

DOMINICUS

Forstkatalog 2024/25





- Arbeitsschutz – PSA
- Holzernte
- Holzrücken
- Holzverarbeitung
- Walderschließung und Waldentwicklung
- Forstschutz
- Garten- und Landschaftsbau
- Transport





Liebe Kundinnen, liebe Kunden,

herzlich willkommen im Forstkatalog 2024/25. Zahlreiche neue und bewährte Produkte rund um Forstwirtschaft, Umwelt- und Arbeitsschutz haben den Weg in die aktuelle Auflage geschafft.

Ein aus forstwirtschaftlicher Sicht höchst aktuelles Thema ist der Bereich Pflanzung. In Zeiten von großen Aufforstungs- und Waldumbauflächen ist es wichtiger denn je, innovative, ergonomische und praktikable Lösungen für die nächste Waldgeneration zu entwickeln.

Je nach Gelände kann die Flächenlogistik von Pflanzgut und Werkzeugen eine besondere Herausforderung beim Pflanzen sein. Eine Lösung ist das akkubetriebene Raupenfahrzeug Muffel. Sein Raupenfahrwerk ist sehr geländegängig, somit können Pflanzgut, Zaunbaumaterial, jagdliche Einrichtungen und anderes mehr, kräfteschonend in die Fläche transportiert werden. Die Akkulaufzeit überdauert hierbei spielend einen Arbeitstag.

Auch bewährte Containerpflanzung wurde weiterentwickelt: Das optimierte Verfahren mit Pflanzbohrer und Akkubohrschrauber reduziert die körperliche Belastung der Forstwirte und ermöglicht das Setzen von größeren (Laubholz-) Containern auf allen Bodentypen.

Auch in anderen Bereichen dieses Kataloges gibt es viele neue Produkte zu entdecken, beispielsweise einen neuen Forsthelm mit MIPS-Technologie, neue Damenschnittschutzhosen und Schnittschutzschuhe mit Boa-Schnürsystem. Für die Holzernte einen Werkzeuggürtel und einen handlichen mechanischen Fällkeil, beides von unserer Eigenmarke Nordforest. Auch zwei neue Akku-Spillwinden und viele neue Akku-Motorgeräte im Bereich Garten- und Landschaftsbau finden Sie in diesem Katalog.

Wir wünschen Ihnen nun viel Freude beim Durchblättern

Ihr DOMINICUS-Team

P.S.: Alle Produkte, viele Zusatzinformationen und immer attraktive Angebote finden Sie auch in unseren Onlineshops.

Sie werden in unseren Katalogen künftig bei allen Produkten eine Hersteller-ID finden, Beispiel: Hersteller-ID: 1326. Wir sind gemäß der aktuellen EU-Produktsicherheitsverordnung verpflichtet, Ihnen den Hersteller eines jeden Produktes offenzulegen. Im Nachspann des Kataloges finden Sie das vollständige Herstellerverzeichnis.

Titelbild: Raupenfahrzeug Muffel, Seiten 386/387, Timbermen Forstjacke Light Seite 4, Pflanzentragesystem Seite 395.
Bekleidung linke Seite: Timbermen Forstjacke Light Seite 4, Timbermen Funktionshirt Langarm Seite 6, Timbermen Outdoorhose Rip-Stop Seite 9.



ARBEITSSCHUTZ – PSA 1 – 130

Pflegetipps	2f.	Funktionswäsche	68 ff.
Arbeitsbekleidung	4 ff., 9, 15 f., 66 f., 80 ff.	Funktions-Strümpfe und -Socken	74, 108 ff.
Schnittschutzbekleidung	4 ff., 11 ff., 19 ff.	Sicherheits- und Schnittschutzschuhe	91 ff.
UV-Schutzbekleidung	25	Schuhzubehör	112 ff.
Nässeschutz	33 ff.	Handschuhe	117 ff.
Kopfschutz	39 ff., 52 ff.	Insektenschutz	127 f.
Gesichts- und Gehörschutz	45 ff., 52 f., 59 ff.	Erste Hilfe	128 f.
Atemschutz	63 ff.	Hautreinigung	130



HOLZERNTE 131 – 240

Motorsägen und Zubehör	132 ff., 149, 153	Werkzeuggürtel	200 ff.
Schienen und Ketten für Motorsägen	141 ff.	Kreiden	204
Feilen	150 ff.	Maßbänder	205 ff.
Betriebsstoffe	154 f., 237 f.	Stammpressen	208
Ölbeseitigung	238 ff.	Holznummerierung	209 ff., 421
Kanister	156 ff.	Windenunterstützte Fällung	212 ff.
Keile	159 ff.	Harvesterschienen und -ketten	216 ff.
Wendehaken und techn. Fällhilfen	164 ff.	Elektronische Messkluppe	228
Beile, Äxte und Spalthämmer	176 ff.	Tankanlagen	230 ff.
Holzerntewerkzeuge	198	Arbeitsscheinwerfer	234 ff.



HOLZRÜCKEN 241 – 306

Sappies	242 ff.	Kunststoffwindenseile	281 ff.
Seilzüge	246 ff.	Stahlwindenseile	284 ff.
Spillwinden und Zubehör	252 ff.	Chokerseile	292 ff.
Rundschlingen	268 f.	Forstketten und Zubehör	295 ff.
Anschlagmittel gemäß DIN EN 17822	270 ff.	Holzzangen und Verladezangen	304 ff.
Umlenkrollen	276 ff.		



HOLZVERARBEITUNG 307 – 372

Sägeböcke	308	Mobile Sägewerke	336 ff.
Holzspalter	310 f.	Holzbearbeitungswerkzeuge	345 ff.
Wippkreissäge	312	Bügelsägen	350 f., 573
Holzfeuchtemessung	314 f.	Schärf- und Schränkwerkzeuge	353 ff.
Brennholzlagerung	316 ff.	Kettenschärfgeräte	355 ff.
Carving	320 ff.	Werkzeuge	363 ff.
Schäleisen	325	Reinigungs- und Schmierstoffe	370 ff.
Eder-Anbaugeräte	326 ff.		



WALDERSCHLIESSUNG UND WALDENTWICKLUNG 373 – 458

Kompasse und Gefällemesser 374 ff.
Drohnen und Zubehör 378 ff.
Bodenvorbereitung 382 f.
Mykorrhiza 385
Transportgerät Muffel 386 f.
Spaten, Hauen und Pflanztaschen 388 ff.
Containerpflanzung 396 f.
Jungwuchspflege 398 ff.
Mulchplatten 399
Wertästung 402 f.
Astungsleitern 404 f.
Markierungsbänder 406
Markierungsfarben 407 ff.
Bandmaße und Höhenmessung, Entfernungsmesser und Inventurzubehör 410 ff., 420
Kluppen 418 f., 432 ff.
Holzdiagnose 422 ff.
Klima-Messtechnik 426 f.
Vegetationsbrandbekämpfung 428 ff.
Manuelle Messkluppen 432 ff.
Metalldetektoren 435
Handstückzähler und Schichtholzmessung 436 f.
Faltsignale, Schilder und Warnleuchten 438 ff.
Wegesperren 444 ff.
Wasserableiter 447
Literatur 448 ff.



FORSTSCHUTZ 459 – 530

Allgemeine Informationen zum Pflanzenschutz 460
Nisthöhlen, Vogelfutter 461 ff.
Amphibienschutz 470
Gartenbiozide 471
Biotechnicher Pflanzenschutz 472
Wundverschluss 473
Vergrämung 474 ff.
Schäl- und Verbissschutz 476 f.
Mäuse-, Ratten- und Marderbekämpfung 478 ff.
Eichenprozessionsspinnerbekämpfung 483
Borkenkäferbekämpfung 484 ff.
Sprühgeräte und Zubehör 488 ff.
Rüsselkäferbekämpfung 497
Mechanischer Fegeschutz 498, 508 f.
Akazien- und Tonkinstäbe 499
Baum- und Schälschutz 500 f.
Wuchshüllen 502 ff.
Erdbohrgeräte 510 ff.
Motorpfahlramme 513
Zaunpfähle 514 f.
Zaunbauwerkzeuge 516 f.
Knotengeflecht, Wildgatter 518 ff.
Zaunbau 523 ff.



GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU 531 – 644

Handscheren 532 ff., 536 ff.
Astscheren 535, 537 ff.
Heckenscheren 544 f.
Akku-Gartengeräte und Hochdruckreiniger 545 f.
Rückentragegestelle für Heckenscheren 547
Veredelungstechnik 546 f.
Akku- und Benzin -Heckenscheren 548 f.
Veredeln 550 f.
Anbindetechnik und Baumsicherung 552 ff.
Handsägen 540, 556 ff., 567 ff.
Handwerkzeuge 566, 594 ff.
Gestängesägen 574 ff.
Hochentaster und Kombimotoren 586 f.
Spaten, Spatengabeln und Spatenschaufeln 588 ff.
Erdbohrgeräte 593
Gartengeräte 594 ff.,
Laubbeseitigung 602 ff.
Rechen, Hacken und Gabeln 606 f.
Besen, Greifzangen 608 f., 611
Schaufeln, Schneeschieber 612 f.
Bewässerung 614 ff.
Sensen, Sicheln 626 ff.
Freischneider und Zubehör 630 ff.
Literatur 638 ff.
Leitern 642 f.
Weihnachtsbaumproduktion 644



TRANSPORT 645 – 670

Seilsäcke 646 f.
Motorsägenhalter und -zubehör 648 ff.
Aufbewahrungsboxen 652 ff.
Transportkarren, Zubehör 658 ff.
Ladungssicherung, Anhängerzubehör 661 ff.
Fahrzeugbergung 666 ff.



timbermen

Ultimativ gut.

Optimaler Schutz mit perfekter Passform, geringem Gewicht und modischem Style.

NORDFOREST HUNTING

Von Jägern für Jäger.

Bei der Jagd kommt es auf jedes Detail an. Daher probieren wir viele Artikel selber aus und optimieren sie. Wir wissen, dass die Jagd viel mehr ist als ein Hobby.

Tri Saw®

Nach japanischem Vorbild.

Was seinerzeit mit Handsägen japanischer Zahnung begann, umfasst mittlerweile auch Gestänge, Asthaken, Obstpflücker und Seilschubhilfen.



Wir setzen in verschiedenen Produktbereichen auf Eigenmarken, denn Qualität, ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, kurzfristige Verfügbarkeiten, ein ansprechendes Design und eine hohe Praxistauglichkeit sind unsere Standards.
Wir bevorzugen Produktionen in Europa und Compliance ist für uns selbstverständlich.
Nur so können wir den hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht werden.

NORDFOREST

Mit Sicherheit gut.

Ausrüstung für professionelle Anwender und engagierte Amateure, die ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis zu schätzen wissen.

PlantaGard

Stärkt. Schützt. Sichert.

Ungestörtes Pflanzenwachstum ist unser Anspruch. Dabei spielen Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit für uns eine wichtige Rolle.

DYNAFORCE

Dynamik und Kraft.

Seile aus der innovativen Kunstfaser Dyneema stehen für hohe Bruchlast bei geringem Eigengewicht.

Tree Runner

Besser als der Standard.

Hardware von Tree Runner zeichnet sich durch Qualität, Funktionalität und Sicherheit aus. Ein faires Preisniveau ist für uns selbstverständlich.



An unseren leistungsfähigen und modernen Logistikstandorten in Steinbeck und Eberswalde halten wir zusammen knapp 30.000 Artikel vor und gewährleisten somit einen schnellen Warenfluss an unsere Kunden.
Optimierte Logistikprozesse ermöglichen es uns, im Einschichtbetrieb zu arbeiten.
Unser Zentrallager verfügt über eine Photovoltaik-Anlage, mit der wir unseren Energiebedarf zu großen Teilen aus Sonnenenergie decken.

KWF Profi

Mit dem KWF-Prüfzeichen „Profi" werden Geräte und Ausrüstungen ausgezeichnet, die umfassend vom KWF geprüft wurden. Wesentlicher Bestandteil der Prüfung ist die Überprüfung der Gebrauchsfähigkeit in einem längeren, häufig sogar ein Jahr dauernden Praxiseinsatz. Überprüft werden die Einsatztauglichkeit, die Ergonomie, die Wirtschaftlichkeit und Standards der Arbeitssicherheit sowie Aspekte der Umweltverträglichkeit.

Die Prüfungen umfassen technische Messungen, forstliche Einsatzprüfungen und Praxisumfragen.

Jede erfolgreiche Prüfung wird in einem Prüfbericht dokumentiert.

Die Prüfberichte stehen online auf der Website des KWF:
www.kwf-online.de → Wissen → Forsttechnik → Untersuchte und ausgezeichnete Technik und Ausrüstung

GS-geprüft

Hat eine zertifizierte Prüfstelle die Einhaltung der Sicherheitsanforderungen geprüft, kann das GS-Zeichen oder auch das ET-Zeichen angebracht werden.

KWF Standard

Das KWF-Prüfzeichen „Standard" ist speziell für Produkte vorgesehen, die sich von den hohen Ansprüchen einer professionellen Waldarbeit abgrenzen. Das bezieht sich – je nach Produktgruppe – auf die verwendeten Materialien, Tragekomfort, Leistungsgewichte und Ähnliches. Dank des neuen KWF-Prüfzeichens „Standard" kann sich der Gelegenheitsnutzer – beispielsweise ein Brennholzselbstwerber o. Ä. – auf geprüfte Produkte in einem für seine Zwecke ausreichenden Preissegment verlassen.

CE Arbeitssicherheit

Technische Arbeitsmittel müssen vom Hersteller oder dem „Inverkehrbringer" z. B. dem Importeur mit „CE" gekennzeichnet sein. Damit erklärt der Hersteller in eigener Verantwortung die Konformität mit grundlegenden Sicherheitsanforderungen und einschlägigen Rechtsvorschriften. Ggfs. ist vor der Erklärung der Konformität die Prüfung eines Baumusters erforderlich. Das KWF berät und führt EG-Baumusterprüfungen durch.

KWF Test

Mit dem KWF-Prüfzeichen „Test" werden Produkte ausgezeichnet, bei denen nur einzelne technische Merkmale erfolgreich geprüft wurden: z.B. Messgenauigkeit bei Kranvollerntern, Funktion von Reifendruckregelanlagen, Außentauglichkeit von mobilen Datenerfassungsgeräten, Normqualität bei Sonderkraftstoffen.

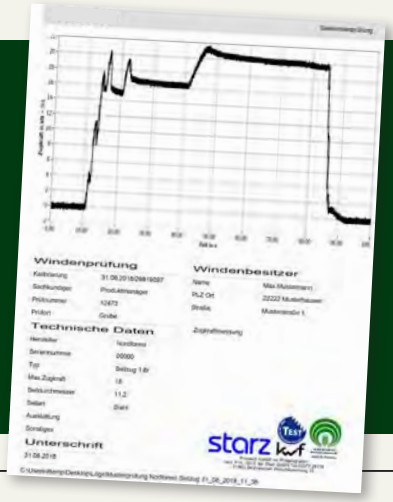
Das KWF vergibt dieses Zeichen auch, wenn Produkte für nicht-professionellen Forsteinsatz erfolgreich geprüft wurden: z. B. Hobby- und Semiprofi-Motorsägen, Schnittschutzbeinlinge, Schutzausrüstung für Baumkletterer, Funktionsunterwäsche usw.

Der Testbericht über die durchgeführten Untersuchungen und die Prüfergebnisse werden vom KWF online veröffentlicht.

Wir prüfen für Sie Klein-Seilwinden und Zuggeräte

Die Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (SVLFG) schreibt in ihrer Unfallverhütungsvorschrift über Technische Arbeitsmittel VSG 3.1. im §19 eine jährliche Prüfung für alle Winden, Hub- und Zuggeräte nebst ihrer Anschlag- und Lastaufnahmemittel durch einen Sachkundigen oder eine befähigte Person vor. Diese Prüfung können wir am Standort Hützel durch unsere sachkundigen Mitarbeiter für Sie durchführen.

Bitte sprechen Sie uns für weitere Informationen gerne an!





ARBEITSSCHUTZ

- Schnittschutzbekleidung
- Kopfschutz
- Funktionswäsche
- Workwear und Outdoorbekleidung
- Schuhe und Stiefel
- Handschuhe
- Hautpflege und -schutz



… für Schnittschutz- und Sicherheitsschuhe aus Leder

Mit dem Kauf von Schuhen aus unserem Lieferprogramm treffen Sie bereits eine gute Wahl! Um lange Freude an den Produkten zu haben, beachten Sie unsere Pflegehinweise:

Lederschuhwerk nicht täglich tragen: Lederschuhe müssen nach dem Tragen luftig trocknen! Am besten ist es, 2 – 3 Paar Lederschuhe abwechselnd zu tragen. Dies erhöht die Gesamttragedauer erheblich. Schuhe nie direkt auf einer Wärmequelle trocknen; das Leder wird sonst spröde und rissig.

Pflegemittel sparsam auf noch leicht feuchte Schuhe auftragen – das aufgetragene Pflegemittel verdrängt das Wasser im Leder.

Nähte und Lederlaschen besonders pflegen. Wir empfehlen das vorherige Entfernen der Schnürsenkel.

Leder ist ein Naturprodukt und bleibt nur dann lange haltbar, wenn es seine natürlichen Fette behält. Deshalb empfehlen wir nach Gebrauch immer eine Grundreinigung mit Bürste und lauwarmem Wasser. Das Pflegemittel muss der Gerbung des Leders entsprechen.

Waterproof-Leder sind speziell wasserabweisend (hydrophobiert) ausgerüstete Leder. Diese Hydrophobierung muss immer wieder ergänzt werden. Für unsere hochwertigen Lederschuhe empfehlen wir die in unserem Katalog angebotenen Pflegemittel.

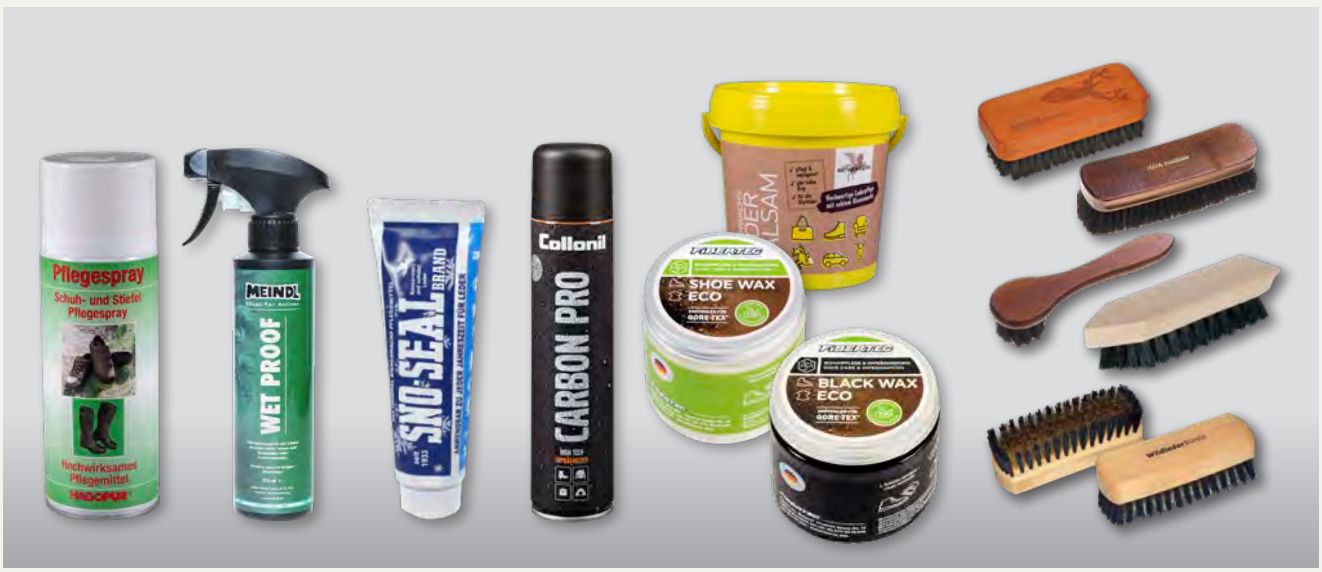
Für die glatten und rauen Waterproofleder der Meindl Schuhe eignet sich ganz besonders auch Meindl Sportwax (Nr. 96-137) und Wet-Proof (Nr. 96-138-02) oder sparsam in der Großpackung Fibertec Schuhwachs Eco, 500 ml (Nr. 97-274-02 und 97-275-02).

… für Schnittschutzschuhe aus Juchtenleder



Fettgegerbtes Leder (Bergstiefel) pflegt man mit natürlichen Pflegemitteln. Unser Artikel Juchtenfett (Nr. 97-120-02) aus Rindertalg, Tran, Wollfett und Bienenwachs ist hierfür ideal. Diese Fette dürfen jedoch nicht für hydrophobierte Waterproof-Leder verwendet werden.

Pflegeprodukte für Schuhe und Stiefel finden Sie auf den Seiten 112-114 und in unserem Onlineshop.



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

… für Schnittschutzhosen

Wenn Sie sich für Schnittschutzkleidung aus unserem Lieferprogramm entscheiden, entscheiden Sie sich für Kleidung aus erstklassigen Materialien mit hervorragender Schutzwirkung. Damit Sie lange Freude an Ihrer Kleidung haben, beachten Sie aber bitte unbedingt die Pflegeanleitung des jeweiligen Herstellers. Sollte diese nicht mehr vorliegen, können Sie sich an folgenden Hinweisen orientieren:

Waschanleitung:

- bis maximal 60 °C in der Waschmaschine
- nur kurz anschleudern
- Hose mit Schnittschutz in Form ziehen. Falls Sie Ihre Schutzkleidung bügeln möchten, bitte nur mit mäßiger Temperatur.
- nicht im Trockner behandeln!

Reparatur:

- Nach einer Beschädigung des Oberstoffes achten Sie bitte darauf, dass Sie bei einer Reparatur nicht durch den Schnittschutz nähen, da die Schutzwirkung sonst verlorengeht!
- Falls der Schnittschutz selbst beschädigt ist, muss die Hose ausgetauscht werden, da die Schutzwirkung der Einlage stark reduziert oder nicht mehr vorhanden ist. In diesem Fall hat die Schnittschutzhose ihre Funktion erfüllt, indem sie vor einer gefährlichen Verletzung geschützt hat.

Änderungen:

Beim Kürzen der Hosenbeine darf der Schnittschutz nicht durchnäht werden! (Bei Bedarf auf die nächstkürzere Größe zurückgreifen.)

Schnittschutzeinlage:

Keine Sicherheitsbekleidung kann absoluten Schutz vor Verletzungen durch die Motorsäge bieten und ist kein Ersatz für eine sichere Arbeitstechnik.

Die in unseren Schutzhosen und Beinlingen eingenähte Schnittschutzeinlage besteht aus einem mehrlagigen Spezialgewebe, Zwischen-, Ober- und Unterstoff. Das verhältnismäßig dünne Spezialgewebe besteht aus einer Vielzahl locker miteinander verbundener Textilfasern. Durchtrennt man mit einer Motorsäge die oberste Schicht des Schnittschutzes, werden ganze Faserbündel herausgerissen, die sich um das Kettenrad wickeln und die Motorsäge in Sekundenbruchteilen stoppen.

… für Kleidung mit Membranen (Regenschutzkleidung)

Waschen Sie diese Kleidung gemäß der eingenähten Pflegeanleitung des jeweiligen Herstellers.

Hochwertige Regen- und Nässeschutzkleidung wird wasser- und winddicht dank der in dieser Kleidung verwendeten mikroporösen Membranen. Diese Membranen weisen flüssiges Wasser ab, lassen aber Wasserdampf von innen nach außen durch. Damit diese Membranen durchlässig bleiben, verwenden Sie bitte nur flüssige Waschmittel. Verzichten Sie auf Pulverwaschmittel und verwenden Sie keine Weichspüler. Beide würden die Poren Ihrer wertvollen Funktionskleidung verstopfen.

Textil- und Schuhpflege sowie Nässeschutz finden Sie auf den Seiten 112-114 und im Onlineshop.





timbermen

1 Timbermen Forstjacke Light

FPA-anerkannt. Leichter Oberstoff mit Stretcheinsätzen. Hohe Atmungsaktivität durch Belüftungsöffnungen unter den Armen und am Rücken. Verstärkungen an den Schultern mit Reflex-Elementen. Zwei seitliche Einschubtaschen und zwei Brusttaschen, Erste-Hilfe-Tasche. Verlängerter Rücken. Taille und Ärmelbündchen weitenverstellbar. Oberstoff: 100% Polyester, Besatz: 94% Polyamid, 6% Elasthan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-344-01 rot-gelb
Nr. 92-344-02 schwarz-orange
S – XXL **219,00**

2 Timbermen Funktionsshirt Kurzarm

FPA-anerkannt. Hoch atmungsaktives Coolmax-Material, elastisch und schnelltrocknend für optimalen Tragekomfort. Stehkragen mit Kinnschutz. Reflektierende Elemente auf den Schultern. Kurzer Reißverschluss. Eine Reißverschluss-Brusttasche. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-348-01 rot-gelb
Nr. 92-348-02 schwarz-orange
S – XXL **56,90**

3 Timbermen Schnittschutz-Bundhose Light

FPA-anerkannt. EN ISO 11393-2, Klasse 1, Form A. Leicht und elastisch. Sportliches Design mit 5-lagiger Schnittschutzeinlage. Breiter, weitenverstellbarer Bund mit hohem Nierenschutz. Reflex-Elemente auf Vorder- und Rückseite. Obermaterial wasser-, öl- und schmutzabweisend. Mit Knieverstärkungen, Zeckenschutzgamasche und rückseitigen Belüftungsreißverschlüssen. Zwei seitliche Einschubtaschen, eine Gesäßtasche, eine aufgesetzte Cargotasche mit Klettverschluss und integrierter Handytasche, eine Zollstocktasche mit Kombischlüsselhalter. Gewicht 1140 g (Gr. L). Oberstoff: 100% Polyamid, Oberstoff 2: 100% Polyester, Oberstoff 3: 89% Polyester, 11% Elasthan, Futter: 100% Polypropylen, Besatz: 94% Polyamid, 6% Elasthan, Schnittschutz: 69% Polypropylen, 31% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-342-01-1 rot-gelb
Nr. 92-342-02-1 schwarz-orange
S – XXL **269,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 7 cm kürzer:

Nr. 92-342-01-2 rot-gelb
Nr. 92-342-02-2 schwarz-orange
S – XXL **269,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 5 cm länger:

Nr. 92-342-01-3 rot-gelb
Nr. 92-342-02-3 schwarz-orange
S – XXL **269,00**

4 Timbermen Stretchgürtel

Stufenlos verstellbar. Schnellverschluss mit rückseitigem Flaschenöffner. Aus Polyester-Elasthan-Gewebe. Breite 40 mm. Oberstoff: 82% Polyester, 18% Elasthan. Hersteller-ID: 1326

Farbe schwarz. Länge 120 cm.
Nr. 92-277-02-120 **9,90**

Farbe schwarz. Länge 150 cm.
Nr. 92-277-02-150 **9,90**

5 Timbermen Hosenträger Stretch Klett 3-fach

Mit Stretchanteil. 4 cm breite Träger. Dreifache Aufhängung. Druckloses Tragen. Stufenloses Anpassen der Länge. Für Hosen mit Schlaufen und für alle Körpergrößen. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-279-02 **19,90**

6 Timbermen Reparaturset für Schnittschutzhosen

Zur Ausbesserung von Beschädigungen des Oberstoffes von Timbermen Schnittschutzhosen. Maße 21 x 15 cm bzw. 15 x 11 cm. Nicht zur Reparatur von Schnittschutzmaterial geeignet! Hersteller-ID: 1326

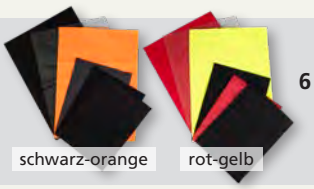
Nr. 92-443-01 rot-gelb **10,90**
Nr. 92-443-02 schwarz-orange **10,90**



4 | 9,90
Stretchgürtel



5 | 19,90
Hosenträger
Stretch Klett
3-fach



6 | 10,90
Reparaturset
für Schnitt-
schutzhosen

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage


LIGHT
timbermen



timbermen

1 Timbermen Forstjacke Allround

FPA-anerkannt. Robust und vielseitig, mit hohem Tragekomfort und Atmungsaktivität. Ärmel abnehmbar, auch als Weste tragbar. Elastischer, schmutz- und wasserabweisender 4-Wege-Cordura-Stretchstoff. Reflex-Elemente an der verstärkten, wasserdichten Schulterpartie und am unteren Rückenbereich. Belüftungsöffnungen am Rücken. Verlängerter Rücken. Weicher Fleecekragen mit Kinnschutz. Ärmelbündchen weitenregulierbar. Zwei seitliche Einschubtaschen und eine Brusttasche. Eine Handytasche am linken Arm. Oberstoff: 89% Polyester, 11% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 68% Polyester, 32% Polyamid, Membran: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-343-01 rot-gelb
Nr. 92-343-02 schwarz-orange
S – XXL **269,00**

2 Timbermen Schnittschutz-Bundhose Allround

FPA-anerkannt. EN ISO 11393-2, Klasse 1, Form A. Robust, ergonomisch geschnitten und sehr komfortabel. 5-lagige Schnittschutzeinlage. Breiter Bund mit einstellbarer Bundweite und hohem Nierenschutz. Reflex-Elemente auf Vorder- und Rückseite. Obermaterial wasser-, öl- und schmutzabweisend. Schienbein und Wadenbereich mit reißfester RipStop-Verstärkung und wasserdichter Beschichtung. Ergonomische Knieverstärkungen. Rückseitige Belüftungsreißverschlüsse. Kombischlüsselhalter. Schlaufen für Kletthosenträger. Zeckenschutzgamasche. Zwei seitliche Einschubtaschen, eine Gesäßtasche, eine aufgesetzte Cargotasche mit Klettverschluss und integrierter Handytasche. Eine Zollstocktasche. Gewicht 1350 g (Gr. L). Oberstoff: 68% Polyester, 32% Polyamid, Oberstoff 2: 89% Polyester, 11% Elasthan, Futter: 100% Polypropylen, Besatz: 75% Polyamid, 13% Aramid, 12% Elasthan, Membran: 100% Polyurethan, Schnittschutz: 69% Polypropylen, 31% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-341-01-1 rot-gelb
Nr. 92-341-02-1 schwarz-orange
S – XXL **269,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 7 cm kürzer.

Nr. 92-341-01-2 rot-gelb
Nr. 92-341-02-2 schwarz-orange
S – XXL **269,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 5 cm länger.

Nr. 92-341-01-3 rot-gelb
Nr. 92-341-02-3 schwarz-orange
S – XXL **269,00**

3 Timbermen Funktionsshirt Langarm

FPA-anerkannt. Hoch atmungsaktives Coolmax-Material, leicht, elastisch, schnelltrocknend. Stehkragen mit Kinnschutz. Kurzer Reißverschluss, eine Reißverschluss-Brusttasche. Reflektierende Elemente auf den Schultern. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-349-01 rot-gelb
Nr. 92-349-02 schwarz-orange
S – XXL **59,90**

4 Timbermen Funktionsshirt ISO

FPA-anerkannt. Wärmendes, klimaregulierendes Funktionsshirt. Hohe Bewegungsfreiheit, atmungsaktiv. Kuscheliger Innenstoff für angenehmen Tragekomfort. Wind- und wasserabweisender Oberstoff. Stehkragen mit Kinnschutz. Durchgehender Reißverschluss. Reißverschluss-Brusttasche. Reflektierende Elemente auf den Schultern. Oberstoff: 74% Polyester, 26% Polyethylen. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-350-01 rot-gelb
Nr. 92-350-02 schwarz-orange
S – XXL **105,00**

Alle Artikel dieser Seite sind mit dem KWF-Prüfzeichen „Profi" ausgezeichnet.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

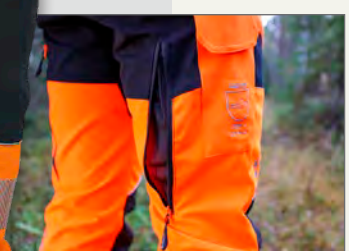

ALLROUND
timbermen



1 | 299,00
Forstjacke Allround Hi-Vis

2 | 299,00
Schnitt-schutz-Bundhose Allround Hi-Vis




Rückseitige Belüftungs-Reißverschlüsse

timbermen

1 Timbermen
Forstjacke Allround Hi-Vis
EN ISO 20471, Klasse 2. Abnehmbare Ärmel, auch als Weste tragbar. Elastischer, schmutz- und wasserabweisender 4-Wege-Cordura-Stretchstoff. Breite Reflexstreifen im Bauch- und unteren Armbereich. Zusätzliche Reflex-Elemente an den Schultern. Belüftungsöffnungen am Rücken. Verlängerter Rücken. Weicher Fleece-Kragen mit Kinnschutz. Ärmelbündchen durch Klettverschluss weitenregulierbar. Zwei seitliche Einschubtaschen, eine Brusttasche und eine Handytasche am linken Arm. Oberstoff: 89% Polyester, 11% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 68% Polyester, 32% Polyamid, Membran: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-343-03 orange
XS – 4XL **299,00**

2 Timbermen
Schnittschutz-Bundhose Allround Hi-Vis
EN ISO 20471, Klasse 2 und EN ISO 11393-2, Klasse 1, Form A. 5-lagige Schnittschutzeinlage. Breiter Bund mit individuell einstellbarer Bundweite und hohem Nierenschutz. Breite Reflexstreifen am unteren Beinbereich. Zusätzliche Reflex-Elemente im Kniebereich auf Vorder- und Rückseite. Obermaterial wasser-, öl- und schmutzabweisend. Schienbein und Wadenbereich mit reißfester RipStop-Verstärkung und wasserdichter Beschichtung. Ergonomische Knieverstärkungen. Extra lange, rückseitige Belüftungs-Reißverschlüsse. Schlaufen für Kletthosenträger. Zeckengamasche. Gewicht 1350 g (Gr. L). Zwei seitliche Einschubtaschen, eine Gesäßtasche, eine aufgesetzte Cargotasche mit Klettverschluss und integrierter Handytasche. Eine Zollstocktasche mit Halterung für Motorsägenschlüssel. Oberstoff: 68% Polyester, 32% Polyamid, Oberstoff 2: 89% Polyester, 11% Elasthan, Futter: 100% Polypropylen, Besatz: 75% Polyamid, 13% Aramid, 12% Elasthan, Membran: 100% Polyurethan, Schnittschutz: 69% Polypropylen, 31% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-341-03-1 orange
XS – 4XL **299,00**
Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 7 cm kürzer.
Nr. 92-341-03-2 orange
XS – 4XL **299,00**
Auch mit längeren Beinen erhältlich, 5 cm länger.
Nr. 92-341-03-3 orange
XS – 4XL **299,00**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 | **99,00**
Fleecejacke



2 | **59,90**
Body-wärmer-Stretch-weste

timbermen

1 Timbermen Fleecejacke

Vielseitig, komfortabel und gut sichtbar. Allroundjacke mit winddichtem Futter. Elastisches Material im Rückenbereich. Cordura-Verstärkungen auf den Schultern. Verlängerte Rückenpartie. Reflexstreifen an den Ärmeln, der Brust und dem Rücken und zusätzliche Reflexelemente auf den Schultern. Eine Brusttasche und zwei Seitentaschen, eine Innentasche. Bund weitenverstellbar. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-347-02 schwarz-orange
XS – 3XL **99,00**

2 Timbermen Bodywärmer-Stretchweste

Leichte, wind- und wasserabweisende Weste mit schnelltrocknendem Softshellmaterial. Wärmt hervorragend und besitzt einen hohen Trage- und Bewegungskomfort durch das Stretchmaterial und die weich angeraute Innenseite. Hoher Stehkragen. Eine Brust- und zwei Seitentaschen, jeweils mit Reißverschluss. Bund mit Kordelzugregulierung. Mit eingesticktem Timbermen-Logo. Oberstoff: 96% Polyester, 4% Elasthan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 88-570-01 schwarz
S – 3XL **59,90**

3 Timbermen Outdoorhose Rip-Stop

Robuste Arbeitshose für alle Revier- und leichte Forstarbeiten. Strapazierfähiges Rip-Stop-Gewebe auf der Vorderseite und dem rückseitigen Beinabschluss. Vorgeformter Kniebereich. Rückseitige Belüftungsschlitze. Verstellbarer Bund mit Klettverschluss und Nierenschutz. Zwei seitliche Einschubtaschen und eine Gesäßtasche. Rechte Beintasche mit Zollstocktasche. Innentasche auf dem linken Bein. Schlaufen für Hosenträger mit Klettverschluss. Weitenverstellbare Beinenden. Innenliegende Gamasche. Oberstoff: 68% Polyester, 32% Polyamid, Oberstoff 2: 89% Polyester, 11% Elasthan, Besatz: 75% Polyamid, 13% Aramid, 12% Elasthan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-345-01-1 schwarz
S – XXL **199,00**
Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 5 cm kürzer.

Nr. 92-345-01-2 schwarz
S – XXL **199,00**
Auch mit längeren Beinen erhältlich, 5 cm länger.

Nr. 92-345-01-3 schwarz
S – XXL **199,00**

4 Timbermen Outdoorhose Light

Universell einsetzbar, leicht und komfortabel. Ideal für Outdooraktivitäten und Revierarbeiten. Belüftungsschlitze auf der Rückseite. Vorgeformter, elastischer Kniebereich. Verstellbarer Bund mit Klettverschluss und Nierenschutz. Zwei seitliche Einschubtaschen und eine Gesäßtasche. Aufgesetzte Tasche auf dem rechten Bein mit Zollstocktasche. Innenliegende Tasche mit Reißverschluss auf dem linken Bein. Schlaufen für Hosenträger mit Klettverschluss. Weitenverstellbare Beinenden. Innenliegende Gamasche. Oberstoff: 89% Polyester, 11% Elasthan, Besatz: 75% Polyamid, 13% Aramid, 12% Elasthan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-346-01-1 schwarz
S – XXL **199,00**
Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 5 cm kürzer.

Nr. 92-346-01-2 schwarz
S – XXL **199,00**
Auch mit längeren Beinen erhältlich, 5 cm länger.

Nr. 92-346-01-3 schwarz
S – XXL **199,00**

5 Timbermen Fleeceweste

Funktionale Weste aus dicht gewebtem, wärmendem Fleecematerial. Sportliche, körpernahe Passform. Glatte Oberflächenstruktur mit Antipilling-Ausstattung. Hoher Stehkragen. Zwei Reißverschluss-Seitentaschen. Bund mit Kordelzugregulierung. Gesticktes Timbermen-Logo. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 88-571-01 schwarz
S – XXL **57,90**



3 | **199,00**
Outdoorhose Rip-Stop



Rückansicht



4 | **199,00**
Outdoorhose Light



Rückansicht



5 | **57,90**
Fleece-weste



1 Timbermen Wolljacke

Strickfleecejacke in sportivem Look. Hoher Wollanteil und weich angeraute Innenseite. Wasserabweisende Schulterverstärkungen mit reflektierenden Elementen. Seitliche Stretchpartien. Verstärkte Ellenbogen. Farbige Reißverschlüsse und Kontrastnähte. Zwei Seiten- und eine Brusttasche, jeweils mit Reißverschluss. Oberstoff: 45% Wolle, 35% Polyester, 20% Viskose. Hersteller-ID: 1326

Nr. 88-569-01 grau-rot
Nr. 88-569-02 grau-grün

S – XXL	**119,00**
3XL	**129,00**

2 Timbermen Walkweste

Trendige und pflegeleichte Weste aus Wolle. Robuste Schulterverstärkungen. Seitliche Stretcheinsätze. Zwei Seiten- und eine Brusttasche, jeweils mit Reißverschluss. Aufhänger im Kragen. Oberstoff: 100% Wolle, Besatz: 100% Polyester, Stretch: 85% Polyamid, 15% Elasthan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 88-400-01 schwarz-rot

S – XXL	**149,00**
3XL	**159,00**

3 Timbermen T-Shirt Allround

Sehr angenehmes Tragegefühl. Rundhalsausschnitt. Gedrucktes Timbermen-Logo auf der Brust. Bis 40 °C waschbar. Hersteller-ID: 1326

T-Shirt schwarz
Oberstoff: 100% Baumwolle.
Nr. 88-819-01

S – XXL	**15,50**
3XL	**17,50**

T-Shirt grau
Oberstoff: 85% Baumwolle, 15% Viskose.
Nr. 88-819-02

S – XXL	**15,50**
3XL	**17,50**

4 Timbermen Hoodie

Bequem und lässig, optimal für alle Freizeitaktivitäten. Warmes Baumwoll-Polyester-Material, innen weich angeraut. Kapuze mit Kordelzugregulierung. Ärmelabschlüsse und Bund mit Rippstrick elastisch eingefasst. Mit Känguru-Fronttasche. Hersteller-ID: 1326

Hoodie schwarz
Oberstoff: 80% Baumwolle, 20% Polyester.
Nr. 88-882-01

S – 3XL	**52,90**

Hoodie grau
Oberstoff: 75% Baumwolle, 21% Polyester, 4% Viskose.
Nr. 88-882-02

S – 3XL	**52,90**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.



5 Timbermen Socken Merino, Doppelpack

Bestes Fußklima dank feiner Merinowolle. Atmungsaktiv. Feuchtigkeits- und Temperaturregulierend. Flachnaht. Doppelter Komfortbund. Verstärkungen im Zehen- und Fersenbereich. Gepolstertes, anatomisch geformtes L/R-Fußbett. Lieferung im Doppelpack. Oberstoff: 42% Wolle, 42% Polyacryl, 14% Polyamid, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 90-376-01 anthrazit

36/38 – 45/47	**19,90**

6 Timbermen Socken Merino Tech

Hoher Merinoanteil. Optimales Fußklima. Atmungsaktiv. Feuchtigkeits- und temperaturregulierend. Flachnaht. Doppelter Komfortbund. Rist- und Achillesfersenprotektor. Verstärkungen im Zehen- und Fersenbereich. Sonderprotektor am Schienbein für hohe Stiefel und Schuhe. Elastikeinsatz im Rist für leichte Kompression und faltenfreien, rutschfesten Sitz. Gepolstertes, anatomisch geformtes L/R-Fußbett. Oberstoff: 53% Wolle, 33% Polyamid, 12% Polypropylen, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 90-377-01 anthrazit

36/38 – 45/47	**16,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage


Schutzkleidung
von Profiforest –
das ist Bekleidung
für den
professionellen
Einsatz.
Auch unter
schwierigsten
Bedingungen
bietet
sie maximale
Sicherheit bei
maximalem
Tragekomfort.
Dafür werden in
europäischer
Produktion beste
Materialien wie
Cordura, Kevlar
und Elasthan
eingesetzt und
hochwertig
verarbeitet.
PROFIFOREST
Robust, dominant und stark.


Entwickelt von Profis für Profis.



PROFIFOREST

Die Ultimative

1 Profiforest Schnittschutz-Bundhose Extreme

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. FPA-anerkannt. Hersteller-ID: 1664

- 6-lagiger Schnittschutz
- funktionelles Futter mit Coolmax-Fasern
- schmutz- und abriebfestes Obermaterial
- Vorderseite und Beinabschluss wasserdicht
- verstärkte Kniepartie aus Cordura
- flexibles Stretchmaterial auf der Rückseite
- rückseitige Beinbelüftung mit Reißverschluss
- hochgezogener Nierenschutz
- Hosenträgerschlaufen
- abnehmbare Zeckengamaschen
- eingesetzte Reflex-Elemente
- zwei Seiten-, eine Gesäßtasche, eine Beintasche links, eine Zollstocktasche und eine Tasche für den Motorsägenschlüssel
- Gewicht 1560 g (Gr. L)

Oberstoff: 75% Polyamid, 25% Polyester, Oberstoff 2: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Schnittschutz: 52% Polypropylen, 48% Polyester.

Nr. 92-471 rot
XS – XL **259,00**
XXL – 4XL **289,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 5 cm kürzer:

Nr. 92-471/KL rot
XS – XL **259,00**
XXL – 4XL **289,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 7 cm länger:

Nr. 92-471/ÜL rot
XS – XL **289,00**
XXL – 4XL **319,00**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 | ab **249,00**
Waldarbeitsjacke
Innovation



2 | ab **269,00**
Schnittschutz-
Bundhose
Innovation



PROFIFOREST

1 Profiforest Waldarbeitsjacke Innovation

Abnehmbare Ärmel, um aus der Jacke eine Weste zu machen. Atmungsaktiv. Stretchmaterial für Bewegungsfreiheit. Schmutz- und reißfest. Reflektierende Elemente an Schultern und unterem Rücken. Verlängerter Rücken mit Ventilationsöffnungen. Oberstoff: 100% Polyamid, Oberstoff 2: 89% Nylon, 11% Elasthan, Oberstoff 3: 68% Polyester, 32% Polyamid, Futter: 100% Polyester, Membran: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-376-01 rot
XS – XL **249,00**
XXL – 4XL **269,00**

2 Profiforest Schnittschutz-Bundhose Innovation

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Stretchmaterial, schmutz- und reißfest. Vorderbein und Wade verstärkt mit Ripstop-Cordura-Gewebe und wasserdichter Beschichtung. Ergonomische Kniepartie. Reflektierende Elemente auf Vorder- und Rückseite. Verstellbarer Bund mit hochgezogenem Nierenschutz. Abnehmbare Zeckengamaschen. Gewicht 1300 g (Gr. L). Oberstoff: 100% Polyamid, Oberstoff 2: 94% Polyamid, 6% Elasthan, Oberstoff 3: 89% Nylon, 11% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Futter 2: 68% Polyester, 32% Polyamid, Schnittschutz: 52% Polypropylen, 48% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-375-01-1 rot
XS – XL **269,00**
XXL – 4XL **289,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 5 cm kürzer:

Nr. 92-375-01-2 rot
XS – XL **269,00**
XXL – 4XL **289,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 7 cm länger:

Nr. 92-375-01-3 rot
XS – XL **289,00**
XXL – 4XL **319,00**

3 Profiforest Funktionsshirt Innovation

Elastisches Material. Aus antibakterieller Coolmax-Fresh-Faser. Hoch atmungsaktiv. Temperatur- und feuchtigkeitsregulierend. Stehkragen mit Reißverschluss. Reflexelemente. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Kurzarm
Nr. 92-377-01 gelb-rot
XS – XL **49,90**
XXL **53,90**

Langarm
Nr. 92-387-01 gelb-rot
XS – XL **59,90**
XXL **64,90**

3 | ab **49,90**
Funktionsshirt
Innovation



Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.



1 | **164,00** Schnittschutz-Beinlinge

EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form A



2 | ab **259,00** Schnittschutz-Bundhose Summer

EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form A



3 | ab **279,00** Schnittschutz-Bundhose Blue Light

EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form A

Die Sommerliche

Die Leichte

PROFIFOREST

1 Profiforest Schnittschutz-Beinlinge

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Schnittschutzbeinlinge aus flexiblem Material. Durchgehender Reißverschluss an der Rückseite zum leichten Anziehen komplett zu öffnen. Taillenbund ist mit Hilfe von Knöpfen individuell verstellbar. Gewicht 1300 g. Oberstoff: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Futter: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-483-01 rot
XS – L, XL – 4XL **164,00**



4 Profiforest Hosenträger

Elastische Hosenträger mit Klettband für Hosen mit Schlaufen. Schnelles Einstellen der gewünschten Länge möglich. 35 mm breit. Oberstoff: 74% Polyester, 26% Elasthan. Hersteller-ID: 1664

Größe 1 < Körpergröße 185 cm.
Nr. 92-479/1 **21,50**

Größe 2 > Körpergröße 185 cm.
Nr. 92-479/2 **21,50**

2 Profiforest Schnittschutz-Bundhose Summer

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. FPA-anerkannte, klimatisch angenehme Schnittschutzhose. Hersteller-ID: 1664

- 6-lagiger Schnittschutz
- funktionelles Futter mit Coolmax-Fasern
- schmutz- und abriebfestes Obermaterial
- Vorderseite und Beinabschluss wasserdicht
- verstärkte Kniepartie aus Cordura
- flexibles Stretchmaterial auf der Rückseite
- rückseitige Beinbelüftung mit Reißverschluss
- Netzgewebe am Bund
- hochgezogener Nierenschutz
- Schlaufen für Hosenträger
- abnehmbare Zeckengamaschen
- eingesetzte Reflex-Elemente
- zwei Seiten-, eine Gesäßtasche, eine Beintasche links, eine Zollstocktasche und eine Tasche für den Motorsägenschlüssel
- Gewicht 1560 g (Gr. L)

Oberstoff: 100% Polyamid, Oberstoff 2: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 75% Polyamid, 25% Polyester, Schnittschutz: 52% Polypropylen, 48% Polyester.

Nr. 92-492-01-1 rot
XS – XL **259,00**
XXL – 4XL **285,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 5 cm kürzer:

Nr. 92-492-01-2 rot
XS – XL **259,00**
XXL – 4XL **285,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 7 cm länger:

Nr. 92-492-01-3 rot
XS – XL **285,00**
XXL – 4XL **309,00**

3 Profiforest Schnittschutz-Bundhose Blue Light

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Sehr leichte und gut belüftete Schnittschutzhose für Motorsägenarbeiten bei höheren Temperaturen. Hersteller-ID: 1664

- innovatives, leichtes, 6-lagiges Schnittschutzmaterial
- funktionelles Futter mit Coolmax-Fasern
- schmutz- und abriebfestes Obermaterial
- rot-schwarzer Bereich wasserdicht
- verstärkte Kniepartie aus Cordura
- flexibles, blaues Stretchmaterial
- großflächige, rückseitige Beinbelüftung im Knie- und Oberschenkelbereich
- Netzgewebe am Bund
- hochgezogener Nierenschutz
- Schlaufen für Hosenträger
- abnehmbare Zeckengamasche
- eingesetzte Reflex-Elemente
- zwei Seiten-, eine Gesäßtasche, eine Beintasche links, eine Zollstocktasche und eine Tasche für den Kombischlüssel
- Gewicht 1240 g (Gr. L)

Oberstoff: 100% Polyamid, Oberstoff 2: 90% Polyamid, 10% Polyester, Futter: 100% Polyester, Schnittschutz: 45% Polyester, 35% Polypropylen, 20% Polyethylen.

Nr. 92-135-01-1 blau
XS – XL **279,00**
XXL – 4XL **309,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 5 cm kürzer:

Nr. 92-135-01-2 blau
S – XL **279,00**
XXL – 4XL **309,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 7 cm länger:

Nr. 92-135-01-3 blau
S – XL **309,00**
XXL – 4XL **339,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 | ab **289,00** Schnittschutz-Bundhose Cool mit Rundum-Schnittschutz

360° Form C Rundum-Schnitt-schutz

EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form C

Die (rundum) Sichere



EN ISO 11393-2 Klasse 2 Form A

2 | ab **275,00** Schnittschutz-Bundhose Extreme Klasse II

Die Sicherste



EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form A

3 | ab **309,00** Schnittschutz-Bundhose mit Kevlar II

Die Stärkste

PROFIFOREST

1 Profiforest Schnittschutz-Bundhose Cool mit Rundum-Schnittschutz

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form C. Optimaler Schutz durch 6-lagigen 360°-Rundum-Schnittschutz. Hersteller-ID: 1664

- funktionelles Futter mit Coolmax-Fasern
- schmutz- und abriebfestes Obermaterial
- Vorderseite und Beinabschluss wasserdicht
- verstärkte Kniepartie aus Cordura
- flexibles Stretchmaterial auf der Rückseite
- rückseitige Beinbelüftung mit Reißverschluss
- Netzgewebe am Bund
- hochgezogener Nierenschutz
- Schlaufen für Hosenträger
- abnehmbare Zeckengamaschen
- eingesetzte Reflex-Elemente
- zwei Seiten-, eine Gesäßtasche, eine Beintasche links, eine Zollstocktasche und eine Tasche für den Motorsägenschlüssel
- Gewicht 1840 g (Gr. L)

Oberstoff: 75% Polyamid, 25% Polyester, Oberstoff 2: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Schnittschutz: 52% Polypropylen, 48% Polyester.

Nr. 92-136-01-1 rot
XS – XL **289,00**
XXL – 4XL **309,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 5 cm kürzer:

Nr. 92-136-01-2 rot
XS – XL **289,00**
XXL – 4XL **309,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 7 cm länger:

Nr. 92-136-01-3 rot
XS – XL **309,00**
XXL – 4XL **339,00**

2 Profiforest Schnittschutz-Bundhose Extreme Klasse II

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 2, Form A. Für Schutz bis zu einer auslaufenden Kettengeschwindigkeit von 24 m/s. Hersteller-ID: 1664

- 6-lagiger Schnittschutz
- funktionelles Futter mit Coolmax-Fasern
- schmutz- und abriebfestes Obermaterial
- Vorderseite und Beinabschluss wasserdicht
- verstärkte Kniepartie aus Cordura
- flexibles Stretchmaterial auf der Rückseite
- rückseitige Beinbelüftung mit Reißverschluss
- hochgezogener Nierenschutz
- Schlaufen für Hosenträger
- abnehmbare Zeckengamaschen
- eingesetzte Reflex-Elemente
- zwei Seiten-, eine Gesäßtasche, eine Beintasche links, eine Zollstocktasche und eine Tasche für den Motorsägenschlüssel
- Gewicht 1620 g (Gr. L)

Oberstoff: 75% Polyamid, 25% Polyester, Oberstoff 2: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Schnittschutz: 52% Polypropylen, 48% Polyester.

Nr. 92-336-01-1 rot
XS – XL **275,00**
XXL – 4XL **299,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 5 cm kürzer:

Nr. 92-336-01-2 rot
XS – XL **275,00**
XXL – 4XL **299,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 7 cm länger:

Nr. 92-336-01-3 rot
XS – XL **299,00**
XXL – 4XL **329,00**

3 Profiforest Schnittschutz-Bundhose mit Kevlar II

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. FPA-anerkannt. Extrem widerstandsfähig. Mit verstärkter Frontpartie aus Kevlar und 6-lagigem Schnittschutz. Hersteller-ID: 1664

- funktionelles Futter mit Coolmax-Fasern
- schmutz- und dornenfestes Obermaterial
- Vorderseite und Beinabschluss wasserdicht
- verstärkte Kniepartie aus Cordura
- flexibles Stretchmaterial auf der Rückseite
- rückseitige Beinbelüftung mit Reißverschluss
- hochgezogener Nierenschutz
- Hosenträgerschlaufen
- abnehmbare Zeckengamaschen
- Gewicht 1560 g (Gr. L)

Oberstoff: 75% Polyamid, 25% Polyester, Oberstoff 2: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Besatz 2: 60% Polyamid, 20% Aramid, 20% Polyurethan, Schnittschutz: 52% Polypropylen, 48% Polyester.

Nr. 92-472-02-1 rot
XS – XL **309,00**
XXL – 4XL **339,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 5 cm kürzer:

Nr. 92-472-02-2 rot
XS – XL **309,00**
XXL – 4XL **339,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 7 cm länger:

Nr. 92-472-02-3 rot
XS – XL **339,00**
XXL – 4XL **369,00**



4 Profiforest Reparaturset für Hosen

Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-468-01 **14,50**

Schnittschutzhosen speziell für Damen auf Seite 16.

1 | ab **219,00**
Waldarbeitsjacke Stretch





2 | ab **259,00**
Stretch-Schnittschutz-Bundhose Extreme

EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form A



PROFIFOREST

1 Profiforest Waldarbeitsjacke Stretch Woman

FPA-anerkannt. Stretchige, komfortable Forstjacke in speziellem Damenschnitt. 4-Wege-Stretchmaterial für optimale Beweglichkeit und Passform. Langlebige, wasser- und schmutzabweisende Materialien. Reißfestes Cordura an den Schultern. Ventilationsgewebe und Belüftungsöffnungen. Gummizug im Bund. Kinnschutz. Zwei seitliche Einschubtaschen und eine Brusttasche. Erste-Hilfe-Tasche. Oberstoff: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Oberstoff 2: 89% Polyester, 11% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Membran: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-358-01 rot-gelb

XXS – XL	**219,00**
XXL	**239,00**

2 Profiforest Stretch-Schnittschutz-Bundhose Extreme für Damen

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. FPA-anerkannte Schnittschutzhose in speziellem Damenschnitt. 6-lagiger Schnittschutz. Funktionelles Futter mit Coolmax-Fasern. Schmutz- und abriebfestes Obermaterial. Vorderseite und Beinabschluss wasserdicht. Verstärkte Kniepartie aus Cordura. Flexibles Stretchmaterial auf der Rückseite. Rückseitige Beinbelüftung mit Reißverschluss. Hochgezogener Nierenschutz. Schlaufen für Hosenträger. Abnehmbare Zeckengamaschen. Eingesetzte Reflex-Elemente. Zwei Seiten-, eine Gesäßtasche, eine Beintasche links, eine Zollstocktasche und eine Tasche für den Kombischlüssel. Gewicht 1560 g (Gr. L). Oberstoff: 75% Polyamid, 25% Polyester, Oberstoff 2: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Schnittschutz: 52% Polypropylen, 48% Polyester.
Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-459-01 rot

XXS – XL	**259,00**
XXL – 4XL	**289,00**



3 Profiforest Reparaturset für Jacken

Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-467 **9,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 | ab **289,00**
Schnittschutzjacke

EN ISO 11393-6 Klasse 1 Form B



2 | ab **229,00**
Waldarbeitsjacke Air+





PROFIFOREST

1 Profiforest Schnittschutzjacke

EN ISO 11393-6, Schnittschutzklasse 1, Form B. Sechslagiger Schnittschutz im Brust-, Bauch-, Schulter-, Armbereich und Kragen. Großflächige Achselbelüftung. Elastisches, wasserabweisendes Obermaterial. Verstärkte Schulterpartie. Weitenverstellbarer Bund und Ärmelenden. Frontreißverschluss mit Patte und Kinnschutz. Zwei seitliche Einschubtaschen, eine Brusttasche und Innentasche für Erste-Hilfe-Päckchen. Oberstoff: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Oberstoff 2: 89% Polyester, 11% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 75% Polyamid, 25% Polyester, Schnittschutz: 52% Polypropylen, 48% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-334-01 rot-gelb
XS – XL **289,00**
XXL – 4XL **309,00**

2 Profiforest Waldarbeitsjacke Air+

FPA-anerkannt. Ärmel abzippbar. Seiten- und Rückenbelüftung. Brust-, Rückenbereich und Ärmeloberseite innen mit Distanzgewebe ausgestattet. Gelb abgesetzte Bereiche und Schulterverstärkung wasserdicht. Weitenverstellbare Ärmelbündchen mit Windschutz. Bundbereich weitenverstellbar. Reflexpaspeln. Eine Brust- und zwei Seitentaschen, Innentasche für Erste-Hilfe-Päckchen. Oberstoff: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Futter: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-475-02 rot-gelb
XXS – XL **229,00**
XXL – 4XL **249,00**

Das signalgelbe Material ist wind- und wasserdicht.

3 Profiforest Waldarbeitsjacke Comfort

FPA-anerkannt. Sportive, atmungsaktive Jacke für den Sommer. Große Lüftungsschlitze unter den Achseln. Gelb abgesetzter Bereich wasserdicht. Elastisches, robustes und wasserabweisendes Obermaterial. Schulterverstärkung mit Reflexstreifen. Frontreißverschluss mit Kinnschutz und Patte. Weitenverstellbarer Bund, verstellbare Ärmelbündchen mit Windschutz. Verstärkter und gefütterter Kragen. Eine Brust- und zwei Seitentaschen. Innen Erste-Hilfe-Tasche. Oberstoff: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Oberstoff 2: 89% Polyester, 11% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Membran: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-474-02 rot-gelb
XS – XL **205,00**
XXL – 4XL **225,00**



3 | ab **205,00**
Waldarbeitsjacke Comfort

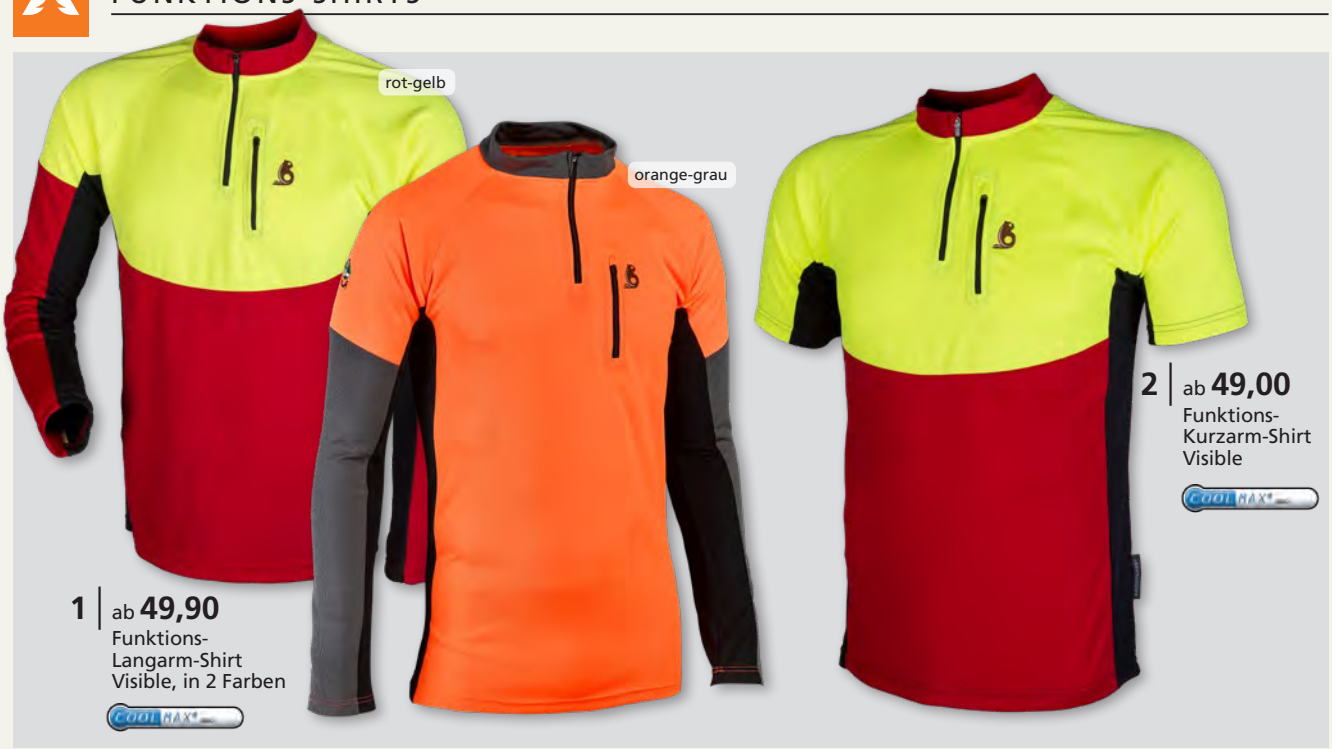


Belüftung unter den Armen



Rückansicht





PROFIFOREST

1+2 Profiforest Funktionsshirt Visible

FPA-anerkannt. Atmungsaktives, leichtes Shirt, das den Körper während der Arbeit zuverlässig trocken hält. Gefertigt aus antibakteriellen Coolmax-fresh-Fasern. Eine Brusttasche mit Reißverschluss. Mittiger Reißverschluss mit Kinnschutz. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1664

1 Langarm-Shirt

Nr. 92-477 rot-gelb
Nr. 92-477-02 orange-grau

XS – XL	**49,90**
XXL – 4XL	**54,90**
5XL – 6XL	**59,90**

2 Kurzarm-Shirt

Nr. 92-476 rot-gelb

XS – XL	**49,00**
XXL – 4XL	**53,90**

3 Profiforest Fleeceshirt Polar Visible

FPA-anerkannt. Leichtes Fleece-Sweatshirt, geeignet für kühle Tage. Flexibles Material. Hoher Kragen. Brusttasche mit Reißverschluss. Geringes Gewicht. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-456-01 rot-gelb

XS – XL	**57,90**
XXL	**62,90**

4 Profiforest Softshelljacke mit Membran

FPA-anerkannt. Aus Stretchmaterial mit Membran, ideal für unbeständiges Wetter. Isolation gegen Kälte. Reißverschluss mit Kinnschutz. Wind- und wasserdichtes Softshellmaterial. Weitenregulierung an Saum und Ärmeln. Brusttasche mit Reißverschluss. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester, Membran: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-453-01 rot-gelb

XS – XL	**179,00**
XXL – 4XL	**185,00**

Gilt für alle Artikel dieser Seite.



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





PROFIFOREST

1 Profiforest Arbeitsjacke Flex

Leichte, flexible und gut sichtbare Arbeitsjacke. Hersteller-ID: 1664

- KWF-anerkannt
- Lüftungsöffnung im Rücken mit Netzeinsatz
- mit Schulterverstärkungen
- verlängerter Rücken
- weitenverstellbare Ärmelabschlüsse mit Druckknöpfen
- Stehkragen
- zwei seitliche Einschubtaschen
- Gewicht 450 g (Gr. L)

Oberstoff: 93% Nylon, 7% Elasthan, Oberstoff 2: 50% Polyester, 50% Baumwolle, Futter: 100% Polyester.

Nr. 92-409-01 rot-neongelb

S – XL	**59,90**
XXL – 3XL	**65,90**

2 Profiforest Schnittschutz-Bundhose Flex

KWF-anerkannt. EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Flexibles Material für besten Trage- und Bewegungskomfort. Hersteller-ID: 1664

- robuste Verstärkung auf der Vorderseite
- hochgezogener Nierenschutz
- Gummizug im hinteren Bund
- Zwickel im Schritt
- Gürtelschlaufen und Knöpfe für Hosenträger
- zwei seitliche Einschubtaschen
- Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen
- Zollstocktasche
- Gewicht 1150 g (Gr. L)

Oberstoff: 93% Nylon, 7% Elasthan, Oberstoff 2: 50% Polyester, 50% Baumwolle, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Schnittschutz: 55% Polypropylen, 45% Polyester.

Nr. 92-408-01-1 rot-neongelb

S – XL	**119,00**
XXL – 3XL	**129,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 5 cm kürzer:

Nr. 92-408-01-2 rot-neongelb

S – XL	**119,00**
XXL – 3XL	**129,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 7 cm länger:

Nr. 92-408-01-3 rot-neongelb

S – XL	**129,00**
XXL – 3XL	**139,00**





PROFIFOREST

1 Profiforest Arbeitsjacke Basic

Gut sichtbar. Leichtes Gewicht. Wasserdicht. Belüftungsöffnungen im Rückenteil mit Mesh-Einsatz. Stehkragen. Schulterverstärkungen. Verlängerter Rücken. Zwei Seitentaschen. Oberstoff: 50% Polyester, 50% Baumwolle, Futter: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-390-01 rot-gelb

XS – XL	**49,90**
XXL – 3XL	**54,90**

2 Profiforest Schnittschutz-Latzhose Basic

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Ergonomischer Schnitt. Hosenträger. Robuste Verstärkung an den Knien. Erhöhter Nierenschutz. Zwei Seitentaschen, eine Zollstocktasche und eine Gesäßtasche mit Klappe. Oberstoff: 50% Polyester, 50% Baumwolle, Oberstoff 2: 100% Polyamid, Oberstoff 3: 93% Nylon, 7% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Schnittschutz: 55% Polypropylen, 45% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-388-01 rot

XS – XL	**99,90**
XXL – 4XL	**109,00**

3 Profiforest Schnittschutz-Bundhose Basic

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Ergonomischer Schnitt. Robuste Verstärkung an den Knien. Erhöhter Nierenschutz. Zwei Seitentaschen, eine Zollstocktasche und eine Gesäßtasche mit Klappe. Oberstoff: 50% Polyester, 50% Baumwolle, Oberstoff 2: 100% Polyamid, Oberstoff 3: 93% Nylon, 7% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Schnittschutz: 55% Polypropylen, 45% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 92-389-01 rot

XS – XL	**99,90**
XXL – 4XL	**109,00**

4 Profiforest Schnittschutz-Latzhose

KWF-anerkannt. EN ISO 11393-2, Klasse 1, Form A. Robuste, wasserabweisende Schnittschutzhose mit hohem Tragekomfort. Leichtes Modell mit 9-lagigem Schnittschutz. Hersteller-ID: 1664

- elastischer Zwickel und Gummizug im Rücken
- elastische Hosenträger
- Latztasche mit Reißverschluss, zwei Vorder- und eine Gesäßtasche
- Zollstocktasche
- Gewicht 1290 g (Gr. 52)
- Oberstoff: 100% Polyester, Schnittschutz: 55% Polypropylen, 45% Polyester.

Nr. 92-484 blau

46 – 58, 24 – 29	**76,90**
60 – 64, 90 – 110, 51 – 59	**83,90**

5 Profiforest Arbeitsjacke

Wasserabweisende, robuste und durchdachte Arbeitsjacke mit Warnkoller. Hersteller-ID: 1664

- Rückenbelüftung und verlängertes Rückenteil
- Handytasche und zwei Fronttaschen, davon eine mit Reißverschluss
- innenliegende Ärmelmanschetten

Oberstoff: 100% Polyester.

Nr. 92-677 blau

S – XL	**41,90**
XXL	**45,50**

6 Profiforest Arbeitsweste

Funktionale, robuste Weste mit wärmendem Innenfutter. Hersteller-ID: 1664

- Brust- und oberer Rückenbereich in Warnfarbe
- Rückenteil verlängert
- Handytasche rechts
- zwei Fronttaschen, eine mit Reißverschluss

Oberstoff: 100% Polyester.

Nr. 92-678 blau

S – XL	**38,90**
XXL	**42,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



PROFIFOREST

1 Profiforest Arbeitsjacke Classic
Leichte, robuste Waldarbeitsjacke aus schmutz- und wasserabweisendem Baumwoll-Mischgewebe. Mit Warnfarbe im Brust- und oberen Rückenbereich. Rückenbelüftung mit hinterlegtem Netzgewebe, verlängerter Rücken, in die Ärmel eingearbeitete Strickbündchen, Gummizug in der Taille, Stehkragen, zwei Seiten- und eine Brusttasche. Oberstoff: 50% Baumwolle, 50% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-495-01 grün-orange
S – XL **41,90**
XXL – 3XL **45,90**

2 Profiforest Schnittschutz-Latzhose Classic
KWF-anerkannt. EN ISO 11393-2, Klasse 1, Form A. Hosenträger in Warnfarbe mit Schnellverschlüssen, hochgezogenes Rückenteil, Gummizug im rückwärtigen Taillenbereich, elastischer Zwickel im Schritt, Schlitz mit verdecktem Reißverschluss, Bundweitenverstellung durch Knopfleiste, orangene Warnelemente am Ende der Beine. Latztasche mit Reißverschluss, zwei Vordertaschen mit schrägem Eingriff, eine Gesäßtasche mit Klettverschluss und Zollstocktasche rechts. Gewicht 1340 g (Gr. 52). Oberstoff: 50% Baumwolle, 50% Polyester, Futter: 100% Polyester, Schnittschutz: 55% Polypropylen, 45% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-494-01 grün-orange
24 – 29, 46 – 58 **75,90**
90 – 110, 51 – 59, 60 – 66 **83,50**

3 Profiforest Schnittschutz-Bundhose Classic
KWF-anerkannt. EN ISO 11393-2, Klasse 1, Form A. Hochgezogenes Rückenteil, Gummizug im rückwärtigen Taillenbereich, Gürtelschlaufen, Zwickel im Schritt, Schlitz mit verdecktem Reißverschluss, orange Warnelemente am Ende der Beine. Zwei Vordertaschen mit schrägem Eingriff, eine selbstschließende Gesäßtasche und Zollstocktasche rechts. Gewicht 1160 g (Gr. 52). Oberstoff: 50% Baumwolle, 50% Polyester, Futter: 100% Polyester, Schnittschutz: 55% Polypropylen, 45% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-493-01 grün-orange
24 – 29, 46 – 58 **73,50**
90 – 110, 51 – 59, 60 – 64 **79,90**

4 Schnittschutz-Beinlinge Form C
KWF-anerkannt. EN ISO 11393-2, Klasse 1, Form C. Einstieg von oben, wie bei einer normalen Hose. Kein Reißverschluss an der Rückseite. Oberstoff: 70% Polyester, 30% Baumwolle. Hersteller-ID: 1594

Nr. 92-109-01 grün
1 (S), 2 (M), 3 (L), 4 (XL/XXL) **99,00**



2 | ab **75,90**
Schnittschutz-Latzhose Classic

EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form A



3 | ab **73,50**
Schnittschutz-Bundhose Classic

EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form A



4 | **99,00**
Schnittschutz-Beinlinge Form C

EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form C



360°
Form C Rundum-Schnitt-schutz



PROFIFOREST

1 Softshelljacke

Winddichte und atmungsaktive Softshelljacke mit Fleece-Innenfutter. Reißverschluss mit Patte hinterlegt. Abnehmbare Kapuze. Ärmelabschlüsse und Bund sind weitenverstellbar. Zwei Seitentaschen und eine Brusttasche mit Reißverschluss. Oberstoff: 95% Polyester, 5% Elasthan. Hersteller-ID: 1151

Nr. 92-128 anthrazit-orange
S – 4XL **69,00**

2 Profiforest Schnittschutz-Latzhose Forest

KWF-anerkannt. EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Gummizug im rückwärtigen Taillenbereich, Bundweitenverstellung durch Knopfleiste und elastischer Zwickel im Schritt für optimale Passform und Bewegungsfreiheit. Hochgezogenes Rückenteil und elastische Hosenträger in Warnfarbe mit Schnellverschlüssen. Orange Warnelemente am Ende der Beine. Schlitz mit verdecktem Reißverschluss, Latztasche mit Reißverschluss, zwei Vordertaschen mit schrägem Eingriff, eine Gesäßtasche mit Klettverschluss und Zollstocktasche rechts. Gewicht 1460 g (Gr. 52). Oberstoff: 50% Baumwolle, 50% Polyester, Futter: 100% Polyester, Schnittschutz: 55% Polypropylen, 45% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-406-01 schwarz
46 – 58, 24 – 29 **75,90**
60 – 66, 90 – 110, 51 – 59 **83,90**

3 Profiforest Schnittschutz-Bundhose Forest

KWF-anerkannt. EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Optimale Passform und Bewegungsfreiheit dank Gummizug im rückwärtigen Taillenbereich und elastischem Zwickel im Schritt. Hochgezogenes Rückenteil. Orange Warnelemente am Ende der Beine. Schlitz mit verdecktem Reißverschluss, Gürtelschlaufen. Zwei Vordertaschen mit schrägem Eingriff, eine Gesäßtasche mit Klettverschluss und Zollstocktasche rechts. Gewicht 1320 g (Gr. 52). Oberstoff: 50% Baumwolle, 50% Polyester, Futter: 100% Polyester, Schnittschutz: 55% Polypropylen, 45% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-407-01 schwarz
46 – 58, 24 – 29 **74,90**
60 – 66, 90 – 110, 51 – 59 **81,90**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

NORDFOREST

4 Nordforest Hosenträger

Sehr elastischer Hosenträger, mit Clip oder Lederschlaufe. 120 cm lang, 4,5 cm breit. Hersteller-ID: 1326

Farbe schwarz-grau.
Nr. 92-262 mit Lederlasche **26,90**
Nr. 92-263 mit Clip **26,90**
Farbe schwarz-orange.
Nr. 92-264 mit Lederlasche **26,90**
Nr. 92-266 mit Clip **26,90**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

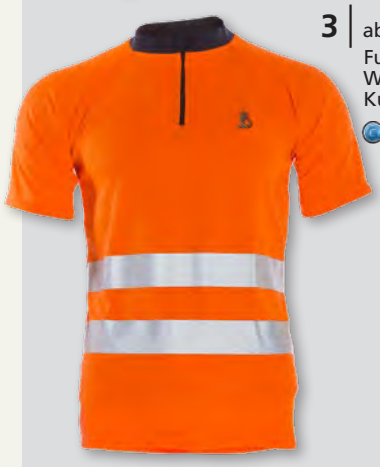


1 | ab **289,00**
Stretch-Schnittschutzhose Visible

EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form A



2 | ab **275,00**
Waldarbeitsjacke Visible



3 | ab **49,50**
Funktionsshirt Warn Visible Kurzarm



4 | ab **289,00**
Schnittschutzjacke Visible

EN ISO 11393-6 Klasse 1 Form B



PROFIFOREST

1 Profiforest Stretch-Schnittschutzhose Visible

FPA-anerkannt. EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A und EN ISO 20471, Klasse 1. Leichte und elastische Schnittschutzhose mit 6-lagigem Schnittschutz. Besonders geeignet für Arbeiten, bei denen eine erhöhte Sichtbarkeit erforderlich ist. Vorderseite aus reißfestem, wasser- und schmutzabweisendem Cordura. Zusätzliche Belüftung an der Taille und an den Hinterbeinen. Coolmax-Futter für hohen Tragekomfort. Innenliegende Gamasche mit Haken zum Schutz gegen Zecken oder Schnee. Schlaufen für Gürtel und Hosenträger. 3M-Reflexstreifen. Zwei Seitentaschen und eine Gesäßtasche mit Reißverschluss. Werkzeugtasche am Bein. Gewicht 1620g (Gr. L). Oberstoff: 75% Polyamid, 25% Polyester, Oberstoff 2: 92% Polyester, 8% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Schnittschutz: 52% Polypropylen, 48% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-496-01 leuchtorange

XS – XL	**289,00**
XXL – 4XL	**310,00**

EN ISO 20471 Gilt für alle Artikel dieser Seite.

2 Profiforest Waldarbeitsjacke Visible

FPA-anerkannt. EN ISO 20471, Klasse 2. Wasserabweisende, atmungsaktive und elastische Warnarbeitsjacke mit 3M-Reflexstreifen. Besonders geeignet für Arbeiten, bei denen eine erhöhte Sichtbarkeit erforderlich ist. Aus hoch dehnbarem Stretchmaterial und an den stark beanspruchten Flächen mit Cordura verstärkt. Durch die abnehmbaren Ärmel ist sie auch als Weste zu tragen. Mit speziellem Ventilationsgewebe an Brust, Schultern und Rücken, sodass eine hohe Luftzirkulation gewährleistet ist. Rückenbelüftung mit Klettband und Unterarmbelüftung mit Reißverschluss. Windabweisender Microfleece-Kragen. Die Ärmelabschlüsse können mit Klettverschluss in der Weite verstellt werden. Zwei Seiten- und Brusttaschen, eine Innentasche, eine Verbandmitteltasche und eine wasserabweisende Handytasche am linken Arm. Oberstoff: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Futter: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-499-01 leuchtorange

XS – XL	**275,00**
XXL – 4XL	**299,00**

3 Profiforest Funktionsshirt Warn Visible Kurzarm

FPA-anerkannt. EN ISO 20471, Klasse 1. Atmungsaktives, leichtes Funktions-Shirt in auffälliger Warnfarbe mit 3M-Reflexstreifen. Aus antibakterieller Coolmax-Faser. Hält den Körper während der Arbeit zuverlässig trocken. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-400-01 orange

S – XL	**49,50**
XXL – 4XL	**54,90**

4 Profiforest Schnittschutzjacke Visible

EN ISO 11393-6, Schnittschutzklasse 1, Form B und EN ISO 20471, Klasse 2. Umlaufende Reflexstreifen. Sechslagiger Schnittschutz im Brust-, Bauch-, Schulter-, Armbereich und Kragen. Achselbelüftung für hohe Luftzirkulation. Wasserabweisend. Schmutz- und abriebfest. Schulterverstärkung. Frontreißverschluss mit Patte und Kinnschutz. Weitenverstellbare Ärmelabschlüsse. Bund mit Gummizug. Zwei Seiten- und eine Brusttasche mit Reißverschluss. Eine Innentasche für Erste-Hilfe-Päckchen. Oberstoff: 92% Polyester, 8% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Schnittschutz: 52% Polypropylen, 48% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-335-01 orange

XS – XL	**289,00**
XXL – 4XL	**315,00**





1 Warn- und Schnittschutz-Latzhose

KFW-anerkannt. EN ISO 20471, Klasse 2 und EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Aus fluoreszierendem, orange-rotem Mischgewebe. Mit elastischen Hosenträgern, zwei aufgesetzten Schubtaschen, einer Brustlatztasche mit Reißverschluss und Patte, einer Gesäßtasche, einer Zollstocktasche und Bundweitenverstellung mittels Knopf. Gewicht 1480 g (Gr. 52). Oberstoff: 70% Polyester, 30% Baumwolle. Hersteller-ID: 1594

Nr. 92-617/N orange
44 – 68, 90 – 118, 24 – 31 **109,00**

2 Warn- und Schnittschutz-Latzhose mit Rundum-Schnittschutz

KWF-anerkannt. EN ISO 20471, Klasse 2 und EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form C. Mit 360°-Rundum-Schnittschutz. Aus fluoreszierendem, orange-rotem Mischgewebe. Elastische Hosenträger, zwei aufgesetzte Schubtaschen, eine Brustlatztasche mit Reißverschluss und Patte, eine Gesäßtasche mit Patte, eine Zollstocktasche, sowie Schlitz mit Reißverschluss und Bundweitenverstellung mittels Knopf. Gewicht 2080 g (Gr. 52). Oberstoff: 70% Polyester, 30% Baumwolle. Hersteller-ID: 1594

Nr. 92-622 orange
44 – 68, 90 – 118, 24 – 31 **139,00**

3 Warn-Schnittschutzjacke Forest Jack

EN 381-11, Schnittschutzklasse 1 und EN ISO 20471, Klasse 3. Schnittschutz im gesamten Vorder- und oberen Rückenbereich sowie in den Ärmeln. 2 x 5 cm breite, umlaufende Reflexstreifen an Rumpf und Ärmeln. Belüftungsöffnungen im Rückenbereich. Verlängertes Rückenteil. Ärmelweitenregulierung. Zwei seitliche Laschen mit Klettverschluss zur Fixierung eines Werkzeuggürtels. Zwei Taschen mit Patte, eine Handy- und Stifttasche im Brustbereich und Frontreißverschluss mit Klettverschlussleiste. Oberstoff: 70% Polyester, 30% Baumwolle, Futter: 100% Polyester, Schnittschutz: 70% Polyethylen, 30% Polypropylen. Hersteller-ID: 1882

Nr. 92-412-01 leuchtorange
S – 3XL **179,00**

4 Stretch-Schnittschutz-Bundhose

FPA-anerkannt. EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A und EN ISO 20471, Klasse 2. 7-lagiger Schnittschutz und Reflexstreifen an den Hosenbeinen. Belüftungsschlitze mit Reißverschluss an den Oberschenkelrückseiten. Elastisches Obermaterial, wasser- und schmutzabweisend. Bequemer, an die Körperform angepasster Bund. Hochgezogener, atmungsaktiver Nierenschutz. Gürtelschlaufen und Knöpfe für Hosenträger. Robustes Gewebe an den Beinenden. Zwei verschließbare Seitentaschen, eine Gesäßtasche, zwei offene Zollstocktaschen sowie eine Pattentasche am Oberschenkel. Gewicht 1515 g (Gr. 50/52). Oberstoff: 96% Polyester, 4% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Schnittschutz: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1882

Nr. 92-302-01 orange
23/24 – 31/32, 42/44 – 66/68, 90/94 – 114/118 **214,00**

5 Warnweste

EN ISO 20471, Klasse 2. Aus Polyestergewebe mit zwei rundum laufenden, 5 cm breiten Reflexstreifen. Farbe orange. Einheitsgröße. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1364

Nr. 92-649 **2,95**

6 Schnittschutzhandschuhe Tree Runner

EN 420 und EN 388, Kat. 3, Level 3244X und EN ISO 11393-4, Schnittschutzklasse 1. Mit 12-lagigem Schnittschutz auf beiden Handrücken. Wasserabweisendes Ziegenleder, doppelt verstärkte Handinnenfläche. Handrücken aus signalfarbenem, elastischem Spandex. Strickbund. Perfekte Passform und hervorragende Fingerfertigkeit. Hersteller-ID: 1326

Nr. 93-209-01 schwarz-orange
9 – 11 **35,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Sonnenschutz ist Arbeitsschutz

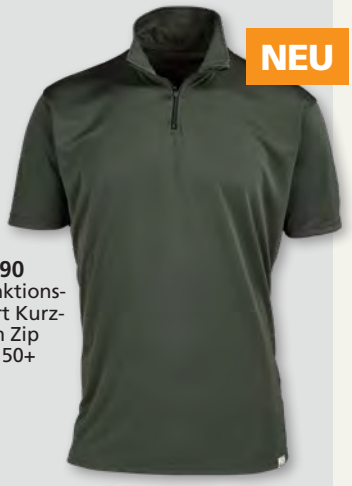
Die Stärke ultravioletter Strahlung nimmt schon ab Frühjahr auch in unseren Breiten deutlich zu. Wenn die UV-Strahlen der Sonne über einen zu langen Zeitraum und mit zu großer Intensität auf unsere Haut einwirken, können Krebszellen entstehen. Der weiße Hautkrebs ist die häufigste Krebserkrankung in Deutschland. Seit 2015 ist er als Berufskrankheit anerkannt und Arbeitgeber sind verpflichtet, ihre Mitarbeiter vor schädlicher UV-Strahlung zu schützen. Berufstätige, die regelmäßig eine Stunde oder mehr am Tag im Freien arbeiten, wie in der Land- und Forstwirtschaft, sind UV-Strahlung besonders ausgesetzt und dementsprechend gefährdet. Sonnencremes sind nur eine kurzfristige und oft falsch angewendete und unbequeme Lösung. Normale T-Shirts aus Baumwolle bieten lediglich einen UV-Lichtschutzfaktor von 10 und sind keine verlässliche Alternative. UV-Bekleidung von IQ-UV hingegen bietet den ganzen Tag geprüften und verlässlichen Schutz – ganz ohne Chemie.



1 | **64,90** Funktionsshirt Kurzarm HiVi UV 50+



3 | **69,90** Funktionsshirt Kurzarm Zip UV 50+



5 | **52,90** Funktionsshirt Kurzarm Zip UV 50+



2 | **79,90** Funktionsshirt Langarm HiVi UV 50+



4 | **79,90** Funktionsshirt Langarm Zip UV 50+



6 | **42,90** Funktionsshirt Kurzarm UV 50+

1 + 2 IQ-UV Funktionsshirts

UV-Schutzbekleidung nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425. EN 13758 und EN ISO 20471, Klasse 2. Weiches, trageangenehmes Material. Atmungs- und kühlungsaktiv. Lichtschutzfaktor 50+. UV-A- und UV-B-Sonnenschutz. Frei von Schadstoffen gemäß Oeko-Tex Standard 100. Nachhaltig in Europa hergestellt. Oberstoff: 64% Polyester, 36% Lyocell. Hersteller-ID: 1419

1 IQ-UV Funktionsshirt Kurzarm HiVi UV 50+
Nr. 92-361-01 orange
S – 4XL **64,90**

2 IQ-UV Funktionsshirt Langarm HiVi UV 50+
Nr. 92-362-01 orange
S – 4XL **79,90**

Alle Artikel dieser Seite sind EN 13758 zertifiziert.

3 + 4 IQ-UV Funktionsshirts Zip UV 50+

FPA-anerkannt. EN 13758. Zugelassene UV-Schutzbekleidung nach der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Lichtschutzfaktor 50+, blockiert mehr als 99 % der gefährlichen UV-A- und UV-B-Strahlung. Ideal für Berufstätige, die viel und regelmäßig im Freien arbeiten. Weiches, schnelltrocknendes Material für ein angenehmes Tragegefühl. Aus wiederverwerteten PET-Flaschen in Europa hergestellt. Hohe Atmungs- und Kühlungsaktivität. Stehkragen und Reißverschluss mit Kinnschutz. Oberstoff: 64% Polyethylen, 36% Lyocell. Hersteller-ID: 1419

3 IQ-UV Funktionsshirt Kurzarm Zip UV 50+
Nr. 92-384-01 gelb-hv-rot
S – 3XL **69,90**

4 IQ-UV Funktionsshirt Langarm Zip UV 50+
Nr. 92-403-01 gelb-hv-rot
S – 3XL **79,90**

5 + 6 IQ-UV Funktionsshirts Kurzarm

Zugelassene UV-Schutzbekleidung nach der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. EN 13758. Lichtschutzfaktor 50+. UV-A und UV-B Sonnenschutz. Gefertigt aus recycelten PET-Flaschen. Zertifiziert nach Oeko-Tex-Standard 100. Leichtes und atmungsaktives Material. Hitzeschutz durch aktive Kühlung. Antimikrobieller Stoff reduziert Geruchsbildung. Hergestellt in Europa. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1419

5 IQ-UV Funktionsshirt Kurzarm Zip UV 50+
Für Herren. Reißverschluss mit Kinnschutz.
Nr. 92-382-01 forest
S – 4XL **52,90**

6 IQ-UV Funktionsshirt Kurzarm UV 50+
Für Damen. Mit Rundhals.
Nr. 92-383-01 forest
XS – 3XL **42,90**



1 SIP Protection
Schnittschutz-Latzhose Aspin C
EN ISO 11393-2, Klasse 1, Form C. 6-lagiger 360°-Rundumschnittschutz. Robustes Polyester-Baumwoll-Obermaterial. Elastischer Bund auf der Rückseite. Verstellbare, elastische Hosenträger mit Schnallen. Latz vorne mit Tasche und vertikalem Reißverschluss, hinten großer Rückenlatz. Zwei eingesetzte Seitentaschen, eine aufgesetzte Zollstocktasche und eine Halterung für den Motorsägenschlüssel. Gewicht 1900 g (Gr. L). Oberstoff: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Futter: 65% Polyester, 35% Baumwolle. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-416-01 anthrazit-schwarz-leuchtorange
S – 3XL **179,00**

2 SIP Protection
Schnittschutz-Bundhose Ventoux 3
EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 3, Form A. Schutz bis zu einer auslaufenden Kettengeschwindigkeit von 28 m/s. Neunlagige Schnittschutzeinlage. Robuster Polyester-Baumwoll-Oberstoff. Wasserabweisender, verstärkter Bereich vorderseitig. Großflächiges Belüftungs-Meshgewebe rückseitig. Hochgezogenes Rückenteil. Gummizug im Bund. Gürtelschlaufen und Schlaufen für Hosenträger. Schrittlänge 82 cm. Zwei Seitentaschen, eine Gesäßtasche, eine Zollstocktasche und eine Halterung für den Motorsägenschlüssel. Gewicht 1640 g (Gr. L). Oberstoff: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Oberstoff 2: 100% Polyester, Futter: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Schnittschutz: 53% Polyester, 47% Polypropylen. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-300-01 anthrazit-schwarz
S – XXL **139,00**

3 SIP Protection
Schnittschutz-Bundhose Ventoux 2
EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 2, Form A. Schutz bis zu einer auslaufenden Kettengeschwindigkeit von 24 m/s. Siebenlagige Schnittschutzeinlage. Robuster Polyester-Baumwoll-Oberstoff. Wasserabweisender, verstärkter Bereich auf der Vorderseite. Rückseitiges, großflächiges Belüftungs-Meshgewebe. Hochgezogenes Rückenteil. Gummizug im Bund. Gürtelschlaufen und Schlaufen für Hosenträger. Schrittlänge 82 cm. Gewicht 1360 g (Gr. L). Zwei eingesetzte Seitentaschen, eine aufgesetzte Gesäßtasche, eine aufgesetzte Zollstocktasche und eine Halterung für den Motorsägenschlüssel. Oberstoff: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Oberstoff 2: 100% Polyester, Futter: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Schnittschutz: 53% Polyester, 47% Polypropylen. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-380-01 anthrazit-schwarz
XS – 3XL **125,00**

4+5 SIP Protection
Schnittschutz-Beinlinge Roadrunner
Schnelles Ein- und Ausklicken für gelegentliche Arbeiten mit der Motorsäge. Sechslagige Schnittschutzeinlage. Jeweils vier Schnallen auf der Beinrückseite. Verschluss durch elastischen Gurt und Schnalle. Gürtelschlaufen. Schrittlänge 80 cm. Oberstoff: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Schnittschutz: 53% Polyester, 47% Polypropylen. Hersteller-ID: 1753

4 SIP Protection
Schnittschutz-Beinlinge Roadrunner
EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form B. Gewicht 1500 g (Gr. M). Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-104-01
Größe M (XS–L), Größe XL (XL–3XL) **79,90**

5 SIP Protection
Schnittschutz-Beinlinge Roadrunner 2
EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 2, Form B. Schutz bis zu einer auslaufenden Kettengeschwindigkeit von 24 m/s. Gewicht 1750 g (Gr. M). Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-381-01
Größe M (XS–L), Größe XL (XL–3XL) **99,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 SIP Protection
Arbeitsjacke Innovation II

- Rückenbelüftung mit Netzeinsatz und Druckknöpfen
- Unterarmbelüftung
- verlängerter Rücken
- Sio-Cool-Windfang am Ärmelabschluss
- Ärmelbündchen durch Klettverschluss weitenregulierbar
- seitlicher Gummizug in der Taille
- Stehkragen
- Reißverschluss mit Patte
- Cordura-Verstärkungen auf den Schultern
- Reflexpaspeln im Schulterbereich
- zwei Seitentaschen mit spritzwassergeschützten Reißverschlüssen
- eine gepatchte Smartphone-Tasche auf dem linken Ärmel mit spritzwassergeschütztem Reißverschluss
- eine gepatchte Erste-Hilfe-Tasche mit Reißverschluss auf der linken Innenseite
- Gewicht 550 g (Gr. L)

Oberstoff: 100% Polyamid, Oberstoff 2: 94% Polyamid, 6% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 68% Polyester, 32% Polyamid. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-311-01 leuchtorange-anthrazit
S – 3XL **199,00**

2 SIP Protection
Schnittschutz-Bundhose Innovation II

- EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A
- FPA-anerkannt
- leicht, elastisch und strapazierfähig
- 6-lagiger Schnittschutz basierend auf Dyneema-Garnen
- wasser- und schmutzabweisend durch Teflon Shield Pro+
- verlängertes Rückenteil
- verstärkte Kniepartie mit Reflexpaspel
- hoher Tragekomfort durch ergonomische Passform
- zwei Seitentaschen mit spritzwassergeschützten Reißverschlüssen
- eine Zollstocktasche
- eine Einschub-Gesäßtasche mit spritzwassergeschütztem Reißverschluss
- eine gepatchte Oberschenkeltasche links mit spritzwassergeschütztem Reißverschluss
- Gummizug in der Taille
- mit Schlaufen für Gürtel und Knöpfen für Hosenträger
- Mesh-Belüftung hinten
- Gewicht 1100 g (Gr. L)

Oberstoff: 100% Polyamid, Oberstoff 2: 94% Polyamid, 6% Elasthan, Oberstoff 3: 60% Polyester, 40% Polyamid, Futter: 100% Polyester.
Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-304-01 leuchtorange-anthrazit
S – 3XL **249,00**

Auf der Suche nach leichter und komfortabler Schnittschutz-Bekleidung? Die Arbeitsjacke und Schnittschutz-Bundhose Innovation II von SIP Protection zeichnen sich durch höchste Leichtigkeit und Elastizität aus. Durch die große Meshfläche in der Kniekehle wird eine hervorragende Belüftung erzielt. Damit ist diese Bekleidung ideal für Arbeiten mit der Motorsäge bei höheren Umgebungstemperaturen.







1 | **149,00**
Forstjacke Shinobi, in 2 Farben



2 | **199,00**
Schnittschutz-Bundhose Ninja, in 2 Farben

3 | **279,00**
Schnittschutz-Bundhose Samourai

1 SIP Protection Forstjacke Shinobi

FPA-anerkannt. Leichter, reißfester und schmutzabweisender Oberstoff. Beschichtete Schulterverstärkungen. Belüftungsöffnungen unter den Armen und am Rücken. Verlängerter Rücken. Elastischer Gummizug an der Taille. Ärmelabschlüsse weitenverstellbar mit Klett. Zwei seitliche Einschubtaschen, zwei eingesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss und eine aufgesetzte Erste-Hilfe-Tasche mit Reißverschluss auf der linken Innenseite. Gewicht 700 g (Gr. L). Oberstoff: 89% Polyester, 11% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 94% Polyamid, 6% Elasthan, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-415-01 leuchtgelb-rot
Nr. 92-415-02 leuchtorange-schwarz
XS – 3XL **149,00**

2 SIP Protection Schnittschutz-Bundhose Ninja

FPA-anerkannt. EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Sechslagige Schnittschutzeinlage. Leichter, reißfester Oberstoff. Beschichtete, wasserfeste Cordura-Verstärkungen auf der Vorderseite bis über das Knie und am rückseitigen Beinabschluss. Verstellbare Taille mit Klettverschluss. Lange Belüftungsreißverschlüsse auf der Rückseite im Oberschenkelbereich. Reflektierende Partien. Schlaufen für Hosenträger und Gürtel. Metallhaken am Beinabschluss zur Fixierung am Schuh. Schrittlänge 82 cm. Zwei seitliche Einschubtaschen, eine eingesetzte Oberschenkeltasche links, eine eingesetzte Gesäßtasche, eine aufgesetzte Zollstocktasche und Halterung für den Motorsägenschlüssel. Gewicht 1450 g (Gr. L). Oberstoff: 89% Polyester, 11% Elasthan, Oberstoff 2: 94% Polyester, 6% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan, Schnittschutz: 45% Polyethylenterephthalat, 35% Polypropylen, 20% Polyethylen. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-414-01-1 rot-leuchtgelb
Nr. 92-414-02-1 schwarz-leuchtorange
S – 3XL **199,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 7 cm kürzer.
Nr. 92-414-01-2 rot-leuchtgelb
Nr. 92-414-02-2 schwarz-leuchtorange
S – XXL **199,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 6 cm länger.
Nr. 92-414-01-3 rot-leuchtgelb
Nr. 92-414-02-3 schwarz-leuchtorange
S – XXL **199,00**

3 SIP Protection Schnittschutz-Bundhose Samourai

FPA-anerkannt. EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Elastische und sehr strapazierfähige Schnittschutzhose. 6-lagiger Schnittschutz basierend auf Dyneema-Garnen. 4-Wege-Stretch, Hinterbeinbelüftung und Polyester-Innenfutter für einen optimalen Tragekomfort. Komplette Vorderseite und Wadenbereich extrem robust durch Tektor-Verstärkung. Wasserdichte Knieverstärkung. Elastischer Bund mit Schlaufen für Hosenträger und Gürtel. Metallhaken am Beinende zur Fixierung am Schuh. Zwei Seitentaschen, eine Gesäßtasche, eine aufgesetzte Beintasche und eine kleine Werkzeugtasche. Gewicht 1700 g (Gr. L). Oberstoff: 86% Polyamid, 14% Elasthan, Oberstoff 2: 68% Polyester, 32% Polyamid, Futter: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Futter 2: 100% Polyester, Schnittschutz: 45% Polyethylenterephthalat, 35% Polypropylen, 20% Polyethylen. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-145-01 red-hi-vis yellow-black
S – 3XL **279,00**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 SIP Protection Schnittschutz-Bundhose Canopy Air-Go

FPA-anerkannt. EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Sehr leichtes Gewicht. Vierlagige, dünne Schnittschutzeinlage. Fünf Belüftungszonen. Reißfest sowie wasser- und schmutzabweisend durch Teflon Texxion HV. 4-Wege-Stretch. Nässesperre unten. Elastischer Bund mit Haken und Druckknopf schließbar. Gürtelschlaufen und Schlaufen für Hosenträger. Knie- und Unterbeinverstärkung. Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken. Schrittlänge 82 cm. Zwei seitliche eingesetzte Taschen, eine eingesetzte Gesäßtasche und eine aufgesetzte Oberschenkeltasche links, alle mit Reißverschluss. Gewicht 1150 g (Gr. L). Oberstoff: 89% Polyamid, 11% Elasthan, Oberstoff 2: 94% Polyester, 6% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Schnittschutz: 60% Polypropylen, 33% Polyester, 7% Polyethylen. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-363-01-1 rot-schwarz
Nr. 92-363-02-1 komodo kaki
Nr. 92-363-03-1 bumblebee yellow
S – 3XL **309,00**

2 SIP Protection Damen Schnittschutz-Bundhose Canopy Air-Go Donna

FPA-anerkannt. EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Sehr leichte Schnittschutzhose in speziellem Damenschnitt. Vierlagige, dünne Schnittschutzeinlage. Fünf Belüftungszonen. Reißfest sowie wasser- und schmutzabweisend durch Teflon-Behandlung. 4-Wege-Stretch. Nässesperre unten. Elastischer Bund mit Haken und Druckknopf schließbar. Gürtelschlaufen und Schlaufen für Hosenträger. Knie- und Unterbeinverstärkung. Reflexelemente. Elastische Gamasche mit Metallschnürhaken. Schrittlänge 79 cm. Zwei seitliche eingesetzte Taschen, eine eingesetzte Gesäßtasche und eine aufgesetzte Oberschenkeltasche links, alle mit Reißverschluss. Gewicht 1100 g (Gr. L). Oberstoff: 89% Polyamid, 11% Elasthan, Oberstoff 2: 94% Polyester, 6% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Schnittschutz: 60% Polypropylen, 33% Polyester, 7% Polyethylen. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-379-01-1 burgundy red
Nr. 92-379-02-1 rot-schwarz
XS – XXL **309,00**



Sehr leichte und komfortable Schnittschutzhose mit 5 Belüftungszonen

1 | 309,00
Schnittschutz-Bundhose Canopy Air-Go, in 3 Farben



Rückansichten

2 | 309,00
Schnittschutz-Bundhose Canopy Air-Go Donna, in 2 Farben



Rückansichten



1 | 309,00
Warn-Schnittschutzjacke
Forest Pro-tect, in 2 Farben

EN ISO 11393-6 Klasse 1 Form B
EN ISO 20471

1 SIP Protection Warn-Schnittschutzjacke Forest Pro-tect

EN ISO 11393-6, Schnittschutzklasse 1, Form B und EN ISO 20471, Klasse 2. Achtlagiger Schnittschutz im Arm-, Schulter-, Brust- und Bauchbereich. Reißfester, flexibler Oberstoff mit wasser- und schmutzabweisender Beschichtung. Großer Anteil an Warnfarbe und Reflexstreifen für hohe Sichtbarkeit. Leichtes, feuchtigkeitstransportierendes Polyester-Futter. Robuste, beschichtete Schulterverstärkungen. Belüftungsöffnungen unter den Armen und am Rücken. Verlängerter Rücken. Öffnungen zum Integrieren eines Sicherheitsgurtes. Weitenregulierbare Ärmelabschlüsse mit Klettverschluss. Elastischer Gummizug im Bund. Zwei eingesetzte Brusttaschen, zwei eingesetzte Fronttaschen, Smartphone-Tasche auf dem rechten Oberarm und aufgesetzte Erste-Hilfe-Tasche auf der linken Innenseite. Alle Taschen mit Reißverschluss. Gewicht 1945 g (Gr. L). Oberstoff: 87% Polyamid, 13% Elasthan, Oberstoff 2: 89% Polyester, 11% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 68% Polyester, 32% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-413-01 rot-leuchtgelb
Nr. 92-413-02 grau-leuchtorange
S – 3XL **309,00**



2 | 339,00
Schnittschutz-Bundhose
Arborist HV

EN ISO 20471
EN 381 Klasse 1 Form A

2 SIP Protection Schnittschutz-Bundhose Arborist HV

FPA-anerkannt. EN 381-5, Schnittschutzklasse 1, Form A und EN ISO 20471, Klasse 2. Leicht und bequem. Breite Reflexstreifen. Dehnbares, reißfestes Obermaterial. Robuste, vorgeformte Verstärkungen an den Knien und am Beinende. Belüftungsreißverschlüsse auf der Rückseite. Hochgezogenes Rückenteil. Gummizug im Bund. Metallhaken am Beinende. Schrittlänge 82 cm. Zwei seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss, eine aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Klettverschluss sowie eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss. Gewicht 1370 g (Gr. L). Oberstoff: 89% Polyester, 11% Elasthan, Oberstoff 2: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Futter: 100% Polyester, Schnittschutz: 45% Polyethylenterephthalat, 35% Polypropylen, 20% Polyethylen. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-319-01 hi-vis orange-black
S – 3XL **339,00**



3 | 335,00
Schnittschutz-Bundhose
Arborist

EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form A

3 SIP Protection Schnittschutz-Bundhose Arborist

EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Besonders leicht, elastisch und komfortabel mit 6-lagiger Schnittschutzeinlage für heiße Tage. Das extrem reißfeste Netzgewebe und der unbeschichtete Rip-Stop-Stoff sorgen für höchste Atmungsaktivität. Wasser-, öl- und schmutzabweisend. Rückseitige Ventilationsreißverschlüsse. Vorgeformte Knie mit Armortex-Verstärkung. Innenliegender Befestigungshaken am Beinsaum. Schlaufen für Hosenträger und Gürtel. Zwei Einschubtaschen mit Reißverschluss und großem Schieber, Reißverschlusstasche auf dem rechten Bein. Gewicht 1390 g (Gr. L). Oberstoff: 86% Polyamid, 14% Elasthan, Oberstoff 2: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Futter: 100% Polyester, Besatz: 61% Polyamid, 31% Aramid, 6% Elasthan, 2% Polyurethan, Schnittschutz: 45% Polyethylenterephthalat, 35% Polypropylen, 20% Polyethylen. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-306-01 red-black
S – 3XL **335,00**



4 | 239,00
Schnittschutz-Bundhose
Innovator

EN ISO 11393-2 Klasse 1 Form A

4 SIP Protection Schnittschutz-Bundhose Innovator

FPA-anerkannt. EN ISO 11393-2, Schnittschutzklasse 1, Form A. Leicht und atmungsaktiv. Dehnbares Pezaflex-Material auf der Rückseite. Wasser- und schmutzabweisend. Großflächige Mesh-Belüftung in der Kniekehle. Verstärkte Kniepartie mit Reflexpaspel. Elastischer Gummizug im Bund. Hochgezogenes Rückenteil. Schrittlänge 82 cm. Zwei seitliche Einschubtaschen, eine eingesetzte Gesäßtasche und eine aufgesetzte Oberschenkeltasche auf dem linken Bein, alle mit spritzwassergeschütztem Reißverschluss. Gewicht 1100 g (Gr. L). Oberstoff: 100% Polyamid, Oberstoff 2: 94% Polyamid, 6% Elasthan, Oberstoff 3: 60% Polyester, 40% Polyamid, Futter: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-352-02 red-grey
XS – 3XL **239,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 SIP Protection Kletterhose Gecko

Leicht und flexibel für eine optimale Bewegungsfreiheit. Dehnbares und robustes Texxion-Obermaterial. Lange Belüftungsreißverschlüsse an den Unterschenkeln mit hinterlegtem Belüftungsnetz. Elastischer Gummizug im Bund und Gamasche mit Metallhaken. Schrittlänge 82 cm. Zwei seitliche Einschubtaschen, eine eingesetzte Oberschenkeltasche und eine eingesetzte Gesäßtasche, alle mit Reißverschluss. Gewicht 600 g (Gr. L). Oberstoff: 87% Polyamid, 13% Elasthan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-360-01 dragonfly blue
Nr. 92-360-02 bumblebee yellow
Nr. 92-360-03 burgundy red
Nr. 92-360-04 komodo kaki
XS – XL **199,00**

2 SIP Protection Freischneiderhose Greenkeeper Vent Flash

EN ISO 20471, Klasse 2. Schutz vor aufgewirbelten Teilen. Knieabwärts herausnehmbarer, stoßdämpfender, 6 mm starker Schaum. Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit. Wasserabweisende Verstärkung auf der Vorderseite. Großflächiges Ventilationsmesh im Kniebereich auf der Rückseite. Hochgezogenes Rückenteil. Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen. Schlaufen für Hosenträger. Schrittlänge 80 cm. Zwei eingesetzte Seitentaschen, eine aufgesetzte Gesäßtasche mit Reißverschluss, eine Zollstocktasche sowie eine Halterung für den Kombischlüssel. Gewicht 680 g (Gr. L). Oberstoff: 80% Polyester, 20% Baumwolle, Oberstoff 2: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-511-01 leuchtorange-schwarz
S – 3XL **99,00**

3 SIP Protection Freischneiderhose Greenkeeper

Schutzhose für Arbeiten mit dem Freischneider. Prallschutzschicht aus schlagresistentem Schaum. Wasserabweisende und atmungsaktive Siopor Ultra-Verstärkung auf der Vorderseite. Hochgezogener Rücken, Schlaufen für Hosenträger, elastischer Bund mit Gürtelschlaufen. Zwei seitliche Einschubtaschen, eine aufgesetzte Gesäßtasche mit Reißverschluss und eine aufgesetzte Zollstocktasche. Gewicht 530 g (Gr. L). Oberstoff: 100% Polyester, Besatz: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-606-02 grey-hi-vis orange
S – 3XL **62,90**

4 SIP Protection Schienbeinschutz

Robuster Schienbeinschutz aus ABS-Kunststoff und Rindsleder. Einfache Befestigung mittels Gummiriemen. 30 cm Kunststoffabdeckung mit Schaumpolsterung auf der Innenseite. Festgenietete Stiefelabdeckung unten aus Leder. Einheitsgröße. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-006 **56,90**

Ersatzriemen für Schienbeinschutz

Ersatzteil für Schienbeinschutz Nr. 92-006. Lieferung à 1 Paar (30 cm und 40 cm). Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-006-02 **4,95**









1 SIP Protection
Warnschutzjacke Tundra Flash

EN 14058, Klasse 1-1-X-X und EN ISO 20471, Klasse 2. Hohe Sichtbarkeit. Reflektierende Elemente. Polyesterfleece innen seitlich. Bequeme Passform. Ergonomischer Stehkragen. Schulter- und Ellenbogenverstärkung. Rückenlänge 75 cm (Gr. L). Zwei Seitentaschen und eine Patten-Brusttasche, alle mit Reißverschluss. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-385-01 leuchtorange
S – 3XL **109,00**

2 SIP Protection
Regenhose Keiutu Flash

EN ISO 20471 und EN 343, Klasse 4-4-X. FPA-anerkannt. Leichtes Nylonfutter. Unterer Frontbeinbereich mit wasserdichter und atmungsaktiver Siopor-Ultra-Verstärkung. Meshgewebe am Bund für erhöhte Luftzirkulation. Elastischer Bund mit Kordelzug. Lange Seitenreißverschlüsse für leichteres Anziehen mit Schuhen. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Nylon, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 95-121-01 leuchtorange-schwarz
S – 3XL **109,00**

3 SIP Protection
Kletterhose Warnschutz

EN ISO 20471, Klasse 2. Flexibles, reißfestes Obermaterial mit wasser- und schmutzabweisender Ausrüstung. Breite Reflexstreifen. Robuste, vorgeformte Verstärkungen an den Knien und am Gesäß. Hochgezogenes Rückenteil. Gummizug im Bund. Elastische Gamasche mit Metallhaken. Klettverschluss am Beinende. Schrittlänge 85 cm. Zwei seitliche Einschubtaschen und eine eingesetzte Oberschenkeltasche, alle mit Reißverschluss, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte und Reißverschluss, sowie eine aufgesetzte Handytasche auf dem rechten Bein mit wasserdichtem Reißverschluss. Oberstoff: 89% Polyester, 11% Elasthan, Besatz: 61% Polyamid, 31% Aramid, 6% Elasthan, 2% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-354-01 hi-vis orange-black
S – 3XL **235,00**

4 SIP Protection Regenjacke Keiu HV

FPA-anerkannt. EN 343, Klasse 4-4-X und EN ISO 20471, Klasse 3. Breite Reflexstreifen. Rücken- und Achselbelüftung für hohe Atmungsaktivität. Ergonomische Passform. Geschmeidiges und geräuscharmes Obermaterial. Verlängertes Rückenteil. Im Kragen verstaubare Kapuze. Klettverschluss am Ärmelende. Zwei seitliche Einschubtaschen, eine eingesetzte Brusttasche und eine große Innentasche, alle mit Reißverschluss. Oberstoff: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 95-116-01 hi-vis orange-black
XS – 3XL **199,00**

5 SIP Protection Regenhose Keiutu

FPA-anerkannt. EN 343, Klasse 4-4-X. Robuste Siopor-Ultra-Verstärkung am unteren Frontbeinbereich. Leichtes Nylonfutter und Meshgewebe am Bund für hohe Luftzirkulation. Lange, seitliche Reißverschlüsse. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

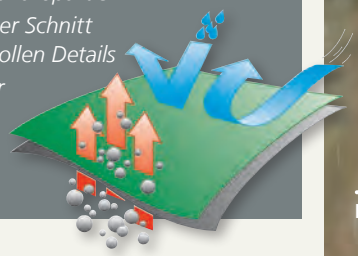
Nr. 95-068-02 black
XS – 3XL **99,00**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

ACTIVE

- *gemäß EN 343, Klasse 3-3*
- *strapazierfähig, aus speziell beschichtetem, hochreißfestem Nylon*
- *sehr stark wasserdampfdurchlässig und daher äußerst atmungsaktiv*
- *wasserdicht bis 13.000 mm Wassersäule*
- *sicherheitsorientiertes Design mit großen Signalfarbpartien*
- *praktischer Schnitt mit sinnvollen Details*
- *waschbar bis 40 °C*





1 Regenjacke Active

FPA-anerkannt. Oberstoff nach EN 343, Klasse 3-3. Orange Kapuze im Kragen einrollbar. Verlängertes Rückenteil. YKK-Reißverschlüsse. Zwei-Wege-Frontreißverschluss mit Patte abgedeckt. Verschweißte Nähte. Futter aus Meshgewebe. Kragenfutter aus Fleece. Windfang in den Ärmeln. Napoleontasche. Praktische Ärmeltasche für Handy links. Selbstschließende Seitentaschen mit Druckknöpfen verschließbar. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1837

Nr. 95-064-01 grün-orange
XS – 4XL **97,90**

2 Regenhose Active

FPA-anerkannt. Oberstoff nach EN 343, Klasse 3-3. Weitenverstellbarer Bund. Gürtelschlaufen. Zwei durch Druckknopf verschließbare Seitentaschen. Lange Reißverschlüsse an den Beinenden zum bequemen Anziehen der Hose mit Schuhen. Beinenden weitenverstellbar. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1837

Nr. 95-066-01 grün
XS – 4XL **59,90**

Pos. 1 + 2:

EN 343 3 3

UNISEX

wind- und wasserdicht **atmungsaktiv**



Gummistiefel finden Sie auf den Seiten 105 bis 107.





1 | 189,00
Regenjacke ProTech,
in 2 Farben

EN 343 3 3

2 | 124,00
Regenhose
ProTech,
in 2 Farben

EN 343 3 3

timbermen

1 Timbermen Regenjacke ProTech

FPA-anerkannt. Oberstoff nach EN 343, Klasse 3-3. Sehr robust, wasserdicht und atmungsaktiv. Lüftungsreißverschlüsse unter den Achseln, durchgehendes Netz-Innenfutter. Reflex-Elemente an der verstärkten Schulterpartie. Verlängerter Rücken. Ärmelabschlüsse weitenverstellbar. Kordelzug am Saum. Alle Außentaschen mit Überdeckung. Zwei seitliche Einschubtaschen, je eine Brust-, Napoleon- und Erste-Hilfe-Tasche. Eine Handytasche am linken Arm. Konzipiert als Überziehjacke, ggf. eine Nummer kleiner bestellen. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester, Besatz: 75% Polyamid, 13% Aramid, 12% Elasthan, Membran: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 95-111-01 rot-gelb
Nr. 95-111-02 schwarz-orange
S – XXL **189,00**

2 Timbermen Regenhose ProTech

FPA-anerkannt. Oberstoff nach EN 343, Klasse 3-3. Funktional, strapazierfähig und robust. Höchste Wasserdichtigkeit und Atmungsaktivität. Lange Seitenreißverschlüsse für einfachen Einstieg. Reflex-Elemente für bessere Sichtbarkeit. Mit verstärkter Knie- und hochgezogener Nierenpartie. Bund und Beinenden weitenverstellbar. Schlaufen für Hosenträger mit Klettverschluss. Gürtelschlaufen. Zwei Seitentaschen mit Klettverschluss, Zollstocktasche. Konzipiert als Überziehhose, ggf. eine Nummer kleiner bestellen. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester, Membran: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 95-112-01 rot-gelb
Nr. 95-112-02 schwarz-orange
S – XXL **124,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 | 139,00
Regenjacke Pro

EN 343: 2019 3 3 X



2 | 79,00
Regenhose Pro

EN 343: 2019 3 3 X

timbermen

1 Timbermen Regenjacke Pro

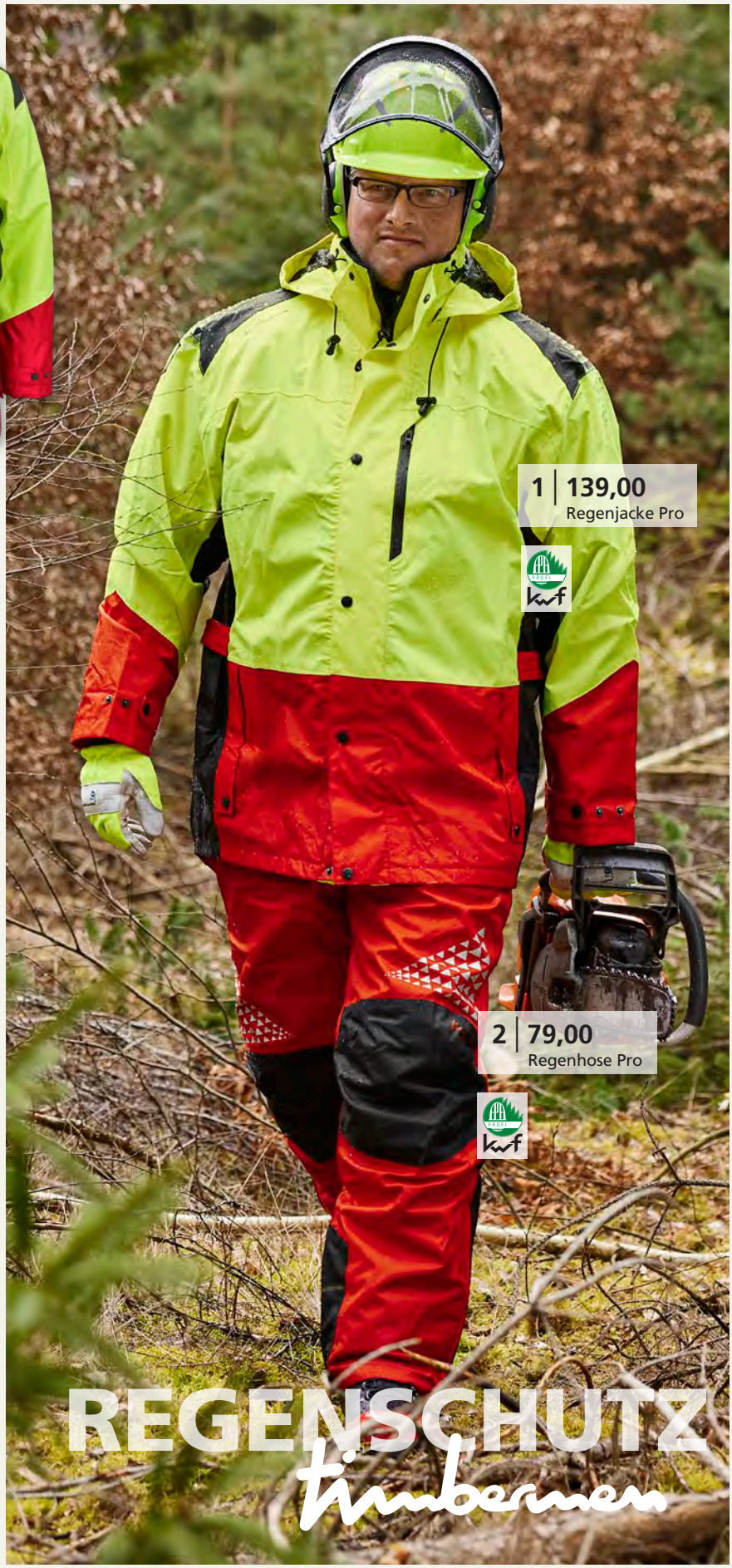
FPA-anerkannt. Oberstoff nach EN 343, Klasse 3-3-X mit Reflexelementen für hohe Sichtbarkeit. Fleecegefütterter Kragen. Wasserdicht verdeckter Zwei-Wege-Reißverschluss. Futter aus Mesh-Gewebe für verbesserte Atmungsaktivität. Rückenbelüftung und Belüftungsreißverschlüsse unter den Achseln. Polyurethan- und teflonbeschichtetes Material mit 10.000-mm-Wassersäule. Eine Brusttasche mit wasserdichtem Reißverschluss, eine Erste-Hilfe-Tasche sowie regendicht verdeckte, seitliche Eingrifftaschen. Konzipiert als Überziehjacke, ggf. eine Nummer kleiner bestellen. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 95-117-01 gelb-rot
XS – 4XL **139,00**

2 Timbermen Regenhose Pro

FPA-anerkannt. Oberstoff nach EN 343, Klasse 3-3-X. Polyurethan- und teflonbeschichtetes Material mit Reflexelementen und 10.000-mm-Wassersäule. Verstärkter Knie- und Knöchelbereich. Lange Reißverschlüsse an den Beinenden zum bequemen Einstieg mit Schuhen. Beinenden und Bund per Druckknopf weitenverstellbar. Drei Schlaufen für Klett-Hosenträger. Konzipiert als Überziehhose, ggf. eine Nummer kleiner bestellen. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 95-118-01 rot-schwarz
XS – 4XL **79,00**





1 | 69,90
Regenjacke
Bielefeld



2 | 43,90
Regenlatzhose
Bandung



3 | 39,90
Beinlinge
Standard



4 | 74,90
Beinlinge mit
Gürteltasche

Praktische Transporttasche für beide Beinlinge – am Gürtel tragbar.

Reißverschluss über gesamte Beinlänge auf der Rückseite.



5 | 99,00
Wathose
Original



6 | 77,00
Watstiefel
Original

SIOEN

1 Sioen Regenjacke Bielefeld

EN 343, Klasse 4-1-X. Wind- und wasserdicht aus leichtem Flexothane Essential-Material. Regenrinne und Rückenbelüftung. Verstellbare Ärmelbündchen und in den Kragen einrollbare Kapuze. Zwei Fronttaschen mit Patte. Oberstoff: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 95-108-01 olivgrün
S – 3XL **69,90**

2 Sioen Regenlatzhose Bandung

EN 343, Klasse 4-1-X. Wind- und wasserdicht. Leichtes Flexothane Essential-Material für hohe Bewegungsfreiheit. Geräuscharm und reißfest. Weitenregulierung an den Beinenden mittels Druckknöpfen. Elastische Hosenträger mit Schnallen. Oberstoff: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 95-006 olivgrün
S – 3XL **43,90**

3 Sioen Beinlinge Standard

Einfach über die Hose zu streifen und am Gürtel zu befestigen. Mit Fix-Lock-Verschluss. Einheitsgröße. Oberstoff: 100% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 96-080 olivgrün **39,90**

4 Sioen Beinlinge mit Gürteltasche

Komfortable Nässeschutzbeinlinge. Einfach mittels Fix-Lock-Lasche anzulegen. Hinten mit leichtschließendem Reißverschluss über die gesamte Beinlänge. Beinabschluss mit Gummizug für besseren Sitz. Inklusive Gürteltasche zum Verstauen. Oberstoff: 100% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 95-021 olivgrün
M – XL **74,90**

OCEAN

5 Ocean Wathose Original

EN 343, Klasse 3-1. Mit doppelt hochfrequenzverschweißten Nähten. Materialstärke 500 g/m². Elastische Hosenträger mit Kunststoff-Patent-Schnallen verstellbar. Stiefel mit Textilfutter und robuster Sohle. Brusttasche innen. Oberstoff: 90% Polyvinylchlorid, 10% Polyester. Hersteller-ID: 1599

Nr. 93-955 dunkeloliv
37 – 49 **99,00**

6 Ocean Watstiefel Original

EN 343, Klasse 3-1. Nähte doppelt hochfrequenzverschweißt. Materialstärke 500 g/m². Textilfutter. Stabile Sohle. Mit praktischer Gürtelbefestigung. Beinlänge individuell einstellbar. Oberstoff: 90% Polyvinylchlorid, 10% Polyester. Hersteller-ID: 1599

Nr. 93-960 dunkeloliv
39 – 49 **77,00**

Ocean Reparatursatz finden Sie in unserem Onlineshop

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Nässeschutz
made by
SIOEN

- atmungsaktiv und wasserdampfdurchlässig
- 100 % wasserdicht und superleicht
- elastisch und geräuscharm
- reißfest und selbst bei Frost geschmeidig
- gegen Öle und Pflanzenschutzmittel weitestgehend resistent
- bei 40 °C maschinenwaschbar
- hochwertiges Polyurethan-Coating auf elastischem Grundgewebe aus 100 % Polyamid

SIOEN

1 Sioen
Regenjacke Forest Pro
EN 343, Klasse 4-1-X und EN 17353, Typ A. Raglanschnitt mit großem, orangefarbenem Koller. Verdeckter Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknöpfen. Hoher Stehkragen mit einrollbarer, orangefarbener Kapuze. Windfang im Ärmel. Verdeckte Vorder- und Rückenbelüftung. Zwei aufgesetzte, zusätzlich abgedichtete Taschen mit Patte und eine Napoleontasche. Oberstoff: 100% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 95-012 orange-oliv
S – 3XL **139,00**

2 Sioen Regenhose
Forest Pro
EN 343, Klasse 4-1-X. Netzgewebe am Bund zur Luftzirkulation. Großzügiger Schnitt und ein weicher Gummibund inkl. Kordelzug mit Feststeller für erhöhten Tragekomfort. Reißverschlüsse an den Beinenden erleichtern das Anziehen. Oberstoff: 100% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 95-015-02 olivgrün-schwarz
XS – 3XL **62,90**



Reißverschlüsse an den Beinenden erleichtern das Anziehen auch mit Schuhen.





Regen-bekleidung Gale



mit Neopren-Ärmelabschlüssen

1 | **94,90**
Regenjacke Gale

EN 343: 2019 4 1 X



2 | **55,90**
Regenhose Gale

EN 343: 2019 4 1 X

HH workwear

1 Helly Hansen Regenjacke Gale
EN 343, Klasse 4-1-X. Mit verlängertem Rücken und ohne Schulternähte für einen hohen Tragekomfort. Verstaubare Kapuze mit Kordelzug. Doppelte Hauptmaterial-Frontleiste mit Druckknöpfen. Neopren-Ärmelabschlüsse und Kordelzugregulierung am Saum. Eine Napoleontasche, eine Innen- und zwei äußere Einschubtaschen. Oberstoff: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 95-113-01 black
S – 4XL **94,90**

2 Helly Hansen Regenhose Gale
EN 343, Klasse 4-1-X. Elastische Taille für ein angenehmes Tragen. Knopfregulierung an den Beinabschlüssen, um das Anziehen von Gummistiefeln zu erleichtern. Oberstoff: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 95-114-01 black
S – 4XL **55,90**

3 Helly Hansen Regenlatzhose Mandal
Hochgeschnittene Hose passend zur Jacke – strapazierfähig, weich, elastisch und reißfest. Mit verstellbaren Stretchträgern, Bund mit Druckknöpfen weitenverstellbar. Oberstoff: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyvinylchlorid. Hersteller-ID: 1363

Nr. 95-095 oliv
Nr. 95-096 orange
S – 4XL **55,90**

4 Helly Hansen Regenjacke Mandal
Kapuze mit Kordelzug, Druckknopfleiste, zwei Vordertaschen mit Patte. Oberstoff: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyvinylchlorid. Hersteller-ID: 1363

Nr. 95-090 oliv
Nr. 95-091 orange
S – 4XL **54,90**

Gilt für alle Artikel auf dieser Seite: wind- und wasserdicht UNISEX



orange

oliv

Regen-bekleidung Mandal

3 | **55,90**
Regenlatzhose Mandal, in 2 Farben

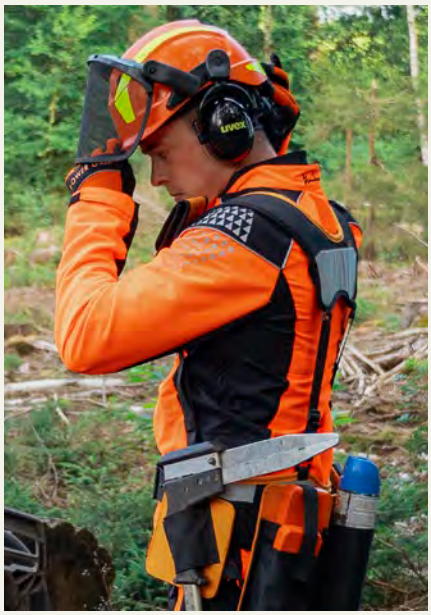


orange

oliv

4 | **54,90**
Regenjacke Mandal, in 2 Farben

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



uvex × Mips

M ulti-Directional
I mpact
P rotection
S ystem
} Multidirektionales Aufprall-Schutz-System



uvex

1 Uvex Kopfschutz-Kombination Mips
FPA-anerkannt. EN 397, EN 1731 und EN 352. Stabiler Helm aus ABS-Kunststoff mit reflektierenden Aufklebern und drei variablen Lüftungsöffnungen. Innen mit multidirektionalem Mips Safety System ausgestattet für zusätzlichen Schutz vor seitlichen Aufprällen oder schräg wirkender Kraft. 6-Punkt-Innenausstattung mit Drehradsystem und Kunstlederschweißband. Kopfweite 51 – 61 cm. Vollintegriertes Metallgitter mit hoher Lichtdurchlässigkeit. Hohe Dämmung von 30 dB. Lieferung inkl. Signalpfeife. Hersteller-ID: 1850

Nr. 94-858-01 **179,00**

1



Innenansicht

Uvex Schutzhelm mit Mips Gehirnschutzsystem

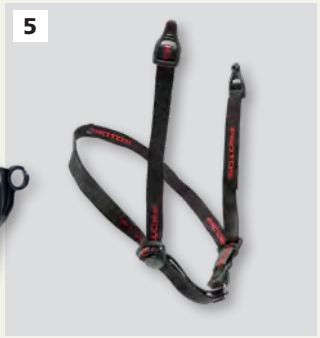
- in die bestehende Innenausstattung integriertes Sicherheitssystem
- Verringerung der auf den Kopf einwirkenden Rotationsbewegungen bei bestimmten schrägen und dezentrierten Stößen
- multidirektionale Funktionsweise des Systems in alle Richtungen
- Helmaufbau imitiert Anatomie des Kopfes und Gehirns

Passende Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop.

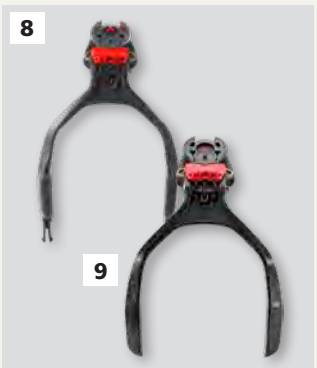


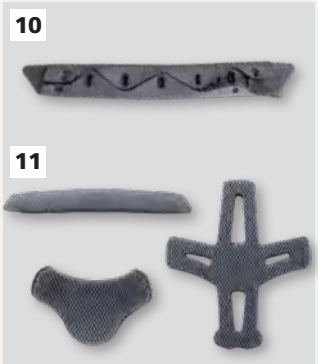


















Passend für die Protos Kopfschutz-Kombinationen auf der gegenüberliegenden Seite, Integral Forest (Nr. 94-982) und Integral Arborist (Nr. 94-983).

PROTOS integral

1 Protos Schutzbrille Integral
EN 166, EN 170 und EN 172. Aus Polycarbonat mit Antibeschlagbeschichtung. Beschussfestigkeit von 45 m/s. In Länge und Winkel verstellbare Bügel. Soft-Nasenbügel mit verstellbarer Nasenbreite. Hersteller-ID: 1667

Farbe klar.
Lichtdurchlässigkeit 91 %.
Nr. 94-744-01 42,95

Farbe gelb.
Lichtdurchlässigkeit 85 %.
Nr. 94-744-02 42,95

Farbe grau.
Lichtdurchlässigkeit 13 %.
Nr. 94-744-03 42,95

Farbe orange.
Lichtdurchlässigkeit 75 %.
Nr. 94-744-04 42,95

2 Protos Nackenschutz Integral
Schmutz- und wasserabweisend dank hochwertigem Sympatex. Schutz des Nackenbereichs vor lästiger Feuchtigkeit und Schmutz. Einfache Befestigung am Nackenträger des Helmes. Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-790-01 neongelb 32,50
Nr. 94-790-02 rot 32,50

3 Protos Metallvisier Integral G16
EN 1731. Aus Ätzmetall mit 16 Öffnungen/cm². Grobe Maschenweite für erhöhte Lichtdurchlässigkeit. Liegt eng am Helm an. Patentierte Gummikante. Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-798 59,25

4 Protos Metallvisier Integral F39
EN 1731. Aus Ätzmetall mit 39 Öffnungen/cm². Großes Sichtfeld für komplette Rundumsicht. Liegt perfekt am Helm an. Gummikante leitet Niederschlag am Visier vorbei. Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-929 59,25

5 Protos Kinnriemen Maclip Integral
EN 397 und EN 12492. Mit praktischem, magnetischem Verschlusssystem. Durchdachte Führung des Kinnriemens an der Nackenschale für einen störungsfreien Sitz. Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-793 32,50

6 Protos Gehörschutz Integral
EN 352-3. Lässt sich bei Nichtgebrauch einfach unter die Helmschale schieben. In der Höhe und im Anpressdruck verstellbare Bügel. SNR-Wert 27 dB. Hersteller-ID: 1667

neongelb-rot
Nr. 94-797-01 52,10
neongelb-orange
Nr. 94-797-02 52,10
gelb-rot
Nr. 94-797-03 52,10

7 Protos Gehörschutzbügel
Ersatzteil für Protos Gehörschutz. Lieferung à 1 Paar. Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-812-01 32,25

8 Protos Funk-Bügelarm für 3M mit Mikrofonzapfen
Zum Anbringen von 3M Peltor Funkausführungen, welche das Mikrofon am Funkbügel haben, wie Peltor LiteCom (Nr. 94-621), Peltor LiteCom Plus (Nr. 94-633-01) oder Peltor WS LiteCom Plus (Nr. 94-632-01). Lieferung à 1 Paar. Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-930-01 36,50

9 Protos Funk-Bügelarm für 3M ohne Mikrofonzapfen
Zum Anbringen von 3M Peltor Funkausführungen, welche das Mikrofon an der Funkkapsel haben. Lieferung paarweise. Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-930-02 36,50

10 Protos Stirnband KlimaAir
Zum Auswechseln des Auflagepolsters an der Stirn. Hochwertige Funktionsfasern und patentiertes Lüftungssystem. Lieferung inkl. Führungsschiene zum einfachen Befestigen im Helm. Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-004 8,90

11 Protos Hygiene-Set KlimaAir
Bestehend aus der Haupt- und Nackenauflage sowie dem Stirnband. Schnelltrocknende Funktionsfasern und KlimaAir-Technologie zur verbesserten Luftzirkulation. Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-799 21,65

12 Protos Gehörschutz-Dämmeinlage Integral
Austausch alle 2–3 Jahre.
Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-791 10,25

13 Protos Gehörschutz-Dämmpolster Integral
Austausch alle 6 Monate.
Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-792 17,70

14 Protos Nackenverschluss in Übergröße
Vergrößerung von 56 bis 64 cm beim Kopfumfang des Helms. Kompatibel mit allen Protos Helmen. Hersteller-ID: 1667

Nr. 94-821-01 orange 16,10
Nr. 94-821-02 rot 16,10
Nr. 94-821-03 gelb 16,10

TOOL PROTECT The Original

15 Toolprotect Halter Protos 2er-Pack
Speziell für Protos-Helme. Leistungsstarkes Elastomer für kratz- und beschädigungsfreie Aufbewahrung des Helms. Vielseitige Montagemöglichkeiten. Aus 100 % recyceltem Material. Lieferung im 2er-Pack mit Montagematerial. Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-723 59,00

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Höchste Sicherheit und perfekter Komfort für Arbeiten im Rahmen der Baumpflege und am Boden.

Ausstattung beider Varianten:

- hoher Tragekomfort und fester Sitz durch zahlreiche Einstellungsmöglichkeiten
- regulierbare Belüftungsöffnungen
- komfortable, waschbare Auflagepolster
- Kopfumfang 54 – 62 cm
- Gehörschutz nach EN 352-3 mit anpassbarem Anpressdruck, SNR-Wert 27 dB
- Ätzmetallvisier F39 nach EN 1731 für gute Sicht und hohe Schutzwirkung
- hohe Sichtbarkeit durch auffällige Farbgebung
- Lieferung inkl. Transportbeutel

PROTOS integral

1 Protos Kopfschutz-Kombination Integral Forest

Durchdachte Kopfschutz-Kombination nach EN 397 mit einem Höchstmaß an Sicherheit und bewährter Praxistauglichkeit. Innenliegender Gehörschutz und Ätzmetallvisier verhindern ein Hängenbleiben an Ästen. Gewicht ca. 1030 g. Hersteller-ID: 1667

Farbe orange-neongelb. FPA-anerkannt.
Nr. 94-982-01 **216,55**

Farbe rot-neongelb.
Nr. 94-982-02 **216,55**

Farbe gelb-rot. FPA-anerkannt.
Nr. 94-982-03 **216,55**

2 Protos Kopfschutz-Kombination Integral Arborist

Kopfschutz-Kombination nach EN 397 und EN 12492 für Baumpfleger. Innenliegende Anbauteile verhindern ein Hängenbleiben an Ästen. Kinnriemenführung um den Gehörschutz herum und CrashAbsorber. Gewicht ca. 1130 g. Hersteller-ID: 1667

Farbe orange-neongelb. FPA-anerkannt.
Nr. 94-983-01 **255,85**

Farbe rot-neongelb.
Nr. 94-983-02 **255,85**

Farbe gelb-rot. FPA-anerkannt.
Nr. 94-983-03 **255,85**

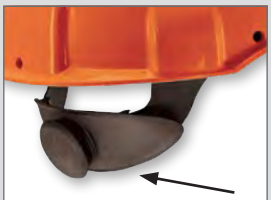


Die Ausführungen der Kopfschutz-Kombinationen in orange-neongelb und gelb-rot haben jeweils das KWF-Prüfzeichen „Profi" erhalten.



1 | ab **79,00**
Kopfschutz-Kombination G3000M

+ Gesichtsschutz V5B



Ausgewogener Sitz und perfekte Passform durch das Peltor Ratschensystem mit heruntergezogenem, ergonomisch geformtem Kopfband.



+ Gesichtsschutz V5C



+ Gesichtsschutz V5JSV

3M | PELTOR

1 Peltor Kopfschutz-Kombination G3000M, H31

FPA-anerkannte Kopfschutz-Kombination aus Peltor Helm G3000M mit Peltor Gehörschutz H31 (28 dB). Hersteller-ID: 1001

+ Peltor Gesichtsschutz V5B
Nr. 94-765-03 **79,00**

+ Peltor Gesichtsschutz V5C
Nr. 94-766-03 **87,50**

+ Peltor Gesichtsschutz V5JSV
Nr. 94-767-03 **119,00**

2 Peltor Kopfschutz-Kombination G3000M mit H31 Gehörschutz und V9 Schutzbrille

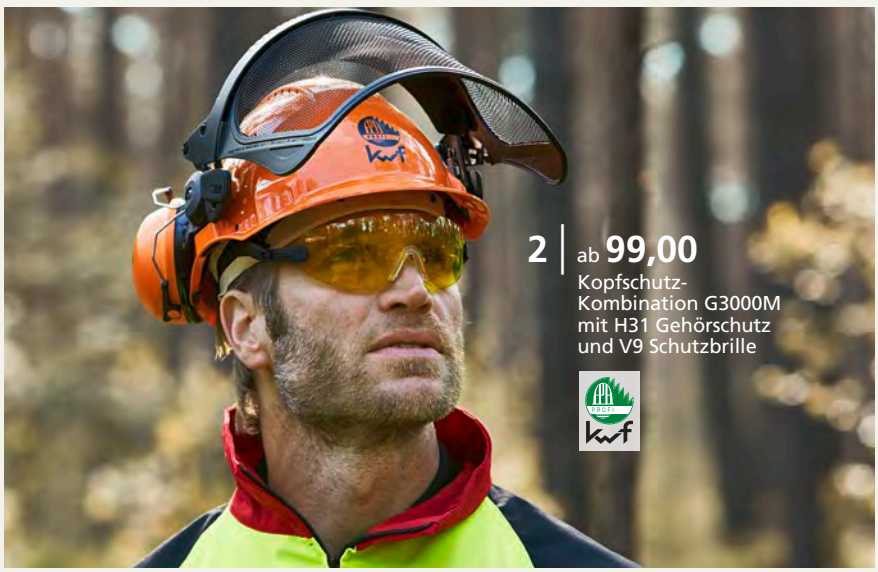
FPA-anerkannte Kopfschutz-Kombination aus Peltor Helm G3000M mit Peltor Gehörschutz H31 (28 dB) und helmintegrierter Schutzbrille V9 in Farbe gelb, Helmfarbe orange. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-778-01
+ Peltor Gesichtsschutz V5C **105,00**
Nr. 94-779-01
+ Peltor Gesichtsschutz V5B **99,00**

3 Peltor Helmintegrierte Schutzbrille V9

EN 166. Einfache Montage an der Innenausstattung aller Peltor Schutzhelme. Lässt sich komplett zwischen der Helmschale und der Innenausstattung hochklappen. Individuell verstellbare Bügel zur optimalen Anpassung. Lieferung ohne Helm.
Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-731-01 Glas klar **18,90**
Nr. 94-731-02 Glas gelb getönt **18,90**
Nr. 94-731-03 Glas grau getönt **18,90**



2 | ab **99,00**
Kopfschutz-Kombination G3000M mit H31 Gehörschutz und V9 Schutzbrille



3 | **18,90**
Schutzbrille V9 helmintegriert in 3 Farben

FPA-anerkannte Kopfschutz-Kombinationen G3000M
Hersteller-ID: 1001
aus Peltor Helm G3000M mit Gehör- und Gesichtsschutz von Peltor

Peltor Gesichtsschutz V5B
mattschwarzes Polyamid-Netz

Peltor Gesichtsschutz V5C
rostfreies Edelstahlnetz, reflexarm

Peltor Helm, orange (gelbe Helm-Kombi: Art.-Nr. mit Zusatz „GE" bestellen)	Peltor Gehörschutz SNR-Wert	Nr.	p. Stück	Nr.	p. Stück
G3000M orange	H510, 26 dB	**94-762/OR**	**96,50**	**94-763/OR**	**97,50**
G3000M orange	H31, 28 dB	**94-765-03**	**79,00**	**94-766-03**	**87,50**
G3000M orange	H520, 30 dB	**94-768/OR**	**103,00**	**94-769/OR**	**105,00**
G3000M orange	H540, 34 dB	**94-771/OR**	**109,00**	**94-772/OR**	**106,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

3M | PELTOR

1 Peltor Kopfschutz-Kombination G3000M mit Reflex-Streifen, X4P3E, V5B
FPA-anerkannte Kopfschutz-Kombination aus Peltor Helm G3000M mit Reflex-Streifen, Peltor Gehörschutz X4P3E (32 dB) und Peltor Gesichtsschutz V5B. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-978-01 orange **125,00**
Nr. 94-978-02 hi-viz **125,00**

2 Peltor Forsthelm G3000M Uvicator mit Reflex-Streifen
EN 397. Erhöhte Sicherheit und Sichtbarkeit durch Reflex-Streifen. Ratschensystem zur Größenanpassung zwischen 53–62 cm. Kurzer Schirm für eine optimale Sicht nach oben. Ausgestattet mit Uvicator, Lüftungsschlitzen und Schweißleder. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-974-01 orange **43,90**
Nr. 94-974-02 hi-viz **43,90**

3 Peltor Schutzhelm G3000D Uvicator mit Pinlock-Verschluss
EN 397. Schutzhelm mit Pinlock-Verschluss für Kopfumfänge von 54–62 cm. Breit verteilte Belüftungslöcher. 3M Uvicator Sensor zeigt den Materialzustand an. Kurzer Schirm für breites Sichtfeld. Austauschbares Lederschweißband. Gewicht 310 g. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-133/GE gelb **29,50**
Nr. 94-133/HV hi-viz **29,50**
Nr. 94-133/OR orange **29,50**

4 Peltor Forsthelm G3000M Uvicator mit Ratschensystem
EN 397. Optimierte Belüftung, kurzer Schirm für optimale Sicht. Schutzhelm mit Schweißleder und Ratschensystem von Kopfgröße 53–62 cm. Mit Materialzustandsanzeiger Uvicator als UV-Indikator für den Materialaustausch. Gewicht 370 g. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-135/GE gelb **34,50**
Nr. 94-135/HV hi-viz **34,50**
Nr. 94-135/OR orange **34,50**

5 Peltor Ersatzinnenausstattung
Für Peltor-Helme. Mit Pinlock-Verschluss. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-907 **16,90**

6 Peltor Komfortpad für Ratschensystem
Das Komfortband lässt sich durch eine Klebefläche leicht am Ratschensystem befestigen. Somit erhöht sich der Tragekomfort des Ratschensystems im Nackenbereich. Geeignet für Peltor Helm G3000M oder Freischneiderkombination G500. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-003 **13,30**

7 Peltor Ersatzinnenausstattung Ratschensystem
Innenausstattung für Peltor-Helme mit Ratschensystem zur einfachen Größeneinstellung mit einer Hand. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-908 **23,50**

8 Schweißband HYG3 für Peltor Helme
Kunstleder. Hersteller-ID: 1503

Nr. 94-919 **2,95**

9 Schweißleder HYG4 für Peltor Helme
Oberstoff: 100% Leder. Hersteller-ID: 1486

Nr. 94-141 **4,30**

10 Schweißband antiinfektiv
Antiinfektives Schweißband. Passend für Peltor Helme. Hersteller-ID: 1503

Nr. 94-046 **5,50**



1 | 125,00
Kopfschutz-Kombi G3000M mit Reflex-Streifen, X4P3E, V5B in 2 Farben

Peltor Uvicator Helme



Der rote Punkt ist ein UV-Indikator. Er zeigt den Zustand des Materials an. Wenn er komplett weiß ist, muss der Helm spätestens ausgetauscht werden.



2 | 43,90
Forsthelm G3000M Uvicator mit Reflex-Streifen, in 2 Farben

3 | 29,50
Schutzhelm G3000D Uvicator mit Pinlock-Verschluss in 3 Farben



4 | 34,50
Forsthelm G3000M Uvicator mit Ratschensystem in 3 Farben









1 | **149,00**
Schutzhelm SecureFit X5000, in 8 Farben



Zubehör für Schutzhelm SecureFit X5000





3M | PELTOR

1 Peltor Schutzhelm SecureFit X5000
EN 397. EN 12492.
Sowohl für Arbeiten im Rahmen der Baumpflege als auch auf dem Boden geeignet. Wechseln zwischen den Anforderungen der Normen EN 397 und EN 12492 durch umstellbaren 4-Punkt-Kinnriemen mit magnetischem Verschlussclip. 6-Punkt-Ratschenverschlusssystem mit patentierter Druckverteilungstechnologie. UV-Indikator. 30-mm-Slots und Kunststoff-Schweißband. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-975-01 orange
Nr. 94-975-02 hi-viz
Nr. 94-975-07 weiß
Nr. 94-975-08 gelb
Nr. 94-975-09 blau
Nr. 94-975-10 grün
Nr. 94-975-11 rot
Nr. 94-975-12 schwarz **149,00**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

3M | PELTOR

2 Peltor 4-Punkt-Kinnriemen für Schutzhelm SecureFit X5000
Spezielle Umschalt-Funktion zum Wechseln zwischen den Anforderungen der Normen EN 397 und EN 12492. Mit Kunststoffverschluss. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-975-04 **26,90**

3 Peltor 6-Punkt-Bebänderungsriemen für Schutzhelm SecureFit X5000
Erweiterung der 4-Punkt-Bebänderung auf ein 6-Punkt-System. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-975-05 **6,70**

4 Peltor Ersatzinnenausstattung für SecureFit X5000
Innenausstattung mit Ratschensystem, waschbarem Schweißband und 6-Punkt-Befestigungsriemen. Passend für Nr. 94-975. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-975-13 **27,50**

5 Peltor Schweißband für Schutzhelm SecureFit X5000
Waschbar und leicht austauschbar. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-975-03 **7,00**

6 Peltor Visierhalter FH1
Aus Nylon. Kompatibel mit den Peltor Schutzhelmen 3M X5000 (Nr. 94-975) und 3M G3000 (Nr. 94-133 und 94-135). Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-841 **12,90**

7 Peltor Kinnriemen für Peltor-Helme
Mit Druckknopfverschluss GH1. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-140 **8,90**

8 Peltor 3-Punkt-Kinnriemen für Helme G3000
Peltor 3-Punkt-Kinnriemen für Peltor Helme G3000. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-139 **10,50**

9 Peltor Helmsteckspangen inkl. Drahtbügel
Für Peltor Gehörschutz mit Helmbefestigung. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-267 **22,90**

10 Peltor Ersatzhelmsteckspangen
Passendes Zubehör für Peltor Helme. Zur Montage von Visieren ohne Gehörschutz zu verwenden. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-260 **10,90**

11 Peltor Nackenschutz GR3C
Innenliegender, kleiner Umhang aus beschichtetem Kunststoffgewebe. An der Innenausstattung zu befestigen. Schützt vor Regen, Nadelstreu und Spänen. Lieferung ohne Helm. Farbe orange. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-301 **9,35**

12 Peltor Nackenschutz GR1C
Außen am Gehörschutz der Helmkombination zu befestigender kleiner Umhang für Helme ohne Regenrinne. Farbe orange. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-150 **14,90**

P.A.C.

13 P.A.C. Mütze Merino
Funktionale Mütze aus Merinowolle. Sehr komfortabel, hoch atmungsaktiv, thermoregulierend und geruchshemmend. Einheitsgröße. Oberstoff: 100% Wolle. Hersteller-ID: 1618
Nr. 90-434-01 black **24,90**
Nr. 90-434-02 bright orange **24,90**

Gesonderte Frachtkosten | Frachtkosten auf Anfrage



3M | PELTOR

1 Peltor Gesichts- und Gehörschutz-kombination G500

EN 166. Allergiegetestetes Kunststoffschweißband. Optimale Kopfanpassung durch Ratschensystem. Belüftete Frontplatte. Edelstahl-Netzvisier 1,8 x 2,5 mm. Die robuste Konstruktion ermöglicht den Einsatz mit Gehörschutz. Lieferumfang: Kopftragering, Edelstahlvisier 5C und Gehörschutz H510. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-117 orange
Nr. 94-117/GE gelb **69,90**

Mit Klarsichtvisier
Nr. 94-115 **79,90**

2 Peltor Schutzbrille V9 helmintegriert

EN 166. Einfache Montage an der Innenausstattung aller Peltor Schutzhelme und Kopfhalterungen. Lässt sich komplett zwischen der Helmschale und der Innenausstattung hochklappen. Individuell verstellbare Bügel zur optimalen Anpassung. Lieferung ohne Helm. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-731-01 klar **18,90**
Nr. 94-731-02 gelb getönt **18,90**
Nr. 94-731-03 grau getönt **18,90**

3 IQ-UV Kopf- und Nackenschutz

EN 13758-2 und EN ISO 13688. Schutz vor starker Sonneneinstrahlung bei Ihren Freischneiderarbeiten. Lichtschutzfaktor 50+. Mit Flauschband vorne und zwei Knöpfen in der Mitte zur einfachen Befestigung an der Kopfhalterung der Peltor Freischneiderkombination. Waschbar bei 60 °C. Hersteller-ID: 1419

Nr. 94-740 **14,90**



3M | PELTOR

Zubehör für G500

4 Peltor Ersatzgelenk V522

Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-117-01 **6,50**

5 Peltor Kopfhalterung G500

Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-137 gelb **39,90**
Nr. 94-137/OR orange **39,90**

6 Peltor Schweißband für Gehör- und Gesichtsschutz-Kombination G500

Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-144 **5,90**

7 Peltor Ersatznetzvisier 5J

Aus Ätzmetall. Hervorragender Schutz vor Sägemehl. Lichtdurchlässigkeit 82 %. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-711 **45,90**

8 Peltor Ersatznetzvisier 5C

Aus Edelstahl mit matter Oberfläche. Maschenweite 1,8 x 2,5 mm. Lichtdurchlässigkeit 75 %. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-710 **18,50**

9 Peltor Ersatzklarsichtvisier 5F-11

Aus Polycarbonat. Antibeschlag-beschichtete Oberfläche, kratzfest. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-712 **19,50**

10 Peltor Ersatznetzvisier 5B

Aus leichtem, mattschwarzem Polyamidnetz. Maschenweite 1 x 1 mm. Lichtdurchlässigkeit 55 %.

Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-713 **17,30**



3M PELTOR

1 Peltor Netzvisier V5B
Aus leichtem, mattschwarzem Polyamid. Maschenweite 1 x 1 mm. Lichtdurchlässigkeit 55 %. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-716 **29,90**

2 Peltor Netzvisier V5J
Aus Ätzmetall. Lichtdurchlässigkeit 82 %. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-718 **58,90**

3 Peltor Netzvisier V5C
Aus Edelstahl mit matter Oberfläche. Maschenweite 1,8 x 2,5 mm. Lichtdurchlässigkeit 75 %. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-717 **31,90**

4 Peltor Visierhalter FH1
Aus Nylon. Kompatibel mit den Peltor Schutzhelmen 3M X5000 (Nr. 94-975) und 3M G3000 (Nr. 94-133 und 94-135). Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-841 **12,90**

5 Peltor Klarsichtvisier V5F
Aus Polycarbonat. Antibeschlag-beschichtete Oberfläche und kratzfest. Dicke 1 mm. Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-715 **32,90**



3M PELTOR

Gehörschutz mit Helmsteckspange

Nr. Hersteller-ID: 1001	Artikel	Anwendungsgebiet	SNR-Wert (dB)	Farbe	per Paar
94-253	H510	mittlerer Lärm	26	gelb	**28,90**
94-253/OR	H510	mittlerer Lärm	26	orange	**28,90**
94-253/HV	H510	mittlerer Lärm	26	grün	**32,90**
94-255/OR	H31	starker Lärm	28	orange	**36,90**
94-252	Optime II (H520)	starker Lärm, tiefe Frequenzen	30	grün	**35,90**
94-215	X4P3E	starker Lärm, tiefe Frequenzen	32	neongrün	**52,50**
94-215-04	X4P3E	starker Lärm, tiefe Frequenzen	32	orange	**52,50**
94-254	Optime III (H540)	extremer Lärm, tiefe Frequenzen, hohe Frequenzen	34	rot	**41,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



3M PELTOR

Gehörschutz mit Kopfbügel

Nr. Hersteller-ID: 1001	Artikel	Anwendungsgebiet	SNR-Wert (dB)	Farbe	Preis
94-400	Optime I (H510A)	mittlerer Lärm	27	gelb	**25,90**
94-400/HV	Optime I (H510A)	mittlerer Lärm	27	grün	**28,90**
94-398	H31A	mittlerer Lärm	27	orange	**32,50**
94-399	Optime II (H520A)	starker Lärm, tiefe Frequenzen	31	grün	**31,90**
94-399/HV	Optime II (H520A)	starker Lärm, tiefe Frequenzen	31	neongrün	**34,90**
94-214	X4A	starker Lärm, tiefe Frequenzen	33	neongrün	**53,50**
94-214-02	X4A	starker Lärm, tiefe Frequenzen	33	orange	**53,50**
94-403	Optime III (H540A)	extremer Lärm, tiefe Frequenzen, hohe Frequenzen	35	rot-schwarz	**36,90**
94-216	X5A	extremer Lärm, tiefe Frequenzen, hohe Frequenzen	37	schwarz	**59,90**
94-405	Optime II mit Faltbügel (H520F)	starker Lärm, tiefe Frequenzen	31	grün	**43,90**
94-204/NGE	Kid	mittlerer Lärm	27	neongrün	**29,90**
94-204/PI	Kid	mittlerer Lärm	27	neonpink	**29,90**



3M PELTOR

Hygienesätze

Pos.-Nr.	Nr. Hersteller-ID: 1001	Modell-bezeichnung	Passend für	Preis p. Paar
1	**94-319**	HY54	Optime III	**14,90**
2	**94-214-01**	HYX4	X4A	**16,90**
3	**94-216-01**	HYX5	X5A	**17,90**
4	**94-832**	HYX1	Optime I|Bull's Eye I|KID	**12,90**
5	**94-833**	HYX2	Optime II|H31	**12,90**

Schweißabsorber

Pos.-Nr.	Nr. Hersteller-ID: 1001	Modell-bezeichnung	Passend für	Preis p. Paar
6	**94-460-01**	Clean	alle Peltor Kapsel-gehörschützer	**1,70**

Empfehlung: Hygienesätze alle 6 Monate austauschen!

1



inkl. Wechselschalen in pink oder orange



Der Bewährte

- zusammenklappbar
- Kapselschalen einfach auszutauschen
- stufenlose Lautstärkenregelung
- SNR-Wert 26 dB

2



3



4



Basismodell

- Doppelschalenaufbau, flache Kapsel
- starrer Kopfbügel
- SNR-Wert 26 dB

Basismodell mit extra hoher Dämmung

- komfortabler, kompakter Doppelschalenaufbau
- starrer Kopfbügel
- SNR-Wert 32 dB



Sicherheitskordel



Windschutz

Inkl. Sicherheitskordel und Windschutz.



5 | **279,00**
Gehörschutzstöpsel EEP-100 OR

3M | PELTOR

1 Peltor Gehörschutz SportTac

Speziell für Jäger und Schützen entwickelter, niveauabhängiger Gehörschutz nach EN 352-1. Schussknall wird ohne Verzögerung reduziert. Umgebungsgeräusche werden durch zwei Mikrofone verstärkt. Abschaltautomatik, Audioeingang. Im Lieferumfang enthalten: Wechselschalen, 2 AAA-Batterien. Betriebsdauer ca. 600 Std. SNR-Wert 26 dB. Gewicht 320 g. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-461 grün-orange **189,00**
Nr. 94-461-01 grün-pink **249,00**

2 Peltor Ersatzschalen für SportTac

Passend für Peltor SportTac. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-461-03 pink **34,00**
Nr. 94-461-07 orange-camo-print **34,00**
Nr. 94-461/EGR grün **34,00**
Nr. 94-461/EOR orange **34,00**

3 Peltor Gehörschutz ProTac Hunter mit Kopfbügel

Aktiver, geräuschpegelabhängiger Gehörschutz nach EN 352-1 speziell für Schützen und Jäger. Mit praktischer, schlanker Schalenausführung. Schädlicher Impulslärm, z. B. beim Schuss, wird sofort gedämpft. Verstärkung von schwachen Außengeräuschen durch Außenmikrofone ist in fünf Stufen regelbar. Mit einem 3,5-mm-Stereo-Audioeingang zum Anschluss von externen Geräten. Automatische Abschaltung 4 Std. nach der letzten Tastenbewegung. Die gesamte Elektronik ist zum Schutz vor Schweiß im äußeren Kapselbereich untergebracht. Inkl. 2 AA-Batterien. Betriebsdauer ca. 100 Std. SNR-Wert 26 dB. Gewicht 300 g. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-247 **139,00**

4 Peltor Gehörschutz ProTac Shooter mit Kopfbügel

Aktiver Gehörschutz mit hoher Dämmung nach EN 352-1. SNR-Wert 32 dB. Gewicht 355 g. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-245 **139,00**

5 Peltor Gehörschutzstöpsel EEP-100 OR

Aktiver Gehörschutz für Jagd und Schießsport. Schützt vor schädlichem Impulslärm. Lautstärkeregelung in 3 Stufen, max. Verstärkung bis zu 6 dB. Austauschbare Stöpsel in 4 Größenvarianten. Kompakte Transport- und Ladebox mit Ladeanzeige und USB-Eingang. Akkulaufzeit bis zu 16 Std., Ladezeit ca. 3 Std. SNR-Wert 32 dB. Lieferung inkl. USB-Ladekabel, Sicherheitskordel und Windschutz. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-281 **279,00**

Passendes Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



NEU

1 | **599,00**
Gehörschutz WS Alert XPV mit Kopfbügel

Bluetooth®



Innovatives Solarpanel wandelt Raum- und Außenlicht in saubere Energie um.



2 | **399,00**
Headset WS Alert X

3 | **549,00**
Gehörschutz ComTac VIII in 2 Farben



High-End-Gehörschutz mit vordefinierten Audioprofilen

3M | PELTOR

1 Peltor Gehörschutz WS Alert XPV mit Kopfbügel

Selbstaufladender Gehörschutz nach EN 352. Solarpanel wandelt Raum- und Außenlicht in elektrische Energie um. Verarbeitung von recycelten Materialien. Bluetooth MultiPoint-Technologie für die Verbindung mit bis zu zwei externen Geräten. Hochauflösende drahtlose Audioübertragung per Bluetooth. Freihändiges Telefonieren und Streamen von Musik. Lärmunterdrückendes Mikrofon. Außenmikrofone zur Verstärkung relevanter leiser Umgebungsgeräusche. WAP-Modus mit vorinstallierten Audioprofilen oder Classic-Modus zur manuellen Anpassung der Umgebungshörfunktion. Push-To-Listen-Funktion zum sekundenschnellen Wechsel zur Umgebungshörfunktion. Steuerung aller Einstellungen über App möglich. Sprachgeführtes Menü. Sprachwarnung bei niedrigem Batteriestand. Automatische Abschaltung nach vier Stunden Nichtverwendung. Große, bedienerfreundliche Tasten. Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku. SNR-Wert 31,5 dB. Gewicht ca. 520 g (betriebsbereit). Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-844 **599,00**

2 Peltor Headset WS Alert X

Aktiver Gehörschutz nach EN 352. Hohe Dämmung, SNR-Wert 30 dB. Push-to-Listen zum sekundenschnellen, manuellen Einschalten der Umgebungshörfunktion. Kopplung mit einem Bluetooth-Gerät zum freihändigen Telefonieren und Streamen von Musik. Lärmunterdrückendes Mikrofon. Einrichtung und Steuerung über App möglich. Warnung bei niedrigem Batteriestand. Automatische Abschaltung bei Nichtverwendung. Austauschbare Kapselschalen. Betrieb etwa 78 Stunden (2 x AA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten). Hersteller-ID: 1001

Mit Helmbefestigung Gewicht 413 g.
Nr. 94-817-01 **399,00**

Mit Kopfbügel Gewicht 393 g.
Nr. 94-817-02 **399,00**

Peltor Ersatzschalen für WS Alert X
Lieferung ein Paar (links und rechts). Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-817-03 **29,50**

3 Peltor Gehörschutz ComTac VIII

Aktiver Gehörschutz nach EN 352-1, entspricht strengsten militärischen Anforderungen. Leicht nach Außen gestellte Positionierung der Außenmikrofone für ein natürliches Klangbild und besseren Schutz gegen Windgeräusche. Vier Verstärkungsstufen im klassischen Hörmodus. Erweiterter Hörmodus mit vordefinierten Klangprofilen (Mission Audio Profiles). Flache Kapseln, dennoch viel Platz für die Ohren. Benutzermenü mit Sprachauswahl. Ergonomischer, verstellbarer Kopfbügel, umrüstbar auf Helmbefestigung. Kombinierbar mit Gelringen. Wasserdichte Mikrofone nach IP68. Wasserdichtes, einseitiges Batteriefach. Betriebsdauer ca. 50 h. SNR-Wert 29 dB (bzw. 40 dB in Verbindung mit Gehörschutzstöpseln E-A-R Classic). Gewicht 340 g. Lieferung inkl. 2 x AAA-Batterien. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-842-01 grün **549,00**
Nr. 94-842-02 grau **549,00**



1 | 209,00
Gehörschutz Alert mit Kopfbügel



2 | 129,00
Headset WorkTunes Pro FM Radio





3 | 259,00
Digitales Gehörschutzradio DAB+ FM mit Kopfbügel

3M | PELTOR

1 Peltor
Gehörschutz Alert mit Kopfbügel

Die Außenmikrofone des FM-Radios schützen das Gehör vor Lärmschädigung und gewährleisten eine optimale Sprachverständigung sowie Warnsignalerkennung. Mit einer 3,5-mm-AUX-Eingangsbuchse und einem Anschlusskabel für externe Geräte ausgestattet. Betriebsdauer ca. 70 Std. Inkl. 2 x AA-Batterien. SNR-Wert 30 dB. Gewicht 360 g. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-244 **209,00**

Passende Hygienesätze und Anschlusskabel finden Sie in unserem Onlineshop.

2 Peltor
Headset WorkTunes Pro FM Radio

Gehörschutz nach EN 352 mit eingebautem FM-Radio. Sehr einfache Bedienung durch sprachgeführtes Menü. Fünf mögliche Senderspeicherplätze. Mit einem 3,5-mm-Stereo-Audioeingang zum Anschluss von externen Geräten. Automatische Abschaltung 4 Std. nach der letzten Tastenbewegung. Die gesamte Elektronik ist zum Schutz vor Schweiß im äußeren Kapselbereich untergebracht. Inkl. 2 AA-Batterien. Betriebsdauer ca. 40 Std. Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1001

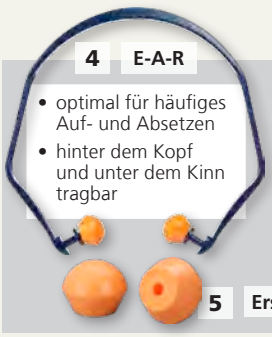
Mit Helmbefestigung. SNR-Wert 31 dB.
Nr. 94-248-01 **129,00**

Mit Kopfbügel. SNR-Wert 32 dB.
Nr. 94-248-02 **129,00**

3 Peltor Digitales Gehörschutzradio DAB+ FM mit Kopfbügel

Digitales Gehörschutzradio nach EN 352-1 mit eingebautem DAB+- und FM-Radio für erweiterten Empfang von Radiosendern. Kristallklarer Sound mit DAB+. 15 mögliche Senderspeicherplätze. Einfaches, sprachgeführtes Menü mit großen Bedienertasten. 3,5-mm-Stereo-Audioeingang zum Anschluss von externen Geräten. Automatische Abschaltung 4 Std. nach der letzten Tastenbewegung. Feuchtigkeitsgeschützte Elektronik durch Doppelschalenaufbau. Betriebsdauer ca. 31 Std. im FM-Modus und ca. 23 Std. im DAB-Modus. Inkl. 2 x AA-Batterien. SNR-Wert 31 dB. Gewicht 480 g. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-613 **259,00**



4 E-A-R
- optimal für häufiges Auf- und Absetzen
- hinter dem Kopf und unter dem Kinn tragbar

5 Ersatzstöpsel



6 No Noise



7 E-A-R Classic



8 E-A-R Soft FX



9 Uvex whisper+



10 Bilsom 303
In 2 Größen



11 E-A-R Ultrafit



12 Uvex Com4-fit



13 Uvex X-fit

Gehörschutzstöpsel

Pos.-Nr.	Nr.	Artikel	Beschreibung	SNR-Wert (dB)	Packeinheit	p. Pck
4	**94-288** Hersteller-ID: 1001	Peltor Bügelgehörschutz E-A-R	mittlerer Lärmbereich, sehr leicht und flexibel	25	1 Stück	**8,90**
5	**94-288-01**	Ersatzstöpsel	für Bügelgehörschutz E-A-R	-	1 Paar	**3,10**
6	**94-263** Hersteller-ID: 1589	Gehörschutz No Noise	Gehörschutz mit Hörfunktion	29	1 Paar	**22,90**
7	**94-819** Hersteller-ID: 1001	Peltor Gehörschutzstöpsel E-A-R Classic	mittlerer bis hoher Lärmbereich	28	5 Paar	**1,90**
8	**94-293-01** Hersteller-ID: 1001	Peltor Gehörschutzstöpsel E-A-R Soft FX	extremer Lärmbereich, mit Verbindungsschnur	39	5 Paar	**4,30**
9	**94-386** Hersteller-ID: 1850	Uvex Gehörschutzstöpsel Whisper +	mittlerer Lärmbereich, waschbar, wiederverschl. Hygienebox	27	1 Paar	**3,10**
10		Gehörschutzstöpsel Bilsom 303 Hersteller-ID: 1099	starker Lärmbereich, schmutzabweisend	33		
	94-446/S		Größe S		10 Paar	**3,20**
	94-446		Größe L		10 Paar	**3,20**
	94-456/S		Größe S		200 Paar	**59,90**
	94-456		Größe L		200 Paar	**59,90**
11	**94-388** Hersteller-ID: 1001	Peltor Gehörschutzstöpsel E-A-R Ultrafit	starker Lärmbereich, mit Band, Universalgröße	32	1 Paar ab 50 Paar	**3,30** **2,95**
12	**94-276-02** Hersteller-ID: 1850	Uvex Gehörschutzstöpsel Com4-fit	starker Lärmbereich	33	15 Paar	**6,50**
13	**94-275-02** Hersteller-ID: 1850	Uvex Gehörschutzstöpsel X-fit	extremer Lärmbereich	37	15 Paar	**6,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



albrecht
MIDLAND

1 Albrecht
Funkgerätekoffer Tectalk Worker 3 Set
Funkgeräteset im praktischen Koffer. 16 Kanäle PMR 446. VOX-Freisprechfunktion. Energiesparmodus. Funktionen über optionale Software programmierbar (nicht enthalten). Betriebsdauer bis zu 14 Stunden. Auswechselbarer Akku (3,7 V. 2000 mAh. 7,4 Wh.). Maße 110 x 55 x 38 mm (Einzelgerät). Gewicht 174 g (Einzelgerät, betriebsbereit). Lieferumfang: 2x Albrecht Tectalk Worker 3, 2x Ladeschale mit Netzteil, 2x Akku, 2x Headset, 2x Gürtelclip, 1x Tragekoffer, Bedienungsanleitung. Hersteller-ID: 1015

Nr. 94-847 **129,00**

2 Albrecht Funkgerät Tectalk Duo
Handliches Funkgerät mit 16 Kanälen PMR 446 und 6 Kanälen Freenet. Eingebautes UKW-Radio und Taschenlampe. VOX-Freisprechfunktion, SOS-Alarmfunktion, Tastensperre. Kenwood-Headsetbuchse. Zwei frei belegbare Sendetasten. Betriebsdauer bis zu 20 Stunden. Auswechselbarer Akku (7,2 V. 2000 mAh. 14,4 Wh.) Maße 134 x 60 x 38 mm. Gewicht 270 g (betriebsbereit). Lieferung mit Ladeschale und Netzteil, Akku, Gürtelclip, Trageschlaufe, Bedienungsanleitung. Hinweis: Verkauf und Betrieb im Freenet-Modus nur in Deutschland und nicht innerhalb 10 km zur belgischen oder polnischen Grenze. Hersteller-ID: 1015

Nr. 94-846 **159,00**

3 Albrecht Headset Security AE 32 K
Für Albrecht Funkgeräte Tectalk Duo (Nr. 94-846) und Tectalk Worker 3 (Nr. 94-847). Mit integriertem Mikrofon. Zwei Push-to-talk-Tasten (PTT). Robuste Kabel. Klare Verständlichkeit auch in lauten Bereichen. Deutliche und laute Wiedergabe. Spezieller Winkelstecker für Albrecht- und Midland-Geräte. Kompatibel mit Funkgeräten mit geringer Audioleistung. Lieferung inkl. Schallschlauch-Ohrhörer. Gewicht ca. 60 g. Hersteller-ID: 1015

Nr. 94-846-01 **31,50**

4 Midland
Kofferset G7 Pro mit Headsets
Funktionelles Funkgeräte-Set für den praktischen Jagd- und Arbeitsbetrieb. Bestehend aus 2 Funkgeräten G7 Pro in Blaze-orange (Nr. 94-552-03), 2 Ladekabeln, 2 Headsets MA 21-L, 8 Akkus – 1800 mAh, 2 Gürtelclips, verpackt in einem hochwertigen Transportkoffer. Hersteller-ID: 1015

Nr. 94-617 **319,00**

5 Midland Funkgerät G7 Pro
Dual-Band-Funkgerät für universelle Anwendung. 16 Kanäle PMR 446 und 69 Kanäle LPD 433. Automatische Energiesparfunktion und Batteriezustandsanzeige. Freisprechfunktion (VOX). Beleuchtetes Display. Reichweite bis zu 10 km. Energieversorgung über 4 AA-Batterien oder Akkus (NiMH, enthalten). Maße 122 x 58 x 34 mm (L x B x H). Gewicht 120 g. Lieferung inklusive Steckerladegerät und Gürtelclip. Hersteller-ID: 1015

Nr. 94-552-01 schwarz **99,00**
Nr. 94-552-03 blaze-orange **109,00**

6 Midland Headset MA 21-L Pro
Für Midland Funkgerät G7 Pro (Nr. 94-552). Bedieneinheit am Kabel. Sichere Ohrklemme. 90-Grad-Winkelstecker. Hersteller-ID: 1015

Nr. 94-461-08 **31,50**

7 Autoladekabel
Passend für Midland Funkgerät G7 Pro (Nr. 94-552). Hersteller-ID: 1015

Nr. 94-529 **12,50**

8 Midland Funkgerät G18 Pro
Nach Militärstandard MIL-STD810G getestet. LC-Display inkl. Hintergrundbeleuchtung. 16 Kanäle PMR 446 mit Sprachansage. Freisprechfunktion. 50 CTCSS-Kodierungstöne und 105 DS-Kennungstöne. Scrambler-Funktion für verschlüsseltes Senden. Rauschunterdrückung (Squelch). Monitor- und Alarmfunktion/Notruffunktion. Wasserdicht nach IP67. Akkulaufzeit bis zu 19 Stunden. Lieferung mit je einem Stand- und Steckerlader, Li-Ionen-Akkupack und Gürtelclip. Maße 113 x 56 x 38 mm. Gewicht inkl. Akku 240 g. Hersteller-ID: 1015

Nr. 94-553-05 **195,00**

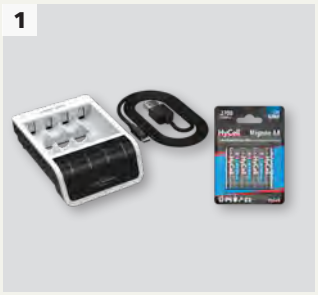
9 Midland Headset MA 27-M
Für Midland Funkgerät G18 Pro (Nr. 94-553-05). Flexibler Ohrhörer. Bedieneinheit am Kabel mit PTT-/VOX-Umschalter. Hersteller-ID: 1015

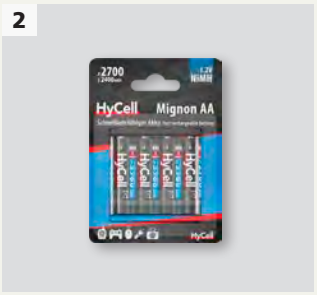
Nr. 94-553-01 **36,90**

10 Midland Lautsprechermikrofon MA 25-M
Passend für Midland Funkgerät G18 Pro (Nr. 94-553-05). Hersteller-ID: 1015

Nr. 94-553-03 **48,90**

Die hier abgebildeten Midland Funkgeräte sind mit dem Peltor LiteCom Gehörschutz (Seite 53) kombinierbar.





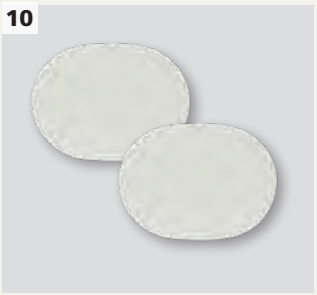




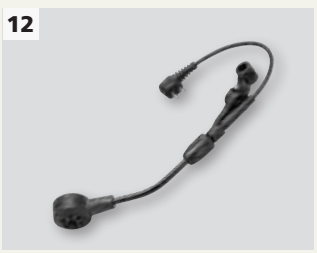




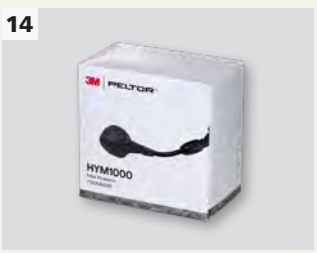




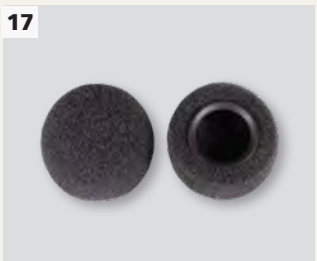
















Pos.-Nr.	Nr.		Modellbezeichnung	LiteCom	LiteCom Plus	WS LiteCom Plus	Preis
1	**94-900-01**	Hersteller-ID: 1029	Ladegerät Comfort Smart mit Akkupack	x			**41,90**
2	**94-569**	Hersteller-ID: 1403	NiMH-Akkus Mignon AA 2700 mAh im 4er-Blister	x			**19,90**
3	**94-620-01**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Ersatzakku für LiteCom	x			**79,50**
4	**94-622-01**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Ersatzakku für LiteCom Plus		x	x	**149,00**
5	**94-620-02**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Ladekabel inkl. Adapter	x			**135,00**
6	**94-622-02**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Ladekabel inkl. Adapter für LiteCom Plus		x	x	**64,90**
7	**94-316**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Hygienesatz HY79	x			**25,50**
8	**94-632-03**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Hygienesatz HY83		x	x	**24,90**
9	**94-218-01**	Hersteller-ID: 1001	Gelring HY80-EU	x	x	x	**89,90**
10	**94-460-01**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Schweißabsorber Clean, Paar	x	x	x	**1,70**
11	**94-584**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Mikrofon Elektret mit Stecker	x			**109,00**
12	**94-627-02**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Dynamisches Mikrofon MT73-1		x	x	**229,00**
13	**94-626-02**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Mikrofonarmhalterung	x	x	x	**18,90**
14	**94-573**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Hygieneschutz für Sprechmikrofon, schwarz, Rolle à 4,5 m	x	x	x	**55,90**
15	**94-579**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Sprechmikrofon-Windschutzkappe	x			**12,90**
16	**94-627-03**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Mikrofon-Windschutz		x	x	**29,50**
17	**94-581**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Windschutzkappe für Außenmikrofon, Paar		x	x	**11,90**
18	**94-598**	Hersteller-ID: 1001	Peltor Audio-Anschlusskabel		x	x	**145,00**
19	**61-543-02**	Hersteller-ID: 1692	Kunststoffkiste mit Deckel, 40 × 30 × 32 cm	x	x	x	**26,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

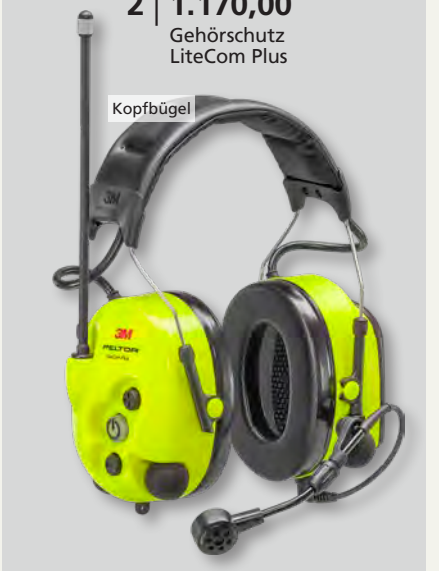


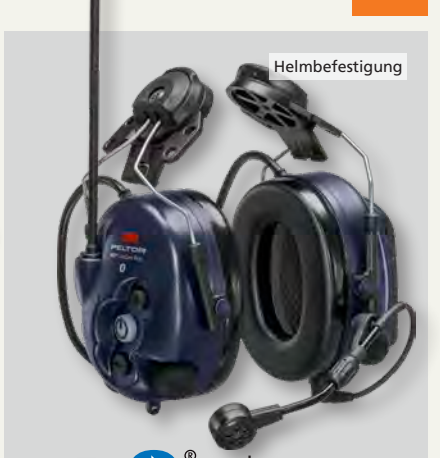
1 | 685,00
Gehörschutz LiteCom





2 | 1.170,00
Gehörschutz
LiteCom Plus





3 | 1.299,00
Gehörschutz
WS LiteCom Plus



Peltor Gehörschutz WS LiteCom Pro III GB Hersteller-ID: 1001
mit Helmbefestigung (Nr. 94-840-01) und mit Kopfbügel (Nr. 94-840-02) finden Sie in unserem Onlineshop.



Nr. 94-840-01
1.549,00



Nr. 94-840-02
1.549,00

3M | PELTOR

1 Peltor Gehörschutz LiteCom

EN 352. PMR 446. 8 Kanäle und 38 Unterkanäle. VOX-Sprachsteuerung. Inkl. 2 x 1,5 V Einweg-AA-Batterien. Lieferung ohne Helm. Hersteller-ID: 1001

Mit Helmbefestigung.
SNR-Wert 33 dB. Gewicht ca. 420 g. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-621 **685,00**

Mit Kopfbügel.
SNR-Wert 32 dB. Gewicht ca. 400 g. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-620 **685,00**

2 Peltor Gehörschutz LiteCom Plus

EN 352. Gehörschutz mit integriertem Zwei-Wege-Funksprechsystem. Funken auf lizenzfreiem Frequenzbereich PMR 446. 16 Kanäle und 121 Unterkanäle. Außenmikrofone zur Verstärkung von wichtigen Umgebungsgeräuschen und leichten Verständigung mit Kollegen. Lärmunterdrückendes, wasserdichtes Mikrofon. VOX-Sprachsteuerung. Benutzermenü in deutscher Sprache. Akkulaufzeit bis zu 20 Stunden, Ladezeit ca. 4 Stunden. Lieferung inkl. Hygienesatz, 1 m Mikrofonschutz, Lithium-Ionen-Akku, Ladekabel und Netzteil.
Hersteller-ID: 1001

Mit Helmbefestigung.
SNR-Wert 31 dB. Gewicht ca. 470 g. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-633-01 **1.170,00**

Mit Kopfbügel.
SNR-Wert 33 dB. Gewicht ca. 450 g. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-633-02 **1.170,00**

3 Peltor Gehörschutz WS LiteCom Plus

EN 352. Gehörschutz mit integriertem Zwei-Wege-Funkgerät. Lizenzfreier Frequenzbereich PMR 446 mit maximaler Reichweite von bis zu 2 km. 16 Kanäle und 121 Unterkanäle. Außenmikrofone zur Verstärkung von wichtigen Umgebungsgeräuschen. Bluetooth-Technologie zum Koppeln von bis zu 2 Geräten. Lärmunterdrückendes, wasserdichtes Mikrofon. VOX-Sprachsteuerung. Benutzermenü in deutscher Sprache. Akkulaufzeit bis zu 18 Stunden, Ladezeit ca. 4 Stunden. Lieferung inkl. Hygienesatz, 1 m Mikrofonschutz, Li-Ionen-Akku, Ladekabel und Netzteil.
Hersteller-ID: 1001

Mit Helmbefestigung.
SNR-Wert 31 dB.
Gewicht ca. 470 g.

Nr. 94-632-01 **1.299,00**

Mit Kopfbügel.
SNR-Wert 33 dB.
Gewicht ca. 450 g.

Nr. 94-632-02 **1.299,00**





1 | ab **68,90**
Gesichts- und Gehörschutzkombination Secure 2, in 2 Ausführungen erhältlich





2

3 | ab **26,90**
Gehörschutz Secure 1, mit Helmbefestigung oder Kopfbügel



4 | ab **32,90**
Gehörschutz Secure 2, mit Helmbefestigung oder Kopfbügel



Hellberg

1 Hellberg Gesichts- und Gehörschutzkombination Secure 2
Kombination aus Gehörschutz Secure 2 und Visier. Optimal für Freischneide- und Gartenarbeiten. Mit Visierhalterung. Stirnbereich angenehm belüftet dank Gitterschutz. Hersteller-ID: 1396

Polycarbonat-Visier
Nr. 94-800-01 **74,90**

Nylonnetz-Visier
Nr. 94-800-02 **68,90**

2 Hellberg Visierhalter Safe 1
EN 1731. Kompatibel mit allen Hellberg Visieren. Zur schnellen Montage an jeden Hellberg Gehörschutz mit Kopfbügel. Ideal bei Aufgabenwechsel in lauten Umgebungen. Zusätzliche Gummidichtung gegen Regen und Schmutz. Stirnbereich angenehm belüftet dank Gitterschutz. Hersteller-ID: 1396
Nr. 94-805-01 **22,90**

3 Hellberg Gehörschutz Secure 1
EN 352-3. Ideal bei mittlerem Lärm. Schlankes Kapseldesign. Keine freiliegenden Metallteile. Einfache, teleskopische Größenverstellung. Leicht auswechselbare Ohrpolster mit Einklick-System. Hersteller-ID: 1396

Mit Helmbefestigung.
SNR-Wert 25 dB. Gewicht 250 g.
Nr. 94-642-01 **29,90**

Mit Kopfbügel.
SNR-Wert 26 dB. Gewicht 227 g.
Nr. 94-642-02 **26,90**

4 Hellberg Gehörschutz Secure 2
EN 352-3. Ideal bei mittlerem und hohem Lärm. Schlankes Kapseldesign. Keine freiliegenden Metallteile. Einfache, teleskopische Größenverstellung. Leicht auswechselbare Ohrpolster mit Einklick-System. Hersteller-ID: 1396

Mit Helmbefestigung.
SNR-Wert 29 dB. Gewicht 271 g.
Nr. 94-643-01 **35,90**

Mit Kopfbügel.
SNR-Wert 30 dB. Gewicht 248 g.
Nr. 94-643-02 **32,90**



5



6



7



8



9



10

Hellberg

5 Hellberg Netzvisier Stahl
EN 1731. Robustes Stahlgewebe für harte Arbeitsbedingungen. Umfassender Gesichtsschutz vor großen Spänen und Schmutz. Lichtdurchlässigkeit 70 %. Länge 185 mm. Gewicht 52 g. Hersteller-ID: 1396
Nr. 94-801 **10,90**

6 Hellberg Netzvisier Nylon
EN 1731. Leichtes Nylonnetz. Effektiver Gesichtsschutz auch vor feinen Spänen und Schmutzpartikeln. Lichtdurchlässigkeit 55 %. Länge 185 mm. Gewicht 36 g. Hersteller-ID: 1396
Nr. 94-802 **10,90**

7 Hellberg Netzvisier Edelstahl
EN 1731. Robustes, geätztes Edelstahlgewebe für harte Arbeitsbedingungen. Wabenförmige Struktur für höchste Lichtdurchlässigkeit bis zu 85,5 %. Verbesserte Sicht auch bei schlechteren Lichtverhältnissen. Umfassender Gesichtsschutz vor großen Spänen und Schmutz. Länge 185 mm. Gewicht 42 g. Hersteller-ID: 1396
Nr. 94-804 **27,50**

8 Hellberg Klarsichtvisier Polycarbonat
EN 166 und EN 170. Durchsichtiges Polycarbonat. Effektiver Gesichtsschutz vor Flüssigkeiten, Schmutz und Spänen. Dicke 1 mm. Länge 200 mm. Gewicht 74 g. Hersteller-ID: 1396
Nr. 94-803 **15,50**

9 Hellberg Hygienekit für Gehörschutz Secure 1 + 2
Enthält zwei Ohrpolster, zwei Schaumstoffeinsätze und ein Kopfbügelpolster. Hersteller-ID: 1396
Nr. 94-642-03 **12,50**

10 Hellberg Visierhalter Safe 2 Flex Straight
EN 1731. Kompatibel mit allen Hellberg Visieren und den gängigsten Schutzhelmen. Zur Montage am Hellberg Gehörschutz mit Helmbefestigung. Gummidichtlippe verhindert das Eindringen von Regen und Sägemehl zwischen Visierhalter und Helm. Hersteller-ID: 1396
Nr. 94-806-01 **16,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 | **1.299,00** Bluetooth

Gehörschutz Local 2
mit Helmbefestigung
oder Kopfbügel

NEU

mit Kopfbügel



mit Helmbefestigung

NEU



2

Akkupack

3 | **799,00**

Gehörschutz Local 446
mit Helmbefestigung
oder Kopfbügel

mit Kopfbügel



mit Helmbefestigung



4

Ladeschale

5 | **129,90**

Gehörschutzradio
Relax mit Kopfbügel





Hellberg

1 Hellberg Gehörschutz Local 2

EN 352. Aktiver Gehörschutz mit integriertem Funkgerät. Staub- und spritzwassergeschützt nach IP56. Frequenzbereich PMR 446 mit bis zu 3 km Reichweite. 16 lizenzfreie Funkkanäle. 38 mögliche Unterkanäle zur privaten Gruppenkommunikation. Außenmikrofone zur Verstärkung wichtiger Umgebungsgeräusche. VOX-Sprachsteuerung. Lärmunterdrückendes Bügelmikrofon. Bluetooth zum Koppeln von bis zu zwei Geräten. Einfache Bedienung dank ergonomisch geformten Tasten und einem sprachgeführten Menü in englischer Sprache. Display außen auf der rechten Kapsel führt sichtbar durch das Menü. Steuerung über Hellberg Mobile App möglich. Automatisches Abschalten bei Inaktivität. Keine freiliegenden Metallteile. Teleskopische Größenverstellung. Leicht auswechselbare Ohrpolster mit Einklick-System. Laufzeit 12 Stunden, Standby-Zeit 20 Stunden. Ladezeit bis zu 5 Stunden. SNR-Wert 30 dB. Lieferung inkl. zwei Li-Ionen-Akkupacks (8,7 Wh) und USB-Ladekabel.
Hersteller-ID: 1396

Mit Helmbefestigung. Gewicht 547 g.
Nr. 94-843-01 **1.299,00**

Mit Kopfbügel. Gewicht 513 g.
Nr. 94-843-02 **1.299,00**

2 Hellberg Akkupack Local

Ersatz-Li-Ion-Akku (8,7 Wh) für den Hellberg Gehörschutz Local (Nr. 94-299) und Local 2 (Nr. 94-843). Aufladbar mit Ladekabel per USB-Anschluss oder per Adapter an einer Steckdose (nicht enthalten). Mit Ladesteuerung. Hersteller-ID: 1396
Nr. 94-843-03 **113,00**

3 Hellberg Gehörschutz Local 446

EN 352. Aktiver Gehörschutz mit integriertem Funkgerät. Staub- und spritzwassergeschützt nach IP56. Frequenzbereich PMR 446, 16 lizenzfreie Funkkanäle. 38 mögliche Unterkanäle zur privaten Gruppenkommunikation. Außenmikrofone zur Verstärkung schwacher Umgebungsgeräusche. VOX-Sprachsteuerung. Einfache Bedienung dank ergonomisch geformten Tasten und einem sprachgeführten Menü in englischer Sprache. Display außen auf der rechten Kapsel führt sichtbar durch das Menü. Galgenmikrofon mit Geräuschunterdrückung. Automatisches Abschalten nach 10 Minuten Inaktivität. Keine freiliegenden Metallteile. Einfache, teleskopische Größenverstellung. Leicht auswechselbare Ohrpolster mit Einklick-System. Laufzeit 12 Stunden, Standby-Zeit 20 Stunden. Ladezeit bis zu 5 Stunden. SNR-Wert 30 dB. Lieferung inkl. wiederaufladbaren AA-Akkus und USB-Ladekabel. Hersteller-ID: 1396

Mit Helmbefestigung. Gewicht 547 g.
Nr. 94-299-01 **799,00**

Mit Kopfbügel. Gewicht 513 g.
Nr. 94-299-02 **799,00**

4 Hellberg Ladeschale

Für den Gehörschutz Local 446 (Nr. 94-299). Lieferung inkl. zwei AA-Akkus und Ersatzdichtung.
Hersteller-ID: 1396
Nr. 94-649 **149,90**

5 Hellberg Gehörschutzradio Relax mit Kopfbügel

EN 352-1. Mit AM/FM-Radio. Elektronisches Schutzsystem begrenzt Lautstärke auf 82 dB. Automatische Frequenzregelung. Großer, einfach zu bedienender Drehregler. Schlankes Kapseldesign. Leichte und robuste Kopfbügelkonstruktion, oben weich gepolstert. Einfache, teleskopische Größenverstellung. Leicht auswechselbare Ohrpolster mit Einklick-System. Gummidichtung schützt Batterien vor Staub und Wasser. 3,5-mm-Aux-Eingang zum Anschluss externer Tongeräte. Betriebsdauer ca. 130 Stunden. SNR-Wert 30 dB. Lieferung inkl. 3,5-mm-Audiokabel und AA-Batterien. Hersteller-ID: 1396
Nr. 94-644-01 **129,90**

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Mehr über Hellberg
dado.li/n0q4q

Der hier abgebildete Gehörschutz Local und Local 2 ist mit dem Peltor Gehörschutz LiteCom (Seite 53) kompatibel.





1 | **58,90**
Gesichts- und Gehörschutz-kombination
Dynamic GPA 30



2 | **36,00**
Gesichts- und Gehörschutz-kombination
Function GPA 24

STIHL

1 Stihl Gesichts- und Gehörschutzkombination Dynamic GPA 30
EN 352 und EN 1731. Für Privatanwender und Profis. Vergrößertes Netzvisier aus flexiblem Polyamid. Zusätzliche Sicherheit durch Stirnschutz. Gehörschutz mit weich gepolstertem Kopfbügel. SNR-Wert 30 dB. Hersteller-ID: 1778
Nr. 94-993 **58,90**

2 Stihl Gesichts- und Gehörschutzkombination Function GPA 24
EN 352 und EN 1731. Für Privat- und Gelegenheitsanwender. Schwenkbares Netzvisier aus flexiblem Polyamid. Gehörschutz mit verstellbarem Kopfbügel. SNR-Wert 24 dB. Hersteller-ID: 1778
Nr. 94-992 **36,00**

Zubehör und Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop.



3 | **119,00**
Helmset Advance Vent

4 | **6,50**
Schweißband Advance Vent



5 | **13,90**
Hygiene-Set Advance Vent





6 | **78,00**
Helmset Dynamic Ergo

7 | **5,95**
Schweißband Dynamic Ergo



8 | **12,90**
Hygiene-Set Dynamic Ergo



3 Stihl Helmset Advance Vent
EN 397, EN 1731 und EN 352. FPA-anerkannt. Kurzer Schirm für eine freie Sicht nach oben. Lüftungsöffnungen vorne und hinten auf der Helmschale für einen angenehmen Luftaustausch. Reflexaufkleber für eine höhere Sichtbarkeit. Drehverschluss an der Innenausstattung zur Anpassung der Kopfweite zwischen 53–64 cm. Robustes Metallvisier mit hoher Lichtdurchlässigkeit. Schlanke Gehörschutzkapseln mit ausziehbaren Gelenken. SNR-Wert 27 dB. Hersteller-ID: 1778
Nr. 94-149 **119,00**

4 Stihl Schweißband Advance Vent
Für Helmsets Advance Vent (Nr. 94-149), Advance X-Vent und Advance X-Vent BT. Hersteller-ID: 1778
Nr. 94-149-01 **6,50**

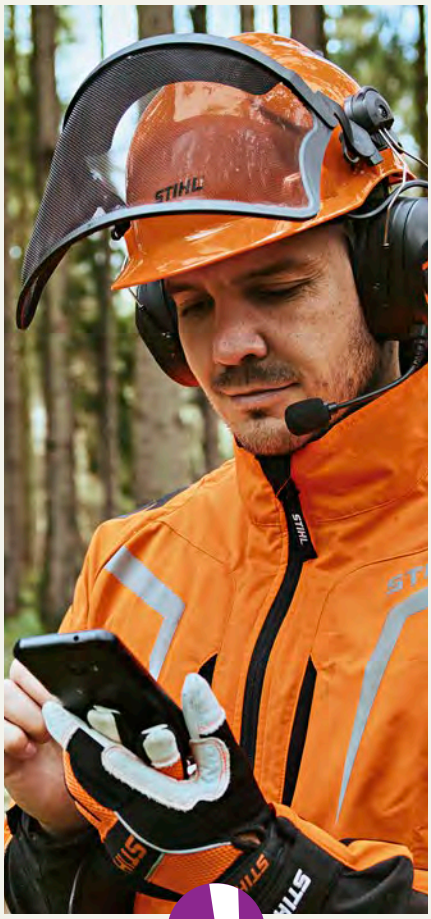
5 Stihl Hygiene-Set Advance Vent
Für Helmset Advance Vent (Nr. 94-149). Hersteller-ID: 1778
Nr. 94-149-02 **13,90**

6 Stihl Helmset Dynamic Ergo
EN 397, EN 1731 und EN 352. FPA-anerkannt. Perfekt für Gelegenheitsanwender und Berufseinsteiger. Drei regulierbare Lüftungsöffnungen für ein angenehmes Helminnenklima. Drehverschluss zur Anpassung der Kopfweite zwischen 51–61 cm. Flexibles, vollintegriertes Nylongittervisier. SNR-Wert 28 dB. Hersteller-ID: 1778
Nr. 94-148 **78,00**

7 Stihl Schweißband Dynamic Ergo
Für Helmset Dynamic Ergo (Nr. 94-148). Hersteller-ID: 1778
Nr. 94-148-01 **5,95**

8 Stihl Hygiene-Set Dynamic Ergo
Für Helmset Dynamic Ergo (Nr. 94-148) und Dynamic X-Ergo. Hersteller-ID: 1778
Nr. 94-148-02 **12,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Stihl Gehörschutz Advance ProCom

Gute Sprachqualität und klare Kommunikation, auch in lauten Umgebungen, das ist mit Stihl Advance ProCom möglich. Der aktive Gehörschutz ermöglicht die Verständigung mit bis zu 16 Personen und Reichweiten zwischen zwei Teilnehmern bis zu 600 m. Andere ProCom-Geräte werden hierbei automatisch erkannt und wirken als Reichweitenverstärker. Auch Telefongespräche und das Abspielen von Musik sind via Bluetooth-Verbindungen zum Smartphone möglich. Ein integriertes FM-Radio und die Anbindung der ProCom-App bieten weitere Funktionen. Praxisgerechte und mit Handschuhen bedienbare Tasten ermöglichen eine leichte Bedienung. Der Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser ist nach der Schutzart IP64 gegeben. Das Ganze macht dieses Kommunikationssystem zu einer echten Hilfe bei der Arbeit im Wald.

1 | **489,00**
Gehörschutz
Advance ProCom

Bluetooth

mit Helmbefestigung



mit Kopfbügel



Anwendungsvideo
dado.li/phzm1

2 | **529,00**
Helmset Advance
X-Vent ProCom

Bluetooth



3 | **32,90**
Mikrofon für
Advance
ProCom



4 | **11,50**
Hygiene-Set
Advance
ProCom



STIHL

1 Stihl Gehörschutz Advance ProCom

EN 352. Für hohe Dämmung bei starkem Lärm. Konferenzsystem zur komfortablen Gruppenkommunikation. Große, einfach zu bedienende Tasten. Hersteller-ID: 1778

Mit Helmbefestigung.
SNR-Wert 31 dB.
Nr. 94-807-01 **489,00**

Mit Kopfbügel.
SNR-Wert 32 dB.
Nr. 94-807-02 **489,00**

2 Stihl Helmset Advance X-Vent ProCom

EN 397, EN 1731 und EN 352. FPA-anerkannt. Kurzer Schirm für eine freie Sicht nach oben. Lüftungsöffnungen vorne und hinten auf der Helmschale für einen angenehmen Luftaustausch. Reflexaufkleber für eine höhere Sichtbarkeit. Drehverschluss an der Innenausstattung zur Weitenregulierung. Kunstlederschweißband. Kopfweite 53–64 cm. Robustes Metallgitter mit hoher Lichtdurchlässigkeit. Aktiver Gehörschutz, SNR-Wert 31 dB. Hersteller-ID: 1778

Nr. 94-824 **529,00**

3 Stihl Mikrofon für Advance ProCom

Lieferung inkl. zwei Windschützern. Hersteller-ID: 1778

Nr. 94-807-04 **32,90**

4 Stihl Hygiene-Set Advance ProCom

Lieferung inkl. zwei Windschützern für das Sprechmikrofon. Hersteller-ID: 1778

Nr. 94-807-03 **11,50**



1 | 95,00
Kopfschutz-Kombination G3000D mit Nylon-Netzvisier und Gehörschutz Secure 1



2 | 104,00
Kopfschutz-Kombination G3000M mit Netzvisier Stahl und Gehörschutz Secure 2

1 Kopfschutz-Kombination G3000D mit Nylon-Netzvisier und Gehörschutz Secure 1

EN 397, EN 1731 und EN 352. Peltor Schutzhelm G3000D Uvicator mit Pinlock-Verschluss. Hellberg Nylon-Netzvisier, Lichtdurchlässigkeit 55 %. Hellberg Gehörschutz Secure 1, SNR-Wert 25 dB. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-813-01 **95,00**

2 Kopfschutz-Kombination G3000M mit Netzvisier Stahl und Gehörschutz Secure 2

EN 397, EN 1731 und EN 352. Peltor Schutzhelm G3000M Uvicator mit Ratschensystem. Hellberg Stahl-Netzvisier, Lichtdurchlässigkeit 70 %. Hellberg Gehörschutz Secure 2, SNR-Wert 29 dB. Hersteller-ID: 1001

Nr. 94-814-01 **104,00**



3 | 124,00
Kopfschutz-Kombination Technical



4 | 49,90
Kopfschutz-Kombination Classic

3 Husqvarna Kopfschutz-Kombination Technical

FPA-anerkannt. Mit Einhand-Größenverstellung, UV-Indikator, 6-Punkt-Gurt, geätztem Metallvisier, Reflektorflächen und guter Belüftung. Gewicht 690 g. Hersteller-ID: 1401

Nr. 94-780 **124,00**

4 Husqvarna Kopfschutz-Kombination Classic

Kombination für die Forst- oder Gartenarbeit. Schutzhelm nach EN 397 mit Sechs-Punkt-Aufhängung und Einhandverstellung. Schutzvisier nach EN 1731 mit hoher Lichtdurchlässigkeit von 80 %. Leichter Gehörschutz nach EN 352 mit ergonomischer Form. SNR-Wert 27 dB. Hersteller-ID: 1401

Nr. 94-826 **49,90**



5 | 45,90
Kopfschutz-Kombination Oak



6 | 55,90
Kopfschutz-Kombination Redwood



7 | 15,50
Schutzhelm Rockman C6



8 | 29,90
Gehörschutz 3017

5 Skytec Kopfschutz-Kombination Oak

EN 397, EN 352-3 und EN 1731. Bestehend aus Rockman Schutzhelm C3, Rockman Gehörschutz Model 3016 und einem Nylonnetz-Visier. Hersteller-ID: 1205

Nr. 94-816 **45,90**

6 Skytec Kopfschutz-Kombination Redwood

KWF-anerkannte Kombination für die Forstarbeit. Schutzhelm nach EN 397. Stabiler ABS-Kunststoff. 12 Belüftungsöffnungen. Ratschensystem zur Größenverstellung für Kopfgrößen zwischen 53 – 62 cm. 6-Punkt-Textil-Innenausstattung. Schweißband. Gehörschutz nach EN 352-3. Starke Halterung aus Polyamid. Vorrichtung zum Einschieben der Visierhalterung. Hygienering. SNR-Wert 26 dB. Visier nach EN 1731. Feines Drahtnetz mit grober, seitlicher Verlängerung. Hersteller-ID: 1205

Nr. 94-822 **55,90**

7 Skytec Schutzhelm Rockman C6

EN 397. Hochwertiger, stabiler ABS-Kunststoff. 12 Belüftungsöffnungen. Ratschensystem zur Größenverstellung für Kopfgrößen zwischen 53 – 62 cm. 6-Punkt-Textil-Innenausstattung. Schweißband. Gewicht 375 g. Hersteller-ID: 1205

Nr. 94-823 **15,50**

8 Skytec Gehörschutz 3017

Gehörschutz mit optimaler Dämmung und hohem Tragekomfort. SNR-Wert 26 dB. Hersteller-ID: 1205

Nr. 94-913 **29,90**

Ersatzteile und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



ISOtunes

1 Isotunes Gehörschutzstöpsel Pro 2.0
EN 352

Passive Gehörschutzstöpsel nach EN 352-2. Schweiß-, staub- und wasserdicht nach IP67. Zwei Bluetooth-Schnittstellen zum Musik hören und Telefonieren. Rechter und linker Stöpsel über Kabel miteinander verbunden. Bedienteil am Kabel ermöglicht die Regulierung der Musik, Lautstärke und Anrufe. Hohe Akkulaufzeit mit einer Standby-Zeit von bis zu 270 Stunden. Nutzungszeit bis zu 16 Stunden. Ladezeit ca. 2–3 Stunden. Lieferung inkl. austauschbaren Stöpseln in 4 Größen, USB-Ladekabel und praktischer Transportbox. SNR-Wert 32 dB. Hersteller-ID: 1326

Nr. 94-282 **119,00**

2 Isotunes Gehörschutzstöpsel Free 2.0
EN 352-2. Schweiß-, staub- und wasserdicht nach IP45. Kabellose Kopplung mit dem Smartphone über Bluetooth zum Musik hören und Telefonieren. Steuerung direkt über die Stöpsel. HD-Audioqualität. Stöpsel mit eingebautem 3,7-V-Li-Ionen-Akku. Behälter mit eingebautem 420-mAh-Akku. Standby-Zeit bis zu 120 h. Nutzungszeit ca. 7 h. Ladezeit der Stöpsel im Behälter ca. 45 min. Ladezeit des Behälters ca. 1 h. SNR-Wert 31 dB. Lieferung inkl. je drei Paar kurze Schaum-Ohrstöpsel und Dreifachflansch-Ohrstöpsel aus Silikon (Größe S/M/L), Ladebehälter und USB-C-Ladekabel. Hersteller-ID: 1326

Nr. 94-829 **129,00**

3 Isotunes Gehörschutzstöpsel Pro Aware
EN 352

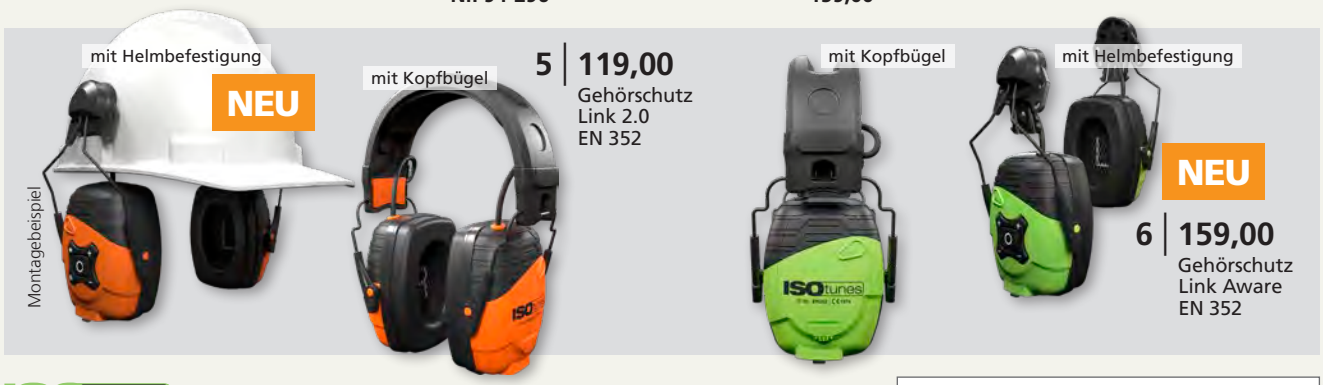
Aktiver Gehörschutz nach EN 352-2. Schweiß-, staub- und wasserdicht nach IP67. Zwei Bluetooth-Schnittstellen zum Koppeln von externen Geräten. Steuerung über Bedienfläche am Kabel. Geräuschunterdrückendes Mikrofon. Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku. Nutzungszeit bis zu 10 Stunden, Ladezeit ca. 2–3 Stunden. Automatische Abschaltung nach 2 Stunden. SNR-Wert 33 dB. Lieferung mit Schaumstoffstöpseln in 4 Größenvarianten, ein Paar Silikonstöpseln, Micro-USB-Ladekabel und Etui mit Reißverschluss. Hersteller-ID: 1326

Nr. 94-296 **159,00**

4 Isotunes Gehörschutzstöpsel Ultracomm Aware
EN 352. Schweiß-, staub- und wasserdicht nach IP67. Kabellose Kopplung mit dem Smartphone über Bluetooth zum Musik hören und Telefonieren. Steuerung direkt über die Stöpsel. Stöpsel mit eingebautem Li-Ionen-Akku. Behälter mit eingebautem 700-mAh-Akku. Ladezeit der Stöpsel im Behälter ca. 1 h. Nutzungszeit bis zu 8 h. SNR-Wert 32 dB. Lieferung inkl. je drei Paar kurze und lange Schaum-Ohrstöpsel (Größe S/M/L), ein Paar Dreifachflansch-Ohrstöpsel aus Silikon, Ladebehälter mit Trageband und USB-C-Ladekabel. Hersteller-ID: 1326

Nr. 94-828 **249,00**

Bluetooth® Gilt für alle Gehörschützer auf dieser Seite.



ISOtunes

5 Isotunes Gehörschutz Link 2.0
EN 352

Passiver Gehörschutz nach EN 352-1. Schweiß-, staub- und wasserdicht nach IPX4. Zwei Bluetooth-Schnittstellen zum Koppeln mit externen Geräten. Steuerung der Musik und Telefonate über Bedienfläche an der Kapsel. Geräuschunterdrückendes Mikrofon. Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku. Laufzeit bis zu 50 Stunden mit Li-Ionen-Akku. Lieferung inkl. Micro-USB-Ladekabel. Hersteller-ID: 1326

Mit gepolstertem Kopfbügel. SNR-Wert 30 dB.
Nr. 94-291-02 **119,00**

Mit Helmbefestigung. SNR-Wert 29 dB.
Nr. 94-291-04 **119,00**

6 Isotunes Gehörschutz Link Aware
EN 352

Aktiver Gehörschutz nach EN 352-1. Verstärkung relevanter, leiser Umgebungsgeräusche. Schweiß-, staub- und wasserdicht nach IPX4. Bluetooth-5.0-Technologie zum Koppeln von bis zu zwei externen Geräten. Steuerung über Bedienfläche an der Kapsel. Geräuschunterdrückendes Mikrofon. Weiche Ohrpolster aus Memory-Schaum. Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku. Standby-Zeit 50 h. Nutzungszeit bis zu 20 h mit Li-Ionen-Akku und bis zu 40 h mit AAA-Batterien. Ladezeit ca. 2–3 h. Automatische Abschaltung nach 4 h. Lieferung inkl. Micro-USB-Ladekabel. Hersteller-ID: 1326

Mit elastischem Kopfbügel. SNR-Wert 30 dB.
Nr. 94-292-01 **159,00**

Mit Helmbefestigung. SNR-Wert 29 dB.
Nr. 94-292-02 **159,00**



7 Isotunes Ersatzstöpsel Trilogy
Hersteller-ID: 1326

Nr. 94-284-01
XS – L Pck. à 5 Paar **18,90**

8 Isotunes Hygienekit
Hersteller-ID: 1326

Nr. 94-291-01 **19,90**

9 Isotunes Boom-Mikrofon IT-85
Hersteller-ID: 1326

Nr. 94-291-03 **34,90**







UNIVET OPTICAL TECHNOLOGIES

1 Univet Schutzbrille 5X1

EN 166 und EN 170. Komfort ohne Druckstellen und Beschussfestigkeit von 45 m/s. Kratzbeständige und beschlagfreie Polycarbonatscheibe. Weicher, in der Höhe verstellbarer Nasensteg zur Druckverminderung. In der Neigung und der Länge verstellbarer Bügel für hohe Anwenderanpassung. Kompatibel mit dem Zubehörset Nr. 94-733-03. Hersteller-ID: 1847

Nr. 94-733-01 klar **16,90**
Nr. 94-733-02 gelb **16,90**

2 Univet Schutzbrille 5X1 In/Out

EN 166, EN 170 und EN 172. Optische Klasse 1. Kratz- und beschlagfreie In/Out-Scheiben, auswechselbar. Längen- und neigungsverstellbare Bügel mit Gummienden. Weicher, höhenverstellbarer Nasensteg. Gesamtgewicht ca. 28 g. Hersteller-ID: 1847

Nr. 94-733-04 **15,90**

3 Univet Vollsichtbrille 6X3

EN 166 und EN 170. Problemlos über einer Korrektionsbrille zu tragen. Beschussfestigkeit von 120 m/s auch bei extremen Temperaturen. Kratzbeständige und beschlagfreie Polycarbonatscheibe. Indirektes Belüftungssystem schützt vor Tropfen und Spritzern. Kann in Kombination mit einer Atemmaske oder Halbmaske getragen werden. Kompatibel mit dem Gesichtsschutz Nr. 94-734-01 und 94-734-03. Hersteller-ID: 1847

Nr. 94-734-02 schwarz **21,90**

4 Univet Gesichtsschutz für Vollsichtbrille 6X3

EN 166. Zum Anbringen an die Vollsichtbrille 6X3 (Nr. 94-734) zum Schutz des gesamten Gesichtes. Beschussfestigkeit von 120 m/s auch bei extremen Temperaturen. Einstellbares Belüftungssystem. Hersteller-ID: 1847

Nr. 94-734-03 schwarz **8,90**

5 Univet Vollsichtbrille 5X2

ISO 16321. ANSI-zertifiziert. Optische Klasse 1. Kratzfeste Polycarbonatscheibe mit Anti-Beschlag-Beschichtung. Seitenschilde. Verstellbares, elastisches Kopfband. Über einer Korrektionsbrille tragbar. Hersteller-ID: 1847

Nr. 94-850-01 **24,90**

6 Univet Schutzbrille 506 UP

EN 166 und EN 170. Optische Klasse 1. Kratz- und beschlagfreie Polycarbonat-Gläser. Verstellbare Bügel. Weicher, anpassbarer Nasensteg. Gesamtgewicht 25 g. Hersteller-ID: 1847

Nr. 94-851-01 orange **8,90**
Nr. 94-851-02 rot **8,90**

7 Univet Schutzbrille 513

EN 166 und EN 170. Kratzfeste, leichte und komfortable Schutzbrille. Beschussfestigkeit 45 m/s. Farbkontrastreiche Bügelenden aus antiallergischem Material. Nasensteg aus rutschfestem Gummi. Integrierter Augenbrauenschutz. Gewicht 24 g. Hersteller-ID: 1847

Nr. 94-373 grau **5,50**
Nr. 94-375 klar **5,50**

8 Univet Schutzbrille 5X1 Zeronoise

EN 166 und EN 170. Durch ultradünnes Bügeldesign optimal beim Tragen von Gehörschutz. Beschussfestigkeit 45 m/s. Auswechselbare Scheibe aus Polycarbonat mit Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung. UV400-Schutz. Verstellbare Bügel und Nasensteg. Gewicht 25 g. Hersteller-ID: 1847

Nr. 94-745 klar **16,90**

9 Univet Scheibe für Schutzbrille 5X1 Zeronoise

Wechselscheibe aus Polycarbonat für die Schutzbrille 5X1 Zeronoise (Nr. 94-745). Zur Kontraststeigerung bei wechselnden Lichtverhältnissen. Hersteller-ID: 1847

Nr. 94-745-01 gelb **7,95**
Nr. 94-745-02 grün **11,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

RILEY

1 Riley Schutzbrille Stream Evo Eco
EN 166. Aus recyceltem Kunststoff. Metallfrei. Polycarbonat-Scheiben mit UV-400-Schutz. Beschlagbeständig und kratzfest. Schlanke Temp-Flex-Bügelenden mit Belüftungsöffnungen. Weicher, verstellbarer Nasenbügel. Gewicht 23 g. Lieferung inkl. Mikrofaser-Tasche aus recycelten Materialien, die auch als Reinigungstuch genutzt werden kann. Hersteller-ID: 1205

Nr. 94-857-01 klar **8,95**
Nr. 94-857-02 gelb **8,95**



Nachhaltiger Augenschutz,
ohne Verarbeitung von Einwegplastik.

bollé SAFETY

2 Bollé Safety Schutzbrille BL30
EN 166. Klare Polycarbonatscheiben. Beschussfestigkeit 45 m/s. Lichtdurchlässigkeit 90 %. Beidseitige Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung. Gewicht 24 g. Hersteller-ID: 1095

Nr. 94-006-01 **4,95**

3 Bollé Safety Schutzbrille Mercuro
EN 166 und EN 172. Dunkle Rauchglasscheiben aus Polycarbonat. Beschussfestigkeit 45 m/s. Lichtdurchlässigkeit 13 %. Filtert 99 % der UVA- und UVB-Strahlung. Beidseitige Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung. Gewicht 32 g. Hersteller-ID: 1095

Nr. 94-007-01 **14,90**

4 Bollé Safety Schutzbrille Ness+ klar
EN 166. Klare Polycarbonatscheiben mit großem Sichtfeld. Beschussfestigkeit 45 m/s. Lichtdurchlässigkeit 90 %. Beidseitige Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung. Gewicht 28 g. Hersteller-ID: 1095

Nr. 94-008-01 **10,90**

5 Bollé Safety Schutzbrille Ness+ rauch
EN 166 und EN 172. Dunkel getönte Polycarbonatscheiben mit großem Sichtfeld. Beschussfestigkeit 45 m/s. Lichtdurchlässigkeit 13 %. Beidseitige Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung. Gewicht 28 g. Hersteller-ID: 1095

Nr. 94-008-02 **12,50**

6 Bollé Safety Schutzbrille Silex
EN 166 und EN 170. Anpassung der Passform mit Flex-160°-Technologie. Gelb getönte Polycarbonatscheiben. Platinum-Lite-Beschichtung gegen Beschlagen und Zerkratzen. Beschussfestigkeit 45 m/s. Lichtdurchlässigkeit 90 %. Gewicht 30 g. Hersteller-ID: 1095

Nr. 94-830-01 **8,95**

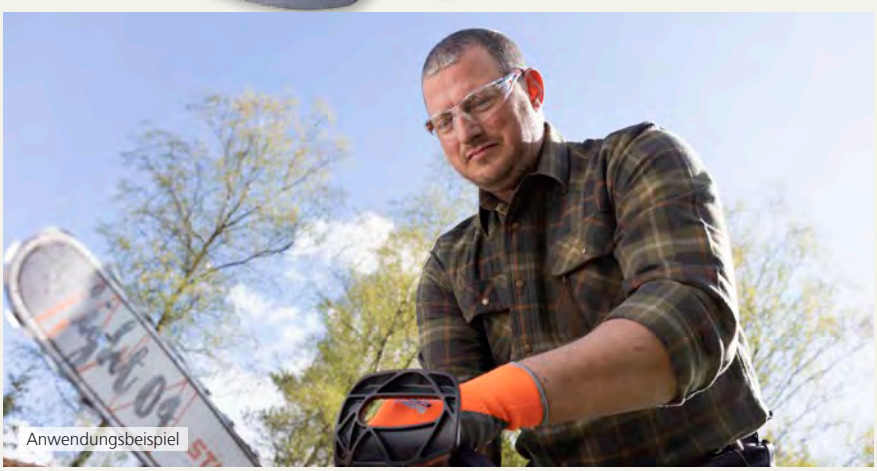
7 Bollé Safety Schutzbrille Rush+ klar
EN 166. Klare Polycarbonatscheiben. Beschussfestigkeit 45 m/s. Lichtdurchlässigkeit 90 %. Beidseitige Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung. Sehr weiche, komfortable Bügel. Rutschfester, einstellbarer Nasensteg. Hersteller-ID: 1095

Nr. 94-009-01 **10,90**

8 Bollé Safety Schutzbrille Rush+ rauch
EN 166 und EN 172. Dunkel getönte Polycarbonatscheiben. Beschussfestigkeit 45 m/s. Lichtdurchlässigkeit 13 %. Beidseitige Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung. Sehr weiche, komfortable Bügel. Rutschfester, einstellbarer Nasensteg. Hersteller-ID: 1095

Nr. 94-009-02 **11,90**




Anwendungsbeispiel

1



2





3 NEU



4 NEU für Brillenträger geeignet



5



Schutzbrille
Stealth 9200 mit Gesichtsschutz
EN 166 1B.T.3.4.9.N und EN 170 2–1.2. Eine einzigartige Kombination aus indirekt entlüfteter Brille und Gesichtsschutz in einem schmalen und modernen Design. Der Gesichtsschutz bietet eine höhere Lichtdurchlässigkeit als ein normales Visier und kann bei Bedarf auch hochgeklappt werden.

6



7



8



9 für Brillenträger geeignet



10 für Brillenträger geeignet



11



Pos. Nr.	Nr.	Bezeichnung	Hersteller	Scheibe	Beschussfestigkeit	beschlagfrei	kratzfest	100 % UV-Schutz	verstellbare Bügel	chemikalienbeständig	per Stück
1	**94-747-03**	SecureFit 200	3M Peltor Hersteller-ID: 1001	klar	45 m/s	x	x	x			**9,90**
	94-747-04	SecureFit 200	3M Peltor Hersteller-ID: 1001	gelb	45 m/s	x	x	x			**9,90**
2	**94-795-01**	SecureFit 400	3M Peltor Hersteller-ID: 1001	klar	45 m/s	x	x	x			**11,90**
	94-795-02	SecureFit 400	3M Peltor Hersteller-ID: 1001	gelb	45 m/s	x	x	x			**12,50**
3	**94-852-01**	SecureFit 600	3M Peltor Hersteller-ID: 1001	klar	45 m/s	x	x	x			**19,90**
	94-852-02	SecureFit 600	3M Peltor Hersteller-ID: 1001	gelb	45 m/s	x	x	x			**19,90**
4	**94-845**	SecureFit 3700	3M Peltor Hersteller-ID: 1001	klar	45 m/s	x		x	x		**25,90**
5	**94-358**	Stealth 9200	JSP Hersteller-ID: 1442	klar	120 m/s	x	x				**32,90**
6	**94-730-01**	pheos cx2	Uvex Hersteller-ID: 1850	klar	45 m/s	x	x	x		x	**17,90**
	94-730-02	pheos cx2	Uvex Hersteller-ID: 1850	gelb	45 m/s	x	x	x		x	**17,90**
	94-730-03	pheos cx2	Uvex Hersteller-ID: 1850	grau	45 m/s	x	x	x		x	**17,90**
7	**94-428-01**	Astrospec 2.0	Uvex Hersteller-ID: 1850	klar	45 m/s		x		x	x	**18,50**
8	**94-380-01**	Skyguard NT	Uvex Hersteller-ID: 1850	klar	45 m/s	x	x	x	x		**17,50**
9	**94-351**	Ultravision	Uvex Hersteller-ID: 1850	klar	120 m/s	x					**22,90**
10	**94-352**	Duo-Flex Überbrille	Uvex Hersteller-ID: 1850	klar	45 m/s	x	x	x	x	x	**15,90**
11	**94-815**	Vollsichtbrille 602	Univet Hersteller-ID: 1847	klar	120 m/s	x					**4,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

JSP

1 JSP Atemschutzkappe PowerCap Infinity

EN 12941, EN 397 und EN 166.1.B. Innovatives Gebläseatemschutzgerät kombiniert Atemschutz, Kopf-, Augen- und optional Gehörschutz in einer einzigen Kopfeinheit. Höchste Atemschutzklasse TH3. Ideal für den Einsatz in extrem staubbelasteten Umgebungen und für die Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners. Hoher Tragekomfort und bequeme Bedienung. Twin-Turbo-Technologie mit Echtzeitdiagnose für optimale Luftversorgung zwischen 160–240 l/min. Akustische und optische Warnsignale bei notwendigem Austausch von Akku oder Filtern. Klares Visier mit hoher Beschussfestigkeit von 120 m/s. Wiederaufladbarer Akku mit bis zu 8 Stunden Laufzeit. Gewicht 1200 g. Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-364 **1.499,00**

Keine Auslieferung des Gerätes ohne vorherige, telefonische Beratung. Nach Auftragseingang setzen wir uns mit Ihnen in Verbindung!





TEST kwf

1 | 1.499,00
Atemschutzkappe PowerCap Infinity

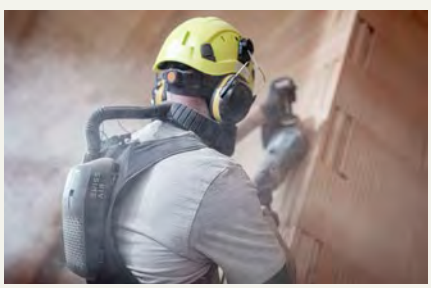
Passende Ersatzteile und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

optrel swiss made

2 Optrel Gebläse-Atemschutzsystem Swiss Air

EN 12941. Höchste Filterklasse TH3, filtert 99,8 % aller Schadstoffe aus der Luft. Schutz vor Aerosolen, Rauch, Partikeln und Viren. Belüftete Halbmaske aus Hightech-Gewebe. Atemunterstützendes Überdruckprinzip. Stufenlos regulierbarer Luftstrom (100 – 130 l/min). Ultraflaches, leichtes Filtersystem wird auf dem Rücken getragen. Schulter-Trageeinheit zur Gewichtsverteilung. Control-Panel am Brustteil des Schultergurts befestigt. Optischer und akustischer Alarm bei z. B. niedrigem Akkustand oder verstopften Filtern. Einstellbares Kopfband, kein Fit-Test der Maske notwendig. Li-Ionen Akku 3,6 V / 6,5 Ah / 23.4Wh. Je nach Luftstrom Betriebszeit 6 – 12 h. Ladezeit ca. 6 h. Maße 25 x 17 x 5 cm. Gewicht Gesamtsystem 1200 g.
Hersteller-ID: 1925

Nr. 95-367 **1.499,00**



Belüftete Halbmaske, bedeckt den Mund- und Nasenbereich.

NEU



2 | 1.499,00
Gebläse-Atemschutzsystem Swiss Air



1 | **49,50**
Halbmaske Force 8
mit Filter A2P3

Press-to-check

2 | **169,00**
Vollmaske Force 10
Typhoon mit Filter A2P3

Press-to-check



3 | **21,90**
Visierschutzfolie für
Vollmaske Force 10



Press-to-check

4 | **29,90**
Filter A2P3 mit
Press-to-check-Funktion



Innovative Press-to-check-Funktion für die zuverlässige Kontrolle der vollständigen Gesichtsabdichtung!

JSP

1 JSP Halbmaske Force 8 mit Filter A2P3

EN 140. Gepolstertes Gesichtsteil für einen hohen Tragekomfort. Reflektierende Streifen für eine erhöhte Sichtbarkeit. Press-to-check-Funktion der Filter zur einfachen Kontrolle der Gesichtsabdichtung. Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-283-01
S – L **49,50**

2 JSP Vollmaske Force 10 Typhoon mit Filter A2P3

EN 136, EN 14387 und EN 143. Extrem leichte und komfortable Maske. Kratzfestes Visier aus Polycarbonat mit Anti-Beschlag-Beschichtung. Press-to-check-Funktion der Filter zur einfachen Kontrolle der Gesichtsabdichtung. Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-284-01
S – L **169,00**

3 JSP Visierschutzfolie für Vollmaske Force 10

Packung à 10 Stück. Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-284-03 **21,90**

4 JSP Filter A2P3 mit Press-to-check-Funktion

EN 14387. Für die Halbmaske Force 8 und die Vollmaske Force 10 Typhoon. Einfache Kontrolle der Gesichtsabdichtung. 1 Paar. Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-293 **29,90**

5 JSP Einweg-Atemschutzmaske Springfit

EN 149 + A1. Kompakte und faltbare Einwegmaske. Zuverlässiger Schutz vor Fasern, Feinstaub, Dämpfen und Nebel. Sichere Passform und Gesichtsabdichtung dank Endoskelett-Struktur. Ergonomisches Design zur Anpassung an die meisten Gesichtsgrößen. Hersteller-ID: 1442

FFP2
Nr. 95-361-01 **1,60**

FFP3
Nr. 95-362-01 **3,30**

6 JSP Einweg-Atemschutzmaske Springfit mit Typhoon-Ventil

EN 149 + A1. Komfortable Einwegmaske. Schützt vor Fasern, Feinstaub, Dämpfen und Nebel. Typhoon-Ventil zur Reduzierung von Atemwiderstand und Wärmestau. Sichere Passform und Gesichtsabdichtung dank Endoskelett-Struktur. Anpassbar an die meisten Kopfgrößen. Kompakt und faltbar. Hersteller-ID: 1442

FFP2
Nr. 95-361-02 **2,00**

FFP3
Nr. 95-362-02 **3,70**

Einwegmasken

... ohne Ventil



5 | ab **1,60**
Einweg-Atemschutzmaske Springfit

... mit Ventil



6 | ab **2,00**
Einweg-Atemschutzmaske Springfit mit Typhoon-Ventil

3M | PELTOR

7 Peltor Halbmaske 4251+

EN 405 + A1. FFA1P2 R D. Neu entwickeltes Ausatemventil für reduzierten Ausatemwiderstand. Schutz vor organischen Dämpfen und Partikeln. Doppelfiltersystem aus Aktivkohle- und Partikelfilter. Sofort einsatzfertig, wartungsfrei und wiederverwendbar. Hersteller-ID: 1001

Nr. 95-286-02 **35,50**



7 | **35,50**
Halbmaske 4251+

Atemschutzmaske gegen Partikel sowie organische Gase und Dämpfe.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



JSP

1 JSP Atemschutzkappe PowerCap Active IP

Leichtes, gebläseunterstütztes Atemschutzgerät nach EN 12941, TH1P. Schutz vor Staub und den meisten Partikelschadstoffen. EN 166.1.B. 1 mm dickes Polycarbonat-Visier mit Aluminiumkanten. Anstoßkappe nach EN 812. Luftversorgung mit 160 Litern pro Minute. Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (3,7 V / 1,9 Ah). Akkulaufzeit bis zu 8 Stunden. Lieferung inkl. Akkupack, Ladestation und zwei Filtern. Gewicht 659 g. Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-365 **679,00**

2 JSP Ersatzvisier für PowerCap Active IP

EN 166.1.B. Beschussfestigkeit 120 m/s. Optische Klasse 1. Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-365-01 **54,90**

3 JSP Visierschutzfolie für PowerCap Active IP

Ersatzteil für die PowerCap Active IP (Nr. 95-365). Lieferung à 10 Stück. Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-365-02 **32,90**

4 JSP Vorfilter für PowerCap Active IP

Ersatzteil für PowerCap Active IP (Nr. 95-365). Lieferumfang 10 Stück. Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-365-03 **20,90**

5 JSP Atemschutzkappe PowerCap Active Black

EN 12941 TH1P, FFP2. Leichtes Gebläseschutzgerät gegen Staub und die meisten Partikelstoffe. Auf einer Anstoßkappe EN 812 montiert und ausgestattet mit einem Visier. Bis zu 8 Stunden Akku-Betriebsdauer. Kühle, komfortable Versorgung per Luftfilter bei 160 Liter pro Minute durch PowerCap Gebläsefiltergerät.
Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-208 **649,00**

6 JSP Ersatzakku für PowerCap Active Black

Für Atemschutzkappe PowerCap. 1 Stück.
Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-208-01 **205,00**

7 JSP Ersatzgesichtsabdeckung

Für Atemschutzkappe PowerCap (Nr. 95-208). 1 Stück. Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-208-02 **7,90**

8 JSP Ersatzfilter FFP2 (2er-Pack)

Für Atemschutzkappe PowerCap. 2er-Pack.
Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-205 **41,90**

9 JSP Ersatzvisier

Für Atemschutzkappe PowerCap. 1 Stück.
Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-204/E **41,90**

DUPONT Tyvek

10 Tyvek Schutzanzug 600 Plus

Kat. III, Typ 4-B/5-B/6-B. Sprühdicht gem. EN 14605 (Typ 4), partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5), begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6), antistatisch gem. EN 1149-5, blut- und virendicht gem. EN 14126. Heiß überklebte Nähte. Angenehme Atmungsaktivität. Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen und der Taille. Daumenschlaufen für zusätzlichen Halt. Ergonomische Kapuze mit Gummizug. Front-Reißverschluss mit selbstklebender Abdeckung. Oberstoff: 100% Polyethylen.
Hersteller-ID: 1364

Nr. 95-275-01 weiß
M – 3XL **14,90**

11 Nitril-Pflanzenschutzhandschuhe

EN 420 und EN 388, Kat. 3, Level 4101X und EN ISO 374, Teile 2 und 3. Minimales Allergierisiko durch Verzicht auf Latex-Material. Innen tragefreundlich velourisiert. Stärke 0,38 mm. Länge 310 mm. Hersteller-ID: 1460

Nr. 93-004 grün
7 – 10 per Paar **2,90**
ab 12 Paar **2,60**

JSP

12 JSP Einweg-Atemschutzmaske Springfit FFP3 mit Typhoon-Ventil

EN 149 + A1. Komfortable Einwegmaske der höchsten Schutzklasse. Schützt vor Fasern, Feinstaub, Dämpfen und Nebel. Typhoon-Ventil zur Reduzierung von Atemwiderstand und Wärmestau. Sichere Passform und Gesichtsabdichtung dank Endoskelett-Struktur. Anpassbar an die meisten Kopfgrößen. Kompakt und faltbar. Hersteller-ID: 1442

Nr. 95-362-02 **3,70**

UNIVET OPTICAL TECHNOLOGIES

13 Univet Vollsichtbrille 602

EN 166. Beschussfestigkeit 120 m/s. Polycarbonatscheibe mit Anti-Beschlag-Beschichtung. Indirektes Belüftungssystem. Verstellbares, elastisches Kopfband. Über eine Korrektionsbrille tragbar. Gewicht 73 g. Hersteller-ID: 1847

Nr. 94-815 **4,90**



Pos. 10 bis 13 im Set:

14 Bekämpfungs-Set Eichenprozessionsspinner

Schutz vor den gefährlichen Brennhaaren der Raupen beim Entfernen von Nestern oder bei Forstarbeiten an befallenen Bäumen. Set besteht aus 1 Vollsichtbrille 602 (Nr. 94-815), 1 Einweg-Atemschutzmaske Springfit FFP3 mit Typhoon-Ventil (Nr. 95-362-02), 1 Tyvek Schutzanzug 600 Plus (Nr. 95-275-01) in Größe XL, 2 Paaren Nitril-Pflanzenschutzhandschuhen (Nr. 93-004) in Größe 10 und 1 Entsorgungsbeutel. Hersteller-ID: 1326

Nr. 94-785 **27,90**



1 | **11,90**
Schutzanzug
500 Xpert

2 | **14,90**
Schutzanzug
600 Plus



Einweganzug für das Ausbringen von Insektiziden, Pestiziden und Fungiziden geeignet.

3 | **64,90**
Schutzanzug
Chem-Star



Waschbar und mehrfach verwendbar.

DUPONT Tyvek

1 Tyvek Schutzanzug 500 Xpert

Kat. III, Typ 5-B/6-B. Partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5), begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6), antistatisch gem. EN 1149-5, blut- und virendicht gem. EN 14126. Eingeklebter Gummizug in der Taille und an Arm- und Beinabschlüssen. Großzügig geschnittener Schrittbereich mit eingearbeitetem Zwickel. Ergonomische Kapuze. Erhöhte Reißverschlussabdeckung bis zum Kinn. Oberstoff: 100% Polyethylen. Hersteller-ID: 1186

Nr. 95-270 weiß
S – 3XL **11,90**

2 Tyvek Schutzanzug 600 Plus

Kat. III, Typ 4-B/5-B/6-B. Sprühdicht gem. EN 14605 (Typ 4), partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5), begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6), antistatisch gem. EN 1149-5, blut- und virendicht gem. EN 14126. Heiß überklebte Nähte. Angenehme Atmungsaktivität dank hoher Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit. Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen und der Taille. Daumenschlaufen für zusätzlichen Halt. Ergonomische Kapuze mit Gummizug. Front-Reißverschluss mit selbstklebender Abdeckung. Oberstoff: 100% Polyethylen. Hersteller-ID: 1364

Nr. 95-275-01 weiß
M – 3XL **14,90**

3 Schutzanzug Chem-Star

Kat. III, Typ 5/6. Partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5). Begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6). Material aus Polyester-Gewirke mit Vinyl-Beschichtung. Flexibel ausgelegt für besseren Tragekomfort. Nähte verschweißt. Zweiteilige Kapuze mit Kordelverschluss. Reißverschluss mit doppelter Abdeckung. Enganliegende, elastische Sicherheitsverschlüsse an Arm- und Beinabschlüssen. Waschbar, mehrfach verwendbar. Oberstoff: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Vinyl. Hersteller-ID: 1364

Nr. 95-269-01 grün
L – 3XL **64,90**



Hase Safety gloves

4 Hase Safety Handschuhe ChemFlex

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 3, Level 4121X und EN ISO 374 Teil 1 (Typ B) und 5. Für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet. Aus 18 Gauge Nylonfeinstrick und dreifach in Nitril getaucht. Für einen besseren Grip bei trockenen, feuchten und öligen Teilen mit Sandyfinish an den Handinnenflächen und Fingerkuppen. Länge 300 mm. Hersteller-ID: 1348

Nr. 83-202-01 grün-schwarz
8 – 11 per Paar **7,95**
ab 10 Paar **6,95**

5 Neopren-Chemikalienhandschuhe

EN 420 und EN 388, Kat. 3, Level 3110X und EN ISO 374 Teile 1 (Typ A), 4 und 5. Neoprenüberzogene Handschuhe zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln etc. Ausgezeichnete Nassgriffeigenschaften. Länge 300 mm. Hersteller-ID: 1455

Nr. 93-170 grau
K (8), N (9), G (10) per Paar **2,70**
ab 12 Paar **2,40**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

NORDFOREST

1 Nordforest Faserpelzjacke Smaland

FPA-anerkannt. Funktionelle, zweifarbige Jacke für die Arbeit im Wald, beliebt auch bei der Bewegungsjagd. Robuster Nordforest Faserpelz mit angerauter Innenseite. Hoher Umlegekragen, verlängertes Rückenteil und elastisch eingefasste Daumendurchgriffe. Zwei seitliche Taschen und eine Brusttasche, je mit Reißverschluss. Außen mit reflektierendem Kreuz gekennzeichnete Verbandmitteltasche im langen Rückenteil. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 96-270-03 orange-grün
XS – 4XL **129,00**

2 Nordforest Faserpelzsocken

Beste Kälteisolierung für die Füße. Sehr leicht und schnell trocknend. Ideal als Stiefel- oder Überziehsocken. Oberstoff aus recyceltem Polyester. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 90-324-02 forest green
36/37 – 50/51 **24,90**

3 Nordforest Cap

Robustes Material, klassisches Design. Fester Schirm. Logo auf der Vorderseite. Klettverschluss zur Weitenverstellung am Hinterkopf. Farbe schwarz. Einheitsgröße. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 99-934-03 **4,95**

NORDFOREST HUNTING

4 Nordforest Hunting Faserpelzweste Viltmark

Robust und pflegeleicht. Aus teilweise recyceltem Polyester. Innen angeraut. Hoher Umlegekragen. Verlängertes Rückenteil. Verpackung aus recycelten Materialien. Hergestellt in Europa. Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss. Oberstoff: 70% Polyester, 30% Polyacryl. Hersteller-ID: 1326

Nr. 96-258-05 oliv
XS – 4XL **99,00**

5 Nordforest Hunting Faserpelzjacke Finnmark

Atmungsaktiv und kälteisolierend. Aus teilweise recyceltem Polyester. Innen angeraut. Hoher Umlegekragen. Verlängertes Rückenteil. Elastisch eingefasste Daumendurchgriffe. Verpackung aus recycelten Materialien. Hergestellt in Europa. Zwei Seitentaschen und eine Brusttasche mit Reißverschluss. Oberstoff: 70% Polyester, 30% Polyacryl. Hersteller-ID: 1326

Nr. 96-261-06 oliv
XS – 4XL **125,00**



1 | **129,00**
Faserpelzjacke Smaland



Rückansicht



2 | **24,90**
Faserpelzsocken

Solange der Vorrat reicht.



3 | **4,95**
Cap



4 | **99,00**
Faserpelzweste Viltmark



Rückansicht

5 | **125,00**
Faserpelzjacke Finnmark



Rückansicht





UNISEX

1 | **59,90**
Langarmshirt
Merino

2 | **54,90**
Unterhose
Merino



3 | **54,90**
Damen-
Unterhose
Merino

Merinoschafe haben eine recht faltige Haut, dadurch produzieren sie besonders viel Wolle. Um zu verhindern, dass sich Fliegenmaden in den Hautfalten rund um den After einnisten, werden den Lämmern in der herkömmlichen Merinoschafzucht eben diese Hautfalten abgeschnitten.

Dieses „Mulesing" geschieht meist ohne Betäubung und Wundversorgung und ist darum sehr umstritten. Inzwischen gibt es jedoch Züchtungen und Methoden, die diese blutige Praxis überflüssig machen.

Alle Artikel dieser Seite stammen aus mulesing-freier Zucht.

NORDFOREST HUNTING

1 Nordforest Hunting Langarmshirt Merino
Aus feiner Merinowolle (185 g/m²). Keine Seitennähte. Thermoregulierend. Atmungsaktiv. Wasser- und schmutzabweisend. Natürlich geruchshemmend. Schnelltrocknend. Dehnbar. Hautsympathisch. Wärmt auch in feuchtem Zustand. Unisex. Oberstoff: 100% Wolle. Hersteller-ID: 1326

Nr. 90-783-01 black
S – XXL **59,90**

2 Nordforest Hunting Unterhose Merino
Aus feiner Merinowolle (185 g/m²). Mit Zwickel. Thermoregulierend. Atmungsaktiv. Wasser- und schmutzabweisend. Natürlich geruchshemmend. Schnelltrocknend. Dehnbar. Hautsympathisch. Wärmt auch in feuchtem Zustand. Oberstoff: 100% Wolle. Hersteller-ID: 1326

Nr. 90-782-01 black
S – XXL **54,90**

3 Nordforest Hunting Damen-Unterhose Merino
Aus feiner Merinowolle (185 g/m²). Thermoregulierend. Atmungsaktiv. Wasser- und schmutzabweisend. Natürlich geruchshemmend. Schnelltrocknend. Dehnbar. Hautsympathisch. Wärmt auch in feuchtem Zustand. Oberstoff: 100% Wolle. Hersteller-ID: 1326

Nr. 90-781-01 black
XS – XL **54,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



NORDFOREST

Nordforest Active
Aus 100 % recyceltem Polyester. Atmungsaktiv. Schnelltrocknend. Geruchshemmend dank antibakterieller Ausrüstung. Kapillarwirkung ermöglicht schnelles Einziehen und Verdunsten von Feuchtigkeit. Thermoregulierend. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1326

1 Nordforest Langarmshirt Active
Nr. 90-787-01 schwarz-orange
XS – 3XL **49,90**

2 Nordforest T-Shirt Active
Nr. 90-788-01 schwarz-orange
XS – 3XL **46,90**

3 Nordforest Unterhose Active
Nr. 90-789-01 schwarz-orange
XS – 4XL **54,90**









THERMOWAVE
BRAVE THE OUTDOOR

1 Thermowave Langarmshirt 3in1

Dreilagige Damen-Unterwäsche aus funktionalen Materialien. Schnelltrocknendes und feuchtigkeitstransportierendes Polypropylen und Polyester. Hochwertige, wärmeisolierende Merinowolle. Verlängerter Rücken. Raglan-Schnitt für optimale Bewegungsfreiheit. Elastischer Halsausschnitt und Ärmelabschlüsse, Flachnähte. Oberstoff: 45% Wolle, 43% Polypropylen, 12% Polyester. Hersteller-ID: 1805

Nr. 90-779-01 grün
XS – L **109,00**

2 Thermowave Unterhose 3in1

Warme Damen-Unterwäsche bei niedrigen Temperaturen. Drei Materiallagen für höchste Funktionalität: Innen Polypropylen, mittig Polyester zum Feuchtigkeitstransport und außen Merinowolle für hohe Atmungsaktivität und Wärmeisolierung. Bund mit Gummizug, weiche und elastische Beinabschlüsse und Flachnähte für hohen Tragekomfort. Oberstoff: 45% Wolle, 43% Polypropylen, 12% Polyester. Hersteller-ID: 1805

Nr. 90-780-01 grün
XS – L **99,90**

3 Thermowave Langarmshirt 3in1

Warme Unterwäsche für Herren. Drei Lagen für optimale Atmungsaktivität und Wärmeisolierung. Schnelltrocknendes Polypropylen, feuchtigkeitstransportierendes Polyester und antibakterielle und isolierende Merinowolle. Raglan-Schnitt für optimale Bewegungsfreiheit. Verlängerter Rücken, Flachnähte und elastischer Halsausschnitt und Ärmelabschlüsse. Oberstoff: 45% Wolle, 43% Polypropylen, 12% Polyester. Hersteller-ID: 1805

Nr. 90-776-01 grün
S – 3XL **109,00**

4 Thermowave Unterhose 3in1

Funktionale, dreilagige Unterwäsche für Herren. Innen Polypropylen, mittig Polyester und außen Merinowolle für hohe Atmungsaktivität und Wärmeisolierung. Bund mit Gummizug, weiche und elastische Beinabschlüsse und Flachnähte für hohen Tragekomfort und hervorragende Passform. Oberstoff: 45% Wolle, 43% Polypropylen, 12% Polyester. Hersteller-ID: 1805

Nr. 90-777-01 grün
S – 3XL **99,90**

5 Thermowave Schlauchschal Loop, wendbar

Schützt Hals und Nacken vor Kälte. Feine Merinowolle kratzt nicht und wirkt antibakteriell und geruchshemmend. Wendbar von Camo auf Warnorange. Einheitsgröße. Oberstoff: 100% Wolle. Hersteller-ID: 1805

Nr. 89-981-01 camo/orange **42,90**

6 Thermowave Cap

Perfekte Passform und hoher Tragekomfort. Elastische, weiche Merinowolle. Kratzt nicht und ist geruchshemmend. Hohe Atmungsaktivität und Wärmeisolation. Oberstoff: 100% Wolle. Hersteller-ID: 1805

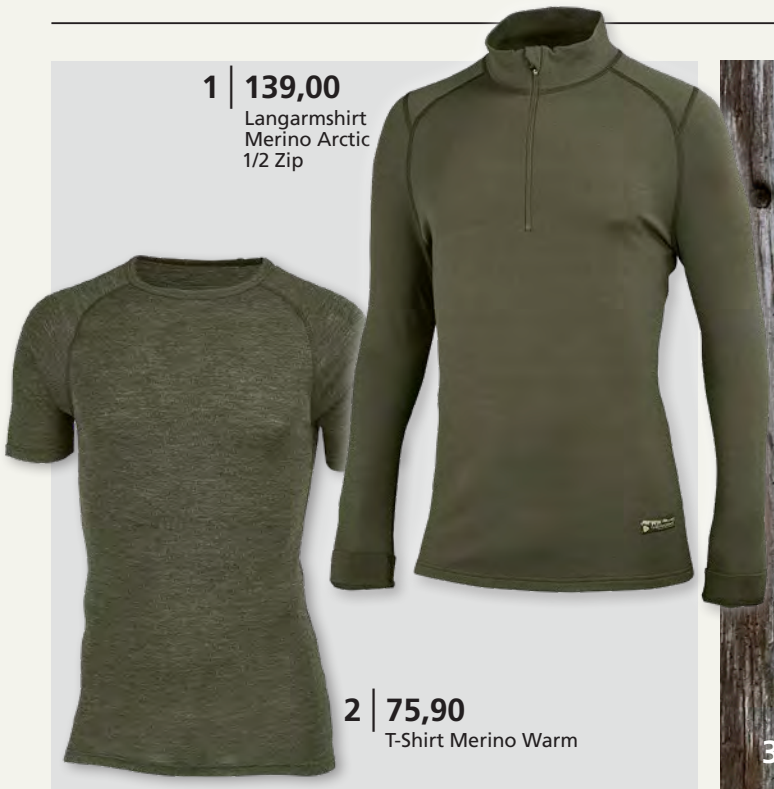
Nr. 90-075-01 camo
S/M, L/XL **29,90**

7 Thermowave Handschuhe

Aus weicher Merinowolle. Rutschfeste Noppen auf der Handinnenfläche für optimale Griffigkeit. Hoher Tragekomfort, kratzt nicht und hält warm. Oberstoff: 100% Wolle. Hersteller-ID: 1805

Nr. 93-176-01 camo
S/M, L/XL **45,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 | **139,00**
Langarmshirt
Merino Arctic
1/2 Zip

2 | **75,90**
T-Shirt Merino Warm



3 | **82,90**
Langarmshirt
Merino Warm

4 | **81,90**
Unterhose
Merino Warm

Komfort bei niedrigen Temperaturen.

THERMOWAVE
BRAVE THE OUTDOOR

1 Thermowave Langarmshirt Merino Arctic 1/2 Zip
Aus natürlicher, antibakterieller Merinowolle (265 g/m²). Für sehr kalte Witterungsbedingungen und ruhigere Aktivitäten. Optimaler Feuchtigkeitstransport. Hoch atmungsaktiv. Wärmeisolierend. Pflegeleicht. Tragekomfort mit hoher Bewegungsfreiheit. Verlängerter Rücken. Flatlock-Nähte. Daumendurchgriff. Oberstoff: 95% Wolle, 5% Elasthan.
Hersteller-ID: 1805

Nr. 90-786-01 forest green
S – 3XL **139,00**

2 Thermowave T-Shirt Merino Warm
Leichtes Unterziehshirt aus natürlicher, antibakterieller Merinowolle (185 g/m²) . Hohe Atmungsaktivität und Wärmeisolierung. Verlängertes Rückenteil. Raglanschnitt für hohe Beweglichkeit. Flachnähte. Rundhalsausschnitt. Oberstoff: 100% Wolle.
Hersteller-ID: 1805

Nr. 90-784-01 forest green
S – 3XL **75,90**

3 Thermowave Langarmshirt Merino Warm
Aus natürlicher, antibakterieller Merinowolle (185 g/m²). Komfort bei kalten Witterungsbedingungen. Optimaler Feuchtigkeitstransport. Hoch atmungsaktiv. Wärmeisolierend. Pflegeleicht. Raglanschnitt für hohe Bewegungsfreiheit. Verlängerter Rücken. Flatlock-Nähte. Oberstoff: 100% Wolle. Hersteller-ID: 1805

Nr. 90-790-01 forest green
S – 3XL **82,90**

4 Thermowave Unterhose Merino Warm
Leichte Unterhose aus natürlicher, antibakterieller Merinowolle (185 g/m²). Hohe Atmungsaktivität und Wärmeisolierung. Weiter, komfortabler Bund. Flachnähte. Oberstoff: 100% Wolle. Hersteller-ID: 1805

Nr. 90-785-01 forest green
S – 3XL **81,90**

5 Thermowave Jacke ReNew Merino
Größenteils aus recycelter Merinowolle. Wärmeisolierend. Atmungsaktiv. Unterlegter YKK-Reißverschluss. Ärmelabschlüsse und Bund elastisch eingefasst. Zwei Seitentaschen und eine wasserabweisende DWR-Patten-Brusttasche, alle mit Reißverschluss. Oberstoff: 63% Wolle, 24% Polyamid, 13% Polyester, Futter: 100% Polyester, Besatz: 100% Polyamid. Hersteller-ID: 1805

Nr. 90-793-01 forest green
Nr. 90-793-02 dark grey melange
S – 3XL **179,00**

NEU



forest green

5 | **179,00**
Jacke ReNew Merino,
in 2 Farben



dark grey melange

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.





1 | **39,90**
T-Shirt
Lifa



2 | **57,90**
Rolli Lifa
Half Zip

3 | **44,90**
Unterhemd Lifa,
in 2 Farben



4 | **37,90**
Unterhose Lifa,
in 2 Farben



1 Helly Hansen T-Shirt Lifa
Kurze Ärmel. Verlängertes Rückenteil. Oberstoff: 100% Polypropylen.
Hersteller-ID: 1363
Nr. 90-919-04 black
XS – 4XL **39,90**

2 Helly Hansen Rolli Lifa Half Zip
Hoher Kragen mit farblich kontrastierendem Reißverschluss. Lange Ärmel. Oberstoff: 100% Polypropylen.
Hersteller-ID: 1363
Nr. 90-956-02 black
S – 4XL **57,90**

3 Helly Hansen Unterhemd Lifa
Lange Ärmel. Rundhalsausschnitt. Verlängertes Rückenteil. Oberstoff: 100% Polypropylen. Hersteller-ID: 1363
Nr. 90-917-03 navy
Nr. 90-917-04 black
XS – 4XL **44,90**

4 Helly Hansen Unterhose Lifa
Lange Beine. Ohne Eingriff. Oberstoff: 100% Polypropylen.
Hersteller-ID: 1363
Nr. 90-918-03 navy
Nr. 90-918-04 black
XS – 4XL **37,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





5 Helly Hansen Gesichtshaube Lifa Merino
Schützt Gesicht, Kopf und Hals. Einheitsgröße. Oberstoff: 57% Wolle, 43% Polypropylen. Hersteller-ID: 1363
Nr. 90-946-03 black **29,90**

6 Helly Hansen Multifunktionstuch Lifa Merino
Kann als Schal oder Mütze verwendet werden. Einheitsgröße. Oberstoff: 57% Wolle, 43% Polypropylen. Hersteller-ID: 1363
Nr. 90-955-01 black **28,90**

7 Helly Hansen Rolli Lifa Merino
Hoher Kragen mit halbem Reißverschluss. Lange Ärmel. Verlängertes Rückenteil. Oberstoff: 57% Wolle, 43% Polypropylen. Hersteller-ID: 1363
Nr. 90-921-03 navy
Nr. 90-921-04 black
XS – 4XL **94,90**

8 Helly Hansen Unterhemd Lifa Merino
Langarm. Rundhalsausschnitt. Verlängerter Rücken. Oberstoff: 57% Wolle, 43% Polypropylen. Hersteller-ID: 1363
Nr. 90-916-06 navy
Nr. 90-916-07 black
Nr. 90-916-08 camo
XS – 4XL **89,90**

9 Helly Hansen Unterhose Lifa Merino
Lange Beine. Ohne Eingriff. Oberstoff: 57% Wolle, 43% Polypropylen. Hersteller-ID: 1363
Nr. 90-915-03 navy
Nr. 90-915-04 black
Nr. 90-915-05 camo
XS – 4XL **77,90**





1 | ab **12,90**
Unterzieh-Socken und -Strümpfe TS 100

2 | ab **17,90**
Funktions-Socken und -Strümpfe TS 300

3 | ab **23,90**
Funktions-Socken und -Strümpfe TS 400

4 | **21,90**
Überzieh-Socken TS 500

Leichte Einzel- oder Unterzieh-Socke. Ideal mit anderen Strümpfen kombinierbar.

Für extrem hohe Anforderungen mit gepolsterter Entlastungs-Zone am Schienbein, geeignet für Gore-Tex-Schuhe.

Dicker Allround-Strumpf, der sich auch für Gore-Tex-Schuhe eignet.

Dicke Socke ideal als 2. oder 3. Lage tragbar.

thermo FUNCTION

TS 100, 300, 400 + 500

1 Thermo Function Unterzieh-Socken und -Strümpfe TS 100

Als leichte Einzelsocke/-strumpf oder Unterziehsocke/-strumpf tragbar. Ideal mit anderen Strümpfen kombinierbar. Hoher Polypropylenanteil für guten Feuchtigkeitstransport. Waschbar bis 60 °C. Hersteller-ID: 1617

Unterzieh-Socken TS 100
Oberstoff: 70% Polypropylen, 25% Polyamid, 5% Elasthan.

Nr. 90-269 oliv
37/39 – 49/51 **12,90**

Unterzieh-Strümpfe TS 100
Oberstoff: 67% Polypropylen, 31% Polyamid, 2% Elasthan.

Nr. 90-268 oliv
37/39 – 49/51 **17,90**

2 Thermo Function Funktions-Socken und -Strümpfe TS 300

Für extrem hohe Anforderungen an Funktion und Tragekomfort. Mit verstärktem Zehen-, Sohlen- und Fersenbereich inkl. gestrickter Polypropylenschicht, um die Problemzonen so trocken wie möglich zu halten. Entlastungszone am Schienbein, um Druck der Schnürzone zu verhindern. Waschbar bis 40 °C. Hersteller-ID: 1617

Funktions-Socken TS 300
Oberstoff: 41% Polypropylen, 34% Wolle, 23% Polyamid, 2% Elasthan.

Nr. 90-273 oliv
37/39 – 49/51 **17,90**

Funktions-Strümpfe TS 300
Oberstoff: 43% Polypropylen, 34% Wolle, 21% Polyamid, 2% Elasthan.

Nr. 90-272 oliv
37/39 – 49/51 **19,90**

3 Thermo Function Funktions-Socken und -Strümpfe TS 400

High-Performance-Socken mit sehr hohem Tragekomfort. Maximaler Feuchtigkeitstransport durch eingearbeitetes Polypropylen. Dank des hohen Wollanteils ist dieser Strumpf für niedrige Temperaturen gut geeignet. Waschbar bis 40 °C. Oberstoff: 34% Polyamid, 33% Wolle, 29% Polypropylen, 4% Elasthan. Hersteller-ID: 1617

Funktions-Socken TS 400

Nr. 90-275 oliv
37/39 – 49/51 **23,90**

Funktions-Strümpfe TS 400

Nr. 90-274 oliv
37/39 – 49/51 **26,90**

4 Thermo Function Überzieh-Socken TS 500

Dicker Strick – ideal als 2. oder 3. Lage. Besitzen die Fähigkeit, Feuchtigkeit aufzunehmen und auch im feuchten Zustand zu wärmen. Oberstoff: 63% Wolle, 36% Polyamid, 1% Elasthan. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-276 oliv
37/39 – 49/51 **21,90**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





TS 200

thermo FUNCTION

1 Thermo Function T-Shirt TS 200

Raglanschnitt, Rundhals, kurzer Arm, verlängerter Rücken. Oberstoff: 50% Polypropylen, 50% Baumwolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-702 oliv
Nr. 90-702/SW schwarz

S – XXL	**49,90**
3XL, 4XL	**53,90**

2 Thermo Function Langarmhemd TS 200

Raglanschnitt, Rundhals, langer Arm mit Daumendurchgriff, verlängerter Rücken. Oberstoff: 50% Polypropylen, 50% Baumwolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-701 oliv
Nr. 90-701/SW schwarz

S – XXL	**59,90**
3XL, 4XL	**66,90**

3 Thermo Function Langarmhemd TS 200, Rollkragen

Raglanschnitt, langer Arm mit Daumendurchgriff, verlängerter Rücken, unterlegter Reißverschluss. Oberstoff: 50% Polypropylen, 50% Baumwolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-703 oliv
Nr. 90-703/SW schwarz

S – XXL	**74,90**
3XL – 5XL	**89,90**
6XL	**97,90**

4 Thermo Function Unterhose TS 200, lang

Lange Beinstulpen, verstärkter Gesäßbereich, Eingriff. Oberstoff: 50% Polypropylen, 50% Baumwolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-704 oliv
Nr. 90-704/SW schwarz

S – XXL	**55,90**
3XL – 5XL	**59,90**
6XL	**66,90**

5 Thermo Function Leggings TS 200

Lange Beinstulpen, verstärkte Gesäßpartie. Oberstoff: 50% Polypropylen, 50% Baumwolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-708 oliv
Nr. 90-708/SW schwarz

S – XL	**51,90**

6 Thermo Function Unterhose TS 200, kurz

Verlängertes Bein und Eingriff. Oberstoff: 50% Polypropylen, 50% Baumwolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-707 oliv
Nr. 90-707/SW schwarz

M – XXL	**38,90**
3XL – 5XL	**42,90**

Bitte beachten Sie, dass die Farbe Schwarz nur in einem reduzierten Größenumfang lieferbar ist. Details entnehmen Sie bitte unserem Onlineshop.

TS 200

Thermo Function

Funktionsunterwäsche mit wärmender Baumwolle. 50% Polypropylen, 50% Baumwolle.

- allergieneutral aus mehreren Schichten, abgestimmt auf verschiedene Temperaturbereiche
- atmungsaktive Innenschicht mit 0,91 g/cm² federleicht gesponnenem Polypropylen-Polycolon
- effizient isolierende Außenschicht aus gekämmter Baumwolle
- superflache Nähte, sodass nichts reibt und scheuert
- Nierenschutz durch verlängerten Rücken an Hemden und T-Shirts
- Daumendurchgriffe an Langarmhemden
- waschbar bis 60 °C

+10 °C / -10 °C



TS 300 + 500
Thermo Function

- **TS 300:** 74 % Polypropylen, 26 % Wolle (Merinowolle)
  +5 °C / -15 °C
- **TS 500:** 76 % Polypropylen, 15 % Wolle (Merinowolle), 9 % Polyamid
  0 °C / -40 °C
- allergieneutral aus mehreren Schichten, abgestimmt auf den jeweiligen Temperaturbereich
- atmungsaktive Innenschicht mit 0,91 g/cm² federleicht gesponnenem Polypropylen-Polycolon, das die Feuchtigkeit rasch nach außen abführt
- effizient isolierende Außenschicht aus antibakterieller, feiner Merinowolle
- geruchsneutral und schweißunempfindlich
- mit superflachen Nähten, sodass nichts reibt und scheuert
- Nierenschutz durch verlängerten Rücken an Hemden und T-Shirts
- Daumendurchgriffe an Langarmhemden
- gedoppelte Partien an Knien und Gesäß bei der TS 500
- waschbar bis 40 °C

thermo FUNCTION TS 300

1 Thermo Function T-Shirt TS 300
Raglanschnitt, Rundhals, kurzer Arm, verlängerter Rücken. Oberstoff: 74% Polypropylen, 26% Wolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-710 oliv

S – XXL	**57,90**
3XL – 5XL	**63,90**
6XL	**69,90**

2 Thermo Function Langarmhemd TS 300, Rollkragen
Raglanschnitt, langer Arm mit Daumendurchgriff, verlängerter Rücken, unterlegter Reißverschluss. Oberstoff: 74% Polypropylen, 26% Wolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-711 oliv

S – XXL	**96,90**
3XL – 5XL	**105,00**
6XL	**115,00**

3 Thermo Function Langarmhemd TS 300
Raglanschnitt, Rundhals, langer Arm mit Daumendurchgriff, verlängerter Rücken. Oberstoff: 74% Polypropylen, 26% Wolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-709 oliv

S – XXL	**76,90**
3XL – 5XL	**84,90**
6XL	**92,90**

4 Thermo Function Leggings TS 300
Lange Beinstulpen, verstärkte Gesäßpartie. Oberstoff: 74% Polypropylen, 26% Wolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-714 oliv

S – XL	**57,90**

5 Thermo Function Unterhose TS 300, lang
Lange Beinstulpen, verstärkte Gesäßpartie, Eingriff. Oberstoff: 74% Polypropylen, 26% Wolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-712 oliv

S – XXL	**63,90**
3XL – 5XL	**69,90**
6XL	**76,90**

6 Thermo Function Unterhose TS 300, kurz
Verlängertes Bein. Mit Eingriff. Oberstoff: 74% Polypropylen, 26% Wolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-713 oliv

M – XXL	**44,90**
3XL – 5XL	**49,90**
6XL	**53,90**

7 Thermo Function Thermokragen TS 300
Als Kopf-, Hals- und Nackenschutz, variabel einstellbar per Kordelzug. Farbe oliv. Einheitsgröße. Oberstoff: 74% Polypropylen, 26% Wolle. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-944 **23,90**

Thermo Function Spezialsocken finden Sie auf Seite 74.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 | ab **57,90**
T-Shirt TS 300



2 | ab **96,90**
Langarmhemd TS 300, Rollkragen

3 | ab **76,90**
Langarmhemd TS 300



4 | **57,90**
Leggings TS 300



5 | ab **63,90**
Unterhose TS 300, lang



6 | ab **44,90**
Unterhose TS 300, kurz



7 | **23,90**
Thermokragen TS 300





8 | ab **83,90**
Langarmhemd TS 500



9 | ab **95,90**
Langarmhemd TS 500, Rollkragen





10 | **23,90**
Sturmhaube TS 500



11 | **23,90**
Thermokragen TS 500

12 | **68,90**
Leggings TS 500

13 | ab **74,90**
Unterhose TS 500, lang

TS 500

8 Thermo Function Langarmhemd TS 500

Raglanschnitt, Rundhals, langer Arm mit Daumendurchgriff, verlängerter Rücken. Oberstoff: 76% Polypropylen, 15% Wolle, 9% Polyamid. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-725 oliv

XS – XXL	**83,90**
3XL – 5XL	**91,90**
6XL	**99,90**

9 Thermo Function Langarmhemd TS 500, Rollkragen

Raglanschnitt, langer Arm mit Daumendurchgriff, verlängerter Rücken, unterlegter Reißverschluss. Oberstoff: 76% Polypropylen, 15% Wolle, 9% Polyamid. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-720 oliv

S – XXL	**95,90**
3XL – 5XL	**105,00**
6XL	**115,00**

10 Thermo Function Sturmhaube TS 500

Schützt den Kopf-, Hals- und Nackenbereich. Farbe oliv. Einheitsgröße. Oberstoff: 76% Polypropylen, 15% Wolle, 9% Polyamid. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-722 **23,90**

11 Thermo Function Thermokragen TS 500

Tragbar als Kopf-, Hals- und Nackenschutz. Variabel einstellbar per Kordelzug. Farbe oliv. Einheitsgröße. Oberstoff: 76% Polypropylen, 15% Wolle, 9% Polyamid. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-723 **23,90**

12 Thermo Function Leggings TS 500

Lange Beinstulpen, verstärkte Knie- und Gesäßpartie für besondere Wärme in diesen Zonen. Oberstoff: 76% Polypropylen, 15% Wolle, 9% Polyamid. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-724 oliv

S – XL	**68,90**

13 Thermo Function Unterhose TS 500, lang

Lange Beinstulpen, Eingriff, verstärkte Knie- und Gesäßpartie. Oberstoff: 76% Polypropylen, 15% Wolle, 9% Polyamid. Hersteller-ID: 1617

Nr. 90-721 oliv

S – XXL	**74,90**
3XL – 5XL	**82,90**
6XL	**89,90**



Woolpower
ÖSTERSUND

1 Woolpower Unterhemd Crewneck Lite
Aus 200 g/m² Merinowolle. Atmungsaktiv, leicht und geruchsneutral. Optimaler Tragekomfort durch Raglanschnitt und verlängertem Rücken. Waschbar bei 60 °C. Oberstoff: 80% Wolle, 20% Polyamid. Hersteller-ID: 1906

Nr. 90-762-01 schwarz
S – XXL **106,00**

2 Woolpower T-Shirt Tee Lite
Aus 200 g/m² Merinowolle gefertigt. Leicht, atmungsaktiv und geruchsneutral. Hoher Tragekomfort durch Raglanschnitt und verlängertem Rücken. Waschbar bei 60 °C. Oberstoff: 80% Wolle, 20% Polyamid. Hersteller-ID: 1906

Nr. 90-763-01 schwarz
S – XXL **91,90**

3 Woolpower Unterhose Long Johns W´s Lite
Aus 200 g/m² Merinowolle. Atmungsaktiv und geruchsneutral. Mit breitem Komfortbund. Waschbar bei 60 °C. Oberstoff: 80% Wolle, 20% Polyamid. Hersteller-ID: 1906

Nr. 90-761-01 schwarz
XS – XL **89,00**

4 Woolpower Unterhose Long Johns M´s Lite
Leicht, atmungsaktiv und geruchsneutral. Aus 200 g/m² Merinowolle. Ohne Eingriff. Breiter Komfortbund. Waschbar bei 60 °C. Oberstoff: 80% Wolle, 20% Polyamid. Hersteller-ID: 1906

Nr. 90-760-01 schwarz
S – XXL **89,00**

5 Woolpower Stulpen Wrist Gaiter 200
Handgelenkwärmer mit Daumendurchgriff. Aus rundgestricktem 200-g-Material mit hohem Merinowollanteil, Frotteeschlingen auf der Innenseite. Länge 18cm. Einheitsgröße. Oberstoff: 60% Wolle, 25% Polyester, 15% Polyamid. Hersteller-ID: 1906

Nr. 93-463-01 grey **32,90**
Nr. 93-463-02 pine green **32,90**
Nr. 93-463-04 autumn red **32,90**

6 Woolpower Schlauchschal Tube Lite
Auch als Stirnband oder Mütze verwendbar. 40 cm lang. Waschbar bei 60 °C. Farbe pine green. Einheitsgröße. Oberstoff: 80% Wolle, 20% Polyamid. Hersteller-ID: 1906

Nr. 88-971-01 **39,90**

7 Woolpower Sitzkissen Sit Pad
Aus 100 % recycelter Merinowolle. Unterschiedliche Farbnuancen, abhängig von der Farbe der verarbeiteten Wolle. Passt in den Fjällräven Rucksack Kånken und Re-Kånken. Farbe recycle grey. Maße 34 x 25,3 x 0,5 cm. Hersteller-ID: 1906

Nr. 72-705-02 **10,90**

Die Leichte – mit 200 g/m²
Die leichte trägt man direkt am Körper. Sie ist als feuchtigkeitstransportierende, unterste Schicht konzipiert. Das Material hält den Wärmehaushalt aufrecht und sorgt gleichzeitig für den Abtransport des Schweißes. Je nach Aktivität liegt der Komfortbereich bei +10 °C bis -20 °C.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 | 239,00
Jacke
Full Zip
600

Woolpower ÖSTERSUND

1 Woolpower Jacke Full Zip 600
Dicke Schicht zwischen der hautnahen Wäsche und der äußeren Bekleidung. Aus 600 g/m² Merinowolle. Besonderer Komfort durch den verlängerten Rücken und die Daumendurchgriffe. Waschbar bei 60 °C. Oberstoff: 70% Wolle, 28% Polyamid, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1906

Nr. 88-435-01 pine green
S – 3XL **239,00**

2 Woolpower Langarmshirt 400
Hoher Anteil an Merinowolle. Atmungsaktiv und geruchsneutral. Absorbiert Feuchtigkeit. Kurzer Kragen mit Reißverschluss. Verlängerter Rücken. Eingestrickte Bündchen. Oberstoff: 70% Wolle, 28% Polyamid, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1906

Nr. 90-923-03 pine green
S – 3XL **164,00**

3 Woolpower Unterhose 400
Wärmend, atmungsaktiv und geruchsneutral. Absorbiert Feuchtigkeit. Optimale Passform. Hoher Anteil an Merinowolle. Elastikzug und eingestrickte Bündchen. Oberstoff: 70% Wolle, 28% Polyamid, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1906

Nr. 90-926-03 pine green
S – XXL **159,00**

4 Woolpower Socken 600
Mit Frotteestrick und hohem Merinowoll-Anteil. Schweißabsorbierend mit guter Isolation. Optimal für niedrige Temperaturen oder als angenehmer „Hausschuh". Oberstoff: 64% Wolle, 36% Polyamid. Hersteller-ID: 1906

Nr. 90-285 schwarz
36/39 – 45/48 **29,90**

5 Woolpower Socken Logo 400
Wärmend mit hohem Merinowoll-Anteil. Im Rundstrickverfahren ohne längsgerichtete Nähte gefertigt. Feuchtigkeitstransportierendes und temperaturausgleichendes Frotteematerial am Fuß. Oberstoff: 64% Wolle, 32% Polyamid, 4% Elasthan. Hersteller-ID: 1906

Nr. 90-302-01 black
36/39 – 45/48 **23,90**





4 | 29,90
Socken
600

5 | 23,90
Socken
Logo 400

Die Zwischenschicht – mit 400 g/m²

Die mitteldicke Unterwäsche ist als mittlere Schicht konzipiert – sie dient der Wärmeisolation zwischen der hautnahen Wäsche und der äußeren Bekleidungsschicht und kommt insbesondere bei niedrigen Temperaturen oder ruhigeren Aktivitäten zum Einsatz. Der Komfortbereich liegt bei ca. -15 °C.



COFRA
BORN TO WORK

1 Cofra Arbeitshose Nayba

Thermisches Innenfutter aus Baumwollflanell. Zwei-Wege-Stretch. Zertifiziert nach Oeko-Tex Standard 100. Schmale Passform. Hammerschlaufe. Vorgeformte Knie. Zwei große Oberschenkeltaschen, die rechte mit Druckknopf und die linke mit Druckknopf und Reißverschluss. Zwei Gesäßtaschen mit Druckknopf und Patte. Oberstoff: 60% Baumwolle, 37% Polyester, 3% Elasthan, Futter: 100% Baumwolle. Hersteller-ID: 1139

Nr. 92-512-01 fango-nero
44 – 64 **59,90**

2 Cofra Winterjacke Igarka

EN 343, Klasse 4-4-X. Robustes Ripstop-Gewebe mit wasserdichter Cofra-Tex-Membran. Technische Polsterung für thermische Isolierung. Glattes Innenfutter, im Rückenbereich aluminisiertes Gewebe. Kleine Lüftungslöcher unter den Achseln. Reflektierende Partien. Reflexeinsätze. Abgedeckter Zwei-Wege-Frontreißverschluss mit Klettverschlüssen. Abknöpfbare, weitenverstellbare Kapuze mit Kordelzug. Abriebfeste Gummieinsätze auf den Ellenbogen. Ärmelbündchen mit Klettverschluss. Reißverschluss im unteren Rückenbereich für Logoanbringung. Zwei seitliche Einschubtaschen, zwei Brusttaschen, eine Handytasche auf dem linken Ärmel, je mit Reißverschluss. Zwei Innentaschen, eine mit Klett- und eine mit Reißverschluss. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester, Füllung: 100% Polyester, Membran: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1139

Nr. 92-445-01 nero-nero
44 – 64 **115,00**

3 Cofra Arbeitsjacke Blora

Leicht und elastisch für Arbeiten im Revier und im Alltag. Ergonomische Ärmel und verstellbare Ärmelmanschetten. Belüftungslöcher unter den Achseln. Frontreißverschluss mit Kinnschutz. Zwei seitliche Einschubtaschen mit Schnappverschluss. Zwei Brusttaschen mit Patte und Schnappverschluss: eine innen mit speziellem Gewebe gegen elektromagnetische Wellen und Stifthalter, eine innen mit Ring für Ausweishalter. Oberstoff: 60% Baumwolle, 37% Polyester, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1139

Nr. 92-449-01 fango-nero
Nr. 92-449-02 nero-nero
44 – 64 **51,90**

4 Cofra Arbeitshose Kudus

Ultimativ elastisch. Ergonomisch vorgeformter Kniebereich mit Öffnungen für Kniepolster. Durchdacht platzierte Taschen für Werkzeuge und Utensilien. Zwei Vorder-, zwei Gesäß-, eine Beintasche mit zusätzlicher Reißverschlusstasche, zwei am Bund zu befestigende Außen-Nageltaschen, Zollstocktasche und Hammerschlaufe. Gürtelschlaufen. Oberstoff: 60% Baumwolle, 37% Polyester, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1139

Nr. 92-450-01 fango-nero
Nr. 92-450-02 nero-nero
44 – 64 **52,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



LEIB WÄCHTER®

1 Leibwächter Bundjacke Flex
Reflektoren für hohe Sichtbarkeit. Klettverschluss-Patten. Verdeckter Frontreißverschluss mit Klettverschlüssen. Belüftungsösen an den Unterarmen. Verlängerter Rücken. Verstellbare Ärmelabschlüsse mit Klett. Verstellbarer Bund. 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen. Zwei Brusttaschen, eine davon mit verdeckter Reißverschluss-Tasche. Eine Oberarmtasche mit drei Stiftfächern. Zwei Einschubtaschen mit Reißverschlüssen und großen Taschenbeuteln. Eine Brusttasche innen mit Namensschild und eine Innentasche für Dokumente. Oberstoff: 55% Baumwolle, 42% Polyester, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1837

Nr. 92-369-01 braun-schwarz
S – 3XL **72,90**

2 Leibwächter Shorts Flex
Reflektoren für hohe Sichtbarkeit. Breite Gürtelschlaufen. Keil im Schrittbereich. 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit. Zwei Einschubtaschen und zwei verstärkte Gesäßtaschen. Eine doppelte Maßstabtasche mit vier Stiftfächern am rechten Bein sowie eine Cargotasche mit zwei Fächern, eine Reißverschluss-Einschubtasche und eine Stifttasche am linken Bein. Oberstoff: 55% Baumwolle, 42% Polyester, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1837

Nr. 92-370-01 braun-schwarz
44 – 64 **49,90**

3 Leibwächter Latzhose Flex
Arbeitshose nach EN 14404 Typ 2, Level 1. Reflektoren für hohe Sichtbarkeit. Breite Gürtelschlaufen. Seitliche Stretchkeile. Breite, teilelastische Träger. Innenlatz mit Schlaufen zur Trägerbefestigung. Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters. Keil im Schrittbereich. 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen. Zwei Eingriffstaschen, zwei Gesäßtaschen mit Verstärkung, eine doppelte Maßstabtasche mit vier Stiftfächern am rechten Bein, sowie eine Cargotasche mit zwei Fächern, eine Reißverschluss-Einschubtasche und eine Stifttasche am linken Bein. Eine vordere Latztasche mit Patte und Klett für Dokumente sowie eine Knietasche aus 600D-Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster. Oberstoff: 55% Baumwolle, 42% Polyester, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1837

Nr. 92-368-01 braun-schwarz
44 – 64 **79,90**

4 Leibwächter Bundhose Flex
Arbeitshose nach EN 14404 Typ 2, Level 1. Reflektoren für hohe Sichtbarkeit. Breite Gürtelschlaufen. Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters. Keil im Schrittbereich. 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen. Zwei Einschubtaschen, zwei verstärkte Gesäßtaschen und eine doppelte Maßstabtasche mit vier Stiftfächern am rechten Bein. Eine Cargotasche mit zwei Fächern und eine Reißverschluss-Einschubtasche vorhanden. Eine Stifttasche am linken Bein und eine Knietasche aus 600D-Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster. Oberstoff: 55% Baumwolle, 42% Polyester, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1837

Nr. 92-367-01 braun-schwarz
44 – 64 **69,90**



1 | ab **199,00**
Outdoorhose Extreme, in 3 Farben



2 | ab **57,90**
Polar-Shirt



3 | ab **115,00**
Outdoorjacke
wasserdicht

PROFIFOREST

1 Profiforest Outdoorhose Extreme

Für anspruchsvolles Gelände. Vorderseite und Beinabschluss wasserdicht. Stretchmaterial auf kompletter Rückseite. Rückseitige Beinbelüftung mit Reißverschluss. Innenliegende Gamasche am Hosensaum als Zeckenschutz. Funktionelle Taschen, die sicher verschlossen werden können. Zwei Seiten- und eine Gesäßtasche, Pattentasche auf linkem Bein, Handytasche auf rechtem Bein, Seitentaschen am rechten Oberschenkel für Zollstock und Messer. Lieferung ohne Gürtel. Oberstoff: 100% Polyamid, Oberstoff 2: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Futter: 100% Polyester, Besatz: 75% Polyamid, 25% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-478/RO rot
Nr. 92-478/G grau
Nr. 92-478/GR grün

S – XL	**199,00**
XXL	**219,00**

Auch mit kürzeren Beinen erhältlich, 5 cm kürzer:

Nr. 92-478-03-2 rot
Nr. 92-478-04-2 grau
Nr. 92-478-05-2 grün

S – XL	**199,00**
XXL	**219,00**

Auch mit längeren Beinen erhältlich, 7 cm länger:

Nr. 92-478-03-3 rot
Nr. 92-478-04-3 grau
Nr. 92-478-05-3 grün

S – XL	**219,00**
XXL	**239,00**

2 Profiforest Polar-Shirt

Leichtes Fleece, geeignet für kühle Tage. Aus flexiblem Material, das die Bewegungen nicht einschränkt. Isoliert gegen Kälte. Geringes Gewicht. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-455-01 grün

XS – XL	**57,90**
XXL	**62,90**

3 Profiforest Outdoorjacke

Strickjacke mit Fleece und wasserdichter Membran, hält auch bei Minustemperaturen und Wind warm. Praktische Taschen sowie Schulter- und Ellenbogenverstärkung. Oberstoff: 100% Polyacryl, Futter: 100% Polyester, Membran: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1664

Nr. 92-454-02 grün

S – XL	**115,00**
XXL	**125,00**

4 Profiforest Kinder-Bundhose Best Worker

Wasserabweisende, schmutz- und reißfeste Obermaterialien. Stretchgewebe für hohe Bewegungsfreiheit. Reflektierende Elemente auf Vorder- und Rückseite. Ergonomische, verstärkte Kniepartien. Breite, elastische Hosenträger mit Klettverschluss. Gummizug im Bund. D-Ring. Zwei Einschubtaschen, eine aufgesetzte Beintasche, eine Gesäßtasche und eine Zollstocktasche. Oberstoff: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Futter: 65% Polyester, 35% Baumwolle. Hersteller-ID: 1664

Nr. 80-237-01 rot-schwarz
110/116 – 158/164 **89,90**

5 Profiforest Kinder-T-Shirt Innovation

Funktionsshirt mit hohem Tragekomfort. Hochatmungsaktive und schnelltrocknende Coolmax-Faser. Feuchtigkeitsableitend. Stehkragen mit Reißverschluss. Reflektierende Elemente. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1664

Nr. 80-262-01 gelb-rot
110 – 164 **39,90**



4 | **89,90**
Bundhose Best Worker

NEU

5 | **39,90**
T-Shirt Innovation

Gesonderte Frachtkosten | Frachtkosten auf Anfrage



1 BW T-Shirt

T-Shirt zum Tragen unter dem Pullover oder dem Hemd. Oberstoff: 100% Baumwolle. Hersteller-ID: 1063

Nr. 92-508 oliv
S – 3XL **17,90**

2 BW Feldjacke

Dünn und robust, aus strapazierfähiger Baumwolle. Lüftungslöcher unter den Achseln. Reißverschluss unter Druckknopf-Patte. Schulterklappen. Weitenregulierbare Ärmelabschlüsse mit Klettverschluss. Zwei Brusttaschen mit Druckknopf, eine Ärmeltasche links. Oberstoff: 100% Baumwolle. Hersteller-ID: 1063

Nr. 92-507 oliv
46 – 56 **54,90**
58 – 64 **56,90**

3 BW Bundhose mit Cordurabesatz

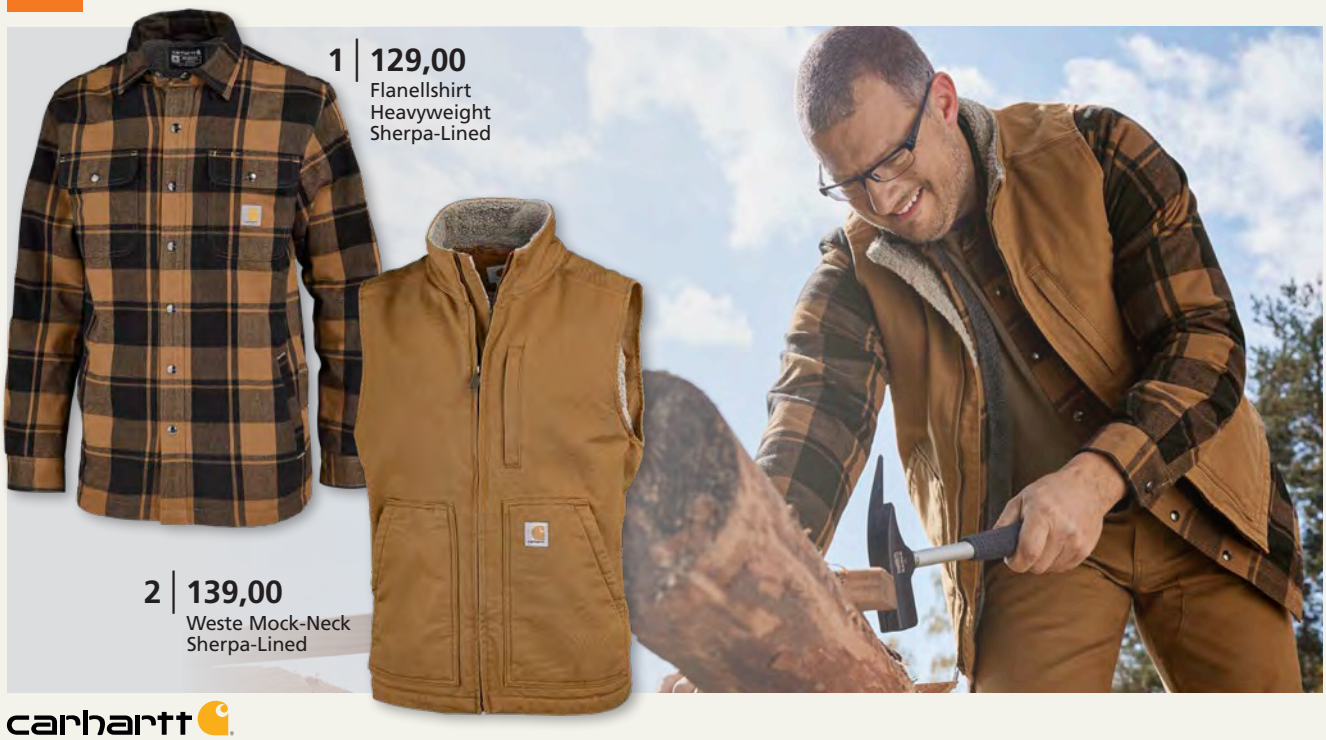
Robuste Moleskinhose mit strapazierfähigem Cordurabesatz am gesamten Vorderbein. Bequeme Passform mit elastischem Bund und breiten Gürtelschlaufen. Beinabschluss regulierbar. Zwei Schub-, zwei große Cargo- und eine Gesäßtasche. Oberstoff: 100% Baumwolle, Besatz: 100% Polyamid. Hersteller-ID: 1063

Nr. 92-509 oliv
46 – 64, 98 – 110 **64,90**

4 BW Bundhose

Aus strapazierfähigem Rips-Moleskin (300 g/m²), nach den Technischen Lieferbedingungen (TL) der Bundeswehr hergestellt. Bundfalten. Beinabschluss regulierbar. Zwei Cargotaschen, zwei seitliche Einschubtaschen, eine Gesäßtasche mit Knopf. Lieferung ohne Gürtel. Oberstoff: 100% Baumwolle. Hersteller-ID: 1063

Nr. 92-500 oliv
Nr. 92-500/SW schwarz
46 – 56, 98 – 110 **43,90**
58 – 64 **46,90**



carhartt

1 Carhartt Flanellshirt Heavyweight Sherpa-Lined

Warme Flanell-Hemdjacke mit kuscheligem Sherpa-Innenfutter. Atmungsaktiv. Front-Druckknopfleiste. Verstellbare Manschetten mit zwei Knöpfen. Zwei Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, zwei seitliche Einschubtaschen und eine Innentasche. Oberstoff: 100% Baumwolle, Futter: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1122

Nr. 92-365-01 carhartt brown
S – XXL **129,00**

2 Carhartt Weste Mock-Neck Sherpa-Lined

Robustes Baumwollcanvas mit warmer Fütterung. Atmungsaktiv. Weite Passform für hohe Bewegungsfreiheit. Verlängerter Rücken. Zwei seitliche, gefütterte Einschubtaschen, eine Brusttasche mit Reißverschluss und zwei große Innentaschen. Hinweis: Die Weste fällt eine Nummer größer aus – bitte eine Nummer kleiner bestellen. Oberstoff: 100% Baumwolle, Futter: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1122

Nr. 92-366-01 carhartt brown
S – XXL **139,00**

3 Carhartt Jacke Washed Duck Sherpa-Lined

Obermaterial aus reiner Baumwolle. Innen mit Baumwoll-Fleece gefüttert. Bequeme Passform. Angenähte, dreiteilige Kapuze mit geringer Profilverstellung am Saum. Unterlegter Reißverschluss mit Druckknopf-Leiste darüber. Dreifach gesteppte Nähte. Zwei tiefsitzende Vordertaschen und zwei Brusttaschen mit Druckknöpfen. Zwei Innentaschen, eine davon mit Reißverschluss und eine mit Klettverschluss. Oberstoff: 100% Baumwolle, Futter: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1122

Nr. 92-513-01 moss
S – XXL **179,00**

4 Carhartt Beanie Knit Cuffed

Dickes Acrylgarn für angenehme Wärme. Dehnbares Rippstrick-Material. Breiter Umschlag. Einheitsgröße. Oberstoff: 100% Polyacryl. Hersteller-ID: 1122

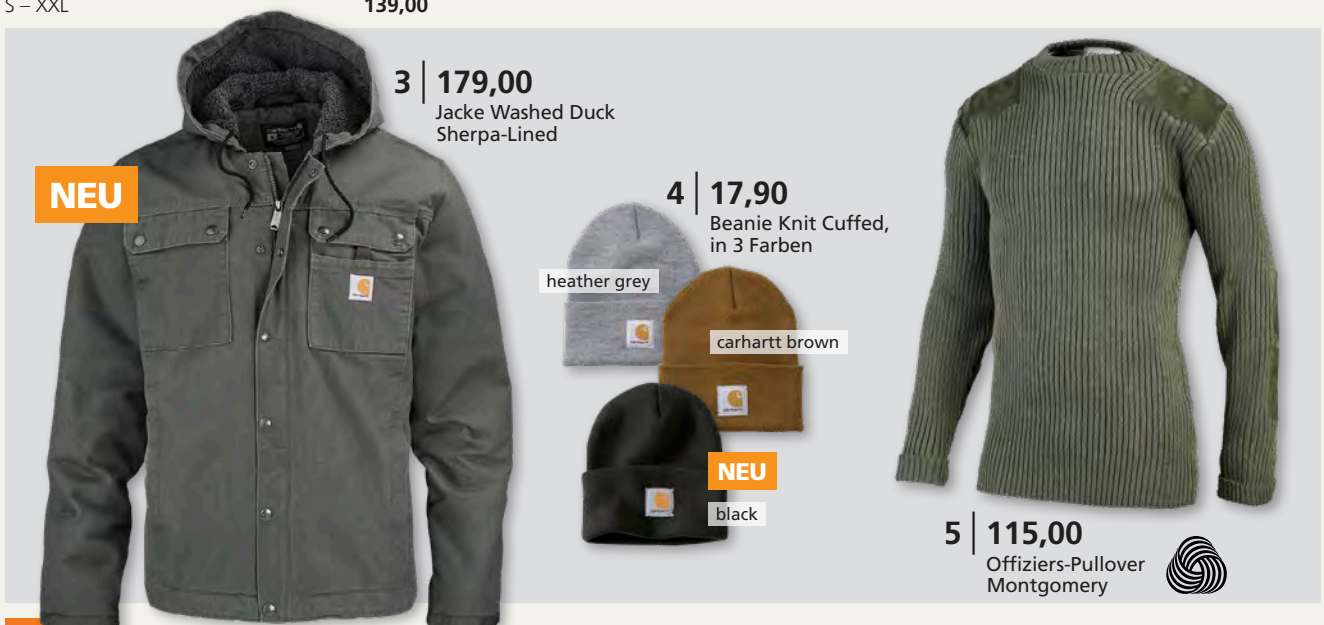
Nr. 90-115-01 carhartt brown **17,90**
Nr. 90-115-02 heather grey **17,90**
Nr. 90-115-03 black **17,90**

5 Offiziers-Pullover Montgomery

Robust mit Besatz an Ellenbogen und Schultern. Ausgezeichnete, strapazierfähige Qualität in spezieller Länge zum Schutz der empfindlichen Nierenpartie. Bequeme Passform durch gerippte Strickart. Oberstoff: 100% Wolle. Hersteller-ID: 1326

Nr. 96-020 oliv
S – XXL **115,00**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



carhartt

1 Carhartt Flanellshirt Plaid
Atmungsaktiv. Temperatur- und feuchtigkeitsregulierend. Pflegeleicht. Lockere Passform. Dreifach gesteppte Nähte. Zweiteiliger Stehkragen. Verstellbare Manschetten. Rundbogensaum. Zwei geknöpfte Patten-Brusttaschen und ein Stifteinsatz rechts. Oberstoff: 100% Baumwolle. Hersteller-ID: 1122

Nr. 92-514-01 mocha
Nr. 92-514-02 frosted balsam
S – XXL **74,90**

2 Carhartt Arbeitshose Ripstop Cargo Rugged Flex
Herren-Arbeitshose in lockerer Passform. Abriebfestes Stretch-Ripstop-Gewebe. Rugged-Flex-Stretchtechnologie für hohe Bewegungsfreiheit. Doppelt verstärkter, strapazierfähiger Kniebereich. Zwickel im Schritt. Zwei seitliche Einschubtaschen, rechts mit Münzfach, zwei große Pattentaschen mit Druckknopfverschluss sowie zwei corduraverstärkte Gesäßtaschen. Oberstoff: 59% Baumwolle, 39% Polyester, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1122

Nr. 92-447-02 black
W30/L32 – W42/L32 inch **89,90**

3 Carhartt Arbeitshose Duck Double Front Rugged Flex
Gerade Passform und schräg zulaufendes Bein. Enger Sitz am Gesäß- und Oberschenkelbereich. Festes Soft-Duck-Baumwoll-Material, doppelt verstärkter Frontbereich. Rugged-Flex-Stretchtechnologie für optimale Bewegungsfreiheit. Verstärkte Taschen mit viel Platz für Werkzeuge. Oberstoff: 99% Baumwolle, 1% Elasthan. Hersteller-ID: 1122

Nr. 92-446-01 carhartt brown
Nr. 92-446-02 tarmac
W30/L32 – W42/L32 inch **89,90**



1 | 85,00
Fleecejacke Oxford, in 2 Farben



2 | 142,00
Fleecejacke Kensington

EN 14058: 1 X X X

1 Helly Hansen Fleecejacke Oxford
Leicht, funktionell und warm. Hochatmungsaktives, recyceltes Polartec-Fleece. Zum Unterziehen bei kühleren Temperaturen oder als Überziehjacke an wärmeren Tagen. Verlängerte Rückenpartie. Frontreißverschluss mit Blende und Kinnschutz. Eine Brusttasche und zwei seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1363

Nr. 88-362-01 dark grey
Nr. 88-362-02 black
S – 4XL **85,00**

2 Helly Hansen Fleecejacke Kensington
EN 14058, Klasse 1. Aus atmungsaktivem, wind- und wasserabweisendem Gewebe. Verlängerter Rücken für maximalen Tragekomfort. Ohne Seitennähte. Eine Brusttasche, zwei seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss und zwei Innentaschen. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1363

Nr. 88-645-01 black
S – 4XL **142,00**

3 Helly Hansen Faserpelzweste Heritage
EN 14058, Klasse 2. Aus recyceltem Polyester. Wärmeisolierend. Atmungsaktiv. YKK-Frontreißverschluss. Logo-Badge auf der Brust. Zwei Einschubtaschen mit YKK-Reißverschluss. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1363

Nr. 98-755-01 black
S – 4XL **87,90**

4 Helly Hansen Poloshirt Kensington
Pflegeleicht. Mit Knopfleiste vorne und abgesetztem Workwear-Logo am linken Ärmel. Seitlicher Schlitz am Bund für mehr Bewegungsfreiheit. Orangefarbene Details im Kragen, an der Knopfleiste und am Schlitz. Oberstoff: 92% Baumwolle, 8% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 80-322-01 black
S – 4XL **46,00**

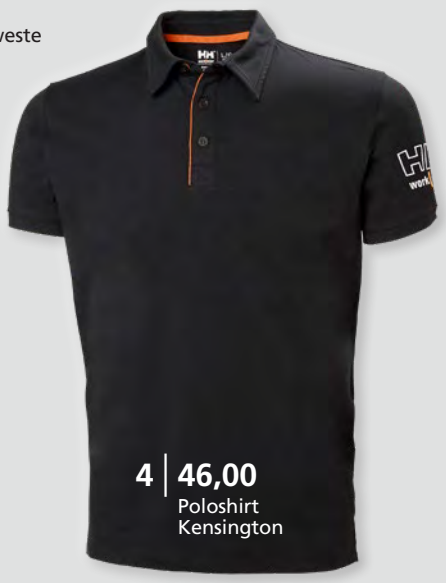
5 Helly Hansen T-Shirt Graphic
Großer Anteil an pflegeleichter Bio-Baumwolle. Atmungsaktiv. Oeko-Tex-zertifiziertes Material. Oberstoff: 92% Baumwolle, 8% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 80-854-02 black
S – 4XL **21,50**



3 | 87,90
Faserpelzweste Heritage

EN 14058: 2 X X X



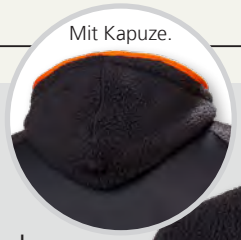
4 | 46,00
Poloshirt Kensington



Solange der Vorrat reicht.

5 | 21,50
T-Shirt Graphic

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





1 | 139,00
Faserpelzjacke Chelsea Evolution Hooded



2 | 125,00
Faserpelzjacke Chelsea Evolution

1 Helly Hansen Faserpelzjacke Chelsea Evolution Hooded

Polartec-Faserpelz auf der Vorderseite für perfekten Kälteschutz und höchste Widerstandsfähigkeit. Powerstretch auf der Rückseite für angenehme Atmungsaktivität und Bewegungsfreiheit. Auffällig orangefarbenes Saumband an der Kapuzenöffnung und dem mittigen YKK-Frontreißverschluss. Kordelzugregulierung an der Kapuze und verlängerter Lycra-Ärmelabschluss mit Daumenloch. Zwei seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss. Hoher Anteil an recyceltem Polyester. Oberstoff: 100% Polyester, Stretch: 84% Polyester, 16% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 89-251-01 schwarz
S – XL **139,00**

2 Helly Hansen Faserpelzjacke Chelsea Evolution

Polartec-Faserpelz auf der Vorderseite für perfekten Kälteschutz und höchste Widerstandsfähigkeit. Powerstretch auf der Rückseite für angenehme Atmungsaktivität und Bewegungsfreiheit. Auffällig orangefarbenes Saumband am Kragen und am mittigen YKK-Frontreißverschluss. Verlängerter Lycra-Ärmelabschluss mit Daumenloch. Zwei seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss. Hoher Anteil an recyceltem Polyester. Oberstoff: 100% Polyester, Stretch: 84% Polyester, 16% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 89-252-01 schwarz
S – 3XL **125,00**

3 Helly Hansen Faserpelzjacke Heritage

EN 14058, Klasse 2. Aus recyceltem, kälteisolierendem und feuchtigkeitstransportierendem Polyester. Leicht verlängerte Rückenpartie und elastische Ärmelbündchen mit Daumendurchgriff. Zwei seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1363

Nr. 80-734-01 dark orange
S – 4XL **94,00**

4 Helly Hansen Arbeitshose Chelsea Evolution Brz

Leicht, mit 4-Wege-Stretch. Lange Belüftungsreißverschlüsse an den Unterschenkeln mit Netzgewebe. Cordura-Verstärkung im Kniebereich. Zwickel im Schritt für gesteigerte Bewegungsfreiheit. Weitenverstellbarer Beinabschluss mit Druckknöpfen. Breiter, geformter Komfortbund. Optionale Beinverlängerung um 5 cm. Reflektierende Details. Zwei seitliche Einschubtaschen und zwei Gesäßtaschen. Links eine Oberschenkel-Cargotasche mit Verschluss und mehreren Fächern. Auf dem rechten Bein eine Zollstocktasche und Hammerschlaufe. Lieferung ohne Gürtel. Oberstoff: 68% Baumwolle, 32% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Stretch: 94% Polyamid, 6% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 98-405-01 black
46 – 64 **129,00**

5 Helly Hansen Gürtel Logo Webbing

Aus Vollstretch-Gewebe mit eingeprägtem Logo. Verstellbare Metallschnalle mit Logo-Print. Breite ca. 4cm. Länge 110cm. Oberstoff: 96% Baumwolle, 4% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 82-648-01 orange **21,50**



3 | 94,00
Faserpelzjacke Heritage

EN 14058 2 X X X

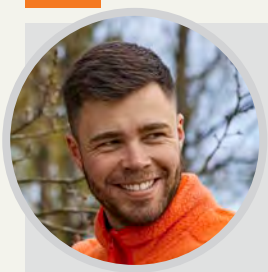


5 | 21,50
Gürtel Logo Webbing



4 | 129,00
Arbeitshose Chelsea Evolution Brz

Lange Belüftungsreißverschlüsse an den Unterschenkeln mit Netzgewebe.



1 | 109,00
Arbeitshose
Oxford 4X Connect



NEU



2 | 155,00
Winterjacke
Manchester 2.0

NEU



3 | 159,00
Regenjacke
Oxford



4 | 119,00
Arbeitshose
Chelsea
Evolution
Service

5 | 89,00
Shorts Oxford 4X
Cargo



6 | 31,90
Werkzeug-
tasche
Connect




Anwendungsbeispiel

1 Helly Hansen Arbeitshose Oxford 4X Connect

Leichter 4-Wege-Stretchstoff. Verstärkungen am Saum und Knie. Zwickel im Schritt für optimale Bewegungsfreiheit. Hammerschlaufe. Breite Gürtelschlaufe am Rücken für zusätzliche Stabilität und Halt. Optionale Beinverlängerung um 5 cm. Zwei Front-Einschubtaschen und zwei Gesäßtaschen, eine Zollstocktasche und zwei Oberschenkeltaschen mit Verschluss und mehreren Fächern. Kompatibel mit der Helly Hansen Werkzeugtasche Connect (Nr. 28-045). Oberstoff: 94% Polyamid, 6% Elasthan, Oberstoff 2: 79% Baumwolle, 18% Polyester, 3% Elastolefin. Hersteller-ID: 1363

Nr. 92-374-01 spruce-darkest spruce
44 – 64 **109,00**

2 Helly Hansen Winterjacke Manchester 2.0

EN 343, Klasse 3-1-X und EN 342. Atmungsaktive und wasserabweisende Helly-Tech-Membran. Bluesign-zertifiziert. YKK-Front-Reißverschluss mit Kinnschutz. Ohne Schulternähte. Abnehm- und verstellbare Kapuze mit Kordelzug und Verschluss. Stehkragen aus gebürstetem Fleece. Verlängerter Rücken. Verstärkte Ärmel. Ärmelabschlüsse und Bund verstellbar. Reflektierende Details. Zwei Eingriffttaschen und eine Brusttasche, je mit YKK-Reißverschluss. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1363

Nr. 98-349-01 black
S – 4XL **155,00**

3 Helly Hansen Regenjacke Oxford

EN 343, Klasse 3-4-X. Atmungsaktive und wasserdichte Helly-Tech-Membran. Verschweißte Nähte. Mit Leiste verdeckter YKK-Front-Reißverschluss mit Kinnschutz. Ohne Schulternähte. Abnehm- und verstellbare Kapuze mit Kordelzug und Verschluss. Stehkragen aus gebürstetem Fleece. Verlängerter Rücken. Verstärkte Ärmel. Ärmelabschlüsse und Bund verstellbar. Reflektierende Details. Zwei Eingriffttaschen mit YKK-Reißverschluss und eine Innen-Brusttasche. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1363

Nr. 98-355-01 spruce
S – 4XL **159,00**

4 Helly Hansen Arbeitshose Chelsea Evolution Service

Einzigartiges Camo-Design. Kombination aus 4-Wege-Stretch und robustem Chelsea-Material mit Baumwollanteil für eine optimale Bewegungsfreiheit und Langlebigkeit. Zwickel im Schritt. Mit zwei seitlichen Einschubtaschen, zwei Vorder-Oberschenkeltaschen und zwei Gesäßtaschen. Saumzugabe für die Möglichkeit, das Bein um 5cm zu verlängern. Oberstoff: 79% Baumwolle, 21% Polyester, Besatz: 100% Polyamid, Stretch: 93% Polyamid, 7% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 88-961-01 camo
44 – 60 **119,00**

5 Helly Hansen Shorts Oxford 4X Cargo

Leichter 4-Wege-Stretchstoff. Zwickel im Schritt für optimale Bewegungsfreiheit. Öffnung für Zollstock. Breite Gürtelschlaufe am Rücken für zusätzliche Stabilität und Halt. Zwei Front-Einschubtaschen, zwei Gesäßtaschen sowie zwei Oberschenkeltaschen mit Verschluss und mehreren Fächern. Oberstoff: 94% Polyamid, 6% Elasthan, Oberstoff 2: 79% Baumwolle, 18% Polyester, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 92-373-01 spruce-darkest spruce
44 – 64 **89,00**

6 Helly Hansen Werkzeugtasche Connect

Verstärktes Material mit doppeltem Boden. Mehrere Taschenoptionen und Werkzeugfächer. Werkzeugschlaufen. Kompatibel mit den Helly Hansen Arbeitshosen Connect. Gewicht 170 g. Maße 19 x 24 cm. Lieferung ohne Werkzeuge. Hersteller-ID: 1363

Nr. 28-045 **31,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 | 119,00
Softshelljacke Oxford Hooded



2 | 129,00
Softshelljacke Oxford Winter, in 2 Farben

EN 14058 2 3 X X

NEU

spruce-darkest spruce



Rückansicht

black

NEU



Rückansicht

3 | 112,00
Arbeitshose Oxford 4X



Rückansicht

4 | 21,50
Gürtel Logo Webbing





wendbar

6 | 19,00
Beanie Manchester

5 | 22,90
Beanie Classic Cuff, in 2 Farben

black

army green



NEU

1 Helly Hansen Softshelljacke Oxford Hooded

Robuste Arbeitsjacke mit Membran und dauerhaft wasserabweisender Imprägnierung. Verstell- und abnehmbare Kapuze mit Kordelzug. Verlängerte Rückenpartie. Verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss und Saum mit Kordelzug. Zwei seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss. Oberstoff: 100% Polyamid, Oberstoff 2: 92% Polyester, 8% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 80-735-01 black-ebony
S – 4XL **119,00**

2 Helly Hansen Softshelljacke Oxford Winter

EN 14058, Klasse 2-3-X-X. Futter aus hochflorigem Fleece. Atmungsaktiv. Wasserabweisend. YKK-Front-Reißverschluss. Ohne Schulternähte. Abnehm- und verstellbare Kapuze mit Kordelzug und Verschluss. Stehkragen. Verstärkte Ärmel. Ärmelabschlüsse und Bund in Rippstrick. Reflektierende Details. Zwei Eingrifftaschen mit YKK-Reißverschluss. Oberstoff: 94% Polyester, 6% Elasthan, Oberstoff 2: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1363

Nr. 98-348-01 black
Nr. 98-348-02 spruce-darkest spruce
S – 4XL **129,00**

3 Helly Hansen Arbeitshose Oxford 4X

Leicht, mit 4-Wege-Stretch. Verstärkungen im Knie- und Saumbereich. Zwickel im Schritt für gesteigerte Bewegungsfreiheit. Kniepolstertasche mit Reißverschluss. Optionale Beinverlängerung um 5 cm. Reflektierende Details. Zwei seitliche Einschubtaschen, zwei Gesäßtaschen, links eine Oberschenkel-Cargotasche mit Verschluss und auf dem rechten Bein eine Zollstocktasche und Hammerschlaufe. Lieferung ohne Gürtel. Oberstoff: 79% Baumwolle, 18% Polyester, 3% Elasthan, Besatz: 100% Polyamid, Stretch: 94% Polyamid, 6% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 98-406-01 black-ebony
44 – 64 **112,00**

4 Helly Hansen Gürtel Logo Webbing

Aus Vollstretch-Gewebe mit eingeprägtem Logo. Verstellbare Metallschnalle mit Logo-Print. Breite ca. 4cm. Länge 110cm. Oberstoff: 96% Baumwolle, 4% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 82-648-02 yellow **21,50**

5 Helly Hansen Beanie Classic Cuff

Klassische, gestrickte Beanie mit Helly-Hansen-Workwear-Logo. Einheitsgröße. Oberstoff: 99% Polyester, 1% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 90-024-03 black **22,90**
Nr. 90-024-05 army green **22,90**

6 Helly Hansen Beanie Manchester

Wendbare Mütze. Weiches und wasserabweisendes Strickmaterial. Einheitsgröße. Oberstoff: 96% Polyacryl, 4% Polyamid. Hersteller-ID: 1363

Nr. 90-069-01 dark grey/orange **19,00**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.









1 Helly Hansen
T-Shirt W Classic
Atmungsaktiv. Temperatur- und feuchtigkeitsregulierend. Gerippter Ausschnitt. Feminine Passform. Seitennähte. Oberstoff: 100% Baumwolle. Hersteller-ID: 1363

Nr. 98-844-01 black
XS – 3XL **19,90**
Nr. 98-844-02 alert red
XS – XXL **19,90**

2 Helly Hansen Outdoorjacke
W Manchester 2.0
EN 343, Klasse 3-4-X. Wasserdicht und atmungsaktiv. Verstell- und abknöpfbare Kapuze mit Kordelzug. Kragenfutter aus gebürstetem Fleece. YKK-Reißverschluss. Leicht tailliert. Ärmelabschlüsse elastisch eingefasst. Verstellbarer Bund mit Kordelzug. Reflektierende Details. Zwei Seitentaschen und eine Brusttasche, je mit YKK-Reißverschluss. Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1363

Nr. 95-120-01 alert red
XS – 3XL **142,00**

3 Helly Hansen
Arbeitshose W Luna 4X
Leichtgewichtig. 4-Wege-Stretch. Zwickel im Schritt. Breite Gürtelschlaufe rückseitig. Kunststoffbeschichtete Metallknöpfe. Schlaufe für Ausweis oder Karten. Reflektierende Details. Verstärkter Knie- und Saumbereich. Kniepolster können um 5 cm verschoben werden. Beinverlängerung um 5 cm. Zwei seitliche Einschubtaschen, zwei offene Gesäßtaschen, eine Oberschenkeltasche, eine Zollstocktasche und zwei von außen erreichbare Kniepolstertaschen. Oberstoff: 94% Polyamid, 6% Elasthan, Oberstoff 2: 79% Baumwolle, 18% Polyester, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1363

Nr. 98-482-01 black
34 – 54 **109,00**

4 Helly Hansen Fleecejacke
W Manchester 2.0
EN 14058, Klasse 1. Wärmeisolierend und atmungsaktiv. Kragenfutter aus gebürstetem Fleece. YKK-Reißverschluss mit Kinnschutz. Leicht tailliert. Verlängerter Rücken. Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1363

Nr. 98-759-01 black
XS – 3XL **72,90**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



SCHNITTSCHUTZ-SCHUHE

Waldboden ist ein unebenes Terrain. Liegendes, häufig glattes Totholz und Äste, Steine und Blöcke bilden zusätzliche Hindernisse. Kein Wunder, dass etwa 35 % aller Unfälle in der Holzernte durch Stolpern oder Stürzen verursacht werden.
Sicherer, geübter Tritt und sehr gutes Schuhwerk sind darum die beste Unfallprävention. Unsere Forstsicherheitsschuhe optimieren wir mit viel Erfahrung aus der Praxis und lassen diese dann in langen Gebrauchstests beim Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik prüfen.

Airstream Rock – Der Innovative

Mit hervorragenden Ergebnissen – FPA Profi-geprüft.

EN 20345
EN ISO
17249
Kl. 2, S 2

S2

Manschettenabschluss

Reflex-Material

Schnürsystem Digafix

starke Stegprofilierung

Gummisohle mit Metalldiamanten

ausgezeichnetes Lauf- und Abrollverhalten

atmungsaktives Zungenpolster

zweiteilige Anti-Cut-Schiene

Schnittschutzklasse 2

leichte, höhere Zehenschutzkappe aus Aluminium

schützender Gummigürtel

1 | 399,00
Airstream Rock



Speziell für die Forstwirtschaft entwickelte Sohle mit ausgezeichneter Rutschhemmung. Neueste Profiltechnologie.



abriebfestes, scharfkantiges Gummi mit integrierten, beweglichen Lamellen

weiche Gummimischung mit Metalldiamanten

starke Stegprofilierung gegen seitliches Abrutschen

offenes, selbstreinigendes Profil

sehr gut bewertet

MEINDL
Shoes For Actives

1 Meindl Schnittschutzstiefel Airstream Rock

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, S2 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 2. Weiterentwicklung des erfolgreichen Modells Airstream. Mit bewährtem Tragekomfort und erhöhter Arbeitssicherheit. Geeignet für dynamische Arbeiten, selbst auf Fels und Holz. Mit extrem leichter Zehenschutzkappe aus Aluminium. Ausgestattet mit der Meindl Multigrip Rock Sohle. Ausgeprägter Hakenabsatz für mehr Rutschfestigkeit. Umlaufender Gummigürtel, der im Zehenbereich weit nach oben gezogen ist. Neu konzipiertes Manschettenabschlusssystem mit integriertem Gater im Fersenbereich. Reflektierende Partien im Manschettenbereich für beste Sichtbarkeit. DigaFix-Schnürsystem zur Fixierung der Ferse. Innovative Laschenkonstruktion: Schutz vorne durch eine zweiteilige Anti-Cut-Schiene. Bewährte Air Revolution-Technologie bietet erhöhte Luftzirkulation im Schuh. Schafthöhe 20,5cm. Gewicht 2160g (Gr. 43). Pflege mit Meindl Sportwax und Wet-Proof. Hersteller-ID: 1525

Nr. 93-697-01 orange
39 – 47 **399,00**

Passende Meindl Schnürsenkel finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Airstream – Der Sportliche

EN 20345
EN ISO
17249
Kl. 1, SB

GORE-TEX

MEINDL MFS

REVOLUTION

DiGAfix®

Bis Größe **51**

DGUV Regel 112-191
Zugelassen mit orthopädischen Einlagen.



1 | ab **359,00**
Airstream

Besonders griffige Sohle mit sehr guter Rutschhemmung

Air Revolution

Laschenkonstruktion mit definierten Belüftungskanälen. Durch die Bewegung des Fußes beim Gehen entsteht ein Pumpeffekt: Warme Luft wird aus dem Stiefel gepresst und kühlere Außenluft angesaugt. Ihr Vorteil: Verbesserte Atmungsaktivität und optimales Schuhklima bei wasserdichten Schuhen.



MEINDL
Shoes For Actives

1 Meindl Schnittschutzstiefel Airstream

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, SB und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 1. Aus Veloursleder mit Schnittschutz und Stahlkappe, Laschenlänge 23 cm. Meindl Multigrip Rock Sohle (bis Größe 48). Federnde Zwischensohle als Schockabsorber. Schnürsystem Digafix: Tiefe Schnürung für besseren Sitz an der Ferse. Gore-Tex-Futter und MFSystem mit spezieller Schaumpolsterung. Air Revolution-System: Eingebautes Pumpsystem für zusätzlichen Abtransport von Feuchtigkeit. Eingenähte Polsterlasche. Herausnehmbares Air-Active drysole-Fußbett. Schafthöhe 17,5 cm. Gewicht 2200 g (Gr. 43). Pflege mit Meindl Sportwax und Wet-Proof. Hersteller-ID: 1525

Nr. 93-644 grau-rot
37 – 48 **359,00**
49 – 51 **379,00**

Passende Meindl Schnürsenkel finden Sie in unserem Onlineshop.

Für ein ideales Klima in Ihren Arbeitsstiefeln.



2 Meindl Socken MT Work

Extra dick für eine hohe Isolation. Alpakawolle kratzt nicht und hält warm. Weicher Bund und zwei Fußbandagen für optimale Passform und ausgezeichneten Tragekomfort. Abriebfeste Cordura-Verstärkungen an Zehen und Ferse. Polsterungen minimieren Blasenbildung und Durchscheuern. Oberstoff: 49% Polyacryl, 29% Wolle, 19% Polyamid, 3% Elasthan.
Hersteller-ID: 1525

Nr. 90-360-01 anthrazit-orange
39/41 – 45/47 **19,90**



Der Klassiker … mit Gore-Tex



1 | ab **335,00**
Woodwalker Pro MFS

GORE-TEX

Bis Größe **51**



Besonders griffige Sohle mit sehr guter Rutschhemmung.

Der Klassiker … mit Lederfutter



2 | ab **309,00**
Woodwalker MFS

ECHTES LEDER

Bis Größe **51**



Besonders griffige Sohle mit sehr guter Rutschhemmung.

MEINDL Shoes For Actives

1 Meindl Schnittschutzstiefel Woodwalker Pro MFS

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, SB und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 1. Schnittschutz-Sicherheitsstiefel mit Gore-Tex-Innenausstattung. Optimale Anpassung durch MFSystem. Hochwertiges, 2,8 mm starkes Waterproofleder. Zweigeteilte, stark profilierte, rutschfeste Meindl Multigrip Rock Sohle. Stahlkappe. 3 Triangel-, 4 Schnürösen und Tiefzughaken. Schafthöhe 21 cm. Gewicht 2200 g (Gr. 43). Pflege mit Meindl Sportwax und Wet-Proof. Hersteller-ID: 1525

Nr. 93-642 schwarz

37 – 48	**335,00**
49 – 51	**365,00**

2 Meindl Schnittschutzstiefel Woodwalker MFS

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, SB und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 1. Schnittschutz-Sicherheitsstiefel mit ausgezeichnetem Tragekomfort. Ganzblattschnitt ohne seitliche Naht. Flexibles MFSystem für optimale Anpassung. Hochwertiges, 2,8 mm starkes Waterproofleder. Komplett ledergefüttert. Abriebfeste, stark profilierte Meindl Multigrip Rock Sohle. Stahlkappe. 3 Triangel-, 4 Schnürösen und Tiefzughaken. Schafthöhe 21 cm. Gewicht 2200 g (Gr. 43). Pflege mit Meindl Sportwax und Wet-Proof. Hersteller-ID: 1525

Nr. 93-641EN schwarz

38 – 48	**309,00**
49 – 51	**339,00**

Passende Schnürsenkel finden Sie in unserem Onlineshop.

Gilt für beide Stiefel auf dieser Seite:

EN 20345 EN ISO 17249 Kl. 1, SB

DGUV Regel 112-191
Zugelassen mit orthopädischen Einlagen.

MEINDL MFSystem



MEINDL Shoes For Actives

3 Meindl Fußbett Air-Active Soft Print

Anatomisch geformtes Fußbett. Federleicht und hygienisch. Das Drysole-Material speichert Feuchtigkeit und trocknet schnell. Optimierter Feuchtigkeitstransport. Hersteller-ID: 1525

Nr. 91-053

3 – 14	**14,90**

4 Meindl Fußbett Vakuum

Mit MFS-Vakuum-Schaum, passt sich der Fußform optimal an. Bei 30 °C im Schonwaschgang waschbar. Hersteller-ID: 1525

Nr. 91-055-01

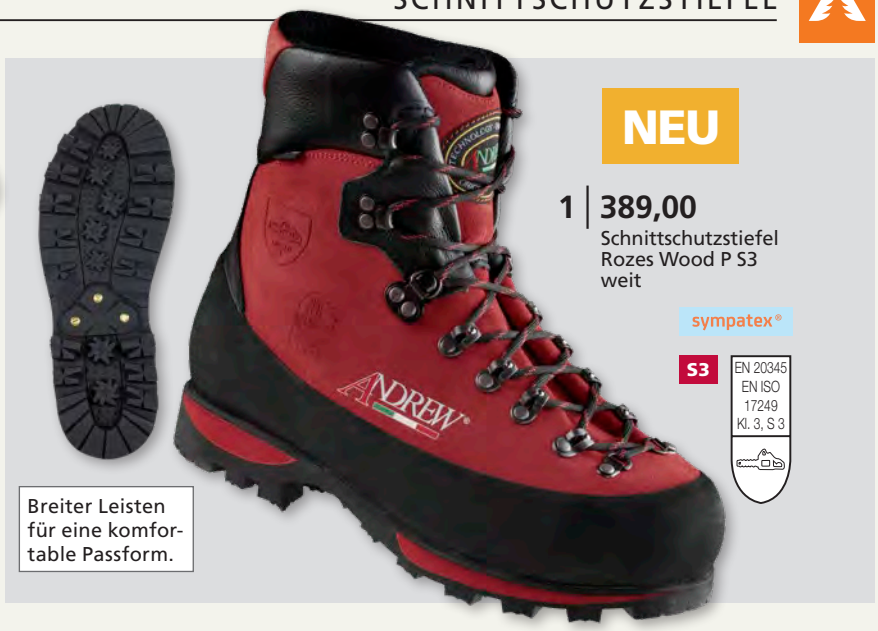
3 – 14	**16,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Passend für alle Andrew Schnittschutzstiefel mit der robusten, bespikebaren Sohle Magma.



Andrew Spike-Kit
Passend für Andrew Schnittschutzstiefel mit der neuen Sohle Magma. Enthält 6 Spikes, einen Schlüssel zum Lösen der verbauten Schrauben und einen Schlüssel zur Montage und Demontage der Spikes. Liegt jedem Paar Stiefel bei der Lieferung bei. Hersteller-ID: 1027
Nr. 83-859 **13,90**



ANDREW®

1 Andrew Schnittschutzstiefel Rozes Wood P S3 weit
FPA-anerkannt. EN ISO 20345, S3 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 3. Für intensive Arbeiten im Gebirge und hügeligem Gelände. Obermaterial aus 2,8 mm dickem, sehr robustem Idro-Perwanger-Leder. Wasserdichtes und atmungsaktives Sympatex-Futter. Breite Zehenschutzkappe aus Stahl. Spezielles Kevlar-Futter zur Schnitthemmung. Durchtrittsichere Sohle. Griffige Magma-Laufsohle. Memory-Foam-Innensohle. Lieferung mit Spike-Kit. Schafthöhe 17,5 cm. Gewicht 2500 g (Gr. 43). Auch in halben Größen erhältlich.
Hersteller-ID: 1027
Nr. 83-733-01 rot
39 – 48 **389,00**

2 Andrew Schnittschutzstiefel Bionico Wood
FPA-anerkannt. EN ISO 20345, SB und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 3. Geeignet für anspruchsvolle Arbeiten im Gebirge, an steilen Hängen, Eis und Schnee durch die steigeisentaugliche Laufsohle. Obermaterial aus 2,8 mm dickem, sehr robustem und langlebigem Idro-Perwanger-Leder. Sehr leichtes und dünnes Sympatex-Futter für hohe Atmungsaktivität und Wasserdichtigkeit. Zehenschutzkappe aus Stahl und Kevlar-Futter für erhöhten Schnittschutz. Memory Foam-Innensohle. Durchtrittsichere Sohle. Verschleißfeste Laufsohle Magma mit exzellentem Abrollverhalten. Platte im Stegbereich zum Einschrauben von Spikes. Lieferung inkl. Spike-Kit Nr. 83-859 (nur bis Größe 48). Schafthöhe 19 cm. Gewicht 2920 g (Gr. 43). Auch in halben Größen erhältlich.
Hersteller-ID: 1027
Nr. 83-803-02 rot
38 – 49 **429,00**

3 Andrew Schnittschutzstiefel Rozes Wood P S3
FPA-anerkannt. EN ISO 20345, S3 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 3. Für intensive Arbeiten im Gebirge und hügeligem Gelände. Obermaterial aus 2,8 mm dickem, sehr robustem Idro-Perwanger-Leder. Wasserdichtes und atmungsaktives Sympatex-Futter. Zehenschutzkappe aus Stahl. Spezielles Kevlar-Futter zur Schnitthemmung. Durchtrittsichere Sohle. Griffige Magma-Laufsohle. Memory-Foam-Innensohle. Lieferung mit Spike-Kit. Schafthöhe 17,5 cm. Gewicht 2400 g (Gr. 43). Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1027
Nr. 83-800-03 orange
39 – 48 **389,00**

4 Andrew Schnittschutzstiefel Rozes Wood Welt
FPA-anerkannt. EN ISO 20345, SB und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 3. Aus stark wasserabweisendem Pampas Oil-Vollnarbenleder mit weichem Lederfutter. Hochwertige, zwiegenähte Machart. Zehenschutzkappe aus Stahl, durchtrittsichere Sohle und spezielles Kevlar-Futter. Neue, griffige Laufsohle Magma für einen hohen Grip und Stabilität auf rutschigem Gelände. Platte im Stegbereich zum optionalen Einschrauben von Spikes. Leder-Innensohle. Lieferung inkl. Spike-Kit Nr. 83-859. Schafthöhe 17,5 cm. Gewicht 3040 g (Gr. 43). Auch in halben Größen erhältlich.
Hersteller-ID: 1027
Nr. 83-802-02 braun
39 – 48 **379,00**





HAIX

1 Haix Schnittschutzstiefel Protector Light 2.1

EN ISO 20345, S3 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 2. Obermaterial aus hydrophobiertem, geöltem Nubukleder. Hochwertiges Lederfutter und Haix-Climate-System. Breite Zehenschutzkappe aus Composite und metallfreier Durchtrittschutz. Optimierter Sohlenaufbau mit robustem Profil und Schutz gegen seitliches Abrutschen. Hervorragender Laufkomfort durch Dämpfungskeil. Lederverstärkung über der Fersenbeuge und reflektierende Partie an der Ferse. Schnelltrocknende, waschbare Einlegesohle. Schafthöhe 17 cm. Gewicht 1950 g (Gr. 9). Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1340

Nr. 93-709-03 braun

3,5 – 12	**244,00**
12,5 – 13,5	**293,00**

2 Haix Schnittschutzstiefel Trekker Mountain 2.0

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, S3 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 1. Atmungsaktives, geöltes Nubukleder und abriebfester Futterstoff. Gore-Tex-Futter und Haix-Climate-System für ein angenehmes Klima. Metallische, durchtrittsichere Sohle. Stahl-Zehenschutzkappe mit Gummiüberkappe. Hitze- und kraftstoffbeständige Gummilaufsohle mit optimaler Dämpfung und Druckentlastung. Anatomisch geformte, waschbare Einlegesohle. Schafthöhe 18 cm. Gewicht 2460 g (Gr. 9). Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1340

Nr. 93-689-02 braun-orange

3,5 – 12	**269,00**
13, 14	**329,00**

3 Haix Schnittschutzstiefel Protector Wood

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, S2 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 1. Hydrophobiertes Veloursleder und wasserdichtes Gore-Tex-Futter. Zehenschutzkappe aus Stahl. Haix-Climate-System, Ventilationsöffnungen an Zunge und Schaft. Abriebfeste Gummi-Polyurethan-Laufsohle mit griffigem Profil. Herausnehmbare Einlegesohle. Schafthöhe 22 cm. Gewicht 2780 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1340

Nr. 83-878-01 oliv-rot

36 – 47	**249,00**
48	**299,00**





HAIX

4 Haix Einlegesohlen PerfectFit Safety Wide

Zur Weitenanpassung. Optimale Aufnahme von Feuchtigkeit, schnelle Trocknung und gute Durchlüftung. Angenehm dämpfender, feinporiger Schaum. PerfectFit-Markierung zur Überprüfung der korrekten Schuhgröße. Passend für Haix-Jagdschuhe, Haix-Sicherheitsschuhe und alle Haix-Schnittschutzschuhe außer Protector Alpin. Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1340

Nr. 97-237-01

6 – 13	**7,90**

5 Haix Einlegesohlen Soft

Absorbiert und transportiert Feuchtigkeit vom Fuß weg. Schnell trocknendes, flexibles Obermaterial für ermüdungsfreies Gehen. Hervorragende Belüftung. Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1340

Nr. 91-058-01

6 – 13	**7,90**

6 Haix Einlegesohlen PerfectFit Winter

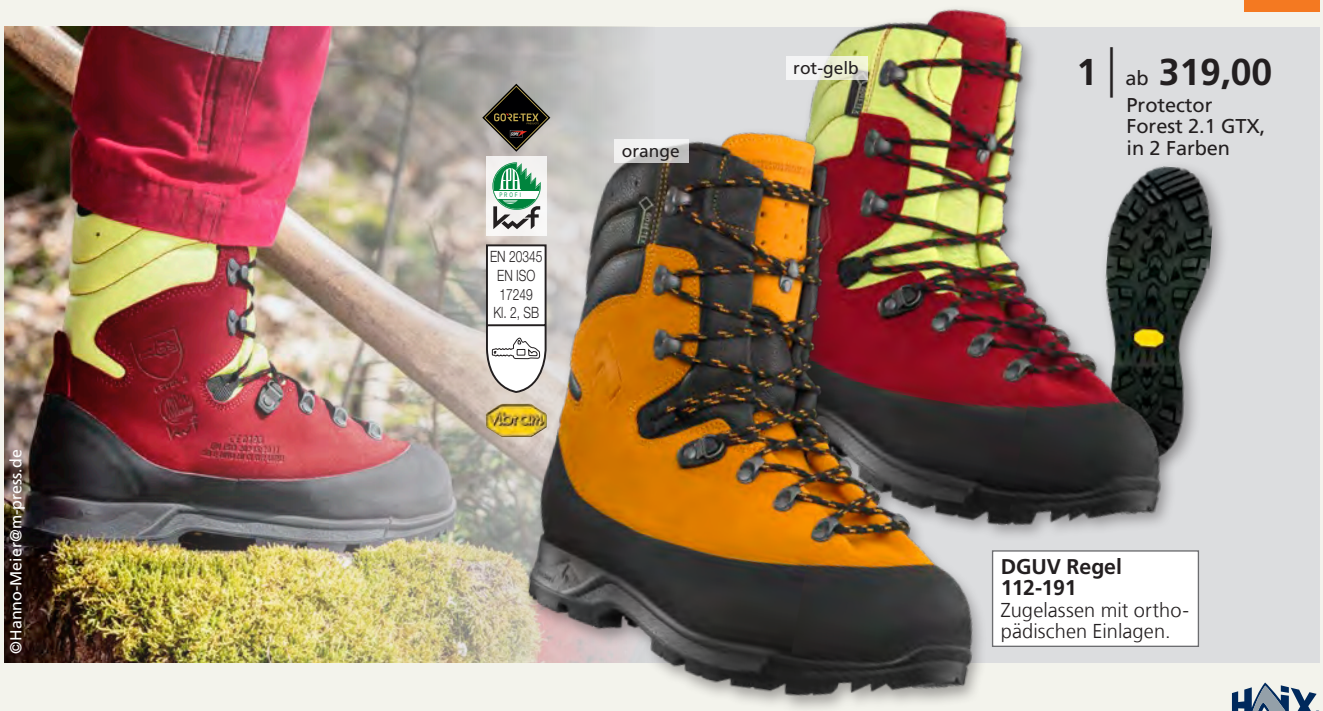
Feinporiger Polyurethan-Schaum mit einem Polyester-Vlies-Bezug für besten Kälteschutz. Optimale Feuchtigkeitsaufnahme und Dämpfung. Lüftungslöcher und -kanäle. PerfectFit-Markierung zur Überprüfung der korrekten Schuhgröße. Für Haix Jagdschuhe, Sicherheitsschuhe und alle Schnittschutzschuhe außer dem Protector Alpin geeignet. Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1340

Nr. 97-309-01 schwarz-rot

6 – 13	**7,90**

Passende Schnürsenkel finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



HAIX

1 Haix Schnittschutzstiefel Protector Forest 2.1 GTX

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, SB und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 2. Robustes, 2,8–3,0 mm starkes Veloursleder. Wasserdichtes Gore-Tex-Performance-Futter und Haix-Climate-System für einen angenehmen Klimakomfort. Hoch abriebfester Futterstoff. Breite, gepolsterte Zehenschutzkappe aus Stahl. Schützender, umlaufender Gummirand zur Stabilisierung. Hitze- und kraftstoffbeständige Laufsohle von Vibram mit Geländeprofil und Dämpfungskeil. Komfortable Einlegesohle. Zwei-Zonen-Schnürsystem mit Leichtlaufschnürelementen. Schafthöhe 22 cm. Gewicht 2600 g (Gr. 9). Auch in halben Größen erhältlich.

Hersteller-ID: 1340

Nr. 93-677-03 orange
Nr. 93-677-04 rot-gelb

5 – 12	**319,00**
13	**383,00**

2 Haix Schnittschutzstiefel Protector Ultra 2.0 GTX

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, S3 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 2. Robustes, wasserabweisend ausgerüstetes Veloursleder. Durchtrittsichere Sohle und breite, gepolsterte Zehenschutzkappe aus Stahl. Optimaler Klimakomfort durch Gore-Tex-Performance-Futter und Haix-Climate-System. Hoch abriebfester Futterstoff. Spitzen- und Fersenschutz aus Gummi. Abriebfeste Laufsohle von Vibram mit Geländeprofil und Dämpfungskeil. Komfortable Einlegesohle. Zwei-Zonen-Schnürsystem mit Leichtlaufschnürelementen. Schafthöhe 20 cm. Gewicht 2350 g (Gr. 9). Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1340

Nr. 93-695-03 lime-green

6 – 12	**329,00**

3 Haix Schnittschutzstiefel Protector Forest 2.1 GTX Mid

EN ISO 20345, SB und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 2. Obermaterial aus starkem 2,8 – 3,0 mm hydrophobiertem Veloursleder. Wasserdicht durch Gore-Tex. Abriebfestes Innenfutter. Anatomisch geformte und gepolsterte Schutzkappe in breiter Ausführung. Rutschfeste Vibram Gummi-Sohle mit robustem Geländeprofil für einen sicheren Halt. Haix-Climate-System für angenehmen Klimakomfort. Komfortable, dämpfende und feuchtigkeitsableitende Einlegesohle. Umlaufender Gummirand. Schafthöhe 17 cm. Gewicht 2400 g (Gr. 9). Auch in halben Größen erhältlich.

Hersteller-ID: 1340

Nr. 83-693-01 rot

5 – 12	**304,00**
13	**365,00**





1 | ab **279,00**
Protector Pro S2

EN 20345 EN ISO 17249 Kl. 1, S 2

S2

DGUV Regel 112-191
Zugelassen mit orthopädischen Einlagen.



2 | ab **289,00**
Protector Pro 2.0

EN 20345 EN ISO 17249 Kl. 1, S 3

S3

DGUV Regel 112-191
Zugelassen mit orthopädischen Einlagen.

HAIX

1 Haix Schnittschutzstiefel Protector Pro S2

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, S2 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 1. Zehenschutzkappe aus Stahl. 2,5-2,7 mm starkes, speziell behandeltes Oberleder und Gore-Tex-Futter. Weniger Aufheizeffekt durch Sun Reflect-Behandlung. Haix-Climate-System. Gummilaufsohle mit 6-mm-Profil. Micro-Soft-Light-System mit PU-Schaum im gesamten Sohlenbereich für verbesserte Dämpfung. CO-System zur Druckentlastung und Korrektur der Fußstellung. Schafthöhe 22 cm. Gewicht 2600 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1340

Nr. 93-650EN schwarz

39 – 47	**279,00**
48	**339,00**

2 Haix Schnittschutzstiefel Protector Pro 2.0

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, S3 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 1. Hydrophobiertes Waterproofleder mit geringerem Aufheizeffekt durch Sun-Reflect-Behandlung. Gore-Tex-Futter und Haix-Climate-System für optimalen Klimakomfort. Durchtritthemmende, metallische Sohleneinlage und anatomisch geformte Zehenschutzkappe aus Stahl. Hitze- und kraftstoffbeständige Gummilaufsohle. Schnelltrocknende, waschbare Einlegesohle. Schafthöhe 23 cm. Gewicht 2720 g (Gr. 9). Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1340

Nr. 93-650-03 schwarz

5 – 12	**289,00**
13	**339,00**

3 Haix Schnittschutzstiefel Protector Alpin

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, S2 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 3. Stahlkappe. High-Tech-Stiefel für den Einsatz am Hang aus 2,8 bis 3 mm starkem Bergrindsleder. Höchstmaß an Sicherheit für extremen Einsatz in Höhenlagen. Rutschsicherheit durch formstabile und verwindungssteife Sohle mit robustem Geländeprofil. Extra-Halt durch Forest-Grip-System mit stabiler Kralle im Sohlenbereich. Druckausgleichende, individuell einstellbare, doppelte Zunge. Optimales Fußklima durch Haix-Climate-System. Atmungsaktiv und wasserdicht durch Gore-Tex. Schafthöhe 20 cm. Gewicht 2900 g (Gr. 9). Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1340

Nr. 93-712 schwarz

6 – 12	**389,00**

Haix Ersatzkralle für Protector Alpin

Set bestehend aus zwei Forest-Grip-Krallen, zwei Schrauben und einem Inbusschlüssel. Hersteller-ID: 1340

Nr. 93-712-02 **32,90**

Remsberg Safety shoes

4 Remisberg Schnittschutzstiefel Touring

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, S2 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 2. Hochwertige Handarbeit und original zwiegenähte Machart. Obermaterial aus extrem wasserabweisendem und strapazierfähigem Juchtenleder. Angenehmes Fußklima durch atmungsaktives Oberleder und Vollederfütterung. Weicher Schaftabschluss für zusätzlichen Tragekomfort. Ausgestattet mit einer Stahlkappe, einer abrieb- und rutschfesten Gummilaufsohle sowie einem auswechselbaren Fußbett. Eine Dose Original Juchtenfett mit 50 g Inhalt im Lieferumfang enthalten. Schafthöhe 18cm. Gewicht 2800 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1348

Nr. 83-818-01 braun

38 – 46	**429,00**
47 – 50	**469,00**



5 Juchtenfett

Aus Rindertalg, diversen Tranen, Wollfett und Bienenwachs. Macht Leder nässefest, geschmeidig und verhindert Rissbildung. Geeignet für Naturlederschuhe. Nicht für hydrophobierte Leder! Farblos. Inhalt 200 ml. Hersteller-ID: 1136

Nr. 97-120-02 **12,50**
62,50 / l



3 | **389,00**
Protector Alpin

mit Forest-Grip-System

EN 20345 EN ISO 17249 Kl. 3, S 2

S2

DGUV Regel 112-191
Zugelassen mit orthopädischen Einlagen.



Ersatzkralle



4 | ab **429,00**
Touring

zwiegenäht

EN 20345 EN ISO 17249 Kl. 2, S 2

S2

ECHTES LEDER

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



zamberlan

1 Zamberlan Schnittschutzstiefel Delimber GTX RR Boa

EN ISO 20345, S7S und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 2. Wasserabweisendes, hochwertiges Perwanger-Leder, 2,4-2,6 mm Dicke. Wasserdichtes und atmungsaktives Gore-Tex-Futter. Schnelles An- und Ausziehen durch BOA Fit-System. Zehenschutzkappe aus Aluminium. Durchtrittsichere, nicht-metallische Sohleneinlage. Hochgezogener Fersen- und Spitzenschutz aus Gummi. Abriebfestes Material im Zungenbereich und am Schaftabschluss. Profilierte Laufsohle Vibram Schwarzwald. Im Stiefel verarbeiteter Recco-Reflektor. Schafthöhe 18 cm. Gewicht 2070 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1116

Nr. 83-728-01 orange
40 – 48 **369,00**

PFANNER

2 Pfanner Schnittschutzstiefel BOA

EN ISO 20345, S3 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 2. Obermaterial aus Leder und Cordura. Futter aus wasserdichter Sympatex-Membran und Cordura. Schnelles An- und Ausziehen mit BOA Fit-System. Anziehschlaufe. Feuerfeste Schnürsenkel. Geröllschutz mit dem Obermaterial und Schnittschutz fest vernietet. Gamaschenschlaufe. Durchtrittsichere Sohle mit Kevlar-Verstärkung. Zehenschutzkappe aus Komposit. Tiefe Vibram-Sohle für einen guten Halt. Schafthöhe 27 cm. Gewicht 2500 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1642

Nr. 83-894-01 rot-schwarz
39 – 46 **299,00**
47 – 48 **329,00**

COFRA BORN TO WORK

3 Cofra Schnittschutzstiefel Woodsman

EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 1 und A E P FO WRU SRC. Robust und atmungsaktiv. Aus wasserabweisendem Leder mit abriebfestem Texelle-Innenfutter. Hohe Feuchtigkeitsaufnahme. Schnittschutz im vorderen Bereich. Zehenschutzkappe aus Stahl. Durchtrittsichere Zwischensohle aus Stoff. Antistatische Innensohle. Anatomisches Fußbett. Laufsohle aus Polyurethan/Nitrilgummi. Weiter Schnitt im Vorderfuß. Schafthöhe 21 cm. Gewicht 2000 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1139

Nr. 93-518 schwarz
40 – 47 **125,00**

SIP PROTECTION

4 SIP Protection Schnittschutz-Gamaschen

EN 381-9, Klasse 1. Nur zur gelegentlichen Verwendung in Kombination mit Sicherheitsschuhen nach EN ISO 20345. Befestigung durch Schnallen auf der Rückseite des Beines und auf der Unterseite des Schuhs. Aus Polyester mit einer wasserdichten PU-Beschichtung. Oberstoff: 100% Polyester, Beschichtung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1753

Nr. 92-108-01 black
Größe M (39–42), Größe XL (43–46) **109,00**



1 | 119,00
Schnittschutzstiefel
Eco-Hunter Basic

EN 20345
EN ISO
17249
Kl. 1, S 3



2 | 139,00
Schnittschutzstiefel
Sportive Hunter

wasserdicht

EN 20345
EN ISO
17249
Kl. 1, S 3



3 | 189,00
Schnittschutzstiefel
Class 3 Sportive Hunter

Schnittschutzklasse 3

wasserdicht

EN 20345
EN ISO
17249
Kl. 3, S 3



4 | 169,00
Schnittschutzstiefel
Sportive Hunter Winter

kalt

wasserdicht

EN 20345
EN ISO
17249
Kl. 1, S 3



LUPRIFLEX®

1 Lupriflex Schnittschutzstiefel Eco-Hunter Basic
EN ISO 20345, S3 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 1. KWF-anerkannt. Schnittschutzstiefel mit Stahlkappe und duchtrittsicherer Stahlsohle. Obermaterial aus genarbtem Leder, Blattfutter und Außenlasche ebenfalls aus Leder. Laufsohle mit Profiltiefe 5 mm für guten Halt in unwegsamem Gelände. Haken und Ösen einzeln vernietet. Der speziell für Forststiefel entwickelte Leisten hat die Weite 11,5. Dies bietet zusätzlichen Tragekomfort. Schafthöhe 16,5 cm. Gewicht 2160 g (Gr. 43).
Hersteller-ID: 1490

Nr. 93-692-02 schwarz
37 – 50 **119,00**

2 Lupriflex Schnittschutzstiefel Sportive Hunter
EN ISO 20345, S3 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 1. KWF-anerkannt. Wasserdichter Forststiefel mit atmungsaktiver Klimamembran. Obermaterial aus hydrophobiertem Veloursleder. Blattfutter und gepolsterte Faltlasche aus Leder, gepolsterter Synthetik-Kragen. Zehenschutzkappe aus Stahl und durchtrittsichere Stahlsohle. Breiter Leisten mit Weite 12. Außensohle mit 5 mm tiefem, forstspezifischem Sohlenprofil. Anatomisch geformtes, herausnehmbares Fußbett. Schafthöhe 21 cm. Gewicht 2440 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1490

Nr. 83-816-02 schwarz-orange
37 – 50 **139,00**

3 Lupriflex Schnittschutzstiefel Class 3 Sportive Hunter
EN ISO 20345, S3 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 3. KWF-anerkannt. Sportlich und bequem mit höchstem Schutzniveau. Zehenschutzkappe und Durchtrittschutz aus Stahl. Hydrophobiertes Veloursleder, wasserdichte und atmungsaktive Klimamembran. Gepolsterte Lasche und Kragen. Umlaufender Gummirand und Polyurethan-Überkappe. Komfortable Weite 12. Zwei-Dichten-Polyurethan-Sohle mit grobstolligem Profil. Anatomisch geformte, herausnehmbare Einlegesohle. Schafthöhe 21 cm. Gewicht 2600 g (Gr. 43).
Hersteller-ID: 1490

Nr. 83-864-01 schwarz-limettengrün
39 – 48 **189,00**

4 Lupriflex Schnittschutzstiefel Sportive Hunter Winter
EN ISO 20345, S3 und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 1. KWF-anerkannt. Zehenschutzkappe und durchtrittsichere Sohle aus Stahl. Hydrophobiertes Veloursleder. Wasserdichte und atmungsaktive Klimamembran. Kuschelig warmes Webpelzfutter. Gepolsterte Lasche und Synthetik-Kragen. Umlaufender Gummirand mit Polyurethan-Überkappe. Kältestabile Sohle mit grobstolligem Profil. Anatomisch geformte, herausnehmbare Einlegesohle. Bequeme Weite 12. Schafthöhe 20 cm. Gewicht 2600 g (Gr. 43).
Hersteller-ID: 1490

Nr. 83-857-01 schwarz-gelb
39 – 48 **169,00**

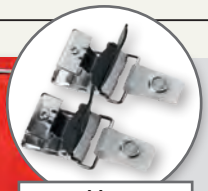
Gilt für alle Artikel dieser Seite:

DGUV Regel 112-191
Zugelassen mit orthopädischen Einlagen.

S3

Passende Schnürsenkel finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten | Frachtkosten auf Anfrage



Ersatzklammern

1 | 109,00
Sicherheitsschuhe
Hunter Low 2-in-1

wasserdicht

EN 20345 Klasse 1 S 3

- niedrigster Stiefel mit Schnittschutz auf dem Markt
- bei Verwendung des patentierten Klammerverschlusses wird aus dem Sicherheitsschuh ein Schnittschutzschuh der Schnittschutzklasse 1
- ideal für Arbeiten, bei denen gelegentlich mit der Motorsäge gearbeitet wird



2 | 159,00
Sicherheitsstiefel
Anti-Knick
Industrie

wasserdicht

NEU

DGUV Regel 112-191
Zugelassen mit orthopädischen Einlagen.



3 | 119,00
Sicherheitsschuhe
Nature Aqua Mid

wasserdicht



4 | 139,00
Sicherheitsstiefel
Aqua Profi

wasserdicht

NEU

DGUV Regel 112-191
Zugelassen mit orthopädischen Einlagen.



LUPRIFLEX®

1 Lupriflex Sicherheitsschuhe Hunter Low 2-in-1
EN ISO 20345, S3. KWF-anerkannt. Mittelhoher, wasserdichter Sicherheitsschuh mit Doppelfunktion. Mitgelieferte Klammern verbinden den Schuh mit einer vorhandenen Schnittschutzhose. Diese Verbindung macht aus dem Sicherheitsschuh einen Schnittschutzschuh der Schnittschutzklasse 1. Niedriger als herkömmliche Schnittschutzstiefel. Atmungsaktive Klimamembran, Zehenschutzkappe aus Stahl und durchtrittsichere Stahlsohle. Obermaterial aus Rind-Glattleder, gepolsterte Faltlasche aus Leder. Komfortable Leistenweite 12. PU-Außensohle mit 5 mm tiefem Sohlenprofil. Anatomisch geformtes, herausnehmbares Fußbett. Schafthöhe 14 cm. Gewicht 2100 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1490

Nr. 83-817-01 schwarz
37 – 50 **109,00**

Lupriflex Klammern für Hunter Low 2-in-1
Lieferung paarweise. Hersteller-ID: 1490
Nr. 83-817-02 **16,90**

2 Lupriflex Sicherheitsstiefel Anti-Knick Industrie
EN ISO 20345, S3. Seitenhalt beugt Umknickunfällen vor. Obermaterial aus wasserabweisendem Veloursleder. Wasserdichte und atmungsaktive Membran nach Oeko-Tex Standard 100. Gepolsterte Lasche und Kragen. Umlaufender Kantenschutz. Herausnehmbare, anatomisch geformte Einlegesohle. Geeignet für orthopädische Einlagen. Grobstollige Vibram-Gummisohle. Zehenschutzkappe aus Fiberglas. Durchtrittschutz aus Stahl. Schafthöhe 18 cm. Gewicht 1960 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1490

Nr. 83-706-01 schwarz
39 – 48 **159,00**

3 Lupriflex Sicherheitsschuhe Nature Aqua Mid
EN ISO 20345, S7L. Wasserdichter, mittelhoher Sicherheitsschuh mit viel Platz im Zehenbereich. Obermaterial-Kombination aus hydrophobiertem Oil-Nubukleder und Cordura. Atmungsaktive Klimamembran und gepolsterte Faltlasche für hohen Trage- und Klimakomfort. Umlaufender Stoßschutz aus PU-beschichtetem Leder. Gelochte Zehenschutzkappe aus Stahl für verbesserte Atmungsaktivität. Durchtrittsichere, synthetische Zwischensohle. Griffige Außensohle von Vibram. Anatomisch geformtes, herausnehmbares Fußbett. Schafthöhe 11 cm. Gewicht 1450 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1490

Nr. 83-826-01 braun
39 – 47 **119,00**

4 Lupriflex Sicherheitsstiefel Aqua Profi
EN ISO 20345, S3. Obermaterial aus stark wasserabweisendem, gewachstem Rindleder. Wasserdichte und atmungsaktive Membran gemäß Oeko-Tex Standard 100. Gepolsterte Lasche und Kragen aus Leder. Herausnehmbare, anatomisch geformte Einlegesohle. Zugelassen für orthopädische Einlagen nach DGUV-Regel 112-191. Vibram-Gummisohle. Zehenschutzkappe aus Fiberglas. Durchtrittschutz aus Stahl. Schafthöhe 14 cm. Gewicht 1930 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1490

Nr. 83-707-01 schwarz
39 – 48 **139,00**



1 | ab **159,00**
Sicherheitsschuhe
Black Eagle Safety
40.1 low,
in 2 Farben



2 | **174,00**
Sicherheitsschuhe
Airpower
XR26 Black

Safety 40.1 mid,
in 2 Farben



3 | ab **169,00**
Sicherheitsschuhe
Black Eagle Safety

Safety 40 mid



HAIX

1 Haix Sicherheitsschuhe Black Eagle Safety 40.1 low

EN ISO 20345, S3. Moderner, leichter Sicherheitsschuh aus einer Mikrofaser-Textil-Kombination. Sehr leichte Zehenschutzkappe aus Kunststoff für höchste Sicherheit. Metallfreie und durchtrittsichere Sohle. Atmungsaktiv und wasserdicht durch Gore-Tex-Futter. Der abriebfeste Futterstoff bietet höchsten Klimakomfort. Dämpfende und feuchtigkeitsableitende Einlage. Griffige, rutschsichere Gummiprofilsohle mit PU-Dämpfungskeil für hervorragende Laufeigenschaften auf unterschiedlichstem Untergrund. Kälteisolierende, öl- und benzinbeständige Laufsohle. Gewicht 1200 g (Gr. 9). Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1340

Nr. 93-698-01 black-blue
5 – 12 **159,00**
12,5 – 15 **191,00**
Nr. 93-698-02 black-black
5 – 12 **159,00**

2 Haix Sicherheitsschuhe Airpower XR26 Black

EN ISO 20345, S3. 2,0–2,2 mm starkes, hydrophobiertes Waterproof-Leder. Wasserdichtes und atmungsaktives Gore-Tex-Performance-Futter. Haix-Climate-System für angenehmen Klimakomfort. Hoch abriebfester Futterstoff mit Vlieszwischenlage. Anatomisch geformte, ultraleichte Schutzkappe aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Durchtrittsichere, metallische Sohleneinlage. Kälteisolierende und kraftstoffbeständige Gummi-Polyurethan-Sohle mit Geländeprofil. Abriebfest und rutschsicher. Leichter Dämpfungskeil. Dämpfende Einlegesohle. Weicher Schaftabschluss. Schafthöhe 13,5 cm. Gewicht 1660 g (Gr. 9). Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1340

Nr. 83-870-01 schwarz
6 – 12 **174,00**

3 Haix Sicherheitsschuhe Black Eagle

EN ISO 20345, S3. Modischer Sicherheitsschuh aus einer Mikrofaser-Textil-Kombination. Anatomisch geformte, leichte Kunststoff-Zehenschutzkappe. Leichte, metallfreie und durchtrittsichere Sohle. Extrem atmungsaktiv und wasserdicht durch Gore-Tex-Futter. Mit Micro-Dry-Futter am Schaftabschluss für ein angenehmes Klima im Schuh. Die komfortable Einlage sorgt für gute Dämpfung und Fußführung beim Laufen. Sehr gute Bodenhaftung durch die griffige Gummiprofilsohle. PU-Dämpfungskeil für exzellente Laufeigenschaften auf unterschiedlichstem Terrain. Optimale Isolation gegen Kälte. Öl- und benzinbeständige Außensohle. Schafthöhe 12 cm. Gewicht 1450 g (Gr. 9). Auch in halben Größen erhältlich. Hersteller-ID: 1340

Safety 40.1 mid
Nr. 93-699-01 black-blue
6 – 12 **169,00**
12,5 – 15 **203,00**
Nr. 93-699-02 black-red
6 – 12 **169,00**

Safety 40 mid
Nr. 93-699-03 black-black
3 – 12 **169,00**
12,5 – 15 **203,00**

Gilt für alle Artikel dieser Seite:

DGUV Regel 112-191
Zugelassen mit orthopädischen Einlagen.

GORE-TEX

Gesonderte Frachtkosten | Frachtkosten auf Anfrage

LAVORO
ENGINEERING LIFE

1 Lavoro Sicherheitsschuhe Highway E22

EN ISO 20345, S3. ESD-gekennzeichnet gemäß EN 61340-4-3. Mittelhoher, sehr komfortabler Sicherheitsschuh mit Stahlkappe und durchtrittsicherer Kevlarsohle. Obermaterial aus robustem Nubukleder. Innen durchgängig feuchtigkeitsabsorbierendes Textilfutter, gepolsterter Schaftabschluss. Fersenschutz und hochgezogener, umlaufender Gummirand. Dampfdurchlässige, antibakterielle und antistatische Einlegesohle mit schockabsorbierender Ferse. Clima Cork System sorgt für ein angenehmes Schuhklima und beugt Ermüdung der Füße vor. Spezielle PU-/Gummi-Außensohle, beständig gegen Öl. Seitliche Stabilität und Rutschfestigkeit durch griffiges Profil. Schafthöhe 13 cm. Gewicht 1440 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1404

Nr. 83-825-01 black
39 – 48 **105,00**

2 Lavoro Sicherheitsschuhe Highway E17

EN ISO 20345, S3. ESD-gekennzeichnet gemäß EN 61340-4-3. Obermaterial aus weichem Nubukleder. Feuchtigkeitsabsorbierendes Textilfutter und weicher Schaftabschluss aus Leder. Mit Stahlkappe und durchtrittsicherer Kevlarsohle. Herausnehmbare, antibakterielle Einlegesohle. Klimaregulierende und kälteisolierende Kork-Sohle zwischen Innen- und Außensohle. Antistatische, ölbeständige und rutschfeste Außensohle, teilweise aus Kork und recyceltem Material. Schockabsorbierende Ferse. Anziehschlaufe. Schafthöhe 13 cm. Gewicht 1400 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1404

Nr. 83-824-02 brown
36 – 48 **105,00**

3 Lavoro Sicherheitsschuhe Snowmass

EN ISO 20345, S3. Leichtes Gewicht. Obermaterial aus atmungsaktivem Nubukleder. Wasserdichte Aquatex-Membran. Verstärkte Zehenschutzkappe aus stoßfestem Glasfaser-Kunststoff. Antistatische Lavoro Carbon-Einlegesohle. Durchtrittsichere Kevlar-Zwischensohle. Beständig gegen Öl dank Polyurethan-Gummi-Außensohle. Rutschfestigkeit durch griffiges Profil. Normale Passform, Weite 11. Schafthöhe 16 cm. Gewicht 1510 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1404

Nr. 83-893-01 schwarz
39 – 47 **109,00**

4 Lavoro Sicherheits-Winterstiefel New Icelandicc

Sicherheitsstiefel gemäß EN ISO 20345, S3 aus Vollleder mit Winterfutter aus echtem Lammfell und Korkzwischensohle. Schnelles An- und Ausziehen durch zwei Reißverschlüsse möglich. Zehenschutzkappe aus leichtem, widerstandsfähigem Kunststoff. Durchtrittsichere Stahl-Zwischensohle. Isolierende Korkschicht zwischen Sohle und Einlegesohle für ein angenehmes Klima. Rutschsichere, kraftstoff- und ölbeständige Zwei-Komponenten-Polyurethan-Sohle. Breite Stiefelform in Weite 12 für gute Passform. Schafthöhe 23 cm. Gewicht 2100 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1404

Nr. 93-704 schwarz
36 – 47 **179,00**

COFRA
BORN TO WORK

5 Cofra Sicherheitsschuhe Ande

EN ISO 20345, S7S. Wasserabweisendes, robustes Nubukleder. Wasserdichte Cofra-Tex-Membran. Atmungsaktives Innenfutter. Zehenschutzkappe aus Stahl. Durchtrittsichere, metallfreie Zwischensohle. Herausnehmbare, antistatische Einlegesohle mit atmungsaktiver Beschichtung. Außensohle und Spitzenschutz aus abriebfestem Polyurethan. Komfortable Weite 11 Mondopoint. Schafthöhe 11 cm. Gewicht 1450 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1139

Nr. 83-888-02 braun-orange
40 – 48 **119,00**

Gilt für Pos.1 bis 4 auf dieser Seite:



1 | 105,00
Sicherheitsschuhe Highway E22

DGUV Regel 112-191
Zugelassen mit orthopädischen Einlagen.

2 | 105,00
Sicherheitsschuhe Highway E17

DGUV Regel 112-191
Zugelassen mit orthopädischen Einlagen.

3 | 109,00
Sicherheitsschuhe Snowmass

wasserdicht

metallfreier Sicherheitsschuh



- ultraleichte Kunststoff-Zehenschutzkappe
- durchtrittsichere Stahl-Zwischensohle
- kälte- und wärmeisolierende Korkschicht zwischen Sohle und Einlegesohle
- besonders breite Sohle für optimale Passform



4 | 179,00
Sicherheits-Winterstiefel New Icelandicc



5 | 119,00
Sicherheitsschuhe Ande

wasserdicht



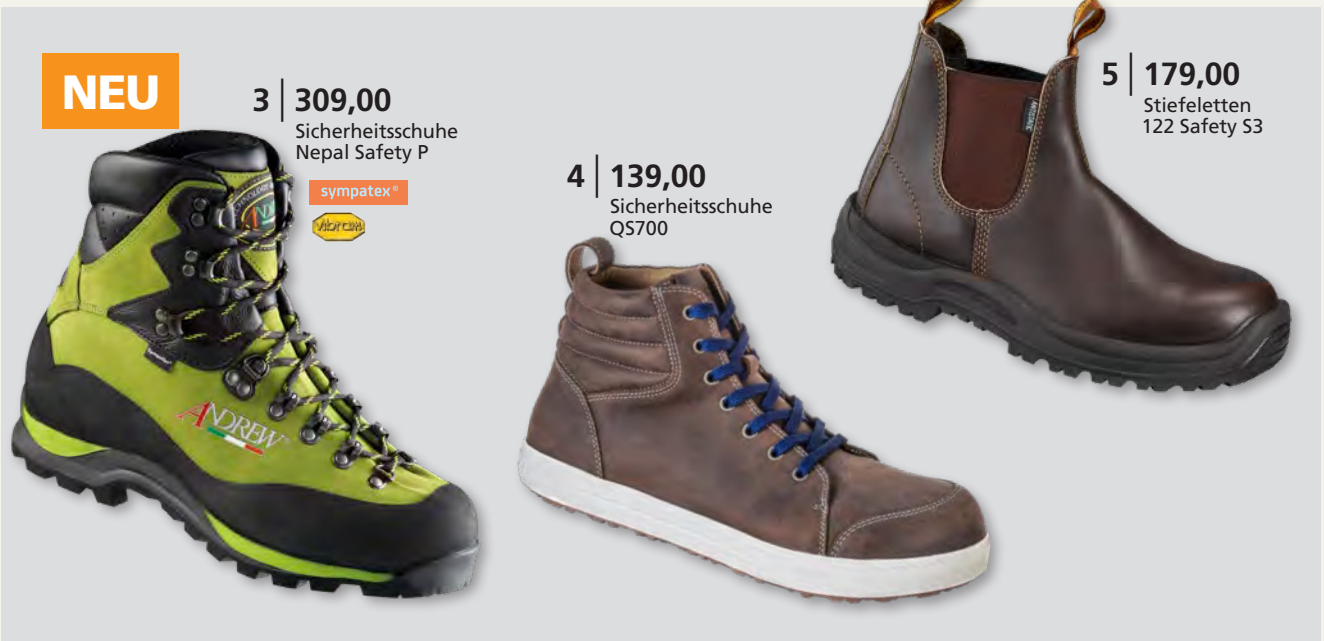
MEINDL
Shoes For Actives

1 Meindl Sicherheitsschuhe Work Safe
EN ISO 20345, S3. Hochwertiger Sicherheitsschuh aus wasserabweisendem Bergrindsleder mit Lederfutter. Mit Gummikappe, griffiger Gummiprofil- und Polyurethan-Zwischensohle sowie Stahlkappe und durchtrittsicherer Kevlar-Zwischensohle. Öl- und säurebeständige Laufsohle. Anatomisch vorgeformte und waschbare Air-Active-Einlegesohle. Schafthöhe 14 cm. Gewicht 2240 g (Gr. 43). Pflege mit Meindl Sportwax und Wet-Proof. Hersteller-ID: 1525

Nr. 93-701 schwarz
39 – 47 **249,00**

2 Meindl Sicherheitsschuhe Work Safe GTX
EN ISO 20345, S3. Hochwertiger Sicherheitsschuh wie Nr. 93-701, jedoch mit Gore-Tex-Futter. Pflege mit Meindl Sportwax und Wet-Proof. Hersteller-ID: 1525

Nr. 93-702 schwarz
38 – 48 **269,00**



ANDREW

3 Andrew
Sicherheitsschuhe Nepal Safety P
EN ISO 20345, S3L. Wasserabweisendes Leder mit 2,4 – 2,6 mm Stärke. Wasserdichtes und atmungsaktives Sympatex-Futter. Schützender umlaufender Gummigürtel. Zehenschutzkappe aus Stahl. Durchtrittsichere Sohle aus Kevlar. Komplexer Sohlenaufbau für Stabilität und Schockabsorbierung. Vibram-Laufsohle. Memory-Foam-Innensohle. Leichtgängige Zwei-Zonen-Schnürung mit Kugellagern. Schafthöhe 16 cm. Gewicht 2020 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1027

Nr. 83-702-01 lemon
36 – 49 **309,00**

BIRKENSTOCK

4 Birkenstock
Sicherheitsschuhe QS700
EN ISO 20345, S3. Sportlicher, moderner Look kombiniert mit hohem Tragekomfort. Obermaterial aus geöltem Nubukleder, Futter aus Mikrofaser. Original Birkenstock Fußbett aus Kork und Mikrofaser für belastungsfreies Gehen und Arbeiten über viele Stunden. Durchdachte, anatomische Ausformungen unterstützen die natürliche Schrittabwicklung des Fußes. Längs- und Quergewölbestützen sorgen für eine hohe Stabilität beim Laufen, verringern die Gefahr des Umknickens und reduzieren die Druckbelastung auf den Ballen. Ausgestattet mit einer Stahlkappe und einer metallfreien, durchtrittsicheren Sohle. Öl- und benzinresistente Nitril-/Gummi-Laufsohle. Schafthöhe 11,5 cm. Weite Normal. Gewicht 1450 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1086

Nr. 83-844-01 braun
36 – 48 **139,00**

Blundstone
TASMANIA AUSTRALIA 1870

5 Blundstone
Stiefeletten 122 Safety S3
EN 20345, S3. Sicherheitsstiefelette mit Stahlkappe und durchtrittsicherer Stahlsohle. Energieaufnahme der Stahlkappe von 200 Joule. Aus wasserabweisendem Leder mit braunen Elastikeinsätzen. Mit Schlaufen als Einstiegshilfe. Innen mit Textil und Leder ausgestattet. Herausnehmbare Innensohle aus Textil. Weiches Fußbett. TPU-Außensohle, beständig gegen Öl, Säure und organische Fette. Hitzebeständig bis 140 °C. Schafthöhe 12,5 cm. Gewicht 1400 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1132

Nr. 93-323-01 chestnut
37 – 48 **179,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Schnittschutz-Gummistiefel

Gilt für Pos. 1+2 auf dieser Seite:

EN 20345 EN ISO 17249 Kl. 3, SB



1 | **99,00**
Lumberjack III



2 | **129,00**
Lumberjack III Neo

4-mm-Neoprenfutter

EURO PM

1 Euro PM Schnittschutz-Gummistiefel Lumberjack III

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, SB und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 3. Leistungsstark und großzügig bemessen. Weiches Baumwollinnenfutter für hohen Tragekomfort. Mit Stahlkappe. Schnürung im Wadenbereich. Rutschfeste, profilierte Sohle aus Nitrilgummi. Verstärkter Fersenbereich. Schafthöhe 32 cm. Gewicht 3260 g (Gr. 43). Weite Passform für das Tragen mit Faserpelz- oder dicken Stiefelsocken. Bitte bestellen Sie sie gegebenenfalls zwei Nummern kleiner. Hersteller-ID: 1219

Nr. 93-537-02 orange-green
37 – 48 **99,00**

2 Euro PM Schnittschutz-Gummistiefel Lumberjack III Neo

FPA-anerkannt. EN ISO 20345, SB und EN ISO 17249, Schnittschutzklasse 3. Das bewährte Modell mit warmem 4-mm-Neoprenfutter. Schafthöhe 32 cm. Gewicht 3290 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1219

Nr. 83-840-01 orange-green
37 – 48 **129,00**



GETTIX

3 Gettix Stiefelsocken

Gummistiefel-Füßlinge mit Mehrschichtsystem. Mittelschicht aus 2–3 mm dickem Schaum. Oberstoff: 100% Baumwolle, Futter: 100% Baumwolle, Füllung: 100% Polyurethan. Hersteller-ID: 1313

Nr. 90-340-01 schwarz
37/38 – 47/48 **15,90**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

OCEAN

4 Ocean Wathose Original S5

EN ISO 20345, S5 SRC und EN 343, Klasse 3-1. Mit doppelt hochfrequenzverschweißten Nähten. Materialstärke 500 g/m². Elastische Hosenträger mit Kunststoff-Patent-Schnallen verstellbar. Stiefel mit Textilfutter und robuster Sohle. Brusttasche innen. Robuste Mittelsohle und Zehenschutzkappe aus Stahl. Ausrutschsichere, ölresistente Außensohle. Oberstoff: 90% Polyvinylchlorid, 10% Polyester. Hersteller-ID: 1599

Nr. 83-708-01 dark olive
38 – 49 **119,00**

5 Ocean Watstiefel Original S5

EN ISO 20345, S5 SRC und EN 343, Klasse 3-1. Nähte doppelt hochfrequenzverschweißt. Materialstärke 500 g/m². Textilfutter. Stabile Sohle. Mit praktischer Gürtelbefestigung. Beinlänge individuell einstellbar. Robuste Mittelsohle und Zehenschutzkappe aus Stahl. Ausrutschsichere, ölresistente Außensohle. Oberstoff: 90% Polyvinylchlorid, 10% Polyester. Hersteller-ID: 1599

Nr. 83-709-01 dark olive
39 – 48 **84,90**

EN 343 3 1

Gilt für Pos. 4 und 5.

NEU



4 | **119,00**
Wathose Original S5

5 | **84,90**
Watstiefel Original S5



NEU



nora

1 Nora Sicherheits-Gummistiefel Noramax Pro S5

EN ISO 20345, S5 CI. Aus extrem strapazierfähigem und langlebigem Polyurethan. Wärmeisolierend für kalte Temperaturen. Antibakterielles, blaues Nylonfutter. Geräumige Komfort-Stahlkappe, anatomisch geformter Fußleisten, durchtrittsichere Stahl-Zwischensohle. Anti-Ermüdungsfußbett und ergonomisch geformte Ortholite-Einlegesohle für hohen Tragekomfort. Sehr rutschfeste Außensohle mit selbstreinigendem Profil. Schafthöhe 36 cm. Gewicht 1985 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1765

Nr. 83-819-01 oliv
36 – 49 **69,90**

2 Nora Sicherheits-Gummistiefel Noratherm S5

EN ISO 20345, S5 CI. Hervorragendes Tragegefühl. Wärmeisolierend auch bei extrem kalten Außentemperaturen. Aus sehr haltbarem, langlebigem Polyurethan. Antibakterielles Innenfutter aus Nylon. Zehenschutzkappe und durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl. Anti-Ermüdungsfußbett und ergonomisch geformte Ortholite-Einlegesohle für hohen Tragekomfort. Sehr rutschfeste, selbstreinigende Außensohle. Schafthöhe 39 cm. Gewicht 2760 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1765

Nr. 83-820-01 oliv
39 – 48 **119,00**

3 Nora Gummistiefel Noramax O4 Non Safety

Sehr leichter, wasserdichter Stiefel. Sehr gute Beständigkeit gegen tierische Fette, Gülle, Blut, organische Säuren und Basen zur Verwendung in der Landwirtschaft. Langlebiges, flexibles und kälteisolierendes Polyurethan. Ergonomisch geformter Schaft und anatomisches, dämpfendes Fußbett für angenehmen Tragekomfort. Grobstollige, rutschhemmende Laufsohle. Schafthöhe 36 cm. Gewicht 1770 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1765

Nr. 83-869-01 oliv
36 – 49 **59,90**



KERBL

4 Kerbl Stiefelreiniger

Aus robustem Edelstahl zum Aufstellen. ½"-Wasseranschluss. Stabiler Abklopfrost zur groben Sohlenreinigung. 5 Bürsten zur anschließenden, gründlichen Säuberung. Reinigungs- und Desinfektionsmittel können optional zugeführt werden. Maße 550 x 260 x 900 mm. Gewicht 9 kg.
Hersteller-ID: 1460

Nr. 82-788 **169,00**

5 Rhodasept Desinfektionsmittel

Zur Desinfektion von Transportfahrzeugen, Ställen, Wildkammern, Kleintierkäfigen, Stiefeln, Fußmatten u. ä. Wirkt zuverlässig gegen unbehüllte und behüllte Viren (wie ASP), Mykoplasmen, Bakterien und Pilze. Inhalt 250 g. Hersteller-ID: 1460

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H302 + H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. H335 Kann die Atemwege reizen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 97-302-01 **9,95**
39,80 / kg

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



DUNLOP PROTECTIVE FOOTWEAR

1 Dunlop Sicherheits-Gummistiefel Acifort Jobguard S5

EN ISO 20345, S5. Obermaterial aus Acifort-Materialmix. Schutz vor Chemikalien. Sneaker-Fit-Passform für einen komfortablen Halt und Vermeidung von Fersenschlupf und Fußermüdung. Zehenschutzkappe und durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl. Rutschfeste und griffige Außensohle. Schafthöhe 35 cm. Gewicht 2500 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1189

Nr. 83-694-01 olivgrün
Nr. 83-694-02 schwarz
37 – 49 **46,90**

2 Dunlop Sicherheits-Gummistiefel Purofort FieldPro Thermo+

EN ISO 20345, S5L CI. Sneaker-Fit-Passform für hohen Laufkomfort. Abriebfestes, hoch kälteisolierendes Purofort-Material. Leichtes Textilfutter. Stahlkappe und durchtrittsichere Stahl-Zwischensohle. Dicke Laufsohle mit tiefem Profil. Schafthöhe 37 cm. Gewicht 2520 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1189

Nr. 83-883-01 olivgrün
37 – 48 **139,00**

3 Dunlop Sicherheits-Gummistiefel Purofort TerraPro

EN ISO 20345, S5 CI. Sneaker-Fit Passform für festen Fersensitz. Flexibles, leichtes und kälteisolierendes Purofort-Material. Leichtes Textilfutter. Stahlkappe. Durchtrittsichere Stahl-Zwischensohle. Profilierte, rutschfeste und ölbeständige Außensohle. Schafthöhe 35 cm. Gewicht 1880 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1460

Nr. 83-730-01 olivgrün
37 – 48 **89,90**

Bei den Pos. 1 – 3 und 5 auf dieser Seite handelt es sich um Sicherheits-Gummistiefel.

DUNLOP PROTECTIVE FOOTWEAR

4 Dunlop Gummistiefel Pricemastor

Praktischer Stiefel aus Polyvinylchlorid. Für einfache Tätigkeiten im Beruf, Garten und in der Freizeit. Innenfutter aus pflegeleichtem Polyester. Profilierte Laufsohle für einen guten Grip. Schafthöhe 34 cm. Gewicht 2180 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1189

Nr. 93-899-02 schwarz
37 – 47 **18,90**

POLYVER OF SWEDEN
NO TIME FOR COLD FEET

5 Polyver Sicherheitsstiefel Premium S5

EN ISO 20345, S5 CI. Sicherheitsstiefel aus Polyurethan mit Stahlkappe und durchtrittsicherer Stahlzwischensohle. Wasserdicht, rundum warm isoliert, schnelltrocknendes Webpelzfutter. Material bleibt weich bis –30 °C. Rutschfeste Sohle mit Schockabsorber. Schafthöhe 36 cm. Gewicht 2000 g (Gr. 43). Hersteller-ID: 1656

Nr. 93-906-02 schwarz
39 – 46/47 **194,00**







GETTIX

1 Gettix Socken Merino Outdoor

Für Aktivitäten bei gemäßigten bis sommerlichen Temperaturen. Doppelrand ohne Gummidruck. Dreifach gewebte 3D-Fasern für spannungsfreie Bewegung. Anatomisch geformte Y-Ferse passt sich dem Fuß an und stabilisiert. Flache Kettelnaht verhindert Wundscheuern. Oberstoff: 84% Wolle, 13% Polyamid, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1313

Nr. 90-336-01 grün-schwarz
37/39 – 46/48 **13,90**

2 Gettix Socken Merino Trekking

Weicher Komfortbund. Im Fußbereich doppelt gestrickt zur Polsterung der druckempfindlichen Stellen. Angenehmes Fußklima dank integrierten Ventilationskanälen. Minimiert die Geruchsbildung. Oberstoff: 54% Wolle, 30% Baumwolle, 13% Polypropylen, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1313

Nr. 90-337-01 grün-oliv
37/39 – 46/48 **15,90**

Veith

3 Veith Trekkingsocken dick

Mitteldick mit warmer, dämpfender Polsterschicht aus gewalkter Schurwolle an Zehen, Ferse und unter dem Fuß. Schaft in elastischer Derby-Rippe. Innenseite und Fußrücken aus feiner, weicher Merinowolle. Waschbar bei 30 °C. Oberstoff: 90% Wolle, 7% Polyamid, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1287

Nr. 90-255 grün
36/37 – 46/47 **28,90**

4 Veith Trekkingsocken dünn

Warm und leicht mit hervorragender Thermoregulation durch Außenschicht aus gewalkter Schurwolle und dünnerem Merinowoll-Rippenstrick am Fußrücken und am Schaft. Waschbar bei 30 °C. Oberstoff: 90% Wolle, 7% Polyamid, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1287

Nr. 90-256 grün
36/37 – 46/47 **25,90**



JD

5 JD Norwegersocken Heinrich

Mitteldicke Wandersocke mit Klimakomfort aus Superwash-Merinowolle. Verstärkte Ferse, Spitze und handgekettelte Zehennaht. Oberstoff: 50% Wolle, 50% Polyamid. Hersteller-ID: 1784

Nr. 90-299-01 hellgrau
38/39 – 48/49 **8,90**

6 JD Arbeitssocken Komfort

Mitteldick gepolstert und wärmend. Aus antibakteriell wirkender Merinowolle und gekämmter Baumwolle. Lüftungskanäle zum Feuchtigkeitstransport. Perfekter Halt durch Lycra-Dehnungszonen an Knöchel, Ferse und Bund. Oberstoff: 50% Wolle, 30% Baumwolle, 15% Polyamid, 5% Elasthan. Hersteller-ID: 1784

Nr. 90-301-01 schwarz
39/41 – 48/50 **9,90**

7 JD Arbeitssocken

Robust mit Vollplüschsohle, handgekettelter Spitze und Fersenpolsterung. Im 3er-Pack. Oberstoff: 80% Baumwolle, 15% Polyamid, 5% Elasthan. Hersteller-ID: 1784

Nr. 90-287-02 schwarz
39/41 – 48/50 **11,50**

8 JD Bundeswehrsocken mit Plüschsohle

Spezialsocken für Sicherheitsschuhe und Arbeitsstiefel in Bundeswehrqualität mit Plüschsohle. Handgekettelt und elastisch. Aus angenehmem und doch strapazierfähigem Materialmix mit Merinowolle. Oberstoff: 70% Wolle, 30% Polyamid. Hersteller-ID: 1784

Nr. 90-289/AN anthrazit
Nr. 90-289/OL oliv
39/41 – 48/50 **9,90**

9 JD Bundeswehrstrümpfe mit Plüschsohle

Spezialstrümpfe für Sicherheitsschuhe und Arbeitsstiefel mit Plüschsohle in Bundeswehr-Qualität aus strapazierfähigem Materialmix. Angenehme Trageeigenschaften in Arbeitsschuhen. Handgekettelt und elastisch. Oberstoff: 70% Wolle, 30% Polyamid. Hersteller-ID: 1784

Nr. 90-304-01 anthrazit
Nr. 90-304-02 oliv
39/41 – 48/50 **10,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



FALKE
ERGONOMIC
SPORT SYSTEM



1 Falke Socken
TK1 Adventure Wool Men
Hochwertige Merinowolle für Wanderungen bei kalten Außentemperaturen. Extra starke Polster an den stark beanspruchten Stellen zum Schutz vor Blasen und Druckstellen. Spezielle, dreilagige Konstruktion und integrierte Lüftungskanäle für einen schnellen Feuchtigkeitstransport. Anatomische Passform. Oberstoff: 70% Wolle, 30% Polyamid. Hersteller-ID: 1237

Nr. 90-352-01 smog
39/41 – 46/48 **29,90**

2 Falke Socken TK2 Explore Men
Dünnere Socke für Wanderungen in leichtem Gelände. Angenehme Wärmeisolation. Mittelstarke Polster im Ballen-, Knöchel- und Fersenbereich. Lüftungskanäle für eine optimale Temperatur am Fuß. Perfekte Passform dank speziell rechter und linker Zehenbox. Mit Komfortbund. Oberstoff: 40% Polypropylen, 28% Polyacryl, 22% Wolle, 9% Polyamid, 1% Elasthan. Hersteller-ID: 1237

Nr. 90-353-01 olive
39/41 – 46/48 **26,90**





FALKE
ERGONOMIC
SPORT SYSTEM

3 Falke Socken TK2 Explore Wool Women
Weiche Socke für Wanderungen bei kalten Außentemperaturen. Hoher Anteil an hochwertiger Merinowolle. Mittelstarke Polster zum Schutz vor Blasen und Druckstellen. Hoher Feuchtigkeitstransport dank dreilagiger Konstruktion und integrierten Lüftungskanälen. Komfortabler und perfekt passender Zehenbereich durch linke und rechte Zehenbox. Oberstoff: 70% Wolle, 30% Polyamid. Hersteller-ID: 1237

Nr. 90-355-01 smog
35/36 – 41/42 **29,90**

4 Falke Socken TK2 Explore Wool Men
Weiche Socke mit extra hohem Merinowoll-Anteil für kalte Witterungsbedingungen. Dreilagige Konstruktion und integrierte Lüftungskanäle für einen hohen Feuchtigkeitstransport. Mittelstarke Schutzpolster am Ballen, Knöchel und an der Ferse. Anatomische Passform im Zehenbereich. Gut sitzender Bund. Oberstoff: 70% Wolle, 30% Polyamid. Hersteller-ID: 1237

Nr. 90-354-01 smog
39/41 – 46/48 **29,90**

5 Falke Socken TKX Expedition Men
Für ausgiebige Expeditionen im Hochgebirge und ein Höchstmaß an Schutz und Wärmeisolation. Hochwertige Merinowolle. Thermoregulierend und geruchshemmend. Extra starke Polsterung durch Vollplüsch. Dreilagiger Aufbau und spezielle Lüftungskanäle. Optimale anatomische Passform dank Zehenbox. Breiter Bund. Oberstoff: 34% Polyacryl, 29% Polypropylen, 27% Wolle, 9% Polyamid, 1% Elasthan. Hersteller-ID: 1237

Nr. 90-373-01 olive
Nr. 90-373-02 asphalt melange
39/41 – 46/48 **29,90**

VICUÑA

6 Vicuña Socken Highland
Dickere, weiche Socke. Sehr hoher Anteil an Alpakawolle. Atmungsaktive und extrem haltbare Faser. Recyceltes Nylon für Stabilität und Abriebfestigkeit. Antiallergen und geruchshemmend. Verstärkter Zehen- und Fersenbereich. Verdünnter Spannbereich. Rutschfester Komfortbund. Oberstoff: 86% Wolle, 11% Polyamid, 3% Polyester. Hersteller-ID: 1750

Nr. 90-368-01 green
36/38 – 47/49 **49,90**

7 Vicuña Socken Fully Cushioned
Weiche Socke mit hohem Anteil an Alpakawolle. Extrem haltbare Faser garantiert Wärmeisolierung und Atmungsaktivität. Antiallergen und geruchshemmend. Recyceltes Nylon für Stabilität und Abriebfestigkeit. Verstärkter Zehen-, Ballen- und Fersenbereich. Mit elastischem Komfortbund. Oberstoff: 81% Wolle, 11% Elasthan, 8% Polyamid. Hersteller-ID: 1750

Nr. 90-367-01 grey
36/38 – 47/49 **39,90**





MEINDL
Socks For Actives

1 Meindl Socken MT2 Men
Aus hochwertigen, synthetischen Garnen. Ergonomische Lüftungskanäle. Verstärkte Ferse und Spitze und anatomisch konzipierte Polsterungen. Oberstoff: 47% Polyester, 36% Polyamid, 14% Polypropylen, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1525

Nr. 90-348-01 schwarz
39/41 – 45/47 **12,90**

2 Meindl Socken MT4 Men
Weicher, rutschfester Komfortbund und anatomisch konzipierte Polsterungen. Spezielle Bioceramic-Garne und Lüftungskanäle auf der Innenseite für ein optimales Klima im Schuh. Verstärkte Ferse und Spitze. Oberstoff: 38% Polyamid, 36% Modal, 14% Polypropylen, 9% Polyester, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1525

Nr. 90-349-01 schwarz
39/41 – 45/47 **18,90**

3 Meindl Socken MT6 Men
Wärmt bei Kälte und kühlt bei Hitze dank Merinowoll-Anteil. Rutschfester Komfortbund und verstärkter Zehen- und Fersenbereich. Spezielle Bioceramic-Garne und ergonomische Lüftungskanäle. Anatomisch geformte Polsterungen. Oberstoff: 24% Wolle, 24% Polyacryl, 21% Polyamid, 15% Polyester, 13% Polypropylen, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1525

Nr. 90-350-01 anthrazit
Nr. 90-350-03 loden
39/41 – 45/47 **19,90**



MEINDL
Socks For Actives

4 Meindl Socken MT3 Men
Multifunktional und atmungsaktiv dank Merinowolle und Lüftungskanälen. Abriebfeste Verstärkungen an Zehen und Ferse. Polsterungen zum Schutz vor Blasen. Rutschfester Komfortbund. Speziell rechts und links gestrickt für eine ergonomische Passform. Oberstoff: 49% Polyamid, 28% Wolle, 20% Polypropylen, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1525

Nr. 90-359-01 grau
Nr. 90-359-02 anthrazit
39/41 – 45/47 **16,90**

5 Meindl Socken MT Work
Extra dick für eine hohe Isolation. Alpakawolle kratzt nicht und hält warm. Weicher Bund und zwei Fußbandagen für optimale Passform und ausgezeichneten Tragekomfort. Abriebfeste Cordura-Verstärkungen an Zehen und Ferse. Polsterungen minimieren Blasenbildung und Durchscheuern. Oberstoff: 49% Polyacryl, 29% Wolle, 19% Polyamid, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1525

Nr. 90-360-01 anthrazit-orange
39/41 – 45/47 **19,90**

6 Meindl Socken und Strümpfe MT Jagd
Dank hohem Anteil an Merinowolle auch für Jagdeinsätze bei niedrigen Temperaturen. Bequemer Komfortbund. Angenehmes Klima dank Lüftungskanälen. Polster im Ballenbereich und an Ferse und Spitze zum Schutz vor unangenehmen Blasen. Hersteller-ID: 1525

Socken MT Jagd
Oberstoff: 46% Wolle, 26% Polyamid, 13% Polyester, 12% Polypropylen, 3% Elasthan.

Nr. 90-357-01 loden
36/38 – 45/47 **25,90**

Strümpfe MT Jagd Lang
Oberstoff: 52% Wolle, 22% Polyamid, 14% Polyester, 9% Polypropylen, 3% Elasthan.

Nr. 90-358-01 loden
36/38 – 45/47 **32,90**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



NORDFOREST HUNTING

1 Nordforest Hunting Socken Anti-Zecken

Optimales Fußklima dank feiner Merinowolle. Langanhaltend imprägniert mit umweltfreundlichem Wirkstoff (hält ca. 100 Wäschen). Beugt Zecken- und Insektenstichen vor. Atmungsaktiv. Feuchtigkeits- und temperaturregulierend. Flachnaht. Langer Komfortbund. Rist- und Achillesfersenprotektor. Verstärkungen im Zehen- und Fersenbereich. Gepolstertes, anatomisch geformtes L/R-Fußbett. Oberstoff: 40% Polyamid, 29% Wolle, 29% Polyacryl, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 90-375-01 oliv
36/38 – 45/47 **19,90**

2 Nordforest Hunting Socken Merino Daily Doppelpack

Alltags- und Wandersocke. Bestes Fußklima dank hohem Anteil an hochwertiger Merinowolle. Atmungsaktiv. Feuchtigkeits- und temperaturregulierend. Flachnaht. Doppelter Komfortbund. Verstärkungen im Zehen- und Fersenbereich. Gepolstertes, anatomisch geformtes L/R-Fußbett. Hergestellt in Italien. Oberstoff: 37% Wolle, 35% Polyacryl, 26% Polyamid, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 90-380-01 oliv-schwarz
36/38 – 45/47 **22,90**

P.A.C.

3 P.A.C. Trekkingsocken Merino Light TR 3.2

Materialmix aus antibakterieller, thermoregulierender Merinowolle, kühlender Bambusfaser und recyceltem Garn. Insektenabwehr durch biozide Ausrüstung. Mittelfußkompression für besten Halt. Elastische Komfortbündchen. Besondere Stricktechnik für optimale Druckentlastung. Polsterungen an den Druckzonen und an der Achillesferse. Oberstoff: 43% Viskose, 34% Polyamid, 20% Wolle, 3% Elasthan. Hersteller-ID: 1618

Nr. 90-378-01 anthracite-olive
38/41 – 44/47 **18,90**

4 P.A.C. Trekkingsocken Merino Compression Pro TR 4.1

Materialmix aus antibakterieller, thermoregulierender Merinowolle und recyceltem Garn. Insektenabwehr durch biozide Ausrüstung. Mittelfußkompression für besten Halt. Hohe Dämpfung und Druckentlastung dank Cell-Tech-Technologie. Kompression im Fessel- und Knöchelbereich. Elastische Komfortbündchen. Oberstoff: 39% Polypropylen, 35% Polyamid, 19% Wolle, 7% Elasthan. Hersteller-ID: 1618

Nr. 90-379-01 anthracite-forest
38/41 – 44/47 **19,90**

5 P.A.C. Trekkingsocken Merino Medium TR 6.1

Hoher Anteil an natürlich antibakterieller, thermoregulierender Merinowolle. Wiederverwertetes Meeresplastik und recyceltes Polyamid. Insektenabwehr durch biozide Ausrüstung. Komfortbündchen für festen Halt ohne Druck. Polsterungen auf dem Fußrücken und im Knöchelbereich. Oberstoff: 65% Wolle, 33% Polyamid, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1618

Nr. 90-371-01 anthracite
Nr. 90-371-02 forest
35/37 – 44/47 **21,90**



BOGG
BORN IN SWEDEN

6 Bogg Trekkingsocken Merino Light

Besonders leicht mit Merinowoll-Anteil für ein optimales Fußklima und Verminderung von Gerüchen. Dünne und weiche Polsterungen an den Druckzonen. Speziell rechts und links gestrickt. Oberstoff: 56% Polyacryl, 24% Wolle, 18% Polyamid, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1618

Nr. 90-341-01 schwarz
35/38 – 47/49 **9,50**

7 Bogg Trekkingsocken Merino Medium

Mitteldicke Socke für ganzjährigen Einsatz. Mit Merinowolle, wärmt bei Kälte und kühlt bei Hitze. Angenehm weiche Polsterungen an den stark beanspruchten Druckzonen. Perfekte Passform dank speziell rechts und links gestricktem Zehenbereich. Oberstoff: 54% Wolle, 28% Polyamid, 16% Polyacryl, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1618

Nr. 90-342-01 schwarz
35/38 – 47/49 **10,90**

8 Bogg Trekkingsocken Merino Heavy

Dicke Socke für Unternehmungen bei kalten Außentemperaturen. Hoher Anteil an Merinowolle. Weiche Polsterungen an stark strapazierten Druckzonen. Speziell rechts und links gestrickter Zehenbereich. Oberstoff: 64% Wolle, 34% Polyamid, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1618

Nr. 90-343-01 schwarz
35/38 – 47/49 **12,90**



1 Collonil Einlegesohlen Alu Therm Tech

Wärmende Alu-Einlegesohle. Vier Schichten für Kälteschutz, Kälteisolation, Geruchshemmung und sicheren Halt. Geeignet für alle Schuhe, Stiefel und Sneaker. Hersteller-ID: 1715

Nr. 97-353-01 schwarz-weiß
38 – 48 **8,95**

2 Collonil Einlegesohlen Gel Allround

Zur Stabilisierung und Polsterung der Füße. Unterbau aus EVA-Memory-Schaum und Gel-Verstärkung. Absorbiert Erschütterungen und entlastet Gelenke, Füße, Bänder und Wirbelsäule. Durchgehende Perforation für optimale Luftzirkulation. Geeignet für alle Schuhe und Stiefel zu allen Jahreszeiten. Hersteller-ID: 1715

Nr. 97-354-01 blau
36/37 – 46/48 **14,90**

3 Collonil Einlegesohlen Merino Exclusive

Einlegesohle aus reiner Merinowolle für den Winter. Hält die Füße wohlig warm. Temperatur- und feuchtigkeitsregulierend für optimales Fußklima. Mit Zwischenschicht aus Aluminium als zusätzlichen Kälteschutz. Anti-Rutsch-Beschichtung an der Unterseite für sicheren Halt. Geeignet für alle Schuhe und Stiefel. Hersteller-ID: 1715

Nr. 97-355-01 schwarz-weiß
38 – 46 **11,90**

4 Collonil Einlegesohlen Polar Exclusive

Obermaterial aus wollig-weichem Lammfell. Wärmend auch bei sehr kalten Temperaturen. Texon-Rutschsicherung auf der Unterseite für festen Halt. Geeignet für alle Schuhe und Stiefel. Hersteller-ID: 1715

Nr. 97-356-01 braun-weiß
38 – 47 **13,90**

5 Collonil Einlegesohlen Ranger Filz

Für Gummistiefel und Arbeitsschuhe. Oberseite aus robustem Filz-Vließ für Kälteschutz und Feuchtigkeitsaufnahme. Rutschsicherungsbeschichtung an der Unterseite für sicheren Halt. Hersteller-ID: 1715

Nr. 97-357-01 blau-grau
38 – 47 **7,95**

6 Collonil Imprägnierspray Carbon Pro

Geeignet für viele Materialien, z. B. Bekleidung, Schuhe, Stiefel und Rucksäcke. Geeignet für atmungsaktive Membranen, z. B. Sympatex und Gore-Tex. Starker Abperl-Effekt. Schutz vor Nässe und Schmutz. Reduziert Schnee-, Salz- und Wasserränder. Inhalt 300 ml. Hersteller-ID: 1715

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 97-342 **16,90**
56,33 / l

7 Collonil Imprägnierspray Carbon Pure

Aerosolfreies Pumpspray ohne Treibgas. Geeignet für viele Materialien, z. B. Bekleidung, Schuhe, Stiefel und Rucksäcke. Langanhaltender Schutz vor Nässe und Schmutz. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1715

Nr. 97-343 **11,90**
119,00 / l

8 Collonil Schuhdeo Bleu Shoe Fresh

Für langanhaltende Frische und Hygiene in allen Schuhen. Überkopf-Sprühsystem für einfache Anwendung. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1715

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 97-341 **8,95**
89,50 / l

9 Collonil Einwaschimprägnierer Active

Imprägnierer für die Waschmaschine. Ideal für Sport- und Funktionskleidung. Verstärkt und erneuert wasserabweisende Effekte. Inhalt 250 ml.

Hersteller-ID: 1715

Nr. 97-344 **15,90**
63,60 / l

HERWE
IHRE HAUT IN GUTEN HÄNDEN.

10 Herwe Fuß-Spray

Reduziert Fußschweiß, wirkt effektiv gegen Fußgeruch und unterstützt die Fußpilzprophylaxe. Für die Anwendung in Arbeitsschuhen und -stiefeln geeignet. Pflegt, kühlt und erfrischt die Füße. Für den täglichen Gebrauch geeignet. Ohne synthetische Duft- und Konservierungsstoffe. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1374

Nr. 97-296 **7,50**
75,00 / l





Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

MEINDL
Shoes For Actives



1 Meindl Schuh-Pflegemittel Sil-Proof
Spezialpflegemittel für Sil-Juchtenleder. Inhalt 125 ml. Hersteller-ID: 1525

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Nr. 96-136 **23,90**
191,20 / l

2 Meindl Schuh-Pflegemittel Sportwax
Zur Pflege von Narben-, Nubuk- und Glattleder. Inhalt 80 g. Hersteller-ID: 1525

Nr. 96-137 **8,95**
111,88 / kg

3 Meindl Pumpspray Wet-Proof
Imprägnierung von Glatt-, Velours- und Nubukleder. Inhalt 275 ml. Hersteller-ID: 1525

Nr. 96-138-02 **14,90**
54,18 / l

4 Meindl Pflegespray Conditioner & Proofer
Hochwertiges Pflege- und Imprägniermittel zum Aufsprühen auf Wasserbasis. Für Glatt-, Velours- und Nubukleder sowie Textilmaterialien. Inhalt 275 ml. Hersteller-ID: 1525

Nr. 97-204-02 **17,90**
65,09 / l



5 Imprägnierwachs Sno-Seal
Geruchsneutrales Pflegewachs mit Bienenwachsanteil zur Imprägnierung aller Lederarten. Geeignet für die Pflege von Schuhen mit Gore-Tex. Silikonfrei. Farblos. Inhalt 100 g. Hersteller-ID: 1246

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H228 Entzündbarer Feststoff. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Nr. 97-202 **8,95**
89,50 / kg

6 Leder-Imprägniermittel
Mit Silikon. Wasserabweisend, speziell für hydrophobierte Leder wie Waterproofleder. Nicht für Bergschuhleder geeignet. Inhalt 125 ml. Hersteller-ID: 1812

Nr. 97-100 schwarz
Nr. 97-100-02 farblos **2,95**
23,60 / l

HAGOPUR®

7 Hagopur Pflegespray für Schuhe und Stiefel
Öl- und fettfreies Pflegemittel für die Imprägnierung von Schuhen und Stiefeln aller Art. Für Gummi, Leder oder Textilien. Schutz vor Schmutz sowie Wasser. Macht geschmeidig und erhält die Farben. Inhalt 400 ml. Hersteller-ID: 1338

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 97-210-02 **12,90**
32,25 / l

BENSE & EICKE



8 B & E Leder-Balsam Bienenwachs
Zur Pflege aller Arten von Glattleder geeignet. Macht das Leder weich, geschmeidig und wasserabweisend. Enthält hochwertige Öle und Bienenwachs. Farblos. Inhalt 1000 ml. Hersteller-ID: 1066

Nr. 97-248 **16,90**
16,90 / l

9 Wildlederbürste
Zur Entfernung von angetrockneten Verschmutzungen und Staub bei Rauledererschuhen. Buchenholz geölt mit gewellten Messingborsten und Naturborstenrand. Maße 119 x 41 mm. Hersteller-ID: 1112

Nr. 97-259 **9,95**

10 Creme-Auftragbürste
Hochwertige Tiegelbürste zum Auftragen von Schuhcreme. Holzkörper mit dunklem Rosshaarbesatz. Maße 150 x 41 mm. Hersteller-ID: 1112

Nr. 97-260 **3,00**

11 Glanz- oder Handbürste Black Forest
Aus geöltem Birnbaumholz mit reiner, schwarzer Naturborste und Hirschprägung Black Forest. Maße 107 x 46 mm. Hersteller-ID: 1112

Nr. 97-262 **9,95**

12 Polierbürste Maxi
Schuhglanzbürste aus braun lackiertem Buchenholz mit schwarzem Rosshaar. Maße 210 x 65 mm. Hersteller-ID: 1112

Nr. 97-258 **12,90**

Georgi Bürstenfabrik SEIT 1875

13 Georgi Schmutzbürste
Reinigt Schuhe von grobem Schmutz. Keilförmig, mit Holzgriff. Kunststoffborsten. Maße 17 x 4,5 cm. Hersteller-ID: 1371

Nr. 97-337 **2,95**







Fibertec steht für umweltfreundliche Reinigungs- und Pflegemittel, die die Fasern der Kleidung schonen. Verwendung nachwachsender Rohstoffe und nachhaltige Verpackung. Heimische Produktion in Deutschland und den Niederlanden.

FIBERTEC GERMAN CLEAN AND CARE

Konsequent und nachhaltig wirksam.

1 Fibertec Waschkraftverstärker Clean Support Active

Mit hochwirksamem Aktiv-Sauerstoff. Für die Anwendung mit dem Spezialwaschmittel Pro Wash Eco (Nr. 97-268). Entfernt auch hartnäckige organische Flecken. Nicht geeignet für Naturfasern wie Wolle, Seide oder Leder. Inhalt 500 g. Hersteller-ID: 1249

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Nr. 97-288 **7,90** 15,80 / kg

2 Fibertec Waschkraftverstärker Clean Support Eco

Erleichtert das Entfernen von starken, auch öl- und harzbasierten Verschmutzungen. Für die Anwendung mit dem Spezialwaschmittel Pro Wash Eco (Nr. 97-268). 100 % vegan, aus pflanzlichen Tensiden, ohne Palmöl und Mikroplastik. Inhalt 250 ml.

Hersteller-ID: 1249

Nr. 97-289 **9,90** 39,60 / l

3 Fibertec Imprägnierspray Shoe Guard Eco

Fluorfreies Imprägniermittel für alle Schuharten. Auch geeignet für die Behandlung von Schuhen mit Gore-Tex. Langanhaltende, stark wasser- und schmutzabweisende Imprägnierung. Frei von Treibgasen. Inhalt 200 ml. Hersteller-ID: 1249

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Nr. 97-317 **12,90** 64,50 / l

4 Fibertec Gummipflegemittel Seidenmatt

Tiefenwirksame Reinigungs- und Pflegemilch für alle Naturkautschuk- und Gummiprodukte. Hält das Gummi weich und geschmeidig und beugt Rissbildung vor. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1249

Nr. 97-273 **7,90** 79,00 / l

5 Fibertec Schuhwachs Eco

Intensives Lederpflegemittel auf Basis verschiedener Wachse, z. B. Bienenwachs. Ohne Silikone und Fluor. Geeignet für die Pflege von Schuhen mit Gore-Tex. Hält das Leder geschmeidig und wasserabweisend und beugt Rissbildung vor. Hersteller-ID: 1249

Farblos.

Nr. 97-274-01 Inhalt 100 ml **8,50** 85,00 / l

Nr. 97-274-02 Inhalt 500 ml **19,90** 39,80 / l

6 Fibertec Schuhwachs Black Eco

Intensiv färbendes Lederpflegemittel auf Basis verschiedener Wachse, z. B. Bienenwachs. Ohne Silikone und Fluor. Geeignet für die Pflege von Schuhen mit Gore-Tex. Hält das Leder geschmeidig und wasserabweisend und beugt Rissbildung vor.

Hersteller-ID: 1249

Farbe schwarz.

Nr. 97-275-01 Inhalt 100 ml **8,50** 85,00 / l

Nr. 97-275-02 Inhalt 500 ml **19,90** 39,80 / l

7 Fibertec Spezialwaschmittel Pro Wash Eco

Auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Effektive Reinigung wasserdichter und atmungsaktiver Bekleidung wie z. B. Gore-Tex, Fleece oder Softshell. Optimiert die Atmungsaktivität von Funktionsmaterialien und reduziert das Pilling von Fleece. Wäscht sich ohne Rückstände aus und ist biologisch abbaubar (gemäß EG-Verordnung Nr. 648/2004). Hersteller-ID: 1249

Nr. 97-268-01 Inhalt 250 ml **9,90** 39,60 / l

Nr. 97-268-03 Inhalt 1600 ml **29,90** 18,69 / l

8 Fibertec Imprägnierspray Textile Guard Eco RT

Fluorfreies Imprägniermittel mit biologisch abbaubarem polymerbasiertem Wirkstoff zum Aufsprühen auf Funktionskleidung. Ist sehr stark wasserabweisend und optimiert die Atmungsaktivität wasserdichter Membrankleidung, z. B. Gore-Tex. In Wasser gelöst. Aktiviert sich durch Trocknung bei Raumtemperatur. Inhalt 500 ml. Hersteller-ID: 1249

Nr. 97-269 **16,90** 33,80 / l

9 Fibertec Imprägnierspray Textile Guard Pro

Besonders wirksame, wasser-, öl- und schmutzabweisende Spezialimprägnierung zum Aufsprühen auf Funktionskleidung, z. B. Regenbekleidung und Softshells. In Wasser gelöst, PFOA-frei und nicht bioakkumulativ. Inhalt 500 ml. Hersteller-ID: 1249

Nr. 97-271 **16,90** 33,80 / l

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Anwendungsbeispiele







LACD

1 LACD Schuhketten Snow Spikes Easy 1

Schuhketten für den moderaten Wintereinsatz mit 6 Spikeelementen aus rostfreiem Edelstahl. Lieferung inklusive Packbeutel. Gewicht 364 g (Gr. 41–44). Abbildung Farbbeispiel.
Hersteller-ID: 1491

Nr. 72-360-01
S (33–36) – XL (45–48) **32,90**

2 LACD Schuhketten Snow Spikes Easy 2

Für den intensiven Wintereinsatz: Die massiven Spikes machen diese Schneeketten ideal für die Arbeit im Wald und Gebirge sowie für Zustiege über Schneefelder. Lieferung inklusive Packbeutel. Gewicht 496 g (Gr. 41 – 44). Abbildung Farbbeispiel.
Hersteller-ID: 1491

Nr. 72-361-01
S (33–36) – XL (45–48) **36,90**

NORDFOREST

3 Nordforest Forststeigeisen

Im Forst, auf der Jagd und bei Wanderungen auf schwierigem Untergrund einsetzbar. Mit 3-fach-Spitzen aus Federstahl für optimalen Halt. Beste Passform, hoher Tragekomfort und gutes Abrollverhalten durch geschwungene Bauweise und flexiblen Mittelsteg. Mit Schalenbindung für leichtes An- und Ausziehen. Verstellbare, seitliche Zurrösen erlauben die Verwendung an fast jeden Arbeits- und Wanderstiefel. Einheitsgröße 39–49. Gewicht 505 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 83-858 **124,00**

4 Steigeisen Grödel

Guter Halt auf Eis und Schnee durch sechs Stollen an der Unterseite. Fixierung am Schuh durch textile Beriemung. Gewicht 460 g. Einheitsgröße.
Hersteller-ID: 1024

Nr. 72-434 **63,00**







5 Bootmates Schuhstulpen

Halten den Schmutz von Arbeits- und Wanderschuhen fern. Leicht zu reinigen. Schnell trocknend. Waschbar bei 60 °C. Oberstoff: 65% Polyester, 35% Baumwolle. Hersteller-ID: 1096

Nr. 96-668 schwarz **12,90**
Nr. 96-668-02 anthrazit **12,90**

LACD

6 LACD Gamaschen Alpine

Wasserdichte, wadenlange Gamasche aus festem, strapazierfähigem Nylon. Starker Frontklettverschluss zum schnellen und komfortablen Anlegen. Fronthaken, verstellbarer Steg, elastische Gummizüge, Druckknopf und Kordelzug an der Wade für optimale Passform. Hersteller-ID: 1491

Nr. 95-115-02 schwarz
S – L **44,90**

NORDFOREST

7 Nordforest Gamaschen

Wasserdicht und strapazierfähig. Mit Fronthaken und verstellbarem Steg. Elastische Gummizüge. Druckknopf und Kordelzug an der Wade. Der Umfang wird an der stärksten Stelle der bekleideten Wade gemessen.
Hersteller-ID: 1326

Farbe dunkelbraun-braun. Größe S. Länge 41 cm. Umfang 40 cm.
Nr. 95-119-01-S **36,90**

Farbe dunkelbraun-braun. Größe M. Länge 43 cm. Umfang 42 cm.
Nr. 95-119-01-M **36,90**

Farbe dunkelbraun-braun. Größe L. Länge 44 cm. Umfang 44 cm.
Nr. 95-119-01-L **36,90**

MEINDL
Shoes For Actives

8 Meindl Ledergamaschen

Bewährte Meindl-Qualität für Jäger, Gärtner und Forstwirte. Schutz vor Dornen, Schmutz und Feuchtigkeit. Weiches und robustes Material, stark wasserabweisend (hydrophobiert). Zwei Reißverschlüsse zur Weitenverstellung. Stahlseil zum Durchführen unter dem Schuh. Materialstärke 1,6–1,8 mm. Oberstoff: 100% Leder.
Hersteller-ID: 1525

Reißverschlusslänge 35 cm. Wadenweite 35–37 cm.
Nr. 92-801-35 **149,00**

Reißverschlusslänge 40 cm. Wadenweite 39–42 cm.
Nr. 92-801-40 **149,00**

Reißverschlusslänge 45 cm. Wadenweite 39–42 cm.
Nr. 92-801-45 **149,00**

9 Meindl Overknee-Ledergamaschen

Bewährte Meindl-Qualität für Jäger, Gärtner und Forstwirte. Schutz vor Dornen, Schmutz und Feuchtigkeit. Weiches und robustes Material, stark wasserabweisend (hydrophobiert). Zwei Reißverschlüsse zur Weitenverstellung. Stahlseil zum Durchführen unter dem Schuh. Lange Ausführung mit Neoprenpolster zum Schutz der Knie. Materialstärke 1,6–1,8 mm. Oberstoff: 100% Leder. Hersteller-ID: 1525

Reißverschlusslänge 40 cm. Wadenweite 42–44 cm.
Nr. 92-802-40 **169,00**

Reißverschlusslänge 45 cm. Wadenweite 42–44 cm.
Nr. 92-802-45 **169,00**

Anwendungsbeispiele



1 | **359,00**
Schuhtrockner
für 2 Paar



2 | **739,00**
Schuhtrockner
für 4 Paar



3 | **72,90**
Standfuß für
Schuhtrockner



4 | **31,90**
Schuhtrockner
Circulation UV



5 | **149,00**
Schuhtrockner Dry4



6 | **49,90**
FireTube

Anwendungsbeispiel



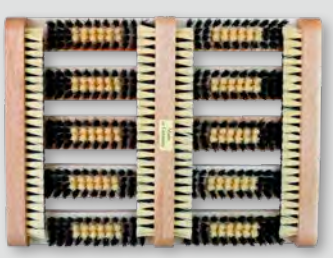
7 | **24,90**
Stiefelaufhang

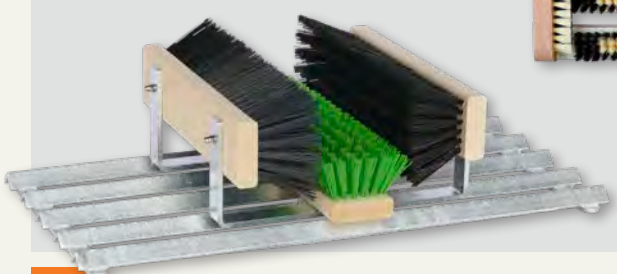


8 | **6,95**
Stiefelknecht

NEU

9 | **19,90**
Fußabtreter
Natur





10 | **169,00**
Fußabtreter Dirtking

Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop.

OSMA Trocknersysteme GmbH

Osma Schuhtrockner

Effektiv gegen Keime, Bakterien und Pilzsporen. Stromaufnahme 230 V/65 Watt. Schaltung max. 4-Stunden-Zeitschaltuhr. Hersteller-ID: 1611

1 Für 2 Paar

Mit vier beheizbaren Bügeln und Gebläse. Maße 660 x 235 x 370 mm. Lieferung ohne Standfuß.

Nr. 97-005 **359,00**

2 Für 4 Paar

Mit acht beheizbaren Bügeln und Gebläse. Maße 675 x 615 x 420 mm. Ausschließlich zur Wandmontage.

Nr. 97-103 14,95 **739,00**

3 Osma Standfuß für Schuhtrockner

Für Schuhtrockner Nr. 97-005 (Gerät für 2 Paar). Hersteller-ID: 1611

Nr. 97-005/F **72,90**

ALPENHEAT

4 Alpenheat Schuhtrockner Circulation UV

Trocknet, wärmt und beseitigt unangenehme Gerüche. Bakterienbekämpfung durch UV-Licht. Luftzirkulation durch Konvektion. Auch zum Vorwärmen von Schuhen. Leistung 9 W. Maße 5 x 3,8 x 15 cm. Gewicht 220 g. Hersteller-ID: 1021

Nr. 97-213 orange **31,90**

5 Alpenheat Schuhtrockner Dry4

Trocknet effektiv und schnell Schuhe und Handschuhe. Reduzierung von Bakterien- und Pilzbildung. Ermöglicht die gleichzeitige Trocknung von vier Schuhen. Zuschaltbare Heizfunktion. Zeitschaltuhr einstellbar bis 180 Minuten. Stromversorgung 230 V/50 Hz oder 120 V/60 Hz. Leistung 220 W. Maße 21 x 12 x 27 cm. Gewicht 1,4 kg. Hersteller-ID: 1021

Nr. 97-314-01 **149,00**

6 Alpenheat Trocknerverlängerung FireTube

Ideale Ergänzung zum Schuhtrockner Dry4 (Nr. 97-314-01). Zum Trocknen von Schalldämpfern und allen Arten von Stiefeln mit langen Schäften. Lieferung paarweise. Hersteller-ID: 1021

Nr. 97-314-02 **49,90**

7 Stiefelaufhang

Aus Metall, zum Anbringen an die Wand. Lieferung ohne Stiefel. Hersteller-ID: 1599

Nr. 93-943 **24,90**

8 Stiefelknecht

Aus stabilem Buchenholz, hochwertig verarbeitet. Länge ca. 32 cm. Hersteller-ID: 1380

Nr. 96-199 **6,95**

Georgi Bürstenfabrik SEIT 1875

9 Georgi Fußabtreter Natur

Konstruktion aus geöltem Buchenholz mit Kunststoffborsten. Entfernt den gröbsten Dreck von der Schuhsohle, dank der Seitenleisten auch von den Schuhrändern. Mit Anti-Rutsch-Gummis. Hergestellt in Deutschland. Maße 36 x 27 cm. Hersteller-ID: 1371

Nr. 97-336 **19,90**

10 Georgi Fußabtreter Dirtking

Robuster Fußabtreter mit auswechselbaren Bürsten. Stabiles Grundgestell aus verzinktem Metall. Bürsten mit Borsten aus Polyethylen und Grundkörper aus Buchenholz. Ideal zum Reinigen von Arbeitsschuhwerk. Lieferung inklusive vier Gummifüßen. Maße 59 x 30 x 15 cm. Gewicht 6,5 kg. Hersteller-ID: 1371

Nr. 97-335 **169,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



timbermen

1 Timbermen
Handschuhe Pro MS
EN 420 (EN ISO 21420 für Größe 7 und 8) und EN 388, Kat. 2, Level 3122X. Hochwertiger Handschuh aus weichem Ziegenleder. Verstärkte und gepolsterte Handinnenseite für eine optimale Griffigkeit. Elastisches Spandex-Material auf dem Handrücken für einen angenehmen Sitz und Bewegungsfreiheit. Weitenverstellbare Manschette mit Klettverschluss. Hersteller-ID: 1326

Nr. 93-109-01 schwarz-gelb
7 – 12 per Paar **13,95**
ab 10 Paar **12,50**

2 Timbermen
Handschuhe Allround
EN 420 (EN ISO 21420 für Größe 7 und 8) und EN 388, Kat. 2, Level 2121X. Vielseitig einsetzbarer Handschuh mit hervorragender Passform. Aus robustem Kunstleder und Handrücken aus elastischem Nylon. Bund mit Klettverschluss. Hersteller-ID: 1326

Nr. 93-153-01 schwarz-gelb
7 – 12 per Paar **9,95**
ab 10 Paar **8,95**

3 Timbermen
Handschuhe Forest MS
EN 420 (EN ISO 21420 für Größe 7 und 8) und EN 388, Kat. 2, Level 3144X. Aus weichem Ziegenleder und Handinnenfläche aus hochwertigem Rindsspaltleder. Perfekter Tragekomfort dank Handrücken aus elastischem Spandex. Optimaler Halt durch die weitenverstellbare Manschette mit Klettverschluss. Hersteller-ID: 1326

Nr. 93-152-01 schwarz-gelb
7 – 12 per Paar **12,95**
ab 10 Paar **11,50**

4 Timbermen
Handschuhe Woodworker
EN 420 (EN ISO 21420 für Größe 7 und 8) und EN 388, Kat. 2, Level 2133X. Professioneller, robuster Handschuh für den harten Arbeitseinsatz. Handinnenfläche, Fingerkuppen und -knöchel aus dickem Rindsleder. Handrücken aus strapazierfähigem, elastischem Nylon. Breite Strickmanschette. Hersteller-ID: 1326

Nr. 93-154-01 schwarz-gelb
7 – 12 per Paar **14,95**
ab 10 Paar **13,50**





1 | ab **6,50**
Handschuhe
Bremen-Super-V



2 | **6,95**
Handschuhe Driver



3 | **5,95**
Seilhandschuhe mit
langer Stulpe



4 | **4,95**
Seilhandschuhe
mit kurzer Stulpe



5 | ab **4,90**
Handschuhe Dino



6 | ab **8,05**
Montagehandschuhe Tegera 114

7 | ab **11,65**
Montagehandschuhe Tegera 116



1 Hase Safety Handschuhe Bremen-Super-V

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 3144X. Komfortabel und vielseitig einsetzbar mit hoher Fingerbeweglichkeit. Hochwertiges, atmungsaktives Rindsnarbenleder. Verstärkte Innenhand, Daumen, Zeigefinger und Fingerspitzen. Knöchelschutz und Canvas-Stulpe. Hersteller-ID: 1348

Nr. 93-157 beige

8 – 12	per Paar	**7,50**
ab 12 Paar		**6,50**

2 Hase Safety Handschuhe Driver

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 3123X. Aus Rindsnappaleder mit hohem Tragekomfort. Doppelnähte und Gummizug am Handrücken. Hersteller-ID: 1348

Nr. 83-203-01 natur

8 – 12	**6,95**

3 Seilhandschuhe mit langer Stulpe

EN 388. DIN EN 12477 Ausführung A. Innenhand und Zeigefinger aus Rindsvollleder. Handrücken und Stulpe aus Spaltleder. Pulsschutz. Länge 35 cm. Oberstoff: 100% Leder. Hersteller-ID: 1455

Nr. 93-197-01 weiß

10	**5,95**

4 Seilhandschuhe mit kurzer Stulpe

EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 3133X. Aus starkem, naturfarbenem Rindsleder: Innenhand und Daumen aus Vollleder, Handrücken und Stulpe aus Spaltleder. Der Zeigefinger und der Pulsbereich sind mit Vollleder verstärkt. Länge 28 cm. Hersteller-ID: 1455

Nr. 93-108 weiß

10,5	**4,95**

5 Handschuhe Dino

EN 420 und EN 388 Kat. 2, Level 2132X. Robuste und bequeme Rindsvollleder-Handschuhe. Helles Leder mit naturfarbenem Stoffrücken. Zeigefinger ganz aus Leder. Doppelnaht. Mit Flauschfutter, Knöchel- und Pulsschutz aus starkem Vollleder. Hersteller-ID: 1832

Nr. 93-171 weiß

8 – 11	per Paar	**5,80**
ab 12 Paar		**5,30**
ab 60 Paar		**4,90**

6 Ejendals Montagehandschuhe Tegera 114

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 2011X. Geschmeidige Handschuhe aus dünnem, weichem Ziegen-Narbenleder und Nylon auf dem Handrücken. Strapazierfähig. Gutes Fingerspitzengefühl. Mit Gummizug. Hersteller-ID: 1199

Nr. 93-256 grau

5 – 11	per Paar	**8,95**
ab 12 Paar		**8,05**

7 Ejendals Montagehandschuhe Tegera 116

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 2010X. Aus dünnem, weichem Ziegen-Narbenleder und Nylon auf dem Handrücken. Strapazierfähig. Gutes Fingerspitzengefühl. Mit verstärkten Fingerspitzen und Klettverschluss. Hersteller-ID: 1199

Nr. 93-257 grau

6 – 11	per Paar	**12,95**
ab 12 Paar		**11,65**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Keiler Handschuhe Keiler Forst

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 2122X. Aus starkem, naturfarbenem Rindsnarbenleder, Handrücken aus grüner, wasserabweisender Schirmseide. Mit Strickbund und integriertem Lederpulsschutz, ganz moltongefüttert. Hersteller-ID: 1458

Nr. 93-026 grün

8 – 12	per Paar	**9,70**
ab 12 Paar		**8,55**
ab 60 Paar		**7,75**

2 Keiler Handschuhe Keiler Winter Eco

EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 2333X und EN 511, Level 23X. Wie Handschuhe Keiler Forst, als Winterausführung. Handrücken aus dunkler, wasserabweisender Schirmseide, ganz mit Acryl-Plüsch gefüttert. Hersteller-ID: 1458

Nr. 93-029 blau

9 – 12	per Paar	**11,80**
ab 12 Paar		**10,40**

3 Keiler Handschuhe Keiler Nr. 5

EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 3133X. Aus starkem Rindsnarbenleder, mit Molton gefüttert. Zeigefinger ganz aus Leder. Hersteller-ID: 1458

Nr. 93-021 weiß

7 – 12	per Paar	**7,70**
ab 12 Paar		**6,80**
ab 60 Paar		**6,20**

4 Keiler Handschuhe Keiler Fit

EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 3234X. Aus weichem Ziegen-Nappaleder, naturell, mit griffiger Innenhandverstärkung aus Rindsspaltleder. Verstärkter Daumen, Handrücken aus Nylon-Spandex. Elastischer Racing-Klettverschluss, alle Außennähte doppelt, anatomische Form, optimales Tastgefühl. Hersteller-ID: 1458

Nr. 93-101 schwarz

7 – 12	per Paar	**12,30**
ab 12 Paar		**11,70**

5 Keiler Handschuhe Keiler Fit Winter

EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 3244X und EN 511, Level X2X. Ausführung wie Handschuhe Keiler Fit aus weichem Ziegen-Nappaleder. Zusätzlich mit original 40-g-Thinsulate-Futter. Hersteller-ID: 1458

Nr. 93-103 schwarz

7 – 12	per Paar	**13,90**
ab 12 Paar		**13,20**

6 Keiler Handschuhe Keiler Fit Orange

EN 420 und EN 388, Kat.2, Level 3234X. Ausstattung wie Handschuhe Keiler Fit aus weichem Ziegen-Nappaleder. Jedoch Handrücken aus orangem Nylon-Spandex mit reflektierendem original 3M Scotchlite-Warndreieck. Hersteller-ID: 1458

Nr. 93-102 orange

7 – 12	per Paar	**12,30**
ab 12 Paar		**11,70**

1 | ab **4,95**
Handschuhe
Activ Grip Advance



2 | ab **4,95**
Handschuhe
PowerGrab Plus



3 | ab **4,95**
Handschuhe
Maxiflex Ultimate

NEU



4 | ab **2,60**
Handschuhe
Tegera 722 Allround



5 | ab **4,95**
Handschuhe
Flex WG-500R



6 | ab **6,95**
Handschuhe
Aqua WG-318



1 Handschuhe Activ Grip Advance

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 4121X. Nahtloser Feinstrickhandschuh aus Nylon. Hochwertige Nitrilbeschichtung, dadurch gute mechanische Eigenschaften, ölbeständig. Besonders griffig unter trockenen, feuchten und öligen Bedingungen durch MicroFinish-Beschichtung. Hersteller-ID: 1777

Nr. 93-467 anthrazit-grau

7 – 11	per Paar	**5,50**
ab 12 Paar		**4,95**

2 Handschuhe PowerGrab Plus

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 3142X. Feinstrickhandschuh aus Polyester/Baumwolle mit Latex-Beschichtung. Hand- und Fingerrücken frei, Daumen vollständig ummantelt. Handinnenfläche besonders griffig durch MicroFinish-Beschichtung. Gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien. Hersteller-ID: 1777

Nr. 93-468-02 grau

8 – 11	per Paar	**5,50**
ab 12 Paar		**4,95**

3 Handschuhe Maxiflex Ultimate

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 4131A. Atmungsaktiver Handschuh für Präzisionsarbeiten. AD-APT-Technologie für optimierte Temperaturregulierung. Nahtlos gestrickt aus Nylon mit hochwertiger Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung. Extrem hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit durch Duratech-Technologie. Hervorragende Passform, hohe Flexibilität und sehr hoher Tragekomfort. Besonders griffig, sowohl unter trockenen als auch feuchten Bedingungen. Touchscreen-fähige Finger. Handflächen beschichtet, silikonfrei. Vorgewaschen, waschbar bis 40 °C. Hersteller-ID: 1082

Nr. 93-106-01 grau-schwarz

7 – 12	per Paar	**5,50**
ab 12 Paar		**4,95**

4 Ejendals Handschuhe Tegera 722 Allround

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 3121A. Flexible und verschleißfeste Allroundhandschuhe aus gestricktem Polyester mit Nitrilbeschichtung. Auch für nasse und ölige Arbeiten geeignet. Ohne Chrom und Silikon. Hersteller-ID: 1199

Nr. 93-055-01 gelb-weiß

6 – 11	per Paar	**2,80**
ab 12 Paar		**2,60**

5 Wondergrip Handschuhe Flex WG-500R

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 4131X und EN 407, Level X1XXXX. Nahtloses Nylon-Strickgewebe mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung. Perfekte Passform und gutes Fingerspitzengefühl. Atmungsaktiv, abriebfest, öl- und fettbeständig, latexfrei. Hersteller-ID: 1902

Nr. 93-204-01 rot

7 – 11	per Paar	**5,60**
ab 12 Paar		**4,95**

6 Wondergrip Handschuhe Aqua WG-318

EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 3141X. Ergonomische Nylon-Handschuhe für den Arbeitseinsatz mit Flüssigkeiten oder in feuchten Umgebungen. Wasserdichte, doppelte Latex-Vollbeschichtung. Weich und dehnbar. Komfortable Passform. Extra-griffige, gepolsterte Handfläche. Hersteller-ID: 1902

Nr. 83-208-01 blue

7 – 11	per Paar	**7,90**
ab 12 Paar		**6,95**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 | ab **8,95**
Handschuhe
Power Grip



2 | ab **5,30**
Handschuhe
XC-Line



3 | ab **1,65**
Handschuhe
Criss-Cross



Mit Sicherheit nachhaltig.

aus recycelten Materialien

4 | ab **5,25**
Handschuhe
Terra Touch WG-260G

NEU



5 | ab **6,25**
Arbeitshandschuhe 863

NEU



6 | ab **4,20**
Handschuhe Grip



Hase Safety gloves
Original since 1934

1 Hase Safety Handschuhe Power Grip

EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 2121X. Hohe Griffigkeit und beste Rutschfestigkeit für sicheres Zupacken. Verstärkte Griffläche und Fingerspitzen. Flexibles, atmungsaktives Gewebe für eine exzellente Passform. Individuell einstellbarer Klettverschluss. Hersteller-ID: 1348

Nr. 93-167 schwarz-orange

8 – 12	per Paar	**9,95**
ab 10 Paar		**8,95**

Xcellent

2 Xcellent Handschuhe XC-Line

EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 4131A und EN 407, Level X1XXXX. Besonders griffige und rutschsichere Handinnenfläche durch Noppenbeschichtung. Bedienung von Touchscreens mit allen zehn Fingern möglich. Abriebfestes und atmungsaktives Nylon-Mix-Gewirk. Nitrilbeschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen. Gute Fingerbeweglichkeit. Hersteller-ID: 1911

Nr. 93-217-01 orange

7 – 11	per Paar	**5,95**
ab 12 Paar		**5,30**

3 Handschuhe Criss-Cross

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 2141X. Nahtloser Grobstrickhandschuh mit beidseitiger Vinyl-Kreuzmuster-Beschichtung. Hohe Grifffestigkeit. Rutschfest auch bei feuchten Bedingungen. Strickbund verhindert das Eindringen von Schmutz. Beidseitig tragbar. Oberstoff: 50% Polyacryl, 50% Polyester. Hersteller-ID: 1455

Nr. 93-040-02 orange

8 – 11	per Paar	**1,95**
ab 12 Paar		**1,75**
ab 60 Paar		**1,65**

WONDER GRIP

4 Wondergrip Handschuhe Terra Touch WG-260G

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 2131X und EN 407, Level X1XXXX. Ergonomische Handschuhe für den trockenen oder nassen Arbeitseinsatz. Hergestellt aus recycelten Materialien. Zertifiziert nach Oeko-Tex Standard 100. Touchscreen-kompatible Finger. Weiche Beschichtung für hohen Bewegungskomfort. Komfortable Passform. Extra-griffig beschichtete Handfläche. Hersteller-ID: 1902

Nr. 83-214-01 grün

6 – 11	per Paar	**5,95**
ab 12 Paar		**5,25**

TEGERA®

5 Tegera Arbeitshandschuhe 863

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 4121X und EN 407, Level X1XXXX. Geeignet für Präzisionsarbeiten. Aus weichem recyceltem Material. 15-gg-Strick mit Elasthan. Griffige Handfläche mit Nitrilschaum-Beschichtung. Bequeme Passform. Touchscreen-kompatible Finger. Hersteller-ID: 1199

Nr. 83-215-01 grün-grau

7 – 11	per Paar	**6,95**
ab 12 Paar		**6,25**

SHOWA

6 Showa Handschuhe Grip

EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 2142X. Der Handschuh für kraftvolles Zugreifen. Nahtlos gestrickt, aus Baumwoll-Polyester Trägermaterial mit latexbeschichteter Handinnenfläche und Fingerkuppen. Gute Belüftung der Hand durch unbeschichteten Handrücken. Waschbar und damit über einen längeren Zeitraum nutzbar. Hersteller-ID: 1743

Nr. 93-045 grün

7 – 11	per Paar	**4,70**
ab 10 Paar		**4,20**



1 Wondergrip Winterhandschuhe Thermo

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 2241X und EN 511, Level X1X und EN 407, Level X2XXXX. Polyacryl-Spandexgewebe mit zweifacher Latex-Mikroschaumbeschichtung. Gefüttert mit Polyacryl-Fleecefutter. Geeignet bei sehr kalten Einsatztemperaturen. Gute Griffigkeit und hohe Abriebfestigkeit. Sehr flexibel und elastisch. Schutz vor schwachen Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen und Reinigungsmitteln. Hersteller-ID: 1902

Nr. 93-207-01 orange
7 – 11 per Paar **8,20**
ab 12 Paar **7,40**

2 Wondergrip Winterhandschuhe Thermo Plus

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 2X41C und EN 511, Level X21 und EN 407, Level X2XXXX. Polyacryl-Spandexgewebe mit zweifacher Latex-Mikroschaumbeschichtung. Gefüttert mit Polyacryl-Fleecefutter. Wasserfest, sehr flexibel und elastisch. Daher besonders geeignet für nasskalte Bedingungen. Gute Griffigkeit und hohe Abriebfestigkeit. Schutz vor schwachen Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen und Reinigungsmitteln. Hersteller-ID: 1902

Nr. 93-208-01 orange
7 – 11 per Paar **11,60**
ab 12 Paar **10,20**

3 Showa Winterhandschuhe Thermo Grip

EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 2241X und EN 511, Level 010. Nahtlos gestrickter Handschuh aus Baumwoll-Polyester-Trägermaterial mit latexbeschichteter Handinnenfläche und Fingerkuppen. Zusätzlich mit einer Kälteschutzfütterung ausgestattet. Gute Belüftung durch unbeschichteten Handrücken. Hersteller-ID: 1743

Nr. 93-044 grau
7 – 10 per Paar **5,95**
ab 10 Paar **5,50**

4 Winterhandschuhe PowerGrab Thermo

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 1141X und EN 511, Level X10 und EN 407, Level X2XXXX. Leichter Handschuh aus Polyacryl-Baumwollmischgewebe. Handinnenfläche mit MicroFinish veredelt und damit sowohl bei trockenen als auch bei feuchten Bedingungen griffig. Hersteller-ID: 1777

Nr. 93-009 orange
7 – 11 per Paar **6,95**
ab 12 Paar **6,25**

5 Ejendals Winter-Montagehandschuhe Tegera 117

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 2011X und EN 511, Level 01X. Winterhandschuh aus dünnem, weichem Ziegen-Narbenleder. Nylon auf dem Handrücken. Mit verstärkten Fingerspitzen und komplett verstärkten Zeigefingern und Daumen. Klettverschluss. Warm gefüttert mit Polyesterfutter. Hersteller-ID: 1199

Nr. 93-258 grau
9 – 11 per Paar **14,90**
ab 12 Paar **13,50**

Für Kinder







6 Kerbl Handschuhe Junior

Ungefütterte, extra kleine Handschuhe aus weichem, geschmeidigem Kunstleder. Handrücken und Stulpe aus blauem Baumwolldrell. Hersteller-ID: 1460

Farbe blau. Größe 4–5 Jahre.
Nr. 93-430/4 **3,50**

Farbe blau. Größe 6–8 Jahre.
Nr. 93-430/6 **3,50**

7 Kerbl Handschuhe

EN ISO 21420, Kat. 1. Robuste, latexbeschichtete Strickhandschuhe. Für kleine Kinderhände. Hersteller-ID: 1460

Farbe moosgrün. Größe 4–6 Jahre.
Nr. 93-166-01-4 **5,90**

Farbe navyblau. Größe 6–8 Jahre.
Nr. 93-194-01 **5,90**

8 Hase Safety Handschuhe Leo

EN ISO 21420, Kat. 1. Aus elastischem Polyester mit einer Latexschaum-Beschichtung. Guter Grip bei trockenen, als auch feuchten und öligen Teilen. Baggermotiv auf dem Handrücken. Hersteller-ID: 1348

Farbe blau. Größe 5. Für 4–6 Jahre.
Nr. 83-204-01-5 **2,95**

Farbe blau. Größe 6. Für 6–8 Jahre.
Nr. 83-204-01-6 **2,95**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Schnittschutzhandschuhe



1 | **37,90**
Schnittschutzhandschuhe
Functional



2 | **35,90**
Schnittschutzhandschuhe
Tree Runner



3 | **24,90**
Handschuhe
Antivibration



4 | ab **12,50**
Handschuhe
Dexcut WG-787



5 | ab **4,90**
Handschuhe
Rock & Stone





6 | ab **17,90**
Handschuhe
MaxiCut Ultra
NEU



7 | **104,90**
Kettenhandschuh

Husqvarna

1 Husqvarna Schnittschutzhandschuhe Functional

EN ISO 21420 und EN 388, Level 2132X und EN ISO 11393-4, Schnittschutzklasse 0 (16 m/s). Mit Schnittschutz auf dem linken Handrücken. Gute Passform und hervorragende Fingerfertigkeit. Wasserabweisendes Ziegencrustleder. Doppelt verstärkte Handinnenfläche für bessere Abriebfestigkeit. Elastischer Strickbund. Handrücken aus Elasthan und Neopren. Signalfarben für bessere Auffindbarkeit im Unterholz. Hersteller-ID: 1401

Nr. 93-245 schwarz-orange
8, 9, 10, 12 **37,90**

2 Schnittschutzhandschuhe Tree Runner

EN 420 und EN 388, Kat. 3, Level 3244X und EN ISO 11393-4, Schnittschutzklasse 1. Mit 12-lagigem Schnittschutz auf beiden Handrücken. Wasserabweisendes Ziegenleder, doppelt verstärkte Handinnenfläche. Handrücken aus signalfarbenem, elastischem Spandex. Strickbund. Perfekte Passform und hervorragende Fingerfertigkeit. Hersteller-ID: 1326

Nr. 93-209-01 schwarz-orange
9 – 11 **35,90**

PROFIFOREST

3 Profiforest Handschuhe Antivibration

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 2132X. Kombination aus Leder und Spandex für Elastizität und Robustheit. Antivibrationseinlage auf der Innenhand beugt Ermüdung der Hand vor. Verstärkte Fingerrücken. Elastischer Gummizug am Handgelenk. Hersteller-ID: 1664

Nr. 93-469-01 schwarz-gelb
8 – 12 **24,90**

WONDER GRIP

4 Wondergrip Handschuhe Dexcut WG-787

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 4X42D und EN 407, Level X1XXXX. Nahtloser Feinstrickhandschuh aus schnittfestem Glasfiber-Spandexgewebe mit einer Nitril-Mikroschaumbeschichtung. Gutes Fingerspitzengefühl. Latexfrei, sehr abriebfest, hitzebeständig und atmungsaktiv. Hervorragende Beständigkeit gegen Öle und Fette. Hersteller-ID: 1902

Nr. 93-201-01 grün
7 – 11 per Paar **14,20**
ab 12 Paar **12,50**

5 Wondergrip Handschuhe Rock & Stone

EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 3X42B und EN 511, Level X1X und EN 407, Level X2XXXX. Doppelte Latex-Beschichtung auf der Handinnenfläche und Fingerspitzen. Angeraute Oberfläche für eine exzellente Griffsicherheit. Unbeschichteter Handrücken zur Verbesserung der Beweglichkeit und Atmungsaktivität. Schutz vor Kälte und Kontakthitze. Hersteller-ID: 1902

Nr. 93-168-01 grau-schwarz
7 – 11 per Paar **5,50**
ab 12 Paar **4,90**

6 Handschuhe MaxiCut Ultra

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 4243F. Schnittschutzlevel F für hohe Schnittfestigkeit. Zertifiziert nach Oeko-Tex Standard 100. Atmungsaktiv mit Airtech-Technologie. Hohe Abriebfestigkeit durch Duratech-Technologie. Griffige Handflächen mit Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung. Strickbund. Hersteller-ID: 1082

Nr. 83-216-01 schwarz
7 – 11 per Paar **19,90**
ab 12 Paar **17,90**

7 Kettenhandschuh

EN 1082-1. Hervorragender Schnitt- und Stichschutz. Dichtes Kettengewirk aus rostfreiem Edelstahl für optimale Beweglichkeit der Hand. Für Rechts- und Linkshänder geeignet. Fallen groß aus. Hersteller-ID: 1727

Nr. 93-014
M (8), L (9), XL (10) per Stück **104,90**





1 Einweghandschuhe Vinyl Manual

EN 455, Teile 1 – 4. Transparentes, weiches Vinyl mit glatter Oberfläche. Latex- und puderfrei. Lebensmitteltauglich. Beidhändig tragbar. Rollrand. Box à 100 Stück. Hersteller-ID: 1686

Nr. 97-315-01
S – XL **10,90**

2 Latex-Handschuhe

EN 420, EN ISO 374, Teile 1, 2, 4 und 5, Kat. 3. EN 455, Teile 1–4. Naturkautschuk-Latex. Sehr robust, extra stark und mehrfach verwendbar. Sehr gute Passform, bestes Tastempfinden, verstärkte, extra lange Stulpe und beidhändig tragbar. Puderfrei. Zum Umgang mit Lebensmitteln geeignet. Spenderbox à 50 Stück. Hersteller-ID: 1686

Nr. 97-134 blau
L (8 – 9), XL (9 – 10) **21,90**

3 Nitril-Einmal-Handschuhe High Risk

EN 420, EN ISO 374, Teile 1 und 5, Kat. 3. EN 455, Teile 1–4. Latex- und puderfrei. Beidhändig verwendbar. Hohe Reißfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit. Für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet. Texturierte Oberfläche für gute Griffigkeit. Rollrand. Spenderbox à 50 Stück. Hersteller-ID: 1686

Nr. 97-311-01 blau
S – XL **24,90**

KERBL

4 Kerbl Wandhalter für Einmalhandschuhe

Hygienische Aufbewahrung von Einmalhandschuhen. Für alle gängigen Spenderboxen geeignet. Aus poliertem, rostfreiem Edelstahl. Leicht desinfizierbar. Flexible Haltefeder für rutschfreien Halt. Montage horizontal oder vertikal möglich. Maße 24,6 x 13,6 x 10,5 cm (B x H x T). Lieferung inkl. Schrauben und Dübeln. Hersteller-ID: 1460

Nr. 97-350 **19,90**

5 Nitril-Einmal-Handschuhe Box à 50 Stück

EN 420, EN ISO 374, Teile 1, 2, 4 und 5, Kat. 3. EN 455, Teile 1–4. Aus Acrylnitril-Butadien (100 % latexfrei). Optimierte Rezeptur und Dicke für eine bessere Durchstoßfestigkeit. Beidhändig verwendbar. Strukturierte Oberfläche an den Fingern. Rollrand. Puderfrei. Spenderbox à 50 Stück. Hersteller-ID: 1686

Nr. 97-137-01 blau
S (7) – XL (10) **6,95**

Hase Safety gloves

6 Hase Safety Handschuhe ChemFlex

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 3, Level 4121X und EN ISO 374 Teil 1 (Typ B) und 5. Für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet. Aus 18 Gauge Nylonfeinstrick und dreifach in Nitril getaucht. Für einen besseren Grip bei trockenen, feuchten und öligen Teilen mit Sandyfinish an den Handinnenflächen und Fingerkuppen. Länge 300 mm. Hersteller-ID: 1348

Nr. 83-202-01 grün-schwarz
8 – 11 per Paar **7,95**
ab 10 Paar **6,95**

7 Nitril-Pflanzenschutzhandschuhe

EN 420 und EN 388, Kat. 3, Level 4101X und EN ISO 374, Teile 2 und 3. Zum Umgang mit Lebensmitteln geeignet. Minimales Allergierisiko durch Verzicht auf Latex-Material. Innen tragefreundlich velourisiert. Stärke 0,38 mm. Länge 310 mm. Hersteller-ID: 1460

Nr. 93-004 grün
7 – 10 per Paar **2,90**
ab 12 Paar **2,60**

8 Neopren-Chemikalienhandschuhe

EN 420 und EN 388, Kat. 3, Level 3110X und EN ISO 374 Teile 1 (Typ A), 4 und 5. Neoprenüberzogene Handschuhe zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln etc. Ausgezeichnete Nassgriffeigenschaften. Länge 300 mm. Hersteller-ID: 1455

Nr. 93-170 grau
8 – 10 per Paar **2,70**
ab 12 Paar **2,40**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



HAGOPUR®

1 Hagopur Pumpspray Zecken-Frey

KWF-getestet. Zur Abwehr von Zecken, Stechmücken, Bremsen und Moskitos bis zu 8 Stunden. Hautpflegend und ohne Parfümöle. Pumpspray 25 ml. Hersteller-ID: 1338

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 75-079 per Stück **8,95** (358,00 / l)

ab 5 Stück **7,95** (318,00 / l)

2 Hagopur Pumpspray Mücken-Frey

KWF-getestet. Zur Abwehr von Fliegen, Bremsen, Mücken und anderen Insekten für bis zu 8 Stunden. Ohne Parfümöle. Pumpspray 25 ml. Hersteller-ID: 1338

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 97-066 per Stück **8,95** (358,00 / l)

ab 5 Stück **8,50** (340,00 / l)

Autan

3 Autan Pumpspray Multi Insect

Schützt bis zu 8 Stunden vor heimischen Mücken, 6 Stunden vor Tigermücken und tropischen Mücken und 4 Stunden vor Zecken und Bremsen. Wirkstoff Icaridin 20 %. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1720

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 97-073-04 **6,95** (69,50 / l)

4 Autan Pumpspray Zeckenschutz

Langanhaltender Zeckenschutz bis zu 12 Stunden und Mückenschutz bis zu 10 Stunden. Wirkstoff Icaridin 25 %. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1720

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 97-075-04 **7,50** (75,00 / l)

AttraTec

5 AttraTec Insektenschutz Pumpspray

Schutz vor Mückenstichen bis zu 8 Stunden und vor Zecken bis zu 10 Stunden. Handliche Größe, einfache Anwendung. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1048

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 82-316 **10,90** (109,00 / l)

BALLISTOL ES WIRKT.

6 Ballistol Insektenschutz Stichfrei

Wirksamer Schutz vor Zecken, Mücken und Bremsen bis zu 8 Stunden. Pflegt und schützt mit angenehmem Duft. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1052

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH208 Enthält Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nr. 97-062 per Stück **7,95** (79,50 / l)

ab 12 Stück **6,95** (69,50 / l)

care PLUS

7 Care Plus Anti-Insect-Spray Deet 40 %

Wirksames Anti-Insektenmittel mit einem 40%igen Anteil des Wirkstoffes Deet. Schützt bis zu 8 Stunden vor Mücken und bis zu 4 Stunden vor Zecken. Für europäische und tropische Reiseziele sowie Risikoländer mit Gefahren durch Malaria, Dengue- und Gelbfieber geeignet. Für Erwachsene und Kinder ab 13 Jahren. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1839

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 97-207 **14,90** (149,00 / l)

B Biozide sicher verwenden!
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

8 Care Plus Anti-Insect-Spray Deet 50 %

Sehr effektives Anti-Insektenmittel mit einem 50%igen Anteil des Wirkstoffes Deet. Schützt bis zu 10 Stunden vor Mücken und bis zu 5 Stunden vor Zecken. Auch für Tropen und Subtropen sowie Risikoländer mit Gefahren durch Malaria, Denguefieber und Gelbfieber geeignet. Für Jugendliche und Erwachsene ab 18 Jahren. Inhalt 60 ml. Hersteller-ID: 1839

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 97-232 **12,90** (215,00 / l)

9 Care Plus Linderungsgel Insect SOS

Wirksame Linderung des Schmerzes und des Juckreizes nach Insektenstichen, Quallenbissen und Kontakt mit Brennnesseln oder den Brennhaaren des Eichenprozessionsspinners. Kühlt und beruhigt die Haut. Inhalt 20 ml. Hersteller-ID: 1839

Nr. 97-206 **6,95** (347,50 / l)

10 Insektenschutz TotalStop

Wirksam gegen Zecken, Hirschlausfliegen, Kriebelmücken, Bremsen und Mücken. Enthält Icaridin. Geruchlos. Bis zu 8 Stunden optimaler Schutz. Inhalt 50 ml. Hersteller-ID: 1392

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Nr. 97-242 **8,95** (179,00 / l)

HERWE
IHRE HAUT IN GUTEN HÄNDEN.

11 Herwe Moskit-Spray Plus

Wirksamer Schutz vor heimischen Mücken bis zu 12 Stunden, vor Zecken bis zu 10 Stunden und vor tropischen Mücken bis zu 6 Stunden. Für Kinder ab 2 Jahren geeignet. Anwendung auf der Haut oder auf der Kleidung. Mit frischer Parfümierung. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1374

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 97-351 **12,50** (125,00 / l)





P.A.C.

1 P.A.C. Anti-Mosquito Multifunktionstuch Edition Nordforest Hunting

Mit Nordforest-Hunting-Design und Biozid-Ausrüstung zur Abwehr von Stechmücken, Sandmücken, Zecken und Wespen im Umkreis von bis zu 40 cm. Wirkstoff für den Menschen unbedenklich und geruchlos. Schnelltrocknend und atmungsaktiv. Optimale Tarnung. Nahtlos und dehnbar. Viele Tragemöglichkeiten. Einheitsgröße. Oberstoff: 100% Polyester. Hersteller-ID: 1326

Nr. 89-982-01 beehidden northernpixel **19,90**

NORDFOREST HUNTING

2 Nordforest Hunting Socken Anti-Zecken

Optimales Fußklima dank feiner Merinowolle. Langanhaltend imprägniert mit umweltfreundlichem Wirkstoff (hält ca. 100 Wäschen). Beugt Zecken- und Insektenstichen vor. Atmungsaktiv. Feuchtigkeits- und temperaturregulierend. Flachnaht. Langer Komfortbund. Rist- und Achillesfersenprotektor. Verstärkungen im Zehen- und Fersenbereich. Gepolstertes, anatomisch geformtes L/R-Fußbett. Oberstoff: 40% Polyamid, 29% Wolle, 29% Polyacryl, 2% Elasthan. Hersteller-ID: 1326

Nr. 90-375-01 oliv
36/38 – 45/47 **19,90**

3 Zeckenentferner Tick 1 Edelstahl

Leicht desinfizierbar, stabil und nicht rostend. Länge ca. 100 mm. Hersteller-ID: 1585

Nr. 77-694/M **15,30**

4 Zeckenentferner Tick 2

Entfernung der Zecke mit schneller, ziehender Bewegung und ohne vorherige Berührung. Aus Kunststoff. Länge ca. 80 mm. Hersteller-ID: 1585

1 Stück.
Nr. 77-694 **4,75**

3er-Pack.
Nr. 77-694/3 **11,90**

THERMACELL

5 Thermacell Handgerät MR-300

Einfach zu bedienendes Gerät zur Mückenabwehr im Outdoorbereich. Setzt mittels flammenlosem Mini-Gasgrill Abwehrstoff auf Wirkstoffplättchen frei. Schutzbereich ca. 20 m², schützt vor bis zu 98 % der lästigen Stechmücken. Lieferung inkl. einer Butangaspatrone und drei Wirkstoffplättchen für insgesamt 12 Einsatzstunden. Hersteller-ID: 1114

Signalwörter: Achtung, Gefahr. Gefahrenhinweise: H220 Extrem entzündbares Gas. H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Nr. 82-225-05 olive **39,90**
Nr. 82-225-06 schwarz **39,90**

6 Thermacell Nachfüllpackung

Für die Thermacell Handgeräte (Nr. 82-225-05 und -06). Eine Gaspatrone hält bis zu 12 Stunden, ein Wirkstoffplättchen bis zu vier Stunden. Austausch des Plättchens nach Verfärbung. Hersteller-ID: 1114

Signalwörter: Achtung, Gefahr. Gefahrenhinweise: H220 Extrem entzündbares Gas. H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Inhalt 4 Gaspatronen und 12 Wirkstoffplättchen. Wirkdauer insgesamt ca. 48 Stunden.
Nr. 82-225-07 **28,90**

Inhalt 10 Gaspatronen und 30 Wirkstoffplättchen. Wirkdauer insgesamt ca. 120 Stunden.
Nr. 82-225-08 **71,90**

7 Thermacell Mückenabwehrgerät Backpacker MR-BP

Gasbetriebenes Mückenabwehrgerät. Einfache Anwendung. Durch Hitze freigesetzter Abwehrstoff. Wirkungsdauer pro Plättchen ca. 4 Stunden. Betrieb über Gas-Schraubkartuschen (nicht enthalten). Lieferung mit Transportbeutel und 3 Wirkstoffplättchen. Hersteller-ID: 1114

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Nr. 82-315-04 **56,90**

8 Thermacell Nachfüllpackung für Backpacker MR-BP

Passend für Thermacell Backpacker MR-BP (Nr. 82-315-04). Hersteller-ID: 1114

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Inhalt 6 Wirkstoffplättchen für insgesamt ca. 24 Stunden Wirkdauer.
Nr. 82-315-05 **12,90**

Inhalt 12 Wirkstoffplättchen für insgesamt ca. 48 Stunden Wirkdauer.
Nr. 82-315-06 **24,90**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



heat it

1 Heat it
Elektronischer Stichheiler Classic

Zertifiziertes Medizinprodukt zur Linderung von Juckreiz und Schmerzen bei Insektenstichen. Effektive und schnelle Wirkung durch kurzzeitige Hitzebehandlung. Einstellbarer Wärmegrad. Handliche Größe. Ohne chemische Wirkstoffe und ohne eigene Batterien. Bis zu 1000 Behandlungen pro Smartphone-Ladung. Auch für Kinder geeignet. Maße 37 x 17 x 8 mm. Gewicht 4 g. Hersteller-ID: 1451

Mit USB-C-Anschluss.
Nr. 97-312-03 **29,90**

Mit Lightning-Anschluss.
Nr. 97-312-04 **29,90**

2 Heat it
Elektronischer Stichheiler Pro

Zertifiziertes Medizinprodukt zur Linderung von Juckreiz und Schmerzen bei Insektenstichen. Effektive und schnelle Wirkung durch kurzzeitige Hitzebehandlung. Robust durch Metall-Gegenstück und -Rahmen. Einstellbarer Wärmegrad. Handliche Größe. Ohne chemische Wirkstoffe und ohne eigene Batterien. Bis zu 1000 Behandlungen pro Smartphone-Ladung. Zuschaltbare Beleuchtung für Behandlungen im Dunkeln. Auch für Kinder geeignet. Maße 40 x 17 x 9 mm. Gewicht 10 g.
Hersteller-ID: 1451

Mit USB-C-Anschluss.
Nr. 97-348-01 **49,90**

Mit Lightning-Anschluss.
Nr. 97-348-02 **49,90**

3 Heat it
Elektronischer Stichheiler Unplug

Zertifiziertes Medizinprodukt zur Linderung von Juckreiz und Schmerzen bei Insektenstichen. Effektive und schnelle Wirkung durch kurzzeitige Hitzebehandlung. Einstellbarer Wärmegrad mit fünf Behandlungsmodi. Zuschaltbare Beleuchtung und Vibration. Betrieb per Li-Ionen-Akku (5V/500 mAh, enthalten). Bis zu 1000 Behandlungen pro Akkuladung. Aufladbar über USB-C-Anschluss (Ladegerät nicht enthalten). Auch für Kinder geeignet. Maße 12 x 2,5 x 2,5 cm. Gewicht 180 g. Hersteller-ID: 1451
Nr. 97-349 **39,90**

4 Wundreinigungsset

Zur Reinigung kleinflächiger Schnitt-, Quetsch-, Schürf- und Stichwunden. Fördert die Wundheilung und beugt Infektionen vor. Inhalt 50 ml Fluid und 10 Reinigungstücher. Hersteller-ID: 1383
Nr. 97-025 **6,20**

5 Schnellverband selbsthaftend

Für Fingerverletzungen. Klebt nur auf sich selbst und nicht auf der Haut. Einfache Anwendung, wasserabweisend, 2 Rollen à 5 m lang und 2,5 cm breit. Hersteller-ID: 1623
Nr. 97-176-01 blau **4,95**
0,50 / m

6 Tourniquet SOF Tactical

Speziell zur Abbindung von lebensbedrohlichen Blutungen an den Extremitäten. Entwickelt für das Militär, ist es in Notfällen auch ein Lebensretter bei Kletter-, Jagd- und Waldarbeitseinsätzen. Knebel aus Aluminium gefräst. Hohe Kompression durch das 4 cm breite Band. Gewicht 112 g. Hersteller-ID: 1147
Nr. 97-264 **89,90**

Holthaus Medical

7 Holthaus Medical Pflaster Ypsiplast Pflasterboy

10-teiliges Wundpflastersortiment, bestehend aus 2 x Fingerkuppenpflaster (4 x 7 cm), 2 x Fingerverband (2 x 12 cm), 4 x Pflasterstrips (1,9 x 7,2 cm), 2 x Pflasterstrips (2,5 x 7,2 cm). Hersteller-ID: 1383
Nr. 97-026 **1,80**

8 Holthaus Medical Pflaster Ypsiplast, Sortiment

50 Teile. Alle Pflaster einzeln versiegelt, hohe Klebkraft. 20 x Pflasterstrips, 10 x Fingerverbände 2 x 12 cm, 10 x Fingergelenkverbände 3,8 x 7,5 cm, 10 x Fingerkuppenverbände 4,5 x 8 cm. Hersteller-ID: 1383
Nr. 97-331 **9,90**

9 Holthaus Medical Sofort-Kältekompresse

Kältekompresse zum Einmalgebrauch, sofort verwendbar ohne Vorkühlen. Kühlwirkung hält ca. 20 Minuten. Hersteller-ID: 1383

Maße 10 x 13 cm.
Nr. 97-306-02 **1,50**

Maße 15 x 14 cm.
Nr. 97-306-01 **1,95**

10 Holthaus Medical Verbandpäckchen Ypsisave

DIN 13151. Elastische Fixierbinde mit Vlieskompresse. Einzeln steril verpackt und eingeschweißt. Maße 10 x 12 cm. Hersteller-ID: 1326
Nr. 97-032-02 **1,80**

















Ab 100 Stück mit Aufdruck möglich – rufen Sie uns einfach an.





NORDFOREST

1 Nordforest Erste-Hilfe-Set Forst

Aus robustem Nylongewebe mit Reißverschluss. Herausnehmbare Innentasche. Maße 18 x 16 x 8 cm (L x B x H). Gewicht 490 g. Inhalt: 1 Pflasterrolle (2,5 cm x 5 m), 1 Pflasterset, 20-teilig, elastisch, wasserfest, 1 Lederfingerling, 1 elast. Fixierbinde (8 cm) 1 elast. Fixierbinde (10 cm), 1 Alu-Verbandpäckchen (8 x 10 cm), 1 Alu-Verbandpäckchen (10 x 12 cm), 2 Alu-Wundkompressen (10 x 10 cm), 1 Verbandtuch (40 x 60 cm), 1 Rettungsdecke gold/silber, 2 Paar Nitrilhandschuhe, 1 Beatmungstuch, 1 Stoff-Dreiecktuch, 6 Fingerverbände (2 x 12 cm), 1 Erste-Hilfe-Anleitung, 1 Erste-Hilfe-Schere. Hersteller-ID: 1326

Nr. 97-346 **64,90**

2 Nordforest Erste-Hilfe-Tasche Forst

Aus beschichtetem Nylongewebe. Zwei Gürtelschlaufen auf der Rückseite. Maße 170 x 110 mm. Inhalt bestehend aus 2 x Verbandpäckchen 10 x 12 cm, 10 x elastischer Fingerverband 18 x 2 cm, zwei Paar Vinyl-Einweghandschuhe, ungepudert, Größe L. Hersteller-ID: 1326

Nr. 97-148-01 **11,50**

3 Nordforest Forstverbandbeutel Waldarbeiter +

Robuste, leichte Reißverschluss-Tasche aus beschichtetem Nylongewebe. Inhalt: 2 x Verbandpäckchen 10 x 12 cm, 10 x elastischer Fingerverband 18 x 2 cm, 2 Paar Vinyl-Einweghandschuhe, 1 Rettungsdecke. Maße 170 x 110 mm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 97-148-02 **13,50**

Holthaus Medical

4 Holthaus Medical Erste-Hilfe-Tasche Travel

Durchdachte Lösung für die Reiseapotheke. Enthält diverse Verbandutensilien sowie Zeckenzange, Splitterzange und Lupe. Die am Gürtel tragbare Tasche besteht aus Nylon und bietet mit ihren Innentaschen eine gute Übersicht über den Inhalt. Eine Tasche auf der Vorderseite bietet einen Platz für persönliche Medikamente. Maße 17 x 12 x 6 cm (L x B x H). Gewicht ca. 290 g. Hersteller-ID: 1383

Nr. 71-839-01 **16,90**

5 Holthaus Medical Mini Auto-Verbandtasche DIN 13164

DIN 13164. Kleine Kfz-Verbandtasche aus Nylon. Zwei Klettbänder zur Montage an die Innenverkleidung des Kofferraumes. Maße 190 x 120 x 80 mm. Hersteller-ID: 1383

Nr. 97-022 **10,90**

6 Holthaus Medical Verbandtasche Aktiv

Handliche Nylontasche mit Reißverschluss für die Freizeit. Die wichtigsten Utensilien für die Erstversorgung. Maße 160 x 110 x 40 mm. 24-teiliges Set. Füllung bestehend aus: 1 Dreiecktuch, 2 Einmalhandschuhen, 4 Wundkompressen, 2 Fingerverbände, 6 Pflasterstrips, 1 Verbandschere, 2 Fixierbinden, 4 Wundpflastern, 2 Fingerkuppenverbände. Hersteller-ID: 1383

Nr. 97-185 **6,95**

7 Verbandtasche

Robuste, leuchtorange Reißverschluss-Tasche. Inhalt: Desinfektionsmittel (15 ml), Verbandpäckchen M, Verbandtuch (40 x 60 cm), Dreiecktuch, Rettungsdecke, 1 m Wundschnellverband, 1 Rolle Heftpflaster (5 m), 5 Pflaster 2 x 18 cm, Schere und 2 Paar Vinyl-Einweghandschuhe. Maße 22 x 15 cm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 97-031 orange **19,50**

8 Erste-Hilfe-Tasche Jagd & Forst

Vom Dreiecktuch über die Zeckenpinzette bis zur Trillerpfeife, eine sinnvolle Zusammenstellung für den Rucksack. Hersteller-ID: 1874

Nr. 97-028 **24,90**

9 Erste-Hilfe-Wandtasche Paramedic DIN 13169

Inhalt gemäß DIN 13169. Mit Tragegriff und zwei Ösen zur Wandbefestigung. Schnell und problemlos von der Wand zu nehmen. Reißverschluss leicht zu öffnen. Verfügt über ein zusätzliches Staufach innen. Hersteller-ID: 1383

Nr. 97-177 **154,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1



2



3



4



5

NEU





Holthaus Medical

1 Holthaus Medical Erste-Hilfe-Koffer SAN DIN 13157

Mit Wandhalterung. Ideal für den Einsatz in Betrieben und Werkstätten. Maße 310 x 210 x 130 mm.

Hersteller-ID: 1383

Nr. 97-010 **105,00**

SÖHNGEN PROTECTING LIFE

2 Söhngen Erste-Hilfe-Koffer Galabau

Individuelle Erweiterung durch berufsbezogenes Erste-Hilfe-Material auf Basis der aktuellen DIN-Norm 13157. Ausgestattet mit Wandhalterung, Drehverschlüssen, Tragegriff und Gummidichtung. Koffer plombierbar. Maße 310 x 210 x 130 mm. Sterile Verbandstoffe von Söhngen sind mit dem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen. So können sie im Normalfall innerhalb des Verwendungszeitraumes verbraucht werden, aufwendige Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen. Hersteller-ID: 1874

Nr. 97-187 **169,00**

3 Söhngen Erste-Hilfe-Koffer Landwirtschaft und Forsten

Basisausstattung nach der aktuellen DIN-Norm 13157 plus individueller, berufsrisikobezogener Erweiterung. Ausgestattet mit einer Wandhalterung, Drehverschlüssen, Tragegriff und Gummidichtung. Koffer plombierbar. Maße 400 x 300 x 150 mm. Sterile Verbandstoffe von Söhngen sind mit dem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen. So können sie im Normalfall innerhalb des Verwendungszeitraumes verbraucht werden, aufwendige Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen. Hersteller-ID: 1874

Nr. 97-186 **229,00**

Holthaus Medical

4 Holthaus Medical Betriebsverbandkasten Office DIN 13157

DIN 13157, für Betriebe. Wasserdicht verschlossen. Mit Wandhalterung. Maße 260 x 170 x 95 mm.

Hersteller-ID: 1383

Nr. 97-020 **28,90**

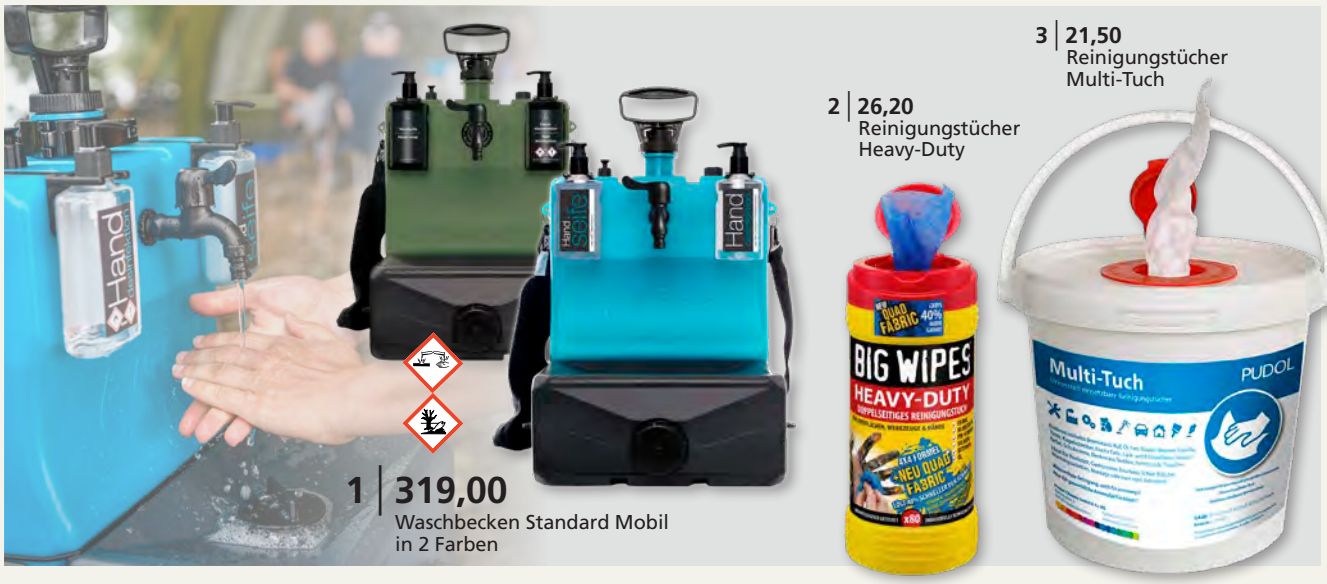
SÖHNGEN PROTECTING LIFE

5 Söhngen Erste-Hilfe-Koffer Dynamic Glow

Gefüllt nach DIN-Norm 13157. Geeignet für den Einsatz in Forst- und Landwirtschaftsbereichen. Tragegriff, Schrift und Erste-Hilfe-Symbol lang nachleuchtend dank Permalight. Aus ABS-Kunststoff. Schnell zu öffnen. Mit Wandhalterung. Maße 287 x 275 x 152 mm (L x B x H). Hersteller-ID: 1874

Nr. 97-347 **129,00**

Nachfüllpackungen finden Sie in unserem Onlineshop.



1 | **319,00**
Waschbecken Standard Mobil
in 2 Farben

2 | **26,20**
Reinigungstücher
Heavy-Duty

3 | **21,50**
Reinigungstücher
Multi-Tuch

AVESE Waschbecken-2-go

1 Lavese Waschbecken Standard Mobil

Einfache und intuitive Bedienung. Robust gebaut. Auslaufsicherer, verschließbarer Auffangbehälter. Haltbare Behälter aus HDPE. Frischwassertank für bis zu 25-mal Händewaschen bei bis zu 8,5 l Fassungsvermögen. Lieferung mit Schultergurt, Mikrofaserhandtuch, zwei Halterungen für Seifen- oder Desinfektionsspender, Seifenspender inkl. einer Füllung rea-soft-Waschlotion (250 ml), Desinfektionsspender inkl. einer Füllung rea-des Corpusan (250 ml) und Bedienungsanleitung. Hersteller-ID: 1034

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 82-282 blau **319,00**
Nr. 82-282-01 grün **319,00**

BIG WIPES

2 Big Wipes Reinigungstücher Heavy-Duty

Extrem saugstarke und reißfeste Allzwecktücher. Ideal für das Säubern von Händen und Werkzeugen. Befreit zuverlässig von stärksten Verschmutzungen wie Ölen, Fetten, Farben und Klebstoffen. Kombination aus Aloe Vera, Glycerin, Lanolin und Vitamin E pflegt die Haut und spendet Feuchtigkeit. Dermatologisch getestet, frei von Konservierungsstoffen, biologisch abbaubar und antibakteriell. Inhalt 80 Tücher. Hersteller-ID: 1527

Nr. 97-297 **26,20**

3 Reinigungstücher Multi-Tuch

Entfernt schwere Fette, Schmiere, Kleber, Öl, Teer, Asphalt, Tinte, Toner, Wachs, Kohlenstoff, Graphit, Grasflecken. Für die Hand-, Werkzeug- und Oberflächenreinigung. Inhalt 70 Tücher. Hersteller-ID: 1669

Nr. 97-085 **21,50**

HERWE

4 Herwe Sonnenschutzspray Herwesan UV 50

Wasserfestes, transparentes Spray mit Lichtschutzfaktor 50. Schutz vor schädlicher UV-A- und UV-B-Strahlung. Mit praktischer Überkopfpumpe. Feuchtigkeitsspendend. Leicht parfümiert. Silikonfrei und ohne Mikroplastik. Inhalt 200 ml. Hersteller-ID: 1374

Nr. 97-333 **25,90**
129,50 / l

5 Herwe Handcreme Herwesan All-In-One

Zum Schutz der Haut vor dem Arbeitsbeginn. Leicht verteilbar, schnell einziehend und nicht fettend durch neuartiges Filmbildner-System. Für alle Branchen als Schutz gegen Desinfektionsmittel und ähnliche aggressive Substanzen. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1374

Nr. 97-220 **7,95**
79,50 / l

6 Herwe Pflegecreme Cura

Nach der Hand-, Gesicht- und Körperwäsche. Mit Naturölen und Bienenwachs für ein angenehmes Hautgefühl. Zieht schnell ein, fördert die Regeneration der Haut. Kann für jeden Hauttyp verwendet werden. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1374

Nr. 97-222 **4,95**
49,50 / l

7 Herwe Pflegecreme Mielosan

Zur Pflege von sehr trockener und strapazierter Haut nach intensiver Handreinigung. Leicht verteilbar und sehr sparsam in der Anwendung. Die silikonfreie Pflegecreme mit Honig, Urea, Glycerin und Allantoin fördert das natürliche Feuchthaltevermögen der Haut. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1374

Nr. 97-247 **5,95**
59,50 / l

8 Herwe Handreiniger Herculan Intenso Gel

Hochleistungshandreiniger in Gelform mit Naturreibekörpern aus Korkmehl. Gründliche und schonende Hautreinigung auch bei stärksten Industrieverschmutzungen. Frei von Lösungsmitteln. pH-neutral. Inhalt 250 ml. Hersteller-ID: 1374

Nr. 97-263 **5,95**
23,80 / l

9 Bioclean Handreiniger Premium Natur MX14

Kräftig reinigendes, hautschonendes Handwaschmittel. Reibekörper aus Walnussschalenmehl. Mit hautpflegender Substanz, pH-hautneutral, leicht parfümiert und seifenfrei. Anwendung auf trockenen Händen. Inhalt 500 ml. Hersteller-ID: 1033

Nr. 97-084-02 per Stück **6,95**
13,90 / l
ab 10 Stück **6,25**
12,50 / l

Georgi Bürstenfabrik SEIT 1875

10 Georgi Nagelbürste

Mit reinem Naturfibre bestückt. Metallbügel zum Aufhängen. Maße 9,5 x 3,7 cm. Hersteller-ID: 1371

Nr. 97-338 **3,95**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



HOLZERNTE

- Motorsägen und Zubehör
- Hauungswerkzeuge
- Technische Fällhilfen
- Maßbänder
- Starkholzernte und Nummerierung
- Seilwindenunterstützte Fällung
- Vollmechanisierte Holzernte
- Harvesterzubehör
- Tankanlagen und Betriebsstoffe









STIHL — Akku-Motorsägen für den Privatanwender

1 Stihl Akku-Motorsäge MSA 60 C-B ohne Akku und Ladegerät
Sehr leichte Akku-Motorsäge für die Grundstückspflege und handwerkliche Tätigkeiten. Softgriff und Sichtfenster am Öltank. Schneller Kettenwechsel durch die werkzeuglose Kettenschnellspannung. Hohe Schnittleistung durch die schmale 1/4"P-Schneidausrüstung mit 30 cm Länge. Empfohlener Akku AK20 für bis zu 160 Schnitte von 10x10-cm-Kantholz. Schalldruckpegel 83 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,4/3,2. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 2,9 kg.
Nr. 18-A60CB30 **199,00**

2 Stihl Akku-Motorsäge MSA 60 C-B Set mit AK 20 und AL 101
Identisch mit Pos. 1 . Lieferung inklusive Akku AK20 und Ladegerät AL101. Gewicht mit Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 4,1 kg.
Nr. 18-A60CB30-01 **339,00**

3 Stihl Akku-Motorsäge MSA 70 C-B ohne Akku und Ladegerät
Sehr leichte Akku-Motorsäge für die Grundstückspflege und handwerkliche Tätigkeiten. Softgriff und Sichtfenster am Öltank. Schneller Kettenwechsel durch werkzeuglose Kettenschnellspannung. Um 25 % höhere Schnittleistung gegenüber der MSA 60 C-B. 1/4"P-Schneidausrüstung mit 30 cm Länge. Empfohlener Akku AK30 für bis zu 190 Schnitte von 10x10-cm-Kantholz. Schalldruckpegel 83 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,3/4,8. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 2,9 kg.
Nr. 18-A70CB30 **239,00**

4 Stihl Akku-Motorsäge MSA 70 C-B Set mit AK 30 und AL 101
Identisch mit Pos. 3. Lieferung inklusive Akku AK30 und Ladegerät AL101. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 4,2 kg.
Nr. 18-A70CB30-01 **409,00**

5 Stihl Schneidgarnitur Cut Kit 6, 30 cm, 1/4"P, 1,1 mm
Set bestehend aus Führungsschiene Rollomatic E Mini und zwei Halbmeißel-Sägeketten Picco Micro 3 zum Vorteilspreis. Passend für MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 200, MS 151.
Nr. 19-060-06 **83,90**



5
Cut Kit 6
30 cm, 1/4"P, 1,1 mm

Zubehör finden Sie auf Seite 135.

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778

Weitere Modelle sowie passendes Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.
Sicherheitshinweis: Um die Gefahren einer Motorsäge zu erkennen oder einzuschätzen, ist eine Einweisung notwendig. Zudem sind Anforderungen an die Sicherheitskleidung zu beachten. Sollten Unklarheiten bestehen, empfehlen wir eine Abholung in der Fachwerkstatt.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

STIHL **Akku-Motorsägen für den professionellen Anwender**

1 Stihl Akku-Motorsäge MSA 160 C-B ohne Akku und Ladegerät

Leichte Akku-Motorsäge für den professionellen Anwender. Der Softgriff, der transparente Öltank sowie der schnelle Kettenwechsel durch die werkzeuglose Kettenschnellspannung sichern den hohen Bedienkomfort. Hohe Schnittleistung durch die 1/4"P-Schneidausrüstung. Empfohlener Akku AP200 für bis zu 42 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 84 dB(A), Schallleistungspegel 95dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 2,7/2,9. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 3,1 kg. Schneidausrüstung 25 cm – 30cm.

MSA 160 C-B. Schienenlänge 25 cm.
Nr. 18-A160CQ25 **389,00**

MSA 160 C-B. Schienenlänge 30 cm.
Nr. 18-A160CQ30 **399,00**

2 Stihl Akku-Motorsäge MSA 200 C-B ohne Akku und Ladegerät

Akku-Motorsäge für den professionellen Anwender. Der Softgriff, der transparente Öltank sowie der schnelle Kettenwechsel durch die werkzeuglose Kettenschnellspannung sichern den hohen Bedienkomfort. Um 44 % erhöhte Schnittleistung gegenüber der MSA 160 C-B. 1/4"P-Schneidausrüstung. Empfohlener Akku AP300 für bis zu 45 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 84 dB(A), Schallleistungspegel 95 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,6/3,9. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 3,3kg. Schneidausrüstung 30 cm – 35cm.

MSA 200 C-B. Schienenlänge 30 cm.
Nr. 18-A200CQ30 **449,00**

MSA 200 C-B. Schienenlänge 35 cm.
Nr. 18-A200CQ35 **459,00**

3 Stihl Akku-Motorsäge MSA 220 C-B ohne Akku und Ladegerät

Vielseitig einsetzbare Akku-Motorsäge für den professionellen Anwender. Der Softgriff, der Krallenanschlag aus Metall, der transparente Öltank sowie der schnelle Kettenwechsel durch die werkzeuglose Kettenschnellspannung sichern den hohen Bedienkomfort. Bis zu um 20 % erhöhte Schnittleistung gegenüber der MSA 200 C-B. 3/8"LP VM-Schneidausrüstung 1,1 mm. Empfohlener Akku AP300S für bis zu 40 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 91 dB(A), Schallleistungspegel 99 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,8/3,6. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 3,7 kg.

MSA 220 C-B. Schienenlänge 35 cm.
Nr. 18-A220CB35 **509,00**

MSA 220 C-B. Schienenlänge 40 cm.
Nr. 18-A220CB40 **519,00**

4 Stihl Akku-Motorsäge MSA 300 ohne Akku und Ladegerät

Mit professioneller Schneidgarnitur, Fällleiste und schnittstarker .325"-RS-Pro-Sägekette. Drei Betriebsprogramme sowie hohe Kettengeschwindigkeit von bis zu 30 m/s. Für das Fällen von kleinen bis mittelgroßen Bäumen sowie zum Entasten und Ablängen. Intuitives LED-Betriebscockpit. Einstellbare Ölpumpe. Kühlluftfilter. Stabiler Krallenanschlag aus Metall. Kettenraddeckel mit verliersicherer Mutter. EC-Motor mit IPX4. Werkzeugloser Öltankverschluss. Zweihandbedienung. Lieferung ohne Akku und Ladegerät.

Schienenlänge 35 cm. Gewicht 5,4 kg.
Nr. 18-A300-35 **857,00**

Schienenlänge 40 cm. Gewicht 5,4 kg.
Nr. 18-A300-40 **869,00**



5 Stihl Akku-Motorsäge MSA 300 C-O ohne Akku und Ladegerät

Identisch zu Postion 4. Zusätzlicher Ölsensor warnt den Anwender bei Ölmangel.

Schienenlänge 35 cm. Gewicht 5,4 kg.
Nr. 18-A300CO35 **907,00**

Schienenlänge 40 cm. Gewicht 5,4 kg.
Nr. 18-A300CO40 **919,00**

Zubehör finden Sie auf Seite 135.

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778

Weitere Modelle sowie passendes Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Sicherheitshinweis: Um die Gefahren einer Motorsäge zu erkennen oder einzuschätzen, ist eine Einweisung notwendig. Zudem sind Anforderungen an die Sicherheitskleidung zu beachten. Sollten Unklarheiten bestehen, empfehlen wir eine Abholung in der Fachwerkstatt.



1 Akku-Motorsäge MSA 161 T



2 Akku-Motorsäge MSA 220 T



3 Akku-Motorsäge MSA 220 TC-O

Pos. 1–3:
Jeweils in 2 Schienenlängen erhältlich.

Warnung: Diese Kettensägen sind nur für in der Baumpflege ausgebildete Benutzer bestimmt. Der Einsatz ohne ordentliche Ausbildung kann zu schweren Verletzungen führen!

STIHL

Akku-Baumpflegesägen

1 Stihl Akku-Motorsäge MSA 161 T ohne Akku und Ladegerät

Leichte Akku-Baumpflegesäge für Arbeiten im Baum ausschließlich durch den geschulten Anwender. Der Softgriff, die hervorragende Balance, der transparente Öltank sowie die verliersichere Mutter am Kettenraddeckel überzeugen bei dieser Spezialsäge. Hohe Schnittleistung durch die 1/4"P-Schneidausrüstung. Empfohlener Akku AP200 für bis zu 42 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 84 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 2,5/2,5. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung.

Schienenlänge 25 cm. Gewicht 2,5 kg.
Nr. 18-A161T25 **469,00**

Schienenlänge 30 cm. Gewicht 2,5 kg.
Nr. 18-A161T30 **479,00**

2 Stihl Akku-Motorsäge MSA 220 T ohne Akku und Ladegerät

Profi-Akku-Baumpflegesäge für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen. Sehr schnelle Beschleunigung und präzise Schnitte. Serienmäßig mit hochwertiger 3/8"LP-Vollmeißel-Schneidgarnitur und verliersicherer Mutter am Kettenraddeckel. Die 180°-LED-Anzeige informiert über den Betriebszustand. Einfach zu reinigender Kühlluftfilter für eine optimale Motorleistung. Mechanische Kettenbremse. Seitliche Kettenspannung. EC-Motor sowie IPX4. Werkzeugloser Öltankverschluss. Mengenregulierbare Ölpumpe.

Schienenlänge 30 cm. Gewicht 3,3 kg.
Nr. 18-A220T30 **777,00**

Schienenlänge 35 cm. Gewicht 3,3 kg.
Nr. 18-A220T35 **789,00**

3 Stihl Akku-Motorsäge MSA 220 TC-O ohne Akku und Ladegerät

Identisch zu Postion 2. Zusätzlicher Ölsensor warnt den Anwender bei Ölmangel.

Schienenlänge 30 cm. Gewicht 3,3 kg.
Nr. 18-A220TCO30 **827,00**

Schienenlänge 35 cm. Gewicht 3,3 kg.
Nr. 18-A220TCO35 **839,00**



4–10

Cut-Kits bestehen jeweils aus 1 Schiene und 2 Sägeketten

STIHL

Cut-Kits

4 Stihl Schneidgarnitur Cut Kit RS 40 cm, 3/8", 1,6 mm

Set bestehend aus Führungsschiene Light 04 und zwei Vollmeißel-Sägeketten zum Vorteilspreis. Die Sägekette Rapid Super ist ideal für die professionelle Forstwirtschaft und die Holzernte geeignet. Die Schiene Light 04 wiegt mit schlanken Konturen im Vergleich zu den bestehenden Führungsschienen bis zu 200 g weniger. Passend für MS 291, MS 311, MS 360, MS 361, MS362, MS 391, MSE 220, MSE 250.

Nr. 19-060 **112,00**

5 Stihl Schneidgarnitur Cut Kit 1 für GTA 26

Set bestehend aus Führungsschiene und zwei Sägeketten zum Vorteilspreis. Schneidlänge 10 cm. Teilung 1/4"P. Treibgliedstärke 1,1 mm.

Nr. 19-060-01 **35,50**

6 Stihl Schneidgarnitur Cut Kit 2, 30 cm, 3/8"LP, 1,1 mm

Set bestehend aus Führungsschiene Rollomatic E Mini und zwei Halbmeißel-Sägeketten Picco Micro Mini zum Vorteilspreis. Passend für MS 162, MS 170, MS 171, MS 180, MS 181.

Nr. 19-060-02 **68,90**

7 Stihl Schneidgarnitur Cut Kit 3, 35 cm, 3/8"LP, 1,1 mm

Set bestehend aus Führungsschiene Rollomatic E Mini und zwei Halbmeißel-Sägeketten Picco Micro Mini zum Vorteilspreis. Passend für MS 162, MS 170, MS 171, MS 180, MS 181.

Nr. 19-060-03 **76,50**

8 Stihl Schneidgarnitur Cut Kit 4, 35 cm, 3/8"LP, 1,3 mm

Set bestehend aus Führungsschiene Rollomatic E und zwei Halbmeißel-Sägeketten Picco Micro 3 zum Vorteilspreis. Passend für MS 180, MS 181, MS 211, MS 231.

Nr. 19-060-04 **88,50**

9 Stihl Schneidgarnitur Cut Kit 6, 30 cm, 1/4"P, 1,1 mm

Set bestehend aus Führungsschiene Rollomatic E Mini und zwei Halbmeißel-Sägeketten Picco Micro 3 zum Vorteilspreis. Passend für MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 200, MS 151.

Nr. 19-060-06 **83,90**

10 Stihl Schneidgarnitur Cut Kit 10, 40 cm, .325", 1,3 mm

Set bestehend aus Führungsschiene Light 04 und zwei Vollmeißel-Sägeketten RS Pro zum Vorteilspreis. Die Sägekette Rapid Super Pro ist ideal für die professionelle Forstwirtschaft und die Holzernte geeignet. Die Schiene Light 04 wiegt mit schlanken Konturen im Vergleich zu den bestehenden Führungsschienen bis zu 200 g weniger. Passend für MS 261, MS 271, MSA 300.

Nr. 19-060-10 **115,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778

STIHL AK-System

1 Stihl Akku AK 10
Lithium-Ionen-Akku für das AK-System. Nennspannung 36 V. Energieinhalt 72 Wh. Ladedauer bis 100 % im AL101: 95 Min, im AL300: 45 Min. Gewicht 0,8 kg.

Nr. 18-AK10 **99,00**

2 Stihl Akku AK 20
Lithium-Ionen-Akku für das AK-System. Nennspannung 36 V. Energieinhalt 144 Wh. Ladedauer bis 100 % im AL101: 180 Min, im AL300: 55 Min. Gewicht 1,2 kg.

Nr. 18-AK20 **139,00**

3 Stihl Akku AK 30 S
Lithium-Ionen-Akku für das AK-System. Stellt situationsbedingt die benötigte Leistung für höhere Leistungsspitzen zur Verfügung. Nennspannung 36 V. Energieinhalt 180 Wh. Ladedauer bis 100 % im AL101: 205 Min, im AL301: 60 Min. Gewicht 1,3 kg.

Nr. 18-AK30S **179,00**

STIHL AP-System

4 Stihl Akku AP 200 S
Lithium-Ionen-Akku für das AP-System. Nennspannung 36 V. Energieinhalt 187 Wh. Ladedauer bis 100 % im AL101: 200 Min, im AL301: 55 Min, im AL501: 35 Min. Gewicht 1,3 kg.

Nr. 18-AP200S **259,00**

5 Stihl Akku AP 300 S
Lithium-Ionen-Akku für das AP-System. Nennspannung 36 V. Energieinhalt 281 Wh. Ladedauer bis 100 % im AL101: 300 Min, im AL300: 80 Min, im AL301: 80 Min, im AL500: 45 Min. Gewicht 1,8 kg.

Nr. 18-AP300S **399,00**

6 Stihl Akku AP 500 S
Lithium-Ionen-Akku für das AP-System. Nennspannung 36 V. Energieinhalt 337 Wh. Ladedauer bis 100 % im AL101: 355 Min, im AL300: 90 Min, im AL301: 90 Min, im AL500: 55 Min. Gewicht 2 kg.

Nr. 18-AP500S **499,00**

7 Stihl Gürteltasche AP mit Anschlussleitung
Ermöglicht die Energieübertragung zwischen einem Akku AP und einem Gerät mit Buchse - z. B. FSA 130 und KMA 130 R. Kabellänge 120 cm.

Nr. 64-479 **169,00**

8 Stihl Ladegerät AL 101
Standardladegerät für das AK- und AP-System mit Betriebszustandsanzeige. Ladestrom 1,6 A.

Nr. 18-AL101 **49,00**

9 Stihl Schnellladegerät AL 301
Schnellladegerät für das AK- und AP-System mit aktiver Akku-Kühlung und Betriebszustandsanzeige. Ladestrom 6,5 A. Gewicht 1,62 kg.

Nr. 18-AL301 **139,00**









Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

10 Stihl Schnellladegerät AL 501
Für Stihl-Akkus der Baureihen Pro und Compact. Mit Batterie-Management-System für schonendes Laden. Nennspannung 220–240 V, 50 Hz. Leistungsaufnahme 0,6 kW. Ladestrom 12 A. Nennstrom 2,6 A. Wandmontage möglich. Gewicht 1,3 kg.

Nr. 18-AL501 **199,00**

11 Stihl Mehrfach-Ladegerät AL 301-4
Für Akkusystem Pro. Schnelle und schonende Akkuladung. Lädt nacheinander bis zu 4 Akkus. Leistungsaufnahme 0,3 kW. Ladestrom 6,5 A. Nennstrom 2,3 A. Nennspannung 220-240 V/50 Hz. Maße 360 x 320 x 230 mm (L x B x H). Gewicht 4,4 kg.

Nr. 18-AL301-4 **429,00**

12 Stihl Akku AR 2000 L
Rückentragbarer Li-Ionen-Akku für professionelle Anwender. Ermöglicht dank 1015 Wh lange Geräteleaufzeiten. Ladezustandskontrolle durch LED und per Smartphone möglich. Regengeschützt nach Schutzart IPX4. Kompatibel mit allen Stihl-Akkugeräten im System Pro. Gewicht 7,4 kg. Lieferung ohne Tragesystem und Ladegerät.

Ohne Zubehör.
Nr. 18-AR2000L **1.229,00**

Mit Anschlussleitung AR und Akkuadapter AP.
Nr. 18-AR2000L-01 **1.339,00**

13 Stihl Akku AR 3000 L
Rückentragbarer Li-Ionen-Akku für professionelle Anwender. Ermöglicht dank 1520 Wh lange Geräteleaufzeiten. Ladezustandskontrolle durch LED und per Smartphone möglich. Regengeschützt nach Schutzart IPX4. Kompatibel mit allen Stihl-Akkugeräten im System Pro. Gewicht 9,5 kg. Lieferung ohne Tragesystem und Ladegerät.

Ohne Zubehör.
Nr. 18-AR3000L **1.839,00**

Mit Anschlussleitung AR und Akkuadapter AP.
Nr. 18-AR3000L-01 **1.949,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778



1 | 199,00
Motorsäge
MS 162



2 | ab 309,00
Motorsäge
MS 172



3 | ab 399,00
Motorsäge
MS 182



4 | ab 499,00
Motorsäge
MS 212



5 | ab 579,00
Motorsäge
MS 231



6 | ab 669,00
Motorsäge
MS 251

Pos. 2 – 6 in 2 Schienenlängen erhältlich.

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778

Weitere Modelle sowie passendes Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Sicherheitshinweis: Um die Gefahren einer Motorsäge zu erkennen oder einzuschätzen, ist eine Einweisung notwendig. Zudem sind Anforderungen an die Sicherheitskleidung zu beachten. Sollten Unklarheiten bestehen, empfehlen wir eine Abholung in der Fachwerkstatt.

STIHL

Benzin-Motorsägen für Privatanwender

1 Stihl Motorsäge MS 162

Einstiegsmodell zum Brennholzsägen. Schneidausrüstung 3/8"LP HM, 1,1 mm. Hubraum 30,1 cm³. Leistung 1,2/1,6 (kW/PS). Schalldruckpegel 100 dB(A), Schallleistungspegel 113 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,2/3,0. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 4,0 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 4,5 kg. Schneidausrüstung 30 cm.

Nr. 18-162-30 **199,00**

2 Stihl Motorsäge MS 172

Kompakte Säge zum Brennholzsägen und für die Grundstückspflege. Schneidausrüstung 3/8"LP HM, 1,1 mm. Hubraum 31,8 cm³. Leistung 1,4/1,9 (kW/PS). Schalldruckpegel 101 dB(A), Schallleistungspegel 114 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,5/3,2. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 4,5 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 5,0 / 5,1 kg. Schneidausrüstung 30 cm – 35 cm.

Schienenlänge 30 cm. Gewicht 5,0 kg.
Nr. 18-172-30 **309,00**
Schienenlänge 35 cm. Gewicht 5,1 kg.
Nr. 18-172-35 **321,00**

3 Stihl Motorsäge MS 182

Vielseitige Säge zum Brennholzsägen und für die Grundstückspflege. Schneidausrüstung 3/8"LP HM, 1,3 mm. Hubraum 35,8 cm³. Leistung 1,6/2,2 (kW/PS). Schalldruckpegel 103 dB(A), Schallleistungspegel 112 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,1/3,7. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 4,6 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 5,2 / 5,3 kg. Schneidausrüstung 30 cm – 35 cm.

Schienenlänge 30 cm. Gewicht 5,2 kg.
Nr. 18-182-30 **399,00**
Schienenlänge 35 cm. Gewicht 5,3 kg.
Nr. 18-182-35 **411,00**

4 Stihl Motorsäge MS 212

Vielseitige Säge zum Brennholzsägen und für die Grundstückspflege. Schneidausrüstung 3/8"LP HM, 1,3 mm. Hubraum 38,6 cm³. Leistung 1,8/2,4 (kW/PS). Schalldruckpegel 103 dB(A), Schallleistungspegel 113 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,1/3,7. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 4,6 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 5,2 / 5,3 kg. Schneidausrüstung 30 cm – 35 cm.

Schienenlänge 30 cm. Gewicht 5,2 kg.
Nr. 18-212-30 **499,00**
Schienenlänge 35 cm. Gewicht 5,3 kg.
Nr. 18-212-35 **511,00**

5 Stihl Motorsäge MS 231

Brennholzsäge mit mehr Leistung gegenüber der MS 211. Mit seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen und Langzeitluftfiltersystem. Schneidausrüstung 3/8"LP HM, 1,3 mm. Hubraum 42,6 cm³. Leistung 2,0/2,7 (kW/PS). Schalldruckpegel 103 dB(A), Schallleistungspegel 114 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,9/3,9. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 4,8 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 5,4 kg. Schneidausrüstung 30 cm – 35 cm.

MS 231. PM3. Schienenlänge 30 cm.
Nr. 18-231/30 **579,00**
MS 231. PM3. Schienenlänge 35 cm.
Nr. 18-231/35 **591,00**

6 Stihl Motorsäge MS 251

Ideal für die Brennholzernte im Wald. Mit seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen und Langzeitluftfiltersystem. Schneidausrüstung .325" HM, 1,3 mm. Hubraum 45,6 cm³. Leistung 2,2/3,0 (kW/PS). Schalldruckpegel 103 dB(A), Schallleistungspegel 114 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,9/3,9. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 4,8 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 5,6 kg. Schneidausrüstung 35 cm – 40 cm.

MS 251. RM3. Schienenlänge 35 cm.
Nr. 18-251-35 **669,00**
MS 251. RM3. Schienenlänge 40 cm.
Nr. 18-251-40 **681,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

STIHL Benzin-Motorsägen für Landwirtschaft u. Gartenabu

1 Stihl Motorsäge MS 271

Für die Brennholzernte oder forstliche Arbeit in kleinen bis mittleren Beständen. Mit seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen und Langzeitluftfiltersystem. Schneidausrüstung .325" HM, 1,3 mm mit Leichtbauschiene. Hubraum 50,2 cm³. Leistung 2,6/3,5 (kW/PS). Schalldruckpegel 103 dB(A), Schallleistungspegel 115 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,5/4,5. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 5,6 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 6,4 kg. Schneidausrüstung 35 cm – 40 cm.

MS 271. RM3. 35-cm-Führungsschiene Light 04.
Nr. 18-271-35 **717,00**

MS 271. RM3. 40-cm-Führungsschiene Light 04.
Nr. 18-271-40 **729,00**

2 Stihl Motorsäge MS 291

Für die Brennholzernte in kleinen bis mittleren Beständen. Mit seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen und Langzeitluftfiltersystem. Schneidausrüstung 3/8" HM, 1,6 mm mit Leichtbauschiene. Hubraum 55,5 cm³. Leistung 2,8/3,8 (kW/PS). Schalldruckpegel 103 dB(A), Schallleistungspegel 116 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,5/4,5. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 5,6 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 6,6 kg.

MS 291. RM3. Schienenlänge 35 cm.
Nr. 18-291-35 **837,00**

MS 291. RM3. Schienenlänge 40 cm.
Nr. 18-291-40 **849,00**

3 Stihl Motorsäge MS 311

Für die Brennholzernte in mittleren Beständen. Mit einstellbarer Ölpumpe, Dekompressionsventil, seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen und Langzeitluftfiltersystem. Schneidausrüstung 3/8" HM, 1,6 mm mit Leichtbauschiene. Hubraum 59,0 cm³. Leistung 3,1/4,2 (kW/PS). Schalldruckpegel 105 dB(A), Schallleistungspegel 117 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,0/4,0. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 6,2 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 7,2 kg. Schneidausrüstung 40 cm.

Nr. 18-311-40 **989,00**

4 Stihl Motorsäge MS 391

Für die Brennholzernte in mittleren Beständen sowie für das Bauen mit Holz. Mit einstellbarer Ölpumpe, Dekompressionsventil, seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen und Langzeitluftfiltersystem. Schneidausrüstung 3/8" HM, 1,6 mm mit Leichtbauschiene. Hubraum 64,1 cm³. Leistung 3,3/4,5 (kW/PS). Schalldruckpegel 105 dB(A), Schallleistungspegel 117 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,0/4,0. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 6,2 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 7,2 kg. Schneidausrüstung 40 cm.

Nr. 18-391-40 **1.097,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778



1 | ab **717,00** Motorsäge MS 271



2 | ab **837,00** Motorsäge MS 291



3 | **989,00** Motorsäge MS 311



4 | **1.097,00** Motorsäge MS 391

Pos. 1 und 2 in 2 Schienenlängen erhältlich.

Motorsägen-Transporthilfen finden Sie ab Seite 652 ff..







1 | ab **1.049,00**
Motorsäge
MS 241 C-M



2 | ab **1.187,00**
Motorsäge
MS 261 C-M



3 | ab **1.257,00**
Motorsäge
MS 261 C-M VW



4 | ab **1.469,00**
Motorsäge
MS 362 C-M



5 | **1.539,00**
Motorsäge
MS 362 C-M VW

Pos. 2 – 4 in 2 Schienenlängen erhältlich.

Weitere Modelle sowie passendes Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Sicherheitshinweis: Um die Gefahren einer Motorsäge zu erkennen oder einzuschätzen, ist eine Einweisung notwendig. Zudem sind Anforderungen an die Sicherheitskleidung zu beachten. Sollten Unklarheiten bestehen, empfehlen wir eine Abholung in der Fachwerkstatt.

STIHL Benzin-Motorsägen für den professionellen Anwender

1 Stihl Motorsäge MS 241 C-M

Ideal für die Schwachholzernte. Mit M-Tronic, einstellbarer Ölpumpe, Dekompressionsventil, seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen, verliersicherer Mutter, Langzeitluftfiltersystem HD2 und ElastoStart. Schneidausrüstung 3/8"LP VM, 1,3 mm. Hubraum 42,6 cm³. Leistung 2,3/3,1 (kW/PS). Schalldruckpegel 103 dB(A), Schallleistungspegel 115 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 2,9/2,9. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 4,5 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 5,2 kg. Schneidausrüstung 35 cm.

Nr. 18-241CM35 **1.049,00**

Stihl Motorsäge MS 241 C-M VW

Identisch mit Pos. 1. Zusätzlich mit Griff- und Vergaserheizung. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 4,8 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 5,5 kg.

Nr. 18-241CMVW35 **1.119,00**

2 Stihl Motorsäge MS 261 C-M

Perfekt für forstliche Arbeiten in schwachen und mittelstarken Beständen. Mit M-Tronic, einstellbarer Ölpumpe, Dekompressionsventil, seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen, verliersicheren Muttern, Langzeitluftfiltersystem HD2 und ElastoStart. Schneidausrüstung .325"RS Pro VM, 1,3 mm mit Leichtbauschiene. Hubraum 50,2 cm³. Leistung 3,0/4,1 (kW/PS). Schalldruckpegel 104 dB(A), Schallleistungspegel 116 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,5/3,5. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 4,9 kg.

Schienenlänge 35 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 5,7 kg.

Nr. 18-261CM-35 **1.187,00**

Schienenlänge 40 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 5,8 kg.

Nr. 18-261CM-40 **1.199,00**

3 Stihl Motorsäge MS 261 C-M VW

Identisch mit Pos. 2. Zusätzlich mit Griff- und Vergaserheizung.

Schienenlänge 35 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 5,9 kg.

Nr. 18-261CMVW-35 **1.257,00**

Schienenlänge 40 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 6,0 kg.

Nr. 18-261CMVW-40 **1.269,00**

4 Stihl Motorsäge MS 362 C-M

Für forstliche Arbeiten in mittelstarken Beständen. Mit M-Tronic, einstellbarer Ölpumpe, Dekompressionsventil, seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen, verliersicheren Muttern, Langzeitluftfiltersystem HD2 und ElastoStart. Schneidausrüstung 3/8"RS VM, 1,6 mm. Hubraum 59,0 cm³. Leistung 3,5/4,8 (kW/PS). Schalldruckpegel 106 dB(A), Schallleistungspegel 117 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,5/3,5. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 5,6 kg.

Schienenlänge 40 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 6,6 kg.

Nr. 18-362CM-40 **1.469,00**

Schienenlänge 45 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 6,7 kg.

Nr. 18-362CM-45 **1.481,00**

5 Stihl Motorsäge MS 362 C-M VW

Identisch mit Pos. 4. Zusätzlich mit Griff- und Vergaserheizung. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 5,8 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 6,9 kg. Schienenlänge 40 cm.

Nr. 18-362CMVW-40 **1.539,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

STIHL **Benzin-Motorsägen für den professionellen Anwender**

1 Stihl Motorsäge MS 400 C-M

Erste Motorsäge mit Magnesium-Kolben für ein ausgezeichnetes Leistungsgewicht sowie eine hohe Maximaldrehzahl. Sehr gut für forstliche Arbeiten in mittelstarken Beständen. Mit M-Tronic, einstellbarer Ölpumpe, Dekompressionsventil, seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen, verliersicheren Muttern, Langzeitluftfiltersystem HD2 und ElastoStart. Schneidausrüstung 3/8"RS VM, 1,6 mm. Hubraum 66,8 cm³. Leistung 4,0/5,4 (kW/PS). Schalldruckpegel 107 dB(A), Schallleistungspegel 118 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,5/3,5. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 5,8 kg.

Schienenlänge 40 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 7,0 kg.
Nr. 18-400CM40 **1.587,00**

Schienenlänge 45 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 7,1 kg.
Nr. 18-400CM45 **1.599,00**

2 Stihl Motorsäge MS 462 C-M

Ideal für forstliche Arbeiten in mittelstarken und starken Beständen. Mit M-Tronic, einstellbarer Ölpumpe, Dekompressionsventil, seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen, verliersicheren Muttern, Langzeitluftfiltersystem HD2 und ElastoStart. Schneidausrüstung 3/8"RS VM, 1,6 mm mit Leichtbauschiene. Hubraum 72,2 cm³. Leistung 4,4/6,0 (kW/PS). Schalldruckpegel 108 dB(A), Schallleistungspegel 119 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,8/3,6. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 6,0 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 7,3 kg. Schneidausrüstung 50 cm.
Nr. 18-462CM50 **1.799,00**

Stihl Motorsäge MS 462 C-MVW

Identisch mit Pos. 2. Zusätzlich mit Griff- und Vergaserheizung. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 6,1 kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 7,4 kg. Schienenlänge 50 cm.
Nr. 18-462CMVW50 **1.869,00**

3 Stihl Motorsäge MS 500i

Erste Motorsäge mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung. Für forstliche Arbeiten in starken Beständen. Mit einstellbarer Ölpumpe, manueller Kraftstoffpumpe, Dekompressionsventil, seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen, verliersicheren Muttern, Langzeitluftfiltersystem HD2 und ElastoStart. Schneidausrüstung 3/8"RS VM, 1,6mm mit Leichtbauschiene. Hubraum 79,2 cm³. Leistung 5,0/6,8 (kW/PS). Schalldruckpegel 106 dB(A), Schallleistungspegel 119 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,2/4,0. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 6,2 kg.

Schienenlänge 50 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 7,5 kg.
Nr. 18-500I50 **2.007,00**

Schienenlänge 63 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 7,8 kg.
Nr. 18-500I63 **2.039,00**

4 Stihl Motorsäge MS 500i W

Mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung. Für forstliche Arbeiten in starken Beständen. Mit einstellbarer Ölpumpe, manueller Kraftstoffpumpe, Dekompressionsventil, seitlicher Kettenspannung, werkzeuglosen Tankverschlüssen, verliersicheren Muttern, Langzeitluftfiltersystem HD2 und ElastoStart. Zusätzlich mit Griffheizung. Schneidausrüstung 3/8"RS VM, 1,6mm mit Leichtbauschiene. Hubraum 79,2 cm³. Leistung 5,0/6,8 (kW/PS). Schalldruckpegel 106 dB(A), Schallleistungspegel 119 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,2/4,0. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 6,3 kg.

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778



Schienenlänge 50 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 7,6 kg.
Nr. 18-500IW50 **2.042,00**

Schienenlänge 63 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 7,9 kg.
Nr. 18-500IW63 **2.074,00**

5 Stihl Motorsäge MS 881

Stärkste Serien-Motorsäge der Welt. Dekompressionsventil und Stihl ElastoStart sorgen für ein kraftsparendes Anwerfen der Motorsäge, HD2-Filter garantiert eine hohe Filterstandzeit, werkzeuglose Tankverschlüsse für einfaches und sicheres Befüllen mit Betriebsstoffen. Sparsamer 2-MIX-Motor und verliersichere Muttern. Zusätzlich mit: Stihl Antivibrationssystem, Einhebelbedienung, Kompensator, mengenregulierbare Ölpumpe, seitliche Kettenspannung, Ematic-System und Vergaservorwärmung.

Gewicht unbetankt, ohne Führungsschiene und Sägekette 9,8 kg. Hubraum 121,6 cm³. Schalldruckpegel 106 dB(A). Sägekettenteilung .404". Leistungsgewicht 1,54 kg/kW. Schallleistungspegel 118 dB(A). Leistung 6,4/8,7 kW/PS. Vibrationswert links/rechts 8,9/8,9 m/s². Schneidausrüstung .404" RS VM, 1,6 mm mit Vollstahlschiene.

Schienenlänge 75 cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 12,7 kg.
Nr. 18-881-75 **2.349,00**

Benzin-Motorsägen für den Baumpflegebereich



1 | ab **654,00**
Motorsäge MS 151 TC-E



2 | ab **604,00**
Motorsäge MS 194 T



3 | ab **1.037,00**
Motorsäge MS 201 TC-M

Warnung:
Diese Kettensägen sind nur für in der Baumpflege ausgebildete Benutzer bestimmt. Der Einsatz ohne ordentliche Ausbildung kann zu schweren Verletzungen führen!



4 | **529,00**
Motorsäge CS-2511 TES

Weitere Modelle sowie passendes Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.
Sicherheitshinweis: Um die Gefahren einer Motorsäge zu erkennen oder einzuschätzen, ist eine Einweisung notwendig. Zudem sind Anforderungen an die Sicherheitskleidung zu beachten. Sollten Unklarheiten bestehen, empfehlen wir eine Abholung in der Fachwerkstatt.

STIHL

1 Stihl Motorsäge MS 151 TC-E

Leichteste Baumpflegesäge von Stihl für Arbeiten im Baum ausschließlich durch den geschulten Anwender. Hervorragende Balance, manuelle Kraftstoffpumpe, seitliche Kettenspannung, ErgoStart, der transparente Öltank, werkzeuglose Tankverschlüsse sowie die verliersichere Mutter am Kettenraddeckel sind die wichtigsten Details dieser Spezialsäge. Feiner Schnitt durch die 1/4"P-Schneidausrüstung mit 1,1 mm. Hubraum 23,6cm³. Leistung 1,1/1,5 (kW/PS). Schalldruckpegel 96 dB(A), Schallleistungspegel 109 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,9/4,9. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 2,6kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung. Hersteller-ID: 1778

Schienenlänge 25cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 2,9kg.
Nr. 18-151T25 **654,00**

Schienenlänge 30cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 3,0kg.
Nr. 18-151T30 **666,00**

2 Stihl Motorsäge MS 194 T

Vielseitige Baumpflegesäge von Stihl für Arbeiten im Baum ausschließlich durch den geschulten Anwender. Hervorragende Balance, manuelle Kraftstoffpumpe, seitliche Kettenspannung, ElastoStart, der transparente Öltank, werkzeuglose Tankverschlüsse sowie die verliersichere Mutter am Kettenraddeckel sind die wichtigsten Details dieser Spezialsäge. Feiner Schnitt durch die 1/4"P-Schneidausrüstung mit 1,1 mm. Hubraum 31,8cm³. Leistung 1,4/1,9 (kW/PS). Schalldruckpegel 100dB(A), Schallleistungspegel 112dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,6/3,6. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 3,3kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung. Hersteller-ID: 1778

Schienenlänge 30cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 3,7kg.
Nr. 18-194T30 **604,00**

Schienenlänge 35cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 3,7kg.
Nr. 18-194T35 **616,00**

3 Stihl Motorsäge MS 201 TC-M

Stärkste Baumpflegesäge von Stihl mit M-Tronic. Für Arbeiten im Baum durch den geschulten Anwender. Hervorragende Balance, einstellbare Ölpumpe, seitliche Kettenspannung, ElastoStart, transparenter Öltank, werkzeuglose Tankverschlüsse sowie die verliersichere Mutter am Kettenraddeckel sind die wichtigsten Details dieser Spezialsäge. Schneidausrüstung 3/8"LP VM mit 1,3 mm und Leichtbauschiene. Hubraum 35,2cm³. Leistung 1,8/2,4 (kW/PS). Schalldruckpegel 98dB(A), Schallleistungspegel 112dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,5/3,1. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 3,7kg. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung. Hersteller-ID: 1778

Schienenlänge 30cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 4,2kg.
Nr. 18-201TCM30 **1.037,00**

Schienenlänge 35cm. Gewicht unbetankt, mit Schneidausrüstung 4,3kg.
Nr. 18-201TCM35 **1.049,00**

ECHO

4 Echo Motorsäge CS-2511 TES

Die neue und momentan leichteste Spezialsäge für die Baumpflege und den Garten- und Landschaftsbau. Mit iSi-Start Leichtstartsystem, Kettenbremse, automatischer Kettenschmierung und seitlicher Kettenschnellspannung. Hubraum 25,0 cm³, Leistung 1,11 kW / 1,51 PS. Schallleistungspegel 112,0dB, Vibrationswert li 3,9/ re 3,4m/s². Sägeausrüstung 25cm. Gewicht ohne Sägeausrüstung 2,3kg. Hersteller-ID: 1192
Nr. 18-CS2511TES25 **529,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

STIHL

1 – 5 Stihl Service-Kit

Ermöglicht die einfach anzuwendende Wartung. Enthält je eine Zündkerze, einen Kraftstoff- und einen Luftfilter. Durch proaktive und regelmäßige Wartungen können Sie nicht nur die Maschinenteile vor Schmutz oder Beschädigungen schützen, sondern auch die Leistung und Lebensdauer erhöhen. Für diese Arbeiten benötigen Sie nur Ihren Kombischlüssel. Hersteller-ID: 1778



Pos.	Nr.	Typ	Passend für	Preis
1	**19-050-18**	für Motorsäge	MS 162, MS 172	**16,30**
1	**19-050-06**	für Motorsäge	MS 170 (SN < 501926833, < 806742306), MS 180 (SN < 507001102, < 808408057)	**16,00**
1	**19-050-07**	für Motorsäge	MS 170 (SN > 502696762 , > 806742307), MS 180 (SN > 507033949, > 808412503)	**16,00**
1	**19-050-45**	für Motorsäge	MS 170 (mit 2-Mix-Motor), MS 180 (mit 2-Mix-Motor)	**16,00**
1	**19-050-09**	für Motorsäge	MS 171, MS 181, MS 211	**20,50**
1	**19-050-19**	für Motorsäge	MS 182, MS 212	**13,30**
1	**19-050-08**	für Motorsäge	MS 193 C, MS 194 C	**20,50**
1	**19-050-15**	für Motorsäge	MS 231, MS 251	**26,30**
1	**19-050-12**	für Motorsäge	MS 241, MS 362 (SN > 183717483), MS 400	**26,30**
1	**19-050-11**	für Motorsäge	MS 261, MS 362 (SN 177610358 – 183603946; > 296984305)	**26,30**
1	**19-050-13**	für Motorsäge	MS 271, MS 291, MS 311 (SN > 177198332, > 296246447), MS 391 (SN > 177197832, > 295938026)	**26,30**
1	**19-050-10**	für Motorsäge	MS 311 (SN < 177141852, < 295591589), MS 362 (SN < 177600964, < 296650585), MS 391 (SN < 177167777, < 293277554)	**26,30**
1	**19-050-14**	für Motorsäge	MS 462	**26,30**
1	**19-050-17**	für Motorsäge	MS 500i	**31,90**
1	**19-050-16**	für Motorsäge	MS 661	**31,90**
2	**19-050-47**	für Freischneider	FS 38 (2-Mix-Motor), FS 55 (2-Mix-Motor)	**16,00**
2	**19-050-41**	für Freischneider	FS 240, FS 260, FS 261, FS 360, FS 361, FS 410, FS 411, FS 460, FS 461	**26,30**
2	**19-050-44**	für Freischneider	FS 490, FS 491, FS 510, FS 511, FS 560, FS 561	**26,30**
3	**19-050-24**	für Kombi-Motoren, Freischneider, Hochentaster und Bohrgeräte	KM 55, FS 38 (kein 2-Mix-Motor), FS 45, FS 46, FS 55 (kein 2-Mix-Motor), HL 45	**16,00**
3	**19-050-26**	für Kombi-Motoren, Freischneider, Hochentaster und Bohrgeräte	KM 56, FS 40, FS 50, FS 56, FS 70, HT 56	**16,00**
3	**19-050-30**	für Kombi-Motoren, Freischneider, Hochentaster und Bohrgeräte	KM 91, KM 111, FS 89, FS 91, FS 111, HT 103	**22,80**
3	**19-050-31**	für Kombi-Motoren, Freischneider, Hochentaster und Bohrgeräte	KM 131, BT 131, FB 131, FR 131, FS 131, FS 311, HT 130, HT 131, HT 132, HT 133	**22,80**
4	**19-050-46**	für Heckenscheren	HS 45 (2-Mix-Motor)	**16,00**
4	**19-050-25**	für Heckenscheren	HS 45	**16,00**
4	**19-050-34**	für Heckenscheren	HS 82	**16,00**
5	**19-050-36**	für Blasgeräte und Saughäcksler	BG 56, BG 66, BG 86 (SN < 290821925), SH 56, SH 86 (SN < 290657469)	**16,00**
5	**19-050-37**	für Blasgeräte und Saughäcksler	BG 86 (SN > 290871694), SH 86 (SN > 291051831)	**26,30**
5	**19-050-39**	für Blasgeräte und Saughäcksler	BR 500, BR 550, BR 600, BR 700	**36,60**
5	**19-050-40**	für Blasgeräte und Saughäcksler	BR 800	**26,30**

OREGON®

6 Oregon Sägekette DuraCut

Dreimal höhere Standzeit gegenüber konventionellen Ketten durch überstarke Verchromung. Für schwerste Einsätze geeignet, z. B. Schneiden von mit Sand behaftetem Holz, Schwellenschneiden, Abrissarbeiten. Schneiden von Holz nach Waldbränden und bei Rettungseinsätzen. Die Kette kann mit einer normalen Schleifscheibe geschärft werden. Hersteller-ID: 1610

Teilung 3/8" LP. Treibgliedstärke 1,3 mm.
Nr. 91MC pro Treibglied **0,40**

Teilung .325". Treibgliedstärke 1,3 mm.
Nr. 95MC pro Treibglied **0,40**

Teilung .325". Treibgliedstärke 1,5 mm.
Nr. 21MC pro Treibglied **0,40**

Teilung 3/8". Treibgliedstärke 1,5 mm.
Nr. 73MC pro Treibglied **0,45**

Teilung 3/8". Treibgliedstärke 1,6 mm.
Nr. 75MC pro Treibglied **0,45**





STIHL

7 Stihl Hartmetall-Sägekette Picco

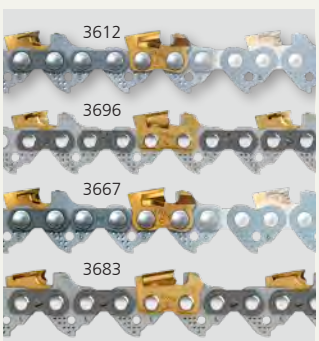
Ideal bei extremen Einsätzen, z. B. Abbrucharbeiten, Schneiden von verschmutztem Holz und Rettungseinsätzen. Kann nur mit Diamantscheibe geschärft werden. Hersteller-ID: 1778

Teilung 3/8" LP. Treibgliedstärke 1,6 mm.
Nr. 3612 pro Treibglied **1,05**

Teilung .325". Treibgliedstärke: 1,3 mm.
Nr. 3696 pro Treibglied **0,95**

Teilung .325". Treibgliedstärke 1,6 mm.
Nr. 3667 pro Treibglied **0,95**

Teilung 3/8". Treibgliedstärke 1,6 mm.
Nr. 3683 pro Treibglied **1,45**



ab 10 Schienen
15% Rabatt
gemischte Abnahme möglich!

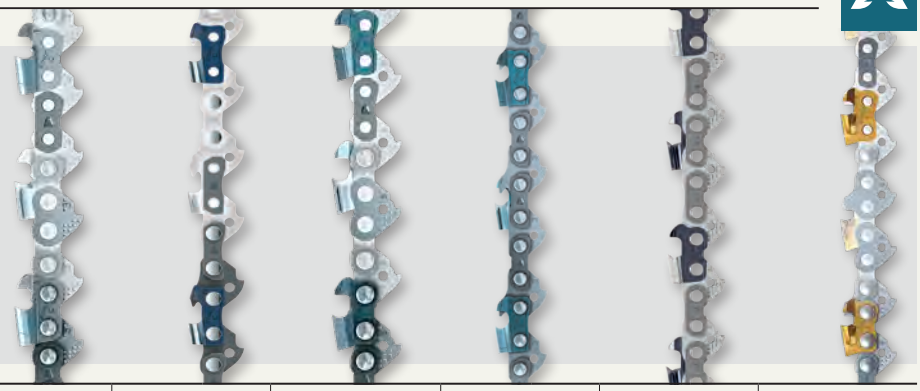
Weitere Modelle sowie passendes Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.



STIHL Hersteller-ID: 1778 Sägenmarke	Schnittlänge (cm/Zoll)	Teilung	Treibgliedstärke (mm)	ROLLOMATIC E-Light / E Mini Light Nr.	per Stück	ROLLOMATIC E / E Mini Nr.	per Stück	ROLLOMATIC ES Nr.	per Stück	ROLLOMATIC ES Light / Light 04 Nr.	per Stück
GTA 26	10 / 4	1/4"	1,1	**3007-0101**	**19,00**						
MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 160T, MSA 200, MS 150, MS 150T, MS 151, MS 151T, MS 193T, MS 194T, HT 56, HT 101, HT 103, HT 133, HT 135, HTA 85, HTA 50, HTA 86, HTA 135, HTA 150, HTA 160	25 / 10	1/4"	1,1			**3005-3403**	**44,90**				
	30 / 12	1/4"	1,1			**3005-3405**	**49,90**				
	35 / 14	1/4"	1,1			**3005-3409**	**59,00**				
MSA 161T	25 / 10	1/4"	1,1			**3005-3403**	**44,90**				
	30 / 12	1/4"	1,1			**3005-3405**	**49,90**				
MS 162, MS 170, MS 171, MS 172, MS 180, MS 181, MS 182, MS 193, MS 194, MS 212, MSA 220, MSA 220T, MSE 141, MSE 170, HT 56, HT 70, HT 101, HT 131, HTA 150 Forst	30 / 12	3/8"LP	1,1	**3005-7605**	**59,00**	**3005-3905**	**49,90**			**3005-4405**	**68,50**
	35 / 14	3/8"LP	1,1			**3005-3909**	**59,00**			**3005-4409**	**73,00**
	40 / 16	3/8"LP	1,1			**3005-3913**	**63,90**			**3005-4413**	**78,00**
MS 180, MS 182, MS 201, MS 201T, MS 211, MS 212, MS 231, MS 241, MSA 220, MSA 220T, MSE 190, MSE 200, MSE 210, MSE 230, HT 101, HT 103	30 / 12	3/8"LP	1,3	**3005-7405**	**73,00**	**3005-4805**	**59,00**				
	35 / 14	3/8"LP	1,3	**3005-7409**	**77,50**	**3005-4809**	**68,50**				
	40 / 16	3/8"LP	1,3			**3005-4813**	**73,00**				
MS 251	35 / 14	.325"	1,3			**3005-7009**	**68,50**				
	40 / 16	.325"	1,3			**3005-7013**	**77,50**				
MS 251	35 / 14	.325"	1,6			**3005-4709**	**68,50**				
	40 / 16	.325"	1,6			**3005-4713**	**78,00**				
MS 261, MS 271, MSA 300	35 / 14	.325"	1,3							**3003-3309**	**73,00**
	40 / 16	.325"	1,3							**3003-3313**	**77,50**
	45 / 18	.325"	1,3							**3003-3317**	**86,00**
024, 026, 028, MS 240, MS 260, MS 261, MS 270, MS 271, MS 280	32 / 13	.325"	1,6			**3003-5306**	**64,00**				
	37 / 15	.325"	1,6			**3003-6811**	**73,00**				
	40 / 16	.325"	1,6			**3003-6813**	**77,50**				
	45 / 18	.325"	1,6			**3003-6817**	**84,50**				
029, 034, 036, 038, 044, 045, 046, 064, 066, MS 290, MS 291, MS 310, MS 311, MS 341, MS 360, MS 361, MS 362, MS 390, MS 391, MS 400, MS 440, MS 441, MS 460, MS 461, MS 462, MS 500i, MS 650, MS 660, MS 661	35 / 14	3/8"	1,6							**3003-7709**	**73,00**
	37 / 15	3/8"	1,6			**3003-6111**	**73,00**				
	40 / 16	3/8"	1,6			**3003-5213**	**77,50**			**3003-7713**	**77,50**
	45 / 18	3/8"	1,6			**3003-5217**	**87,00**			**3003-7717**	**87,00**
	50 / 20	3/8"	1,6			**3003-5221**	**96,00**	**3003-9421**	**101,00**	**3003-2021**	**119,00**
	63 / 25	3/8"	1,6					**3003-9431**	**133,00**	**3003-2031**	**161,00**
	71 / 28	3/8"	1,6							**3003-2038**	**166,00**
051, 076, 084, 088, MS 880, MS 881	63 / 25	.404"	1,6					**3002-9731**	**133,00**		
	75 / 30	.404"	1,6					**3002-9741**	**147,00**		
	90 / 36	.404"	1,6								

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

ab 20 Sägeketten
15% Rabatt
gemischte Abnahme möglich!



STIHL Hersteller-ID: 1778 Sägenmarke	Feilenstärke (mm)	MICRO Halbmeißelkette Nr.	per Stück	MICRO 3 Halbmeißelkette mit Sicherheits-treibglied Nr.	per Stück	SUPER Vollmeißelkette Nr.	per Stück	SUPER 3 Vollmeißelkette mit Sicherheits-treibglied Nr.	per Stück	Rapid Hexa Vollmeißelkette (nur mit Spezialfeile oder Spezial-Schleif-scheibe schärfbar) Nr.	per Stück	DURO Hartmetallkette Nr.	per Stück
GTA 26	3,2			3670-28	12,40								
MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 160T, MSA 200, MS 150, MS 150T, MS 151, MS 151T, MS 193T, MS 194T, HT 56, HT 101, HT 103, HT 133, HT 135, HTA 85, HTA 50, HTA 86, HTA 135, HTA 150, HTA 160	3,2			3670-56	21,70								
	3,2			3670-64	24,50								
	3,2			3670-72	27,80								
MSA 161T	3,2			3670-57	22,10								
	3,2			3670-65	25,10								
MS 162, MS 170, MS 171, MS 172, MS 180, MS 181, MS 182, MS 193, MS 194, MS 212, MSA 220, MSA 220T, MSE 141, MSE 170, HT 56, HT 70, HT 101, HT 131, HTA 150 Forst	4,0			3610-44	16,15			3699-44	18,50				
	4,0			3610-50	18,10			3699-50	21,00				
	4,0			3610-55	19,70			3699-55	22,95				
MS 180, MS 182, MS 201, MS 201T, MS 211, MS 212, MS 231, MS 241, MSA 220, MSA 220T, MSE 190, MSE 200, MSE 210, MSE 230, HT 101, HT 103	4,0			3636-44	18,50	3617-44	18,50	3616-44	18,50			3612-44	47,20
	4,0			3636-50	21,00	3617-50	21,00	3616-50	21,00			3612-50	51,70
	4,0			3636-55	22,95	3617-55	22,95	3616-55	22,95			3612-55	60,40
MS 251	4,8			3695-56	24,50	3690-56	24,50					3696-56	53,20
	4,8			3695-62	27,30	3690-62	27,30					3696-62	58,90
MS 251	4,8			3689-56	24,50	3639-56	24,50					3667-56	56,00
	4,8			3689-62	27,60	3639-62	27,60					3667-62	60,40
MS 261, MS 271, MSA 300	4,8			3695-60	26,50	3690-60	26,50					3696-60	57,00
	4,8			3695-67	29,60	3690-67	29,60					3696-67	63,60
						3690-74	32,80						
024, 026, 028, MS 240, MS 260, MS 261, MS 270, MS 271, MS 280	4,8	3686-56	24,50	3689-56	24,50	3639-56	24,50					3667-56	56,00
	4,8	3686-62	27,60	3689-62	27,60	3639-62	27,60					3667-62	60,40
	4,8	3686-67	29,70	3689-67	29,70	3639-67	29,70					3667-67	64,70
029, 034, 036, 038, 044, 045, 046, 064, 066, MS 290, MS 291, MS 310, MS 311, MS 341, MS 360, MS 361, MS 362, MS 390, MS 391, MS 400, MS 440, MS 441, MS 460, MS 461, MS 462, MS 500i, MS 650, MS 660, MS 661	5,2	3652-54	24,50			3621-54	24,50			3132-54	27,55		
	5,2	3652-56	25,70			3621-56	25,70	3626-56	25,70	3132-56	28,90	3683-56	82,30
	5,2	3652-60	27,40			3621-60	27,40	3626-60	27,40	3132-60	30,90	3683-60	91,00
	5,2	3652-66	30,00			3621-66	30,00	3626-66	30,00	3132-66	33,90	3683-66	99,80
	5,2	3652-72	32,70			3621-72	32,70			3132-72	36,90	3683-72	104,20
	5,2	3652-84	38,40			3621-84	38,40			3132-84	43,10		
	5,2					3621-91	41,30			3132-91	47,30		
051, 076, 084, 088, MS 880, MS 881	5,5	3668-80	41,80			3946-80	41,80						
	5,5	3668-91	47,20			3946-91	47,20						
	5,5	3668-104	56,00			3946-104	56,00						



GB Titanium ProTop-Schienen

Hochwertige Vollstahlschienen für Profi-Motorsägen mit wechselbarem Kopfstück.
Umlenkstern mit 11 (3/8'' + .404'') bzw. 12 Zähnen (.325''). Hersteller-ID: 1326

Sägenmarke	Schnittlänge (cm/Zoll)	Teilung	Nutbreite (mm)	Treibglieder	GB Titanium ProTop Nr.	per Stück
Husqvarna 340, 345, 350, 435, 440, 445, 450, 455, 543, 545, 550, 560	33/13	.325''	1,3	56	**19-UHL13-50PN**	**49,90**
	38/15	.325''	1,3	64	**19-UHL15-50PN**	**49,90**
	40/16	.325''	1,3	66	**19-UHL16-50PN**	**53,90**
	45/18	.325''	1,3	72	**19-UHL18-50PN**	**54,90**
	50/20	.325''	1,3	80	**19-UHLX20-50PN**	**55,90**
Husqvarna 36–50, 242, 254, 346, 353, 357, 359, 460, 543, 545, 550, 555, 560 **Dolmar 110, 115, PS-460, PS-500, PS-4600, PS-4605, PS-5000, PS-5105, PS-6100**	38/15	.325''	1,5	64	**19-UHL15-58PJ**	**49,90**
	40/16	.325''	1,5	66	**19-UHL16-58PJ**	**53,90**
	45/18	.325''	1,5	72	**19-UHL18-58PJ**	**54,90**
	50/20	.325''	1,5	80	**19-UHLX20-58PJ**	**55,90**
	40/16	3/8''	1,5	60	**19-UHLX16-58PA**	**53,90**
	45/18	3/8''	1,5	68	**19-UHLX18-58PA**	**54,90**
	50/20	3/8''	1,5	72	**19-UHLX20-58PA**	**55,90**
Husqvarna 266, 268, 272, 281, 288, 298, 365, 371, 372, 385, 390, 395, 3120, 562, 570, 572, 575, 576, 585, 592 **Dolmar PS-6400, PS-7300, PS-7310, PS-7900, PS-7910**	50/20	.325''	1,5	81/82	**19-HV20-58PJ**	**55,90**
	40/16	3/8''	1,5	60	**19-HV16-58PA**	**53,90**
	45/18	3/8''	1,5	68	**19-HV18-58PA**	**54,90**
	50/20	3/8''	1,5	72	**19-HV20-58PA**	**55,90**
	60/24	3/8''	1,5	84	**19-HV24-58PA**	**59,90**
	70/28	3/8''	1,5	93	**19-HV28-58PA**	**64,90**
	75/30	3/8''	1,5	98	**19-HV30-58PA**	**66,90**
	90/36	3/8''	1,5	115	**19-HV36-58PA**	**69,90**
	105/42	3/8''	1,5	135	**19-HV42-58PA**	**74,90**
Stihl MS 261, MS 271, MSA 300	35/14	.325''	1,3	60	**19-SN14-50PN**	**49,90**
	40/16	.325''	1,3	67	**19-SN16-50PN**	**53,90**
	45/18	.325''	1,3	74	**19-SN18-50PN**	**54,90**
	50/20	.325''	1,3	81	**19-SN20-50PN**	**55,90**
Stihl 024, 026, 028, MS 240, MS 260, MS 261, MS 270, MS 271, MS 280	37/15	.325''	1,6	62	**19-SN15-63PJ**	**49,90**
	40/16	.325''	1,6	67	**19-SN16-63PJ**	**53,90**
	45/18	.325''	1,6	74	**19-SN18-63PJ**	**54,90**
	50/20	.325''	1,6	81	**19-SN20-63PJ**	**55,90**
Stihl 029, 034, 036, 038, 044, 045, 046, 064, 066, E 20, MSE 220, MSE 250, MS 290, MS 310, MS 311, MS 341, MS 360, MS 361, MS 362, MS 390, MS 391, MS 400, MS 440, MS 441, MS 460, MS 461, MS 462, MS 500i, MS 650, MS 660, MS 661	40/16	3/8''	1,6	60	**19-SN16-63PA**	**53,90**
	45/18	3/8''	1,6	66	**19-SN18-63PA**	**54,90**
	50/20	3/8''	1,6	72	**19-SN20-63PA**	**55,90**
	55/22	3/8''	1,6	76	**19-SN22-63PA**	**57,90**
	63/25	3/8''	1,6	84	**19-SN25-63PA**	**59,90**
	71/28	3/8''	1,6	90/91	**19-SN28-63PA**	**64,90**
	80/32	3/8''	1,6	104/105	**19-SN32-63PA**	**66,90**
	90/36	3/8''	1,6	114	**19-SN36-63PA**	**69,90**
	105/42	3/8''	1,6	135	**19-SN42-63PA**	**74,90**
Stihl 051, 076, 084, 088, MS 880, MS 881	75/30	.404''	1,6	91	**19-SLD30-63VQ**	**66,90**
	90/36	.404''	1,6	104	**19-SLD36-63VQ**	**69,90**
	105/42	.404''	1,6	123	**19-SLD42-63VQ**	**74,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



GB Carving-Schienen finden Sie auf Seite 320.

1 GB Führungsschiene ArborTech 3/8"LP, 1,3 mm
Vollstahlschiene mit wechselbarem Kopfstück und Universalaufnahme. Speziell für den Längsschnitt. SNHL-Aufnahme passend für Stihl MS 341 - 661 (Aufnahme 3003 und Oregon D025). Mit Adapter Nr. 19-006-01 auch an den meisten größeren Husqvarna- und Dolmar-Sägen verwendbar. Hersteller-ID: 1326

2 GB Adapter für SNHL-Aufnahme
Passend für Husqvarna 372, 385, 390, 395, 575, 576, 562, 572, 585, 592 sowie Dolmar PS7300 – 7910. Hersteller-ID: 1326
Nr. 19-006-01 **13,90**

3 GB Zahnkranz selbstzentrierend 3/8"LP
Ein abgenutzter Zahnkranz muss ersetzt werden, weil durch den Verschleiß am Zahnkranz eine Kette innerhalb kurzer Zeit beschädigt wird. Hersteller-ID: 1326
Nr. 12-106 **12,90**

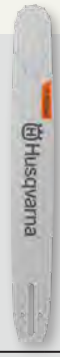
4 GB Führungsschiene Titanium Pro
Vollstahlschiene mit reduziertem Rückschlag und schmaler Spitze und austauschbarem Kopfstück. Für extreme Schnitte im Starkholz. Hersteller-ID: 1326

Pos. 4 – Die Führungsschienen der Baureihe „GB Titanium Pro Lang" wurden auf Basis der .404"-Teilung entwickelt. Der 6,72 mm starke Schienenkörper wird aus Stabilitätsgründen zwingend benötigt. Die hier angebotene 3/8"-Ausführung ist eine technische Kompromisslösung, die einen schmaleren und schnelleren Schnitt im Vergleich zu der .404"-Version ermöglicht. Jedoch funktionieren gängige 3/8"-Sägeketten nur, wenn sie noch recht neu sind und der Sägezahn noch ca. im ersten Drittel der eigentlichen Nutzlänge liegt.

Sägenmarke	Schnittlänge (cm/Zoll)	Teilung	Nutbreite (mm)	Treibglieder	GB Arbor Tech 3/8"LP Nr.	per Stück	GB Titanium Pro lang Nr.	per Stück
Dolmar PS-6400, PS-7300–7910	50/20	3/8"LP	1,3	72	**19-SNHL20-50WR***	**59,90**	—	—
	63/25	3/8"LP	1,3	84	**19-SNHL25-50WR***	**64,90**	—	—
	75/30	3/8"LP	1,3	98	**19-SNHL30-50WR***	**69,90**	—	—
	90/36	3/8"LP	1,3	114	**19-SNHL36-50WR***	**74,90**	—	—
	105/42	3/8"LP	1,3	137	**19-SNHL42-50WR***	**79,90**	—	—
	120/48	3/8"LP	1,3	153	**19-SNHL48-50WR***	11,95 **92,90**	—	—
	125/50	3/8"	1,5	154	—	—	**19-HV50-58RA**	11,95 **269,00**
	125/50	.404"	1,6	140	—	—	**19-HV50-63RQ**	11,95 **269,00**
*** zusätzlicher Adapter Nr. 19-006-01 erforderlich**	150/60	3/8"	1,5	189	—	—	**19-HV60-58RA**	11,95 **299,00**
	150/60	.404"	1,6	172	—	—	**19-HV60-63RQ**	11,95 **299,00**
	180/72	.404"	1,6	190	—	—	**19-HV72-63RQ**	11,95 **369,00**
Husqvarna 372–395, 562, 572, 575, 576, 585, 592	50/20	3/8"LP	1,3	72	**19-SNHL20-50WR***	**59,90**	—	—
	63/25	3/8"LP	1,3	84	**19-SNHL25-50WR***	**64,90**	—	—
	75/30	3/8"LP	1,3	98	**19-SNHL30-50WR***	**69,90**	—	—
	90/36	3/8"LP	1,3	114	**19-SNHL36-50WR***	**74,90**	—	—
	105/42	3/8"LP	1,3	137	**19-SNHL42-50WR***	**79,90**	—	—
	120/48	3/8"LP	1,3	153	**19-SNHL48-50WR***	11,95 **92,90**	—	—
	125/50	3/8"	1,5	154	—	—	**19-HV50-58RA**	11,95 **269,00**
	125/50	.404"	1,6	140	—	—	**19-HV50-63RQ**	11,95 **269,00**
*** zusätzlicher Adapter Nr. 19-006-01 erforderlich**	150/60	3/8"	1,5	191	—	—	**19-HV60-58RA**	11,95 **299,00**
	150/60	.404"	1,6	172	—	—	**19-HV60-63RQ**	11,95 **299,00**
	180/72	.404"	1,6	190	—	—	**19-HV72-63RQ**	11,95 **369,00**
Stihl MS 341–661, 034–066	50/20	3/8"LP	1,3	72	**19-SNHL20-50WR**	**59,90**	—	—
	63/25	3/8"LP	1,3	84	**19-SNHL25-50WR**	**64,90**	—	—
	75/30	3/8"LP	1,3	98	**19-SNHL30-50WR**	**69,90**	—	—
	90/36	3/8"LP	1,3	114	**19-SNHL36-50WR**	**74,90**	—	—
	105/42	3/8"LP	1,3	137	**19-SNHL42-50WR**	**79,90**	—	—
	120/48	3/8"LP	1,3	153	**19-SNHL48-50WR**	11,95 **92,90**	—	—
	125/50	3/8"	1,6	153	—	—	**19-SN50-63RA**	11,95 **269,00**
	150/60	3/8"	1,6	189	—	—	**19-SN60-63RA**	11,95 **299,00**
	150/60	.404"	1,6	172	—	—	**19-SN60-63RQ**	11,95 **299,00**
Stihl 051, 076, 084, 088, MS 880, MS 881	125/50	.404"	1,6	140	—	—	**19-HS50-63RQ**	11,95 **269,00**
	150/60	.404"	1,6	172	—	—	**19-HS60-63RQ**	11,95 **299,00**
	180/72	.404"	1,6	190	—	—	**19-HS72-63RQ**	11,95 **369,00**
	210/84	.404"	1,6	222	—	—	**19-HS84-63RQ**	11,95 **389,00**

ab 10 Schienen
15% Rabatt
gemischte Abnahme möglich!




				laminierte Schiene, Umlenkstern mit 9 Zähnen und 4 Nieten	laminierte schmale Schiene, speziell für Akku-Sägen, Umlenkstern mit 8 Zähnen und 1 Niete	laminierte Schiene mit hoher Lebensdauer, Umlenkstern .325" mit 11 Zähnen und 5 Nieten, 3/8" mit 11 Zähnen und 6 Nieten	Vollstahlschiene für höchste Stabilität und Langlebigkeit. Wechselbares Kopfstück. Umlenkstern mit 11 Zähnen und 6 Nieten	Hochleistungsschiene mit reduziertem Gewicht dank Polymer-Komponenten im Schienenkorpus. Wechselbares Kopfstück. Umlenkstern mit 11 Zähnen und 4 Nieten
Husqvarna Hersteller-ID: 1401				X-FORCE	X-PRECISION	X-FORCE	X-TOUGH	X-TOUGH LIGHT
Sägenmarke	**Schnittlänge (cm/Zoll)**	**Teilung**	**Nutbreite mm**	**Nr.** **per Stück**	**Nr.** **per Stück**	**Nr.** **per Stück**	**Nr.** **per Stück**	**Nr.** **per Stück**
120 II, 130, 135 II, 240i, 439, T435, 418 EL, 420 EL, 530iPX	25 / 10	3/8"LP	1,3	-				
	30 / 12	3/8"LP	1,3	5822076-45 **34,50**				
	35 / 14	3/8"LP	1,3	5822076-52 **38,50**				
	40 / 16	3/8"LP	1,3	5822076-56 **42,50**				
330i, 340i, 535i XP, 536 Li XP, 540i XP, 542i XP, T535i XP, T536Li XP, T540i XP, T542i XP	25 / 10	.325"	1,1		5939143-46 **23,00**			
	30 / 12	.325"	1,1		5939143-51 **29,50**			
	35 / 14	.325"	1,1		5939143-59 **34,50**			
	40 / 16	.325"	1,1		5939143-64 **42,90**			
340, 345, 346 XP, 353, 357 XP, 435, 440, 445, 450, 543 XP, 545, 545 II, 550 XP, 550 XP II, 560 XP, 560 XP II	33 / 13	.325"	1,3			5820753-56 **42,90**		
	38 / 15	.325"	1,3			5820753-64 **48,50**		
	40 / 16	.325"	1,3			5820753-66 **49,90**		
	45 / 18	.325"	1,3			5820753-72 **57,50**		
	50 / 20	.325"	1,3			5820753-80 **61,50**		
346 XP, 353, 357 XP, 362 XP, 543 XP, 545, 545 II, 550 XP, 550 XP II, 560 XP, 560 XP II	33 / 13	.325"	1,5			5820869-56 **42,90**		
	38 / 15	.325"	1,5			5820869-64 **48,50**		
	40 / 16	.325"	1,5			5820869-66 **49,90**		
	45 / 18	.325"	1,5			5820869-72 **57,50**	5966857-72 **84,50**	
	50 / 20	.325"	1,5			5820869-80 **61,50**		
357, 362 XP, 550 XP, 550 XP II, 560 XP, 560 XP II	38 / 15	3/8"	1,5			5859434-56 **48,50**		
	40 / 16	3/8"	1,5			5859434-60 **49,90**		
	45 / 18	3/8"	1,5			5859434-68 **57,50**	5966915-68 **76,90**	
	50 / 20	3/8"	1,5			5859434-72 **61,50**	5966915-72 **84,50**	
365, 372 XP, 385, 390 XP, 395 XP, 3120 XP, 562 XP, 562 XP II, 572 XP, 576 XP, 585, 592 XP	45 / 18	3/8"	1,5			5859508-68 **57,50**	5966911-68 **76,90**	
	50 / 20	3/8"	1,5			5859508-72 **61,50**	5966911-72 **84,50**	5996566-72 **92,00**
	60 / 24	3/8"	1,5				5966911-84 **99,90**	5996566-84 **115,00**
	70 / 28	3/8"	1,5				5966911-92 **115,00**	5996566-92 **138,00**
	90 / 36	3/8"	1,5					5996566-15 **175,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

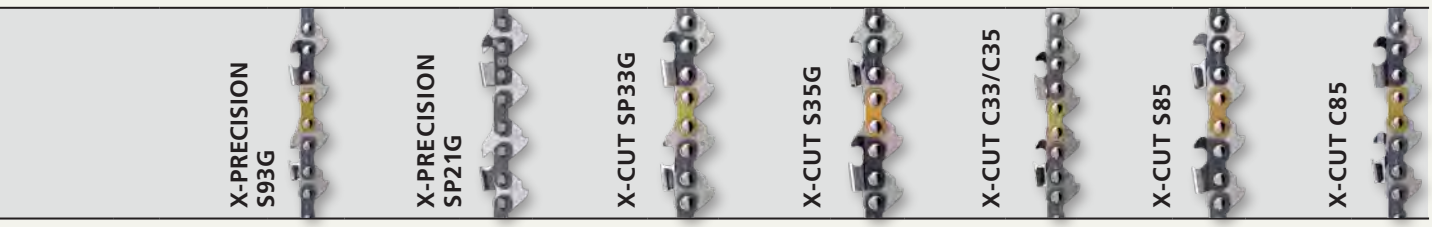




Husqvarna Kombi-Feillehre
Für Husqvarna-Sägeketten. Zum Einhalten von Schärfwinkel und Tiefenbegrenzerabstand. Gewicht 30 g.
Hersteller-ID: 1401

Für Sägekette SP21G.
Nr. 13-153-01 **13,90**
Für Sägekette S93G.
Nr. 13-153-02 **13,90**
Für Sägekette SP33G.
Nr. 13-153-03 **13,90**
Für Sägekette S35G, C33 und C35.
Nr. 13-153-04 **13,90**
Für Sägekette S85 und C85.
Nr. 13-153-05 **13,90**

ab 20 Sägeketten
15% Rabatt
gemischte Abnahme möglich!



Feilenstärke	Halbmeißel-Sägekette mit Sicherheitstreibglied		Halbmeißel-Schmalschnitt-Sägekette mit Sicherheitstreibglied		Halbmeißel-Schmalschnitt-Sägekette mit Sicherheitstreibglied		Halbmeißel-Sägekette mit Sicherheitstreibglied		Vollmeißel-Sägekette		Halbmeißel-Sägekette		Husqvarna Hersteller-ID: 1401 Vollmeißel-Sägekette	
	Nr.	per Stück	Nr.	per Stück	Nr.	per Stück	Nr.	per Stück	Nr.	per Stück	Nr.	per Stück	Nr.	per Stück
4,0	19-S93G-40	**15,40**												
4,0	19-S93G-45	**16,90**												
4,0	19-S93G-52	**19,90**												
4,0	19-S93G-56	**21,50**												
4,0			19-SP21G-46	**17,70**										
4,0			19-SP21G-51	**19,20**										
4,0			19-SP21G-59	**22,30**										
4,0			19-SP21G-64	**24,60**										
4,8					19-SP33G-56	**21,50**			19-C33-56	**21,50**				
4,8					19-SP33G-64	**24,60**			19-C33-64	**24,60**				
4,8					19-SP33G-66	**25,30**			19-C33-66	**25,30**				
4,8					19-SP33G-72	**26,90**			19-C33-72	**26,90**				
4,8					19-SP33G-80	**29,90**			19-C33-80	**29,90**				
4,8							19-S35G-56	**21,50**	19-C35-56	**21,50**				
4,8							19-S35G-64	**24,60**	19-C35-64	**24,60**				
4,8							19-S35G-66	**25,30**	19-C35-66	**25,30**				
4,8							19-S35G-72	**26,90**	19-C35-72	**26,90**				
4,8							19-S35G-80	**29,90**	19-C35-80	**29,90**				
5,5											19-S85-56	**20,70**	19-C85-56	**20,70**
5,5											19-S85-60	**22,30**	19-C85-60	**22,30**
5,5											19-S85-68	**25,30**	19-C85-68	**25,30**
5,5											19-S85-72	**26,90**	19-C85-72	**26,90**
5,5											19-S85-68	**25,30**	19-C85-68	**25,30**
5,5											19-S85-72	**26,90**	19-C85-72	**26,90**
5,5											19-S85-84	**30,70**	19-C85-84	**30,70**
5,5											19-S85-92	**34,60**	19-C85-92	**34,60**
5,5													19-C85-115	**43,80**

Fabrikat	Modell	Teilung	Zähne	Kettenrad Best.-Nr.	Kettenrad Stück	Sternkettenrad Best.-Nr.	Sternkettenrad Stück	Ringkettenrad Best.-Nr.	Ringkettenrad Nabe	Ringkettenrad Stück
STIHL Hersteller-ID: 1778	017, 018, 021, 023, 025, MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 210, MS 230, MS 250	3/8"LP	6	—	—	100962	**22,00**	—	—	—
		.325"	7	—	—	—	—	100961	klein	**30,90**
	MS 162, MS 172, MS 182, MS 212	3/8"LP	6	—	—	19-027	**21,00**	—	—	—
	024, 026, MS 240, MS 260, MS 270, MS 280	.325"	7	—	—	—	—	100791	klein	**31,90**
	MS 150, MS 150 T, MS 151, MS 151 T	1/4"	8	—	—	19-023	**22,90**	—	—	—
	MS 201, MS 201 T	3/8"LP	7	—	—	19-009	**24,50**	—	—	—
	MS 231, MS 241, MS 251	3/8"LP	7	—	—	—	—	19-007	Stihl klein	**38,90**
		.325"	7	—	—	—	—	19-013	Stihl klein	**38,90**
	MS 261, MS 271, MS 291	.325"	7	—	—	—	—	19-008	Stihl klein	**39,90**
		3/8"	7	—	—	—	—	19-014	Stihl klein	**39,90**
	029, 039, MS 290, MS 310 MS 311, MS 390, MS 391	3/8"	7	—	—	—	—	34162	klein	**34,50**
		3/8"	7	—	—	—	—	19-015	Stihl klein	**42,90**
	044, 046, MS 341, MS 361, MS 362 (bis SN 180823791), MS 440, MS 441, MS 460, MS 461, MS 462	3/8"	7	—	—	—	—	38470	Standard	**40,90**
		3/8"	7	—	—	—	—	19-016	Standard	**42,90**
	MS 362 (ab SN 180823792), MS 400	3/8"	7	—	—	—	—	19-017	Standard	**42,90**
	MS 500i	3/8"	7	—	—	—	—	19-018	Standard	**42,90**
	064, 066, MS 650, MS 660, MS 661	3/8"	7	—	—	—	—	19-019	Standard	**44,90**
	084, 088, MS 880	.404"	7	—	—	11246402005	**28,60**	—	—	—
	MS 881	.404"	7	—	—	—	—	19-020	Standard	**48,90**
	MSA 120, MSA 140, MSA 60, MSA 70	1/4"	6	11-226	**4,95**	—	—	—	—	—
	MSA 160, MSA 200, MSA 220	1/4"	7	—	—	11-225	**12,50**	—	—	—
	MSA 220	3/8"LP	6	—	—	19-021	**11,90**	—	—	—
	MSA 220 T	3/8"LP	6	—	—	19-025	**17,90**	—	—	—
	MSA 161 T	1/4"	10	19-024	**11,90**	—	—	—	—	—
	MSA 300	.325"	8	—	—	—	—	19-026	Stihl klein	**11,90**
	MSE 141, MSE 170, MSE 190, MSE 210, MSE 230	3/8"LP	7	19-022	**14,90**	—	—	—	—	—
Husqvarna Hersteller-ID: 1401	50, 51, 55, 154, 254 (bis SN 3450000), 257, 262 (bis SN 3450000)	.325"	7	—	—	—	—	29175	klein	**29,90**
	162, 266 (ab SN 0510000), 268 (ab SN 0510000), 272 (ab SN 0510000)	3/8"	7	—	—	—	—	26831	Standard	**36,50**
	340, 345, 346, 350, 351, 353, 355, 357, 359, 445, 450, 545 Mark II, 550 Mark II	.325"	7	—	—	108308	**27,90**	108215	klein	**32,50**
	545, 550, 555, 560*, 562* (*je bis SN 20202200048)	.325"	7	—	—	—	—	19-010	klein	**39,50**
	560, 562 (je ab SN 20202200049)	.325"	7	—	—	—	—	19-010-01	klein	**37,90**
	545, 550, 555, 560*, 562* (*je bis SN 20202200048)	3/8"	7	—	—	—	—	19-011	Standard	**42,50**
	560, 562 (je ab SN 20202200049)	3/8"	7	—	—	—	—	19-011-01	Standard	**43,90**
	560 II	.325″	7	—	—	—	—	19-010-02	klein	**52,90**
	562 II	3/8″	7	—	—	—	—	19-011-02	Standard	**42,90**
	565, 572	3/8"	7	—	—	—	—	19-012	Standard	**55,90**



Kettenrad
Beispielabbildung



Sternkettenrad
Beispielabbildung



Ringkettenrad
Beispielabbildung

Weitere Kettenräder auf Anfrage lieferbar. Geben Sie bitte Hersteller und Modell der Motorsäge an!

Selbstzentrierende Zahnkränze

Ein abgenutzter Zahnkranz muss ersetzt werden, weil durch den Verschleiß am Zahnkranz eine Kette innerhalb kurzer Zeit beschädigt wird.



Nr.	Teilung	Anzahl Zähne	Nabe	Stück
11-176 Hersteller-ID: 1326	1/4"	9 Zähne	Klein	**7,50**
12-100 Hersteller-ID: 1610	.325"	8 Zähne	Klein	**9,95**
12-101 Hersteller-ID: 1610	.325"	7 Zähne	Klein	**8,50**
12-102 Hersteller-ID: 1610	3/8"	7 Zähne	Klein	**8,50**
12-105 Hersteller-ID: 1610	.325"	9 Zähne	Standard	**8,50**
12-103 Hersteller-ID: 1610	3/8"	7 Zähne	Standard	**8,50**
12-104 Hersteller-ID: 1610	.404"	7 Zähne	Standard	**8,50**
12-106 Hersteller-ID: 1326	3/8"LP	7 Zähne	Standard	**12,90**
12-110 Hersteller-ID: 1778	.325"	7 Zähne	Stihl klein	**11,90**
12-111 Hersteller-ID: 1778	3/8"	7 Zähne	Stihl klein	**11,90**
12-112 Hersteller-ID: 1778	3/8"LP	7 Zähne	Stihl klein	**11,90**
12-113 Hersteller-ID: 1778	.325"	8 Zähne	Stihl klein	**11,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



OREGON

1 Oregon Zündkerze Hersteller-ID: 1610

Fabrikat und Motortyp	Nr. 12-201
Dolmar PS 4600–5105, 6100–7910	PR 15 Y
Husqvarna-Motorsägen und -Freischneider	PR 17 Y
Stihl-Motorsägen und -Motorgeräte	PR 15 Y
Stihl-Blasgeräte BR 320, 340, 400, 420	PR 17
Stihl-Sprühgeräte SR 320, 340, 400, 420	PR 17
Universal-Rasenmäherkerze	JR 19
Speziell für AS-Motor-Allmäher	N 17 C
Stihl-Motorsäge 171, 181, 192, 201, 211 Blasgerät BR 500–600 und BG 56–86, Hochentaster 130/131, Saughäcksler SH 56–86 **Husqvarna** 550–562	CMR6H
per Stück	**3,95**

Typenzuweisungen sowie weitere Produkte siehe Onlineshop.

LESSMANN® THE GERMAN BRUSH COMPANY

2 Lessmann Zündkerzen-Bürste

Gewellter Messingdraht, 15 mm hoch. Gewicht 20 g. Hersteller-ID: 1511

Nr. 12-205 **2,80**



7 Kombi-Schlüssel Hersteller-ID: 1803

Nr.	Größe (mm)	Länge (mm)	Anordnung Schrauben-dreher	Typ	per Stück
12-150	13 x 19	160	mittig	Typenzuweisungen siehe Onlineshop.	**3,80**
12-151	13 x 19	160	einseitig		**3,80**
12-152	17 x 19	185	mittig		**3,80**
12-153	17 x 21	185	mittig		**3,80**
12-156	13 x 16	160	mittig		**3,80**
12-157	16 x 19, Torx 27	160	einseitig		**11,00**
12-158	16 x 19	160	einseitig		**3,80**

3 Kolbenstopper

Aus Stahl. Eckige Form. Wird anstelle der Zündkerze eingeschraubt, um die Kurbelwelle zu blockieren. Hersteller-ID: 1803

2-Takt. Gewicht 100 g.
Nr. 17-315 **4,95**

2- und 4-Takt. Gewicht 70 g.
Nr. 17-315-01 **5,95**

nws MADE IN GERMANY

4 NWS Zündkerzen-Stecker-Zange

Aus gesenkgeschmiedetem Werkzeugstahl, ölgehärtet. Zum Abziehen und Aufstecken abgeschirmter Zündkerzenstecker. Einsetzbar bei betriebswarmem Motor und ausgeschalteter Zündung. Die Greiffläche ist gezahnt. 3-Komponenten-Griff. Länge 205 mm. Gewicht 180 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-257-01 **27,90**

SONAX®

5 Sonax Multifunktionsöl SX90 PLUS Easy Spray

Für Haushalt, Werkstatt, Industrie, Betrieb, Hobby und Fahrzeuge. Mit Doppelsprühsystem (punktgenau oder flächig) und überkopf sprühbar. Löst festsitzende oder festgerostete Teile und schützt vor Korrosion. Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche. Schützt, schmiert und konserviert empfindliche Teile wie z. B. von Motoren, Uhrwerken, Gartengeräten usw. Dauerhafter Schutz und Schmierung an Motorrad- und Fahrradketten. Auch für Motorsägenketten geeignet – verharzt nicht. Eignet sich auch als Kontaktspray für Zündanlagen. Hersteller-ID: 1762

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

400 ml.
Nr. 16-165-02 per Stück **9,90** (24,75 / l)
ab 6 Stück **8,50** (21,25 / l)

STIHL

6 Stihl Drehzahlmesser EDT 9

Drehzahlmesser für Motorgeräte. Drei Betriebsmodi für Zwei- und Viertakt-Ottomotoren. Messung über Krokodilklemme oder Antenne. Energieversorgung über Knopfzelle. Maße 3,5 x 5,5 x 1,5 cm. Gewicht 30 g. Hersteller-ID: 1778

Nr. 12-143 **109,00**



STIHL

8 Stihl Kettenschutz Hersteller-ID: 1778

Nr.	Modellbezeichnung	Schienen-länge (cm)	Preis
19-070-25	für Aufnahme 3005 mit 1,1 mm	bis 25	**6,95**
19-070-35	für Aufnahme 3005 mit 1,1 mm	bis 35	**7,50**
19-071-35	für Aufnahme 3005 mit 1,3 mm	bis 35	**7,50**
19-071-45	für Aufnahme 3005 mit 1,3 mm	bis 45	**7,95**
19-072-37	für Aufnahme 3003	bis 37	**7,50**
19-072-45	für Aufnahme 3003	bis 45	**7,95**
19-072-55	für Aufnahme 3003	bis 55	**8,50**
19-072-63	für Aufnahme 3003 und 3002	bis 63	**8,95**
19-072-75	für Aufnahme 3003 und 3002	bis 75	**9,95**
19-072-90	für Aufnahme 3003 und 3002	bis 90	**11,90**
19-073-35	für Baumpflegesägen	bis 35	**12,50**
19-073-40	für Baumpflegesägen	bis 40	**13,90**

Markenqualität für professionelles Arbeiten
Die Feilen sind aus einem Karbon-/Chrom-Spezialstahl. Material und Herstellung dieser Feilen garantieren eine extrem lange Nutzungsdauer. Die spezielle Zahnanordnung ermöglicht einen sauberen und effektiven Schliff mit wenigen Feilstrichen.

ÖBERG

1 Öberg Kettensägenfeile
Rund, speziell zum Schärfen von Sägeketten. Hersteller-ID: 1760

Bitte möglichst komplette Verpackungs-Einheiten bestellen!
VE: Packung à 6 Stück

Hiebstärken: Hieb 3 = fein – Hieb 2 = grob



Pos.	Länge (mm) Durchmesser (mm) Nr.		150 3,2 14-032	150 3,5 14-035	200 4 14-040	200 4,5 14-045	200 4,8 14-048	200 5,2 14-052	200 5,5 14-055
1	**ab 1 Stk.**	**per Stk.**	**1,90**	**1,90**	**1,90**	**1,90**	**1,90**	**1,90**	**1,90**
1	**ab 6 Stk.**	**per Stk.**	**1,80**	**1,80**	**1,80**	**1,80**	**1,80**	**1,80**	**1,80**
1	**ab 12 Stk.**	**per Stk.**	**1,70**	**1,70**	**1,70**	**1,70**	**1,70**	**1,70**	**1,70**
1	**ab 36 Stk.**	**per Stk.**	**1,60**	**1,60**	**1,60**	**1,60**	**1,60**	**1,60**	**1,60**
1	**3er-Pack** Abnahme nur per Pack	**Preis per Pack**	**–**	**–**	**Nr. 14-340** **5,50**	**Nr. 14-345** **5,50**	**Nr. 14-348** **5,50**	**Nr. 14-352** **5,50**	**Nr. 14-355** **5,50**
-	**passendes Feilenheft**	s. Seite150 und 152	**Nr. 14-914**	**Nr. 14-914**	**Nr. 14-914**	**Nr. 14-940**	**Nr. 14-940**	**Nr. 14-940**	**Nr. 14-940**





BAHCO

2 Bahco
Feile für Tiefenbegrenzer
Hieb 3. Mit runden, unbehauenen Kanten. Länge 150 mm. Gewicht 45 g. Passendes Feilenheft Nr. 14-940.
Hersteller-ID: 1760
Nr. 14-710 **3,30**

3 Bahco Mühlsägefeile
Hieb 3. Länge 200 mm. Gewicht 100 g. Passendes Feilenheft Nr. 14-941. Hersteller-ID: 1760

Mit scharfen Kanten.
Nr. 14-720 **9,70**

Mit runden Kanten.
Nr. 14-721 **11,90**

4 Bahco Kreissägefeile
Hieb 3, mit runden Kanten. Länge 250 mm (10”). Gewicht 180 g. Passendes Feilenheft Nr. 14-942.
Hersteller-ID: 1760
Nr. 14-730 **14,20**

5 Bahco Universalfeile
Die ideale Feile zum Schärfen von Hacken, Spaten und anderem Werkzeug. Eine Seite mit grobem Hieb 2, die andere mit feinem Hieb 3. Länge 200 mm. Gewicht 180 g.
Hersteller-ID: 1760
Nr. 14-740 **12,20**

6 Diamantfeile
Durch Diamantbeschichtung zum Schärfen von Hartmetallkette Rapid-Duro geeignet. Kann durch Abziehen des Feilenheftes auch im Akkuschrauber verwendet werden. Durchmesser 4,8 mm. Gewicht 70 g.
Hersteller-ID: 1448
Nr. 14-001 **21,50**

7 Feilenheft
Weißbuche. Lieferung ohne Feile.
Hersteller-ID: 1161

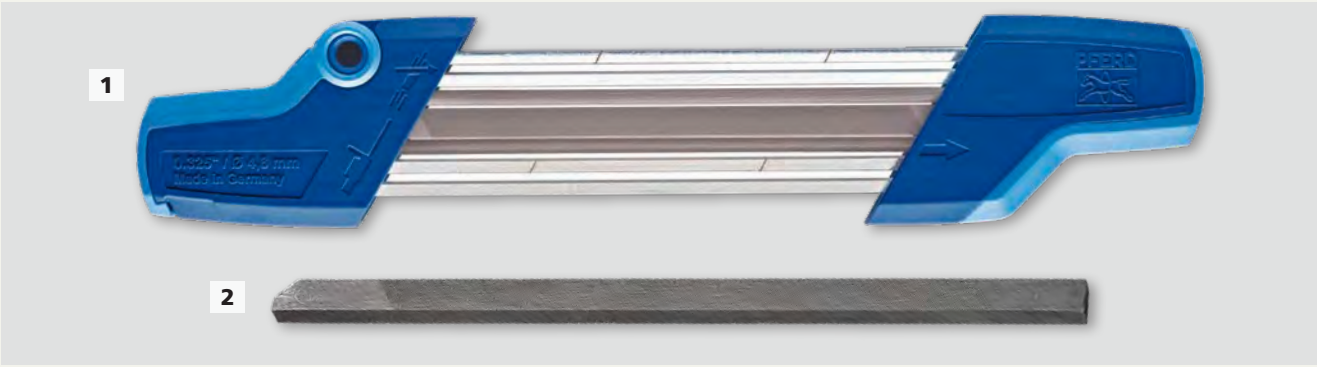
Heftlänge 100 mm. Gewicht 25 g.
Nr. 14-940 **1,50**

Heftlänge 120 mm. Gewicht 40 g.
Nr. 14-941 **1,50**

Heftlänge 160 mm. Gewicht 60 g.
Nr. 14-942 **1,90**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



PFERD

1 Pferd
Kettenschärfgerät Chain Sharp CS-X
Symbole für Säge, Sägezahn und Feilrichtung erklären die Handhabung. Linker und rechter Zahn können ohne Umbau gefeilt werden. Einfacher Feilentausch durch die seitliche Öffnung. Set aus: Schärfgerät, Tiefenbegrenzerfeile und 2 Rundfeilen. Hersteller-ID: 1049

3,2-mm-Feile. Für 1/4"P-Sägekette mit 1,1 mm.
Nr. 14-006/3,2 **39,90**

4,0-mm-Feile. Für 3/8"LP- und 1/4"-Sägeketten mit 1,3 mm.
Nr. 14-006/4,0 **39,90**

4,8-mm-Feile. Für .325"-Sägekette.
Nr. 14-006/4,8 **39,90**

5,2-mm-Feile. Für 3/8"-Sägekette.
Nr. 14-006/5,2 **39,90**

5,5-mm-Feile. Für .404"-Sägekette.
Nr. 14-006/5,5 **39,90**

2 Pferd Ersatztiefenbegrenzerfeile für Chain Sharp CS-X Hersteller-ID: 1049
Nr. 14-006/E **11,90**





vallorbe SWISS

3 Vallorbe Führungsschienenrichter
Für die einfache und schnelle Wartung (Pflege und Entgraten) der Führungsschiene. Verlängert die Lebensdauer der Sägeausrüstung. Gewicht 300 g.
Hersteller-ID: 1849
Nr. 14-600 **31,50**

4 Vallorbe Ersatzflachfeile
Für Nr. 14-600 Führungsschienenrichter.
Hersteller-ID: 1849
Nr. 14-601 **15,90**

5 Vallorbe Feile flach für Tiefenbegrenzer
Flach, Kanten ohne Hieb, 150 mm lang. Gewicht 45 g. Passendes Feilenheft siehe Nr. 14-602.
Hersteller-ID: 1849
Nr. 14-230 **4,00**

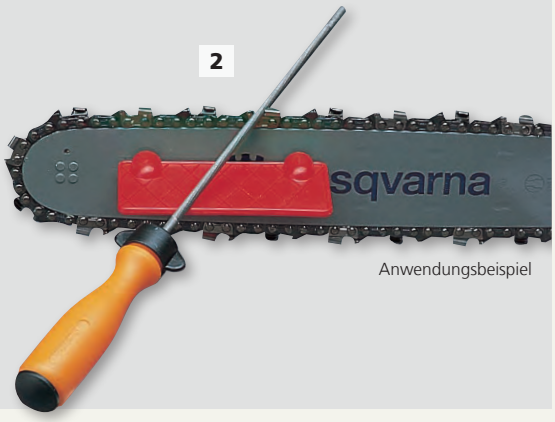
6 Vallorbe Kettensägenfeile
Vallorbe Kettensägefeile, Markenqualität, rund, speziell zum Schärfen von Sägeketten. Verschiedene Längen und Durchmesser lieferbar.
Hersteller-ID: 1849

Pos. 6: Bitte möglichst komplette Verpackungs-Einheiten bestellen!
VE: Packung à 12 Stück

Pos.	Länge (mm) Durchmesser (mm) **Nr.**		200 3,2 **14-232**	200 3,6 **14-236**	200 4 **14-240**	200 4,5 **14-245**	200 4,8 **14-248**	200 5,2 **14-252**	200 5,5 **14-255**
6	**ab 1 Stk.**	**per Stk.**	**2,30**	**2,30**	**2,30**	**2,30**	**2,30**	**2,30**	**2,30**
6	**ab 12 Stk.**	**per Stk.**	**2,05**	**2,05**	**2,05**	**2,05**	**2,05**	**2,05**	**2,05**
6	**3er-Pack** Abnahme nur per Pack	**Preis per Pack**	**–**	**Nr. 14-536** **6,70**	**Nr. 14-540** **6,70**	**Nr. 14-545** **6,70**	**Nr. 14-548** **6,70**	**Nr. 14-552** **6,70**	**Nr. 14-555** **6,70**
-	**passendes Feilenheft**	s. Seite150 und 152	**Nr. 14-914**	**Nr. 14-914**	**Nr. 14-914**	**Nr. 14-940**	**Nr. 14-940**	**Nr. 14-940**	**Nr. 14-940**



1



2

Anwendungsbeispiel



3 Feilenhalter mit Lehre



4 Feilenheft mit 30°- und 35°-Winkel



5 Feilenheft für runde und flache Kettensägenfeilen



6 Heft für runde Kettensägenfeilen



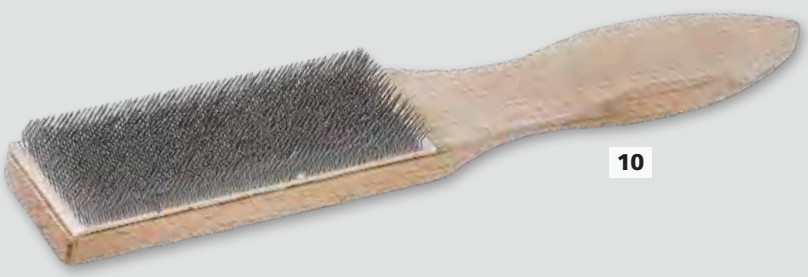
7 Vallorbe Feilenheft



8 Kombi-Feillehre mit Dorn



9 Schwertnutreiniger



10

1 Feilbock
Zum Schärfen der Motorsägenkette im Wald. Der Feilbock wird einfach in einen Stubben geschlagen und die Schiene kann dann eingespannt werden. Maße 130 x 75 mm. Gewicht 350 g.
Hersteller-ID: 1803
Nr. 14-930 **14,50**

2 Schärfgitter
Mit zwei Haftmagneten. An der Führungsschiene befestigt, zeigt es die erforderlichen Feilenführungswinkel. Maße 110 x 60 mm. Gewicht 25 g. Lieferung ohne Feile, Kette und Führungsschiene.
Hersteller-ID: 1803

Schärfgitter 25/30 Grad.
Nr. 13-150 **4,40**

Schärfgitter 30/35 Grad.
Nr. 13-150/30/35 **4,40**

3 Feilenhalter mit Lehre 25°/30°
Komplett mit Feile und Heft. Länge 320 mm. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1326

Für .325". Inkl. Rundfeile 4,8 mm.
Nr. 14-910 **7,95**

Für 3/8" und .404". Inkl. Rundfeile 5,5 mm.
Nr. 14-911 **7,95**

Für 3/8" Stihl. Inkl. Rundfeile 5,2 mm.
Nr. 14-911-01 **7,95**

Für 3/8"LP. Inkl. Rundfeile 4,0 mm.
Nr. 14-912 **7,95**

4 Feilenheft
Mit 30°- und 35°-Winkel. Länge 127 mm. Gewicht 30 g. Ohne Feile. Hersteller-ID: 1326
Nr. 14-914 **2,70**

5 Feilenheft für runde und flache Kettensägefeilen
Ergonomisch geformtes Zwei-Komponenten-Heft. Angenehmer, abrutschsicherer Griff. Gewicht 50 g.
Hersteller-ID: 1760
Nr. 14-915 **4,30**

6 Heft für runde Kettensägefeilen
Kunststoffheft, passend für alle runden Kettensägefeilen mit 8"/200 mm Länge. Einstellbare Winkel: 20°, 25° und 30°. Gewicht 50 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 14-916 **2,35**

vallorbe SWISS

7 Vallorbe Feilengriff
Holz, Länge 100 mm. Gewicht 30 g. Hersteller-ID: 1849
Nr. 14-602 **1,90**

STIHL

8 Stihl Kombi-Feillehre mit Dorn
Universalinstrument zur Kontrolle von Schärfwinkel, Tiefenbegrenzerabstand, Tiefenbegrenzerhöhe und Nuttiefe (0,65, 0,75 Tiefenmaß und 35°-Feilwinkel). Außerdem zur Reinigung der Schwertnut und der Eintrittsbohrung. Gewicht 30 g. Hersteller-ID: 1778
Nr. 14-921 **5,00**

9 Schwertnutreiniger
Zur Reinigung der Schwertnut und der Ölbohrung. Länge 10 cm. Gewicht 15 g. Hersteller-ID: 1803
Nr. 13-152 **1,60**

LESSMANN® THE GERMAN BRUSH COMPANY

10 Lessmann Feilenbürste
Erhöht die Lebensdauer der Feile und gewährleistet gleichmäßige Abnutzung der Rundfeile. Länge 260 mm. Gewicht 70 g. Hersteller-ID: 1511
Nr. 14-950 **5,95**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Elektrische Schärfgeräte finden Sie ab Seite 355.

STIHL

Stihl Multifunktionswerkzeug

1 13 x 19 mm
Praktisches Qualitätswerkzeug in robustem Kunststoffgehäuse mit Kreuz-, Schlitzschraubendreher 3,5 mm und 7,0 mm, Torxklinge TX27, Zündkerzenschlüssel 13x19 mm und M8-Schlüssel. Passend für nahezu alle gängigen Motorsägen. Inklusive Nylontasche mit Gürtelschlaufe. Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1778

Nr. 12-154 **43,80**

2 16 x 19 mm
Praktisches Qualitätswerkzeug in robustem Kunststoffgehäuse mit Kreuz-, Schlitzschraubendreher 3,5 mm und 7 mm, Torxklinge TX27, Zündkerzenschlüssel 16x19 mm und M8-Schlüssel. Passend für nahezu alle gängigen Motorsägen. Inklusive Nylontasche mit Gürtelschlaufe. Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1778

Nr. 12-154-01 **43,80**



1
mit Zündkerzenschlüssel 13 x 19 mm

2
mit Zündkerzenschlüssel 16 x 19 mm



3
Lieferung ohne Inhalt.



4

hünersdorff

3 Hünersdorff Sortimentskasten aus Polypropylen
Aus transparentem Kunststoff, ideal für Kleinteile aller Art. Stabile Scharniere und Schnappverschlüsse. 3 variabel einsetzbare Trennstege. Maße 180 x 140 x 40 mm. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1397

Nr. 17-224 **4,90**

4 Taschenmessschieber aus Messing
Messlänge 100 mm. Ohne Spitzen. Besonders schonend beim Messen der Zähne. Gewicht 50 g. Hersteller-ID: 1190

Nr. 13-131 **18,90**

5 Fettpresse Push´n Lube
Kunststoff-Stoßpresse mit Spitzmundstück zum Schmieren von z.B. Umlenksternen oder Schienenlager. Länge 17 cm. Gewicht 80 g. Hersteller-ID: 1716

Nr. 16-152 **8,70**

6 Fettpresse
Stoßpresse aus Stahl mit Spitzmundstück zum Schmieren von z.B. Schienenlager oder -köpfen. Ohne Fettpatrone. Länge 16,5 cm. Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1716

Nr. 16-052 **9,90**

7 Kombi-Fettpresse mit 2 Mundstücken
Nadelspitzmundstück für genaue Dosierung, z. B. bei der Wartung von Maßbändern. Hydraulikmundstück für das Abschmieren von Kegelschmiernippeln z. B. an Rasenmähern oder Schneefräsen. Ohne Fettpatrone. Länge 15 cm. Gewicht 160 g. Hersteller-ID: 1716

Nr. 16-075 **22,70**

8 Mehrzweckfett Kissen
Mit Graphitzusatz. Tube 50 g. Hersteller-ID: 1716

Nr. 16-177 **3,90**
78,00 / kg

9 Mehrzweckfett Patrone
Für die Fettpressen Nr. 16-075, 16-152 und 16-052. Inhalt 50 g. Hersteller-ID: 1716

Nr. 16-076 **5,90**
118,00 / kg



5

6

7

8

9



BIOSTAR

1 Biostar Kettenöl Eco 100

Biostar Eco 100 ist ein biologisch abbaubares Kettenöl für Motorsägen auf Rapsölbasis. Das Öl ist für höchste Ansprüche geeignet und schützt zuverlässig vor Verschleiß (Brugger Test) und Korrosion. Bei Frost und Hitze praxiserprobt, es erfolgt auch keine Geruchsbildung. Die gute Haftfähigkeit, sowie die Lagerungs- und Alterungsstabilität machen Biostar Eco 100 zu einem wirtschaftlichen Produkt. Hersteller-ID: 1084

5-Liter-Kanister.

Nr. 16-241	per Stück	**19,90**	3,98 / l
ab 4 Stück		**17,90**	3,58 / l

25-Liter-Kanister.

Nr. 16-242	per Stück	**91,90**	3,68 / l
ab 4 Stück		**84,90**	3,40 / l

60-Liter-Fass.

Nr. 16-243	per Stück	**239,00**	3,98 / l

200-Liter-Fass.

Nr. 16-244	per Stück	**699,00**	3,50 / l
ab 2 Stück		**629,00**	3,15 / l

hünersdorff

2 Hünersdorff Kunststoffauslaufhahn

Für 20- und 25-Liter-Kanister.
Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-088 **7,95**

3 Fasspumpen-Halterung

Für Fässer ohne eigenes Gewinde.
Hersteller-ID: 1716

Nr. 16-048/H **43,50**

4 Fasspumpe

Besonders geeignet zum Abfüllen von Sägekettenöl, Diesel und Petroleum aus Fässern von 50–200 Liter mit Gewinde. Technische Daten: Fördermenge je Hub 0,5 Liter. Schlauchlänge 1,5 m mit Schlauchknickschutz. Anschlussgewinde: R 2" / M 64 x 4. Fasshöhe 90 cm. Gesamthöhe 140 cm. Gewicht 2600 g. Montage: Saugrohr in die Pumpe einschrauben, PVC-Schlauch auf Rohrstutzen schieben und Schlauchklemme anziehen.
Hersteller-ID: 1716

Nr. 16-048 **89,00**



oest

5 Oest 2-Takt-Öl Super 2T

Teilsynthetisches Zweitaktmischöl nach API-TC, JASO FD und ISO-L-EGD. Universell einsetzbar. Geeignet für Getrennt- und Gemischschmierung. Rot eingefärbt. Geringe Rauchbildung. Verbrennt nahezu rückstandsfrei. Hersteller-ID: 1306

100-ml-Portionsflasche.

Nr. 16-220	per Stück	**1,80**	18,00 / l
ab 10 Stück		**1,70**	17,00 / l
ab 50 Stück		**1,60**	16,00 / l
ab 100 Stück		**1,50**	15,00 / l

1-Liter-Flasche.

Nr. 16-221	per Stück	**6,90**	6,90 / l
ab 12 Stück		**6,20**	6,20 / l
ab 36 Stück		**5,90**	5,90 / l

5-Liter-Kanister.

Nr. 16-222	per Stück	**28,90**	5,78 / l
ab 4 Stück		**26,90**	5,38 / l
ab 12 Stück		**25,50**	5,10 / l

6 Oest 2-Takt-Öl Top-Synth 2T

Vollsynthetisches Zweitaktmischöl nach API-TC, JASO FD und ISO-L-EGD. Besonders empfehlenswert für hochbelastete 2-Takt-Motoren. Für Getrennt- und Gemischschmierung geeignet. Optimale Schmierung und Korrosionsschutz. Verbrennt nahezu rückstandsfrei. Inhalt 1 Liter.
Hersteller-ID: 1306

Nr. 16-223	per Stück	**10,50**	10,50 / l
ab 12 Stück		**9,50**	9,50 / l

STIHL

7 Stihl 2-Takt-Öl

Motoröl auf Mineralölbasis, für Motorsägen und andere hochbeanspruchte Motoren. Für Mischung 1:50. Hersteller-ID: 1778

100-ml-Flasche für 5 l Benzin.

Nr. 16-131		**2,95**	29,50 / l

1-Liter-Flasche für 50 l Benzin.

Nr. 16-132		**16,50**	16,50 / l

1-Liter-Dosierflasche für 50 Liter Benzin.

Nr. 16-133		**19,50**	19,50 / l

8 Messbecher für Kraftstoffgemisch

Aus temperaturbeständigem Polypropylen. Mit eingespritzter Milliliterskala sowie aufgedruckter Skala für genaue Dosierung bei Kraftstoffgemischen im Verhältnis 1:50. Füllmenge 120 ml. Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-217 **1,95**

hünersdorff

9 Hünersdorff Messkanne aus Polypropylen

Mit unverwischbarer, blau geprägter Skala. Hersteller-ID: 1397

Fassungsvermögen 500 ml.
Nr. 16-071 **4,95**

Fassungsvermögen 1000 ml.
Nr. 16-072 **5,95**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



oest

1 Oest 2-Takt-Alkylatbenzin Oecomix

Gebrauchsfertiges 2-Takt-Gemisch (1:50), geeignet für 2-Takt-Motoren aller Fabrikate. Enthält vollsynthetisches 2-Takt-Öl (JASO FD). Schadstoffarm bei sauberer Verbrennung. Bis zu 5 Jahre Lagerfähigkeit nach Herstellungsdatum. Übertrifft die Normen SS 15 54 61 D (Schweden) und SN 181 163 (Schweiz). Lieferung ab 100 l frei Haus, darunter je 20 l 11,95 € Versandkosten. Hersteller-ID: 1306

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H224 Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315 Verursacht Hautreizungen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

200-l-Fass.

Nr. 16-227	per Stück	**820,00** 4,10 / l
ab 2 Stück		**799,00** 4,00 / l
ab 3 Stück		**787,00** 3,94 / l
ab 5 Stück		**779,00** 3,90 / l

4 x 5-l-Kanister.

Nr. 16-225	per Stück	**97,50** 4,88 / l
ab 10 Stück		**93,60** 4,68 / l
ab 20 Stück		**92,60** 4,63 / l
ab 50 Stück		**90,70** 4,54 / l

20-l-Kanister.

Nr. 16-226	per Stück	**88,30** 4,42 / l
ab 10 Stück		**85,70** 4,29 / l
ab 20 Stück		**84,70** 4,24 / l
ab 50 Stück		**83,90** 4,20 / l

2 Mechanische Fasspumpe

Speziell zum Umfüllen von Kraftstoffen (entzündliche Flüssigkeiten AI-III), mit Rückschlagventil, Teleskoprohr 470–925 mm leitfähiger Schlauch 1,5 m, Potenzialausgleichskabel 2,0 m. ATEX Spezifikation: Ex II 2/2 G c T3. Förderleistung 0,25 l/Hub. Gewicht 3,8 kg. Hersteller-ID: 1801

Nr. 16-098 **175,00**

Ersatzschlauch mit Auslaufhahn für Fasspumpe 16-098

Der passende Ersatzschlauch mit Auslaufhahn für die mechanische Fasspumpe Nr. 16-098. 1,5 m Länge, leitfähig. Hersteller-ID: 1801

Nr. 16-098-01 **51,90**

5 Gefahrstoffdepot



hünersdorff

3 Hünersdorff Einfüllsystem für Kraftstoff

Geeignet für alle Motorsägen. Öffnet erst im Motorsägentank und schließt automatisch bei Erreichen der maximalen Füllmenge. Kein Überfüllen oder Verschütten. Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-250 **12,90**

4 Hünersdorff Kunststoffauslaufhahn für Einwegkanister 20+25 l

Für 20- und 25-Liter-Kanister. Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-088 **7,95**

5 Gefahrstoffdepot mit Querlüftung

Verzinkte Stahlblechkonstruktion mit Einfahrtaschen für Gabelzinken einschließlich verzinktem Gitterrost und 210-l-Auffangwanne.

- für die zulässige Lagerung von zwei 200-l-Fässern oder entsprechender Mengen Kanister bis 450 l
- Dach leicht zu öffnen mittels Gasdruckfedern, abschließbar
- das Gefahrstoffdepot eignet sich für die Aufstellung im Freien außerhalb von Wasserschutzgebieten
- Maße 1437 x 1015 x 1614 mm (L x B x H)
- Gewicht 236 kg
- Hinweis: Die Lieferung erfolgt ohne Zubehör/Gebinderegal.

Hersteller-ID: 1058

Nr. 16-090 **1.759,00**

1



2



3



4 NEU





5 Satteltasche
Montagebeispiel

6



7



8



Einfüllsysteme für Betriebsstoffe

9 Für Kraftstoff

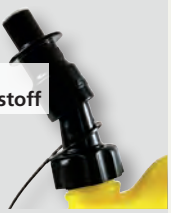


10 Für Kettenöl



Stihl Sicherheits-Einfüllstutzen

11 Für Kraftstoff



12 Für Kettenöl



hünersdorff

1 Hünersdorff Gefahrstoff-Aufkleber Ottokraftstoff & Dieselkraftstoff

4-teiliger Aufkleber, weiß glänzend, Euro-Lochung. Zur Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen. Alle Kraftstoff-Kanister (UN / RKK) müssen ab dem 01. 06. 2015 vom Endverbraucher nach GHS / CLP-Verordnung gekennzeichnet werden. Mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen. Maße Kraftstoffaufkleber 105 x 75 mm, Gefahrstoffkennzeichen 100 x 100 mm. Gewicht 10 g. Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-135 **1,95**

Kraftstoffe, wie Benzin und Diesel, sollten nur in gefahrgutrechtlich zugelassenen Behältern transportiert werden.
Für die korrekte Kennzeichnung des Kanisters ist der Verpacker des Gefahrgutes verantwortlich.
Die von uns angebotenen Kanister erfüllen die Anforderung und sind mit der entsprechenden Kennzeichnung versehen.

2 Hünersdorff Kombi-Kanister Profi 6+3 l

Aus Polyethylen, 6-Liter-Kanister für Benzin und 3-Liter-Kanister für Öl. Lieferung mit einem Ausgießer. Mit aktueller Zulassung. Gewicht 1070 g. Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-143 **22,50**

3 Hünersdorff Kombi-Kanister Profi 3,5+1,5 l

Aus Polyethylen. 3,5-Liter-Kanister für Kraftstoff und 1,5-Liter-Kanister für Öl. Lieferung mit einem Ausgießer. Mit aktueller Zulassung. Gewicht 585 g. Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-148 **14,50**

NORDFOREST

4 Nordforest Tragegurt

Gepolsterter Schultergurt für Kombikanister und andere Ausrüstung. Beide Enden mit Karabinerhaken aus Metall. Längenverstellbar von ca. 105 – 180 cm. Breite 40 mm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 28-142 **9,90**

hünersdorff

5 Hünersdorff Satteltasche für Kombi-Kanister

Satteltasche für Kombi-Kanister, zur Aufnahme von zwei Sicherheits-Einfüllsystemen und Basiswerkzeug. (z.B. Kombischlüssel). Aus Nylongewebe. Gewicht 80 g. Lieferung ohne Kanister und Kombischlüssel. Hersteller-ID: 1397

Für Profi 6+3.
Nr. 16-144 **15,90**

Für Profi 3+1,5.
Nr. 16-149 **15,90**

6 Hünersdorff Kombi-Kanister Eco 5+3 l

Aus Polyethylen. Für 5 Liter Kraftstoffgemisch und 3 Liter Kettenöl. Inklusive einem Ausgießer. Mit aktueller Zulassung nach GGVS. Farbe natur-transparent. Gewicht 840 g. Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-024 **18,30**

7 Hünersdorff Ausgießer für Kombi-Kanister

Für Kombi-Kanister Nr. 16-143 und 16-148. Zum Aufschrauben mit Schraubverschluss. Für Kunststoff-Kombi-Kanister. Gewicht 40 g. Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-045 **4,50**

8 Hünersdorff Trichter mit Sieb

Aus Polyethylen hart. Farbe weiß. Innen 160 mm Ø, Höhe 200 mm. Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-046 **5,95**

9 Hünersdorff Einfüllsystem für Kraftstoff

Geeignet für alle Motorsägen. Öffnet erst im Motorsägentank und schließt automatisch bei Erreichen der maximalen Füllmenge. Kein Überfüllen oder Verschütten. Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-250 **12,90**

10 Hünersdorff Einfüllsystem für Kettenöl

Geeignet für alle Motorsägen. Öffnet erst im Motorsägentank und schließt automatisch bei Erreichen der maximalen Füllmenge. Kein Überfüllen oder Verschütten. Hersteller-ID: 1397

Nr. 16-251 **12,90**

STIHL

Stihl Sicherheits-Einfüllstutzen

Öffnet erst im Tank und schließt automatisch bei Erreichen der maximalen Füllmenge. Geeignet für alle Stihl-Motorsägen, Husqvarna-Sägen ab Modell 357 XP sowie Dolmar ab Modell 640. Hersteller-ID: 1778

11 Für Kraftstoff

Passend für Kanister Nr. 16-024, 16-055, 16-139, 16-141, 16-143, 16-148 und 5 l-Oecomix-Kanister. Gewicht 120 g.

Nr. 16-247 **15,00**

12 Für Kettenöl

Passend für Kanister Nr. 16-024, 16-143, 16-148. Gewicht 100 g.

Nr. 16-147 **16,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Husqvarna

1 Husqvarna Kombi-Kanister 5 + 2,5 l
Inklusive Einfüllsystem Kraftstoff, Einfüllsystem Öl und Auslaufrohr Öl Winter sowie integrierter Werkzeugbox. Mit aktueller Zulassung. Hersteller-ID: 1401
Nr. 16-179 **55,90**

Husqvarna Einfüllsystem
Für Husqvarna Kombi-Kanister 5 + 2,5 l. Hersteller-ID: 1401

2 Für Kraftstoff.
Nr. 16-179-01 **18,50**

3 Für Öl.
Nr. 16-179-02 **18,50**

4 Husqvarna Öltülle „Winter"
Nr. 16-179-03 **18,50**

5 Husqvarna Kombi-Kanister classic 6 + 2,5 l
Kombi-Kanister komplett mit Benzin- und Öleinfüllstutzen. Mit aktueller Zulassung. Die Kanister können voneinander getrennt werden. Zwischen den Kanistern ist Platz für Feilen und Werkzeug. Der Treibstoffkanister ist mit Überfüllschutz versehen. Gewicht 1280 g. Hersteller-ID: 1401
Nr. 16-037 **53,90**

Husqvarna Einfüllsystem
Kein Verschütten beim Einfüllen. Auch für Husqvarna Kombi-Kanister classic und Husqvarna Umweltpaket für 5-l-Einwegkanister. Hersteller-ID: 1401

6 Für Kraftstoff.
Nr. 16-038 **10,50**

7 Husqvarna Öltülle.
Nr. 16-039 **9,95**

8 Husqvarna Adapter für Sicherheitseinfüllstutzen
Zur Anbringung des Sicherheits-Einfüllsystems am 5-l-Oecomix-Kanister. Auch passend für das Husqvarna Kraftstoff-Umweltpaket Nr. 16-031. Hersteller-ID: 1401
Nr. 16-087 **12,90**

9 Husqvarna Deckel für Kombi-Kanister classic
Deckel für Husqvarna Kombi-Kanister classic (Nr. 16-037). Hersteller-ID: 1401
Nr. 16-037/E **7,95**

BIRCHMEIER

10 Birchmeier Kraftstoffkanister Rapidon 6
Transparenter, robuster 6-l-Kanister mit Doppelhandgriff. Große Einfüllöffnung und Skala beim Einfüllen und Tanken. Tanken ohne Einfüllstutzen oder Trichter, auf Knopfdruck. Kein Verschütten. Eignet sich für Rasenmäher, Motorsägen, Motorsensen und viele weitere Geräte. Gewicht 1200 g. Hersteller-ID: 1085
Nr. 16-270 **39,90**

Husqvarna Zubehör



2 Für Kraftstoff



3 Für Kettenöl



4 Für zähflüssiges Kettenöl im Winter



1 Kombi-Kanister, 5+2,5 l

Husqvarna Zubehör Classic



6



7



8



9



5 Kombi-Kanister Classic, 6+2,5 l



10 Kraftstoffkanister Rapidon 6



1 Stahlblech-Benzinkanister 5 l
Mit Einheitsschnellverschluss, Entlüftungsrohr und benzinfester Gummidichtung. Eine hochwertige Innenlackierung schützt vor Rost und Zersetzung des Inhaltes bei längerer Lagerung im gefüllten Zustand. Mit aktueller Zulassung nach GGVS. Farbe olivgrün. Gewicht 1,6 kg. 5 Liter. Hersteller-ID: 1854
Nr. 16-042 **24,90**

2 Stahlblech-Benzinkanister 10 l
Mit Einheitsschnellverschluss, Entlüftungsrohr und benzinfester Gummidichtung. Eine hochwertige Innenlackierung schützt vor Rost und Zersetzung des Inhaltes bei längerer Lagerung im gefüllten Zustand. Mit UN-Zulassung nach GGVS. Farbe olivgrün. Gewicht 2,5 kg. 10 Liter. Hersteller-ID: 1854
Nr. 16-041 **29,90**

3 Stahlblech-Benzinkanister 20 l
Mit Einheitsschnellverschluss, Entlüftungsrohr und benzinfester Gummidichtung. Eine hochwertige Innenlackierung schützt vor Rost und Zersetzung des Inhaltes bei längerer Lagerung im gefüllten Zustand. Mit UN-Zulassung nach GGVS. Farbe olivgrün. Gewicht 4,1 kg. 20 Liter. Hersteller-ID: 1854
Nr. 16-040 **34,90**

4 Ausgießer
Für Stahlblech-Benzinkanister. Flexible Ausführung, inkl Dichtung und Edelstahlsieb. Gewicht 280 g. Hersteller-ID: 1854
Nr. 16-043 **12,90**

5 Dichtung für Ausgießer 16-043 und 16-252
Dichtung für Ausgießer Nr. 16-043 und 16-252. Stärke 3,5 mm. Hersteller-ID: 1854
Nr. 16-029 **2,95**

6 Einfüllsystem für Stahlblechkanister
Passend für Stahlblechkanister mit Einheitsschnellverschluss. Öffnet erst im Tank und schließt automatisch bei Erreichen der maximalen Füllmenge. Kein Überfüllen oder Verschütten. Nicht empfohlen für 20-l-Kanister. Gewicht 255 g. Hersteller-ID: 1854
Nr. 16-252 **17,90**

7 Kanisterhalter
Aus stabilem Stahlblech, zur Aufnahme eines Kanisters 20 Liter (auch für 20-l-Kunststoffkanister). Durch seine Bohrungen kann der Halter mit Schrauben überall befestigt werden. Auch Anschweißen an das Fahrzeug ist möglich. Der Kanisterhalter ist abschließbar. Gummipolster schützen den Kanister vor Schlägen oder Stößen. Farbe schwarz lackiert. Lieferung ohne Kanister! Hersteller-ID: 1854
Nr. 16-036 **33,90**



hünersdorff

8 Hünersdorff Kunststoffkanister 20 l
Mit aktueller Zulassung, TÜV-geprüft. 20 Liter. Kanister mit langem, flexiblem Ausgießer. Gewicht 1000 g. Hersteller-ID: 1397
Nr. 16-141 oliv **19,90**
Nr. 16-141-01 transparent **19,90**

9 Hünersdorff Ausgießer
Für Kunststoff-Reservekanister (Nr. 16-137, 16-055, 16-139, 16-141 und 16-141-01). Zum Aufschrauben mit Überwurfmutter. Geeignet für Tankeinfüllstutzen mit Fehlbetankungsschutz. Länge 265 mm. Hersteller-ID: 1397

Diesel
Außen-Ø Stutzen ca. 25 mm. Gewicht 35 g.
Nr. 16-141-02 **4,50**

Benzin
Außen-Ø Stutzen ca. 20 mm. Gewicht 30 g.
Nr. 16-141-03 **4,50**

10 Hünersdorff Kunststoffkanister 10 l
Reservekanister aus Kunststoff mit aktueller Zulassung. TÜV-geprüft. 10 Liter. Kanister mit langem, flexiblem Ausgießer. Farbe oliv. Gewicht 750 g. Hersteller-ID: 1397
Nr. 16-139 **14,90**

11 Hünersdorff Kunststoff-Reservekanister 5 l
Mit aktueller Zulassung, TÜV-geprüft. 5 Liter. Farbe transparent. Kanister mit langem, flexiblem Ausgießer. Gewicht 420 g. Hersteller-ID: 1397
Nr. 16-055 **7,90**

12 Hünersdorff Kunststoffkanister 2 l
Mit aktueller Zulassung. Füllvolumen 2 Liter. Farbe transparent. Gewicht 350 g. Hersteller-ID: 1397
Nr. 16-137 **13,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

NORDFOREST

1 Nordforest Fäll- und Spaltkeil
Solider Aluminium-Massivkeil mit Schrägnuten, die den Keil sicher im Holz halten. Auf der anderen Seite mit 3 Führungsrillen für einen besseren Vortrieb. Die Schneide ist geschliffen. Hersteller-ID: 1326

Größe S. 220 x 50 x 35 mm (L x B x H). Gewicht 590 g.
Nr. 20-001 **23,90**

Größe M. 265 x 55 x 35 mm (L x B x H). Gewicht 740 g.
Nr. 20-002 **27,90**

Größe L. 260 x 60 x 40 mm (L x B x H). Gewicht 960 g.
Nr. 20-003 **34,90**

2 Nordforest Drehspaltkeil Aluminium
Massiver Drehspaltkeil aus Aluminium. Besonders hohe Spaltwirkung durch 45° gedrehte Form. Mit Führungsrillen und Schrägnuten. Länge 220 mm. Breite 50 mm. Stärkste Stelle 65 mm. Gewicht 860 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 20-005 **36,90**

3 Nordforest Fäll- und Spaltkeil
Bestehend aus Aluminium-Keilschuh Nr. 20-006, Aluminium-Ring Nr. 20-008 und Holzeinsatz Weißbuche Nr. 20-062. Vielfach bewährt, keine Beschädigung der Sägeketten. Ganze Länge ca. 370 mm. Gewicht 1100 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 20-007 **36,90**

4 Nordforest Keilschuh Aluminium
Beidseitig mit Führungsstegen für einen besseren Halt auch bei gefrorenem Holz. Hubhöhe 4,5 cm. Länge 16,5 cm. Breite 75 mm. Gewicht 570 g Hersteller-ID: 1326
Nr. 20-006 **29,90**

5 Nordforest Ring Aluminium
Für Aluminium-Fäll- und Spaltkeil. Gewicht 80 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 20-008 **5,50**

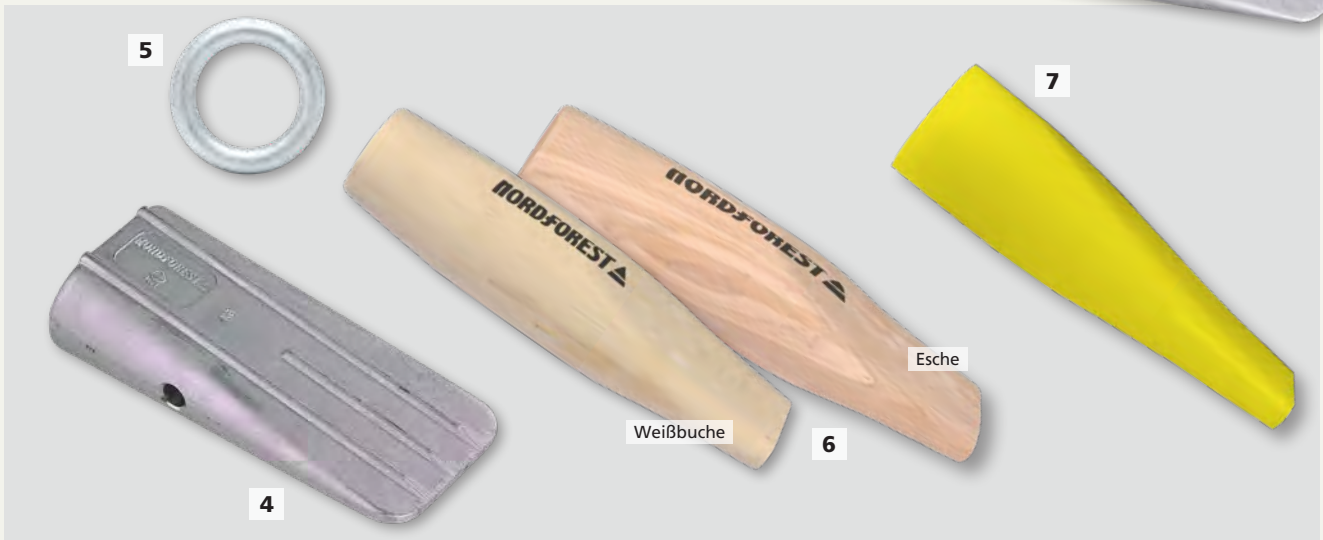
6 Nordforest Holzeinsatz
Für Aluminium-Fäll- und Spaltkeil. Hersteller-ID: 1326

Weißbuche. Gewicht 450 g.
Nr. 20-062 **3,10**

Superelastic Esche. Gewicht 420 g.
Nr. 20-061 **4,70**

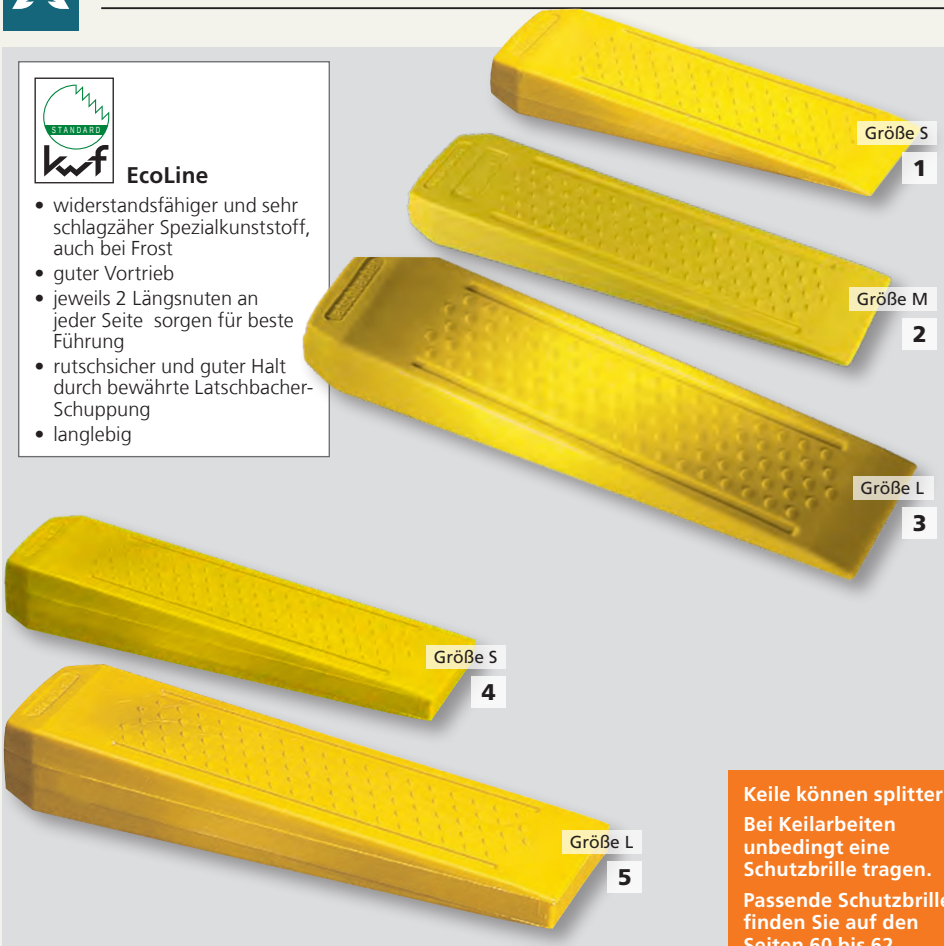
7 Kunststoffeinsatz
Für Aluminium-Fäll- und Spaltkeil, der Alu-Ring wird nicht benötigt. Gewicht 455 g. Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-065 **43,90**





EcoLine

- widerstandsfähiger und sehr schlagzäher Spezialkunststoff, auch bei Frost
- guter Vortrieb
- jeweils 2 Längsnuten an jeder Seite sorgen für beste Führung
- rutschsicher und guter Halt durch bewährte Latschbacher-Schuppung
- langlebig



Keile können splittern.
Bei Keilarbeiten unbedingt eine Schutzbrille tragen.
Passende Schutzbrillen finden Sie auf den Seiten 60 bis 62.

PremiumLine

- besonders widerstandsfähiger und extrem schlagzäher Spezialkunststoff, auch bei Frost
- sehr guter Vortrieb
- jeweils 2 Längsnuten an jeder Seite sorgen für beste Führung
- rutschsicher und guter Halt durch bewährte Latschbacher-Schuppung
- besonders langlebig



signumat
KENNZEICHNUNGSTECHNIK

Signumat EcoLine Fällkeil
Keil aus hochfestem Polyamid.
Hersteller-ID: 1498

1 Größe S.
Maße 190 x 63 x 26 mm (L x B x H).
Gewicht 200 g.
Nr. 20-041 **11,50**

2 Größe M.
Maße 255 x 70 x 29 mm (L x B x H).
Gewicht 300 g.
Nr. 20-042 **15,50**

3 Größe L.
Maße 305 x 85 x 32 mm (L x B x H).
Gewicht 400 g.
Nr. 20-043 **24,50**

Signumat EcoLine Nachsetzkeil
Keil aus hochfestem Polyamid.
Hersteller-ID: 1498

4 Größe S.
Für den Einsatz im mittelstarken Holz.
Maße 190 x 65 x 38/18 mm (L x B x H).
Gewicht 330 g. Hersteller-ID: 1498
Nr. 20-044 **18,50**

5 Größe L.
Für den Einsatz im Starkholz.
Maße 255 x 70 x 40/19 mm (L x B x H).
Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1498
Nr. 20-045 **24,50**

Signumat PremiumLine Fällkeil
Keil aus hochfestem Polyamid.
Hersteller-ID: 1498

6 Größe S.
Maße 190 x 63 x 26 mm (L x B x H).
Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1498
Nr. 20-091 **16,90**

7 Größe M.
Maße 225 x 70 x 29 mm (L x B x H).
Gewicht 300 g. Hersteller-ID: 1498
Nr. 20-090 **22,90**

8 Größe L.
Maße 305 x 85 x 32 mm (L x B x H).
Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1498
Nr. 20-084 **34,90**

Signumat PremiumLine Nachsetzkeil
Keil aus hochfestem Polyamid.
Hersteller-ID: 1498

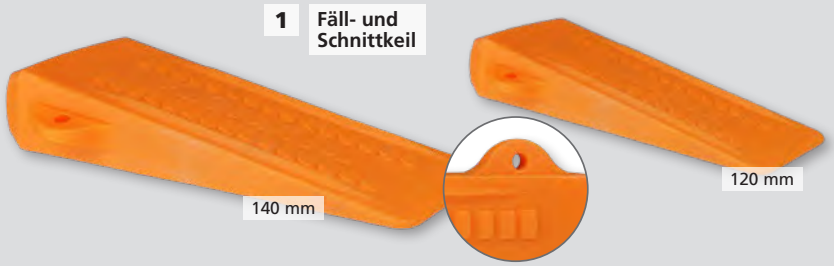
9 Größe S.
Für den Einsatz im mittelstarken Holz.
Maße 190 x 65 x 38/18 mm (L x B x H).
Gewicht 330 g. Hersteller-ID: 1498
Nr. 20-096 **27,50**

10 Größe L.
Für den Einsatz im Starkholz.
Maße 255 x 70 x 40/19 mm (L x B x H).
Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1498
Nr. 20-095 **35,50**

11 Signumat PremiumLine Schnittkeil
Keil aus hochfestem Polyamid. Auf der Keilunterseite zur besseren Führung zwei Längsrippen, auf der Oberseite sechs V-förmige Zacken zur Verbesserung der Haftung im Holz. Urteil des KWF: Der Einsatzschwerpunkt dieses Keiles liegt beim Fällen im Schwachholz sowie im Offenhalten der Schnittstelle. Länge 120 mm, Breite 45 mm, Höhe 19 mm. Gewicht 70 g. Hersteller-ID: 1498
Nr. 20-092 **7,70**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Verwenden Sie die richtige Keillänge passend zur Baumstärke. Rechtzeitig Nachsetzkeil verwenden. Die größte Bruchgefahr für den Keil besteht, wenn dieser vorne bei der Bruchleiste ansteht und dann noch weiter nachgeschlagen wird.



1 **Fäll- und Schnittkeil**



2 **Kunststoffkeil**



3 **Nachsetzkeile**

NEU

Keiltasche **4**



NEU

Keiltasche **5**



NORDFOREST

1 Nordforest Fäll- und Schnittkeil

Qualitäts-Kunststoffkeil aus hochfestem Polyamid. Mit verbesserten Führungsnuten, sodass man ihn gut im Holz vorantreiben kann. Nocken halten den Keil sicher im Holz und verhindern ein Zurückspringen. Abgerundete Kanten und eine kleine Halteöse verbessern die Handlichkeit. Hersteller-ID: 1326

Maße 120 x 45 x 19 mm (L x B x H). Gewicht 65 g.
Nr. 20-012 **3,95**

Maße 140 x 50 x 25 mm (L x B x H). Gewicht 115 g.
Nr. 20-009-01 **6,20**

2 Nordforest Kunststoffkeil

Aus hochfestem Polyamid. Zur besseren Führung eine Seite mit Längsnuten, andere Seite mit Längsnuten und Lamellen. Hersteller-ID: 1326

Größe 1.
Maße 190 x 68 x 28 mm (L x B x H). Gewicht 200 g.
Nr. 20-093 **8,30**

Größe 2.
Maße 250 x 73 x 32 mm (L x B x H). Beidseitig Lamellen und Längsnuten. Gewicht 330 g.
Nr. 20-094-01 **12,90**

Größe 3.
Maße 310 x 85 x 32 mm (L x B x H). Gewicht 500 g.
Nr. 20-088 **16,50**

3 Nordforest Nachsetzkeil

Aus hochfestem Polyamid. Eine Seite zwei Längsnuten, dazwischen Schuppen zur Verbesserung der Haftung im Holz, andere Seite drei Längsnuten zur besseren Führung. Der Nachsetzkeil kann nur in Verbindung mit einem Fällkeil benutzt werden. Kunststoffkeile stets feucht lagern, denn auch Kunststoff kann austrocknen und wird dann spröde! Hersteller-ID: 1326

Einsatz im mittelstarken Holz. Maße 190 x 68 x 45/19 mm (L x B x H). Gewicht 400 g.
Nr. 20-086 **15,20**

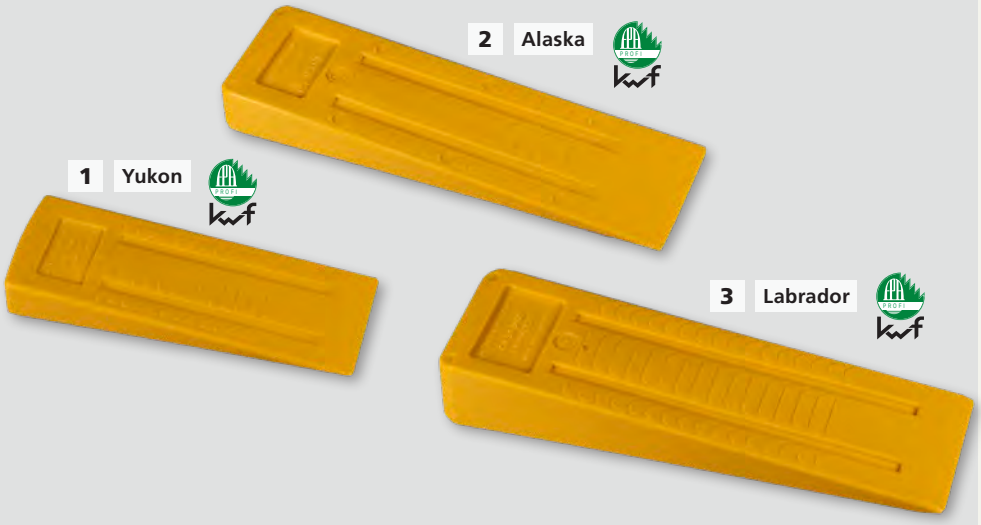
Einsatz im Starkholz. Maße 260 x 72 x 45/19 mm (L x B x H). Gewicht 600 g.
Nr. 20-087 **18,90**

4 Nordforest Keiltasche klein für Forstgurt

Für zwei kleine bis mittelgroße Keile. Passend für Gürtel bis 50 mm Breite. Maße 210 x 110 mm. Hersteller-ID: 1326
Nr. 28-144 **17,90**

5 Nordforest Keiltasche groß für Forstgurt

Für zwei mittelgroße bis große Keile. Passend für Gürtel bis 50 mm Breite. Maße 275 x 125 mm. Hersteller-ID: 1326
Nr. 28-145 **19,90**









Auf den Seiten 200 und 201 finden Sie den neuen Nordforest Werkzeuggürtel!

Keile können splittern.
Bei Keilarbeiten unbedingt eine Schutzbrille tragen.
Passende Schutzbrillen finden Sie auf den Seiten 60 bis 62.

OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Ochsenkopf Kunststoffkeil Yukon

Fällkeil aus hochwertigem, schlagfestem Polyamid mit Lamellen auf Ober- und Unterseite. Extrem schlagfest, auch bei extremer Kälte. Maße 180 x 65 x 25 mm (L x B x H). Gewicht 150 g.
Hersteller-ID: 1298

Nr. 20-104 **16,90**

2 Ochsenkopf Kunststoffkeil Alaska

Fällkeil aus hochwertigem Polyamid. Extrem schlagfest. Auf den beiden Keilflächen je zwei Längsnuten, dazwischen sägezahnähnliche Quernuten. Maße 230 x 70 x 30 mm (L x B x H). Gewicht 250 g. **Urteil des KWF:** Der Einsatzschwerpunkt liegt beim Fällen im mittleren Holz. Hersteller-ID: 1298

Nr. 20-100 **17,90**

3 Ochsenkopf Kunststoffkeil Labrador

Fällkeil aus hochwertigem Polyamid mit Lamellen auf Ober- und Unterseite. Extrem schlagfest. Hubwinkel 10°, Maße 245 x 75 x 40 mm (L x B x H). Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 20-101 **22,90**

BAHCO

4 Bahco Kunststoff-Fällkeil

Aus besonders widerstandsfähigem Spezialkunststoff. Oberfläche fein strukturiert für schnelles Vorantreiben bei gutem Halt. Maße 240 x 80 x 30 mm (L x B x H). Gewicht 410 g.
Hersteller-ID: 1760

Nr. 20-099 **19,90**

5 Bahco Taschenkeil

Sägenschnittkeil aus Leichtmetall. Als Taschenkeil ein unentbehrlicher Gehilfe des Waldarbeiters. Maße 120 x 40 mm (L x B), stärkste Stelle 20 mm. Gewicht 110 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 20-097 **6,95**

NORDFOREST

6 Nordforest Kombiholster für Packzange, Packhaken oder Keile

Aus Kunststoff. Maße 320 x 155 mm (L x B). Gewicht 160 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1326

Nr. 28-039 **13,90**

OCHSENKOPF BY GEDORE

7 Ochsenkopf Keiltasche

Holster für Alu- und Kunststoffkeile am Gürtel. In der hinteren Tasche können Packzange und Ziehhaken mitgeführt werden. Aus Polyester. Lieferung ohne Inhalt. Gewicht 160 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 20-074-01 **20,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

MÜLLER 1675

1 Müller Drehspaltkeil Stahl mit Kunststoffeinsatz

Zum Vortreiben mit Stahlhammer geeignet. In sich um 45° gedreht, dadurch besonders hohe Spaltwirkung. Maße 210 x 50 x 60 mm (L x B x H), Gewicht 2000 g. Hersteller-ID: 1377

Nr. 20-141 **61,90**

2 Ersatz-Kunststoffschlageinsatz

Für Stahl-Drehspaltkeil Nr. 20-141. Durchmesser dünne Seite 40 mm. Durchmesser dicke Seite 50 mm. Gewicht 60 g. Hersteller-ID: 1210

Nr. 20-011 **11,50**

3 Müller Drehspaltkeil Stahl

Nie Stahl auf Stahl schlagen! Zum Vortreiben mit Kunststoffhammer zugelassen. In sich um 45° gedreht, dadurch besonders hohe Spaltwirkung. Maße 210 x 50 x 60 mm (L x B x H), Gewicht 2000 g. Hersteller-ID: 1377

Nr. 20-140 **41,90**

BISON

4 Bison Fällkeil Aluminium

Massiver Alu-Keil, als Fäll- und Spaltkeil einsetzbar. Keile können splittern. Bei Keilarbeiten Schutzbrille tragen. Hersteller-ID: 1087

Maße 220 x 40 x 35 mm (L x B x H). Gewicht 550 g.

Nr. 20-021 **24,90**

Maße 260 x 55 x 35 mm (L x B x H). Gewicht 1050 g.

Nr. 20-022 **34,90**

5 Bison Drehspaltkeil Aluminium

Hohe Spaltwirkung durch gedrehte Form. Maße 225 x 70 x 55 mm (L x B x H). Gewicht 800 g. Hersteller-ID: 1087

Nr. 20-024 **36,90**

FISKARS®

6 Fiskars Drehspaltkeil Safe-T

Stabile Polymer-Schlagfläche mit Metallring, dämpft Vibrationen beim Auftreffen, reduziert das Risiko von Materialabsplitterungen. Schneide um 90° gedreht. Einkerbungen für besseren Halt im Holz. Gehärteter Stahl C40, Härtegrad 36 – 42 HRC. Maße 240 x 40 – 65 mm (L x B). Breite der Schlagfläche 70 mm. Gewicht 2400 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 20-838 **64,90**

7 Ersatzaufsatz für Spalthammer Safe-T X39 und Drehspaltkeil Safe-T

Ersatzschlagfläche aus Polymer mit Metallring. Gewicht 300 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 20-839/E **29,90**

GRÄNSFORS BRUK SWEDEN

8 Gränsfors Spaltkeil

Geschwungene Form mit Fischgrät-Nuten für besten Halt. Gefertigt aus gehärtetem Qualitätsstahl. Maße 220 x 45 x 40 mm (L x B x H). Gewicht 1700 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-023 **85,00**

OCHSENKOPF BY GEDORE

9 Ochsenkopf Stahlkeil

Aus bestem Hammerstahl, mit Führungsnut und geschliffener Schneide, zum Vortreiben mit Kunststoffhammer zugelassen. Hersteller-ID: 1298

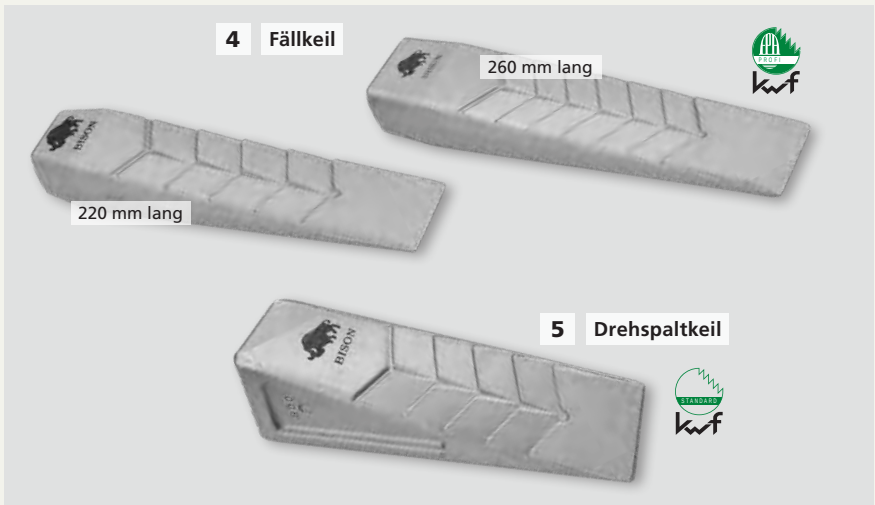
Maße 250 x 54 mm (L x B), stärkste Stelle 31 mm. Gewicht 2000 g.

Nr. 20-110 **23,90**

Maße 270 x 56 mm (L x B), stärkste Stelle 37 mm. Gewicht 3000 g.

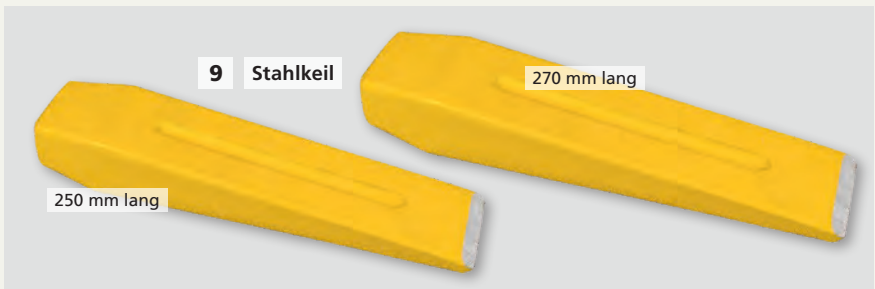
Nr. 20-111 **28,90**

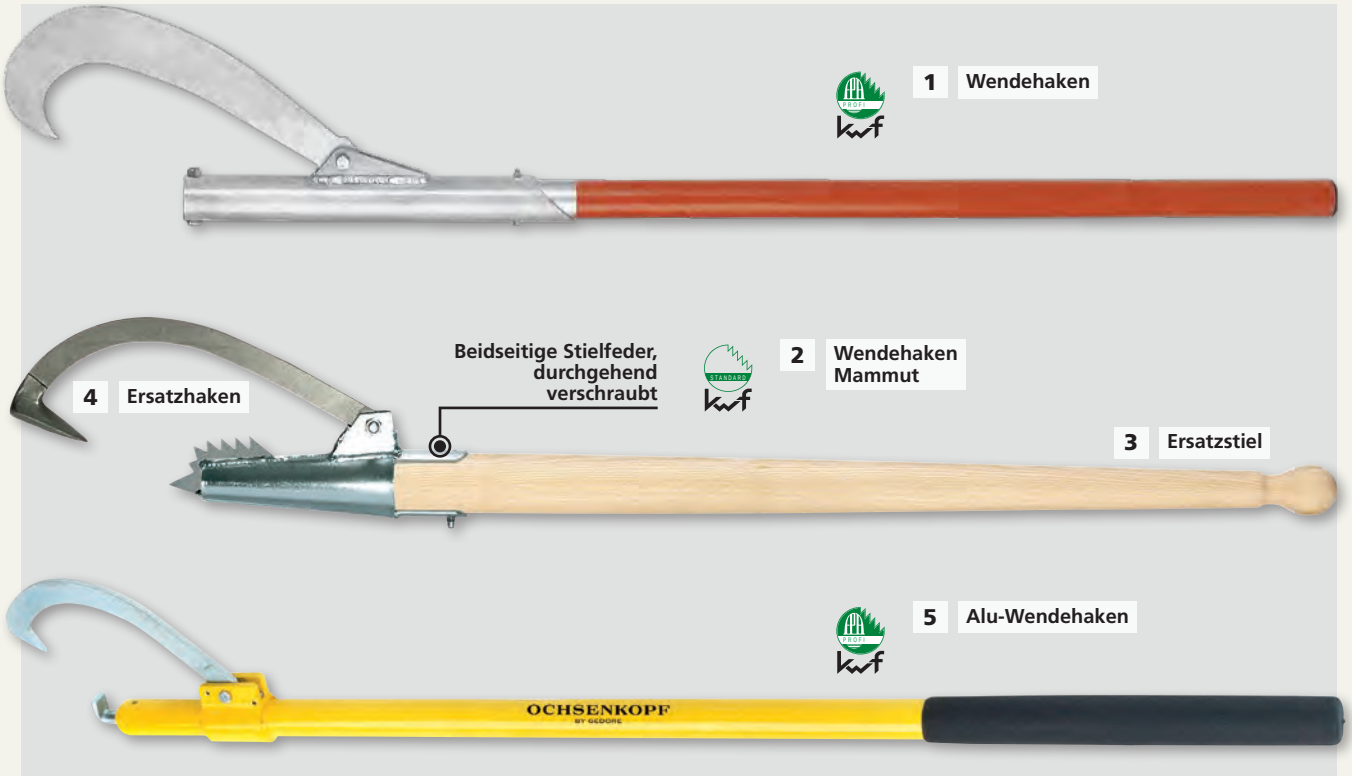
















6 Baumfällgabel



7 Floßhaken

NORDFOREST

1 Nordforest Wendehaken Alu light

Aus hochfestem Aluminium. Für Stammdurchmesser bis ca. 50 cm. Biegetest mit über 300 kg bestanden. Stiellänge 151 cm. Gesamtlänge 174 cm. Gewicht 4660 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-069 **299,00**

2 Wendehaken Mammut

Extra stabile Ausführung mit konischer Stielhülse und verlängerter Stielfeder. Die sägezahnartige Zahnleiste sowie die stabile Spitze ermöglichen den richtigen „Biss" ins Holz. Der im Gesenk geschmiedete Haken hat eine dreikantige, geschliffene Spitze, die sicher ins Holz greift, ohne dabei allzu tief einzudringen. Für Stammdurchmesser bis ca. 42 cm. Mit unlackiertem Eschenstiel. Länge 130 cm. Gewicht 4100 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-050 **175,00**

3 Ersatzstiel aus Esche

aus Esche. Länge 1170 mm. Gewicht 1900 g.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-051 **44,90**

4 Ersatzhaken

Gewicht 1100 g. Hersteller-ID: 1272

Nr. 24-052 **41,90**

OCHSENKOPF BY GEDORE

5 Ochsenkopf Wendehaken Aluminium

Optimal zum Wenden von Stammteilen und ganzen Baumstämmen. Mit robustem Stahlhaken für einen festen „Biss" im Holz. Abrutschfest durch zusätzliche gebogene Spitze. Sicherer Halt durch Gummigriff. Für Stamm- durchmesser bis zu 37 cm. Gesamtlänge 156 cm. Gewicht 4900 g.

Hersteller-ID: 1298

Nr. 24-090 **259,00**

6 Baumfällgabel

Zum Drücken und Ziehen des Baumes in die Fällrichtung. Als Stiel wird üblicherweise eine trockene Fichtenstange verwendet. Tüllen-Ø 38 mm. Länge 29 cm. Gewicht 900 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-084 **69,90**

7 Floßhaken

Zum Flößen und Rollen von Stämmen. Mit großem Haken (lichte Weite 180 mm). Tüllen-Ø 45 mm. Gewicht 935 g. Als Stiel wird üblicherweise eine trockene Fichtenstange verwendet. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-160 **93,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Hinweise zur Anwendung von Fällhebern:

- Fällheber sind nur für Einmann-Arbeit zugelassen
- nur „auf Zug" arbeiten
- auf sicheren Stand achten, mit plötzlicher Entlastung rechnen
- an beschädigten Fällhebern keine Schweißarbeiten durchführen
- beschädigte oder verbogene Fällheber austauschen
- Fußplatten nicht im Schnitt der Motorsäge einsetzen
- Fällheber sollen bei Überlastung verbiegen – nicht brechen. Verbiegen ist kein Qualitätsmangel!

Quellennachweis: KWF-Prüfbericht Fällheber



2



1 Fällheber, 43 cm



3 Fällheber, 75 cm



5 Ersatzhaken für Pos. 3, 4 und 6

4 Fällheber, 80 cm



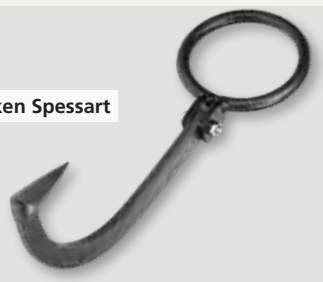
7 Ersatzhakenhalter für Pos. 3, 4 und 6

6 Fällheber, 130 cm

8 Schwarzwälder Wendehaken



9 Wendehaken Spessart



BAHCO

1 Bahco Fällheber 43 cm

Aus hochfestem Leichtstahl-Rechteckrohr. Griff aus Thermoplast. Durch das niedrige Gewicht und die geringen Abmessungen ist der Fällheber ideal für die Baumpflege geeignet. Länge 43 cm. Gewicht 740 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 24-022 **31,90**

2 Trageholster

Für Fällheber Nr. 24-022. Gewicht 110 g.

Hersteller-ID: 1760

Nr. 24-023 **10,50**

3 Bahco Fällheber 75 cm

Mit verstellbarem Wendehaken. Dieser Fällheber besteht aus hochfestem Leichtstahl-Rechteckrohr. Dadurch werden mehr als 40 % Gewicht gespart. Einsatzgebiet: Als Fäll- und Wendehilfe für Bäume bis zu einem Brusthöhen-Ø von 20 cm. Länge 75 cm. Gewicht 1840 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 24-003 **59,00**

4 Bahco Fällheber 80 cm

Mit verstellbarem Wendehaken. Geschmiedetes Stahlprofil aus bestem Federstahl, durchgehend gehärtet. Handgerechter Kunststoffgriff. Einsatzgebiet: Als Fäll- und Wendehilfe für Bäume bis zu einem Brusthöhen-Ø von 20 cm. Länge 80 cm. Gewicht 2600 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 24-002 **59,90**

5 Ersatzhaken

Gewicht 300 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 24-011 **16,50**

6 Bahco Fällheber 130 cm

Mit verstellbarem Wendehaken. Geschmiedetes Stahlprofil aus bestem Federstahl, durchgehend gehärtet. Handgerechter Kunststoffgriff. Einsatzgebiet: Als Fäll- und Wendehilfe für Bäume bis zu einem Brusthöhen-Ø von 25 cm. Länge 130 cm. Gewicht 3400 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 24-001 **79,90**

7 Ersatz-Hakenhalter

Gewicht 170 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 24-021 **7,90**

OCHSENKOPF BY GEDORE

8 Ochsenkopf Wendehaken Original Schwarzwälder

Zum Zufallbringen von mittleren bis starken Bäumen (Stammdurchmesser 20 – 35 cm). Geschmiedete Ausführung. Verstärkte Innenfläche und ausgeschmiedeter Rücken. Ring mit Ausbuchtung (Ringzange). Ring-Ø ca. 125 mm. Gesamtlänge einschließlich Ring 420 mm. Gewicht 1600 g.

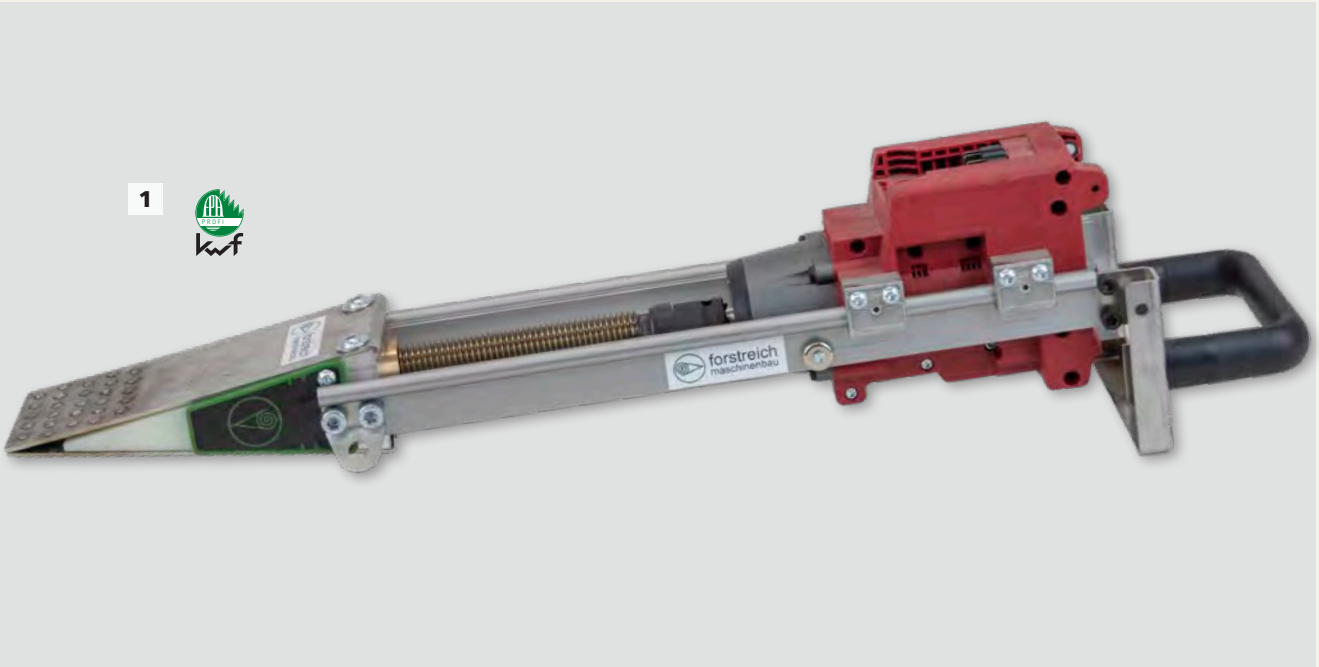
Hersteller-ID: 1298

Nr. 24-081 **52,90**

9 Wendehaken Spessart

Für starkes Holz, Stammdurchmesser ab 35 cm. Geschmiedeter Haken mit dreikantiger, geschliffener Spitze für besten Halt. Ring-Ø 125 mm. Gesamtlänge 500 mm. Gewicht 1800 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-079 **77,90**



forstreich maschinenbau

Nr.	Modellbezeichnung	Schallleistungspegel (dB)	Vibrationswert links / rechts (m/s²)	Hubkeil-Höhe (mm)	Maße L x B x H (mm)	Hubkraft (t)	Gewicht (kg)	Preis
20-117	TR 240	106,4	17,3	45	800 x 100 x 160	15	4,9	**2.299,00**


Anwendungsbeispiel

1 Forstreich Funk-Fällkeil TR 240

Funkfernsteuerbarer Fällkeil für die Starkholzernte. Mit Notaus-Schalter. Hubkraft max. 15 t. Hubhöhe 45 mm. Schallleistungspegel 106,4 dB(A). Vibrationswert 17,3 m/s². Maße 800 x 100 x 160 mm (L x B x H). Lieferung ohne Akku und Ladegerät, jedoch mit Tragegurt und Absturzsicherung. Gewicht 4,9 kg ohne Akku. Hersteller-ID: 1260

Nr. 20-117 **2.299,00**

Der Einsatz technischer Fällhilfen in der Holzernte

In der Holzernte sind Aluminium- und Kunststoff-Fällkeile in Verbindung mit einem Spalthammer Standard. In der jüngsten Vergangenheit sind vermehrt hydraulische und mechanische Fällhilfen auf dem Markt zu finden. Die Fällhilfen ermöglichen ein erschütterungsfreies Aufkeilen von Bäumen. Sie verhindern weitestgehend Totast-Abbrüche und reduzieren die Verletzungsgefahr durch herabfallendes Holz während des Fällvorgangs somit erheblich. Weiterhin ist eine präzisere Fällung möglich und der Anwender hat eine deutlich kraftsparendere Möglichkeit, einen Baum zu Fall zu bringen.

Eine mechanische oder hydraulische Fällhilfe ersetzt keine Seilwinde. Wo der Einsatz einer Seilwinde für die Fällung notwendig ist, gibt es keine Alternative!

Für den richtigen und sicheren Einsatz einer technischen Fällhilfe sind Schulungen notwendig.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



forstreich maschinenbau

Nr.	Modell-bezeichnung	Schallleistungspegel (dB)	Vibrationswert links / rechts (m/s²)	Vorschub je Umdrehung (mm)	Hubkraft (t)	Maße L x B x H (mm)	Preis
20-114-05	TR 300	109,5	15,9	3	25	800 x 120 x 200	**2.799,00**

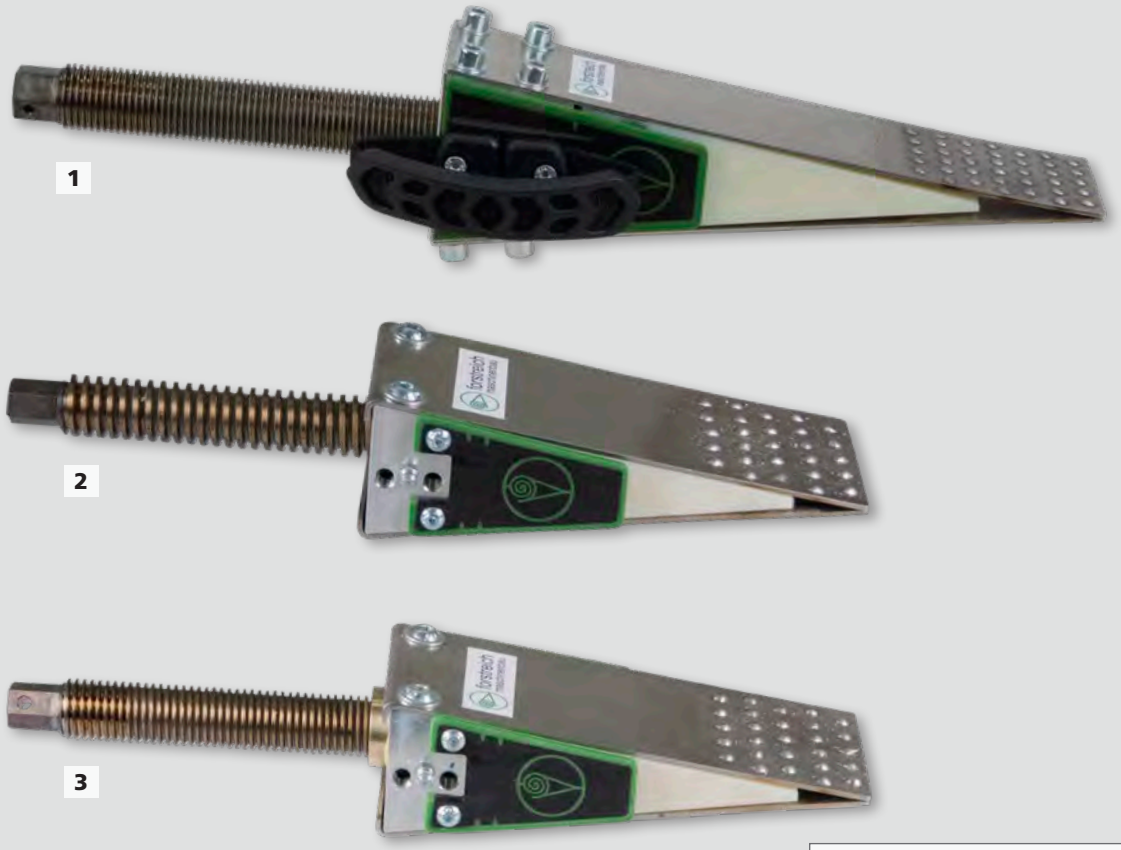
1 Forstreich Funk-Fällkeil TR 300

Funkfernsteuerbarer Fällkeil für die Starkholzernte. Mit Notaus-Schalter. Hubkraft max. 25 t. Hubhöhe 60 mm. Schallleistungspegel 109,5 dB(A). Vibrationswert 15,9 m/s². Maße 800 x 120 x 200 (L x B x H). Lieferung ohne Akku und Ladegerät, jedoch mit Tragegurt und Absturzsicherung. Gewicht 9,2 kg ohne Akku.

Hersteller-ID: 1260

Nr. 20-114-05 **2.799,00**





Alle Artikel dieser Seite sind mit dem KWF-Prüfzeichen „Profi" ausgezeichnet.

forstreich maschinenbau

Pos.	Nr.	Modellbezeichnung	Hubkeil-Höhe (mm)	Vorschub je Umdrehung (mm)	Hubkraft (t)	Maße L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Preis
1	**20-106-01**	TR 30 AQ	60	3	25	495 x 80 x 100	5	**799,00**
2	**20-115-01**	TR 24 AQ	40	5	12	350 x 80 x 73	2	**579,00**
3	**20-118-01**	TR 24 HD	45	3	16	355 x 80 x 73	2,1	**649,00**

1 Forstreich
Mechanischer Fällkeil TR 30 AQ
Der TR 30 AQ wurde speziell für den Einsatz mit Akku-Schlagschraubern wie z.B. Schlagschrauber Milwaukee (Nr. 20-106-03) konstruiert, es kann jedoch weiterhin eine handelsübliche Knarre verwendet werden. Die Verbindung zum Schlagschrauber erfolgt über die Schlagnuss (Nr. 20-106-07). Lieferumfang: Fällkeil TR 30 AQ ohne Zubehör. Schlagschrauber, Akku und Zubehör sind nicht im Lieferumfang enthalten! Hersteller-ID: 1260
Nr. 20-106-01 **799,00**

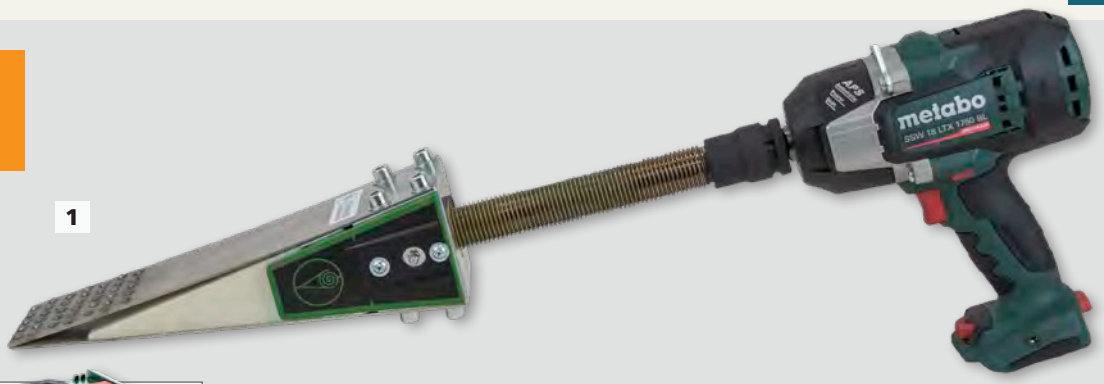
2 Forstreich
Mechanischer Fällkeil TR 24 AQ
Das extreme Leichtgewicht wurde für mittelstarkes Holz geschaffen und ist zusammen mit dem optional erhältlichen Schlagschrauber eine hervorragende Fällhilfe für die erschütterungsfreie Baumfällung im mittleren Holz. Bestens geeignet für Zufällungen beim Harvestereinsatz. Auch ohne Akku mit handelsüblicher Ratsche verwendbar. Hersteller-ID: 1260
Nr. 20-115-01 **579,00**

3 Forstreich
Mechanischer Fällkeil TR 24 HD
Für mittelstarkes und starkes Holz. Sehr robuste 24-mm-Spindel. Verwendbar mit Akku-Schlagschrauber 300 – 1000 Nm. Hersteller-ID: 1260
Nr. 20-118-01 **649,00**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

komplett
NEU





Das Ladegerät Nr. 17-655-03
ist in allen 3 Sets enthalten.





Sets

forstreich maschinenbau

Pos.	Nr.	Zubehör im Set: Schlagschrauber max. 1750 Nm	Schlagschrauber max. 1000 Nm	Schlagschrauber max. 800 Nm	Forstreich Mech. Fällkeil TR 30 AQ	Forstreich Mech. Fällkeil TR 24 AQ	Forstreich Mech. Fällkeil TR 24 HD	Schlagnuss SW16	Schlagnuss SW22	Ladegerät
1	**20-127**	X			X				X	X
2	**20-125**			X		X		X		X
3	**20-126**		X				X	X		X

1 Forstreich Fällkeil-Set TR 30 AQ mit Schlagschrauber Metabo SSW 18 LTX 1750 BL, 2 Akkus 8,0 Ah und Ladegerät ASC 290

Set aus mechanischem Fällkeil für schwaches und mittelstarkes Holz, Akku-Schlagschrauber (1750 Nm) und Zubehör. Hubkraft 25 t. Ausschub bis 94 mm. Maße (Keil) 495 x 80 x 100 mm (L x B x H). Gewicht 11,4 kg (betriebsbereit). Lieferung inklusive Ladegerät ASC 290, 2 x 8,0-Ah-Akku, Metabox 145 und Stecknuss 16 mm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 20-127 **1.539,00**

2 Forstreich Fällkeil-Set TR 24 AQ mit Schlagschrauber Metabo SSW 18 LTX 800 BL, 2 Akkus 8,0 Ah und Ladegerät ASC 290

Set aus mechanischem Fällkeil für schwaches und mittelstarkes Holz, Akku-Schlagschrauber (800 Nm) und Zubehör. Hubkraft 12 t. Ausschub bis 94 mm. Maße 350 x 65 x 40 mm (Keil). Gewicht 5,6 kg (betriebsbereit). Hersteller-ID: 1326

Nr. 20-125 **1.269,00**

3 Forstreich Fällkeil-Set TR 24 HD mit Schlagschrauber Metabo SSW 18 LTX 800 BL, 2 Akkus 8,0 Ah und Ladegerät ASC 290

Set aus mechanischem Fällkeil für schwaches und mittelstarkes Holz, Akku-Schlagschrauber (800 Nm) und Zubehör. Hubkraft 16 t. Hubhöhe 4,5 cm. Maße 355 x 80 x 73 mm (Keil). Gewicht 2,1 kg (Keil). Lieferung inklusive Ladegerät ASC 290, 2 x 8,0-Ah-Akku, Metabox 145 und Stecknuss 16 mm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 20-126 **1.329,00**

Alle Artikel dieser Seite sind mit dem KWF-Prüfzeichen „Profi" ausgezeichnet.

Passende Akkus finden Sie in unserem Onlineshop.

komplett
NEU



1



2



3 **Basisset in 2 Varianten erhältlich, jeweils zwei 8-Ah- oder 10-Ah-Akkus**



4



5



6



7

metabo

1 Metabo Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 800 BL mit Metabox 145 L
Akkuschrauber mit Metabo-Motor. Robustes Aluminium-Getriebegehäuse. Integriertes Arbeitslicht. Links- oder rechts fixierbarer Gürtelhaken. Max. Schraubengröße M24. Drehzahl 0 – 2575/min. Max. Schlagzahl 2200/min. Max. Drehmoment 800 Nm. 12 Drehmoment-Stufen. Betrieb mit 18-V-Akku (nicht enthalten). Gewicht 2,6 kg (betriebsbereit). Lieferung inkl. Aufbewahrungssystem Metabox 145 L und Gürtelhaken. Lieferung ohne Akku und Ladegerät. Hersteller-ID: 1926
Nr. 17-656-01 **289,00**

2 Metabo Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 1750 BL mit Metabox 145 L
Akkuschrauber mit Metabo-Motor. Robustes Aluminium-Getriebegehäuse. Integriertes Arbeitslicht. Überlastschutz. Max. Schraubengröße M33. Drehzahl 0 – 1650/min. Max. Schlagzahl 2450/min. Max. Drehmoment 1750 Nm. 12 Drehmoment-Stufen. Betrieb mit 18-V-Akku (nicht enthalten). Gewicht 3 kg (ohne Akku). Lieferung inkl. Aufbewahrungssystem Metabox 145 L. Lieferung ohne Akku und Ladegerät. Hersteller-ID: 1926
Nr. 17-656-02 **329,00**

3 Metabo Basisset 2x LiHD 8,0 Ah oder 10 Ah, ASC 290 und Metabox 145
Set aus 2x Li-Ionen-Akku LiHD 18V/8,0 Ah oder 18V/10 Ah, 1x Schnellladegerät ASC 290, 1x Transportbox Metabox 145. Gesamtgewicht ca. 5 kg. Hersteller-ID: 1926

2x LiHD 8,0 Ah
Nr. 17-655-03 **379,00**

2x LiHD 10 Ah
Nr. 17-655-04 **449,00**

4 Schlagnuss SW 22
Anschlussgröße 3/4". Die Schlagnuss muss mit Kraft auf den Schrauber gedrückt werden. Mit etwas Schmierfett wird dieser Vorgang erleichtert. Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1260
Nr. 20-106-07 **37,00**

forstreich maschinenbau

5 Forstreich O-Ring für Schlagnuss für TR 30 AQ
Gewicht 10 g. Hersteller-ID: 1260
Nr. 20-106-08 **3,00**

6 Forstreich Sicherungsstift für Schlagnuss für TR 30 AQ
Gewicht 10 g. Hersteller-ID: 1260
Nr. 20-106-09 **1,00**

7 Forstreich Rohr-Klappstecker für TR 30 AQ
Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1260
Nr. 20-106-10 **4,00**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1

Spiralkegel



2

Drillkegel



forstreich maschinenbau

1 Forstreich Spiralkegel SK50

Fällhilfe für Stämme mit kleinerem Durchmesser. Zieht sich über Gewindespirale ins Holz. Antrieb über Akku-Schlagschrauber bis 1627 Nm (nicht enthalten). Sechskantaufnahme für Schlagnüsse 16 und 22 mm.

Hersteller-ID: 1260

1 Nr.	Hubkeil-Höhe (mm)	Vorschub je Umdrehung (mm)	Hubkraft (t)	Maße L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Preis
20-119	55	12	5	240 x 80 x 55	1,7	**379,00**

2 Forstreich Fällhilfe Drillkegel

Der Forstreich Drillkegel ist eine einfache und effektive Fällhilfe für schwaches und mittelstarkes Holz. Der Drillkegel kann mithilfe einer Schlagnuss, mit einem Akku- Schlagschrauber oder einer Handratsche bedient werden. Entweder zur direkten Fällung oder zum Nachsetzen von technischen Fällhilfen, wie zum Beispiel TR 30 AQ, Nr. 20-106-01. Hinweis: Nicht zum Spalten von Holz geeignet!

Hersteller-ID: 1260

2 Nr.	Schlüsselweite (mm)	Kegellänge (mm)	Ausschub (mm)	Kegelhöhe (mm)	Vorschub je Umdrehung (mm)	Gewicht (g)	Preis
20-105-01	16	180	180	50	6	480	**129,00**
20-105	22	180	180	50	6	480	**129,00**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.





EDER MASCHINENBAU GmbH

Nr.	Modellbezeichnung	Hubkeil-Breite (mm)	Hubkeil-Länge (mm)	Gewindesteigung (mm)	Ausschub (mm)	Hubkeil-Höhe (mm)	Hubkraft (t)	Maße L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Preis
20-057	Funk Titan 80	90	224	3	160	80	25	620 x 120 x 180	8,8	**2.719,00**



1 Eder Fällkeil Funk Titan 80

Funk-Fällkeil für starkes Holz. Mit Fernbedienung aus einer Entfernung bis zu 80 m zu bedienen. Kompakte Form für bequemen Transport. Hubkraft 25 t. Hubhöhe 80 mm. Keilausschub bis 160 mm. Maße 620 x 120 x 180 mm (L x B x H). Eigengewicht 8,8 kg. Für den Betrieb wird ein 5-Ah-Akku (18 V) oder ein 12-Ah-Akku (18 V) benötigt (nicht enthalten). Lieferung mit Transporttasche.

Hersteller-ID: 1198

Nr. 20-057 **2.719,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



EDER MASCHINENBAU GmbH

Pos.	Nr.	Modell-bezeichnung	Hubkeil-Breite (mm)	Hubkeil-Länge (mm)	Gewindesteigung (mm)	Ausschub (mm)	Hubkeil-Höhe (mm)	Hubkraft (t)	Maße L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Preis
1	**20-056**	Titan 80 Pro	90	224	3	160	80	25	480 x 120 x 165	5,6	**809,00**

1 Eder Mechanischer Fällkeil Titan 80 Pro
Für starkes Holz. Hubkraft 25 t. Hubhöhe 80 mm. Keilausschub bis 160 mm. Haltenasen für sicheren Halt im Holz. Betrieb über Schlagschrauber mit max. 1360 Nm oder Ratsche 1/2" (nicht im Lieferumfang enthalten). Maße 480 x 120 x 165 mm (L x B x H). Eigengewicht 5,6 kg. Hersteller-ID: 1198
Nr. 20-056 **809,00**

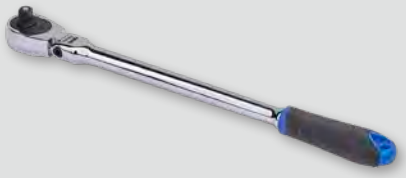
2 Eder Fällkeil-Set Titan 80 Pro mit Schlagschrauber Metabo SSW 18 LTX 800 BL, 2 Akkus 8,0 Ah und Ladegerät ASC 290
Set aus mechanischem Fällkeil, Metabo-Akku-Schlagschrauber und Ladegerät. Hubkraft 25 t. Hubhöhe 80 mm. Keilausschub bis 160 mm. Haltenasen für sicheren Halt im Holz. Maße des Keils 480 x 120 x 165 mm (L x B x H). Eigengewicht des Keils 5,6 kg. Lieferung mit Schlagschrauber (800 Nm), 2 x 8,0-Ah-Akku und Metabox 145 L. Hersteller-ID: 1326
Nr. 20-055 **1.459,00**

Ersatzteile, wie z.B. Schlagschrauber, erhalten Sie auf Anfrage.

1



2



EDER MASCHINENBAU GmbH

Nr.	Modellbezeichnung	Hubkeil-Breite (mm)	Hubkeil-Länge (mm)	Gewindesteigung (mm)	Ausschub (mm)	Hubkeil-Höhe (mm)	Hubkraft (t)	Maße L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Preis
20-058	Titan 50	60	158	2	100	50	16	240 x 118 x 72	1,6	**565,00**

3

NEU



NORDFOREST

Nr.	Modellbezeichnung	Vorschub je Umdrehung (mm)	Ausschub (mm)	Hubkeil-Höhe (mm)	Hubkraft (t)	Maße L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Preis
20-122	TT	3	130	50	10	380 x 80 x 60	2,1	**419,00**

1 Eder Mechanischer Fällkeil Titan 50
Für starkes Holz. Hubkraft 16 t. Keilausschub bis 100 mm. Mit Haltenasen für sicheren Halt im Holz. Gekapselter Gewindetrieb aus hochfestem Spezialstahl. Betrieb über Schlagschrauber (max. 750 Nm) oder Ratsche (nicht enthalten). Lieferung inklusive Adapter 3/8'' auf 1/2''. Maße 240 x 118 x 72 mm (L x B x H). Gewicht 1,6 kg. Hersteller-ID: 1198
Nr. 20-058 **565,00**

2 Eder Ratsche für Titan 50
Passend für Nr. 20-058. Lieferung ohne Adapter 3/8" auf 1/2". Hersteller-ID: 1198
Nr. 20-058-13 **81,90**

3 Nordforest Mechanischer Fällkeil 10t
Leichter mechanischer Fällkeil für semiprofessionelle Anwender. Erschütterungsfreies Fällen von schwachen und mittelstarken Bäumen. Antrieb über Ratsche oder Schlagschrauber bis 800 Nm möglich (nicht enthalten). Hubkraft bis zu 10t. Hubhöhe 50 mm. Sechskantaufnahme 14 mm. Maße 380 x 80 x 60 mm. Gewicht 2100 g. Lieferung ohne Zubehör. Hersteller-ID: 1326
Nr. 20-122 **419,00**

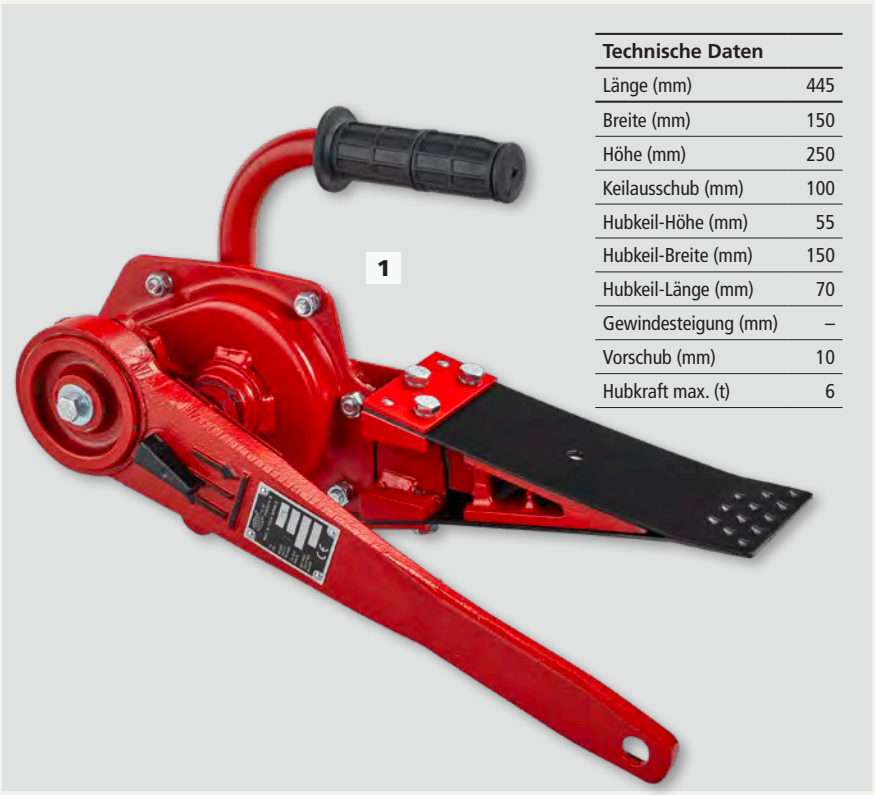
Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Mechanischer Fällkeil mit Zahnstangen-Ratschenantrieb

Dieser sehr robuste, mechanische Fällkeil wurde zum ergonomischen, erschütterungsfreien Keilen in der Holzernte konstruiert. Mechanisch ist das Prinzip dabei eben so einfach wie funktional: Ein Getriebe vervielfacht die Hebelzugkraft des Handhebels und presst so über eine Zahnstange einen Keil zwischen zwei Stahlplatten. Der zu fällende Baum wird langsam angehoben und schließlich umgedrückt. Gewicht 9,9 kg. Hersteller-ID: 1100

Nr. 20-078 **229,00**

Technische Daten	
Länge (mm)	445
Breite (mm)	150
Höhe (mm)	250
Keilausschub (mm)	100
Hubkeil-Höhe (mm)	55
Hubkeil-Breite (mm)	150
Hubkeil-Länge (mm)	70
Gewindesteigung (mm)	–
Vorschub (mm)	10
Hubkraft max. (t)	6

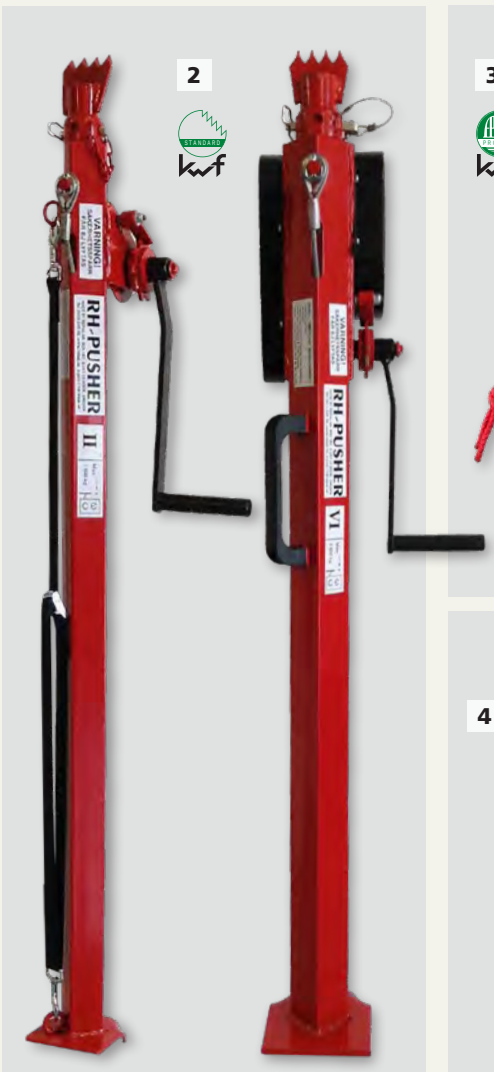


2 Baumfällhilfe Tree Pusher

Der Richtungshebel Tree Pusher ist ein hilfreiches Werkzeug für das sichere Fällen von Bäumen an Straßen, elektrischen Leitungen und in der Nähe von Häusern. Der Tree Pusher ist das einzige Werkzeug seiner Art, das mehrere Sicherheitsvorkehrungen für den Anwender enthält. Der Richtungshebel Tree Pusher besteht aus einem vierkantigen Metallrohr, in welchem sich ein Teleskoprohr mit Hilfe eines starken Stahlseils bewegt. Das Seil wird mit einer Kurbel auf eine Trommel aufgerollt. Wenn die Höchstbelastung des Richtungshebels überschritten wird, weicht die Kurbel aus. Die Kurbel kann auch unter Belastung ohne Rückschlaggefahr losgelassen werden. Eine Sicherheitsvorkehrung, bestehend aus Bremsscheiben, verhindert ein Rücklaufen. Hersteller-ID: 1684

Tree Pusher II, 18 kN. Länge eingeschoben 135 cm, ausgezogen 227 cm. Gewicht 13,5 kg.
Nr. 71-230 **549,00**

Tree Pusher VI, 36 kN. Länge eingeschoben 137 cm, ausgezogen 224 cm. Gewicht 24 kg.
Nr. 71-231 **1.079,00**



NORDFOREST

3 Nordforest Hydraulische Fällhilfe Armstrong 30 t

Hubplatte mit 15 Edelstahlbolzen. Sicherer Halt auch im gefrorenen Holz. Pumphebel mit Löseklaue zum leichteren Abnehmen der im Holz festsitzenden Druckplatte. Technische Daten: Hubkraft 30 t. Hubhöhe 142 mm. Maße 19 x 18 x 26,5 cm. Gewicht 14 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-027 **739,00**



KAJO

4 Kajo Hochleistungsfett LZR 2, Bio

500-g-Schraubkartusche. Biologisch abbaubares Hochleistungs-Schmierfett. Hervorragendes Haftvermögen. Eco-Label. Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-153	per Stück	**9,50**
		19,00 / kg
ab 20 Stück		**8,50**
		17,00 / kg
ab 100 Stück		**7,50**
		15,00 / kg

5 Fettpresse

Stoßpresse aus Stahl mit Spitzmundstück zum Schmieren von z.B. Schienenlager oder -köpfen. Ohne Fettpatrone. Länge 16,5 cm. Gewicht 100 g.
Hersteller-ID: 1716

Nr. 16-052 **9,90**







1 **Spalthammer Profi Big Ox**
Kopfgewicht 3000 g, 90 cm





2 **Spalt-Fix-Axt Rotband-Plus**
Kopfgewicht 2500 g, 80 cm





3 **Spalt-Fix-Beil Rotband Plus**
Kopfgewicht 1250 g, 50 cm



Mehr Sicherheit und Effektivität mit dem Rotband-Plus-Sicherheitssystem



Ihre Vorteile auf einen Blick:

Sicherheitssystem, das Maßstäbe setzt:

- lange Stahl-Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Sicherungsschraube lassen Kopf und Stiel zu einer Einheit werden
- absolut sichere Verbindung zwischen Stiel und Kopf
- Langlebigkeit – dadurch ein äußerst gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- maximale Arbeitssicherheit – schützt den Stiel auch bei Fehlschlägen
- Ersatzstiele „Rotband-Plus" sind komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Sicherungsschraube erhältlich

OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Ochsenkopf Spalthammer Profi Big Ox
Zum Spalten von Holz und Eintreiben von Keilen. Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase und großer Schlagfläche zum Eintreiben von Keilen. Mit Schneidenschutz. 90 cm langer Hickorystiel. Kopfgewicht 3000 g.
Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-285 **114,00**

2 Ochsenkopf Spalt-Fix-Axt Rotband-Plus 2500 g
Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung. Hochwertiger, 80 cm langer Hickorystiel. Kopfgewicht 2500 g. Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-287 **119,00**

3 Ochsenkopf Spalt-Fix-Beil Rotband Plus
Gute Spaltwirkung. Kurze, gedrungene Form. Hochwertiger, 50 cm langer Stiel in Knauf-Form aus Hickory. Kopfgewicht 1250 g. Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-288 **89,90**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 **Schlegelaxt Rotband-Plus**
Kopfgewicht 2750 g, 90 cm



2 **Spalt-Fix-Axt Rotband-Plus**
Kopfgewicht 1250 g, 70 cm



3 **Spalt-Fix-Axt**
Kopfgewicht 1250 g, 70 cm



4 **Forstaxt Gold Rotband-Plus Rheinische Form**
Kopfgewicht 1250 g, 70 cm

OCHSENKOPF HOLZ UND STAHL: SO GEHT AXT!

Vom Axtstiel bis zum Axtkopf überzeugt Ochsenkopf mit einer Herstellung, die Ihnen Qualität bei jedem Schlag verspricht. Denn schon beim Rohmaterial fängt der hohe Qualitätsanspruch an. Das Endprodukt ist schließlich auf Langlebigkeit und Zähigkeit ausgelegt. Dem Kopf wird ein bestmöglicher, balliger Schliff verpasst, um eine höhere Standzeit der Schneide zu erreichen. Der Stiel besteht aus edlen Hölzern wie zum Beispiel vom nordamerikanischen Hickory-Baum – das garantiert Biegsamkeit bei gleichzeitiger Bruchfestigkeit. Einmal Ochsenkopf Axt, immer Ochsenkopf Axt – überzeugen Sie sich gerne selber und klopfen Sie richtig stark auf Holz!

OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Ochsenkopf Schlegelaxt Rotband-Plus
Zum Spalten von Nadel- und Laubholz, für Keilarbeiten in der Fällung sowie zum Einschlagen von Pfählen geeignet. 90 cm langer Hickorystiel. Mit Wendenase, gedrungene Form. Kopfgewicht 2750 g. Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-261 **149,00**

2 Ochsenkopf Spalt-Fix-Axt Rotband-Plus 1250 g
Keilförmige Blattgestaltung für optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand. Lange Lebensdauer auch durch patentierte Stielbefestigung Rotband-Plus. Mit hochwertigem, 70 cm langem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz. Kopfgewicht 1250 g. Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-284 **112,00**

3 Ochsenkopf Spalt-Fix-Axt 1250 g
Wie Nr. 20-284, jedoch ohne Stielbefestigung Rotband-Plus. Mit hochwertigem, 70 cm langem Eschenholz-Stiel in Knauf-Form. Kopfgewicht 1250 g. Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-283 **76,90**

4 Ochsenkopf Forstaxt Gold Rotband-Plus – Rheinische Form
Zum Fällen und Entasten. Unentbehrlich bei der Waldarbeit. Fein polierter Axtkopf mit hochwertigem, 70 cm langem Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz. Kopfgewicht 1250 g.
Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-286 **114,00**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.



1 **Schlegelaxt**
Kopfgewicht 2750 g, 85 cm



2 **Forst-Spalthammer**
Kopfgewicht 3000 g, 85 cm



3 **Spalt-Fix-Axt**
Kopfgewicht 2500 g, 80 cm



4 **Spalt-Fix-Beil für Haus und Hof**
Kopfgewicht 1250 g, 50 cm

OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Ochsenkopf Schlegelaxt
Zum Spalten von Nadel- und Laubholz, für Keilarbeiten in der Fällung sowie zum Einschlagen von Pfählen geeignet. Mit Wendenase, gedrungene Form. Schlagplatte 75 x 55 mm (L x B). Mit 85 cm langem Eschenstiel. Kopfgewicht 2750 g. Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-260 **125,00**

2 Ochsenkopf Forst-Spalthammer
Zum Spalten und Eintreiben von Keilen. Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase und großer Schlagfläche. Mit hochwertigem, 85 cm langem Hickorystiel. Kopfgewicht 3000 g.
Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-281 **105,00**

3 Ochsenkopf Spalt-Fix-Axt 2500 g
Die von Profis für den privaten Benutzer zum Holzmachen entwickelte Ochsenkopf Spalt-Fix-Axt hat einen hohen Spalteffekt durch das keilförmige, doppelballig geschliffene Blatt. Mit poliertem Eschenkuhfußstiel, 80 cm. Kopfgewicht 2500 g.
Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-270 **84,90**

4 Ochsenkopf Spalt-Fix-Beil für Haus und Hof
Zum Spalten. Kurze, gedrungene Form, doppelballig geschliffen, mit 50 cm langem Eschenkuhfußstiel. Kopfgewicht 1250 g. Hersteller-ID: 1298
Nr. 20-290 **63,90**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 **Universal-Forstaxt**
Kopfgewicht ab 1250 g, ab 70 cm



2 **Iltis-Axt Europa**
Kopfgewicht 1100 g, 70 cm



3 **Forsthandbeil**
Kopfgewicht ab 600 g, ab 36 cm



4 **Freizeitbeil Ganzstahl**
Kopfgewicht 600 g, 35 cm

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Ochsenkopf Universal-Forstaxt

Fein polierter Axtkopf. Mit hochwertigem Hickorystiel und Schneidenschutz. Hersteller-ID: 1298

Kopfgewicht 1250 g. Stiellänge 70 cm.
Nr. 20-251 **103,00**

Kopfgewicht 1600 g. Stiellänge 80 cm.
Nr. 20-253 **122,00**

2 Ochsenkopf Iltis-Axt Europa

Zum Anspitzen von Pfählen, Fällen und Entasten von Schwachholz und zur Kulturpflege. Hoher Gebrauchswert und lange Lebensdauer durch das gleichbleibend dünne und fast bis zum Auge gehärtete Blatt. Fein polierte und ballig angeschliffene Schneide mit Schneidenschutz. Spitz ausgezogene Ferse als Wendenase. Mit hochwertigem, 70 cm langem Hickorystiel. Hersteller-ID: 1298

Kopfgewicht 1100 g.
Nr. 20-221 **105,00**

3 Ochsenkopf Forsthandbeil

Der unentbehrliche handliche Helfer bei der Waldarbeit. Mit fein polierter Schneide und hochwertigem Eschenstiel. Hersteller-ID: 1298

Kopfgewicht 600 g. Stiellänge 36 cm.
Nr. 20-300 **51,50**

Kopfgewicht 800 g. Stiellänge 38 cm.
Nr. 20-301 **57,50**

4 Ochsenkopf Freizeitbeil Ganzstahl

Praktischer Begleiter für Camping und Freizeit. Ideal für Anmachholz. Kopf und Stiel aus einem Stück geschmiedet. Mit Kunststoffgriff. Äußerst stabil und robust. Lieferung inklusive einer Ledertasche mit Gürtelschlaufe. Länge 35 cm. Kopfgewicht 600 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 21-141 **56,90**



1 **Sportaxt**
Kopfgewicht 2600 g, 80 cm



Lederschneidenschutz



2 **Wurfaxt**
Kopfgewicht 1200 g, 75 cm



Schneidenschützer



3 **Wurfaxt**
Kopfgewicht 1600 g, 75 cm



4 **Wurfaxt**
Kopfgewicht 1600 g, 75 cm

OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Ochsenkopf Sportaxt

Speziell konzipierte Sportaxt aus Spezialstahl. Nachschleifbarer Trainingsschliff. Schneide 190 mm. Mit 80 cm langem Hickorystiel und ausgeprägtem Kuhfuß für guten Halt. 4-fach gesichert durch Holz-Ringkeile sowie Sicherungsstift. Mit Lederschneidenschutz. Kopfgewicht 2600 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 20-700 **419,00**

2 Ochsenkopf Wurfaxt

Optimale Flugbahn durch ausgewogene Balance. Speziell für Wettkampfanforderungen konzipiert. Form und Ausführung entsprechen den üblichen Wettkampfnormen. 150 mm lange Schneiden für hohe Treffsicherheit. Axtkopf geschmiedet und fein poliert. Mit 75 cm langem Hickorystiel, 3-fache Sicherheitsverkeilung. Mit Schneidenschützern. Kopfgewicht 1200 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 20-705 **214,00**

BISON

3 Bison Wurfaxt 1879 1600 g

Handgeschmiedete Wurfaxt mit zwei Schneiden, speziell zum Axtwerfen. Kopfgewicht 1600 g. Gerader Hickory-Stiel, 750 mm lang. Mit zweiteiligem Schneidenschutz aus Leder. Hersteller-ID: 1087

Nr. 20-704 **179,00**

Hultafors

4 Hultafors Wurfaxt Wetterhall

Wurfaxt mit Doppelschneide. Aus handgeschmiedetem Stahl. Kopfgewicht 1600 g. Länge 76 cm. Stiel aus Hickory. Mit Schneidenschutz aus Leder. Hersteller-ID: 1396

Nr. 20-355 **349,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Müller
Spaltaxt mit Eschenstiel
Hochwertig geschmiedete Spaltaxt. Hohe Spaltleistung durch spezielle Spreizkeilform. Hersteller-ID: 1377

Mit Eschenstiel mit kantigem Auge 26/55. Stiellänge 60 cm. Kopfgewicht 1200 g.
Nr. 20-405 **65,90**

Mit 75 cm langem Eschenstiel mit kantigem Auge 30/62. Kopfgewicht 1800 g.
Nr. 20-406 **77,90**

2 Müller Hochleistungsaxt
Zum Entasten von schwachem und mittlerem Holz sowie Anspitzen von Pfählen und für allgemeine Revierarbeiten geeignet. Schlankes Blatt, ballig angeschliffene Schneide, hohe Schnittfähigkeit und Qualität. Handlich, gute Griffsicherheit und günstige Schwerpunktlage. Mit Hickorystiel. Hersteller-ID: 1377

Kopfgewicht 800 g. Stiellänge 70 cm.
Nr. 20-400 **105,00**

Kopfgewicht 1000 g. Stiellänge 70 cm.
Nr. 20-401 **107,00**

Kopfgewicht 1200 g. Stiellänge 70 cm.
Nr. 20-402 **110,00**

3 Müller Spaltaxt Dynam-Ax
Hochwertig geschmiedete Spaltaxt. Hohe Spaltleistung durch spezielle Form. Angeschweißte Stielschutzhülse für maximale Energieverwertung beim Holzspalten. Rückstoßfrei für den Anwender. Kopfgewicht 2500 g. Komplett mit 80 cm langem Hickorystiel. Hersteller-ID: 1377
Nr. 20-420 **132,00**

4 Müller
Spaltaxt Tiroler Form
Hervorragend geeignet zum Spalten von Nadel- und Laubholz. Die starke Schlagplatte ermöglicht auch Keilarbeiten in der Fällung sowie das Einschlagen von Pfählen. Hersteller-ID: 1377

Komplett mit 85 cm langem Hickorystiel. Kopfgewicht 2750 g.
Nr. 20-415 **149,00**

Komplett mit 85 cm langem Hickorystiel. Kopfgewicht 3000 g.
Nr. 20-416 **154,00**

5 Müller Spalthammer Dauner
Mit Wendenase und großer Schlagplatte. Hochwertiges Schmiedeprodukt. Für den Einsatz im mittleren und starken Laubholz geeignet. Komplett mit 90 cm langem Hickorystiel. Hersteller-ID: 1377

Kopfgewicht 3000 g. Stiellänge 90 cm.
Nr. 20-411 **104,00**

Kopfgewicht 4000 g. Stiellänge 90 cm.
Nr. 20-412 **122,00**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.



1 **Spaltaxt**
Kopfgewicht ab 1200 g, ab 60 cm



2 **Hochleistungsaxt**
Kopfgewicht ab 800 g, ab 70 cm



3 **Spaltaxt Dynam-Ax**
Kopfgewicht 2500 g, 80 cm



4 **Spaltaxt Tiroler Form**
Kopfgewicht ab 2750 g, ab 85 cm



5 **Spalthammer**
Kopfgewicht ab 3000 g, ab 90 cm



1 **Holzaxt – Rheinische Form**
Kopfgewicht ab 1250 g, ab 70 cm



2 **Sappieaxt**
Kopfgewicht 800 g, 65 cm



3 **Spaltbeil**
Kopfgewicht 1250 g, 50 cm



4 **Spaltbeil**
Kopfgewicht 800 g, 38 cm



5 **Universalbeil**
Kopfgewicht ab 600 g, ab 36 cm

BISON

1 Bison Holzaxt Rheinische Form

Bison Handwerkzeuge werden aus Qualitätsstahl gefertigt. Sie werden in Gesenken gepresst und auf Lufthämmern ausgeschmiedet, anschließend fein poliert, lackiert und gebrauchsfertig geschliffen. Hersteller-ID: 1087

Keilförmige Schneide, universell einsetzbar. Mit lackiertem, 70 cm langen Eschenkuhfußstiel. Kopfgewicht 1250 g.
Nr. 21-521 **43,90**

Keilförmige Schneide, universell einsetzbar. Mit lackiertem, 80 cm langem Eschenkuhfußstiel. Kopfgewicht 1400 g.
Nr. 21-522 **45,90**

Keilförmige Schneide, universell einsetzbar. Mit lackiertem, 80 cm langem Eschenkuhfußstiel. Kopfgewicht 1600 g.
Nr. 21-524 **54,90**

2 Bison Sappieaxt

Sowohl als Axt als auch als Sappie zum Bewegen von schwachem Holz zu gebrauchen. Kleiner Kopf mit aufgesetztem Sappiedorn auf der Schlagseite. Speziell geformter, 65 cm langer Eschenstiel. Kopfgewicht 800 g. Hersteller-ID: 1087
Nr. 21-550 **59,90**

3 + 4 Bison Spaltbeil

Schmaler, keilförmiger Kopf, speziell zum Spalten von schwächerem Holz geformt. Hersteller-ID: 1087

3 Kopfgewicht 1250 g. Eschenkuhfußstiel 50 cm.
Nr. 21-571 **44,90**

4 Kopfgewicht 800 g. Eschenkuhfußstiel 38 cm.
Nr. 21-572 **41,90**

5 Bison Universalbeil

Keilförmige Schneide, universell einsetzbar. Lackierter Eschenkuhfußstiel. Hersteller-ID: 1087

Kopfgewicht 600 g. Stiellänge 36 cm.
Nr. 21-500 **24,50**

Kopfgewicht 800 g. Stiellänge 38 cm.
Nr. 21-501 **33,90**

Kopfgewicht 1000 g. Stiellänge 40 cm.
Nr. 21-502 **36,90**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 **Spalthammer Profiline**
Kopfgewicht 3000 g, 85 cm



2 **Spaltaxt Profiline**
Kopfgewicht 2500 g, 80 cm



3 **Universalaxt Profiline**
Kopfgewicht 1250 g, 70 cm



4 **Spaltbeil Profiline**
Kopfgewicht 1250 g, 70 cm



5 **Spaltbeil Profiline**
Kopfgewicht 1250 g, 50 cm



BISON

1 Bison Spalthammer Profiline

Kopf mit Wendenase, extrem keilförmig, zum Spalten von mittlerem bis sehr starkem Holz. Hammerseite 54 x 54 mm zum Treiben von Keilen. Komplett mit 85 cm langem, lackiertem Hickorystiel und Stielschutzhülse. Kopfgewicht 3000 g.
Hersteller-ID: 1087

Nr. 21-513 **77,90**

2 Bison Spaltaxt Profiline

Schmaler, keilförmiger Kopf, speziell zum Spalten von mittlerem bis starkem Holz geformt. Komplett mit 80 cm langem, lackiertem Hickorystiel und verchromter Stielschutzhülse. Kopfgewicht 2500 g.
Hersteller-ID: 1087

Nr. 21-512 **82,90**

3 Bison Universalaxt Profiline 1250 g

Universalaxt zum Fällen und Entasten. Kopfgewicht 1250 g. Hickorystiel 70 cm mit Stielschutzhülse. Lieferung mit Schneidenschutz. Hersteller-ID: 1087

Nr. 21-517 **77,90**

4 Bison Spaltbeil Profiline 1250 g

Spaltbeil für schwaches und mittelstarkes Holz. Kopfgewicht 1250 g. Hickorystiel 70 cm mit Stielschutzhülse. Lieferung mit Schneidenschutz.
Hersteller-ID: 1087

Nr. 21-528 **83,90**

5 Bison Spaltbeil Profiline

Schmaler, keilförmiger Kopf, speziell zum Spalten von schwächerem Holz geformt. Komplett mit 50 cm langem, lackiertem Hickorystiel und verchromter Stielschutzhülse. Kopfgewicht 1250 g.
Hersteller-ID: 1087

Nr. 21-511 **67,90**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.



1 **Universalaxt**
Kopfgewicht 1250 g, 70 cm



2 **Universalaxt**
Kopfgewicht 1600 g, 80 cm



3 **Jägerbeil**
Kopfgewicht 500 g, 33 cm

Bison 1879 Serie
Nach alter Handwerkskunst von Hand geschmiedete Werkzeuge aus hochwertigem Stahl – made in Germany. Sie zeichnen sich durch die typische, meisterlich geschmiedete Oberfläche mit langer Lebensdauer aus. Jede Axt wird mit einem robusten Schneidenschutz aus Leder und nur original mit dem Bison geliefert.



4 **Universalaxt 1879**
Kopfgewicht 1250 g, 70 cm



5 **Universalaxt 1879**
Kopfgewicht 1250 g, 70 cm

BISON

1 Bison Universalaxt 1250 g
Universalaxt zum Fällen und Entasten. Kopfgewicht 1250 g. Hickorystiel 70 cm. Hersteller-ID: 1087
Nr. 21-525 **63,90**

2 Bison Universalaxt 1600 g
Universalaxt zum Fällen und Entasten. Kopfgewicht 1600 g. Hickorystiel 80 cm. Hersteller-ID: 1087
Nr. 21-526 **71,90**

3 Bison Jägerbeil 1879 500 g
Handliches Beil aus hochwertigem Stahl. Die nach hinten ausgeschmiedete und schmale Schneide ist scharf angeschliffen. Der naturbelassene Hickorystiel ist besonders handfreundlich und griffig durch eine gefirnisste Oberfläche. Kopfgewicht 500 g, mit 33-cm-Hickorystiel, gefirnisst. Hersteller-ID: 1087
Nr. 21-503 **57,90**

4 Bison Universalaxt 1879 1250 g
Geeignet für Forst und Garten: leichtes Fällen, Durchforsten und sogar leichte Spaltarbeiten. Das Blatt ist mittelstark und mit breiter Schneide ausgeschmiedet und scharf geschliffen. Der naturbelassene Hickorystiel ist besonders griffig durch eine gefirnisste Oberfläche. Kopfgewicht 1250 g, mit 70 cm Hickorystiel, gefirnisst. Hersteller-ID: 1087
Nr. 21-505 **81,90**

5 Bison Universalaxt 1879 1250 g mit Stielschutz
Geeignet für Forst und Garten: leichtes Fällen, Durchforsten und sogar leichte Spaltarbeiten. Das Blatt ist mittelstark und mit breiter Schneide ausgeschmiedet und scharf geschliffen. Der naturbelassene Hickorystiel mit Stielschutzhülse ist besonders griffig durch eine gefirnisste Oberfläche. Kopfgewicht 1250 g, mit 70 cm langem Hickorystiel, gefirnisst. Hersteller-ID: 1087
Nr. 21-506 **86,90**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 **Spaltbeil 1879**
Kopfgewicht 1250 g, 50 cm





Jede Axt wird mit Schneidenschutz geliefert.

2 **Oberharzer Axt 1879**
Kopfgewicht 800 g, 60 cm



3 **Forstaxt 1879**
Kopfgewicht 1400 g, 70 cm

NEU



4 **Spaltaxt 1879**
Kopfgewicht 2200 g, 80 cm



5 **Spalthammer 1879**
Kopfgewicht 3000 g, 85 cm



BISON

1 Bison Spaltbeil 1879 1250 g

Handgeschmiedet mit 1250 g Kopfgewicht. Hickorystiel, 50 cm. Stielschutzhülse aus Stahl. Dreifache Sicherheitsverkeilung. Mit Schneidenschutz aus Leder. Hergestellt in Deutschland. Hersteller-ID: 1087

Nr. 21-529 **87,90**

2 Bison Oberharzer Axt 1879 800 g

Handliche und sicher zu führende Axt, optimal ausbalancierte Form mit schrägem Auge. Die Schneide ist scharf angeschliffen. Durch die Form entsteht ein leicht ziehender Schnitt. Der naturbelassene Hickorystiel ist besonders griffig durch eine gefirnisste Oberfläche. Kopfgewicht 800 g, mit 60-cm-Hickorystiel, gefirnisst. Hersteller-ID: 1087

Nr. 21-504 **93,90**

3 Bison Forstaxt 1879 1400 g

Handgeschmiedete Forstaxt für Fäll- und Durchforstungsarbeiten. Kopfgewicht 1400 g. Scharf geschliffenes Blatt, extra dünn und breit ausgeschmiedet. Stiel aus Hickory, 700 mm lang. Lieferung mit Schneidenschutz aus Leder. Hersteller-ID: 1087

Nr. 21-532 **95,90**

4 Bison Spaltaxt 1879 2200 g

Massive Axt mit hohem Kopfgewicht und spezieller Form für eine enorm hohe Spaltleistung. Die Schneide ist mittelscharf und leicht ballig geschliffen. Der naturbelassene Hickorystiel erzeugt eine Vorlastigkeit, welche den Spaltvorgang zusätzlich unterstützt. Er ist besonders griffig durch eine gefirnisste Oberfläche. Kopfgewicht 2200 g, mit 80 cm langem Hickorystiel, gefirnisst. Hersteller-ID: 1087

Nr. 21-507 **94,90**

5 Bison Spalthammer 1879 3000 g

Das Schwergewicht unter den Spaltwerkzeugen, ideal zum Spalten und Aufreißen von langen oder schweren Holzstücken. Mit großer Schlagfläche zum Eintreiben von Keilen und Wendenase. Die Schneide ist keilförmig und mittelscharf geschliffen. Der naturbelassene Hickorystiel ist besonders griffig durch eine gefirnisste Oberfläche. Kopfgewicht 3000 g, mit 85 cm langem Hickorystiel, gefirnisst. Hersteller-ID: 1087

Nr. 21-508 **109,00**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.



1 **Spalthammer**
Kopfgewicht 3000 g, 85 cm



2 **Spaltaxt**
Kopfgewicht 2500 g, 80 cm



3 **Spaltbeil**
Kopfgewicht 1250 g, 70 cm



4 **Forstaxt**
Kopfgewicht 1400 g, 70 cm



5 **Zimmermann-Beil**
Kopfgewicht 800 g, 38 cm

BISON

1 Bison Spalthammer 3000 g
Mit Wendenase, extrem keilförmig, zum Spalten von mittlerem bis sehr starkem Holz. Hammerseite 54 x 54 mm zum Treiben von Keilen. Komplett mit 85 cm langem, lackiertem Eschenknaufstiel. Kopfgewicht 3000 g. Hersteller-ID: 1087
Nr. 21-560 **54,90**

2 Bison Spaltaxt 2500 g
Schmaler, keilförmiger Kopf, speziell zum Spalten von mittlerem bis starkem Holz geformt. Komplett mit 80 cm langem, lackiertem Eschenkuhfußstiel. Kopfgewicht 2500 g. Hersteller-ID: 1087
Nr. 21-581 **66,90**

3 Bison Spaltbeil 1250 g
Handliches Spaltbeil für schwaches und mittelstarkes Holz. Kopfgewicht 1250 g. Mit Schneidenschutz. Eschenstiel 70 cm. Hersteller-ID: 1087
Nr. 21-516 **63,90**

4 Bison Forstaxt 1400 g
Mit breiter Schneide zum Fällen und Entasten. Kopfgewicht 1400 g. Eschenstiel 70 cm. Mit Schneidenschutz. Hersteller-ID: 1087
Nr. 21-518 **74,90**

5 Bison Zimmermanns-Beil 800 g
Handliches Beil mit Nagelklaue. Kopfgewicht 800 g. Eschenstiel 38 cm. Hersteller-ID: 1087
Nr. 21-527 **57,90**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 **Spalthammer**
Kopfgewicht 4100 g, 85 cm



2 **Spaltaxt**
Kopfgewicht 2100 g, 76,5 cm



3 **Goldaxt Biber**
Kopfgewicht 1400 g, 70 cm



Gravur möglich

4 **Spanmesser**





Anwendungsbeispiel

HALDER

1 Spalthammer

Zwei Werkzeuge in Einem: Spalthammer und Schonhammer. Gesenkgeschmiedeter Spalteinsatz mit Wendenase, patentierte Befestigung im Hammergehäuse, Superplastik-Einsatz geeignet für Stahl- und Alu-Keile und massive Stielschutzhülse. Mit 85 cm langem Hickorystiel. Kopfgewicht 4100 g. Hersteller-ID: 1210

Nr. 20-150 **135,00**

2 Spaltaxt Simplex mit Keilstegen und Kunststoffeinsatz

Besonders geeignet zum Spalten von Laubholz, die optimierten Keilstege erhöhen die Spaltwirkung und verhindern das Festklemmen im Holz. Der Schlageinsatz aus widerstandsfähigem Superplastik ermöglicht ein sicheres Einschlagen von Keilen und Holzpfählen. Der Hickorystiel wird sicher im Stahlgussgehäuse gehalten. Kopfgewicht 2100 g. Gesamtlänge mit Stiel 76,5 cm. Hersteller-ID: 1210

Nr. 20-161 **105,00**

3 Müller Goldaxt Biber 1400 g

Besonderes Geschenk zu Ehrungen, Jubiläen, runden Geburtstagen oder Pensionierungen. Goldglänzender Kopf in traditioneller Form. Lieferung mit goldfarbener Plakette. Textgravur bis zu drei Zeilen, jede Zeile mit bis zu 20 Buchstaben oder Zahlen, die Zwischenräume zählen mit. Ca. 70 cm langer, naturbelassener Stiel aus Gebirgsesche. Kopfgewicht 1400 g. Bitte beachten Sie: Übermitteln Sie uns den gewünschten Text immer schriftlich und in Druckbuchstaben! Wir können sonst keine Gewähr für die Richtigkeit übernehmen. Hersteller-ID: 1377

Nr. 77-532-01 **319,00**

4 Spanmesser Flint

Für optimales Zunderholz und Späne zum Anheizen Ihres Ofens. Montieren Sie das Spanmesser an einer massiven Wand. Stellen Sie den Holzscheit entsprechend der Länge auf einen der unteren Zähne und setzen Sie das Messer auf der Oberseite des Holzscheits an. Halten Sie den Holzscheit mit einer Hand seitlich fest, nun können Sie mit leichtem Druck einen Span abspalten. Faserige Hölzer wie Fichte, Tanne, Birke oder Esche eignen sich am besten. Aus robustem Gusseisen, schwarz lackiert. Die Klinge ist nur angeschliffen und nicht geschärft, dies sorgt bei weichem, faserigem Holz für eine bessere Spaltwirkung. Geeignet für Scheite bis 35 cm Länge. Gewicht 4 kg. Hersteller-ID: 1869

Nr. 24-053 **109,00**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Fiskars X-series Äxte der 5. Generation

- optimale Axt für jede Anwendung und jeden Benutzer
- perfekt ausbalanciert für optimierte Schwunggeschwindigkeit für effizientes Spalten
- verbesserte Klingengeometrie für erhöhte Leistung und leichteres Entfernen aus dem Holz
- extra scharfe Klinge aus doppelt gehärtetem Stahl mit reibungsarmer Klingenbeschreibung
- hohe Sicherheit durch unlösbare Verbindung vom Axtkopf und Stiel
- ergonomisch gebogener Griff für bequemere Haltung des Handgelenks
- langlebiger Stiel aus verbesserter Formel wetterbeständigem, glasfaserverstärktem Kunststoff

NEU



2 Universalaxt X13



3 Universalaxt X14



4 Universalaxt X18



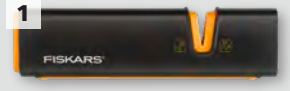
5 Universalaxt X24



6 Spaltaxt X24S



7 Spaltaxt X24M



1

FISKARS®

1 Fiskars Axt- und Messerschärfer Xsharp
Leichtes und sicheres Schärfen. Zwei separate Einstellungen für einen optimalen Winkel. Unterschiedlich breite Führung zum Schärfen von Äxten und Messern. Langlebiger Spezialkeramik-Schleifkopf mit automatischer Klingenführung. Für Rechts- und Linkshänder geeignet. Länge 16 cm. Gewicht 90 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-800 **19,90**

2 Fiskars Universalaxt X13
Ideal für kleine Scheite und Anzündholz rund um Trekking und Camping. Kunststoffstiel praktisch unlösbar mit Axtkopf verbunden. Profilierter Softgriff mit hakenförmigem Abschluss. Länge 33,2 cm. Lieferung inklusive gürteltragbarem Transportschutz. Gewicht 480 g (510 g mit Transportschutz). Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-913 **45,90**

3 Fiskars Universalaxt X14
Handliche Axt für Outdoor und Trekking. Kunststoffstiel praktisch unlösbar mit Axtkopf verbunden. Profilierter Softgriff mit hakenförmigem Abschluss. Länge 35,5 cm. Gewicht 750 g (790 g mit Transportschutz). Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-914 **51,90**

4 Fiskars Universalaxt X18
Handliche Axt für Haus, Garten und Outdoor. Kunststoffstiel praktisch unlösbar mit Axtkopf verbunden. Profilierter Softgriff mit hakenförmigem Abschluss. Länge 44,5 cm. Gewicht 1050 g (1120 g mit Transportschutz). Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-918 **55,90**

5 Fiskars Universalaxt X24
Vielseitig verwendbare Axt zum Hacken und Spalten. Kunststoffstiel praktisch unlösbar mit Axtkopf verbunden. Profilierter Softgriff mit hakenförmigem Abschluss. Länge 60 cm. Gewicht 1560 g (1610 g mit Transportschutz). Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-924 **74,90**

6 Fiskars Spaltaxt X24S
Für kleine und mittelgroße Holzstücke bis etwa 20 cm Durchmesser. Spaltkopf-Größe S, doppelt gehärtet, antihaftbeschichtet. Kunststoffstiel mit profiliertem Softgriff mit hakenförmigem Griffende, praktisch unlösbar mit Axtkopf verbunden. Länge 60 cm. Gewicht 1260 g (1293 g mit Transportschutz). Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-824-S **64,90**

7 Fiskars Spaltaxt X24M
Für kleine und mittelgroße Holzstücke bis etwa 30 cm Durchmesser. Spaltkopf-Größe M, doppelt gehärtet, antihaftbeschichtet. Kunststoffstiel mit profiliertem Softgriff mit hakenförmigem Griffende, praktisch unlösbar mit Axtkopf verbunden. Länge 60 cm. Gewicht 1700 g (1742 g mit Transportschutz). Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-824-M **74,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

FISKARS®

1 Fiskars Spaltaxt X28
Für mittelgroße Holzstücke bis etwa 30 cm Durchmesser. Spaltkopf-Größe M, doppelt gehärtet, antihaftbeschichtet. Kunststoffstiel mit profiliertem Softgriff mit hakenförmigem Griffende, praktisch unlösbar mit Axtkopf verbunden. Länge 71 cm. Gewicht 1770 g (1840 g mit Transportschutz). Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-828 **79,90**

2 Fiskars Spaltaxt X32
Für mittelgroße und große Holzstücke ab 30 cm Durchmesser. Spaltkopf-Größe L, doppelt gehärtet, antihaftbeschichtet. Kunststoffstiel mit profiliertem Softgriff mit hakenförmigem Griffende, praktisch unlösbar mit Axtkopf verbunden. Länge 81,5 cm. Gewicht 2440 g (2520 g mit Transportschutz). Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-832 **89,90**

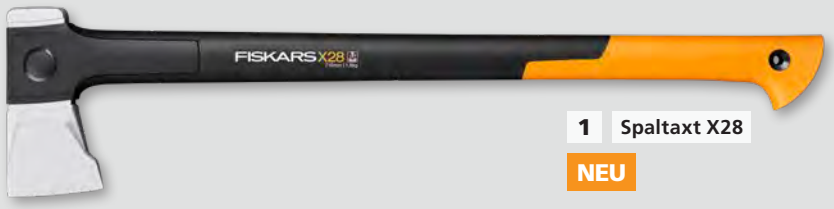
3 Fiskars Spaltaxt X36
Für große Holzstücke ab 30 cm Durchmesser. Spaltkopf-Größe L, doppelt gehärtet, antihaftbeschichtet. Kunststoffstiel mit profiliertem Softgriff mit hakenförmigem Griffende, praktisch unlösbar mit Axtkopf verbunden. Länge 91,5 cm. Gewicht 2540 g (2620 g mit Transportschutz).
Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-836 **92,90**

4 Fiskars Spalthammer XXL
Keilförmiges Blatt mit scharfer Kante sowie großer Schlagplatte. Kopfgewicht 3600 g. IsoCore. Einzigartiges Anti-Vibrationssystem für 50 % weniger Erschütterungen und ergonomischer Griff. Gesamtlänge 91,4 cm. Gewicht 4720 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-928 **94,90**

5 Fiskars Universalaxt Norden N7
Für Camping, Garten oder zum Hacken von Anzündholz. Handlich und effizient. Hickorystiel mit Schlagschutz. Länge 35,5 cm. Kopfgewicht 470 g. Gesamtgewicht 740 g.
Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-900 **65,90**

6 Fiskars Universalaxt Norden N10
Universalaxt mit Stiel aus Hickory. Mit unzerbrechlichem Schlagschutz. Länge 44,5 cm. Kopfgewicht 760 g. Gesamtgewicht 1140 g. Lieferung mit Kunststoff-Schneidenschutz.
Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-901 **69,90**

7 Fiskars Spaltaxt Norden N12
Handliche Spaltaxt mit Stiel aus Hickory. Mit unzerbrechlichem Schlagschutz. Länge 49,5 cm. Kopfgewicht 840 g. Gesamtgewicht 1250 g. Lieferung mit Kunststoff-Schneidenschutz. Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-902 **77,90**



1 Spaltaxt X28
NEU



2 Spaltaxt X32
NEU



3 Spaltaxt X36
NEU



4 Spalthammer XXL



5 Universalaxt Norden N7



6 Universalaxt Norden N10



7 Spaltaxt Norden N12



1 **Fällaxt HY 10-1,5 SV**
Kopfgewicht 1500 g, 80 cm



2 **Spaltaxt KLY 7-1,5 RA**
Kopfgewicht 1500 g, 75 cm



3 **Fällaxt HY 10-0,9 SV**
Kopfgewicht 900 g, 65 cm



4 **Spaltaxt KLY 7-0,9 SV**
Kopfgewicht 900 g, 50 cm



5 **Zimmermanns-Beil SY SV**
Kopfgewicht 1000 g, 50 cm

Hultafors

1 Hultafors Fällaxt HY 10-1,5 SV
Schlanker Kopf aus schwedischem Axtstahl zum Fällen und Entasten. Kopfgewicht 1500 g. Geschwungener Stiel aus Hickory. Länge 80 cm.

Hersteller-ID: 1396

Nr. 20-361-01 **99,90**

2 Hultafors Spaltaxt KLY 7-1,5 RA
Geschmiedete Spaltaxt aus schwedischem Axtstahl. Bewährt für das Spalten von Hartholz. Kopfgewicht 1500 g. Stiel aus Hickory. Länge 75 cm.

Hersteller-ID: 1396

Nr. 20-362-01 **129,00**

3 Hultafors Fällaxt HY 10-0,9 SV
Schlanker Kopf aus schwedischem Axtstahl zum Fällen und Entasten von Schwachholz. Kopfgewicht 900 g. Geschwungener Stiel aus Hickory. Länge 65 cm. Hersteller-ID: 1396

Nr. 20-361-02 **82,90**

4 Hultafors Spaltaxt KLY 7-0,9 SV
Aus schwedischem Axtstahl geschmiedete Spaltaxt. Zum Spalten kleinerer Brennholzstücke. Kopfgewicht 900 g. Stiellänge 50 cm. Hersteller-ID: 1396

Nr. 20-362-02 **79,90**

5 Hultafors Zimmermanns-Beil SY SV
Mit gerader Schneide, ideal zur Holzbearbeitung. Kopfgewicht 1000 g. Länge 50 cm. Hickorystiel.

Hersteller-ID: 1396

Nr. 20-360 **89,90**

6 Hultafors Schleifstein
Zum Nachschärfen von Äxten aller Art. Körnung 180/600. Durchmesser 75 mm. Gewicht 220 g. Mit Lederetui. Hersteller-ID: 1396

Nr. 20-363 **49,90**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

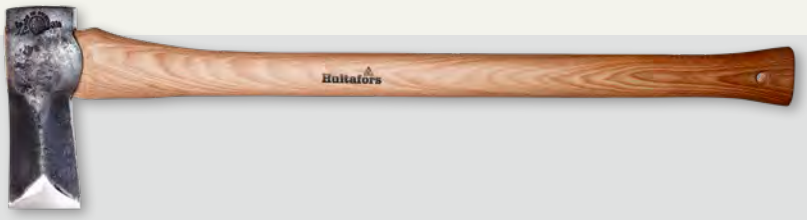
6



Standardäxte mit sandgestrahltem und klar lackiertem Schmiedekopf aus schwedischen Axtstahl. Geschliffen für den täglichen Gebrauch mit stabilem Holzstiel aus Hickory.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 **Spaltaxt Hult**
Kopfgewicht 1500 g, 75 cm



2 **Forstaxt Aby**
Kopfgewicht 700 g, 65 cm



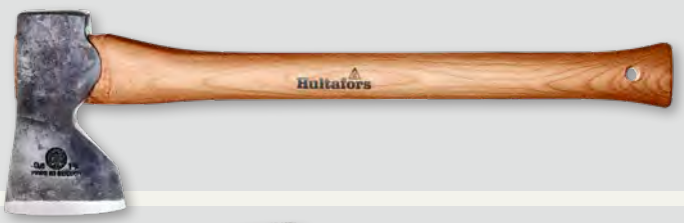
3 **Fällaxt Qvarfot**
Kopfgewicht 850 g, 65 cm



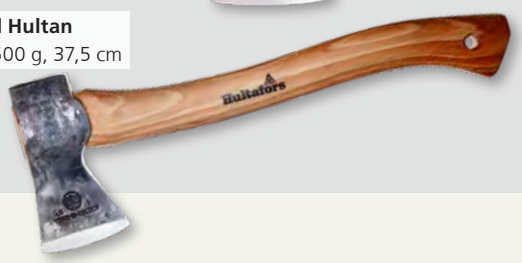
4 **Jagdaxt Ekelund**
Kopfgewicht 850 g, 50 cm



5 **Zimmermanns-Axt Stalberg**
Kopfgewicht 850 g, 50 cm



6 **Trekking-Beil Hultan**
Kopfgewicht 500 g, 37,5 cm





7 **Mini-Beil Agelsjön**
Kopfgewicht 500 g, 23,5 cm

Hultafors

1 Hultafors Spaltaxt Hult
Aus handgeschmiedetem Stahl. Kopfgewicht 1500 g. Länge 75 cm. Stiel aus Hickory. Lieferung mit Schneidenschutz aus Leder. Hersteller-ID: 1396
Nr. 20-358 **145,00**

2 Hultafors Forstaxt Aby
Vielseitig einsetzbar für Outdoor und Forst. Kopf aus handgeschmiedetem Stahl. Kopfgewicht 700 g. Stiel aus Hickory, Länge 65 cm. Lieferung mit Schneidenschutz aus Leder. Hersteller-ID: 1396
Nr. 20-359 **175,00**

3 Hultafors Fällaxt Qvarfot
Für Fäll- und Entastungsarbeiten aus handgeschmiedetem Stahl. Kopfgewicht 850 g. Länge 65 cm. Hickorystiel. Lieferung mit Schneidenschutz aus Leder. Hersteller-ID: 1396
Nr. 20-353 **129,00**

4 Hultafors Jagdaxt Ekelund
Handliche Axt für Forst und Jagd aus handgeschmiedetem Stahl. Kopfgewicht 850 g. Länge 50 cm. Stiel aus Hickory. Lieferung mit Schneidenschutz aus Leder. Hersteller-ID: 1396
Nr. 20-352 **135,00**

5 Hultafors Zimmermanns-Axt Stalberg
Mit gerader Schneide, ideal zur Holzbearbeitung. Aus handgeschmiedetem Stahl. Kopfgewicht 850 g. Länge 50 cm. Hickorystiel. Lieferung mit Schneidenschutz aus Leder. Hersteller-ID: 1396
Nr. 20-354 **129,00**

6 Hultafors Trekking-Beil Hultan
Aus handgeschmiedetem Stahl. Besonders handlich, ideal für Outdoor-Einsätze. Kopfgewicht 500 g. Hickorystiel. Länge 37,5 cm. Lieferung mit Schneidenschutz aus Leder. Hersteller-ID: 1396
Nr. 20-351 **115,00**

7 Hultafors Mini-Beil Agelsjön
Aus handgeschmiedetem Stahl. Besonders handlich, ideal für Outdoor-Einsätze. Kopfgewicht 500 g. Hickorystiel. Länge 23,5 cm. Lieferung mit Schneidenschutz aus Leder. Hersteller-ID: 1396
Nr. 20-357 **109,00**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Premium-Äxte sind handgeschmiedet und werden aus schwedischem Qualitätsstahl hergestellt. Die Schneide wird in drei Schritten messerscharf geschliffen. Der dünne und handliche Holzgriff ist mit eingeprägtem Logo versehen.



1 **Spalthammer**
Kopfgewicht 3200 g, 80 cm



2 **Spaltaxt groß**
Kopfgewicht ab 2400 g, ab 70 cm



3 **Spaltaxt klein**
Kopfgewicht 1600 g, 60 cm



4 **Spaltbeil**
Kopfgewicht 1500 g, 50 cm



5

6

GRÄNSFORS BRUK
SWEDEN

1 Gränsfors Spalthammer

Mit wuchtigen Schlägen spaltet der Gränsfors Spalthammer aus Schwedenstahl selbst grobes und knorriges Holz. Der doppelt verkeilte Stiel hat einen Stahlschutz und liegt gut in der Hand, so dass das Holzmachen zum Vergnügen wird. Mit 80 cm langem Stiel aus bestem Hickoryholz. Gewicht 3200 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 21-123 **210,00**

2 Gränsfors Spaltaxt groß

Der ideale Helfer zum effektiven Spalten von Holz für das wohlig warme Kaminfeuer. Etwas leichter als der Spalthammer, für jedermann geeignet. Scharfe Schneide aus handgeschmiedetem, schwedischem Qualitätsstahl und gewölbte Wangen für müheloses Eindringen ins Holz. Ergonomischer Stiel aus Hickoryholz mit Stielschutzmanschette. Stiellänge 70 cm. Gewicht 2400 g.

Hersteller-ID: 1789

Gewicht 2400 g. Stiellänge 70 cm.
Nr. 21-124 **199,00**

Gewicht 2500 g. Stiellänge 80 cm.
Nr. 21-126 **199,00**

3 Gränsfors Spaltaxt klein

Besonders praktisch für das kraftsparende Brennholzspalten oder auch zum Fällen und Entasten von kleinen Bäumen wie z. B. dem Weihnachtsbaum geeignet. Handlich und auch mit einer Hand noch gut zu führen. Scharfe Schneide und konkaves Axtblatt. Mit 60 cm langem Hickorystiel mit Stielschutz aus Stahl und gerundeten Kerben für einen sicheren Griff. Gewicht 1600 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 21-125 **180,00**

4 Gränsfors Spaltbeil 1500 g

Handliches, leichtes Beil zum Spalten von Schwach- und Anmachholz z.B. für die Holzheizung oder das Kaminfeuer. Scharfe, gewölbte Schneide. Stielschutz aus Stahl für zusätzliche Sicherheit. Mit 50 cm langem Kuhfuß-Hickorystiel. Gewicht 1500 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-308 **180,00**

5 Gränsfors Spaltkeil

Geschwungene Form mit Fischgrät-Nuten für besten Halt. Gefertigt aus gehärtetem Qualitätsstahl. Maße 220 x 45 x 40 mm (L x B x H). Gewicht 1700 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-023 **85,00**

6 Gränsfors Axtschleifstein

Spezialschleifstein für Äxte zum Schärfen und Abziehen. Mit feiner (600er) und grober (180er) Körnung. Zur Nass- und Trockennutzung. Lieferung in praktischer, bruchsicherer Gummihülle. 5,5 cm Ø. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-330 **45,00**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 **Amerikanische Fällaxt**
Kopfgewicht ab 2300 g, ab 80 cm



2 **Forstaxt**
Kopfgewicht 1200 g, 64 cm



3 **Forstbeil Kleine Forstaxt**
Kopfgewicht 1000 g, 50 cm



Alle Gränsfors-Äxte werden mit Lederscheide und dem „Buch der Äxte" geliefert.



4

5

GRÄNSFORS BRUK
SWEDEN

1 Gränsfors Amerikanische Fällaxt

Eine professionelle Axt der Holzfäller aus „alten" Tagen. Die Kopfform und der lange Hickory-Stiel basieren auf amerikanischem Vorbild. Handgeschmiedet aus einem Stück massivem Qualitätsstahl. Die 12 cm lange Schneide ist sorgfältig angelassen und geschärft. Kopfgewicht 1500 g. Lieferung mit Handbuch und einem hochwertigen Lederschneidenschutz. Hersteller-ID: 1789

Gewicht 2300 g. Mit 80-cm-Stiel.
Nr. 20-227 **230,00**

Gewicht 2400 g. Mit 90-cm-Stiel.
Nr. 20-228 **230,00**

Gewicht 2300 g. Mit geradem 81-cm-Stiel.
Nr. 20-229 **230,00**

2 Gränsfors Forstaxt

Diese Axt ist ideal zum Fällen eines Baumes. Der 64 cm lange Stiel gibt Kraft. Das Gewicht beträgt nur 1200 g. Lieferung mit Handbuch und einem hochwertigen Lederschneidenschutz. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-225 **190,00**

3 Gränsfors Forstbeil Kleine Forstaxt

Diese kleine Axt darf in keiner Jagdhütte fehlen und findet auch im Auto ihren Platz. Mit Stiel 50 cm lang und 1000 g schwer. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-305 **170,00**

4 Gränsfors Axtschärffeile

Feinzahnige Axtfeile mit zwei Schleifflächen zum Schärfen von Äxten. Der handliche Holzgriff liegt gut in der Hand. Kann sowohl mit Wasser als auch trocken verwendet werden. Lieferung inklusive Lederscheide. Länge mit Griff 14 cm. Gewicht 74 g.

Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-331-01 **40,00**

5 Gränsfors Axtschärffeile Diamant

Diamantfeile mit grober (230er Körnung) und feiner (400er Körnung) Seite. Mit handlichem Griff für einen sehr guten Halt. Kann sowohl mit Wasser als auch trocken verwendet werden. Lieferung inklusive Lederscheide. Länge mit Griff 14 cm. Gewicht 74 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-331-02 **51,00**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Die begehrten Gränsfors Werkzeuge werden in Handarbeit hergestellt. Deshalb sind bei einigen Produkten längere Lieferzeiten zu erwarten.



1 **Jägerbeil**
Gewicht 900 g, 48 cm



Alle Äxte handgeschmiedet! Der jeweilige Schmied setzt als Gütezeichen seine Initialen auf die Axt.



2 **Axt Outdoor**
Gewicht 500 g, 37 cm



4 **Mini-Beil**
Gewicht 350 g, 26 cm



3 **Wildmarksbeil**
Gewicht 640 g, 36 cm



5 **Handbeil Kubben**
Gewicht 600 g, 24 cm

6



7



GRÄNSFORS BRUK
SWEDEN

1 Gränsfors Jägerbeil
Spezialbeil für das Jagdrevier. Sowohl zum Holzmachen als auch zum Wildbret zerlegen geeignet. Dünn geschmiedeter, abgerundeter und polierter Nacken. Rillen am Stiel für guten Halt auch bei feuchter Witterung. Länge 48 cm. Gewicht 900 g.
Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-304 **180,00**

2 Gränsfors Axt Outdoor
Die kleine Axt für alle Outdoor-Aktivitäten kann sowohl zum Fällen, Entasten, als Messer sowie für einfache Spaltarbeiten genutzt werden. Stiellänge 37 cm. Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-322 **170,00**

3 Gränsfors Wildmarksbeil
Unentbehrlicher Begleiter für Jäger, Camper oder Wanderreiter. Handliche Größe für den Rucksack oder die Autotasche. Mit Schneidenschutz aus Leder. Länge 36 cm. Gewicht 640 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-303 **160,00**

4 Gränsfors Mini-Beil
Kleines Gränsfors-Beil für jeden Tag. Zum Jagen, Fischen oder Lagerfeuer machen. Bewährte Gränsfors-Qualität, aus Schwedenstahl handgeschmiedet. Länge 26 cm. Gewicht 350 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-309 **150,00**

5 Gränsfors Handbeil Kubben
Handliches, leichtes Beil. Kubben ist der schwedische Ausdruck für Klotz. Ideal für die Jagd, zum Campen und Wandern. Handgeschmiedeter Axtkopf aus der Forstbeil-Serie, jedoch kürzerer Stiel mit 24 cm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 21-127 **160,00**

6 Gränsfors Zugmesser
Zum Weißschnitzen von Holzstämmen. Messerlänge 33 cm. Gesamtlänge 60 cm. Gewicht 800 g.
Hersteller-ID: 1789

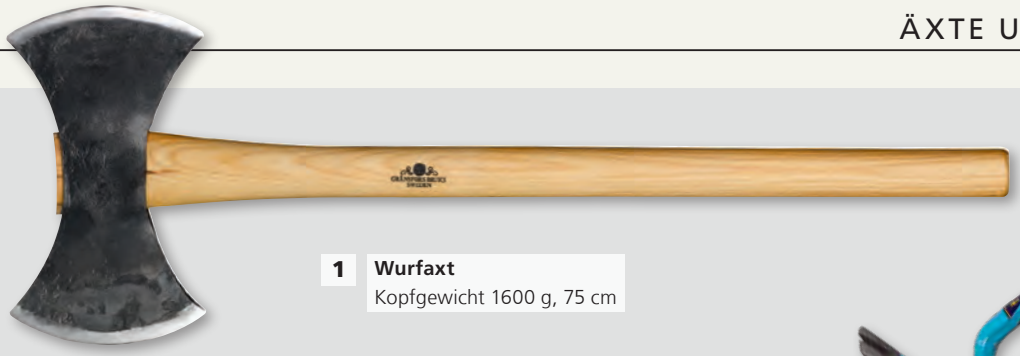
Nr. 20-316 **199,00**

7 Gürtelholster Leder
Für ein sicheres Tragen und schnellen Zugriff. Aus qualitativ hochwertigem Leder für Gürtel bis 43 mm Breite. Passend für Gränsfors Mini-Beil Nr. 20-309. Hersteller-ID: 1288

Nr. 20-319 **9,95**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 **Wurfaxt**
Kopfgewicht 1600 g, 75 cm

5





2 **Zimmermanns-Axt Schwedisch**
Gewicht 1600 g, 51 cm

6



7





3 **Tischlerbeil**
Gewicht 900 g, 45 cm



4 **Schnitzaxt**
Gewicht 1000 g, 37 cm

GRÄNSFORS BRUK
SWEDEN

1 Gränsfors Wurfaxt

Doppelschneidige Wurfaxt mit geradem Hickory-Stiel. Echte handgeschmiedete Qualität aus Schweden. Länge 75 cm. Kopfgewicht 1600 g. Gesamtgewicht 2100 g. Lieferung inkl. Lederscheide und Anleitung „Das Buch der Äxte". Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-226 **399,00**

2 Gränsfors Zimmermanns-Axt Schwedisch

Das eindrucksvolle Blatt dieser Axt eignet sich besonders gut zum Zurichten und Behauen von Stämmen und Planken. Beidseitig geschliffen. Länge 51 cm. Gewicht 1600 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 21-106 **290,00**

3 Gränsfors Tischlerbeil

Für jeden Heimwerker unentbehrlich. Dünnes Blatt und gerade Schneide für sauberes Arbeiten. Länge 45 cm. Gewicht 900 g. Lieferung mit Handbuch und einem hochwertigen Lederschneidenschutz. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-307 **180,00**

4 Gränsfors Schnitzaxt

Zum Schnitzen, Bildhauen und Ausformen von Holz. 11 cm lange, gebogene Schneide, die zum besseren Arbeiten beidseitig breit angeschliffen ist. Robuster Hickorystiel mit griffiger Oberfläche. Stiellänge 37 cm. Gewicht 1000 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-306 **210,00**

5 Gränsfors Brecheisen Tove

Aus hochwertigem Federstahl, blau lackiert, Enden blank poliert. Hersteller-ID: 1789

Länge 11 Zoll (27,9 cm). Gewicht 400 g.
Nr. 17-305/11 **65,90**

Länge 20 Zoll (50,8 cm). Gewicht 800 g.
Nr. 17-305/20 **69,90**

Länge 25 Zoll (63,5 cm). Gewicht 1200 g.
Nr. 17-305/25 **83,90**

Länge 28 Zoll (71,1 cm). Gewicht 1500 g.
Nr. 17-305/28 **92,90**

Länge 36 Zoll (91.5 cm). Gewicht 2300 g.
Nr. 17-305/36 **115,00**

6 Gränsfors Cap

Cap mit Gränsforslogo aus stark gekämmtem Baumwolltwill. Extrem formbeständig, Schirm leicht gebogen. Farbe schwarz. Einheitsgröße. Oberstoff: 100% Baumwolle. Hersteller-ID: 1789

Nr. 90-495-01 schwarz **29,90**

7 Gränsfors T-Shirt

Formbeständiges Shirt aus 100 % dicht gewebter Baumwolle im körperbetonten Schnitt. Gränsforslogo auf dem linken Ärmel. Zielscheibe mit Wurfaxt auf dem Rücken. Waschbar bis 60 °C. Oberstoff: 100% Baumwolle. Hersteller-ID: 1789

Nr. 89-509-01 schwarz
S – XXL **29,90**

Alle Gränsfors-Äxte werden mit Lederscheide und dem „Buch der Äxte" geliefert.

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.



NORDFOREST

1 Nordforest Axtstiel für kantiges

Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Holzart	Länge (cm)	Kantiges Auge (mm)	Preis
1	20-552	Hickory	60	ca. 25 / 60	14,50
1	20-502	Esche	60	ca. 25 / 60	8,10
1	20-553	Hickory	70	ca. 25 / 60	15,90
1	20-503	Esche	70	ca. 25 / 60	8,50
1	20-555	Hickory	75	ca. 25 / 57	18,50
1	20-505	Esche	75	ca. 25 / 57	10,20
1	20-556	Hickory	80	ca. 27 / 60	17,90
1	20-506	Esche	80	ca. 27 / 60	8,60
1	20-557	Hickory	80	ca. 28 / 65	16,90
1	20-507	Esche	80	ca. 28 / 65	8,60
1	20-559	Hickory	90	ca. 28 / 65	22,50

2 Nordforest Axtstiel für ovales Auge

Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Holzart	Länge (cm)	Ovales Auge (mm)	Preis
2	20-551	Hickory	60	ca. 18 / 46	14,90
2	20-500	Esche	60	ca. 18 / 46	7,90
2	20-550	Hickory	60	ca. 18 / 57	15,50
2	20-501	Esche	60	ca. 18 / 57	8,30
2	20-554	Hickory	70	ca. 18 / 57	16,50
2	20-504	Esche	70	ca. 18 / 57	9,60

3 Nordforest Beilstiel, für ovales Auge, mit Kuhfuß

Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Holzart	Länge (cm)	Ovales Auge (mm)	Preis
3	20-511	Esche	36	ca. 17 / 45	4,00
3	24-151/O	Esche	38	ca. 17 / 45	4,50
3	20-513	Esche	40	ca. 19 / 49	4,80

4 Nordforest Beilstiel für kantiges Auge, mit Kuhfuß

Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Holzart	Länge (cm)	Kantiges Auge (mm)	Preis
4	20-514	Esche	45	ca. 26 / 56	5,95
4	20-515	Esche	50	ca. 26 / 56	6,40
4	20-560	Hickory	45	ca. 26 / 56	10,50
4	20-561	Hickory	50	ca. 26 / 56	10,90

5 Sappiestiel für kantiges Auge, Esche

Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Holzart	Länge (cm)	Kantiges Auge (mm)	Preis
5	24-140	Esche	110	ca. 32 / 63	35,90
5	24-141	Esche	120	ca. 36 / 65	38,90
5	24-142	Esche	130	ca. 39 / 70	41,90

Ersatzstiele

- rutschfester Griff
- gewachst und poliert
- komplett mit Hartholzkeil



Hickory
Hickory ist ein in Nordamerika beheimateter Nussbaum. Das dichte, zähe Holz mit weißem Splint und rötlich-braunem Kern ist besonders schlagbiegefest und eignet sich hervorragend zur Herstellung hochwertigster Stiele.



Esche
Esche ist ein einheimischer Laubbaum mit zähem, geradfaserigem Holz. Es ist reiß- und schlagbiegefest sowie besonders elastisch und ergibt gut schwingende Stiele.



Akazie
Akazie ist ein mitteleuropäischer Baum mit hartem und robustem Holz. Akazie überzeugt mit enormer Widerstandsfähig- und Haltbarkeit und eignet sich hervorragend zur Herstellung von schlag-/biegefesten Stielen.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Ersatzstiele – Komplett mit Hartholzkeil

1 Spaltaxtstiele für kantiges Auge



2 Spalthammerstiele für ovales Auge



Knauf-Stiel Nr. 20-570 und 20-520

Knauf-Stiel Nr. 20-580



1 Spaltaxtstiel für kantiges Auge

Hersteller-ID: 1326



Pos.	Nr.	Holzart	Länge (cm)	Kantiges Auge (mm)	Preis
1	**20-558**	Hickory	85	ca. 35 / 60	**21,50**
1	**20-508**	Esche	85	ca. 35 / 60	**12,90**
1	**20-525**	Esche	85	ca. 40 / 65	**24,90**

2 Nordforest Spalthammerstiel für ovales Auge

Hersteller-ID: 1326



Pos.	Nr.	Holzart	Länge (cm)	Ovales Auge (mm)	Preis
2	**20-570**	Akazie	85	ca. 30 / 50	**13,50**
2	**20-520**	Esche	85	ca. 30 / 50	**10,10**
2	**20-580**	Akazie	85	ca. 30 / 50	**14,90**

STANLEY

3 Stanley Standardfeile Surform

Mit auswechselbarem Standardblatt zum Einstielen von Äxten, Hacken und anderen Geräten. Zur Bearbeitung von Holz und anderen weichen Werkstoffen. Gewicht 300 g.

Hersteller-ID: 1767

Nr. 21-420 28,90

BAHCO

4 Bahco Universalfeile

Die ideale Feile zum Schärfen von Hacken, Spaten und anderem Werkzeug. Eine Seite mit grobem Hieb 2, die andere mit feinem Hieb 3. Länge 200 mm. Gewicht 180 g.

Hersteller-ID: 1760

Nr. 14-740 12,20

5 Schabhobel

Mit geradem Hobeleisen. Unentbehrlich für die Selbstanfertigung von Axtstielen, Beilstielen, Spalthammerstielen und Schälmesserstielen. Zwei lackierte Griffe und mit auswechselbarem Hobeleisen. Schneidenbreite 52 mm. Länge 250 mm. Gewicht 280 g. Hersteller-ID: 1834

Nr. 26-017 29,90

6 Sfix-Keil

Wechselseitig angeschliffen, krallenartig verzahnt, zum festen Einstielen für Äxte und Hämmer. Hersteller-ID: 1309

Größe 2. Breite 23 mm.
Nr. 20-602 0,75

Größe 3. Breite 26 mm.
Nr. 20-603 1,00

Größe 5. Breite 32 mm.
Nr. 20-605 1,40

Größe 6. Breite 50 mm.
Nr. 20-606 2,70

7 Ringkeile à 10 Stück

Die Keile verdrängen das Holz zu allen Seiten. Dadurch erzielt man einen sehr guten Halt bei Stielen aller Art. Preis per 10 Stück. Hersteller-ID: 1190

Nr. 20-630 Ø 10 x 1,5 mm 2,30
Nr. 20-631 Ø 14 x 2 mm 3,50
Nr. 20-632 Ø 18 x 2,5 mm 5,50

8 Hartholzkeil

Hartholzkeil zum Einstielen von Beilen, Äxten, Hämmern, Hacken etc.

Hersteller-ID: 1204

Für leichte Beile. Breite ca. 43 mm.
Nr. 20-620 0,50

Für Äxte, Spalthämmer, Vorschlaghämmer. Breite ca. 60 mm.
Nr. 20-621 0,55

Für große Sappies. Breite ca. 68 mm.
Nr. 20-622 0,60

9 Axt-Schneidenschützer universal

Axt-Schneidenschützer aus Naturleder. Verschiedene Größen. Hersteller-ID: 1558

Nr. 21-402 Klein. 10 cm 6,50
Nr. 21-403 Mittel. 12 cm 7,00
Nr. 21-400 Groß. 15 cm 7,50



3

4

5

6 Sfix-Keil



7 Ringkeile



8 Hartholzkeil



9 Axt-Schneidenschützer





BAHCO

1 Bahco Vorlieferzange
Kein Bücken mehr beim Vorliefern des Holzstammes. Hersteller-ID: 1760

Klauenöffnung 200 mm. Länge 600 mm. Gewicht 700 g.
Nr. 28-089 **39,90**

Klauenöffnung 285 mm. Länge 685 mm. Gewicht 1200 g.
Nr. 28-016 **79,90**

2 Bahco Handpackzange
Mit stabilem, ergonomischem Kunststoffformgriff. Hersteller-ID: 1760

Klauenöffnung 200 mm. Länge 290 mm. Gewicht 445 g.
Nr. 28-005 **31,90**

Klauenöffnung 285 mm. Länge 415 mm. Gewicht 905 g.
Nr. 28-006 **59,50**

3 Bahco Handpackzange mit Kunststoffgriffeinlage
Mit Kunststoffformgriff. Ein Schenkel mit Kunststoffgriffeinlage – dadurch auch als Packhaken verwendbar. Klauenöffnung 200 mm. Länge 290 mm. Gewicht 440 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 28-007 **35,50**

4 Bahco Hebehaken
Aus Spezialstahl mit geschliffener Spitze und Kunststoffgriff. Länge 240 mm. Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 28-090 **25,50**

5 Bahco Stahl-Packhaken
Mit Kunststoffform-D-Griff zum Anheben und Aufsetzen von Schichtholz. Länge 250 mm. Gewicht 450 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 28-009 **34,90**

NORDFOREST

6 Nordforest Gerätetasche
Gerätetasche zum Umschnallen, aus PVC-verstärktem Gewebe sowie mit Öse zum Einhaken des Bandmaßes. Zur Unterbringung von Kleinutensilien und Verbandpäckchen. Maße 290 x 230 mm. Gewicht 130 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 28-034 **16,90**

7 Nordforest Holster für Handpackzangen
Aus Kunststoff mit Isolierung. Mit drei Zwischenlagen. Gewicht 155 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 28-026 **13,90**

8 Nordforest Holster für Hebehaken
Aus Kunststoff, mit Isolierung. Gewicht 135 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 28-027 **14,50**

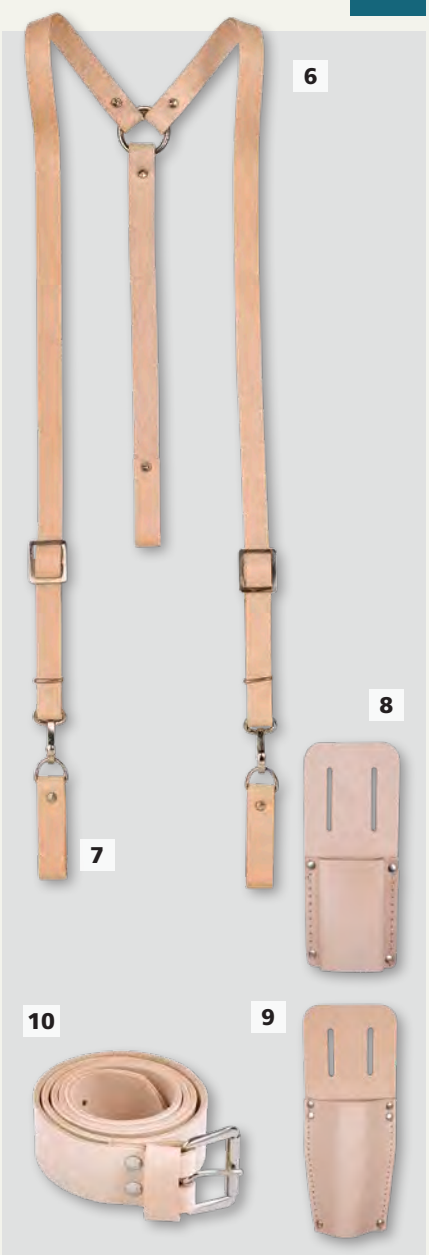
9 Nordforest Maßbandhalter
Aus Kunststoff, mit Befestigungsring zum Einhängen des Bandmaßes. Durch den Maßbandhalter werden Verletzungen durch die Hakenspitze vermieden. Maße 240x120 mm. Gewicht 65 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 28-033 **7,50**

10 Nordforest Kombiholster für Packzange, Packhaken oder Keile
Aus Kunststoff. Maße 320 x 155 mm (L x B). Gewicht 160 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1326
Nr. 28-039 **13,90**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage







OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Ochsenkopf Keiltasche
Holster für Alu- und Kunststoffkeile am Gürtel. In der hinteren Tasche können Packzange und Ziehhaken mitgeführt werden. Aus Polyester. Lieferung ohne Inhalt. Gewicht 160 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 20-074-01 **20,90**

2 Ochsenkopf Maßbandhalter
Aus Polyester. Mit Befestigungs- und Führungsring zum Einhängen des Bandmaßes. Maße 250 x 155 mm. Gewicht 105 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 28-042-01 **19,90**

3 Ochsenkopf Spraydosenhalter
Sprühdosenköcher aus Polyester. Maße 275 x 115 x 80 mm (H x B x T). Gewicht 115 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 28-043-01 **23,90**

4 Ochsenkopf Sappiehalter
Praktischer Sappiehalter zum schnellen Ablegen während des Arbeitseinsatzes und für den sicheren Transport. Aus robustem Polyester mit Gürtelschlaufe. Einfaches Einhängen des Sappies durch Schnappverschluss, seitlich schwenkbar. Gewicht 140 g. Lieferung ohne Sappie. Hersteller-ID: 1298

Nr. 24-157-01 **21,90**

5 Ochsenkopf Forstgürtel Profi
Der 45 mm breite Ledergürtel hat eine Polsterung im Rückenbereich. Taillenumfang 80 bis 120 cm. Die Innenseite des Rückenpolsters ist atmungsaktiv und abnehmbar. Angenehmer Tragekomfort auch bei Gewichtszuladung (Keil-, Handy- und Gerätetasche). Hersteller-ID: 1298

Nr. 28-041-01 **51,90**

6 Doppelschultergurt
Aus Leder mit Karabinerhaken, Breite 19 mm. Gewicht 270 g. Hersteller-ID: 1288

Nr. 28-020 **20,90**

7 Ersatzschlaufe Hersteller-ID: 1288
Nr. 28-021 **3,50**

8 Messkluppenhalter
Messkluppenhalter aus Leder zum bequemen Mitführen der Kluppe am Werkzeuggürtel. Hergestellt in Deutschland. Hersteller-ID: 1288

Für Kluppe Ameise. Breite 75 mm. Gewicht 70 g.
Nr. 28-028 **11,50**

Für Kluppe Kleiber und Waldfix. Breite 85 mm. Gewicht 65 g.
Nr. 28-029 **12,50**

9 Messkluppenhalter
Aus Leder, für Messkluppe Kleiber und Waldfix. Hergestellt in Deutschland. Gewicht 90 g.
Hersteller-ID: 1288

Nr. 28-030 **13,50**

10 Werkzeuggürtel
Klassischer Gurt aus Leder. Breite 40 mm, 4 mm stark. Hersteller-ID: 1439

Nr. 28-022 Länge 125 cm. Gewicht 190 g **16,50**
Nr. 28-023 Länge 155 cm. Gewicht 240 g **20,50**

11 Lederköcher mit Gürtelschlaufe
Lederköcher für die Kreidehalter Nr. 37-120, 37-127 und 37-129. Gewicht 30 g. Hersteller-ID: 1092

Nr. 37-128 **7,50**

12 Aufroller für Kreidehalter
Selbstaufrollende Seilrolle für Kreidehalter (passend für Nr. 37-127 und Nr. 37-129). Kunststoffummanteltes Stahlseil, Seillänge 120 cm. Gewicht 55 g. Hersteller-ID: 1528

Nr. 37-118-01 **14,90**

13 Kreidehalter aus Metall
Stabiler Kreidehalter aus eloxiertem Metall. Passend für runde und sechseckige Kreiden mit Durchmesser 11–12 mm. Mit nützlichem Halterungs-Clip. Kreide per Knopfdruck nachschiebbar. Lieferung ohne Kreide. Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1092

Nr. 37-127 **8,50**

NORDFOREST

14 Nordforest Kreidehalter Druckstift
Kreidehalter aus Kunststoff. Passend für runde und sechseckige Forstkreiden bis 12 mm Ø. Länge 115 mm. Gewicht 30 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 37-129 **8,50**

15 Kreidehalter Flip
Arbeiten, ohne dass der Kreidehalter verloren geht, denn Flip lässt sich problemlos mit einem Clip am Hosenbund befestigen. Die selbstaufrollende Seiltrommel ist um 90 Grad schwenkbar und nimmt 120 cm reißfestes Kunststoffseil auf. Passend für runde und sechseckige Kreiden bis 12 mm. Gewicht 110 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 37-126 **34,90**





2 | **36,90**
Schultergurt
für Forstgurt

1 | **44,90**
Forstgurt



3



4

NORDFOREST

1 Nordforest Forstgurt
Nylongurt mit Polsterung und Reflexmaterial im Rückenbereich. Erweiterbar durch Schultergurt. Breite 50 mm. Lieferung ohne Zubehör.

Größe S/M. Für Taillenumfang 85 – 120 cm. Gewicht 435 g.
Nr. 28-140-S **44,90**

Größe L/XL. Für Taillenumfang 110 – 150 cm. Gewicht 495 g.
Nr. 28-140-L **44,90**

2 Nordforest Schultergurt für Forstgurt
Passend für den Nordforest Forstgurt (Nr. 28-140), speziell für das Tragen von schweren Lasten. Atmungsaktive Polsterung, Gurte verstellbar. Rückenbereich mit Reflexmaterial. Mit Brustgurt.
Nr. 28-141 **36,90**

3 Nordforest Smartphonetasche für Forstgurt
Für Smartphones bis ca. 82 mm Breite und ca. 170 mm Höhe. Seitliche Gummizugelemente. Für Gürtel bis 50 mm Breite. Aus robustem Nylongewebe. Maße ca. 175 x 92 mm.
Nr. 28-155 **14,90**

4 Nordforest Verbandtasche für Forstgurt
Für Verbandmaterialien oder -päckchen. Aus robustem Nylongewebe. Für Gürtel bis 50 mm Breite. Lieferung ohne Inhalt. Maße ca. 170 x 115 mm.
Nr. 28-152 **7,90**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller NORDFOREST und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1326



NORDFOREST

1 Nordforest
Maßbandhalter für Forstgurt
Passend für gängige Forstmaßbänder. Mit elastischer Schlaufe und magnetischem Hakenfänger. Zwei Gürtelschlaufen für Gürtel bis 50 mm Breite. Maße ca. 300 x 140 mm.
Nr. 28-143 **17,90**

2 Nordforest
Keiltasche klein für Forstgurt
Für zwei kleine bis mittelgroße Keile. Passend für Gürtel bis 50 mm Breite. Maße 210 x 110 mm.
Nr. 28-144 **17,90**

3 Nordforest
Keiltasche groß für Forstgurt
Für zwei mittelgroße bis große Keile. Passend für Gürtel bis 50 mm Breite. Maße 275 x 125 mm.
Nr. 28-145 **19,90**

4 Nordforest
Spraydosenhalter für Forstgurt
Für handelsübliche Sprühdosen. Passend für Gürtel bis maximal 50 mm Breite. Maße 190 x 110 mm.
Nr. 28-146 **17,90**

5 Nordforest Keiltasche für Forstgurt
Zum Mitführen von mechanischen Fällkeilen. Passend für Gürtel bis 50 mm Breite. Maße ca. 200 x 110 mm.
Nr. 28-157 **24,90**

6 Nordforest Akku-Tasche für Forstgurt
Für Ersatzakkus von Akkuschraubern und anderen Akkuwerkzeugen. Seitliche Gummizugelemente und ein Gummizug oben sorgen für sicheren Halt. Aus robustem Nylongewebe. Für Gürtel bis 50 mm Breite. Lieferung ohne Inhalt. Maße ca. 160 x 100 mm.
Nr. 28-156 **15,90**

7 Nordforest
Packzangenholster für Forstgurt
Zum Mitführen einer Handpackzange bis 200 mm Klauenöffnung. Maße 305 x 180 mm. Für Gürtel bis maximal 50 mm Breite. Aus robustem Nylongewebe.
Nr. 28-154 **19,90**

8 Nordforest Sappiehalter für Forstgurt
Zum Mitführen von Sappies oder anderen Werkzeugen. Waagerechte Aufnahme. Maße 190 x 108 mm. Für Gürtel bis maximal 50 mm Breite. Aus robustem Nylongewebe.
Nr. 28-153 **17,90**

9 Nordforest
Kreidehalter-Halterung für Forstgurt
Passend für alle gängigen Kreidehalter. Für Gürtel bis 50 mm Breite. Maße 120 x 65 mm.
Nr. 28-147 **9,90**

10 Nordforest
Messkluppenhalter für Forstgurt
Zum Mitführen einer Messkluppe. Waagerechte Aufnahme. Maße 155 x 145 mm. Für Gürtel bis maximal 50 mm Breite.
Nr. 28-148 **15,90**

11 Nordforest Messkluppenhalter ergonomisch für Forstgurt
Zum Mitführen einer Messkluppe. Linksseitige Aufnahme, um 45° geneigt. Maße 155 x 145 mm. Für Gürtel bis maximal 50 mm Breite.
Nr. 28-149 **15,90**

12 Nordforest Tasche für Forstgurt
Für Kleinutensilien und Verbandpäckchen. Mit D-Ringen zum Einhaken des Bandmaßes. Für Gürtel bis 50 mm Breite. Maße 215 x 295 mm. Aus Nylon.
Nr. 28-150 **21,90**

13 Nordforest
Werkzeugtasche für Forstgurt
Kleinteiletasche aus robustem Nylongewebe. Beidseitig verwendbar. Insgesamt sechs Fächer mit je einem Haupt- und zwei kleinen Fächern je Seite. Mit Hammerhalter. Befestigung mit zwei Klettschlaufen. Taschenmaße ca. 210 x 190 mm.
Nr. 28-151 **25,90**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller NORDFOREST und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1326



1 Forstkoppel Spraydosenhalter

Spraydosenhalter für das Forstkoppel-System. Höhenverstellbare Halteschlaufen. Passend auch für div. Getränkeflaschen. Lieferung ohne Spraydose. Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1173

Nr. 28-071 32,90

2 Forstkoppel Gürtelhalterung für Kreidehalter

Kreidehalter-Tasche für das Forstkoppel-System. Lieferung ohne Kreidehalter. Gewicht 50 g. Hersteller-ID: 1173

Nr. 28-069 18,50

3 Forstkoppel Messkluppenhalter

Die Messkluppenhalterung für das Forstkoppel-System bietet genügend Platz für die Messkluppe bei der Holzernte. Durch die schräge Anordnung der Aufnahme sind auch längere Messskalen beim Arbeiten nicht im Wege. Lieferung ohne Messkluppe. Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1173

Nr. 28-066 39,90

4 Forstkoppel Smartphonetasche

Passend für viele gängige Smartphones. Abriebfestes Textilgewebe, breite Deckellasche. Außenmaße 165 x 100 x 25 mm, Innenmaße 150 x 90 x 20 mm (L x B x H). Hersteller-ID: 1173

Nr. 28-072-01 neongelb 17,90
Nr. 28-072-02 neonorange 17,90

5 Forstkoppel Schultertragesystem mit Smartphonetasche

Schultertragesystem für Forstkoppel, individuell verstellbar. In Signalfarben und mit Reflexstreifen. Breite Gürtelaufnahmen. Vordere Größenverstellung zusätzlich fixierbar. Maße Smartphonetasche: Außen 165 x 100 x 25 mm, innen 150 x 90 x 20 mm (L x B x H). Gewicht 470 g. Hersteller-ID: 1173

Nr. 28-063-01 neongelb 79,00
Nr. 28-063-02 neonorange 79,00

6 Forstkoppel Keiltasche Doppel

Keiltasche für zwei Forstkeile, passend für das Forstkoppel-System. Gummizug zur Sicherung der Keile. Höhenverstellung durch mehrere Laschen auf der Rückseite. Lieferung ohne Keile. Hersteller-ID: 1173

Größe medium. Gewicht 125 g.
Nr. 28-064-01 52,90

Größe large. Gewicht 170 g.
Nr. 28-064-02 52,90

7 Forstkoppel Maßbandhalter

Maßbandhalterung für Forstkoppel-System, passend für gängige Forstmaßbänder. Elastische Schlaufe fixiert Maßband bei Nichtgebrauch. Höhenverstellung durch mehrere Laschen auf der Rückseite. Lieferung ohne Maßband. Gewicht 110 g. Hersteller-ID: 1173

Nr. 28-065 42,90

8 Forstkoppel Akku-Tasche Vario

Akku-Tasche zum Transport von Akku- und Schlagschrauberakkus für den Einsatz mit entsprechend betriebenen Fällkeilen. Abgestimmt auf Forstkoppel-System. Lieferung ohne Akku. Gewicht 70 g. Hersteller-ID: 1173

Nr. 28-075 30,90

9 Forstkoppel Verbandpäckchen

Modultasche Erste Hilfe für das Forstkoppel-System, enthält alle notwendigen Materialien zur Versorgung kleinerer und größerer Verletzungen. Gewicht 215 g. Hersteller-ID: 1173

Nr. 28-067 16,90

10 Kreidehalter selbstaufrollend

Selbstaufrollender Kreidehalter mit Polycarbonatgehäuse. Seil aus Kevlar, Länge 120 cm. Passend für alle gängigen Signierkreiden. Lieferung ohne Kreide. Gewicht ca. 85 g. Hersteller-ID: 1173

Nr. 28-077 39,00

11 Forstkoppel Funkgerätetasche

Funkgerätetasche für das Forstkoppel-System, passend für gängige Funkgeräte. Ein flexibles Band verhindert ein Herausfallen des Gerätes. Lieferung ohne Funkgerät. Gewicht 70 g. Hersteller-ID: 1173

Nr. 28-070 32,50

12 Forstkoppel Ausziehbarer Kreidehalter

Kreidehalter und Aufroller für Forstkoppel-System. Passend für runde und sechseckige Forstkreiden bis 12 mm Durchmesser. Lieferung ohne Kreide. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1173

Nr. 28-068 29,00

13 Forstkoppel Komplettgürtel Flex

Zweiteiliger Gürtel für das Forstkoppel-System. Verbindung von flexiblem Unter- und festem Obergürtel durch Klettverschluss. Sicherheitskoppelschloss. Lieferung ohne Werkzeugmodule. Gürtelbreite 5 cm. Gewicht 270 g (Gr. L). Hersteller-ID: 1173

Größe S. Hüftumfang 70–95 cm.
Nr. 28-062-01-S 39,90

Größe M. Hüftumfang 95–110 cm.
Nr. 28-062-01-M 39,90

Größe L. Hüftumfang 105–120 cm.
Nr. 28-062-01-L 39,90

Größe XL. Hüftumfang 115–130 cm.
Nr. 28-062-01-XL 39,90

Größe XXL. Hüftumfang 125–140 cm.
Nr. 28-062-01-XXL 39,90

Größe 3XL. Hüftumfang 135–150 cm.
Nr. 28-062-01-3XL 39,90

Weitere Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Montagebeispiel



1 Forstkoppel Forstgürtel Premium

Komplettes Gürtelsystem für die Forstarbeit. Zweistufiger, individuell kombinierbarer Aufbau für bessere Gewichtsverteilung. Kein lästiges Verrutschen der Module. Sicherheitskoppelschloss. Lieferung mit 2x Doppel-Keiltasche (klein und groß), Messkluppenhalter, Verbandmaterialtasche, Maßbandhalter, Kreidehalter. Lieferung ohne Werkzeuge. Gewicht 1100 g (mit 5 Modulen). Hersteller-ID: 1173

Größe S. Hüftumfang 70–95 cm.
Nr. 28-061-01-S **259,00**

Größe M. Hüftumfang 95–110 cm.
Nr. 28-061-01-M **259,00**

Größe L. Hüftumfang 105–120 cm.
Nr. 28-061-01-L **259,00**

Größe XL. Hüftumfang 115–130 cm.
Nr. 28-061-01-XL **259,00**

Größe XXL. Hüftumfang 125–140 cm.
Nr. 28-061-01-XXL **259,00**

Größe 3XL. Hüftumfang 135–150 cm.
Nr. 28-061-01-3XL **259,00**



Anwendungsbeispiel



LYRA

1 Lyra Vollgraphitkreide Lyra 1772
Sechseckig, tiefschwarz, weichschreibend (2B) und äußerst wetterbeständig, 12 mm Ø. Länge 12 cm. Gewicht 310 g per Dutzend. Hersteller-ID: 1528

Nr. 37-101D per VE **14,50**

2 Lyra Forst-Signierkreide 797
Die klassische Forstsignierkreide. Sechseckig, Länge 12 cm, 12 mm Durchmesser, papiert. Gewicht 320 g per Dutzend. Farbe blau, gelb, weiß, rot, grün. schwarz. Hersteller-ID: 1528

Nr. 37-102 per VE **10,70**
ab 12 VE **9,70**

3 Lyra Leucht-Signierkreide Lyra 797
Extrem gut sicht- und lesbar durch den Farbton orange. Speziell für Laser-Lesegeräte geeignet. Sechseckig, Durchmesser 12 mm, Länge 12 cm. Gewicht per Dutzend 280 g.
Hersteller-ID: 1528

Nr. 37-107 per VE **16,30**
ab 12 VE **14,30**

4 Lyra Forst-Signierkreide
Sechseckige Forst-Signierkreide mit einem Durchmesser von 11 mm, nicht papiert. Länge 11 cm. Gewicht per Dutzend 250 g. Farbe blau, rot, schwarz. Hersteller-ID: 1231

Nr. 37-103 per VE **6,30**
ab 12 VE **5,65**

5 Lyra Markierungsfarbtube
Zur Beschriftung und Markierung von Schnittholz. Die Markierung erfolgt direkt mit der Tube und der Verbrauch ist durch die Schreibkugel äußerst sparsam. Breite der Farbmarkierung 3 mm. Tubeninhalt 55 ml. Farbe weiß, schwarz, rot, gelb, blau, orange, grün. Hersteller-ID: 1528

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Nr. 37-070 per Stück **5,30**
96,36 / l
ab 10 Stück **4,75**
86,36 / l

6 Lyra Wachs-Signierkreide
Zum Anschreiben der Maße auf aufgearbeitetes Holz geeignet. Farbe blau. Länge 100 mm, Durchmesser 8,5 mm. Lieferung per Dutzend.
Hersteller-ID: 1528

Nr. 37-105 per VE **7,95**

7 Lyra Förster-Stift
Schwarzer Kern in lackierter Holzfassung. Wetterbeständig und dauerhaft im Gebrauch, Länge 17,5 cm, Durchmesser 12 mm. Lieferung per Dutzend. Gewicht 150 g.
Hersteller-ID: 1528

Nr. 37-100D per VE **19,50**

Die Vorteile von Lyra Signierkreiden

- höchste Qualität durch hochwertige Rohstoffe
- hohe Bruchfestigkeit
- extrem hohe Pigmentierung für beste Farbkraft, hohe Wetterbeständigkeit und hohe Lichtbeständigkeit

Abgabe auf dieser Seite Pos. 1 – 4 und 6 – 9 per Verpackungseinheit (VE). VE = 12 Stück (= 1 Dtzd.)



NORDFOREST

8 Nordforest Förster-Signierkreide
Nordforest Signierkreide. Sechseckig, Durchmesser 12 mm, Länge 12 cm. Gewicht per Dutzend 320 g. Farbe blau, gelb, weiß, rot, grün, schwarz.
Hersteller-ID: 1326

Nr. 37-113 per VE **8,50**
ab 12 VE **7,50**

9 Nordforest Signierkreide fluoreszierend
Orange fluoreszierende, sechseckige Signierkreide. Durchmesser 12 mm. Länge 12 cm. Gewicht 255 g.
Hersteller-ID: 1326

Nr. 37-114 per VE **12,90**
ab 12 VE **11,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

BAHCO

Maßbänder

Pos.-Nr.	Nr.	Modellbezeichnung Hersteller-ID: 1760	Länge (m)	Gewicht (g)	per Stück
1	28-315	Typ A, Klapphaken	15	450	57,90
2	28-314	Typ B, Scherenhaken	15	450	53,90

Maßbänder von Bahco:
Mit Kunststoffgehäuse, automatischem Rücklauf und Stahlauslösehaken.
- Getriebe mit drei wartungsarmen Planeträdern
- Federgehäuse
- Maßband und Rolle

Nachspannen oder Zerlegen durch Lösen einer einzigen Schraube möglich. Gewicht 450 g.

BAHCO

Ersatzteile Bahco-Maßband

Pos.-Nr.	Nr.	Modellbezeichnung Hersteller-ID: 1760	per Stück
3	28-301	Ersatzmaßband mit Spule	33,90
4	28-302	Federgehäuse, komplett	31,50
5	28-303	Getriebe, komplett	23,50
6	28-304	Schraube	1,40

Spencer

Ersatzbänder

Pos.-Nr.	Nr.	Modellbezeichnung Hersteller-ID: 1326	Länge (m)	per Stück
7	28-965A	ohne Haken	15	22,90
8	28-965AMK	Typ A, Klapphaken	15	28,50
9	28-965BMK	Typ B, Scherenhaken	15	25,40



1 Typ A, Klapphaken

2 Typ B, Scherenhaken

3 4 5 6

7 ohne Haken | 8 Typ A, Klapphaken | 9 Typ B, Scherenhaken

Husqvarna

Maßbänder Johan

Pos.-Nr.	Nr.	Modellbezeichnung Hersteller-ID: 1401	Länge (m)	Gewicht (g)	per Stück	ab 5 Stck. per Stück
10	28-625	Typ A, Klapphaken	15	550	75,90	64,50
10	28-630	Typ B, Klapphaken	20	580	79,90	67,90

Spencer

Ersatzbänder

Pos.-Nr.	Nr.	Modellbezeichnung Hersteller-ID: 1326	Länge (m)	per Stück
11	28-965A	ohne Haken	15	22,90
12	28-965AMK	Typ A, Klapphaken	15	28,50
13	28-965BMK	Typ B, Scherenhaken	15	25,40
14	28-925A	ohne Haken	20	26,90
15	28-925AMK	Typ A, Klapphaken	20	33,50
16	28-925BMK	Typ B, Scherenhaken	20	29,90

Das Band lässt sich spannen und lösen. Bequemer Bandwechsel, da die Bandrolle ohne Weiteres auseinandergenommen werden kann. Beidseitig markiert.



10 In den Längen 15 und 20 m lieferbar



11+14 ohne Haken | 13+16 Typ B, Scherenhaken | 12+15 Typ A, Klapphaken



Spencer

Beschreibung Hersteller-ID: 1326	15 Meter Nr.	Stück	20 Meter Nr.	Stück	25 Meter Nr.	Stück
Maßbandtrommel mit Zahnrad	28-951	17,70	28-921	20,50	28-971	20,90
Hauptachse mit Zahnrad	28-952	12,60	28-952	12,60	28-952	12,60
Getrieberad	28-953	9,10	28-953	9,10	28-953	9,10
Lagerbuchse, vollständig	28-954	6,45	28-954	6,45	28-954	6,45
Abstandshülse mit 2 Schrauben, VE 5	28-955	10,60	28-955	10,60	28-955	10,60
Rückzugfeder „Super", komplett	28-956SAS	19,90	28-926SA	24,50	28-976SA	24,90
Deckblech	28-957	3,30	28-927	3,75	28-977	3,90
Getriebegehäuse mit Lager	28-958	15,85	28-928	17,45	28-978	18,90
Deckblech mit Lager	28-959	7,10	28-929	7,90	28-979	8,50
Schließring	28-960	5,10	28-930	5,30	28-980	5,60
Lenksäule (Nylon) mit 2 Schrauben, VE 2	28-961	4,75	28-961	4,75	28-961	4,75
Karabinerhaken m. Bügel	28-962	1,95	28-962	1,95	28-962	1,95
Auslösehaken, Typ A, komplett	28-963A	8,60	28-963A	8,60	28-963A	8,60
Auslösehaken, Typ B, komplett	28-990B	4,15	28-990B	4,15	28-990B	4,15
Auslösehaken, Typ C, komplett	28-136	8,50	28-136	8,50	28-136	8,50
Federgehäuse	28-964	10,70	28-934	11,70	28-984	13,30

Beschreibung Hersteller-ID: 1326	15 Meter Nr.	Stück	20 Meter Nr.	Stück	25 Meter Nr.	Stück
Befestigungsschraube für Maßband, VE 5	28-966	2,10	28-966	2,10	28-966	2,10
Schraube für 955 und 961, VE 10	28-968	4,10	28-968	4,10	28-968	4,10
Befestigungsklammer, lang, VE 5	28-991L	2,10	28-991L	2,10	28-991L	2,10
Befestigungsklammer, kurz, VE 5	28-991	2,10	28-991	2,10	28-991	2,10
Endverbindung, 0,5 m, Plastik, VE 5	28-992A	4,55	28-992A	4,55	28-992A	4,55
Endverbindung, 25-m-Rolle	28-992	27,30	28-992	27,30	28-992	27,30
Drehwirbel für Auslösehaken A	28-993A	1,05	28-993A	1,05	28-993A	1,05
Drehwirbel für Auslösehaken B	28-994B	1,05	28-994B	1,05	28-994B	1,05
Gummi-Stopper, VE 5	28-995	2,10	28-995	2,10	28-995	2,10
Lochnieten 100 St.	28-996/100	4,75	28-996/100	4,75	28-996/100	4,75
Lochnieten 500 St.	28-996/500	19,90	28-996/500	19,90	28-996/500	19,90
Ersatzmaßband mit Endverbindung, Lochnieten und Befestigungsklammer	28-965A	22,90	28-925A	26,90	28-985A	32,50
Ersatzmaßband, komplett mit Auslösehaken 28-963 A, montiert	28-965AMK	28,50	28-925AMK	33,50	28-985AMK	38,90
Dito, mit Auslösehaken 28-990 B, montiert	28-965BMK	25,40	28-925BMK	29,90	28-985BMK	35,40
Dito, mit Auslösehaken 28-136, montiert	28-133CMK	28,50	28-134CMK	33,50	28-135CMK	38,90



SONAX

1 Sonax SX90 PLUS Easy Spray

Mit Doppelsprühsystem (punktgenau oder flächig) und überkopf sprühbar. Löst festsitzende oder festgerostete Teile und schützt vor Korrosion. Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche. Schützt, schmiert und konserviert empfindliche Teile. Auch für Motorsägenketten geeignet – verharzt nicht. Inhalt 400 ml.

Hersteller-ID: 1762

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

Nr. 16-165-02 per Stück **9,90**
24,75 / l
ab 6 Stück **8,50**
21,25 / l

BRUNOX

2 Brunox Turbo-Spray

5-Funktionen-Spray mit Turbolinie. Korrosionsschutz, Schmiermittel, Rostlöser, Reinigungsmittel und Kontaktspray. Hersteller-ID: 1107

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H223-H229 Entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Nr. 16-101 100 ml **5,60**
56,00 / l

Nr. 16-111 400 ml **9,95**
24,88 / l

WD-40

3 WD-40 Multispray Classic

Schmier- und Reinigungsmittel. Erleichtert die Pflege und Wartung der Maßbänder und Messkluppen. Löst Harz und starke Verschmutzungen. Verwendbar bei –50 bis +150 °C. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1883

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Nr. 16-157 **4,75**
47,50 / l

Spencer

4 Spencer Nietzange

Mit kunststoffüberzogenen Griffen, zur Reparatur gebrochener Stahlmaßbänder. Lochstanze zur passgenauen Vernietung mit flachem, nicht wulstigem Rand. Das Werkzeug stanzt das Loch passender Größe und bringt die Nieten leicht und dauerhaft an. Komplett mit Lochstanze, Vernietsatz und 500 Lochnieten. Gewicht 300 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 28-056 Komplett **79,90**
Nr. 28-057 Lochstanze **12,40**
Nr. 28-058 Vernietsatz **35,50**

Verstellbarer Anschlag
Nr. 28-059 **10,70**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Spencer

Der führende und erste Hersteller von Forstbandmaßen!

- Die Super-Feder aus vorgespanntem Schwedenstahl garantiert stets optimale Spannung mit sicherem, gleichmäßigem und automatischem Bandrücklauf.
- Das gelb beschichtete Maßband ist aus Spezialstahl hergestellt. Durch übersichtliche, doppelseitige Markierung ist es besonders gut ablesbar. Die Zentimeter und Dezimeter sind in Schwarz angegeben. Die Metereinteilung ist in Rot vorgenommen. Mit großem Gummi-Stopper.

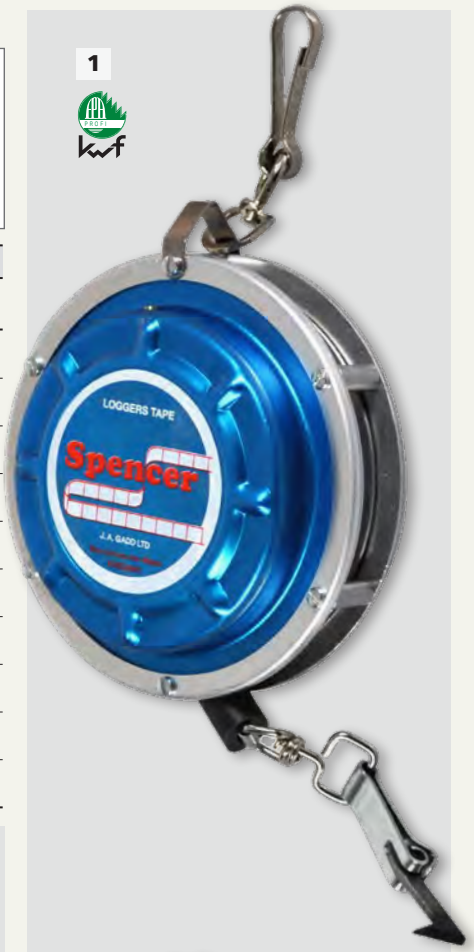
1 Super-Maßband

Nr. Hersteller-ID: 1326	Länge (m)	Gew. (g)	per Stück
Typ A, Klapphaken			
28-115A	15	470	**54,50**
28-120	20	600	**59,50**
28-125	25	650	**66,40**
84-500	30	750	**69,90**
Typ B, Scherenhaken			
28-114B	15	470	**54,50**
28-121	20	600	**59,50**
28-126	25	650	**66,40**
Typ C, Schmiedehaken			
28-130	15	470	**54,50**
28-131	20	600	**59,50**
28-132	25	650	**66,40**

2 Ersatzband komplett mit Haken

Nr. Hersteller-ID: 1326	Länge (m)	Haken-typ	per Stück
28-965AMK	15	Typ A, Klapphaken	**28,50**
28-925AMK	20	Typ A, Klapphaken	**33,50**
28-985AMK	25	Typ A, Klapphaken	**38,90**
84-501	30	Typ A, Klapphaken	**41,50**
28-965BMK	15	Typ B, Scherenhaken	**25,40**
28-925BMK	20	Typ B, Scherenhaken	**29,90**
28-985BMK	25	Typ B, Scherenhaken	**35,40**
28-133CMK	15	Typ C, Schmiedehaken	**28,50**
28-134CMK	20	Typ C, Schmiedehaken	**33,50**
28-135CMK	25	Typ C, Schmiedehaken	**38,90**

1



2 Ersatzband





Typ A, Klapphaken



Typ B, Scherenhaken



Typ C, Schmiedehaken



3

4

5



6



7



8

9 **Sortimentskasten**
Lieferung ohne Inhalt



3 Kombi-Fettpresse mit 2 Mundstücken

Nadelspitzmundstück für genaue Dosierung, z. B. bei der Wartung von Maßbändern. Hydraulikmundstück für das Abschmieren von Kegelschmiernippeln z. B. an Rasenmähern oder Schneefräsen. Ohne Fettpatrone. Länge 15 cm. Gewicht 160 g. Hersteller-ID: 1716

Nr. 16-075 **22,70**

4 Mehrzweckfett Kissen

Mit Graphitzusatz. Tube 50 g. Hersteller-ID: 1716

Nr. 16-177 **3,90**
78,00 / kg

5 Isolierband

Rolle à 10 m, 15 mm breit, als Reparaturhilfe und zur Markierung der Bänder. Farbe schwarz. Gewicht 30 g. Hersteller-ID: 1134

Nr. 28-051 **1,50**

FISKARS®

6 Fiskars Mehrzweckschere Cuts + More

Für den universellen Einsatz. Spezieller Schliff für hohe Schnittleistung. Obere Klinge als Messer einsetzbar. Bruch- und schlagfeste Kunststoffgriffe. Für Rechtshänder. Gesamtlänge 23 cm. Gewicht 135 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 17-025 **27,90**

nws MADE IN GERMANY

7 NWS Schraubendreher Schlitz

Maße 0,8 x 4,0 x 100 mm. Gewicht 45 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 28-052 **6,90**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

SONAX®

8 Sonax Baumharz-Entferner

Entfernt schnell und rückstandsfrei Baumharz und andere organische Rückstände. Optimal für Motorsägen, Heckenscheren usw. geeignet. Inhalt 400 ml. Hersteller-ID: 1762

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 16-164-02 per Stück **15,90**
39,75 / l
ab 6 Stück **13,90**
34,75 / l

hünersdorff

9 Hünersdorff Sortimentskasten aus Polypropylen

Aus transparentem Kunststoff, ideal für Kleinteile aller Art. Stabile Scharniere und Schnappverschlüsse. Drei variabel einsetzbare Trennstege. Maße 180 x 140 x 40 mm. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1397

Nr. 17-224 **4,90**











Auch als 200-Liter-Fass erhältlich.

Tipp:
Bei sehr feinen Skulpturen oder wenn das Holz bereits sehr trocken ist, kann das Wachs mit ein wenig Wasser verdünnt werden.

NORDFOREST

1 Nordforest Gurtstammpresse Bär

Die Stammpresse vermeidet das Aufreißen unter Spannung stehender Bäume bei der Fällung oder Aufarbeitung. Sie wird oberhalb des geplanten Fällschnittes so um den Baum gelegt, dass der Verschluss gegenüber dem Fällkerb liegt. Der breite, dehnungsarme Gurt vermeidet Beschädigungen des Splintholzes. Gurtbreite 75 mm. Dehnung 1% bei 1000 daN (~1 t) Vorspannung. Dehnung 5 % bei 20000 daN (~20 t) Bruchlast. Gurtlänge 400 cm. Gewicht 5020 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 27-010 **189,00**

2 Stammpresse LT-WVS

Verhindert Aufreißen des Stammes bei unter Spannung stehendem (Wert-) Holz. Sichere und benutzerfreundliche Anwendung dank Ratschenbedienung. Gurtlänge 3,5 m. Gurtbreite 60 mm. Bruchkraft 10000 daN. Gewicht 3700 g. Ratsche im Lieferumfang enthalten. Hersteller-ID: 1326

Nr. 27-014 **649,00**

EDER MASCHINENBAU GmbH

3 Eder Stammpresse

Stammpresse mit flexiblem Gurtband und Gurtschoner. Verhindert Aufreißen des Stammes bei der Wertholzernte. Sichere, robuste und benutzerfreundliche Anwendung. Hersteller-ID: 1198

Bruchkraft 10 t. Gurtbreite 50 mm. Gurtlänge 3 m für BHD bis zu 0,8 m. Vorspannkraft ca. 800 kg.
Nr. 27-021 Gewicht 2,4 kg **101,00**

Bruchkraft 20 t. Gurtbreite 75 mm. Gurtlänge 4 m für BHD bis zu 1,4 m. Vorspannkraft ca. 950 kg.
Nr. 27-022 Gewicht 4,4 kg **275,00**

4 Eder Stammpresse mit Spannvorrichtung

Stammpresse mit zusätzlicher Spannvorrichtung, flexiblem Gurtband und Gurtschoner. Verhindert Aufreißen des Stammes bei der Wertholzernte. Sichere, robuste und benutzerfreundliche Anwendung. Ratsche im Lieferumfang enthalten. Hersteller-ID: 1198

Bruchkraft 20 t bei doppelt umgelegtem Gurt. Gurtbreite 50 mm. Gurtlänge 8 m für BHD bis zu 1,4 m. Vorspannkraft ca. 1500 kg.
Nr. 27-023 Gewicht 3,8 kg **178,00**

Bruchkraft 40 t bei doppelt umgelegtem Gurt. Gurtbreite 75 mm. Gurtlänge 9,5 m für BHD bis zu 1,4 m. Vorspannkraft ca. 2000 kg.
Nr. 27-024 Gewicht 7,6 kg **374,00**

5 Anchorseal Wertholzwachs bis –12 °C

Verhindert das schnelle Austrocknen und mindert dadurch Risse sowie Pilzbefall von wertvollen Hölzern oder Skulpturen. Einfach mit dem Pinsel dünn auftragen. Die Wachsemulsion verbindet sich mit der Feuchtigkeit im Holz und bildet nach dem Trocknen (je nach Witterung innerhalb von 2–10 Stunden) eine dünne durchsichtige Wachsschicht.

Hersteller-ID: 1167
Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H371 Kann die Organe schädigen.

5-Liter-Kanister
Nr. 11-300-01 **41,90**
8,38 / l

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Der neue, spezielle Kunststoff-Compound mit dünnen Wandstärken hat einen wesentlich geringeren Einschlagwiderstand bei gleichzeitig extrem hoher Zugfestigkeit. Die Klammern sind sägetauglich. Verfärbungen durch Nässe oder Langzeitlagerung, die eine Wertminderung nach sich ziehen, treten nicht ein.

signumat KENNZEICHNUNGSTECHNIK

1 Signumat Hammer Einschlag Premium
Spezialgelenk sorgt auch bei leicht gekippter Hammerführung oder ungeraden Schnittflächen für volle Kraftübertragung und einen planen Aufschlag. Sauberes und vollständiges Eindringen mit nur einem kräftigen Schlag. Ausbalancierter Schwerpunkt für verkippfreien, einfachen Einschlag. Hersteller-ID: 1498
Nr. 27-127 **309,00**

2 Signumat Klammern-Einschlagwerkzeug
Für das Klammern rissgefährdeter Pfosten, kleiner Rundholzmengen und Schnittwaren. Das drehbare Einschlagelement gewährleistet eine sehr genaue Platzierung. Shock-Absorber sorgt für weniger Vibration. Hersteller-ID: 1498
Nr. 27-132 **109,00**

3 Signumat Wertholzklammer Premium
Extrem zugfest. Einfach zu platzieren. Präzise 4-Punkt-Aufnahme. Keine Kippdrehung beim Einschlagen. Mit nur einem Schlag vollständig einschlagen. Karton per 1000 Stück. Hersteller-ID: 1498
Nr. 27-129 **163,00**

4 Signumat Hammer 3 K
Mit Kugelgelenk, zum Einschlagen von Signumat Plättchen ins Holz. Die Plättchen werden mit dem Signumat Hammer einzeln dem Magazin entnommen. Einfaches Andrücken und das Plättchen haftet am Hammerkopf. Gewicht 950 g. Hersteller-ID: 1498
Nr. 35-020 **209,00**

5 Signumat Mitnahmetasche aus Kunststoff
Fassungsvermögen bis zu 200 Plättchen (langer Stift), auch Zweifach-Ausführung für bis zu 400 Plättchen (kurzer Stift, Wellenverankerung) möglich. Passend für alle Signumat Plättchen. Gewicht 670 g. Hersteller-ID: 1498
Nr. 35-023 **134,00**

6 Signumat Abnahmemagazin Double Save
Für alle Kunststoff-, Papier- oder Metallplättchen und alle Plättchentypen (auch für Typ 06 – Übergröße) geeignet. Der Double-Save-Sicherheitsverschluss verhindert unbeabsichtigtes Auslösen der Plättchenentriegelung. Funktionssichere Einzelabnahme in bewährter Signumat-Qualität. Hersteller-ID: 1498

Einfach-Abnahmemagazin für 40 Plättchen.
Nr. 35-013 Gewicht 590 g **195,00**

Zweifach-Abnahmemagazin für 80 Plättchen.
Nr. 35-014 Gewicht 1080 g **389,00**

Vierfach-Abnahmemagazin für 160 Plättchen.
Nr. 35-009 Gewicht 2160 g **699,00**

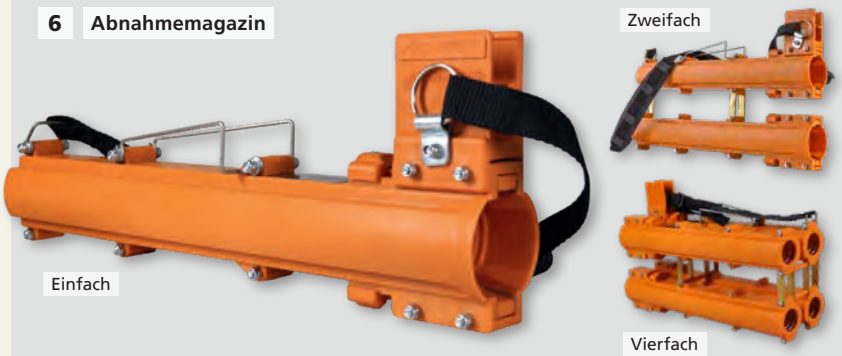
7 Signumat Geräteset
Standardset in bewährter Signumat-Qualität mit Hammer, Magazin und Tasche für 240 Plättchen. Signumat-Geräte nach Wunsch miteinander kombinierbar. Hersteller-ID: 1498
Nr. 35-042 **535,00**

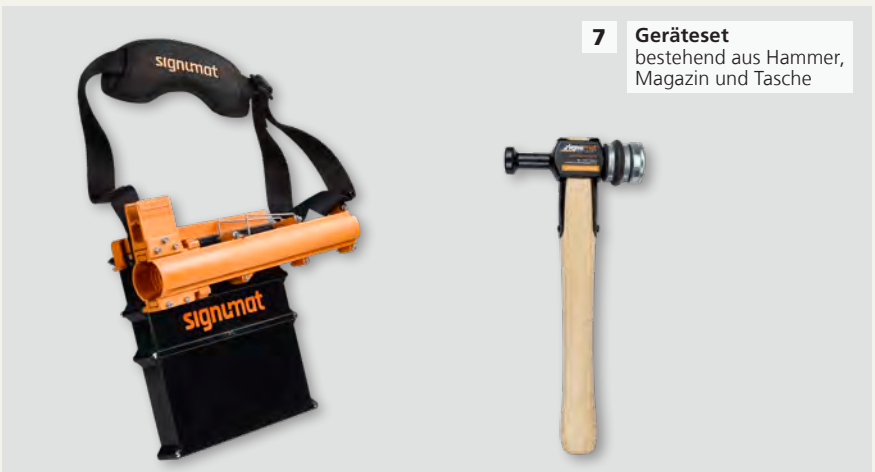


Klammern nicht im Lieferumfang



6 Abnahmemagazin





signmat KENNZEICHNUNGSTECHNIK

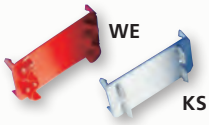
FORSTLINIE

FORSTLINIE
- **sauberes und schnelles Nummerieren**
- **glasfaserverstärkte Kunststoffplättchen**
- **abriebfeste, individuelle Bedruckung möglich**

Verankerung der Forstlinie

WE – Wellenverankerung für Stirnholz (standardmäßige Lieferung)

KS – Kurzer Stift für Langholz ohne Rinde



Wichtig!

Standardmäßig wird auch hier die Wellenverankerung (WE) ausgeliefert. Bitte geben Sie bei der Bestellung die Typbezeichnung an und ggf. eine abweichende Art der Verankerung.

Plättchen | Aufdruck



Typ 01 _ Verankerung: WE

Erhältliche Farben

Typ 01 – 27/14 x 43 mm – einzeilig

Plättchen vom Typ 01 sind die preiswerteste Möglichkeit, Holz dauerhaft zu kennzeichnen.

Mit fortlaufender Nummerierung bis 999.999 oder einzeiligem Text mit bis zu 6 Buchstaben.

Hersteller-ID: 1498

Nr. 35-001 Karton à 1000 Stück **112,00**



Typ 02 _ Verankerung: WE

Erhältliche Farben

Colourlinie

Typ 02 – 27 x 43 mm – zweizeilig

Dieses Plättchen trägt die Nummer und Ihre 7-stellige Klartextbeschriftung (Name oder Reviernummer).

Mit fortlaufender Nummerierung bis 999.999 in der ersten Zeile und Text mit bis zu 7 Buchstaben in der zweiten Zeile.

Hersteller-ID: 1498

Nr. 35-002 Karton à 1000 Stück **175,00**



Typ 02 _ Verankerung: WE oder KS

Erhältliche Farben

Typ 02 – 27 x 43 mm – zweizeilig

Dieses meistverkaufte Plättchen trägt die Nummer und Ihre 7-stellige Klartextbeschriftung (Name oder Reviernummer).

Mit fortlaufender Nummerierung bis 999.999 in der ersten Zeile und Text mit bis zu 7 Buchstaben in der zweiten Zeile.

Hersteller-ID: 1498

Nr. 35-002 Karton à 1000 Stück **155,00**



Typ 03 _ Verankerung: WE

Erhältliche Farben

Typ 03 – 35 x 43 mm – zweizeilig mit Coupon

Mit diesem Plättchen können Sie Ihren Werkseingang kontrollieren. Der entfernte Kontrollkupon kann im Büro erfasst werden. Die Holzstämme im Werk sind auf Grund des fehlenden Kontrollkupons als „erfasst" gekennzeichnet.

Mit fortlaufender Nummerierung bis 999.999 in der ersten Zeile, Text mit bis zu 6 Buchstaben in der zweiten Zeile und abreißbarem Kupon.

Hersteller-ID: 1498

Nr. 35-003 Karton à 1000 Stück **175,00**



Bitte beachten: für individuell gestaltete Plättchen beträgt die Lieferzeit mind. 4 Wochen.

Typ 04 _ Verankerung: WE

Erhältliche Farben

Typ 04 – 35 x 43 mm – dreizeilig oder mit Firmenzeichen

mit fortlaufender Nummerierung bis 999.999 in der ersten Zeile, Text mit bis zu 6 Buchstaben in der zweiten Zeile, Text mit bis zu 7 Buchstaben in der dritten Zeile

oder alternativ

mit fortlaufender Nummerierung bis 999.999 in der ersten Zeile und einem bis zu 3-farbigen Logoaufdruck. Der Stempel für den Logodruck wird nur einmal verrechnet und liegt bei uns für Ihre weiteren Bestellungen bereit.

Hersteller-ID: 1498

Nr. 35-004 Karton à 1000 Stück **175,00**

Für Mindermengen und gesonderte Nummernfolgen wird bei Plättchen der Serien FORSTLINIE und INDUSTRIELINIE ein Aufschlag berechnet. Bitte fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne.

INDUSTRIELINIE
- **hochwertige Plättchen mit Barcode**
- **gefertigt aus technischen Kunststoffen**
- **absolut abriebfeste Beschriftung**
- **zusätzliche Ausführung Naturweiß für die Holz- und Zellstoffindustrie**

signumat KENNZEICHNUNGSTECHNIK

INDUSTRIELINIE

Plättchen Typ 01–04

Typ 01	einzeilig
Typ 02	zweizeilig
Typ 03	zweizeilig mit Coupon
Typ 04	dreizeilig oder mit Firmenzeichen

Verankerung der Industrielinie

WE – Wellenverankerung für Stirnholz (standardmäßige Lieferung)
KS – Kurzer Stift für Langholz ohne Rinde
LS – Langer Stift für stehende Bäume durch die Rinde

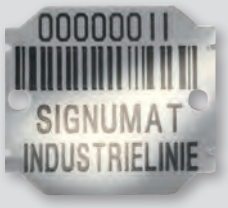


Resistant white

jeweils Karton à 1000 Stück Hersteller-ID: 1498		Typ	Verankerung WE	KS	LS
Nr. 35-016/02	**185,00**	02	●		
Nr. 35-016/03	**210,00**	03	●		
Nr. 35-016/04	**210,00**	04	●		
Nr. 35-016/02KS	**185,00**	02		●	
Nr. 35-016/04LS	**210,00**	04			●

- super hart für gefrorenes Hartholz
- mit Barcode 128 oder 2/5 interleaved
- kochfest im Furnierprozess
- hoch abriebfester, individuell gestaltbarer Barcode und Klartextbeschriftung

Dieses Plättchen eignet sich für sehr kalte Regionen und ist die beste Empfehlung für wertvolle Furnierstämme.



Resistant white – hier als Anwendungs-Beispiel Typ 04

Resistant yellow

jeweils Karton à 1000 Stück Hersteller-ID: 1498		Typ	Verankerung WE	KS	LS
Nr. 35-017/02	**185,00**	02	●		
Nr. 35-017/03	**210,00**	03	●		
Nr. 35-017/04	**210,00**	04	●		
Nr. 35-017/02KS	**185,00**	02		●	
Nr. 35-017/04LS	**210,00**	04			●

- super hart für gefrorenes Hartholz
- mit Barcode 128 oder 2/5 interleaved
- kochfest im Furnierprozess
- sehr auffällig am Holz
- hoch abriebfester, individuell gestaltbarer Barcode und Klartextbeschriftung

Dieses Plättchen eignet sich für sehr kalte Regionen und ist die beste Empfehlung für wertvolle Furnierstämme.



Resistant yellow – hier als Anwendungs-Beispiel Typ 03

Barcode black

jeweils Karton à 1000 Stück Hersteller-ID: 1498		Typ	Verankerung WE	KS	LS
Nr. 35-018/02	**185,00**	02	●		
Nr. 35-018/03	**210,00**	03	●		
Nr. 35-018/04	**210,00**	04	●		
Nr. 35-018/02KS	**185,00**	02		●	
Nr. 35-018/04LS	**210,00**	04			●

- mit Barcode 128 oder 2/5 interleaved
- abriebfeste, individuelle Beschriftung
- schwarzes Plättchen mit weißer Schrift
- kontrastreiches Plättchen für sichere Scanergebnisse

Für jede Barcode-Anwendung empfohlen.



Barcode black – hier als Anwendungs-Beispiel Typ 02

Colourlinie

jeweils Karton à 1000 Stück Hersteller-ID: 1498		Typ	Verankerung WE	KS	LS
Nr. 35-047-01 ■	**185,00**	02	●		
Nr. 35-047-02 ■	**185,00**	02	●		
Nr. 35-048-01 ■	**210,00**	04	●		
Nr. 35-048-02 ■	**210,00**	04	●		

- für gefrorenes Hartholz
- abriebfeste, individuelle schwarze Beschriftung
- mit Barcode 128 oder 2/5 interleaved
- auch individuell beschriftbar
- kochfest im Furnierprozess
- sehr auffällig im Holz, lieferbar in leuchtgrün oder leuchtblau

Dieses Plättchen eignet sich für sehr kalte Regionen und ist die beste Empfehlung für wertvolle Furnierstämme.



Typ 02
Typ 04
Colourlinie – hier als Anwendungs-Beispiel

Naturweiß ohne Barcode

jeweils Karton à 1000 Stück Hersteller-ID: 1498		Typ	Verankerung WE	KS	LS
Nr. 35-019/01	**140,00**	01	●		
Nr. 35-019/02	**185,00**	02	●		
Nr. 35-019/04	**210,00**	04	●		

- rückstandslose Auflösung des Kunststoffes in der Papierindustrie*
- mit registrierter Markenkennzeichnung – PP (Pulp and Paper)

Der naturweiße Kunststoff wird ohne Additive und Farbstoff verarbeitet. Die abriebfeste, heißgeprägte Beschriftung ist in allen gängigen Farben außer grün erhältlich.

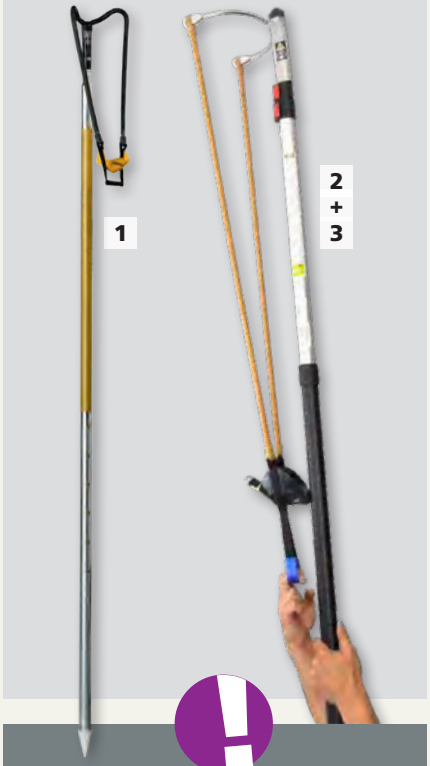
**ACHTUNG: Nur Plättchen mit dem geschützten – PP – erfüllen diesen hohen Qualitätsanspruch sicher. Zertifikate der Papierindustrie können auf Wunsch angefordert werden.*



Auch mit schwarzer und roter Schrift erhältlich.

WE = Wellenverankerung für Stirnholz (standardmäßige Lieferung), KS = Kurzer Stift für Langholz ohne Rinde, LS = Langer Stift für stehende Bäume durch die Rinde.
FORSTLINIE = WE und KS, INDUSTRIELINIE = WE, KS und LS

Wurfbeutelschleuder



Wurfleine und Zubehör



DST – Darmstädter Seilzug-Technik

Seilwindenunterstützte Fällung bis zu 15 Metern Einbauhöhe.

Ausführung:
Mit einem großen Katapult wird ein Wurfbeutel mit anhängender Wurfleine in großer Höhe in den zu fällenden Baum geschossen. Durch das Gewicht des Wurfbeutels gleitet die Wurfleine zu Boden. Daran wird das Nordforest-Baumzugseil befestigt und mittels der Wurfleine in die Höhe, um den Baum herum und dann zu Boden gezogen. Beide Enden des Baumzugseiles werden mit einem Schäkel am Windenseil befestigt. Die Fällung kann beginnen. – Nach einer Empfehlung des FBZ Weilburg.

Bitte wählen Sie ein passendes Kunststoff-Baumzugseil auf der Seite 213 aus.

1 Wurfbeutelschleuder Big Shot
Längenverstellbar 180 bis 260 cm.
Mit dieser Schleuder werden Wurfbeutel bis max. 40 m Höhe in Baumkronen geschleudert, um anschließend Aufstiegsseile hochziehen zu können. Das Gestänge ist höhenverstellbar und kann dadurch dem Gelände sowie verschiedenen Personengrößen angepasst werden. Gewicht 3550 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 71-674 11,95 **359,00**

Silky

2 Silky Teleskopgestänge Hayauchi
Aus ovalem Aluminiumrohr. Durch Druckknöpfe in der Länge verstellbar. Ausgerüstet mit Klemmschellen für wackelfreies Arbeiten. Besonders griffig durch Gummiüberzug auf 85 cm Länge. Hersteller-ID: 1153

Gestängelänge 190 cm. Ausziehbar auf 580 cm. Gewicht 2650 g.

Nr. 70-162/630 11,95 **243,00**

FTC TREE
WORK HARD. CLIMB HARD. PLAY HARD.

3 FTC Wurfbeutelschleuder Sling-Line 3
Für Silky Hayauchi Gestänge.
Für Höhen von 35 – 40 m. Ein besonderer Vorteil sind die Seilscheiben, die sich beim Schleudern drehen. Dadurch wird die ganze Kraft an den Wurfbeutel übertragen und die Gummis werden geschont. Gewicht 1144 g. Hersteller-ID: 1283

Nr. 71-647 **219,00**

NOTCH

4 Notch Wurfbeutel Zero
Mit Sicherheit einer der stabilsten Wurfbeutel, die am Markt erhältlich sind. Aus Cordura, doppelt vernäht. Rostfreie Stahlkugeln im Inneren sind in einen Gummiballon gefüllt. Dadurch extrem robust und langlebig. Hohe Sichtbarkeit. Untere Schlaufe für das Einhängen von Karabinern. Hersteller-ID: 1326

Farbe lila. Gewicht 281 g.
Nr. 56-712-02 **21,90**

Farbe pink. Gewicht 340 g.
Nr. 56-712-03 **21,90**

DYNAFORCE

5 Dynaforce Ziehtrichter
Einsetzbar zwischen der Zugleine (3 mm Ø) und dem Baumzugseil (18 mm Ø). Gewicht 110 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 71-645 **29,90**

6 Wurfleine Dyneema Ø 3 mm
Bruchlast 950 daN. Länge 40 m. Gewicht 210 g. Hersteller-ID: 1518

Nr. 71-646/40 **35,50**
0,89 / m

Tree Runner

7 Tree Runner Karabiner Oval Schrauber, EN 362
EN 362. Stahl.
Unsere Tree Runner Karabiner haben eine besonders starke Feder, die selbst bei Verschmutzung gut schließen. Zusätzlich sind alle Karabiner mit Keylock ausgestattet. Hersteller-ID: 1491

Nr. 71-287 **11,90**

8 Tree Runner Seilsack top
53 Liter. Höhe 55 cm. Ø 35 cm.
Der ideale Wegbegleiter für deine Seile und Ausrüstung. Gefertigt aus reißfestem, strapazierfähigem Nylon schützt diese Seiltasche bis zu 100 Meter Seil (12 mm Ø) und weiteres Zubehör beim Transport und der Aufbewahrung. Durch den Kordelzug im oberen Bereich lässt sich der Seilsack ganz öffnen oder schließen. Der 10 x 50 cm große Gittereinsatz sorgt für eine gute Belüftung des Inhalts. Außen aufgenähte Reflektionsstreifen erleichtern das Wiederfinden bei Dunkelheit. Abgerundet wird der Seilsack durch die innenliegende Befestigungsschlaufe für das Seilende und den drei verschließbaren Außentaschen mit einer Größe von 20 x 14 x 7 cm. In der Klarsichttasche an der Front können wichtige Dokumente bis zu einer Größe von 18 x 25 cm untergebracht werden. Zwei kurze Trageschlaufen sowie zwei lange Schlaufen zum Tragen als Rucksack ermöglichen einen angenehmen Transport. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 50-601 **48,90**

EDELRID

9 Edelrid Falteimer Spring Bag
Maße 48 x 26 x 24 cm.
Besonders große Öffnung für krangelfreie Entnahme der Leine. Dank Federstahleinlagen kompakt zusammenfaltbar. Innen zwei Taschen für Wurfleine und einige Materialschlaufen. Volumen 30 l. Maße geöffnet 48 x 26 x 24 cm (L x B x H). Gewicht 352 g. Lieferung mit Transportbeutel. Hersteller-ID: 1197

Nr. 56-597 **49,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

NORDFOREST

1 Nordforest Baumzugseil FTF

Das Nordforest Baumzugseil für die seilwindenunterstützte Fällung wurde nach den Vorgaben der DIN EN 17822 und den neuesten Erkenntnissen zum forstlichen Bodenzug gefertigt. Das thermisch verstreckte Seil ist sehr leicht und abriebarm. Der robuste Schutzmantel besteht aus hochfestem Polyester und bietet dem tragenden Kern optimalen Schutz. Der Kern besteht zu 100 % aus Dyneema SK 78. Ein für dieses Seil entwickelter Spezialspleiß verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen, auch im lockeren Zustand. Durch den Spezialspleiß ist auch kein aufwendiger Takling, Schrumpfschlauch oder ein Schutzmantel im Auge notwendig. Hierdurch wird das Seil deutlich günstiger. Die Bruchlast ist der jeweiligen FTF Klasse mittels Farbcode angepasst.

Nr.	Modellbezeichnung Hersteller-ID: 1326	Max. Windenzuglast (t)	Seildurchmesser (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	Farbe	Preis
42-001-12	FTF 2,5	2,5	13	12	1,45	grün	**169,00**
42-001-20	FTF 2,5	2,5	13	20	2,2	grün	**207,00**
42-001-30	FTF 2,5	2,5	13	30	3,3	grün	**256,00**
42-002-12	FTF 4,5	4,5	15	12	1,95	gelb	**195,00**
42-002-20	FTF 4,5	4,5	15	20	3,2	gelb	**255,00**
42-002-30	FTF 4,5	4,5	15	30	4,8	gelb	**325,00**
42-003-12	FTF 6,0	6	17	12	2,6	rot	**259,00**
42-003-20	FTF 6,0	6	17	20	4,2	rot	**355,00**
42-003-30	FTF 6,0	6	17	30	6,3	rot	**465,00**
42-004-12	FTF 8,5	8,5	18	12	3,15	blau	**295,00**
42-004-20	FTF 8,5	8,5	18	20	5,2	blau	**415,00**
42-004-30	FTF 8,5	8,5	18	30	7,8	blau	**559,00**

1



Alle Baumzugseile haben an beiden Enden eine Schlaufe.

Tipp: Baumzugseile aus Kunststoff lassen sich sehr gut mit einem Wurfbeutel Nr. 56-712-02 und einer Wurfleine Nr. 71-646/40 über die Astgabel ziehen und somit in den Baum befördern.





2 Hochfeste Schäkel für Baumzugseile nach DIN EN 13889, verzinkt, 6-fache Sicherheit

Nr. Hersteller-ID: 1467	Nutzlast WLL (t)	Nutzlast FTF (t)	Bolzenstärke (mm)	Lichte Weite (mm)	Gewicht (g)	Preis
42-365-4,75	4,75	11	23	31	1050	**13,40**
42-365-6,5	6,5	16	25	36	1600	**19,90**
42-365-8,5	8,5	21	29	43	2300	**29,50**

2



2 Hochfeste Schäkel nach DIN 13889

Durch die Bauart nach DIN EN 13889 darf dieser Schäkel auch im forstlichen Bodenzug nach DIN EN 17822 eingesetzt werden. Die Vorteile dieses Schäkels gegenüber herkömmlichen Schäkeln ist die Anwendungsmöglichkeit auch im Tieftemperaturbereich. Die Schäkel aus hochfestem Vergütungsstahl besitzen eine sehr hohe Dauerschwingfestigkeit und eine 6-fache Sicherheit. Hersteller-ID: 1467

Quick Fist
One Piece Rubber Clamp

3 Quick Fist Halter Super 64–240 mm

Schnelles, sicheres und übersichtliches Fixieren von Werkzeugen und Ausrüstung. Die patentierten, leicht zu öffnenden Halter können im Keller, der Garage, im Gartenhaus oder dem Fahrzeug eingesetzt werden. Die robusten Quick Fist Halter sind aus UV-resistentem Vollgummi gefertigt, sie können angeschraubt oder verklebt werden. Hersteller-ID: 1569

Nr. 67-205-03 **24,90**

3









Ausführung:
Auf ein vorhandenes Gestänge wird anstelle der Säge ein Schubhaken aufgesteckt. Das Kunststoff-Baumzugseil aus Dyneema wird mit einem Schäkel in 5–6 m Höhe von Ast zu Ast um den Baum herumgeführt. Anschließend wird der Schäkel zu Boden gelassen/gezogen und mit dem Seil verbunden. Durch Ziehen am freien Seilende wandert der Schäkel mit dem Seil nach oben. Das freie Seilende wird mit dem zweiten Schäkel an der Schlaufe des Windenseiles befestigt.

Die Fällung kann beginnen.

Bei astfreien Bäumen wird das Seil am Boden verbunden und danach mit der Münchehofer Sicherheitsgabel/Gestänge nach oben geschoben. Durch Ziehen am freien Seilende wird die Schlaufe, gehalten von der Sicherheitsgabel, zusammengezogen.

Bitte wählen Sie neben dem Baumzugseil-Seil mit dem passenden Schäkel das gewünschte Gestänge und den Schubhaken aus!

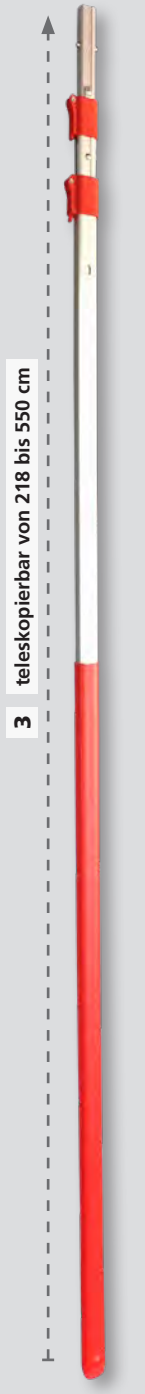
- **KAT-Technik, seilwinden-unterstützte Baumfällung mit Kunststoffbaumzugseilen**
- **schneller, sicherer Seileinbau ohne Leiter in bis zu 6m Baumhöhe**
- **erhebliche Gefährdungs-minimierung bei der Fällung**

Starkholzernte
dado.li/bw46k

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage













Tri Saw

1 Tri Saw Teleskopgestänge Lock25 Aluminium

Aus Aluminium-Ovalrohr. Sicherung erfolgt durch Rastbolzen und Klemmschrauben. Unteres Gestängerohr für guten Grip, auch bei Nässe, teilweise mit gummiertem Kunststoff überzogen. Besonders steif und schwingungsarm durch ein zusätzlich eingezogenes U-Profil im oberen Gestängerohr. Achtung: Aluminium ist elektrisch leitend. Hersteller-ID: 1326

Länge eingeschoben 195 cm. Länge ausgeschoben 490 cm. Gewicht 2100 g.
Nr. 70-409 11,95 **109,00**

Länge eingeschoben 220 cm. Länge ausgeschoben 620 cm. Gewicht 2850 g.
Nr. 70-421 11,95 **139,00**

2 Tri Saw Schubhaken Lock25 mit Anschlagkralle

Zum Einbau von Seilen in großen Höhen bei windenunterstützten Fällverfahren. Zum Ziehen und Schieben von Seilen aber auch zum Herauslösen abgesägter Äste. Innendurchmesser Tülle 25 mm. Gewicht 270 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-575 **79,90**



Schubhaken für andere Gestänge finden Sie auf Seite 580ff.

ARS

3 ARS Teleskopgestänge EXP

Dreiteiliges, hochfestes Aluminium-Ovalgestänge. Arretierung über Druckknöpfe und Klemmhebel, im oberen Bereich über Rasterleiste und Klemmhebel. Kälteisolierender, griffiger Überzug auf 95 cm. Hersteller-ID: 1824

EXP - 5,5. Eingeschoben 218 cm. Ausgeschoben 550 cm. Gewicht 2340 g.
Nr. 70-151 11,95 **229,00**

4 Schubhaken für ARS-Gestänge

Mit Schub- und Zugfunktion. Auch als Anschlagkralle einsetzbar. Gewicht 236 g. Hersteller-ID: 1824

Nr. 42-021 **63,90**

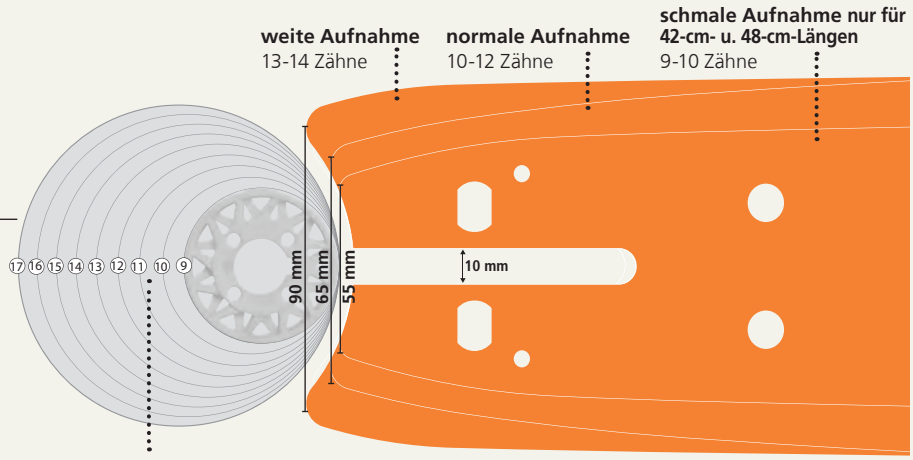
5 Niedersächsische Landesforsten Sicherheitsgabel Münchehofer

Anschlaghilfe für Baumzugseile an astfreien Stämmen. Verhindert Herunterrutschen des Seils. Ideal für Laub- und Starkholz, Gegenhänger und totholzreichen Kronen. Unkomplizierte Handhabung durch selbstklemmende Gabel und breite Auflagefläche. Hörbares Auslösen des Klapphakens zeigt festen Sitz des Seils an. Sicherer Abstand des Bedienpersonals beim Vorspannen. Keine Einklemmgefahr für Einbauhilfe, Gestänge und Seil. Einbauhöhen des Zugseils bis ca. 8 m möglich. Passend für handelsübliche Gestänge mit einem Durchmesser von 25 mm (z. B. TriSaw Lock 25). Hersteller-ID: 1326

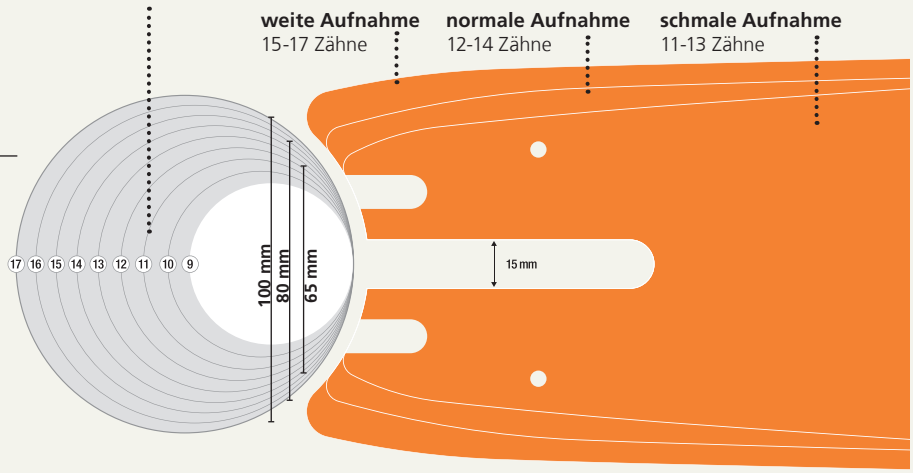
Nr. 42-128 **165,00**

Sie finden in den folgenden Übersichten die wichtigsten Unterscheidungsmerkmale der gängigsten Harvester-Schienen. Wesentlich für Sie ist die Unterscheidung von Schnellwechsel-Schienen (Fast Fit) und normalen Harvester-Schienen. Die normalen Führungs-Schienen haben eine 10-mm-Bolzennut, wohingegen die Fast Fit-Schienen eine 15 mm breite Bolzennut haben. Die Bohrungen für die Befestigungsschrauben liegen ebenfalls an anderen Stellen. Die unterschiedliche Größe der Schienen-Aufnahme (Breite) bestimmt die Größe Ihres eingesetzten Kettenrades. Diese Maße können Sie der folgenden Zeichnung entnehmen. Gerne beraten wir Sie hinsichtlich der richtigen Auswahl Ihrer Harvester-Schienen.

Harvester-Schiene Titanium XV



Harvester-Schiene Titanium XV Fast Fit





Titanium "high strength" Stahl-Legierung

Spezial-Ölbohrung

austauschbare Schienenspitze

Premium-Rollenlager

Umlenkstern mit 15 Zähnen
(Gebrauchsmusterschutz FI 10727)

8 hochfeste Nieten

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





Schienen für das JPS R 5500 Aggregat. Dieser Harvesterkopf hat ein extrem großes Antriebsritzel und arbeitet verschleißarm.
Die Schienen sind speziell für die JPS Aggregate konzipiert, damit sie in die besondere Schienenaufnahme passen.
Die Anzahl der TG ist eine ca. Angabe des Herstellers.

Hersteller-ID: 1326 Nr.	Länge (cm)	Treibglieder	ab 1 Stk.	ab 10 Stk.
15-634-64	64	78	**85,00**	**80,75**
15-634-75	75	92 – 94	**90,00**	**85,50**
15-634-80	80	96 – 98	**95,00**	**90,25**
15-634-90	90	110	**107,00**	**101,65**



Für Sägespalter und Fällköpfe. Die besondere Schiene mit extra bauchiger Form für Sägespalter und Fällköpfe sorgen für einen ruhigen Lauf und reduzieren ein Abspringen der Kette erheblich.

Hersteller-ID: 1326 Nr.	Länge (cm)	Treibglieder	ab 1 Stk.	ab 10 Stk.
15-635-46	46	55 – 59	**79,00**	**75,05**
15-635-52	52	63 – 66	**85,00**	**80,75**
15-635-64	64	73 – 75	**92,00**	**87,40**
15-635-75	75	86 – 89	**99,00**	**94,05**



Montagebeispiel

Die hochwertige Harvester-Schiene von GB, Umlenkstern mit 15 Zähnen.

- bessere Haltbarkeit
- Schienenspitze austauschbar
- optimale Kraftverteilung der Ketten
- neue Ölbohrung
- extrem lange Standzeiten
- flexibler Schienenkörper

Hersteller-ID: 1326 Nr.	Länge (cm)	Treibglieder	Kettenradzähne	ab 1 Stk.	ab 10 Stk.
15-6632-42	42	53	9 – 10	**62,00**	**58,90**
15-6632-48	48	58	9 – 10	**65,00**	**61,75**
15-640-54	54	64 – 65	10 – 12	**75,00**	**71,30**
15-640-59	59	69 – 71	10 – 12	**79,50**	**75,55**
15-640-64	64	73 – 75	10 – 12	**82,50**	**78,40**
15-641-64	64	75 – 78	14 – 17	**82,50**	**78,40**
15-640-475	75	84 – 85	11 – 12	**85,50**	**81,25**
15-640-75	75	84 – 85	10 – 12	**85,50**	**81,25**
15-641-475	75	86 – 89	14 – 17	**85,50**	**81,25**
15-641-75	75	86 – 89	14 – 17	**85,50**	**81,25**
15-640-480	80	90 – 91	10 – 12	**90,50**	**86,00**
15-640-80	80	90 – 91	10 – 12	**90,50**	**86,00**
15-641-80	80	92 – 94	14 – 17	**90,50**	**86,00**
15-641-480	80	92 – 94	14 – 17	**90,50**	**86,00**
15-640-90	90	100 – 101	10 – 12	**100,00**	**95,00**
15-641-90	90	102 – 105	14 – 17	**100,00**	**95,00**
15-640-100	100	107 – 110	10 – 12	**123,00**	**116,85**
15-641-100	100	108 – 113	14 – 17	**123,00**	**116,85**

GB Führungsschiene für Sägespalter Titanium ProTop .325", 1,5 mm, 45 cm passend für Pilkemaster GO, EVO 30, EVO 36					
19-PLK18-58PJ	45	72	12	**129,00**	**109,65**


Montagebeispiel



Erhältlich in 42 und 48 cm.

Nutzen Sie unsere günstigen Paketpreise

10 Schienen & 20 Ketten

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Die Harvester-Schiene mit Schnellwechsel-aufnahme, Umlenkstern mit 15 Zähnen

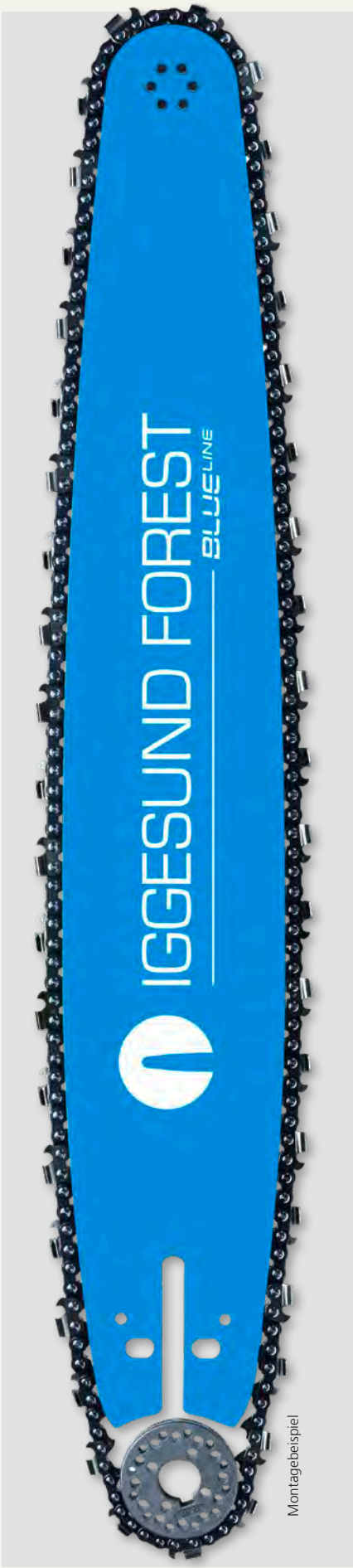
- schneller Schienen-Wechsel
- Schienenspitze austauschbar
- optimale Kraftverteilung der Ketten
- neue Ölbohrung
- extrem lange Standzeiten
- flexibler Schienenkörper

Hersteller-ID: 1326 Nr.	Länge (cm)	Treibglieder	Kettenradzähne	ab 1 Stk.	ab 10 Stk.
15-693-55	55	66 – 70	11 – 13	**75,00**	**71,30**
15-690-60	60	70 – 73	12 – 14	**79,50**	**75,55**
15-693-60	60	69 – 72	11 – 13	**79,50**	**75,55**
15-690-67	67,5	79 – 80	12 – 14	**84,50**	**80,30**
15-693-67	67,5	78 – 79	11 – 13	**84,50**	**80,30**
15-690-75	75	88 – 89	12 – 14	**85,50**	**81,25**
15-691-75	75	91	15 – 17	**85,50**	**81,25**
15-693-75	75	86	11 – 13	**85,50**	**81,25**
15-690-82	82,5	93 – 96	12 – 14	**95,50**	**90,75**
15-691-82	82,5	97 – 98	15 – 17	**95,50**	**90,75**
15-692-82	82,5	99 – 100	15 – 17	**95,50**	**90,75**
15-693-82	82,5	93	11 – 13	**95,50**	**90,75**
15-690-90	90	101 – 105	12 – 14	**100,00**	**95,00**
15-692-90	90	106 – 111	14 – 17	**100,00**	**95,00**
15-693-90	90	100 – 101	11 – 13	**100,00**	**95,00**





Montagebeispiel



Montagebeispiel

IGGESUND FOREST BLUELINE

R7

Extra stabile Qualität mit verstärkten Sternen

Der schwedische Hersteller Iggesund produziert die bekannten blauen Forest Schienen im eigenen Werk in Schweden. Ausgesuchte Stähle und verstärkte Sterne mit 12 Zähnen im Umlenkstern sorgen für eine lange Nutzungsdauer.

Bester Borstahl und optimale Schienenbreite geben Iggesund Schienen höchste Stabilität.
Die R7-Schienen haben einen Aufnahmeschlitz mit 10 mm Breite für alle Sägeaufnahmen ohne Schnellwechselsystem.

Hersteller-ID: 1407 Nr.	Länge (cm)	Treibglieder	Kettenradzähne	ab 1 Stk.	ab 10 Stk.
15-740-42	42	53 – 54	9 – 10	**98,00**	**88,20**
15-740-48	48	58	9 – 10	**98,00**	**88,20**
15-740-54	54	64 – 66	10 – 12	**99,00**	**89,10**
15-741-54	54	71 – 75	14 – 17	**99,00**	**89,10**
15-740-59	59	69 – 71	10 – 12	**99,00**	**89,10**
15-741-59	59	71 – 75	14 – 17	**99,00**	**89,10**
15-740-64	64	73 – 76	10 – 12	**100,00**	**90,00**
15-741-64	64	75 – 78	14 – 17	**100,00**	**90,00**
15-740-75	75	84 – 87	10 – 12	**101,00**	**90,90**
15-741-75	75	87 – 91	14 – 17	**101,00**	**90,90**
15-742-75	75	87 – 91	16 – 18	**101,00**	**90,90**
15-740-80	80	90 – 93	10 – 12	**101,00**	**90,90**
15-741-80	80	92 – 95	14 – 17	**101,00**	**90,90**
15-742-80	80	93 – 98	16 – 18	**101,00**	**90,90**
15-741-90	90	98 – 101	14 – 17	**115,00**	**103,50**
15-740-90	90	100 – 105	10 – 12	**115,00**	**103,50**
15-740-100	100	110 – 115	10 – 12	**139,00**	**125,10**
15-741-100	100	110 – 112	14 – 17	**139,00**	**125,10**
15-740-113	113	124 – 128	10 – 12	**175,00**	**157,50**
15-741-135	135	130 – 140	14 – 17	11,95 **255,00**	11,95 **229,50**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

IGGESUND FOREST BLUELINE

R8

Blue Line: verbesserte Ölbohrung, speziell gehärteter Stahl und optimierte Umlenksterne

Um den immer stärker und schneller werdenden Sägenmotoren gerecht zu werden, wurde die Blue Line von Iggesund hinsichtlich der Qualität und Haltbarkeit verbessert. Die R8-Schienen haben einen Aufnahmeschlitz mit 15 mm Breite für alle Sägeaufnahmen mit Schnellwechselsystemen.

Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Aufnahmeweiten.

Hersteller-ID: 1407 Nr.	Länge (cm)	Treibglieder	Kettenradzähne	ab 1 Stk.	ab 10 Stk.
15-793-67	67	75 – 78	11 – 13	**101,00**	**90,90**
15-793-75	75	86	11 – 13	**101,00**	**90,90**
15-790-75	75	87 – 89	12 – 14	**101,00**	**90,90**
15-791-75	75	90 – 93	14 – 17	**101,00**	**90,90**
15-793-82	82,5	91 – 93	11 – 13	**103,00**	**92,70**
15-790-82	82,5	93 – 97	12 – 14	**103,00**	**92,70**
15-791-82	82,5	96 – 99	14 – 17	**103,00**	**92,70**
15-793-90	90	101	11 – 13	**115,00**	**103,50**
15-790-90	90	102 – 104	12 – 14	**115,00**	**103,50**
15-791-90	90	104 – 109	14 – 17	**115,00**	**103,50**
15-793-100	100	102 – 110	11 – 13	**139,00**	**125,10**
15-791-100	100	105 – 115	14 – 17	**139,00**	**125,10**





Montagebeispiel



Montagebeispiel

OREGON

Solid

Hersteller-ID: 1610 Nr. / 2,0 mm	Länge (cm)	Treibglieder	Kettenradzähne	ab 1 Stk.	ab 10 Stk.
15-422/HS	42	53	9 – 10	**79,50**	**75,55**
15-482/HS	48	58	9 – 10	**82,00**	**77,90**
15-752/HS	75	84 – 85	10 – 12	**99,50**	**94,55**
15-902/HS	90	100	10 – 12	**110,00**	**104,50**
15-902/HSW	90	102	13 – 14	**110,00**	**104,50**
15-112/HS	113	126	10 – 12	**131,00**	**124,45**

Diese Schienen sind speziell für die maschinelle Holzernte im Hochgeschwindigkeitsbereich entwickelt worden.

Lubri-Dam-Ölschmierung, Cradle Umlenkstern, Fuse Zone Motoranschluss.



Montagebeispiel

OREGON

Solid Jet-Fit

Hersteller-ID: 1610 Nr. / 2,0 mm	Länge (cm)	Treibglieder	Kettenradzähne	ab 1 Stk.	ab 10 Stk.
15-602/JFL	60	70 – 73	11 – 13	**89,50**	**85,00**
15-672/JFB	67,5	77 – 80	12 – 14	**95,00**	**90,25**
15-752/JFB	75	88 – 89	12 – 14	**99,50**	**94,55**
15-752/JFD	75	91	13 – 16	**99,50**	**94,55**
15-752/JFL	75	86	11 – 13	**99,50**	**94,55**
15-882/JFB	82,5	93 – 96	12 – 14	**105,00**	**99,75**
15-882/JFD	82,5	98	13 – 16	**105,00**	**99,75**
15-882/JFL	82,5	93	11 – 13	**105,00**	**99,75**

Jet-Fit Harvester-Schienen haben einen Schnellwechselanschluss, der speziell für Aggregate mit automatischem Kettenspanner entwickelt wurde.

Schneller Wechsel der Schienen, schont die automatische Spannvorrichtung.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Oregon SpeedMax-Schienen



Montagebeispiel

Harvester-Schienen mit austauschbaren Spitzen für die härtesten Beanspruchungen im Forst.

Die überarbeitete Form sorgt für eine höhere Leistung und somit eine bessere Auslastung für Ihre Maschine.

Erhältlich als Jet Fit und Standard Variante.



Montagebeispiel

SpeedMax XL

Hersteller-ID: 1610 Nr. / 10 mm	Länge (cm)	Aufnahme	Treibglieder	Kettenradzähne	ab 1 Stk.	ab 8 Stk.
15-440-54	54	-	64 – 65	11 – 13	**114,00**	**102,60**
15-440-59	59	-	69 – 74	11 – 13	**116,00**	**104,40**
15-440-64	64	-	73 – 75	11 – 13	**118,00**	**106,20**
15-441-64	64	weit	75 – 78	14 – 16	**118,00**	**106,20**
15-440-75	75	-	84 – 85	11 – 13	**121,00**	**108,90**
15-441-75	75	weit	86 – 91	14 – 16	**121,00**	**108,90**
15-440-80	80	-	90 – 91	11 – 13	**125,00**	**112,50**
15-441-80	80	weit	93 – 95	14 – 16	**125,00**	**112,50**
15-440-90	90	-	99 – 101	11 – 13	**133,00**	**119,70**
15-440-100	100	-	110 – 114	11 – 13	**138,00**	**124,20**
15-430-01	Ersatzspitze				**41,90**	

SpeedMax XL Jet-Fit

Hersteller-ID: 1610 Nr. / 15 mm	Länge (cm)	Aufnahme	Treibglieder	Kettenradzähne	ab 1 Stk.	ab 8 Stk.
15-433-60	60	schmal	71 – 73	11 – 13	**116,00**	**104,40**
15-433-67	67	schmal	79	11 – 13	**119,00**	**107,10**
15-431-67	67	weit	81 – 82	16 – 18	**119,00**	**107,10**
15-433-75	75	schmal	85 – 87	11 – 13	**121,00**	**108,90**
15-430-75	75	normal	87 – 90	14 – 16	**121,00**	**108,90**
15-431-75	75	weit	88 – 91	16 – 18	**121,00**	**108,90**
15-433-82	82,5	schmal	93 – 94	11 – 13	**126,00**	**113,40**
15-430-82	82,5	normal	93 – 96	14 – 16	**126,00**	**113,40**
15-431-82	82,5	weit	97 – 99	16 – 18	**126,00**	**113,40**
15-433-90	90	schmal	101	11 – 13	**133,00**	**119,70**
15-431-90	90	weit	103 – 106	16 – 18	**133,00**	**119,70**
15-430-01	Ersatzspitze				**41,90**	



Für hohe Schnittgeschwindigkeiten und Vorschubkräfte in der maschinellen Holzernte.

- Micro-Chisel-Ketten
- Lubri-Link Ölmitnahmesystem
- Patented Steel – beste Stahlqualität



OREGON® Nutbreite 2,0 mm – 19 HX

Hersteller-ID: 1610

Nr.	Treibglieder	ab 1 Stk.	ab 3 Stk.	ab 20 Stk.
15-122-53	53	21,85	-	20,75
15-122-58	58	23,90	-	22,70
15-122-64	64	26,35	-	25,05
15-122-65	65	26,75	-	25,40
15-122-66	66	27,20	-	25,85
15-122-69	69	28,40	-	27,00
15-122-70	70	28,85	-	27,40
15-122-71	71	29,25	-	27,80
15-122-74	74	30,45	-	28,95
15-122-75	75	30,90	-	29,35
15-122-76	76	31,30	-	29,75
15-122-78	78	32,10	-	30,50
15-122-85	85	35,00	-	33,25
15-122-86	86	35,40	-	33,65
15-122-87	87	35,85	-	34,05
15-122-88	88	36,25	-	34,45
15-122-89	89	36,65	-	34,80
15-122-90	90	37,05	-	35,20
15-122-91	91	37,45	-	35,60
15-122-92	92	37,90	-	36,00
15-122-93	93	38,30	-	36,40
15-122-94	94	38,70	-	36,75
15-122-96	96	39,10	-	37,15
15-122-97	97	39,55	-	37,55
15-122-98	98	39,95	-	37,95
15-122-99	99	40,75	-	38,70
15-122-101	101	41,60	-	39,50
15-122-103	103	42,40	-	40,30
15-122-104	104	42,85	-	40,70
15-122-1480	1480	559,00	531,00	-

OREGON® Nutbreite 2,0 mm – 18 HX

Hersteller-ID: 1610

Nr.	Treibglieder	ab 1 Stk.	ab 3 Stk.	ab 20 Stk.
15-121/53	53	19,85	-	18,85
15-121/55	55	20,60	-	19,55
15-121/58	58	21,70	-	20,60
15-121/59	59	22,10	-	21,00
15-121/64	64	23,95	-	22,75
15-121/65	65	24,35	-	23,15
15-121/66	66	24,70	-	23,45
15-121/67	67	25,10	-	23,85
15-121/69	69	25,85	-	24,55
15-121/70	70	26,20	-	24,90
15-121/71	71	26,60	-	25,25
15-121/72	72	26,95	-	25,60
15-121/73	73	27,35	-	26,00
15-121/74	74	27,70	-	26,30
15-121/75	75	28,10	-	26,70
15-121/76	76	28,45	-	27,05
15-121/78	78	29,20	-	27,75
15-121/84	84	31,45	-	29,90
15-121/85	85	31,80	-	30,20
15-121/86	86	32,20	-	30,60
15-121/87	87	32,55	-	30,90
15-121/88	88	32,95	-	31,30
15-121/89	89	33,30	-	31,65
15-121/90	90	33,70	-	32,00
15-121/91	91	34,05	-	32,35
15-121/92	92	34,45	-	32,75
15-121/93	93	34,80	-	33,05
15-121/94	94	35,20	-	33,45
15-121/95	95	35,55	-	33,75
15-121/96	96	35,95	-	34,15
15-121/97	97	36,30	-	34,50
15-121/98	98	36,70	-	34,85
15-121/101	101	37,80	-	35,90
15-121/1480	1480	509,00	489,00	-

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

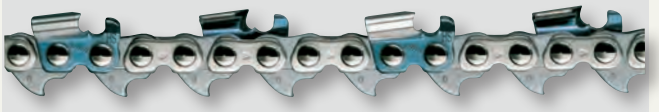
Harvester-Kette RMHS

Größere Nieten, mehr Material und technische Weiterentwicklungen machen diese Kette zum Spitzenreiter bei den Harvester-Ketten!

Nur in 2,0 mm erhältlich.

- geringere Rissneigung
- reduzierte Spannung
- geringerer Verschleiß

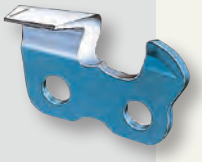
Andere Kettenlängen fertigen wir gerne für Sie an!



Harvester-Kette RMH

Eine der meistgenutzten Harvester-Ketten, in bewährter Stihl-Qualität für höchste Schneidleistung und lange Schnitthaltigkeit.

- Stihl Oilomatic-System
- extra lange Schneidezähne





STIHL

Hersteller-ID: 1778

Nr. / 2,0 mm	Treibglieder	ab 1 Stk.	ab 3 Stk.	ab 20 Stk.
15-041/55	55	22,30	-	21,20
15-041/64	64	25,95	-	24,65
15-041/65	65	26,35	-	25,05
15-041/66	66	26,75	-	25,40
15-041/67	67	27,15	-	25,80
15-041/69	69	27,75	-	26,35
15-041/70	70	28,40	-	27,00
15-041/71	71	28,80	-	27,35
15-041/72	72	29,20	-	27,75
15-041/73	73	29,60	-	28,10
15-041/74	74	30,00	-	28,50
15-041/75	75	30,40	-	28,90
15-041/76	76	30,80	-	29,25
15-041/77	77	31,25	-	29,70
15-041/78	78	31,65	-	30,05
15-041/79	79	32,05	-	30,45
15-041/84	84	34,10	-	32,40
15-041/85	85	34,50	-	32,80
15-041/86	86	34,90	-	33,15
15-041/87	87	35,30	-	33,55
15-041/88	88	35,70	-	33,90
15-041/89	89	36,10	-	34,30
15-041/90	90	36,50	-	34,70
15-041/91	91	36,90	-	35,05
15-041/92	92	37,30	-	35,45
15-041/93	93	37,70	-	35,80
15-041/94	94	38,15	-	36,25
15-041/95	95	38,55	-	36,60
15-041/96	96	38,95	-	37,00
15-041/97	97	39,35	-	37,40
15-041/98	98	39,75	-	37,75
15-041/99	99	40,15	-	38,15
15-041/101	101	40,95	-	38,90
15-041/102	102	41,35	-	39,30
15-041/103	103	41,75	-	39,65
15-041/104	104	42,15	-	40,05
15-041/105	105	42,60	-	40,45
15-041/106	106	43,00	-	40,85
15-041/740	740	277,00	263,00	-

STIHL

Hersteller-ID: 1778

Nr. / 1,6 mm	Treibglieder	ab 1 Stk.	ab 3 Stk.	ab 20 Stk.
15-046/58	58	21,65	-	20,55
15-046/64	64	23,90	-	22,70
15-046/65	65	24,25	-	23,05
15-046/66	66	24,65	-	23,40
15-046/71	71	26,50	-	25,20
15-046/72	72	26,90	-	25,55
15-046/73	73	27,25	-	25,90
15-046/74	74	27,65	-	26,25
15-046/75	75	28,00	-	26,60
15-046/76	76	28,40	-	27,00
15-046/84	84	31,40	-	29,85
15-046/85	85	31,75	-	30,15
15-046/86	86	32,15	-	30,55
15-046/87	87	32,50	-	30,90
15-046/91	91	34,00	-	32,30
15-046/1480	1480	509,00	484,00	-

Hersteller-ID: 1778

Nr. / 2,0 mm	Treibglieder	ab 1 Stk.	ab 3 Stk.	ab 20 Stk.
15-040/64	64	23,90	-	22,70
15-040/65	65	24,25	-	23,05
15-040/66	66	24,65	-	23,40
15-040/72	72	26,90	-	25,55
15-040/73	73	27,25	-	25,90
15-040/74	74	27,65	-	26,25
15-040/75	75	28,00	-	26,60
15-040/76	76	28,40	-	27,00
15-040/84	84	31,40	-	29,85
15-040/85	85	31,75	-	30,15
15-040/86	86	32,15	-	30,55
15-040/87	87	32,50	-	30,90
15-040/88	88	32,85	-	31,20
15-040/89	89	33,25	-	31,60
15-040/91	91	34,05	-	32,35
15-040/93	93	34,75	-	33,00
15-040/94	94	35,10	-	33,35
15-040/95	95	35,50	-	33,75
15-040/97	97	36,25	-	34,45
15-040/98	98	36,60	-	34,75
15-040/1480	1480	509,00	484,00	-



TRILINK HARVESTER

Hersteller-ID: 1042

Nr.	Modellbezeichnung	Preis
15-261	3/4"	1,45
15-261-1	3/4"	17,90
15-261-2	3/4" mit Niet	20,90
15-261-3	3/4" ohne Niet	10,90
15-261-4	rechts 3/4"	39,90
15-261-5	links 3/4"	39,90
15-261-384	3/4" mit 384 Treibgliedern	429,00

Trilink Harvester-Ketten. Die Trilink Ketten sind aus bestem, legiertem Stahl hergestellt und haben eine mehrfache Chrombeschichtung für eine verbesserte Haltbarkeit. Diese Harvester-Kette hat einen besonderen Hochprofil-Schneidezahn für beste Schneidleistung und einen guten Abtransport der Späne aus dem Sägeschnitt. Durch die größeren Nieten und die breite Auflagefläche der Verbindungsglieder verspricht die Trilink Kette eine dauerhafte Standfestigkeit.

- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- mehrfach Chrombeschichtung
- optimierter Schärfwinkel
- angepasste Schnittbreite



TRILINK HARVESTER

Hersteller-ID: 1042

Nr.	Treibglieder	ab 1 Stk.	ab 3 Stk.	ab 30 Stk.
15-500-55	55	14,60	-	13,15
15-500-58	58	15,45	-	13,90
15-500-64	64	17,00	-	15,30
15-500-65	65	17,25	-	15,55
15-500-66	66	17,55	-	15,80
15-500-67	67	17,80	-	16,00
15-500-68	68	18,10	-	16,30
15-500-69	69	18,35	-	16,50
15-500-70	70	18,60	-	16,75
15-500-71	71	18,85	-	16,95
15-500-72	72	19,15	-	17,25
15-500-73	73	19,40	-	17,45
15-500-74	74	19,70	-	17,75
15-500-75	75	19,95	-	17,95
15-500-76	76	20,20	-	18,20
15-500-77	77	20,45	-	18,40
15-500-78	78	20,75	-	18,70
15-500-79	79	21,00	-	18,90
15-500-80	80	21,25	-	19,15
15-500-81	81	21,55	-	19,40
15-500-82	82	21,80	-	19,60
15-500-84	84	22,35	-	20,10
15-500-85	85	22,60	-	20,35
15-500-86	86	22,85	-	20,50
15-500-87	87	23,15	-	20,85
15-500-88	88	23,40	-	21,05
15-500-89	89	23,65	-	21,30
15-500-90	90	23,90	-	21,50
15-500-91	91	24,20	-	21,80
15-500-92	92	24,45	-	22,00
15-500-93	93	24,75	-	22,30
15-500-94	94	25,00	-	22,50
15-500-95	95	25,25	-	22,75
15-500-96	96	25,50	-	22,95
15-500-97	97	25,80	-	23,20
15-500-98	98	26,05	-	23,45
15-500-99	99	26,30	-	23,65
15-500-101	101	26,85	-	24,15
15-500-102	102	27,10	-	24,40
15-500-103	103	27,40	-	24,65
15-500-104	104	27,65	-	24,90
15-500-105	105	27,90	-	25,10
15-500-106	106	28,15	-	25,35
15-500-1480	1480	349,00	315,00	-

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Hersteller-ID: 1326 | Hersteller-ID: 1778 | Hersteller-ID: 1610 | Hersteller-ID: 1407 | Hersteller-ID: 1042

Ersatzsterne und Ersatzspitze

Nr.	Marke	Breite (mm)	p. Stück
① 15-231	Oregon	2	26,90
① 15-232	Iggesund	1,6	19,90
① 15-233	Iggesund	2	19,90

Nr.	Marke	Breite (mm)	p. Stück
① 15-234	GB	1,6	17,50
① 15-235	GB	2	17,50
② 15-XV	Ersatzspitze		37,90

Zubehör Sägeketten

Nr.	Stihl RMH	p. Stück
③+⑤ 15-040-1	Reparatursatz, 5x Schneidzahn links und 5x Verbindungsglied mit Nieten	7,95
③+⑤ 15-040-2	Reparatursatz, 5x Schneidzahn rechts und 5x Verbindungsglied mit Nieten	7,95
③+⑤ 15-040-3	Kettenteile Stihl RMH, je 12 Verbindungsglieder mit und ohne Nieten	8,50
⑥ 15-015/S	Treibglied, 2,0 mm	0,75

Nr.	Stihl RMHS	p. Stück
③+⑤ 15-041/2	Reparatursatz, 5x Schneidzahn links und 5x Verbindungsglied mit Nieten	6,50
③+⑤ 15-041/1	Reparatursatz, 5x Schneidzahn rechts und 5x Verbindungsglied mit Nieten	6,50
④+⑤ 15-041/8	Verbindungsglied im Pack, mit und ohne Niet (je 12 St.)	11,50
⑥ 15-041/7	Treibglied	0,90

Nr.	Oregon 18 HX	p. Stück
④ 15-012/OHX2,0	Verb.glied, ohne Niet	0,60
⑤ 15-013/OHX2,0	Verb.glied, mit Niet	0,95
⑥ 15-015/OHX	Treibglied, 2,0 mm	0,65

Nr.	Oregon 19 HX	p. Stück
③ 15-122-5	Schneidzahn, links	1,40
③ 15-122-4	Schneidzahn, rechts	1,40
④ 15-122-3	Verbindungsglied, ohne Niet	0,60
⑤ 15-122-2	Verbindungsglied, mit Niet	0,95
⑥ 15-122-1	Treibglied	0,65

Nr.	TriLink	Pack à 25 Stück
⑥ 15-500-1	Treibglied	4,95
⑤ 15-500-2	Verbindungsgl., mit Niet	10,50
④ 15-500-3	Verbindungsgl., o. Niet	7,95
③ 15-500-4	Schneidzahn, rechts	7,50
③ 15-500-5	Schneidzahn, links	7,50

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

1

2

3

4

5

6


Kettenräder und Ausgleichsscheiben

Hersteller-ID: 1326 Nr.	Typ/Bohrung (mm)	Ø (mm)	Zähne	p. Stück	ab 3 Stück / p. Stück
⑦ 15-201/10	A 22,55	57	10	62,90	56,50
⑦ 15-201/12	A 22,55	70	12	62,90	56,50
⑦ 15-201/14	A 22,55	84	14	62,90	56,50
⑧ 15-202/9	B 20	50	9	62,90	56,50
⑧ 15-202/10	B 20	57	10	62,90	56,50
⑧ 15-202/11	B 20	64	11	62,90	56,50
⑧ 15-202/12	B 20	70	12	62,90	56,50
⑨ 15-203/10	C 25	57	10	62,90	56,50
⑨ 15-203/11	C 25	64	11	62,90	56,50
⑨ 15-203/12	C 25	70	12	62,90	56,50
⑨ 15-203/13	C 25	76	13	62,90	56,50
⑨ 15-203/14	C 25	84	14	62,90	56,50
⑨ 15-203/15	C 25	90	15	62,90	56,50
⑨ 15-203/16	C 25	95	16	62,90	56,50
⑨ 15-203/17	C 25	102	17	62,90	56,50
⑨ 15-203/18	C 25	110	18	62,90	56,50

Ausgleichsscheiben für Kettenräder

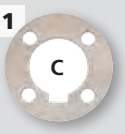
Nr./ Hersteller-ID: 1326	Typ/Bohrung (mm)	Breite (mm)	p. Stück
⑩ 15-210/10B	B 20	1,0	1,80
⑩ 15-210/05B	B 20	0,5	1,80
⑪ 15-210/10C	C 25	1,0	1,80
⑪ 15-210/05C	C 25	0,5	1,80

7


8


9


10


11








Elektronische Messkluppe Haglöf Digitech Professional mit Skalman Harvester-Kalibrierung

Unabhängige, elektronische Messkluppe für die Harvester Kontroll- und Kalibrierungsmessung. Arbeitet auf Basis des StanForD. Die elektronische Messkluppe erleichtert Ihnen die Vermessung sowie die eigentliche Kontrolle und Kalibrierung.

Haglöf

1 Haglöf
Messkluppe DP II+ elektronisch

Elektronische Kluppe mit abnehmbarem Computerterminal. Schnelle und einfache Erfassung der Messwerte per Knopfdruck am Display oder Kluppengriff. Eingabe weiterer Parameter (z. B. Baumart, Baumhöhe, Qualität) möglich. Übertragung der Daten drahtlos oder via Kabel an PC oder Tablet. Vielfältiges Zubehör für unterschiedliche Einsatzzwecke erhältlich, kompatibel mit weiteren Haglöf-Messgeräten. Für den Betrieb der Kluppe ist eine Software erforderlich. Bei individuellen Funktionswünschen beraten wir Sie gern. Lieferung inkl. passenden Ladesteckern und -kabeln.
Hersteller-ID: 1337

Länge 60 cm.
Nr. 15-954-60 **3.379,00**

Länge 80 cm.
Nr. 15-954-80 **3.449,00**

2 Haglöf
Anschlusspaket Harvester-Kalibrierung

Anschlusspakete für Haglöf Kluppen Digitec Professional II für die Harvester-Kalibrierung. Die moderne Harvester-Kalibrierung wird mit Hilfe von elektronischen Kluppen vorgenommen. Das Haglöf Programm Skalmann dient zur Kontrolle des Harvestermaßes und erzeugt die notwendige Kontrolldatei für die Abrechnung. Die Kalibrierung ist bei allen gängigen Harvestern durchführbar und wird von Waldbesitzern und Holzindustrie als Abrechnungsgrundlage für das Harvestermaß vorausgesetzt. Gerne liefern wir Ihnen die Anschlusspakete für Ihren Harvester:

- John Deere Timbermatic
- Valmet/Komatsu
- DASA
- Motomit
- Ponsse Opti V2

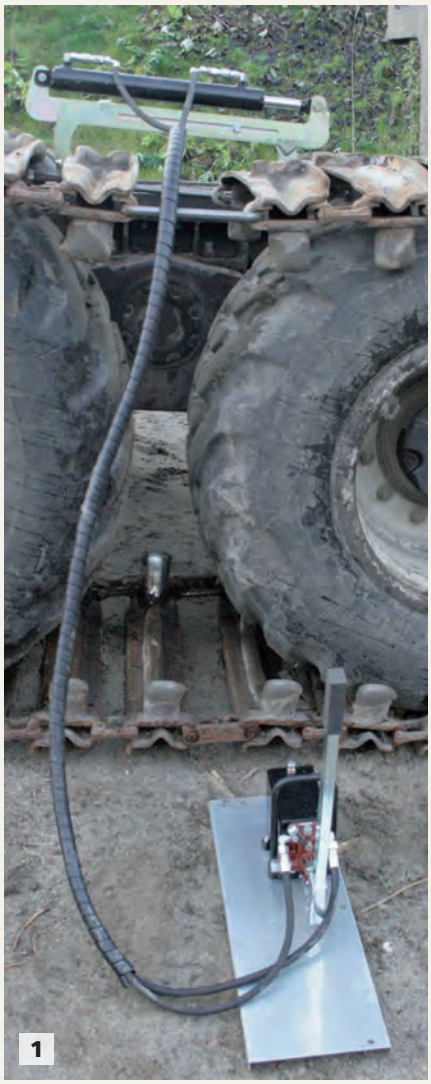
Lieferumfang: Kluppenhalter, Universal-Verbindungskabel, Programm Skalman, Digitales Maßband „Digitec Tape". Hersteller-ID: 1337

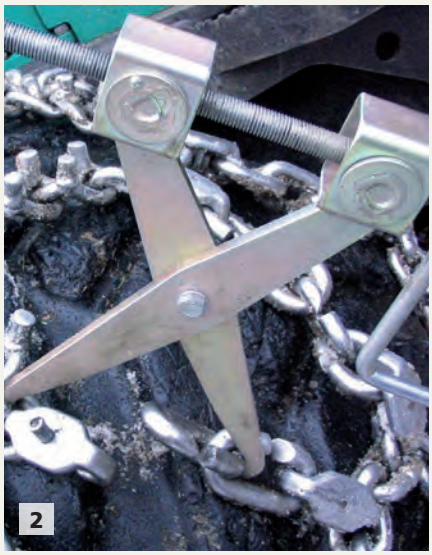
Nr. 15-953-01 **1.659,00**

Weitere elektronische Messkluppen von Haglöf finden Sie auf den Seiten 418 und 419.

HaVel Kettenspanner

Die Firma Hassinen Veljekset Oy hat ihre Tätigkeit vor mehr als 40 Jahren als Forstmaschinenunternehmer begonnen. Seit 1989 werden in der eigenen Maschinenwerkstatt innovative Produkte für die Forstwirtschaft entwickelt. Die Spanngeräte für Bänder und Ketten wurden im eigenen Unternehmen auf Praxistauglichkeit getestet. Die Produktpalette umfasst neben den mechanischen Spanngeräten für Ketten und Bänder auch ein hydraulisches Bandspanngerät für schwere Traktionsbänder.









1 Hydraulisches Spanngerät für Bänder
Die Bandwerkzeuge wurden konstruiert, um die tägliche Arbeit der Unternehmer und der Werkstätte zu erleichtern. Die Werkzeuge sind sehr robust und für die Arbeit im Wald bestens geeignet. Mit dem hydraulischen Bandspanner Havel spannen Sie die Bänder der Forstmaschinen in einigen Minuten. Der funktionssichere, handliche Bandspanner eignet sich für die meisten Bandmodelle, welche an Forstmaschinen verwendet werden. Mit den Hilfsgelenken, die mit dem Spanner geliefert werden, können die Bänder leicht angebracht werden. Der hydraulische Bandspanner kann mit der Hydraulikpumpe einfach bedient werden. Zugleistung 3000 kg. Gewicht 35,0 kg. Hersteller-ID: 1349

Nr. 15-773 49,00 **1.179,00**

2 Kettenspanner für Gleitschutzketten
Kettenspanner für Reifenketten für Forstmaschinen, landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge und Baumaschinen. Der mechanische Kettenspanner ist einfach zu bedienen und sehr leistungsfähig. Mit dem Kettenspanner montieren Sie alle gängigen Gleitschutz-Ketten ohne Mithilfe. Gewicht 2950g.
Hersteller-ID: 1326

Nr. 15-770 **149,00**

3 Splintzieher für Gleitschutzketten
Robustes Werkzeug für die Arbeit an Gleitschutzketten. Die einfache Handhabung und leichtes Ansetzen des Werkzeuges ermöglicht eine problemlose Demontage von Kettenteilen. Gewicht 1650g.
Hersteller-ID: 1349

Nr. 15-771 **89,00**

4 Mechanisches Spanngerät für Bänder
Das Spanngerät für Traktionsbänder ist ein Gerät zur Montage von bodenschützenden Reifenbändern. Das Spanngerät kann mit einem Akkuschrauber, einem Ratschenschlüssel oder einem normalen Schraubenschlüssel bedient werden. Montage von Bändern innerhalb weniger Minuten mit den beiliegenden Hilfsklammern. Zugleistung bis zu 3000kg. Spannweite 670mm. Gewicht 15 kg. Hersteller-ID: 1349

Nr. 15-772 **729,00**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.



Stahl-Transporttanks

UN-zugelassene IBC Dieseltanks

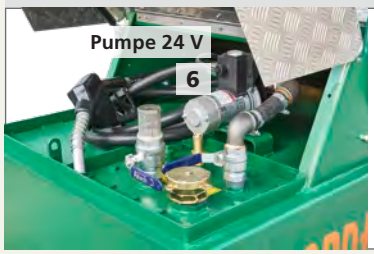
Dieseltankanlagen für den Transport von Dieselkraftstoff nach ADR/GGVSE.

SP-geprüft (Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut). Der Tank muss die vorgeschriebene Beschriftung tragen und es müssen die Zulassungspapiere sowie ein 2-kg-Feuerlöscher mitgeführt werden.

Einwandige Stahltanks aus 4-mm-Schwedenstahl, grün lackiert. Alle Nordforest Tankanlagen beinhalten eine Pumpe (12 V oder 24 V) mit 4 m Zapfschlauch, automatischer Zapfpistole und eine Aluminiumhaube.
Optional als Zubehör erhältlich sind ein weiterer Deckel (Aluminiumhaube), Hebebogen und Grenzwertgeber.

Montagebeispiele







Lieferung ohne Zubehör (z. B. Hebebogen). Eine Aluminiumhaube ist bereits im Lieferumfang enthalten.

Doppelwandige Tanks auf Anfrage!

NORDFOREST

Pos.	Hersteller-ID: 1326 Nr.	Modellbezeichnung	Inhalt (l)	Maße L x B x H (cm)	Gewicht (kg)	Preis
1	**15-810/12V**	Nordforest Dieseltank	400	120 x 80 x 92,5	238	49,00 **3.799,00**
1	**15-810/24V**	Nordforest Dieseltank	400	120 x 80 x 92,5	238	49,00 **3.799,00**
1	**15-811/12V**	Nordforest Dieseltank	600	120 x 80 x 112,5	250	49,00 **3.899,00**
1	**15-811/24V**	Nordforest Dieseltank	600	120 x 80 x 112,5	250	49,00 **3.899,00**
1	**15-812/12V**	Nordforest Dieseltank	800	120 x 80 x 132,5	263	49,00 **3.999,00**
1	**15-812/24V**	Nordforest Dieseltank	800	120 x 80 x 132,5	263	49,00 **3.999,00**
2	**15-815**	Hebebogen	Stück	für alle Tankanlagen	15	**329,00**
3	**15-816**	Grenzwertgeber	Stück	für alle Tankanlagen	0,2	**165,00**
4	**15-817**	Deckel (Aluminiumhauben)	Stück	für alle Tankanlagen	7	**459,00**
5	**15-810/P12V**	Pumpe 12 V	Stück	ohne Schlauch und Zapfpistole	8	**549,00**
6	**15-810/P24V**	Pumpe 24 V	Stück	ohne Schlauch und Zapfpistole	8	**549,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 | **2.549,00**
Dieseltank Conty Eco 440

2 | **2.329,00**
Dieseltank Conty Eco 200

Zeitlich unbefristete Transportzulassung! Keine weiteren Prüfungen – keine weiteren Kosten!

SEPPELER BEHÄLTER
RIETBERG

1 Rietberg Dieseltank Conty Eco 440

Rietberg-Kraftstoffcontainer für Diesel Typ: Conty-eco 440

Der neue Rietberg Conty Eco ist ein Transporttank für Dieselkraftstoffe mit einer Verpackungszulassung durch das BAM. Somit entfällt die wiederkehrende Prüfpflicht und es gibt keine zeitliche Nutzungsbeschränkung. Hersteller-ID: 1739

Ausführung:
Material: Stahl, S235JR (St 37-2)

Pumpe: (nur für Nr. 15-894-01), Förderleistung ca. 50 l/min., 12 V/24 V. Abgabeleistung 35/45 Liter/min. Schlauchgarnitur NW 19x4, 4,0 m lang, mit Automatik-Zapfpistole.

Abmessungen: Grundfläche 800 x 1.080 mm. Höhe (geschlossener Deckel) 840 mm. Füllvolumen max. 420 Liter. Gewicht ca. 120 kg.

Mit 12/24-V-Pumpe.

Nr. 15-894-01 49,00 **2.549,00**

2 Rietberg Dieseltank Conty Eco 200

Rietberg-Kraftstoffcontainer für Diesel Typ: Conty-eco 200

Der neue Rietberg Conty Eco ist ein Transporttank für Dieselkraftstoffe mit einer Verpackungszulassung durch das BAM. Somit entfällt die wiederkehrende Prüfpflicht und es gibt keine zeitliche Nutzungsbeschränkung. Hersteller-ID: 1739

Ausführung:
Material: Stahl, S235JR (St 37-2)

Pumpe: Selbstansaugende Flügelzellenpumpe ohne Zählwerk, 12 V/24 V. Abgabeleistung 35/45 Liter/min., Schlauchgarnitur NW 19x4, 4,0 m lang, mit Automatik-Zapfpistole.

Abmessungen: Grundfläche 800 x 1.080 mm, Höhe (geschlossener Deckel) 520 mm, Füllvolumen 190 Liter. Gewicht ca. 80 kg.

Nr. 15-895-01 49,00 **2.329,00**

3 Rietberg Pumpe für Conty und Conty Eco Tanks 12/24 V

Die Ersatzpumpe für Rietberg Conty/Conty Eco Tanks hat einen 12V/24 V-Wechselanschluss. Zum Anbau für vorhandene Conty/Conty Eco Tanks. Lieferumfang ohne Schlauch und Zapfpistole. Gewicht 8,9 kg. Hersteller-ID: 1739

Nr. 15-886-01 **519,00**





TruckMaster®

Pos - Nr.	Nr.	Bezeichnung Hersteller-ID: 1464	Inhalt (l)	Spannung (V)	Pumpenleistung (l/min)	Maße L x B x H (cm)	Gewicht (kg)	Preis
1	**15-898-01**	Truckmaster Dieseltank 12 V	430	12	35	118 x 86 x 91	64	49,00 **1.399,00**
1	**15-898-02**	Truckmaster Dieseltank 24 V	430	24	35	118 x 86 x 91	64	49,00 **1.399,00**
1	**15-898-03**	Truckmaster Dieseltank 12/24 V	430	12/24	35/70	118 x 86 x 91	64	49,00 **1.599,00**
2	**15-899-01**	Truckmaster Dieseltank 12 V	900	12	35	141 x 105 x 121	97	49,00 **2.149,00**
2	**15-899-02**	Truckmaster Dieseltank 24 V	900	24	35	141 x 105 x 121	97	49,00 **2.149,00**
2	**15-899-03**	Truckmaster Dieseltank 12 V	900	12	85	141 x 105 x 121	97	49,00 **2.399,00**
2	**15-899-04**	Truckmaster Dieseltank 24 V	900	24	85	141 x 105 x 121	97	49,00 **2.399,00**
2	**15-899-05**	Truckmaster Dieseltank 12/24 V	900	12/24	35/70	141 x 105 x 121	97	49,00 **2.299,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



TruckMaster®

Pos.-Nr.	Nr.	Bezeichnung Hersteller-ID: 1464	Inhalt (l)	Spannung (V)	Pumpenleistung (l/min)	Maße L x B x H (cm)	Gewicht (kg)	Preis
1	**15-896-01**	Truckmaster Dieseltank 12 V	200	12	35	80 x 60 x 62	35	**869,00**
1	**15-896-02**	Truckmaster Dieseltank 24 V	200	24	35	80 x 60 x 62	35	**869,00**
2	**15-896-12**	Truckmaster Dieseltank 12 V	200	12	35	118 x 86 x 50	52	**949,00**
3	**15-897-01**	Truckmaster Dieseltank 12 V	300	12	35	60 x 80 x 89	45	**1.049,00**
3	**15-897-02**	Truckmaster Dieseltank 24 V	300	24	35	60 x 80 x 89	45	**1.049,00**



Abb. für Pos. 4 bis 8 auf dieser Seite. Pumpen mit unterschiedlichen Spannungen erhältlich.

4 Truck Master Pumpe 12 V für Tank 35 l/Min
Ersatzpumpe 12V für Truckmaster Dieseltankanlagen. Leistung 35l/Min. Gewicht 7kg. Hersteller-ID: 1464
Nr. 15-896-03 **179,00**

5 Truck Master Pumpe 24 V für Tank 35 l/Min
Ersatzpumpe 24 V für Truckmaster Dieseltankanlagen. Leistung 35 l/Min. Gewicht 7,0 kg. Hersteller-ID: 1464
Nr. 15-896-04 **179,00**

6 Truck Master Pumpe 12 V für Tank 85 l/Min
Ersatzpumpe 12 V für Truckmaster Dieseltankanlage mit hoher Förderleistung. Leistung 85 l/Min. Gewicht 7 kg. Hersteller-ID: 1464
Nr. 15-896-05 **589,00**

7 Truck Master Pumpe 24 V für Tank 85 l/Min
Ersatzpumpe 24 V für Truckmaster Dieseltankanlage mit hoher Förderleistung. Leistung 85 l/Min. Gewicht 7 kg. Hersteller-ID: 1464
Nr. 15-896-06 **529,00**

8 Truck Master Pumpe 12 V / 24 V für Tank 35 l/Min
Ersatzpumpe für Dieseltankanlagen mit einer 12V/24V Wechselpumpe. Leistung 35 l/Min. Gewicht 7,0 kg. Hersteller-ID: 1464
Nr. 15-896-07 **349,00**



9 Truck Master Zählwerk
Digitales Zählwerk zur nachträglichen Montage zwischen Schlauch und Zapfpistole. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1464
Nr. 15-896-11 **269,00**

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.



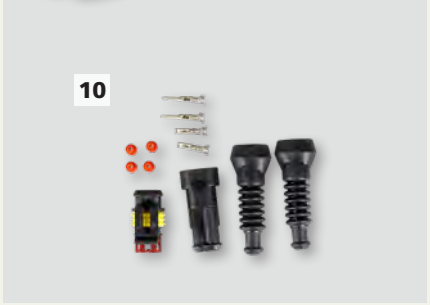












BLIXTRA

1 Blixtra LED-Lichtleiste

Blixtra Lichtleiste mit 4500 Lumen und weiter Ausleuchtung, ECE R10. Die einreihige Bauart ermöglicht einen flachen Aufbau an Fahrzeugen. Lieferung mit Kabel und DT Steckeranschluss.

Technische Daten: Maße 470 x 55 x 60 mm. Leistung 48 W. Spannung 9 – 36 V. Lichtstromstärke 4500 lm. Gewicht 1670 g. Hersteller-ID: 1741

ECE Ref 10. Weite Ausleuchtung. 4500 Lumen.

Nr. 15-199-03	per Stück	**179,00**
ab 2 Stück		**161,10**
ab 6 Stück		**152,15**

2 Blixtra Nummernschildhalterung für Lichtleiste

Nummernschildhalterung für Blixtra Lichtleisten zum einfachen Anbau von LED-Beleuchtung an Fahrzeugen. Maße 520 x 110 x 35 mm (L x B x H). Gewicht 1000 g. Hersteller-ID: 1741

Nr. 15-199-04	per Stück	**21,90**
ab 2 Stück		**19,70**
ab 6 Stück		**18,60**

3 Blixtra LED-Arbeitsscheinwerfer Spot

Kompakter LED-Scheinwerfer mit Aluminium-Gehäuse und Polycarbonat-Linse zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis. In der Spot-Version für Geländefahrzeuge. ECE 10R E9 – 0,5 m Kabel Schutzklasse IP6K9. Hersteller-ID: 1741

Spot.

Nr. 15-149-02	per Stück	**99,90**
ab 2 Stück		**89,90**
ab 6 Stück		**84,90**

4 Blixtra LED-Arbeitsscheinwerfer

Kleiner LED-Scheinwerfer, zum Anbau an Forstmaschinen, Kfz und landwirtschaftlichen Nutzfahrzeugen bestens geeignet. Mit Kabelanschluss. Technische Daten: 1000 Lumen, 12 W, 66 Lumen/Watt, 9 – 36 Volt, Maße 40 x 70 x 70 mm (L x H x B), Gewicht 220 g. Hersteller-ID: 1741

Geländeausleuchtung. 1000 Lumen.

Nr. 15-187	per Stück	**34,90**
ab 2 Stück		**31,40**
ab 6 Stück		**29,65**

5 Blixtra LED-Rundumkennleuchte

Blixtra LED-Rundumkennleuchte in extra flacher Bauform. Befestigung über Schrauben oder optional erhältliche Magnethalterung. Acht verschiedene Leuchtmuster. Mit 4-litzigem Kabelanschluss. Die Lampe erfüllt die Zulassungen nach ECE 00 TA1 E9 1119 und RFI/EMV Störung E9 10R041188. Lieferung ohne Magnethalterung. Leistung 18 x 3 W LED, 54 W. Spannung 9–36 V. Maße 168 x 67 mm (d x H). Gewicht 650 g. Hersteller-ID: 1741

Nr. 15-191	per Stück	**129,00**
ab 2 Stück		**116,10**
ab 6 Stück		**109,65**

6 Blixtra Magnethalterung für LED-Rundumkennleuchte

Passend für Nr. 15-191. Mit drei kräftigen Magneten zum Befestigen auf dem Fahrzeugdach und Gewinde zum Anschrauben der LED-Kennleuchte. Durchmesser ca. 85 mm. Lieferung ohne LED-Rundumkennleuchte. Hersteller-ID: 1741

Nr. 15-191-01	per Stück	**16,90**
ab 2 Stück		**15,20**
ab 6 Stück		**14,35**

7 Blixtra LED-Arbeitsscheinwerfer

Arbeitsscheinwerfer mit 6 LED zur Ausleuchtung des Nahbereichs rund um Ihr Fahrzeug. Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Anbau stehend mit Schraube, drehbar. Technische Daten: 900 Lumen, 50 Lumen/Watt, 9 – 36 Volt, 18 W, Maße 50 x 78 x 110 mm (L x H x B), Gewicht 450 g. Hersteller-ID: 1741

Geländeausleuchtung. 900 Lumen.

Nr. 15-188	per Stück	**44,90**
ab 2 Stück		**40,40**
ab 6 Stück		**38,15**

8 Stecker DT male

DT-Stecker 2-polig zum Verbinden von LED-Leuchten und anderen Elektrogeräten. Bestens geeignet z. B. für Fahrzeuge mit 12 V oder 24 V Bordspannung. Die Stecker müssen montiert werden. Gewicht 20 g. Hersteller-ID: 1741

Nr. 15-197-01	per Stück	**5,50**
ab 10 Stück		**4,95**

9 Steckdose DT female

DT Steckdose 2-polig zum Verbinden von LED-Leuchten und anderen Elektrogeräten. Bestens geeignet z.B. für Fahrzeuge mit 12 V oder 24 V Bordspannung. Die Stecker müssen montiert werden. Gewicht 20 g. Hersteller-ID: 1741

Nr. 15-197-02	per Stück	**4,95**
ab 10 Stück		**4,45**

10 Blixtra Stecker 2-polig

Elektrostecker zum Herstellen von Kabelverbindungen auf Fahrzeugen. Bestehend aus Stecker und Gegenstück für 2-polige Verbindungen.
Hersteller-ID: 1741

Nr. 15-173/S	per Stück	**5,95**
ab 10 Stück		**5,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1



2



3



4

NEU



5



1 Nero LED-Arbeitsscheinwerfer rund

LED-Lichtleiste für Geländeausleuchtung. Schutzart IP67. Für Bordnetze 9 – 32 V. Kabelanschluss Leistung 60 W. Lichtstrom 4800 lm. Maße 104 x 60 x 27 mm (L x B x H). Gewicht 1017 g. Hersteller-ID: 1741

Nr. 15-146	per Stück	**85,00**
ab 2 Stück		**80,75**
ab 6 Stück		**76,50**

2 Nero LED-Arbeitsscheinwerfer Nahfeld-Spot

Kombinierte Nahfeld- und Spotausleuchtung. Zum Anbau an Forst- und Baumaschinen. Lichtstrom 5760 lm. Leistungsaufnahme 64 W. Spannung 9–32 V. Geschützt nach IP68. Maße 108 x 56 x 140 mm (L x B x H). Gewicht 834 g. Hersteller-ID: 1741

Nr. 15-144	per Stück	**34,00**
ab 2 Stück		**32,30**
ab 6 Stück		**30,60**

3 Nero LED-Arbeitsscheinwerfer Spot

Kombinierte Nahfeld- und Spotausleuchtung. Zum Anbau an Forst- und Baumaschinen. Lichtstrom 3240 lm. Leistungsaufnahme [36] W. Spannung 9–32 V. Geschützt nach IP68. Maße 82 x 48 x 103 mm (L x B x H). Gewicht 390 g. Hersteller-ID: 1741

Nr. 15-169	per Stück	**24,00**
ab 2 Stück		**22,80**
ab 6 Stück		**21,60**

4 Nero LED-Lichtleiste Flood

LED-Lichtleiste für Geländeausleuchtung. Auch als Rückfahrscheinwerfer nach ECE R23 einsetzbar. Schutzart IP67. Für Bordnetze 9–32 V. Leistung 18 W. Lichtstrom 1140 lm. Maße 150 x 456 x 33 mm (L x B x H). Gewicht 375 g. Hersteller-ID: 1741

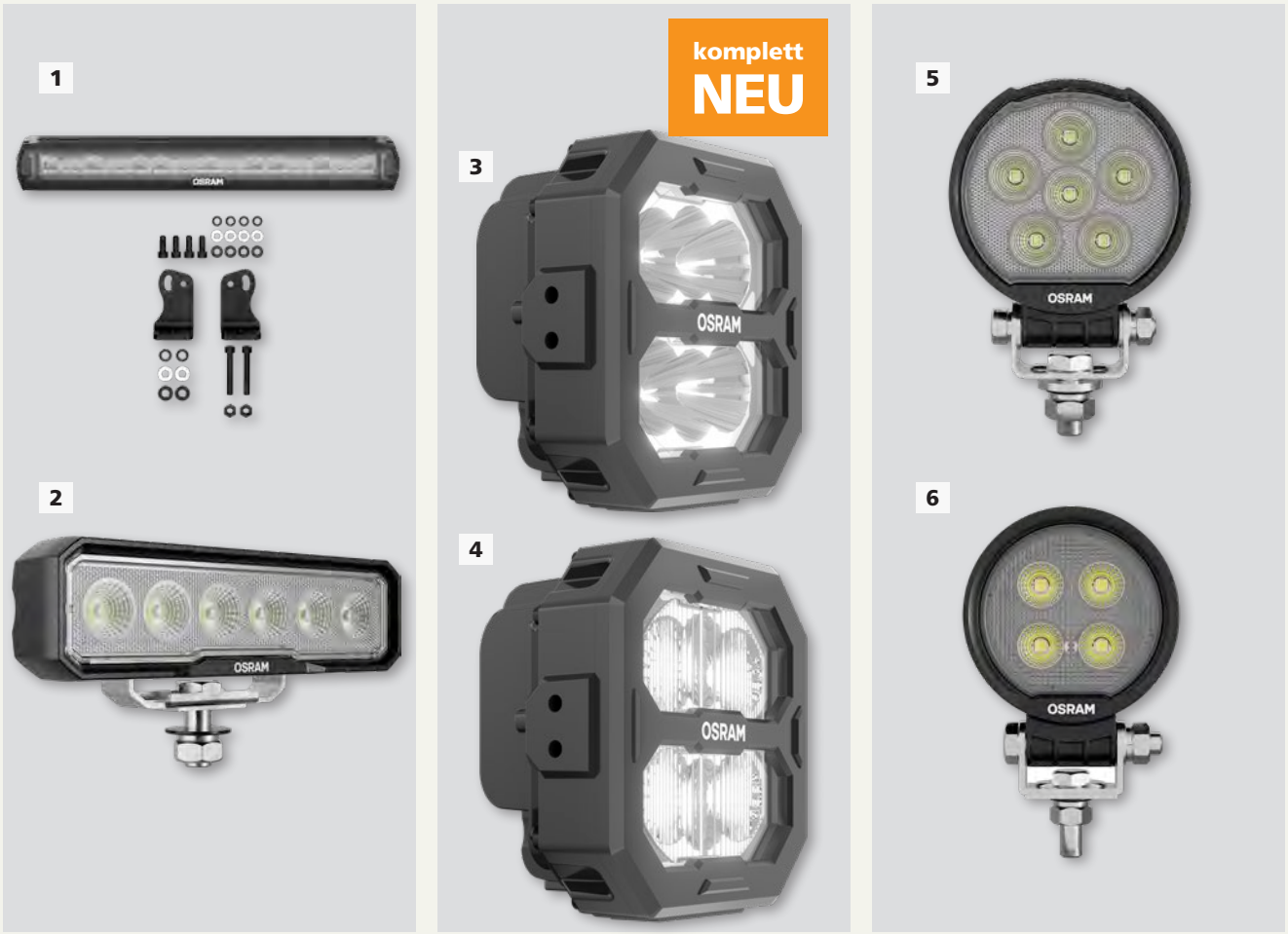
Nr. 15-145	per Stück	**27,00**
ab 2 Stück		**25,65**
ab 6 Stück		**24,30**

5 Nero LED-Rücklicht Funkset

Bluetooth-gesteuertes Rückleuchten-Set für 12-V-Bordnetze. Anschluss über 7-polige Steckdose. Energieversorgung über integrierte Akkus. Staub- und wassergeschützt nach IP67. Typgenehmigung E4RMC R10. Hersteller-ID: 1741

Nr. 15-147	**99,00**





OSRAM

Pos.	Nr.	Modellbezeichnung Hersteller-ID: 1612	Lichtleistung (lm)	Spannung (V)	Maße L x B x H (mm)	Gewicht (g)	Ausleuchtung	ab 1 Stk.	ab 3 Stk.
1	**15-287-01**	Lightbar FX500-CB SM GEN 2	3750	12 – 24	54 x 83 x 437	1880	nah/Spot	**279,00**	**251,10**
2	**15-286-01**	Lightbar WL VX150-WD	1500	12 – 24	79 x 42 x 160	360	weit	**34,90**	**31,40**
3	**15-282-03**	Cube PX4500 Ultra Wide	4500	12 – 24	117 x 68 x 113	700	Spot	**129,00**	**116,10**
4	**15-282-01**	Cube PX4500 Ultra Wide	4500	12 – 24	117 x 68 x 113	700	weit	**129,00**	**116,10**
5	**15-284-01**	Round WL VX100-WD	2000	12 – 24	89 x 52 x 136	430	weit	**54,90**	**49,40**
6	**15-283-01**	Round WL VX80-WD	1350	12	75 x 37 x 123	245	nah	**29,90**	**26,90**



7 Osram Haltewinkel für Lightbar FX500-CB SM GEN 2
Zur Montage des Osram FX500-CB SM GEN 2 (Nr. 15-287-01). Set mit zwei Haltewinkeln und Befestigungsmaterial. Gewicht ca. 510 g.
Hersteller-ID: 1612

Nr. 15-287-02 per Stück **11,90**
ab 3 Stück **10,70**

8 Halter für Cube PX4500
Schwenkbereich 15° vorn/hinten. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1612

Nr. 15-282-04 per Stück **29,00**
ab 3 Stück **26,10**

9 Halter Heavy Duty für Cube PX4500
Schwenkbereich 30° vorn/hinten. Edelstahlbügel mit zwei Langlöchern. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1612

Nr. 15-282-05 per Stück **39,00**
ab 3 Stück **35,10**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

KAJO

1 Kajo Hydrauliköl

Umweltgerechtes, biologisch abbaubares Hydraulik-Öl. Unser Hydraulik-Öl ist selbst bei hohen Temperaturen über Jahre zu verwenden. Für alle Systeme zu verwenden:

- Forst- und Holzwirtschaft
- Mobilhydraulik in Wassereinzugsgebieten
- Frischwassergewinnung
- Schleusen, Wasserbau usw.
- mischbar mit anderen Hydraulik-Ölen (gem Norm ECO Label) Hersteller-ID: 1449

Kanister 20 l.
Nr. 16-060 **184,00** 9,20 / l

Fass 210 l.
Nr. 16-061 **1.429,00** 6,80 / l

2 Kettenschmierfett 15-kg-Eimer

- biologisch abbaubar
- geringer Verbrauch
- geringer Verschleiß
- weniger Abfall
- Eco-Label
- **Vorteile:**
- Kostenersparnis durch geringeren Schmiermittelverbrauch.
- Der Ölnebel durch die hohe Kettengeschwindigkeit entfällt.
- Geringerer Verschleiß von Schienen und Ketten um bis zu 25%
- Die Sägeketten längen sich nicht mehr so wie vorher
- Umweltschonend: Sie verbrauchen nur ~1/10 des vorherigen Schmierstoffes
- Kräftesparend: Keine schweren Kanister mehr tragen.
- Platzsparend: Befüllung nur 1–2x die Woche, geringer Platzbedarf für die Lagerung des Schmierstoffs. Hersteller-ID: 1449

Nr. 15-281 **199,00** 13,27 / kg

3 Zweihand-Fettpresse für 500-g-Kartuschen

Eine optimale Fettpresse für alle Wartungsarbeiten. Komplett mit 300-mm-Schlauch und Hydraulik-Greifkupplung.

- einfache Handhabung
- passend für 500-g-Kartuschen mit Gewinde
- schneller und sauberer Wechsel der Kartuschen
- Maximaldruck 400 bar
- Gewicht 1080 g Hersteller-ID: 1801

Nr. 16-150-02 **44,90**

4 Handhebel-Fettpresse für 400-g-Kartuschen

Die Handhebelpresse ist verwendbar für loses Fett und Fettkartuschen 400 g.

- mit Hochdruckschlauch und Hydraulik-Mundstück
- Füllvolumen bis 500 cm³ oder Kartusche 400 g
- Förderdruck bis 400 bar
- Fördermenge 2 cm³/Hub
- Gewicht 1390 g (ohne Fettpatrone)

Hersteller-ID: 1801

Nr. 16-050-02 **34,90**





KAJO

5 Kajo Hochleistungsfett LZR 2, Bio

500-g-Schraubkartusche. Biologisch abbaubares Hochleistungs-Schmierfett. Hervorragendes Haftvermögen. Eco-Label. Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-153 per Stück **9,50** 19,00 / kg
ab 20 Stück **8,50** 17,00 / kg
ab 100 Stück **7,50** 15,00 / kg

6 Kajo Hochdruckfett EP 2 500 g

Universelles Hochdruckfett für Industrie und Kfz-Bereich. Hohe Walkstabilität. Schützt vor Verschleiß. Verbessertes Rost- und Korrosionsschutzverhalten. 500-g-Schraubkartusche. Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-151-01 per Stück **5,90** 11,80 / kg
ab 20 Stück **4,95** 9,90 / kg
ab 100 Stück **4,45** 8,90 / kg

7 Kajo Hochleistungsfett LZR 2

500-g-Schraubkartusche. Vollkommen wasserbeständig. Lithiumverseiftes Langzeitfett. Außergewöhnliches Haftvermögen mit langwährender Schmierfilmbildung. Für Langzeiteinsatz geeignet. Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-151 per Stück **6,50** 13,00 / kg
ab 20 Stück **5,50** 11,00 / kg
ab 100 Stück **4,90** 9,80 / kg

8 Kajo Mehrzweckfett

400-g-Kartusche passend für Handhebelpresse Art.-Nr. 16-050-02

- lithiumverseift
- wasserabweisend und rostschützend
- Lagertemperaturen von –25 °C bis +120 °C
- Konsistenzklasse 2
- Länge 24 cm

Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-051 per Stück **4,20** 10,50 / kg
ab 24 Stück **3,70** 9,25 / kg
ab 120 Stück **3,30** 8,25 / kg

9 Kajo Hochleistungsfett LZR 2

400-g-Kartusche. Vollkommen wasserbeständig, lithiumverseiftes Langzeitfett, außergewöhnliches Haftvermögen mit langwährender Schmierfilmbildung. Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-154 per Stück **4,90** 12,25 / kg
ab 24 Stück **4,30** 10,75 / kg
ab 120 Stück **3,90** 9,75 / kg



Für Harvester und Sägespaltautomaten bestens geeignet!

BIOSTAR

1 Biostar Kettenöl Eco 200

Biologisch abbaubares Kettenöl auf pflanzlicher Basis zur Schmierung von Sägeketten. Es zeichnet sich durch seine qualitativ hochwertige Zusammensetzung und ein Eco-Label aus. Das hochwertige Kettenschmieröl mit einer Viskosität von 200cst eignet sich bestens für den Einsatz bei Harvestern, Säge- und Spaltgeräten. Technische Daten:

- Dichte bei 15 °C nach DIN 51757 g/cm³: 0,918
- Kinematische Viskosität bei 40 °C /100 °C nach ISO 3104 mm²/s: 100/19
- Pourpoint nach ISO 3016 [°C]: - 22
- Flammpunkt nach ISO 2592 [°C]: > 250
- Zusatz von Langzeitverharzungsschutz: ja
- Alterung bei 80 °C: 1000 h
- biologische Abbaubarkeit nach CEC-L33-T-82: 97 %
- VKA Din 515851200 NBrugger N/mm²: 27

Hersteller-ID: 1084

25-l-Kanister.

Nr. 15-032	per Stück	**99,00** 3,96 / l
ab 8 Stück		**89,90** 3,60 / l

200-l-Fass.

Nr. 15-034	per Stück	**749,00** 3,75 / l
ab 2 Stück		**675,00** 3,38 / l

2 Biostar Kettenöl Eco 100

Biostar Eco 100 ist ein biologisch abbaubares Kettenöl für Motorsägen auf Rapsölbasis. Das Öl ist für höchste Ansprüche geeignet und schützt zuverlässig vor Verschleiß (Brugger Test) und Korrosion. Bei Frost und Hitze praxiserprobt, es erfolgt auch keine Geruchsbildung. Die gute Haftfähigkeit, sowie die Lagerungs- und Alterungsstabilität machen Biostar Eco 100 zu einem wirtschaftlichen Produkt. Hersteller-ID: 1084

5-Liter-Kanister.

Nr. 16-241	per Stück	**19,90** 3,98 / l
ab 4 Stück		**17,90** 3,58 / l

25-Liter-Kanister.

Nr. 16-242	per Stück	**91,90** 3,68 / l
ab 4 Stück		**84,90** 3,40 / l

60-Liter-Fass.

Nr. 16-243	per Stück	**239,00** 3,98 / l

200-Liter-Fass.

Nr. 16-244	per Stück	**699,00** 3,50 / l
ab 2 Stück		**629,00** 3,15 / l

3 Ölbindemittel Fluisorb

Das neu entwickelte Ölbindegranulat mit extrem hoher Aufnahmeleistung. Bindet ausgelaufenes Öl und andere Flüssigkeiten super schnell, sicher und kostengünstig. Als Ölbinder geprüft und auf öffentlichen Verkehrsflächen zugelassen. Aus nachwachsenden Rohstoffen. Ihre Vorteile auf einen Blick:

- geprüftes und für öffentliche Verkehrsflächen zugelassenes Ölbindemittel vom Typ III R
- bindet Erdöl, Heizöl, Hydrauliköl, Diesel, Biodiesel, Benzin, Kerosin und viele Flüssig-Chemikalien
- extrem hohes Aufnahmevermögen: 1 kg Fluisorb bindet 5,64 l Heizöl, 1 Sack bindet ca. 30 l Heizöl
- spart bis zu 60% Entsorgungskosten
- sofort einsetzbar, einfache Handhabung, geringe körperliche Belastung
- sehr gute Sichtbarkeit durch signalfarbenes Material
- ökologisch unbedenklich, da aus nachwachsenden Rohstoffen
- Sack-/Gebindegröße ca. 0,80 x 0,40 x 0,15 m. Gewicht 5 kg. Hersteller-ID: 1450

Nr. 16-171	per Stück	**31,90** 6,38 / kg
ab 4 Stück		**28,50** 5,70 / kg



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Ölbindemittel Öcu-Sorb
Das Allround-Set AT 100 für Forstfahrzeuge enthält Soforthilfe-Vlies zur Aufnahme von Ölen und organischen Flüssigkeiten. Kompakt in einer PE-Tragetasche verpackt lassen sich die Vliesstoff-Ölbindemittel gut handhaben. Sie können bis zu 35 Liter Öl, Treibstoff oder Lösungsmittel aufnehmen. Der Gleitverschluss ermöglicht einen schnellen Zugriff auf die Adsorptionsmittel, um auf verschiedene Arten von Leckagen passend reagieren zu können.
Inhalt:
- 2 Vliesbahnzuschnitte 2 x 0,6 m
- 20 Tücher T-33
- 10 Tücher T-200
- 1 Kissen K-101
- 1 Paar ölfeste Handschuhe
- 2 Entsorgungsbeutel mit Bindern

Hersteller-ID: 1666

Maße 60 x 53 x 9 cm. Gewicht ca. 3 kg.

Nr. 16-070 **87,50**

2 Aufsaugtücher
Mit den gleichen Eigenschaften für Nr. 16-070. Als Nachfüll- oder Ergänzungspack. Größe 30 x 30 cm. VE 50 Stück. Hersteller-ID: 1666

Nr. 16-069 **33,50**

3 Ölbinde-Vliesbahn
Zum Aufwischen von Ölen und Ölresten. Gute Saugfähigkeit und vielfältige Einsatzmöglichkeiten. 40 m lang, 30 cm breit. Gewicht ca. 4 kg. Flächengewicht 400 g/m². Hersteller-ID: 1666

Nr. 16-170 **79,50**

4 Reinigungstücher 3-lagig
Stark saugend. Für alle anfallenden Arbeiten. Rolle mit 500 Blatt à 36 x 36 cm. Gewicht 3900 g, (ohne Abrollständer). Hersteller-ID: 1220

Nr. 16-200 per Stück **25,90**
ab 4 Stück **22,90**

5 Abrollständer
Für Reinigungstuchrolle Nr. 16-200 und Nr. 16-170. Abmessungen 96 x 44 x 55 cm (B x H x T), passend für Rollen bis 40 cm Breite. Gewicht 5000 g. Hersteller-ID: 1220

Nr. 16-201 **54,90**

6 Maschinenreiniger MX 14 Plus
Gegen Öl, Fett und starken Schmutz.
- noch stärkere Reinigungswirkung
- unschädlich gegen Metalle
- mit Wasser verdünnbar
- nicht brennbar
- hochkonzentriert
- 10-l-Kanister

Hersteller-ID: 1033
Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H319 Verursacht schwere Augenreizung . H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

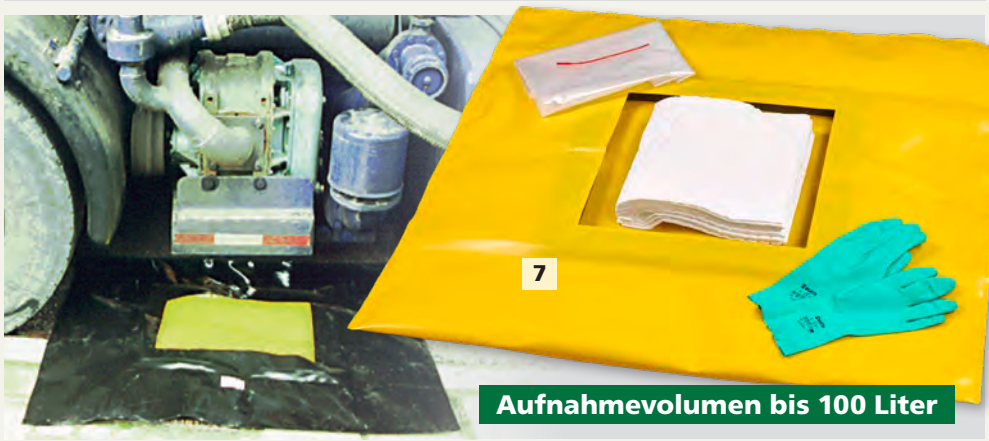
Nr. 16-203 **86,90**
8,69 / l

7 Ölunfall-Faltwanne
Faltbare, selbstaufrichtende Auffangwanne für schnelle und einfache Aufnahme umweltgefährdender Stoffe, wie Öle und organische Chemikalien z. B. bei Ölunfällen und Leckagen.
- Aufnahmevolumen 100 Liter
- Maße 100 x 100 cm, gefaltet 40 x 40 x 4 cm
- Öffnung 40 x 40 cm
- Material PE, 0,5 mm dick
- Gewicht 2,8 kg

Inhalt: 10 Saugtücher Öcu-Sorb, 1 Entsorgungsbeutel mit Binder, 1 Paar ölfeste Handschuhe. Hersteller-ID: 1666

Nr. 16-074 **139,00**





Standard

Nimmt alle Flüssigkeiten auf. Oil-Tex 300. Dicht und rutschfest.



1



2



Outdoor

3-lagige Struktur mit einer extra verstärkten Oberfläche und einer dichten und rutschfesten Folie auf der Unterseite. Dichter und rutschfest verstärkter Teppich Heavy weight. Nimmt kein Wasser auf. Aufnahme: Öl, Benzin, Diesel und alle Kohlenwasserstoffe.

3



4



5 Ölunfall-Set



oil pad

1 Oil Pad
Umweltschutz-Matte Standard
Dicht und rutschfest. Oil Pad Standard ist geeignet für alle Flüssigkeiten. Maße 0,40 x 0,50 m. Aufnahme ca. 0,9 l Flüssigkeit. Gewicht 160 g.
Hersteller-ID: 1634
Nr. 16-172 **11,90**

2 Oil Pad
Spezial-Putztuch-Rolle Standard
Aus Oil-Tex 300. Oil Pad Standard ist geeignet für alle Flüssigkeiten. Maße 26,5 x 35 cm. Rolle mit 300 Abrissen im Spenderkarton. Gewicht 3600 g.
Hersteller-ID: 1634
Nr. 16-173 **83,90**

3 Oil Pad
Umweltschutz-Matte Outdoor
Universal für alle Gelegenheiten. Dichter und rutschfest verstärkter Teppich Heavy weight. Maße 0,60 x 0,80 m. Aufnahme ca. 2,06 l Öl. Einzeln im Verkaufskarton. Gewicht 350 g. Hersteller-ID: 1634
Nr. 16-174 **17,90**

4 Oil Pad
Umweltschutz-Matte Outdoor
Dichte, rutschfeste Unterlage für Kleingeräte und Maschinen. Hersteller-ID: 1634

Maße 0,8 x 30 m. Aufnahme ca. 103 l Öl/VE. Gewicht 10,9 kg.
Nr. 16-175 **499,00**

Maße 1,2 x 30 m. Aufnahme ca. 154 l Öl/VE. Gewicht 16,4 kg.
Nr. 16-176 **579,00**

5 Oil Pad Ölunfall-Set
Inhalt 2x 60x80 cm Oil Pad Outdoor, 20x 32x32 cm First Tücher HW, 1x 40x50 cm Oil Pad Standard, 1x 7x120 cm Ölsperre (Schlängel), 1x Entsorgungsbeutel, 1x Paar Handschuhe, 5x ölbeständige Putztücher OilTex. Maße 32 x 32 x 15 cm. Aufnahme bis zu 22,5 Liter. Gewicht 2000 g. Hersteller-ID: 1634
Nr. 16-178 per Stück **84,90**
ab 5 Stück **77,90**

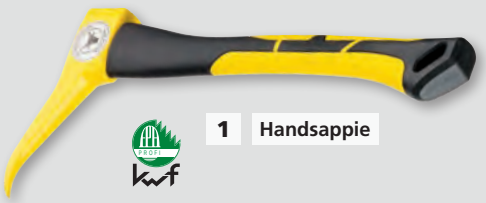
Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



HOLZRÜCKEN

- Sappies, Holztransportkarren etc.
- Seilzüge und Spillwinden
- Umlenksysteme 2,5 bis 8,5 t
- Umlenkrollen
- Kunststoffwindenseile und Zubehör
- Stahlwindenseile und Zubehör
- Holzgreifer





1 **Handsappie**

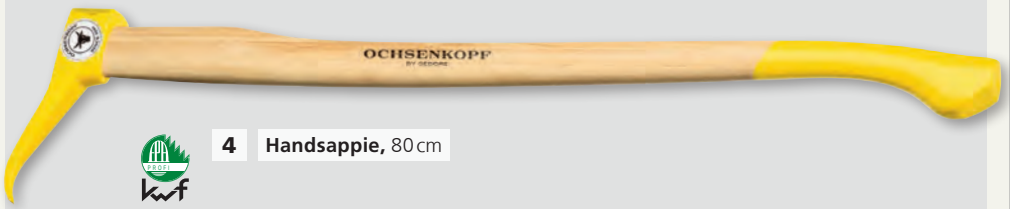


2 **Handsappie,** 38 cm



3 **Handsappie,** 60 cm

Den passenden Forstgurt zu Pos. 5 finden Sie auf Seite 200.



4 **Handsappie,** 80 cm

Pos.	Nr.	Länge (cm)	Kopfgewicht (g)	Preis
2	24-150	38	500	48,90
3	24-158	60	500	51,90
4	24-152	80	500	58,90



6 **Handsappie,** 80 cm

Passende Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop.

OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Ochsenkopf Handsappie

Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken für eine ergonomische und rückenschonende Arbeitsweise. Mit 3-Komponenten Kunststoff-Fiberglasstiel 38 cm, harter Kunststoff im oberen Stielbereich, weicher Kunststoff im Griffbereich und unzerbrechlicher Fiberglaskern, zusätzliche Kopfsicherung. Länge 38 cm. Kopfgewicht 500 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 24-156 **65,90**

2–4 Ochsenkopf Handsappie

Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen, Meterholz und Holzstücken. Ermöglicht eine ergonomische und rückenschonende Arbeitsweise. Hersteller-ID: 1298



NORDFOREST

5 Nordforest Sappiehalter für Forstgurt

Zum Mitführen von Sappies oder anderen Werkzeugen. Waagerechte Aufnahme. Maße 190 x 108 mm. Für Gürtel bis maximal 50 mm Breite. Aus robustem Nylongewebe. Hersteller-ID: 1326

Nr. 28-153 **17,90**

MÜLLER 1675

6 Müller Handsappie

Gebogen, mit 80-cm-Eschenstiel. Kopfgewicht 500 g. Gesamtgewicht 1050 g. Hersteller-ID: 1377

Nr. 20-418 **54,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



NORDFOREST

1 Nordforest Handsappie 50 Aluminium

Ergonomisch geformter Sappie, ideal zum Bewegen von Kurz- und Schnittholz. Leichter und hochfester Alu-Stiel mit Halteknauf. Länge 50 cm. Gewicht 505 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-162 **76,90**

2 Nordforest Handsappie 70 & 90 Aluminium

Ergonomisch geformter Sappie, ideal zum rückenschonenden Bewegen von Kurz- und Schnittholz. Griffiges Profil mit Rückenzahnung. Leichter und hochfester Aluminium-Stiel mit Halteknauf und gummiertem Griff. Der Kopf ist für die Montage eines zusätzlichen Kopfgewichtes (Nr. 24-163-03) vorbereitet. Hersteller-ID: 1326

Länge 70 cm. Gewicht 675 g.
Nr. 24-163-01 **85,90**

Länge 90 cm. Gewicht 755 g.
Nr. 24-163-02 **99,90**

3 Nordforest Zusatzgewicht für Alu-Handsappie 70 & 90

Zur Erhöhung des Kopfgewichtes. Inkl. Schraubensatz. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-163-03 **19,90**

4 Nordforest Handsappie mit Schneide Aluminium

Ideal zum Entasten und Bewegen von Kurz- und Schnittholz. Leichter und hochfester Alu-Stiel mit gummiertem Griff. Länge 55 cm. Gewicht 580 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-164 **84,90**

5 Nordforest Handsappie 60 mit Kunststoffstiel

Sappie mit rutschsicherem Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Ergonomische Form. Sicherer Halt im Holz. Lieferung mit Spitzenschutz. Länge 60 cm. Gewicht 725 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-165 **75,90**

6 Nordforest Handsappie 60 mit Schneide

Sappie mit Schneide, universell einsetzbar. Rutschsicherer Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ergonomisch geformt. Sicherer Halt im Holz. Lieferung mit Spitzen- und Schneidenschutz. Länge 60 cm. Gewicht 825 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-166 **89,90**



BISON

Bison Handsappie

Zum Bewegen von schwächerem Holz und Schnittware. Spitze stark gebogen. Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel. Hersteller-ID: 1087

1 Länge 38 cm
Kopfgewicht 600 g.
Nr. 21-540 **34,90**

2 Länge 60 cm
Kopfgewicht 600 g.
Nr. 21-547 **41,90**

3 Länge 80 cm
Kopfgewicht 600 g.
Nr. 21-541 **42,90**

Bison Sappie 1879

Nach alter Handwerkskunst von Hand geschmiedetes Sappie aus hochwertigem Stahl. Der praktische Helfer beim Heben, Ziehen und Stapeln. Die Spitze ist geschmiedet, gehärtet und stark gebogen, dadurch wird das Einschlagen erleichtert und hält sicher im Holz. Kopfgewicht 600 g, mit Hickorystiel, gefirnisst. Hersteller-ID: 1087

4 Länge 38 cm
Kopfgewicht 600 g.
Nr. 21-545 **51,90**

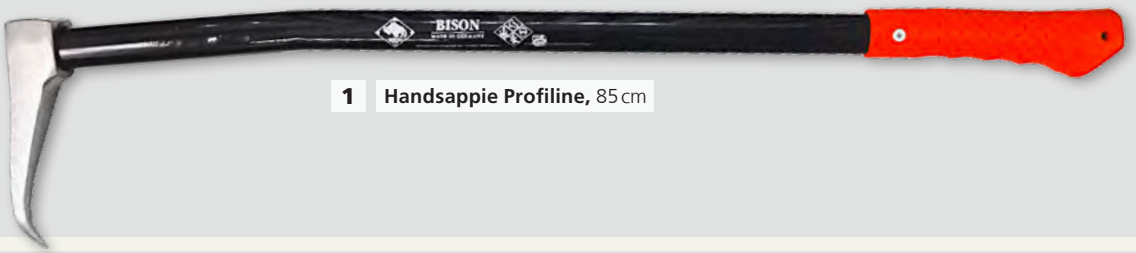
5 Länge 80 cm
Kopfgewicht 600 g.
Nr. 21-546 **59,90**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 **Handsappie Profiline,** 45 cm



1 **Handsappie Profiline,** 85 cm

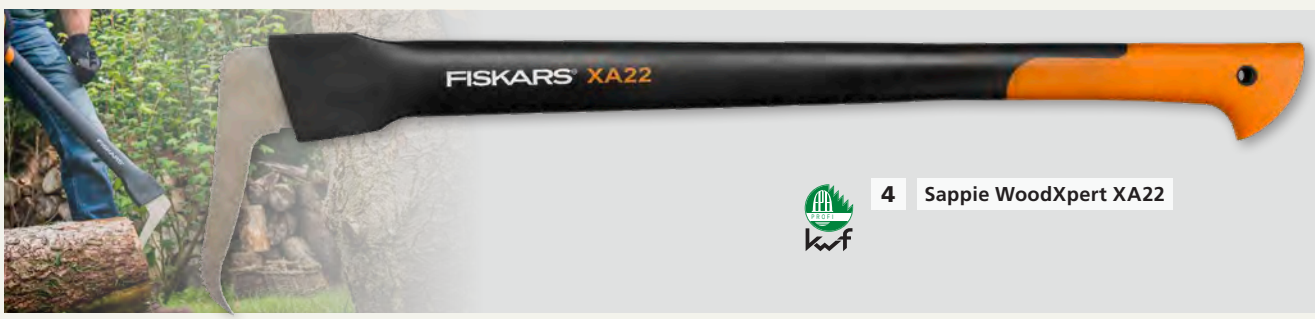


2 **Universalsappie Tiroler Form,**
in 3 Längen erhältlich



3 **Biber Sappie,**
in 3 Ausführungen erhältlich

Der Artikel Nr. 24-126 von Pos. 3 ist KWF geprüft.



4 **Sappie WoodXpert XA22**

BISON

1 Bison Handsappie Profiline

Ergonomische Form mit stabilem und biegefestem Ovalrohr aus Stahl. Kopf aus Werkzeugstahl geschmiedet und an der Spitze zusätzlich gehärtet, scharf geschliffene Spitze. Optimalen Grip bietet der Handgriff aus Kunststoff, auch mit Handschuhen.
Hersteller-ID: 1087

Kopfgewicht 400 g. Länge 45 cm. Gewicht 880 g.
Nr. 21-543 **59,90**

Kopfgewicht 400 g. Länge 85 cm. Gewicht 1400 g.
Nr. 21-544 **73,90**

2 Müller Universalsappie Tiroler Form

Leicht gebogene Form, mit Eschenstiel. Hersteller-ID: 1377

Nr.	Länge (cm)	Kopfgewicht (g)	Preis
24-115	110	800	**115,00**
24-116	120	1100	**121,00**
24-117	130	1300	**126,00**

3 Müller Biber-Sappie

Rückenzahnung. Speziell für den Einsatz auf Holzlagerplätzen. Mit Eschenstiel Hersteller-ID: 1377

Nr.	Länge (cm)	Kopfgewicht (g)	Preis
24-125	120	1100	**128,00**
24-126	130	1300	**133,00**
24-127	130	1600	**135,00**

FISKARS®

4 Fiskars Sappie WoodXpert XA22

Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen, Meterholz und Holzstücken. Ermöglicht eine ergonomische und rückenschonende Arbeitsweise. Bruchsicherer Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Griffbereich mit rutschhemmender SoftGrip-Einlage. Länge 79 cm. Gewicht 880 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 20-822 **84,90**

Passende Ersatzstiele finden Sie in unserem Onlineshop.



HABEGGER

1 Habegger Seilzug Hit 6
Mit Hebelrohr, Nutzlast Heben/Senken 600 kg. Der HIT 6 ist der David unter den Profiseilzügen. Im Verhältnis robust und leistungsstark wie ein „Großer". Ideal zum Ziehen und Sichern im Forstbetrieb bis ca. 20 cm BHD, aber auch der ständige Begleiter in Fahrzeugen, die abseits von Straßen fahren müssen. Gewicht 4,7 kg. Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-001 **579,00**

Hebelrohr für HIT 6
Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-031 **55,30**

Habegger Scherstift für Seilzug HIT 6
Maße 5,5 x 30 mm. Aus Messing. Preis à 20 Stück.
Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-121 **36,90**



HABEGGER

2 Habegger Zugseil 6,4 mm
Mit Spitze und Haken für Hit 6. Hersteller-ID: 1433

Länge 10 m. Gewicht 2,6 kg.
Nr. 43-071 **79,90**

Länge 20 m. Gewicht 4,3 kg.
Nr. 43-075 **123,00**

Tractel

3 Tractel Handhaspel Größe 0
Passend für Seile mit einer Länge von 20 m und einem Durchmesser von 6,4 mm. Gewicht: 470 g.
Hersteller-ID: 1821

Nr. 43-101 **31,90**

NORDFOREST

4 Nordforest Umlenkrolle FTF 2,5
Gefertigt nach DIN EN 17822 für den forstlichen Bodenzug. Doppelter Verschluss mit Schraubgewinde und Klappsplint für höchste Sicherheit. Ein unbeabsichtigtes Öffnen der Rolle ist ausgeschlossen. Sehr leicht durch Aluminium-Seitenbleche und Polyamid-Laufrolle. Großer Seilrollendurchmesser für seilschonenden Lauf. Rundschlingen einfach oder doppelt nutzbar. Farbcode zur Kennzeichnung der FTF-Klasse. Maße 266 x 170 x 88 mm (L x B x H). Gewicht 2270 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 44-320 **255,00**

5 Rundschlinge mit Stahlring Polyester
Gemäß EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7. Zweilagiger Schutzmantel. Nutzlast direkt 2 t / 3 t. Nutzlast geschnürt 1,6 t / 2,4 t. Bruchkraft direkt 14 t / 21 t. Farb-Code grün / gelb. Hersteller-ID: 1326

Nr. 44-115 **29,90**

6 Rundschlinge zweilagig, 2 t, grün Polyester
Gemäß EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7. Zweilagiger Schutzmantel. Nutzlast direkt 2 t. Nutzlast umgelegt 4 t. Nutzlast geschnürt 1,6 t. Bruchkraft direkt 14 t. Farb-Code grün. Beispielabbildung.
Hersteller-ID: 1326

Nr. 44-110 **14,50**

7 Werkzeugsatz für HIT 6
Für Habegger HIT 6 Champion - Forstausstattung Nr. 43-100. Bestehend aus: 1 Beutel aus Segeltuch, 1 Hammer 300 g, 1 Treiber 5 mm, 1 Inbus 5 mm. Gewicht 490 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 43-144 **29,50**

8 Transportkiste 510 x 245 x 330 mm
Die Transportkiste ist ideal für den Transport des Habegger HIT 10 inklusive Zubehör geeignet. Durch die drei verschieden großen Fächer ist die Transportbox auch für eine Vielzahl anderer Aufbewahrungs- und Transportmöglichkeiten geeignet. Die Kiste ist aus 1-mm-Stahlblech gefertigt, hat zwei Tragegriffe an den Seiten, einen Tragegriff auf der Oberseite des Deckels und Metallverschlüsse. Außenmaße 510 x 245 x 330 mm. Maße der Fächer 495 x 115 mm, 320 x 125 mm, 175 x 125 mm. Gewicht 9,20 kg. Lieferung ohne Inhalt.
Hersteller-ID: 1872

Nr. 43-164 **199,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

HABEGGER
Hoisting & Lifting Systems

1 Habegger Seilzug Hit 10

Mit arretierbarem Hebelrohr. Nutzlast Heben/Senken 1000 kg. Besonders leichter Forstseilzug zum Ziehen und Sichern im Hauungsbetrieb bis ca. 35 cm BHD. Robustes, weitgehend geschlossenes Leichtmetall-Gussgehäuse. Besonders günstiges Leistungs-Gewichts-Verhältnis durch geringes Eigengewicht des Seilzuges und die speziell für die Forstwirtschaft entwickelten Ausstattungen. Leistungsstarker Forstseilzug, dessen Hauptanwendungsgebiet beim Sichern und Herunterziehen von „Hängern" im leichten bis mittleren Fälleinsatz liegt. Der HIT 10 ist aber auch für viele weitere Tätigkeiten universell einsetzbar. Ein Ansprechen der Überlastsicherung erfolgt erst bei Erreichen der 1,5-fachen Nutzlast. Gewicht 7,60 kg. Abbildung ähnlich. Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-002 **862,00**

Hebelrohr für HIT 10

Hebelrohr für Habegger Leichtseilzug HIT 10. Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-032 **133,60**





HABEGGER
Hoisting & Lifting Systems

2 Habegger Zugseil 8,4 mm

Mit Spitze und Haken für Hit 10. Hersteller-ID: 1433

Länge 25 m. Gewicht 6,6 kg.

Nr. 43-078 **218,00**

3 Handhaspel Größe 13

Mit Innennabe und Zurrgurt. Gewicht 0,75 kg. Beispielabbildung. Hersteller-ID: 1326

Nr. 43-107 **65,90**

4 Seil-Reinigungsbürste

Mit Kette. Gewicht 0,1 kg. Hersteller-ID: 1511

Nr. 43-148 **42,50**

5 Stockdorn für die Handhaspel

Zum Festschlagen in Baumstümpfe. Passend für Handhaspel, ermöglicht leichtes Auf- und Abrollen des Zugseiles. Gewicht 0,3 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 43-173 **49,90**

BRUNOX®

6 Brunox Lub & Cor

High-Tec-Schmiermittel und Korrosionsschutz in einem. Schmiert und pflegt Windenseile, Seilwinden, Ketten, Seilzüge, Fahrzeuge, Fahrräder und vieles andere, was sich bewegt oder dreht. Bildet einen nicht aushärtenden Schmier- und Schutzfilm. Langwirkende Schmierung und verlässlicher Korrosionsschutz. Inhalt 400 ml. Hersteller-ID: 1107

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 16-106 **13,50**
33,75 / l

7 Transportkiste

Die Transportkiste ist ideal für den Transport des Habegger Hit 10 und Hit 16 inklusive Zubehör geeignet. Durch die fünf verschieden großen Fächer ist die Transportbox auch für eine Vielzahl anderer Aufbewahrungs- und Transportmöglichkeiten geeignet. Die Kiste ist aus 1-mm-Stahlblech gefertigt, hat zwei Tragegriffe und Metallverschlüsse. Hersteller-ID: 1872

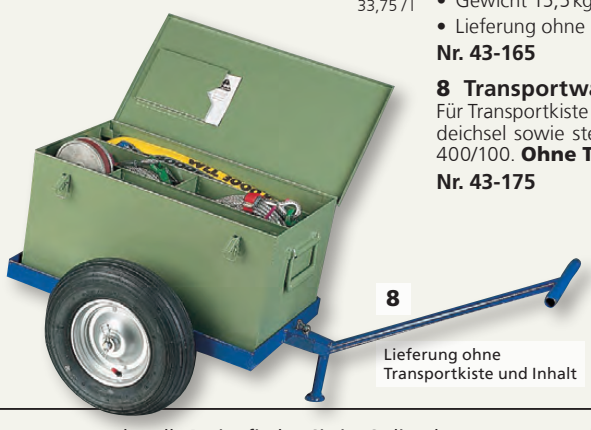
- Außenmaße 680 x 355 x 335 mm
- Maße der Fächer 665 x 115 mm, 350 x 90 mm, 310 x 90 mm, 490 x 125 mm, 180 x 125 mm
- Gewicht 15,5 kg
- Lieferung ohne Inhalt

Nr. 43-165 **329,00**

8 Transportwagen

Für Transportkiste Nr. 43-165. Mit steckbarer Zugdeichsel sowie steckbaren, luftbereiften Rädern 400/100. **Ohne Transportkiste!** Hersteller-ID: 1326

Nr. 43-175 **259,00**



Weiteres Seilzubehör und Geräte zur Zugkrafterweiterung finden Sie in unserem Onlineshop.

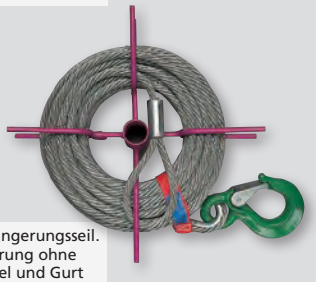
1



Hebelrohr Hersteller-ID: 1433
Nr. 43-033 **86,50**



Zugseil. Lieferung ohne Haspel und Gurt



Verlängerungsseil. Lieferung ohne Haspel und Gurt

HABEGGER
Hoisting & Lifting Systems

1 Habegger Seilzug Hit 16

Seilzug Hit 16 mit arretierbarem Hebelrohr. Leistungsstarker, im Verhältnis leichter Forstseilzug mit weitgehend geschlossenem Leichtmetall-Guss-gehäuse zum Ziehen und Sichern im Hauungsbetrieb über 35 cm BHD. Ergonomisch geformtes Gehäuse mit breitem Tragegriff. Nutzlast Heben/Senken 1600 kg. Gewicht 14,00 kg. Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-003 **1.032,00**

Nr. 43-073 Hersteller-ID: 1433	10-m-Zugseil, 11,2 mm Ø, Sika-Haken mit Sicherung und Spitze, Gewicht 5,0 kg	**143,00**
Nr. 43-079	25-m-Zugseil, 11,2 mm Ø, Sika-Haken mit Sicherung und Spitze, Gewicht 12,5 kg	**284,00**
Nr. 43-082	40-m-Zugseil 11,2 mm Ø, Sika-Haken mit Sicherung und Spitze, Gewicht 20,0 kg	**419,00**
Nr. 43-107 Hersteller-ID: 1326	Handhaspel, Größe 13, mit Innennabe und Zurrgurt, Gewicht 0,75 kg, passend für Nr. 43-079	**65,90**

Verwenden Sie KWF-geprüfte Seilzüge nur mit den beim KWF-Prüfeinsatz eingesetzten 6-litzigen Original-Seilen und -Zubehör.

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

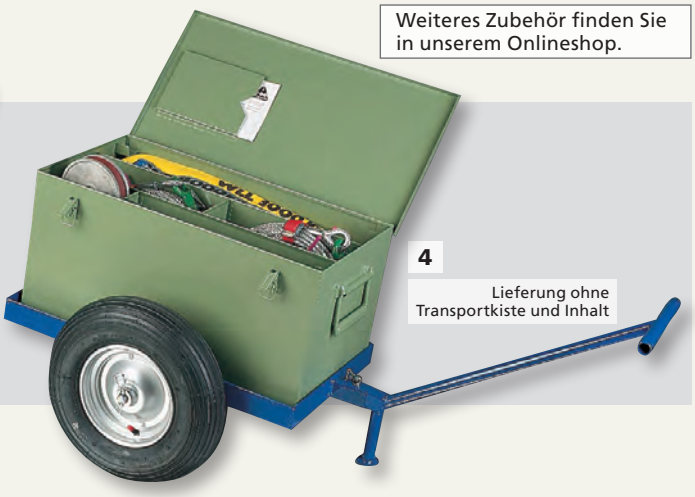
2



3



4



Lieferung ohne Transportkiste und Inhalt

pewag
austria

2 Pewag Wirbelhaken

Wirbelhaken für Ketten div. Stärken. Hersteller-ID: 1641

Für 8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 8 t. Max. Windenzuglast 4 t. Nutzlast WLL 2 t. Öffnungsweite 25 mm. Gewicht 658 g.

Nr. 41-404 **49,90**

3 Transportkiste

Die Transportkiste ist ideal für den Transport des Habegger Hit 10 und Hit 16 inklusive Zubehör geeignet. Durch die fünf verschieden großen Fächer ist die Transportbox auch für eine Vielzahl anderer Aufbewahrungs- und Transportmöglichkeiten geeignet. Die Kiste ist aus 1-mm-Stahlblech gefertigt, hat zwei Tragegriffe und Metallverschlüsse.

- Außenmaße 680 x 355 x 335 mm
- Maße der Fächer 665 x 115 mm, 350 x 90 mm, 310 x 90 mm, 490 x 125 mm, 180 x 125 mm
- Gewicht 15,5 kg
- Lieferung ohne Inhalt

Hersteller-ID: 1872

Nr. 43-165 **329,00**

4 Transportwagen

Für Transportkiste Nr. 43-165. Mit steckbarer Zugdeichsel sowie steckbaren, luftbereiften Rädern 400/100. **Ohne Transportkiste!** Hersteller-ID: 1326

Nr. 43-175 **259,00**

5 Trommelhaspel

Passend für Stahlseile bis zu 40 m Länge bei einem Durchmesser von 11,5 mm. Innerer Trommeldurchmesser 21 cm, äußerer Trommeldurchmesser 42 cm. Achshöhe 25,4 cm. Maße 42 x 21,5 x 45 cm (L x B x H). Gewicht 8,5 kg.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 43-108 **145,00**

5



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

HABEGGER
Hoisting & Lifting Systems

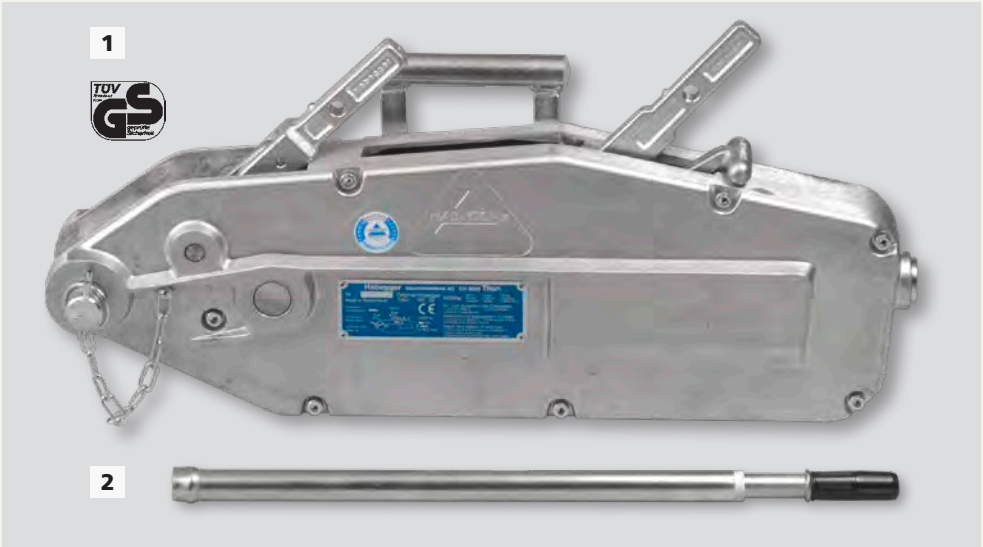
1 Habegger Seilzug Hit 32
Mit Hebelrohr, Nutzlast Heben/Senken 3200 kg. Gewicht 22,7 kg.
Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-004 **1.627,00**

2 Hebelrohr für Seilzug Hit 16 und Hit 32
Hebelrohr für Habegger Seilzug Hit 16 und Hit 32. Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-033 **86,50**

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.











pewag
austria

3 Pewag Wirbelhaken
Wirbelhaken für Ketten div. Stärken.
Hersteller-ID: 1641

Für 8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 8 t. Max. Windenzuglast 4 t. Nutzlast WLL 2 t. Öffnungsweite 25 mm. Gewicht 658 g.

Nr. 41-404 **49,90**

BRUNOX®

4 Brunox Lub & Cor
High-Tec-Schmiermittel und Korrosionsschutz in einem. Schmiert und pflegt Windenseile, Seilwinden, Ketten, Seilzüge, Fahrzeuge, Fahrräder und vieles andere, was sich bewegt oder dreht. Bildet einen nicht aushärtenden Schmier- und Schutzfilm. Langwirkende Schmierung und verlässlicher Korrosionsschutz. Inhalt 400 ml. Hersteller-ID: 1107

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 16-106 **13,50**
33,75 / l

5 Feldverankerungssystem Titan
Für Seilzüge 8-Loch, bestehend aus:

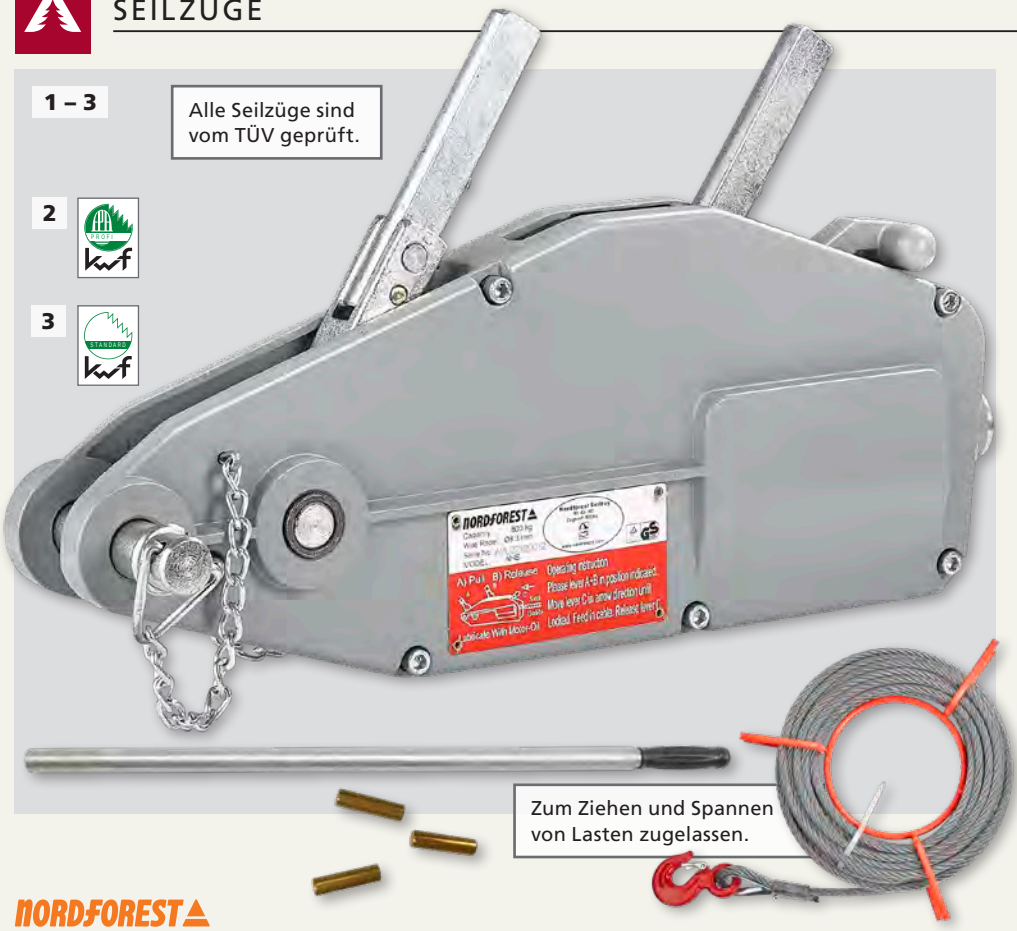
- 1 Stück Verankerungsschiene gesenkgeschmiedet aus Stahl mit 8-Loch für Verankerungsstäbe und 2-Loch für Verankerungsschäkel 90° versetzt
- 1 Verbindungsschäkel gesenkgeschmiedet mit Steckbolzen
- 8 Verankerungsstäbe, Länge 1 m, mit Kopf und Auszugsrillen, geschmiedet
- 1 Pflockzieher

Geeignet für Seilzüge HIT 16/32 und Hit-TRAC. Es können mehrere Systeme hintereinander oder Y-förmig angewandt werden. Gerne informieren wir Sie über die Einsatzmöglichkeiten. Gewicht 24,5 kg. Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-276 19,00 **1.319,00**

6 Feldverankerungssystem für Seilzüge
8-Loch-Verankerungsschiene aus Stahl. Mit 8 geschmiedeten Verankerungsstäben (75 cm) und 1x Schäkel. Einzeln oder zu mehreren hintereinander bzw. Y-förmig einsetzbar. Gewicht 24,5 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 43-274 **485,00**



Echte Helfer beim Holz machen.

Es können Stämme gerückt, aufgehängte Bäume heruntergezogen oder kleine Stubben gerodet werden.

Aber auch zum Wild bergen oder wenn man sich einmal festgefahren hat, ist dieser Seilzug hervorragend geeignet.

Mit Umlenkrollen kann die Zugkraft vergrößert werden (Flaschenzugprinzip).

Zum Fixieren nimmt man am besten eine Rundschlinge die am Gerät befestigt wird.

Die Seilzüge werden inkl. Hebelrohr, 20-m-Seil mit Haken, Handhaspel und 2 Ersatzscherstiften (im Hebel- bzw. Griffrohr) geliefert.



NORDFOREST

1 Nordforest Seilzug 800 kg

Inklusive 20-m-Zugseil, Handhaspel und Hebelrohr. Gewicht 12,5 kg.
Hersteller-ID: 1326

Nr. 43-187 **199,00**

Ersatzteile für 800-kg-Seilzug:

Hebelrohr
Nr. 43-187-01 **26,90**
Ersatzseil, 20 m lang, 8,3 mm Ø
Nr. 43-187-20 **69,00**
Ersatzseil, 30 m lang, 8,3 mm Ø
Nr. 43-187-30 **99,00**
Ersatzseil, 40 m lang, 8,3 mm Ø
Nr. 43-187-40 **129,00**
Scherstift. Länge 25 mm, Ø 7 mm
Nr. 43-187-02 **1,50**

2 Nordforest Seilzug 1600 kg

Inklusive 20-m-Zugseil, Handhaspel und Hebelrohr. Gewicht 22,8 kg.
Hersteller-ID: 1326

Nr. 43-197 **299,00**

Ersatzteile für 1600-kg-Seilzug:

Hebelrohr
Nr. 43-197-01 **39,90**
Ersatzseil, 20 m lang, 11 mm Ø
Nr. 43-197-20 **99,00**
Ersatzseil, 30 m lang, 11 mm Ø
Nr. 43-197-30 **145,00**
Ersatzseil, 40 m lang, 11 mm Ø
Nr. 43-197-40 **190,00**
Scherstift. Länge 29 mm, Ø 7 mm
Nr. 43-197-02 **1,90**

3 Nordforest Seilzug 3200 kg

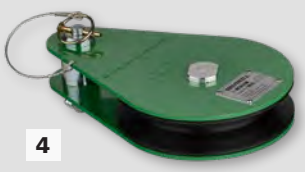
Inklusive 20-m-Zugseil, Handhaspel und Hebelrohr. Gewicht 43,5 kg.
Hersteller-ID: 1326

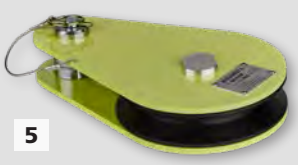
Nr. 43-207 39,00 **519,00**

Ersatzteile für 3200-kg-Seilzug:

Hebelrohr
Nr. 43-197-01 **39,90**
Ersatzseil, 20 m lang, 16 mm Ø
Nr. 43-207-20 **205,00**
Ersatzseil, 30 m lang, 16 mm Ø
Nr. 43-207-30 39,00 **290,00**
Ersatzseil, 40 m lang, 16 mm Ø
Nr. 43-207-40 39,00 **375,00**
Scherstift. Länge 29 mm, Ø 7 mm
Nr. 43-197-02 **1,90**

Passende Umlenkrollen und Rundschlingen


4


5


6


7

NORDFOREST

4 Nordforest Umlenkrolle FTF 2,5

Gefertigt nach den Vorgaben der DIN EN 17822 für den forstlichen Bodenzug. Doppelter Verschluss mit Schraubgewinde und Klappsplint für höchste Sicherheit. Sehr leicht durch Aluminium-Seitenbleche und Polyamid-Laufrolle. Großer Seilrollendurchmesser für seilschonenden Lauf. Rundschlingen einfach oder doppelt nutzbar. Hersteller-ID: 1326

Nr. 44-320 **255,00**

5 Nordforest Umlenkrolle FTF 4,5

Gefertigt nach den Vorgaben der DIN EN 17822 für den forstlichen Bodenzug. Doppelter Verschluss mit Schraubgewinde und Klappsplint für höchste Sicherheit. Sehr leicht durch Aluminium-Seitenbleche und Polyamid-Laufrolle. Großer Seilrollendurchmesser für seilschonenden Lauf. Rundschlingen einfach oder doppelt nutzbar. Hersteller-ID: 1326

Nr. 44-321 **289,00**

6 Nordforest Rundschlinge FTF 2,5

Gemäß DIN EN 17822. Farbe grün.
- Windenzuglast 2,5 t

Länge 3 m. Gewicht 1160 g
Hersteller-ID: 1326

Nr. 44-411-3.0 **18,50**

7 Nordforest Rundschlinge FTF 4,5

Gemäß DIN EN 17822. Farbe gelb.
- Windenzuglast 4,5 t

Länge 3 m. Gewicht 1630 g
Hersteller-ID: 1326

Nr. 44-412-3.0 **24,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

HABEGGER
Hoisting & Lifting Systems

1 Habegger Motorseilzug Hit-Trac 16 B

Motorseilzug mit fest montiertem Antriebsmotor Stihl MS 661. Zugkraft/Hubkraft 16 kN (1,6 t). Seilgeschwindigkeit bis 10 m/min. Seil kann an beliebiger Stelle eingelegt werden. Sicherheitsfaktor 5-fach. Gewicht inklusive Motor 44 kg. Ausgelegt für Spezialstahlseil 11,2 mm Durchmesser (nicht enthalten). Abbildung ähnlich. Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-250 **10.995,00**

2 Habegger Elektro-Motorseilzug Hit-Trac 16 E

Motorseilzug mit Drehstrommotor 3 kW. Zugkraft/Hubkraft 16 kN (1,6 t). Seilgeschwindigkeit bis 10 m/min. Seil kann an beliebiger Stelle eingelegt werden. Ausgelegt für Spezialstahlseil 11,2 mm Durchmesser (nicht enthalten). Kabellänge Strom 5 m, Steuerung 3 m. Schallleistungspegel 85 dB. Gewicht inklusive Motor 57 kg. Lieferung ohne Zugseil. Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-246 **10.995,00**

3 Habegger Elektro-Motorseilzug Hit-Trac 32 E

Motorseilzug mit Drehstrommotor 3 kW. Zugkraft/Hubkraft 32 kN (3,2 t). Seilgeschwindigkeit bis 5 m/min. Seil kann an beliebiger Stelle eingelegt werden. Ausgelegt für Spezialstahlseil 16 mm Durchmesser (nicht enthalten). Kabellänge Strom 5 m, Steuerung 3 m. Schallleistungspegel 85 dB. Gewicht inklusive Motor 160 kg. Lieferung ohne Zugseil. Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-247 **35.520,00**

4 Habegger Zugseil 11,2 mm

Mit Spitze und Haken für Hit 16 und Hit-Trac 16. Abbildung ähnlich. Hersteller-ID: 1433

Länge 60 m. Auf Haspel mit Innennabe. Gewicht 31 kg.
Nr. 43-084 19,00 **725,00**

Länge 80 m. Auf Haspel mit Innennabe. Gewicht 38,6 kg.
Nr. 43-084/80 49,00 **959,00**

Länge 100 m. Auf Haspel mit Innennabe. Gewicht 52 kg.
Nr. 43-084/100 49,00 **1.156,00**

5 Habegger Zugseil 16 mm

Mit Spitze und Haken für Hit 32 und Hit-Trac 32. Abbildung ähnlich. Lieferung ohne Handhaspel. Hersteller-ID: 1433

Länge 20 m. Gewicht 18 kg.
Nr. 43-083/20 **419,00**

Länge 30 m. Gewicht 28,3 kg.
Nr. 43-083/30 **579,00**

Länge 40 m. Gewicht 36,9 kg.
Nr. 43-083 **739,00**

6 Ab- und Aufrollständer für Seilhaspel

Mit Ablaufbremse und Aufrollkurbel. Seil und Haspel nicht im Lieferumfang. Hersteller-ID: 1433

Nr. 43-251 **843,00**

Hit-Trac 16 B Eigengewicht 44 kg, Nutzlast Heben / Senken 1,6 t

1



Hit-Trac 16 E Eigengewicht 58 kg, Nutzlast Heben / Senken 1,6 t

2



Hit-Trac 32 E Eigengewicht 160 kg, Nutzlast Heben / Senken 3,2 t

3



4



5



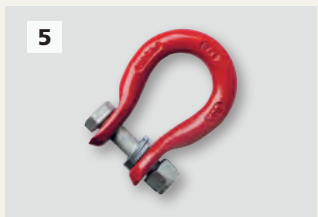
6















forstreich maschinenbau

1 Forstreich Akku-Spillwinde SP1000

Leicht, kompakt und leistungsstark. 2-Gang-Getriebe, über Fernbedienung umschaltbar. Gleichbleibende Zugkraft. Unbegrenzte Seillänge. Lasthaltefunktion. Max. Zugkraft direkt 1000 kg bei 5 m/min oder 250 kg bei 20 m/min. Max. Zugkraft umgelenkt 2000 kg. Für Spillwinden-Kernmantelseile 8 – 10 mm. Schallleistungspegel 96,5 dB. Maße 28,5 x 27,5 x 29 cm. Gewicht 9,1 kg. Lieferung ohne Akku und Ladegerät, Verankerungsschlinge sowie anderem Zubehör. Hersteller-ID: 1260

Nr. 40-296 **2.799,00**

2 Rundschlinge mit Sika-Haken, Polyester

Mit lose aufgezogener Rundschlingenkupplung 7/8-8 und eingearbeitetem Ösenhaken gemäß DIN EN 1492-2. Verankerung umgelegt. Zweilagiger Schutzmantel. Wird um den Baum herum durch die Befestigungsöse der Winde geführt und mit dem Haken in das Rundschlingenende eingehängt. Geeignet für Baumdurchmesser bis 75 cm in ca. 50 cm Höhe. Hersteller-ID: 1326

Umfang 6 m. Nutzlänge 3 m. Nutzlast 2 t. Gewicht 2285 g.

Nr. 44-118 **53,50**

NORDFOREST

3 Nordforest Spillwindenzugseil 9,5 mm

Der Kern aus hochfesten Garnen und der abriebfeste Mantel aus Polyester sorgen für eine hohe Bruchlast und Sicherheit. Mit beiderseits glatten Enden. Als Endverbindung empfehlen wir die Seilkausche (Nr. 40-213-01) mit einem speziellen Knoten. Für Spillwinden mit max. 1200 kg Zugleistung. Bruchlast 3500 kg. Hersteller-ID: 1922

Länge 60 m. Gewicht 4200 g.

Nr. 40-197-60 **214,00**
3,57 / m

Länge 100 m. Gewicht 7000 g.

Nr. 40-197-100 **342,00**
3,42 / m

4 Seilkausche für Seile bis 10 mm Ø

Mit einem speziellen Knoten entsteht eine zuverlässige Endverbindung für Spillwindenseil bis 10 mm Ø. Die Seilkausche darf nur in Verbindung mit den Spillwindenseilen Nr. 40-271 und 40-197 verwendet werden. Kauschen-innenmaß 48 x 25 mm. Gewicht 189 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 40-213-01 **19,90**

pewag austria

5 Pewag Verbindungsglied Unilock

Unilock Verbindungsglied für Aufhängeglieder. Hersteller-ID: 1640

10-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12,5 t. Gewicht 385 g.

Nr. 41-333 **18,00**

6 Einhängelasche für 6-mm-Ketten

Die Verbindung mit der Seilkausche erfolgt über das optional erhältliche Verbindungsglied (Nr. 41-332). Mindestbruchlast 130 kN (~13t). Gewicht 228 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 41-198/L **16,90**

7 Chokerkette Rundstahl

Ideal zum Rücken von Holz. Auf der einen Seite befindet sich eine Durchstecknadel und auf der anderen Seite ein Schlinghaken. Mit der Durchstecknadel lässt sich die Kette sehr gut unter das Holz führen. Ein Einhängen der Kette in eine Einhängelasche ist sehr einfach und stufenlos möglich. Durch das Einlegen der Kette in den Schlinghaken bildet sich eine zuziehende Schlaufe. Die Kette ist sehr gut für den Einsatz mit Spillwinden geeignet. Kettenquerschnitt 6 mm, Güteklasse 8 (Grad 80). Mindestbruchlast 4,5 t. Länge 3 m. Gewicht 2780 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 41-057 **38,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1

Anwendungsbeispiel

NORDFOREST

1 Nordforest Spillwinde 1800

Max. Zugkraft direkt 1800 kg bei 12 m/min oder 900 kg bei 24 m/min, umgelenkt 3600 kg. Seildurchmesser 12 – 14 mm. Motor Active Brutale 6,5 (2-Takt), 3,3 kW (4,48 PS). Betrieb mit Sonderkraftstoff (2-Takt-Alkylatbenzin). Schallleistungspegel 115 dB. Kugelgelagertes Planetengetriebe mit 2-Gang-Schaltung. Gleichbleibende Zugkraft, unbegrenzte Seillänge. Lasthaltefunktion. Maße 380 x 400 x 330 mm. Gewicht 13,2 kg. Lieferung ohne Zubehör. Hersteller-ID: 1198

Nr. 40-217 **2.749,00**

Mehr Infos und Videos
dado.li/x2brv

Nordforest Spillwinde 1800

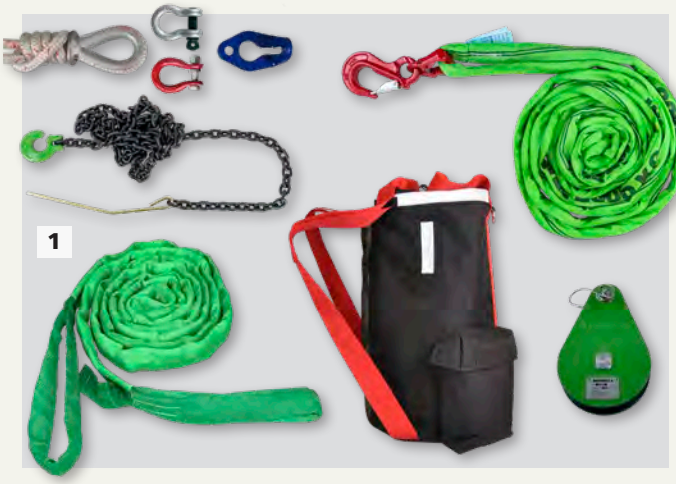
Die Spillwinde 1800 ist die Winde mit der höchsten am Markt erhältlichen Zugkraft. Mit ihrer enormen Zugkraft bei einem vergleichsweise geringen Gewicht ist sie die richtige Wahl für eine Vielzahl von Arbeiten. Ob zum Rücken von Holz, Sichern und Umziehen von Rückhängern, Fahrzeugbergung, Wildbergung oder Verbauungen im Gebirge – mit der Spillwinde 1800 sind Sie immer auf der sicheren Seite.

Alle Funktionen der Winde, Ziehen, Halten und Lösen der Last, sind mit Abstand zur Winde außerhalb des Gefahrenbereichs (Sicherheitsabstand 5 Meter) steuerbar. Durch Ziehen am losen Seilende wird der Gashebel der Steuereinheit betätigt und das Spill beginnt sich zu drehen. Gleichzeitig ist diese Funktion die wesentliche Sicherheitseinrichtung, die sogenannte Totmannschaltung. Wird das Zugseil losgelassen läuft der Windenmotor im Leerlauf und die Last wird über die Seilklemme und die Reibung des Seiles auf der Spilltrommel sicher gehalten.

Durch die Spilltrommel ergeben sich zwei weitere wesentliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Trommelwinden. Einerseits kann ein leichtes Kunststoffwindenseil eingesetzt werden. Bei diesem kann die Seillänge frei gewählt werden, da es an jeder beliebigen Stelle um das Spill gewickelt werden kann. Andererseits bleibt die Zugkraft immer gleich, weil immer nur eine Seillage auf der Spilltrommel ist.

Angetrieben wird die Spillwinde 1800 mit dem 2-Takt-Motor Brutale 6,5 der Firma Active. Der Motor wird mit dem gleichen Sonderkraftstoff (2-Takt-Alkylatbenzin) wie Ihre Motorsäge betankt und arbeitet völlig lageunabhängig. Ausgestattet mit einem besonders hochwertigen Planetengetriebe mit einer 2-Gang-Schaltung erreicht die Spillwinde eine maximale Zugkraft von 1800 kg bei 12 m/min oder 900 kg bei 24 m/min.





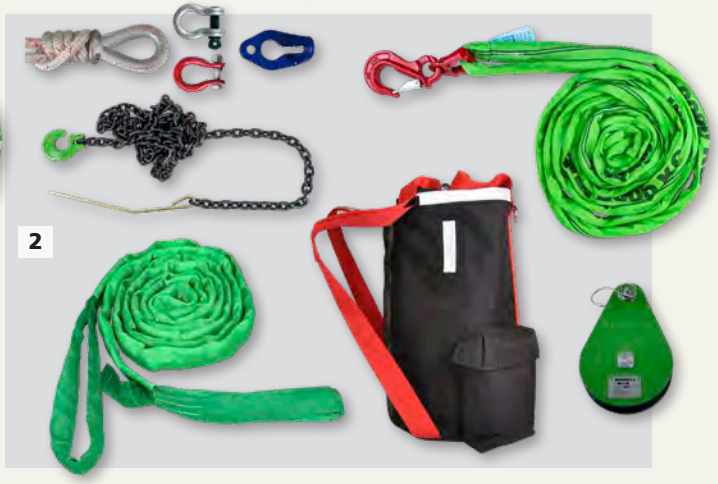
1 Zugausrüstung für Nordforest Spillwinde 1800

Die Zugausrüstung für Nordforest Spillwinde 1800 enthält alle Bestandteile, die für das Holzrücken im forstlichen Bodenzug der kompakten Winde benötigt werden. In Verbindung mit der Umlenkrolle ist auch eine Zugkraftverdoppelung oder Umlenkung möglich. Die Lieferung erfolgt inklusive einer Schlinge für die Verankerung der Spillwinde. Das Set besteht aus:

- Rundschlinge 2 t, Nutzlänge 3 m, mit Ösen-Haken (Nr. 44-118)
- Zugseil, 12 mm Durchmesser, Bruchlast 4600 kg (40-219/M)
- Seilkausche für 12-mm-Seile für Endverbindung am Seilende (Nr. 40-264)
- Unilock-Verbindungsglied zum Verbinden der Seilkausche mit der Einhängelasche (Nr. 41-333)
- Einhängelasche für 6-mm-Ketten (41-198/L)
- Chokerkette, Rundstahl 6 mm, Länge 3 m, mit Schlinghaken und Durchstecknadel (Nr. 41-057)
- Umlenkrolle FTF 2,5 nach DIN EN 17822, zum Ablenken oder zur Zugkraftverdoppelung (Nr. 44-320)
- Rundschlinge FTF 2,5 nach DIN EN 17822, Länge 3 m, zur Verankerung der Umlenkrolle (Nr. 44-411-3.0)
- hochfester Schäkel 3,25 t nach DIN EN 13889 (Nr. 42-365-3,25)
- Seilrucksack 55 x 35 cm (H x d) zum Transport der Zugausrüstung (Nr. 50-601) Hersteller-ID: 1326

Seillänge 60 m. Gewicht 17,4 kg.
Nr. 40-292-60 **709,00**

Seillänge 100 m. Gewicht 22,5 kg.
Nr. 40-292-100 **875,00**



2 Zugausrüstung für Spillwinde 1200

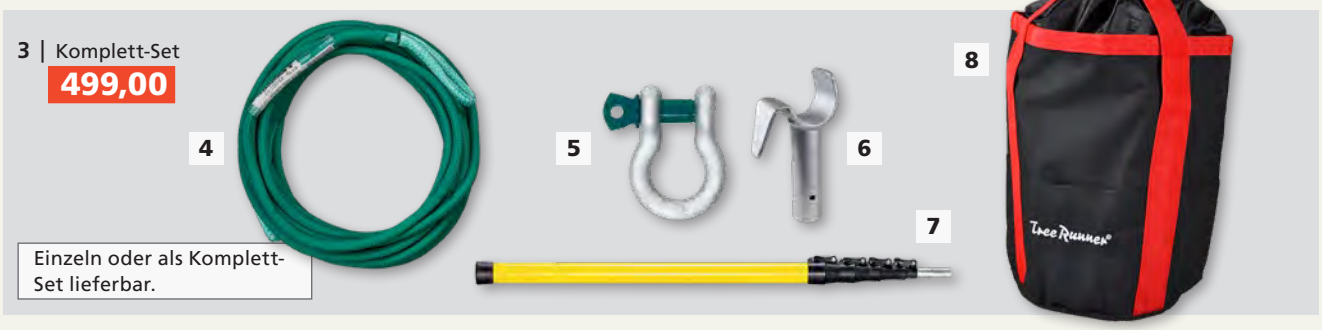
Die Zugausrüstung für Spillwinde 1200 enthält alle Bestandteile, die für das Holzrücken im forstlichen Bodenzug mit der Spillwinde 1200 benötigt werden. In Verbindung mit der Umlenkrolle ist auch eine Zugkraftverdoppelung oder Umlenkung möglich. Die Lieferung erfolgt inklusive einer Schlinge für die Verankerung der Spillwinde. Das Set besteht aus:

- Rundschlinge 2 t, Nutzlänge 3 m, mit Ösen-Haken (Nr. 44-118)
- Zugseil 9,5 mm Durchmesser, Bruchlast 3500 kg (Nr. 40-197/M)
- Seilkausche für 10-mm-Seile für Endverbindung am Seilende (Nr. 40-213-01)
- Unilock-Verbindungsglied zum Verbinden der Seilkausche mit der Einhängelasche (Nr. 41-332)
- Einhängelasche für 6-mm-Ketten (Nr. 41-198/L)
- Chokerkette, 6 mm Rundstahl, Länge 3 m, mit Schlinghaken und Durchstecknadel (Nr. 41-057)
- Umlenkrolle FTF 2,5 nach DIN EN 17822, zum Ablenken oder zur Zugkraftverdoppelung (Nr. 44-320)
- Rundschlinge FTF 2,5 nach DIN EN 17822, Länge 3 m, zur Verankerung der Umlenkrolle (Nr. 44-411-3.0)
- Hochfester Schäkel 2,0 t nach DIN EN 13889 (Nr. 42-365-2,0)
- Seilrucksack 55 cm x 35 cm (H x d), zum Transport der gesamten Ausrüstung (Nr. 50-601)

Hersteller-ID: 1326

Seillänge 60 m. Gewicht 14,7 kg.
Nr. 40-293-60 **649,00**

Seillänge 100 m. Gewicht 18 kg.
Nr. 40-293-100 **773,00**



3 Baumfällausrüstung für Winden bis 2500 kg Zuglast

Komplettset für die seilwindenunterstützte Fällung mit Winden bis 2500 kg Zuglast. Besteht aus Nordforest Baumzugseil FTF 2,5, grün, 20 m lang. Hochfester Schäkel, Nutzlast 3,25 t. Tree Runner Seilsack rot, 32/40 cm. Tri Saw Gleitschubhaken. Tri Saw Lock25 Glasfaser-Teleskopgestänge, Länge eingeschoben 118 cm, Länge ausgeschoben 434 cm. Gewicht ca. 6,6 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 40-273-01 **499,00**

NORDFOREST

4 Nordforest Baumzugseil FTF 2,5

Leichtes und abriebfestes Baumzugseil nach DIN EN 17822 für die seilwindenunterstützte Fällung. Kern aus 100 % Dyneema SK 78, Schutzmantel aus hochfestem Polyester. An beiden Enden eine Schlaufe. Der Spezialspleiß verhindert das unbeabsichtigte Öffnen, auch im lockeren Zustand. Farbcode zur Kennzeichnung der FTF-Klasse und Bruchlast.

Hersteller-ID: 1326

Länge 20 m. Durchmesser 13 mm. Schlaufe an beiden Enden. Gewicht 2200 g.
Nr. 42-001-20 **207,00**

5 Hochfeste Schäkel nach DIN 13889

Durch die Bauart nach DIN EN 13889 darf dieser Schäkel auch im forstlichen Bodenzug nach DIN EN 17822 eingesetzt werden. Die Vorteile dieses Schäkels gegenüber herkömmlichen Schäkeln ist die Anwendungsmöglichkeit auch im Tieftemperaturbereich. Die Schäkel aus hochfestem Vergütungsstahl besitzen eine sehr hohe Dauerschwingfestigkeit und eine 6-fache Sicherheit. Hersteller-ID: 1467

Nutzlast nach WLL 3,25 t. Nutzlast nach FTF 8. Gewicht 600 g.
Nr. 42-365-3,25 **9,30**

Tri Saw

6 Tri Saw Gleitschubhaken Lock25

Zum Einbau von Seilen für windenunterstützte Fällverfahren. Auch geeignet zum Herauslösen von abgesägten Ästen. Innendurchmesser Tülle 25 mm. Gewicht 235 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-549 **59,90**

7 Tri Saw Glasfaser-Teleskopgestänge Lock25 extra

Klein zusammenschiebbares Lock25-Gestänge aus Glasfaser für den Einsatz in der Seilklettertechnik, Hubarbeitsbühnen oder einfach immer dabei im Kofferraum. 5-teilig, 23, 30, 37, 44 und 51 mm Rohr-Durchmesser, Länge eingeschoben 125 cm, ausgeschoben 434 cm. Gewicht 2400 g.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-560/430 **219,00**

Tree Runner

8 Tree Runner Seilsack

28 Liter. Höhe 40 cm. Ø 30 cm.

Universalbeutel aus reißfestem, strapazierfähigem Nylon. Im oberen Bereich durch Kordelzug ganz zu öffnen oder zu schließen. Vier flache Außentaschen 18 x 19 cm. Im Boden eingearbeitete Öse zum Ablauf von Wasser. Gewicht 570 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 50-600 **34,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Spillwinde 1200



1 | 1.719,00
Spillwinde 1200
mit Active Motor

NORDFOREST

1 Nordforest Spillwinde 1200

Mit Active Motor Brutale 6,5 (2-Takt). 3,3 kW (~4,48 PS), max. Zuggeschwindigkeit 14 m/min. Lieferung ohne Zubehör. Lieferung ohne Verankerungsschlinge. Ausschließlich mit Spillwinden-Kernmantelseilen in den genannten Durchmessern und mit entsprechenden Bruchlasten einsetzen. Nicht zur Verwendung mit Hohlseilen geeignet!

Die technischen Details im Überblick:

- max. Zugkraft direkt 1200 kg
- max. Zugkraft umgelenkt 2400 kg
- für Spillwinden-Kernmantelseile 8 – 10 mm
- Betrieb mit Sonderkraftstoff (2-Takt-Alkylatbenzin)
- Schallleistungspegel 115 dB
- Zahnradgetriebe mit Ölbadschmierung
- gleichbleibende Zugkraft
- unbegrenzte Seillänge
- Lasthaltefunktion
- Maße 340 x 420 x 350 mm
- Gewicht 13 kg

Hersteller-ID: 1326

Nr. 40-198-01 **1.719,00**

1 Nordforest Spillwinde 1200

Die Spillwinde 1200 ist der Allrounder unter den Nordforest Spillwinden. Mit ihrem geringen Gewicht bei einer dennoch hohen Zugkraft ist sie die richtige Wahl für eine Vielzahl von Arbeiten. Ob zum Rücken von Holz, das Sichern und Umziehen von leichten Rückhängern, die Fahrzeugbergung oder die Wildbergung – mit der Spillwinde 1200 halten Sie sich alle Optionen offen.

Alle Funktionen der Winde, Ziehen, Halten und Lösen der Last, sind mit Abstand zur Winde außerhalb des Gefahrenbereichs (Sicherheitsabstand 5 Meter) steuerbar. Durch Ziehen am losen Seilende wird der Gashebel der Steuereinheit betätigt und das Spill beginnt sich zu drehen. Gleichzeitig ist diese Funktion die wesentliche Sicherheitseinrichtung, die sogenannte Totmannschaltung. Wird das Zugseil losgelassen läuft der Windenmotor im Leerlauf und die Last wird über die Seilklemme und die Reibung des Seiles auf der Spilltrommel sicher gehalten.

Durch die Spilltrommel ergeben sich zwei weitere wesentliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Trommelwinden. Einerseits kann ein leichtes Kunststoffwindenseil eingesetzt werden. Bei diesem kann die Seillänge frei gewählt werden, da es an jeder beliebigen Stelle um das Spill gewickelt werden kann. Andererseits bleibt die Zugkraft immer gleich, weil immer nur eine Seillage auf der Spilltrommel ist.

Angetrieben wird die Spillwinde 1200 mit dem 2-Takt-Motor Brutale 6,5 der Firma Active. Der Motor wird mit dem gleichen Sonderkraftstoff (2-Takt-Alkylatbenzin) wie für Ihre Motorsäge betankt und arbeitet völlig lageunabhängig. Ausgestattet mit einem besonders langlebigen Zahnradgetriebe mit Ölbadschmierung erreicht die Spillwinde eine maximale Zugkraft von 1200 kg.



EDER MASCHINENBAU GmbH

2 Eder Akku-Spillwinde Winch 1200 B

Max. Zugkraft direkt 1200 kg bei 13 m/min, umgelenkt 2400 kg. Seildurchmesser 9,5 mm. Motoreinheit der Stihl MSA 220T. Betrieb mit Akku Stihl AP 300 S und AP 500 S ausgelegt (nicht enthalten). Schallleistungspegel 104 dB. Zahnradgetriebe mit Ölbadschmierung. Gleichbleibende Zugkraft, unbegrenzte Seillänge. Lasthaltefunktion. Maße 330 x 410 x 340 mm. Gewicht 12 kg. Lieferung ohne Zubehör. Hersteller-ID: 1198

Nr. 40-193 **2.199,00**

NEU

2 | 2.199,00
Akku-Spillwinde
Winch 1200 B



Passende Akkus und Ladegeräte finden Sie in unserem Onlineshop.



1 Anwendungsbeispiel



2 Anwendungsbeispiel 44-118

Auch für eine Nutzlast von 3t erhältlich (44-119).

NORDFOREST

1 Nordforest Rundschlinge FTF 2,5
Nach DIN EN 17822.

Leichte Rundschlinge für den forstlichen Bodenzug nach DIN EN 17822. Auswahlsystem nach Farbcode. Kennzeichnung mit FTF-Angabe (Forest Tractive Force). Hersteller-ID: 1326

Farbe grün. Länge 2 m. Gewicht 750 g.
Nr. 44-411-2.0 **13,50**

Farbe grün. Länge 3 m. Gewicht 1160 g.
Nr. 44-411-3.0 **18,50**

Farbe grün. Länge 4 m. Gewicht 1530 g.
Nr. 44-411-4.0 **22,90**

2 Rundschlinge mit Sika-Haken Polyester

Mit lose aufgezogener Rundschlingenkupplung 7/8-8 und eingearbeitetem Ösenhaken gemäß DIN EN 1492-2. Verankerung umgelegt. Zweilagiger Schutzmantel. Wird um den Baum herum durch die Befestigungsöse der Winde geführt und mit dem Haken in das Rundschlingenende eingehängt. Geeignet für Baumdurchmesser bis 75 cm in ca. 50 cm Höhe. Hersteller-ID: 1326

Umfang 6 m. Nutzlänge 3 m. Nutzlast 2 t.
Nr. 44-118 Gewicht 2285 g. **53,50**

Umfang 6 m. Nutzlänge 3 m. Nutzlast 3 t.
Nr. 44-119 Gewicht 3140 g. **76,50**



2

3 Nordforest Spillwindenzugseil
12 mm

Der Kern aus hochfesten Garnen und der abriebfeste Mantel aus Polyester sorgen für eine hohe Bruchlast und Sicherheit. Mit beiderseits glatten Enden. Als Endverbindung empfehlen wir die Seilkausche (Nr. 40-264) mit einem speziellen Knoten. Für Spillwinden mit max. 1800 kg Zugleistung. Bruchlast 4600 kg. Hersteller-ID: 1326

Länge 30 m. Gewicht 3180 g.
Nr. 40-219/30 **142,00** 4,73 / m

Länge 40 m. Gewicht 4240 g.
Nr. 40-219/40 **186,00** 4,65 / m

Länge 50 m. Gewicht 5300 g.
Nr. 40-219/50 **227,00** 4,54 / m

Länge 60 m. Gewicht 6360 g.
Nr. 40-219/60 **271,00** 4,52 / m

Länge 90 m. Gewicht 9540 g.
Nr. 40-219/90 **399,00** 4,43 / m

Länge 100 m. Gewicht 10600 g.
Nr. 40-219/100 **442,00** 4,42 / m

Länge 120 m. Gewicht 12720 g.
Nr. 40-219/120 **526,00** 4,38 / m

4 Seilkausche für 12 mm Seile (o. Seil)

Mit einem speziellen Knoten entsteht eine zuverlässige Endverbindung für 12-mm- Spillwindenseile. Der Lasthaken oder die Einhängelasche kann dann durch das Unilock-Glied an der Kausche befestigt werden. Kauscheninnenmaß 62 x 30 mm. Gewicht 295 g. Hersteller-ID: 1274

Nr. 40-264 **21,50**

5 Nordforest Spillwindenzugseil
9,5 mm

Der Kern aus hochfesten Garnen und der abriebfeste Mantel aus Polyester sorgen für eine hohe Bruchlast und Sicherheit. Mit beiderseits glatten Enden. Als Endverbindung empfehlen wir die Seilkausche (Nr. 40-213-01) mit einem speziellen Knoten. Für Spillwinden mit max. 1200 kg Zugleistung. Bruchlast 3500 kg. Hersteller-ID: 1326

Länge 30 m. Gewicht 2100 g.
Nr. 40-197-30 **109,00** 3,63 / m

Länge 40 m. Gewicht 2800 g.
Nr. 40-197-40 **145,00** 3,63 / m

Länge 50 m. Gewicht 3500 g.
Nr. 40-197-50 **179,00** 3,58 / m

Länge 60 m. Gewicht 4200 g.
Nr. 40-197-60 **214,00** 3,57 / m

Länge 90 m. Gewicht 6300 g.
Nr. 40-197-90 **313,00** 3,48 / m

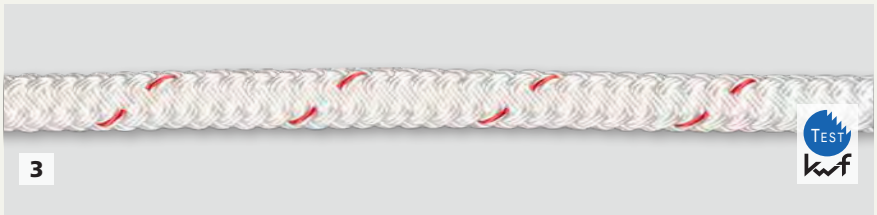
Länge 100 m. Gewicht 7000 g.
Nr. 40-197-100 **342,00** 3,42 / m

Länge 120 m. Gewicht 8400 g.
Nr. 40-197-120 **409,00** 3,41 / m

6 Seilkausche für Seile bis 10 mm Ø

Mit einem speziellen Knoten entsteht eine zuverlässige Endverbindung für Spillwindenseil bis 10 mm Ø. Die Seilkausche darf nur in Verbindung mit den Spillwindenseilen Nr. 40-271-M und 40-197 verwendet werden. Kauscheninnenmaß 48 x 25 mm. Gewicht 189 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 40-213-01 **19,90**



3



4



5



6

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

EDER MASCHINENBAU GmbH

1 Eder Umlenkrolle
DIN EN 17822.

Für Spillwinden bis 1,8 t Zuglast im forstlichen Bodenzug geeignet. Rollendurchmesser für Kunststoffseile mit einem Durchmesser von 13 mm beträgt max. 130 mm. Seilgeschwindigkeit 25 m/min. Seitenteile aus hochfestem Aluminium. Laufrolle aus Kunststoff. Maße 290 x 140 mm. Hersteller-ID: 1198

Umlenkrolle 1-fach. Gewicht 1,9 kg.
Nr. 44-325 **187,00**

Umlenkrolle 2-fach. Gewicht 2,6 kg.
Nr. 44-326 **262,00**

Umlenkrolle 3-fach. Gewicht 4,0 kg.
Nr. 44-327 **349,00**

2 Eder Umlenkrolle FTF 1,8
DIN EN 17822.

Stahl-Umlenkrolle für Kunststoffseile nach DIN EN 17822. Maximale Zuglast 1,8 t. Rollendurchmesser 130 mm. Seilgeschwindigkeit bis 25 m/min. Maße 260 x 140 mm. Gewicht 2,7 kg. Hersteller-ID: 1198

Nr. 44-304 **89,00**





NORDFOREST

3 Nordforest Umlenkrolle FTF 2,5
Gefertigt nach DIN EN 17822 für den forstlichen Bodenzug. Doppelter Verschluss mit Schraubgewinde und Klappsplint für höchste Sicherheit. Ein unbeabsichtigtes Öffnen der Rolle ist ausgeschlossen. Sehr leicht durch Aluminium-Seitenbleche und Polyamid-Laufrolle. Großer Seilrollendurchmesser für seilschonenden Lauf. Rundschlingen einfach oder doppelt nutzbar. Farbcode zur Kennzeichnung der FTF-Klasse. Maße 266 x 170 x 88 mm (L x B x H). Gewicht 2270 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 44-320 **255,00**

4 Nordforest Rundschlinge FTF 2,5
Nach DIN EN 17822.

Leichte Rundschlinge für den forstlichen Bodenzug nach DIN EN 17822. Auswahlsystem nach Farbcode. Kennzeichnung mit FTF-Angabe (Forest Tractive Force). Hersteller-ID: 1326

Farbe grün. Länge 2 m. Gewicht 750 g.
Nr. 44-411-2.0 **13,50**

Farbe grün. Länge 3 m. Gewicht 1160 g.
Nr. 44-411-3.0 **18,50**

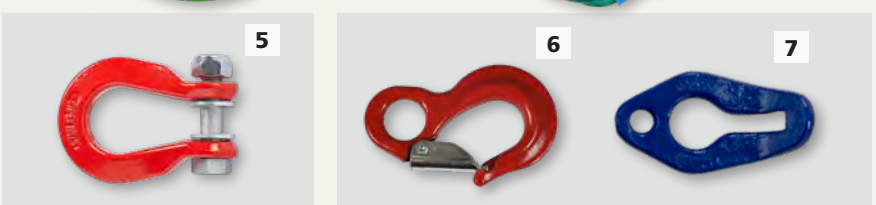
Farbe grün. Länge 4 m. Gewicht 1530 g.
Nr. 44-411-4.0 **22,90**



pewag austria

5 Pewag Verbindungsglied Unilock
Unilock Verbindungsglied für Aufhängeglieder. Hersteller-ID: 1640

10-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12,5 t. Gewicht 385 g.
Nr. 41-333 **18,00**

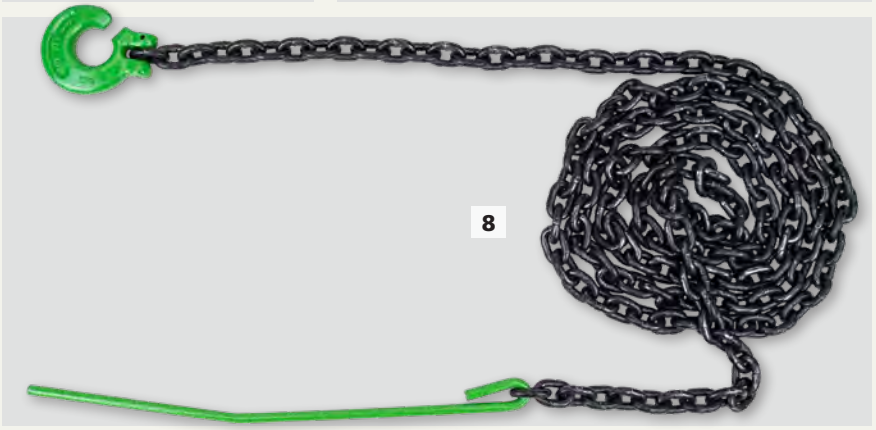


6 Lasthaken mit Sperrklinke
Zum Ziehen von Lasten. Öffnungsweite 25 mm. Mindestbruchlast 80 kN (~8,0 t). Gewicht 410 g. Hersteller-ID: 1393

Nr. 42-088 **18,90**

7 Einhängelasche für 6-mm-Ketten
Die Verbindung mit der Seilkausche erfolgt über das optional erhältliche Verbindungsglied (Nr. 41-332). Mindestbruchlast 130 kN (~13 t). Gewicht 228 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 41-198/L **16,90**



8 Chokerkette Rundstahl
Ideal zum Rücken von Holz. Auf der einen Seite befindet sich eine Durchstecknadel und auf der anderen Seite ein Schlinghaken. Mit der Durchstecknadel lässt sich die Kette sehr gut unter das Holz führen. Ein Einhängen der Kette in eine Einhängelasche ist sehr einfach und stufenlos möglich. Durch das Einlegen der Kette in den Schlinghaken bildet sich eine zuziehende Schlaufe. Die Kette ist sehr gut für den Einsatz mit Spillwinden geeignet. Kettenquerschnitt 6 mm, Güteklasse 8 (Grad 80). Mindestbruchlast 4,5 t. Länge 3 m. Gewicht 2780 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 41-057 **38,90**



3 32 Liter

2 28 Liter

1 24 Liter



4 53 Liter

Tree Runner

Seilsäcke mit Trageschlaufe:

1 Tree Runner Seilsack tarp

Aus robustem Tarpaulin gefertigt. Dieses ist mit einer Lkw-Plane vergleichbar. Die eingearbeiteten Stegplatten sorgen dafür, dass der Seilsack immer aufrecht und offen steht. Der Kordelzug im oberen Bereich ermöglicht das komplette Öffnen und Schließen. Durch die großen seitlichen Taschen, die mit Schnallen verschließbar sind, kann weiteres Zubehör sicher verstaut werden. Die außen aufgenähten Daisy Chains ermöglichen das Einhängen von weiterer Ausrüstung. Zwei kurze, mit Schlauch verstärkte Trageschlaufen. Hersteller-ID: 1326

1 24 Liter. Farbe grün.
Maße 35 x 40 cm (H x Ø). Gewicht 908 g.
Nr. 71-353-01 **42,00**

2 28 Liter. Farbe gelb.
Maße 40 x 40 cm (H x Ø). Gewicht 1050 g.
Nr. 71-353-02 **44,00**

3 32 Liter. Farbe rot.
Maße 45 x 40 cm (H x Ø). Gewicht 1090 g.
Nr. 71-353-03 **48,00**

Seilsäcke als Rucksack tragbar:

4 Tree Runner Seilsack top – 53 Liter.

Universalbeutel aus reißfestem, strapazierfähigem Nylon. Drei verschließbare Taschen 20 x 14 x 7 cm. Kordelzug im oberen Bereich zum Öffnen und Verschließen. Gittereinsatz 10 x 50 cm zur optimalen Belüftung. Drei Außentaschen 20 x 14 x 7 cm mit Klettverschluss. Klarsichttasche 18 x 25 cm für Dokumente. Zwei kurze und zwei lange Schlaufen zum Tragen als Rucksack. Höhe 55 cm, Ø 35 cm. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 50-601 **48,90**

5 Seiltrommel für Zugseile

Trommel aus Kunststoff, Gestell aus Aluminium. Hersteller-ID: 1395

Seilkapazität 50 m Zugseil mit 10 mm Seil-Ø.
Maße 19 x 29 x 36,5 cm. Gewicht 1100 g.
Nr. 40-215 **26,90**

Seilkapazität 150 m Zugseil mit 10 mm Seil-Ø oder 90 m Zugseil mit 13 mm Seil-Ø.
Maße 27,5 x 37,5 x 50 cm. Gewicht 5500 g.
Nr. 40-214 **105,00**



5 für 50 m und 150 m Seilkapazität

50 m

150 m

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

FJÄLL RÄVEN

1 Fjällräven Rückentragegestell

Zum Transport von Ausrüstungen in unwegsamem Gelände. Sehr stabile, praxisgerechte Alurohr-Schweißkonstruktion. Zwei durch Spannschlösser einstellbare Rückenpolster aus luftigem Gewebe. Ein dickes, unteres Polster ebenfalls einstellbar, nach vorne geführt als Bauchgurt mit Steckschnalle. Zwei breite, stark gepolsterte Schultergurte mit Brustverbindungsgurt. Auf der Lastseite drei Gurte zum sicheren Zurren. Die Kraxe hat einen Rohrbügel als Abstellfuß, damit sie beim Laden nicht umkippt. Maße 80 x 36 x 32 cm (H x B x T). Gewicht 1,9 kg. Hersteller-ID: 1247

Nr. 71-836 **219,00**

2 Kunststoffkiste mit Deckel

Unsere Kunststoffkisten sind eine gute und günstige Alternative zu Aluboxen. Sie sind ideal zum Transport oder zur Lagerung von empfindlichen Gütern, Werkzeugen und allem was noch vernünftig gesichert sein sollte. Neben den Verstärkungsrippen für eine hohe Belastbarkeit verfügen die Boxen über einen Scharnierdeckel mit einem praktischen Schiebeverschluss. Darüber hinaus sind die Scharniere mit einer Metallklammer verstärkt, die für zusätzliche Stabilität sorgt. Durch die unterschiedlichen Größen findet man für jedes Fahrzeug eine passende Kiste. Darüber hinaus sind die Größen so gewählt, dass sie sich stapeln und damit platzsparend lagern lassen. Die geschlossenen Griffmulden und das geringe Eigengewicht erleichtern das Tragen. Lieferung ohne Inhalt.

Hersteller-ID: 1692

Volumen 83 Liter.
Innenmaße (L x B x H) 566 x 366 x 405 mm.
Außenmaße (L x B x H) 600 x 400 x 420 mm.
Gewicht 5160 g.

Nr. 61-543-05 **43,50**



1 **Rückentragegestell**



2 **Kunststoffkiste mit Deckel**
Volumen 83 Liter.
Alle verfügbaren Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.

STANLEY

3 Stanley Transportbox FatMax 113 Liter

Der Rollkoffer bietet jede Menge Platz für Werkzeug und Kletterausrüstung. Zusätzlich können durch den Klemmmechanismus Handsägen oder andere Werkzeuge im Deckel verstaut werden. Nach IP54 gegen Staub und allseitiges Spritzwasser geschützt. Der Transportbügel zum Ziehen kann bei Bedarf herausgezogen werden. Das integrierte Schloss bietet größte Sicherheit. Maße 91 x 43 x 52 cm (B x H x T). Gewicht 12,8 kg. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1767

Nr. 61-535 **209,00**



3 **Transportbox FatMax,** 113 Liter

Lieferung ohne Inhalt.

NORDFOREST

4 Nordforest Zughaube

Aus Kunststoff zum Ziehen von Holz bis 50 cm Ø. Mit Kettendurchlass.
Maße 70 x 70 x 50 cm. Gewicht 6,5 kg.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 40-230-01 14,95 **189,00**



4 **Zughaube**

Anwendungsbeispiel

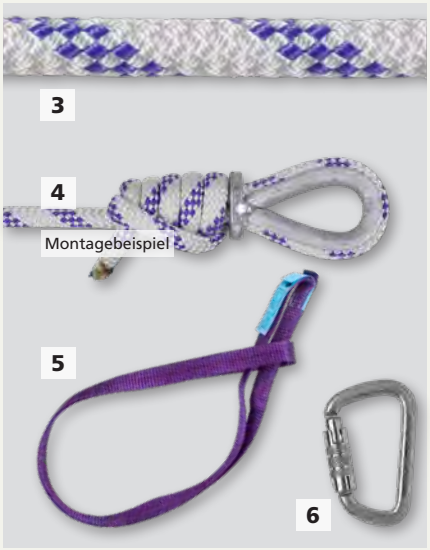
Anwendungsbeispiel



1 | **1.719,00**
Spillwinde
Winch 500



2



3

4
Montagebeispiel

5

6

1 Eder Spillwinde Winch 500

Besonders kleine und leichte Spillwinde für das Ziehen, Halten sowie Lösen von Lasten in der Ebene und im Steilhang.

- max. Zugkraft direkt 500 kg
- max. Zugkraft umgelenkt 1000 kg
- max. Zuggeschwindigkeit 12 m/min
- für Spillwinden-Kernmantelseile 10 mm
- Honda-Motor GX35 cc (4-Takt), 1,1 kW (1,5 PS)
- Schallleistungspegel 106 dB
- Planetengetriebe mit Ölbadschmierung
- gleichbleibende Zugkraft
- unbegrenzte Seillänge
- Lasthaltefunktion
- Maße 260 x 290 x 330 mm
- Gewicht 9 kg Hersteller-ID: 1198

Nr. 40-209 **1.719,00**

Verankerung der Spillwinde:

2 Rundschlinge mit Sika-Haken Polyester

Mit lose aufgezogener Rundschlingenkupplung 7/8-8 und eingearbeitetem Ösenhaken gemäß DIN EN 1492-2. Verankerung umgelegt. Zweilagiger Schutzmantel. Wird um den Baum herum durch die Befestigungsöse der Winde geführt und mit dem Haken in das Rundschlingenende eingehängt. Geeignet für Baumdurchmesser bis 75 cm in ca. 50 cm Höhe. Hersteller-ID: 1326

Nr. 44-118 **53,50**

Für die Last:

3 Spillwindenzugseil 10 mm

Zum Ziehen von Lasten im Bodenzug. Das Seil hat einen geflochtenen Kern und Mantel aus Polyester. Beiderseits glatte Enden. Max. Zugleistung 1000 kg. Bruchlast 2500 kg. Gewicht 74 g/m. Hersteller-ID: 1326

Länge 30 m. Gewicht 2220 g.
Nr. 40-271-30 **79,00** 2,63 / m

Länge 50 m. Gewicht 3700 g.
Nr. 40-271-50 **119,00** 2,38 / m

Länge 100 m. Gewicht 7400 g.
Nr. 40-271-100 **193,00** 1,93 / m

Länge 150 m. Gewicht 11100 g.
Nr. 40-271-150 **285,00** 1,90 / m

4 Seilkausche für Seile bis 10 mm Ø

Mit einem speziellen Knoten entsteht eine zuverlässige Endverbindung für Spillwindenseil bis 10 mm Ø. Die Seilkausche darf nur in Verbindung mit den Spillwindenseilen Nr. 40-271-M und 40-197 verwendet werden. Kauscheninnenmaß 48 x 25 mm. Gewicht 189 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 40-213-01 **19,90**

5 Rigging-Bandschlinge DoColor 30 mm

EN 1492-1. Bruchlast 70 kN. Breite 30 mm.

Bandschlinge für leichte Riggingarbeiten. Breite 30 mm, Stärke 3,5 mm. Nutzlast 1000 kg direkt, 800 kg geschnürt. Hersteller-ID: 1326

Länge 160 cm. Gewicht 306 g.
Nr. 56-456-160 per Stück **10,90**
ab 5 Stück **9,80**

Tree Runner

6 Tree Runner Karabiner HMS Trilock

EN 362. Stahl.

Zum Verbinden des Seiles mit der Bandschlinge. Bruchlast 45 kN. Gewicht 210 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 71-255 **15,90**

Zur Zugkraftverdoppelung:

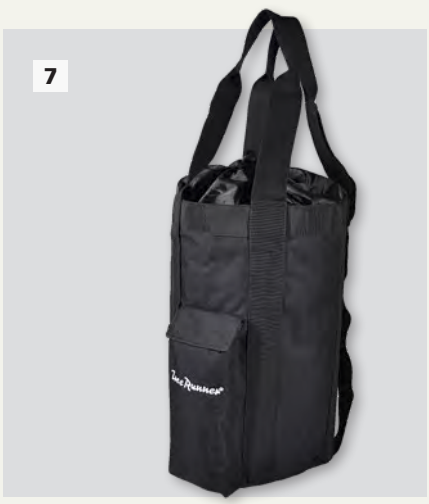
Tree Runner

7 Tree Runner Seilsack

31 Liter. Höhe 50 cm. Ø 28 cm.

Der ideale Wegbegleiter für deine Seile und Ausrüstung. Gefertigt aus reißfestem, strapazierfähigem Nylon schützen die Seiltaschen den Inhalt beim Transport und der Aufbewahrung. Durch den Kordelzug im oberen Bereich lässt sich der Seilsack ganz öffnen oder schließen. Der 10 x 40 cm große Gittereinsatz sorgt für eine gute Belüftung des Inhalts. Abgerundet wird der Seilsack durch die innenliegende Befestigungsschlaufe für das Seilende und der verschließbaren Außentasche mit einer Größe von 28 x 12 x 5 cm. Zwei kurze Trageschlaufen sowie zwei lange Schlaufen zum Tragen als Rucksack ermöglichen einen angenehmen Transport. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 50-610 **39,90**



7

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 | 1.719,00
Spillwinde 400



Spillwinde 400





NORDFOREST

Technische Daten im Überblick:
- max. Zugkraft direkt 400 kg
- max. Zugkraft umgelenkt 800 kg
- Seil-Ø 8–10 mm
- Betrieb mit Sonderkraftstoff (2-Takt-Alkylatbenzin)
- Zahnradgetriebe mit Ölbadschmierung
- gleichbleibende Zugkraft
- unbegrenzte Seillänge
- Lasthaltefunktion
- Maße 340 x 420 x 350 mm
- Gewicht 13 kg

1 Mit Active Motor Brutale 6,5
(2-Takt) 3,3 kW (~4,48 PS),
max. Zuggeschwindigkeit 40 m/min. Hersteller-ID: 1326

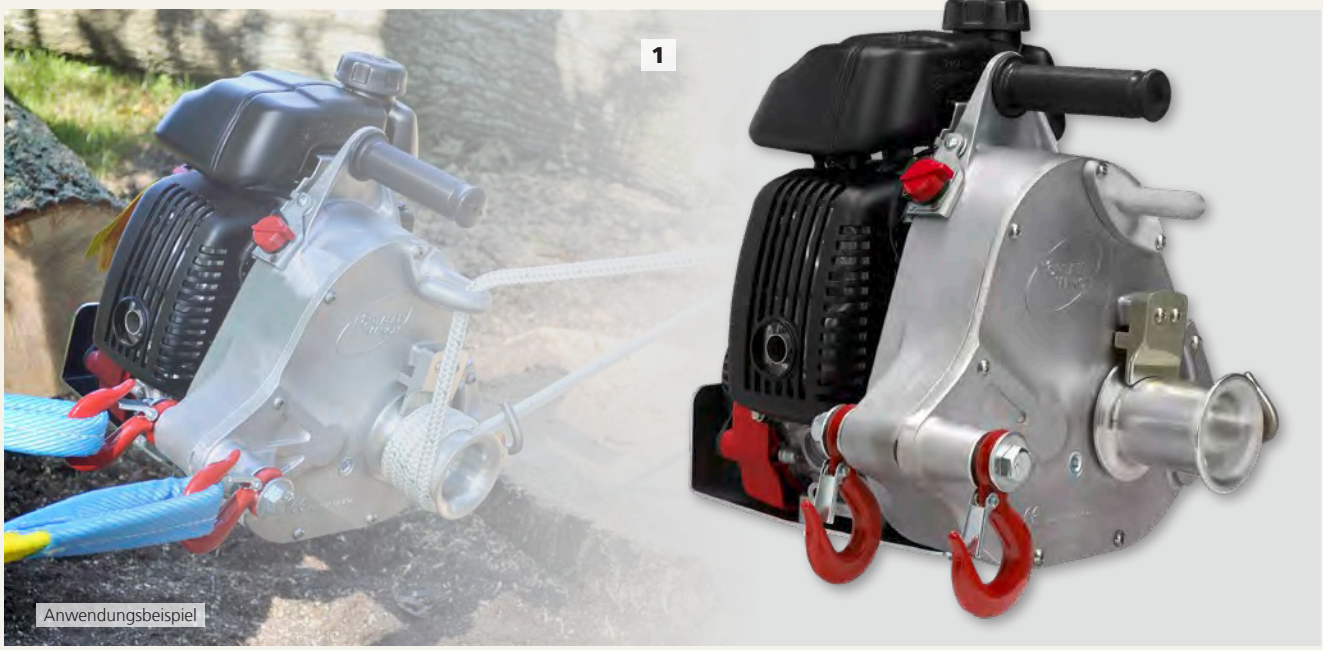
Nr. 40-199-01 **1.719,00**

1 Nordforest Spillwinde 400
Die Spillwinde 400 ist der Schnellläufer unter den Nordforest Spillwinden. Mit ihrem geringen Gewicht und einer sehr schnellen Zuggeschwindigkeit ist sie die perfekte Wahl bei allen Arbeiten wo die Geschwindigkeit wichtiger ist als die Zugkraft. Somit ist die Winde ideal zum Bergen von Wild oder zum Einziehen von Kabeln.

Alle Funktionen der Winde, Ziehen, Halten und Lösen der Last, sind mit Abstand zur Winde außerhalb des Gefahrenbereichs (Sicherheitsabstand 5 Meter) steuerbar. Durch Ziehen am losen Seilende wird der Gashebel der Steuereinheit betätigt und das Spill beginnt sich zu drehen. Gleichzeitig ist diese Funktion die wesentliche Sicherheitseinrichtung, die sogenannte Totmannschaltung. Wird das Zugseil losgelassen läuft der Windenmotor im Leerlauf und die Last wird über die Seilklemme und die Reibung des Seiles auf der Spilltrommel sicher gehalten.

Durch die Spilltrommel ergeben sich zwei weitere wesentliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Trommelwinden. Einerseits kann ein leichtes Kunststoffwindenseil eingesetzt werden. Bei diesem kann die Seillänge frei gewählt werden, da es an jeder beliebigen Stelle um das Spill gewickelt werden kann. Andererseits bleibt die Zugkraft immer gleich, weil immer nur eine Seillage auf der Spilltrommel ist.

Angetrieben wird die Spillwinde 400 mit dem 2-Takt-Motor Brutale 6,5 der Firma Active. Der Motor wird mit dem gleichen Sonderkraftstoff (2-Takt-Alkylatbenzin) wie Ihre Motorsäge betankt und arbeitet völlig lageunabhängig. Ausgestattet mit einem besonders langlebigen Zahnradgetriebe mit Ölbadschmierung erreicht die Spillwinde eine maximale Zugkraft von 400 kg.





1 Portable Winch Spillwinde PCW 5000

Sehr leistungsfähige Winde für das dauerhafte Ziehen von Lasten in der Ebene und bei geringem Gefälle. Betankt wird die Winde mit Normal-Benzin. Zum Ziehen wird das Seil drei oder vier Mal um das Spill gewickelt. Nach dem Starten der Winde dreht sich das Spill kontinuierlich. Durch Zug am losen Seilende entsteht Reibung und die Last wird gezogen. Max. Zugkraft direkt 1000 kg. Max. Zugkraft umgelenkt 2000 kg. Max. Zuggeschwindigkeit 12 m/min. Seil-Ø 10 – 16 mm. Honda-Motor GXH-50 cc (4-Takt), 1,6 kW (2,1 PS). Schallleistungspegel 89 dB. Maximale Neigung +/- 20°. Kugelgelagertes Zahnradgetriebe mit Ölbadschmierung. Gleichbleibende Zugkraft. Unbegrenzte Seillänge. Maße 371 x 366 x 366 mm. Inkl. Verankerungsschlinge. Gewicht 16 kg. Hersteller-ID: 1870

Nr. 40-226 **1.949,00**

2 Portable Winch Transportkoffer für PCW5000

Transportkoffer aus Kunststoff, passend für Spillwinde PCW 5000 (Nr. 40-226). Mit vorgeformten Mulden für Winde und Zubehör. Umlaufende Gummidichtung, zwei Verschlüsse. Maße 66 x 58 x 41 cm (L x B x H). Gewicht 8 kg. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1870

Nr. 40-190 **349,00**

3 Stihl Motorenöl 10 W-30 à 0,6 Liter

Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz auf 4-Takt-Motoren. Besonders geeignet für Spillwinden, Bohrgeräte, Rasenmäher, Aufsitzmäher und andere Motorgeräte. 10 W-30. Erfüllt die API SJ/CF. Ganzjährig einsetzbar bis -30 °C. Inhalt 0,6 Liter. Hersteller-ID: 1778

Nr. 16-160-01 **7,95**
13,25 / l



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





1 Portable Winch Spillwinde PCW 4000
Kompakte Spillwinde für den universellen Einsatz mit Honda-Viertaktmotor (1,47 kW/2 PS). Direkte Zugkraft 1000 kg, umgelenkt bis max. 2000 kg. Mit Fliehkraftkupplung und automatischer Rückhaltebremse im Leerlauf. Gleichbleibende Zugkraft, unbegrenzte Seillänge. Schallleistungspegel 112 dB (A). Seildurchmesser 10–12 mm. Maße 420 x 300 x 285 mm. Gewicht 12 kg. Lieferung mit Polyesterschlinge (60 mm x 2 m). Hersteller-ID: 1870

Nr. 40-194 **1.849,00**

2 Portable Winch Spillwinde PCW 4500
Kompakte Spillwinde mit Zweitaktmotor Maruyama CER500W (1,65 kW/2,2 PS, 50 cm³) für den universellen Einsatz. Direkte Zugkraft 1200 kg bei Seilgeschwindigkeit 12,2 m/min. Zugkraft umgelenkt maximal 2400 kg. Gleichbleibende Zugkraft bei unbegrenzter Seillänge. Für Spillwinden-Kernmantelseile 10–13 mm Lasthaltefunktion. Schallleistungspegel 110 dB (A). Maße 430 x 330 x 290 mm. Gewicht 13 kg. Hersteller-ID: 1870

Nr. 40-295 **1.659,00**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.





Zubehör







1 Portable Winch
Akku-Spillwinde PCW3000-Li
Akkubetriebene und transportable Spillwinde. Trotz des geringen Gewichts hohe Zuglast von bis zu 1000 kg bei 11,6 m/min, ideal für Wildbergung oder kurze Einsätze geeignet. Mit den entsprechenden 82-V-Akkus können unterschiedlich lange Laufzeiten erreicht werden. Akkus kompatibel mit allen Produkten der Marken Greenworks und Powerworks. Max. Dauerzuglast 700 kg. Drei Zuggeschwindigkeiten (8,1; 10; 11,6 m/min). Seil-Ø 10 – 13 mm. Elektromotor 1,0 kW, 82 V max. mit Überlastungsschutz. Schallleistungspegel 90 dB. 3-stufiges Stirnradgetriebe. Gleichbleibende Zugkraft, unbegrenzte Seillänge. Wetterschutz nach IPX3. Maße 318 x 302 x 310 mm. Gewicht 9,5 kg. Lieferung ohne Akku und Ladegerät. Inkl. Verankerungsschlinge. Hersteller-ID: 1870
Nr. 40-195-01 **1.099,00**

2 Portable Winch Schnellladegerät 82 V
230-V-Ladegerät passend für Portable-Winch-, Powerworks- und Greenworks-Akkus mit 82 V. Ladestrom 4 A. Gewicht 1,5 kg. Hersteller-ID: 1870
Nr. 40-195-04 **129,00**

3 Portable Winch Akku 82 V
Passend für Portable Winch Spillwinde PCW 3000-Li und andere Powerworks und Greenworks Geräte 82 V. Hersteller-ID: 1870

2,5 Ah. 180 Wh. Passend für Winden ab Seriennummer 32210077. Gewicht 1,69 kg.
Nr. 40-195-06 **259,00**

5,0 Ah. 360 Wh. Gewicht 2,9 kg.
Nr. 40-195-05 **449,00**

4 Portable Winch
Transporttasche mit Fächern
Transporttasche für Portable Winch PCW 3000-Li (Nr. 40-195-01) und PCW 4000 (Nr. 40-194). Viel Platz für die Winde und weiteres Zubehör. Alle Fächer mit Reißverschluss. Lieferung ohne Inhalt. Maße 57 x 33 x 32 cm (L x B x H). Gewicht 1,35 kg.
Hersteller-ID: 1870
Nr. 40-191 **81,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Zubehör







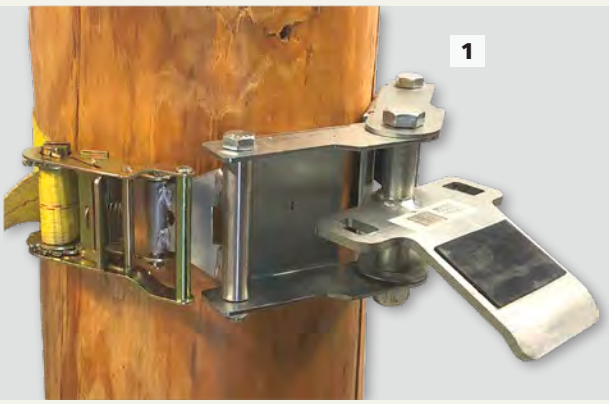
1 Portable Winch Spillwinde PCW 3000
Kleine Winde für vielseitige Anwendungen. Geringes Gewicht und eine gute Zugleistung, ein Allroundgerät für Arbeit, Jagd und den privaten Bereich. Max. Zugkraft direkt 700 kg, umgelenkt 1400 kg. Max. Zuggeschwindigkeit 10 m/min. Seil-Ø 10–12 mm. Lageunabhängiger Honda-Motor GXH-35 cc (4-Takt), 1,0 kW (1,3 PS). Schallleistungspegel 93 dB. Betrieb mit Normal-Benzin. Kugelgelagertes Zahnradgetriebe mit Ölbadschmierung. Gleichbleibende Zugkraft, unbegrenzte Seillänge. Maße 350 x 290 x 260 mm. Inkl. Verankerungsschlinge. Gewicht 9,5 kg. Hersteller-ID: 1870
Nr. 40-280 **1.269,00**

2 Portable Winch Transportkoffer
Gewicht 5 kg. Hersteller-ID: 1870
Nr. 40-283 **297,00**

3 Portable Winch Tragegestell
Gewicht 1,8 kg. Hersteller-ID: 1870
Nr. 40-284 **224,00**

4 Portable Winch Spillwindenzugseil 10 mm
Aus doppelt geflochtenem Polyester, besonders robust und mit geringer Dehnung. Gute Abriebbeständigkeit. Mindestbruchlast 2200 kg. Passend für Portable Winch PCW 3000 und PCW 3000-Li. Hersteller-ID: 1870

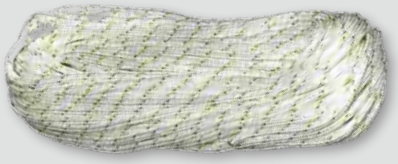
Länge 50 m. Gewicht 3700 g.
Nr. 40-281/50 **106,00**
2,12 / m















1 Portable Winch Halteplatte Baumhalteplatte

Halteplatte zum Anschlagen von Portable-Winch-Spillwinden an Bäumen, Pfählen u. ä. Mit Spanngurt für optimale Einstellung der Höhe. Lagerung schwenkbar. Maße 26 x 24 cm (L x B). Gewicht 4 kg. Hersteller-ID: 1870

Nr. 40-188 **149,00**

2 Portable Winch Verankerungsschlinge 60 mm

Zur Verankerung für Portable-Winch-Spillwinden. Nutzlast direkt 2 t. Nutzlast geschnürt 1600 kg. Nutzlast umgelegt 4000 kg. Hersteller-ID: 1870

Länge 2,0 m. Gewicht 1000 g.
Nr. 40-233-2,0 **29,50**

Länge 3,0 m. Gewicht 1244 g.
Nr. 40-233 **41,00**

3 Portable Winch Halteplatte für Kugelköpfe bis 58 mm

Spezielle Anbauplatte für alle Portable-Winch-Spillwinden. Verwandelt jedes Fahrzeug mit Anhängerkupplung in einen Ankerpunkt für Ihre Winde. Aus verzinktem Stahl. Maße 20 x 15 x 4 cm. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1870

Nr. 40-227 **41,00**

4 Portable Winch Spillwindenzugseil 10 mm

Aus doppelt geflochtenem Polyester, besonders robust und mit geringer Dehnung. Gute Abriebbeständigkeit. Mindestbruchlast 2200 kg. Passend für Portable Winch PCW 3000 und PCW 3000-Li. Hersteller-ID: 1870

Länge 50 m. Gewicht 3700 g.
Nr. 40-281/50 **106,00** 2,12 / m

Länge 100 m. Gewicht 7400 g.
Nr. 40-281/100 **213,00** 2,13 / m

Länge 200 m. Gewicht 14800 g.
Nr. 40-281/200 **427,00** 2,14 / m

5 Portable Winch Spillwindenzugseil 12 mm

Windenzugseil für Portable Winch PCW 5000 (Nr. 40-226) und PCW 4000 (40-194) aus doppelt geflochtenem Polyester. Durchmesser 12 mm. Mindestbruchlast 3300 kg. Hersteller-ID: 1870

Nr. 40-189-50
Länge 50 m Gewicht 5540g. **141,00** 2,82 / m

Nr. 40-189-100
Länge 100 m Gewicht 11300g. **284,00** 2,84 / m

Nr. 40-189-200
Länge 200 m Gewicht 23200g. **569,00** 2,85 / m

6 Portable Winch Seilendstück Ropewizer

Zum Einhängen von Karabinerhaken, ideal für den Einsatz mit Kleinseilwinden. Sichert hohe Bruchlast. Einbau ohne Seilspleiß oder Werkzeug. Mindestbruchfestigkeit 25 kN. Hinweis: Bei der Anwendung muss ein Sicherheitsfaktor von mindestens 2 berücksichtigt werden. Anwendung nur in Kombination mit den originalen Portable-Winch-Seilen zulässig. Gewicht 60 g. Hersteller-ID: 1870

Nr. 40-291 **23,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1



2



3



4



5




Anwendungsbeispiel

1 CT Karabiner D-Shape SG Schrauber
EN 362. Stahl.

Stahlkarabiner mit Schraubverschluss. Hohe Belastbarkeit, große Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit. Schließt mit Catch-free System, vermeidet versehentliches Verheddern während der Anwendung. Richtungsweisende Form zur Ausrichtung der Last auf die Hauptachse. Zink-Finish gegen Rostbildung. Mindestbruchlast 50 kN. Hersteller-ID: 1024

Nr. 56-344-01 **11,50**

2 Portable Winch Parallelhaken 2 t
Kleiner Parallelhaken als Endverbindung für Portable-Winch-Spillwindenseile. Er ermöglicht das Verbinden der Seile mit Rückeketten von 6 bis 8 mm Durchmesser. Nutzlast 2000 kg. Länge 18,5 cm. Gewicht 630 g Hersteller-ID: 1870

Nr. 40-240 **23,50**

3 Chokerkette Rundstahl
Ideal zum Rücken von Holz. Auf der einen Seite befindet sich eine Durchstecknadel und auf der anderen Seite ein Schlinghaken. Mit der Durchstecknadel lässt sich die Kette sehr gut unter das Holz führen. Ein Einhängen der Kette in eine Einhängelasche ist sehr einfach und stufenlos möglich. Durch das Einlegen der Kette in den Schlinghaken bildet sich eine zuziehende Schlaufe. Die Kette ist sehr gut für den Einsatz mit Spillwinden geeignet. Kettenquerschnitt 6 mm, Güteklasse 8 (Grad 80). Mindestbruchlast 4,5 t. Länge 3 m. Gewicht 2780 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 41-057 **38,90**

4 Portable Winch Umlenkrolle Single
Edelstahl.

Für die Verwendung mit Portable-Winch-Winden. Selbstschmierendes Bronzelager. Max. Windenzuglast 1,8 t. Für Seile bis 12 mm Ø. Maße 200 x 110 x 50 mm. Gewicht 1088 g. Hersteller-ID: 1870

Nr. 40-289 **95,00**

5 Portable Winch Umlenkrolle Double
Edelstahl.

Doppelrolle für Portable-Winch-Winden. Selbstschmierendes Bronzelager. Max. Windenzuglast 1,8 t. Für Seile bis 12 mm Ø. Maße 230 x 110 x 80 mm. Gewicht 1889 g. Hersteller-ID: 1870

Nr. 40-290 **165,00**

Transporthilfen finden Sie auf den Seiten 258 und 259.





Gemäß EN 1492-2 – Sicherheitsfaktor 7 – Zweilagiger Schutzmantel



Hersteller-ID: 1326 Nr.	Umfang (m)	Länge (m)	Nutzlast direkt (t)	Nutzlast umgelegt (t)	Nutzlast geschnürt (t)	Bruchkraft direkt (t)	Farb-Code	Gewicht (kg)	per Stück
44-129/1,5	3	1,5	2	4	1,6	14	grün	0,7	**11,90**
44-110	4	2	2	4	1,6	14	grün	0,9	**14,50**
44-129/2,5	5	2,5	2	4	1,6	14	grün	0,95	**16,90**
44-129/3,0	6	3	2	4	1,6	14	grün	1,32	**20,50**
44-129/4,0	8	4	2	4	1,6	14	grün	1,75	**24,00**
44-130/1,5	3	1,5	3	6	2,4	21	gelb	1	**13,50**
44-111	4	2	3	6	2,4	21	gelb	1,22	**17,50**
44-112	5	2,5	3	6	2,4	21	gelb	1,6	**19,90**
44-113	6	3	3	6	2,4	21	gelb	1,92	**24,00**
44-130/4,0	8	4	3	6	2,4	21	gelb	2,62	**29,50**
44-131/1,5	3	1,5	4	8	3,2	28	grau	1,29	**16,50**
44-131/2,0	4	2	4	8	3,2	28	grau	1,75	**20,90**
44-131/2,5	5	2,5	4	8	3,2	28	grau	2,1	**25,00**
44-114	6	3	4	8	3,2	28	grau	2,45	**29,90**
44-131/4,0	8	4	4	8	3,2	28	grau	3,31	**38,00**
44-117-3,0	6	3	5	10	4	35	rot	4,18	**43,50**
44-132/1,5	3	1,5	6	12	4,8	42	braun	2,21	**25,90**
44-132/2,0	4	2	6	12	4,8	42	braun	2,97	**32,50**
44-132/2,5	5	2,5	6	12	4,8	42	braun	3,76	**39,90**
44-132/3,0	6	3	6	12	4,8	42	braun	4,53	**45,90**
44-132/4,0	8	4	6	12	4,8	42	braun	5,9	**58,90**
44-133/2,0	4	2	8	16	6,4	56	blau	4,15	**40,50**
44-133/2,5	5	2,5	8	16	6,4	56	blau	4,44	**50,50**
44-133/3,0	6	3	8	16	6,4	56	blau	5,53	**60,50**
44-133/4,0	8	4	8	16	6,4	56	blau	7	**76,50**

Mit Stahlring

44-115	4	2	2	-	1,6	14	grün	1,3	**29,90**
44-116	6	3	3	-	2,4	21	gelb	2,3	**38,90**

Mit SIKA-Haken

44-118	6	3	2	-	1,6	7	grün	2,28	**53,50**
44-119	6	3	3	-	2,4	21	gelb	3,1	**76,50**

Mit extra starkem, abriebfestem Außenmantel für raue Einsatzbedingungen

44-120	3	1,5	3	6	2,4	21	gelb	1,1	**24,50**
44-121	4	2	3	6	2,4	21	gelb	1,44	**30,50**
44-122	5	2,5	3	6	2,4	21	gelb	1,79	**38,90**
44-123	6	3	3	6	2,4	21	gelb	2,13	**40,90**
44-124	6	3	4	8	3,2	28	grau	2,71	**54,50**
44-126	6	3	6	12	4,8	42	braun	4,76	**85,50**
44-127	6	3	8	16	6,4	56	blau	5,89	**97,00**
44-128	6	3	10	20	8	70	orange	8,23	**106,00**



Rundschlingen-Lasthaken
Für den Anbau an Rundschlingen. Zum Auseinanderbauen wird ein Durchtreiber (Nr. 17-194) benötigt.
Hersteller-ID: 1353

Bruchlast 4,48 t.
Gewicht 580 g.
Nr. 44-400-01 **15,90**

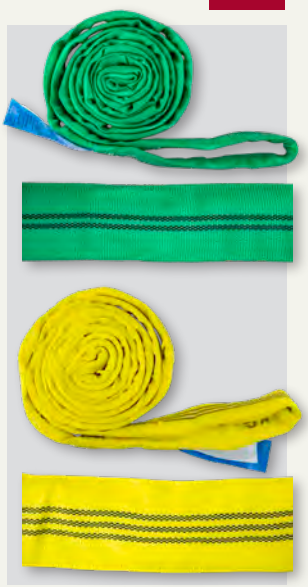
Bruchlast 8 t.
Gewicht 830 g.
Nr. 44-400-02 **21,50**

Bruchlast 12,6 t.
Gewicht 1520 g.
Nr. 44-400-03 **31,90**

Bruchlast 21,2 t.
Gewicht 2740 g.
Nr. 44-400-04 **56,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Gemäß EN 1492-2 – Sicherheitsfaktor 7 – Einlagiger Schutzmantel mit Tonnstreifen





Hersteller-ID: 1223 Nr.	Umfang (m)	Länge (m)	Nutzlast direkt (t)	Nutzlast umgelegt (t)	Nutzlast geschnürt (t)	Bruchkraft direkt (t)	Farb-Code	Gewicht (kg)	per Stück
44-154/1,5	3	1,5	2	4	1,6	14	grün	0,62	**7,90**
44-173	4	2	2	4	1,6	14	grün	1,06	**9,00**
44-154/2,5	5	2,5	2	4	1,6	14	grün	1,03	**11,50**
44-154/3,0	6	3	2	4	1,6	14	grün	1,28	**13,00**
44-156/1,5	3	1,5	3	6	2,4	21	gelb	0,84	**9,50**
44-174	4	2	3	6	2,4	21	gelb	1,11	**12,50**
44-175	5	2,5	3	6	2,4	21	gelb	1,83	**15,00**
44-176	6	3	3	6	2,4	21	gelb	1,65	**17,90**



1 Verankerungs- und Hebegurte, 3 m – Sicherheitsfaktor 7 Hersteller-ID: 1326

Nutzlast gerade (t)	Nutzlast umgelegt (t)	Nutzlast geschnürt (t)	Breite (cm)	Mit Schlaufe an beiden Enden Nr.	Gew.(kg)	p. Stück	Mit Schlaufe und Metallring Nr.	Gew.(kg)	p. Stück
1	2	0,8	3	**44-135/3**	0,7	**19,50**	**44-136/3**	1	**35,00**
2	4	2,4	6	**44-138/3**	1,2	**26,50**	**44-139/3**	1,8	**55,00**
3	6	2,4	9	**44-141/3**	2,2	**42,50**	**44-142/3**	3	**84,50**
4	8	3,2	12	**44-144/3**	2,9	**57,00**	**44-145/3**	4,4	**115,00**
5	10	4	15	**44-147/3**	4	**70,50**	**44-148/3**	6,8	**184,00**

2 Stammschoner – Sicherheitsfaktor 7 Hersteller-ID: 1326

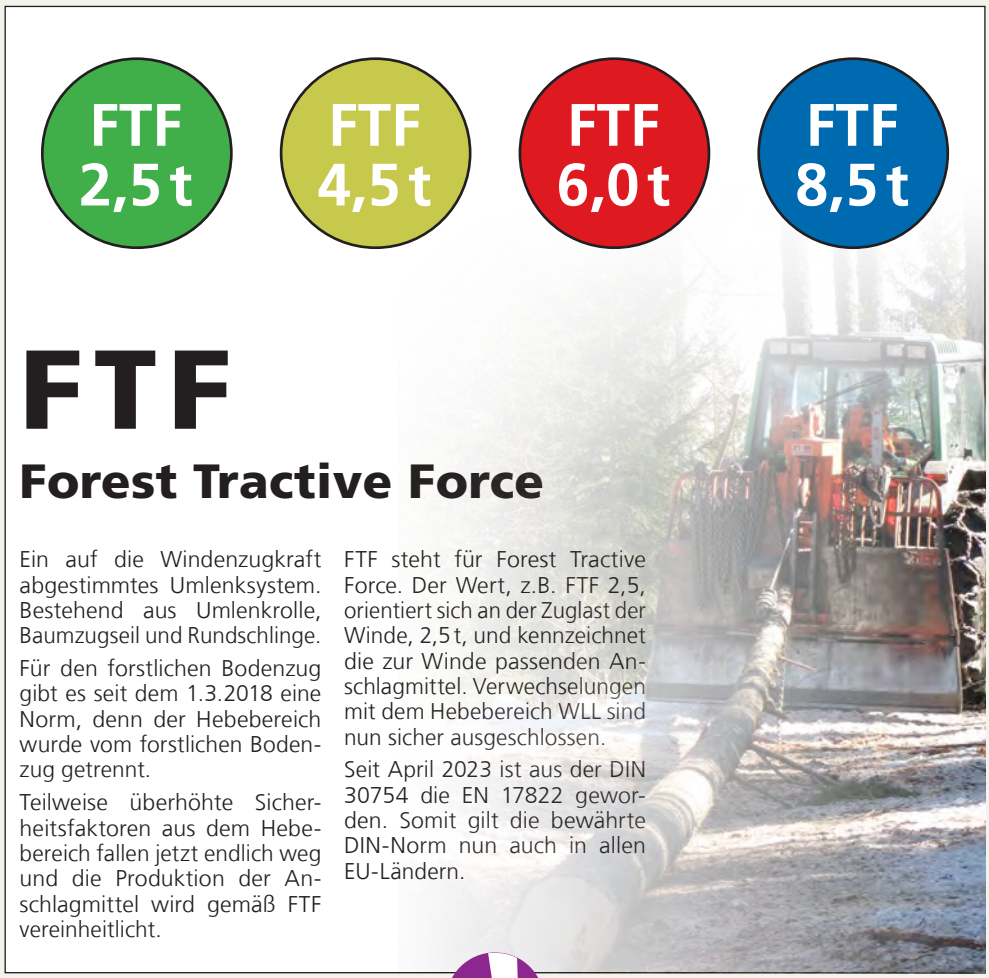
Baumschonende Flachgurte gemäß EN 168/EN 117 (DIN 61360) zum Verankern von Seilzügen, Kleinseilwinden und Umlenkrollen.

Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Schlaufe	Stahlring	Stahlring-durchmesser (mm)	Nutzlast gerade (t)	Nutzlast umgelegt (t)	Nutzlast geschnürt (t)	Bruchkraft gerade (t)	Gewicht (kg)	per Stück
44-107	1,8	300	-	2	16	2	4	-	14	2,76	**219,00**
44-106	2,1	120	1	1	19	3	-	2,4	21	2,7	**99,90**
44-105	1,6	64	1	1	16	1,5	3	1,2	10,5	1,11	**48,50**





DIN EN 17822 – die Norm für Anschlagmittel im forstlichen Bodenzug



Ein auf die Windenzugkraft abgestimmtes Umlenksystem. Bestehend aus Umlenkrolle, Baumzugseil und Rundschlinge.

Für den forstlichen Bodenzug gibt es seit dem 1.3.2018 eine Norm, denn der Hebebereich wurde vom forstlichen Bodenzug getrennt.

Teilweise überhöhte Sicherheitsfaktoren aus dem Hebebereich fallen jetzt endlich weg und die Produktion der Anschlagmittel wird gemäß FTF vereinheitlicht.

FTF steht für Forest Tractive Force. Der Wert, z.B. FTF 2,5, orientiert sich an der Zuglast der Winde, 2,5 t, und kennzeichnet die zur Winde passenden Anschlagmittel. Verwechselungen mit dem Hebebereich WLL sind nun sicher ausgeschlossen.

Seit April 2023 ist aus der DIN 30754 die EN 17822 geworden. Somit gilt die bewährte DIN-Norm nun auch in allen EU-Ländern.

Wiederkehrende Seilwindenprüfung

Überprüfen Sie regelmäßig die Zugleistung Ihrer Seilwinde.
Für Gewerbetreibende gilt: Einmal pro Jahr muss eine wiederkehrende Seilwindenprüfung durch eine sachkundige Person erfolgen. Die dafür notwendige Sachkunde kann beispielsweise durch einen Lehrgang bei einem Forstlichen Bildungszentrum erworben werden.

Auch Anschlagmittel müssen jährlich von einer sachkundigen Person geprüft werden.
Die Prüfergebnisse sind schriftlich zu dokumentieren. Eine bestimmte Dokumentationsform ist nicht vorgeschrieben, ein eigenes Prüfbuch über alle im Rückebetrieb eingesetzten Anschlagmittel erleichtert allerdings die Dokumentation.

Übrigens finden Sie auf unserer Internetseite bei all unseren Anschlagmitteln für den forstlichen Bodenzug ein Prüfbuch und den Benutzerhinweis als Download.

1 Dynamometer Zugkraftmessgerät für Seile

Ein Zugkraftmessgerät zur jährlich vorgeschriebenen Prüfung Ihrer Seilwinden. Einfache und robuste Bauweise. Stabiles Aluminiumgehäuse. Das Gerät kann unter Realbedingungen eingebaut werden. Durch die Spitzenwerthaltefunktion kann die Last nach dem Zug einfach vom Gerät abgelesen werden. Erforderlich sind 3 x 1,5 V (AA) Batterien.

- Belastungsgrenze/Bruchlast 200 %/500 %
- LCD-Display
- Spitzenwerthaltefunktion
- Überlastanzeige 110 %
- erforderlich sind 3 x 1,5-V-Batterien (AA)
- Messgenauigkeit ca. 5 kg

Hersteller-ID: 1353

Tragkraft 5 t. Gewicht 3,5 kg.
Nr. 15-044 **549,00**

Tragkraft 10 t. Gewicht 7,0 kg.
Nr. 15-045 **759,00**

2 Hochfeste Schäkel

Geschweifte Form mit Augenbolzen. 6-fache Sicherheit. Bügel feuerverzinkt, Bolzen galvanisch verzinkt, blau lackiert. Gefertigt nach US RR-C-271 D. Hersteller-ID: 1467

Nutzlast (WLL) 8,5 t. Bolzenstärke 29 mm. Lichte Weite 43 mm. Gewicht 2,26 kg.
Nr. 42-048 **23,90**

Nutzlast (WLL) 12,0 t. Bolzenstärke 35 mm. Lichte Weite 52 mm. Gewicht 4,3 kg.
Nr. 42-033 **42,50**



Anschlagmittel für den forstlichen Bodenzug

NORDFOREST

Nordforest Umlenkrollen FTF

Nach DIN EN 17822

Die hohen Sicherheitsfaktoren und der doppelte Verschluss durch Schraubgewinde und Klappsplint bieten äußerste Sicherheit, ein unbeabsichtigtes Öffnen der Rolle ist ausgeschlossen.

Aluminium-Seitenbleche und die Polyamid-Laufrolle machen die Umlenkrolle zu einem echten Leichtgewicht.

Der große Seilrollendurchmesser ist besonders seilschonend, für Kunststoff- wie auch für Stahlwindenseile.

Vorgesehene Rundschlingen passen sowohl einfach als auch doppelt gelegt optimal in die entsprechende Aufnahme der Umlenkrolle.

Der Farbcode und die Kennzeichnung der Umlenkrolle vereinfachen die Produktauswahl in Abhängigkeit von der Zuglast der Seilwinde.

Hersteller-ID: 1326

1 Umlenkrolle FTF 2,5
Nr. 44-320 **255,00**

2 Umlenkrolle FTF 4,5
Nr. 44-321 **289,00**

3 Umlenkrolle FTF 6,0
Nr. 44-322 **369,00**

4 Umlenkrolle FTF 8,5
Nr. 44-323 **439,00**



Nordforest Rundschlingen FTF

Nach DIN EN 17822

Der Sicherheitsfaktor von 7 aus dem Hebebereich wurde auf 3,5 gesenkt. Dadurch ist deutlich weniger Material notwendig. Das Gewicht wird hierdurch stark reduziert.

Durch die Gewichtseinsparung und die Möglichkeit, kürzere Rundschlingen einzusetzen, ergeben sich deutliche Preisvorteile.

Die Rundschlingen sind bis zu den Schlaufen vernäht, wodurch ein einzelner Schlauch nicht mehr am Baum nach unten rutscht. Das erleichtert die Arbeit sehr.

Der Schutzmantel der Schlingen wurde über das Label hin verlängert. Somit wird das Label geschützt. Um das Label zu lesen, wird der Mantel einfach herunter gezogen.

Die Schlingen sind somit deutlich robuster und abriebärmer.

Hersteller-ID: 1326

Alle Anschlagmittel nach DIN EN 17822 werden mit Benutzerhinweis ausgeliefert.



5 Rundschlinge FTF 2,5

Nr.	Max. Windenzuglast (t)	Nutzlänge (m)	Gewicht (g)	Preis
44-411-2.0	2,5	2	750	**13,50**
44-411-3.0	2,5	3	1160	**18,50**
44-411-4.0	2,5	4	1530	**22,90**

6 Rundschlinge FTF 4,5

Nr.	Max. Windenzuglast (t)	Nutzlänge (m)	Gewicht (g)	Preis
44-412-2.0	4,5	2	1100	**17,50**
44-412-3.0	4,5	3	1630	**24,50**
44-412-4.0	4,5	4	2170	**31,00**

7 Rundschlinge FTF 6,0

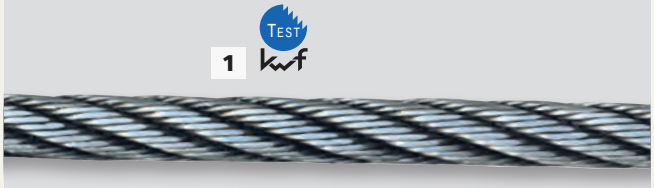
Nr.	Max. Windenzuglast (t)	Nutzlänge (m)	Gewicht (g)	Preis
44-413-2.0	6	2	1100	**17,90**
44-413-3.0	6	3	1630	**24,50**
44-413-4.0	6	4	2170	**31,00**

8 Rundschlinge FTF 8,5

Nr.	Max. Windenzuglast (t)	Nutzlänge (m)	Gewicht (g)	Preis
44-414-2.0	8,5	2	1840	**28,00**
44-414-3.0	8,5	3	2630	**39,90**
44-414-4.0	8,5	4	3770	**51,90**



2,5 t Die richtige Seilwinden-Ausrüstung





Anschlagmittel nach DIN EN 17822



NORDFOREST LOG-LINE

1 Nordforest Stahl-Windenseil Log-Line
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Seil-Ø (mm)	Mindest-bruchlast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
42-143/50	8	6,6	50	18,9	19,00 212,00 4,24/m
42-143/75	8	6,6	75	28,35	49,00 316,00 4,21/m

DYNAFORCE®

2 Dynaforce Kunststoff-Windenseil
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Seil-Ø (mm)	Mindest bruchlast (t)	Gewicht (g)	per lfd. m
42-409/M	8	6,6	33	5,00

NORDFOREST

3 Nordforest Umlenkrolle FTF 2,5 nach DIN EN 17822
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Winden-zuglast (t)	Seil-Ø (mm)	Rollen-Ø (mm)	Gewicht (kg)	per Stück
44-320	2,5	14	140	2,27	255,00

4 Nordforest Rundschlinge FTF 2,5 nach DIN EN 17822
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Winden-zuglast (t)	Nutzlänge (m)	Gewicht (g)	per Stück
44-411-2.0	2,5	2	750	13,50
44-411-3.0	2,5	3	1160	18,50
44-411-4.0	2,5	4	1530	22,90

5 Nordforest Baumzugseil FTF 2,5 nach DIN EN 17822
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Winden-zuglast (t)	Seil-Ø (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
42-001-12	2,5	13	12	1,45	169,00
42-001-20	2,5	13	20	2,2	207,00
42-001-30	2,5	13	30	3,3	256,00

6 Chokerkette mit Schlinghaken und Durchstecknadel
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Ketten-quer-schnitt (mm)	Mindest-bruchlast (t)	Max. Winden-zuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-057	6	4,5	2,25	3	2,78	38,90

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Die richtige Seilwinden-Ausrüstung

4,5 t

NORDFOREST LOG-LINE

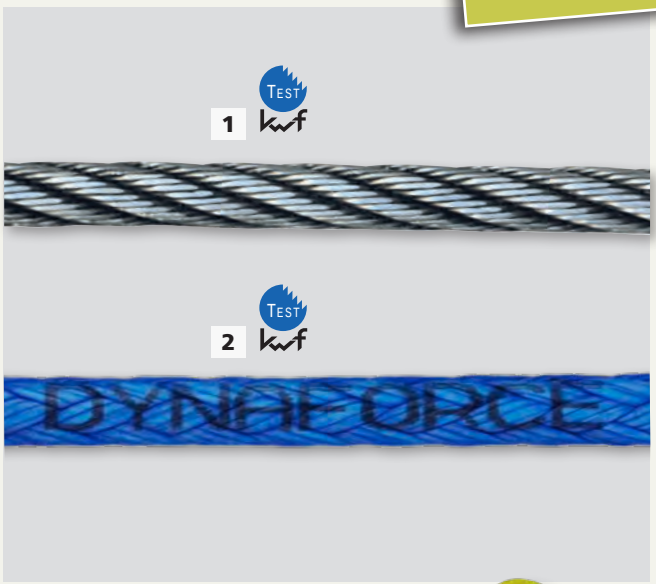
1 Nordforest Stahl-Windenseil Log-Line
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Seil-Ø (mm)	Mindest-bruchlast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
42-145/50	10	10,2	50	27,7	19,00 265,00 5,30/m
42-145/75	10	10,2	75	41,55	49,00 395,00 5,27/m

DYNAFORCE

2 Dynaforce Kunststoff-Windenseil
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Seil-Ø (mm)	Mindest bruchlast (t)	Gewicht (g)	per lfd. m
42-403/M	10	10,2	60	6,95



NORDFOREST

3 Nordforest Umlenkrolle FTF 4,5 nach DIN EN 17822
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Winden-zuglast (t)	Seil-Ø (mm)	Rollen-Ø (mm)	Gewicht (kg)	per Stück
44-321	4,5	14	140	3,1	289,00

4 Nordforest Rundschlinge FTF 4,5 nach DIN EN 17822
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Winden-zuglast (t)	Nutzlänge (m)	Gewicht (g)	per Stück
44-412-2.0	4,5	2	1100	17,50
44-412-3.0	4,5	3	1630	24,50
44-412-4.0	4,5	4	2170	31,00

5 Nordforest Baumzugseil FTF 4,5 nach DIN EN 17822
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Winden-zuglast (t)	Seil-Ø (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
42-002-12	4,5	15	12	1,95	195,00
42-002-20	4,5	15	20	3,2	255,00
42-002-30	4,5	15	30	4,8	325,00

6 Nordforest Chokerkette mit Schlinghaken und Durchstecknadel
Hersteller-ID: 1326

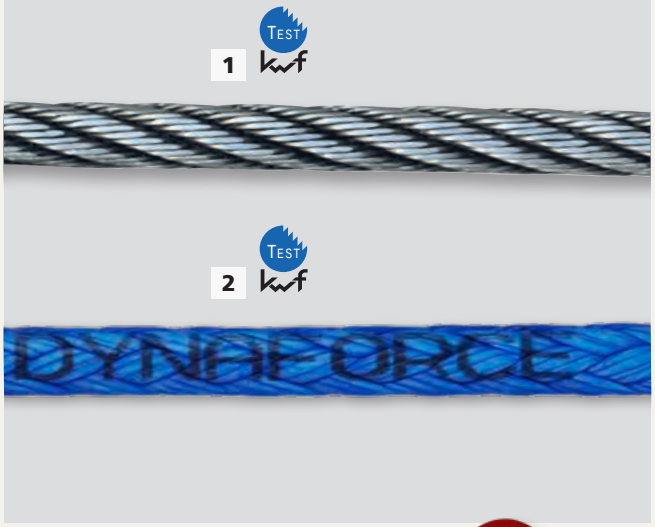
Nr.	Ketten-quer-schnitt (mm)	Mindest-bruchlast (t)	Max. Winden-zuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-105	9	10,5	5	2,5	5,13	44,90

Anschlagmittel nach DIN EN 17822





6,0 t Die richtige Seilwinden-Ausrüstung



NORDFOREST LOG-LINE

1 Nordforest Stahl-Windenseil Log-Line Hersteller-ID: 1326

Nr.	Seil-Ø (mm)	Mindest-bruchlast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
42-146/50	11	12,44	50	32,75	49,00 279,00 5,58/m
42-146/75	11	12,44	75	49,12	49,00 419,00 5,59/m
42-146/100	11	12,44	100	65,5	49,00 555,00 5,55/m

DYNAFORCE®

2 Dynaforce Kunststoff-Windenseil Hersteller-ID: 1326

Nr.	Seil-Ø (mm)	Mindest bruchlast (t)	Gewicht (g)	per lfd. m
42-402/M	12	14,2	83	10,30

Anschlagmittel nach DIN EN 17822



NORDFOREST

3 Nordforest Umlenkrolle FTF 6,0 nach DIN EN 17822
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Max. Winden-zuglast (t)	Seil-Ø (mm)	Rollen-Ø (mm)	Gewicht (kg)	per Stück
44-322	6	14	140	3,8	369,00

4 Nordforest Rundschlinge FTF 6,0 nach DIN EN 17822
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Max. Winden-zuglast (t)	Nutzlänge (m)	Gewicht (g)	per Stück
44-413-2.0	6	2	1100	17,90
44-413-3.0	6	3	1630	24,50
44-413-4.0	6	4	2170	31,00

5 Nordforest Baumzugseil FTF 6,0 nach DIN EN 17822
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Max. Winden-zuglast (t)	Seil-Ø (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
42-003-12	6	17	12	2,6	259,00
42-003-20	6	17	20	4,2	355,00
42-003-30	6	17	30	6,3	465,00

6 Vierkant-Rückekette 8 mm Grad 100 Hersteller-ID: 1326

Nr.	Max. Windenzug-last (t)	Kettenquer-schnitt (mm)	Mindest-bruchlast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-092-2.0	6	8	12	2	4,37	68,50
41-092-2.5	6	8	12	2,5	5,26	80,50
41-092-3.0	6	8	12	3	6,16	92,50

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Die richtige Seilwinden-Ausrüstung

8,5 t

NORDFOREST LOG-LINE

1 Nordforest Windenseil Log-Line Hersteller-ID: 1552

Nr.	Seil-Ø (mm)	Mindest-bruchlast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
42-178-50	13	18,45	50	44	49,00 364,00 7,28/m
42-178-75	13	18,45	75	66	49,00 545,00 7,27/m
42-178-100	13	18,45	100	88,1	49,00 725,00 7,25/m

DYNAFORCE®

2 Dynaforce Kunststoff-Windenseil Hersteller-ID: 1326

Nr.	Seil-Ø (mm)	Mindest bruchlast (t)	Gewicht (g)	per lfd. m
42-402/M	12	14,2	83	10,30



NORDFOREST

3 Nordforest Umlenkrolle FTF 8,5 nach DIN EN 17822

Hersteller-ID: 1326

Nr.	Max. Winden-zuglast (t)	Seil-Ø (mm)	Rollen-Ø (mm)	Gewicht (kg)	per Stück
44-323	8,5	18	180	6,1	439,00

4 Nordforest Rundschlinge FTF 8,5 nach DIN EN 17822

Hersteller-ID: 1326

Nr.	Max. Winden-zuglast (t)	Nutzlänge (m)	Gewicht (g)	per Stück
44-414-2.0	8,5	2	1840	28,00
44-414-3.0	8,5	3	2630	39,90
44-414-4.0	8,5	4	3770	51,90

5 Nordforest Baumzugseil FTF 8,5 nach DIN EN 17822

Hersteller-ID: 1326

Nr.	Max. Winden-zuglast (t)	Seil-Ø (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
42-004-12	8,5	18	12	3,15	295,00
42-004-20	8,5	18	20	5,2	415,00
42-004-30	8,5	18	30	7,8	559,00

6 Vierkant-Rückekette 10 mm Grad 100 Hersteller-ID: 1326

Nr.	Max. Winden-zuglast (t)	Kettenquer-schnitt (mm)	Mindest-bruchlast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-093-2.0	8,5	10	17	2	6,64	96,90
41-093-2.5	8,5	10	17	2,5	7,91	115,00
41-093-3.0	8,5	10	17	3	9,19	133,00

Anschlagmittel nach DIN EN 17822





Nordforest Umlenkrollen SR-FS 13, 16 und 24 für die Arbeit mit Forstseilwinden

Diese Umlenkrollen-Typenreihe wurde speziell für den rauen Einsatz mit Forstseilwinden im Bodenzug entwickelt und bietet höchste Sicherheit.

- Die Laufrille der kugelgelagerten Seilrolle ist besonders tief und führt durch die hohen Flanken im 48°-Winkel das Windenseil äußerst sicher.
- Der Durchmesser der Laufrille ist 10 Mal so groß wie der Seildurchmesser.
- Zur Vermeidung von Quetschungen der Gurtbänder oder Rundschlingen ist die Aufnahme der Seilrolle extra breit.
- Die Haltenase der Aufnahme nimmt seitlich einwirkende Kräfte auf und sorgt gleichzeitig für den korrekten Sitz der Befestigungsmittel (Gurtbänder oder Rundschlinge).
- Der Verschlussbolzen ist unverlierbar und wird beim Eindrehen automatisch von einem Rasthebel gesichert.
- Für die Verankerung der Umlenkrolle empfehlen wir die von uns speziell gefertigte Befestigungsschlinge oder den Befestigungsgurt. Diese sind speziell auf die Rollen abgestimmt und bieten höchste Sicherheit.









NORDFOREST

Umlenkrollen für Forstseilwinden – für allgemeine Einsätze bis 90 m/min

Hersteller-ID: 1326 Nr. 1	Typ	Nutzlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Maße L x B (cm)	Rollen-Ø innen/außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seilgeschwindigkeit (m/min)	Seilrolle/Lager	Gewicht (kg)	Preis
44-307	SR-FS13	13	6,5	27 x 15,80	120/154	12	120	Stahl/Kugel	4,5	**349,00**
44-306	SR-FS 16	16	8	31,20 x 18,40	140/180	14	120	Stahl/Kugel	6,8	**409,00**
44-305	SR-FS 24	24	12	43 x 26,50	200/260	16	120	Stahl/Kugel	18,8	**779,00**

2



Befestigungs-Flachgurte – extrem abriebfest, extra starkes Gewebe, umgelegt anschlagen (beide Enden an der Rolle)

Hersteller-ID: 1326 Nr. 2	Passende Umlenkrolle	Nutzlast umgelegt (t)	Länge (m)	Maximaler Baum-Ø (cm)	Auflagebreite (mm)	Gewicht (kg)	per Stück
44-161/2,0	SR-FS 13	13	2	50	100	1,8	**69,00**
44-161/3,0	SR-FS 13	13	3	80	100	2,6	**89,00**
44-162/3,0	SR-FS 16	16	3	80	130	3,5	**111,00**
44-162/4,0	SR-FS 16	16	4	110	130	4,5	**134,00**
44-163/4,0	SR-FS 24	24	4	110	150	5,5	**173,00**

3



Nordforest Rundschlinge nach DIN EN 17822

Hersteller-ID: 1326 Nr. 3	FTF-Klasse (t)	Windenzuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (g)	Farbe	per Stück
44-414-2.0	8,5	8,5	2	1840	blau	**28,00**
44-414-3.0	8,5	8,5	3	2630	blau	**39,90**
44-414-4.0	8,5	8,5	4	3770	blau	**51,90**

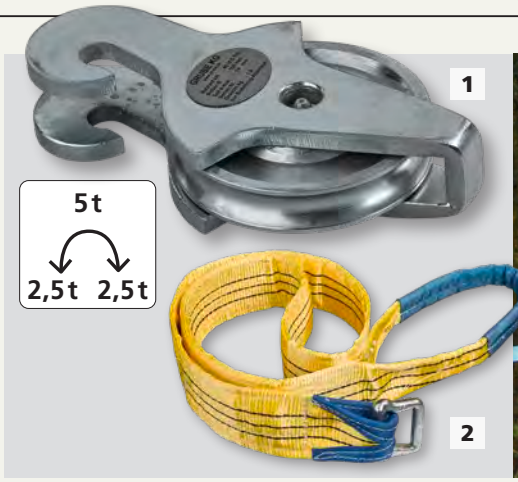
Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Umlenkrolle UR 100

1 Umlenkrolle UR 100
- zum kurzfristigen Ablenken um Hindernisse
- Gehäuse und Laufrolle aus Stahl
- abschmierbares Gleitlager
- Verankerungsgurt nicht im Lieferumfang enthalten
- Nutzlast 5 t für 2,5-t-Seilwinden
- Max. Seildurchmesser: 14 mm
- Gewicht 1,9 kg Hersteller-ID: 1326

2 Verankerungsgurt mit Einhängebügel
Passend für Bäume bis 55 cm Ø. Länge 2 m, Breite 90 mm. Gewicht 1370 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 44-071 **53,80**



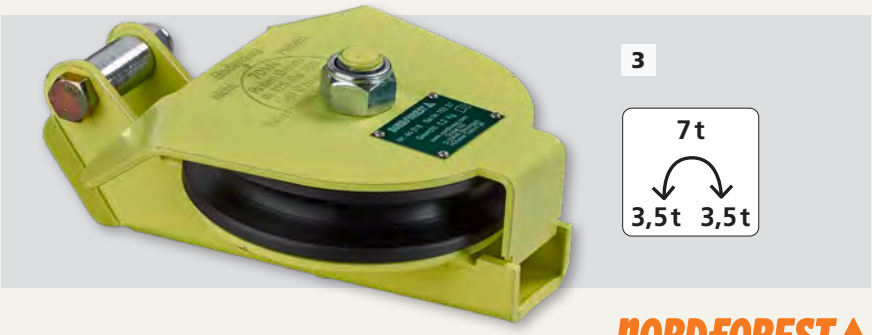


Nr.	Typ	Nutzlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Maße L x B (cm)	Rollen-Ø innen/außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seilgeschwindigkeit (m/min)	Seilrolle/ Lager	Gewicht (kg)	per Stück
44-070	UR 100	5	2,5	18,80 x 9,90	90/100	14	60	Stahl/Gleit	1,9	**129,00**

Umlenkrolle SRL-O7

3 Nordforest Umlenkrolle SRL-O7
- leichtes Einlegen des Windenseiles durch offene Rollenkonstruktion
- abgewinkelte „Ohren" an dem oberen Seitenblech halten das Seil in der Rolle
- leichte und dauerhafte Befestigung einer Rundschlinge durch den Schraubbolzen
- Seitenteile aus Stahl, Laufrolle aus Kunststoff
- Rundschlinge nicht im Lieferumfang enthalten

Hersteller-ID: 1326



NORDFOREST

Nr.	Typ	Nutzlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Maße L x B (cm)	Rollen-Ø innen/außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seilgeschwindigkeit (m/min)	Seilrolle/ Lager	Gewicht (kg)	per Stück
44-318	SRL-O7	7	3,5	25,5 x 19,5	125/160	14	120	Stahl/Kugel	5,2	**279,00**

Rundschlingen für Umlenkrollen finden Sie in unserem Onlineshop.



Umlenkrolle SRS-F13

mit drehbaren Seitenteilen und Verschluss-Schäkel – Windenzugkraft 6,5 t

4 Nordforest Umlenkrolle SRS-F13
- durch den völlig neuentwickelten Verschluss mit einem flachliegenden Schäkel wird die Rolle automatisch in Seilrichtung gedreht
- Einlegen der Seile durch lösbaren Schäkel und drehbare Seitenteile
- Verankerung der Rolle mit Schäkel und Verankerungsgurt
- Gehäuse und Laufrolle aus Stahl
- Rundschlinge nicht im Lieferumfang enthalten

Hersteller-ID: 1326

NORDFOREST

Nr.	Typ	Nutzlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Maße L x B (cm)	Rollen-Ø innen/außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seilgeschwindigkeit (m/min)	Seilrolle/ Lager	Gewicht (kg)	per Stück
44-065	SRS-F13	13	6,5	27,7 x 16	130/166	12	90	Stahl/Kugel	7,8	**299,00**

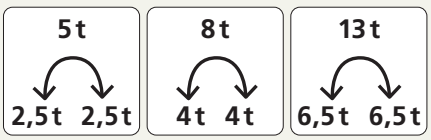




Umlenkrolle SRL-K

- Windenzugkraft 2,5 t, 4,0 t oder 6,5 t
- mit Haken und aufklappbarem Seitenblech
- Gehäuse aus Stahl
- kugelgelagert
- einfaches Einlegen des Seiles durch Klappmechanismus

Hersteller-ID: 1326



NORDFOREST

Nr.	Typ	Nutzlast (t)	Max. Winden-zuglast (t)	Maße L x B (cm)	Rollen-Ø innen/außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seilgeschwindigkeit (m/min)	Seilrolle/ Lager	Gewicht (kg)	per Stück
44-078/12	SRL-K14	5	2,5	28,50 x 19	130/158	12	90	Stahl/Kugel	5,4	**255,00**
44-303	SRL-K16	8	4	28,50 x 19	125/158	14	90	Stahl/Kugel	8,3	**329,00**
44-079/16	SRL-K18	8	4	31,50 x 22	155/190	16	90	Stahl/Kugel	14	**379,00**
44-081	SRL-K22	13	6,5	38,50 x 25,50	180/218	16	90	Kunststoff/ Gleit	10,2	**479,00**

Rundschlingen für Umlenkrollen finden Sie im Onlineshop.



Umlenkrolle LR 165

- Umlenkrolle mit 4-facher Sicherheit
- leichtes Einlegen des Seiles durch drehbare Seitenteile
- unverlierbarer Verschlussbolzen mit Sicherungsseil und Sicherungssplint bei verschlossener Rolle
- Rundschlinge nicht im Lieferumfang enthalten

Hersteller-ID: 1499

Nr.	Typ	Nutzlast (t)	Max. Winden-zuglast (t)	Maße L x B (cm)	Rollen-Ø innen/außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seilgeschwindigkeit (m/min)	Seilrolle/ Lager	Gewicht (kg)	per Stück
44-073	LR 165	16	8	29,50 x 18	145/160	16	90	Stahl/Kugel	4,6	**629,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Umlenkrolle SRL-B

- Windenzugkraft 1,5 t, 3,0 t oder 6,0 t
- mit drehbaren Seitenblechen
- Gehäuse und Laufrolle aus Stahl
- kugelgelagert
- große Öse zum Befestigen mit Schäkeln

Hersteller-ID: 1326



Nr.	Typ	Nutzlast (t)	Max. Winden-zuglast (t)	Maße L x B (cm)	Rollen-Ø innen/außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seilgeschwindigkeit (m/min)	Seilrolle/ Lager	Gewicht (kg)	per Stück
44-314	SRL-B10	3	1,5	20 x 11	80/105	10	90	Stahl/Kugel	1,7	**135,00**
44-083	SRL-B14	6	3	26,80 x 15	120/138	14	90	Stahl/Kugel	4,3	**185,00**
44-084	SRL-B16	12	6	33 x 18	145/175	16	90	Stahl/Kugel	7,1	**279,00**

Umlenkrolle SRL-F

- Windenzugkraft 1,5 t oder 2,5 t
- mit drehbaren Seitenteilen und Schraubbolzen
- Gehäuse mit Laufrolle aus Stahl
- kugelgelagert
- mit Schraubverschluss

Hersteller-ID: 1326

Rundschlingen für Umlenkrollen finden Sie in unserem Onlineshop.



Nr.	Typ	Nutzlast (t)	Max. Winden-zuglast (t)	Maße L x B (cm)	Rollen-Ø innen/außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seilgeschwindigkeit (m/min)	Seilrolle/ Lager	Gewicht (kg)	per Stück
44-088	SRL-F9	3	1,5	17,20 x 9,40	65/90	10	90	Stahl/Kugel	1,8	**125,00**
44-089	SRL-F13	5	2,5	22,60 x 13,30	105/130	14	90	Stahl/Kugel	3,5	**165,00**

Umlenkrolle SR-L

- Windenzugkraft 1,0 t oder 2,5 t
- mit drehbaren Seitenblechen und Schraubbolzen
- Gehäuse aus Stahl und Seilrolle aus Spezialkunststoff
- kugelgelagert
- mit fester Aufhängung und Haltescheibe für den korrekten Sitz der Befestigungsschlinge

Hersteller-ID: 1326

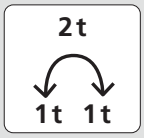


NORDFOREST

Nr.	Typ	Nutzlast (t)	Max. Winden-zuglast (t)	Maße L x B (cm)	Rollen-Ø innen/außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seilgeschwindigkeit (m/min)	Seilrolle/ Lager	Gewicht (kg)	Preis
44-310	SR-L2	2	1	17 x 9,50	65/90	10	90	Kunststoff/ Kugel	1,5	**129,00**
44-316-01	SR-L5	5	2,5	27 x 17	126/170	14	90	Kunststoff/ Kugel	3,6	**199,00**

1





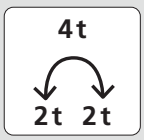
1 Umlenkrolle SRL-KG8

Aufklappbares Seitenteil für leichtes Einlegen des Seiles und der Rundschlinge. Gehäuse aus hochfester Aluminiumlegierung. Hersteller-ID: 1416

Nr.	Modell-bezeichnung	Länge (cm)	Gewicht (kg)	Breite (cm)	Max. Windenzuglast (t)	Nutzlast (t)	Rollen-Ø innen (mm)	Rollen-Ø außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seilgeschwindigkeit (m/min)	Seilrolle	Lagertyp	Preis
44-090	SRL-KG8	16	1,1	7,8	1	2	65	100	8	100	Stahl	Kugellager	**122,00**

2





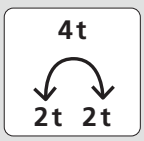
2 Umlenkrolle SRL-KG14

Aufklappbares Seitenteil für leichtes Einlegen des Seiles und der Rundschlinge. Gehäuse aus hochfester Aluminiumlegierung. Seilrolle aus Stahl. Hersteller-ID: 1416

Nr.	Modell-bezeichnung	Länge (cm)	Gewicht (kg)	Breite (cm)	Max. Windenzuglast (t)	Nutzlast (t)	Rollen-Ø innen (mm)	Rollen-Ø außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seilgeschwindigkeit (m/min)	Seilrolle	Lagertyp	Preis
44-091	SRL-KG14	24,5	2,5	15,5	2	4	116	140	14	100	Stahl	Kugellager	**189,00**

3





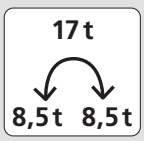
3 Umlenkrolle SRL-KG14RK mit aufklappbarem Seitendeckel

Neu und extra leicht. Wie Nr. 44-091 jedoch mit Seilrolle aus hochfestem Kunststoff. Hersteller-ID: 1416

Nr.	Modell-bezeichnung	Länge (cm)	Gewicht (kg)	Breite (cm)	Max. Winden-zuglast (t)	Nutzlast (t)	Rollen-Ø innen (mm)	Rollen-Ø außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seil-geschwindigkeit (m/min)	Seilrolle	Lagertyp	Preis
44-091-01	SRL-KG14RK mit aufklappbarem Seitendeckel	24,5	1,8	15,5	2	4	116	140	14	100	Kunststoff	Kugellager	**205,00**

4





4 Leichtmetall-Umlenkrolle LT-rot

Leichtes Einlegen der Seile durch drehbare Seitenteile. Unverlierbarer Verschlussbolzen mit gesichertem Federstecker. Besonders leicht durch Kunststofflaufrille und Aussparungen in den Seitenteilen. Gehäuse aus Aluminium. Hersteller-ID: 1105

Nr.	Modell-bezeichnung	Länge (cm)	Gewicht (kg)	Breite (cm)	Max. Winden-zuglast (t)	Nutzlast (t)	Rollen-Ø innen (mm)	Rollen-Ø außen (mm)	Max. Seil-Ø (mm)	Max. Seil-geschwindigkeit (m/min)	Seilrolle	Lagertyp	Preis
71-815	LT-rot	35	4	21	8,5	17	172	198	14	120	Kunststoff	Rollenlager	**599,00**

Rundschlingen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Diese finden Sie in unserem Onlineshop.



DYNAFORCE PLUS

Noch stärker und robuster

1 Dynaforce Plus Windenseil

Hersteller-ID: 1326

Meterware						
Pos.	Nr.	Seildurchmesser (mm)	Gewicht (g)	Max. Windenzuglast (t)	Mindestbruchlast im Spleiß (t)	Preis per m.
1	**42-414-M**	6	21	1,9	3,85	**4,95**
1	**42-415-M**	8	40	3,8	7,65	**6,90**
1	**42-423-M**	11	85	7	14,25	**12,00**
1	**42-417-M**	12	96	8,5	17,3	**13,50**
1	**42-419-M**	14	135	11,5	23,45	**17,00**
1	**42-422-M**	16	146	14	28,55	**23,00**

2 Dynaforce Plus Spleiß mit Kausche

Hersteller-ID: 1326



Gespleißtes Ende mit Kausche		
Pos.	Nr.	per Stk. einschl. Kausche
2	**42-414-SK**	**20,50**
2	**42-415-SK**	**24,50**
2	**42-423-SK**	**37,00**
2	**42-417-SK**	**39,50**
2	**42-419-SK**	**53,00**
2	**42-422-SK**	**73,00**

Unser Dynaforce Plus Windenseil besticht besonders durch die geringe Dehnung und die hohe Mindestbruchlast. Die Seile werden thermisch verreckt. D. h. die Seile laufen unter Wärmebehandlung über Rollen und werden dabei gelängt. Dadurch richten sich die Moleküle in der Kunststofffaser gleich aus und erhöhen somit die Bruchlast. Dadurch kann ein 12-mm-Windenseil schon für eine 8,5-t-Seilwinde verwendet werden. Zusätzlich passt mehr Seil auf die Trommel. Das geringe Gewicht des Kunststoffseiles von 9,6 kg auf 100 m bei einem 12-mm-Windenseil ist bestechend. Hierdurch ergibt sich ein enormer Preisvorteil.

Die ergonomischen und wirtschaftlichen Vorteile wurden im Rahmen einer Diplomarbeit in Österreich wissenschaftlich bewiesen. Der Einsatz unserer Dynaforce Plus Windenseile steigert die Leistungsfähigkeit und somit auch die Zufriedenheit des Anwenders. Dynaforce Kunststoffwindenseile fallen bei einem Riss schlaff zu Boden. Dies bietet enorme Sicherheit gegenüber Stahlseilen.

Mit den Zubehörteilen wie Spleißrohr, Takelgarn, Nadel und Spezialschere können Sie innerhalb kürzester Zeit eine zugelassene Endverbindung am Einsatzort anfertigen. Eine ausführliche Spleißanleitung finden Sie auf unserer Internetseite.

Kunststoffwindenseile können Sie übrigens auch verlängern. Sollten die ersten Meter verschlissen sein, werden die Enden einfach ineinander gespleißt. Somit spart man sich viele Meter Seil.

DYNAFORCE

3 Dynaforce Stahlgleiter für 14/16-mm-Kunststoffseile

Innen fein poliert. Für Kunststoffseile 14/16 mm und zum Einhängen von 8-mm-Chokerketten. Gewicht 1,00 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 42-440 **69,90**

4 Dynaforce Gleiter für 14/16-mm-Kunststoffseile Aluminium

Gehäuse aus Aluminium mit Kunststoff-Gleiteinlage. Für Kunststoffseile 14/16 mm und zum Einhängen von 8-mm-Chokerketten. Gewicht 930 g.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 42-442 **134,00**







DYNAFORCE®

Unser Profi-Kunststoffwindenseil aus Dyneema

1 Dynaforce Kunststoff-Windenseil
Profi-Kunststoffwindenseil aus Dyneema. Extrem lange Lebensdauer und größte gerückte Holzmenge. Super kompakt, gereckt und mit einem neu entwickelten Imprägnier- und Schmiermittel behandelt, ist dieses Seil sehr dehnungsarm und hochflexibel. Hersteller-ID: 1326

2 Dynaforce Kauschenspleiß
Hersteller-ID: 1326



Meterware

Pos.	Nr.	Seildurchmesser (mm)	Gewicht (g)	Max. Windenzuglast (t)	Mindestbruchlast im Spleiß (t)	Preis per m
1	**42-404/M**	5	13	1,3	2,65	**2,90**
1	**42-406/M**	6	20	1,8	3,6	**4,20**
1	**42-409/M**	8	33	3,3	6,6	**5,00**
1	**42-403/M**	10	50	5	10,2	**6,95**
1	**42-402/M**	12	83	7	14,2	**10,30**
1	**42-400/M**	14	108	9	18	**12,50**
1	**42-401/M**	16	140	11	22,4	**15,80**
1	**42-408/M**	18	180	12,5	25,5	**21,50**

Gespleißtes Ende mit Kausche

Pos.	Nr.	per Stk. einschl. Kausche
2	**42-404/SK**	**15,50**
2	**42-406/SK**	**19,50**
2	**42-409/SK**	**22,00**
2	**42-403/SK**	**27,00**
2	**42-402/SK**	**37,00**
2	**42-400/SK**	**44,00**
2	**42-401/SK**	**60,00**
2	**42-408/SK**	**80,00**

- Mindestbruchlast des Seiles muss doppelt so groß sein wie die Zugkraft der Winde
- nur zum Rücken von Holz einsetzen
- extrem leicht: nur 8,64 kg für 80 Meter Windenseil bei 14 mm Ø
- wesentlich leichter auszuziehen. Durch hervorragende Spuleigenschaften kaum Verklemmungen auf der Seiltrommel
- keine Verletzungsgefahr durch gebrochene Stahldrähte
- leicht spleißbar, mit einem Spleißrohr und etwas Übung
- zu kurze oder gerissene Seile können durch einen gegenseitigen Spleiß weiter genutzt werden
- Restseile müssen nicht ungenutzt entsorgt werden
- keine aufgesprungenen, losen Windungen auf der Seiltrommel wie beim Stahlseil
- nur Rollen nach dem Grundsatz „Seilstärke x 10 = Rollen-Innen-Ø" einsetzen
- Seilrollen und Seileinlauf müssen gratfrei sein
- mechanische Seileinlauf-, und -ausgaberollen müssen demontiert werden
- für Entmistungsanlagen geeignet



3 Dynaforce Stahlgleiter für 14/16-mm-Kunststoffseile
Innen fein poliert. Für Kunststoffseile 14/16 mm und zum Einhängen von 8-mm-Chokerketten. Gewicht 1,00 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 42-440 **69,90**

4 Dynaforce Aluminium Gleiter für 14/16-mm-Kunststoffseile
Gehäuse aus Aluminium mit Kunststoff-Gleiteinlage. Für Kunststoffseile 14/16 mm und zum Einhängen von 8-mm-Chokerketten. Gewicht 930 g.
Hersteller-ID: 1326

Nr. 42-442 **134,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Kauschenspleiß mit Verkürzungshaken Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Seil-durchmesser (mm)	Max. Windenzuglast (t)	Verkürzungs-haken passend für	Preis
1	**42-403/PK**	10	5	8-mm-Ketten	**35,00**
1	**42-402/PK**	12	6	8-mm-Ketten	**44,00**
1	**42-400/PK**	14	6	10-mm-Ketten	**54,00**

Bitte beachten Sie die zulässigen Zugkräfte der Ketten.

1



DYNAFORCE®

2



Beispiel:
Gespleißtes Ende mit Kausche und Stopperknoten.

2 Dynaforce Kauschenspleiß

Wir spleißen eine Kausche in das bestellte Seil ein. Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Seildurchmesser (mm)	per Stk., einschl. Kausche
2	**42-404/SK**	5	**15,50**
2	**42-406/SK**	6	**19,50**
2	**42-409/SK**	8	**22,00**
2	**42-403/SK**	10	**27,00**
2	**42-402/SK**	12	**37,00**
2	**42-400/SK**	14	**44,00**
2	**42-401/SK**	16	**60,00**
2	**42-408/SK**	18	**80,00**

3



3 Dynaforce Spezialkausche für Dynaforce Kunststoffseil

Schwere Kausche zum Selbsteinbau. Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Für Seildurchmesser (mm)	Preis
3	**42-404/K**	10	20	5	**2,10**
3	**42-406/K**	20	10	6	**2,30**
3	**42-409/K**	20	40	8	**3,90**
3	**42-403/K**	50	30	10	**6,50**
3	**42-402/K**	65	30	12	**10,50**
3	**42-400/K**	70	35	14	**11,90**
3	**42-401/K**	80	40	16	**20,90**
3	**42-408/K**	45	90	18	**25,90**
3	**42-410/K**	60	120	24	**49,90**

4 Dynaforce Spleißrohr

Um die Dyneema-Windenseile zu verspleißen, bedarf es lediglich ein wenig Übung. Eine Verspleißung kann mit dem Spleißrohr in kurzer Zeit vor Ort durchgeführt werden. Spleißrohr aus gezogenem Rohr. Erleichtert das Spleißen und dient gleichzeitig als Spleißmaß. Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Für Seildurchmesser (mm)	Preis
4	**42-409/SR**	6 – 8	**46,90**
4	**42-402/SR**	10 – 12	**48,90**
4	**42-401/SR**	14 – 16	**56,90**
4	**42-407/SR**	18 – 20	**63,90**

4



Weiteres Zubehör

5

6



7



8



9



5 Nähnadel

Zum Vernähen von Takelingen. Nadellänge 7 cm. Nadelöhr 0,5 x 0,1 cm. Hersteller-ID: 1314

Nr. 71-842 **5,90**

6 Edding Permanentmarker 3000

Filzschreiber Edding 3000 zur dauerhaften, wasserfesten Beschriftung. Strichbreite ca. 1,5 – 3 mm, mit harter Spitze. Nachfüllbar. Länge 140 mm. Hersteller-ID: 1196

Nr. 37-030RO Fabe rot **3,30**

7 Takelgarn

Polyamid gewachst. Farbe weiß. Spule mit 50 m, 1,5 mm Ø. Hersteller-ID: 1517

Nr. 71-841 **8,90**
0,18 / m

8 Spezialschere D-Splicer

Mit Mikroverzahnung. Ideal für das Schneiden von Tauwerk aus Hochleistungsfasern wie Dyneema und Vectran. Hersteller-ID: 1695

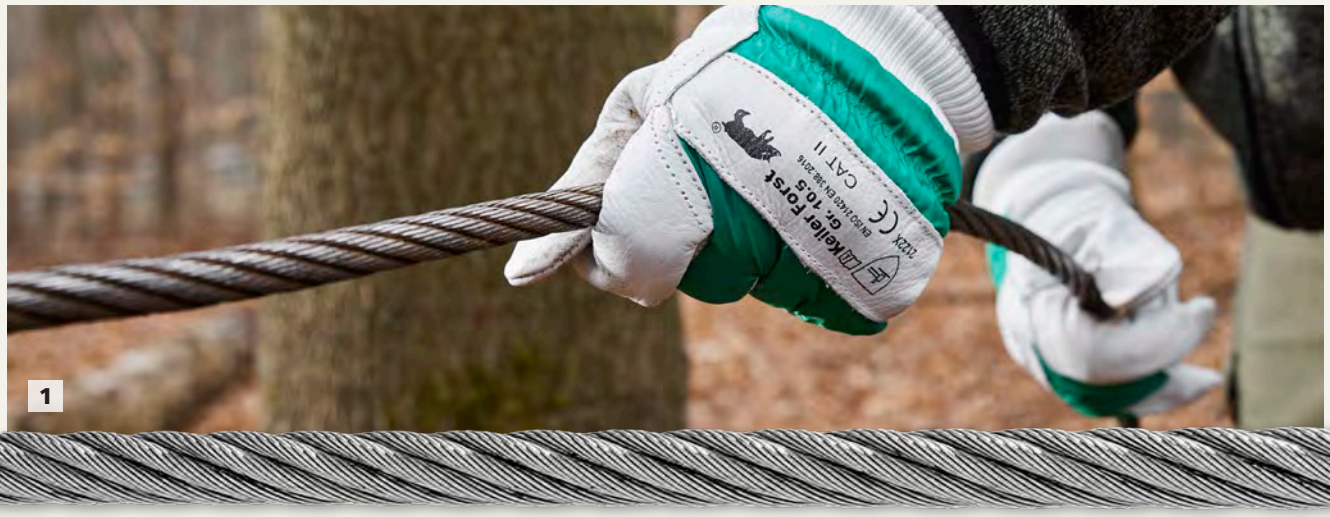
Nr. 17-028 **55,90**

9 Imprägnierspray für Kunststoffwindenseile 400 ml

Dieses Imprägnierspray hält das Seil geschmeidig und verlängert somit die Lebensdauer erheblich. Hersteller-ID: 1222

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H315Verursacht Hautreizungen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 42-398 Inhalt 400 ml **6,95**
17,38 / l



1





Draht | Litze | Seil, unverdichtet und ohne Faser

Ein Seil ist wie folgt aufgebaut:
Einzelne Drähte werden zu einer Litze verdreht (geschlagen), mehrere Litzen ergeben dann ein Seil.

Im professionellen Seilwindeneinsatz empfehlen wir verdichtete Stahlwindenseile mit einer Stahlseileinlage IWRC in blanker, gefetteter Ausführung. Diese Seile haben folgende Vorteile:

- erhöhte Bruchkraft bei gleichem Seildurchmesser
- abriebfest und verschleißarm durch schützend-starke Außendrähte
- geringerer Reibungswiderstand durch glattere Oberfläche nach dem Verdichten
- deutlich leichteres Ausziehen und verbessertes Aufspulen des Seiles durch die glatte Oberfläche
- geschmeidig und gut zu handhaben
- Einsatz von dünneren Seilen möglich, die Sicherheit bleibt voll erhalten
- größere Seillängenaufnahme auf der Winde möglich

Dieses Seil gibt es auch in einer verzinkten Ausführung mit gleichen Eigenschaften, jedoch nicht ganz so geschmeidig.

Im semi-professionellen Seilwindeneinsatz kommen auch Litzenseile mit einer Stahleinlage WC, zum Einsatz.

- abriebfest und verschleißarm durch schützend-starke Außendrähte
- relativ biegsam
- günstiger Anschaffungspreis

Für den Einsatz auf Handseilwinden sowie für allgemeine Anwendungen empfehlen sich Drahtseile mit Fasereinlage:

- relativ weiche, etwas leichtere Seile
- geschmeidig und gut zu handhaben
- auch in geringeren Durchmessern erhältlich

NORDFOREST

Meterware

Nr.	Seildurchmesser (mm)	Gewicht (g/m)	Max. Windenzuglast (t)	Mindestbruchlast (t)	Preis
42-235/M	10	554	5	9,99	49,00 **6,00**
42-236/M	11	655	6	12	49,00 **6,60**
42-237/M	12	764	7	13,97	49,00 **7,60**
42-238/M	13	881	8,5	17,03	49,00 **8,45**
42-239/M	14	1010	8,5	17,74	49,00 **9,80**

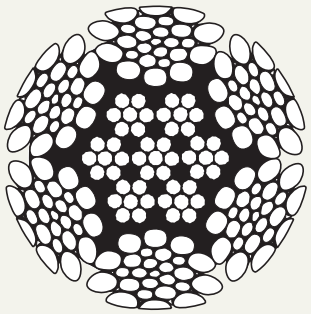
1 Nordforest Stahl-Windenseil 6 x 26, verdichtet und verzinkt
Unser verdichtetes und verzinktes Stahlwindenseil besticht durch die hohe Bruchfestigkeit und Biegsamkeit. Durch die Verzinkung ist dieses Seil besonders gut in Wasserschutzgebieten oder auf Pkw-Winden einsetzbar, da es rostbeständig ist. Gern längen wir Ihnen die Seile nach Ihren Wünschen ab. Bitte geben Sie einfach die Länge an und wählen die Kauschen- oder Schlaufenpressung. Die Mindestlänge bei individuell abgelängten Stahlwindenseilen beträgt 25 m. Hersteller-ID: 1326

Gesonderte Frachtkosten | Frachtkosten auf Anfrage

NORDFOREST

1 Nordforest Stahl-Windenseil 6 x 26 Log-Line

In einem Spezialverfahren werden die runden Drähte dieses Seils in einem Hammerwerk so verdichtet, dass sie eine nahezu ebene Außenfläche bilden und eine glatte Oberfläche ergeben. Die starken Außendrähte gepaart mit dünneren innenliegenden Drähte ergeben nach der speziellen Verdichtung bei den Log-Line Windenseilen einen sehr kompakten Seilverbund. Durch die Verdichtung wird der Durchmesser der Seile, bei gleichbleibender Bruchlast, verringert. Dies ermöglicht es, dünnere Seile einzusetzen und gleichzeitig die Sicherheit voll zu erhalten. Nordforest Log-Line-Seile sind drallarm und geschmeidig. Sie haben durch die glatte Oberfläche ein sehr gutes Aufspulverhalten, auch auf kleinen Seiltrommeln. Die Mindestlänge bei individuell abgelängten Stahlwindenseilen beträgt 25 m. Hersteller-ID: 1326



Seilquerschnitt durch ein hochverdichtetes Stahlwindenseil

2 Kauschenpressung

Für Stahlseile mit glatten Enden bestellbar. Hersteller-ID: 1552

3 Schlaufenpressung

In Verbindung mit Stahlseilen mit glatten Enden bestellbar. Hersteller-ID: 1552

4 Seil-Pflegespray

Seilpflegespray für Drahtseile mit hoher Beanspruchung und langen Schmierintervallen. Ein spezielles Pflegeprodukt für Ihre Seile, welches das Seilleben verlängert. Durch das gute Kriechvermögen dringt das Öl in die Ritzen und Spalten der Seile ein und schmiert die einzelnen Drähte. Es wirkt hydrophob und stoppt die Rostbildung. Auch bei niedrigen Temperaturen bleibt ein weicher Schmierfilm erhalten. Inhalt 600 ml. Hersteller-ID: 1201

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Nr. 16-266 **19,90** 33,17 / l

Kauschen- / Schlaufenpressung
Wünschen Sie die Seile mit Kausche oder Schlaufe, so wählen Sie diese bitte gemäß nebenstehender Aufstellung aus und geben den gewünschten Seilabschluss je Ende bei der Bestellung mit an.

50 m (glatt - Schlaufe)

Pos.	Nr.	Seil-Ø (mm)	Gewicht (kg/50 m)	Mindestbruchlast (t)	Preis per 50 m
1	**42-139-50**	6	10	3,5	19,00 **195,00** 3,90/m
1	**42-143/50**	8	18,9	6,6	19,00 **212,00** 4,24/m
1	**42-144/50**	9	23,1	8,16	19,00 **245,00** 4,90/m
1	**42-145/50**	10	27,7	10,2	19,00 **265,00** 5,30/m
1	**42-146/50**	11	32,75	12,44	49,00 **279,00** 5,58/m
1	**42-147/50**	12	38,2	14,69	49,00 **316,00** 6,32/m
1	**42-148/50**	13	44,05	16,31	49,00 **329,00** 6,58/m
1	**42-149/50**	14	50,05	18,25	49,00 **440,00** 8,80/m

75 m (glatt - Schlaufe)

Pos.	Nr.	Seil-Ø (mm)	Gewicht (kg/75 m)	Mindestbruchlast (t)	Preis per 75 m
1	**42-139-75**	6	15	3,5	19,00 **290,00** 3,87/m
1	**42-143/75**	8	28,35	6,6	49,00 **316,00** 4,21/m
1	**42-144/75**	9	34,65	8,16	49,00 **365,00** 4,87/m
1	**42-145/75**	10	41,55	10,2	49,00 **395,00** 5,27/m
1	**42-146/75**	11	49,12	12,44	49,00 **419,00** 5,59/m
1	**42-147/75**	12	57,3	14,69	49,00 **468,00** 6,24/m
1	**42-148/75**	13	66,07	16,31	49,00 **492,00** 6,56/m
1	**42-149/75**	14	75,75	18,25	49,00 **655,00** 8,73/m

100 m (glatt - Schlaufe)

Pos.	Nr.	Seil-Ø (mm)	Gewicht (kg/100 m)	Mindestbruchlast (t)	Preis per 100 m
1	**42-139-100**	6	20	3,5	19,00 **385,00** 3,85/m
1	**42-143/100**	8	37,8	6,6	49,00 **419,00** 4,19/m
1	**42-144/100**	9	46,2	8,16	49,00 **485,00** 4,85/m
1	**42-145/100**	10	55,4	10,2	49,00 **519,00** 5,19/m
1	**42-146/100**	11	65,5	12,44	49,00 **555,00** 5,55/m
1	**42-147/100**	12	76,4	14,69	49,00 **620,00** 6,20/m
1	**42-148/100**	13	88,1	16,31	49,00 **655,00** 6,55/m
1	**42-149/100**	14	101	18,25	49,00 **870,00** 8,70/m

Meterware (glatt - glatt)

Pos.	Nr.	Seil-Ø (mm)	Gewicht (g/m)	Mindestbruchlast (t)	Preis per Meter
1	**42-139-M**	6	200	3,5	49,00 **3,90**
1	**42-143/M**	8	380	6,6	49,00 **4,25**
1	**42-144/M**	9	460	8,16	49,00 **4,90**
1	**42-145/M**	10	550	10,2	49,00 **5,25**
1	**42-146/M**	11	660	12,44	49,00 **5,60**
1	**42-147/M**	12	760	14,69	49,00 **6,25**
1	**42-148/M**	13	880	16,31	49,00 **6,60**
1	**42-149/M**	14	1010	18,25	49,00 **8,80**

Mehrpreis für Kauschenpressung

Pos.	Nr.	Ø (mm)	Preis
2	**42-241**	6	**4,50**
2	**42-243**	7	**5,00**
2	**42-274**	8	**6,00**
2	**42-289**	9	**6,50**
2	**42-275**	10	**6,80**
2	**42-276**	11	**8,30**
2	**42-277**	12	**9,00**
2	**42-278**	13	**9,90**
2	**42-279**	14	**10,20**

Mehrpreis für Schlaufenpressung

Pos.	Nr.	Ø (mm)	Preis
3	**42-240**	6	**4,00**
3	**42-242**	7	**4,50**
3	**42-281**	8	**5,50**
3	**42-288**	9	**5,90**
3	**42-282**	10	**5,90**
3	**42-283**	11	**6,80**
3	**42-284**	12	**6,80**
3	**42-285**	13	**6,90**
3	**42-286**	14	**10,00**

1

TEST kwf

Seilpflege
Bei ihrer Fertigung werden Drahtseile von innen und außen gefettet. Das verhindert die Reibung im Seilkörper und schützt vor Korrosion. Dieser Schutzfilm aus Fett wird im Einsatz aufgebraucht, die Reibung im Seilkörper und der Verschleiß nehmen zu. Geschmeidigkeit und die Lebensdauer werden herabgesetzt. Optimale Pflege der Seile geschieht durch spezielle Seilpflegeöle mit sehr gutem Kriechvermögen. Sie dringen tief in den Seilkörper ein, schmieren ihn und schützen vor Korrosion im Inneren.

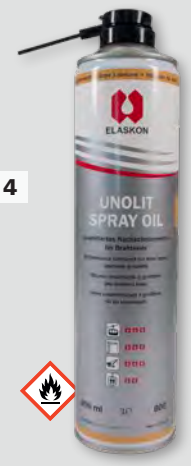


2 Kauschenpressung



3 Schlaufenpressung

4



Verdichtete Stahlwindenseile 6 x 26



Höhere Bruchlasten durch gesteigerte Kohlenstoffanteile. Fertig abgelängt, eine Seite glatt, andere Seite Schlaufe.

Unser qualitativ sehr hochwertiges Stahlwindenseil mit dem Seilaufbau 6 x 26 besticht durch eine sehr hohe Biegsamkeit und eine hohe Bruchlast. Verdichtete Stahlwindenseile werden in einem Spezial-Rotationshammerverfahren hergestellt. Hierbei werden die runden Drähte so verdichtet, dass sie an der Außenfläche fast gerade werden und zusammen mit den anderen Drähten eine glatte Oberfläche ergeben. Ein erhöhter Kohlenstoffanteil, starke Außendrähte und die Super-Verdichtung ergeben höhere Bruchlasten. Somit ist es möglich, dünnere Seile einzusetzen und gleichzeitig die Sicherheit voll zu erhalten. Durch die Gleitbeschichtung der Stahlseele und den kompakten Seilaufbau wird die Reibung im Seil auf ein Minimum reduziert. Sie haben durch die glatte Oberfläche ein sehr gutes Wickelverhalten, auch auf kleinen Seiltrommeln (z. B. 3-Punkt-Anbauwinden). Die Mindestlänge bei individuell abgelängten Stahlwindenseilen beträgt 25 m.

Eine Seite glatt, andere Seite Schlaufe

50 m Nr. Hersteller-ID: 1552	Seil-Ø (mm)	Mindestbruchlast (t)	Gewicht (kg)	per Stück
42-174-50	9	9,1	23,1	19,00 **274,00** 5,48 / m
42-175-50	10	11,2	27,5	49,00 **294,00** 5,88 / m
42-176-50	11	13,5	32,5	49,00 **315,00** 6,30 / m
42-177-50	12	15,6	38	49,00 **357,00** 7,14 / m
42-178-50	13	18,45	44	49,00 **364,00** 7,28 / m
42-183-50	14	21,6	50	49,00 **494,00** 9,88 / m

Eine Seite glatt, andere Seite Schlaufe

75 m Nr. Hersteller-ID: 1552	Seil-Ø (mm)	Mindestbruchlast (t)	Gewicht (kg)	per Stück
42-174-75	9	9,1	34,5	49,00 **410,00** 5,47 / m
42-175-75	10	11,2	41,5	49,00 **440,00** 5,87 / m
42-176-75	11	13,5	48,75	49,00 **470,00** 6,27 / m
42-177-75	12	15,6	57	49,00 **534,00** 7,12 / m
42-178-75	13	18,45	66	49,00 **545,00** 7,27 / m
42-183-75	14	21,6	75	49,00 **736,00** 9,81 / m

Eine Seite glatt, andere Seite Schlaufe

100 m Nr. Hersteller-ID: 1552	Seil-Ø (mm)	Mindestbruchlast (t)	Gewicht (kg)	per Stück
42-174-100	9	9,1	46	49,00 **545,00** 5,45 / m
42-175-100	10	11,2	55,4	49,00 **585,00** 5,85 / m
42-176-100	11	13,5	65	49,00 **625,00** 6,25 / m
42-177-100	12	15,6	75	49,00 **710,00** 7,10 / m
42-178-100	13	18,45	88,1	49,00 **725,00** 7,25 / m
42-183-100	14	21,6	100	49,00 **980,00** 9,80 / m

Glatte Enden

Meterware Nr. Hersteller-ID: 1552	Seil-Ø (mm)	Mindestbruchlast (t)	Gewicht (g/m)	per lfd. m
42-174-M	9	9,1	460	49,00 **5,50**
42-175-M	10	11,2	550	49,00 **5,90**
42-176-M	11	13,5	660	49,00 **6,30**
42-177-M	12	15,6	760	49,00 **7,15**
42-178-M	13	18,45	880	49,00 **7,30**
42-183-M	14	21,6	1010	49,00 **9,90**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Stahlwindenseil 6 x 19 WC

Bestimmen Sie selbst die Seillänge für Ihre Winde.

Gefertigt gem. EN12385–4:2002 (ehemals DIN 3058) in der Machart Seale, also mit einer Stahleinlage (WC), dünneren Innendrähten und abschließend sehr starken Außendrähten. Drallarme, spannungsfreie Parallelschlagausführung mit 1770 N/mm². Die dickeren Außendrähte machen das Seil besonders abriebfest. Ausführung blank, gefettet.

Glatte Enden

Meterware Nr. Hersteller-ID: 1552	Seil-Ø (mm)	Mindestbruchlast (t)	Gewicht (kg/m)	per lfd. m
42-260	8	4,1	0,26	3,95
42-261	10	6,4	0,42	4,90
42-262	11	7,8	0,51	5,40
42-263	12	9,1	0,60	5,90
42-264	13	10,8	0,71	6,90
42-265	14	12,6	0,82	7,50

Eine Seite glatt, andere Seite Schlaufe 6 x 19 WC

50 m Nr. Hersteller-ID: 1552	Seil-Ø (mm)	Mindestbruchlast (t)	Gewicht (kg)	per Rolle		75 m Nr. Hersteller-ID: 1552	Gewicht (kg)	per Rolle	
42-200	10	6,4	21	152,00	3,04/m	42-210	31,5	228,00	3,04 / m
42-201	11	7,8	25,50	183,00	3,66/m	42-211	38,25	274,00	3,65 / m
42-202	12	9,3	30	198,00	3,96/m	42-212	45	297,00	3,96 / m
42-203	13	10,9	35,50	228,00	4,56/m	42-213	53,25	342,00	4,56 / m
42-204	14	12,6	41	274,00	5,48/m	42-214	61,5	411,00	5,48 / m

Stahlwindenseil 6 x 36 WC

Bestimmen Sie selbst die Seillänge für Ihre Winde.

Gefertigt gem. EN12385-4:2002 (ehemals DIN 3064) in der Machart Warrington Seale, also mit einer Stahleinlage (WC), dünneren Innendrähten und abschließend dickeren Außendrähten. Drallarme, spannungsfreie Parallelschlagausführung mit 1770 N/mm². Die vielen, dünneren Innendrähte bedingen eine höhere Geschmeidigkeit und sehr gutes Aufspulverhalten. Ausführung blank, gefettet.

Glatte Enden

Meterware Nr. Hersteller-ID: 1552	Seil-Ø (mm)	Mindestbruchlast (t)	Gewicht (kg/m)	per lfd. m
42-250	8	4,1	0,26	2,70
42-251	10	6,4	0,42	3,30
42-252	11	7,8	0,51	3,95
42-253	12	9,3	0,60	4,35
42-254	13	10,9	0,71	4,90
42-255	14	12,6	0,82	5,90

Eine Seite glatt, andere Seite Schlaufe 6 x 36 WC

50 m Nr. Hersteller-ID: 1552	Seil-Ø (mm)	Mindestbruchlast (t)	Gewicht (kg)	per Rolle		75 m Nr. Hersteller-ID: 1552	Gewicht (kg)	per Rolle	
42-220	10	6,4	21	228,00	4,56 / m	42-230	31,5	342,00	4,56 / m
42-221	11	7,8	25,5	251,00	5,02 / m	42-231	38,25	377,00	5,03 / m
42-222	12	9,1	30	274,00	5,48 / m	42-232	45	411,00	5,48 / m
42-223	13	10,8	35,5	319,00	6,38 / m	42-233	53,25	479,00	6,39 / m
42-224	14	12,6	41	350,00	7,00 / m	42-234	61,5	525,00	7,00 / m

Kauschenpressung



Mehrpreis für Kauschenpressung

Nr. Hersteller-ID: 1552	Ø (mm)	Preis
42-241	6	4,50
42-243	7	5,00
42-274	8	6,00
42-289	9	6,50
42-275	10	6,80
42-276	11	8,30
42-277	12	9,00
42-278	13	9,90
42-279	14	10,20

Schlaufenpressung



Mehrpreis für Schlaufenpressung

Nr. Hersteller-ID: 1552	Ø (mm)	Preis
42-240	6	4,00
42-242	7	4,50
42-281	8	5,50
42-288	9	5,90
42-282	10	5,90
42-283	11	6,80
42-284	12	6,80
42-285	13	6,90
42-286	14	10,00

Wir liefern diese Windenseile mit glatten Enden. Wünschen Sie die Seile mit Kausche oder Schlaufe, so wählen Sie diese bitte gemäß nebenstehender Aufstellung aus und geben den gewünschten Seilabschluss je Ende bei der Bestellung mit an.



1

TOOL PROTECT The Original

1 Toolprotect Griff SL-Pro

Kunststoff-Handgriff zum Befestigen auf dem Stahlwindenseil. Verhindert Handverletzungen durch abstehende Drähte. Schont den Seileinzug der Winde beim Aufspulen. Für Seilwinden bis ca. 6 t Zugleistung und Windenseile bis 14 mm Durchmesser. Maße 145 x 120 x 70 mm (L x B x H). Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-614 **82,00**



2



3



4





5



2 Seilgleithaken FTF 4,5, FTF 6,0 und FTF 8,5

Seilgleithaken zum Aufbringen auf dem Hauptseil. Der Haken wird in die Endverbindung des Hauptseiles so eingehängt, dass die Öffnung des Hakens in Richtung Winde zeigt. Durch die sich bei Zug zuziehende Schlaufe können größere Stämme gerückt werden. Die Haken sind nach Norm DIN EN 17822 gebaut und gekennzeichnet. Lieferung mit Sicherungsklinke.

Nr. Hersteller-ID: 1467	Typ	Größe	bis Seil- Ø (mm)	Gewicht (g)	Windenzuglast (t)	per Stück
42-136-4,5	FTF 4,5	3/8" – 1/2"	13	635	4,5	**9,95**
42-136-6,0	FTF 6,0	5/8"	16	1120	6	**14,90**
42-136-8,5	FTF 8,5	3/4"	19	1930	8,5	**21,50**

Seilendklemmen sind nicht zum Einsatz mit Dreipunktwinden zugelassen.

3 Seilendklemme massiv aus Feinguss

Mit Keil und Schraubbolzen. Erhältlich für Windenseile von 8–14 mm Ø. Die Bruchkraft entspricht der Bruchkraft des jeweils verwendeten Seiles. Nicht für den Einsatz an Dreipunktwinden zugelassen.

Nr. Hersteller-ID: 1416	Typ	für Seil-Ø (mm)	Gewicht (g)	per Stück
42-097/9	Force M	8 – 9	850	**84,90**
42-099/9	Ersatzkeil	8 – 9	80	**7,95**
42-097/10	Force M	10	850	**84,90**
42-099/10	Ersatzkeil	10	70	**7,95**
42-097/11	Force M	10 – 11	850	**84,90**
42-099/11	Ersatzkeil	10 – 11	150	**7,95**
42-098/13	Force S	13	1800	**109,00**
42-099/13	Ersatzkeil	13	165	**11,90**
42-098/14	Force S	14	1800	**109,00**
42-099/14	Ersatzkeil	14	150	**11,90**

Keilendklemmen und Seilschlösser sind nicht zum Einsatz mit Dreipunktwinden zugelassen.

4 Keilendklemme

Nach DIN 43148, angelehnt an DIN 13411-6. Seilschloss mit Keil und Bolzen. In Verbindung mit einem SIKA-Haken ergibt sich ein wiederverwendbares Seilende. Keilendklemmen sind nicht zum Einsatz mit Dreipunktwinden zugelassen.

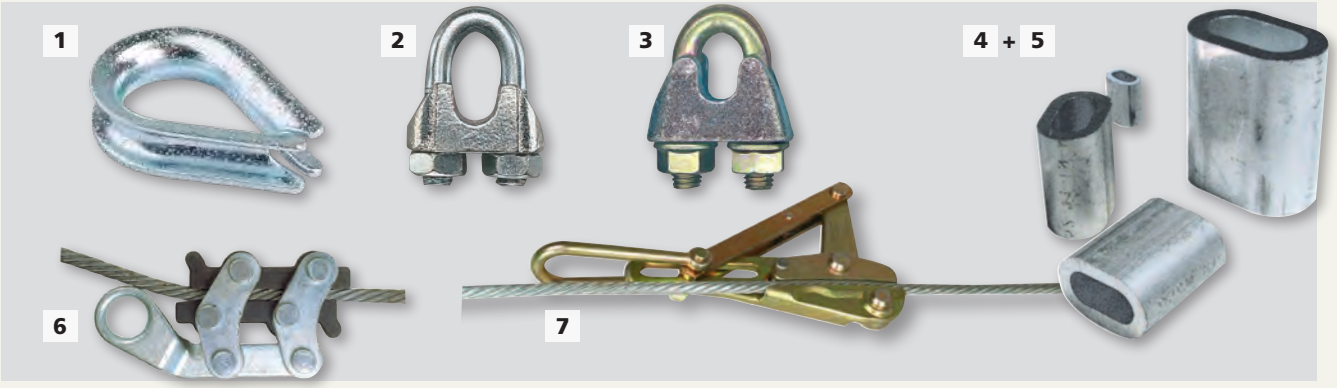
Nr. Hersteller-ID: 1467	Zulässige Bruchlast (t)	Länge (cm)	für Seil-Ø (mm)	Gewicht (g)	per Stück
42-051	2	15	9 – 12	600	**34,90**
42-052	4	16,5	12 – 14	1000	**34,40**

5 Seilschloss

Mit Keil und Kettenfalle. Lösbar zu montierendes Endstück für Stahlseile von 8 bis 11 mm. Mit Einhängeschlitz für 8- bis 10-mm-Ketten. Die Bruchkraft entspricht der Bruchkraft des verwendeten Seiles. Gewicht 1,3 kg. Nicht für den Einsatz an Dreipunktwinden zugelassen. Hersteller-ID: 1416

Nr. 42-050 **51,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Kauschen
Gemäß DIN 6899 Hersteller-ID: 1467

Nr.	Ø (mm)	L x B (mm)	Gewicht (g)	per Stück
42-053	8	35 x 20	15	0,55
42-054	10	37 x 24	20	0,75
42-055	12	45 x 27	35	0,95
42-056	14	47 x 32	75	1,10

2 Drahtseilklemmen
Galvanisch verzinkt Hersteller-ID: 1467

Nr.	Ø ca. (mm)	Ø ca. (Zoll)	Gewicht (g)	per Stück
42-057	8	5/16	45	0,40
42-058	10	3/8	55	0,60
42-059	13	1/2	110	1,00
42-060	14	9/16	115	1,20

3 Sicherheits-Drahtseilklemmen DIN 13411-5
Verstärkte Ausführung, verzinkt Hersteller-ID: 1467

Nr.	Ø ca. (mm)	Ø ca. (Zoll)	Gewicht (g)	per Stück
42-082	8	5/16	82	0,90
42-083	10	3/8	92	0,95
42-084	13	1/2	275	2,20
42-085	16	9/16	430	3,00
42-012	19	3/4	499	3,60
42-013	22	7/8	640	5,10
42-014	26	1	1127	8,70

4 Aluminium Press-Klemmen
Gemäß EN 13411-3 Hersteller-ID: 1797

Nr.	Ø (mm)	per Stück
42-304	4	0,15
42-306	6	0,30
42-308	8	0,45
42-309	9	0,60
42-310	10	0,75
42-311	11	0,90
42-312	12	1,10
42-313	13	1,35
42-314	14	1,70
42-316	16	2,40
42-320	20	4,70
42-321	24	7,90

5 Edelstahl Press-Klemmen
Hersteller-ID: 1797

Nr.	Ø (mm)	Gewicht (g)	per Stück
42-324	4	4	1,60
42-326	6	16	4,60
42-328	8	37	7,20
42-329	10	69	10,95

6 Seilspannklemmen
Ganz aus Stahl geschmiedet. Für verdichtete Stahlseile nicht geeignet! Hersteller-ID: 1690

Nr.	Seil-Ø (mm)	zulässige Belastung (kp)	Gewicht (g)	per Stück
42-061	5–10	1,7	1150	96,90
42-062	8–16	3	1950	133,00

7 Seilspannklemme für Stahlseile
Durch gegenseitiges Aufdrücken der Klemmen mit der Hand, bildet sich eine Öffnung, in die das Seil eingelegt werden kann. Durch Zug klemmt sich die Seilspannklemme auf dem Seil fest. Hierdurch erhält man einen festen Anschlag für z.B. Ketten auf dem Seil. Für Stahlseile mit einem Ø von 5,5 mm bis 14 mm. Nur zum Spannen und Einziehen einsetzen. Maximale Belastung 3,6 t. Für verdichtete Stahlseile nicht geeignet. Gewicht 2,9 kg.
Hersteller-ID: 1326

Nr. 42-030 **279,00**

Zugkraftmessgerät

8 Zugkraftmessgerät für Seile
Ein Zugkraftmessgerät zur jährlich vorgeschriebenen Prüfung Ihrer Seilwinden. Einfache und robuste Bauweise. Stabiles Aluminiumgehäuse. Das Gerät kann unter Realbedingungen eingebaut werden. Durch die Spitzenwerthaltefunktion kann die Last nach dem Zug einfach vom Gerät abgelesen werden. Erforderlich sind 3 x 1,5 V (AA) Batterien. Hersteller-ID: 1353

- Belastungsgrenze/Bruchlast 200 %/500 %
- LCD-Display
- Spitzenwerthaltefunktion
- Überlastanzeige 110 %
- erforderlich sind 3 x 1,5-V-Batterien (AA)
- Messgenauigkeit ca. 5 kg

Tragkraft 5 t. Gewicht 3,5 kg.
Nr. 15-044 **549,00**

Tragkraft 10 t. Gewicht 7,0 kg.
Nr. 15-045 **759,00**

9 Duracell Batterie AA, LR06/MN1500 1,5 V
Duracell Plus Power sind besonders leistungsstark. Sie versorgen Alltagsgeräte über einen längeren Zeitraum zuverlässig mit Energie, wie z. B. Kameras, die schneller entladen als andere Geräte. Eine längere Lagerung über 10 Jahre ohne signifikanten Leistungsverlust versteht sich von selbst. Typ/IEC AA/LR06. 1,5 Volt. Chemikalie Alkaline. Haltbar 10 Jahre. Maße 50 x 14 x 14 mm (H x B x T). Gewicht 26 g. Hersteller-ID: 1769

Inhalt 4 Stück.
Nr. 76-024-04 **4,95**

10 Hochfeste Schäkel
Geschweifte Form mit Augenbolzen. 6-fache Sicherheit. Bügel feuerverzinkt, Bolzen galvanisch verzinkt, blau lackiert. Gefertigt nach US RR-C-271 D. Hersteller-ID: 1467

Nutzlast (WLL) 8,5 t. Bolzenstärke 29 mm. Lichte Weite 43 mm. Gewicht 2,26 kg.
Nr. 42-048 **23,90**

Nutzlast (WLL) 12,0 t. Bolzenstärke 35 mm. Lichte Weite 52 mm. Gewicht 4,3 kg.
Nr. 42-033 **42,50**



Hydraulische Seilpresse

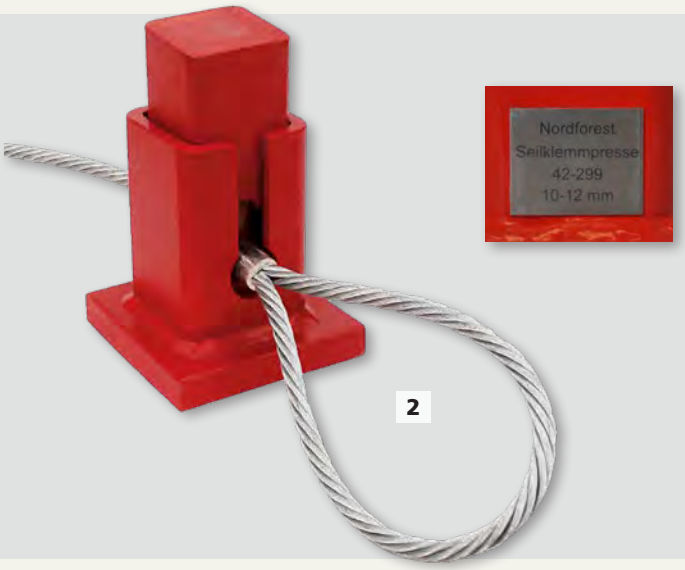
Zur Erstellung einer Schlaufe bei verdichteten und unverdichteten Windenseilen in Verbindung mit dem flämischen Auge.





1

Achtung: Für verdichtete Stahlwindenseile sind 2 mm größere, für unverdichtete Seile mit Stahleinlage 1 mm größere und für unverdichtete Seile mit Fasereinlage gleichgroße Pressklemmen notwendig.



2

Zur Anleitung
dado.li/e43lm

Eine dauerhafte Verpressung mit Schlag- und Seilpressen ist nur in Verbindung mit einem flämischen Auge zugelassen.

Auf unserer Homepage finden Sie unter Seilklemmpressen eine Anleitung hierzu.



3 4

NORDFOREST

1 Nordforest Hydraulische Seilpresse

Zur Erstellung einer Schlaufe von verdichteten und unverdichteten Windenseilen in Verbindung mit dem flämischem Auge. Zum Verpressen von Seilen. Lieferbar für Seile von 8–14 mm Durchmesser. Nach Einfädeln der Klemme wird diese in die geöffnete Seilpresse gelegt. Das Seilende sollte 5–7 mm aus der Klemme in Richtung Hauptseil schauen, damit nach dem Verpressen ein Rest von ca. 2 mm stehen bleibt. Es wird in 4 Durchgängen vom Hauptseil ausgehend in Richtung Schlaufe verpresst. Zwischen den Pressungen sollte ein Abstand von ca. 3 mm eingehalten werden. Durch Betätigen des Hebels wird ein Druck von 13 Tonnen aufgebaut. Der Hebel muss so lange betätigt werden, bis die Presse den Druck freigibt. Anschließend wird der Griff im geöffneten Zustand gedreht und abermals nach unten gedrückt. Hierdurch wird ein Ventil geöffnet und die Pressbacken fahren in den ursprünglichen Zustand zurück. Die Lieferung erfolgt inklusive 7 Backensätzen (von 8–14 mm). Gewicht 9,66 kg. Achtung: Diese Art von Verpressung ist nur im forstlichen Bodenzug und in Verbindung mit dem Flämischen Auge erlaubt. Für verdichtete Stahlwindenseile sind 2 mm größere, für unverdichtete Seile mit Stahleinlage 1 mm größere und für unverdichtete Seile mit Fasereinlage gleichgroße Pressklemmen notwendig. Hersteller-ID: 1326

Nr. 42-349 **949,00**

2 Nordforest Seilklemmpresse

Zum Verpressen von Draht- und Chokerseilen wird einfach eine Pressklemme eingelegt und mit einem Vorschlaghammer kräftig zugeschlagen.

Nur im Bodenzug mit flämischem Auge zugelassen. Gewicht 7,50 kg.

Hersteller-ID: 1326

Seil-Ø 8–10 mm.
Nr. 42-296 **185,00**

Seil-Ø 10–12 mm.
Nr. 42-299 **185,00**

3 Nordforest Pressbacken

Mit diesem Pressbackensatz können Seile im entsprechenden Durchmesser mit unserer hydraulischen Nordforest Seilpresse verpresst werden. Gewicht 215 g. Hersteller-ID: 1326

Nr.	Ø (mm)	Preis
42-349-08	8	69,00
42-349-09	9	69,00
42-349-10	10	69,00
42-349-11	11	69,00
42-349-12	12	69,00
42-349-13	13	69,00
42-349-14	14	69,00

4 Pressklemme lang Aluminium

Pressklemme für die hydraulische Seilpresse Nr. 42-349, zur Erstellung einer Schlaufe in Verbindung mit dem flämischen Auge im Bodenzug. Vier Pressvorgänge erforderlich. Hersteller-ID: 1797

Nr.	Ø (mm)	Preis
42-348/8	8	0,85
42-348/9	9	0,90
42-348/10	10	0,95
42-348/11	11	1,20
42-348/12	12	1,45
42-348/13	13	1,80
42-348/14	14	2,60

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Hilfsseil für Beizugwinde

Hilft beim Rücken von Holzstämmen. Schnelleres Arbeiten bei gleichzeitiger Kraftersparnis. Geringes Gewicht. Sehr hohe Bruchlast bei einem Seildurchmesser von -Ø 3 mm. Ein Seilende glatt, das andere Ende mit Seilkausche. Mindestbruchlast 1,4 t. Seillänge 250 m. Gewicht 1800 g. Hersteller-ID: 1517

Nr. 42-397-250 **343,00**

NORDFOREST

2 Nordforest Drahtseilschere Einhand S13

Ratschenübersetzte Schere zum Schneiden von hochverdichteten Windenseilen oder anderen Drähten. Bei der Seilschere S13 also 10 mm beim hochverdichteten Windenseil, bzw. 13 mm bei anderen Drähten. Plangeschliffene, spezialgehärtete Messer aus vergütetem CR-V-Stahl. Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich. Seildurchmesser 10–13 mm. Länge 240 mm. Gewicht 800 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 42-297 **275,00**

3 Nordforest Zweihand-Drahtseilschere S20

Ratschenübersetzte Schere zum Schneiden von hochverdichteten Windenseilen oder anderen Drähten. Bei der Seilschere S20 also 16 mm beim hochverdichteten Windenseil, bzw. 20 mm bei anderen Drähten. Plangeschliffene, spezialgehärtete Messer aus vergütetem CR-V-Stahl. Entriegelung der Messer in jeder Schneidposition möglich. Seildurchmesser 16–20 mm. Länge 440 mm. Gewicht 1900 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 42-298 **434,00**

4 Pressklemme Aluminium

Preis per Stück. Hersteller-ID: 1797

Nr.	Ø (mm)	Preis
42-304	4	0,15
42-306	6	0,30
42-308	8	0,45
42-309	9	0,60
42-310	10	0,75
42-311	11	0,90
42-312	12	1,10
42-313	13	1,35
42-314	14	1,70
42-316	16	2,40
42-320	20	4,70
42-321	24	7,90

5 Seil-Pflegespray

Seilpflegespray für Drahtseile mit hoher Beanspruchung und langen Schmierintervallen. Ein spezielles Pflegeprodukt für Ihre Seile, welches das Seilleben verlängert. Durch das gute Kriechvermögen dringt das Öl in die Ritzen und Spalten der Seile ein und schmiert die einzelnen Drähte. Es wirkt hydrophob und stoppt die Rostbildung. Auch bei niedrigen Temperaturen bleibt ein weicher Schmierfilm erhalten. Inhalt 600 ml. Hersteller-ID: 1201

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Nr. 16-266 **19,90**

33,17 / l





Abschneiden der Drähte/Seile mittels Ratsche



glatter Schnitt – kein Aufspringen der Drähte



2

Verdichtetes Seil bis 10 mm Ø



3

Verdichtetes Seil bis 16 mm Ø



4



5

Achtung: Für verdichtete Stahlwindenseile sind 2 mm größere, für unverdichtete Seile mit Stahleinlage 1 mm größere und für unverdichtete Seile mit Fasereinlage gleichgroße Pressklemmen notwendig.

Gefertigt nach DIN EN 17822



Lieferung inkl. Chokerhaken

1 Für Seilwinden mit einer Zugleistung von 8,5 t

1 Chokerseil FTF 8,5: Stahlkopf – Choker – Stahlkopf (28 mm). Geeignet für Seilwinden mit einer Zugleistung von 8,5 t

Nr. Hersteller-ID: 1326	Länge (m)	Seil-Ø (mm)	Mindestbruchlast (kN)	Max. Windenzuglast (t)	Gewicht (kg)	per Stück
42-109-1,8	1,8	14	178	8,5	3,1	**75,00**
42-109-2,2	2,2	14	178	8,5	3,65	**77,00**
42-109-2,5	2,5	14	178	8,5	3,8	**79,00**
42-109-3,0	3	14	178	8,5	4,2	**88,00**

2



3



Pos. 2+3 für Chokerseile Nr. 42-135 und 42-134

4



5



2 Schräg-Chokerhaken FTF 8,5

Zulässig für Seilwinden mit einer Zugleistung von 8,5 t. Für Windenseile bis 18 mm Durchmesser. Gewicht 1640 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 42-104 **54,90**

3 Seilhaken Bardon leicht

Für Chokerseile, mit Stahl-Seilkopf. Leichtere Ausführung für mittlere Stämme. Länge 95 mm. Gewicht 380 g. Hersteller-ID: 1326

FTF 5,5. Seil-Ø 11 mm.
Nr. 42-095-5,5 **17,50**

FTF 7,5. Seil-Ø 13 mm.
Nr. 42-095-7,5 **17,50**

4 Seilhaken Bardon abgewinkelt

Für Chokerseile bis 13 mm Ø und Windenseile bis 18 mm Ø. Mit Stahl-Seilkopf. Schwere Ausführung für harte Beanspruchung. Auch für Hecker Chokerseile passend. Länge 110 mm. Gewicht 660 g.
Hersteller-ID: 1242

Nr. 42-096 **21,90**

5 Seilgleiter mit Rolle

Extra starke Ausführung für die Aufhängung von Chokerseilen an das Zugseil von Seilbahnen. Ösen-Ø 90 mm. Zulässige Zugkraft 2 t. Gewicht 1,3 kg.
Hersteller-ID: 1416

Nr. 41-406 **119,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Gefertigt nach DIN EN 17822

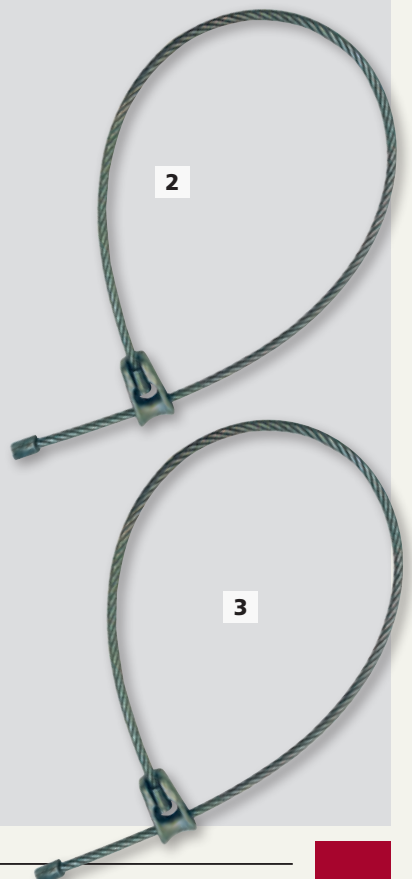


1 Chokerseil FTF 5,5: Stahlkopf (28 mm) – Choker – Schlinge

Nr. Hersteller-ID: 1326	Länge (m)	Seil-Ø (mm)	Max. Windenzuglast (t)	Gewicht (kg)	per Stück
42-133-1,8	1,8	11	5,5	1,8	**49,50**
42-133-2,0	2	11	5,5	1,9	**51,00**
42-133-2,2	2,2	11	5,5	2	**52,50**
42-133-2,5	2,5	11	5,5	2,2	**54,50**
42-133-3,0	3	11	5,5	3	**57,50**

Alle unsere Chokerseile sind aus hochverdichtetem Windenseil gefertigt! Preise inklusive Chokerhaken.

Gefertigt nach DIN EN 17822



2 Chokerseil FTF 5,5:
Stahlkopf (28 mm) – Choker – Stahlkopf (28 mm)

Nr. Hersteller-ID: 1737	Länge (m)	Seil-Ø (mm)	Max. Windenzuglast (t)	Gewicht (kg)	per Stück
42-135-2,0	2	11	5,5	1,8	**50,00**
42-135-2,5	2,5	11	5,5	2,1	**53,50**
42-135-3,0	3	11	5,5	2,4	**56,50**

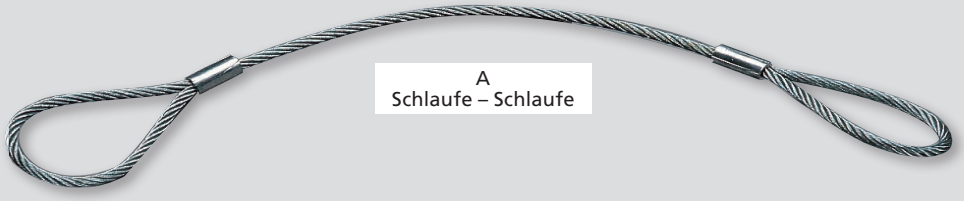
Seilaufbau 6 x 26,
mit Stahlseele, stahlgepresste Seilköpfe und Seilhaken Bardon.
Mindestbruchlast (11 mm Ø) = 11,7 t ~ FTF 5,5
Mindestbruchlast (13 mm Ø) = 15,3 t ~ FTF 7,5
Mindestbruchlast (14 mm Ø) = 18,1 t ~ FTF 8,5

3 Chokerseil FTF 7,5:
Stahlkopf (28 mm) – Choker – Stahlkopf (28 mm)

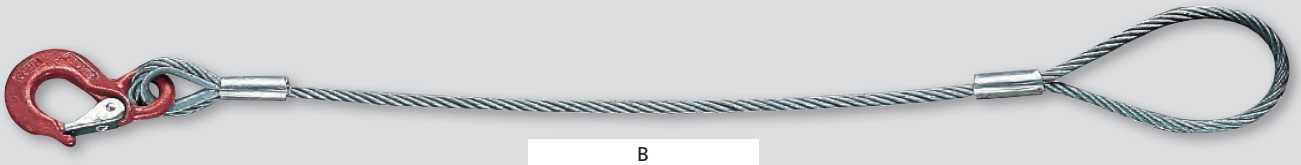
Nr. Hersteller-ID: 1326	Länge (m)	Seil-Ø (mm)	Mindest- bruchlast (t)	Max. Winden- zuglast (t)	Gewicht (kg)	per Stück
42-134-1,4	1,4	13	15,3	7,5	1,6	**47,50**
42-134-1,8	1,8	13	15,3	7,5	1,8	**51,00**
42-134-2,2	2,2	13	15,3	7,5	2	**54,50**
42-134-2,5	2,5	13	15,3	7,5	2,2	**57,00**
42-134-3,0	3	13	15,3	7,5	2,5	**61,00**

Drahtseilstroppen – Chokerseile

Fasereinlage/Machart 6 x 37, 1770 N/mm²



A
Schlaufe – Schlaufe



B
Sika-Haken – Schlaufe



C
Sika-Haken – Stahlring



D
Stropp mit Kausche,
Schlaufe und Gleithaken



E
Kausche – Kausche

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Seillänge an. Sonderlängen sind leider nicht möglich.

Nr. Hersteller-ID: 1326	Form	Seil-Ø (mm)	Mindest-bruchlast (t)	1 m	3 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m
42-110	A	10	5,3	**24,50**	**32,50**	**40,50**	**60,00**	**79,50**	**99,00**	**118,00**
42-111	A	12	7,7	**26,50**	**36,50**	**46,00**	**70,00**	**94,50**	**118,00**	**142,00**
42-112	A	14	10,4	**33,00**	**44,50**	**56,00**	**85,00**	**114,00**	**143,00**	**170,00**
42-113	B	10	5,3	**41,00**	**48,50**	**56,50**	**76,00**	**95,50**	**115,00**	**134,00**
42-114	B	12	7,7	**45,50**	**55,00**	**65,00**	**89,00**	**113,00**	**137,00**	**161,00**
42-115	B	14	10,4	**56,00**	**67,00**	**78,00**	**107,00**	**136,00**	**165,00**	**195,00**
42-116	C	10	5,3	**58,50**	**66,00**	**74,00**	**93,50**	**113,00**	**132,00**	**152,00**
42-117	C	12	7,7	**68,00**	**77,50**	**87,00**	**102,00**	**135,00**	**159,00**	**183,00**
42-118	C	14	10,4	**83,00**	**94,50**	**106,00**	**135,00**	**164,00**	**193,00**	**222,00**
42-119	D	10	5,3	**72,50**	**80,00**	**88,00**	**107,00**	**127,00**	**146,00**	**166,00**
42-120	D	12	7,7	**74,50**	**84,00**	**93,50**	**117,00**	**141,00**	**166,00**	**190,00**
42-121	D	14	10,4	**75,50**	**87,00**	**98,00**	**127,00**	**156,00**	**185,00**	**214,00**
42-129	E	10	5,3	**30,00**	**37,50**	**45,50**	**65,00**	**84,50**	**104,00**	**123,00**
42-130	E	12	7,7	**32,00**	**42,00**	**51,50**	**75,50**	**99,00**	**124,00**	**148,00**
42-131	E	14	10,4	**42,00**	**53,50**	**65,00**	**94,00**	**123,00**	**152,00**	**181,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Hochfeste Forstketten Joker V – Grad 100

Hochfeste Forstketten Joker V – Grad 100 mit spezieller Profilform von Pewag haben entscheidende Vorteile und werden daher von Profis sehr geschätzt.

- höhere Zugkraft bei gleichem Gewicht
- beste Verschleißbeständigkeit beim Bodenzug
- Gewichtsersparnis (ca. 25 %) gegenüber Standard-Ketten
- erhöhte Griffigkeit bei Eis, bei Hartholz und im steilen Gelände





pewag austria

Chokerketten Joker V – Grad 100

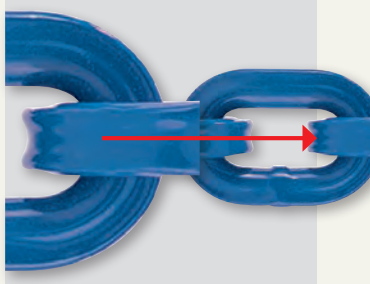
Ausführung mit Schlinghaken/Kuppelschlitzring und Durchstecknadel.
Einfaches Einhängen in auf dem Windenseil laufenden Seilgleitösen bzw. Seilrollen mit Einhängeösen.

Nr. Hersteller-ID: 1640	Kettenprofil (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-186	6	6,5	3	2	2,4	**55,50**
41-187	6	6,5	3	2,5	2,9	**63,50**
41-188	7	9	4,5	2	3,2	**62,50**
41-189	7	9	4,5	2,5	3,9	**72,50**
41-190	8	12	6	2	4,1	**74,50**
41-191	8	12	6	2,5	5	**87,50**
41-192	10	17	8,5	2,5	6,9	**129,00**
41-193	10	17	8,5	3	8,1	**145,00**

Profilstahlkette Joker V – Grad 100

Höchste Griffigkeit durch das spezielle Joker-Profil mit „nachschärfenden Kanten" und geringem Verschleiß.

Nr. Hersteller-ID: 1640	Kettenprofil (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Gewicht (kg)	per lfd. m
41-194	6	6,5	3	0,92	**14,50**
41-195	7	9	4,5	1,26	**17,50**
41-196	8	12	6	1,63	**21,90**
41-197	10	17	8,5	2,4	**33,90**



Nachschärfende Kanten mit geringem Verschleiß



1 Pewag Schlinghaken KSR-V
Hersteller-ID: 1640

Für 7-mm-Ketten, Gewicht 395 g. Mindestbruchlast 9 t.
Nr. 41-202 **15,50**

Für 8-mm-Ketten, Gewicht 430 g. Mindestbruchlast 12 t.
Nr. 41-203 **14,90**

Für 10-mm-Ketten, Gewicht 740 g. Mindestbruchlast 17 t.
Nr. 41-204 **34,90**

2 Pewag Extrem Forsthaken XF 8 G10

Durch die breite Auflage im Schlinghaken gibt es keinen Bruchlastverlust. Für 8-mm-Ketten. Für Windenseile bis 16 mm Durchmesser einsetzbar. Gewicht 605 g. Hersteller-ID: 1640
Nr. 41-223 **23,90**

3 Pewag Seilgleitbügel GB-V

Für 5/6-mm-Ketten. Für Windenseile bis 16 mm Durchmesser einsetzbar. Gewicht 514 g. Hersteller-ID: 1640
Nr. 41-198 **16,90**

4 Pewag Seilgleitbügel GBG-V

Beste Kettenschonung durch optimale Form. Beidseitig ohne Minderung der Zugkraft verwendbar. Geschmiedete Ausführung.
Hersteller-ID: 1640

Für 7/8-mm-Ketten. Für Seildurchmesser 16mm. Gewicht 610 g. Mindestbruchlast 12 t.
Nr. 41-201 **19,50**

Für 10-mm-Ketten. Für Seildurchmesser 16mm. Gewicht 1,5 kg. Mindestbruchlast 17 t.
Nr. 41-200 **31,90**

5 Pewag Kuppelchoker KCO-V

Wird als Gleithaken am Windenseil verwendet. Hersteller-ID: 1640

Für 7-mm-Ketten. Gewicht 550 g. Mindestbruchlast 9 t.
Nr. 41-205 **31,90**

Für 8-mm-Ketten. Gewicht 560 g. Mindestbruchlast 12 t.
Nr. 41-206 **32,50**


1

Rückekette Deister Grad 100

1 Vierkant-Rückekette Deister Grad 100 Meterware

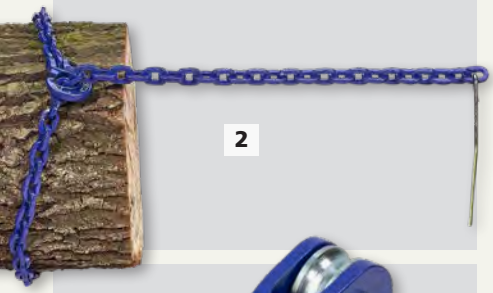
Sehr robuste Grad 100 Vierkant-Rückekette Deister. Durch das Vierkantprofil hat die Rückekette besonders am glatten Stamm einen sehr guten „Grip". Durch die hohe Bruchlast ist die Kette besonders für starke Forstmaschinen geeignet. Abbildung ähnlich: Kette wird ohne Haken und Durchstecknadel geliefert. Hersteller-ID: 1689

Kettenquerschnitt 8 mm.

Mindestbruchlast 12 t. Max. Windenzuglast 6 t.
Je lfd. Meter. Gewicht 1,7 kg/m.
Nr. 41-081 **21,50**

Kettenquerschnitt 10 mm.

Mindestbruchlast 16 t. Max. Windenzuglast 8 t.
Je lfd. Meter. Gewicht 2,55 kg/m.
Nr. 41-082 **20,50**


2

Rückekette Deister

2 Rückekette Deister

Eine Seite Schlinghaken, andere Seite Durchstecknadel. Verbaut mit Grad 100 Vierkantkette Deister.
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Kettenquerschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-081-2,0	8	12	6	2	4,06	**70,90**
41-081-2,5	8	12	6	2,5	4,92	**81,90**
41-081-3,0	8	12	6	3	5,77	**92,90**
41-082-2,0	10	16	8	2	6,02	**62,90**
41-082-2,5	10	16	8	2,5	7,27	**72,90**
41-082-3,0	10	16	8	3	8,52	**81,90**


3


4

Passende Bauteile

3 Seilgleitrolle

Zum Einhängen von Chokerketten im Rückebetrieb. Die Seilgleitrolle wird auf dem Hauptwindenseil einer Seilwinde montiert und läuft frei auf dem Stahlwindenseil. Die schwenkbare Einhängeöse dämpft scharfe Abknickwinkel ab. Für Windenseile bis 14 mm Ø. Für Ketten bis 9 mm Ø. Mindestbruchlast 12 t. Gewicht 1,2 kg. Hersteller-ID: 1416

Nr. 41-399 **56,90**


5


6

pewag

4 Pewag Seilgleitbügel GBG-V

Beste Kettenschonung durch optimale Form. Beidseitig ohne Minderung der Zugkraft verwendbar. Geschmiedete Ausführung. Für Windenseile bis 16 mm Durchmesser einsetzbar. Hersteller-ID: 1640

10-mm-Ketten. Mindestbruchlast 17 t. Gewicht 1,50 kg.
Nr. 41-200 **31,90**

7/8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12 t. Gewicht 610 g.
Nr. 41-201 **19,50**

5 Pewag Schlinghaken KSR-V

Pewag Schlinghaken KSR-V für verschiedene Kettentypen. Inklusive Bolzen und Spannstift. Der Schlinghaken wird mit dem mitgelieferten Bolzen und Spannstift einfach an die Kette montiert oder auch wieder demontiert. Hersteller-ID: 1640

8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12 t. Gewicht 430 g.
Nr. 41-203 **14,90**

NORDFOREST

6 Nordforest Schlinghaken FTF 8,5 für 10-mm-Kette

Zum Anbau an 10-mm-Rund- und Vierkantkette. Für Seilwinden mit 8,5 t Zugleistung zugelassen. Nach DIN EN 17822 für den forstlichen Bodenzug. Blaue Farbe für Zuordnung der Zugkraft (FTF 8,5). Einfache Montage mit mitgeliefertem Bolzen und Spannstift. Gewicht 935 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 41-359 **13,90**


7

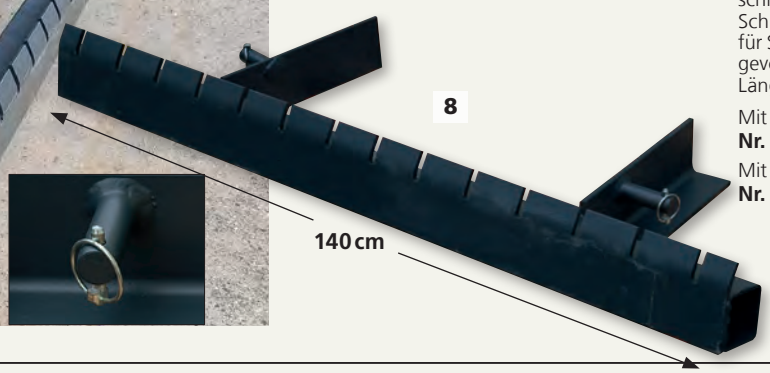
7 Durchstecknadel grün FTF 2,5

Erleichtert das Durchstecken der Rückekette unter liegendem Holz. Durchmesser 7,5 mm. Passend für Forstketten von 6–10 mm Durchmesser. Gewicht 140 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 41-450 **3,30**



Rückeschiene für Schlepperanbau



8 Rückeschiene für Schlepperanbau

Zum direkten Anschlagen von Ketten. Zwei verschiedene Bolzendurchmesser. Für nahezu jeden Schlepper mit Dreipunktaufnahme, jedoch nicht für Schnellwechsel-Kupplungen geeignet. Einhängevorrichtung für jede 8- und 10-mm-Rückekette. Länge 140 cm. Gewicht 34 kg. Hersteller-ID: 1435

Mit 22-mm-Bolzen (Kategorie I).
Nr. 41-216 49,00 **555,00**

Mit 28-mm-Bolzen (Kategorie II).
Nr. 41-217 49,00 **555,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Nordforest Chokerketten sind besonders…

Schon eine 9-mm-Kette kann für eine 5-t-Seilwinde eingesetzt werden. Durch die Vierkantform hat sie einen besonders hohen Grip am Holz und rutscht nicht so leicht darüber hinweg. Ein weiterer großer Vorteil ist der vergleichsweise günstige Preis für Sie. Probieren Sie diese Kette einfach einmal aus – Sie werden begeistert sein!

Achtung: Diese Ketten passen nicht zu den Anbauteilen auf der Seite 296!



1 | Vierkant Chokerkette
ab 38,90



2



NORDFOREST

1 Nordforest Chokerkette mit Schlinghaken und Durchstecknadel

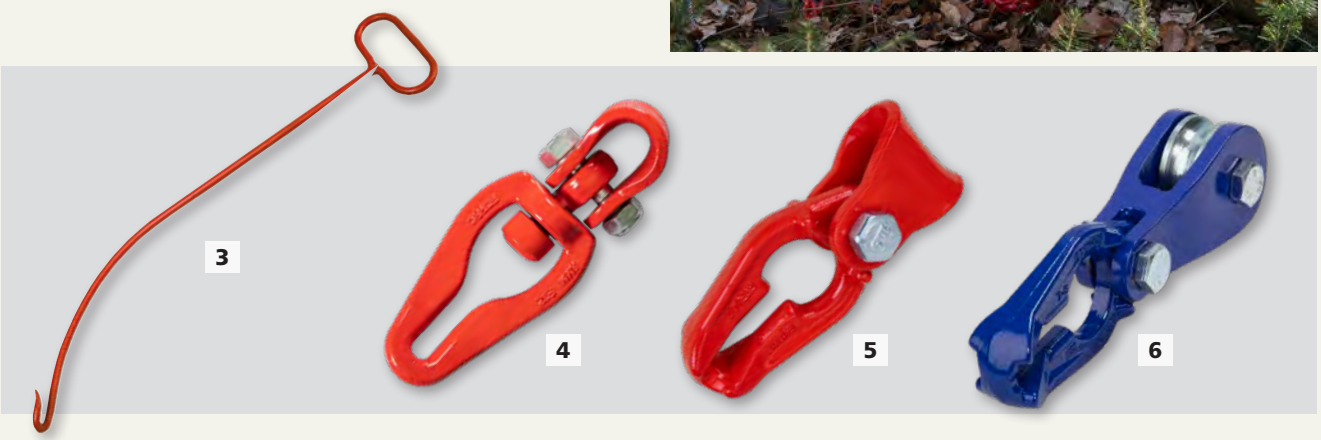
Hersteller-ID: 1326

Nr.	Kettenquerschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-089	8	7,8	3,5	2	3,54	38,90
41-090	8	7,8	3,5	2,5	4,24	43,50
41-091	8	7,8	3,5	3	4,65	48,50
41-104	9	10,5	5	2	4,25	39,90
41-105	9	10,5	5	2,5	5,13	44,90
41-106	9	10,5	5	3	6,06	49,90

2 Meterware

Hersteller-ID: 1326

Nr.	Kettenquerschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Gewicht (kg)	per m
41-084	8	9	4,5	1,5	10,90
41-097	9	10,5	5	1,85	12,90



3 4 5 6

NORDFOREST

3 Nordforest Durchstecklanze

Bequemes Durchziehen von Rückeketten und -seilen unter liegendem Holz. Länge 570 mm. Gewicht 360 g.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 41-402 **54,90**

4 Nordforest Seilgleitbügel FTF 6,0

Für Vierkant- und Rundstahlketten bis 8 mm Ø. Passend für Windenseile bis 14 mm Ø. Gewicht 690 g.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 41-393 **15,00**

5 Seilgleitbügel FTF 6,0 mit Einhängeöse

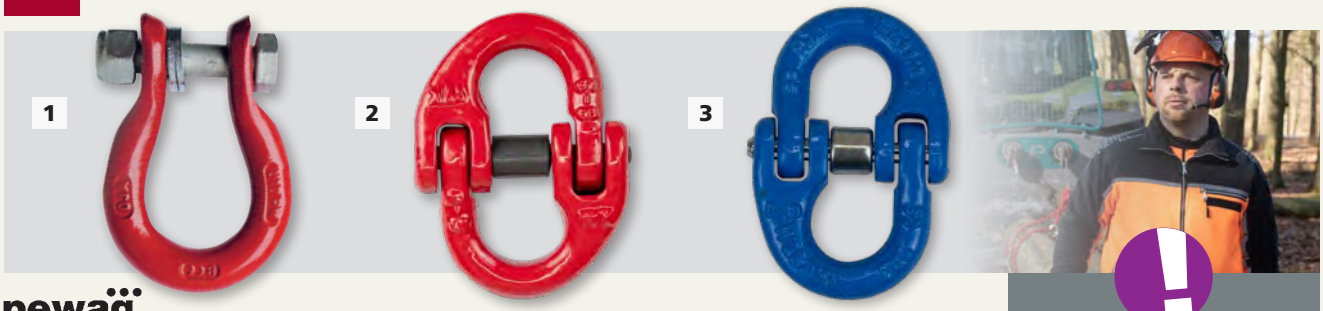
Seilgleitbügel mit Einhängeöse für Stahlwindenseile bis 16 mm Ø, nach DIN EN 17822 gefertigt. Geeignet für 6-t-Seilwinden (FTF 6,0). Einhängeöse für Ketten mit 8 mm Ø. Gewicht 630 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 41-391 **16,50**

6 Seilgleitrolle

Zum Einhängen von Chokerketten im Rückebetrieb. Die Seilgleitrolle wird auf dem Hauptwindenseil einer Seilwinde montiert und läuft frei auf dem Stahlwindenseil. Die schwenkbare Einhängeöse dämpft scharfe Abknickwinkel ab. Für Windenseile bis 14 mm Ø. Für Ketten bis 9 mm Ø. Mindestbruchlast 12 t. Gewicht 1,2 kg. Hersteller-ID: 1416

Nr. 41-399 **56,90**



pewag

1 Pewag Verbindungsglied Unilock

Unilock Verbindungsglied für Aufhängeglieder. Hersteller-ID: 1640

6-mm-Ketten. Mindestbruchlast 4,5 t. Gewicht 80 g.
Nr. 41-331 **13,00**

8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 8 t. Gewicht 215 g.
Nr. 41-332 **17,50**

10-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12,5 t. Gewicht 385 g.
Nr. 41-333 **18,00**

2 Verbindungsglied GK 8

Für Verbindungen zwischen Aufhängegliedern und Ketten. Hersteller-ID: 1467

6-mm-Ketten. Mindestbruchlast 4,48 t. Max. Windenzuglast 2,24 t. Nutzlast WLL 1,12 t. Gewicht 82 g.
Nr. 41-336 **9,30**

8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 8 t. Max. Windenzuglast 4 t. Nutzlast WLL 2 t. Gewicht 160 g.
Nr. 41-338 **10,40**

10-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12,6 t. Max. Windenzuglast 6,3 t. Nutzlast WLL 3,15 t. Gewicht 318 g.
Nr. 41-330 **13,20**

3 Verbindungsglied GK 10

Verbindungsglied zwischen Aufhängeglied und Kette. Güteklasse 10 steht für besonders hochwertigen Stahl und eine sehr hohe Bruchlast. Hersteller-ID: 1467

8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 10 t. Max. Windenzuglast 5 t. Nutzlast WLL 2,5 t. Gewicht 189 g.
Nr. 41-339 **11,30**

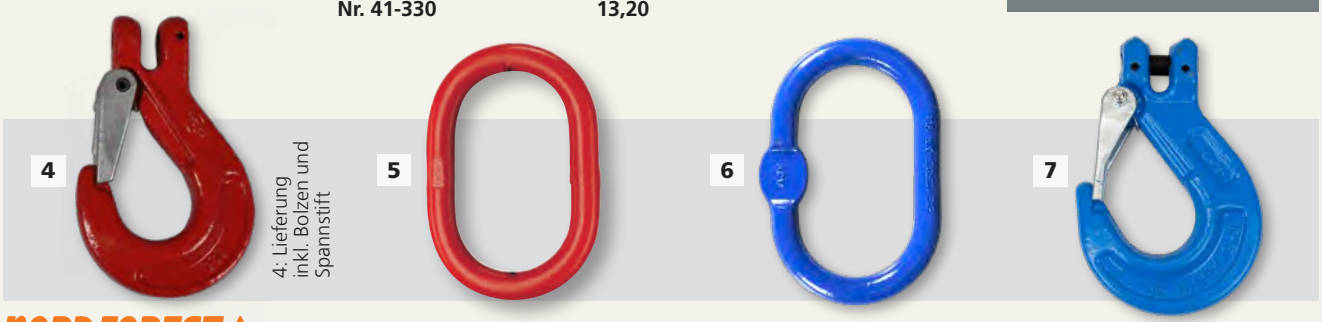
10-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12 t. Max. Windenzuglast 6 t. Nutzlast WLL 4 t. Gewicht 334 g.
Nr. 41-340 **12,40**

Je höher die Güteklasse, desto höher die Mindestbruchlast.

Rot = Güteklasse 8

Blau = Güteklasse 10

Für den forstlichen Bodenzug muss die Mindestbruchlast doppelt so groß sein wie die Zugkraft der Winde. Die Angabe des Working-Load-Limits (WLL) bezeichnet die Hebelast.



NORDFOREST

4 Nordforest Lasthaken mit Gabelkopf

Lasthaken mit Gabelkopf und stabiler Sperrklinke. Hersteller-ID: 1326

6/7-mm-Ketten. Mindestbruchlast 4,48 t. Max. Windenzuglast 2,24 t. Nutzlast WLL 1,12 t. Maulweite 18 mm. Gewicht 302 g.
Nr. 41-373 **12,40**

8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 8 t. Max. Windenzuglast 4 t. Nutzlast WLL 2 t. Maulweite 25 mm. Gewicht 642 g.
Nr. 41-374 **14,90**

10-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12,6 t. Max. Windenzuglast 6,3 t. Nutzlast WLL 3,15 t. Maulweite 30 mm. Gewicht 1233 g.
Nr. 41-375 **26,50**

5 Aufhängeglied

Anbaubar mit einem entsprechendem Verbindungsglied in der gleichen Stärke. Hersteller-ID: 1467

10-mm-Ketten. Bügelstärke 18 mm. Maße 17 x 11 cm. Mindestbruchlast 12,6 t. Max. Windenzuglast 6,3 t. Nutzlast WLL 3,15 t. Gewicht 826 g.
Nr. 41-300 **10,90**

6-mm-Ketten. Bügelstärke 13 mm. Maße 13,5 x 9 cm. Mindestbruchlast 6,4 t. Max. Windenzuglast 3,2 t. Nutzlast WLL 1,6 t. Gewicht 410 g.
Nr. 41-306 **6,30**

8-mm-Ketten. Bügelstärke 16 mm. Maße 14 x 9,5 cm. Mindestbruchlast 9,44 t. Max. Windenzuglast 4,72 t. Nutzlast WLL 2,36 t. Gewicht 549 g.
Nr. 41-308 **8,70**

6 Aufhängeglied Güteklasse 10

Aufhängeglied für 8-mm-Kette.Güteklasse 10. Mindestbruchlast 10 t. Außenmaß 14 x 9 cm. Bügelstärke 16 mm. Gewicht 511 g. Hersteller-ID: 1467
Nr. 41-305 **11,90**

Aufhängeglied für 10-mm-Kette. Güteklasse 10. Mindestbruchlast 16 t. Maße 17 x 11 x 2 cm. Bügelstärke 18mm. Gewicht 818 g. Hersteller-ID: 1467
Nr. 41-304 **14,90**

7 Lasthaken mit Gabelkopf GK 10

Lasthaken mit Gabelkopf und stabiler Sperrklinke. Inklusive Bolzen und Spannstift.Güteklasse 10 steht für besonders hochwertigen Stahl und eine sehr hohe Bruchlast. Hersteller-ID: 1467

8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 10 t. Max. Windenzuglast 5 t. Nutzlast WLL 2,5 t. Maulweite 27 mm. Gewicht 670 g.
Nr. 41-387 **17,00**

10-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12 t. Max. Windenzuglast 6 t. Nutzlast WLL 4 t. Maulweite 30 mm. Gewicht 1176 g.
Nr. 41-389 **27,40**



8 Ersatzbolzen mit Sicherungsstift

Ersatzbolzen mit Sicherungsstift für Lasthaken Nr. 41-373. Gewicht 9 g. Hersteller-ID: 1467
Nr. 41-373/1 **3,70**

9 Sicherungsklinke für Lasthaken Nr. 41-373

Gewicht 20 g. Hersteller-ID: 1467
Nr. 41-373/S **6,70**

10 Ersatzbolzen mit Sicherungsstift

Ersatzbolzen mit Sicherungsstift für Nr. 41-374. Gewicht 13 g. Hersteller-ID: 1467
Nr. 41-374/1 **3,90**

11 Sicherungsklinke für Lasthaken Nr. 41-374

Gewicht 30 g. Hersteller-ID: 1467
Nr. 41-374/S **7,90**

12 Ersatzbolzen mit Sicherungsstift

Ersatzbolzen mit Sicherungsstift für Nr. 41-375. Gewicht 37 g. Hersteller-ID: 1467
Nr. 41-375/1 **4,90**

13 Sicherungsklinke für Lasthaken Nr. 41-375

Gewicht 40 g. Hersteller-ID: 1467
Nr. 41-375/S **8,70**

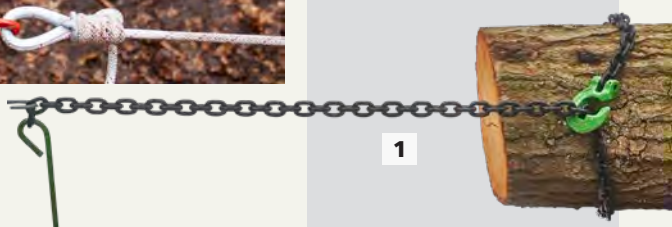
Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Chokerkette Rundstahl

mit Schlinghaken und Durchstecknadel. Hersteller-ID: 1326

Nr.	Kettenquerschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-057	● 6	4,5	2,25	3	2,78	38,90

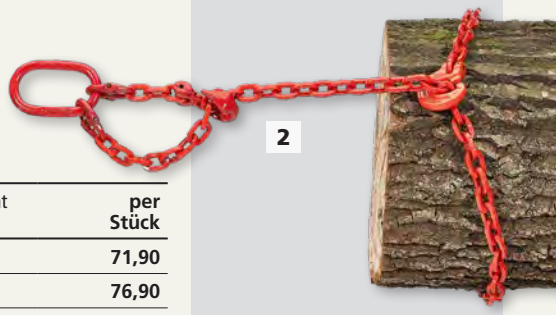


NORDFOREST

2 Nordforest Vierkant-Rückekette Tauern

Vierkantkette. Einerseits Aufhängeglied mit Verbindungsbügel und Verkürzungsgarnitur mit Parallelhaken, andererseits Schlinghaken. Hersteller-ID: 1326

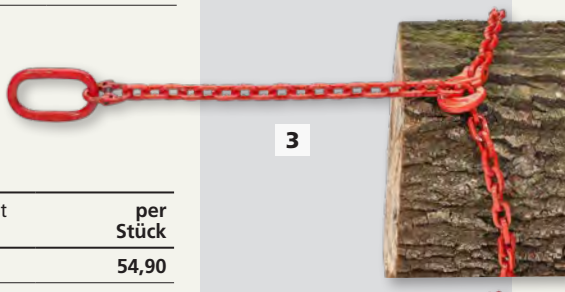
Nr.	Kettenquerschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-088	■ 8	9	4,5	2	4,58	71,90
41-088-2,5	■ 8	9	4,5	2,5	5,32	76,90
41-088-3,0	■ 8	9	4,5	3	6,2	81,90



3 Nordforest Vierkant-Rückekette Tauern Grad 80

Vierkantkette. Robuste Rückekette zur Bringung von starkem Holz. Ausführung „hochfest" Grad 80 in Nordforest-Systembauweise. Einfache Montage und Demontage. Einerseits Aufhängeglied mit Verbindungsbügel, andererseits Schlinghaken. Hersteller-ID: 1326

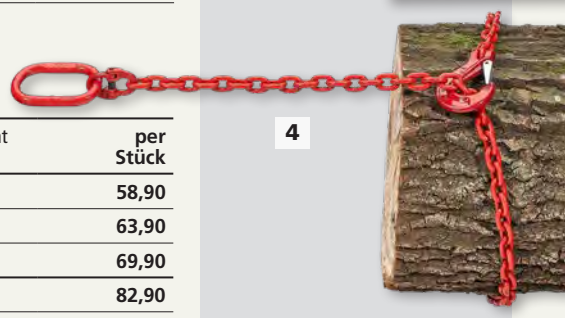
Nr.	Kettenquerschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-078	■ 8	9	4,5	2	4,14	54,90



4 Nordforest Rundstahlkette Dolomit

Rundstahlkette. Einerseits Lasthaken, andererseits Aufhängering. Hersteller-ID: 1326

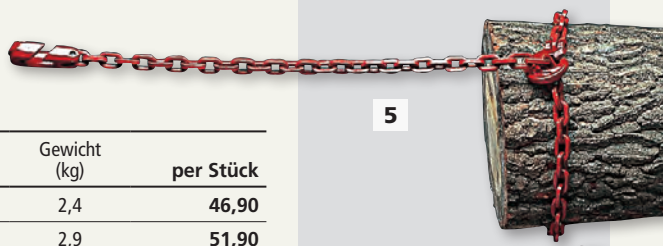
Nr.	Kettenquerschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-071	● 8	8,3	4	2	2,75	58,90
41-072	● 8	8,3	4	2,5	3,25	63,90
41-073	● 8	8,3	4	3	3,8	69,90
41-074	● 10	12,9	6,5	2	5,4	82,90
41-075	● 10	12,9	6,5	2,5	6,4	89,90
41-076	● 10	12,9	6,5	3	7,4	97,90
41-077	● 10	12,9	6,5	4	9,4	112,00



5 Nordforest Vierkant-Chokerkette Spessart

Vierkantkette. Eine Seite Schlinghaken, andere Seite Seilhaken. Seilhaken für Windenseile bis maximal 16 mm Ø. Hersteller-ID: 1326

Nr.	Kettenquerschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	per Stück
41-049	■ 8	9	4,5	1,5	2,4	46,90
41-050	■ 8	9	4,5	2	2,9	51,90



6 Nordforest Vierkant-Chokerkette Hunsrück

Vierkantkette. Eine Seite Endglied, andere Seite Seilhaken. Seilhaken für Windenseile bis maximal 16 mm Ø. Hersteller-ID: 1326

Nr.	Kettenquerschnitt(mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Länge (m)	Gewicht (kg)	Preis
41-051	■ 8	9	4,5	1,5	2,25	54,90
41-052	■ 8	9	4,5	2	2,75	59,90



Forstketten als Meterware

Rundstahlkette Grad 80

1



1 Nr.	Hersteller-ID: 1689	Ketten-querschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Farbe	Gewicht (kg/m)	per Meter
41-009		• 6	4,5	2,25	schwarz	0,8	**8,00**

Rundstahlkette Grad 80 Plus

2



2 Nr.	Hersteller-ID: 1689	Ketten-querschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Farbe	Gewicht (kg/m)	per Meter
41-012		• 7	6,4	3	rot	1,11	**10,50**
41-013		• 8	8,3	4	rot	1,45	**11,00**
41-014		• 10	12,9	6,5	rot	2,21	**15,50**

Vierkantstahlkette Grad 80

3



3 Nr.	Hersteller-ID: 1326	Ketten-querschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Farbe	Gewicht (kg/m)	per Meter
41-083		• 7	6,5	3,25	rot	1,5	**9,90**
41-084		• 8	9	4,5	rot	1,5	**10,90**

Vierkantstahlkette Grad 100

4



4 Nr.	Hersteller-ID: 1326	Ketten-querschnitt (mm)	Mindestbruchlast (t)	Max. Windenzuglast (t)	Farbe	Gewicht (kg/m)	per Meter
41-085		• 6	6,5	3,25	blau	0,83	**9,50**
41-086		• 8	11,3	5,6	blau	1,5	**12,90**
41-087		• 10	17	8,5	blau	2,45	**20,50**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1–8: Lieferung inkl. Bolzen und Spannstift

NORDFOREST

1 Nordforest Schlinghaken FTF 2,5 für 6-mm-Kette
Zum Anbau an 6-mm-Rund- und Vierkantkette. Für Seilwinden mit 2,5 t Zugleistung zugelassen. Nach DIN EN 17822 für den forstlichen Bodenzug. Grüne Farbe für Zuordnung der Zugkraft (FTF 2,5). Einfache Montage mit mitgeliefertem Bolzen und Spannstift. Gewicht 320 g.
Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-360 **5,90**

2 Nordforest Schlinghaken FTF 4,5 für 7-mm-Kette
Zum Anbau an 7-mm-Rund- und Vierkantkette. Für Seilwinden mit 4,5 t Zugleistung zugelassen. Nach DIN EN 17822 für den forstlichen Bodenzug. Gelbe Farbe für Zuordnung der Zugkraft (FTF 4,5). Einfache Montage mit mitgeliefertem Bolzen und Spannstift. Gewicht 450 g.
Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-361 **6,90**

3 Nordforest Schlinghaken FTF 6,0 für 8-mm-Kette
Zum Anbau an 8-mm-Rund- und Vierkantkette. Für Seilwinden mit 6 t Zugleistung zugelassen. Nach DIN EN 17822 für den forstlichen Bodenzug. Rote Farbe für Zuordnung der Zugkraft (FTF 6). Einfache Montage mit mitgeliefertem Bolzen und Spannstift. Gewicht 450 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-362 **7,90**

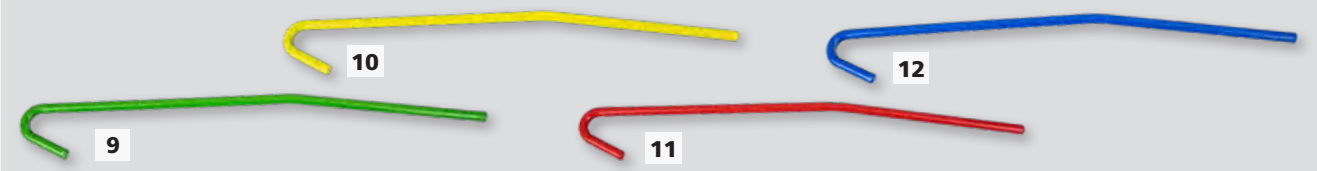
4 Nordforest Schlinghaken FTF 8,5 für 10-mm-Kette
Zum Anbau an 10-mm-Rund- und Vierkantkette. Für Seilwinden mit 8,5 t Zugleistung zugelassen. Nach DIN EN 17822 für den forstlichen Bodenzug. Blaue Farbe für Zuordnung der Zugkraft (FTF 8,5). Einfache Montage mit mitgeliefertem Bolzen und Spannstift. Gewicht 935 g.
Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-359 **13,90**

5 Nordforest Schlinghaken FTF 2,5 mit Kettenauflage
Für Rund- und Vierkantketten. Keine Bruchlastminderung durch optimierte Kettenführung. Nach DIN EN 17822. FTF-Klasse 2,5. Für 6-mm-Ketten geeignet. Mit Bolzen und Spannstift. Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-353 **5,90**

6 Nordforest Schlinghaken FTF 4,5 mit Kettenauflage
Für Rund- und Vierkantketten. Keine Bruchlastminderung durch optimierte Kettenführung. Nach DIN EN 17822. FTF-Klasse 4,5. Für 7-mm-Ketten geeignet. Mit Bolzen und Spannstift. Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-354 **7,70**

7 Nordforest Schlinghaken FTF 6,0 mit Kettenauflage
Für Rund- und Vierkantketten. Keine Bruchlastminderung durch optimierte Kettenführung. Nach DIN EN 17822. FTF-Klasse 6,0. Für 8-mm-Ketten geeignet. Mit Bolzen und Spannstift. Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-355 **9,50**

8 Nordforest Schlinghaken FTF 8,5 mit Kettenauflage
Für Rund- und Vierkantketten. Keine Bruchlastminderung durch optimierte Kettenführung. Nach DIN EN 17822. FTF-Klasse 8,5. Für 10-mm-Ketten geeignet. Mit Bolzen und Spannstift. Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-356 **15,40**



9 Durchstecknadel grün FTF 2,5
Erleichtert das Durchstecken der Rückekette unter liegendem Holz. Durchmesser 7,5 mm. Passend für Forstketten von 6–10 mm Durchmesser. Gewicht 140 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-450 **3,30**

10 Durchstecknadel gelb FTF 4,5
Erleichtert das Durchstecken der Rückekette unter liegendem Holz. Durchmesser 7,5 mm. Passend für Forstketten von 6–10 mm Durchmesser. Gewicht 140 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-453 **3,30**

11 Durchstecknadel rot FTF 6,0
Erleichtert das Durchstecken der Rückekette unter liegendem Holz. Durchmesser 7,5 mm. Passend für Forstketten von 6–10 mm Durchmesser. Gewicht 140 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-452 **3,30**

12 Durchstecknadel blau FTF 8,5
Erleichtert das Durchstecken der Rückekette unter liegendem Holz. Durchmesser 7,5 mm. Passend für Forstketten von 6–10 mm Durchmesser. Gewicht 140 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-451 **3,30**

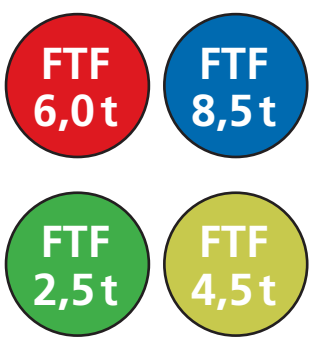
DIN EN 17822

Ein auf die Windenzugkraft abgestimmtes Umlenksystem. Bestehend aus Umlenkrolle, Baumzugseil und Rundschlinge.

Für den forstlichen Bodenzug gibt es seit dem 1.3.2018 eine Norm, denn der Hebebereich wurde vom forstlichen Bodenzug getrennt.

Teilweise überhöhte Sicherheitsfaktoren aus dem Hebebereich fallen jetzt endlich weg und die Produktion der Anschlagmittel wird gemäß FTF vereinheitlicht.

FTF steht für Forest Tractive Force. Der Wert, z. B. FTF 2,5, orientiert sich an der Zuglast der Winde, 2,5 t, und kennzeichnet die zur Winde passenden Anschlagmittel. Verwechselungen mit dem Hebebereich WLL sind nun sicher ausgeschlossen.



FTF
Forest
Tractive
Force



Pos. 1 – 3: Lieferung inkl. Bolzen und Spannstift

pewag austria

1 Verkürzungshaken für 8-mm-Kette mit Gabelkopf GK 10

Das Kettenglied wird zum Kürzen an der gewünschten Stelle in den Haken gelegt. Güteklasse 10. Mindestbruchlast 10t. Gewicht 571g.
Hersteller-ID: 1467

Nr. 41-392-01 9,90

2 Verkürzungshaken für 10-mm-Kette mit Gabelkopf GK 10

Das Kettenglied wird zum Kürzen an der gewünschten Stelle in den Haken gelegt. Güteklasse 10. Mindestbruchlast 16t. Gewicht 1120g.
Hersteller-ID: 1467

Nr. 41-392-02 18,90

3 Parallelhaken

Parallelhaken für Ketten unterschiedlicher Stärken. Hersteller-ID: 1467

Für 6-mm-Ketten. Mindestbruchlast 4,48t. Max. Schlitzbreite 8,3mm.
Nr. 41-386 Gewicht 271 g 9,50

Für 8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 8,0t. Max. Schlitzbreite 11mm.
Nr. 41-388 Gewicht 366 g 9,90

Für 10-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12,6t. Schlitzbreite 13mm.
Nr. 41-380 Gewicht 834 g 14,90

4 Parallelhaken mit Öse

Hersteller-ID: 1467

Für 8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 8,0 t. Ösen-Ø 17 mm. Schlitzbreite 11mm. Gewicht 315g.
Nr. 41-382 6,20

Für 10-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12,6t. Ösen-Ø 20mm. Schlitzbreite 13mm. Gewicht 718g.
Nr. 41-383 9,50

5 Haken Sika

Hochfest, Grad 80. Mit besonders stabilem, sicherem Verschluss und großer Maulweite. Hersteller-ID: 1640

Mindestbruchlast 8t. Maulweite 26mm. Lochdurchmesser an der Öse 25mm. Gewicht 610g.
Nr. 42-073 14,90

Mindestbruchlast 12,6t. Maulweite 30mm. Lochdurchmesser an der Öse 34mm. Gewicht 1250g.
Nr. 42-074 21,50

Mindestbruchlast 21,2t. Maulweite 41mm. Lochdurchmesser an der Öse 44mm. Gewicht 2250g.
Nr. 42-075 37,90

Mindestbruchlast 32 t. Maulweite 46 mm. Lochdurchmesser an der Öse 52 mm. Gewicht 2980 g.
Nr. 42-103 67,90

6 Pewag Wirbelhaken

Wirbelhaken für Ketten div. Stärken.
Hersteller-ID: 1641

Für 8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 8t. Öffnungsweite 25mm. Gewicht 658g.
Nr. 41-404 49,90

Für 10-mm-Ketten. Mindestbruchlast 12,6t. Öffnungsweite 30mm. Gewicht 1500g.
Nr. 41-408 73,50

Für 13-mm-Ketten. Mindestbruchlast 21,2t. Öffnungsweite 40mm. Gewicht 3637g.
Nr. 41-409 185,00



Je höher die Güteklasse, desto höher die Mindestbruchlast.

Rot = Güteklasse 8

Blau = Güteklasse 10

Für den forstlichen Bodenzug muss die Mindestbruchlast doppelt so groß sein wie die Zugkraft der Winde. Die Angabe des Working-Load-Limits (WLL) bezeichnet die Hebelast.

7 Seilhaken

Für Windenseile bis 16 mm Ø. Zur Montage an 8-mm-Ketten. Mindestbruchlast 8 t. Inklusive Bolzen und Spannstift. Gewicht 600g.
Hersteller-ID: 1353

Nr. 41-368 15,90

8 Verbindungsglied

Zum schnellen Verbinden von Kettengliedern (nicht geprüft). Hersteller-ID: 1760

Für 8-mm-Ketten. Gewicht 195g.
Nr. 41-418 6,30

Für 10-mm-Ketten. Gewicht 195g.
Nr. 41-410 8,30

Für 12,5-mm-Ketten. Gewicht 360g.
Nr. 41-412 12,90

9 Seilgleitbügel FTF 6,0 mit Einhängeöse

Seilgleitbügel mit Einhängeöse für Stahlwindenseile bis 16mm Ø, nach DIN EN 17822gefertigt. Geeignet für 6-t-Seilwinden (FTF 6,0). Einhängeöse für Ketten mit 8mm Ø. Gewicht 630g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-391 16,50

10 Seilgleitrolle

Zum Einhängen von Chokerketten im Rückebetrieb. Die Seilgleitrolle wird auf dem Hauptwindenseil einer Seilwinde montiert und läuft frei auf dem Stahlwindenseil. Die schwenkbare Einhängeöse dämpft scharfe Abknickwinkel ab. Für Windenseile bis 14mm Ø. Für Ketten bis 9mm Ø. Mindestbruchlast 12 t. Gewicht 1,2kg. Hersteller-ID: 1416
Nr. 41-399 56,90

NORDFOREST

11 Nordforest Seilgleitbügel FTF 6,0

Für Vierkant- und Rundstahlketten bis 8 mm Ø;. Passend für Windenseile bis 14 mm Ø. Gewicht 690 g.
Hersteller-ID: 1326
Nr. 41-393 15,00

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Hochfeste Schäkel nach DIN EN 13889, 6-fache Sicherheit

Hersteller-ID: 1467

Nr.	Nutzlast WLL (t)	Nutzlast (Windenzug-last) FTF (t)	Bolzen-stärke (mm)	Lichte Weite (mm)	Gewicht (g)	per Stück
42-365-2,0	2	5	16	21	300	**5,70**
42-365-3,25	3,25	8	19	27	620	**9,30**
42-365-4,75	4,75	11	23	31	1050	**13,40**
42-365-6,5	6,5	16	25	36	1600	**19,90**
42-365-8,5	8,5	21	29	43	2300	**29,50**

2 Schäkel – verzinkt, 5-fache Sicherheit

Hersteller-ID: 1467

Nr.	Nutzlast WLL (t)	Bolzenstärke (mm)	Lichte Weite (mm)	Gewicht (g)	per Stück
42-040	0,4	10	14	80	**1,30**
42-041	1	16	21	300	**2,95**
42-042	1,6	20	27	585	**4,70**
42-043	2	22	30	950	**7,20**
42-044	4	30	42	2500	**19,70**
42-106	6	38	54	5300	**42,90**

3 Hochfeste Schäkel – feuerverzinkt, 6-fache Sicherheit

Hersteller-ID: 1467

Nr.	Nutzlast WLL (t)	Bolzenstärke (mm)	Lichte Weite (mm)	Gewicht (g)	per Stück
42-045	1,5	13	18	200	**3,10**
42-032	2	16	21	300	**4,10**
42-046	3,25	19	27	600	**7,00**
42-105	4,75	23	31	1050	**9,95**
42-047	6,5	25	36	1600	**16,90**
42-048	8,5	29	43	2300	**23,90**
42-033	12	35	52	4300	**42,50**

4 Hochfeste Schäkel – feuerverzinkt, 6-fache Sicherheit

Hersteller-ID: 1467

Nr.	Nutzlast WLL (t)	Bolzenstärke (mm)	Lichte Weite (mm)	Gewicht (g)	per Stück
42-361-1,5	1,5	14	18	170	**2,90**
42-361-2,0	2	16	21	300	**3,95**
42-361-3,25	3,25	20	27	570	**6,95**
42-361-4,75	4,75	22	32	980	**9,95**
42-361-6,5	6,5	27	36	1460	**16,90**
42-361-8,5	8,5	28	43	1960	**22,50**
42-361-12	12	36	52	2750	**41,90**

5 Hochfeste Schäkel – feuerverzinkt, 6-fache Sicherheit

Hersteller-ID: 1467

Nr.	Nutzlast WLL (t)	Bolzenstärke (mm)	Lichte Weite (mm)	Gewicht (g)	per Stück
42-363-1,5	1,5	14	18	210	**3,95**
42-363-2,0	2	16	21	340	**5,50**
42-363-3,25	3,25	20	27	680	**8,50**
42-363-4,75	4,75	22	32	1110	**12,50**
42-363-6,5	6,5	27	36	1660	**17,50**
42-363-8,5	8,5	28	43	2350	**25,90**
42-363-12	12	36	52	4980	**46,90**



Pos. 1–5: Bügel feuerverzinkt.

Pos. 5: Für die dauerhafte Montage mit überstehendem Bolzen, Mutter und Splint.

pewag austria



Die Bruchlast der Kettenverbindungsteile entspricht ca. der Bruchlast der zu verwendenden Kette.

6 Pewag Blochstreifhaken

Mit Kettenschweißglied zum Einschlagen in das Holz. Das Kettenglied wird im offenen Zustand ausgeliefert.

Hersteller-ID: 1640

Für 8-mm-Ketten. Gewicht 610 g.
Nr. 40-278 **20,90**

Für 10-mm-Ketten. Gewicht 980 g.
Nr. 40-270 **23,90**



BAHCO

Pos.	Nr. Hersteller-ID: 1760	Beschreibung	Öffnungsweite (mm)	Last (kg)	Aufhänghöhe (mm)	Gewicht (kg)	Preis
1	**40-104**	Zugarbeiten	30 – 420	800	440	1,5	**108,00**
2	**40-101**	Hebearbeiten	60 – 550	1500	670	4,7	**172,00**
3	**40-102**	Hebearbeiten	80 – 700	1500	830	7,3	**217,00**



Anwendungsbeispiel



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

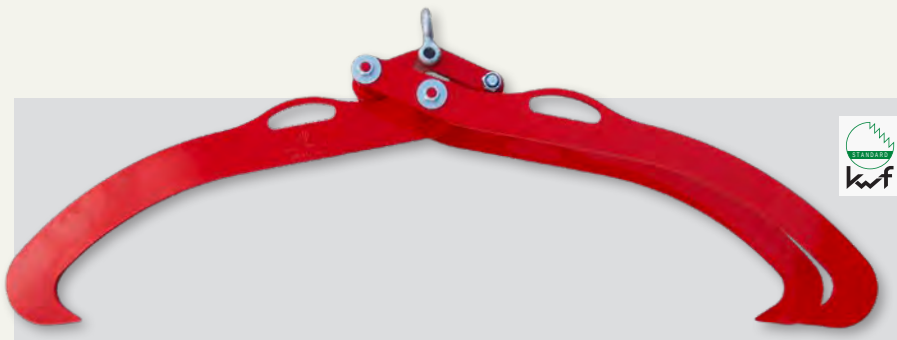
Mechanische Holzverladezangen mit 3 Greifarmen

- deutlich reduziertes Pendeln des Stammes im Vgl. zu herkömmlichen Zangen
- sicheres und schnelles Verladen auch langer und dicker Stämme
- sehr stabil und sicher, bis 2000 kg Stammgewicht freigegeben
- bequeme Handhabung durch geringes Eigengewicht
- selbständiges Öffnen beim Ansetzen am Stamm
- ideale Ergänzung für Frontlader und Kran
- pulverbeschichtet in Signalfarbe
- mit KWF- Prüfzeichen

Technische Daten:
- Max. Zugbelastung 2000 kg
- 2-fache Sicherheit
- Stamm-Ø: 100 bis ca. 1000 mm
- Gesamthöhe: 820 mm
- Breite: 180 mm
- Auffanghöhe: 805 mm
- Gewicht: ca. 11,5 kg

Hersteller-ID: 1440

Nr. 40-299 **395,00**






Anwendungsbeispiel


Anwendungsbeispiel

1 Holzzange mit 4-facher Sicherheit

Tragkraft 30 kN (~3 t)
- Bruchlast 120 kN (~12 t).
- Öffnungsweite 800 mm
- Aufhänghöhe 1120 mm
- Gesamthöhe 1180 mm
- Gewicht 22 kg

Hersteller-ID: 1326

Nr. 40-131 **449,00**

2 Holzzange, 3-armig

Stabile Holzzange für Rückearbeiten mit drei Armen. Die Zange ist äußerst robust gefertigt und zieht sich über einen Kettenmechanismus selbst in den Stamm. Die spitzen Zacken halten das Holz sicher und erlauben eine zügige Montage. Die abgerundete Form führt die Stämme sicher an vielen Hindernissen vorbei.

Öffnungsweite bis 65 cm

Maße 50 x 25 x 28 cm (L x B x H).
Gewicht 7,6 kg.

Hersteller-ID: 1842

Nr. 40-187-01 **319,00**


1


2


Anwendungsbeispiel

Die hydraulische Verladezange, auch Holzgreifer, ist bestens für Forwarder, Rückewagen, Frontlader oder Bagger geeignet.

Mit dem hydraulischen Holzgreifer können Sie Brennholz, Reisig sowie lange Baumstämme verladen und stapeln. Alle beweglichen Teile sind mit 40-mm-Bolzen, Schmiernippeln und mit speziell angefertigten Kunststoffbuchsen mit hoher Verschleißfestigkeit versehen. Alle Zangen werden aus hochwertigem Feinkornstahl 700 gefertigt. Max. Öldruck 240 bar.


1

HVZ 110
HVZ 150

Pos.	Nr.	Modell-bezeichnung	Öffnungsweite (mm / m²)	Breite (cm)	Mindest.-Ø (mm)	Anwendung	Drehmotor (Option)	Gewicht (kg)	Preis
1	**40-186**	HVZ 110/28	1100 / 0,19	28	80	Minibagger, Rückewagen, Frontlader bis 70 PS	4 t, 4-Loch-Flanschrotor, 140 mm Lochkreis	80	**1.479,00**
1	**40-168**	HVZ 150/36	1500 / 0,28	36	100	Forwarder, Rückewagen und Bagger bis 6 t	4 t, 4-Loch-Flanschrotor, 140 mm Lochkreis	130	**2.119,00**


2 + 3

Anwendungsbeispiel

Verladezangen fertig montiert mit Drehmotor

2 Verladezange HVZ 130/30
Mit Drehmotor 3000 kg (3 t) und Schläuchen (Zange ↔ Drehmotor). Gewicht 130 kg. Hersteller-ID: 1633
Nr. 40-141 **2.749,00**

3 Verladezange HVZ 150/36
Holzverladezange mit Flanschmotor 4,5 t für den Anbau am Frontlader bis 110 kW (150 PS) sowie Rückewagen oder Minibagger bis 7 t. Schließkraft bis zu 9,5 t. Betriebsdruck 200 bar. Öffnungsweite 1500 mm (0,28 m²). Kleinster Durchmesser 100 mm. Gewicht 130 kg. Hersteller-ID: 1633
Nr. 40-152-01 **3.239,00**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



HOLZVERARBEITUNG

- Brennholzgewinnung und -lagerung
- Carving
- Fräs- und Schälgeräte
- Mobile Sägewerke
- Blockhausbau-Werkzeuge
- Bügelsägen & Zubehör
- Holzbearbeitung & Werkstattausrüstung







1 Sägebock Ecocut mit Wandhalterung

Sägebock aus Metall zur Montage an der Anhängerbordwand. Schneller Aufbau. Geeignet für alle handelsüblichen Motorsägen (optimale Schienenlänge 38 cm). Die fertigen Scheite fallen direkt in den Anhänger. Geeignet für Bordwände bis maximal 45 mm Stärke. Nach Gebrauch kann der Sägebock mittels der Wandhalterung platzsparend verstaut werden. Lieferung inkl. Sägehalterung, Schutzhaube, Holzsicherungshebel, Meterstab, Zurrgurt, Gabelschlüssel und Wandhalterung. Gewicht 13 kg.

Hersteller-ID: 1885

Nr. 24-039 **295,00**

2 Verlängerung für Sägebock Ecocut

Geeignet für Stämme und Stangen bis zu 3 m Länge. Abstand zum Sägebock variabel positionierbar. Verlängerung in die Hauptstrebe schieben und mit Bolzen sichern. Die zusätzliche Stütze nimmt das Gewicht an den Hilfsrollen auf. Um 180° gedreht kann die Verlängerung auch zum Transport am Sägebock und Anhänger verbleiben. Gewicht 6,5 kg.

Hersteller-ID: 1885

Nr. 24-039/V **184,50**

3 Standfuß Set für Sägebock Ecocut

Standfüße für Arbeiten ohne Pkw-Anhänger. Einfach in den Sägebock einstecken und mit einem mitgelieferten Gummispanner sichern. Gewicht 4,5 kg. Hersteller-ID: 1885

Nr. 24-039/ST **65,00**

NESTLE

4 Nestle Sägegestell Holzmichel

Einfaches Zusägen von 25-, 33- und 50-cm-Abschnitten. Fasst 0,33 Raummeter Holz auf einmal. Mit Markierungen für einfache Schnittführung. Leichter Auf- und Abbau, kofferraumtaugliche Abmessungen. Hergestellt in Deutschland. Maße Grundgestell (ohne Rungenstangen): 82 x 46,5 x 20,3 cm. Maße Sägegestell mit aufgesteckten Rungenstangen: 82 x 46,5 x 113 cm. Gewicht 15 kg. Ideale Schienenlänge der Kettensäge beträgt 45 cm, bei kürzeren Schienen kann auch von zwei Seiten gesägt werden. Hersteller-ID: 1322

Nr. 24-047 **295,00**

ALTRAD LESCHA ATIKA BETONMISCHER TRANSPORTGERÄTE GARTENGERÄTE HOLZBEARBEITUNG

5 Metallsägebock aus chromatiertem Stahl

Stabiler Sägebock aus verzinkten Stahl-Winkelprofilen. Für Stammdurchmesser 10–40 cm, mit Zahnleisten gegen Mitdrehen des Holzes. Tragkraft 150 kg. Platzsparend zusammenklappbar. Lieferung unmontiert. Maße 100 x 70 x 7 cm (zusammengekappt). Gewicht 6,6 kg.

Hersteller-ID: 1023

Nr. 24-031 **43,90**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.





Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



NESTLE

1 Nestle Ablänghilfe Kolibri
Ablänghilfe mit Schnellverschluss. Erleichtert das Einhalten gleichbleibender Scheitlängen. Passend für alle Motorsägen mit Schienenbolzen. Hersteller-ID: 1322

Mit Zapfenmutter Standard M8.

Für 25-cm-Abschnitte.
Nr. 10-320/25 **45,90**

Für 33-cm-Abschnitte.
Nr. 10-320/33 **46,90**

Für 50-cm-Abschnitte.
Nr. 10-320/50 **47,90**

Für 100-cm-Abschnitte.
Nr. 10-320/100 **49,90**

Mit unverlierbarer Zapfenmutter. Einbau mit Setzwerkzeug Nr. 10-320-02 (nicht enthalten). Passend für Stihl-Motorsägen MS 261 und MS 362 (nicht gewichtsreduziert - ca. bis Baujahr 2015), MS 241, MS 661 und MSE 250.

Für 25-cm-Abschnitte.
Nr. 10-321-25 **50,90**

Für 33-cm-Abschnitte.
Nr. 10-321-33 **51,90**

Für 50-cm-Abschnitte.
Nr. 10-321-50 **52,90**

Für 100-cm-Abschnitte.
Nr. 10-321-100 **54,90**

Mit unverlierbarer Zapfenmutter. Einbau mit Setzwerkzeug Nr. 10-320-02 (nicht enthalten). Passend für gewichtsreduzierte Stihl-Motorsägen MS 261 und MS 362 (ca. ab Baujahr 2016), MS 400, MS 462, MS 500i und MSA 300.

Für 25-cm-Abschnitte.
Nr. 10-322-25 **50,90**

Für 33-cm-Abschnitte.
Nr. 10-322-33 **51,90**

Für 50-cm-Abschnitte.
Nr. 10-322-50 **52,90**

Für 100-cm-Abschnitte.
Nr. 10-322-100 **54,90**


1 **Ablänghilfe Kolibri, erhältlich in 4 Längen**
Anwendungsbeispiel


2 **teleskopierbar von 12 bis 100 cm**

2 Nestle Ablänghilfe Kolibri verstellbar 12–100 cm
Stufenlos mittels Druckknopf verstellbare Ablänghilfe. Verstellbereich 12 bis 100 cm. Ideal für wechselnde Brennholzlängen. Mit Schnellkupplung für problemlose Montage oder Demontage ohne Werkzeug. Hersteller-ID: 1322

Mit Zapfenmutter Standard M8.
Nr. 10-320-03 **59,90**

Mit unverlierbarer Zapfenmutter. Passend für Stihl-Motorsägen MS 261 und MS 362 (nicht gewichtsreduziert - ca. bis Baujahr 2015), MS 241, MS 661 und MSE 250. Einbau mit Setzwerkzeug Nr. 10-320-02 (nicht enthalten).
Nr. 10-321 **63,90**

Mit unverlierbarer Zapfenmutter. Passend für gewichtsreduzierte Stihl-Motorsägen MS 261 und MS 362 (ca. ab Baujahr 2016), MS 400, MS 462, MS 500i und MSA 300. Einbau mit Setzwerkzeug Nr. 10-320-02 (nicht enthalten).
Nr. 10-322 **63,90**

3 Nestle Zapfenmutter Kolibri Standard M8
Adapter-Mutter M8 für Ablänghilfe Kolibri. Hersteller-ID: 1322
Nr. 10-320/E **8,50**

4 Nestle Zapfenmutter Kolibri unverlierbar
Setzwerkzeug Nr. 10-320-02 zur Montage erforderlich. Hersteller-ID: 1322

Passend für Stihl-Motorsägen MS 261 und MS 362 (nicht gewichtsreduziert - ca. bis Baujahr 2015), MS 241, MS 661 und MSE 250.
Nr. 10-320-01 **10,50**

Passend für gewichtsreduzierte Stihl Motorsägen MS 261 und MS 362 (ca. ab Baujahr 2016), MS 400, MS 462, MS 500i und MSA 300.
Nr. 10-320-04 **10,50**

5 Nestle Setzwerkzeug Kolibri für Zapfenmutter unverlierbar
Hilfswerkzeug zur Demontage und Montage von unverlierbaren Muttern bei Stihl Motorsägen. Hersteller-ID: 1322
Nr. 10-320-02 **9,90**

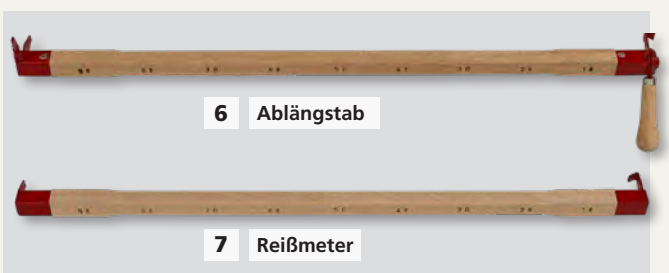


6 Ablängstab
Messschiene, 30 x 30 mm, aus Buchenholz. Messbereich einseitig in Dezimetern, deutliche, schwarz eingebrannte Ziffern. Kopf aus Stahl, mit zwei Anschlägen, für das Ablängen von 100- und 101-cm-Längen. Gewicht 1100 g. Hersteller-ID: 1388

Mit festem Reißer.
Nr. 31-117 **57,90**

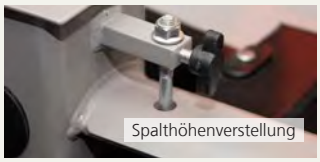
Mit beweglichem Reißer.
Nr. 31-116 **63,90**

7 Reißmeter
Ablängmessstab aus geschliffenem Buchenholz. Der hochkantige Messstab ist in Dezimeter eingeteilt und markiert. Mit zwei Stahlanschlägen, eine Seite mit winkelförmigem Reißer. Länge 100 cm. Gewicht 750 g. Hersteller-ID: 1388
Nr. 31-150 **44,90**



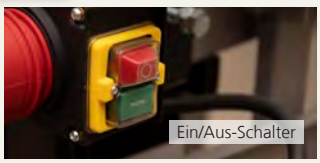
1 | **599,00**
Kurzholzspalter 7 t




Spalthöhenverstellung


Öleinfüllstutzen


400-V-Stecker


Ein/Aus-Schalter

NORDFOREST

1 Nordforest Kurzholzspalter 7 t
Holzspalter mit 7-t-Spaltkraft. Betrieb über Drehstrom 400V, 16 A. Spalthöhe 55cm. Höhe 103cm (eingefahren), 152 cm (ausgefahren). Spalttischmaße 25 x 27 cm. Vorlaufgeschwindigkeit ca. 11 Sekunden. Rücklaufgeschwindigkeit ca. 8 Sekunden. Lieferung inkl. Hydrauliköl. Schallleistungspegel 96,7 dB. Gewicht 88 kg. Minimaler Holzdurchmesser 10 cm, maximal 35 cm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 46-124 49,00 **599,00**



2 Anschlusskabel 400 Volt
Hersteller-ID: 1887

Länge 10 m. Gewicht 4 kg.
Nr. 46-061 **69,90**

Länge 25 m. Gewicht 10 kg.
Nr. 46-062 **129,00**

3 Verlängerungskabel 230 V
Hersteller-ID: 1887

Länge 10 m. Gewicht 1,6 kg.
Nr. 46-064-10 **23,90**

Länge 25 m. Gewicht 3,8 kg.
Nr. 46-064-25 **49,90**

4 Oest Hydrauliköl H-LP 46
Hersteller-ID: 1306

Nr. 16-236 Inhalt 1 l **6,95**
6,95 / l

Nr. 46-237 Inhalt 5 l **23,90**
4,78 / l

5 Kabeltrommel 230 V
Hersteller-ID: 1887

Kabellänge 25 m.
Nr. 46-063-25 **79,90**

Kabellänge 40 m.
Nr. 46-063-40 **125,00**



NORDFOREST

6 Nordforest Handsappie 60 mit Kunststoffstiel
Sappie mit rutschsicherem Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Ergonomische Form. Sicherer Halt im Holz. Lieferung mit Spitzenschutz. Länge 60 cm. Gewicht 725 g.
Hersteller-ID: 1326
Nr. 24-165 **75,90**

7 Nordforest Handsappie 60 mit Schneide
Sappie mit Schneide, universell einsetzbar. Rutschsicherer Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ergonomisch geformt. Sicherer Halt im Holz. Lieferung mit Spitzen- und Schneidenschutz. Länge 60 cm. Gewicht 825 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 24-166 **89,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Die Lieferung erfolgt inkl. Hydrauliköl. Sie können sofort mit dem Spalten beginnen.

Wichtiger Hinweis:

Bitte öffnen Sie vor Benutzung die Ölschraube mit einer halben Drehung. Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden, achten Sie bitte darauf, die Spaltsäule regelmäßig nachzufetten.

1 | 829,00
Kurzholzspalter 8 t



NORDFOREST

1 Nordforest Kurzholzspalter 8 t

Spaltkraft 8 t. Spalthub 45 cm. Spalthöhe 52 cm. Min. Holz-Ø 10 cm, max. Holz-Ø 45 cm. Höhe 108 cm (eingefahren), 152 cm (ausgefahren). Spalttischmaße 35 x 30 cm. Arbeitshöhe 80 cm. Vorlaufgeschwindigkeit ca. 11 Sekunden. Rücklaufgeschwindigkeit ca. 8 Sekunden. Gewicht 116 kg. Inkl. Hydrauliköl. Schallleistungspegel 96,7 dB. Hinweis: Bitte öffnen Sie vor Benutzung die Ölschraube mit einer halben Drehung. Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden, achten Sie bitte darauf, die Spaltsäule regelmäßig nachzufetten. Hersteller-ID: 1326

Spaltkraft 8 t. Ausführung 230 V. 3,0 kW.
Nr. 46-113 49,00 **829,00**

Spaltkraft 8 t. Ausführung 400 V. Mit Phasenwender. 3,0 kW.
Nr. 46-114 49,00 **829,00**


Öleinfüllstutzen


Spalthöhenverstellung


400-V-Stecker mit Ein/Aus-Schalter



Bitte unbedingt Wellendurchmesser (Bohrung) angeben!

4 Zahnform A = Wolfszahn, Chrom-Vanadium

Hersteller-ID: 1479

Nr.	46-230	46-235	46-240	46-245	46-250	46-260	46-270
Blattdurchmesser (mm)	315	350	400	450	500	600	700
Zulässige Höchstdrehzahl (U/min)	3400	3000	2600	2400	2000	1800	1400
Gewicht (kg)	1,1	1,4	1,9	3	3,8	6,8	10,3
Blattstärke (mm)	1,8	1,8	2	2,2	2,5	2,8	3,2
Bohrung 30 mm Ø Preis	**39,50**	**45,90**	**58,90**	**81,50**	**96,90**	**134,00**	**192,00**
Bohrung 35 mm Ø Preis	**41,90**	**48,90**	**64,90**	**85,50**	**105,00**	**139,00**	**199,00**

5 Zahnform A = Gruppenzahn, Chrom-Vanadium

Hersteller-ID: 1479

Nr.	46-330	46-335	46-340	46-345	46-350	46-360	46-370
Blattdurchmesser (mm)	315	350	400	450	500	600	700
Zulässige Höchstdrehzahl (U/min)	3400	3000	2600	2400	2000	1800	1400
Gewicht (kg)	1,1	1,4	2,1	2,7	3,7	6,9	9,8
Blattstärke (mm)	1,8	1,8	2	2,2	2,5	2,8	3,2
Bohrung 30 mm Ø Preis	**46,50**	**48,90**	**65,50**	**85,50**	**109,00**	**154,00**	**223,00**
Bohrung 35 mm Ø Preis	**48,90**	**54,90**	**71,50**	**93,50**	**116,00**	**171,00**	**237,00**

6 Zahnform W = Wechselzahn, hartmetallbestückt

Hersteller-ID: 1479

Nr.	46-430	46-435	46-440	46-445	46-450	46-460	46-470
Blattdurchmesser (mm)	315	350	400	450	500	600	700
Zulässige Höchstdrehzahl (U/min)	3400	3000	2600	2400	2000	1800	1400
Gewicht (kg)	1,2	1,7	2,2	3,5	4,5	7,1	10,8
Blattstärke (mm)	1,8	1,8	2	2,5	2,5	2,8	3,2
Bohrung 30 mm Ø Preis	**71,90**	**81,90**	**89,90**	**118,00**	**134,00**	**181,00**	**252,00**
Bohrung 35 mm Ø Preis	**111,00**	**131,00**	**142,00**	**158,00**	**169,00**	**199,00**	**272,00**

Schränkgeräte finden Sie auf Seite 353.

NORDFOREST

1 Nordforest Wippkreissäge 400 V

Wippkreissäge für Brennholz mit leistungsfähigem Elektromotor für Brennholzselbstwerber. Gefertigt nach EN 1870-6:2017. Arbeitshöhe 98 cm. Wippmechanismus zum Schutz vor Verletzungen. Mit Kunststoffrädern. Inklusive widiabestücktem Kreissägeblatt, jedoch ohne Anschlusskabel. Schallleistungspegel 115 dB.

Für Drehstrom, 400 V. Motorleistung 4 kW. Mit Phasenwender. Sägeblattdurchmesser 700 mm. Bohrung 30 mm. Blattstärke 3,2 mm. Maximaler Holzdurchmesser 24 cm. Gewicht 103 kg.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 46-218 49,00 **779,00**

Für Wechselstrom, 230 V. Motorleistung 3,5 kW. Sägeblattdurchmesser 600 mm. Bohrung 30 mm. Blattstärke 3,0 mm. Maximaler Holzdurchmesser 19 cm. Gewicht 106 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 46-217 49,00 **829,00**

2 Anschlusskabel 400 Volt

Hersteller-ID: 1887

Länge 10 m. Gewicht 4 kg.
Nr. 46-061 **69,90**

Länge 25 m. Gewicht 10 kg.
Nr. 46-062 **129,00**

3 Verlängerungskabel 230 V

Hersteller-ID: 1887

Länge 10 m. Gewicht 1,6 kg.
Nr. 46-064-10 **23,90**

Länge 25 m. Gewicht 3,8 kg.
Nr. 46-064-25 **49,90**

4



Universalsägeblatt, 56 Zähne, geschränkt und geschärft

5



Sägeblatt, speziell für den Längsschnitt, geschränkt und geschärft

6



Hartmetall bestücktes Universalsägeblatt, geschärft

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Abroller für Polyesterband
Gewicht 3,5kg. Lieferung ohne Band. Hersteller-ID: 1054

Nr. 46-178/2 **99,90**

2 Spannband Polyester
Länge 500 m. Breite 19 mm. Zugkraft 725 kg. Gewicht 6,048 kg. Lieferung ohne Abroller. Hersteller-ID: 1515

Nr. 46-178 **63,90** 0,13 / m

3 Polyesterband gewebt
Länge 500 m, Breite 19 mm. Zugkraft 750 kg. Gewicht 6,5 kg. Lieferung ohne Abroller. Hersteller-ID: 1515

Nr. 46-187 **64,90** 0,13 / m

4 Spanngerät für Polyesterband 19 mm breit
Passend für 19 mm Spannband. Gewicht 1,155 kg. Hersteller-ID: 1515

Nr. 46-178/3 **74,90**

5 Metallklammern
Zum Spannen von bis zu 19 mm breitem Polyesterspannband geeignet. Drahtdurchmesser 3,9 mm. Packung à 1000 Stück. Gewicht 16,05 kg. Hersteller-ID: 1515

Nr. 46-178/1 **74,90**

6 Metallklammern für Hülsenloses Spanngerät
Zum Spannen von bis zu 19 mm breitem Polyesterspannband geeignet. Drahtdurchmesser 3,9 mm. Phosphatiert für noch besseren Halt. Packung à 1000 Stück. Gewicht 13 kg. Hersteller-ID: 1515

Nr. 46-178/4 **89,90**

7 Umreifungs- und Spanngerät
Hülsenloses Spanngerät für 16–19 mm Stahlbänder bis 0,6 mm Stärke. Anwendung: Flachumreifung, Kombigerät (Spann- und Verschlussfunktion integriert) Gewicht 3 kg. Hersteller-ID: 1515

Nr. 42-338 **799,00**

8 Verpackungsstahlband
Blank. Kanten abgerundet. Zugfestigkeit 700 N/mm². Preis pro Rolle. Hersteller-ID: 1515

16 x 0,5 mm. Rollengewicht ca. 25 kg. 100 kg = ca. 400 lfd. Meter.

Nr. 42-332 19,00 **82,00**

19 x 0,6 mm. Rollengewicht ca. 30 kg. 100 kg = ca. 330 lfd. Meter.

Nr. 42-333 19,00 **96,00**

9 Drillapparat
Zum Schnüren von z. B. Jutesäcken. Mit Gummiheft in hervorragender Profiqualität mit gefräster Spindel und Rückzugfeder. Für nachstehend aufgeführte Sackverschlüsse. Hersteller-ID: 1276

Nr. 42-340 **35,50**



10 Sackverschlüsse Hersteller-ID: 1276

Nr.	Packung (Stück)	Länge (cm)	Drahtstärke (mm)	Gewicht je 1000 Stück (kg)	per Packung
42-351	2500	10	1	1,4	**33,90**
42-355	1000	50	1,2	5,9	**75,50**
42-356	1000	56	1,2	6,2	**79,50**
42-358	1000	80	1,4	11,5	**142,00**
42-359	1000	90	1,4	12,4	**152,00**
42-360	1000	100	1,4	13,3	**122,00**





GANN

1 Gann Bau- und Holzfeuchte-Messgerät Hydromette HT 85 T

Präzises Holz- und Baufeuchte-Messgerät mit LCD-Digitalanzeige. Messbereich Holzfeuchte 4–100 %, Messbereich Baufeuchte 0–80 Digits/Anzeigeeinheiten. Vierfach-Holzsortenkorrektur. Automatische Holztemperatur-Kompensation zwischen –10 °C und 90 °C. Anschlussbuchsen für externe Feuchtemess-Elektroden oder Temperaturfühler. Energieversorgung über 9-V-Blockbatterie. Maße 180 x 115 x 53 mm (L x B x H). Gewicht 370 g (ohne Zubehör). Lieferung mit Einschlag-Elektrode M20, je 10 Ersatzspitzen (16 und 23 mm), Messkabel und Bereitschaftskoffer. Hersteller-ID: 1290

Nr. 86-960 **769,00**

2 Gann Ersatzspitzen für Hydromette HT 85 T

Unisolierte Ersatzspitzen für elektronisches Zweifach-Messgerät Hydromette HT 85 T. Zur Messung in Holzwolle, Spänen, Furnierstapeln und Schüttgütern. Die Verwendung nur in Verbindung mit einer Elektrode M 20. Hersteller-ID: 1290

Nr. 86-960/E **125,00**

3 Gann Holzfeuchtemesser Hydromette BL Compact S

Elektronischer Holzfeuchtemesser für verschiedene Holzbrennstoffe, Hart- und Weichhölzer. Lieferung mit Batterie, Ersatzelektroden, Schutzkappe und Kunststoffbox. Messbereiche: 10–50 % (atro) oder 10–34 % Wassergehalt. Direkte Anzeige der Holzfeuchte in % (atro) oder als Wassergehalt in % über die 3-zeilige LCD-Anzeige, Auflösung: 0,1 %. Zweistufen-Holzsortenkorrektur. Min-, Max- und Hold-Funktion. Anzeige der Geräte- bzw. Umgebungstemperatur. Automatische Geräteabschaltung. 9-V-Blockbatterie. Maße 195 x 50 x 30 mm (L x B x H). Gewicht 160 g. Hersteller-ID: 1290

Nr. 86-213 **195,00**

4 Gann Holzfeuchtemesser Hydromette Compact S

Für schnelle und einfache Feuchtigkeitsmessung an Brennholz. Messergebnis wird sofort angezeigt. Messbereich 10–50 %. Mittelwerteichung für Weich- und Harthölzer bei einer Temperatur von ca. 20 °C. Temperaturunterschiede von 10 Grad bewirken lediglich eine Abweichung von ca. 1,5–2 %. Lieferung mit Schutzkappe, 9-V-Blockbatterie und 10 Ersatzelektroden. Maße 200 x 35 x 35 mm. Gewicht 125 g. Hersteller-ID: 1290

Nr. 86-201 **145,00**

5 Gann Ersatzspitze für Holzfeuchtemesser, Set

Ersatzspitzen für Holzfeuchtemesser Art.-Nr. 86-201, Satz à 10 Stück. Hersteller-ID: 1290

Nr. 86-201/E **4,90**

STIHL

6 Stihl Holzfeuchtemessgerät

Leicht zu bedienen, ideal für Privatanwender. Messbereich umschaltbar zwischen 6–50 % für Brennholz und 0,2–2,9 % bei Mauerwerk. Maße 95 x 50 x 30 mm. Gewicht 77 g (betriebsbereit). Lieferung inkl. Batterien und Bedienungsanleitung. Hersteller-ID: 1778

Nr. 86-216 **24,90**

BIO MOISTURE

7 BIO Moisture Feuchtigkeitsmesser für Hackschnitzel

Messgerät zur schnellen und genauen Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts von trockenem Hackgut für Holzheizkessel oder feuchten Hackschnitzeln aus Schlagabraum für Heizkraftwerke. Die Messung entspricht den technischen Spezifikationen der EU-DIN CEN/TS 14774- 1:2004. Anzeige des Messergebnisses in Gewichtsprozenten. Messbereich für Ganzbaum-Hackschnitzel 12–40 %, für Schlagabraum-Hackschnitzel 30–70 %. Das wartungsfreie Messgerät verfügt über Skalen für 4 unterschiedliche Hackschnitzel-Sorten (1x Ganzbaum-, 3x Schlagabraum-Hackschnitzel). Die Messung erfolgt zwischen der Metallspitze und dem Sondenteller in einem kreisförmigen Bereich mit einem Durchmesser von ca. 20 cm. Lieferung mit Tragekoffern und 9-V-Blockbatterie. Hersteller-ID: 1241

Nr. 86-962 **515,00**

8 BIO Moisture Feuchtigkeitsmesser für Sägespäne BIO Moisture II

Mikroprozessorgesteuerte Feuchtigkeitsmessung für Sägespäne und Holzpellets. Einfache Bedienung und leicht ablesbare Nummernanzeige. Präzises und zuverlässiges, kapazitives Messprinzip auf ±0,5 % genau. Automatische Temperaturkompensation und Mittelwertermittlung. Kalibriert für Kiefer, Fichte und Birke. Anwenderseitige Kalibrierung möglich. Automatische Abschaltfunktion. Maße 18,1 x 6,4 x 7,2 cm (L x B x H). Gewicht 625 g. Hersteller-ID: 1241

Nr. 86-963 **325,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1



2



3



4



Die richtige Holzlagerung
dado.li/og4p4

WÖHLER

1 Wöhler Holzfeuchtemessgerät HF 300
Leicht zu bedienen, ideal für Privatanwender. Messung der Holzfeuchte in % (5–40 %). Hold-Funktion. Maße 129 x 63 x 32 mm. Gewicht 116 g (betriebsbereit). Lieferung mit einem Paar Ersatz-Messspitzen, Handschlaufe, Reißverschlusstasche, 9-V-Batterie und Bedienungsanleitung. Hersteller-ID: 1901

Nr. 86-964 **31,90**

2 Wöhler Bau- und Holzfeuchte-Messgerät HBF 420
Kompaktes Handgerät. Zuverlässige Messung der absoluten Feuchte von Holz- und Baustoffen. Messbereich Holzfeuchte ca. 0–40 %. Nadellänge 12 mm. Eindringtiefe ca. 3–4 mm. Einstellbare Grenzwerte. 3 farbige LEDs (grün, gelb, rot). Dielektrische Messung mit vierstelliger Anzeige. Betrieb über 4 AAA-Batterien (1,5 V). Maße 165 x 62 x 26 mm (L x B x H). Gewicht 325 g. Hersteller-ID: 1901

Nr. 86-214 **159,00**

3 Wöhler Holzfeuchtemessgerät HF 550
Zur Messung der Holzfeuchte oder Wassergehalt (%) an Scheithölzern und Schüttgütern nach den Vorgaben der VDI 4206-4. Mittelwert-Ermittlung aus bis zu 9 untersuchten Messpunkten mit Einstich-Holzfeuchte- und Einstich-Temperatursonde. 14 Holzarten zur Auswahl. Energieversorgung über Li-Ionen-Akku (2250 mAh, bis zu 20 h Laufzeit). Maße 200 x 59 x 38 mm (L x B x H). Gewicht 255 g (ohne Sonde). Hersteller-ID: 1901

Nr. 86-965 **509,00**

4 Wöhler Schüttgüter-Set für HF 550
Zur Feuchtebestimmung an Schüttgütern mit dem HF 550 (Nr. 86-965, nicht enthalten). Geeignet für Hackschnitzel, Pellets und Getreide. Feuchtewaage mit integrierter Libelle und Kappe. Bestimmung der Schüttgutmasse und -feuchte, damit sehr genaues Ergebnis. Repräsentativer Mittelwert aus bis zu 9 Einzelergebnissen. Maße 245 x 110 mm (d x h, Zylinder), 117 mm (Durchmesser Bodenplatte). Gewicht 1,2 kg. Hersteller-ID: 1901

Nr. 86-966 **639,00**

Holzfeuchte überprüfen mit einem Holzfeuchtemesser

Es gehört eine gewisse Erfahrung dazu, zu wissen, wann das Brennholz ausreichend durchgetrocknet ist. Wer bei dieser Entscheidung noch Hilfe benötigt, ist mit einem Holzfeuchtemessgerät gut beraten.

Bedenken Sie bei der Messung, dass die äußeren Schichten des Holzes schneller trocknen als die inneren. Daher ist die Messung in der Mitte eines gespaltenen Holzscheites zu empfehlen. Die Restfeuchte für ofenfertiges Holz beträgt zwischen 18 und 22 Prozent, wobei dieser Wert bei einem Holzfeuchtemessgerät als Zahl oder anhand einer Farbampel angezeigt wird.









NORDFOREST

1 Nordforest Big-Bag für Brennholz

Zwei Seiten mit luftdurchlässigem Gewebe, dadurch trocknet das Holz schnell ab. Oben vier Hebeschlaufen. Zur Entleerung unten zwei Bodenschlaufen. Tragfähigkeit 1000 kg. Lieferung ohne Inhalt. Eine langfristige Lagerung im Freien ist für die Big-Bags ungeeignet. Hersteller-ID: 1326

Maße 80 x 95 x 100 cm (0,76 m³). Gewicht 1320 g.

Nr. 46-188	per Stück	**18,90**
ab 5 Stück		**16,90**

Maße 90 x 90 x 140 cm (1,13 m³). Gewicht 1660 g.

Nr. 46-189	per Stück	**21,90**
ab 5 Stück		**19,90**

2 Big-Bag für Brennholz

Für Transport und Lagerung von Brennholz. Optimale Luftzirkulation durch Vier-Seiten-Netzgewebe für eine sehr schnelle Trocknung des Holzes. Entleerung entweder mittels der zwei Bodenschlaufen oder über die Auslaufschürze. Zwei große Hebeschlaufen. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1929

Innenmaße 91 x 91 x 115 cm (0,95 m³) . Nutzlast 1500 kg. Gewicht 1320 g.

Nr. 46-208	per Stück	**13,50**
ab 5 Stück		**11,90**

3 Jutesack

Mit Heraklesnaht an Seite und Boden. Füllmenge 50 Liter. Maße 60 x 109 cm. Gewicht 350 g. Hersteller-ID: 1500

Nr. 46-190	per Stück	**3,30**
ab 5 Stück		**2,95**
ab 15 Stück		**2,65**
ab 20 Stück		**2,50**
ab 25 Stück		**2,30**

Lieferung erfolgt jeweils ohne Inhalt!

Bitte beachten Sie bei einer dauerhaften Lagerung/Trocknung von Brennholz folgendes: Wind, Sonne und Regen schädigen die Big-Bags langfristig. Deswegen sollte eine dauerhafte Lagerung an geschützten Orten wie z. B. einer Scheune oder Remise erfolgen. Bei langfristigem Einsatz sollte der Bag mit einem Gurt (z. B. Zurrgurt mit Klemmschloss) zusammengeschnürt und halbjährlich nachgespannt werden. Eine langfristige Lagerung im Freien ist für die Big-Bags ungeeignet.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage









NORDFOREST

1 Nordforest Big-Bag für Brennholz

Speziell für den Transport und die Lagerung von Brennholz. Durch das Vier-Seiten-Netzgewebe kann die Luft ideal zirkulieren, zusammen mit dem wasserundurchlässigen Deckel wird eine sehr schnelle Trocknung des Holzes erreicht. Zum Transport ist jeder Bag mit vier großen Hebeschlaufen versehen. Die Entleerung erfolgt mittels der vier Bodenschlaufen. Tragfähigkeit 1000 kg. Sicherheitsfaktor 6:1. Eine langfristige Lagerung im Freien ist für die Big-Bags ungeeignet. Die Lieferung erfolgt ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1326

Maße 90 x 90 x 100 cm (0,81 m³). Gewicht 1750 g.

Nr. 46-626 per Stück **22,90**
ab 5 Stück **20,90**

Maße 100 x 100 x 135 cm (1,35 m³). Gewicht 2100 g.

Nr. 46-627 per Stück **26,90**
ab 5 Stück **23,90**

2 Big-Bag für Brennholz

Für Transport und Lagerung von Brennholz. Optimale Luftzirkulation durch Vier-Seiten-Netzgewebe für eine sehr schnelle Trocknung des Holzes. Entleerung entweder mittels der zwei Bodenschlaufen oder über die Auslaufschürze. Zwei große Hebeschlaufen. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1929

Innenmaße 90 x 90 x 160 cm (1,29 m³). Nutzlast 1000 kg. Gewicht 1950 g.

Nr. 46-207 per Stück **19,50**
ab 5 Stück **17,50**

3 Zurrgurt mit Klemmschloss

Zur Umreifung und Sicherung von Lasten. Material Polyester. Breite 25 mm. Zugkraft 250 kg. Hersteller-ID: 1326

Länge 4,00 m.
Nr. 44-064 **6,50**

Länge 6,00 m.
Nr. 44-066 **7,50**

Lieferung erfolgt jeweils ohne Inhalt!

Bitte beachten Sie bei einer dauerhaften Lagerung/Trocknung von Brennholz folgendes: Wind, Sonne und Regen schädigen die Big-Bags langfristig. Deswegen sollte eine dauerhafte Lagerung an geschützten Orten wie z. B. einer Scheune oder Remise erfolgen. Bei langfristigem Einsatz sollte der Bag mit einem Gurt (z. B. Zurrgurt mit Klemmschloss) zusammengeschnürt und halbjährlich nachgespannt werden. Eine langfristige Lagerung im Freien ist für die Big-Bags ungeeignet.





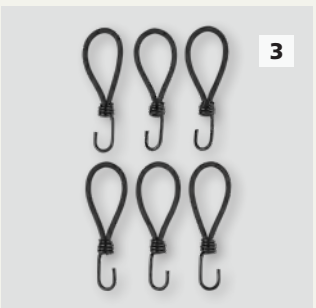


Um die Abdeckplane besser zu schützen, kann man einen alten Gartenschlauch längs aufschneiden und mit Kabelbindern an der Stahlkante befestigen. Holzabdeckplanen müssen eng anliegen, denn der Wind ist der eigentliche Feind der Plane. Hierzu empfehlen wir unsere Gummispanner (Nr. 46-605-01) oder die Federdrahtspanner (Nr. 46-611). Die Planen sollten während der Trocknungsperiode halbjährlich nachgespannt werden. Zusätzlich empfehlen wir, die Plane mit einem umlaufenden Seil oder Spanngurt (Nr. 44-027) zu fixieren.





Um die Abdeckplane besser zu schützen, kann man einen alten Gartenschlauch längs aufschneiden und mit Kabelbindern an der Stahlkante befestigen.



1 Brennholzabdeckung

Die Brennholzabdeckung lässt sich wie Dachziegel am Rand überlappend endlos aneinanderreihen. Ein Teil wird am benachbarten Element befestigt. Gefertigt aus UV-stabilisiertem HDPE-Polyethylen, sehr stabil, wetterbeständig, dabei elastisch. Die Brennholzabdeckung hält auch hohen Schneelasten stand. Durch die Dachform ist eine große Luftzirkulation und somit eine schnelle Trocknung des Holzes gewährleistet. Einzelmaß 114 x 74 x 13 cm (L x B x H). Ein Set besteht aus drei Platten und bedeckt zusammengebaut 2,1 m² Holz, Dachüberstand 7 cm. Das Befestigungsset ist nicht im Lieferumfang enthalten. Gewicht per Set 6,5 kg. Hersteller-ID: 1729

Nr. 46-624 14,95 **127,00**

2 Befestigungsset für Brennholzabdeckung

Montageanleitung beigefügt. Gewicht 750 g. Hersteller-ID: 1729

Nr. 46-625 **10,90**

3 Gummispanner à 6 Stück

Zur Befestigung von Abdeckplanen an Baustahlmatten-Gestellen. Verpackungseinheit 6 Stück. Länge 250 mm. Gewicht 260 g. Hersteller-ID: 1277

Nr. 46-605-01 **11,50**

NORDFOREST

4 Nordforest Holzabdeckplane rund

Zur Abdeckung von runden Brennholzlagern wie z. B. Diemen oder Baustahlmattengestellen. Rand mit Aluminiumösen im Abstand von 1 m eingefasst. Farbe olivgrün. Gewicht 200 g/m². Hersteller-ID: 1326

Ø 3 m. 18 Einhänge-Ösen. Gewicht 1,6 kg.
Nr. 46-606 **18,90**

Ø 4 m. 24 Einhänge-Ösen. Gewicht 2,8 kg.
Nr. 46-607 **32,90**

Ø 5 m. 29 Einhänge-Ösen. Gewicht 4,4 kg.
Nr. 46-608 **49,90**

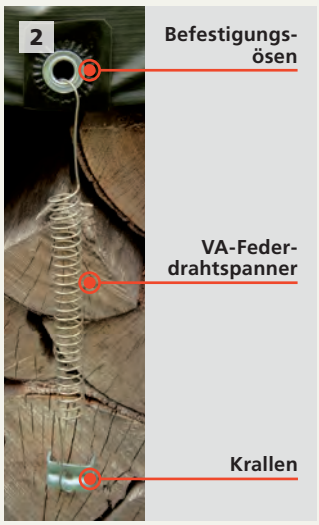
5 Zurrgurt mit Druckratsche zur Ladungssicherung mit Spitzhaken nach EN 12195-2

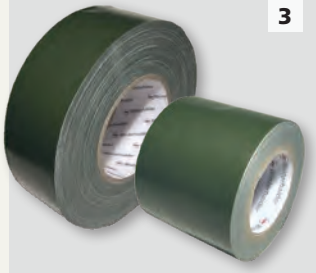
Zugkraft direkt 2,5 t, 5 t in der Umreifung. Material Polyester. Vorspannkraft 300 kg. Hersteller-ID: 1467

Länge 12,00 m. Gewicht 3040 g.
Nr. 44-027 **26,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage









1 Abdeckplane für Meterholz, Set

Gefertigt im Crosslaminatverfahren, das bedingt eine sehr hohe Reißfestigkeit. Selbst Einschnitte durch scharfe Kanten reißen nicht weiter auf. Schnelles Auflegen, mehrfach verwendbar. 2 Befestigungsösen je lfd. Meter im verstärkten Saum. Lieferung inklusive Federdrahtspanner und Krallen. Planengewicht 150 g/m². Hersteller-ID: 1885

Maße 3 x 1,3 m. Inkl. 8 Krallen VA-Federdrahtspanner.
Nr. 46-614 **37,90**

Maße 5 x 1,3 m. Inkl. 12 Krallen VA-Federdrahtspanner.
Nr. 46-615 **49,90**

Maße 10 x 1,4 m. Inkl. 24 Krallen VA-Federdrahtspanner.
Nr. 46-616 **93,90**

Maße 20 x 1,5 m. Inkl. 48 Krallen VA-Federdrahtspanner.
Nr. 46-617 **169,00**

Maße 30 x 1,5 m. Inkl. 72 Krallen VA-Federdrahtspanner.
Nr. 46-618 **239,00**

2 Krallen und VA-Federdrahtspanner

Zur Befestigung von Abdeckplane direkt am Brennholz. Jeweils 12 Krallen und Spanner. Hersteller-ID: 1885
Nr. 46-611 **19,90**

3 Panzerband

Selbstklebendes Gewebeband. Zum Befestigen, Abdecken, Schützen oder Abdichten. Wasserfest und ölbeständig, hohe UV-Beständigkeit, kantengenau reißbar. Breite 50 mm. Farbe oliv. Hersteller-ID: 1662

Rolle à 5 m. Gewicht 110 g.
Nr. 17-022 per Stück **4,95** (0,99 / m)
ab 10 Stück **4,50** (0,90 / m)

Rolle à 50 m. Gewicht 800 g.
Nr. 17-021 per Stück **15,90** (0,32 / m)
ab 6 Stück **14,50** (0,29 / m)

4 Planenöse à 4 Stück

Wiederverwendbare und versetzbare Planen-Fixierung. Die Plane wird einfach mit der runden Scheibe über die runde Aufnahme gestülpt und hereingedrückt. Die Planenöse verfügt über einen Aufnahmehaken und eine Aufhängeöse. So kann die Plane sicher mit Spannbändern fixiert werden. Gewicht 85 g. Hersteller-ID: 1269
Nr. 46-633 **7,95**

5 Abdeckplane schwer

Zum Abdecken von z. B. Holz im Freien. Mit einem Gewicht 280 g/m² ist diese Plane sehr schwer und ideal für den Dauereinsatz und raue Ansprüche geeignet. Die Plane ist randverstärkt und alle 100 cm mit einer Messingöse versehen. Farbe olivgrün. Hersteller-ID: 1917

Maße 2,00 x 3,00 m. Gewicht 1,75 kg.
Nr. 46-644 **15,90**

Maße 3,00 x 4,00 m. Gewicht 3,4 kg.
Nr. 46-645 **29,90**

Maße 4,00 x 5,00 m. Gewicht 5,7 kg.
Nr. 46-646 **49,90**

Maße 6,00 x 8,00 m. Gewicht 13,72 kg.
Nr. 46-647 **109,00**

6 Bodenheringe im C-Profil

Aus verzinktem Bandstahl, kalt geformt, mit einer Einhängeöse zum Niederhalten von z. B. Planen und Drahtgeflechten. Wandstärke 1,0 mm. Hersteller-ID: 1546

Länge 500 mm. Gewicht 200 g.
Nr. 73-896 **1,20**

Länge 700 mm. Gewicht 280 g.
Nr. 73-897 **1,40**

7 Abdeckplane Allround

Zum Abdecken von Brennholz, praktisch aber auch im Garten, auf Baustellen oder beim Camping. Aus reißfestem und verstärktem Polyethylen-Bändchengewebe. Umlaufend verstärkter Saum mit rostfreien Befestigungsösen im Abstand von 1 m. Planengewicht 110 g/m². Reißfestigkeit 600 N/5 cm, Weiterreißfestigkeit 200 N. Temperaturbeständigkeit von –40 °C bis +80 °C. Wasserdicht. Hersteller-ID: 1218

Maße 2,00 x 3,00 m. Gewicht 0,72 kg.
Nr. 46-640 **6,95**

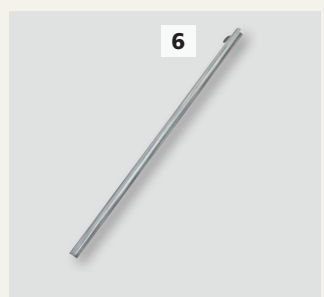
Maße 3,00 x 4,00 m. Gewicht 1,44 kg.
Nr. 46-641 **12,90**

Maße 4,00 x 5,00 m. Gewicht 2,4 kg.
Nr. 46-642 **20,90**

Maße 6,00 x 8,00 m. Gewicht 5,7 kg.
Nr. 46-643 **47,90**











Chainsaw Carving

Chainsaw Carving (Kettensägenschnitzen) kommt ursprünglich aus den USA und wird auch bei uns immer beliebter. Nachfolgend eine Auswahl aus unserem Sortiment.

Bereits seit 2003 vertreiben wir spezielles Carving-Zubehör und haben damit diese Produkte in Europa erst richtig bekannt gemacht.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und Kompetenz.

CANNON



Cannon Carvingschienen

Cannon Carvingschienen – Die Nr. 1 bei Profis aufgrund der besonders langen Lebensdauer. Cannon Carvingschienen werden aus Spezialstahl hergestellt. Sie sind besonders präzise verarbeitet. Hersteller-ID: 1326

Nr.	Aufnahme	Nutbreite (mm)	Länge (cm)	Ø ca. (cm)	per Stück
11-720	universal	1,1	20	2	**107,00**
11-730	universal	1,1	30	2	**125,00**
11-735	universal	1,1	35	2	**145,00**
11-740	universal	1,1	40	2	**159,00**

Die Universalaufnahme ist passend für fast alle „kleinen" Motorsägen (8,5 mm Schlitzbreite / Bolzenstärke).

Nr.	Aufnahme	Nutbreite (mm)	Länge (cm)	Ø ca. (cm)	per Stück
11-320	universal	1,3	20	2	**107,00**
11-330	universal	1,3	30	2	**125,00**
11-331	universal	1,3	30	2,5	**128,00**
11-335	universal	1,3	35	2	**145,00**
11-336	universal	1,3	35	2,5	**145,00**
11-337	Husqvarna D009	1,3	35	2,5	**145,00**
11-338	Stihl 240| 260 | 261	1,3	35	2,5	**145,00**
11-340	universal	1,3	40	2	**159,00**
11-341	universal	1,3	40	2,5	**159,00**
11-342	Husqvarna D009	1,3	40	2,5	**159,00**
11-343	Stihl 240| 260 | 261	1,3	40	2,5	**159,00**
11-352	universal	1,3	50	2,5	**195,00**
11-350	Husqvarna D009	1,3	50	2,5	**195,00**
11-351	Stihl 240| 260 | 261	1,3	50	2,5	**195,00**



Cannon Ausblockschienen

Sie werden aus besonders hochwertigem Stahl hergestellt. Die Schienenspitze ist kleiner als bei normalen Schienen. Dadurch deutlich geringere Rückschlagneigung. Extrem schmal gebaut und ohne Umlenkstern, dadurch besonders geeignet für „Kurvenschnitte". Die Nutbreite beträgt 1,3 mm. Der Durchmesser in der Schienenspitze beträgt ca. 3,5 cm (Toonie Tip) oder 4,5 cm (Arbor Tip). Die Spezialschienen sind sehr gut geeignet für die schmale 3/8"LP-Sägekette, außerdem für normale 3/8"- und .325"-Sägeketten. Hersteller-ID: 1326

Nr.	Passend für	Nutbreite (mm)	Länge (cm)	Ø ca. (cm)	per Stück
11-644	universal	1,3	40	3,5	**165,00**
11-641	Stihl 12 mm	1,3	40	3,5	**165,00**
11-642	universal	1,3	40	4,5	**175,00**
11-643	Stihl 12 mm	1,3	40	4,5	**175,00**
11-645	Stihl 12 mm	1,3	45	4,5	**195,00**
11-654	universal	1,3	50	3,5	**199,00**
11-650	Husqvarna 10 mm	1,3	50	3,5	**199,00**
11-651	Stihl 12 mm	1,3	50	3,5	**199,00**
11-652	Husqvarna 10 mm	1,3	50	4,5	**209,00**
11-653	Stihl 12 mm	1,3	50	4,5	**209,00**



GB Carvingschienen

GB Carvingschienen werden aus Spezialstahl hergestellt, sind präzise verarbeitet und haben eine lange Lebensdauer. Hersteller-ID: 1326

Nr.	Aufnahme	Nutbreite (mm)	Länge (cm)	Ø ca. (cm)	per Stück
11-030	universal	1,3	30	2	**62,90**
11-035	universal	1,3	35	2	**62,90**

Carving Schienen

Carving-Schienen (Schnitzschienen) werden speziell zum Sägen von Skulpturen verwendet. Die Schienenspitze ist besonders schmal. Dadurch kann bei geringer Rückschlagsneigung sehr fein gearbeitet werden. Die Sägekette soll möglichst klein sein, da es hierbei nicht auf eine hohe Schnittleistung, sondern auf besonders feines Arbeiten ankommt. Daher wird möglichst eine Sägekette in 1/4" verwendet. Meist muss der Motorsägenantrieb (Kettenrad) für diese spezielle Teilung umgerüstet werden. Die Produktion von Carving-Schienen erfordert spezielles Know-How. Daher arbeiten wir mit Partnern zusammen, die bereits seit vielen Jahren erfolgreich hochwertige Carving-Schienen produzieren.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Hochwertige Carving-Ketten in 1/4''-Teilung

STIHL

Stihl Sägekette 1/4'' – 1,1 mm Hersteller-ID: 1778

Nr.	Beschreibung	Teilung	p. Treibglied
3670	**Sägekette** Besonders schmale Halbmeißelkette mit kurzem Zahn für feinste Arbeiten	1/4"	0,40



Stihl Schnitzkette 3661 – 1,3 mm Hersteller-ID: 1778

Nr.	Beschreibung	Teilung	p. Treibglied
3661	**Sägekette** Halbmeißelkette mit besonders kurzem Zahn. Daher gut für das Schnitzen (besonders Stechschnitte) sehr gut geeignet.	1/4"	0,45



OREGON

Sägeketten 1/4'' – 1,3 mm Hersteller-ID: 1610

Nr.	Beschreibung	Teilung	p. Treibglied
25AP	Sägekette m. Sicherheitstreibglied	1/4''	0,40
25AP-S	Schnitzkette 1/4'' mit modifiziertem Zahndach, nach Caroll D. Sanders	1/4''	0,50





Wir empfehlen unbedingt, Ketten mit kurzem Zahndach zu verwenden (Nr. 25 CC-S, 25 AP-S, 3661). Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Anzahl der Treibglieder pro Kette an. Sie können uns auch Motorsägen- und Schienentyp nennen, wir errechnen dann die passende Kette. **Gerne beraten wir Sie auch telefonisch.** – Sägeketten in 3/8"LP-Teilung finden Sie im vorderen Katalogteil. Allerdings können wir diese Teilung zum Schnitzen mit Carvingschienen nicht empfehlen.

Wir empfehlen ausdrücklich 1/4".

Carvingschiene, Kettenrad und Schnitzkette zum günstigen Paketpreis

Für Stihl Kompaktsägen

Komplette Carvingausrüstung bestehend aus Carvingschiene 30 cm (Nr. 11-330), Sternkettenrad 1/4" inkl. 3-Backenkupplung (Nr. 11-178-01) und Sägekette Rapid Micro Spezial (Nr. 3661-64). Passend für Stihl MS 162, MS 172, MS 182 und MS 212. Hersteller-ID: 1326

Nr. 11-109 **182,90**

Komplette Carving-Ausrüstungen: Carvingschiene, Kettenrad und Schnitzkette zum günstigen Paketpreis. Passend für: Stihl MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 210, MS 211, MS 230, MS 231, MS 241, MS 250, MS 251, 017, 018, 021, 023, 025. Bestehend aus: Carvingschiene 30 cm Nr. 11-330, Kettenrad 1/4" Nr. 11-178 und einer Sägekette 3661-64. Hersteller-ID: 1326

Nr. 11-110 **161,90**

Für Stihl Elektrosägen

Passend für: Stihl MSE 140–210, MSE 230, E14. Bestehend aus: Carvingschiene 30 cm Nr. 11-330, Kettenrad 1/4" Nr. 11-214 und einer Sägekette 3661-64. Hersteller-ID: 1326

Nr. 11-111 **156,90**

Für Stihl Akku-Sägen

Carving-Ausrüstung 1/4" mit 1,1 mm: Carvingschiene und Schnitzkette zum günstigen Paketpreis. Passend für: Stihl MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 160T, MSA 161T und MSA 200. Bestehend aus: Carvingschiene 30 cm Nr. 11-730 und einer Sägekette 3670-64. Hersteller-ID: 1326

Nr. 11-112 **139,90**

Für Stihl Profisägen

Passend für: Stihl MS 260, MS 261, MS 240, MS 270, MS 271, 026*, 024* (*= mit Ölpumpenantrieb). Bestehend aus: GB-Carvingschiene 35 cm Nr. 11-338, Kettenrad 1/4" Nr. 11-189 und einer Sägekette 3661-78. Hersteller-ID: 1326

Nr. 11-113 **189,90**

Für Dolmar Motorsägen

Passend für: Dolmar PS350, PS420C, PS4600, PS 4605, PS5000, PS 5105. Bestehend aus: Carvingschiene 35 cm Nr. 11-335, Kettenrad 1/4" Nr. 11-211 und einer Sägekette 3661-78. Hersteller-ID: 1326

Nr. 11-118 **199,90**

Für Husqvarna Hobbysägen

Passend für: Husqvarna 136, 137, 141, 142, 120 II, 130, 135 II. Bestehend aus: Carvingschiene 30 cm Nr. 11-330, Kettenrad 1/4" Nr. 11-207 und einer Sägekette 3661-65. Hersteller-ID: 1326

Nr. 11-115 **175,90**

Für Husqvarna Elektrosägen (nicht 418EL und 420EL)

Für Husqvarna Elektrosägen bis Modellreihe 317/321EL. Bestehend aus: Carvingschiene 30 cm Nr. 11-330, Kettenrad 1/4" Nr. 11-208 und einer Sägekette 3661-65. Hersteller-ID: 1326

Nr. 11-116 **174,90**

Für Husqvarna Farmer- und Profisägen

Passend für: Husqvarna 340, 345, 350, 346, 440, 445, 545 II, 550 II. Bestehend aus: Carvingschiene 35 cm Nr. 11-335, Kettenrad 1/4" Nr. 11-190 und einer Sägekette 3661-78. Hersteller-ID: 1326

Nr. 11-117 **189,90**

Für Husqvarna Akku-Sägen

Carving-Ausrüstung 1/4" mit 1,1 mm: Carvingschiene, Kettenrad und Schnitzkette zum günstigen Paketpreis. Passend für: Husqvarna 330i, 436Li, 535i XP, T535i XP, 536Li XP, T536Li XP, 540i XP, T540i XP, 540i XP und T540i XP. Bestehend aus: Carvingschiene 30 cm Nr. 11-730, Kettenrad 11-222 und einer Sägekette 3670-64. Hersteller-ID: 1326

Nr. 11-119 **151,90**





1 Echo Carving-Motorsägen

Sie sind die erste Wahl vieler Kettensägenkünstler. Geringes Gewicht ohne Kompromisse gepaart mit hoher Kettengeschwindigkeit. Profitechnik und bereits enthaltene Extras, wie einstellbare Ölpumpe und Leichtstartsystem, zeichnen die Echo Carvingsägen aus. Hersteller-ID: 1192

CS-2511 mit Carvingausrüstung 1/4“, 1,1 mm, 25 cm. CS-281 und CS-362 mit Carvingausrüstung 1/4“, 1,3 mm, 32 cm.

Pos.	Nr.	Motorsägentyp	Hubraum (cm³)	Leistung (kW)	Gewicht (ohne Sägeausrüstung) (kg)	Schallleistungspegel (dB)	Vibrationswert links / rechts (m/s²)	per Säge
1	**18-CS2511C25**	CS-2511 WESC	25	1,11	2,6	112	3,9 / 3,4	**529,00**
2	**18-CS281C30**	CS-281 WESC	26,9	1,09	3,1	111	4,9 / 4,7	**499,00**
3	**18-CS362C30**	CS-362 WESC	26,9	1,09	3,1	111	4,9 / 4,7	**579,00**



Typ S Sternkettenrad



Typ R Ringkettenrad



Elektro-Kettenrad

Weitere Kettenräder auf Anfrage

Kettenräder 1/4“

Für Benzin-Kettensägen

Nr.	Typ	Für Modell	per Stück
Dolmar / Makita			
11-211 Hersteller-ID: 1326	R	PS 350, PS 420 C, PS 4600, PS 4605, PS 5000, PS 5105	**44,90**
Husqvarna / Jonsereds			
11-192 Hersteller-ID: 1326	R	36, 41	**29,90**
11-207 Hersteller-ID: 1326	R	136, 137, 141, 142, 120 II, 130, 135 II	**39,90**
11-194 Hersteller-ID: 1401	S	336, 339XP	**43,90**
11-190 Hersteller-ID: 1326	R	340, 345, 350, 346, 440, 445, 545 II, 550 II	**29,90**
11-218 Hersteller-ID: 1326	R	135, 140, 435, 440	**79,90**
11-223 Hersteller-ID: 1401	S	439	**35,90**
Stihl			
11-175 Hersteller-ID: 1326	R	170–190, 210–231, 241–251, 017, 018, 021, 023, 025	**20,90**
11-178 Hersteller-ID: 1778	S	170–190, 210–231, 241–251, 017, 018, 021, 023, 025	**21,00**
11-178-01 Hersteller-ID: 1778	S	inklusive 3-Backen-Kupplung: MS 162, MS 172, MS 182, MS 212	**49,00**
11-212 Hersteller-ID: 1778	S	MS 192, MS 192T, MS 193, MS 193T, MS 194, MS 194T	**25,00**
11-182 Hersteller-ID: 1778	S	Typ 1129: MS 200, MS 200T	**25,00**
11-189 Hersteller-ID: 1326	R	024, 026, MS 240, MS 260, MS 261, MS 270, MS 271	**29,90**
11-220 Hersteller-ID: 1778	S	201, 201T	**24,50**
Echo			
11-224 Hersteller-ID: 1192	S	CS 2511	**36,90**
11-206 Hersteller-ID: 1192	S	CS 270, CS 280, CS 281, CS 2700	**31,90**
11-219 Hersteller-ID: 1192	S	CS 360, CS 361, CS 362	**42,90**

Für Elektro- und Akku-Kettensägen

Nr.	Typ	Für Modell	per Stück
Dolmar / Makita			
11-200 Hersteller-ID: 1532	E	Elektrosägen mit Quermotor – 9 Zähne	**14,90**
11-215 Hersteller-ID: 1674	E	Elektrosägen mit Längsmotor ab 2007 – 10 Zähne	**59,90**
Husqvarna / Jonsereds			
11-222 Hersteller-ID: 1401	E	Akkusägen 436, 535i XP, 536 Li + 540i XP – 8 Zähne	**15,90**
11-215 Hersteller-ID: 1674	E	Elektrosägen 418/420EL – 10 Zähne	**59,90**
Stihl			
11-214 Hersteller-ID: 1674	E	Elektro: E 14, MSE 140–210, MSE 230 – 8 Zähne	**15,00**
11-188 Hersteller-ID: 1674	E	Elektro: E 14, MSE 140–210, MSE 230 – 10 Zähne	**37,90**
11-226 Hersteller-ID: 1778	E	Akkusägen MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140	**4,95**
11-225 Hersteller-ID: 1778	S	Akkusägen MSA 160, 200, 220 - 7 Zähne	**12,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Schnitzanleitungen von Jamie Doeren

Schritt-für-Schritt-Anleitungen mit besonders vielen Abbildungen (meist 6 Bilder auf einer Seite).

Jedes Buch mit mehreren Motiven.

Besonders für Anfänger geeignet (Beschreibung des groben Ausblockens einer Skulptur), aber auch für Fortgeschrittene (viele Feinheiten werden beschrieben).

1 Schnitzen mit der Kettensäge – Bären

72 Seiten. Gewicht 360 g. Hersteller-ID: 1865

Nr. 79-946 **19,90**

2 Schnitzen mit der Kettensäge – Adler

76 Seiten. Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1865

Nr. 79-956 **19,90**

3 Bänke schnitzen mit der Kettensäge

Von Balázs Turán. In diesem Buch zeigt Ihnen Balázs Turán eine neue Technik. Diese besteht in der Kombination zweier Schnitzobjekte zu einer Sitzbank, die neben einer schönen Optik auch entsprechenden Komfort bietet. 88 Seiten. Hersteller-ID: 1865

Nr. 69-036 **22,00**

4 Adlerzeichnungen

Sehr detaillierte Zeichnung eines Adlers mit geöffneten Flügeln. Die unterschiedlichen Federn sind sehr gut zu erkennen. Auf dem zweiten Bild sind 215 Flugskizzen eines Adlers dargestellt. Hilfreiche Vorlagen zum Schnitzen von Adlern aber auch anderen Vögeln. DIN A3 laminiert, Satz à 2 Blatt. Hersteller-ID: 1326

Nr. 11-390 **14,90**

5 Augenfräser

Die Alternative zu Kunststoffaugen. Für besonders natürliches Aussehen. Für Bohrmaschine und Akkuschrauber (Schaftdurchmesser 6 mm). Hersteller-ID: 1674

Nr. 11-281 Ø 12 mm. **17,90**
Nr. 11-282 Ø 16 mm. **22,90**
Nr. 11-283 Ø 20 mm. **27,90**
Nr. 11-284 Ø 25 mm. **39,90**
Nr. 11-285 Satz 4-teilig. **99,00**

6 Kunststoffaugen Auswahlsortiment

Farbig mit schwarzer Pupille, aus UV-stabilem Spezialkunststoff (bei normalem Kunststoff können die Augen durch die Sonneneinstrahlung vergilben). Mit Befestigungsstift.

Kunststoffaugen Mustersortiment:
7 verschiedene Sorten à 4 Stück (gesamt 28 Stück). Hersteller-ID: 1683

Nr. 11-270 **26,90**

Einzelne Sorten. Packung à jeweils 10 Stück.
Nr. 11-250 Braun. Ø 12 mm. **5,95**
Nr. 11-251 Braun. Ø 16 mm. **7,50**
Nr. 11-252 Braun. Ø 20 mm. **11,90**
Nr. 11-253 Braun. Ø 24 mm. **17,90**
Nr. 11-260 Orange-transparent. Ø 14 mm. **5,95**
Nr. 11-261 Orange-transparent. Ø 16 mm. **5,95**
Nr. 11-265 Rot-transparent. Ø 18 mm. **8,50**

PFERD

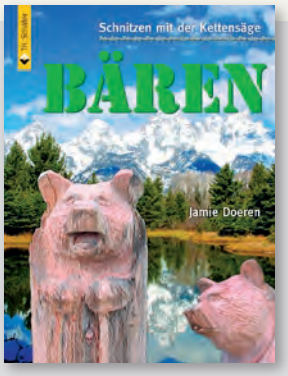
7 Chain Sharp CS-X

Symbole für Säge, Sägezahn und Feilrichtung erklären die Handhabung. Linker und rechter Zahn können ohne Umbau gefeilt werden. Einfacher Feilentausch durch die seitliche Öffnung. Set aus: Schärfgerät, Tiefenbegrenzerfeile und 2 Rundfeilen. Hersteller-ID: 1049

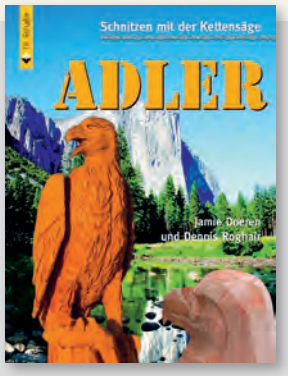
3,2-mm-Feile. Für 1/4"P-Sägekette mit 1,1 mm.
Nr. 14-006/3,2 **39,90**

4,0-mm-Feile. Für 3/8"LP- und 1/4"-Sägeketten mit 1,3 mm.
Nr. 14-006/4,0 **39,90**

Ersatzfeilen Hersteller-ID: 1049
Nr. 14-007-3,2 3er-Pack. Ø 3,2 mm. **5,25**
Nr. 14-006/E Tiefenbegrenzerfeile **11,90**



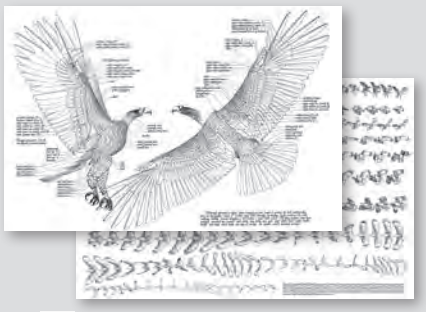
1



2



3



4



5



6



7

8

Ersatzfeilen



9

ÖBERG

8 Öberg Kettensägenfeile 3er-Pack

3er-Pack. Ø 4,0 mm. Länge 200 mm. Hersteller-ID: 1760

Nr. 14-340 **5,50**

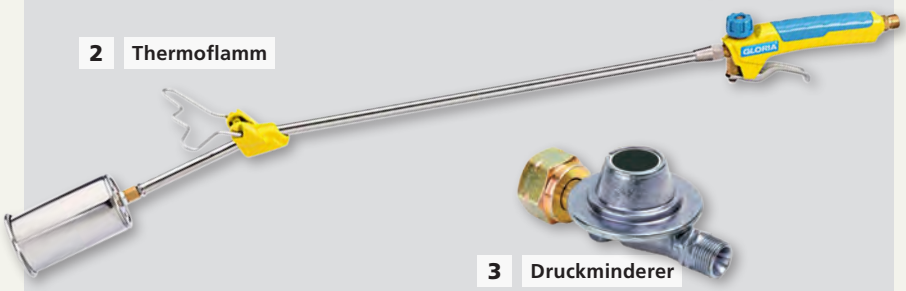
PROFIFOREST

9 Profiforest Handschuhe Antivibration

EN ISO 21420 und EN 388, Kat. 2, Level 2132X. Kombination aus Leder und Spandex für Elastizität und Robustheit. Antivibrationseinlage auf der Innenhand beugt Ermüdung der Hand vor. Verstärkte Fingerrücken. Elastischer Gummizug am Handgelenk. Hersteller-ID: 1664

Nr. 93-469-01 schwarz-gelb
8 – 12 **24,90**





Holzpflege und Holzschutz













1 Power-Feile 350 W

Elektronik Power-Feile von Black & Decker zum Schleifen an unzugänglichen Stellen, Bandgeschwindigkeit regelbar von 900–1600 m/min. 350 Watt. Komplett mit Schleifarm 13 mm sowie drei Schleifbändern. Gewicht 1,6 kg. Hersteller-ID: 1767

Nr. 11-486 **129,90**

GLORIA Das Original

2 Gloria Flammgerät Thermoflamm Bio Professional PLUS

Profigerät zum Anschluss an eine Druckgasflasche (Propan/Butan). Effiziente Unkrautbeseitigung auf Wegen, Auffahrten und Hofflächen ohne Einsatz von Chemie. Gesamtlänge 94 cm, Brennerdüse 6 cm, verchromt. Die Lieferung erfolgt inkl. 5 m Schlauch. Zum Anschluss an die Druckgasflasche ist ein Druckminderer (Nr. 74-531-01) erforderlich. Auch geeignet zum Schwärzen von Carving-Skulpturen. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-531-02 **47,90**

3 Druckminderer für Gloria Thermoflamm

mit Gewinde 3/8" links. 4 bar. Durchflussmenge 8 kg/h. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-531-01 **24,50**

remmers

4 Remmers Pflege-Öl farblos

Das tut dem Holz gut. Das farblose Pflege-Öl wird bequem mit dem Pinsel aufgetragen und dringt dabei tief in das Holz ein. Lösemittelbasiert, Glanzgrad matt. Wetterfest, wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend. 60–80 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Holzes. Es muss komplett in das Holz einziehen, daher überschüssiges Öl verstreichen oder abwischen. Nach Trocknung (ca. 12 Stunden) wird ein 2. Arbeitsgang empfohlen. Hersteller-ID: 1687

Gefahrenhinweise: EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Inhalt 0,75 Liter.
Nr. 11-301-01 **24,90** 33,20 / l

Inhalt 2,5 Liter.
Nr. 11-301-02 **59,90** 23,96 / l

Inhalt 5 Liter.
Nr. 11-301-03 **99,90** 19,98 / l

5 Anchorseal Wertholzwachs bis –12 °C

Verhindert das schnelle Austrocknen und mindert dadurch Risse sowie Pilzbefall von wertvollen Hölzern oder Skulpturen. Einfach mit dem Pinsel dünn auftragen. Die Wachsemulsion verbindet sich mit der Feuchtigkeit im Holz und bildet nach dem Trocknen (je nach Witterung innerhalb von 2–10 Stunden) eine dünne durchsichtige Wachsschicht. **Tipp:** Bei sehr feinen Skulpturen oder wenn das Holz bereits sehr trocken ist, kann das Wachs mit ein wenig Wasser verdünnt werden. Hersteller-ID: 1167

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H371 Kann die Organe schädigen.

5-Liter-Kanister
Nr. 11-300-01 **41,90** 8,38 / l

200-Liter-Fass
Nr. 11-300-02 **879,00** 4,39 / l



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Damit Sie aus unserem großen Angebot das für Ihren Zweck richtige Schäleisen auswählen können, hier einige Anwendungshinweise:

- für starkes Holz – leichte Schäleisen mit schmaler Schneide (10–12 cm)
- für mittleres Holz – mittelschwere Schäleisen mit einer Schneidenbreite von ca. 14 cm
- für schwächeres Holz mit weniger Ästen – möglichst schwere Schäleisen mit ausgebuchteter Schneide
- für schwächeres Holz mit vielen Ästen – möglichst schwere Schäleisen, evtl. mit drei Schneiden (Seitenschneider)



OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Ochsenkopf Rindenschäler Schwarzwälder Form

Aus bestem Schneidstahl, mit verkröpfter Tülle, lackiert, Schneide poliert, zum Entrinden von Nadelholz aller Stärkeklassen, auch zum Abstoßen schwacher Äste. Schneidenlänge 110 mm. Schälbreite ca. 130 mm. Gesamtlänge 275 mm. Gewicht ca. 760 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 26-002 46,90

2 Ochsenkopf Schäleisen Dauner

Dreischneidig, aus bestem Stahl. Begünstigt durch das eigene Gewicht, gestattet dieses Eisen ein leichtes Entrinden bei gleichzeitigem Abschlagen der Äste. Zum Entrinden, Entasten und evtl. Zopfen von nicht grobastiger, schwächerer Fichte und Tanne. Länge 255 mm, Schälbreite 145 mm. Gewicht 800 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 26-001 69,90

3 Ochsenkopf Rindenschäler

Aus bestem Schneidstahl. Schäleisen mit sehr schmaler, hohler Schneide. Für starkes, vollständig entastetes, nicht zu starkrindiges Nadelholz. Schälbreite 110 mm. Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 26-006 29,90

4 Ochsenkopf Schäleisen

Aus bestem Schneidstahl, mit hohler Schneide, lackiert, Schneide poliert. Für schwächeres bis mittelstarkes Holz mit wenigen oder keinen Ästen. Schälbreite 140 mm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 26-003 46,90

BAHCO

5 Bahco Schäleisen Beli

Schäleisen mit leicht auswechselbarer Klinge. Zum Entrinden von mittelstarkem, gut entastetem Fichtenstammholz. Schälbreite 140 mm. Hersteller-ID: 1760

Nr. 26-009 Gewicht 400 g 44,50

Ersatzklinge
Klingenlänge 188 mm. Hersteller-ID: 1760

Nr. 26-010 9,50

6 Müller Rindenschäler Österreich

Aus bestem Schneidstahl, mit schräger Schneide, zum Entrinden von mittlerem bis starkem Nadelholz. Schälbreite 160 mm. Gewicht 580 g. Hersteller-ID: 1377

Nr. 26-005 49,90

7 Soltauer Schäleisen

Handgeschmiedetes Schäleisen mit gekröpftem Steg und sichelförmiger Schneide zum Entrinden von Kiefern. Schneide 120 mm breit. Länge ca. 250 mm. Gewicht ca. 360 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 26-032 142,00

8 Schneidenschutz

Aus Naturleder, für den sicheren Transport von Schäleisen. Hersteller-ID: 1558

Nr. 26-021/ÖS Modell Österreich 6,50
Nr. 26-021/SC Modell Schwarzwälder 7,50
Nr. 26-021/BE Modell Beli 8,95
Nr. 26-021/DA Modell Dauner 8,95

9 Handgriff für Schäleisenstiele

Für Schäleisenstiele. Aus rotem Gummi. Schützt die Hände gegen Schwielenbildung. Länge 100 mm. Gewicht 60 g. Hersteller-ID: 1044

Nr. 26-020 10,90

10 Schäleisenstiel aus gewachster Esche

Für Soltauer Schäleisen. Länge 118 cm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 26-033 8,90

NORDFOREST

11 Nordforest Schäleisenstiele aus Esche

Ohne Knauf. Hersteller-ID: 1326

Für Ochsenkopf Rindenschäler Schwarzwälder Form und Ochsenkopf Rindenschäler. Länge 120 cm.

Nr. 26-022 7,90

Für Ochsenkopf Schäleisen, Müller Rindenschäler und Bahco Beli Schäleisen. Länge 120 cm.

Nr. 26-024 9,90

Für Ochsenkopf Dauner Schäleisen. Länge 120 cm.

Nr. 26-023 10,90

12 Nordforest Schäleisenstiel aus Esche

Mit Knauf. Hersteller-ID: 1326

Für Ochsenkopf Rindenschäler Schwarzwälder Form, Müller Rindenschäler und Ochsenkopf Rindenschäler. Länge 100 cm.

Nr. 26-025 13,50

Für Ochsenkopf Dauner Schäleisen. Länge 100 cm.

Nr. 26-027 15,00

Für Ochsenkopf Rindenschäler Schwarzwälder Form, Müller Rindenschäler und Ochsenkopf Rindenschäler. Länge 120 cm.

Nr. 26-026 15,50

1



2



3





EDER MASCHINENBAU GmbH

1 Eder Schälgerät Anbaugerätekopf für Kettenantrieb

Zum Schälen von Baumstämmen. Die vier Flachmesser können auf die benötigte Tiefe eingestellt werden. Astansätze und dünne Äste werden sauber abgefräst. Lieferung ohne Motorsäge. Antriebsleistung mindestens 1,5 kW. Arbeitsbreite 120 mm. Messerbreite 30 mm. Drehzahl maximal 13000 U/min. Gewicht (ohne Motor) 2200 g.

Nr. 10-160 **269,00**

2 Ersatzmesser Satz

Für Eder Schälgerät, Eder Planhobel und Eder Konturhobel. Satz à 4 Messer.

Nr. 10-061 **51,90**

3 Eder Streifenmesser-Satz für Eder Schälgerät

Messersatz zum trapezförmigen Fräsen der Rinde auf einer Breite von 6 mm. Die Frästiefe ist einstellbar, sodass auch dickborkige Stämme bearbeitet werden können. Das Fräsen beschleunigt das Austrocknen des Stammes und entwertet potentielles Brutmaterial für Borkenkäfer. Borkenkäferbrut bis zum Puppenstadium wird durch das Fräsen mit beeinträchtigt. Im Jungkäferstadium darf nicht mehr gefräst werden. Messersatz für Eder Schälgeräte Nr. 10-060, 10-160 sowie 10-069. Satz à 4 Stück.

Nr. 10-061-01 **95,90**

4





4 Eder Borkenkäferfräse-Anbaugerätekopf

Anbaugerätekopf für Kettenantrieb über Motorsäge zum Einschlitzen der Rinde an liegendem Holz. Unterbricht Fraßgänge von Holzschädlingen und beschleunigt die Rindentrocknung. Für Motorsägen ab 1,5 kW (2 PS) geeignet. Arbeitsbreite 90 mm. Gewicht 1450 g (ohne Säge). Im Lieferumfang ist nur der Gerätekopf enthalten, zusätzlich wird der zu Ihrer Säge passende Antriebssatz Nr. 10-170-(...) benötigt. Wir empfehlen, bei der Erstmontage das Kettenrad oder den Zahnkranz zu erneuern.

Nr. 10-166 **337,00**

5 Eder Ersatzmesser für Borkenkäferfräse

Bestehend aus je 2 Innen- und Außenmessern.

Nr. 10-150/E **73,90**

5



Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller EDER Maschinenbau GmbH und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1198

Im Lieferumfang ist nur der Gerätekopf enthalten, zusätzlich wird der zu Ihrer Säge passende Antriebssatz Nr. 10-170-(...) benötigt. Siehe Seite 329. Die Kompatibilitätsliste finden Sie in unserem Onlineshop – Wir empfehlen, bei der Erstmontage das Kettenrad oder den Zahnkranz zu erneuern.

EDER MASCHINENBAU GmbH

1 Eder Anbaugerätekopf für Rundhobel
Anbaugerätekopf für Kettenantrieb über Motorsäge zum Hobeln von gewölbten Holzoberflächen bis 30 cm Durchmesser. Die sechs Flachmesser können auf die benötigte Tiefe und den Radius eingestellt werden. Die Pendelaufnahme passt sich auch krummen Hölzern an. Für Motorsägen ab 1,5 kW (2 PS) geeignet. Arbeitsbreite 80 mm. Messerbreite 30 mm. Gewicht 1970 g (ohne Säge). Im Lieferumfang ist nur der Gerätekopf enthalten, zusätzlich wird der zu Ihrer Säge passende Antriebssatz Nr. 10-170-(...) benötigt. Wir empfehlen, bei der Erstmontage das Kettenrad oder den Zahnkranz zu erneuern.

Nr. 10-162 **392,00**

2 Eder Ersatzmesser Satz, für Eder Rundhobel
Satz à 6 Messer.

Nr. 10-130/E **76,90**

3 Eder Planhobel-Anbaugerätekopf
Für Kettenantrieb über Motorsäge zum Hobeln von ebenen oder gewölbten Holzoberflächen ab 30 cm Durchmesser. Die vier Flachmesser können auf die benötigte Tiefe eingestellt werden. Die Pendelaufnahme passt sich auch krummen Hölzern an. Für Motorsägen ab 1,5 kW (2 PS) geeignet. Arbeitsbreite 120 mm. Messerbreite 30 mm. Gewicht 1660 g (ohne Säge). Im Lieferumfang ist nur der Gerätekopf enthalten, zusätzlich wird der zu Ihrer Säge passende Antriebssatz Nr. 10-170-(...) benötigt. Wir empfehlen, bei der Erstmontage das Kettenrad oder den Zahnkranz zu erneuern.

Nr. 10-163 **392,00**

4 Eder Konturhobel-Anbaugerätekopf
Anbaugerätekopf für Kettenantrieb über Motorsäge zum Hobeln von ebenen oder welligen Holzoberflächen. Gut geeignet für den Bau von Blockhäusern, Spielplatzgeräten und ähnlichen Vorhaben. Die vier Flachmesser können auf die benötigte Tiefe eingestellt werden.Für Motorsägen ab 1,5 kW (2 PS) geeignet. Arbeitsbreite 120 mm. Messerbreite 30mm. Gewicht 1970 g (ohne Säge). Im Lieferumfang ist nur der Gerätekopf enthalten, zusätzlich wird der zu Ihrer Säge passende Antriebssatz Nr. 10-170-(...) benötigt. Wir empfehlen, bei der Erstmontage das Kettenrad oder den Zahnkranz zu erneuern.

Nr. 10-164 **375,00**

5 Ersatzmesser Satz
Für Eder Schälgerät, Eder Planhobel und Eder Konturhobel. Satz à 4 Messer.

Nr. 10-061 **51,90**


Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel







Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller EDER Maschinenbau GmbH und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1198

Im Lieferumfang ist nur der Gerätekopf enthalten, zusätzlich wird der zu Ihrer Säge passende Antriebssatz Nr. 10-170-(...) benötigt. Siehe Seite 329. Die Kompatibilitätsliste finden Sie in unserem Onlineshop – Wir empfehlen, bei der Erstmontage das Kettenrad oder den Zahnkranz zu erneuern.







EDER MASCHINENBAU GmbH

1 Eder Nutenfräse-Anbaugerätekopf

Zum Ausfräsen von Rinnen und Vertiefungen in Holz, ideal beim Bau von Skulpturen oder Holzkonstruktionen. Hohe Zerspanungsleistung bei geringem Kraftaufwand. Für Motorsägen ab 1,5 kW (2 PS) geeignet. Messerbreite 10 mm. Gewicht 800 g (ohne Säge). Im Lieferumfang sind der Gerätekopf und eine Messerscheibe enthalten. Zusätzlich wird der zu Ihrer Säge passende Antriebssatz Nr. 10-170-(…) benötigt. Optional können bis zu drei Messerscheiben montiert werden. Wir empfehlen, bei der Erstmontage das Kettenrad oder den Zahnkranz zu erneuern.

Nr. 10-161 **285,00**

2 Eder Messerscheibe

Passend für Nutenfräse-Anbaugerätekopf (Nr. 10-161). Breite 10 mm.

Nr. 10-161-01 **56,00**

3 Eder Sicherungsmutter für Nutenfräse

Nr. 10-161-04 **1,50**

4 Eder Anbaugerätekopf für Rundbürste

Für Kettenantrieb über Motorsäge zum Abbürsten von Holz- und Metalloberflächen. Hohe Arbeitsleistung bei minimalem Kraftaufwand. Für Motorsägen ab 1,5 kW (2 PS) geeignet. Arbeitsbreite 100 mm. Bürstendurchmesser 80 mm. Gewicht 1900 g (ohne Säge). Im Lieferumfang ist nur der Gerätekopf enthalten, zusätzlich wird der zu Ihrer Säge passende Antriebssatz Nr. 10-170-(...) benötigt. Wir empfehlen, bei der Erstmontage das Kettenrad oder den Zahnkranz zu erneuern.

Nr. 10-165 **424,00**

5 Eder Ersatzrundbürste

Innendurchmesser 20 mm. Für Geräte ab Baujahr 12/2018.

Nr. 10-151-01 **185,00**

6 Eder Anbaugerätekopf für Kettenantrieb für Scheibenfräse

Anbaugerätekopf für Kettenantrieb über Motorsäge zur Holzbearbeitung. Für Motorsägen ab 1,5 kW (2 PS) geeignet. Fräsbreite 30 mm. Gewicht 780 g (ohne Säge). Im Lieferumfang ist nur der Gerätekopf enthalten. Zusätzlich wird der zu Ihrer Säge passende Antriebssatz 10-170-(...) benötigt. Wir empfehlen, bei der Erstmontage das Kettenrad oder den Zahnkranz zu erneuern.

Nr. 10-167 **299,00**

7 Ersatzmesser Satz, für Eder Scheibenfräse

Satz à 2 Messer.

Nr. 10-120/E **25,90**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller EDER und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1198

Im Lieferumfang ist nur der Gerätekopf enthalten, zusätzlich wird der zu Ihrer Säge passende Antriebssatz Nr. 10-170-(...) benötigt. Siehe Seite 329. Die Kompatibilitätsliste finden Sie in unserem Onlineshop – Wir empfehlen, bei der Erstmontage das Kettenrad oder den Zahnkranz zu erneuern.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 – 4 **Kettenantriebssatz**



5 – 7 **Antriebsritzel**



8 – 10 **Antriebskette**



11 – 12 **Führungsschiene**



EDER MASCHINENBAU GmbH

1 – 4 Eder Kettenantriebssatz

1 Aufnahme 8 mm, 3/8”
Bestehend aus Führungsschiene, zahnloser Antriebskette, Antriebsritzel für Gerätekopf, Zapfenschlüssel und Schienenabdeckung. Aufnahme 8 mm, Teilung 3/8‘‘. Gewicht 1080 g. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-170-01 **185,00**

2 Aufnahme 12 mm, 3/8”
Bestehend aus Führungsschiene, zahnloser Antriebskette, Antriebsritzel für Gerätekopf, Zapfenschlüssel und Schienenabdeckung. Aufnahme 12 mm, Teilung 3/8‘‘. Inklusive 2 x Bolzenadapter 9 mm. Gewicht 1080 g. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-170-02 **185,00**

3 Aufnahme 8 mm, .325”
Bestehend aus Führungsschiene, zahnloser Antriebskette, Antriebsritzel für Gerätekopf, Zapfenschlüssel und Schienenabdeckung. Aufnahme 8 mm, Teilung .325‘‘. Gewicht 1080 g. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-170-03 **185,00**

4 Aufnahme 12 mm, .325”
Bestehend aus Führungsschiene, zahnloser Antriebskette, Antriebsritzel für Gerätekopf, Zapfenschlüssel und Schienenabdeckung. Aufnahme 12 mm, Teilung .325‘‘. Inklusive 2x Bolzenadapter 9 mm. Gewicht 1080 g. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-170-04 **185,00**

5 – 7 Eder Antriebsritzel

5 3/8” für Gerätekopf
Passend für Nr. 10-160 bis 10-168. Teilung 3/8”, 8 Zähne. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-171-01 **39,50**

6 .325” für Gerätekopf
Passend für Nr. 10-160 bis 10-168. Teilung .325”, 9 Zähne. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-171-02 **39,50**

7 3/8”LP für Mini-Troghöhler
Passend für Nr. 10-169. Teilung 3/8”LP, 7 Zähne. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-171-03 **39,50**

8 – 10 Eder Antriebskette

8 3/8”, 1,5 mm, 50 TG
Passend für die kettenbetriebenen Anbaugeräte 10-160 bis 10-168. Teilung 3/8‘‘, Nutbreite 1,5 mm, 50 Treibglieder. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-172-01 **23,50**

9 .325”, 1,5 mm, 57 TG
Passend für die kettenbetriebenen Anbaugeräte 10-160 bis 10-168. Teilung .325‘‘, Nutbreite 1,5 mm, 57 Treibglieder. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-172-02 **23,50**

10 3/8”LP, 1,3 mm, 31 TG
Passend für Nr. 10-169. Teilung 3/8‘‘LP, Treibgliedstärke 1,3 mm, 31 Treibglieder. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-172-03 **19,00**

11 – 12 Eder Führungsschiene

11 Aufnahme 8 mm
Führungsschiene für Kettenantriebssätze in 3/8‘‘ (Nr. 10-170-01) und .325‘‘ (Nr. 10-170-03) mit Aufnahme 8 mm. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-173-01 **128,00**

12 Aufnahme 9 und 12 mm
Führungsschiene für Kettenantriebssätze in 3/8‘‘ (Nr. 10-170-02) und .325‘‘ (Nr. 10-170-04) mit Aufnahme 9 und 12 mm. Lieferung inklusive 2 x Bolzenadapter 9 mm. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-173-02 **128,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller EDER und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1198

1

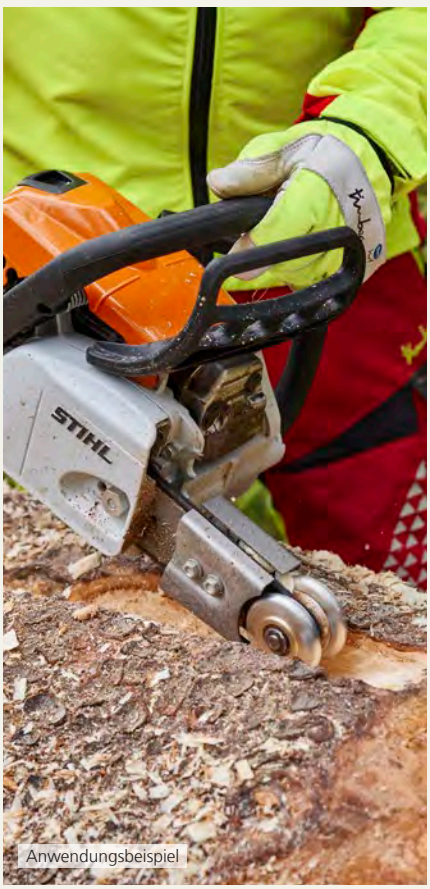


2





Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

EDER MASCHINENBAU GmbH

1 Eder Anbaugerät Troghöhler Kettenantrieb kpl.

Zum Ausfräsen von Vertiefungen im Holz. Bearbeitung in Längs- als auch in Querrichtung. Verbessertes Handling dank Führungsdorn. Hohe Spanabnahme sorgt für starke Fräsleistung. Antriebsleistung mind. 2,0 kW. Fräswalzen-Durchmesser 100 mm, Fräswalzenbreite 54 mm. Messerradius 11 mm. Gewicht 2300 g. Hersteller-ID: 1198

Aufnahme 8 mm, 3/8”
Lieferung mit Troghöhler-Kopf, Kettenantriebssatz mit Schutzblechen und Antriebskette, Führungsdorn, Inbusschlüssel 6 mm, Zapfenschlüssel und Bedienungsanleitung.

Nr. 10-168-01 **545,00**

Aufnahme 12 + 9 mm, 3/8”
Lieferung mit Troghöhler-Kopf, Kettenantriebssatz mit Schutzblechen und Antriebskette, Führungsdorn, Inbusschlüssel 6 mm, Zapfenschlüssel, 2 x Bolzenadapter 9 mm und Bedienungsanleitung.

Nr. 10-168-02 **545,00**

Aufnahme 8 mm, .325”
Lieferung mit Troghöhler-Kopf, Kettenantriebssatz mit Schutzblechen und Antriebskette, Führungsdorn, Inbusschlüssel 6 mm, Zapfenschlüssel und Bedienungsanleitung.

Nr. 10-168-03 **545,00**

Aufnahme 12 + 9 mm, .325”
Lieferung mit Troghöhler-Kopf, Kettenantriebssatz mit Schutzblechen und Antriebskette, Führungsdorn, Inbusschlüssel 6 mm, Zapfenschlüssel, 2 x Bolzenadapter 9 mm und Bedienungsanleitung.

Nr. 10-168-04 **545,00**

Ersatzmesser für Eder Troghöhler
Satz à 4 Messer. Hersteller-ID: 1198

Nr. 50-103 **95,40**

2 Eder Anbaugerät Mini-Troghöhler Kettenantrieb kpl. Aufnahme 8 mm, 3/8”LP

Passend für kleinere Motorsägen mit innenliegender Kupplung. Zum Ausfräsen von Vertiefungen im Holz. Bearbeitung in Längs- als auch in Querrichtung. Hohe Spanabnahme für starke Fräsleistung. Aufnahme 8 mm, Teilung 3/8”LP. Antriebsleistung mind. 1,2 kW. Fräswalzen-Durchmesser 61 mm, Fräswalzenbreite 39 mm. Gewicht 920 g. Lieferung mit Mini-Troghöhler-Kopf, Kettenantriebssatz mit Schutzblechen und Antriebskette und Bedienungsanleitung. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-169 **355,00**

Eder Rundmesser-Satz für Mini-Troghöhler
Passend für Nr. 10-169. Satz à 4 Stück. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-169-01 **61,90**

Die Kompatibilitätsliste finden Sie in unserem Onlineshop – Wir empfehlen, bei der Erstmontage das Kettenrad oder den Zahnkranz zu erneuern.

EDER MASCHINENBAU GmbH

1 Eder Schälgerät Anbaugerät

Zum Schälen von Baumstämmen. Die vier Flachmesser können auf die benötigte Tiefe eingestellt werden. Astansätze und dünne Äste werden sauber abgefräst. Antriebsleistung mindestens 1,5kW. Arbeitsbreite 120mm. Messerbreite 30mm. Drehzahl maximal 13000 U/min. Gewicht (ohne Motor) 2,2kg. Lieferung ohne Motorsäge. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-060 **365,00**

Ersatzmesser Satz

Für Eder Schälgerät, Eder Planhobel und Eder Konturhobel. Satz à 4 Messer. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-061 **51,90**

2 Eder Streifenmesser-Satz für Eder Schälgerät

Messersatz zum trapezförmigen Fräsen der Rinde auf einer Breite von 6mm. Die Frästiefe ist einstellbar, sodass auch dickborkige Stämme bearbeitet werden können. Das Fräsen beschleunigt das Austrocknen des Stammes und entwertet potentielles Brutmaterial für Borkenkäfer. Borkenkäferbrut bis zum Puppenstadium wird durch das Fräsen mit beeinträchtigt. Im Jungkäferstadium darf nicht mehr gefräst werden. Messersatz für Eder Schälgeräte Nr. 10-060, 10-160 sowie 10-069. Satz à 4 Stück. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-061-01 **95,90**

3 Eder Borkenkäferfräse Anbaugerät

Zum Einschlitzen der Rinde an liegendem Holz. Unterbricht Fraßgänge von Holzschädlingen und beschleunigt die Rindentrocknung. Lieferung ohne Motorsäge.

- Antriebsleistung mindestens 1,5kW
- Arbeitsbreite 90mm
- Messerbreite 4,5mm
- Drehzahl maximal 13000 U/min
- Gewicht (ohne Motor) 2700g

Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-150 **439,00**

Eder Ersatzmesser für Borkenkäferfräse

Bestehend aus je 2 Innen- und Außenmessern. Hersteller-ID: 1198

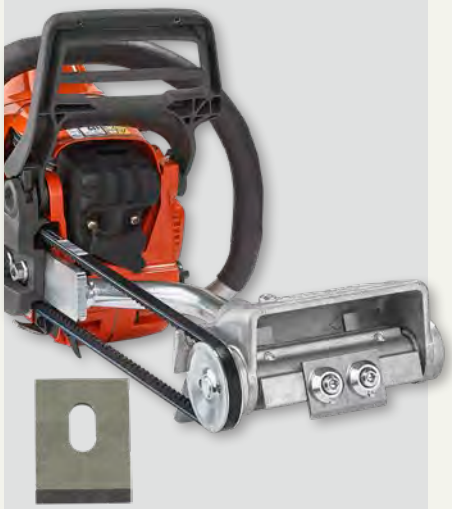
Nr. 10-150/E **73,90**


Anwendungsbeispiel


Anwendungsbeispiel


Anwendungsbeispiel

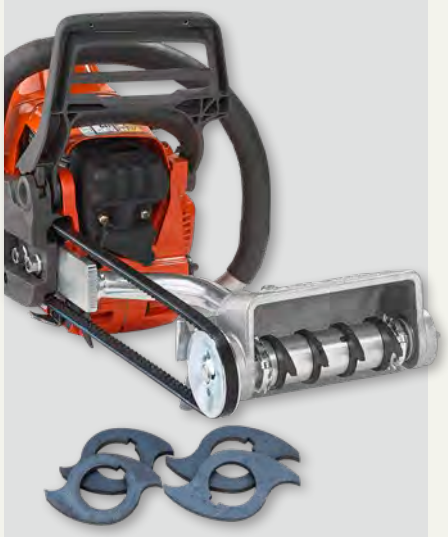
1



2



3



Bei Bestellung des Anbaugerätes bitte Motorsägentyp angeben!
(nicht für Stihl M-Tronic und Husqvarna AutoTune geeignet)

1



2



3




Anwendungsbeispiel


Anwendungsbeispiel


Anwendungsbeispiel

EDER MASCHINENBAU GmbH

1 Eder Scheibenfräse Anbaugerät

Zum Fräsen von Blumentrögen, Trögen, Holzdachrinnen, sonstige Vertiefungen oder chirurgische Maßnahmen. Bearbeitung in Längs- und Querrichtung. Die zwei Flachmesser können auf die benötigte Tiefe eingestellt werden. Lieferung ohne Motorsäge. Hersteller-ID: 1198

- Antriebsleistung mindestens 1,5 kW
- Arbeitsbreite 30 mm
- Messerbreite 30 mm
- Drehzahl maximal 13000 U/min
- Gewicht (ohne Motor) 1800 g

Nr. 10-120 **399,00**

Ersatzmesser Satz, für Eder Scheibenfräse

Satz à 2 Messer. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-120/E **25,90**

2 Eder Troghöhler Anbaugerät

Zum Ausfräsen von Vertiefungen im Holz. Geeignet für Trogherstellung, baumchirurgische Maßnahmen, Ausfräsen von Baumstämmen sowie bildhauerische Tätigkeiten. Durch die Anordnung der vier Rundmesser ist eine Bearbeitung in Längs- als auch in Querrichtung vorgesehen. Dank des Führungsdorns wird das Handling verbessert. Die hohe Spanabnahme sorgt für eine starke Fräsleistung. Lieferung ohne Motorsäge. Hersteller-ID: 1198

- Antriebsleistung mindestens 2 kW
- Arbeitsbreite 54 mm
- Messerbreite 11 mm
- Drehzahl maximal 13000 U/min
- Gewicht (ohne Motor) 2300 g

Nr. 50-105 **599,00**

Ersatzmesser für Eder Troghöhler

Satz à 4 Messer. Hersteller-ID: 1198

Nr. 50-103 **95,40**

3 Eder Rundbürste Anbaugerät

Zum Bearbeiten oder Reinigen von Holz- und Metalloberflächen. Gut geeignet für die Restaurierung von Bänken, Kinderspielplätzen, Zäunen, uvm. Lieferung ohne Motorsäge. Hersteller-ID: 1198

- Antriebsleistung mindestens 1,5 kW
- Arbeitsbreite 100 mm
- Drehzahl maximal 13000 U/min
- Gewicht (ohne Motor) 2800 g

Nr. 10-151 **539,00**

Eder Ersatzrundbürste

Innendurchmesser 20 mm. Für Geräte ab Baujahr 12/2018. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-151-01 **185,00**

Bei Bestellung des Anbaugerätes bitte Motorsägentyp angeben!
(nicht für Stihl M-Tronic und Husqvarna AutoTune geeignet)

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

EDER MASCHINENBAU GmbH

1 Eder Rundhobel Anbaugerät

Zum Hobeln von gewölbten Holzoberflächen bis 30 cm Durchmesser. Die sechs Flachmesser können auf die benötigte Tiefe und den Radius eingestellt werden. Die Pendelaufnahme passt sich auch krummen Hölzern an. Lieferung ohne Motorsäge.
Hersteller-ID: 1198

- Antriebsleistung mindestens 1,5 kW
- Arbeitsbreite 120 mm
- Messerbreite 30 mm
- Drehzahl maximal 13000 U/min
- Gewicht (ohne Motor) 2800 g

Nr. 10-130 **509,00**

Eder Ersatzmesser Satz, für Eder Rundhobel

Satz à 6 Messer. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-130/E **76,90**

2 Eder Planhobel Anbaugerät

Zum Hobeln von ebenen oder gewölbten Holzoberflächen ab 30 cm Durchmesser. Die vier Flachmesser können auf die benötigte Tiefe eingestellt werden. Die Pendelaufnahme passt sich auch krummen Hölzern an. Lieferung ohne Motorsäge.
Hersteller-ID: 1198

- Antriebsleistung mindestens 1,5 kW
- Arbeitsbreite 120 mm
- Messerbreite 30 mm
- Drehzahl maximal 13000 U/min
- Gewicht (ohne Motor) 2400 g

Nr. 10-140 **509,00**

Ersatzmesser Satz

Für Eder Schälgerät, Eder Planhobel und Eder Konturhobel. Satz à 4 Messer. Hersteller-ID: 1198

Nr. 10-061 **51,90**

3 Eder Konturhobel Anbaugerät

Zum Hobeln von ebenen oder welligen Holzoberflächen. Gut geeignet für den Bau von Blockhäusern, Spielplatzgeräten und ähnlichen Vorhaben. Die vier Flachmesser können auf die benötigte Tiefe eingestellt werden. Lieferung ohne Motorsäge.
Hersteller-ID: 1198

- Antriebsleistung mindestens 1,5 kW
- Arbeitsbreite 120 mm
- Messerbreite 30 mm
- Drehzahl maximal 13000 U/min
- Gewicht (ohne Motor) 2700 g

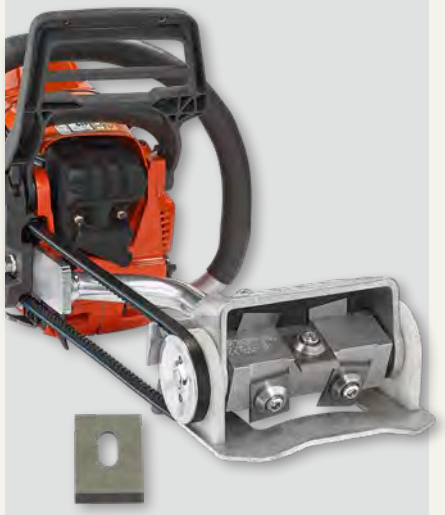
Nr. 10-141 **479,00**


Anwendungsbeispiel


Anwendungsbeispiel


Anwendungsbeispiel

1



2



3



Bei Bestellung des Anbaugerätes bitte Motorsägentyp angeben!
(nicht für Stihl M-Tronic und Husqvarna AutoTune geeignet)

1



2



3



4



5



6



7

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller Eder und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1198

EDER MASCHINENBAU GmbH

1 Eder Schälgerät mit Antriebsmotor

Das bewährte Eder Schälgerät jetzt als komplette Entrindungsmaschine. Sofort einsetzbar. Kein Umrüsten der Motorsäge mehr. Der kräftige Antriebsmotor ermöglicht eine hohe Schälleistung. Das Schälgerät ist handlich und sehr gut zu führen.

- Motoreinheit: Active-Motor
- Leistung 3,0 kW / Hubraum 55,05 ccm
- Mindestdrehzahl 2800 U/min
- Höchstdrehzahl 13000 U/min
- Schallleistungspegel 115 dB
- Vibrationswert 3,11 m/s²
- Gesamtgewicht 8,7 kg

Nr. 10-069 **999,00**

2 Ersatzmesser Satz

Für Eder Schälgerät, Eder Planhobel und Eder Konturhobel. Satz à 4 Messer.

Nr. 10-061 **51,90**

3 Eder Streifenmesser-Satz für Eder Schälgerät

Messersatz zum trapezförmigen Fräsen der Rinde auf einer Breite von 6 mm. Die Frästiefe ist einstellbar, sodass auch dickborkige Stämme bearbeitet werden können. Das Fräsen beschleunigt das Austrocknen des Stammes und entwertet potentielles Brutmaterial für Borkenkäfer. Borkenkäferbrut bis zum Puppenstadium wird durch das Fräsen mit beeinträchtigt. Im Jungkäferstadium darf nicht mehr gefräst werden. Messersatz für Eder Schälgeräte Nr. 10-060, 10-160 sowie 10-069. Satz à 4 Stück.

Nr. 10-061-01 **95,90**

4 Eder Scheibenfräse mit Antriebsmotor

Die bewährte Eder Scheibenfräse jetzt als Komplettmaschine. Sofort einsetzbar. Kein Umrüsten der Motorsäge mehr. Der kräftige Antriebsmotor ermöglicht eine hohe Fräsleistung. Die Scheibenfräse ist handlich und sehr gut zu führen.

- Fräsbreite 30 mm
- Frässcheibendurchmesser 95 mm
- Messeranzahl 2 Stück
- Active-Motor mit 3,0 kW und 55,05 cm³ Hubraum
- Mindestdrehzahl 2800 U/min
- Höchstdrehzahl 13000 U/min
- Schallleistungspegel 115 dB
- Vibrationswert 3,06 m/s²
- Gesamtgewicht 8,3 kg

Nr. 10-101 **1.049,00**

5 Ersatzmesser Satz, für Eder Scheibenfräse

Satz à 2 Messer.

Nr. 10-120/E **25,90**

6 Eder Troghöhler mit Antriebsmotor

Der Eder Troghöhler jetzt als Komplettmaschine. Sofort einsetzbar. Kein Umrüsten der Motorsäge mehr. Der kräftige Antriebsmotor ermöglicht eine hohe Arbeitsleistung. Der Troghöhler ist handlich und sehr gut zu führen. Zum Herstellen von Trögen und für sonstige Fräsarbeiten. Mit verstellbarem bzw. abnehmbarem Führungsdorn.

- Fräswalzenbreite 54 mm
- Fräswalzendurchmesser 100 mm
- Messeranzahl 4 Stück
- Active-Motor mit 3,0 kW und 55,05 cm³ Hubraum
- Mindestdrehzahl 2800 U/min
- Höchstdrehzahl 13000 U/min
- Schallleistungspegel 115 dB
- Vibrationswert 3,09 m/s²
- Gesamtgewicht 8,8 kg

Nr. 10-106 **1.279,00**

7 Ersatzmesser für Eder Troghöhler

Satz à 4 Messer.

Nr. 50-103 **95,40**



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

EDER MASCHINENBAU GmbH

1 Eder Spaltgerät EHG 1

Tragbares Einmanngerät mit Antrieb über die Schlepperhydraulik. Das Spaltgerät ermöglicht das Spalten von Baumstämmen unabhängig von ihrer Länge oder ihrem Durchmesser. Bei faserigem Holz und bei langen Stämmen kann das Gerät auch quer angesetzt werden. Die zu spaltenden Stücke werden in ihrer jeweiligen Lage am Boden liegend nach Bedarf ein- oder mehrfach zerteilt. Zum Anbau des Spaltgerätes an den Ackerschlepper oder Unimog sind zwei Hydraulikanschlüsse schlepperseitig erforderlich. 1 Druckleitung und 1 Rücklaufleitung. Der Anschluss erfolgt mittels Schnellkupplung (Stecker STS-3- 12 L = gebräuchliche Größe). Die 10 m lange Schlauchverbindung zwischen Schlepper und Spaltgerät ermöglicht einen ausreichenden Bewegungsspielraum für den Bediener. Technische Daten: Aufreißen in Querstellung bis 220 mm, Druckkraft am Keil 7500 kg, erforderlicher Öldruck 150 bar, erforderlicher Ölstrom ab 10 l/min, Spaltweg (Hub) 200 mm, Keillänge 180 mm, Keilstärke 120 mm, Lärmemission 70 dB (A). Gewicht des Spaltgerätes 16 kg.

Nr. 46-590 49,00 **2.119,00**

2 Eder Hydraulikaggregat EHA 150

Das Eder Hydraulikaggregat ist für den Einsatz mit unserem Spaltgerät EHG 1 optimiert. Es liefert Öldruck und Ölmenge so, dass mit diesem Gerät schnell und effektiv gearbeitet werden kann. Angetrieben wird das Aggregat von einem sparsamen 4-Takt-Benzinmotor mit einer Leistung von 4,8 kW (6,5 PS). Das Aggregat ist in einen Tragerahmen eingebaut und kann so mit seinem geringen Gewicht von ca. 32 kg von einer oder zwei Personen bequem transportiert werden. Der Einsatz dieses Aggregats ist auch für andere hydraulisch angetriebene Geräte denkbar. Technische Angaben: Gewicht 32 kg, Öldruck 150 bar, Ölmenge 5 l, Durchflussmenge mind. 14 l/min, Motorleistung 4,8 kW (6,5 PS) bei 3600 1/min, Benzin, 4-Takt.

Nr. 46-592 49,00 **1.829,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller Eder und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1198

1



2



Anbau-Sägewerk

Das Anbausägewerk verwandelt jede Motorsäge (ab ca. 2,2 kW) durch einfache Montage in ein kleines, mobiles Sägewerk. Das Gerät wird durch Klemmbacken auf der vorhandenen Motorsägenschiene befestigt, daher ist eine besondere Schiene nicht erforderlich.

Die Benutzung einer Längsschnittkette ist zu empfehlen, da diese einen schnelleren und ruhigeren Lauf garantiert.

Mit dem Anbausägewerk erhält man exakt zugeschnittene Bretter und Bohlen in Stärken von 1,5 bis 30 cm für den Bau von Hütten, Parkbänken usw.

Der max. Durchmesser des zu bearbeitenden Stammes beträgt in der Grundversion ca. 55 cm (bei Verwendung einer 75-cm-Sägeausrüstung).

Für Motorsägen ab 2,2 kW (3 DIN-PS). Je 10 cm Durchmesser empfehlen wir eine Leistung von ca. 1 PS. Gewicht 6 kg.

Lieferung ohne Motorsäge!

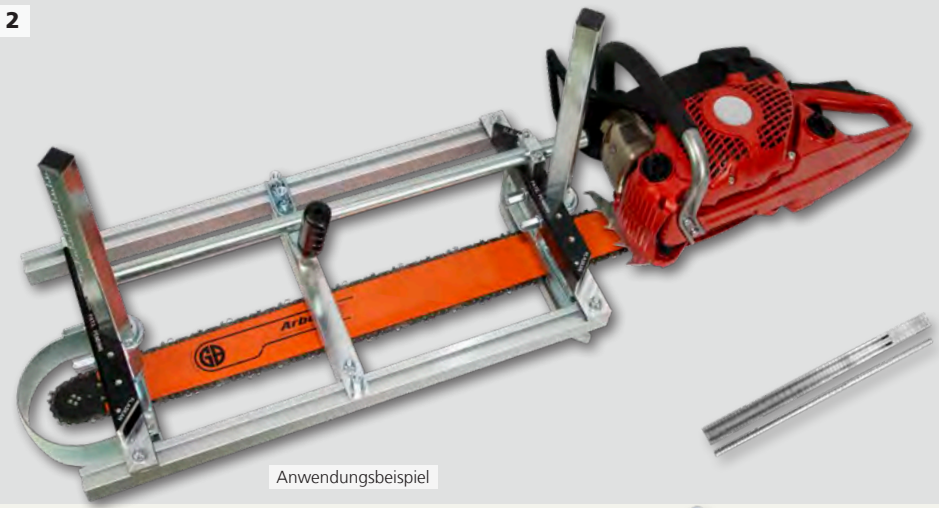
Die Modelle/Verlängerungen sind untereinander **nicht** kompatibel!

1



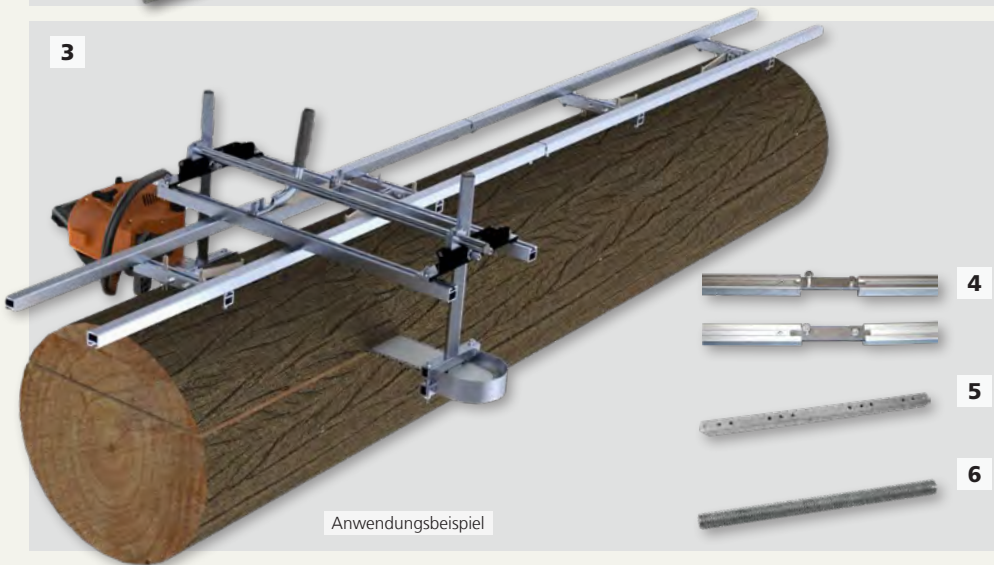
Anwendungsbeispiel

2



Anwendungsbeispiel

3



Anwendungsbeispiel

4

5

6

1 Anbausägewerk

Anbau-Sägewerk – Modell „Made in Germany" 24"/60 cm. Max. Schnittbreite 55 cm. Ohne Motorsäge. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-050 **429,00**

Verlängerung 90 cm. Max.Schnittbreite ca. 85 cm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-051 **145,00**

GRANBERG

2 Granberg Anbausägewerk Alaskan MK IV 24"/60 cm

Anbau-Sägewerk – Modell Alaskan MK IV 24"/60 cm. Max. Schnittbreite ca. 57 cm. Ohne Motorsäge. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-050/A **349,00**

Granberg Verlängerung für Anbau-Sägewerk Alaskan MK IV

Verlängerungsset bestehend aus einem Rohr und zwei Vierkantprofilen. Hersteller-ID: 1326

90 cm/ 36". Max. Schnittbreite ca. 87 cm.

Nr. 10-051/A **99,00**

142 cm/ 56". Max. Schnittbreite ca. 138 cm.

Nr. 10-051-01 **175,00**

182 cm/ 72". Max. Schnittbreite ca. 178 cm.

Nr. 10-051-02 11.95 **209,00**

3 Granberg Schienensystem für Anbausägewerk

Ideales Hilfmittel für den ersten Schnitt. Leicht zu transportieren und zu montieren. Erweiterbar – sowohl in der Länge durch Segmente als auch für größere Holzdurchmesser durch Verlängerungsstreben. Hersteller-ID: 1326

Länge 152,5 cm. 1 Segment. Gewicht 4540 g.

Nr. 10-053-02 **189,00**

Länge 305 cm. 2 Segmente à 152,5 cm mit Verbinderpaar. Gewicht 8350 g.

Nr. 10-053-01 **369,00**

4 Granberg Verbindungsglied für Schienensystem

Kit zum Verbinden/Erweitern der Schienensysteme Nr. 10-053-01 und 10-053-02. Gewicht 455 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-053-03 **31,90**

5 Granberg Verlängerungsquerstrebe 60 cm für Schienensystem

Erweiterung für größere Stammdurchmesser (ab ca. 90 cm). Gewicht 910 g. Hersteller-ID: 1326

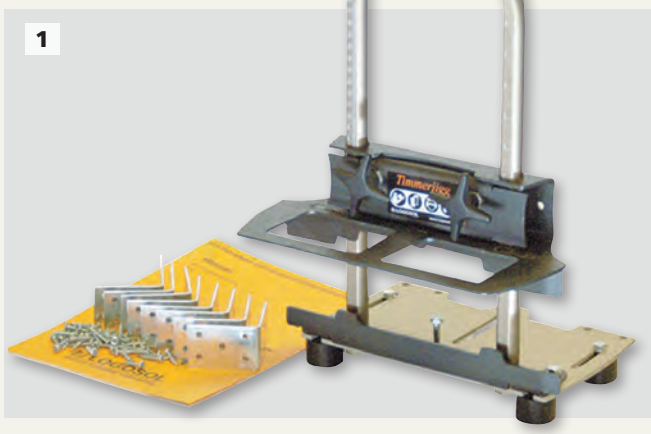
Nr. 10-053-04 **31,90**

6 Granberg Höhenverstellschraube 152 mm für Schienensystem

Verlängerte Version zum Ausgleich größerer Differenzen. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-053-05 **4,95**





LOGOSOL

1 Logosol Anbausägewerk Timberjig

Timberjig – Ein komplettes Sägewerk zum besten Preis.

Optimal zum Mitnehmen in den Wald. Das kleine Sägewerk mit vielen Ausbaumöglichkeiten! Der Timberjig ist extrem leicht und gleichzeitig robust. Dadurch ist dieses Anbausägewerk optimal geeignet, um direkt im Wald etwas herzustellen – seien es Bänke, Hochsitze oder Jagdhütten. Das Gerät kann an alle Motorsägen mit zwei Schienenbolzen befestigt werden. So können Sie Bohlen, Bretter, Latten usw. aus Stämmen selbst herstellen. Mit etwas Übung lässt sich bereits nach kurzer Zeit mit dem Timberjig Schnittholz von sehr hoher Qualität aus jeder Stammgröße herstellen. Aus zwei Brettern (ca. 22x120 mm, nicht im Lieferumfang enthalten) und den beigefügten Schrauben und Winkelbeschlägen wird ein Führungsholm gefertigt. Lieferung ohne Motorsäge! Hersteller-ID: 1521

Nr. 10-077 **224,90**

Weitere Sägewerke und Beratung:
Tel. 07581/48039-0

LOGOSOL **www.logosol.de**
Mobile Sägewerke



GB

2 GB Führungsschiene ArborTech 3/8"LP, 1,3 mm, 50 cm

Vollstahlschiene mit wechselbarem Kopfstück und Universalaufnahme. Speziell für den Längsschnitt durch die schmale 3/8"LP-Teilung geeignet. SNHL-Aufnahme passend für Stihl MS 341 - 661 (Aufnahme 3003 und Oregon D025). Mit Adapter Nr. 19-006-01 auch an den meisten größeren Husqvarna- und Dolmar-Sägen verwendbar. Hersteller-ID: 1326

2 Nr.	Schnittlänge (cm/Zoll)	Treibglieder	ab 1 Stk.
19-SNHL20-50WR	50/20	72	59,90
19-SNHL25-50WR	63/24	84	64,90
19-SNHL30-50WR	75/30	98	69,90
19-SNHL36-50WR	90/36	114	74,90
19-SNHL42-50WR	105/42	137	79,90
19-SNHL48-50WR	120/48	153	11,95 92,90

3 GB Adapter für SNHL-Aufnahme

Passend für Husqvarna 372, 385, 390, 395, 575, 576, 562, 572, 585, 592 sowie Dolmar PS7300 – 7910.
Hersteller-ID: 1326

Nr. 19-006-01 **13,90**





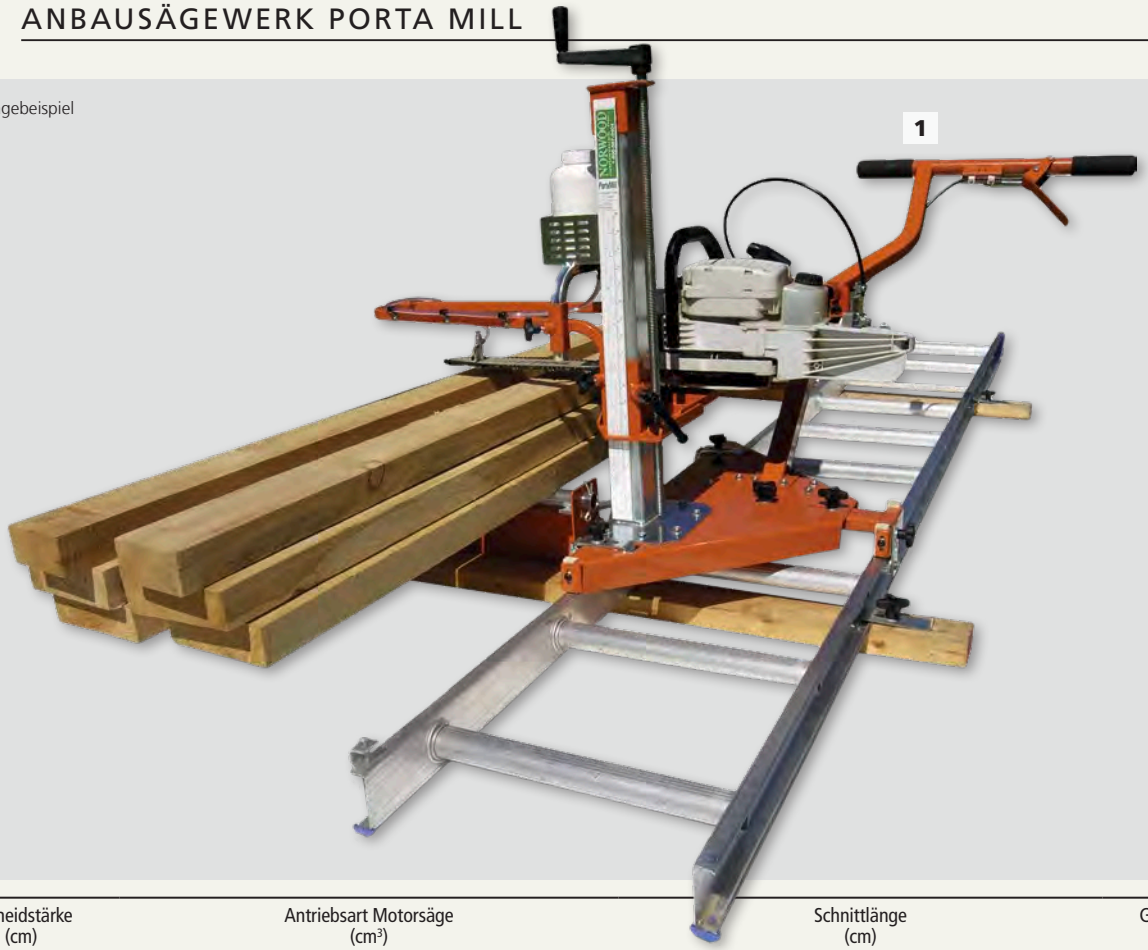
Längsschnittketten

Bitte Motorsägentyp und gewünschte Kettenlänge angeben!

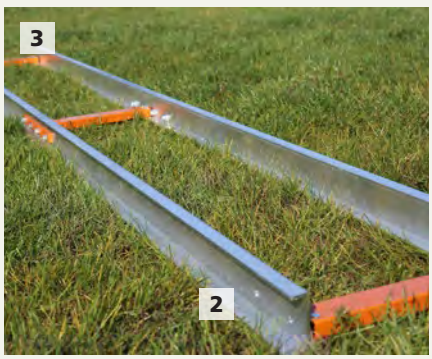
4 Nr.	Teilung	Treibgliedstärke/Nutzbreite (mm)	Preis per Treibglied
Oregon 91R Hersteller-ID: 1610	3/8"LP	1,3	0,35
Oregon 73RD Hersteller-ID: 1610	3/8"	1,5	0,45
Oregon 75RD Hersteller-ID: 1610	3/8"	1,6	0,45
Oregon 27R Hersteller-ID: 1610	.404"	1,6	0,45
Oregon 27RX Super Skip Hersteller-ID: 1610	.404"	1,6	0,45
Stihl 3614 Hersteller-ID: 1778	3/8"LP	1,3	0,40
Stihl 3653 Hersteller-ID: 1778	3/8"	1,6	0,45

Weitere Schienen finden Sie auf S.144f und auf Anfrage!

Montagebeispiel



Schneidstärke (cm)	Antriebsart Motorsäge (cm^3)	Schnittlänge (cm)	Gewicht (kg)
bis 35 (bei Stämmen) bis 20 (bei Brettern)	> 50 für mittlere Stämme > 65 für große Stämme und Motorsägen mit Schraubbolzen	abhängig von genutzter Leiter (Breite von 36-46 cm) mit Schienensystem ca. 230 je Verlängerung + 152	42







NORWOOD SÄGEWERKE

1 Norwood Sägewerk Porta Mill

Anbau-Sägewerk für den Einsatz mit einer Motorsäge. Ein innovatives Kleinsägewerk zur Herstellung von Brettern und Balken. Das perfekte Sägewerk, wenn

- Sie an abgelegenen Orten schneiden möchten
- Sie nur gelegentlich ein Sägewerk benötigen
- Ihnen nur begrenzter Lagerplatz zur Verfügung steht

Mit dem Porta Mill Sägewerk können Sie Laub- und Nadelholz bis 35 cm schneiden. Ihre Kettensäge nutzen Sie als Sägekopf und Ihre Holmleiter wird zur Führungsschiene. Einfache Montage und Höhenverstellung des Sägekopfes möglich. Für ein gutes Sägeergebnis ist eine Motorsäge von > 3,67 kW (5 PS) empfohlen. Im Lieferumfang sind der Sägeschlitten und zwei Stammhalterungen enthalten. Hersteller-ID: 9999

Nr. 10-031 **1.349,00**

2 Norwood Schienensystem

Schienensystem für Porta Mill Kettensägewerk. Das Schienensystem ist einfach zu montieren und ermöglicht einen erstklassigen Vorschub für die Porta Mill Säge. Einfach anklemmen, Sägewerk aufsetzen und Bauholz sägen. Länge 305 cm. Schneidlänge ca. 230 cm. Gewicht 16 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-032-01 11,95 **369,00**

3 Norwood Schienenverlängerung

Schienenverlängerung für Norwood Schienensystem Nr. 10-032-01. Länge 152 cm. Gewicht 8 kg.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-032-02 11,95 **199,00**

4 Norwood Holzhalterung Extra

Zusätzliche Holzhalterung für das Porta Mill Sägewerk. Bei Sägelängen über 3 Meter ist es sinnvoll, die Schienensysteme oder Ihre Leiter mit einem zusätzlichen Holzfixierer zu versehen, damit die zu sägenden Stämme ruhig liegen. Gewicht 7,5 kg. Hersteller-ID: 1326

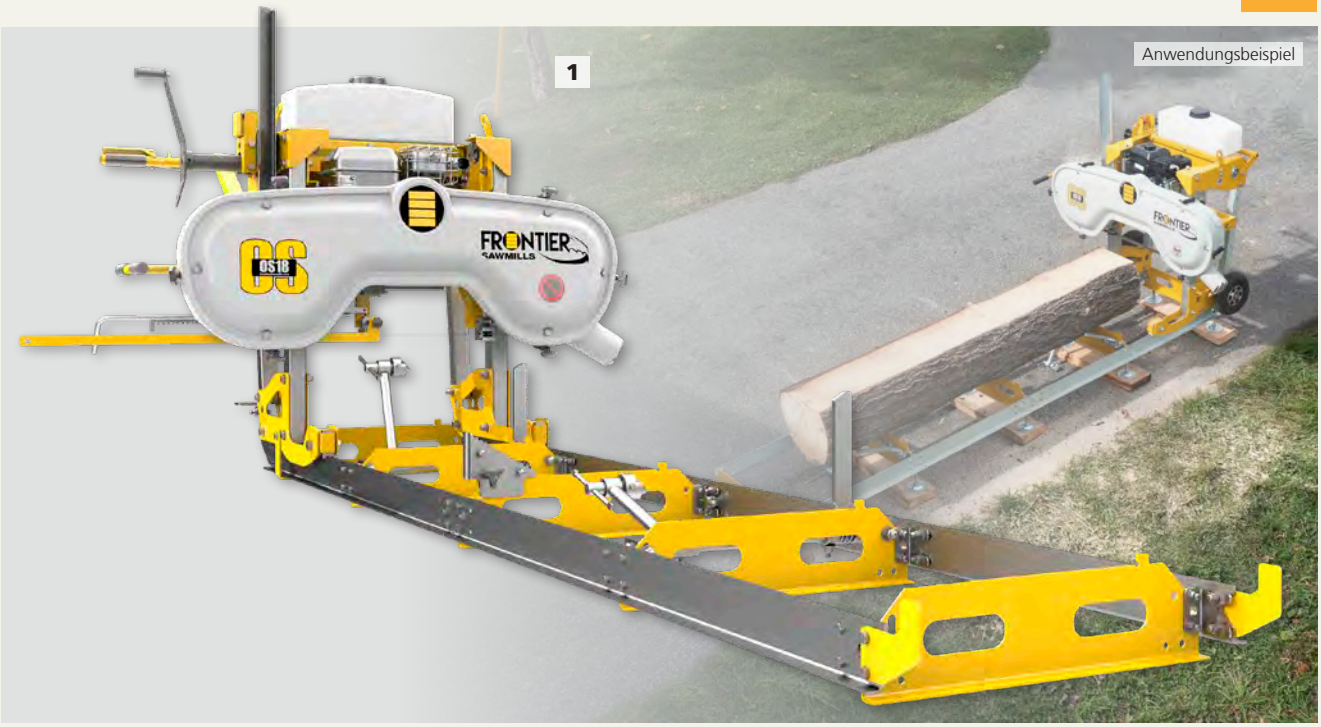
Nr. 10-034 **219,00**

5 Norwood Öl-Set für Porta Mill

Das extra Ölset zur zusätzlichen Schmierung und Kühlung des Porta Mill Kettensägewerks. Die Montage erfolgt mittels Klemmvorrichtung an dem Schienenschutz des Sägewerks. Für die Montage an der Sägeschiene muss ein M8-Loch in den Schienenkopf gebohrt werden. Gewicht 1,8 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-033 **149,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage











Pos.	Nr.	Leistung (kW)	Schallleistungspegel (dB)	Motor	Max. Stammstärke (mm)	Max. Schnittbreite (mm)	Max. Schnittlänge (cm)	Preis
1	**10-214-01**	5,22	109,4	Benzin Handstart	450	380	248	**2.699,00**
1	**10-214-02**	3	100,1	Elektro 230 V	450	380	248	**3.299,00**
1	**10-214-03**	4	100,1	Elektro 400 V	450	380	248	**2.799,00**

1 Frontier Sawmills Sägewerk OS 18
Kompaktes Bandsägewerk für Gelegenheitsanwender, Jäger und Heimwerker. Für den stationären Einsatz. Leichter Auf- und Abbau. Benötigt wenig Stellfläche. Für Stämme bis max. 450 mm Stärke geeignet. Schnittlänge max. 248 cm (in der Grundversion). Die Lieferung erfolgt unmontiert und ohne Sägebänder. Hersteller-ID: 1326

2 Frontier Sawmills Verlängerung 150 cm für Sägewerk OS18
Zum Verlängern des OS18 um 150 cm. Passend für alle Ausführungen dieses Sägewerks. Gewicht 26 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-214-04 39,00 **269,00**

3 Frontier Sawmills Nivellierstütze für OS18
Passend für Frontier OS18 in allen Ausführungen, sorgt für angenehme Arbeitshöhe. Lieferung mit höhenverstellbaren Stützfüßen. Länge der Stütze 300 mm, Länge der Stützfüße 110 mm, Verstellbereich 70 mm. Gewicht 5 kg pro Stütze. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-214-05 10 Stück 39,00 **199,00**
Nr. 10-214-06 4 Stück **85,00**

4 Frontier Sawmills Stützfüße für OS18
Verbesserter Unterbau des Sägewerkes für genaues Ausrichten des Sägebetts. Passend für die Sägewerke Frontier OS18 in allen Ausführungen. Höhe 110 mm. Verstellbereich 70 mm. Gewicht 740 g/Stück. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-214-07 10 Stück **109,00**
Nr. 10-214-08 4 Stück **45,00**

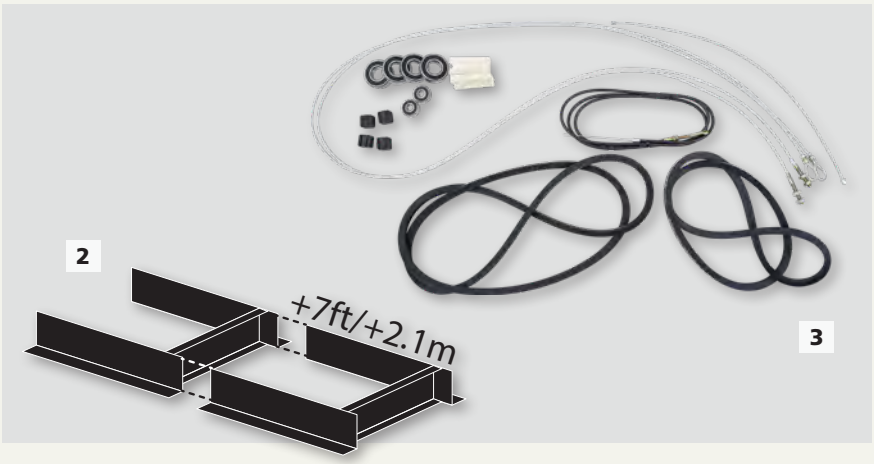
5 Frontier Stammkeil für Sägewerk OS18
Zum Stützen von Stämmen mit größerem Durchmesser. Montage auf drittem Querbalken in Sägerichtung. Passend für Frontier OS18 in allen Ausführungen. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-214-09 **25,00**

6 Frontier Mobilitätspaket für OS18
Enthält zwei Vollgummireifen, einen stabilen Haltebügel und passendes Befestigungsmaterial. Passend für alle Varianten des OS18. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-214-10 **119,00**







FRONTIER SAWMILLS

Pos.	Nr.	Leistung (kW)	Motor	Länge (m)	Max. Stammstärke (mm)	Max. Schnittbreite (mm)	Max. Schnittlänge (m)	Gewicht (kg)	Maße L (m)	Preis
1	**10-220-01**	5,15	Benzin Handstart	4,3	590	510	3,4	395	4,30	**3.599,00**
1	**10-220-02**	7,35	Benzin Handstart	4,3	590	510	3,4	395	4,30	**3.999,00**
1	**10-220-03**	4	Elektro	4,3	590	510	3,4	370	4,30	**3.949,00**

1 Frontier Sawmills Sägewerk OS 23

Bandsägewerk für Holzmacher und Waldbesitzer. Einfache, robuste Bauweise. Stationär oder mobil einsetzbar, für den Aufbau auf Anhänger-Fahrgestell vorbereitet. Für Stämme bis max. 590 mm Stärke geeignet. Schnittlänge max. 340 cm. Schalldruckpegel im Bedienerbereich 88,4 dB(A). Schallleistungspegel 109,4 dB(A). Lieferung unmontiert inkl. 2 Stammhalterungen und einer Stammfixierung, ohne Anhänger-Fahrgestell und Sägeband.
Hersteller-ID: 1326

2 Frontier Sawmills Sägewerksverlängerung 210 cm für OS 23

Mit der Verlängerung wird das Sägewerk um jeweils 210 cm verlängert. Es können beliebig viele Verlängerungen an stationäre Frontier Sägewerke angefügt werden. Im Anhängerbetrieb kann die Bandsäge um eine Verlängerung erweitert werden. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-223-01 559,00

3 Frontier Sawmills Ersatzteil für Sägewerke, Set

Das Ersatzteilset beinhaltet die wichtigsten Ersatzteile für das Frontier Sägewerk. Die üblichen Verschleißteile wie Keilriemen, Bowdenzüge und Führungselemente sind in diesem Set enthalten.
Hersteller-ID: 1326

Für Modell OS 23.
Nr. 10-230-01 219,00

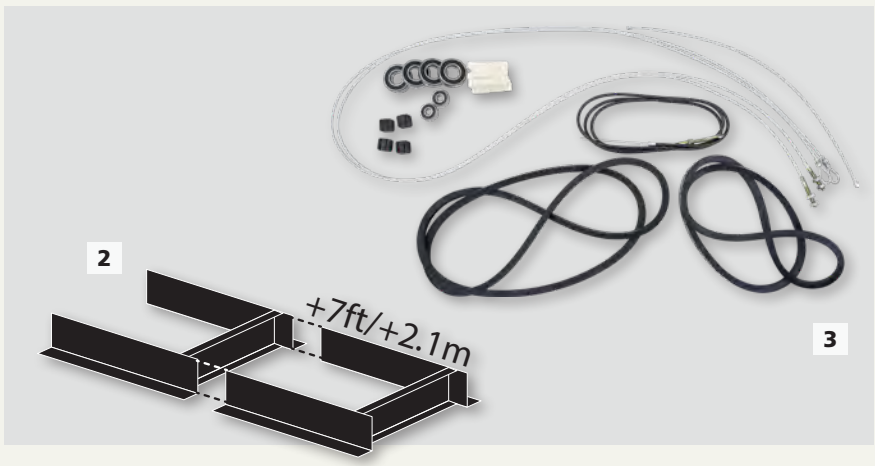
4 Frontier Sawmills Stammfixierung OS 23

Diese Stammfixierung ist für ganze Stämme konzipiert und greift sicher über die Rundungen eines Baumes. Gewicht 5500 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-227-01 99,00

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage







Pos.	Nr.	Leistung (kW)	Motor	Länge (m)	Max. Stammstärke (mm)	Max. Schnittbreite (mm)	Max. Schnittlänge (m)	Gewicht (kg)	Maße L (m)	Preis
1	**10-221-01**	9,99	Benzin Handstart	4,3	690	560	3,4	475	4,30	**4.499,00**
1	**10-221-02**	9,99	Benzin Elektrostart	4,3	690	560	3,4	475	4,30	**4.799,00**
1	**10-221-03**	5,5	Elektro	4,3	690	560	3,4	440	4,30	**5.199,00**

1 Frontier Sawmills Sägewerk OS 27

Leistungsfähiges Bandsägewerk für Holzmacher und Waldbesitzer. Einfache, robuste Bauweise. Stationär oder mobil einsetzbar, für den Aufbau auf Anhänger-Fahrgestell vorbereitet. Für Stämme bis max. 690mm Stärke geeignet. Schnittlänge max. 340cm. Schalldruckpegel im Bedienerbereich 88,4dB(A). Schallleistungspegel 109,4dB(A). Lieferung unmontiert inkl. 2 Stammhalterungen und 1 Stammfixierung, ohne Anhänger-Fahrgestell, Starterbatterie und Sägebänder. Hersteller-ID: 1326

2 Frontier Sawmills Sägewerksverlängerung 210 cm für OS 27

Mit der Verlängerung wird das Sägewerk um jeweils 210 cm verlängert. Es können beliebig viele Verlängerungen an stationäre Frontier Sägewerke angefügt werden. Im Anhängerbetrieb kann die Bandsäge um eine Verlängerung erweitert werden. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-223-02 579,00

3 Frontier Sawmills Ersatzteil für Sägewerke, Set

Das Ersatzteilset beinhaltet die wichtigsten Ersatzteile für das Frontier Sägewerk. Die üblichen Verschleißteile wie Keilriemen, Bowdenzüge und Führungselemente sind in diesem Set enthalten.
Hersteller-ID: 1326

Für Modell OS 27.
Nr. 10-230-02 229,00

4 Frontier Sawmills Stammfixierung OS27/31

Diese Stammfixierung ist für ganze Stämme konzipiert und greift sicher über die Rundungen eines Baumes. Gewicht 5700 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-227-02 119,00

1



2



3



FRONTIER SAWMILLS

Pos.	Nr.	Leistung (kW)	Schallleistungspegel (dB)	Motor	Länge (m)	Max. Stammstärke (mm)	Max. Schnittbreite (mm)	Max. Schnittlänge (m)	Gewicht (kg)	Preis
1	**10-222-01**	10,3	92	Benzin Elektrostart	4,3	790	590	3,4	475	**5.799,00**

1 Frontier Sawmills Sägewerk OS 31
Leistungsfähiges Bandsägewerk für Holzmacher und Waldbesitzer. Einfache, robuste Bauweise. Stationär oder mobil einsetzbar, für den Aufbau auf Anhänger-Fahrgestell vorbereitet. Leistung bis zu 3 m³ pro Stunde. Für Stämme bis max. 790 mm Stärke geeignet. Schnittlänge max. 340 cm. Lieferung unmontiert inkl. 2 Stammhalterungen und einer Stammfixierung, ohne Anhänger-Fahrgestell, Starterbatterie und Sägeband. Hersteller-ID: 1326

2 Frontier Sawmills Stammfixierung OS27/31
Diese Stammfixierung ist für ganze Stämme konzipiert und greift sicher über die Rundungen eines Baumes. Gewicht 5700 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 10-227-02 **119,00**

3 Frontier Sawmills Ersatzteil für Sägewerke, Set
Das Ersatzteilset beinhaltet die wichtigsten Ersatzteile für das Frontier Sägewerk. Die üblichen Verschleißteile wie Keilriemen, Bowdenzüge und Führungselemente sind in diesem Set enthalten. Hersteller-ID: 1326

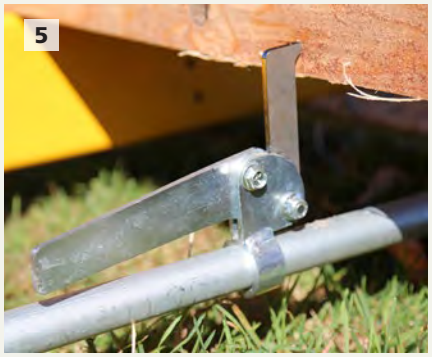
Für Modell OS 31.
Nr. 10-230-03 **239,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

















FRONTIER SAWMILLS

1 Frontier Sawmills
Anhängerfahrgestell für Sägewerke
Zum Transport der Bandsägen OS23, OS27 und OS31. Niedriger und stabiler Aufbau für einfaches Beladen. Nicht EU-homologiert, für Fahrten auf privatem Gelände jedoch bestens geeignet. Im Anhängerbetrieb ist eine Sägewerksverlängerung von 210 cm möglich, dazu benötigen Sie die Anhänger-Rahmenerweiterung Nr. 10-224-02. Lieferung inkl. Beleuchtung und 6 Standfüßen. Lieferung unmontiert, ohne Sägewerk. Gewicht 240 kg. Hersteller-ID: 1326
Nr. 10-224-01 **3.329,00**

2 Frontier Sawmills
Anhänger-Rahmenerweiterung
Rahmenerweiterung für Sägewerks-Trailer. Bei der Benutzung einer Sägewerksverlängerung auf einem Anhänger benötigen Sie eine Rahmenerweiterung mit zwei zusätzlichen Standfüßen zur Stabilisierung Ihrer Bandsäge. Passend für Frontier OS23, OS27 und OS31. Gewicht 60 kg. Hersteller-ID: 1326
Nr. 10-224-02 **579,00**

3 Frontier Sawmills Anhängerrahmen EU
Der Frontier Anhängerrahmen EU beinhaltet die seitlichen Träger mit Verbindungselementen, Kotflügel und deren Aufnahmen, Querträger (lang für OS 27 und OS 31 und kurz für OS 23) zur Montage einer Deichsel sowie Montagewinkel für eine Lichtleiste. Er passt auf das Fahrgestell für Frontier (Nr. 10-224-04). In Kombination mit der Frontier Rahmenerweiterung (Nr. 10-224-02) ist eine Verlängerung um ein weiteres Element mit 2,10 m Länge möglich. Gewicht 120 kg. Hersteller-ID: 1326
Nr. 10-224-03 **1.929,00**

4 Frontier Sawmills
Fahrgestell für Frontier Sägewerke
Fahrgestell für Anhängerrahmen (Nr. 10-224-03). Besteht aus Achse, zwei Reifen mit Felgen, einer Deichsel, einem Stützrad, einer Lichtleiste und dem Beleuchtungssatz. Eine Einzelabnahme ist durch EU-konforme Teile möglich. Das Fahrgestell passt nicht zu den Sägewerken der OS-23-Reihe. Hinweis: Für eine Straßenzulassung empfehlen wir eine Befestigung des Sägeschlittens mit vier Spanngurten (nicht im Lieferumfang enthalten). Gewicht 96 kg. Hersteller-ID: 1474
Nr. 10-224-04 **1.349,00**

5 Frontier Sawmills
Stammfixierung Mitnehmerhaken
Einfach zu bedienende Fixierhilfe zur schnellen Befestigung von Balken und Bohlen auf dem Sägewerk. Einhändige Bedienung ermöglicht rasche Befestigung von Sägestücken auf dem Sägetisch. Der Mitnehmerhaken wird auf dem vorhandenen Rohr der Stammfixierung montiert. Zusätzliche Mitnehmerhaken benötigen eine eigene Befestigung (nicht im Lieferumfang enthalten). Ringdurchmesser 35 mm. Passend für Frontier OS23, OS27 und OS31. Gewicht 1000 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 10-226 **25,00**

6 Frontier Sawmills Stammhalterung
Stammhalterung für Frontier Sägewerke. Die extra Stammhalterungen werden notwendig, wenn Sägebett-Verlängerungen eingesetzt werden. Das Set beinhaltet einen Anbauwinkel sowie je eine kurze und eine lange Halterung. Die Sägewerke werden mit 2 Stammhalterungen ausgeliefert. Gewicht 4000 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 10-228 **75,00**

7 Frontier Sawmills Stamm-Laderampen
Stabile Stahlrampen zur Beladung Ihres Frontier-Sägewerks mit Stämmen. Set bestehend aus 2 Laderampen. Passend für Frontier OS23, OS27 und OS31. Gewicht 18 kg. Hersteller-ID: 1326
Nr. 10-231-01 11,95 **499,00**

8 Frontier Sawmills Stamm-Ladewinde
Stabile Winde zum Beladen der Sägewerke OS23, OS27 und OS31 mit Stämmen. Die Handwinde wird mittels einer Stahl-Verbindung auf den Sägewerks-Rahmen geschraubt. Das Stahlwindenseil wird um den Stamm gelegt und in dem Sägewerks-Rahmen eingehängt. Die Handwinde eignet sich ebenfalls zum Drehen von Stämmen auf dem Sägewerk. Gewicht 17 kg. Hersteller-ID: 1326
Nr. 10-231-02 **215,00**

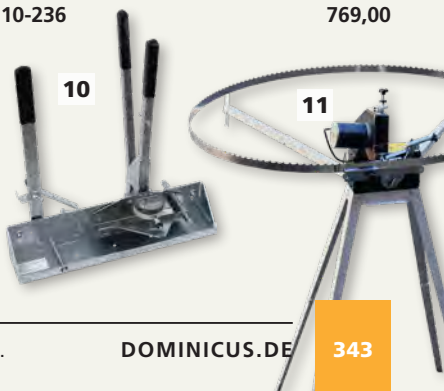
9 Frontier Sawmills
Niveauregulierung leicht
Die Frontier Niveauregulierung leicht ist eine praktische Erweiterung für die Sägewerke OS23, OS27 und OS31. Nutzbar für kleine und mittlere Stämme bis ca. 40 cm Durchmesser. Gewicht 5400 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 10-232 **75,00**

NORDFOREST

10 Nordforest
Schränkgerät für Bandsäge-Bänder
Sichert die korrekte Ausformung der Sägezähne nach jedem Schleifvorgang und ermöglicht einen sauberen, geraden Schnitt der Sägebänder. Geeignet für Sägebänder mit einer Zahnteilung von 19 bis 25,4 mm, einer Blattbreite von 25,4 bis 44,5 mm und einer Stammblattdicke von 0,9 bis 1,4 mm. Hersteller-ID: 1326
Nr. 10-235 **399,00**

MARKUSSON PROFESSIONAL GRINDERS

11 Markusson
Schärfgerät Grindlux für Sägebänder
Automatisches Schärfgerät für Sägebänder von Schmalbandsägewerken. Brustwinkel, Zahnhöhe und Zahnabstand einstellbar. Geeignet für Sägebänder mit 31 bis 38 mm Bandbreite mit einem Zahnabstand von 19 bis 31 mm. Nicht geeignet für Hartmetallsägebänder. Energieversorgung über 12-V-Batterie oder 230-Volt-Konverter (beide nicht enthalten). Hersteller-ID: 1534
Nr. 10-236 **769,00**





Der Gründer von Norwood, Peter Dale, hatte 1993 eine Vision, die die weltweite Sägewerksindustrie revolutionierte. Norwood bot Waldarbeitern und Landbesitzern das erste finanziell erschwingliche Bandsägewerk. Es war zuverlässig, produktiv, genau und so einfach zu bedienen, dass selbst Anfänger ihre Freude daran hatten. Diese Qualitäten sind auch heute noch in jedem Norwood Sägewerk verbaut. Heute sind die Sägewerke in mehr als 100 Ländern erfolgreich im Einsatz. Mit dem Besitz von mehr als 85 Patenten gehört Norwood zum absoluten Marktführer im Bereich der mobilen Sägewerke. Norwood entwickelt und produziert die Sägewerke nach höchsten Standards in Nordamerika, dabei wird stets die Modularität gewährleistet, die Norwood auszeichnet. Die Sägewerke können mit Ihnen wachsen und jederzeit an Ihre Wünsche angepasst werden.

Die jüngste Vergangenheit hat gezeigt, wie abhängig wir von globalen Lieferketten und Rohstoffen aus teilweise entfernten Regionen sind.

Über die zweckdienliche Entscheidung, Stammholz selbst aufzubereiten, kommt aber meist noch etwas viel Wichtigeres in das Bewusstsein der Sägewerker.

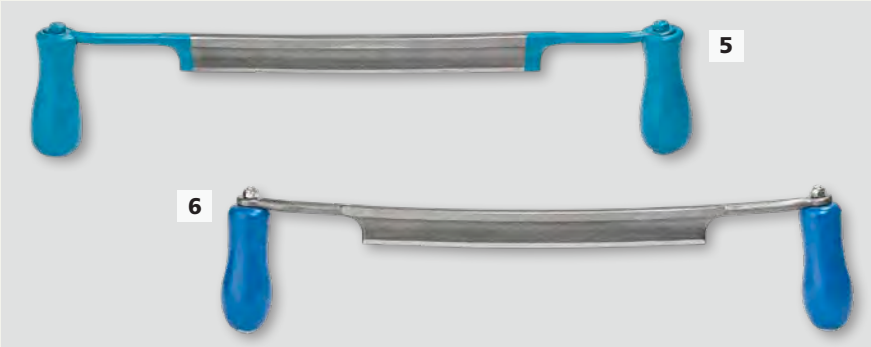
Die Verbundenheit zum eigenen Projekt. Vom Auswählen des richtigen Stammes über das Fällen des Baumes hin zum fertigen Balken oder Brett – mit einem eigenen Sägewerk werden Sie Teil der gesamten Entstehung Ihres Wunschprojekts.

Wir können Ihnen unterschiedliche Modelle bieten, die Ihren Anforderungen gewachsen sind. Von preisgünstigen Geräten für denjenigen, der gelegentlich Stammholz aufbereiten möchte, bis zu Maschinen im semi-professionellen Bereich, die Sie auch bei größeren Projekten begeistern.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage









1 Blockhauszirkel Veritas Scriber

Mit diesem Zirkel lassen sich Rundungen und Abstände auf darüberliegende Hölzer übertragen. Die zwei eingebauten Wasserwaagen ermöglichen genauestes Arbeiten. Gewicht 570 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-092 **205,00**

2 Bleistift für Blockhauszirkel Hersteller-ID: 1326

Nr. 10-100/RO rot **1,95**
Nr. 10-100/SW schwarz **1,95**

3 Kirschen Wagner- und Zugmesser

Mit zwei Holzheften, Klingenstärke von 4–4,5 mm am Fasenansatz. Schneidwinkel 25° für weiches und mittelhartes Holz. Hersteller-ID: 1896

Gerade Form. Länge 225 mm. Gewicht 520 g.
Nr. 26-007-01 **45,90**

Gerade Form. Länge 250 mm. Gewicht 700 g.
Nr. 26-007-02 **47,50**

Gebogene Form. Länge 250 mm. Gewicht 700 g.
Nr. 26-008 **67,90**

4 Zugmesser

Vorgerundetes Zugmesser. Ideal zum Entrinden von Stangen und stärkerem Rundholz. Gefertigt aus ca. 4-mm-Stahl. Messerlänge 28 cm. Gesamtlänge 57 cm. Gewicht 950 g. Hersteller-ID: 1345

Nr. 26-035 **104,00**

5 Müller Zugreifmesser Biber

Für den professionellen Anwender, wie z. B. Tischler, Zimmerleute. Gefertigt aus besonders hochwertigem Stahl. Mit großem Messer 25 cm x 30 mm. Gesamtlänge 43 cm. Gewicht 450 g. Hersteller-ID: 1377

Nr. 26-030 **87,90**

6 Müller Zugreifmesser

Aus Werkzeugstahl, das ideale Werkzeug für den Hobby-Anwender. Messer 24 cm x 25 mm. Gesamtlänge 43 cm. Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1377

Nr. 26-031 **49,90**

7 Morakniv Zugmesser Classic WoodSplitter (S)

Als Zugklinge einsetzbar oder auch zum Herstellen von dünnen Anzündhölzern geeignet. Die spindelförmigen Griffe liegen gut in der Hand. Stahl: rostfrei. Länge 35 cm. Klinge 11 cm. Stärke/Breite 2,7/23 mm. Gewicht 130 g. Hersteller-ID: 1560

Nr. 76-960-01 **54,90**

8 Morakniv Stemmmesser Chisel

Klinge aus leicht nachschärfbarem Kohlenstoffstahl. Vorne und seitlich angeschliffen. Schlagfester Kunststoffgriff. Lieferung mit Kunststoffscheide. Klingenlänge ca. 7,8 cm, Gesamtlänge ca. 19,4 cm. Gesamtgewicht ca. 132 g. Hersteller-ID: 1560

Nr. 76-954-01 **14,90**

9 Morakniv Arbeitsmesser Pro C

Mit feststehender Klinge aus Kohlenstoffstahl. Kunststoffgriff mit Parierelement. Gesamtlänge 20,6 cm. Klingenlänge 9,1 cm. Klingenstärke 2,0 mm. Gewicht 115 g. Lieferung inkl. Kunststoffscheide. Hersteller-ID: 1560

Nr. 76-952-01 **12,50**

10 Triuso Schlagschnurgerät Premium

Schlagschnurgerät in schwerer Metallausführung. Gehäuse als Senklot ausgeführt. Mit Schiebefach zum einfachen Befüllen mit Schlagschnurfarbe. Ohne Hebelübersetzung. Länge 30 m. Hersteller-ID: 1837

Nr. 17-236 **12,90**

11 Triuso Farbpuder Premium für Schlagschnurgerät

Blaue Schlagschnurfarbe zum Nachfüllen des Schlagschnurgerätes. Lieferung in der praktischen Schraubflasche. Bedingt wasserfest. Hersteller-ID: 1837

Nr. 17-236-01 Inhalt 115 g **3,95**
34,35 / kg
Nr. 17-236-02 Inhalt 500 g **7,50**
15,00 / kg

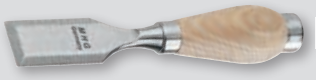
MHG Timber Tools

Mit der Produktion von qualitativ hochwertigen Handwerkzeugen in Schmalkalden setzt die Fa. MHG eine langjährige Tradition fort, für die dieser Standort schon seit dem Mittelalter bekannt ist. Mit modernen Schmiede- und Härtetechnologien werden Markenwerkzeuge für alle Bereiche des professionellen Gebrauchs hergestellt. MHG-Blockhausbeitel sind für den Zimmermann ein ideales und unverzichtbares Handwerkzeug beim professionellen Bau von Block- und Fachwerkhäusern. Diese Werkzeuge zeichnen sich durch eine hohe Schneidhaltigkeit, Elastizität und Lebensdauer aus. Gebrauchseigenschaften, die bisher nur handgeschmiedeten Werkzeugen vorbehalten blieben. MHG-Blockhausbeitel haben eine Härte von 61 ± 1 HRC auf der gesamten Nutzlänge. Die Werkzeughefte werden aus abgelagertem Eschenholz hergestellt.


1

Weitere Klingenbreiten finden Sie in unserem Onlineshop.


2


3


4

NEU


5


7


6


8


9


10

1 MHG Blockhausbeitel Slick

Mit gerader Schneide und extra langem Heft. Zum Ausstemmen der Längskanäle. Heftlänge 79 cm. Klingenlänge 18 cm. Gesamtlänge 110 cm.

Hersteller-ID: 1551

Breite 2"/ 5,08 cm. Gewicht 1530 g.
Nr. 50-045/2 **212,00**

2 MHG Blockhaushohlbeitel

Zum Nacharbeiten der runden Längskanäle im sichtbaren Außenbereich. Klingenbreite 50 mm, Stich 5. Gesamtlänge 45 cm. Gewicht 610 g.

Hersteller-ID: 1551

Nr. 50-046 **205,00**

3 MHG Blockhauskurzbeitel

Wird zum Vorstemmen der Eckverkämmung vor dem Schneiden mit der Kettensäge eingesetzt. Ergonomisch geformtes Heft für optimale Handhabung. Gesamtlänge 21 cm. Hersteller-ID: 1551

Klingenbreite 12 mm. Schneidwinkel 25–30°.
Nr. 50-140 Gewicht 105 g **18,90**

Klingenbreite 16 mm. Schneidwinkel 25–30°.
Nr. 50-141 Gewicht 130 g **19,90**

Klingenbreite 20 mm. Schneidwinkel 25–30°.
Nr. 50-142 Gewicht 140 g **21,50**

Klingenbreite 26 mm. Schneidwinkel 25–30°.
Nr. 50-143 Gewicht 165 g **24,90**

Klingenbreite 30 mm. Schneidwinkel 25–30°.
Nr. 50-144 Gewicht 170 g **25,90**

Klingenbreite 35 mm. Schneidwinkel 35°.
Nr. 50-047 Gewicht 195 g **26,90**

4 MHG Kurzbeitelsatz im Holzkasten

Klingenbreite 12, 16, 20, 26 und 30 mm. Schneidwinkel 25–30°. Gewicht 1510 g. Hersteller-ID: 1551

Nr. 50-145 **149,00**

5 MHG Bildhauerklüpfel

Aus Weißbuche, Stiel aus Rotbuche, Keil und Stiel sind eingeklebt. Maße 100 mm Ø, Länge 230 mm. Gewicht 520 g. Hersteller-ID: 1551

Nr. 50-015 **43,90**

6 MHG Sticheisen

Benutzbar wie eine Stichaxt. Geeignet für Entrinden, Schaben oder Glätten von Oberflächen. Nach hinten verjüngte Eisenseiten. Feingeschliffene Klinge, mit gerader Fase an der Oberseite und planer Rückseite. Härte 61 HRC. Heft aus Esche, Länge 300 mm. Klingenlänge 160 mm. Gesamtlänge 460 mm. Hersteller-ID: 1551

Klingenbreite 50 mm.
Nr. 50-159-01 **55,00**

Klingenbreite 55 mm.
Nr. 50-159-02 **56,00**

Klingenbreite 60 mm.
Nr. 50-159-03 **59,00**

7 MHG Klingenschutz für Sticheisen

Passend für MHG Sticheisen. Aus Leder.

Hersteller-ID: 1551

Klingenschutz 50 mm.
Nr. 50-159-04 **7,50**

Klingenschutz 55/60 mm.
Nr. 50-159-05 **7,50**

8 Blockhausbau – Schritt für Schritt in Wort und Bild

Von Ralph E. Pfersich. Ein anschauliches und nützliches Buch zum Thema Blockhaus. Die einzelnen Schritte sind gut nachvollziehbar. 174 Seiten. 156 Fotos. Gewicht 291 g. Hersteller-ID: 1169

Nr. 79-807 **32,00**

9 Blockhäuser und Hütten – selbst gebaut

Von Sven Gunnar Håkansson. Sie möchten gerne Ihr eigenes Blockhaus bauen? Dieses Buch bietet die Grundlagen dafür – ob kleiner Freisitz oder mehrgeschossiges Wohnhaus. Von der Auswahl der Hölzer über den grundlegenden Aufbau einer Blockwand bis hin zu den Eckverbindungen: Alles wird sehr detailliert dargestellt. 392 Seiten. Gewicht 820 g. Hersteller-ID: 1865

Nr. 79-550 **44,00**

10 HolzWerken – Die besten Projekte –Vom Tortenheber bis zur Gartenbank

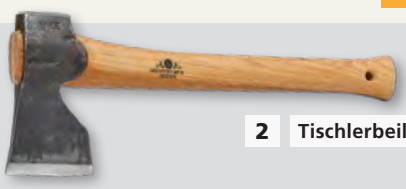
23 detaillierte Bauanleitungen. Von klein bis umfangreich, vom pfiffigen Mitbringsel bis zum einklappbaren Esstisch. Von ganz einfach bis schwierig, von schnell gemacht bis zeitaufwendig – hier findet jeder Holzwerker eine neue Herausforderung, eine Projektidee oder neue Anregungen. 120 Seiten. Gewicht 550 g. Hersteller-ID: 1865

Nr. 79-391 **22,00**

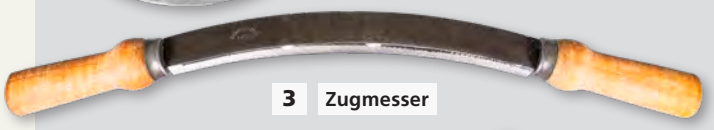
Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Schwedische Zimmermanns-Axt



2 Tischlerbeil

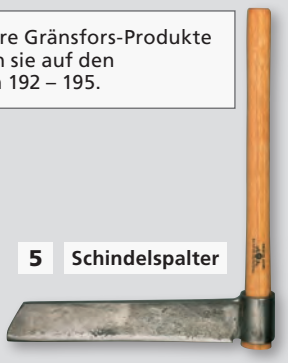


3 Zugmesser



4 Schnitzaxt

Weitere Gränsfors-Produkte finden sie auf den Seiten 192 – 195.



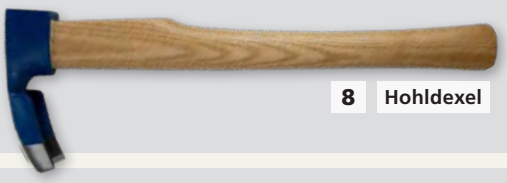
5 Schindelspalter



6 Flachdexel



7 Hohldexel



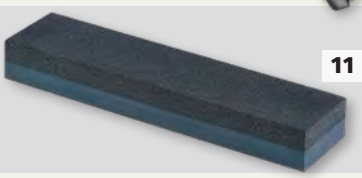
8 Hohldexel



9



10



11

Für Äxte und Beile, Tischlerwerkzeuge sowie Jagd-, Fleischer- und Haushaltsmesser.

GRÄNSFORS BRUK SWEDEN

1 Gränsfors Zimmermanns-Axt Schwedisch

Das eindrucksvolle Blatt dieser Axt eignet sich besonders gut zum Zurichten und Behauen von Stämmen und Planken. Beidseitig geschliffen. Länge 51 cm. Gewicht 1600 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 21-106 **290,00**

2 Gränsfors Tischlerbeil

Für jeden Heimwerker unentbehrlich. Dünnes Blatt und gerade Schneide für sauberes Arbeiten. Länge 45 cm. Gewicht 900 g. Lieferung mit Handbuch und einem hochwertigen Lederschneidenschutz.

Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-307 **180,00**

3 Gränsfors Zugmesser

Zum Weißschnitzen von Holzstämmen. Messerlänge 33 cm. Gesamtlänge 60 cm. Gewicht 800 g.

Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-316 **199,00**

4 Gränsfors Schnitzaxt

Zum Schnitzen, Bildhauen und Ausformen von Holz. 11 cm lange, gebogene Schneide, die zum besseren Arbeiten beidseitig breit angeschliffen ist. Robuster Hickorystiel mit griffiger Oberfläche. Stiellänge 37 cm. Gewicht 1000 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-306 **210,00**

5 Gränsfors Schindelspalter

Länge 44 cm, Blattlänge 30 cm. Gewicht 1500 g.

Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-320 **180,00**

OCHSENKOPF BY GEDORE

6 Ochsenkopf Flachdexel

Breite 85 mm. Schneide gebrauchsfertig geschärft und fein poliert. Mit geschweiftem Eschenstiel, 800 mm. Gewicht 1150 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 50-042 **89,90**

7 Ochsenkopf Hohldexel

Breite 70 mm. Schneide gebrauchsfertig geschärft und fein poliert. Mit geschweiftem Eschenstiel, 800 mm. Gewicht 1150 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 50-028 **106,00**

8 Müller Hohldexel

Mit Eschenstiel. Breite 40 mm. Gewicht 500 g.

Hersteller-ID: 1377

Nr. 50-030 **92,90**

Ersatzstiele für die Werkzeuge dieser Seite finden Sie in unserem Onlineshop.

LAPPORT Schleiftechnik

Lapport Abziehstein Record-Brocken

Zum Nassschliff geeignet. Eine grobe Unterlage zum Schleifen sowie eine feine Seite zum Abziehen. Sollte ständig im Wasser gelagert werden. Höhe 20 mm. Hersteller-ID: 1497

9 Eckig

100 x 50 mm (L x B). Gewicht 240 g.

Nr. 22-010 **19,90**

115 x 60 mm (L x B). Gewicht 320 g.

Nr. 22-011 **26,90**

10 Rund

Ø 77 mm. Gewicht 200 g.

Nr. 22-020 **39,90**

Ø 90 mm. Gewicht 280 g.

Nr. 22-021 **54,90**

11 Silicium-Carbid-Schleifstein

Zählt zu den härtesten und schärfsten Schleifmitteln. Wir liefern Kombinationssteine mit einerseits Grobkörnung (100) für schnelles Schleifen sowie Feinkörnung (280) zum Abziehen. Maße 200 x 50 x 25 mm (L x B x H). Gewicht 495 g. Hersteller-ID: 1497

Nr. 22-022 **37,90**



1 **Flacher Stechbeitel**
Breite 20 mm

1 **Flacher Stechbeitel**
Breite 30 mm

2 **Gerader Hohlbeitel**
Breite 16 mm

3 **Gekröpftes Hohleisen**
Breite 20 mm

4 **Gebogenes Hohleisen**
Breite 22 mm

4 **Gebogenes Hohleisen**
Breite 40 mm

5 **Breites Glätteisen**
Breite 60 mm



6 **Schnitzmesser 164**

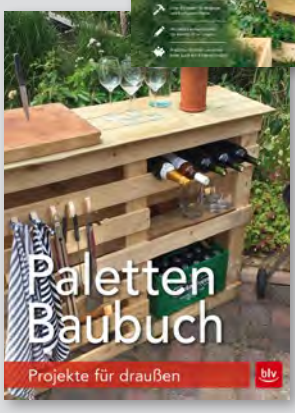
7 **Schnitzmesser 162 Double Edge**

8 **Schnitzmesser 163 Double Edge**

9



10



11



12



MORAKNIV®

1 Kirschen Stechbeitel flach
Flacher Stechbeitel mit Heft aus Weißbuche. Hersteller-ID: 1896

Länge 270 mm. Breite 20 mm. Gewicht 140 g.
Nr. 50-150 **27,90**

Länge 300 mm. Breite 30 mm. Gewicht 220 g.
Nr. 50-151 **35,90**

2 Kirschen gerader Hohlbeitel
Mit Heft aus Weißbuche. Nach DIN 5142. Länge 265 mm. Breite 16 mm. Gewicht 140 g. Hersteller-ID: 1896
Nr. 50-152 **29,90**

3 Kirschen Hohleisen gekröpft
Bohrer, mit achtkantigem Heft aus Weißbuche. Stich 9. Länge 270 mm. Breite 20 mm. Gewicht 120 g. Hersteller-ID: 1896
Nr. 50-153 **69,90**

4 Kirschen gebogenes Hohleisen
Mit achtkantigem Heft aus Weißbuche. Stich 7. Hersteller-ID: 1896

Länge 270 mm. Breite 22 mm. Gewicht 140 g.
Nr. 50-154 **73,90**

Länge 290 mm. Breite 40 mm. Gewicht 240 g.
Nr. 50-155 **115,00**

5 Kirschen Tiroler-Eisen
Mit achtkantigem Heft aus Weißbuche. Stich 5. Länge 300 mm. Breite 60 mm. Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1896
Nr. 50-156 **175,00**

6 Morakniv Schnitzmesser 164
Offene, runde Klinge, einseitig schneidend. Klingenstärke 2 mm. Klingenlänge 55 mm. Gesamtlänge 17 cm. Gewicht 67 g. Hersteller-ID: 1560

Für Rechtshänder.
Nr. 50-065-01 **34,90**

Für Linkshänder.
Nr. 50-065-02 **34,90**

7 Morakniv Schnitzmesser 162 Double Edge
Offene, runde Klinge, beidseitig schneidend. Klingenstärke 2 mm. Klingenlänge 55 mm. Gesamtlänge 17 cm. Gewicht 68 g. Hersteller-ID: 1560
Nr. 50-066-01 **36,50**

8 Morakniv Schnitzmesser 163 Double Edge
Offene, gebogene Klinge, beidseitig schneidend. Klingenstärke 2 mm. Klingenlänge 74 mm. Gesamtlänge 190 mm. Gewicht 69 g. Hersteller-ID: 1560
Nr. 50-067-01 **36,50**

9 Garten-Projekte für Selbermacher
Von Folko Kullmann. Kleine Selbstbau-Projekte mit Step-by-Step-Anleitungen, z. B. Hochbeet, Strohballenbeet, Mini-Teich für Balkon und Terrasse, Frühbeetkasten, Obst- und Weinkistenregale, Rankgerüst, Gartenregal usw. Mit Material-Listen und Bezugsquellen-Tipps. 128 Seiten, 238 Farbfotos. Gewicht 346 g. Hersteller-ID: 1323
Nr. 79-448 **18,00**

10 Paletten-Baubuch – Projekte für draußen
Von Folko Kullmann. Kreatives Selberbauen mit Paletten im Garten. Gartentische, Sitzbank, Sideboard, Hängemattengestell, Grilltisch, Komposter, Mülltonnenverkleidung und Insektenhotel. Extra: bepflanzte Paletten. 96 Seiten, 166 Farbfotos. Gewicht 261 g. Hersteller-ID: 1323
Nr. 79-665 **14,00**

11 Aus einem Brett – Einfache Holzprojekte
Von Andy Standing. In „Aus einem Brett" wird Ihnen gezeigt, wie viele verschiedene Dinge aus einem einzigen Brett hergestellt werden können: Buchstützen und persönlich angepasste Werkzeugkisten, Puppenschaukelstühle und Messerblöcke, Schuhregale oder Laptop-Ständer und Klapphocker. Sowohl Anfänger als auch erfahrene Holzarbeiter kommen auf ihre Kosten und werden Schritt für Schritt mit Fotos und detaillierten Anleitungen durch die Konstruktion begleitet. 176 Seiten. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1495
Nr. 69-034 **20,00**

12 Holz – Schnitzen – Traditionell und urban
Von Max Bainbridge. Das Buch zeigt die alte Kunst des Schnitzens und gibt wertvolle Tipps für Einsteiger und Fortgeschrittene. Es enthält verschiedene Techniken der Oberflächengestaltung und ist für Einsteiger und Fortgeschrittene gleichermaßen geeignet. 144 Seiten. Hersteller-ID: 1350
Nr. 69-144 **28,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Stichaxt

2 Schabhobel

Ersatz-Hobeleisen finden Sie in unserem Onlineshop.

3 Gummihammer



4 Gerade Form | Halbrunde Form

5 Gerätestiel Konus B (in zwei verschiedenen Längen erhältlich)



6 Kerbschnitzsatz



7 Kerbschnitzgarnitur



8



9



10



11

OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Ochsenkopf Stichaxt
Zum Ausstemmen und Glätten von Zapfenlöchern sowie als großer Stechbeitel einsetzbar. Im unteren Bereich an drei Seiten einseitig angeschliffen. Maße 45x5x450 mm. Griffbreite 125 mm.
Hersteller-ID: 1298

Nr. 50-043 Gewicht 1165 g **79,90**

2 Schabhobel
Mit geradem Hobeleisen. Unentbehrlich für die Selbstanfertigung von Axtstielen, Beilstielen, Spalthammerstielen und Schälmesserstielen. Zwei lackierte Griffe und mit auswechselbarem Hobeleisen. Schneidenbreite 52 mm. Hersteller-ID: 1834

Nr. 26-017 Länge 250 mm. Gewicht 280 g **29,90**

3 Gummihammer
Maße 65 mm Ø, Länge 340 mm. Gewicht 500 g.
Hersteller-ID: 1190

Nr. 50-068 **8,95**

LESSMANN® THE GERMAN BRUSH COMPANY

4 Lessmann Stahldraht-Stammbesen
Zum Abkehren von Schnee, Erde usw. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1511

Gerade Form. Länge 200 mm. Gewicht 500 g.
Nr. 50-032 **19,50**

Halbrunde Form. Länge 230 mm. Gewicht 650 g.
Nr. 50-033 **37,90**

5 Gerätestiel Konus B
Gerätestiel aus naturbelassenem Holz. Konus B, der Stiel ist auf 80 mm Länge von 28 auf 22 mm Durchmesser verjüngt. Hersteller-ID: 1073

Länge 140 cm. Gewicht 625 g.
Nr. 50-031 11,95 **5,40**

Länge 170 cm. Gewicht 700 g.
Nr. 53-072 11,95 **6,70**

6 Kirschen Kerbschnitzsatz im Holzkasten (11-teilig)
Bestehend aus: 4 Kerbschnitzmessern, 6 Kerbschnitzbeiteln, 1 Abziehstein (80x30 mm). Gewicht 1000 g. Hersteller-ID: 1896

Nr. 50-089 **259,00**

7 Kirschen Kerbschnitzgarnitur (4-teilig)
Bestehend aus: 1 Kerbschnitzmesser mit langer, schräger Schneide, 3 geraden Kerbschnitzbeiteln (1x mit gerader Schneide, 1x mit mittlerer Höhlung und 1x mit V-förmiger Schneide). Gewicht 220 g.
Hersteller-ID: 1896

Nr. 50-088 **97,90**

8 Kleine Schnitzereien – Grünholz schnitzen, unterwegs und überall
Von Chris Lubkemann. Grünholz schnitzen – unterwegs und überall mit einem kleinen Schnitzmesser und Frischholz vom Wegesrand. 18 Schritt-für-Schritt-Anleitungen von nützlich bis witzig u. a. Löffel, Werkzeuge, Tierköpfe oder Flöte. Ergänzt mit Kochrezepten und Outdoor-Hinweisen. 98 Seiten. Gewicht 380 g. Hersteller-ID: 1865

Nr. 79-034 **19,00**

9 Schnitzen – Schritt für Schritt
Von Jeremy Williams. Stellt Schritt für Schritt die Prinzipien und grundlegenden Arbeiten des Holzschnitzens vor. Für Anfänger und Fortgeschrittene. 128 Seiten. Gewicht 369 g. Hersteller-ID: 1865

Nr. 79-064 **19,00**

10 Grundkurs Schnitzen
Von Dick Onians. Der optimale Grundkurs für Hobbyschnitzer! Einfache bis anspruchsvolle Projekte. Schritt-für-Schritt-Anleitungen. Jetzt mit Werkzeugfinder. Wertvolle Ratschläge, Hinweise zu den Werkzeugen und passenden Holzarten sowie reiche Illustrationen machen aus diesem Buch ein wichtiges Grundlagenwerk. 183 Seiten.
Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-673 **29,90**

11 Schnitz it yourself – Neue Lieblingsprojekte mit dem Taschenmesser
Von Felix Immler. Alles, was man neben dem Taschenmesser braucht, findet man in der Natur, im Haushalt oder im Abfall. Sämtliche Projekte und Techniken werden Schritt für Schritt mit insgesamt über 700 Fotos detailliert erklärt. Dazu gibt es die Möglichkeit zum Downloaden der Anleitungen sowie kurzer Videos. 184 Seiten. Hersteller-ID: 1047

Nr. 69-073 **25,00**



1 Profi-Bügelsäge für alle Einsatzbereiche

1 Hersteller-ID: 1760 Länge (mm)	Mit Sägeblatt Bahco 23		Mit Sägeblatt Bahco 51		Für frisches Holz Ersatzblatt Bahco 23		Für trockenes Holz Ersatzblatt Bahco 51	
530	–	–	**Nr. 23-032**	**20,90**	**Nr. 23-082**	**5,90**	**Nr. 23-092**	**5,90**
607	**Nr. 23-030**	**21,50**	**Nr. 23-031**	**21,50**	**Nr. 23-083**	**6,50**	**Nr. 23-093**	**6,10**
759	**Nr. 23-028**	**23,50**	**Nr. 23-029**	**23,50**	**Nr. 23-080**	**6,90**	**Nr. 23-090**	**6,80**
810	–	–	–		**Nr. 23-084**	**6,90**	**Nr. 23-094**	**6,90**
912	–	–	–		**Nr. 23-081**	**7,50**	**Nr. 23-091**	**7,50**

Bahco-Force

- Bügel aus extrem flachovalem Stahlrohr
- Mit Ergo-Handformgriff fest auf das Stahlrohr gepresst
- Mit fast unzerbrechlichem Finger-Schutzbügel
- Spannvorrichtung mit Knebelschraube
- Hohe Blattspannung (120 kg) für beste Schnitteigenschaften und exakte, gerade Schnitte
- Mit Sicherheits-Zahnschutz



2 Bügelsäge Force

3 Fuchsschwanz ProfCut

4 Metallsägebogen

5



6 + 7 Lieferbar in den Längen 530 mm und 610 mm

Ersatzblätter in 21" und 24"

BAHCO

2 Bahco Bügelsäge Force

Bügel spitz zulaufend für leichtes Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Mit Sägeblatt Bahco 51. Länge 530 mm. Gewicht 700 g.

Hersteller-ID: 1760

Nr. 23-033 **24,50**

3 Bahco Fuchsschwanz ProfCut

Professioneller Fuchsschwanz für mittelgrobe Materialien z. B. Sperrholz, Spanplatten, Bauholz usw. Spitzzulaufend für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Dreiseitig geschliffene, sehr scharfe GT-Verzahnung sorgt für schnelle Schnitte. 2-Komponentengriff.

Blattlänge 475 mm. Sägeblatt 51. Gewicht 400 g.

Hersteller-ID: 1760

Nr. 23-100 **27,90**

4 Bahco Metallsägebogen

Robuster Metallsägebogen. Durch die schlanke Konstruktion leichter Zugang zu schwer erreichbaren Stellen. Blattspannung bei 90° erlaubt bündiges Sägen. Komplett mit Sandflex Bimetall-Sägeblatt. 24 Zähne pro Zoll.

Länge 300 mm. Gewicht 470 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 23-201 **29,90**

5 Bimetall-Sägeblatt

Unzerbrechliches und splitterfreies Blatt für universellen Einsatz. Extrem lange Zahnschärfe und Lebensdauer.

Maße 300x13x0,65mm. Gewicht 17 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 23-220 **2,90**

FISKARS®

6+7 Fiskars Bügelsäge

Zum Sägen von feuchtem Holz. Durch die Krümmung des Bügels kann auch im dichten Gehölz gesägt werden. Ergonomischer Griff mit Fingerschutz. Hersteller-ID: 1251

SW30. Länge 530 mm (21"). Gewicht 575 g.

Nr. 23-008 **22,90**

Ersatzblatt Fiskars Bügelsäge 21" Hersteller-ID: 1251

Nr. 23-008/E **6,95**

SW31. Länge 610 mm (24"). Gewicht 630 g.

Nr. 23-009 **24,90**

Ersatzblatt Fiskars Bügelsäge 24" Hersteller-ID: 1251

Nr. 23-009/E **7,95**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Original schwedische Bügelsäge

Ovaler Stahlrohrbogen mit Spannhebel. Aus bestem Schwedenstahl gefertigt, zahngehärtetes Schnellschnittsägeblatt, Blattlänge 530 mm. Gewicht 550 g. Hersteller-ID: 1319

Nr. 70-600 **14,90**

Bügelsäge

Hergestellt aus ovalem, hochfestem Präzisions-Stahlrohr mit sehr hoher Spannkraft. Stabile Führungslaschen, dadurch gute Blattführung und sauberer glatter Schnitt. Der hoch und steil gebogene Bügel ermöglicht das Sägen von starken Hölzern. Rot lackiert, mit Spannhebel und Laschen, asymmetrisch, hohe Seite 21 cm, niedrige Seite 18 cm. Hohe Spannkraft mit immer scharfen Blättern durch „glasharte" Zahnspitzen (kreuzgeschärft). Hersteller-ID: 1319

2 Blattlänge 915 mm. Zahnung 41.

Nr. 23-001 **19,50**

3 Blattlänge 760 mm. Zahnung 41.

Nr. 23-003 **18,50**

4 Bügelsägeblatt Zahnung Nr. 41

Original schwedisches Bügelsägeblatt. Hobelzahnung, präzisions-kreuzgeschärft, schlanke, gehärtete Zahnspitzen. 20 mm Blattbreite für dickes und nasses Holz. Hersteller-ID: 1319

Nr.	Ganze Blattlänge (mm)	Lochabstand Mitte / Mitte (mm)	Preis
23-050	610	585 / 560	**4,50**
23-051	765	733 / 703	**4,90**
23-052	915	888 / 863	**5,50**

5 Bügelsägeblatt Zahnung Nr. 11

Original schwedisches Bügelsägeblatt. Dreieck-Gruppenzahnung, präzisions-kreuzgeschärft, schlanke, gehärtete Zahnspitzen. 20 mm Blattbreite für trockenes und dünnes Holz. Besonders sauberer Schnitt. Hersteller-ID: 1319

Nr.	Ganze Blattlänge (mm)	Lochabstand Mitte / Mitte (mm)	Preis
23-060	765	733 / 703	**4,90**

6 Bügelsägeblatt Zahnung Nr. 46

Original schwedisches Bügelsägeblatt. Feinhobelzahnung, präzisions-kreuzgeschärft, schlanke, gehärtete Zahnspitzen. 20 mm Blattbreite für schnelle, saubere Schnitte auch im Frischholz. Hersteller-ID: 1319

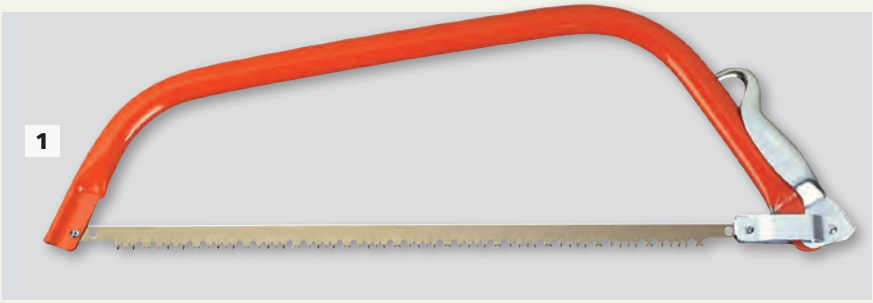
Nr.	Ganze Blattlänge (mm)	Lochabstand Mitte / Mitte (mm)	Preis
70-440	400	385	**4,20**
70-445	450	435	**4,30**
70-453	530	512	**4,50**

7 Bügelsägeblatt Zahnung Nr. 39

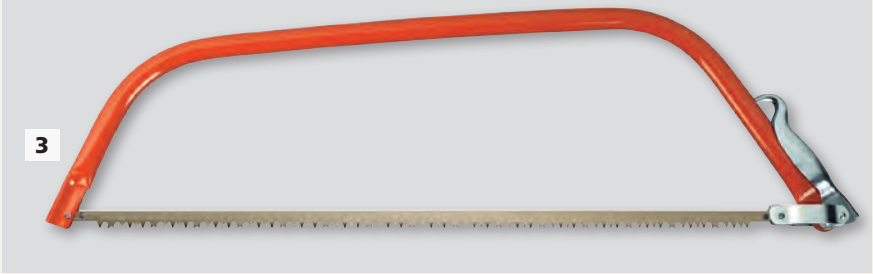
Original schwedisches Bügelsägeblatt. Feine Dreieck-Gruppenzahnung, präzisions-kreuzgeschärft, schlanke, gehärtete Zahnspitzen, 20 mm Blattbreite, schnelle saubere Schnitte, als Universalblatt einsetzbar. Hersteller-ID: 1319

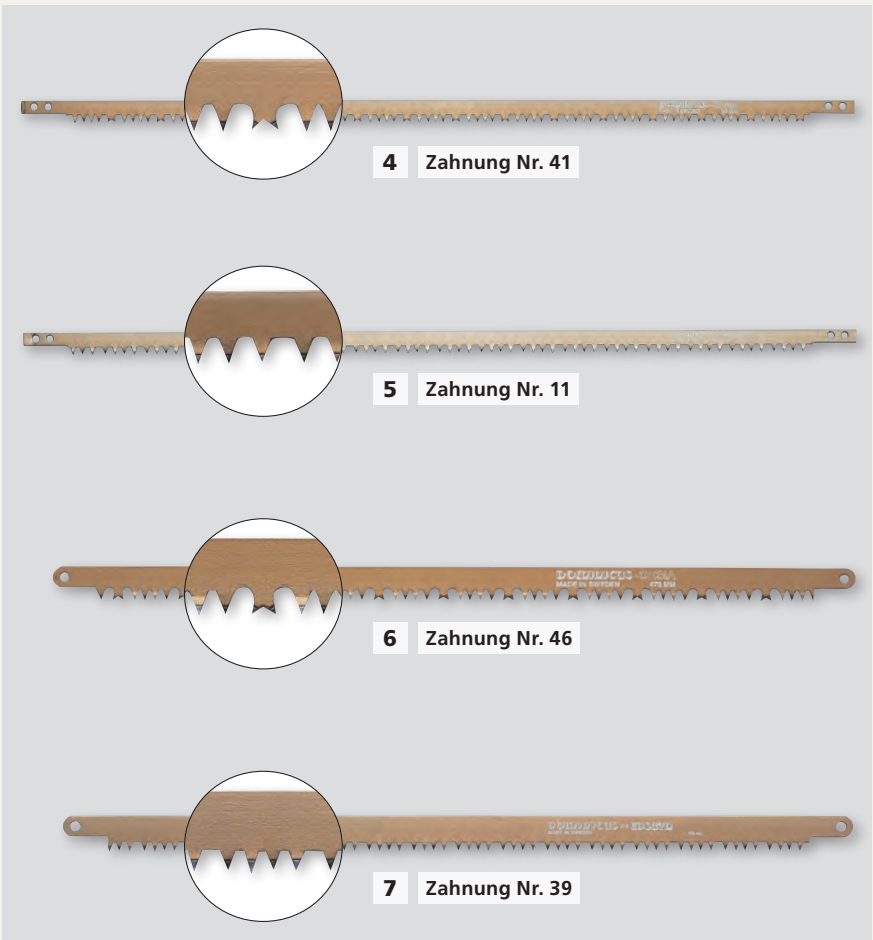
Nr.	Ganze Blattlänge (mm)	Lochabstand Mitte / Mitte (mm)	Preis
70-530	300	285	**3,50**
70-540	400	385	**3,90**

Weitere Sägen und Sägeblätter finden Sie auf Seite 573.













Die Sägeblätter sind herstellerseitig nur vorgeschärft. Für eine optimale Schnittleistung sollte die Säge der Holzart entsprechend nachgeschärft werden.





1 Soltauer Schäleisen
Handgeschmiedetes Schäleisen mit gekröpftem Steg und sichelförmiger Schneide zum Entrinden von Kiefern. Schneide 120 mm breit. Länge ca. 250 mm. Gewicht ca. 360 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 26-032 **142,00**

2 Schäleisenstiel aus gewachster Esche
Für Soltauer Schäleisen. Länge 118 cm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 26-033 **8,90**

3 Baumfällgabel
Zum Drücken und Ziehen des Baumes in die Fällrichtung. Als Stiel wird üblicherweise eine trockene Fichtenstange verwendet. Tüllen-Ø 38 mm. Länge 29 cm. Gewicht 900 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-084 **69,90**

4 Floßhaken
Zum Flößen und Rollen von Stämmen. Mit großem Haken (lichte Weite 180 mm). Tüllen-Ø 45 mm. Gewicht 935 g. Als Stiel wird üblicherweise eine trockene Fichtenstange verwendet. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-160 **93,90**

5 Einmannsäge
Zum Sägen von Rundhölzern von ca. 10 bis 30 cm Ø. Einfach zu schärfende Kronenzahnung. Blattstärke 1,52 mm. Sägelänge 92 cm. Gesamtlänge 103,5 cm. Gewicht 1750 g. Lieferung mit abnehmbarem zweiten Griff sowie einer Dreikant-Schärffeile mit Griff. Hersteller-ID: 1326

Nr. 23-295 **195,00**

6 Zugsägen aus Großbritannien
Aus Carbonstahl (CS 80). Härtegrad 44–46 Rockwell. Geschärft und gerichtet. Dreieckbezahnung. Blattstärke 1,5 mm. Lieferung inklusive Griffe. Gewicht 3000 g. Hersteller-ID: 1326

Länge 121,92 cm (4 ft.). Gewicht 3000 g.

Nr. 23-318 **169,00**

Länge 152,40 cm (5 ft.). Gewicht 3750 g.

Nr. 23-319 11.95 **199,00**

7 Menschen im Wald – Waldnutzungen vom Mittelalter bis heute in Bildern
Von Hartmut Kleinschmit. Schöner Bildband über die verschiedenen Epochen der Waldnutzung. 208 Seiten. Gewicht 1120 g. Hersteller-ID: 1402

Nr. 79-222 **24,95**

8 Holz – Die Waldarbeit in den Allgäuer Bergen
Von Christian Heumader. Waldbauern, Holzfäller, Fuhrleute, Forstunternehmer erzählen Geschichten aus ihrem Leben: Erlebnisse und Abenteuer, die dem Leser vor Augen führen, welche tiefgreifende Veränderung diese Arbeitswelt in den letzten 100 Jahren erfahren hat. 304 Seiten. Hersteller-ID: 1071

Nr. 69-010 **48,50**

9 Arbeiten mit Holz – Das Grundlagenwerk
Von Chris Tribe. Reich bebilderter Ratgeber rund um das Arbeiten mit Holz. Mit Material- und Werkzeugkunde, Arbeitssicherheit, Techniken und Projekttipps. 264 Seiten. Hersteller-ID: 1267

Nr. 69-117 **30,00**

10 Holz Hand Werk
Walter Mooslechner begibt sich auf die Spur des kostbaren Rohstoffes und eröffnet interessante Einblicke in traditionell und modern geprägtes (Kunst)-Handwerk, Brauchtum, Lebenswelt und Kunst – immer rund um das Thema Holz. 152 Seiten. Hersteller-ID: 1327

Nr. 69-097 **25,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Damit Sägen nicht im Sägeschnitt festklemmen, werden sie geschränkt.

Die Sägezähne werden also bis zu ihrer Hälfte immer im Wechsel nach rechts und links außen gebogen, also gegeneinander verschränkt. Wenn die Zähne sauber und gleichmäßig geschränkt wurden, schneidet sich die Säge selbst frei, da der Schnitt breiter ist als das Blatt.

Feingezahnte Sägen werden meist geringer geschränkt als gröbere Blätter mit höherer Schnittleistung. Geschränkt wird immer vor dem Schärfen des Sägeblattes, jedoch können gehärtete Blätter oder Zähne nicht geschränkt werden.



1 Sägeschränk-Messuhr
Doppelseitig ablesbar. Messbereich 2 mm, Anzeigebereich 1 mm, ablesbar durch Teilstriche à 0,05 mm, Anzeigenblatt einstellbar auf 0-Punkt. Mit zusätzlichem, einstellbarem Ring als Sollwertgeber. Länge 93 mm, Höhe 54 mm, Stärke 23 mm. Gewicht 120 g. Hersteller-ID: 1151

Nr. 23-351 **103,00**

2 Schränkzange
Die Schränkzange ermöglicht ein einfaches Schränken der Zähne von Ihrer Zugsäge. Setzen Sie die Zange auf den Zahn. Achten Sie darauf, dass der Amboss genau die Zahnmitte trifft. Durch kräftiges Zusammendrücken wird der Zahn geschränkt. Schränken Sie jeden zweiten Zahn von einer Seite, drehen Sie die Säge und fahren mit den verbleibenden Zähnen fort. Durch das Schränken werden die Zähne leicht nach außen gebogen. Dies erweitert den Schnittkanal und der Sägerücken gleitet leichter durch das Holz. Ein Verklemmen der Säge wird so weitestgehend verhindert. Länge 180 mm, Höhe 90 mm. Gewicht 320 g. Hersteller-ID: 1326

Die Schränkzange ist nicht für Kreissägenblätter geeignet. Für Handsägen mit 4 – 12 Zähnen per Zoll (2,5mm – Stärke max. 1,6mm).

Nr. 23-296 **66,90**

HASE





Feilenheft, Weißbuche Hersteller-ID: 1161

Nr.	Heftlänge (mm)	Gewicht (g)	Preis
14-940	100	25	**1,50**
14-941	120	40	**1,50**
14-942	160	60	**1,90**

3 Hase Schärffeile für Zug- und Hobelzahnsägen
Hieb 2, beiderseits voreilend. Runde Kanten. Länge 200 mm (8"). Gewicht 100 g. Passendes Feilenheft Nr. 14-942. Hersteller-ID: 1763

Nr. 14-790 **17,50**

4 Hase Dreikant-Sägefeile
Speziell zum Schärfen von z.B. Aufastungssägen. Hieb 2. Länge 150 mm. Gewicht 70 g. Passendes Feilenheft Nr. 14-941. Hersteller-ID: 1763

Nr. 14-810 **5,90**

5 Hase Feinsägefeile
Hieb 3, speziell zum Schärfen von Feinsägen. Länge 110 mm. Gewicht 90 g. Passendes Feilenheft Nr. 14-941. Hersteller-ID: 1763

Nr. 14-760 **9,50**

6 Hase Holzraspel halbrund
Hieb 2, ein nützliches Werkzeug beim Einstielen von Äxten, Beilen usw. Querschnitt 25,5 x 7,3 mm, Länge 250 mm. Gewicht 240 g. Passendes Feilenheft Nr. 14-942. Hersteller-ID: 1763

Nr. 21-430 **19,00**

7 Hase Mühlsägefeile
Passendes Feilenheft Nr. 14-942. Hersteller-ID: 1763

Mit scharfen Kanten. Länge 200 mm.
Nr. 14-791 Gewicht 110 g **8,50**

Mit runden Kanten. Länge 200 mm.
Nr. 14-792 Gewicht 110 g **11,00**

Mit runden Kanten. Länge 250 mm.
Nr. 14-793 Gewicht 170 g **14,00**

Kleines Schärflexikon

Schleifen: Hierbei wird Material abgetragen, bis der gewünschte Schärfwinkel erreicht ist. Die Schleifseite wird erst gewechselt, wenn sich auf ganzer Seite ein Grat zeigt. Richtig scharf ist die Klinge erst, wenn anschließend abgezogen wird.

Abziehen: Erfolgt mit feineren Scheiben/Steinen. Hierbei werden Grat und Werkzeugspuren der vorher genutzten, gröberen Steine entfernt und eine glatte Oberfläche hergestellt.

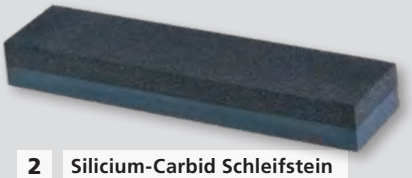
Wetzen: Ist bei sehr dünnen, scharfen Klingen von Zeit zu Zeit nötig. Bei diesen sehr dünnen Klingen ist die Schneidkante empfindlich und biegsam. Nach längerem Gebrauch bzw. nach Schneiden von harten Dingen legt sich die Schneidkante um und die Klinge wird stumpf. Mit Hilfe eines Wetzstahls wird die umgelegte Schneidkante wieder aufgerichtet. Bleibt das Wetzen aus, legt sich die Schneidkante immer wieder um, bis eine Scharte herausbricht. Dann muss neu geschliffen werden.

Tipp: Mit dünnflüssigem Öl, z. B. Brunox/WD 40 für feineren Schliff; Petroleum für normalen Schliff; Wasser für schnellen Schliff; trocken für besonders starken Abrieb.

Für Werkzeuge mit vorwiegend flachen Schneiden wie Äxte, Hobeleisen und Messer. Ebenso für sehr hochwertige Stähle und Hartmetalle geeignet.



1 Schleif- und Abziehstein



2 Silicium-Carbid Schleifstein

Für Werkzeuge mit gebogenen Klingen.

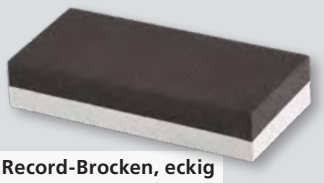


3 Ölstein für Reißhaken, Hohlbeitel und gebogene Messer



4 Ölstein für Hand- und Astscheren

Für Äxte und Beile, Tischlerwerkzeuge sowie Jagd-, Fleischer- und Haushaltsmesser.



5 Record-Brocken, eckig



6 Record-Brocken, rund

7 Axtschleifstein





8 Diamant Axtschärffeile

9 Axtschärffeile

OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Ochsenkopf Schleif- und Abziehstein

Kombinierter Schleif- und Abziehstein aus Silicium-Carbid mit abgerundeten Kanten. Eine Seite mit grober Körnung (120) für das schnelle Schleifen, andere Seite mit feiner Körnung (320) zum Feinschleifen bzw. Abziehen. Eignet sich optimal für Werkzeuge mit vorwiegend flachen Schneiden wie Äxte, Beile und Messer. Maße 125 x 50 x 20 mm (L x B x H). Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 22-023 **27,90**

2 Silicium-Carbid-Schleifstein

Zählt zu den härtesten und schärfsten Schleifmitteln. Wir liefern Kombinationssteine mit einerseits Grobkörnung (100) für schnelles Schleifen sowie Feinkörnung (280) zum Abziehen. Maße 200 x 50 x 25 mm (L x B x H). Gewicht 495 g. Hersteller-ID: 1497

Nr. 22-022 **37,90**

LAPPORT Schleiftechnik

3 Lapport Indiga Ölstein für Reißhaken, Hohlbeitel und gebogene Messer

Hervorragende Schleifkraft, eignet sich zum Schleifen und Abziehen von Werkzeugen für die Holz- und Kunststoffbearbeitung, insbesondere Reißhaken, Hohlbeiteln und gebogenen Messern. Maße 100 x 25 x 11–5 mm (LxBxH). Beide Längsseiten gerundet. Hersteller-ID: 1497

Mittelfein. Korn 150. Gewicht 50 g.
Nr. 22-016 **19,90**

Fein. Korn 280. Gewicht 50 g.
Nr. 22-017 **26,90**

4 Lapport Indiga Ölstein für Hand- und Astscheren

Maße 115x45x10–3 mm. Beide Längsseiten gerundet. Hersteller-ID: 1497

Mittelfein. Korn 150. Gewicht 65 g.
Nr. 22-018 **20,90**

Fein. Korn 280. Gewicht 65 g.
Nr. 22-019 **25,90**

5+6 Lapport Abziehstein Record-Brocken

Zum Nassschliff geeignet. Eine grobe Unterlage zum Schleifen sowie eine feine Seite zum Abziehen. Sollte ständig im Wasser gelagert werden. Höhe 20 mm. Hersteller-ID: 1497

5 Eckig. Maße 100x50 mm (LxB). Gewicht 240 g.
Nr. 22-010 **19,90**

115 x 60 mm (L x B). Gewicht 320 g.
Nr. 22-011 **26,90**

6 Rund. Ø 77 mm. Gewicht 200 g.
Nr. 22-020 **39,90**

Ø 90 mm. Gewicht 280 g.
Nr. 22-021 **54,90**

GRÄNSFORS BRUK SWEDEN

7 Gränsfors Axtschleifstein

Spezialschleifstein für Äxte zum Schärfen und Abziehen. Mit feiner (600er) und grober (180er) Körnung. Zur Nass- und Trockennutzung. Lieferung in praktischer, bruchsicherer Gummihülle. 5,5 cm Ø. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-330 **45,00**

8 Gränsfors Diamant Axtschärffeile

Diamantfeile mit grober (230er Körnung) und feiner (400er Körnung) Seite. Mit handlichem Griff für einen sehr guten Halt. Kann sowohl mit Wasser als auch trocken verwendet werden. Lieferung inklusive Lederscheide. Länge mit Griff 14 cm. Gewicht 74 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-331-02 **51,00**

9 Gränsfors Axtschärffeile

Feinzahnige Axtfeile mit zwei Schleifflächen zum Schärfen von Äxten. Der handliche Holzgriff liegt gut in der Hand. Kann sowohl mit Wasser als auch trocken verwendet werden. Lieferung inklusive Lederscheide. Länge mit Griff 14 cm. Gewicht 74 g. Hersteller-ID: 1789

Nr. 20-331-01 **40,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Kettenschärfgerät Superjolly
Elektrisches Schärfgerät mit hydraulischer Kettenklemmung. Geeignet für alle gängigen Sägeketten. Kettenspannstock drehbar und von vorn nach hinten verschiebbar. Beleuchtete Schleifscheibe. Mit Elektromotor 230 V, 214 W. Nenndrehzahl 2800 Umdrehungen/Minute. Lieferung mit je einer Schleifscheibe für 1/4" mit Treibgliedstärke 1,3 mm, 3/8" LP und .325" (145 x 3,2 x 22,2 mm); 3/8" und .404" (145 x 4,7 x 22,2 mm) sowie 3/4" und Tiefenbegrenzer (145 x 8 x 22,2 mm). Gewicht 7,7 kg. Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-028 **379,00**





Schleifscheiben Edelkorund-rosa Hersteller-ID: 1803

Pos.	Nr.	Maße (mm)	Verwendung	Preis
2	**13-011-01**	145 x 6 x 22,2	für Tiefenbegrenzer	**17,90**
2	**13-012-01**	145 x 3,2 x 22,2	für 1/4"-, 1,3 mm-, 3/8"LP-(Hobby/Picco) und .325"-Ketten	**17,90**
2	**13-013-01**	145 x 4,7 x 22,2	für 3/8"-, .404"-Ketten	**17,90**
2	**13-016-01**	145 x 2,9 x 22,2	für 1/4"-, 1,1 mm-Ketten	**17,90**
3	**13-009**	145 x 8 x 22,2	für 3/4"-Harvesterketten	**21,90**



1 **Kettenschärfgerät Jack**

2 **Kettenschärfgerät JollyEvo**
mit LED-Beleuchtung

1 Kettenschärfgerät Jack

Elektrisches Schärfgerät für alle gängigen Sägeketten. Manuelle Kettenklemmung. Kettenspannstock drehbar und von vorn nach hinten verschiebbar. Beleuchtete Schleifscheibe. Mit Elektromotor 230V, 180 W. Nenndrehzahl 2950 Umdrehungen/Minute. Mit je einer Schleifscheibe für Kettenteilungen 1/4" mit Treibgliedstärke 1,3 mm, 3/8" LP und für .325", 3/8" und .404". Hersteller-ID: 1026

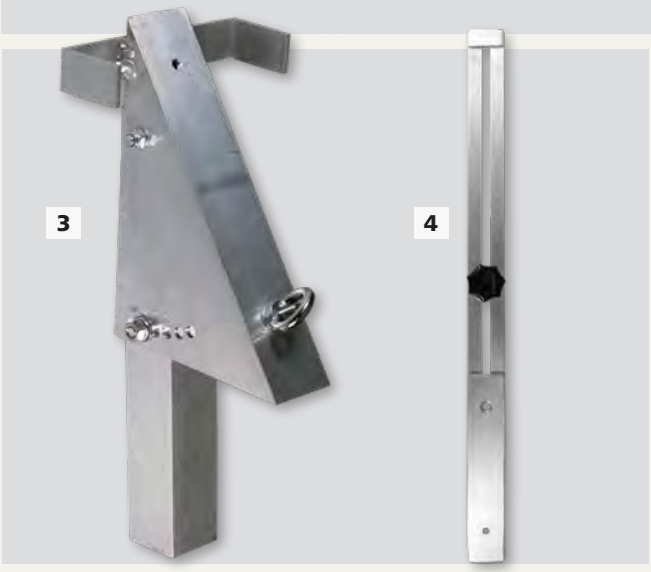
Nr. 13-008 **299,00**

2 Kettenschärfgerät JollyEvo

Ermöglicht schnelles und sehr genaues Schärfen von Sägeketten aller gängigen Größen. Vielfältige Einstellmöglichkeiten. Die selbstzentrierende Kettenklemmung hält die Kette beim Schärfen in der richtigen Position. Kettenspannstock dreh- und von vorn nach hinten verschiebbar. Das Gerät kann an Wand, Werkbank oder Schraubstock montiert werden. Die Schärfscheibe wird durch eine helle LED-Leuchte beleuchtet. Lieferung mit je einer Schleifscheibe für 1/4" mit Treibgliedstärke 1,3 mm, 3/8" LP und .325"; 3/8" und .404" sowie für die Tiefenbegrenzer, Abziehstein und Lehre für Schärfscheiben und Feilen. Gewicht 6,3 kg. Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-027 **219,00**

Passende Schleifscheiben für 13-008 Jack und 13-027 JollyEvo finden Sie auf Seite 355.



3

4

3 Schärfhilfe Vert-i-File V2

Schärfhilfe zum Einspannen in den Schraubstock. Weniger Schärffehler durch waagerechte Feilenführung. Verstellbare Schärfwinkel (10, 15, 20, 25, 30 und 35°). Geeignet für Motorsägen bis 6,5 kg und Schienenlängen 30–45 cm. Nur für Schienen mit Bohrung. Gefertigt aus CNC-gefrästem Aluminium. Lieferung ohne Zubehör. Gewicht ca. 530 g. Hersteller-ID: 1699

Nr. 13-041-02 **84,00**

4 Sägekettenhalter für Vert-i-File V2

Ermöglicht das Schärfen von nicht auf der Säge montierten Sägeketten in Verbindung mit der Schärfhilfe Vert-i-File V2 (Nr. 13-041-02) auf einer vorhandenen Schiene. Lieferung ohne Zubehör. Gewicht ca. 430 g. Hersteller-ID: 1699

Nr. 13-041-03 **49,00**



5

6

Weitere Schärfscheiben

5 Schärfscheibe

Für elektrische Schärfgeräte. Lieferung pro Stück. Hersteller-ID: 1026

Maße 105 x 3 x 22 mm. Für Teilung 1/4" mit Treibgliedstärke 1,3 mm, 3/8" LP und .325".

Nr. 13-083 **17,50**

Maße 105 x 4,5 x 22 mm. Für Teilung 3/8" und .404".

Nr. 13-084 **19,90**

6 Abziehstein für Schleifscheiben

Maße 55x15x15 mm (LxHxB). Gewicht 20 g. Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-005 **7,95**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Kettenschärfgerät Maxx

Maßgeblich bestimmend für die Schnitthaltigkeit und Schärfe einer Sägekette ist die Chromschicht der Schneidezähne.

Beim Schärfen ist es daher wichtig, dass die Chrom-Schneidekante gratfrei und ohne Ausfransungen geschliffen wird.

Die Geräte Maxx und Jack, mit neuen patentierten Ideen, schärfen die linken und die rechten Schneidezähne von außen nach innen. Damit erhalten Sie immer ein optimales Schneidergebnis.

Durch die vielfältigen Einstellmöglichkeiten können alle gängigen Sägeketten geschliffen werden.

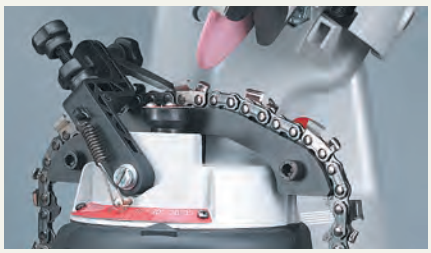
- Die Kettenklemmung erfolgt automatisch beim Herunterdrücken des Schleifkopfes – patentiert
- Schleifkopf zu beiden Seiten schwenkbar
- Kettenspannstock drehbar und von vorn nach hinten verschiebbar
- beleuchtete Schärfscheibe
- 230 Volt – 1,2 Amp. – 2950 Upm
- Maxx wird mit zwei Schrauben auf der Werkbank montiert
- inklusive 3 verschiedener Schärfscheiben für Kettenteilungen 1/4", .325", 3/8" und .404" sowie zum Tiefersetzen des Tiefenbegrenzers

Hersteller-ID: 1026

Nr. 13-018 **335,00**



1 Kettenschärfgerät Maxx



Schärfen des rechten Schneidezahns



Schärfen des linken Schneidezahns



Einstellung des Brustwinkels

2 Schleifscheiben Edelkorund-weiß

Hersteller-ID: 1841

Nr.	Maße (mm)	Verwendung	Preis ab 1 Stk.	Preis ab 15 Stk.
13-011-02	145 x 6 x 22,1	für Tiefenbegrenzer	**23,90**	**19,90**
13-012-02	145 x 3,2 x 22,1	für 1/4"-, 1,3 mm-, 3/8"LP-(Hobby/Picco) und .325"-Ketten	**16,90**	**14,50**
13-013-02	145 x 4,7 x 22,1	für 3/8"-, .404"-Ketten	**18,90**	**15,90**
13-016-02	145 x 2,9 x 22,1	für 1/4"-, 1,1 mm-Ketten	**16,50**	**13,90**

3 Schleifscheiben Edelkorund-rosa

Hersteller-ID: 1803

Nr.	Maße (mm)	Verwendung	Preis
13-011-01	145 x 6 x 22,2	für Tiefenbegrenzer	**17,90**
13-012-01	145 x 3,2 x 22,2	für 1/4"-, 1,3 mm-, 3/8"LP-(Hobby/Picco) und .325"-Ketten	**17,90**
13-013-01	145 x 4,7 x 22,2	für 3/8"-, .404"-Ketten	**17,90**
13-016-01	145 x 2,9 x 22,2	für 1/4"-, 1,1 mm-Ketten	**17,90**
13-009	145 x 8 x 22,2	für 3/4"-Harvesterketten	**21,90**



2 Schleifscheiben Edelkorund-weiß

3 Schleifscheiben Edelkorund-rosa

4 Diamantschleifscheibe

Ausschließlich zum Schärfen von hartmetallbestückten Sägeketten. Hersteller-ID: 1841

Für Rapid Duro 3/8"

Nr. 13-014 Maße 150 x 4 x 22 mm **219,00**

Für Picco Duro 3/8"H und Rapid Duro .325".

Nr. 13-006 Maße 125 x 3,2 x 22 mm **219,00**

5 Diamantabziehstein für Schleifscheiben

Hochwertiger Abziehstein für Schleifscheiben. Beste Reinigungsfunktion, lange Haltbarkeit. Einfache Handhabung. Länge 220 mm. Gewicht 600 g.

Hersteller-ID: 1534

Nr. 15-627 **89,90**



5 Diamant-Abziehstein

4 Diamant-Schleifscheibe



1 Ketten-Entnietgerät



2 Ersatz-Amboss



3



4 Ketten-Vernietgerät



Ersatzdorn 13-071 und 13-073



Vernieteinsatz und -griff 13-061 und 13-062



Vernieteinsatz und -griff 13-063/3/8" und 13-063

1 Ketten-Entnietgerät

Stabile Konstruktion, einfache Handhabung. Ermöglicht einwandfreies Ent- und Ausnieten von beschädigten Teilen. Anschraubbar. Komplett mit Dorn und Amboss. Gewicht 3500 g. Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-070 **77,90**

Ersatzdorn für Ketten .325", 3/8", 3/8"LP– 1,3 mm und .404". Für Ketten-Entnietgerät Nr. 13-070. Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-071 **8,95**

Ersatzdorn für Ketten 1/4" u. 3/8"LP – 1,1 mm. Für Ketten-Entnietgerät Nr. 13-070. Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-073 **7,95**

2 Ersatzamboss

Für Ketten-Entnietgerät Nr. 13-070. Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-072 **21,90**

3 Amboss verstellbar

Zum Entnieten aller Kettentypen. Gewicht 135 g. Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-081 **15,50**

4 Ketten-Vernietgerät

Für saubere und schnelle Roll-Vernietung. Lieferung mit Nieteinsatz und Ambossgriff für 3/8"- und .404"-Ketten. Gewicht 1700 g. Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-060 **67,90**

Vernieteinsatz 3/8"–.404". Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-061 **4,95**

Vernietgriff 3/8" und .404". Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-063/3/8" **11,90**

Vernieteinsatz 1/4"–.325". Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-062 **4,95**

Vernietgriff 1/4"–.325". Hersteller-ID: 1803

Nr. 13-063 **11,90**

5 Schärfgerät Deluxe

Zum Schärfen von Sägeketten und zum Nachsetzen der Tiefenbegrenzer. Verwendbar für Kettenteilungen von 1/4" bis .404". Die Anbringung erfolgt auf der Sägeschiene. Einfach in der Anwendung, sehr präzise Schärfarbeit. Gewicht 550 g. Hersteller-ID: 1803

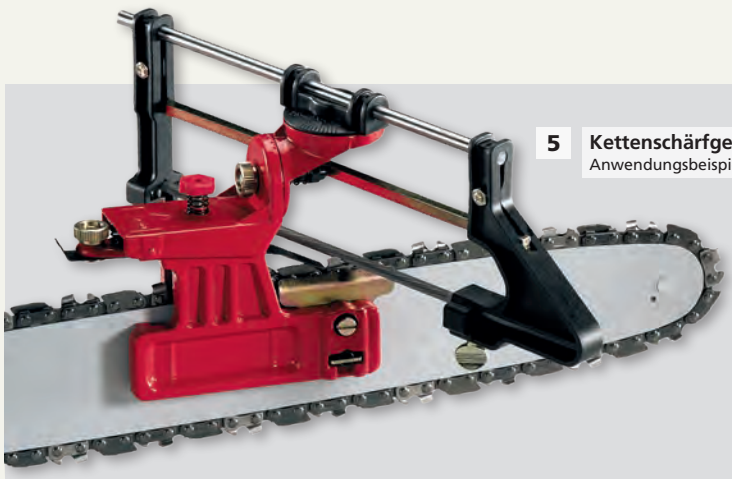
Nr. 13-040 **22,90**

hünersdorff

6 Hünersdorff Sortimentskasten aus Polypropylen

Aus transparentem Kunststoff, ideal für Kleinteile aller Art. Stabile Scharniere und Schnappverschlüsse. 3 variabel einsetzbare Trennstege. Maße 180 x 140 x 40 mm. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1397

Nr. 17-224 **4,90**

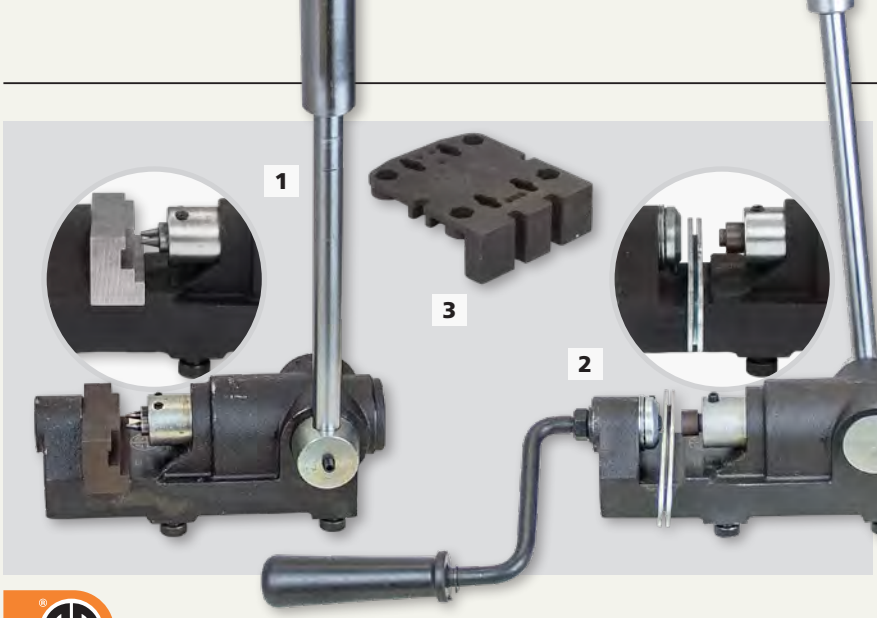


5 Kettenschärfgerät, Anwendungsbeispiel



6 Sortimentskasten, Lieferung ohne Inhalt

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





4 Ketten-Nietmaschine Rivetmaster

GB

1 GB Entnietgerät .404", ohne Platte
Stabiles Entnietgerät mit zwei nebeneinander angeordneten Nietdornen zum Auftrennen von Sägeketten der Teilung .404" in einem Arbeitsgang. Lang ausziehbarer Hebel für schnelles und sauberes Arbeiten. Andere Kettenteilungen können getrennt werden, wenn mit einem Dorn gearbeitet wird. Dazu muss ein Entnietdorn aus dem Gerät entfernt werden. Die Dorne sind einzeln austauschbar. Für den Betrieb ist die Grundplatte Nr. 13-091-03 erforderlich (nicht enthalten). Gewicht 3,9 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 13-091-01 **249,00**

2 GB Vernietgerät
Für .404"- und 3/4"-Harvesterketten. Robuste Verarbeitung für effizientes Vernieten von schweren Sägeketten. Der lange Hebelarm drückt die Niete mit großer Kraftreserve gegen den Nietkopf, somit hervorragende Ergebnisse mit geringem Aufwand. Lieferung ohne Grundplatte. Gewicht 3,8 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 13-092 **279,00**

3 GB Grundplatte für Ent- und Vernietgeräte
Grundplatte zur Aufnahme aller GB-Nietgeräte. Passend Für 13-091-01, 13-091-02, 13-092 und 13-093. Gewicht 1,4 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 13-091-03 **54,90**

4 Ketten-Nietmaschine Rivetmaster
Ermöglicht das Vernieten von Sägeketten in großen Stückzahlen. Der kraftvolle Motor vernietet die Ketten dauerhaft und sauber. Der Nietkopf wird über eine Pedalkonstruktion auf die zu vernietende Kette gesenkt. Dies ermöglicht eine ergonomische und kraftsparende Bedienung im Stehen. Geeignet für Ketten von 1/4"- bis .404"-Teilung. Lieferung inklusive Vernietköpfen. Nennspannung 230 V/50 Hz, 750 W. Geräuschemission 70 dB. Maße 800 x 560 x 1580 mm. Gewicht 30 kg. Hersteller-ID: 1803

Nr. 15-007-01 **1.479,00**

5 Schleifscheibe Set
Für Franzen Schärfautomat. Hersteller-ID: 1437

Maße 150 x 4,5 x 12 mm. 3/8", .404".
Nr. 13-015 **25,90**

Maße 150 x 3,8 x 12 mm. .325", 3/8" H, 1/4".
Nr. 13-024 **25,90**

Maße 150 x 6,0 x 25 mm. für 3/4"-Ketten.
Nr. 13-025 **27,90**

Maße 120 x 7,0 x 12 mm. Tiefenbegrenzer.
Nr. 13-026 **25,90**

FRANZEN

6 Franzen Gestell für Treibgliedentgrater TGE 2.0
Passend für Nr. 15-620-01. Freistehendes Gestell. Sichere Befestigung des Entgraters mit Sternschraube. Gewicht 13 kg. Hersteller-ID: 1437

Nr. 15-620-02 **385,00**

7 Franzen Treibgliedentgrater TGE 2.0
Zum Entgraten der Treibglieder von Motorsägen- und Harvesterketten. Einfache Handhabung. Treibgliedstärken 1,1–2,0 mm (optional 3,0 mm). Motor 230 V/50 Hz. Maße 22 x 28 x 25 cm. Gewicht 8 kg. Hersteller-ID: 1437

Nr. 15-620-01 **439,00**

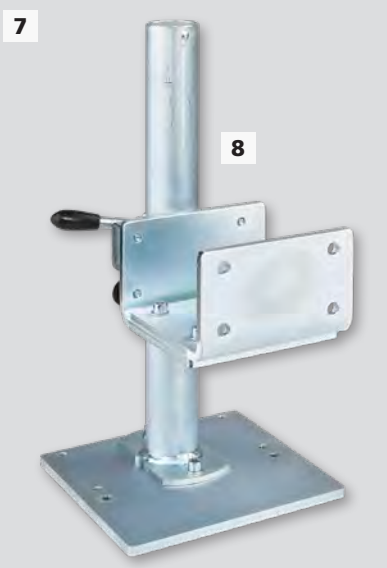
8 Franzen Gestell für Treibgliedentgrater TGE 2.0
Passend für Nr. 15-620-01. Zur Montage an einer Werkbank oder Tischplatte. Sichere Befestigung des Entgraters mit Sternschraube. Gewicht 11 kg. Hersteller-ID: 1437

Nr. 15-620-03 **265,00**











MARKUSSON PROFESSIONAL GRINDERS

1 Markusson
Kettenschärfgerät Triplematic
Automatisches Kettenschärfgerät für Sägeketten bis .404''. Automatische Tiefenbegrenzer-Kürzung. Schärft linke und rechte Zähne automatisch. Kürzt den Tiefenbegrenzer und den Zahngrund im gleichen Arbeitsgang. 12-V-Stromversorgung, durch mitgelieferten Konverter auch mit 230 V nutzbar. Einfache Bedienung. Solide Technik und gutes Schärfergebnis. Schalldruck 95 dB(A). Gewicht 50 kg. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-626 49,00 **5.599,00**

2 Markusson
Ersatzschleifscheibe 150 x 4 x 16 mm
Für Markusson-Schärfgeräte zum Schärfen von 3/8"- und .404"-Ketten. Gewicht 130 g. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622/E **28,50**

3 Markusson
Schleifscheibe 150 x 3,2 x 16 mm
Für 1/4"- und .325"-Sägeketten. Passend für Markusson-Schärfgeräte. Gewicht 130 g. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622-01 **26,90**

4 Markusson
Ersatzschleifscheibe 150 x 6 x 16 mm
Für Tiefenbegrenzer und Bandsägebänder. Passend für Markusson-Schärfgeräte. Gewicht 130 g. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622/ET **28,50**

5 Markusson
Schleifscheibe 150 x 4,8 x 16 mm
Passend für Grindomatic-, Triplematic- und Sensomatic-Schärfgeräte. Für .404"-Harvesterketten. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622-09 **26,90**

6 Markusson Diamantschleifscheibe
145 x 4,8 x 16 mm
Für elektrische Schärfgeräte mit 16-mm-Aufnahme. Passend für 3/8"- und .404"-Ketten. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622-04 **145,00**

7 Markusson Diamantschleifscheibe
145 x 3,2 x 16 mm
Für elektrische Schärfgeräte mit 16-mm-Aufnahme. Für 1/4"- und .325"-Ketten. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622-05 **145,00**

Anleitung Triplematic
dado.li/5dhwt

Ersatzschleifscheiben


2



3


4


5



6


7

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

MARKUSSON
PROFESSIONAL GRINDERS

1 Markusson Kettenschärfgerät Sensomatic, automatisch
Automatisches Kettenschärfgerät für Sägeketten. Schärfen des Zahns, des Zahngrundes und der Tiefenbegrenzer in einem Arbeitsgang. Kein Wechsel der Schärfscheibe für die Tiefenbegrenzer. Das Gerät erkennt die Ausrichtung der Sägezähne automatisch. Der Sensor kann nur Ketten in der Teilung .325", 3/8" und .404" erkennen. 1/4"-Ketten können geschliffen werden, eine Zahnerkennung ist hier aber nicht möglich. Luftdruckunterstützte Kettenspannung. Stromversorgung 12 V. Anschluss 230 V über beiliegenden Konverter. Schalldruck 95 dB (A). Maße 1600 x 400 x 300 mm (L x B x H). Gewicht 36 kg. Inkl. 2 Schleifscheiben (1 x für 1/4"- und .325"-Ketten und 1 x für 3/8"- und .404"-Ketten), Spanabsaugung, Beleuchtung und Luftkühlung (Sauger und Kompressor nicht im Lieferumfang). Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-628 49,00 **7.199,00**

2 Markusson Ersatzschleifscheibe 150 x 4 x 16 mm
Für Markusson-Schärfgeräte zum Schärfen von 3/8"- und .404"-Ketten. Gewicht 130 g. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622/E **28,50**

3 Markusson Schleifscheibe 150 x 3,2 x 16 mm
Für 1/4"- und .325"-Sägeketten. Passend für Markusson-Schärfgeräte. Gewicht 130 g. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622-01 **26,90**

4 Markusson Schleifscheibe 150 x 4,8 x 16 mm
Passend für Grindomatic-, Triplematic- und Sensomatic-Schärfgeräte. Für .404"-Harvesterketten. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622-09 **26,90**

5 Markusson Diamantschleifscheibe 145 x 4,8 x 16 mm
Für elektrische Schärfgeräte mit 16-mm-Aufnahme. Passend für 3/8"- und .404"-Ketten. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622-04 **145,00**

6 Markusson Diamantschleifscheibe 145 x 3,2 x 16 mm
Für elektrische Schärfgeräte mit 16-mm-Aufnahme. Für 1/4"- und .325"-Ketten. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622-05 **145,00**

Sensomatic erkennt die Ausrichtung der Sägezähne selbstständig und schärft die Zähne, den Zahngrund und die Tiefenbegrenzer in einem Arbeitsgang.



Ersatzschleifscheiben



1



4



Zubehör

2



3



MARKUSSON PROFESSIONAL GRINDERS

1 Markusson Kettenschärfgerät Grindomatic 12 V
Schleift Motorsägen- und Harvesterketten bis .404". Schwenkt selbstständig den Schärfkopf. Schärfvorgang wird automatisch über eine Stopperklemme beendet oder manuell vom Betreiber gesteuert. Einfache Bedienung. Mobil einsetzbar durch 12-V-Stromanschluss, ideal auch für Servicefahrzeuge. Schalldruck 95 dB (A). Maße 400 mm x 350 mm x 350 mm (L x B x H). Gewicht 15 kg. Mit 3 Schleifscheiben (1 x für 1/4"- und .325"-Ketten und 1 x für 3/8"- und .404"-Ketten und 6,4 mm für Tiefenbegrenzer). Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622 **2.119,00**

2 Markusson Konverter 230 V – 12 V
Spannungswandler für Markusson Schärfgeräte. Der Konverter wandelt 230 V auf 12 V, um die Markusson Schärfgeräte über eine normale 230-V-Steckdose zu betreiben. Gewicht 2600 g.
Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622-10 **269,00**

3 Markusson Standfuß komplett
Standfuß mit Führungsschiene und Kettenspanner mit Luftdruckanschluss. Passend für Markusson Kettenschärfgerät Grindomatic 12 V (Nr. 15-622). Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-622-11 **1.099,00**

4 Schärfgerät Robojolly RJ 12
Kettenschärfgerät für Sägeketten 1/4'', .325'', 3/8'' und 3/8''LP. Schärfwinkel 0 – 35°. Für 12-V-Bordnetze. Nennleistung 90 W. Maße 380 x 280 x 240 mm (L x B x H). Gewicht 9,5 kg.
Das Gerät schwenkt nicht automatisch. Es werden alle Zähne in eine Richtung geschärft und nach einem manuellen Drehen des Kopfes schärft der Robojolly alle entgegen gerichteten Zähne. Der Durchlauf wird über einen mitgelieferten Stopper beendet, welcher auf die zu schärfende Kette aufgeschraubt wird. Hersteller-ID: 1534
Nr. 15-629 **899,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



nws MADE IN GERMANY

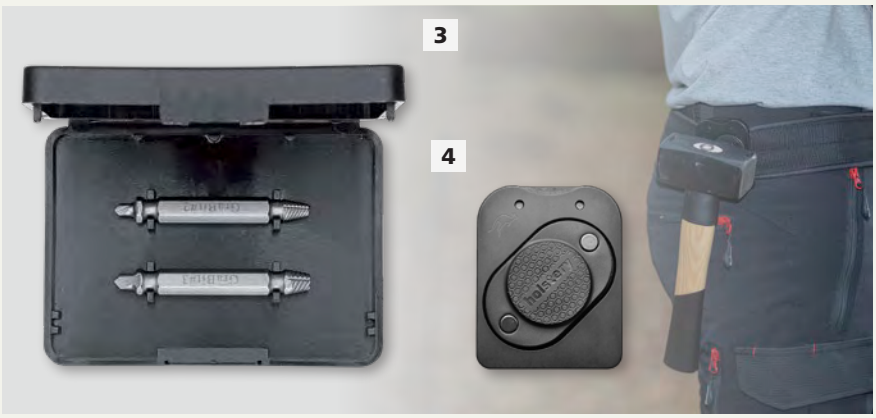
1 NWS Schraubendreher-Set 7-tlg.
7-teiliges Schraubendreher-Set für den universellen Einsatz. Klingen aus gehärtetem Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl. Schlitzschraubendreher 3,5 mm; 4,0 mm; 5,5 mm; 6,5 mm. Phillips-Schraubendreher PH 1 und PH 2. Mehrkomponentengriff mit Aufhängebohrung. Mit Spezialbit zum Antrieb über Ratsche oder Akkuschrauber. Gewicht 540 g.
Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-214 **44,90**

2 NWS Steckschlüssel für Torx-Schrauben TX27
Mit Kunststoff-Quergriff, Klinge aus Chrom-Vanadium. Länge 16,3 cm. Gewicht 65 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-318 **8,00**

WGB Das Werkzeug



3 WGB Schrauben- & Bolzenausdreher-Set Grabit HOT!
Passend für jeden Akkuschrauber oder jede Bohrmaschine mit Rechts- und Linkslauffunktion. Set mit zwei Ausdrehern für alle gängigen Schrauben. Set-Inhalt: Zwei Schäl- und Ausdrehspitzen 1x 3–6 mm Gewinde, 1x 5–10 mm Gewinde.
Hersteller-ID: 1891

Nr. 17-241 **35,90**

holstery LEICHTGEWICHT TOOL BELT SYSTEMS

4 Holstery Gürtelclip Magmaster Pro
Praktischer Magnet-Gürtelclip mit starker Haltekraft für Gürtel bis 45 mm Breite. Kräftiger und mit Hartgummi gekapselter Neodym-Magnet. Maße ca. 6 x 7,6 x 2 cm. Gewicht ca. 125 g. Lieferung ohne Werkzeug/Zubehör. Hersteller-ID: 1326

Nr. 28-046 **34,90**



Fiskars-Pro Messer



Für alle Fiskars-Pro Messer: Kunststoffköcher mit integriertem Messerschärfer und Köcherinnenleben von links nach rechts umsteckbar.

FISKARS®

5 Fiskars Mehrzweckschere Cuts + More
Für den universellen Einsatz. Obere Klinge als Messer einsetzbar. Bruch- und schlagfeste Kunststoffgriffe. Gesamtlänge 23 cm. Gewicht 135 g.
Hersteller-ID: 1251

Nr. 17-025 **27,90**

6 Fiskars Universalmesser K40
Mit ergonomisch geformtem Griff und Fingerschutz aus Kunststoff. Inkl. Köcher mit Gürtelschlaufe. Langlebige, einfach zu schärfende Klinge aus gehärtetem, hochwertigem Stahl. Klingenlänge 10 cm. Gesamtlänge 22 cm. Gewicht 70 g.
Hersteller-ID: 1251

Nr. 77-407 **16,90**

7 Fiskars Handwerkermesser Pro
Für präzise Schnitte. Die Klinge besteht aus rostfreiem Stahl. SoftGrip für besten Halt. Klingenlänge 8,1 cm. Gesamtlänge 20,9 cm. Gewicht 128 g.
Hersteller-ID: 1251

Nr. 72-906 **16,90**

8 Fiskars Messer Pro
Mit einer stabilen, etwas stärkeren Klinge. Die Klinge besteht aus rostfreiem Stahl und verfügt an der Seite einen leichten Feilhieb. Mit SoftGrip-Griff für besten Halt. Klingenlänge 9,1 cm. Gesamtlänge 21,9 cm. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 72-905 **19,90**

9 Fiskars Universalmesser Pro
Aus rostfreiem Stahl. Mit SoftGripGriff. Klingenlänge 8,7cm. Gesamtlänge 21,5cm. Gewicht 135g.
Hersteller-ID: 1251

Nr. 72-904 **16,90**

10 Fiskars Zimmermanns-Messer Pro
Aus rostfreiem Stahl. Mit SoftGripGriff. Klingenlänge 8,7cm. Gesamtlänge 21,5cm. Gewicht 135g
Hersteller-ID: 1251

Nr. 72-907 **19,90**

1



2



3



4



5



6



WGB
Das Werkzeug

1 WGB Steckschlüsselsatz 1/4" und 1/2" – 93-teilig

1/4"- und 1/2"-Antrieb, Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt im hochwertigen Kunststoffkoffer 380 x 320 x 80 mm. Inhalt: 1/4"-Steckschlüsseleinsatz 4–4,5–5–5,5–6–7–8–9–10–11–12–13–14 Steckschlüsseleinsatz für Schlitzschrauben 4–5,5–7 / für Kreuzschlitzschrauben PH 1+2, PZ 1+2 / für Innen-6-Kant-Schrauben 3–4–5–6 / für Innen-Torx-Schrauben T8, T10, T15, T20, T25, T30 / Steckschlüsseleinsatz lange Ausführung SW 6–7–8–9–10–11–12–13 Hebelumschaltknarre / Verlängerung 50–100 mm / Kardangelenk Griff mit Kunststoffheft, Griff mit Gleitstück, flexible Verlängerung 150 mm, Sechskant-Stiftschlüssel 1,5, 2, 2,5 mm / 2–2,5 1/2" Biteinsatzhalter mit Innen-6-Kant / Biteinsätze mit Innen-6-Kant für Schlitzschrauben 8–10–12 / Kreuzschlitzschrauben PZ 3+4, PH 3+4 / Innen-6-Kant-Schlitz 8–10–12–14 / Innen-Torx-Schrauben T40–T45–T50–T55 Steckschlüsseleinsatz: SW 10–11–12–13–14–15–16–17–18–19–20–21–22–23–24–27–30–32 Steckschlüsseleinsatz lang SW 14–15–17–19, Zündkerzeneinsatz 16–21 mm, Hebelumschaltknarre, Verlängerung 125 + 250 mm, Kardangelenk-Griff mit Gleitstück 250 mm, Adapter 3/8" Innen auf 1/2" Außen. Gewicht 6,3 kg. Hersteller-ID: 1891

Nr. 17-243 **125,00**

2 WGB Steckschlüsselsatz 10-tlg. Innen-6-kant 1/2"

Innensechskant-Schraubendrehereinsätze: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19 mm aus Chrom-Vanadium-Stahl. Klingen aus legiertem Spezialstahl. Lieferung in hochwertiger Metallbox. Gewicht 1260 g. Hersteller-ID: 1891

Nr. 17-246 **39,90**

3 WGB Universal-Hebeleisen

Aus Spezial-Werkzeugstahl. Gehärtete und geschliffene Schneiden. 3 Nagelzüge. Länge 380 mm. Gewicht 315 g. Hersteller-ID: 1891

Nr. 17-266 **13,90**

4 WGB Drehmomentschlüssel

Mit Hebelumschaltknarre im Kunststoffkoffer. ½"-Messbereich 42–210 Nm, Länge 470 mm. Gewicht 1350 g. Hersteller-ID: 1891

Nr. 17-242 **59,90**

5 WGB Steckschlüsselsatz 1/4", 36-teilig

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, mit Umschaltknarre. Inhalt: 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz (4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 6,5 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm), PH-Schraubendreher-Einsatz PH1 + PH2, Schlitz-Schraubendreher- Einsatz 4 + 5,5 mm, Schraubendreher für Innen-6-kant: 3 – 4 – 5 – 6 mm, TX-Schraubendreher-Einsatz für Innen-Torx-Schrauben mit Sicherheitsstift: TX 20 – TX 25 – TX 27 – TX 30, Kardan-Gelenk, Verlängerung 50 + 100 mm, Adapter-Gleitstück 3/8" x 1/4", Steckgriff mit 2K-Heft und ¼"-Antriebsvierkant, Umschaltknarre mit 43er Verzahnung, 6-Kant-Stiftschlüssel: 1,25 mm, 1,5 mm, 2 mm und 3 mm. Gewicht 1310 g. Hersteller-ID: 1891

Nr. 17-026 **54,90**

6 WGB Universal-Werkzeugkoffer 47-teilig

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, mit Umschaltknarre bestehend aus: 4 Schlitz- und 3 Kreuzschraubendreher, Schlosserhammer 300 g, Wasserpumpenzange, Kombizange, Autolichtprüfer, 12 x Ring-Maulschlüssel (6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 – 19 mm), 6-kant-Stiftschlüsselsatz (1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm), 1/2"-Steckschlüsseleinsätze (8 – 10 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 – 19 – 22 – 24 mm), 1/2"-Zündkerzeneinsätze (16 + 21 mm), 1/2"-Kardan-Gelenk, 1/2"-Verlängerung (125 + 250 mm), 1/2"-Griff mit T-Gleitstück, 1/2"-Umschaltknarre mit 45er Verzahnung. Gewicht 6000 g. Hersteller-ID: 1891

Nr. 17-219 **199,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 **Mechanikersatz**
92 Teile

2 **Steckschlüsselsatz 1/2'', + Ring-/Maulschlüssel**
40 Teile



3 **Bitsatz**
31 Teile



BAHCO

1 Bahco Mechanikersatz Inhalt 92 Teile

12 St.	1/4"	6-Kant Einsätze: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
10 St.	1/4"	6-Kant Lange Einsätze: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
13 St.	1/2"	6-Kant Einsätze: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
2 St.	1/4"	Verlängerungen 50, 100 mm
1 St.	1/4"	T-Gleitgriff (Quergriff) 105 mm
1 St.	1/4"	Kardangelenk – 1 St. 1/4"-Bithalter
1 St.	1/4"	Verbindungsteil 1/4" – 1 St. 1/4"-Steckgriff
1 St.	1/4"	Magnethalter
5 St.	1/4"	Bits, Phillips, Größe 0, 1, 2, 3, 4
3 St.	1/4"	Bits, Schlitz, 4, 5,5, 7 mm
3 St.	1/4"	Bits, Pozidriv, Größe 1, 2, 3
6 St.	1/4"	Bits, Innensechskant, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
8 St.	1/4"	Bits, Torx, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
3 St.	5/16"	Bits, Torx, T45, T50, T55
2 St.	1/2"	Verlängerungen 125 und 250 mm
1 St.	1/2"	Kardangelenk
1 St.	1/2"	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz 21 mm (13/16")
1 St.	1/2"	Bithalter, 5/16"-Aufnahme
1 St.	1/2"	T-Gleit-Adapter
3 St.		Winkelschraubendreher, Innensechskant 1,5, 2, 2,5 mm
1 St.	1/4"	Umschaltknarre, 60 Zähne
1 St.	1/2"	Umschaltknarre, 60 Zähne
4 St.		Gelenksteckschl. 8 – 9, 10 – 11, 12 – 13, 14 – 15 mm
6 St.		Ring-/Maulschlüssel 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm

Mit Dynamic-Drive-Profil. Im Kunststoffkoffer aus schlagfestem, öl- und temperaturbeständigem Polyethylen (HDPE). Maße 430 x 330 x 90 mm. Gewicht 6850 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 17-016 **209,00**

2 Bahco Steckschlüsselsatz 1/2" + Ring-/Maulschlüssel, Inhalt 40 Teile

21 St.	1/2"	6-Kant-Einsätze: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm
2 St.	1/2"	Verlängerungen 125 und 250 mm
1 St.	1/2"	Kardangelenk
1 St.	1/2"	T-Gleit-Adapter
1 St.	1/2"	Gelenkgriff, 250 mm
1 St.	1/2"	Umschaltknarre, 60 Zähne
13 St.		Ring-/Maulschlüssel 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Mit Dynamic-Drive-Profil. In Kunststoffkoffer aus schlagfestem, öl- und temperaturbeständigem Polyethylen (HDPE). Maße 375 x 320 x 110 mm. Gewicht 7200 g Hersteller-ID: 1760

Nr. 17-015 **269,00**

3 Bahco Bitsatz 31 Teile

1/4" mit Schnellwechselhalter. In transparenter Bit-Box mit Gürtelclip. Gewicht 230 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 17-013 **14,90**

4 Bahco Steckschlüsselsatz 1/4'' – 25 Teile

12 St.	6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4, 4,5, 5,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
6 St.	Bits-Torx T10, T15, T20, T25, T30,T40
2 St.	Bits-Kreuz PH 2
2 St.	Bits-Hexagon H5, H6
1 St.	Verlängerung
1 St.	Knarre
1 St.	Bithalter 1/4''

Aus Chrom-Vanadium. Gewicht 510 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 17-320 **44,90**

5 Bahco Knarren-Ringschlüsselsatz

4-fach Knarren-Ringschlüsselsatz aus Chrom-Vanadium, geschmiedet, vernickelt und verchromt, matt. 4 Größen pro Schlüssel. Mit Umschalthebel für schnellen Richtungswechsel, 5°-Rückschwenkwinkel. Mit Dynamic-Drive Profil. 3 Stück in robuster Gürteltasche. 12 Größen: 8x9x10x11, 12x13x14x15 und 16x17x18x19 mm. Ringprofil in 2 Größen auf jeder Seite. Gewicht 550 g.

Hersteller-ID: 1760

Nr. 17-174 **59,00**



4 **Steckschlüsselsatz 1/4''**
25 Teile

5



















W = Weicher Draht = Alu, Kupfer
M = Mittelharter Draht = Nagel, Drahtstift
H = Harter Draht = Drahtseilfaser, Stahldraht
P = Piano Draht = Federstahldraht

Für alle Seitenschneider gilt:
Beste Schnittleistung im hinteren Bereich der Schneide, nahe dem Gewerbe.
Anwendungsfehler:
- Trennen von zu dicken Gegenständen
- Einsatz zusätzlicher Hebel, wie Rohre o. ä. am Schenkel der Zange
- Schläge auf den Zangenkopf oder auf die Schenkel mit einem Hammer o. ä. beim Trennvorgang

1 NWS Kombizange ergonomisch
Werkzeugstahl gesenkgeschmiedet und ölgehärtet. Mit induktiv gehärteter Schneide, Nagelhalter, integriertem Ringschlüssel (M8–M10), Öffnungsfeder und Schließer, Abgleitschutz sowie Softgrip-Griffhülle. Ergonomische Griffhaltung beim Halten und Führen von Gegenständen. Ermüdungsarmes Arbeiten – Sehnen und Handgelenke werden geschont. Schwierige, unzugängliche Stellen werden besser erreicht. Keine Sichtbehinderung bei der Arbeit in Augenhöhe – freie Sicht auf das Werkstück. Rutschsicheres Halten und Führen mit Bewegungsspielraum. Länge 200 mm. Gewicht 380 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-524 **37,90**

2 NWS Kombizange Combi-Max
Das Werkzeug, das 4 Werkzeuge in Einem beinhaltet: Zange, Seitenschneider, Kneifzange und Ringschlüssel M8–M10, Ø 11–17 mm. Spannweite Ø <15 mm, induktiv gehärtete Schneide, für harte und weiche Drähte. Kupferdraht bis 5,2 mm Ø. Harter Draht bis 2,2 mm Ø. Länge 180 mm. Gewicht 260 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-255 **21,50**

3 NWS Hebel-Kraft-Seitenschneider Fantastico Plus
Der unverwüstliche Hebel-Kraftseitenschneider mit optimaler Hebelübersetzung, Spezial-Werkzeugstahl gesenkgeschmiedet und ölgehärtet. Induktiv gehärtete Präzisionsschneide für Pianodraht, 62 HRC, Schneidenlänge 24 mm, enorme Schneidkraft durch optimale Hebelübersetzung. Über 40 % Kraftersparnis durch die VPA Remscheid ermittelt. Der NWS Soft-Grip-Griff sorgt für abrutschsicheres Arbeiten. Hersteller-ID: 1597

Typ FX 2. Schneidwerte M bis 4,0 mm Ø – H bis 2,8 mm Ø – P bis 2,5 mm Ø. Länge 180 mm. Gewicht 250 g.

Nr. 17-527 **35,90**

Typ FX 3. Schneidwerte M bis 4,5 mm Ø – H bis 3,5 mm Ø – P bis 3,0 mm Ø. Länge 200 mm. Gewicht 310 g.

Nr. 17-522 **39,90**

4 NWS Seitenschneider 160 mm
Zum Schneiden von weichen bis harten Drähten. Die Präzisionsschneiden sind zusätzlich induktiv gehärtet. Schneidenhärte ca. 62 HRC. Der Seitenschneider hat eine optimale Hebelübersetzung für ermüdungsfreies Arbeiten. Aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet und ölgehärtet. Griffe mit ergonomisch geformten Soft-Grip Mehrkomponenten-Hüllen. Schneidwerte: weicher Draht bis 6,0 mm Ø, mittelharter Draht bis 3,5 mm Ø, harter Draht bis 2,0 mm Ø und Kabel bis 11 mm Ø. Länge 160 mm. Gewicht 205 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-528 **21,50**

5 NWS Flachrundzange
Mit 45° abgewinkelten, flachrunden Backen. Greifflächen gezahnt, für harte und weiche Drähte. Kupfer bis 2,5 mm Ø. Mittelharter Draht bis 1,6 mm Ø. Länge 170 mm. Gewicht 170 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-201 **25,50**

6 NWS Flachrundzange
Mit geraden, flachrunden Backen, sonst wie Nr. 17-201. Gewicht 163 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-204 **22,90**

Weitere Werkzeuge finden Sie auf Seite 526 und 527.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 NWS Wasserpumpenzange MX

Wasserpumpenzange mit Druckknopf-Schnellverstellung. Einstellen direkt am Werkstück möglich. Selbstklemmend. Ergonomisch geformte Griffe. Zähne induktiv gehärtet. Durchgestecktes Gelenk. Geschmiedet aus CrV-Stahl, ölgehärtet. Mit Nagel- und Drahthalter. Hersteller-ID: 1597

Maximale Spannweite 35 mm. Länge 180 mm. Gewicht 200 g.
Nr. 17-531-01 **27,50**

Maximale Spannweite 50 mm. Länge 250 mm. Gewicht 335 g.
Nr. 17-531-02 **29,90**

Maximale Spannweite 75 mm. Länge 300 mm. Gewicht 530 g.
Nr. 17-531-03 **44,90**

Maximale Spannweite 95 mm. Länge 400 mm. Gewicht 1065 g.
Nr. 17-531-04 **72,90**





2 NWS Hebel-Vornschneider Power Bolt

Werkzeugstahl gesenkgeschmiedet und ölgehärtet. Induktiv gehärtete Schneide für Bolzen, Nägel, Niete, harte Drähte und ähnliche Werkstoffe. Asymmetrische Schneide, um auch lange Werkstücke problemlos zu schneiden. Enorme Schneidkraft durch optimale Hebelübersetzung. Länge 200 mm. Gewicht 380 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-523 **40,90**





3 NWS Kraft-Monierzange KX

Mit der nach außen gestellten und kurvenförmigen Schneide werden auch Problemstellen erreicht. Die Schneiden sind zusätzlich induktiv gehärtet. Maximale Kraftübertragung durch hochübersetztes Gewerbe. Optimale Biegefestigkeit. Zangengewerbe elliptisch geformt, dadurch ist eine bestmögliche Anwendung gewährleistet. Hersteller-ID: 1597

Länge 230 mm. Gewicht 300 g.
Nr. 17-540 **23,50**

Länge 260 mm. Gewicht 360 g.
Nr. 17-541 **25,50**

Länge 300 mm. Gewicht 480 g.
Nr. 17-542 **28,50**

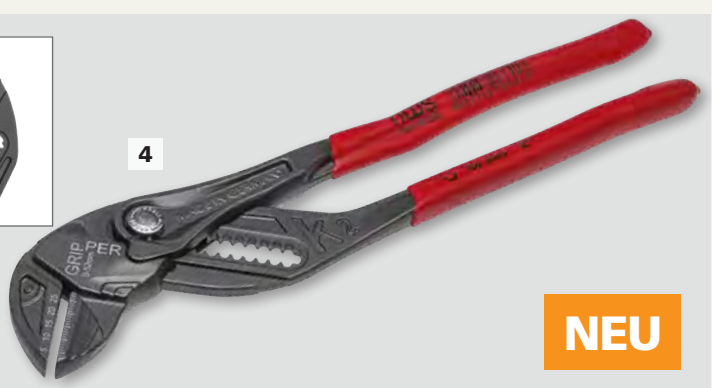


4 NWS Zangenschlüssel Gripper

DIN ISO 5743. Zum Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen und für materialschonende Montagearbeiten. Speziell geeignet für Muttern und veredelte Armaturen. Druckknopfverstellung mit Feinverzahnung. Parallel greifende Backen zum Greifen, Halten, Biegen und Pressen. Hohe Klemmkraft. Klemmschutz. Schlüsselweite 50 mm. Spannweite 52 mm. Länge 250 mm. Gewicht 420 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-532 **53,90**



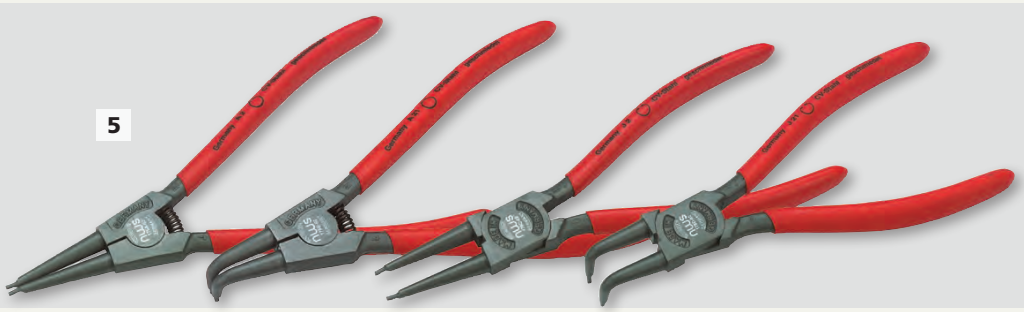


5 NWS Sprengring-Zangensatz (4 Stück)

Je zwei Zangen für Außen- bzw. Innenringe mit Durchmesser 19 – 60 mm. Gerade bzw. 90° abgewinkelte Backen. Chrom-Vanadium-Stahl, teilweise mit Öffnungsfeder, kräftige Form. Gesamtgewicht 600 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-256 **68,90**







KNIPEX

1 Knipex Zangenschlüssel
Idealer Universalschlüssel, glatte Backen – Arbeiten direkt auf Chrom. Auch zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen geeignet. Stufenloses Greifen aller Schraubenweiten bis 27 mm, 1''. 14 Einstellpositionen. Zange verchromt, Griffe mit Kunststoff überzogen. Gewicht 175 g. Hersteller-ID: 1472

Nr. 17-344 **57,90**

2 Knipex Bolzenschneider CoBolt
Kompakt-Bolzenschneider. Extrem hohe Schneidleistung in handlicher Länge. Kleiner, schlanker Kopf für sehr gute Zugänglichkeit. Hochbelastbare, induktiv gehärtete Schneiden für dünne, harte Drähte, Schrauben und Federn. Schneidenhärte ca. 64 HRC. Geringerer Kraftaufwand durch effiziente Übersetzungsmechanik. Kein Wegrutschen des Schneidmaterials durch gelaserte Schneide. Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab 1 mm. Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet. Hersteller-ID: 1472

Länge 200 mm. Gewicht 335 g.
Nr. 17-345-01 **43,90**

Länge 250 mm. Gewicht 465 g.
Nr. 17-345-02 **53,90**

3 Knipex Kneifzange 50 01 210
Kneifzange nach DIN ISO 9243. Griffe mit Kunststoff überzogen. Schneidkapazität bis 2,2 mm mittelharter Draht. Schneidenhärte ca. 60 HRC. Länge 210 mm. Gewicht 445 g. Hersteller-ID: 1472

Nr. 17-346-01 **18,50**

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

4 Lessmann Drahtbürste
Mit runden, kräftigen Stahldrahtborsten. Geeignet für das Entfernen von starkem Schmutz. Vierreihig aufgebaut. Länge 280 mm. Gewicht 120 g. Hersteller-ID: 1511

Nr. 17-090 **3,95**

WGB
Das Werkzeug

5 WGB Universal-Hebeleisen
Aus Spezial-Werkzeugstahl. Gehärtete und geschliffene Schneiden. 3 Nagelzüge. Länge 380 mm. Gewicht 315 g. Hersteller-ID: 1891

Nr. 17-266 **13,90**

6 Nageleisen
Länge 600 mm. Gewicht 1320 g. Hersteller-ID: 1744

Nr. 17-302 **13,90**

7 Brechstange
Mit gerader Schneide. Länge 1250 mm. Gewicht 6500 g. Hersteller-ID: 1744

Nr. 17-301 **45,90**

8 Vorschlaghammer
Geschmiedet und geschliffen, mit Eschenstiel. Hersteller-ID: 1744

Pos.	Nr.	Länge (cm)	Gewicht (kg)	Preis
8	**17-293**	70	4	**52,90**
8	**17-294**	80	5	**59,90**
8	**17-295**	80	6	**69,90**
8	**17-296**	90	10	**112,00**

9 Ersatzstiel für Vorschlaghammer
Gefertigt aus Hickory. Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Länge (cm)	Ovales Auge (mm)	Preis
9	**17-297**	70	42 x 29	**10,30**
9	**17-298**	80	44 x 26	**11,30**
9	**17-299**	90	48 x 28	**13,80**

10 Ganzstahlschraubstock
Mit gehärteten Stahlbacken, große Ambossfläche, Spanabführungsrille in der Führungsschiene. Hersteller-ID: 1878

Backenbreite 100 mm. Spanntiefe 53 mm. Amboss 88 x 59 mm. Gewicht 5,2 kg.
Nr. 17-100 **98,00**

Backenbreite 125 mm. Spanntiefe 67 mm. Amboss 116 x 80 mm. Gewicht 10,6 kg.
Nr. 17-125 **135,00**

11 Isolierband
Rolle à 10 m, 15 mm breit, als Reparaturhilfe und zur Markierung der Bänder. Farbe schwarz. Gewicht 30 g. Hersteller-ID: 1134

Nr. 28-051 **1,50**

12 Panzerband
Selbstklebendes Gewebeband. Zum Befestigen, Abdecken, Schützen oder Abdichten. Wasserfest und ölbeständig, hohe UV-Beständigkeit, kantengenau reißbar. Breite 50 mm. Farbe oliv. Hersteller-ID: 1662

Rolle à 5 m. Gewicht 110 g.
Nr. 17-022 per Stück **4,95** (0,99 / m)
ab 10 Stück **4,50** (0,90 / m)

Rolle à 50 m. Gewicht 800 g.
Nr. 17-021 per Stück **15,90** (0,32 / m)
ab 6 Stück **14,50** (0,29 / m)

13 Reparatur-Gewebeband
Silbernes Premium Duct-Tape DUCT-190 zum Reparieren, Befestigen, Verschließen usw. Hohe Klebkraft. Breite 48 mm, Rollenlänge 50 m. Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1662

Nr. 17-024 per Stück **6,95** (0,14 / m)
ab 6 Stück **6,30** (0,13 / m)

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



PICARD

1 Picard Latthammer BlackGiant 820M
Mit magnetischem Nagelhalter. Hammerkopf schwarz lackiert, 2-Komponenten-Griff, zusätzliches Innenrohr. Länge 310 mm. Gewicht 600 g.
Hersteller-ID: 1645

Nr. 17-504 41,90

2 Picard Latthammer
TÜV-geprüft, mit magnetischem Nagelhalter. Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klauen und Spitze besonders gehärtet. Mit hohem Auge. Brauner Spezialgriff. Länge 320 mm. Gewicht 800 g.
Hersteller-ID: 1645

Nr. 17-505 59,90

3 Picard Schlosserhammer mit Kunststoffstiel
Der 2-Komponentenstiel liegt, durch die leicht ballige Form, gut in der Hand. Der Glasfaserkern ist mit einem rutschhemmenden Kunststoff ummantelt und gewährleistet ein ermüdungsfreies Arbeiten. Picard hat hier ein perfektes, an die Anwenderbedürfnisse angepasstes Produkt realisiert.
Hersteller-ID: 1645

Nr. 17-506 Kopfgewicht 300 g 19,90
Nr. 17-507 Kopfgewicht 500 g 24,90
Nr. 17-508 Kopfgewicht 800 g 31,90

BAHCO

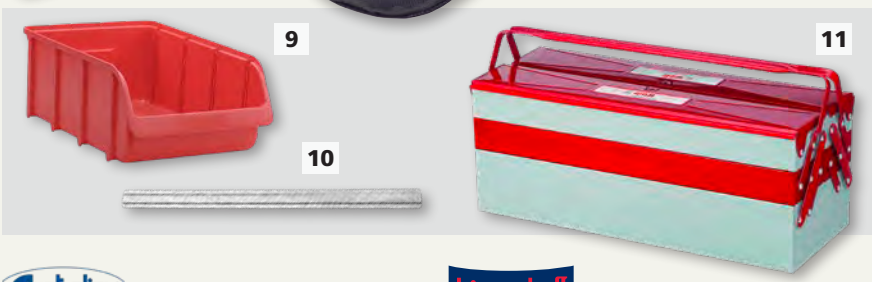
4 Bahco Latthammer
Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff. Länge 320 mm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 17-500 24,50

Triuso Qualitätswerkzeuge

5 Triuso Fäustel 1250 g
DIN 6475. Kopf lackiert mit polierten Bahnen. Eschenstiel mit Stielschutzhülse aus Nylon. Kopfgewicht 1250 g. Hersteller-ID: 1837

Nr. 17-416-01 17,90



Australian

6 Australian Fäustel
Mit 3-Komponentenstiel mit Soft-Griff, Kopf aus C45-gehärtetem Stahl. Hersteller-ID: 1050

Kopfgewicht 1000 g. Länge 260 mm.
Nr. 17-400-01 Gesamtgewicht 1200 g 26,90

Kopfgewicht 1500 g. Länge 260 mm.
Nr. 17-400-02 Gesamtgewicht 1700 g 29,90

MORAKNIV®

7 Morakniv Messer Handwerkermesser
Ein universell einsetzbares und äußerst robustes Cutter-Messer. Gürtelclip-Kunststoffscheide in schwarz. Griff rutschhemmend gummiert. Stahl: Stainless. Klingenlänge 2,1 cm. Gesamtlänge 15,4 cm. Gewicht 87 g. Hersteller-ID: 1560

Nr. 72-902 18,90

ToolPack TOOL ORGANIZERS

8 ToolPack Werkzeugrucksack
Keine Transportprobleme für Werkzeuge. Ob Keile, Kombischlüssel, Beil, Feilen usw., alles kann mit. Es ist sogar Platz für die Thermoskanne, Vesper und Schreibutensilien. Mit abrieb- und wasserfestem Gummiboden. 2-Wege-Reißverschluss. 3 Außentaschen, großes Fach mit weiteren Innentaschen, großer Öffnungswinkel, verstellbare Tragegurte. Material: Polyester 600 D, Nähte doppelt aus Nylongarn. Maße 37x7x43 cm. Gewicht 500 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1830

Nr. 17-217 89,90

hünersdorff

9 Hünersdorff Sichtbox
Aus kältefestem Polypropylen, stapelbar. Hersteller-ID: 1397

Nr. 17-220 1,50

Pos.	Nr.	Maße L x B x H (cm)	Preis
9	**17-220**	16,40 x 10,20 x 7,40	**1,50**
9	**17-221**	24,20 x 14,60 x 12,70	**3,20**
9	**17-222**	33,20 x 20,70 x 15,50	**7,70**
9	**17-223**	48,90 x 31,20 x 18,40	**13,80**

10 Montageschiene
Aus verzinktem Stahlblech. Passend für Hünersdorff Sichtboxen Nr. 17-220 bis -223. Länge 970 mm. Hersteller-ID: 1397

Nr. 17-226 9,90

WGB Das Werkzeug

11 WGB Werkzeugkasten leer
Stabiler Werkzeugkasten aus Stahlblech, 5-teilig, lackiert. Maße 530 x 200 x 200 mm. Gewicht 5500 g. Hersteller-ID: 1891

Nr. 17-249 59,90





SONAX

1 Sonax Multifunktionsöl SX90 PLUS Easy Spray

Für Haushalt, Werkstatt, Industrie, Betrieb, Hobby und Fahrzeuge. Mit Doppelsprühsystem (punktgenau oder flächig) und überkopf sprühbar. Löst festsitzende oder festgerostete Teile und schützt vor Korrosion. Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche. Schützt, schmiert und konserviert empfindliche Teile wie z. B. von Motoren, Uhrwerken, Gartengeräten usw. Dauerhafter Schutz und Schmierung an Motorrad- und Fahrradketten. Auch für Motorsägenketten geeignet – verharzt nicht. Eignet sich auch als Kontaktspray für Zündanlagen. Hersteller-ID: 1762

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

400 ml.

Nr. 16-165-02 per Stück **9,90** 24,75 / l

ab 6 Stück **8,50** 21,25 / l

2 Sonax Baumharz-Entferner

Entfernt schnell und rückstandsfrei Baumharz und andere organische Rückstände. Optimal für Motorsägen, Heckenscheren usw. geeignet. Inhalt 400 ml. Hersteller-ID: 1762

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 16-164-02 per Stück **15,90** 39,75 / l

ab 6 Stück **13,90** 34,75 / l

3 Sonax Motor-Start-Hilfe

Lässt Diesel-, Zweitakt- und Viertaktmotoren sofort anspringen. Schont Motor und Batterie und verhindert Vergaservereisung. Für Pkw, Lkw, Rasenmäher, Boote, Landwirtschaftsmaschinen und sonstige motorbetriebene Geräte. Inhalt 200 ml.

Hersteller-ID: 1762

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 16-167-01 **11,50** 57,50 / l

4 Sonax Silikonspray

Schmier-, Gleit- und Trennmittel auf Silikonbasis. Konserviert und pflegt langanhaltend Oberflächen wie Kunststoffe, Metalle, Holz und Gummi. Beseitigt Quietschgeräusche. Auch als Gleitmittel für Rolläden, Scharniere, Autoantennen etc. einsetzbar. Der Silikonfilm ist farblos, geruchsneutral und wasserabweisend. Inhalt 400 ml. Gewicht 374 g.

Hersteller-ID: 1762

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 16-183-01 **9,30** 23,25 / l

5 Sonax Universalöl MoS2 Oil

Vielseitig verwendbares Kontakt-, Gleit- und Schmiermittel. Verdrängt und unterkriecht Wasser, beseitigt Quietschen und Knarren und schmiert bewegliche Teile. Auch zum Lösen festgerosteter Schrauben, Bolzen und Muttern geeignet. Silikonfrei. Inhalt 400 ml. Hersteller-ID: 1762

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 16-187 **10,50** 26,25 / l

6 Sonax Frostschutz AntiFrost & KlarSicht Konzentrat für Scheibenwaschanlagen

Scheibenwaschanlagen-Frostschutz mit Citrusduft. Beseitigt die Winterverschmutzungen und sorgt für klare Sicht. Verhindert das Einfrieren der Scheibenwaschanlage. Fächerdüsentauglich. Mit Glycerin. Lack-, gummi- und kunststoffverträglich. Verursacht keine Spannungsrisse und Blindstellen an Scheinwerferstreuscheiben. Geeignet für Xenon-Scheinwerfer. Hält Gummi geschmeidig. Kein Rubbeln der Wischerblätter. Mischbar mit Leitungswasser aller Härtegrade.

Frostschutz bis: – 30°C Anteil AntiFrost: 2, Anteil Wasser: 1. Frostschutz bis: – 20°C Anteil AntiFrost: 1, Anteil Wasser: 1. Frostschutz bis: – 10°C Anteil AntiFrost: 1, Anteil Wasser: 2.

Hersteller-ID: 1762

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

1-Liter-Flasche.

Nr. 16-190-01 **7,40** 7,40 / l

5-Liter-Kanister.

Nr. 16-190-02 **24,90** 4,98 / l

7 Sonax Scheibenenteiser

Taut sekundenschnell zugefrorene Scheiben auf. Schützt vor Wiedervereisung und sorgt rundum für klare Sicht. Macht Eiskratzer überflüssig und verhindert dadurch verkratzte Scheiben. Mit Glycerin – hält Gummi geschmeidig. Gewicht 826 g. Inhalt 750 ml. Hersteller-ID: 1762

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Nr. 16-192-02 **9,50** 12,67 / l

8 Sonax Felgenreiniger Felgenbeast

Kraftvoll gegen typische Verschmutzungen an Stahl- und Leichtmetallfelgen. Säurefrei, geeignet für lackierte, verchromte, polierte und matte Felgen. Schonend gegenüber Felgenoberfläche und Radbolzen. Auch für Räder mit Reifendruckkontrollsystem geeignet. Inhalt 1 l. Hersteller-ID: 1762

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Nr. 16-189 **15,90** 15,90 / l

9 Sonax Cockpitpflegetücher

Reinigungs- und Pflegetücher für Oberflächen aus Kunststoff, Vinyl, Holz und Gummi im Auto und Haushalt. Wirken staubabweisend und antistatisch. Geeignet für Kunststoff, Vinyl, Holz und Gummi. Mit Matteffekt und frischem Green-Lemon-Duft. Inhalt 25 Stück in wiederverschließbarer Box. Hersteller-ID: 1762

Nr. 16-216 **9,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





WD-40

1 WD-40 Multispray Classic

Für viele Anwendungsbereiche wie Autoteile, Schlösser, Scharniere, Elektroteile und Gartengeräte. Verwendbar als Schmiermittel, gegen Feuchtigkeit, Rost, Korrosion, Schmutz und Rückstände. Mit 360°-Ventil zum Sprühen aus jedem Winkel und in jeder Position. Frei von Silikon, Harz und PTFE. Verwendbar bei –50 bis +150 °C. Inhalt 100 ml. Hersteller-ID: 1883

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Nr. 16-157 **4,75**
47,50 / l

2 WD-40 Multispray Flexible

Für Autoteile, Schlösser, Scharniere, Elektroteile und Gartengeräte. Verwendbar als Schmiermittel, gegen Feuchtigkeit, Rost, Korrosion, Schmutz und Rückstände. Mit 360°-Ventil für Sprühen aus jedem Winkel und in jeder Position. Biegsames Metallrohr für schwer erreichbare Stellen. 2-Wege-Sprühsystem für flächige oder punktgenaue Anwendung in kleinen Zwischenräumen. Das Metallrohr bleibt fest am Sprühkopf. Einhändig bedienbar. Frei von Silikon, Harz und PTFE. Verwendbar bei –50 bis +150 °C. Inhalt 400 ml.

Hersteller-ID: 1883

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Nr. 16-158 **16,50**
41,25 / l

3 WD-40 Multispray Smart Straw 400 ml

Für Autoteile, Schlösser, Scharniere, Elektroteile, Gartengeräte usw. Verwendbar als Schmiermittel, gegen Feuchtigkeit, Rost, Korrosion, Schmutz und Rückstände. Mit 360°-Ventil für das Sprühen aus jedem Winkel und in jeder Position. 2-Wege-Sprühsystem für flächige oder punktgenaue Anwendung in kleinen Zwischenräumen. Das Röhrchen bleibt fest am Sprühkopf. Frei von Silikon, Harz und PTFE. Verwendbar bei –50 bis +150 °C.

Hersteller-ID: 1883

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Nr. 16-156 **11,90**
29,75 / l

4 WD-40 Multifunktionsöl Classic 5-Liter-Kanister

Schützt Feinmechanik, hochempfindliche Elektronik und Metalloberflächen (z. B. Maßbänder, Messkluppen usw.) und hält sie auch unter extremsten Bedingungen für lange Zeit funktionstüchtig. Silikonfreier, organischer Stoff, der Feuchtigkeit verdrängt, fettfrei reinigt, schmiert und konserviert. Haftet an jeder Oberfläche, durchdringt und unterkriecht Wasser, Rost, Korrosion, Fett oder Schmutz. Inhalt 5 l. Hersteller-ID: 1883

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Nr. 16-065 **69,90**
13,98 / l

5 WD-40 Handsprüher Spezial ohne Inhalt

Aus Spezialkunststoff, einstellbare Düse, 550 ml Fassungsvermögen. Gewicht 80 g. Hersteller-ID: 1883

Nr. 16-066 **10,90**

BRUNOX

6 Brunox Turbo-Spray

Für diverse Anwendungsfälle einsetzbar. Reinigt, schmiert und pflegt alle Metallteile. Verdrängt Feuchtigkeit und schützt vor Korrosion. Beseitigt klebende Rückstände und erhöht die Gleitfähigkeit beweglicher Teile. Hervorragende Kriecheigenschaften. Ohne Silikon, Teflon und Graphit. Verhält sich neutral gegenüber Lackoberflächen, Leder, Gummi, Holz, Kunststoff und Textilien. Löst Fett, organischen und mineralischen Schmutz. Hersteller-ID: 1107

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H223-H229 Entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Inhalt 400 ml.

Nr. 16-111 **9,95**
24,88 / l

7 Brunox Kanister 5 l

Reinigt, schmiert und pflegt alle Metallteile. Schützt vor Korrosion und verdrängt Feuchtigkeit. Erhöht die Gleitfähigkeit beweglicher Teile und beseitigt Klebreste. Hervorragende Kriecheigenschaften. Ohne Silikon, Teflon und Graphit. Verhält sich neutral gegenüber Lackoberflächen, Leder, Gummi, Holz, Kunststoff und Textilien. Löst Fett, Teer, Klebereste, Pulver, Blei, Kupfer, Tombakrückstände. Neutralisiert Handschweiß.

Hersteller-ID: 1107

Nr. 16-103 **69,90**
13,98 / l

BRUNOX

8 Brunox Pumpsprühflasche leer

Fassungsvermögen 500 ml. Für Brunox Turbo-Spray. Hersteller-ID: 1107

Nr. 16-104 **8,95**

9 Brunox Turbo-Spray Power Click

Vielseitiges Mehrzwecköl. Sehr gute Kriechfähigkeit. Power-Click-Sprühkopf zum flächigen oder punktgenauen Sprühen. 360°-Spezialventil für vollständige Entleerbarkeit aus jeder Lage. Ohne Silikon, Teflon und Graphit. Verhält sich neutral gegenüber Lackoberflächen, Leder, Gummi, Holz, Kunststoff und Textilien. Löst Fett, Teer, Klebereste, Pulver, Blei, Kupfer, Tombakrückstände. Neutralisiert Handschweiß. Inhalt 500 ml. Hersteller-ID: 1107

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H223-H229 Entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

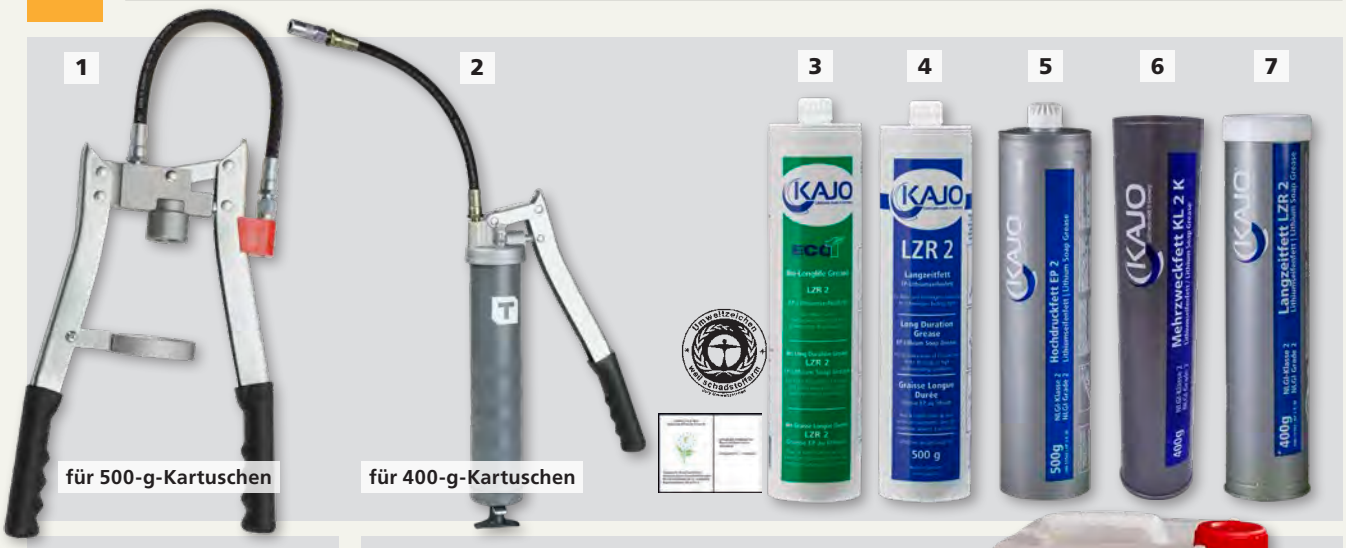
Nr. 16-134-01 **13,50**
27,00 / l

10 Brunox Lub & Cor

High-Tec-Schmiermittel und Korrosionsschutz in einem. Schmiert und pflegt Windenseile, Seilwinden, Ketten, Seilzüge, Fahrzeuge, Fahrräder und vieles andere, was sich bewegt oder dreht. Bildet einen nicht aushärtenden Schmier- und Schutzfilm. Langwirkende Schmierung und verlässlicher Korrosionsschutz. Inhalt 400 ml. Hersteller-ID: 1107

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 16-106 **13,50**
33,75 / l







KAJO

1 Zweihand-Fettpresse für 500-g-Kartuschen

Optimale Fettpresse für alle Wartungsarbeiten. Komplett mit 300-mm-Schlauch und Hydraulik-Greifkupplung. Einfache Handhabung. Passend für 500-g-Kartuschen mit Gewinde. Schneller und sauberer Wechsel der Kartuschen. Maximaldruck 400 bar. Gewicht 1080 g.

Hersteller-ID: 1801

Nr. 16-150-02 **44,90**

2 Handhebel-Fettpresse für 400-g-Kartuschen

Verwendbar für loses Fett und Fettkartuschen 400 g. Mit Hochdruckschlauch und Hydraulik-Mundstück. Füllvolumen bis 500 cm³ oder Kartusche 400 g. Förderdruck bis 400 bar. Fördermenge 2 cm³/Hub. Gewicht 1390 g (ohne Fettpatrone).

Hersteller-ID: 1801

Nr. 16-050-02 **34,90**

3 Kajo Hochleistungsfett LZR 2, Bio

500-g-Schraubkartusche. Biologisch abbaubares Hochleistungs-Schmierfett. Hervorragendes Haftvermögen. Eco-Label. Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-153	per Stück	**9,50** 19,00 / kg
ab 20 Stück		**8,50** 17,00 / kg
ab 100 Stück		**7,50** 15,00 / kg

4 Kajo Hochleistungsfett LZR 2

500-g-Schraubkartusche. Vollkommen wasserbeständig. Lithiumverseiftes Langzeitfett. Außergewöhnliches Haftvermögen mit langwährender Schmierfilmbildung. Für Langzeiteinsatz geeignet.

Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-151	per Stück	**6,50** 13,00 / kg
ab 20 Stück		**5,50** 11,00 / kg
ab 100 Stück		**4,90** 9,80 / kg

5 Kajo Hochdruckfett EP 2 500 g

Universelles Hochdruckfett für Industrie und Kfz-Bereich. Hohe Walkstabilität. Schützt vor Verschleiß. Verbessertes Rost- und Korrosionsschutzverhalten. 500-g-Schraubkartusche. Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-151-01	per Stück	**5,90** 11,80 / kg
ab 20 Stück		**4,95** 9,90 / kg
ab 100 Stück		**4,45** 8,90 / kg

6 Kajo Mehrzweckfett

Lithiumverseiftes Mehrzweckfett, wasserabweisend und rostschützend. Für Lagertemperaturen von –25 °C bis +120 °C. Konsistenzklasse 2. Inhalt 400 g. Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-051	per Stück	**4,20** 10,50 / kg
ab 24 Stück		**3,70** 9,25 / kg
ab 120 Stück		**3,30** 8,25 / kg

7 Kajo Hochleistungsfett LZR 2

400-g-Kartusche. Vollkommen wasserbeständig, lithiumverseiftes Langzeitfett, außergewöhnliches Haftvermögen mit langwährender Schmierfilmbildung. Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-154	per Stück	**4,90** 12,25 / kg
ab 24 Stück		**4,30** 10,75 / kg
ab 120 Stück		**3,90** 9,75 / kg

8 Kajo Mehrzweckfett KL 2K

Für universelles Abschmieren. Lithiumverseift, wasserabweisend. Dose mit 850 g Inhalt. Gewicht 900 g.

Hersteller-ID: 1449

Nr. 16-054 **8,95** 10,53 / kg

9 Bioclean Handreiniger Premium Natur MX14

Kräftig reinigendes, hautschonendes Handwaschmittel. Reibekörper aus Walnussschalenmehl. Mit hautpflegender Substanz, pH-hautneutral, leicht parfümiert und seifenfrei. Anwendung auf trockenen Händen. Inhalt 500 ml. Hersteller-ID: 1033

Nr. 97-084-02	per Stück	**6,95** 13,90 / l
ab 10 Stück		**6,25** 12,50 / l

10 Bioclean Universalreiniger MX 14

Universalreiniger-Konzentrat gegen Verschmutzung durch Öl, Naturharz, Fett, Nikotin, Teer, Ruß, Vogelkot, Wein, Blut, Algen, Insekten, Filzstift, Kugelschreiber etc. Ideal für den Einsatz im Haushalt und in der Land- und Forstwirtschaft. Je nach Verschmutzungsgrad verdünnt oder auch pur anwendbar. Über 90 % biologisch abbaubar. Hersteller-ID: 1033

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.

Sprühflasche. Inhalt 0,5 Liter.

Nr. 97-080	per Stück	**11,90** 23,80 / l
ab 6 Stück		**10,50** 21,00 / l

Nachfüllflasche. Inhalt 1 Liter.

Nr. 97-081	per Stück	**11,90** 11,90 / l
ab 6 Stück		**10,50** 10,50 / l

Nachfüllkanister. Inhalt 5 Liter.

Nr. 97-082	per Stück	**52,90** 10,58 / l
ab 4 Stück		**46,90** 9,38 / l

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



WALDERSCHLIESSUNG UND WALDENTWICKLUNG

- Kompasse und Gefällemesser
- Drohnen
- Pflanzungsvorbereitung
- Pflanzwerkzeuge
- Jungwuchspflege und Wertästung
- Forstmarkierung
- Forst-Inventur
- Kluppen und Bandmaße
- Zuwachsbohrer und Baumgesundheit
- Vegetationsbrandbekämpfung
- Absperrtechnik und Schilder
- Literatur

1



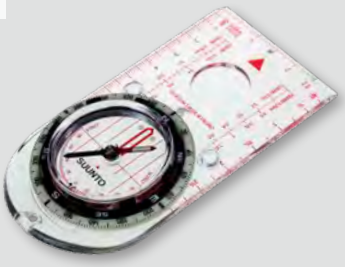
2



3



4



5



6



7



8



9



SUUNTO

Hersteller-ID: 1788

Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	**81-020**	**81-014**	**81-040**	**81-072**	**81-055/N**	**81-053**	**81-071**	**80-124**	**80-120**
Modell-bezeichnung	KB-14/360R G	KB-14/400 G	KB-20/360R G	M-3 NH	MB-6 NH	MC-2 NH	MC-2 G	360PC/360R G	PM-5 360 PC
Anwendungs-bereich	prof. Vermessung Land und Forst	prof. Vermessung Land und Forst	maritime Outdoor-aktivitäten	Profi-Handpeil-kompass	Navigation in Hochlagen	Professioneller Spiegelkom-pass	Professioneller Spiegelkom-pass	prof. Vermessung Land und Forst	prof. Höhenmessung Land und Forst
Deklinations-korrektur	mit Globalnadel	mit Globalnadel	mit Globalnadel	ja	möglich	möglich	mit Globalnadel	mit Globalnadel	nein
Gegenrichtungs-skala	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein
Teilung	360°	400 gon	360°	360°	360°	360°	360°	360°	90°/150 %
Genauigkeit	1/3°	0,37 gon	0,5°	2,5°	3°	2,5°	2°	1/3°	1/4°
Skaleneinteilung	1/2°	1 gon	1°	2°	2°	2°	2°	1/2°	1° und 1%
Clinometer	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja
wasserfest	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein
Stativgewinde	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein
Maße (mm)	77 x 52 x 15	77 x 52 x 15	78 x 57 x 20	61 x 120 x 14	67 x 47 x 22	65 x 101 x 18	65 x 101 x 18	126 x 76 x 15	52 x 77 x 15
Gewicht (g)	93	93	36	46	55	74	75	177	94
Preis	**160,00**	**170,00**	**85,00**	**55,00**	**90,00**	**70,00**	**90,00**	**260,00**	**170,00**

Alle Messgeräte dieser Seite sind flüssigkeitsgefüllt und edelsteingelagert. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -30°C und + 60°C.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



HAAG-STREIT SPECTROS

1 Haag-Streit Spectros Gefällemesser MC-1004

Der Gefällemesser MC-1004 dient für Höhen- und Gefällemessungen sowie für Nivellierungen und Distanzmessungen. Aufgrund des Eigengewichtes pendelt sich der Gefällemesser absolut vertikal ein. Der Gefällemesser wird zudem mit einem Skalenplättchen geliefert um den Anzug einer Mauer bestimmen zu können. Die zwei Kollimatoren haben eine mehrfach unterteilte Skala mit folgenden Ablesemöglichkeiten:

- ± 100%, ± 50 Gon resp. 45°
- Distanzen: 5 m bis 500 m (Basis 2 m)
- gebräuchlichste Böschungsverhältnisse (1:1, 2:3, 4:5 usw.)
- Gewicht 240 g. Hersteller-ID: 1327

Nr. 81-182 **459,00**

2 Haag-Streit Spectros Universalkompass Wyssen MI-4007

Die Wyssen-Kompasse wurden speziell für Arbeiten in unwegsamem Gelände entwickelt und werden dank der sehr steilen Visur vorwiegend im Gebirge sowie für den Bau von Seilbahnen o. ä. eingesetzt. Das Gerät ermöglicht Messungen von Horizontal- und Vertikalwinkeln sowie von Azimuten und eignet sich sehr gut für Nivellierungen. Folgende Vorrichtungen sind in diesem Gerät vereint: Ein flüssigkeitsgedämpfter Präzisionskompass wie unter MK-2001 beschrieben, zwei fest montierte Kollimatoren wie unter MC-1004 beschrieben, eine Dosenlibelle zur genauen Ausnivellierung des Instrumentes, ein Visierschlitz über der Prismenlupe und ein gegenüberliegender Visierstrich für sehr steile Visuren bei gleichzeitiger Kompassablesung, drehbarer Boden mit 3/8"-Gewinde für Dreibeinstativ. Maße Ø 80 x 145 mm. Gewicht 358 g. Hersteller-ID: 1327

360°-Teilung. Ohne Kollimatoren.
Nr. 81-156 **1.249,00**

400-Gon-Teilung. Ohne Kollimatoren.
Nr. 81-157 **1.249,00**

360°-Teilung. 2 Kollimatoren zur Vertikalwinkelmessung
Nr. 81-154 **1.499,00**

400-Gon-Teilung. 2 Kollimatoren zur Vertikalwinkelmessung.
Nr. 81-155 **1.499,00**

3 Haag-Streit Spectros Prismenkompass MK-2001

Dieser Kompass dient zur Messung des Azimutes sowie zur Aufnahme und zum Abstecken von Kompasszügen. Der flüssigkeitsgedämpfte Kompass hat ein Gehäuse aus robustem Acrylglas. Die Kompassscheibe ist unterteilt in zwei konzentrische Teilkreise. Der äußere Kreis ist mit einer vergrößernden Prismenlupe (V15x) ablesbar. Die Genauigkeit beträgt 0.5° resp. 0.5g. Die innere Teilung erlaubt Ablesungen von 5° direkt und 1° durch Interpolation (resp. 5g und 1g). Maße 80 x 80 x 30 mm. Gewicht 90 g. Hersteller-ID: 1327

360°-Teilung
Nr. 81-162 **679,00**

400-Gon-Teilung
Nr. 81-163 **679,00**

4 Haag-Streit Spectros Aufhängung

Mit Gewinde zum Einschrauben. Passend für Gefällemesser (Nr. 81-182) und Wyssen-Kompass (Nr. 81-154). Hersteller-ID: 1327

Nr. 81-189 **119,00**

5 Haag-Streit Spectros Aufhängung für Gefällmesser MC-1004 und Universal-Kompass Wyssen MI-4007

Dient der Aufhängung des Gefällemessers (Nr. 81-182) oder des Wyssen-Universal-Kompasses (Nr. 81-154) an einem Stockstativ (Nr. 81-198). Passend für Stativgestänge mit einem Durchmesser von 25 bis 30 mm. Hersteller-ID: 1327

Nr. 81-195 **169,00**

6 Haag-Streit Spectros Stativhalterung für Prismenkompass

Geeignet, um den Prismenkompass MK-2001 (Nr. 81-162) auf einem Stativ zu befestigen. Hersteller-ID: 1327

Nr. 81-196 **139,00**

7 Haag-Streit Spectros Stockstativ MS-8802

Einfache Ausführung mit Teleskopauszug und 3/8"-Schraube. Länge eingefahren 92 cm, ausgefahren 154 cm. Hersteller-ID: 1327

Nr. 81-198 **335,00**

8 Haag-Streit Spectros Stativ MS-8803 Dreibein

Passend für Prismenkompass (Nr. 81-162) und Wyssen-Universal-Kompass (Nr. 81-154). Hersteller-ID: 1327

Nr. 81-199 **455,00**

9 Haag-Streit Spectros Stockstativ MS-8801

Einfache Ausführung mit Teleskopauszug und 3/8"-Schraube. Länge eingefahren 92 cm, ausgefahren 154 cm. Hersteller-ID: 1327

Nr. 81-197 **215,00**

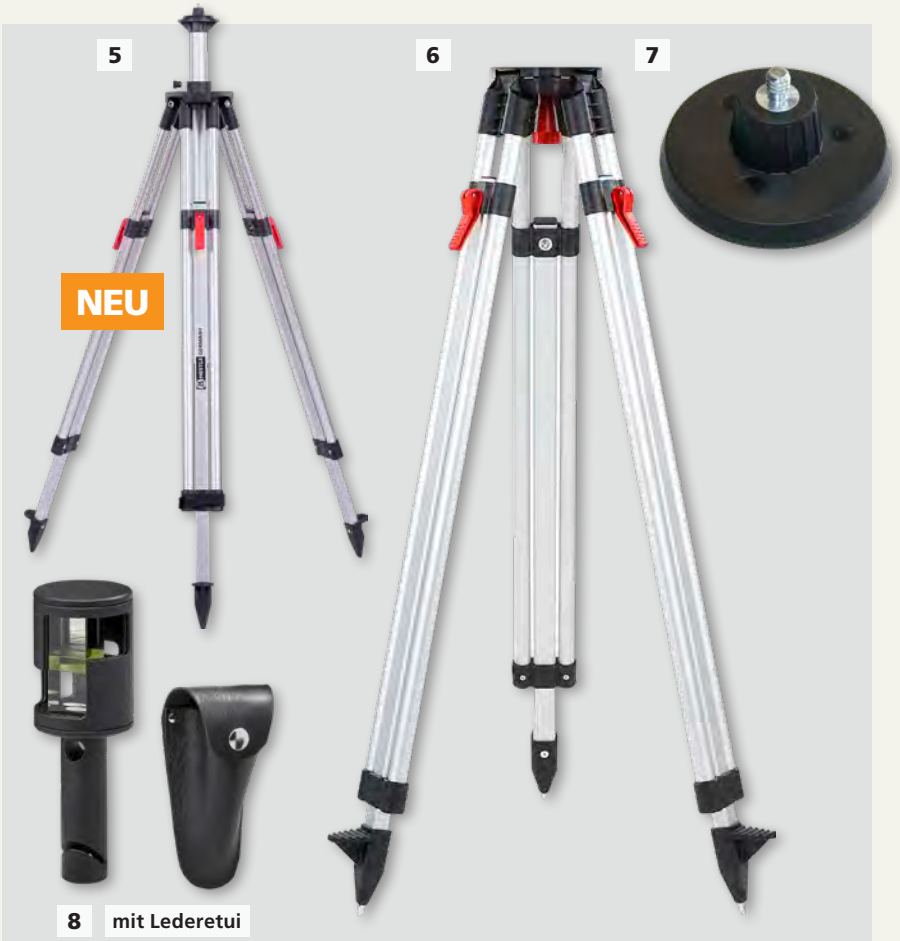
Die Meridian-Instrumente von Spectros sind seit Ende der 1930er Jahre zuverlässige und einfach zu handhabende Vermessungsinstrumente. Sie werden seit 1968 ausschließlich von der SPECTROS AG hergestellt.

Die vielseitigen Vermessungsgeräte werden weltweit eingesetzt für Absteckungsarbeiten, Projektierungen von Straßen und Seilbahnen, topographische Aufnahmen, Nivellierungen und vieles mehr.

Die Instrumente sind auf keine Navigationssysteme angewiesen, funktionieren ohne Elektronik und sind dank ihres geringen Gewichts und ihrer Kompaktheit ideale Geräte für Vermessungsarbeiten in steilem, unwegsamem Gelände oder Gebirge.



Alle Fluchtstäbe dieser Seite haben Stahl-Spitzen.



NESTLE

1 Nestle Leuchtfluchtstab
Aus Holz in Tagesleuchtfarbe, rund, kunststoffummantelt. Hersteller-ID: 1322

Länge 2,16 m. Gewicht 900 g.
Nr. 83-010 11,95 **26,00**

Länge 2,5 m. Gewicht 1100 g.
Nr. 83-011 19,00 **31,00**

2 Nestle Reisefluchtstäbe
Dreikantig aus Holz mit Hart-PVC-Überzug. Ein Satz besteht aus sechs einzelnen Dreikantstäben mit abgerundeten Ecken, die mit zwei Lederriemen zusammengehalten werden. Mit Stahl-Spitze. Teilung 3x rot-weiß und 3x weiß-rot. Hersteller-ID: 1322

Länge 1,50 m. Gewicht 3600 g.
Nr. 83-020 11,95 **118,00**

Länge 2,00 m. Gewicht 4400 g.
Nr. 83-021 11,95 **123,00**

Länge 2,50 m. Gewicht 5100 g.
Nr. 83-022 19,00 **154,00**

3 Nestle Stahlrohr-Fluchtstäbe zerlegbar
Zweiteilige Stange (2x 1 m), beliebig zu verlängern, mit Lamellenverschluss, Spezialüberzug „Elastodur", lackiert. 25 mm Ø. Länge 2,00 m. Gewicht 1200 g. Hersteller-ID: 1322

Nr. 83-030 **26,00**

4 Nestle Teleskop-Nivellierlatte
Aus eloxierten Alu-Rechteckrohren, teleskopartig ausziehbar auf 4 m. Vorderseite cm-Teilung, Rückseite mm-Teilung. Vier Teile à 110 cm. Gewicht 1600 g. Hersteller-ID: 1322

Nr. 82-030 **51,90**

5 Nestle Nivellierstativ leicht 77–190 cm
Für leichte Messgeräte. Wetterfest (eloxiertes Aluminium). Umlaufende Klemmung für sicheren Stand. Mit 5/8"-Gewinde und Adapter 1/4". Arbeitsbereich 77–190 cm (1 m Spitzenabstand). Transportlänge 99 cm. Gewicht 2700 g. Hersteller-ID: 1322

Nr. 82-023 **104,00**

6 Nestle Nivellierstativ mittelschwer 90–170 cm
Für Nivelliere, leichte Rotationslaser und Theodoliten. Wetterfest (eloxiertes Aluminium), robust (glasfaserverstärkte Kunststoffteile), einfache Montage, passgenaue Konstruktion für langjährigen Einsatz. Patentierte Klemmung. Flacher Kopfteller (5/8"-Gewinde) für Instrumente mit flachem Boden. Trittschuhe mit Metallspitzen. Arbeitsbereich 90–170 cm (1 m Spitzenabstand). Transportlänge 160 cm. Gewicht 3700 g. Hersteller-ID: 1322

Nr. 82-022 **129,00**

7 Nestle Gewindeadapter 5/8" auf 1/4"
Zur Montage von Messinstrumenten mit 1/4-Zoll-Anschluss auf Stativen mit 5/8-Zoll-Anschluss. Besonders für Stative mit großer Kopfplattenöffnung geeignet. Maße 80 x 30 mm Höhe (D x H). Zapfenhöhe 65 mm. Gewicht 30 g. Hersteller-ID: 1322

Nr. 82-024 **19,90**

8 Nestle Doppelpentagon
Mit Drehverschluss, für Winkel von 90° und 180°, bestehend aus zwei Pentagonen 15 x 15 mm, die um 90° verdreht liegen. Länge 103 mm. Gewicht ca. 115 g (mit Etui). Lieferung mit Lederetui. Hersteller-ID: 1322

Nr. 83-041-01 **122,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage









Haglöf

1 Haglöf Fadenmessgerät Walktax
Walktax ist ein gürteltragbares Fadenmessgerät, welches sich hervorragend zum Messen von unübersichtlichen oder unwegsamen Strecken eignet. Beim Abgehen der Messstrecke läuft der Faden über einen Tachometer mit Digitalanzeige. Die Messgenauigkeit ist hoch und liegt bei ±0,2 bis ±0,7 %. Mit 2500 m Einwegfaden. Gewicht ca. 350 g. Lieferung nur mit einer Rolle ! Hersteller-ID: 1337

Nr. 85-060 **199,00**

2 Haglöf Ersatzfadenrolle für Walktax
Ersatzfadenrolle, Länge 2700 m. Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1337

Nr. 85-061 **10,00**

3 Haglöf Laser TrailBlazer
Mit dem robusten, wirtschaftlichen TrailBlazer und einem analogen Kompass problemlos Grenzvermarkungen im Wald finden oder Rückegassen ausfluchten und markieren. Mit dem Laserstrahl auf den reflektierenden Kreis der vorauslaufenden Person zielen und die Richtung ablesen. Gerätegehäuse aus anodiziertem Aluminium mit ¼"-Standardgewinde zur Befestigung am Stativ. Schlüssel zum Einbau des Kompasses im TrailBlazer-Gehäuse und eine reflektierende Weste sind im Lieferumfang enthalten. Laserklasse 2, < 1 mW, Betrieb mit 1 x CR2 3-V-Batterie. Hersteller-ID: 1337

Nr. 81-248 **589,00**

4 Signierschablone für Jagensteine mit Buchstaben
Schrifthöhe 70 mm, mit Buchstaben A–Z, Maße 104 x 78 mm. Je Satz. Hersteller-ID: 1190

Nr. 37-061 **34,90**

5 Signierschablone für Jagensteine mit Ziffern
Für Forsteinrichtungsarbeiten und zum Beschriften der Jagensteine. Schrifthöhe 70 mm, Zahlenfolge 0 – 9. Maße 104 x 78 mm. Je Satz. Hersteller-ID: 1190

Nr. 37-060 **16,90**

NESTLE

6 Nestle Rolltacho mit Stahlspeichenrad
Messbereich von 0 bis 9999,99 m bei zentimetergenauer Ablesung. Speichenrad aus Alu-Druckguss. Exakt geschliffenes Laufgummi (318,5 mm Durchmesser, 1 m Radumfang, < 0,05 % Toleranz). Zählwerk für Vor- und Rückwärtszählungen. Klappbare Führungsstange, schwenkbarer Abstellbügel, Nullstell-Hebel über dem Rad und integrierte Bremse. Auslieferung mit Tragetasche. Nicht konformitätsbewertet. Gewicht 3300 g. Hersteller-ID: 1322

Nr. 85-036 **178,00**

7 Nestle Rolltacho mit Scheibenrad
Messbereich von 0 bis 9999,99 m. Vollgummilaufrad mit 318,5 mm Durchmesser, exakt geschliffen, Umfang 1 m (Toleranz < 0,05 %). Vor- und Rückwärtszählung, Zählwerk mit Nullstell-Hebel über dem Rad. Klappbare Führungsstange, Bremse und schwenkbarer Abstellbügel. Mit Tragetasche. Gewicht 3900 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 85-035 **198,00**

8 Nestle Tragetasche für Rolltachos
Passend für Rolltacho Nr. 85-035 und 85-036. Hersteller-ID: 1322

Nr. 85-037 **17,50**

9 Feldzirkel
Zur Vermessung durch Umschlagen des Zirkels, aus halbrundem Eschenholz, naturlackiert, mit drehbarem Kugelholzgriff, Metallteile verzinkt. Die Stellschiene kann mit einer Flügelschraube für 2 m eingestellt werden. Gesamtlänge 1,52 m. Gewicht 1,6 kg. Hersteller-ID: 1823

Nr. 85-040 11,95 **224,00**



1

2

Drohnen in der Forstwirtschaft

Drohnen werden in einigen Arbeitsfeldern, wie der Forstwirtschaft, immer populärer. Sie sind vielfältig einsetzbar und helfen dabei, in kurzer Zeit große Flächen zu überblicken.

Drohnen können zum Beispiel in folgenden Bereichen unterstützen:

- Planung und Kontrolle von forstwirtschaftlichen Maßnahmen: z. B. Waldbau, Bestandspflege, Holzernte oder Wegebau
- Naturschutz: z. B. störungsarmes Monitoring auf Flächen, die aus der Nutzung genommen sind
- Vermessung von Waldgebieten: z. B. für die spätere Erstellung digitaler Oberflächen- und Geländemodelle
- Stressanalyse der Bäume mittels Multispektralkamera (frühzeitige Hinweise auf Schädlingsbefall, Wasser- oder Nährstoffmangel)

Hochauflösende Sicht- und Thermalkameras sowie Multispektralsensoren bieten vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Drohnen im Wald. Sprechen Sie uns bei Bedarf gern an.

1 DJI Drohne Mavic 3 Enterprise

Mit Tageslichtkamera. Kompakt und sehr leicht. Ideal für Inspektionsaufgaben. RTK-Modul für hohe Positionsgenauigkeit. Leichte Bedienung über Fernsteuerung. 12-MP-Zoomkamera mit 56-fachem Hybridzoom. 4/3 CMOS-Weitwinkelkamera. Leistungsstarker Lautsprecher. Omnidirektionale Erkennung für Vermeidung von Hindernissen. Flugzeit bis zu 45 Minuten. Maximale Fluggeschwindigkeit 15 m/s (Normalmodus, auf Meeresspiegel, ohne Wind). Großes Ausstattungspaket inklusive. Maße ca. 347 x 283 x 108 mm (L x B x H, ausgefaltet, ohne Propeller und Zusatzmodule). Gewicht 915 g (ohne Zusatzmodule). Lieferumfang: Drohne, intelligenter Flugakku, Micro-SD-Karte 64 GB, Gimbal-Schutz, 3 x Propeller-Paar, Fernsteuerung DJI RC Pro Enterprise, Schraubendreher, USB-C-Netzteil (100W), AC-Kabel für Netzteil, USB-C-Kabel, USB-C- auf USB-C-Kabel und Hartschalenkoffer. Hersteller-ID: 1316

Nr. 85-918 **3.459,00**

2 DJI Drohne Mavic 3 Multispectral

Leistungsstarke Drohne mit RGB- und Multispektral-Kamera. Faltbar und sehr leicht. Ideal für hochpräzise Vermessungen, Umwelt- und Pflanzenüberwachung, Feldanalysen und Kartierungen. RTK-Modul für hohe Positionsgenauigkeit. Sonnenlichtsensor. 20-MP-RGB-Kamera mit 24-mm-Brennweite. 5-MP-Multispektral-Kamera mit 25-mm-Brennweite. Omnidirektionale Erkennung durch Weitwinkelobjektive für Vermeidung von Hindernissen. Luftvermessung bis zu 200 Hektar je Flug. Übertragungsreichweite bis 15 km. Flugzeit bis zu 43 Minuten. Max. Fluggeschwindigkeit 15 m/s (Normalmodus, auf Meeresspiegel, ohne Wind). Maße ca. 347 x 283 x 108 mm (L x B x H, ausgefaltet, ohne Propeller und Zusatzmodule). Gewicht 915 g (ohne Zusatzmodule). Lieferumfang: Drohne, intelligenter Flugakku, RTK-Modul, Micro-SD-Karte 64 GB, 3 x Propeller-Paar, Fernsteuerung DJI RC Pro Enterprise, Schraubendreher, Ladestation, AC-Kabel für Netzteil, USB-C-Kabel, USB-C- auf USB-C-Kabel und Transportkoffer. Inkl. 3-Monats-Testlizenz für DJI Terra und 12-Monats-Lizenz für die DJI SmartFarm-Plattform. Hersteller-ID: 1316

Nr. 85-920 **4.449,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 DJI Drohne Mavic 3 Thermal

Mit Tageslicht- und Wärmebildkamera. Kompakt und sehr leicht. Ideal für Inspektions- und BOS-Aufgaben sowie die Kitzrettung. Leichte Bedienung über Fernsteuerung. 12-MP-Zoomkamera mit 56-fachem Hybridzoom. Wärmebildkamera mit äquivalenter Brennweite 40 mm. Auflösung Wärmebildkamera 640 x 512 Pixel. Synchronisierter Split-Screen-Zoom der Zoom- und Wärmebildkamera. Omnidirektionale Erkennung für Vermeidung von Hindernissen. Flugzeit bis zu 45 Minuten. Max. Fluggeschwindigkeit 15 m/s (Normalmodus, auf Meeresspiegel, ohne Wind). Großes Ausstattungspaket inklusive. Maße ca. 347 x 283 x 108 mm (L x B x H, ausgefaltet, ohne Propeller und Zusatzmodule). Gewicht 920 g (ohne Zusatzmodule). Lieferumfang: Drohne, intelligenter Flugakku, Micro-SD-Karte 64 GB, Gimbal-Schutz, 3 x Propeller-Paar, Fernsteuerung DJI RC Pro Enterprise, Schraubendreher, USB-C-Netzteil (100W), AC-Kabel für Netzteil, USB-C-Kabel, USB-C auf USB-C-Kabel und Hartschalenkoffer. Hersteller-ID: 1316

Nr. 85-919 **5.399,00**

2 DJI Drohne Matrice M30T

Leistungsfähige Drohne mit Wärmebildkamera. Ideal für Inspektions- und BOS-Aufgaben sowie die Kitzrettung. Zusätzlich mit Zoom- und Weitwinkelkamera ausgestattet. Navigation über GNSS (GPS, GLONASS, Galileo) + RTK. Hinderniserkennungs-, Auto-Start-, Rückkehr- und Landefunktion. Flugzeit bis zu 41 Minuten. Flugplanung im Voraus per App möglich. Maximale Fluggeschwindigkeit 23 m/s (auf Meeresspiegel, ohne Wind). Maße 470 x 585 x 215 mm (L × B × H, ausgefaltet). Gewicht ca. 3770 g (flugbereit). Lieferumfang je 1x Drohne DJI M30T, Ladestation BS30, Fernsteuerung RC Plus (inkl. DJI-Pilot-2-App), Transportkoffer, Propeller CW 1671, Propeller CCW 1671, USB-C-Kabel, USB-C-zu-USB-C-Kabel, Schrauben- und Werkzeugset, DJI Care Enterprise Basic (1 Jahr), Wartungsservice „Maintenance Standard" im Zeitraum des DJI Care Enterprise Basic. Lieferung ohne Akku. Hersteller-ID: 1316

Nr. 85-917 **8.999,00**

Informationen zur rechtlichen Regulierung des Einsatzes unbemannter Luftfahrzeuge

Seit 2021 gelten neue und EU-weit standardisierte Verordnungen für Betreiber von unbemannten Luftfahrzeugen (kurz UAS). Unter anderem beinhalten diese die folgenden Regelungen:

- Ein EU-Kompetenznachweis für den Betrieb der meisten UAS ist Pflicht (Onlinekurs und –prüfung, derzeit kostenlos unter www.lba.de)
- Registrierungspflicht aller Drohnen-Piloten beim Luftfahrtbundesamt (kostenlos, Zuweisung einer individuellen Fernpiloten-ID)
- Kennzeichnungspflicht der Drohne: sichtbare Anbringung der e-ID auf dem Gerät
- Pflicht zur Haftpflichtversicherung und Registrierung von Drohnen (Zuweisung einer e-ID)
- Mindestalter für Personen, die eine Drohne fliegen möchten (in Deutschland 16 Jahre)
- Es gibt drei UAS-Betriebskategorien: Offen, Speziell und zulassungspflichtig
- Die meisten Drohnen fallen in die Kategorie „Offen"
- Die Betriebsregeln der Offenen Kategorie hängen von der technischen UAS-Klasse (C0 bis C4) und dem Einsatzbereich (A1 bis A3) sowie lokal gültigen Flugverbotszonen ab

Aktuelle und ausführliche Informationen zum Thema EU-Drohnenverordnung finden Sie auf der Seite des LBA (www.lba.de). Änderung der Verordnungen (EU) 2019/947 und (EU) 2019/945 sowie genannter Quellen sind jederzeit möglich.

1



2



3



4



5



6



dji

1 DJI Akku für Drohne Mavic 3, Set
Passend für Drohne Mavic 3 Enterprise (Nr. 85-918) und Thermal (Nr. 85-919). Beinhaltet drei intelligente Flug-Akkus und eine Ladestation (100 W). Speicherkapazität je Akku 5000 mAh. Gewicht je Akku 335,5 g. Maße Ladestation 150 x 55 x 28 mm (L x B x H). Gewicht Ladestation 116 g. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-919-01 **609,00**

2 DJI Ladestation für Drohne Mavic 3
Ladestation (100 W) für Flug-Akkus der Drohnen Mavic 3 Enterprise (Nr. 85-918) und Thermal (Nr. 85-919). Bis zu drei Akkus nacheinander aufladbar. Ladezeit je Akku ca. 1 Stunde und 10 Minuten. Für den Betrieb wird ein USB-C-Netzteil benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten). Maße 150 x 55 x 28 mm (L x B x H). Gewicht 116 g. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-919-02 **95,00**

3 DJI Akku für Drohne Mavic 3
Passend für Mavic 3 Enterprise (Nr. 85-918) und Thermal (Nr. 85-919). Flugzeit bis zu 46 Minuten (40 Minuten im Schwebeflug). Kapazität 5000 mAh. Max. Ladestrom 65 W. Gewicht 335,5 g. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-919-03 **169,00**

4 DJI Propeller für Drohne Mavic 3
Ersatzpropeller für Mavic 3 Enterprise (Nr. 85-918) und Mavic 3 Thermal (Nr. 85-919). Ein Satz enthält zwei Propeller. Gewicht je Propeller 8,5 g. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-919-04 **24,90**

5 DJI RTK-Modul für Drohne Mavic 3
Für die zentimetergenaue Positionierung der Drohne bei Verbindung mit dem (benutzerdefinierten) Netzwerk-RTK-Dienst oder der D-RTK-2-Mobilstation. Geringer Stromverbrauch. Nennleistung ca. 1,2 W. USB-C-Anschluss. Maße ca. 50 x 40 x 66 mm (L x B x H). Gewicht ca. 25 g. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-919-05 **639,00**

6 Drohnen-Landeplatz Medium
Selbstentfaltender Landeplatz speziell für Drohnen. Material aus wasserabweisendem Nylon. Leicht aufzubauen. Durchmesser 75 cm. Gewicht ca. 350 g. Lieferung inkl. drei Kunststoff-Erdnägeln und Tragetasche. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-919-06 **24,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1-3



4



5



6



7



8



1 DJI Wartungspaket Basic für M30
Wartungsservice durch den Hersteller. Empfohlen nach 200 Flugstunden oder 6 Monaten. Umfasst Inspektion, Reinigung, Firmware-Updates und Kalibrierungen. Sie erhalten von uns einen Wartungscode, der über die DJI-Homepage eingelöst werden kann. Weitere Hinweise und den Versandaufkleber zur Abwicklung erhalten Sie dort. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-916-01 **511,00**

2 DJI Wartungspaket Standard für M30
Wartungsservice durch den Hersteller. Empfohlen nach 400 Flugstunden oder spätestens nach 12 Monaten. Umfasst Inspektion, Reinigung, Firmware-Updates und Kalibrierungen sowie den Austausch von Verschleißteilen. Sie erhalten von uns einen Wartungscode, der über die DJI-Homepage eingelöst werden kann. Weitere Hinweise und den Versandaufkleber zur Abwicklung erhalten Sie dort. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-916-03 **729,00**

3 DJI Wartungspaket Premium für M30
Wartungsservice durch den Hersteller. Empfohlen nach 600 Flugstunden oder spätestens nach 18 Monaten. Umfasst Inspektion, Reinigung, Firmware-Updates und Kalibrierungen sowie den Austausch von Verschleißteilen und Kernkomponenten zur Sicherung der Flugeigenschaften. Sie erhalten von uns einen Wartungscode, der über die DJI-Homepage eingelöst werden kann. Weitere Hinweise und den Versandaufkleber zur Abwicklung erhalten Sie dort. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-916-02 **1.083,00**

4 DJI Akku TB30 für M30-Serie
Für Matrice M30 (Nr. 85-916) und M30T (Nr. 85-917). Nennspannung 26,1 V. Kapazität 5880 mAh. Gewicht ca. 685 g. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-917-04 **343,00**

5 DJI Ladestation BS30 für M30-Serie
Für Flugakkus TB30 (Nr. 85-917-04). Lädt nacheinander bis zu vier Akkupaare. Zusätzliche Aufladung eines Akkupaars RC Plus für die Fernsteuerung. 3 unterschiedliche Lademodi (Standard 100 %, Flugbereitschaft 90 %, Lagerung 50 %). Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-917-05 **855,00**

6 DJI Propeller für M30-Serie
Für DJI M30 (Nr. 85-916) und M30T (Nr. 85-917). Set mit zwei Paar Propellerblättern. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-917-06 **39,90**

7 DJI Propeller High Altitude für M30-Serie
Für DJI M30 (Nr. 85-916) und M30T (Nr. 85-917). Optimiert für Höhen > 500 m. Set mit zwei Paar Propellerblättern. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-917-07 **48,90**

8 DJI Halteplatte Mounting Bracket für M30-Serie
Zum Befestigen von eigenem Zubehör an der Drohne DJI M30 (Nr. 85-916) und M30T (Nr. 85-917). Lieferung inkl. 4 Befestigungsschrauben. Hersteller-ID: 1316
Nr. 85-917-08 **48,90**



Alle Ersatzteile zur Bodenkartierung finden Sie in unserem Onlineshop.





Haglöf

1 Haglöf Probennehmer für Bodenproben

Speziell für die schnelle Entnahme von Bodenproben und Horizontprofilen. Aus legiertem Schwedenstahl in Form eines Handstocks hergestellt. Der kunststoffummantelte Griff unterstützt einen festen Halt. 16 mm Durchmesser. Länge 70 cm. Hersteller-ID: 1337

Nr. 86-209 **125,00**

Erdbohrstock nach Dr. Pürckhauer

2 für mittlere und schwere Böden

Aus zähelastischem Stahl. Die einsteckbaren Drehgriffe sind gummiüberzogen und dienen gleichzeitig als Nutreiniger. Erdbohrstock aus Vollstahl, 28 mm Außen-Ø, mit aufgepresstem Stahlschlagkopf. Bohrtiefe 1000 mm, Nutbreite (Innen-Ø) 18 mm, geeignet für mittlere und schwere Böden. Gewicht 4,4 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 88-011 **275,00**

3 für schwere Böden

Erdbohrstock aus Vollstahl, Ø 28 mm, mit aufgepresstem Stahlschlagkopf. Die Nutstange ist im unteren Bereich konisch verjüngt, wodurch ein leichteres Herausziehen, gerade in schweren Böden, ermöglicht wird. Bohrtiefe 1000 mm, Nutbreite 18 mm, geeignet für schwere Böden. Hinweis: Dieser Erdbohrstock verfügt über kein Gewinde und kann daher nicht durch ein Verlängerungsstück (Nr. 88-015) ergänzt werden. Gewicht 4,8 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 88-013 **299,00**

4 für mittlere Böden inkl. 1-m-Verlängerungsstange

Erdbohrstock aus Vollstahl, Ø 22 mm, mit aufgeschraubtem Stahlschlagkopf. Nutlänge 1000 mm. Nach dem Aufschrauben der Verlängerungsstange (ohne Nut) können Proben bis 2000 mm Tiefe gezogen werden. Lieferung komplett mit Nutstange und Verlängerungsstange. Geeignet für mittlere Böden. Gewicht 6,3 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 88-012 **349,00**

5 Ziehgerät für Erdbohrstöcke nach Dr. Pürckhauer

Das Ziehgerät wird in den Erdbohrstock eingehängt und dieser durch Pumpbewegungen herausgezogen. Hubhöhe max 750 mm. Hublast 350 kg. Gewicht 2,3 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 88-100 **299,00**

6 Pflanzenernährung

Von S. Schubert. Ein idealer Einstieg in das Thema der Pflanzenernährung mit umfangreichen Grundlagen. Mit 259 Abbildungen und 55 Tabellen. 234 Seiten. Hersteller-ID: 1216

Nr. 69-156 **28,00**

7 Fächer Waldböden

Übersicht über die 20 wichtigsten Waldbodentypen. Praktisch für die Waldbewirtschaftung, Schule, praktische Ausbildung oder Studium. Hilft bei der Bodenbeobachtung, dessen Verständnis, Nutzung und Schutz. Handliches Format für die Hosentasche (12 x 8 cm), schmutz- und wetterfest. Hersteller-ID: 1081

Nr. 69-067 **18,90**

Boden – Grundlage gesunder Wälder

In der Waldbewirtschaftung ist der Boden und dessen Güte, neben klimatischen Bedingungen und der Wasserverfügbarkeit, ein entscheidendes Standortkriterium. Dieser bildet somit, im wahrsten Sinne des Wortes, die Grundlage gesunder Wälder. Die Bildung gesunder Böden erfolgt über einen sehr langen Zeitraum, wohingegen die Verarmung sehr schnell vonstattengehen kann.

Böden, Mikroorganismen und Pflanzen stehen in Wechselbeziehungen zueinander. Waldlebewesen benötigen gesunde Böden und diese ihrerseits eine widerstandsfähige Flora und Fauna. Nur so können Degradationen verhindert und gleichmäßige Standortbedingungen dauerhaft gewährleistet werden.

Böden setzen sich aus verschiedenen Schichten mit unterschiedlichen Mineral- und Nährstoffgehalten zusammen, den sogenannten Horizonten. Die Feldkapazität, die Fähigkeit Wasser zu binden und im Boden zu speichern, unterscheidet sich teilweise signifikant zwischen den verschiedenen Bodentypen. Sie dient als wichtiger Parameter, um einschätzen zu können, wie viel Wasser für Pflanzen zur Verfügung stehen kann.

Für eine nachhaltige Forstwirtschaft ist das Wissen über die Bodenverhältnisse der verschiedenen Standorte unerlässlich. Dies gilt besonders vor dem Hintergrund zukunftsfähige und resiliente Waldgesellschaften zu erhalten und zu schaffen. Mit Hilfe von Bodenproben lassen sich Ist-Analysen der aktuellen Bodensituation durchführen. Anhand der Analysedaten kann eingeschätzt werden, ob Maßnahmen wie Düngung oder Kalkung notwendig sind. Passende Baum- und Pflanzenarten können für den jeweiligen Bodentyp ausgewählt werden.



1

Moheda Kultivator zur plätzeweisen Bodenvorbereitung

Dichte Bodenvegetation aus Gras, Moos oder Beerkraut sowie eine mächtige Rohhumusauflage können die Verjüngung und Anwuchserfolge verzögern, behindern oder auch gefährden. Der Boden kann flächig (z. B. in Streifen) bearbeitet werden, oder es kann lediglich der einzelne Pflanzplatz vorbereitet werden. Wird der Mineralboden freigelegt, werden die Nährstoffe aus der entfernten Rohhumus- oder Konkurrenzvegetationsschicht nach und nach durch Mineralisierung wieder freigesetzt und können direkt von den Jungpflanzen aufgenommen werden – eine zusätzliche Starthilfe! Um also die Anwuchserfolge für die künstliche und auch die natürliche Verjüngung zu verbessern und das Pflanzen an sich zu erleichtern und zu beschleunigen, kann eine Bodenbearbeitung nötig und sinnvoll sein.

Gewicht (kg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Arbeitsbreite (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schwenkbereich (°)
440	2085	880	505	variabel, je nach Rohhumusstärke	25



2





1 Kultivator Moheda

Pflanzplatzbereitender Blockzahngrubber mit Dreipunktaufhängung. Für Schlepper ab 37,5 kW (50 PS) geeignet. Der Kultivator arbeitet mit Unterbrechung (intermittierend), das heißt, die Pflanzplatzlänge und der Abstand werden durch eine einfache Regelelektronik gesteuert. Die Arbeitsbreite ist mit 550 mm vorgegeben. Der Einsatz des Moheda-Kultivators ist ökonomisch und ökologisch eine Alternative zur vollflächigen Bodenbearbeitung. Ebenso eignet er sich zur Vorbereitung von Unter- und Voranbauten sowie zur kleinflächigen Bodenvorbereitung. Die Schare sind aus besonders gehärtetem Stahl gefertigt und auswechselbar. Hersteller-ID: 1284

Nr. 60-030 **Preis auf Anfrage**

2 Scheibenegge

Für den Anbau an die Dreipunktaufhängung von Traktoren ab 45 kW (ca. 60 PS) Zugkraft. Besonders geeignet zur Anlage von Feuerschutzstreifen, zur Pflege in Pappelplantagen und zur „Bodenverwundung". Hersteller-ID: 1673

Zum Vorstellungsvideo
dado.li/xbj4s

Pos.	Nr.	Gewicht (kg)	Form	Arbeitsbreite (mm)	Scheibenanzahl	Scheibendurchmesser (mm)	Scheibenabstand (mm)	Modellbezeichnung	Preis
2	**60-096**	820	leichte X-Form	2300	20	560	215	leichte Ausführung	**Preis auf Anfrage**
2	**60-095**	1180	schwere X-Form	2400	20	610	230	schwere Ausführung	**Preis auf Anfrage**



2

lieferbar in den Maßen
120 x 80 cm, oder 140 x 100 cm



1 Schattenfolie für Baumschulpflanzen

Vermindert übermäßiges Austrocknen wurzelnackter Pflanzen beim Bodeneinschlag. Reflektiert bis zu 80 % der auftreffenden Sonneneinstrahlung. Luftdurchlässig. Aus aluminiumbeschichtetem Polyester (Aluminium 57 %, Polyester 43 %). Maße 7,9 x 4,7 m (L x B). Hersteller-ID: 1754

Nr. 61-316 **299,00**

2 Transport- und Frischhaltesack Forstpflanzen

Modernes System aus besonders starker, doppelseitiger Folie zur Frischhaltung wurzelnackter Pflanzen. Frisch ausgehobene Pflanzen werden sofort und in trockenem Zustand ungebündelt verpackt und luftdicht verschlossen. Die dunkle Folie versetzt die Pflanzen in ein künstliches Nachtverhalten, so bewahren sie ihre Frische. Angetriebene Pflanzen bleiben 2 bis 3 Wochen frisch, im Winter verpacktes Pflanzgut sogar bis zu 14 Wochen. Hersteller-ID: 1328

Maße 120 x 80 cm. Pack à 10 Stück.

Nr. 61-313-10	per Stück	**51,90**
ab 5 Stück		**46,70**
ab 10 Stück		**41,50**

Maße 140 x 100 cm. Pack à 10 Stück.

Nr. 61-315-10	per Stück	**61,90**
ab 5 Stück		**55,70**
ab 10 Stück		**49,50**

3



4



3 Forstalgin (Witalgin) 1 kg

Aus Meeresalgen gewonnenes Stärkungsmittel, absolut umweltneutral. Sichert Anwuchs, minimiert den Pflanzschock, verbessert den Wasserhaushalt, verhindert Trockenschäden und schützt vor Wurzelaustrocknung. Dient außerdem als Wasserspeicher und erhöht somit die Widerstandskraft in Trockenperioden. Auch zur Sämlingsanzucht und Böschungsbegrünung einsetzbar. Die Wurzeln vor dem Setzen in eine Forstalginbrühe tauchen. Bei Forstpflanzen 0,8 % (800 g Forstalgin auf 100 l Wasser), bei Großpflanzen 1–1,5 %. Alternativ 0,5–1 Teelöffel direkt ins Pflanzloch geben. Hersteller-ID: 1900

Nr. 74-342 **39,50**
39,50 / kg



GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

4 Gefa Wurzelschutzgel-Pulver 10 kg

Eignet sich hervorragend für die Lagerung und den Transport von wurzelnackten Pflanzen. Schützt freiliegende Gehölzwurzeln vor Austrocknung, optimiert die Wasserversorgung und verbessert die Anwachsquote. Anwendung: Anstäubeverfahren für Großgehölze: Wurzeln anfeuchten, Wurzelschutzgel-Pulver anstäuben, quellen lassen und nochmals mit feiner Düse wässern. Tauchverfahren für Kleingehölze: 50 – 100 g Wurzelschutzgel-Pulver in 10 l Wasser einrühren, 30 min. ausquellen lassen, Gehölzwurzeln eintauchen. Aufwandmenge: 1 kg Pulver reicht für ca. 2000 Forstpflanzen, 1x verschult oder ca. 800 Ziersträucher, 2x verschult. Hersteller-ID: 1299

Nr. 74-227 **139,00**
13,90 / kg

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Was ist Mykorrhiza?

Mykorrhiza ist ein Pilz, der mit der Wirtspflanze eine Symbiose eingeht. Die Pflanze empfängt Mikronährstoffe und Wasser vom Symbiont und gibt Photosyntheseprodukte ab. Der verbesserte Nährstoffaufschluss fördert das Pflanzenwachstum, -qualität (auch die Qualität des Saatguts) und -gesundheit. Gerade in trockenen Jahren kann die Pflanze von einer verbesserten Wasser- und Nährstoffaufnahme profitieren. Die durch Mykorrhiza verbesserte Bodenstruktur hält das Wasser im Wurzelraum und erhöht somit die nutzbare Wasserspeicherkapazität. Bezüglich der Verbesserung der Bodenstruktur schützt die Mykorrhiza vor Erosion und einem Abrutschen von Hängen mit lockerer Lagerungsdichte. Folglich ist die Pflanze wüchsiger, ertragreicher und widerstandsfähiger gegen biotische und abiotische Schadeinflüsse. Bei Kulturen und Aufforstungen kann mit Hilfe von Mykorrhiza die Ausfallquote signifikant verringert werden (bis zu 1/3 weniger Ausfall).

Generell gilt: Je schlechter der Boden, desto mehr profitiert die Pflanze und je jünger die Pflanze, desto früher werden die Verbesserungen sichtbar (bei Baumdenkmälern i.d.R. nach 2 Jahren). Eine einmalige Impfung reicht ein Baumleben lang.

1 Inoq Mykorrhiza Agri

Für Begrünung innerhalb der industrialisierten Bodennutzung. Der Pilz Mykorrhiza sorgt durch Symbiose auf natürlichem Weg für wichtige Nährstoffe Ihrer Pflanzen. Für Wachstum, Blühkraft und Stresstoleranz. Frei von Chemie. Gemäß GVO zugelassen für den Ökolandbau. Optimale Rieselfähigkeit. Besonders für Hanglagen geeignet.
Hersteller-ID: 1414

Nr. 51-200-5 Inhalt 5 Liter	**89,00**	17,80 / l
Nr. 51-200-10 Inhalt 10 Liter	**125,00**	12,50 / l
Nr. 51-200-25 Inhalt 25 Liter	**229,00**	9,16 / l

2 Inoq Mykorrhiza Forst

Die natürliche Nährstoff-Symbiose zwischen Baum und Mykorrhiza-Pilz. Für die Anwendung mit Laub- und Nadelgehölzen. Sorgt für Wachstum, Vitalität und Stresstoleranz (z. B. bei Trockenstress) bei Bäumen. Frei von Chemie. Gemäß FLL-Richtlinien bei der Baumpflanzung empfohlen. Zwei Pilzgruppen enthalten, sodass jede Baumart die optimale Symbiose eingehen kann. Hersteller-ID: 1414

Nr. 51-201-1 Inhalt 1 Liter	**35,00**	35,00 / l
Nr. 51-201-5 Inhalt 5 Liter	**99,00**	19,80 / l
Nr. 51-201-10 Inhalt 10 Liter	**165,00**	16,50 / l
Nr. 51-201-25 Inhalt 25 Liter	**309,00**	12,36 / l

3 Inoq Mykorrhiza Rhodazo

Heide trifft Pilz. Für die Anzucht und Vitalisierung von Moorbeetpflanzen entwickelt. Perfekt geeignet für Ericaceae wie z. B. Heidekraut, Heidelbeere und Rhododendron. Der Pilz Mykorrhiza sorgt durch Symbiose auf natürlichem Weg für wichtige Nährstoffe Ihrer Pflanzen. Für Wachstum, Blühkraft und Stresstoleranz. Frei von Chemie. Erhöhung des Humusgehalts. Verbesserung der Stecklingsbewurzelung. Hersteller-ID: 1414

Nr. 51-203-1 Inhalt 1 Liter	**25,00**	25,00 / l
Nr. 51-203-5 Inhalt 5 Liter	**85,00**	17,00 / l

4 Inoq Mykorrhiza Spezial

Die natürliche Nährstoff-Symbiose. Speziell für den Garten- und Landschaftsbau. Der Pilz Mykorrhiza sorgt durch Symbiose auf natürlichem Weg für wichtige Nährstoffe. Für Wachstum, Blühkraft und hohe Toleranz gegenüber Schädlingen und Krankheiten. Hohe Wasserhaltefähigkeit. Verbesserung der Bodenstruktur und Erhöhung des Humusgehalts. Gute Mischbarkeit mit allen Erden. Frei von Chemie. Bei trockener, dunkler Lagerung 2 Jahre haltbar. Hersteller-ID: 1414

Nr. 51-204-10 Inhalt 10 Liter	**115,00**	11,50 / l
Nr. 51-204-25 Inhalt 25 Liter	**209,00**	8,36 / l

5 Inoq Mykorrhiza Hobby

Die natürliche Nährstoff-Symbiose für Ihren Garten. Für Wachstum und Vitalität Ihrer Gartenpflanzen. Der Pilz Mykorrhiza sorgt durch Symbiose auf natürlichem Weg für wichtige Nährstoffe. Hohe Toleranz gegenüber Schädlingen und Krankheiten. Hohe Wasserhaltefähigkeit. Verbesserung der Bodenstruktur und Erhöhung des Humusgehalts. Gute Mischbarkeit mit allen Erden. Frei von Chemie. Hersteller-ID: 1414

Nr. 51-202-1 Inhalt 1 Liter	**21,90**	21,90 / l
Nr. 51-202-5 Inhalt 5 Liter	**85,00**	17,00 / l

6 Inoq Mykorrhiza Tabletten

Pack à 20 Tabs.

Arbuskuläre Mykorrhiza-Pilz-Einheiten in Tablettenform für die optimale Symbiose. Einfache Handhabung. Mind. 2900 Mykorrhiza-Einheiten pro Tablette. Geeignet für Gärten, Pflanzenproduktion, Stadtgrün, Baumschulen und Galabau. Trägermaterial mit hoher Wasserhaltefähigkeit. Frei von Zusatzstoffen und Chemie. Zugelassen für den Ökolandbau. Für Wachstum, Blühkraft und hohe Stresstoleranz. Verbesserung des Bodengefüges. 20 Tabletten pro Beutel. Hersteller-ID: 1317

Nr. 51-205	**21,90**







1 Raupenfahrzeug Muffel
Ferngesteuertes Raupenfahrzeug für den Transport von Ausrüstung aller Art. Vielseitig einsetzbar für Forstwirtschaft, GaLa-Bau und Jagd. Sehr geländegängig und wendig. Traglast 750 kg auf ebenem Untergrund, bei 100 % Steigung ca. 250 kg. Ladefläche mit Europalettenmaß. Antrieb über leise Elektromotoren. Höchstgeschwindigkeit 4 km/h. Lieferung mit Ladegeräten, Fernbedienung, Scheinwerfern und vier Schäkeln. Mit USB-Steckdose, Akkustandsanzeige und 2-t-Seilwinde mit 15-m-Nylonseil. Akkulaufzeit ca. 8 – 10 Stunden bei Volllast (ohne Beladung) Maße 1400 x 845 x 505 mm (L x B x H). Gewicht 285 kg. Hersteller-ID: 1928

Nr. 53-250 **9.499,00**

Anwendung in Forstwirtschaft:
- Zaunbau
- Saatguternte
- Holzernte

Baumpflege:
- Materialtransport
- Pflanzentransport

Jagd:
- Wildbergung
- Hochsitzbau
- Transport von Jagdeinrichtungen

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage


komplett
NEU
made in
Germany
1 | 9.499,00
Raupenfahrzeug Muffel
Muffel
Das Kraftpaket für Forst
und Jagd made in Germany.

1



1 Hohlspaten nach Junack
Verstärkte Ausführung des FPA-geprüften Spatens. Mit kräftigem Stiel und 150 mm langer Stielaufnahme. Blattbreite/Öffnungsweite 165 mm, Blattlänge 300 mm. Gesamtlänge 1100 mm. Gewicht 2100 g. Hersteller-ID: 1482

Nr. 61-070 **80,90**

2



2 Hohlspaten Oldenburger Form
Hohlspaten in der Oldenburger Form. Blattbreite/Öffnungsweite 120 mm, Blattlänge 260 mm. Gesamtlänge 1000 mm. Gewicht 1500 g. Hersteller-ID: 1482

Nr. 61-072 **80,90**

3



3 Hohlspaten nach Junack extra weit
Besonders großer Hohlspaten für kräftige Pflanzen. Geeignet zur Wildlingswerbung und -pflanzung, sowie zur Pflanzung wurzelnackter Pflanzen mit bis zu 350 mm Wurzellänge. Blattbreite/Öffnungsweite 200 mm, Blattlänge 360 mm. Gesamtlänge 1140 mm. Gewicht 2000 g. Hersteller-ID: 1482

Nr. 61-080 **124,90**

4



4 Hohlspaten nach Junack extra lang
Besonders langer und großer Hohlspaten, geeignet für langwurzelige Bäume und Sträucher. Blattbreite/Öffnungseite 165 mm, Blattlänge 390mm. Gesamtlänge 1170mm. Gewicht 2400 g. Hersteller-ID: 1482

Nr. 61-069 **111,90**

passende Ersatzstiele finden Sie hier
dado.li/wfq4n



Hohlspatenpflanzung mit festem Pfropf
Sehr bewährtes Verfahren für mittelgroße bis starke Pflanzen. Hohe Pflanzleistung (65 bis 85 Pflanzen / Stunde).

Wildlingsgewinnung mit dem Hohlspaten
Dieses Verfahren eignet sich zur schonenden Pflanzenwerbung und Pflanzung größerer Laub- und Nadelhölzer mit Wurzelballen auf stein- und wurzelarmen Böden. Es empfiehlt sich, die Flächen vorher zu räumen.



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





BUSHPRO VERNON B.C. CANADA

1 Bushpro Pflanzspaten Hiballer

Führiger Pflanzspaten mit beidseitigem Tritt zum Pflanzen von 1- bis maximal 2-jährigen Container- und kleinen wurzelnackten Pflanzen. Unabhängig von der Ballenform einsetzbar. Schmales Edelstahlblatt, auch für steinige Untergründe geeignet. Hickorystiel mit griffgünstigem D-Griff. Es sind verschiedene Farbkombinationen möglich, die Auswahl erfolgt zufällig. Bitte betrachten Sie die Bilder im Onlineshop. Gesamtlänge 85,5 cm. Maße Spatenblatt 220 x 105 mm (L x B). Gewicht 1395 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-067 **69,90**

2 Bushpro Pflanzspaten Treeplanter

Führiger Pflanzspaten mit beidseitigem Tritt zum Pflanzen von Container- und kleinen wurzelnackten Pflanzen. Unabhängig von der Ballenform einsetzbar. Schmales Edelstahlblatt, auch für steinige Untergründe geeignet. Hickorystiel mit D-Griff. Es sind verschiedene Farbkombinationen möglich, die Auswahl erfolgt zufällig. Bitte betrachten Sie die Bilder im Onlineshop. Maße Spatenblatt 275 x 130 mm (L x B). Gesamtlänge 92,5 cm. Gewicht 1690 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-068 **71,90**

3 Bushpro Pflanztasche

Pflanztasche aus robuster Lkw-Plane mit verstärktem Rand und eingearbeitetem Metallring zum Offenhalten der Taschen. Maße der Tasche 30 x 25 x 40 cm, Volumen 30 Liter. Lieferung per Stück. Gesamtgewicht 525 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-198-02 **29,90**

4 Bushpro Pflanzentragegeschirr komplett mit 2 Pflanztaschen

Komplettes Pflanzentragegeschirr mit 2 abnehmbaren Pflanztaschen. Leicht und bequem zu tragen dank großzügiger Polsterung. Selbstaufhaltende Taschen aus robuster Lkw-Plane. Brustgurt mit Signalpfeife. Gurte nach Bedarf verstellbar. Maße der Taschen 30 x 25 x 40 cm. Volumen 30 l. Gesamtgewicht 1870 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-198 **125,00**

5 Bushpro Pflanzentragegeschirr

Das ergonomische Bushpro Pflanzentragegeschirr zeichnet sich durch seinen ausgezeichneten Tragekomfort aus. Die Polsterung an Schulter- und Hüftgurt verteilt das Gewicht angehängter Pflanztaschen oder Werkzeugen optimal. Die Gurte sind auf nahezu jede Körpergröße einstellbar. Am Brustgurt ist zusätzlich eine Signalpfeife angebracht. Gewicht 820 g. Lieferung ohne Zubehör. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-198-01 **69,90**

6 Bushpro Ersatzstiel für Pflanzspaten Hiballer und Treeplanter

Hochwertiger Ersatzstiel aus Hickory. Gesamtlänge 43,5 cm. Gewicht 290 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-087 **15,90**

7 Bushpro Ersatzgriff für Hiballer

D-Griff mit ergonomischer, grifffreundlicher Elastomereinlage. Befestigung mittels Schraube (nicht im Lieferumfang enthalten). Gewicht 250 g. Hersteller-ID: 1326

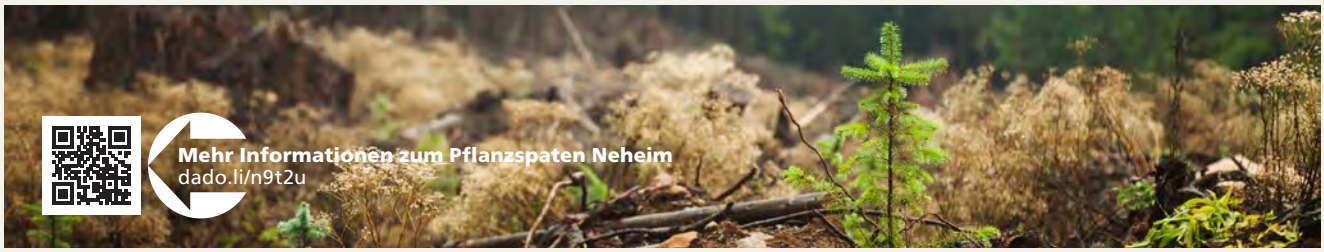
Nr. 61-067-01 **13,90**

8 Bushpro Ersatzgriff für Treeplanter

D-Griff mit ergonomischer, griffreundlicher Elastomereinlage. Befestigung mittels Schraube, nicht im Lieferumfang enthalten. Gewicht 250 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-068-01 **13,90**







1 Pflanzspaten Neheim

Dieses ergonomische Pflanzverfahren eignet sich zum Pflanzen von Laub- und Nadelholz mit einer Wurzellänge bis 30 cm. Der Pflanzplatz muss nicht geräumt werden. Bindige Böden, die nicht zerkrümeln können, begrenzen den Einsatz dieser Pflanztechnik deutlich! Der Pflanzspaten Neheim überzeugt dadurch, dass das Pflanzloch nicht durch Kraft oder Schlagtechnik, sondern durch das Körpergewicht erzeugt wird. Weiter kann zu 80% in aufrechter Haltung gearbeitet werden. Blattlänge 400 mm, Stiellänge 1000 mm. Gewicht 3150 g.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-203 **154,00**

2 Tonkinstab-Setzer für Pflanzverfahren Neheim

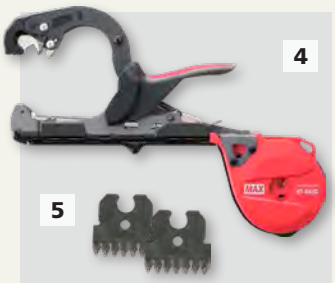
Zweiteiliges Setzeisen, bestehend aus einem Anbaudorn und dem stabilen Eschenstiel des Pflanzspatens Neheim. Gewicht 2860 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-207 **112,00**

3 Tonkinstabköcher für Pflanzverfahren Neheim

Zum Transport von Tonkinstäben. Gefertigt aus robustem Segeltuch, Boden aus feuchtebeständiger PVC-Plane. Der Köcher kann am Brusttop der handelsüblichen Pflanzendoppeltragetasche befestigt werden. Gesamthöhe 90 cm, Öffnungsweite 25 cm. Fassungsvermögen in Abhängigkeit von der Tonkinstabdicke, im Mittel 25 – 30 Stäbe. Hersteller-ID: 1735

Nr. 61-208 **85,90**



MAX ENGINEERED FOR PERFORMANCE

4 Max Bindezange HT-R45C

Zum schonenden Binden von Pflanzen. Sehr leichtgängig. Schneller und einfacher Wechsel von Bindeband und Klammern. Starkes Magazin. Schlaufengrößen 20 – 50 mm. Öffnung bis zu 45 mm. Maße 35,3 x 14,8 cm (L x B). Gewicht 430 g. Lieferung ohne Band. Hersteller-ID: 1470

Nr. 51-156 **69,90**

5 Max Ersatzmesser für Bindezange HT-R

Satz à 2 Stück. Hersteller-ID: 1470

Nr. 51-154-01 **7,20**

6 Max Klammern für Bindezange HT-R

Pack à 4800 Stück. Hersteller-ID: 1470

Nr. 51-154-02 **3,70**



7 Max Kunststoffband für Bindezange HT-R

Für Bindezangen HTB-N oder HT-R. Hersteller-ID: 1470

Pos.	Nr.	Farbe	Länge (m)	Stärke (mm)	Breite (mm)	Preis à 10 Stk.
7	**51-148/15BL**	blau	26	0,15	11	**8,20** 0,03/m
7	**51-148/15GR**	grün	26	0,15	11	**8,20** 0,03/m
7	**51-148/BL**	blau	40	0,1	11	**8,20** 0,02/m
7	**51-148/GR**	grün	40	0,1	11	**8,20** 0,02/m
7	**51-148/RO**	rot	40	0,1	11	**8,20** 0,02/m
7	**51-148/WE**	weiß	40	0,1	11	**8,20** 0,02/m

8 Max Bindeband Bio

Passend für die HT-R-Modelle der Max Bindezangen. Biologisch abbaubar nach DIN 13432. Hält bis zu 3 Jahre an Pflanzen. Packung 600 g. Hersteller-ID: 1470

Pos.	Nr.	Farbe	Länge (m)	Breite (mm)	Stärke (mm)	Preis à 10 Rollen
8	**51-157-01**	braun	30	30	0,13	**15,40** 0,05/m
8	**51-157-02**	grün	30	30	0,13	**15,40** 0,05/m

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Orig. Göttinger

1 Göttinger Fahrradlenker
Der Göttinger Fahrradlenker wurde in Zusammenarbeit mit der FH Göttingen für das Pflanzen von Laub- und Nadelholz mit einer Wurzellänge bis 30 cm entwickelt. Die Pflanzen sitzen bei diesem wurzelschonenden Verfahren gerade und voll im Mineralboden. Dieses Pflanzverfahren mit hoher Leistung (55–90 Pfl./Std) ist einfach, schnell erlernbar. Der Göttinger Fahrradlenker ist höhenverstellbar, das Arbeitsverfahren sehr ergonomisch. Blattlänge 405 mm, Blattbreite 140 mm. Gewicht 5600 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-216 **169,90**

2 Ersatzblatt für Göttinger Fahrradlenker
Ersatzblatt für Göttinger Fahrradlenker. Gewicht 1500 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-216/B **83,90**

3 Wechselblatt
Mit der Montage von Wechselblättern am Göttinger Fahrradlenker oder dem Pflanzspaten Neheim können alle handelsüblichen Containerpflanzen bis zu einem Ballendurchmesser von 70 mm gepflanzt werden. Der Wechsel zwischen dem Auspflanzen von wurzelnackten Pflanzen oder Containerpflanzen erfordert somit kein zusätzliches Werkzeug mehr. Hersteller-ID: 1482

Nr. 61-219 **51,50**

4 Pflanzensack
Aus imprägniertem Jute-Leinen-Gewebe. Mit zwei stabilen Griffschlaufen. Der Pflanzensack schützt vor Austrocknung und ist deshalb für die Pflanzarbeiten unentbehrlich. Maße 50 x 50 cm. Gewicht 450 g. Hersteller-ID: 1735

Nr. 61-302 **32,50**

5 Pflücksack
Aus derbem Segeltuch genäht, ergonomische Form mit verstärkter, selbstausstellender Öffnung. Längenverstellbarer, 50 mm breiter Schultergurt. Höhe ca. 50 cm, Ø ca. 32 cm. Gewicht 760 g. Hersteller-ID: 1717

Nr. 71-600 **71,90**

6 Pflanzen-Doppeltragetasche
Pflanzen-Doppeltragetasche mit einzelnen, mehrfach verstellbaren Taschen und breiten Schulterpolstern. Lieferbar in zwei verschiedenen Taschengrößen. Hersteller-ID: 1156

Mit zwei kleinen Taschen. Höhe 37 cm.
Nr. 61-194 **179,00**

Mit zwei großen Taschen. Höhe 45 cm.
Nr. 61-195 **189,00**

7 Ersatztasche für Pflanzen-Doppeltragetasche
Ersatztasche für Pflanzen-Doppeltragetasche. Anwendungsbeispiel, Lieferung ohne Tragegeschirr. Hersteller-ID: 1156

Klein. Höhe 37 cm.
Nr. 61-197 **45,90**

Groß. Höhe 45 cm.
Nr. 61-196 **48,90**













Blätter

1 Schmales Blatt für Pflanzhaue Rhoden und Pflanzspaten Neheim
Hersteller-ID: 1326
Nr. 61-184 Gewicht 1200 g. **67,90**

2 Breites Blatt für Pflanzhaue Rhoden
Hersteller-ID: 1326
Nr. 61-185 Gewicht 1300 g. **72,90**

3 Ersatzblatt für Göttinger Fahrradlenker
Hersteller-ID: 1326
Nr. 61-216/B Gewicht 1500 g. **83,90**

4 Container Blatt für Pflanzhauen Rhoden
Hersteller-ID: 1326
Nr. 61-189 Gewicht 960 g. **57,90**

Flansche für Pflanzhaue Rhoden und Pflanzmeister

5 Flansch Aluminium
Hersteller-ID: 1326
Nr. 61-186 Gewicht 1080 g. **57,90**

6 Flansch Bronze
Hersteller-ID: 1326
Nr. 61-187 Gewicht 1075 g. **89,90**

Ersatzstiele für Pflanzhaue Rhoden und Pflanzmeister

7 Esche
Hersteller-ID: 1151
Länge 100 cm. Gewicht 560 g.
Nr. 61-161 **14,50**
Länge 110 cm. Gewicht 635 g.
Nr. 61-163 **16,50**

8 Hickory
Hersteller-ID: 1326
Länge 100 cm. Gewicht 640 g.
Nr. 61-166 **24,90**
Länge 110 cm. Gewicht 550 g.
Nr. 61-164 **26,90**


Montagebeispiele

Set-Artikel

Rhodener Pflanzhaue nach Hartmann
FPA-anerkannte Pflanzhaue zum Pflanzen von mittleren herz- und pfahlwurzelnden Nadel- und Laubhölzern. Hersteller-ID: 1326

Nr.	Flansch		Stiel (100 cm)		Blatt				
	Aluminium 61-186	Bronze 61-187	Esche 61-161	Hickory 61-166	schmales Blatt 61-184	breites Blatt 61-185	Ersatzblatt Göttinger Fahrradlenker 61-216/B	Gewicht (g)	Preis
61-182	X	–	X	–	X	–	–	2300	**135,00**
61-182/H	X	–	–	X	X	–	–	2300	**141,00**
61-183	–	X	X	–	X	–	–	3000	**167,00**
61-183/H	–	X	–	X	X	–	–	3000	**173,00**
61-180	X	–	X	–	–	X	–	2400	**138,00**
61-180/H	X	–	–	X	–	X	–	2500	**144,00**
61-181	–	X	X	–	–	X	–	3140	**171,00**
61-181/H	–	X	–	X	–	X	–	3240	**177,00**

Pflanzhaue Pflanzmeister
Extra langes, verstärktes Blatt mit Sicke. Besonders geeignet für steinige Böden.
Hersteller-ID: 1326

61-160	X	–	X	–	–	–	X	2240	**153,00**
61-160/H	X	–	–	X	–	–	X	2625	**159,00**
61-165	–	X	X	–	–	–	X	2980	**187,00**
61-165/H	–	X	–	X	–	–	X	3270	**193,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage







1 Niedersächsische Landesforsten Harzer Pflanzhaue

Für durchwurzelte, stark vergraste und skelettreiche Böden. Gewährleistet sauberes Räumen des Pflanzplatzes und tiefes Eindringen in den Boden. Mit Beilseite zum Durchtrennen von Wurzeln. Blattspitze und -seite sowie Beilschneide und -oberseite angeschärft. Blattlänge 25 cm. Blattbreite 12,5 cm. Komplett mit Eschenstiel, Länge 105 cm. Gewicht 3,1 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-225-01 **159,00**

2 Niedersächsische Landesforsten Ersatzblatt für Harzer Pflanzhaue

Passend für Nr. 61-225-01. Blattspitze und -seite sowie Beilschneide und -oberseite angeschärft. Blattlänge 25 cm. Blattbreite 12,5 cm. Lieferung ohne Stiel. Gewicht 2 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-223-01 **149,00**

3 Ersatzstiel für Harzer Pflanzhaue

Ersatzstiel für die Harzer Pflanzhaue. Hersteller-ID: 1343

Länge 105 cm. Gewicht 600 g.
Nr. 61-224 **11,50**

Länge 115 cm. Gewicht 650 g.
Nr. 61-224-115 **12,90**

4 Wiedehopfhaue oval

Aus einem Stück geschmiedet, mit ovalem Blatt, für steinige, durchwurzelte Böden sowie Humusauflage. Zum Pflanzen von kleinen und mittelgroßen Pflanzen ohne Pfahlwurzeln. Blattlänge 22 cm, Blattbreite 12,5/9 cm, ganze Länge 45 cm, Stiellänge 105 cm. Gewicht 2,5 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-151 **52,50**

5 Ersatzblatt für Wiedehopfhaue oval

Passend für Nr. 61-151. Blattlänge 22 cm. Blattbreite 12,5/9 cm. Gesamtlänge 45 cm. Lieferung ohne Stiel. Gewicht 1,7 kg. Hersteller-ID: 1744

Nr. 61-150 **43,90**

6 Wiedehopfhaue kantig

Aus einem Stück geschmiedet, mit kantigem Blatt, für leichte steinfreie Böden. Geeignet auch bei starker Vergrasung. Zum Pflanzen von kleinen und mittelgroßen Pflanzen ohne Pfahlwurzeln. Blattlänge 18 cm, Blattbreite 12/13 cm, ganze Länge 45 cm. Gewicht 2,4 kg. Hersteller-ID: 1326

Stiellänge 105 cm.
Nr. 61-153 **52,50**

7 Ersatzblatt für Wiedehopfhaue kantig

Passend für Nr. 61-153. Blattlänge 18 cm. Blattbreite 12/13 cm. Gesamtlänge 45 cm. Lieferung ohne Stiel. Gewicht 1,7 kg. Hersteller-ID: 1744

Nr. 61-152 **43,90**

8 Wiedehopfhauen-Stiel

Aus 1a Eschenholz. Beste Verarbeitung. Bei einer Körpergröße ab 180 cm empfehlen wir eine Stiellänge von 118 cm. Gewicht 750 g. Hersteller-ID: 1326

Länge 105 cm.
Nr. 61-155 **10,90**

Länge 118 cm.
Nr. 61-156 **13,50**

9 Müller Wiedehopfhaue Pflanzmeister Mini

Handgeschmiedete Mini-Wiedehopfhaue mit kürzerem Stiel, speziell für die Arbeit an Hanglagen und in Bergwäldern. Hersteller-ID: 1377

Mit Schlagplatte oben. Maße 570 x 260 x 100 mm. Blattmaß (L x B) 150 x 100 mm. Gewicht 1700 g.
Nr. 61-227 **89,90**

Mit Beilseite oben. Maße 600 x 390 x 100 mm. Blattmaße (L x B) 150 x 100 mm. Gewicht 1900 g.
Nr. 61-226 **89,90**



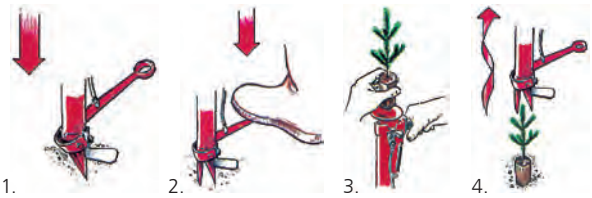
POTTIPUTKI®

1 Pottiputki Pflanzrohr

Zur Containerpflanzung, erspart lästiges Rückenbeugen. Das Rohr wird in den Boden getreten, der Schnabel geöffnet und die Pflanze gleitet durch das Rohr in den Boden. Das Pflanzrohr wird herausgezogen, der Schnabel wieder geschlossen und die Pflanze angetreten. Der Rohrdurchmesser sollte ca. 10 mm größer als der Wurzelballen gewählt werden. Die Länge des Pflanzrohres beträgt 93 cm. Es verfügt über eine 5-fache Tiefenverstellung von 7,5 – 10,5 cm. Der stoßabsorbierende, ergonomische Griff ist zusätzlich gummiert. Das 55er, 63er und 75er Pflanzrohr wird mit extra Handgriff geliefert.

Hersteller-ID: 1060

Nr.	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (cm)	Gewicht (kg)	Preis
61-420	45	43	93	2,55	**215,00**
61-421	55	53	93	2,8	**215,00**
61-422	63	61	93	3,25	**225,00**
61-403	75	73	93	3,55	**229,00**



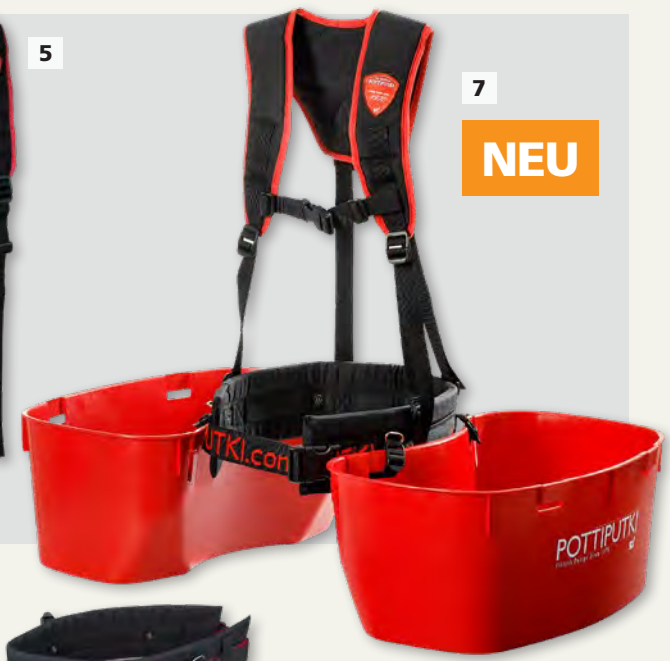
1. Rohr bis Pflanztiefe in den Boden stoßen.
2. Pedalschnabel öffnen.
3. Pflanze durch Rohr fallen lassen.
4. Rohr mit drehender Bewegung herausziehen.
5. Pflanze gut antreten.













2 Pottiputki Pflanzentragewanne für Containerpflanzen

Aus robustem Kunststoff. Mit Schulter- und Hüftgurt für den bequemen und ergonomischen Transport. Wanne stapelbar. Innenmaße 59 x 21 cm. Gewicht 1250 g.

Hersteller-ID: 1060

Nr. 61-411 **51,90**

3 Pottiputki Gurt für Pflanzentragewanne

Passend für Pottiputki Pflanzentragewanne (Nr. 61-411 und 61-411/W) . Gewicht 180 g.

Hersteller-ID: 1060

Nr. 61-411/G **26,90**

4 Pottiputki Ersatztragewanne

Tragewanne aus rotem Kunststoff, stapelbar. Innenmaße 59 x 21 cm. Gewicht 1130 g.

Hersteller-ID: 1060

Nr. 61-411/W **29,90**

5 Pottiputki Schultergurt

Passend zu Pottiputki Hüftgurt (Nr. 61-412/H). Gewicht 600 g.

Hersteller-ID: 1060

Nr. 61-412/B **49,90**

6 Pottiputki Hüftgurt

Der Pottiputki Hüftgurt ermöglicht das Einhängen von bis zu zwei Pflanzentragewannen (nicht enthalten). Gewicht 300 g.

Hersteller-ID: 1060

Nr. 61-412/H **47,90**

7 Pottiputki Pflanzentragesystem für Containerpflanzung

Komfortables Tragesystem für Containerpflanzen. Bestehend aus gepolstertem Brust- und Hüftgurt und zwei Tragewannen. Innenmaße der Wannen 59 x 21 cm. Gewicht 3160 g.

Hersteller-ID: 1060

Nr. 61-412 **145,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



POTTIPUTKI®

1 Pottiputki Pflanzentragesystem Komfort für Containerpflanzen

Set aus einem gepolsterten Schultergurt, dem schmalen Pottiputki-Hüftgurt sowie besonders breiten Polstern zur besseren Gewichtsverteilung. Mit zwei Kunststoffwannen für Containerpflanzen. Innenmaße 59 x 21 cm. Gewicht 3400 g.

Hersteller-ID: 1060

Nr. 61-415 **157,00**

2 Pottiputki Pflanzentragesystem mit Pflanztaschen

Für den professionellen Einsatz. Komplett mit verstellbarem Schultergurt, breitem Hüftgurt und zwei Pflanztaschen. Maße der Taschen 50 x 40 x 4,5 cm (L x B x H). Volumen 25 l. Gewicht 1950 g.

Hersteller-ID: 1060

Nr. 61-416 **149,00**

3 Pottiputki Hüftpolster

Verteilt das Gewicht bei voll beladenen Pflanzentragewannen auf die Hüftpartie. Nur in Verbindung mit dem Hüftgurt schmal verwendbar. Lieferung paarweise.

Hersteller-ID: 1060

Nr. 61-413 **51,90**

4 Pottiputki Pflanztasche 25 l

Mit zwei Halteösen zum Befestigen am Pottiputki-Hüftgurt. Volumen 25 l. Lieferung pro Stück.

Hersteller-ID: 1060

Nr. 61-414 **33,90**

5 Huffscher Pflanzspaten

Zur Pflanzung wurzelnackter Bäume auf steinigen, stärker durchwurzelten und verkrauteten Böden. Zwei Griffe oben zum Einstechen und Drehen, ein unterer Handgriff zum Ausheben des Pfropfes. Länge 980 mm, Blattlänge 220 mm. Blattbreite 90/50 mm. Gewicht 2400 g.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-075 **114,00**

6 Ersatzstiel für Huff'schen Pflanzspaten

Ersatzstiel für Huff´schen Pflanzspaten. Kopf nicht im Lieferumfang enthalten.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-079 **39,90**

7 Saatstock Eichelhäher

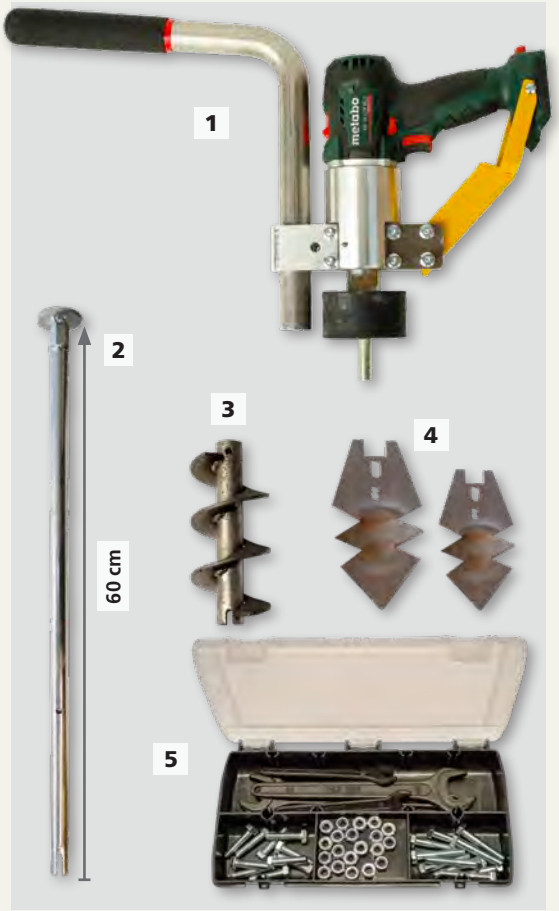
Der Saatstock wird mit Hilfe der Fußplatte in den Boden gestoßen. Beim Abwinkeln des Stabes öffnet sich der Schnabel und die Eichel verbleibt ca. 60 mm tief im Boden. Rohrdurchmesser 28 mm. Länge 1030 mm. Gewicht 3000 g.

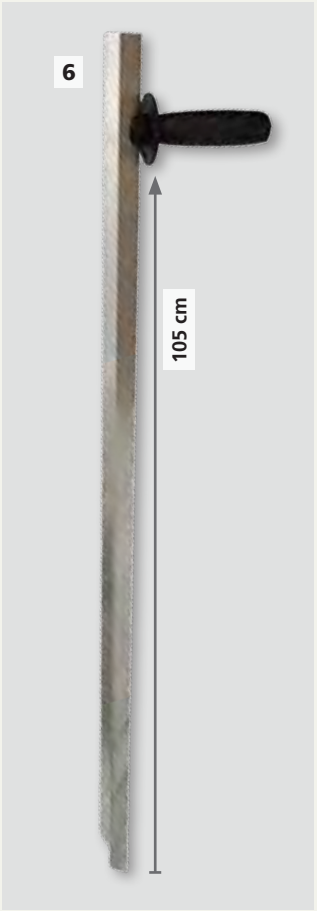
Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-103 **109,00**









FSH machines

1 FSH Pflanzbohrer ePlanter Metabo
Akku-Pflanzbohrmaschine für Pflanzen und Pfähle. Leistungsstarke Metabo-Maschine BS 18 LTX BL I. Drehmoment 130 Nm. Drehzahl 1. Gang 0 – 550/min, 2. Gang: 0 – 2000/min. Mit Stoßdämpfer und Rückschlagkupplung. Maße ca. 45 x 32 x 10 cm. Gewicht 3320 g. Hersteller-ID: 1931

Nr. 73-616-02 **899,00**

2 FSH Bohrschaft für ePlanter
Für FSH Pflanzbohrer ePlanter. Maße 20 x 600 mm. Gewicht 1240 g. Hersteller-ID: 1931

Nr. 73-617 **95,50**

3 FSH Schnecke für ePlanter
Für FSH Pflanzbohrer ePlanter (Nr. 73-616). Aus gehärtetem Stahl. Maße 75 x 170 mm. Gewicht 560 g. Hersteller-ID: 1931

Nr. 73-618 **69,50**

4 Bohrspitze für ePlanter
Für FSH Pflanzbohrer ePlanter (Nr. 73-616).
Hersteller-ID: 1931

Nr. 73-619-60 60 mm **12,50**
Nr. 73-619-80 80 mm **14,90**

5 Werkzeugsatz für ePlanter
Zum einfachen Aufbauen des FSH Pflanzbohrers ePlanter (Nr. 73-616) sowie zur Montage und Demontage des Bohrschafts, der Schnecke und der Bohrspitze. Maße ca. 20 x 11 x 10 cm. Gewicht 480 g. Hersteller-ID: 1931

Nr. 73-623 **49,90**

6 FSH Pflanzrutsche
Kompatibel mit dem FSH ePlanter sowie mit den Pflanzbohrern von Forstreich und Metabo. Geeignet um Containerpflanzen ergonomisch ins Pflanzloch rutschen zu lassen. Maße ca. 105 x 8 x 8 cm. Gewicht 540 g. Hersteller-ID: 1931

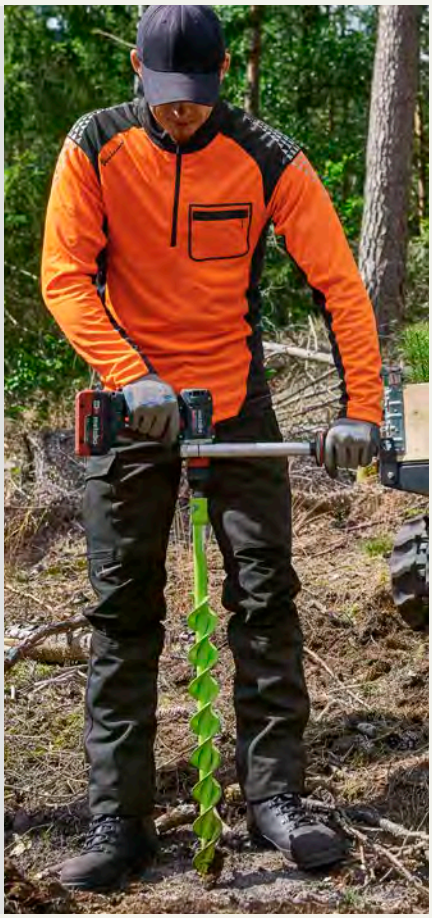
Nr. 73-624 **66,90**

Akkus und Ladegeräte finden Sie in unserem Onlineshop.

Weitere Pflanzsysteme und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





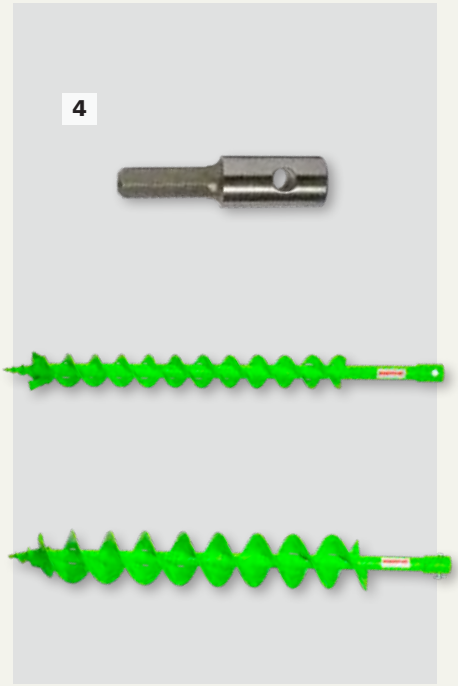
metabo

1 Metabo Pflanzbohrer mit schweren Bohrern, Set
Set: 1 x Werhe Pflanzbohrer 60 mm, doppelt geflochten, schwere Ausführung, 1 x Werhe Pflanzbohrer 80 mm, doppelt geflochten, schwere Ausführung, 1 x Metabo Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Q I, 4 x 18-V-Akku, 10 Ah, 2 x Schnellladegerät ASC 290, 3 x Metabox, 1 x Adapter Sechskant, Schnellspannbohrfutter, Bithalter, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken und Bitdepot. Hersteller-ID: 1326
Schwere Ausführung
Nr. 17-658 **1.369,00**

2 Metabo Pflanzbohrer mit leichten Bohrern, Set
Wie 1, mit leichten Bohrern. Hersteller-ID: 1326
Nr. 17-657 **1.339,00**

3 Metabo Pflanzbohrer mit Drehmomentvorsatz und schweren Bohrern, Set
Set: 1 x Werhe Pflanzbohrer 60 mm, doppelt geflochten, schwere Ausführung, 1 x Werhe Pflanzbohrer 80 mm, doppelt geflochten, schwere Ausführung, 1 x Metabo Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Q I, 4 x 18-V-Akku, 10 Ah, 2 x Schnellladegerät ASC 290, 1 x Drehmomentvorsatz, 3 x Metabox, 1 x Adapter Sechskant, Schnellspannbohrfutter, Bithalter, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken und Bitdepot. Hersteller-ID: 1326
Nr. 17-659 **1.589,00**

4 Adapter 20-mm-Aufnahme auf Sechskant
Ermöglicht die Verwendung von Erdbohrern mit 20-mm-Aufnahme in Schnellspannbohrfuttern. Gewicht 120 g. Hersteller-ID: 1930
Nr. 73-613-01 **13,50**



Weitere Ersatzteile und Angebote
finden Sie in unserem Onlineshop und auf dem Umschlag des Katalogs.

Pflanzbohrer, doppelt geflochten

Nr. Hersteller-ID: 1930	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Durchmesser (mm)	Ausführung	Preis
73-611-60	800	1,48	60	60 mm leichte Ausführung	**42,50**
73-611-80	800	2,01	80	80 mm leichte Ausführung	**45,50**
73-612-60	800	3,27	60	60 mm schwere Ausführung	**59,50**
73-612-80	800	3,76	80	80 mm schwere Ausführung	**64,90**



Silky

1 Silky Machete Yoki
Relativ leichte, dabei sehr robuste und starke Machete mit 27 cm Klingenlänge. Mit diesem Haumesser ist das Zurückdrängen von Büschen, Sträuchern, Schling- und Kletterpflanzen ein Leichtes. Ideales Werkzeug für die Jungwuchspflege. Lieferung inkl. Klingenschutz. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1153

Nr. 64-453 **103,00**

OCHSENKOPF BY GEDORE

2 Ochsenkopf Machete
Der optimale Helfer für die Jungbestandspflege und zum Entfernen von kleineren Gewächsen. Klingenblatt aus gehärtetem Vergütungsstahl. Mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff im modernen Design. Weicher Kunststoff im Griffbereich für ein angenehmes Handgefühl und abrutschsicheres Arbeiten. Gesamtlänge 465 mm. Gewicht 650 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 64-423 **39,90**

3 Ochsenkopf Sicherheits-Tragetasche OX 252 T
Robuste, funktionale Sicherheitstragetasche OX 252 T mit Gürtelschlaufe. Durch Öffnen der beiden Druckknöpfe ist die Machete schnell zur Hand. Gewicht 165 g. Hersteller-ID: 1298

Nr. 64-443-01 **23,90**

4 Schweizer-Gertel
Mit Ledergriff. Gesamtlänge 43 cm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1151

Nr. 64-490 **28,90**

5 Reisheppe
Für Wurzel- und Stangenschnitt. Mit aufwärts gebogener Nase und durchgenietetem Holzheft, gebrauchsfertig geschliffen. Gesamtlänge 37 cm. Gewicht 550 g. Hersteller-ID: 1151

Nr. 64-495 **30,90**

FISKARS®

6 Fiskars Machete WoodXpert XA3
Machete zum einhändigen Gebrauch. Zum Entasten von Bäumen und zur Auslichtung von Unterholz. Klinge aus gehärtetem, antihaftbeschichtetem Qualitätsstahl mit Präzisionsschliff. Ergonomischer Griff. Gesamtlänge 51 cm. Gewicht 450 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 20-804 **56,90**

7 Fiskars Machete WoodXpert XA23
Machete für die beidhändige Nutzung mit Klinge aus gehärtetem, antihaftbeschichtetem Qualitätsstahl. Ergonomischer Stiel aus fiberglasverstärktem Kunststoff mit rutschhemmender SoftGrip-Einlage. Zum Entasten von Bäumen und zur Jungwuchspflege. Gesamtlänge 95 cm. Gewicht 990 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 20-823 **86,90**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage











PlantaGard

1 PlantaGard Mulchplatte Holzfaser

Mulchplatte aus reiner Holzfaser, melaminharz- und formaldehydfrei. Lochdurchmesser 6 cm. Rückstandsfreies Verrotten, Schutzwirkung 5 – 8 Jahre. Preis per Stück. Hersteller-ID: 1028

2 PlantaGard Eco-Mulchplatte

Eco-Mulchplatte aus recycletem Zeitungspapier mit wasserspeichernden Rinnen. Außendurchmesser ca. 43 cm, Lochdurchmesser 2 cm. Schutzwirkung 3 – 5 Jahre, verrottet rückstandslos. Hersteller-ID: 1195

Preis per Stück.
Nr. 73-035/1 **1,20**

Preis per 100 Stück.
Nr. 73-035 **105,00**

3 PlantaGard Mulchplatte Texon 610

Diese Baumschutzscheibe besteht aus dem auch als Lederpapier bekannten Texon. Dies besteht zu über 90 % aus reiner Zellulose und ist biologisch abbaubar. Die 30 cm durchmessende Texon-Baumschutzscheibe schützt die junge Pflanze vor Graskonkurrenz und verbessert das Bodenklima im Wurzelbereich. Verpackungseinheit 100 Stück. Hersteller-ID: 1807

Nr. 73-061 per Packung **69,90**
ab 10 Packungen **62,90**

4 Streuwanne

Mit Tragegurt. Fassungsvermögen etwa 20 Liter. Gewicht 900 g. Hersteller-ID: 1460

Nr. 61-304 **15,90**

NORDFOREST

5 Nordforest Heppe mit Alu-Stiel 40 cm

Kurze Heppe mit scharf geschliffener Klinge und zusätzlicher Rückenschneide. Stiel aus Aluminium mit gummiertem Griffstück. Lieferung inkl. Schneidenschutz. Gesamtlänge 63 cm. Gewicht 850 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 64-700 **81,90**

6 Nordforest Heppe mit Kunststoffstiel 60 cm

Heppe mit rutschfestem, ergonomisch geformtem Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Klinge und zusätzliche Rückenschneide scharf angeschliffen. Lieferung inkl. Schneidenschutz. Gesamtlänge 86 cm. Gewicht 1050 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 64-701 **81,90**

7 Nordforest Heppe mit Alu-Stiel 85 cm

Lange Heppe mit scharf geschliffener Klinge und zusätzlicher Rückenschneide. Ergonomisch geformter Stiel aus Aluminium mit gummiertem Griffstück. Lieferung inkl. Schneidenschutz. Gesamtlänge 110 cm. Gewicht 1020 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 64-702 **104,90**

8 Nordforest Durchforstungsaxt

Ergonomische Durchforstungsaxt für die Jungwuchspflege und den Jagdbetrieb. Leichter und hochfester Kunststoffstiel mit rutschhemmender Oberfläche. Lieferung mit Schneidenschutz. Stiellänge 60 cm. Gesamtlänge 77 cm. Gewicht 985 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-167 **71,90**

1 Nr.	Durchmesser (mm)	ab 1 Stk.	ab 340 Stk.
73-062	360	**1,35**	**1,20**
73-063	500	**1,70**	**1,55**
73-064	600	**1,75**	**1,60**

Mulchplatten schützen Jungpflanzen vor Vergrasung und dem Überwachsen durch Konkurrenz-Vegetation. Außerdem wird das Bodenklima verbessert und Oberflächen-Austrocknung vermindert.



BAHCO

1 Bahco
Schwedisches Ziehmesser
Gebrauchsfertig geschliffen. Zur Beseitigung unerwünschter Sträucher und Bäumchen. Länge 68 cm. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 64-480 **53,90**

2 Bahco
Schwedische Räumaxt
Seit langem ein bewährtes Modell. Blattstahl, scharf geschliffen, Klinge ohne Werkzeug auswechselbar, Stiel aus Hickory, Gesamtlänge 70 cm. Gewicht 900 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 64-470 **45,90**

3 Karnebogen
Kulturheppe Original
Handgeschmiedet, mit zusätzlicher Rückenschneide. Gebrauchsfertig geschliffen, mit Hickorystiel.
Hersteller-ID: 1326

Gesamtlänge 61 cm. Gewicht 900 g.
Nr. 64-450 **99,90**

Gesamtlänge 80 cm. Gewicht 1100 g.
Nr. 64-440 **102,00**

4 Sichelheppe
Besonders leichte und handliche Ausführung mit zusätzlicher Rückenschneide. Gebrauchsfertig geschliffen. Hersteller-ID: 1326

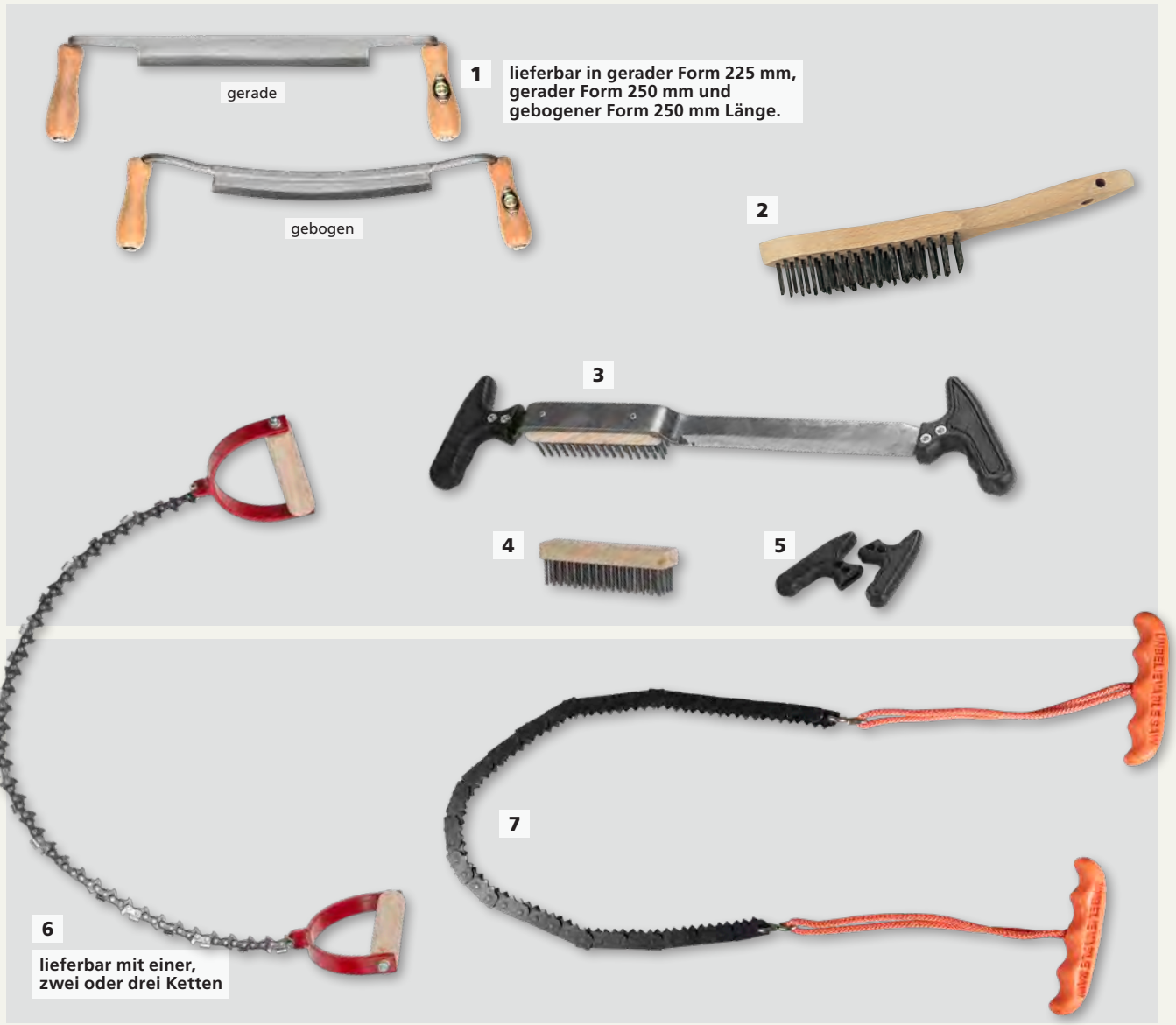
Gesamtlänge 58 cm. Gewicht 830 g.
Nr. 64-460 **40,90**

Gesamtlänge 79 cm. Gewicht 920 g.
Nr. 64-461 **42,90**

5 Heppe zur Flächenpflege
Handgeschmiedet, mit scharfer Rundschneide zum Entfernen von Strauchwerk oder Heranziehen von kleinen Bäumen. Scharfer Beilrücken zum Abschlagen von Konkurrenzvegetation oder Wurzeln. Gesamtlänge 85 cm. Gewicht 1400 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 64-448 **102,00**

Ersatzteile und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





1 Kirschen Wagner- und Zugmesser

Mit zwei Holzheften, Klingenstärke von 4–4,5 mm am Fasenansatz. Schneidwinkel 25° für weiches und mittelhartes Holz. Hersteller-ID: 1896

Gerade Form. Länge 225 mm. Gewicht 520 g.
Nr. 26-007-01 **45,90**

Gerade Form. Länge 250 mm. Gewicht 700 g.
Nr. 26-007-02 **47,50**

Gebogene Form. Länge 250 mm. Gewicht 700 g.
Nr. 26-008 **67,90**

2 Lessmann Drahtbürste

Mit runden, kräftigen Stahldrahtborsten. Geeignet für das Entfernen von starkem Schmutz. Vierreihig aufgebaut. Länge 280 mm. Gewicht 120 g.
Hersteller-ID: 1511

Nr. 17-090 **3,95**

3 Kombigerät Kambiflex

Das Kombigerät Kambiflex ermöglicht das Glätten und Säubern der Rinde mit nur einem Gerät. Gewicht 885 g. Hersteller-ID: 1254

Nr. 70-074 **85,90**

4 Ersatzbürste für Kambiflex

Hersteller-ID: 1254
Nr. 70-074/E **5,95**

5 Ersatzgriffgarnitur für Kambiflex

Hersteller-ID: 1254
Nr. 70-074/G **25,90**

6 Ringelsäge

Das Ringeln bewirkt ein Durchtrennen der Leitungsbahnen im Baum. Damit der Assimilations- und der Nährsalzstrom tatsächlich unterbrochen wird, muss der Splint unbedingt angeschnitten werden. Da die so behandelten Stämme erst allmählich absterben, bleibt das Stützgefüge des Bestandes erhalten. Länge 70 cm. Hersteller-ID: 1326

Ringelsäge mit einer Kette.
Nr. 70-045 **96,90**

Ringelsäge mit zwei Ketten.
Nr. 70-046 **116,90**

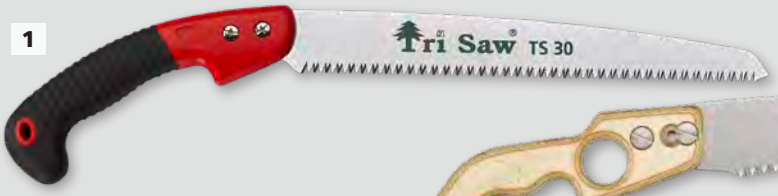
Ringelsäge mit drei Ketten.
Nr. 70-047 **142,90**

7 Astsäge Die unglaubliche Säge

Für alle Holzsägearbeiten in Haus, Hof, Garten und Freizeit. Auf kleinstes Packmaß zusammenlegbar. Sägezähne aus hochfestem, gehärtetem Stahl. Sägenlänge 550 mm, Gesamtlänge 1000 mm. Gewicht 300 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-606 **29,90**

1



2



3



4



5



6



Weitere Handsägen, Ersatzteile und Abbildungen finden Sie ab Seite 556.

Tri Saw

1 Tri Saw Handsäge TS 30 K

Sägelänge 300 mm. Zahnweite 3,75 mm.

Die Säge für Haus, Hof und Garten – sauberer, schneller Schnitt bei Ästen, Latten oder Brettern. Kräftiger, geformter Kunststoffgriff mit weichem Überzug und Querrippen für guten Halt, auch bei Nässe. Sägenköcher mit Zahnrolle und Gürtelschlaufe. Die Klemmvorrichtung im Köcher fixiert die Säge in allen Lagen und Höhen. Gefertigt aus SK4-Stahl. Gewicht 335 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-133 **29,90**

2 Tri Saw Handsäge R 320

Sägelänge 320 mm. Zahnweite 4 mm.

Geschränkte Zähne mit Räumerschlitzen. Zahnweite 4 mm, Sägelänge 320 mm. Für den schnellen Schnitt im frischen Holz. Hersteller-ID: 1326

Mit Paloma-Griff für normalgroße Hände. Gewicht 355 g.

Nr. 70-356 **42,90**

Silky

3 Silky Handsäge Zübat 330-7.5

Sägelänge 330 mm. Zahnweite 4 mm.

Sehr gute Astungssäge mit mittlerer Bezahnung. Kräftig geformter gummierter Pistolengriff, dadurch auch bei Nässe guter Halt. Durchgehendes Sägeblatt bis zum Ende des Griffes. Zähne gehärtet, nickelbeschichtet, konkave Form für einen sauberen, glatten Schnitt. Lieferung inklusive Köcher. Hersteller-ID: 1153

Nr. 70-178 **76,90**

4 Silky Handsäge Zübat Ultimate 330-7.5-6.5

Handsäge mit gebogenem Sägeblatt, ideal für die Baumpflege. Progressive Zahnweite von 7,5 bis 6,5 Zähnen pro 30 mm. Gokai-Me-Verzahnung für hohe Schnittleistung, für Längs-, Quer- und Schrägschnitte geeignet. Sägeblatt nickelbeschichtet. Gummigepolsterter Handgriff. Lieferung inklusive drehbarem Kunststoffköcher. Hersteller-ID: 1153

Nr. 70-461 **79,90**

5 Silky Handsäge Gomtaro 300-8

Sägelänge 300 mm. Zahnweite 3,75 mm.

Bewährte Handsäge mit kräftigem, gummiertem Pistolengriff. Bei Nässe guter Halt. Sehr gute Astungssäge. Auch einsetzbar im Obst-/Gartenbau sowie zum Schneiden von Bauhölzern. Zähne gehärtet. Lieferung inkl. Gürtelschlaufe und Köcher mit 3 Rollen, für müheloses Ein- und Ausschieben der Säge. Hersteller-ID: 1153

Nr. 70-182 **64,90**

ARS

6 ARS Handsäge CTR-32 Pro

Sägelänge 320 mm. Zahnweite 4 mm.

Mit gummibeschichtetem Handgriff. Impulsgehärtetes Sägeblatt. Blattstärke 1,5 mm. Komplett mit Köcher und Arretierungssystem. Gewicht 430 g. Hersteller-ID: 1824

Nr. 70-262 **83,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Silky

1 Silky Gestängesäge Hayate komplett
Zahnweite 4,6 mm.

Höchste Schnittleistung für den professionellen Einsatz. Stabiles Aluminium-Teleskopgestänge mit ovalem Profil. Starke Klemmverschlüsse für wackelfreies Arbeiten. Mit arretierbarem Sägeköcher und abnehmbarem Stoßmesser. Zwei Einhängeschlaufen und Gummidämpfer am Gestänge. Griffige Beschichtung im unteren Bereich. Sägelänge 420 mm. Zahnweite 4,6 mm. Hersteller-ID: 1153

3800-6.5. 2-teilig. Länge eingeschoben 240 cm. Ausgeschoben 380 cm. Gewicht 2470 g.
Nr. 70-211/380 11,95 **326,00**

2 Silky Gestängesäge Hayauchi komplett
FPA-anerkannte Wertastungssäge mit mittelgrober Bezahnung. Universell für alle Astungsarbeiten einsetzbar. Nickelbeschichtet, für lange Schnitthaltigkeit. Spezielle Schränkung für guten Freischnitt. Teleskopgestänge aus Aluminium-Ovalprofil. Durch Druckknöpfe in der Länge verstellbar. Ausgerüstet mit Klemmschellen für wackelfreies Arbeiten. Besonders griffig durch geriffelten Überzug auf 85 cm Länge. Zahnweite 4,6 mm, Sägelänge 390 mm. Lieferung mit stabilem Köcher als Sägeblattschutz. Hersteller-ID: 1153

6300-6.5. 4-teilig. Gestängelänge 190 cm. Ausziehbar auf 630 cm. Gewicht 3280 g.
Nr. 70-195 11,95 **349,00**

ARS

3 ARS Teleskopgestänge EXP
Dreiteiliges, hochfestes Aluminium-Ovalgestänge. Arretierung über Druckknöpfe und Klemmhebel, im oberen Bereich über Rasterleiste und Klemmhebel. Kälteisolierender, griffiger Überzug auf 95 cm. Hersteller-ID: 1824

EXP - 4,5. Eingeschoben 184 cm. Ausgeschoben 460 cm. Gewicht 1750 g.
Nr. 70-126 11,95 **204,00**

4 ARS Gestängesäge
Die Sägen sind ausgerüstet mit Haken und Stoßmesser und bestehen aus hartverchromtem Carbonstahl. Die Blattstärken liegen bei 1,5 bis 1,6 mm, die Zahnweiten bei 4 bis 4,5 mm. Beide Sägen verfügen über Gruppenzähne mit Räumerschlitzen. Lieferung inkl. Köcher, ohne Gestänge. Hersteller-ID: 1824

UV 40. Sägelänge 400 mm. Gewicht 775 g.
Nr. 70-125 **122,00**







Weitere Gestängesägen, Zubehör und Abbildungen finden Sie ab Seite 574.



Alle Angebote und weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.



Kletterhelme finden Sie in unserem Onlineshop.

Distel

1 Distel Basissegment für Astungsleiter Distel I

Basissegment mit 18 Sprossen für Astungsleiter Distel I. Ermöglicht das Erreichen der 5-m-Astungshöhe. Mit anschraubbarem Haltebock zum Sichern am oberen Ende mit dem mitgelieferten Zurrgurt (1,4 m). Vorbereitet für Aufsteckssegment und Schwenkfuß (nicht enthalten). Aus Aluminium. Länge 510 cm. Gewicht 10,1 kg. Hersteller-ID: 1111

Nr. 71-161 675,00

2 Distel Aufsteck-Segment für Astungsleiter Distel I

Klappbares Aufsteck-Segment für Astungsleiter Distel I zum Nachziehen von der Leiter aus. Ermöglicht eine Astungshöhe von ca. 10 m (in Verbindung mit Basissegment). Aus Aluminium mit anschraubbarem Haltebock und Zurrgurt (1,4 m). Länge 210/310 cm (eingeklappt/ausgeklappt). Gewicht 8,6 kg. Hersteller-ID: 1111

Nr. 71-160 615,00

3 Distel Ersatzgurt für Astungsleiter Distel

Ohne Ratsche, mit Befestigungsniet. Hersteller-ID: 1260

Länge 1,4 m.
Nr. 71-167 12,50

Länge 2,2 m.
Nr. 71-168 14,90

4 Distel Ratsche für Astungsleiter Distel

Zum Festzurren der Haltegurte an den Befestigungsböcken. Lieferung ohne Gurt. Hersteller-ID: 1111

Nr. 71-177 14,90

PETZL

5 Petzl Materialkarabiner Spirit gebogen

EN 12275. Bruchlast 23 kN. Alu.

Materialkarabiner aus Aluminium. Mit Keylock-System. Maße 99 x 58 mm. Gewicht 37 g. Hersteller-ID: 1639

Nr. 56-582-01 blau 12,40

EDELRID

6 Edelrid Stahlhalteseil Extreme XP II

EN 358. Ø 12,5 mm. Längenverstellbar.

Stahlhalteseil mit umflochtenem Stahlkern. Seilkürzer ermöglicht das einfache, stufenlose Einstellen der Arbeitsposition. Mindestbruchkraft 15 kN. Seildurchmesser 12,5 mm. Inkl. Triple Lock Karabiner im Seilkürzer. Hersteller-ID: 1197

Nr. 56-499-3.0 icemint 239,00

CAMP

7 Camp Auffanggurt Golden Top Plus

EN 361. EN 358. EN 813.

Auffanggurt nach EN 361, EN 358 und EN 813. Vielseitig für Höhenarbeiten einsetzbar. Gurtbreite 45 mm. Auffangösen an Brust und Rücken. Seitliche Materialschlaufen und Werkzeugösen. Für Benutzer bis 150 kg. Hersteller-ID: 1118

Größe S–L. Bauchumfang 70–110 cm. Beinschlaufen 45–65 cm. Gewicht 2040 g.
Nr. 56-662-S 289,00

Größe L–XXL. Bauchumfang 80–130 cm. Beinschlaufen 55–75 cm. Gewicht 2140 g.
Nr. 56-662-L 289,00

uvex

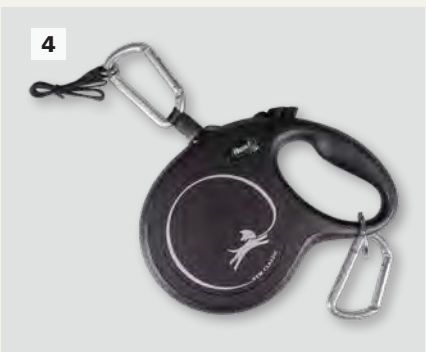
8 Uvex Vollsichtbrille Ultravision

Auch als Überbrille für Brillenträger geeignet. Ergonomisch geformt, uneingeschränkte Seitenwahrnehmung, Belüftungssystem. Mit Antibeschlaggläsern. Beschussfest bis 120 m/sec. Gewicht 140 g. Hersteller-ID: 1850

Nr. 94-351 transparent 22,90

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage







Distel

1 Distel Basissegment für Astungsleiter Distel II, 220 cm
8 Sprossen, Basissegment für Astungsleiter Distel II aus stabilem Aluminium. Für Astungshöhen bis zu 11 m (unter Verwendung von bis zu drei Aufsteck-segmenten, nicht enthalten). Mit anschraubbarem Haltebock zum Sichern am oberen Ende mit dem mitgelieferten Zurrgurt (1,4m). Vorbereitet für Aufstecksegment und Schwenkfuß (nicht enthalten). Aus Aluminium. Länge 220 cm, Gewicht 5,1 kg. Hersteller-ID: 1111

Nr. 71-162 **412,00**

2 Distel Aufsteck-Segment für Astungsleiter Distel II
Aufsteck-Segment für Astungsleiter Distel II zum Nachziehen vom Boden aus. Ermöglicht eine Astungshöhe von ca. 11 m (in Verbindung mit Basis-Segment 420 cm). Aus Aluminium mit anschraubbarem Haltebock und Zurrgurt (1,4 m). Länge 220 cm. Gewicht 5,1 kg. Hersteller-ID: 1111

Nr. 71-163 **405,00**

3 Basissegment für Astungsleiter Distel II, 420 cm
15 Sprossen, durch Diagonalverstebungen im Fußbereich verstärkt. Gewicht 8,6 kg. Hersteller-ID: 1111

Nr. 71-182 **589,00**

4 Distel Rollgurt für Astungsleiter Distel
Zum Heraufziehen der Aufsteck-Segmente. Länge 8 m. Passend für Astungsleitern Distel I und II. Hersteller-ID: 1111

Nr. 71-169 **64,90**

5 Distel Schwenkfuß für Astungsleiter Distel
Verbessert den Stand des Basis-Segmentes in unebenem Gelände. Gewicht 2,3 kg. Hersteller-ID: 1111

Nr. 71-164 14,95 **239,00**



1 Markierungsband aus Papier

Besonders reißfestes Papierband, verwittert in 1 bis 2 Jahren. Rollenlänge 75 m. Rollenbreite 20 mm. Gewicht 50 g. Hersteller-ID: 1553

Nr.	Farbe	Preis
37-141BL	blau	2,50 0,03/m
37-141GE	gelb	2,50 0,03/m
37-141GR	grün	2,50 0,03/m
37-141OR	orange	2,50 0,03/m
37-141RO	rot	2,50 0,03/m
37-141WE	weiß	2,50 0,03/m

2 Markierungsband aus Papier

Besonders reißfestes Papierband, verwittert in 1 bis 2 Jahren. Rollenlänge 75 m. Rollenbreite 30 mm. Gewicht 85 g. Hersteller-ID: 1553

Nr.	Farbe	Preis
37-148BL	blau	3,75 0,05/m
37-148GE	gelb	3,75 0,05/m
37-148RO	rot	3,75 0,05/m

3 Markierungsband aus Papier

Besonders reißfestes, zweifarbiges Papierband. Verwittert in 1 bis 2 Jahren. Nicht selbstklebend. Rollenlänge 75 m, Rollenbreite 30 mm. Gewicht 75 g. Hersteller-ID: 1553

Nr.	Farbe	Preis
37-143GO	gelb-orange	3,75 0,05/m
37-143WR	weiß-rot	3,75 0,05/m



4 Markierungsband aus Polyethylen

Extra breites Band in hell leuchtenden Farben. Besonders geeignet zur Auszeichnung von Beständen, in denen mit Harvestern gearbeitet werden soll. Nicht selbstklebend. Rollenlänge 100 m, Rollenbreite 30 mm. Gewicht 220 g. Hersteller-ID: 1553

Nr.	Farbe	Preis
37-145/BL	blau	4,30 0,04/m
37-145/GE	gelb	4,30 0,04/m
37-145/OR	orange	4,30 0,04/m
37-145/RO	rot	4,30 0,04/m
37-145/WE	weiß	4,30 0,04/m

5 Markierungsband aus Vinyl

Sehr haltbar zur dauerhaften Kennzeichnung von Z-Bäumen, Saatgutbeständen, Versuchsflächen oder Rückegassen. Nicht selbstklebend. Rollenlänge 75 m, Rollenbreite 15 mm. Innendurchmesser Papphülse 50 mm. Gewicht 190 g. Hersteller-ID: 1754

Nr.	Farbe	Preis
37-140GE	gelb	3,50 0,05/m
37-140WE	weiß	3,50 0,05/m

6 Tasche für Markierungsband

Praktische Spendertaschen für maximal 3 Rollen Forstmarkierungsband. Hilfreich beim Markieren von Bäumen, Schweißfährten und Drückjagdständen. Zum Umhängen mit robustem Verschluss zur sicheren, trockenen Aufbewahrung. Lieferung ohne Inhalt. Gewicht 275 g. Hersteller-ID: 1288

Nr. 37-142 **43,90**

7 Reißhaken mit Schutzbügel

Aus bestem Solinger Stahl, zuklappbar. Klingenlänge 75 mm, Gesamtlänge 275 mm. Schnittbreite 7 mm. Gewicht 180 g. Hersteller-ID: 1151

Nr. 37-001 **51,90**

8 Reißhaken

Aus bestem Solinger Stahl, zuklappbar. Klingenlänge 80 mm. Gesamtlänge 195 mm. Hersteller-ID: 1151

Schnittbreite 5 mm. Gewicht 100 g.
Nr. 37-005 **43,90**

Schnittbreite 7 mm. Gewicht 130 g.
Nr. 37-007 **43,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage







neonrot · neonblau · schwarz (nur bei Nr. 34-085 und 34-097)
neongelb · neongrün · weiß (nur bei Nr. 34-085 und 34-097)
neonorange · neonpink (nur bei Nr. 34-085 und 34-097)

Hohe Leuchtkraft und gute Sichtbarkeit!





rot · blau · braun (nur bei Nr. 34-096)
gelb · grün
orange · weiß

Hält für ca. 5 Jahre!

DISTEIN®

Pos.	Nr.	Farbe	Preis per Stk.	ab 12 Stk. per Stk.	ab 60 Stk. per Stk.	ab 120 Stk. per Stk.	ab 240 Stk. per Stk.
1	**34-085**	neonrot, neongelb, neonpink, neonorange, neonblau, neongrün, schwarz, weiß	**6,60** 13,20 / l	**5,85** 11,70 / l	**5,45** 10,90 / l	**5,25** 10,50 / l	**5,05** 10,10 / l
2	**34-097**	neonrot, neongelb, neonpink, neonorange, neonblau, neongrün, schwarz, weiß	**6,60** 13,20 / l	**5,85** 11,70 / l	**5,45** 10,90 / l	**5,25** 10,50 / l	**5,05** 10,10 / l
3	**34-088**	neonrot, neongelb, neonorange, neonblau, neongrün	**6,60** 13,20 / l	**5,85** 11,70 / l	**5,45** 10,90 / l	**5,25** 10,50 / l	**5,05** 10,10 / l
4	**34-095**	rot, gelb, orange, blau, grün, weiß	**6,60** 13,20 / l	**5,85** 11,70 / l	**5,45** 10,90 / l	**5,25** 10,50 / l	**5,05** 10,10 / l
5	**34-096**	rot, gelb, orange, blau, grün, weiß, braun	**6,60** 13,20 / l	**5,85** 11,70 / l	**5,45** 10,90 / l	**5,25** 10,50 / l	**5,05** 10,10 / l

1 Distein Forstmarkierfarbe

Die Distein Markierungsfarbe ist vielseitig einsetzbar und besitzt neben ihrem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis viele weitere Vorteile: Eine dauerhafte Sichtbarkeit für ca. 2 Jahre mit optimaler Leucht- und Deckkraft. Distein Markierungsfarbe haftet gut auf feuchtem Untergrund und ist wetterfest und frostsicher bis –20 °C. Der Sprühnebel ist minimal, die Ergiebigkeit hoch. Doseninhalt 500 ml. Gewicht pro Dose 490 g.

Hersteller-ID: 1222

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

100 % Leersprühgarantie durch selbstreinigendes Ventil!

2 Distein Forstmarkierfarbe Ergonom

Die bekannte Distein Qualität mit ergonomischer Sprühkappe! Doseninhalt 500 ml. Gewicht pro Dose 490 g.

Hersteller-ID: 1222

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

3 Distein Forstmarkierfarbe Ergonom 360°

Spezial-Markierungsspray mit 360°-Ventil. Ermöglicht das Versprühen in allen Lagen und in alle Richtungen. Sehr feine Beschriftung durch Spezialventil. Inhalt identisch mit der Distein Forstmarkierfarbe 34-085.

Hersteller-ID: 1222

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

4 Distein Langzeit-Forstmarkierfarbe

Die Distein Langzeit-Markierungsfarbe ist vielseitig einsetzbar und besitzt neben ihrem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis viele weitere Vorteile: Eine dauerhafte Sichtbarkeit und Beständigkeit für ca. 5 Jahre mit optimaler Deckkraft. Distein Markierungsfarbe haftet gut auf feuchtem Untergrund und ist wetterfest und frostsicher bis –20 °C. Der Sprühnebel ist minimal, die Ergiebigkeit hoch. Doseninhalt 500 ml. Gewicht pro Dose 490 g. Hersteller-ID: 1222

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Test kwf **Pos. 1 bis 5 auf dieser Seite sind KWF-getestet.**

5 Distein Langzeit-Forstmarkierfarbe Ergonom

Sehr beständig am Baum, ca. 5 Jahre. Inhalt 500 ml. Hersteller-ID: 1222

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

6 Handgriff für Distein Ergonom

Lieferung ohne Dose. Gewicht 380 g.

Hersteller-ID: 1888

Nr. 34-083 **39,90**

7 Handgriff für Standard-Farbdosen

Gewicht 380 g. Hersteller-ID: 1888

Nr. 34-084 **33,90**



Lieferung ohne Dose





8 Distein Fleckentferner für Forstmarkierfarben

Distein Fleckentferner entfernt mühelos Verschmutzungen von Forstmarkierfarbe. Dose à 150 ml. Gewicht 160 g. Hersteller-ID: 1222

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H315Verursacht Hautreizungen. H319Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 34-087 **6,00** 40,00 / l



1
- grün
- blau
- schwarz
- gelb
- rot



2
- leuchtrot
- leuchtgelb
- leuchtpink
- leuchtorange
- leuchtblau
- leuchtgrün



3
- leuchtrot
- leuchtgelb
- leuchtpink
- leuchtorange
- leuchtblau
- leuchtgrün
- weiß



4
- grün
- blau
- schwarz
- gelb
- rot
- orange
- pink



5



6

Pos. 2, 3 und 4 auf dieser Seite sind KWF-getestet.

Pos.	Nr.	Farbe	Preis per Stk.	ab 12 Stk. per Stk.	ab 60 Stk. per Stk.	ab 120 Stk. per Stk.	ab 240 Stk. per Stk.
1	**34-073**	grün, blau, schwarz, gelb, rot	**6,20** 12,40 / l	**5,70** 11,40 / l	**5,10** 10,20 / l	**4,90** 9,80 / l	**4,60** 9,20 / l
2	**34-069**	leuchtrot, leuchtgelb, leuchtpink, leuchtorange, leuchtblau, leuchtgrün	**7,10** 14,20 / l	**6,00** 12,00 / l	**5,65** 11,30 / l	**5,50** 11,00 / l	**5,30** 10,60 / l
3	**34-061**	leuchtrot, leuchtgelb, leuchtpink, leuchtorange, leuchtblau, leuchtgrün, weiß	**7,10** 14,20 / l	**6,00** 12,00 / l	**5,65** 11,30 / l	**5,50** 11,00 / l	**5,30** 10,60 / l
4	**34-062**	grün, blau, schwarz, gelb, rot, orange, pink	**7,30** 14,60 / l	**6,30** 12,60 / l	**5,90** 11,80 / l	**5,70** 11,40 / l	**5,50** 11,00 / l

1 Soppec Forstmarkierfarbe Standard Marker

Diese nicht fluoreszierende Forstmarkierfarbe ist eine günstige Alternative für das Markieren von Industrieholz, beispielsweise in Sägewerken. Die Markierungen haben eine Haltbarkeit von mindestens 6 – 10 Monaten. Doseninhalt 500 ml. Gewicht 470 g. Hersteller-ID: 1802

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH208 Enthält FATTY ACIDS, C-18, UNSATD. TRIMERS, COMPD. WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE, (Z)-. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH 208 Enthält FETTSÄUREN, TALLÖL-, VERBINDUNGEN MIT OLEYLAMIN. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

2 Soppec Flash Marker

Soppec Flash Marker ist eine sehr gut sichtbare Markierfarbe mit hoher Leuchtkraft und Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse. Schnell trocknend und gut haftend, auch auf nassen Untergründen. Doseninhalt 500 ml. Gewicht 470 g.

Hersteller-ID: 1802

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H319Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

3 Soppec Forstmarkierfarbe Fluo Marker mit Sylvacap

Soppec Fluo Marker hat eine gute Leuchtkraft und hohe Sichtbarkeit. Die Farbe ist beständig gegen Witterungseinflüsse, trocknet schnell und haftet auch auf feuchten Untergründen gut. Doseninhalt 500 ml. Gewicht 465 g. Hersteller-ID: 1802

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

4 Soppec Forstmarkierfarbe Strong Marker

Dauerhafte Markierfarbe für alle Witterungsbedingungen. Ermöglicht eine umweltfreundliche und einfache Kennzeichnung von Bäumen und Holz für einen langen Zeitraum. Schnelltrocknend und frosthart. Doseninhalt 500 ml. Gewicht 500 g.

Hersteller-ID: 1802

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H319Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

5 Soppec Reflektionssprühfarbe Reflect Light

Am Tage kaum sichtbar und nachts bei Lichteinwirkung strahlend hell! Zur Wildwarnung an Straßen und Markierung von Hindernissen. Haftet u. a. auf Holz, Stein, Metall, Beton für eine Dauer von 6 bis 12 Monaten. Inhalt 500 ml. Gewicht 495 g. Benutzerhinweise: Vor Gebrauch kräftig schütteln. Ca. 20 Sekunden nach dem ersten Sprühen erneut schütteln. Nach Gebrauch Dose über Kopf drehen und freisprühen. Hersteller-ID: 1802

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. EUH208 Enthält E96096. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nr. 34-068 reflect light **29,90**
59,80 / l

6 Handgriff für Soppec- und Waldstein- Ergonom

Ergonomisch geformt, einfach zu bedienen. Gewicht 240 g. Hersteller-ID: 1888

Nr. 34-014-01 **53,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Die Waldstein Forstmarkierfarbe... verfügt über extreme Leuchtkraft, ideal in Harvester-Beständen.

Die Waldstein Langzeitfarbe... steht für gut sichtbare, langlebige Markierungen an Z-Bäumen oder Rückegassen.

Kaum Sprühnebelentwicklung, somit gesundheitsschonend für den Anwender. Wetterfest und frostsicher bis -20 °C, sehr ergiebig. Ausgestattet mit neuer Schreibdüse für sehr klare Striche. Vollständige Entleerung der Dose, somit sparsam im Gebrauch. Doseninhalt 500 ml. Gewicht ca. 480 g.

Forstmarkierfarbe



- leuchtrot
- leuchtgelb
- leuchtpink
- leuchtorange
- leuchtblau
- leuchtgrün
- weiß
- braun (nur bei Ergonomkappe)



- leuchtrot
- leuchtgelb
- leuchtpink
- leuchtorange
- leuchtblau
- leuchtgrün
- neonviolett
- schwarz
- weiß

Langzeitfarbe



- grün
- blau
- schwarz
- gelb
- rot
- weiß
- orange (nur bei Ergonomkappe)



- hellrot
- hellgelb
- hellorange
- hellblau
- blau
- dunkelrot
- dunkelgrün
- weiß
- schwarz

Pos. 1 bis 6 auf dieser Seite sind KWF-getestet.



1+2 Waldstein Forstmarkierfarbe

Hersteller-ID: 1802

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

1 Standardkappe

2 Ergonomkappe

3+4 Waldstein Langzeit-Forstmarkierfarbe

Hersteller-ID: 1802

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

3 Standardkappe

4 Ergonomkappe

5 Ecs Öko-Forstmarkierfarbe Öko Marker

Die fluoreszierende Forstmarkierfarbe Öko Marker ist ideal geeignet für 1–2-jährige Markierungen auf allen Baumarten. Sehr hohe Leuchtkraft. Auch geeignet für Markierungen auf Metall, Beton oder Stein. Doseninhalt 500 ml. Gewicht 480 g. Hersteller-ID: 1194

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

6 Ecs Öko-Langzeit-Forstmarkierfarbe Ultra-Marker

Ultra-Marker eignet sich für die dauerhafte Kennzeichnung von bis zu 10 Jahren auf Z-Bäumen oder Grenzsteinen bzw. für Rückegassen. Besonders helle Langzeitfarbe. Doseninhalt 500 ml. Gewicht 480 g. Hersteller-ID: 1194

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

7 Handgriff für Farbspraydosen

Der Pistolengriff erleichtert das gezielte Sprühen. Die universelle Befestigung passt für praktisch alle Sprühdosen. Alle Metallteile sind verzinkt. Der Handgriff ist gummiummantelt. Gewicht 325 g. Hersteller-ID: 1307

Nr. 34-015 **40,90**

WALDSTEIN INTERNATIONAL

Pos.	Nr.	Farbe	Preis per Stk.	ab 12 Stk. per Stk.	ab 60 Stk. per Stk.	ab 120 Stk. per Stk.	ab 240 Stk. per Stk.
1	**34-007**	leuchtrot, leuchtgelb, leuchtpink, leuchtorange, leuchtblau, leuchtgrün, weiß	**6,70** 13,40 / l	**5,80** 11,60 / l	**5,40** 10,80 / l	**5,20** 10,40 / l	**5,00** 10,00 / l
2	**34-009**	leuchtrot, leuchtgelb, leuchtpink, leuchtorange, leuchtblau, leuchtgrün, weiß, braun	**6,80** 13,60 / l	**5,90** 11,80 / l	**5,50** 11,00 / l	**5,30** 10,60 / l	**5,10** 10,20 / l
3	**34-008**	grün, blau, schwarz, gelb, rot, weiß	**6,70** 13,40 / l	**5,80** 11,60 / l	**5,40** 10,80 / l	**5,20** 10,40 / l	**5,00** 10,00 / l
4	**34-010**	grün, blau, schwarz, gelb, rot, weiß, orange	**6,80** 13,60 / l	**5,90** 11,80 / l	**5,50** 11,00 / l	**5,30** 10,60 / l	**5,10** 10,20 / l

ECS CHEMICAL SOLUTIONS

Pos.	Nr.	Farbe	Preis per Stk.	ab 12 Stk. per Stk.	ab 60 Stk. per Stk.	ab 120 Stk. per Stk.	ab 240 Stk. per Stk.
5	**34-054**	leuchtrot, leuchtgelb, leuchtpink, leuchtorange, leuchtblau, leuchtgrün, neonviolett, schwarz, weiß	**6,80** 13,60 / l	**5,80** 11,60 / l	**5,00** 10,00 / l	**4,85** 9,70 / l	**4,70** 9,40 / l
6	**34-056**	hellrot, hellgelb, hellorange, hellblau, blau, dunkelrot, dunkelgrün, weiß, schwarz	**6,80** 13,60 / l	**5,80** 11,60 / l	**5,00** 10,00 / l	**4,85** 9,70 / l	**4,70** 9,40 / l

1

lieferbar in 20 m, 25 m und 30 m Länge



2

lieferbar in 20 m, 25 m und 30 m Länge



3



4



5



6



7



8



9

NEU



1 Forstbandmaß

Eichfähig, 16 mm breites Band, hohe Maßgenauigkeit durch parallel verlaufende, nicht dehnbare Glasfäden, die in Kunststoff eingebettet sind. Schwarze Maßeinteilung mit schwarz-roter Bezifferung. Beidseitig metrische Teilung. Hersteller-ID: 1275

Nr. 84-020 Länge 20 m. Gewicht 470 g. **28,50**
Nr. 84-025 Länge 25 m. Gewicht 560 g. **34,00**
Nr. 84-030 Länge 30 m. Gewicht 710 g. **41,50**

2 Glasfaser-Bandmaß

Glasseidengewebe mit zusätzlicher Perlonverstärkung und gelber Kunststoffummantelung sowie abschließender, transparenter Schutzlackierung. 16 mm breites Band, geringe Dehnung, unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und Nässe, hohe Reißfestigkeit, absolute Bruchfestigkeit, schwarze Dezimeter-Einteilung, rote Meter-Einteilung. In kunststoffüberzogener Stahlblechkapsel mit hochglanzvernickelten Beschlägen. Hersteller-ID: 1151

Nr. 84-120 Länge 20 m. Gewicht 500 g. **33,00**
Nr. 84-125 Länge 25 m. Gewicht 600 g. **40,90**
Nr. 84-130 Länge 30 m. Gewicht 660 g. **48,50**

3 Forstbandmaß auf V-Rahmen

Länge 50 m. Gewicht 950 g. Hersteller-ID: 1275

Nr. 84-050 **64,50**

4 Stahl-Bandmaß auf Alu-Schrägrahmen

Chrom-Nickel-Stahlkern, Bandbreite 13 mm, Oberfläche geätzt, mit eingebrannter Kunstharzschutzschicht und eingebranntem Teilungsbild für Dezimeter-Teilung in schwarz, Meter-Einteilung in rot. Auf Alu-Schrägrahmen, aus eloxiertem Leichtmetall, mit schwarzem, schlagfestem Kunststoffgriff und vernickelter Metallkurbel. Länge 30 m. Gewicht 900 g. Hersteller-ID: 1889

Nr. 84-330 **59,90**

5 Stahl-Bandmaß auf Alu-Schrägrahmen mit Polyamidmantel

Länge 30 m. Gewicht 900 g. Hersteller-ID: 1889

Nr. 84-430 **61,50**

6 Stahl-Bandmaß auf Alu-Dreieck-Schrägrahmen

Länge 50 m. Gewicht 1400 g. Hersteller-ID: 1889

Nr. 84-350 **88,50**

7 Stahl-Bandmaß auf Alu-Dreieck-Schrägrahmen mit Polyamidmantel

Stahlbandmaß wie Nr. 84-430, jedoch auf Alu-Dreieck- Schrägrahmen. Länge 50 m. Gewicht 1400 g. Hersteller-ID: 1889

Nr. 84-450 **83,50**

Spencer

8 Spencer Maßband 30 m

Beste Qualität aus Stahl. Automatischer Bandrücklauf. Teilung in m/cm/mm. Mit Auslösehaken zur einfachen Entfernungsbestimmung bei der Baumhöhenmessung. Das Auf- und Umhängen der Basismesslatte entfällt. Das bedeutet halbe Wegstrecke für den Forsteinrichter und somit höhere ha-Leistung. Gewicht 750 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 84-500 **69,90**

NORDFOREST

9 Nordforest Maßbandhalter für Forstgurt

Passend für gängige Forstmaßbänder. Mit elastischer Schlaufe und magnetischem Hakenfänger. Zwei Gürtelschlaufen für Gürtel bis 50 mm Breite. Maße ca. 300 x 140 mm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 28-143 **17,90**

Ersatzmaßbänder und sonstiges Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

SUUNTO

1 Suunto Höhenmesser PM-5/1520
Präziser Höhenmesser, speziell zur Ermittlung von Baumhöhen aus 15 und 20 m Entfernung (2 Skalen). Tabelle zur Winkelumrechnung auf der Rückseite (0–45°). Aluminiumgehäuse, flüssigkeitsgedämpfte Lagerung. Ablesegenauigkeit 0,25 m. Maße 74 x 52 x 15 mm. Gewicht 93 g. Mit Gürteltasche (Cordura) und Kordel.
Hersteller-ID: 1788

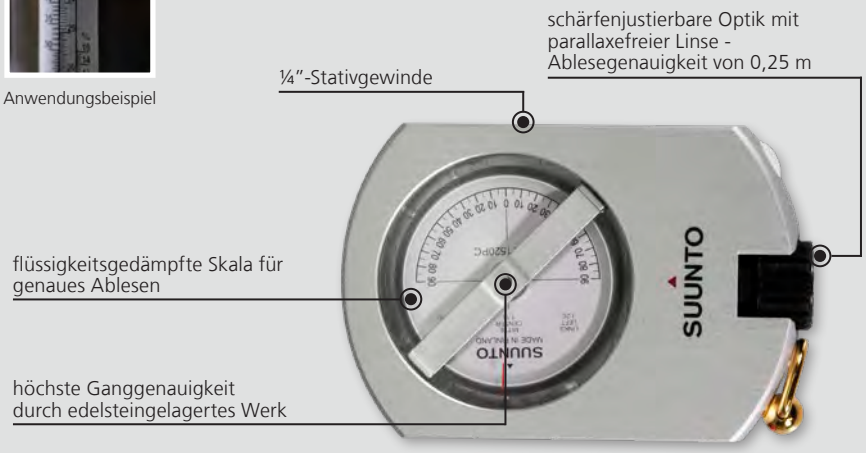
PM-5/1520
Nr. 80-150 **170,00**

PM-5/1520 PC mit zusätzlicher %-Neigungsskala (0 bis ± 150%)
Nr. 80-153 **170,00**

1



Anwendungsbeispiel



2



3



4



5



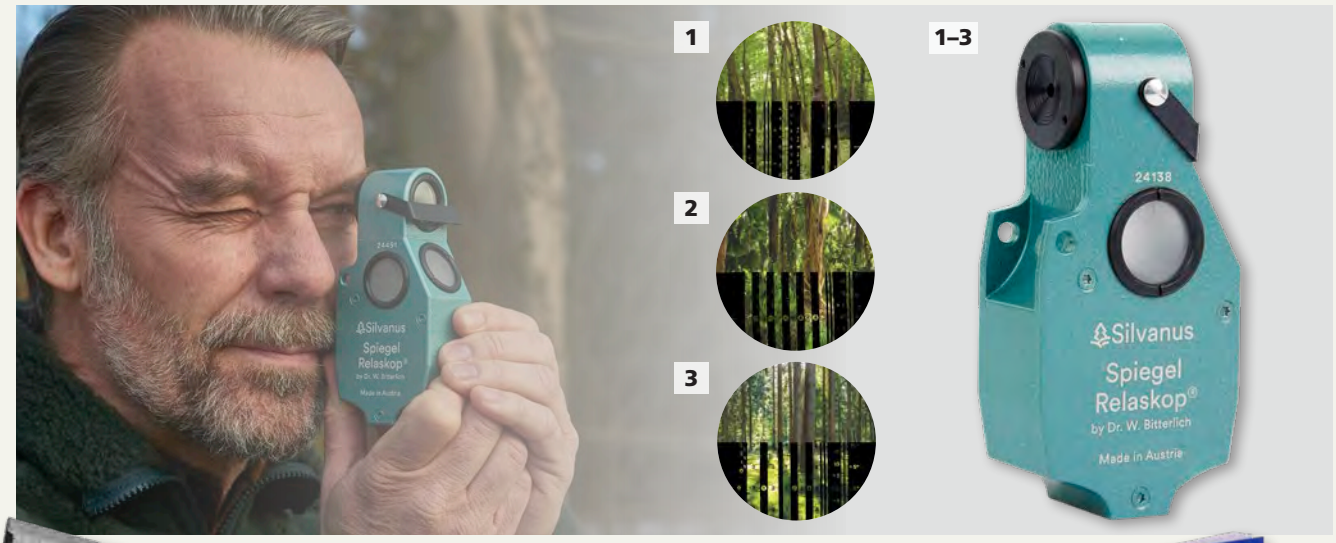
Haglöf

2 Haglöf Clinometer EC II-D elektronisch
Mit dem EC II-D können Neigung, Höhe und Distanzen gemessen werden. Maximale Distanzmessung 50m über zuvor festgelegte Referenzhöhe. Die Höhenmessung erfolgt über die gemessenen Winkel. Das berechnete Messergebnis wird im Display angezeigt. Eine Batterie ist im Lieferumfang enthalten. Maße 20 x 63 x 44 mm. Gewicht 50 g. Hersteller-ID: 1337
Nr. 81-268 **259,00**

3 Haglöf Clinometer EC II D-R elektronisch
Mit dem EC II-D-R können Neigung, Höhe und Distanzen gemessen werden. Maximale Distanzmessung 50m über zuvor festgelegte Referenzhöhe. Die Höhenmessung erfolgt über die gemessenen Winkel. Das berechnete Messergebnis wird im Display angezeigt. Zusätzlich mit Faktormesslehre (Zählbreiten 0,5; 1; 2 und 4) für die Winkelzählprobe. Berechnung der Baumgrundfläche sowie des Volumens mittels Formquotienten von 0,10 bis zu 0,95 möglich. Eine Batterie ist im Lieferumfang enthalten. Maße 20 x 63 x 44 mm. Gewicht 50 g.
Hersteller-ID: 1337
Nr. 81-269 **439,00**

4 Haglöf Dendrometer für Winkelzählprobe
Kleines Messinstrument für die Winkelzählprobe. Aus transparentem Plastik für optimale Sicht. Praktische Griffmulde für Zeigefinger und Daumen. Geperlte Metallkette mit 60 cm Länge. Grundflächen-/Zählfaktoren: 0,5 – 1 – 2 – 4 m² / ha. Hersteller-ID: 1337
Nr. 80-186 **29,90**

5 Haglöf Clinometer CI Ausführung 2020
Gefällemesser für forstliche Winkelmessungen von -55° bis 85° bei einer Auflösung von 0,1°. Genauigkeit: ±0,2°. Messergebnis bei gleichbleibendem Messbereich auf Prozent umstellbar. Beleuchtetes LCD-Display. Betrieb mit einer AA-Batterie (enthalten). Maße 20 x 63 x 44 mm (L x B x H). Gewicht 50 g. Hersteller-ID: 1337
Nr. 81-185 **229,00**









1–3 Spiegelrelaskop nach Dr. Bitterlich
Die Gläser des Messinstruments bestehen aus gehärtetem Glas. Maße 135 x 65 x 35 mm. Gewicht 600 g. Lieferung mit Gürteltasche.

1 Mit metrischer Skala
Das Spiegelrelaskop mit metrischer Skala eignet sich besonders für Waldverhältnisse in gemäßigten Klimazonen mit Baumdurchmessern bis 80 cm. Geeignet für Baumhöhenmessungen aus den Standardentfernungen von 15, 20, 25 oder 30 m. Hersteller-ID: 1748

Nr. 80-010 **2.399,00**

2 Mit Breitskala
Das Spiegelrelaskop mit Breitskala eignet sich mit seiner speziellen Skaleneinteilung besonders für die Messung großer Baumquerschnitte in verschiedenen Höhen. Das Gerät ist mit Gläsern aus gehärtetem Glas ausgestattet. Empfehlenswert für die Durchführung der Winkelzählprobe mit großen Zählfaktoren und einfache Vermessungs- und Trassierarbeiten. Hersteller-ID: 1748

Nr. 80-011 **2.399,00**

3 Mit metrischer CP-Skala
Das Spiegelrelaskop mit metrischer CP-Skala kombiniert die Funktionen der metrischen und der Breitskala und ist daher vielseitig einsetzbar. Hersteller-ID: 1748

Nr. 80-012 **2.399,00**

4 Waldmess-Stab für die Winkelzählprobe
Der Waldmess-Stab ist ein einfaches Hilfsmittel zur Ermittlung der Bestandesgrundfläche (m²/ha) mittels Winkelzählprobe. Die Zählfaktoren werden über die Stablänge eingestellt. (Zählfaktor 1 = Stablänge 95 cm; Zählfaktor 2 = Stablänge 67,2 cm; Zählfaktor 4 = Stablänge 47,5 cm). Weitere Hilfsfunktionen:

- Einschenkel-Stammkluppe mit mm-Teilung
- Basismaß zur Baumhöhenmessung nach „Blume-Leiss" für 10 m, 15 m, 20 m und 30 m
- Ermittlung Holzvolumina über eine mittlere Formzahl in Höhe BHD für Ki, Fi, Bu, Ei
- Anzahl Probenahmen pro Reinbestandsfläche

Länge 33 cm bzw. 95 cm (ausgeklappt). Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1072

Nr. 82-062-01 **119,00**

5 Sonnenkompass
Der Sonnenkompass dient als Orientierung für waldbauliche Entscheidungen. Durch die Reflektion des Himmels und des umliegenden Bestandes auf der Kuppel aus Plexiglas, kann die Licht- und Schattenwirkung auf den Standort nachvollzogen werden. Dank der darunterliegenden Kompassskala kann durch visuelle Projektion der Himmelsflächen die jährliche und tägliche Sonnenscheindauer bzw. Schattenwirkung für den Standort abgelesen werden. Durchmesser 117 mm, Höhe 30 mm. Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1375

Nr. 81-200 **255,00**

6 Leitfaden zur Waldmesslehre
Der Leitfaden zur Waldmesslehre von Horst Kramer und Alparslan Akça gilt als das Standardwerk für Forsteinrichtung und Waldbewertung. Er ist für Forststudenten sowie die forstliche Praxis geschrieben und beschreibt die gängigen Mess- und Auswertungsverfahren. 266 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Diagramme, broschiert. Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1426

Nr. 79-052 **21,80**



Nikon

7 Nikon Laser-Entfernungsmesser Forestry Pro II
Forstwirtschaftlicher Laser-Entfernungsmesser für Distanzen von 7,5 bis 1600 m zur einfachen und schnellen Ermittlung relevanter Größen. Baumhöhenmessung durch integrierten Neigungsmesser. Messung der Höhendifferenz zwischen zwei Zielen, horizontale und direkte Entfernung, sowie Winkel-(Neigungs-) Messung ± 89°. Nah- und Fernzielpriorität einstellbar. Darstellung der Messergebnisse auf beleuchtetem LC-Display. Logbuch-Funktion für bis zu 250 Messungen. 6-fache Vergrößerung mit Mehrschichtvergütung. Wasserdichtes Gehäuse. Energieversorgung: 3-V-Lithiumbatterie (CR2). Abschaltautomatik. Messgenauigkeit ± 0,3 m bei ≤ 1000 m; darüber ± 1 m. Höhenanzeigen: 0,2-m-Teilung bis 100 m; 1-m-Teilung ab 100 m. Winkelmessung: 0,1°-Teilung bis 10°; 1°-Teilung ab 10°. Maße 110 x 74 x 42 mm. Gewicht 170 g (ohne Batterien). Hersteller-ID: 1584

Nr. 77-379-03 **499,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

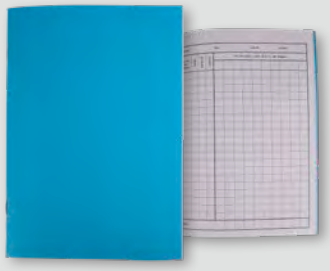
1 lieferbar in den Maßen 300 x 224 mm und 420 x 297 mm



2



3



4



5



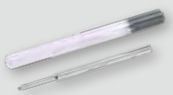
6



7

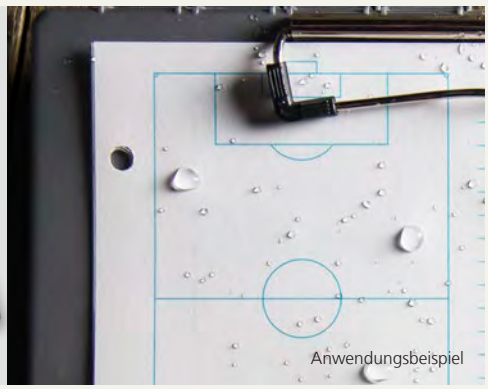


8



9





NESTLE

"Rite in the Rain"

1 Nestle Feldbuchrahmen

Sehr gute handwerkliche Qualitätsarbeit. Aus Esche, mit Alu- und Zelluloideinlage zum Schreiben und Zeichnen im Vermessungsbereich und auf der Baustelle. Komplett mit Tragegurt. Hersteller-ID: 1322

Maße 300 x 224 mm.
Nr. 83-060 **66,00**

DIN A3, Maße 420 x 297 mm.
Nr. 83-061 **91,00**

2 Kubiktabelle für Rundholz

Im handlichen Taschenformat 100 x 210 mm. Die Tabelle ist auf die Mittendurchmesser von 5 – 100 cm und die Längen von 0,1 bis 30 m (teils von 5 zu 5 cm ansteigend) aufgebaut. Nach Baumarten sortiert. Gewicht 180 g. Hersteller-ID: 1185

Nr. 31-190 **13,50**

3 Holzaufmaßlisten für Rund- und Schichtholz

Umfang von 64 Seiten, geheftet, mit Klassenteilung. Format DIN A5. Maße 210 x 150 mm. Gewicht 80 g. Hersteller-ID: 1566

Nr. 31-191 **3,95**

4 Rite in the Rain Notizbuch Nr. 361

„Rite in the rain" Allwetter-Schreibpapier ermöglicht, bei Wind und Wetter im Freien Notizen zu machen. Die „Rite in the rain"-Produkte halten jeder Witterung stand. Das Papier ist wasserfest und mit dem Space-Pen schreiben Sie sogar unter Wasser oder auf fettigen Oberflächen! Buch Nr. 361. 48 Blatt. Liniert/kariert. Heftbindung. Hersteller-ID: 1326

Nr. 83-129 **9,90**

5 Rite in the Rain Notizbuch Nr. 363

„Rite in the rain" Allwetter-Schreibpapier ermöglicht, bei Wind und Wetter im Freien Notizen zu machen. Die „Rite in the rain"-Produkte halten jeder Witterung stand. Das Papier ist wasserfest und mit dem Space-Pen schreiben Sie sogar unter Wasser oder auf fettigen Oberflächen! Buch Nr. 363. 64 Blatt. Liniert/kariert. Spiralbindung Hersteller-ID: 1326

Nr. 83-126 **16,50**

6 Rite in the Rain Notizbuch Nr. 8512

Die „Rite in the Rain"-Produkte halten jeder Witterung stand. Das Papier ist wasserfest und mit dem Space-Pen schreiben Sie sogar unter Wasser oder auf fettigen Oberflächen! Druckerpapier Nr. 8512. 200 Blatt. Unliniert. Ungebunden Hersteller-ID: 1326

Nr. 83-131 **73,90**

7 Stift Space Pen

Schreibt auf fettigem Untergrund, funktioniert bei größter Kälte (–40 °C) und Hitze (+200 °C). Schriftfarbe schwarz. Gewicht 20 g. Hersteller-ID: 1171

Nr. 83-134-01 **20,90**

8 Ersatzpatrone für Space Pen

Ersatzmine für den Space-Pen (Nr. 83-134-01). Schreibt in jeder Lage. Lange Schreibdauer. Mit Schreibkugel aus verschleißfestem Wolframkarbid. Gewicht 5 g. Hersteller-ID: 1171

Nr. 83-135 **6,95**

9 Rite in the Rain Klemmbrett Nr. 295

Klemmbrett Poly Field Desk aus Recycling-Material. Recyclingfähig, aufklappbar (innenliegendes Staufach für DIN-A4-Papier), hochwertige Federklemme. Maße 40,5 x 25,2 x 5,5 cm (inkl. Klemme) für DIN-A4-Papier. Hersteller-ID: 1326

Nr. 83-133 **43,90**

1











Kompatibel mit der Haglöf Link App. Erhältlich für iOS und Android.

Gegenüberstellung	Laser Geo 2 Nr. 80-195-02	Vertex Laser Geo 2 360° Nr. 80-194-02
GPS	X	X
Kompass	X	X
USB 2.0/SSD DIsk - mit PC/Mac verwenden	X	X
programmierbar	X	X
Datenbearbeitung	X	X
Speicherkapazität	X	X
Präzisions-Laser	X	X
Entfernung von 46 cm bis 700 m	X	X
3D Vektor	X	X
Target und Trail Mapping	X	X
Flächenmessung		X
Ultraschallmessung		X
umgekehrter Grundflächenfaktor (BAF)	X	X
Neigung, Höhe, horizontale und vertikale Entfernung	X	X
IR und Bluetooth	X	X
Head-up Display und grafisches LCD-Display	X	X
integrierter Li-Ion-Akku	X	X
Temperaturbereich –20 °C bis +45 °C	X	X
IP67, CE, Stoß/Vibration/Feuchtigkeit	X	X
Gehäusematerial glasfaserverstärktes Polycarbonat	blau	orange

Haglöf SWEDEN

1 Haglöf Laser-Messgerät Geo 2

Der Haglöf Laser Geo 2 ist ein Messgerät für diverse forstlich relevante Größen. Er vereint Entfernungs-, Höhen- und Neigungsmesser mit einem Hochpräzisionslaser, einem Integrierten Neigungssensor und einem Kompass für präzise 3D-Lasermessungen. Darüber hinaus ist mit dem Gerät eine Positionsbestimmung über GPS möglich. Die Übertragung der aufgenommenen Datensätze erfolgt bequem über USB, Bluetooth, Infrarot oder die Smartphone-App Haglöf Link.

- Messgerät für zahlreiche Messaufgaben der forstlichen Planung
- ermittelt Höhen, Entfernungen und Winkel mit großer Präzision
- 3D-Vektor-Funktion für horizontale Messobjekte wie z. B. Kronenbreiten
- ermittelt Baumdurchmesser in verschiedenen Höhen
- Laser-Reichweite bis zu 700 m
- robustes Polycarbonatgehäuse der Schutzklasse IP67
- integrierter Li-Ionen-Akku liefert Energie für ca. 2000 Messungen
- kompatibel mit Smartphone-App Haglöf Link
- parallele Installation der 3D-Pile-Software möglich (nicht enthalten)
- Maße 93 x 63 x 72 mm
- Gewicht 243 g

Die Mindestmessdistanz des Lasers beträgt 0,5 m. Ladezeit des Akkus mit Netzkabel 3,5 Stunden. Das Gerät kann auch mit angeschlossener Powerbank genutzt werden. Die GPS-Genauigkeit beträgt je nach Standort ca. 1 – 3 m. Empfängt GPS-, Glonass-, Galileo- und QZSS-Signale und verfügt über SBAS-Echtzeitkorrektur. Für erhöhte Genauigkeit (ca. 0,5 m) kann ein externer GPS-Empfänger per Bluetooth verbunden werden. Die Datensätze werden in den Formaten CSV und KML gespeichert. Betriebstemperatur -20 bis +45 °C. Hersteller-ID: 1337

Nr. 80-195-02 **2.569,00**

Weitere Messgeräte und passende Vermessungssoftware, beispielsweise für die Vermessung von Schüttgut, finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Haglöf SWEDEN

1 Haglöf Laser-Messgerät Vertex Laser Geo 2 360°

Das Haglöf Vertex Laser Geo 2 360° ist ein Laser-Messgerät mit Zusatzfunktionen für diverse forstliche Kartierungs- und Vermessungsaufgaben. Es liefert präzise Messergebnisse für Höhen, Entfernungen, Winkel und sogar Baumhöhendurchmesser in verschiedenen Höhen. Messverfahren für Flächen, 3D- und Trail-Mapping sind unkompliziert durchzuführen. Das Haglöf Vertex Laser Geo 2 360° ist außerdem mit Kompass- und mehreren Satellitenortungssystemen ausgestattet, wodurch der aktuelle Standort genau bestimmt und gespeichert werden kann. Neigungs-, Winkel- und Streckenmessungen werden im integrierten Head-up-Display angezeigt. Über das seitlich angebrachte Hauptdisplay lassen sich bereits gespeicherte Messungen erneut aufrufen. Eine Besonderheit des Geräts ist die Ultraschallmessung für Distanzen bis zu 30 Metern in dichten Waldbeständen. Mit dieser Funktion lassen sich beispielsweise Flächengrenzen von kreisförmigen Probeflächen einfach und sicher begrenzen. Alle ermittelten Daten können zur Auswertung über Bluetooth, Infrarot, USB 2.0 oder die Smartphone-App Haglöf Link vom integrierten Speicher ausgelesen werden.

- Messgerät für zahlreiche Messaufgaben der forstlichen Planung
- ermittelt Höhen, Entfernungen und Winkel mit großer Präzision
- Ultraschallmessung für dichte Waldbestände und Probeflächen
- 3-D-Vektor-Funktion für horizontale Messobjekte wie z. B. Kronenbreiten
- ermittelt Baumdurchmesser in verschiedenen Höhen
- Laser-Reichweite bis zu 700 m
- kompatibel mit Smartphone-App Haglöf Link
- robustes Polycarbonatgehäuse der Schutzklasse IP67
- integrierter Li-Ionen-Akku liefert Energie für ca. 2000 Messungen
- parallele Installation der 3D-Pile-Software möglich (nicht enthalten)
- Lieferung mit Transponder T4, Teleskopstab und 360°-Adapter
- Maße 93 x 63 x 72 mm
- Gewicht 243 g

Die Mindestmessdistanz des Lasers beträgt 0,5 m. Ladezeit des Akkus mit Netzkabel 3,5 Stunden. Das Gerät kann auch mit angeschlossener Powerbank genutzt werden. Die GPS-Genauigkeit beträgt je nach Standort ca. 1–3 m. Empfängt GPS-, Glonass-, Galileo- und QZSS-Signale und verfügt über SBAS-Echtzeitkorrektur. Für erhöhte Genauigkeit (ca. 0,5 m) kann ein externer GPS-Empfänger per Bluetooth verbunden werden. Die Datensätze werden in den Formaten CSV und KML gespeichert. Betriebstemperatur -20 bis +45 °C. Hersteller-ID: 1337

Nr. 80-194-02 **3.469,00**



Link App

Mit der Haglöf Link App können Messdaten gesammelt, übertragen oder ausgelesen werden. Die App steht für die gängigen iOS- und Android-Endgeräte kostenlos zur Verfügung. Kompatible Messgeräte sind die Mantax Digitech (MD II Kluppe), Digitech Professional (DP II Kluppe), Vertex Laser Geo und Laser Geo. Die Daten können sowohl während der Messung, als auch gebündelt nach den Messungen als Gesamtdatei übertragen werden. Die Daten aus der Forstinventur (Baumart, Durchmesser und Höhe) und Einzelstammvermessung (Baumart, Durchmesser, Länge, Stammnummer und Holzqualität) können von der MDII zur App übertragen werden. Die Daten der Geo- Instrumente können ebenfalls schnell und unkompliziert zum Endgerät übertragen werden. Aus der App lassen sich die Daten per Mail, Dropbox, iCloud, Google Drive o.ä. versenden, zu Pits & Pile 3D übertragen oder auf dem Endgerät öffnen, sofern dieses die Dateitypen unterstützt.

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play





Haglöf SWEDEN

1 Haglöf Entfernungsmesser DME 201 Komplettset

Komplettset aus Ultraschall-Entfernungsmesser, Transponder T4 und 360°-Adapter. Präzise Vermessung von Entfernungen und Probekreisen im Rahmen der Forstinventur. Bewährt in schwierigem Gelände und dichtem Unterholz, da Referenzobjekt ganz oder teilweise verdeckt sein kann. Reichweite bis zu 30 m. Integrierte Relaskopmessungs- und Grundflächenfunktionen. Maße 30 x 40 x 125 mm. Gewicht 90 g. Hersteller-ID: 1337

Nr. 80-170 **999,00**

2 Haglöf Entfernungsmesser DME 201

Ultraschall-Entfernungsmesser für die Forstwirtschaft. Präzise Vermessung von Entfernungen und Probekreisen im Rahmen der Forstinventur. Bewährt in schwierigem Gelände und dichtem Unterholz, das Referenzobjekt kann ganz oder teilweise verdeckt sein. Reichweite bis zu 30 m. Integrierte Relaskopmessungs- und Grundflächenfunktionen. Maße 3 x 4 x 12,5 cm. Gewicht 90 g. Hersteller-ID: 1337

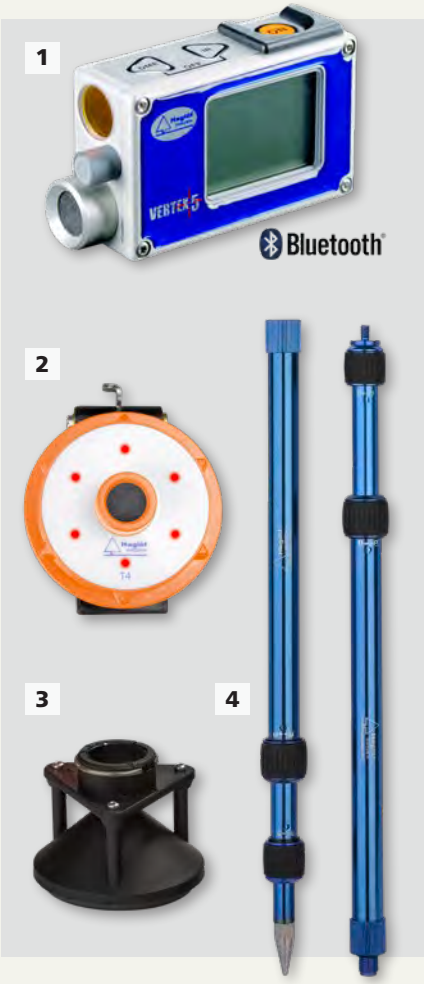
Einzelgerät DME 201
Nr. 80-172 **749,00**

Gerätepaar (DME 201/201)
Nr. 80-171 **1.259,00**

Technische Daten

	DME 201	Transponder T4/60°/360°
Abmessungen	3 x 4 x 12,5 cm	Ø 70 mm; Höhe 4 cm
Gewicht	90 g	85 g
Batterie	9-V-Alkaline	1x 1,5-V-AA-Alkaline
Stromverbrauch	7 mA	1 mA
Arbeitstemperatur	-15 °C bis +45 °C	-
Ultraschallfrequenz	25 kHz	-
Reichweite	0 – 30 m	T4/60° -> 35 m und besser; mit 360 °-Adapter -> 20 m und besser
Auflösung	0,01 m	-
Genauigkeit	1 % und besser bei exakter Kalibrierung	-

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





Haglöf SWEDEN

1 Haglöf Baumhöhenmesser Vertex 5
Messgerät für Distanzen (Ultraschall), Neigungen und Baumhöhen (trigonometrisch). Verbesserter Fehlerausgleich durch neuen 3D-Neigungssensor. Einfache Benutzerführung, leichtes Ablesen durch seitliches Display. Speicher für bis zu 5000 Datensätze. Datenübertragung via Bluetooth 4.0 und Infrarot möglich. IP67-zertifiziert. Maße 80 × 54 × 31 mm. Gewicht 173 g. Hersteller-ID: 1337
Nr. 80-159 **1.599,00**

2 Haglöf Transponder T4
Transponder für Ultraschallmessungen. Mit sechs LEDs zur Beurteilung der Signalstärke. Kompatibel mit Vertex 3, 4, 5, Vertex Laser Geo und DME 201. Reichweite bis zu 30 m in freiem Gelände. Lieferung mit Gürtelclip und passender AA-Batterie. Gewicht 85 g. Hersteller-ID: 1337
Nr. 80-162-01 **439,00**

3 Haglöf Adapter 360°
Adapter zur Befestigung des Transponders T3 (Nr. 80-162) oder T4 (80-162-01) auf dem Teleskop-Einbeinstativ (Nr. 80-164). Ermöglicht Aufmessen von Probekreisen im 360°- Winkel. Reichweite mit Adapter ca. 20 m. Hersteller-ID: 1337
Nr. 80-163 **79,90**

4 Haglöf Einbein-Teleskopstativ
Das Haglöf Einbein-Teleskopstativ ermöglicht in Verbindung mit dem Transponder T4 (Nr. 80-162-01) und dem Adapter 360° (Nr. 80-163) ein Vermessen von Probekreisen ohne zusätzliche Helfer. Länge zwischen 35 cm und 140 cm einstellbar. Nicht magnetisch. 2-teilig. Mit 1/4"-Außengewinde. Gewicht 220 g. Hersteller-ID: 1337
Nr. 80-164 **99,90**

5 Haglöf Baumhöhenmesser Vertex 5 Komplettset
Komplettset aus Haglöf Vertex 5, Transponder T4, 360°-Adapter und Einbeinstativ. Messgerät für Distanzen (Ultraschall), Neigungen und Baumhöhen (trigonometrisch). Verbesserter Fehlerausgleich durch neuen 3D-Neigungssensor. Einfache Benutzerführung, leichtes Ablesen durch seitliches Display. Speicher für bis zu 5000 Datensätze. Datenübertragung via Bluetooth 4.0 und Infrarot möglich. IP67-zertifiziert. Maße 80 × 54 × 31 mm. Gewicht 173 g. Hersteller-ID: 1337
Nr. 80-158 **1.989,00**

Haglöf Ultraschall Baumhöhenmesser Vertex 5
Präzise Entfernungs-, Höhen- und Neigungsmessungen werden unterstützt durch das rot leuchtende Punkt-Fadenkreuz im Sichtbereich. Das stabile Aluminiumgehäuse im Taschenformat beinhaltet eine hochpräzise, versiegelte (IP67) Elektronik und ein großes, grafisches Display. Winkelmessungen können in Grad, Gon und Prozent angezeigt werden (0,1° Auflösung), Höhen und Entfernungen in Meter (0,01 m Auflösung, 1% Genauigkeit). Alle Funktionen werden durch eine einfache Benutzerführung unterstützt und sind wie die Messergebnisse über das kontraststarke Display an der Außenseite leicht ablesbar. Der multifunktionale Transponder T4 eignet sich sowohl für die Entfernungs- und Baumhöhenmessung als auch für die Einmessung von Probekreisen. Mit dem 360°-Adapter für das passende Einbeinstativ wird durch den ausgerichteten Spitzkegel eine „Rundum-Ausstrahlung" des Ultraschallsignals ermöglicht. Der Transponder T4 ist abwärts kompatibel zu allen älteren Vertex-Modellen, sofern der Modus „Type 2" am Messinstrument eingestellt wird. Der T4 ist auch in unwegsamem Gelände und bei dichter Vegetation zuverlässig einsetzbar.







Technische Daten	DP II+
Temperatur	Min. -20 °C bis Max. +60 °C
Energie	Batterie - aufladbarer Li-Ion Akku; Ladung über USB-Schnittstelle
Verbrauch	softwareabhängig; bis zu einer Woche pro Ladung
Tasten	4 Navigationstasten + 1 Enter-Taste, weitere Enter-Taste am Kluppengriff
Kurzbefehle	Anzeigebeleuchtung, Abschalten, Beenden und Vertex Höheneingabe
Messsystem	kontaktlos, Alu-Skala versiegelt, nicht reflektierend, klare Ziffern. Kluppschenkel aus Aluminium einklappbar
Messbereich	500 mm/ 600 mm/ 800 mm
Gewicht	Messkluppe mit Computereinheit: < 1000 g (500 mm Standard)
Übertragung	drahtlos. USB 2.0 MSD, Bluetooth (SPP, OPP), IR. Externer serieller Port über Adapter, USB (CDC) über Adapter
Uhr	Echtzeit-Uhr mit Kalender und Zeit
Signal	eingebaute Lautsprecher
Widerstand	wasser-/staubfest
Klasse	IP67

1 Haglöf
Messkluppe DP II+ elektronisch

Elektronische Kluppe mit abnehmbarem Computerterminal. Schnelle und einfache Erfassung der Messwerte per Knopfdruck am Display oder Kluppengriff. Eingabe weiterer Parameter (z. B. Baumart, Baumhöhe, Qualität) möglich. Übertragung der Daten drahtlos oder via Kabel an PC oder Tablet. Vielfältiges Zubehör für unterschiedliche Einsatzzwecke erhältlich, kompatibel mit weiteren Haglöf-Messgeräten. Für den Betrieb der Kluppe ist eine Software erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten). Bei individuellen Funktionswünschen beraten wir Sie gern. Lieferung inkl. passenden Ladesteckern und -kabeln. Hersteller-ID: 1337

Nr. 15-954-60 Länge 60 cm **3.379,00**
Nr. 15-954-80 Länge 80 cm **3.449,00**

2 Haglöf
Messkluppe DP II+ REB elektronisch

Elektronische Kluppe mit abnehmbarem Computerterminal. Schnelle und einfache Erfassung der Messwerte per Knopfdruck am Display oder Kluppengriff. Eingabe weiterer Parameter (z. B. Baumart, -höhe, Qualität) möglich. Mit dem Radio-Enter-Button (REB) kann die Übertragung der Messwerte auch drahtlos von der Skala an das Computerterminal erfolgen. Damit können Kluppe und Terminal voneinander entkoppelt werden. Übertragung der Daten drahtlos oder via Kabel an PC oder Tablet. Vielfältiges Zubehör für unterschiedliche Einsatzzwecke erhältlich, kompatibel mit weiteren Haglöf-Messgeräten. Für den Betrieb der Kluppe ist eine Software erforderlich (nicht enthalten). Bei individuellen Funktionswünschen beraten wir Sie gern. Lieferung mit passenden Ladekabeln und -steckern. Hersteller-ID: 1337

Nr. 81-270-50 Länge 50 cm **3.629,00**
Nr. 81-270-60 Länge 60 cm **3.669,00**
Nr. 81-270-80 Länge 80 cm **3.799,00**

3 Haglöf
Maßband Digitech Tape Digital

Das Haglöf Digitech Tape ist ein elektronisches Maßband zur Funktionserweiterung der elektronischen Kluppen von Haglöf. Das Bandmaß minimiert Fehlerquellen und erfasst beim Kurzholz dessen Längen präziser als manuelle Bandmaße. Das Haglöf Digitech Tape ist daher besonders zur Harvesterkalibrierung geeignet. Eine eingebaute Bremse sorgt dafür, dass das Band nicht zu schnell eingezogen wird. Die Energieversorgung erfolgt über die Kluppe (nicht im Lieferumfang enthalten). Stahldraht, Länge 7 m. Genauigkeit ± 5 mm. Stoßfestes Gehäuse aus Kunststoff. Gewicht 230 g. Hersteller-ID: 1337

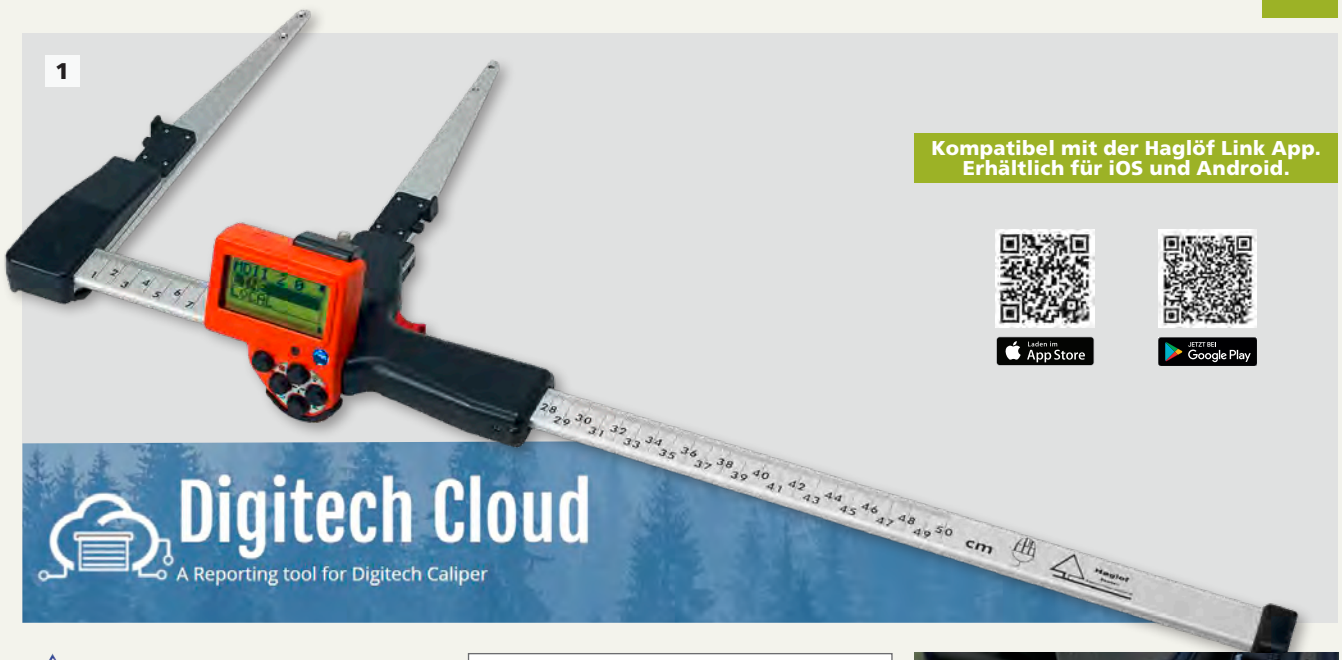
Nr. 80-184 **859,00**

4 Haglöf Software MaxTax für DP II+

Erfassungs- und Aufnahmesoftware für die elektronische Messkluppe DPII+. Einsetzbar für die Stehend-, Liegendholz- und Mantelvermessung. Hersteller-ID: 1337

Nr. 81-266-02 **749,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Haglöf SWEDEN

1 Haglöf
Messkluppe MD II+ elektronisch
Elektronische Messkluppe im schlanken Design. Messen und Speichern der Daten auf Knopfdruck. Einklappbare Messschenkel aus Aluminium. Staub- und wassergeschützt nach Schutzart IP67. Integrierter Li-Ionen-Akku. Lieferung im Alukoffer mit passenden Ladesteckern und -kabeln. Hersteller-ID: 1337

Nr. 81-247-50	Länge 50 cm	**2.229,00**
Nr. 81-247-60	Länge 60 cm	**2.299,00**
Nr. 81-247-80	Länge 80 cm	**2.339,00**
Nr. 81-247-100	Länge 100 cm	**2.399,00**

Download-Link:
PC-Kommunikationsprogramm für MD II + COM

- Leichtgewicht – 50 cm/890 g; 60 cm/1000 g; 80 cm/1110 g; 100 cm/1190 g
- hohe Stabilität und Dauerhaftigkeit mit integrierten Metallverstärkungen
- einklappbare Kluppen-Schnäbel mit schlankem Design zur Platzgewinnung
- eingebaute Li-Ion-Batterien
- kabellose Radiokommunikation zwischen Messskala und Computer Terminal
- eingebaute USB-Kommunikation für schnellen und sicheren Daten-Transfer
- kabellose Kommunikation über Bluetooth
- moderne Elektronik und sichere Datenspeicherung (SD-Karte), Speicherkapazität >1 GB
- nachgewiesenes, getestetes, nicht-inkrementelles, energiearmes Messsystem
- eingebaute IR Kommunikation zur Höheneingabe über Vertex 5, Haglöf Laser, Vertex Laser
- geringer Energieverbrauch, ± 1 Woche pro Voll-Ladung


Anwendungsbeispiel

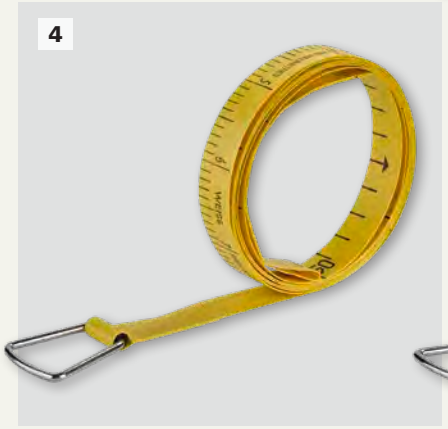


Anwendungsbeispiel

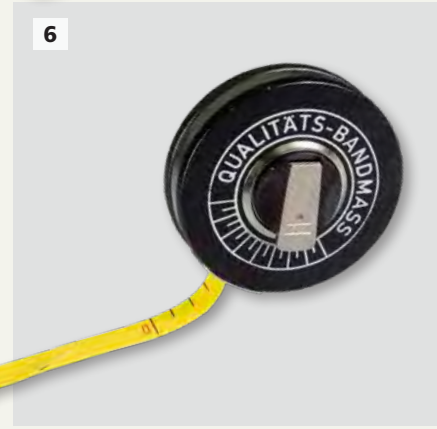














Hultafors

1 Hultafors Durchmesser-Maßband

Maßband zur Durchmesser- und Längenmessung bis 477 cm bzw. 15 m. Gut lesbare Skalierung cm/mm für Durchmesser und für Längen in cm. Bandfarbe gelb, Beschriftung schwarz-rot. Kunststoffgehäuse mit rutschsicherer Handauflage. Kurbel und Befestigungskralle einklappbar. Maße 165 x 180 x 40 mm. Gewicht 300 g. Hersteller-ID: 1396

Nr. 84-460 **57,90**

2 Hultafors Talmeter

Maßband für Längen bis 2 m und Durchmesser bis 60 cm. Teilung cm/mm, Rückseite π-Teilung für Durchmesser. Herausschiebbarer Anschlag für Innenmessungen. Bandfarbe weiß, Beschriftung schwarz-rot. Maße 65 x 50 x 25 mm. Gewicht 110 g. Hersteller-ID: 1396

Nr. 84-470 **22,90**

3 Durchmesser-Maßband Stahl

Stahl-Maßband mit Längen- und Durchmesser-Skala. Teilung cm/mm. Einhandkralle. Breite 13 mm. Helle Beschriftung auf dunklem Untergrund. Stahlblechgehäuse mit ausklappbarer Kurbel. Hersteller-ID: 1151

Nr. 84-633 Länge 3 m. Gewicht 200 g. **69,90**
Nr. 84-635 Länge 5 m. Gewicht 220 g. **79,90**
Nr. 84-637 Länge 7,5 m. Gewicht 310 g. **91,90**

4 Ersatzbandmaß Glasfaser

Ersatz-Umfang- und Durchmesser-Glasfasermaßband für Art.-Nr. 84-513 und -515. Schwarz-rote Beschriftung auf gelbem Untergrund. Teilung in cm/mm für Durchmesser und cm für Längen. Ausführung mit Haltering und Endschlaufe. Breite 16 mm. Hersteller-ID: 1889

Nr. 84-616 Länge 1,5 m. Gewicht 30 g. **11,00**
Nr. 84-626 Länge 2,5 m. Gewicht 40 g. **13,50**
Nr. 84-627 Länge 3 m. Gewicht 50 g. **14,50**
Nr. 84-617 Länge 5 m. Gewicht 100 g. **17,50**

5 Ersatzbandmaß Stahl

Ersatz-Umfang- und Durchmesser-Stahlmaßband für Art.-Nr. 84-633, -635 und -637. Metallisch-blanke Beschriftung auf dunklem Untergrund. Teilung in cm/mm für Durchmesser und cm für Längen. Ausführung mit Haltering und Endschlaufe. Breite 13 mm. Hersteller-ID: 1889

Nr. 84-715 Länge 1,5 m. Gewicht 50 g. **22,50**
Nr. 84-725 Länge 2,5 m. Gewicht 70 g. **23,90**

6 Durchmesser-Maßband Glasfaser

Maßband mit Längen- und einer Durchmesser-Skala. Teilung in cm zur Längenmessung und cm/mm für Durchmesser (π-Teilung). Bandfarbe gelb, Beschriftung schwarz-rot. Kunststoffgehäuse mit ausklappbarer Kurbel. Hersteller-ID: 1151

Längenmessung 3 m. Durchmessermessung 95,5 cm. Gewicht 170 g.
Nr. 84-513 **46,90**

Längenmessung 5 m. Durchmessermessung 164,5 cm. Gewicht 240 g.
Nr. 84-515 **49,90**

7 Permanent-Durchmesser-Maßband D 1

Maßband aus temperaturbeständigem Polyvinylchlorid zur dauerhaften Messung von Stammdurchmessern wachsender Bäume. Einfache Montage und Handhabung. Teilung cm/mm (π-Teilung). Mit Nonius (0,01 πcm). Breite 15 mm. Unauffällige Farbgebung. Lieferung inkl. Zugfeder und Anleitung. Hersteller-ID: 1550

D1 – K / kurze Feder 75 mm, 7 g, max. Federweg 18 cm, bis 40 cm Stamm-Ø.

Nr. 80-051/K	per Stück	**32,90**
ab 100 Stück		**29,60**
ab 200 Stück		**27,95**
ab 350 Stück		**26,30**
ab 500 Stück		**24,70**

D1 – L / lange Feder 150 mm, 14 g, max. Federweg 36 cm, ab 40 cm Stamm-Ø.

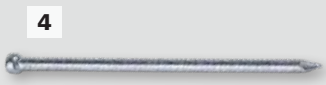
Nr. 80-051/L	per Stück	**32,90**
ab 100 Stück		**29,60**
ab 200 Stück		**27,95**
ab 350 Stück		**26,30**
ab 500 Stück		**24,70**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage











* Für Mindermengen und gesonderte Nummernfolgen erstellen wir Ihnen gern ein Angebot.

signumat KENNZEICHNUNGSTECHNIK

1 Signumat Geräteset Ausführung 2020
Set aus Arbo-Tag-Magazin, Mitnahme- und Nageltasche und Signumat-Hammer. Ideal zur Neuanlage von Baumkatastern. Platz für insgesamt 240 Plättchen (nicht enthalten). Nageltasche mit praktischem Magnetverschluss. Ergonomischer Schultergurt. Gewicht ca. 1,3 kg. Hersteller-ID: 1498
Nr. 35-043-01 **795,00**

2 Signumat Plättchen Arbo-Tag Standard
Zur Kennzeichnung von lebenden Bäumen. Zwei- oder dreizeilig beschriftbares Plättchen in Standardqualität (wie Nr. 35-004). Wahlweise mit bis zu 6 Buchstaben oder 5-stelliger Nummernfolge ohne Aufpreis beschriftbar. Auch die Kombination aus Buchstaben und Ziffern ist möglich. Lieferung inklusive Nägel. Bitte die gewünschte Nummernfolge angeben. Für Mindermengen < 800 Plättchen erstellen wir Ihnen gern ein Angebot. Hersteller-ID: 1498

Plättchen weiß. Schrift schwarz. Karton à 800 Stück.
Nr. 35-032 **434,00**

Plättchen schwarz. Schrift weiß. Karton à 800 Stück.
Nr. 35-033 **434,00**

Plättchen weiß. Schrift schwarz. Karton à 800 Stück. 1. Zeile Nr. 00001–00800.
Nr. 35-032-01 **434,00**

Plättchen weiß. Schrift schwarz. Karton à 400 Stück. 1. Zeile Nr. 00001–00400.
Nr. 35-032-02 **219,00**

Plättchen weiß. Schrift schwarz. Karton à 400 Stück. 1. Zeile Nr. 00401–00800.
Nr. 35-032-03 **219,00**

3 Signumat Plättchen Arbo-Tag Barcode Black
Zur Kennzeichnung von lebenden Bäumen. Plättchen in Standardqualität (wie Nr. 35-004). Schwarzes Plättchen mit Barcode und 6-stelliger, weißer Laserbeschriftung. Karton à 800 Stück, Lieferung inklusive Nägel. Abbildung ähnlich. Bitte die gewünschte Nummernfolge angeben! Hersteller-ID: 1498
Nr. 35-034 **434,00**

4 Signumat Nägel
Passend für alle Arbo-Tag-Plättchen. Aus verzinktem Stahl. Durchmesser 3 mm, Länge 80 mm. Kopfdurchmesser 4 mm. Hersteller-ID: 1498

8 Pack à 100 Stück.
Nr. 35-039 **155,00**

5 Signumat Magazin Ausführung 2020
Arbo-Tag-Magazin mit Mitnahme- und Nageltasche. Ideal zur Neuanlage von Baumkatastern. Platz für insgesamt 240 Plättchen (nicht enthalten). Nageltasche mit praktischem Magnetverschluss. Ergonomischer Schultergurt. Gewicht ca. 1,3 kg. Hersteller-ID: 1498
Nr. 35-041-01 **489,00**

Arbo-Tag – Das einzige mitwachsende Baumkennzeichnungssystem für Straßen- und Parkbäume sowie Versuchsflächen

Kommunale und private Baumeigentümer erfassen systematisch die Daten ihrer Baumbestände für eine einfachere Verwaltung, für die Identifizierung von Bäumen bei Baumkontrollen und Baumpflegemaßnahmen sowie der Erstellung von Baumbestandsplänen. Das patentierte ***Arbo-Tag-System ist die einzige Baumnummerierung, die mit dem Stammdickenwachstum mitwächst.***

- *schnelle Anbringung mit einem Schlag*
- *langjährige Haltbarkeit*
- *Platzierung außerhalb der Reichweite (2,5 – 2,8 m)*


Anwendungsbeispiel


1, 4, 7

Zuwachsbohrer

Ersatzteile


2, 5, 8

Ersatzbohrer


3, 6

Lose Nadel

Anwendungstipp: Bohrer vor dem Einbohren mit Bienenwachs einreiben. Reinigung mit WD-40 Multispray.

Allgemeiner Hinweis zur Beachtung: Zuwachsbohrer werden an lebenden bzw. noch saftführenden Bäumen für ertragskundliche Untersuchungen eingesetzt. Es gibt Zuwachsbohrer in verschiedenen Längen, unterschiedlichen Bohrkerndurchmessern und Schneiden. 3-schneidige Zuwachsbohrer sind für Nadel- und Weichlaubhölzer, 2-schneidige Zuwachsbohrer sind dagegen für Harthölzer besser geeignet.

Bitte die Verwendung bei der Bestellung angeben!

Zuwachsbohrer sind nicht geeignet für Untersuchungen an verbauten (Alt)-Hölzern oder für Tragfähigkeitsuntersuchungen an Konstruktionshölzern. Diese sind den Messgeräten der speziellen Holzdiagnose (Dendrochronologie, Bohrwiderstandsmessmethode, Schalltomografie o. dgl.) vorbehalten.

Tipp: Reinigen und pflegen Sie nach jedem Einsatz und vor längerer Einlagerung den Schneidkopf des Zuwachsbohrers mit Öl oder Fett (z.B. mit WD 40 Multispray). Das sichert die Schnitthaltigkeit und verhindert den Ansatz von Flugrost, der die Funktionstüchtigkeit beeinträchtigt!

Haglöf SWEDEN

1 Haglöf Zuwachsbohrer Mora-Coretax dreischneidig
Kern-Durchmesser 5,15 mm und 3 Schneiden. Abb. ähnlich. Hersteller-ID: 1337

2 Haglöf Ersatzbohrer
Kern-Durchmesser 5,15 mm und 3 Schneiden. Abb. ähnlich. Hersteller-ID: 1337

3 Haglöf Lose Nadel
Kern-Durchmesser 5,15 mm und 3 Schneiden. Abb. ähnlich. Hersteller-ID: 1337

	Zuwachsbohrer		Ersatzbohrer		Lose Nadel	
Bohrtiefe (mm)	Nr. 1	Preis	Nr. 2	Preis	Nr. 3	Preis
100	86-010	185,00	86-110	145,00	86-210	30,00
150	86-015	205,00	86-115	165,00	86-215	30,00
200	86-020	215,00	86-120	165,00	86-220	34,00
250	86-025	235,00	86-125	192,00	86-225	39,00
300	86-030	254,00	86-130	205,00	86-230	39,00
400	86-040	295,00	86-140	238,00	86-240	45,00
500	86-050	489,00	86-150	419,00	86-250	69,00
600	86-060	585,00	86-160	465,00	86-260	79,00
800	86-080	999,00	86-180	779,00	86-280	89,00

4 Haglöf Zuwachsbohrer Mora-Coretax zweischneidig
Kern-Durchmesser 12 mm, Außen-Durchmesser 19 mm, 2 Schneiden. Lieferumfang: Griff, Bohrer mit Gewinde und lose Nadel. Hersteller-ID: 1337

5 Haglöf Ersatzbohrer
Kern-ø 12 mm. Außen-ø 19 mm. 2 Schneiden. Großer Bohrkerndurchmesser für Untersuchungen, bei denen für aufschlussreiche Ergebnisse mehr Holzkörper-Material benötigt wird. Hersteller-ID: 1337

6 Haglöf Lose Nadel
Kern-ø 12 mm, Außen-ø 19 mm, 2 Schneiden Hersteller-ID: 1337

	Zuwachsbohrer		Ersatzbohrer		Lose Nadel	
Bohrtiefe (mm)	Nr. 4	Preis	Nr. 5	Preis	Nr. 6	Preis
300	86-032	999,00	86-132	799,00	86-232	115,00
450	86-045	1.359,00	86-145	1.065,00	86-245	115,00

7 Haglöf Zuwachsbohrer Mora-Coretax zweischneidig
Kern-Durchmesser 5,15 mm. Standardmäßig mit zwei Schneiden. Teflon beschichtet, dadurch weniger Reibung, kein Kleben von Harzen und Baumsäften. Lieferumfang: Griff, Bohrer mit Gewinde und lose Nadel. Hersteller-ID: 1337

8 Haglöf Ersatzbohrer
Kern-Durchmesser 5,15 mm und 2 Schneiden. Abb. ähnlich Hersteller-ID: 1337

	Zuwachsbohrer		Ersatzbohrer	
Bohrtiefe (mm)	Nr. 7	Preis	Nr. 8	Preis
100	86-010/2N	185,00	86-110/2N	145,00
150	86-015/2N	205,00	86-115/2N	165,00
200	86-020/2N	215,00	86-120/2N	165,00
250	86-025/2N	235,00	86-125/2N	192,00
400	86-040/2N	295,00	86-140/2N	238,00
600	86-060/2N	585,00	86-160/2N	465,00
800	86-080/2N	999,00	86-180/2N	779,00


9

9 Haglöf Zuwachsbohrer Schärfset
Mit Schärf- und Schleifsteinen, Bienenwachs und Öl. Das Bienenwachs schützt insbesondere die Spitze und dient der Schmierung. Mit Anleitung.
Hersteller-ID: 1337

Nr. 86-001 **109,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Djos

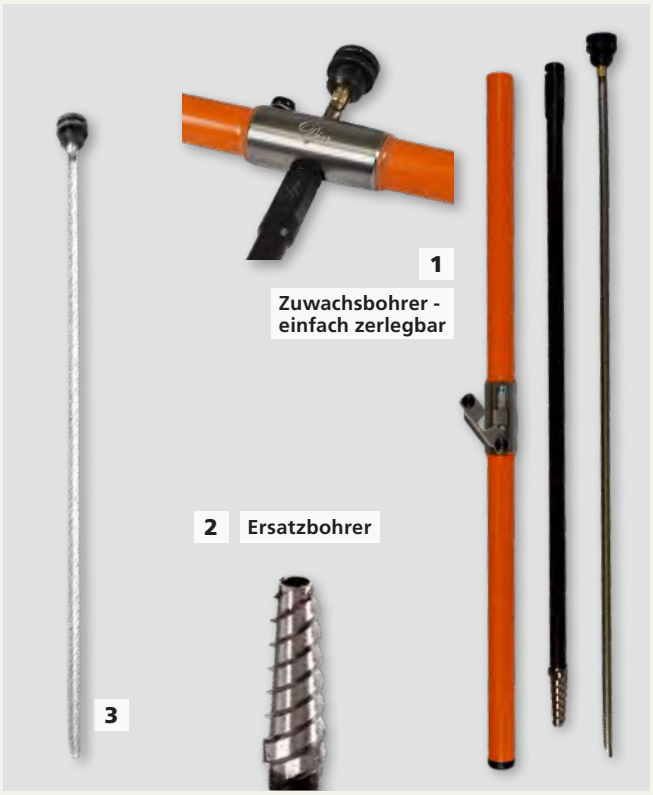
1 Djos Zuwachsbohrer dreischneidig

Zuwachsbohrer werden verwendet, um die Qualität, die Zuwachsrate, das Alter oder andere Einflüsse an Bäumen, Holz oder frisch behandelten Schnitthölzern zu bestimmen. Die althergebrachte Marke „Djos" wird in Schweden traditionell aus sehr hochwertigem Stahl präzisionsgefertigt. Die Bohrer sind teflonbeschichtet, um Reibungen zu minimieren und Schutz gegen Rost und Verharzung zu bieten. Die Spitze ist blankpoliert. Die Nocke, die ca. anderthalb Umdrehungen vor Ende des Schneidgewindes übersteht, weitet einerseits den Bohrkanal beim Vortrieb der konischen Spitze, erleichtert aber andererseits auch die Rückdrehung des Bohrers aus dem Bohrkanal, insbesondere dann, wenn Fäulnis oder Hohlräume ein Ausbohren erschweren. Die Nadel ist aus rostfreiem Stahl und passgenau zum Bohrer. Die Bohrer sind dreischneidig und für Nadel- und Weichlaubhölzer bestens geeignet. 3-schneidig, der Kerndurchmesser der Bohrkerne beträgt 5,15 mm. Anwendungstipp: Bohrer vor dem Einbohren mit Bienenwachs einreiben, Reinigung mit WD-40-Multispray. Hersteller-ID: 1337

2 Djos Ersatzbohrer für Zuwachsbohrer Hersteller-ID: 1337

3 Djos Lose Nadel für Zuwachsbohrer Hersteller-ID: 1337

	Zuwachsbohrer		Ersatzbohrer		Lose Nadel	
Bohrtiefe (mm/")	Nr. 1	Preis	Nr. 2	Preis	Nr. 3	Preis
150/6	86-081	219,00	86-087	179,00	86-093	35,00
200/8	86-082	249,00	86-088	185,00	86-094	39,00
250/10	86-083	269,00	86-089	215,00	86-095	42,00
300/12	86-084	289,00	86-090	229,00	86-096	44,00
350/14	86-085	319,00	86-091	259,00	86-097	49,00
400/16	86-086	329,00	86-092	265,00	86-098	51,00



Haglöf SWEDEN

4 Haglöf Messgerät für Bohrkerne

Zustand, Krankheit, Wachstum und Alter der Probebäume leicht, zuverlässig und präzise bestimmen. Von Forschungsanstalten und Praktikern entwickelt und erprobt. Urteil: bei der Arbeit im Feld besonders geeignet! Die 6-fach vergrößernde, bewegliche Optik steigert die akkurate Ablesung entlang einer 12 cm langen, mm-geteilten Messskala. Die Magnete zu beiden Seiten zentrieren den Bohrkern fix, der in der Bohrernadel verbleibt. Das schließt ein „Brechen" des Bohrkerns von vornherein aus. Hersteller-ID: 1337

Nr. 86-208 **769,00**

5 Haglöf Brustbohrvorsatz für Zuwachsbohrer

Als Anbohrhilfe sowie Ansetzhilfe des Bohrers zu verwenden. Länge 235 mm. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1337

Nr. 86-900 **50,00**

6 Haglöf Rindenstärkenmesser

Zum Bestimmen der Rindendicke von Bäumen. Teilung in mm. Aus vernickeltem Stahl. Länge 135 mm. Gewicht 80 g. Hersteller-ID: 1337

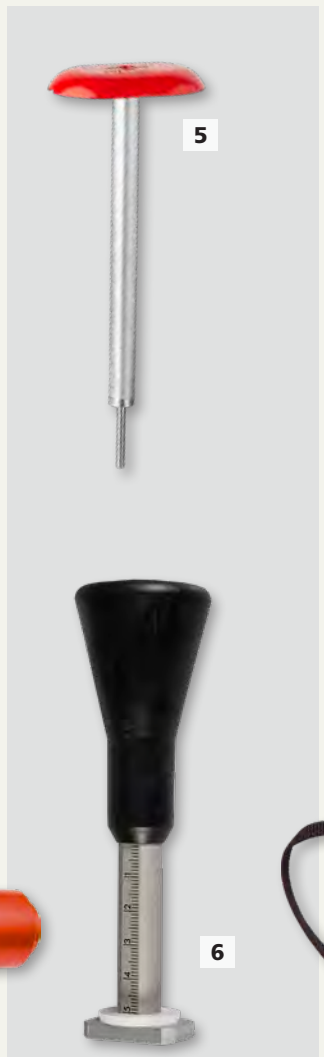
Nr. 86-910 **80,00**

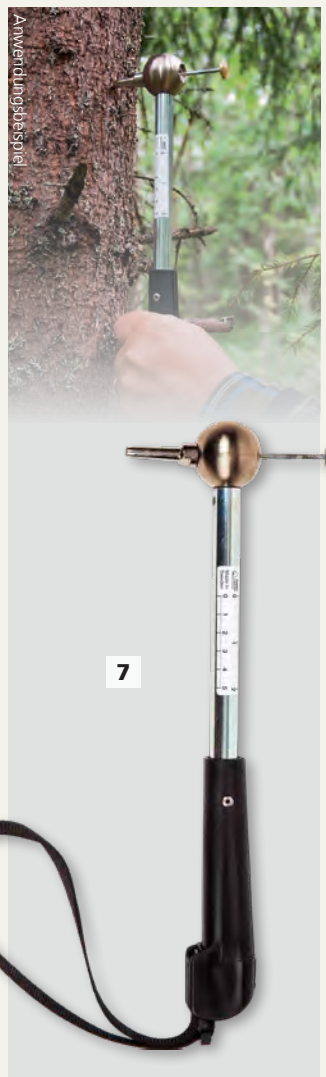
7 Haglöf Zuwachshammer

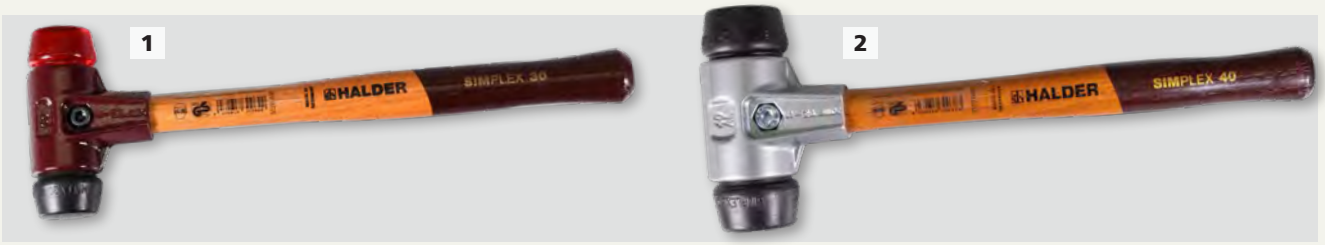
Zur Untersuchung des letztjährigen Zuwachses. Länge 305 mm. Gewicht 420 g. Hersteller-ID: 1337

Nr. 86-920 **105,00**













HALDER

1 Halder Schonhammer Simplex 3026

Schonhammer für Baumdiagnose, Gartenbau und Handwerk. Ergonomisch geformter, schwingungsdämpfender Holzstiel. Tempergussgehäuse mit zwei Schlageinsätzen (mittelhart/hart). Alle Verschleißteile austauschbar. Hersteller-ID: 1210

Kopfdurchmesser 30 mm. Stiellänge 295 mm. Gewicht 345 g.

Nr. 50-132 **25,90**

Kopfdurchmesser 40 mm. Stiellänge 325 mm. Gewicht 640 g.

Nr. 50-139 **33,90**

2 Halder Schonhammer Simplex EH 3102

Schonhammer für Baumdiagnose, Gartenbau und Handwerk. Ergonomisch geformter, schwingungsdämpfender Holzstiel. Aluminiumgehäuse mit mittelharten Schlageinsätzen aus Gummikomposition. Alle Verschleißteile austauschbar. Kopfdurchmesser 40 mm. Stiellänge 325 mm. Gewicht 405 g.

Hersteller-ID: 1210

Nr. 50-129 **44,50**

3 Pilze an Bäumen

Von Hermann Jahn. Zunehmende pilzliche Erkrankungen an Straßen- und Parkbäumen stellen Sachbearbeiter und Ausführende in der Baumpflege vor große Probleme, so dass ein wachsender Bedarf für ein Buch entstand, das die ökologische Gruppe der holzbewohnenden Pilze beschreibt. 276 Seiten, 257 farbige Abbildungen. Gewicht 1042 g.

Hersteller-ID: 1625

Nr. 79-220 **90,00**

4 Kirschen Holzprobenstecher

Zur Untersuchung der Tränktiefen bei Masten und Schwellen sowie der Witterungseinflüsse bei exotischen Hölzern. Klingenbreite 16 mm, Klingenlänge 125 mm, Stich 6. Gewicht 80 g. Hersteller-ID: 1896

Nr. 50-157 **51,90**

TFA

5 TFA Taschenlupe

Kompakte Taschenlupe für Alltag und unterwegs. 3-fache Vergrößerung. Einklappbare Linse. Maße 58 x 15 x 61 mm (L x B x H). Gewicht 31 g. Hersteller-ID: 1810

Nr. 88-213 **8,90**

6 TFA Lupe mit Beleuchtung

3-fache Vergrößerung. Durch Schiebemechanismus anschaltbare Beleuchtung. Betrieb mit 2 x CR1220-Batterien (im Lieferumfang enthalten). Maße 47 x 16 x 119 mm (L x B x H). Gewicht 45 g.

Hersteller-ID: 1810

Nr. 88-214 **14,90**



deritec

7 Deritec DIN-A4-Ordner Baum-Check

VTA leicht gemacht! Arbeitsblätter zur einfachen und schnellen Baumkontrolle. Praktische Kombination von Hintergrundwissen, Diagnoseschritten und Lösungsvorschlägen. Mit vielen Fotos und Baumerfassungsbogen. Themenbereiche: Verkehrssicherung, Kronenform, Totholz, Risse, Schwingungsanfälligkeit, Bruchgefahr, mechanische Defekte, Verankerungen, Einwachsungen, Wunden, Schrägstand, Fäule, Checkliste, gerätetechnische Untersuchungen, Literatur. DIN-A4-Ordner, 178 Seiten. Hersteller-ID: 1158

Nr. 86-470 **98,00**

8 Deritec DIN-A4-Ordner Baumdaten I – Laubbäume

Nachschlagewerk über die 14 häufigsten im innerstädtischen Bereich vorkommenden Laubbaumarten (Spitz- u. Bergahorn, Rosskastanie, Sandbirke, Buche, Esche, Platane, Säulenpappel, Eiche, Robinie, Trauerweide, Bergulme, Sommer- u. Silberlinde). Mit Beispielkurven von Bohrwiderstandsmessungen als Auswertungshilfe. Hersteller-ID: 1158

Nr. 86-471 **125,00**

9 Deritec DIN-A4-Ordner Baumdaten II – Nadelbäume

Wie Baumdaten I, jedoch Nadelbaumarten (Zeder, Lärche, Fichte, div. Kiefern, Douglasie, Eibe, Hemlocktanne, Lebensbaum) und Ginkgo. Hersteller-ID: 1158

Nr. 86-472 **85,00**

10 Deritec Spiralheft Fit for Fungi

16 wichtige holzzerstörende Pilze in Wort und Bild. Informationen zur schnellen Erkennung und Beurteilung mit charakteristischen Farbbildern und Grafiken. Kompaktführer für draußen (analog zur Multimedia-Schulungs-CD). 18 laminierte Seiten mit Spiralbindung im handlichen DIN-A5-Format. Absolut robust und wetterfest. Hersteller-ID: 1158

Nr. 86-473 **39,90**

11 Deritec CD Win 10 – Fit for Fungi – Multimedia-Schulungs-CD

Mykologische Grundkenntnisse zur Baumdiagnose. Didaktisch in Theorie (Wesen, Anatomie und Grundfäuletypen der Baumpilze) und Praxis (umfassende Darstellung und Computeranimationen der Holzzersetzungsmuster, Beispiele mit Resi-Kurven und Ergebnisse anderer Untersuchungsgeräte). Für Betriebssysteme bis Windows 10. Hersteller-ID: 1158

Nr. 86-474-01 **175,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1



2





Zubehör

3



4



WÖHLER

1 Wöhler Video-Endoskop VE 320
Mit stabilem, flexiblem Schwanenhals. 8,89-cm-Monitor. Linse mit acht LEDs, drei Helligkeitsstufen. Gehäuse mit vier LEDs zur Nutzung als Taschenlampe. Staub- und wasserdichter Sondenkopf nach IP67. Aufnahmemodus für Foto und Video. Um 180° drehbare Kamera. Aufladbar per Micro-USB-Netzanschluss oder am PC. Akkulaufzeit 5–6 Stunden. Erweiterbar durch mitgelieferten Seitsichtspiegel und Haken. Weiterhin mitgeliefert wird eine Sonde (7,6 mm/1 m), ein Lithium-Ionen-Akku, ein Micro-USB-Ladegerät, eine Micro-SD-Karte (32 GB) und ein Kunststoff-Koffer. Maße 128 x 90 x 35 mm. Gewicht inkl. Sonde 343 g. Hersteller-ID: 1901

Nr. 86-446 **289,00**

2 Wöhler Video-Endoskop VE 400
Mit stabilem, flexiblem Schwanenhals. 12,7-cm-Monitor. Linse mit sechs LEDs, drei Helligkeitsstufen. Gehäuse mit Leuchte zur Nutzung als Taschenlampe. Staub- und wasserdichter Sondenkopf nach IP67. Aufnahmemodus für Foto und Video. Um 180° drehbare Kamera. Integriertes Mikrofon für Sprachnotizen. Öse am Gehäuse für Handschlaufe. Aufladbar per Micro-USB-Netzanschluss oder am PC. Akkulaufzeit ca. 4 Stunden. Mitgeliefert wird eine Sonde (5,5 mm/1 m), ein Verlängerungskabel (1,5 m) zwischen Endoskop und Sonde, ein Lithium-Ionen-Akku, ein Micro-USB-Ladegerät, eine Micro-SD-Karte (32 GB) und ein Kunststoff-Koffer. Maße 105 x 178 x 30 mm. Gewicht inkl. Sonde 405 g. Hersteller-ID: 1901

Nr. 86-447 **559,00**

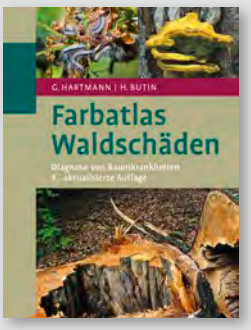
3 Wöhler HD-Endoskop-Sonde 3,9 mm
Ideal für sehr enge Hohlräume. Stabiler, flexibler Schwanenhals. Sechs einstellbare LEDs. Staub- und wasserdicht nach IP67. Einfache Montage mit Steckkontakt und Überwurfmutter. Kompatibel mit Nr. 86-446 und 86-447. Hersteller-ID: 1901

Nr. 86-448 **189,00**

4 Wöhler Schutztasche für Video-Endoskop
Für Nr. 86-446 oder 86-447. Sonde passt mit hinein. Kapselform mit Stoffbezug. Hauptfach mit Trennwand, zwei Netzfächer für Zubehör. Innen weich ausgekleidet. Gürtelschlaufe. Hersteller-ID: 1901

Nr. 86-449 **32,90**

5



5 Farbatlas Waldschäden – Diagnose von Baumkrankheiten
Von G. Hartmann, H. Butin. Hilfreicher Ratgeber für das Erkennen und die Beurteilung von Schäden in den heimischen Wäldern. Unterschiedliche Schadbilder verschiedenster Ursachen werden anhand 16 Waldbaum-Gattungen und -Arten beleuchtet. Mit 705 Farbfotos. 272 Seiten. Hersteller-ID: 1216

Nr. 69-155 **29,90**

6



6 Schadbilder an Gehölzen
Von Dr. Heinrich Lösing. In dem BdB-Handbuch „Schadbilder an Gehölzen" werden alle wichtigen, an Gehölzen auftretenden Schaderreger vorgestellt und Gegenmaßnahmen empfohlen. 224 Seiten, 400 farbige Abbildungen. Hersteller-ID: 1115

Nr. 69-028 **27,85**



TFA

1 TFA Regenmesser mit Haltering
Kunststoffregenmesser mit passendem Haltering. Skala mit weißen Ziffern bis 35 mm. Lieferung ohne Haltestab. Gewicht 95 g.
Hersteller-ID: 1810
Nr. 89-102 **4,90**

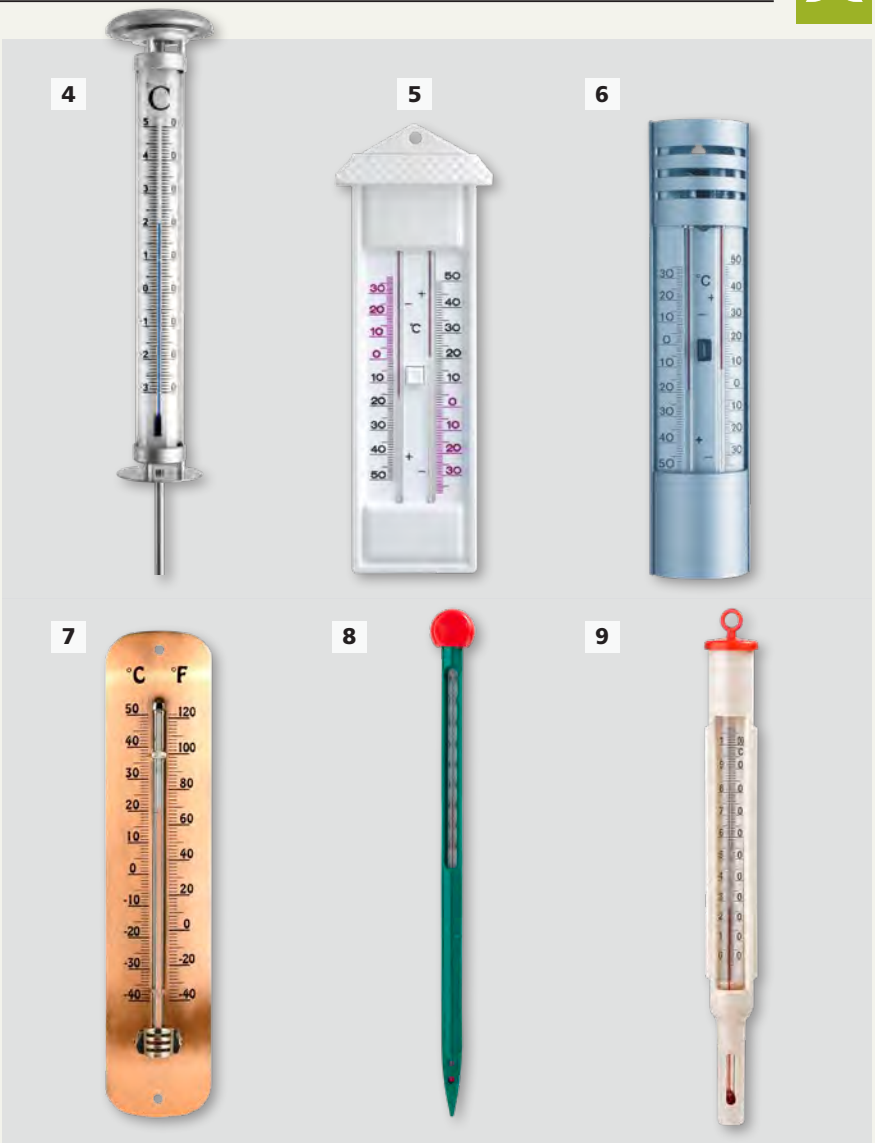
2 TFA Haarhygrometer mit Metallring
Präzises Haar-Synthetik-Hygrometer, keine Batterien erforderlich. Kunststoffgehäuse, Ring zum Aufhängen aus Messing. Hergestellt in Deutschland. Durchmesser 102 mm. Gewicht 75 g.
Hersteller-ID: 1810
Nr. 88-121 **19,90**

3 TFA Wetterstation Weatherhub, Set
Erweiterbare Funk-Wetterstation zur Auswertung von bis zu 50 Sensoren. Lieferung mit Sensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Niederschlagsmenge, Windstärke und -richtung. Ermöglicht Messdaten-Abruf von unterwegs, weltweit, auch durch mehrere Nutzer. Installation der Sender und Auswertung über kostenlose Smartphone-App (Android und iOS). Funkreichweite bis zu 100 m. Speichert Messdaten bis zu 90 Tage, ermöglicht Push-Benachrichtigungen bei Erreichen von Alarmgrenzwerten. Die App bietet weitere Funktionen wie Grafiken, Übersichten, Max.-Min.-Funktion und Daten-Export. Batteriebetrieb der Sensoren (2 x 1,5 V AA, 2 x 1,5 V AAA, nicht im Lieferumfang enthalten).
Hersteller-ID: 1810
Nr. 88-119 **149,00**

4 Haarhygrometer
Echthaar-Hygrometer für den Einsatz im witterungsgeschützten Außenbereich bei –35 °C bis +65 °C. Durchmesser 100 mm. Gewicht 110 g.
Hersteller-ID: 1244
Nr. 89-101 **92,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





TFA

1 TFA Fensterthermometer Vision Solar
Batteriebetriebenes Fensterthermometer für Messung der Außentemperatur. Großes Display. Mit Uhrzeit. Obere Solarzellen betreiben Zeitschaltautomatik für Beleuchtung. Wetterfest. Einfach anzubringen und abzunehmen. Maße 122 x 28 x 131 mm (L x B x H). Gewicht 143 g. Lieferung inkl. AAA-Batterie (1,5V), Selbstklebefolie zum Anbringen und Bedienungsanleitung.
Hersteller-ID: 1810
Nr. 88-124 **31,90**

2 TFA Funkthermometer Pop
Funkthermometer zum Aufstellen. Kabellose Messung der Außen- oder Innentemperatur, per Knopfdruck umstellbar. Großes Display. Mit Uhrzeit. Anzeige der täglichen Höchst- und Tiefstwerte. Betrieb über jeweils 2 x AAA-Batterien für Basisstation und Sender (nicht enthalten). Maße 60 x 22 x 90 mm (L x B x H). Gewicht 57 g.
Hersteller-ID: 1810
Nr. 88-125 **16,90**

3 TFA Thermo-Hygrometer Digital
Thermo-Hygrometer mit digitaler Anzeige. Zeigt die Raumtemperatur (°C) und die relative Luftfeuchtigkeit (%) an. Mit Magnethalter und Selbstklebefolie zum Aufhängen. Zum Betrieb ist eine AAA-Batterie erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten). Maße 61 x 20 x 61 mm. Gewicht 44 g.
Hersteller-ID: 1810
Nr. 88-122 **9,50**

4 TFA Außenthermometer Solino
Freistehendes, wetter- und winterfestes Außenthermometer mit automatischer Solarbeleuchtung. Erdspieß zum Einstecken in den Boden. Maße 138 x 138 x 1090 mm (L x B x H). Gewicht 645 g.
Hersteller-ID: 1810
Nr. 89-086 **24,90**

5 TFA Kunststoff-Maxima-Minima-Thermometer
Außenthermometer aus Kunststoff mit zwei Skalen für Höchst- und Tiefstwerte. Rückstellung per Drucktaste. Messbereich –38 °C bis +50 °C. Quecksilberfrei. Maße 80 x 32 x 232 mm (LxBxH). Gewicht 90 g.
Hersteller-ID: 1810
Nr. 89-098 **9,90**

6 TFA Thermometer Aluminium Maxima-Minima
Außenthermometer mit Aluminiumgehäuse. Zwei Skalen für Höchst- und Tiefstwerte. Rückstellung per Drucktaste. Messbereich –38 °C bis +50 °C. Quecksilberfrei. Maße 220 x 60 mm. Gewicht 150 g.
Hersteller-ID: 1810
Nr. 89-099 **19,90**

7 Thermometer verkupfert
Edle Kupferoptik. Skala in Grad Celsius und Grad Fahrenheit. Maße 6,7 x 1,3 x 30 cm. Gewicht 126 g.
Hersteller-ID: 1213
Nr. 89-085 **9,90**

8 Boden-Einstich-Thermometer
Mit grüner Kunststoff-Schutzhülse. Direkt in den Boden einstechen. Messbereich –10 °C bis +80 °C. Länge 325 mm. Gewicht 80 g.
Hersteller-ID: 1810
Nr. 88-201 **7,50**

9 Thermometer
Geeignet zur Messung der Wassertemperatur. Alkoholfüllung, mit Glaszylinder im Kunststoffgehäuse. Mit Aufhängeöse. Messbereich –8 °C bis +100 °C. Länge 280 mm. Gewicht 170 g.
Hersteller-ID: 1559
Nr. 89-091 **12,90**







1 Euro-Waldbrand Löschrucksack
Robuster Löschrucksack aus Nylongewebe. Brandhemmend nach Klasse B1, DIN 4102. Verschweißte Nähte. Gepolsterte Tragegurte und separater Hüftgurt. Interne Schwallwand. Pflegeleicht und einfach zu reinigen. Düse mit einstellbarem Nebel- und Sprühstrahl. Verchromte Messing-Pumpeinheit. Wurfweite 12 m. Durchmesser Einfüllöffnung 100 mm. Füllmenge ca. 20 l. Maße 800 x 250 x 100 mm (L x B x H). Gewicht ca. 1500 g (unbefüllt). Hersteller-ID: 1224

Nr. 17-803 **245,00**

2 Euro-Waldbrand Pulaski-Axt
Gefertigt in den USA. Hochwertige Waldbrandaxt für die Vegetationsbrandbekämpfung. Kopf aus geschmiedetem Stahl mit zwei um 90° zueinander gedrehten Schneiden. Die Querschneide kann als Hacke genutzt werden, die Axtschneide trennt auch dickere Wurzeln durch. Stiel aus Hickory-Holz. Gesamtlänge 870 mm. Gewicht 2300 g. Hersteller-ID: 1224

Nr. 17-802 **215,00**

3 Waldbrand – Prävention, Bekämpfung, Wiederbewaldung
Von Bernhard Henning. Wertvolle Hilfestellungen für Waldbesitzer und Feuerwehrleute angesichts von Klimawandel, langanhaltenden Trockenperioden und zunehmender Waldbrandgefahr. 216 Seiten mit über 80 Farbfotos sowie 25 Grafiken und Tabellen. Hersteller-ID: 1350

Nr. 69-107 **39,90**

Waldbrände in Mitteleuropa – ein unterschätztes Risiko

Sommerzeit, das heißt für viele Waldbesitzer, Forstbetriebe und Feuerwehrleute immer auch Waldbrandzeit. Die wenigsten Waldbrände entstehen auf natürlichem Wege, es ist der Mensch, der für weit über 90 % der Waldbrände verantwortlich ist. Ob durch Maschineneinsatz in der Holzernte, in hohem Gras abgestellte Kraftfahrzeuge, offene Feuer, weggeworfene Zigaretten oder Brandstiftung, die Liste möglicher Brandursachen ist lang. Der Klimawandel und lange Trockenperioden verschlimmern die Situation.

Gleichwohl lassen sich viele Waldbrände im Entstehungsstadium oftmals noch mit einfachen Mitteln und Werkzeugen bekämpfen. Während der Waldbrände in der Sächsischen Schweiz im Jahre 2022 konnten Großfahrzeuge die Einsatzstellen vielfach nicht direkt anfahren. Mit Waldbrandhacken, Löschrucksack und Feuerpatschen konnten bodennahe Feuer dennoch erfolgreich bekämpft werden. Auch bei schwieriger Löschwasserversorgung können diese einfachen Hilfsmittel eine schlagkräftige Unterstützung gegen bodennahe Feuer darstellen.

Viele dieser Werkzeuge haben ihren Ursprung in der Forstwirtschaft und können außer zur Brandbekämpfung unter anderem auch für die Wegepflege oder zum Anlegen von Pirschpfaden genutzt werden.

Auch Privatwaldbesitzer sollten sich mit dem Thema Waldbrand auseinandersetzen. Dabei geht es nicht nur um die Beschaffung von Werkzeug, sondern auch um die Instandhaltung von Wegen und deren Befahrbarkeit durch Feuerwehrfahrzeuge (LKW), um Ortskenntnisse, geeignetes Kartenmaterial sowie langzeitlich der Aufbau eines möglichst übergreifenden Waldbrandkonzepts. Stellen Sie Kontakt zu der ortsansässigen Feuerwehr her, um im Notfall als Ansprechpartner bekannt zu sein. Schaffen Sie Bewusstsein bei Wanderern und Erholungssuchenden. Lassen Sie sich im Optimalfall von Fachleuten beraten und bilden Sie sich oder andere fort. Auf diese Weise können Sie der Herausforderung Waldbrand bestmöglich begegnen.

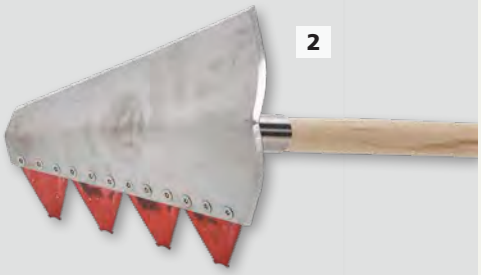
Jeder ist für seine eigene und die Sicherheit anderer im Brandfall verantwortlich. Der Umgang mit dem Werkzeug und Verhaltensregeln im Brandfall sind im Vorfeld zu erlernen.

Die Firma Euro-Waldbrand um den Gründer Christian Schmidt ist seit über 20 Jahren im Bereich der technischen Beratung der Einsatzleitungen bei Wald- und Vegetationsbränden tätig. Neben Schulungen in diesem Ressort bietet Euro-Waldbrand auch im Ernstfall die passende Form der Mithilfe an. Je nach Bedarf kann diese telefonisch, vor Ort oder auch in tatkräftiger Unterstützung mit Mannschaft und Gerät geleistet werden. Aus der Praxis gewonnene Erkenntnisse sind Anstoß für Produktentwicklungen die wir Ihnen hier anbieten können.

1



2



3



1 Euro-Waldbrand Gebäudeschutzsystem

Schützt Gebäude bei Waldbränden. Zum Einhängen in die Regenrinne. Kompatibel mit normalen Wasseranschlüssen und autarken Wassersystemen, z. B. Wassertanks mit Pumpe. 360°-Regner. Verwendbar bis zu einer Dachneigung von 60°. Wurfweite ca. 15 m bei 2,5 bar mit zusätzlicher Düse für den Nahbereich. Maße 290 x 170 x 90 mm (L x B x H). Gewicht 1320 g. Hersteller-ID: 1224

Nr. 17-804 **299,00**

2 Euro-Waldbrand Hacke

Robustes, ergonomisches Waldbrandwerkzeug. Doppelnutzung möglich, z. B. für Wegepflege oder Pirschpfadanlage. Robust und ergonomisch. Kopf aus speziellem V4A-Edelstahl in Deutschland hergestellt, ausgelegt auf die mitteleuropäische Vegetation. Zinken mittels Torx-TR-Schrauben austauschbar, Schneiden können nachgeschliffen werden. Maße 375 x 240 x 210 mm (L x B x H). Gewicht 2195 g. Hinweis: Vor der ersten Verwendung sollte die Waldbrandhacke auf Arbeitsschärfe gebracht werden! Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1224

Nr. 17-800 **285,00**

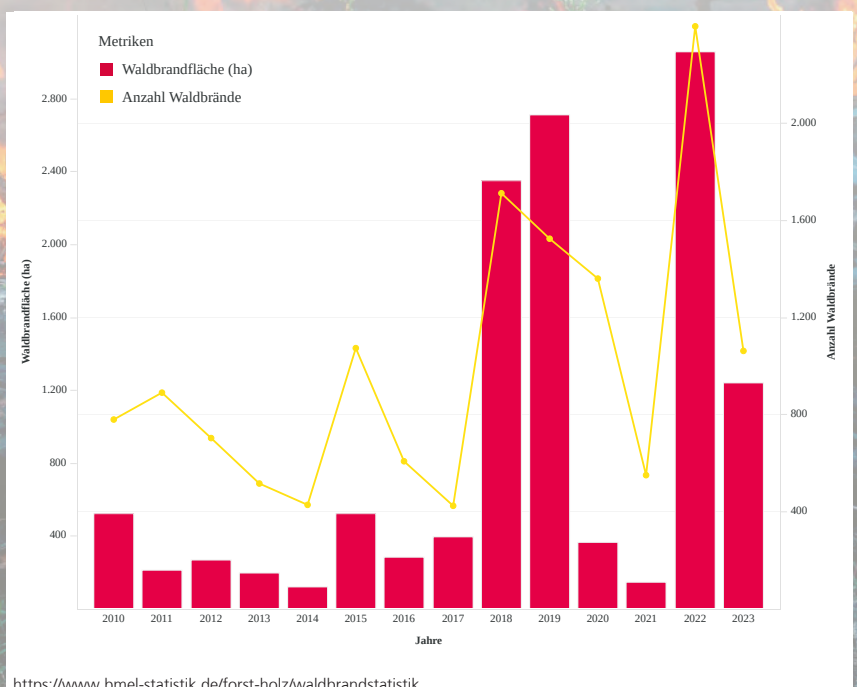
3 Euro-Waldbrand Ersatzstiel für Hacke

Für Euro-Waldbrand Hacke (Nr. 17-800). Aus Eschenholz. Durchmesser 36 mm. Länge 1,5 m. Gewicht 825 g. Hersteller-ID: 1224

Nr. 17-800-01 11.95 **9,95**

Waldbrände in Deutschland

Im Jahr 2022 gab es im langjährigen Mittel überdurchschnittlich viele Waldbrände, Großbrandereignisse blieben jedoch aus. Das Jahr 2023 war ein, insbesondere in den Sommermonaten, überdurchschnittlich nasses Jahr.



https://www.bmel-statistik.de/forst-holz/waldbrandstatistik









1 Flora Feuerpatsche

Aus zehn flach übereinandergreifenden Federstahlstreifen, mit konischer Tülle. Blattlänge 400 mm, Breite 500 mm. Gewicht 1500 g. Ohne Stiel. Hersteller-ID: 1253

Nr. 17-910 **33,90**

2 Feuerpatschenstiel

Eschenstiel, Länge 200 cm. Gewicht 1000 g. Hersteller-ID: 1073

Nr. 00-464 11.95 **8,00**

3 Waldbrandhacke McLeod-Tool mit Glasfaserstiel

Robustes Spezialwerkzeug zum Anlegen eines Wundstreifens auf Waldböden. Eine Seite mit scharf geschliffener Haue für das Durchtrennen von Wurzeln, die andere Seite für das Graben in trockenen und harten Böden. Mit flammenhemmendem Glasfaserstiel. Stiellänge 125 cm. Kopfbreite 23 cm. Gewicht 2530 g. Hersteller-ID: 1178

Nr. 17-801 **105,00**

J Hudson & Co ACME SPECIALIST WHISTLES since 1870

4 ACME Signalpfeife Tornado T2000

Wasserfeste Signalpfeife aus Kunststoff mit hoher Reichweite und Lautstärke. Auch als Hundepfeife nutzbar. Ohne Kugel, keine beweglichen Teile. Gewicht 10 g. Hersteller-ID: 1568

Nr. 17-812 **8,95**

comazo protect

5 Comazo Schlauchschal Flammschutz EN ISO 11612 Code A1 / B1 / C1. EN 1149-5.

Flammschutz für Hals und Kopf und auch über FFP2/3-Masken nutzbar. Schwerentflammbar durch Material aus Aramid und Lenzing-FR-Viskose. Antistatisch durch Carbonfaser. Extraflache Nähte beugen Druckstellen vor. Maße 25 x 19 x 1,5 cm (L x B x H). Gewicht ca. 60 g. Oberstoff: 48.5% Aramid, 48.5% Viskose, 3% Carbonfaser. Hersteller-ID: 1142

Nr. 17-813 gelb **23,50**

bollé SAFETY

6 Bollé Safety Vollsichtbrille Pilot Firefighter EN 166.

Vollsichtbrille nach EN 166. Flexibles Gestell für hohen Tragekomfort. Großes Sichtfeld. Abnehmbares Kopfband. Für Brillenträger geeignet. Gewicht 92 g. Hersteller-ID: 1095

Nr. 17-814 **33,90**

NEXTORCH

7 Nextorch Signallampe Glo-Toob Aurora

Robuste Signallampe mit verschiedenfarbigen LEDs. Sieben Leuchtmodi mit rotem, grünem und blauem Blink- und Dauerlicht. Wasserdicht bis 200 m Tauchtiefe. Gehäuse aus Polycarbonat. Leuchtdauer bis zu 48 Stunden bei rot-blauem Blinklicht. Maße 78 x 19 mm. Gewicht 39 g (betriebsbereit). Lieferung mit Nylon-Halteschlaufe und 1x AAA-Batterie. Hersteller-ID: 1579

Nr. 17-815 **44,90**

8 Nextorch Halter GTK für Glo Toob Aurora Signallampe

Für das sichere Befestigen der Signallampe Glo-Toob Aurora (Nr. 17-815), z. B. am Hundegeschirr. Auch für 25-mm-Halsungen oder Spanngurte geeignet. Kann mittels passendem Spanngurt (nicht im Lieferumfang enthalten) auch an anderen Objekten befestigt werden, z. B. an Ansitzeinrichtungen, überstehender Ladung im Straßenverkehr und Bäumen. Gewicht 31 g. Hersteller-ID: 1579

Nr. 17-815-01 **14,90**

Jeder ist für seine eigene und die Sicherheit anderer im Brandfall verantwortlich. Der Umgang mit dem Werkzeug und Verhaltensregeln im Brandfall sind im Vorfeld zu erlernen.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage













omnisfera *Omnisfera wurde 2016 in Portugal mit dem Ziel gegründet, Waldbrandwerkzeug zu entwickeln, das effektiv, einfach in der Anwendung und möglichst langlebig ist. Aus eigenen praktischen Erfahrungen heraus begann die Entwicklung der Werkzeuge mit einem völlig neuen Ansatz. Herzstück der Produktpalette ist ein Universalgriff, auf den sämtliche Omnisfera-Werkzeuge montiert werden können. Dadurch lassen sich die Werkzeuge auf die jeweilige Situation anpassen und deutlich einfacher verstauen und transportieren. Auf alle Werkzeuge gewährt Omnisfera eine 5-jährige Garantie.*

omnisfera

1 Omnisfera Stiel 130 cm
Für Omnisfera-Werkzeuge. Sicherer Halt der Werkzeuge durch vier Haltestifte und stirnseitige Schraube M12. Stiel aus PEFC-zertifiziertem Eukalyptusholz, Kopfstück aus Aluminium. Länge 130 cm. Lieferung mit Innensechskantschlüssel für Halteschraube. Gewicht ca. 1300 g. Hersteller-ID: 1602
Nr. 17-805 **65,00**

2 Omnisfera Feuerpatsche Arus
Feuerpatsche mit acht Schlegeln aus Feuerwehrschlauch. Länge jeweils 720 mm, Breite 25 mm. Beweglich gelagerter Kopf. Gewicht 1430 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1602
Nr. 17-808 **69,00**

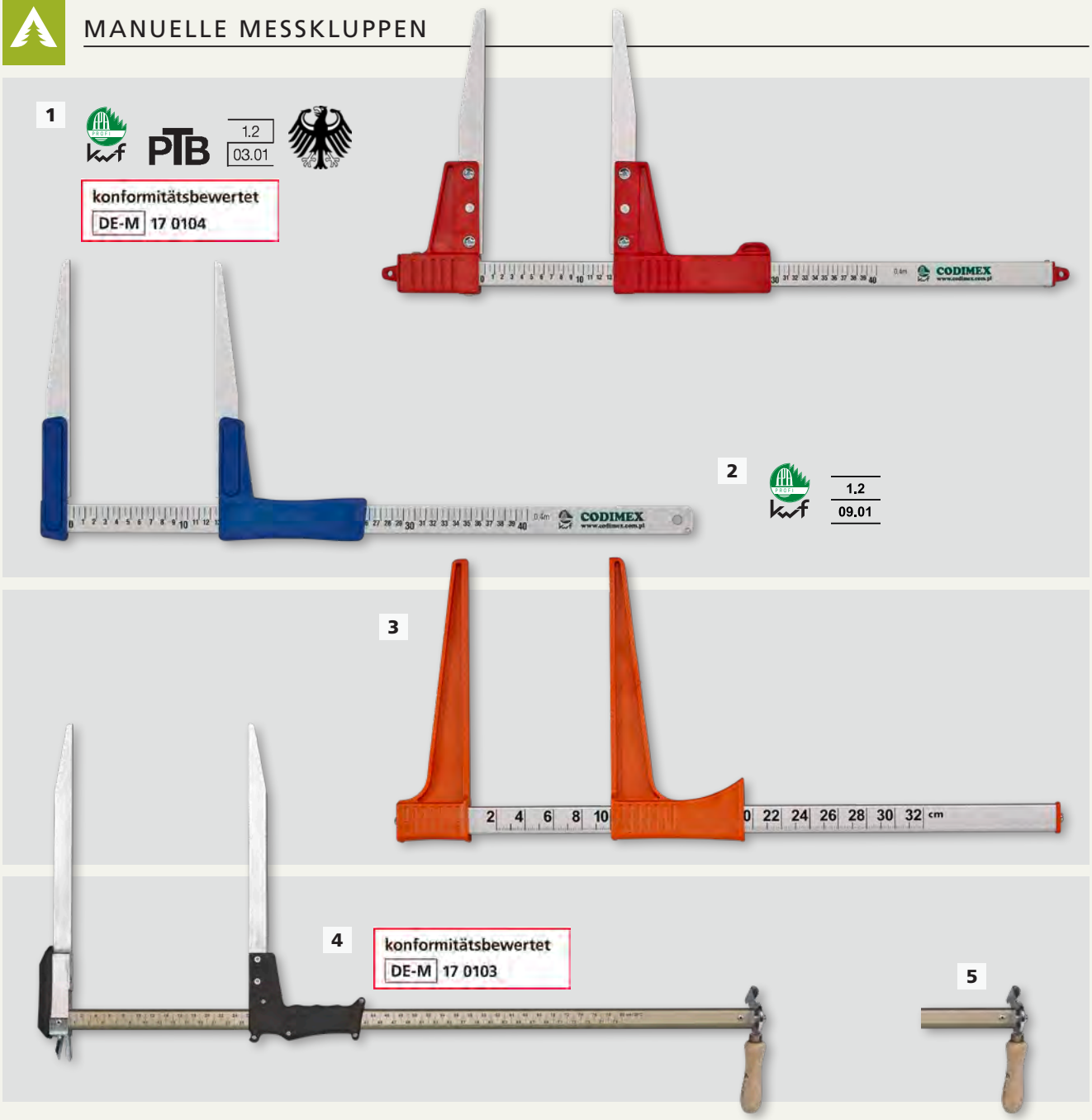
3 Omnisfera Multifunktionswerkzeug Maga
Speziell für die Waldbrandbekämpfung, vereint Hacke, Haue und zwei Harken. Blatt aus verzinktem Stahl. Maße 330 x 160 x 20 mm (L x B x H). Gewicht 980 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1602
Nr. 17-806 **79,00**

4 Omnisfera Forstharke Rake
Forstharke mit austauschbaren Schneiden. Grundkörper aus verzinktem Stahl. Maße 304 x 145 x 20 mm (L x B x H). Gewicht ca. 1000 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1602
Nr. 17-807 **59,00**

5 Omnisfera Heppe Iberus
Heppe zum Entfernen von stärkerem Strauchwerk oder feineren Ästen. Aus gehärtetem Stahl. Maße 288 x 165 x 45 mm. Gewicht 625 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1602
Nr. 17-809 **59,00**

6 Omnisfera Kombihacke McLeod Mini-Mac
Kombihacke für Wundstreifen, Pirschpfade und den Wegebau. Vereint Hacke und Reisigbesen. Handliche Abmessungen. Aus verzinktem Stahl. Maße 230 x 164 x 30 mm (L x B x H). Gewicht 900 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1602
Nr. 17-810 **69,00**

7 Omnisfera Portugiesische Waldbrandhacke
Aus geschmiedetem Stahl. Vielseitig einsetzbar durch angeschliffene Schneide. Breite Tülle für hohe Stabilität. Maße 280 x 190 x 70 mm (L x B x H). Gewicht 1260 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1602
Nr. 17-811 **59,00**



1 Codimex Messkluppe Messkluppe C
Leichtmetall-Messschiene aus eloxiertem Hohlprofil 25 x 15 mm. Konformitätsbewertet. Mit dreiseitiger Beschriftung aus schwarzem Lack (reibungsbeständig). Einteilung der Skala in 0,5 cm. Messschenkel aus Leichtmetall, eingelassen und verschraubt in ABS-Kunststoff. Mit Teflon-Gleitstücken für extrem leichten Gang. Hersteller-ID: 1138

2 Codimex Messkluppe L
Leichte, handliche Kluppe, nicht konformitätsbewertet. Messschiene aus Leichtmetall-Flachprofil 25 x 5 mm. Mit schwarzer Beschriftung, Teilung in 0,5 cm. Messschenkel aus Leichtmetall in ABS-Kunststoff eingelassen. Hersteller-ID: 1138

BAHCO

3 Bahco Messkluppe
Messschiene aus Alu-Flach-Hohlprofil, 20 x 10 mm, beidseitige Maßeinteilung in Zentimeter. Ziffern schwarz gedruckt auf eloxiertem Gestänge. Beweglicher Schieber, Kopf und Schnäbel aus Kunststoff. Diese Kluppe ist nicht konformitätsbewertet. Hersteller-ID: 1760

NESTLE

4 Nestle Abläng-Messkluppe Specht
Messschiene aus Aluminium-Ovalprofil, 30 x 15 mm, mit beidseitiger schwarzer Zentimeter-Teilung unter goldfarbener Eloxalschicht. Konformitätsbewertet. Beidseitiger Anreißhaken. Hersteller-ID: 1322

5 Ersatzreißer für Abläng-Messkluppe Specht
Hersteller-ID: 1008

Nr. 31-122 **36,90**

Pos.	Nr.	Modellbezeichnung	Messbereich (cm)	Gewicht (g)	Preis
1	**31-105**	Messkluppe C	40	540	**105,00**
1	**31-106**	Messkluppe C	60	630	**128,00**
1	**31-107**	Messkluppe C	80	730	**145,00**
1	**31-108**	Messkluppe C	100	880	**159,00**
2	**31-136**	L	40	370	**94,90**
2	**31-137**	L	50	410	**109,00**
2	**31-138**	L	60	490	**117,00**
2	**31-139**	L	70	530	**125,00**
3	**31-101**	-	32	200	**29,90**
3	**31-102**	-	50	300	**36,90**
4	**31-111**	Specht	80	700	**175,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Alle Artikel dieser Seite sind KWF getestet und konformitätsbewertet.

konformitätsbewertet
DE-M 17 0103

NESTLE

1 Nestle Messkluppe Waldfix
Messschiene aus Alu-Flachprofil. Beidseitige Maßeinteilung, abriebfeste Ziffern. Bewegliche Schieber mit nachjustierbarem Lager und Kopf. Schieber aus schlagfestem Polyamid, Schnäbel aus Alu-Profil. Hersteller-ID: 1322

2 Nestle Messkluppe Waldmeister
Messkluppe mit stabiler Oval-Schiene und schlagfestem Polyamid-Schieber. Biegefeste und widerstandsfähige Speziallegierung. Geschweißte Alu-Messschenkel. Griff mit ergonomischen Fingermulden. Abriebfeste und witterungsbeständige Beschriftung. Hersteller-ID: 1322

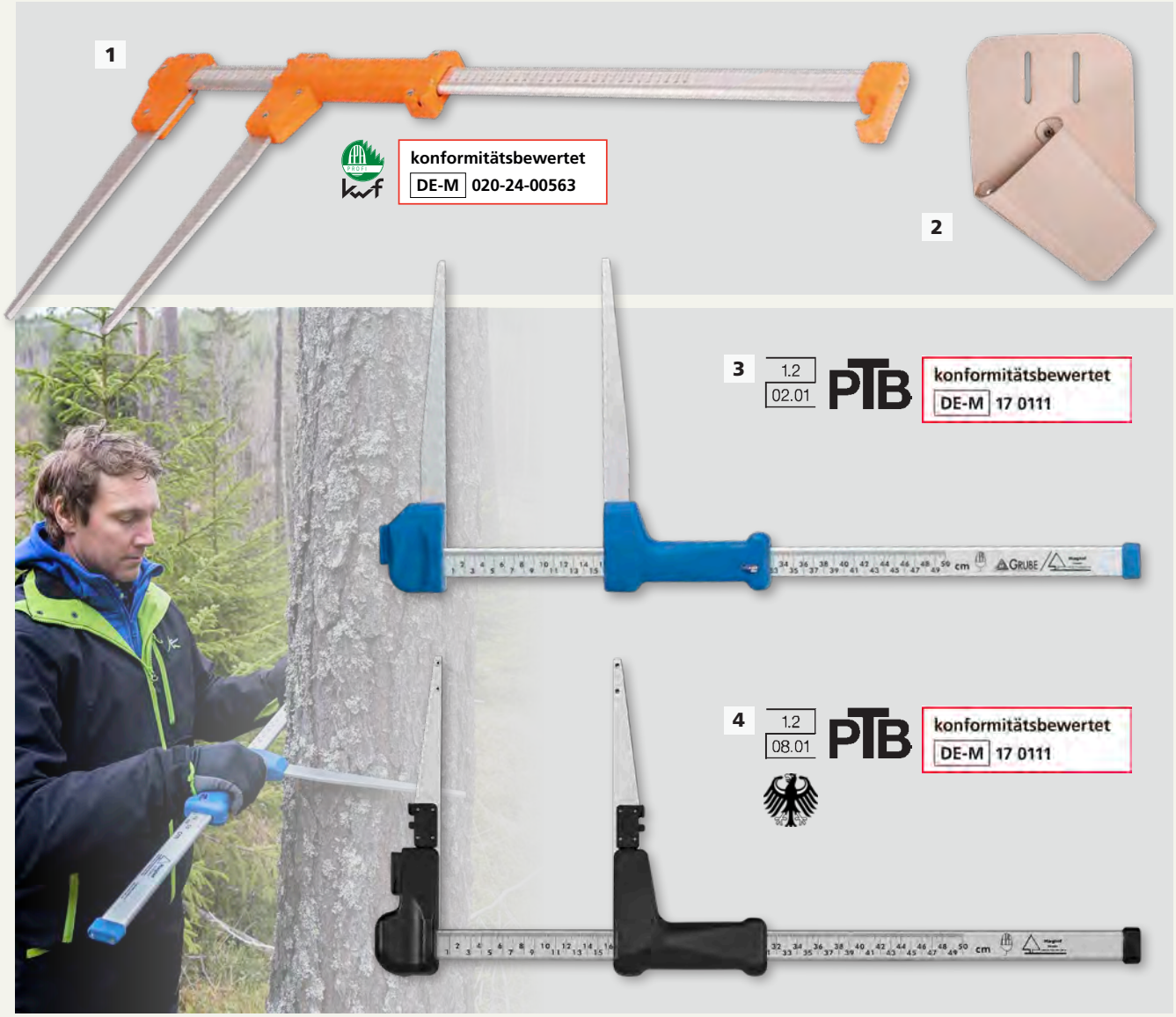
3 Nestle Messkluppe Waldmeister mit Alu-Hohl-Ovalprofil
Messschiene aus Alu-Hohl-Ovalprofil. Maßeinteilung cm/mm mit abriebfesten Ziffern. Bewegliche Schieber mit nachjustierbarem Lager und Kopf. Schlagfester Polyamid-Schieber, Schnäbel aus Aluminium. Messbereich bis 80 cm. Gewicht 1000 g. Länge der Kluppenschenkel: 42 cm (vom Aluminiumprofil bis zur Spitze des Schnabels). Hersteller-ID: 1322

Nr. 31-011 **179,00**

4 Nestle Messkluppe Kleiber
Messschiene aus Aluminium-Flachprofil. Beidseitige Maßeinteilung, abriebfeste Ziffern. Bewegliche Schieber mit nachjustierbarem Lager und Kopf. Schieber aus schlagfestem Polyamid, Schnäbel aus Aluminium-Profil. Hersteller-ID: 1322

5 Nestle Messkluppe Waldfreund
Messkluppe mit stabiler Dreikantprofil-Schiene aus einer biegefesten, widerstandsfähigen Speziallegierung. Alu-Messschenkel in den Polyamid-Schieber eingeschraubt. Ergonomischer Griff mit Fingermulden. Abriebfeste, witterungsbeständige Zahlen. Hersteller-ID: 1322

Pos.	Nr.	Modellbezeichnung	Messbereich (cm)	Gewicht (g)	Preis
1	**31-024**	Waldfix	40	400	**95,00**
1	**31-026**	Waldfix	60	600	**109,00**
2	**31-044**	Waldmeister	40	700	**119,00**
2	**31-046**	Waldmeister	60	850	**135,00**
2	**31-048**	Waldmeister	80	1000	**155,00**
2	**31-041**	Waldmeister	100	1100	**175,00**
4	**31-014**	Kleiber	40	400	**75,90**
4	**31-015**	Kleiber	50	500	**80,90**
5	**31-006**	Waldfreund	60	900	**147,00**
5	**31-008**	Waldfreund	80	1000	**169,00**
5	**31-001**	Waldfreund	100	1100	**188,00**



signumat KENNZEICHNUNGSTECHNIK

1 Signumat Messkluppe MK4

Konformitätsbewertete Messkluppe aus stabilem Aluprofil mit abriebfester Skala. Ergonomisches Design mit Griffmulde und Anti-Rutsch-Noppen an den Kunststoffelementen. Einstellbarer Gleitwiderstand und Feinjustierung über Stellschrauben. KWF-geprüft. Hersteller-ID: 1498

2 Messkluppenhalter ergonomisch

Messkluppenhalter zur linksseitigen Befestigung am Gürtel. Bietet durch schräges Ausrichten der gehaltenen Messkluppe erhöhten Tragekomfort. Trichterförmiger Köcher, um das Einhängen der Kluppe zu erleichtern. Geeignet für Messkluppen mit Griffdimensionen bis zu 70 x 40 mm (z. B. Haglöf Mantax Blue, Haglöf Mantax Black, Signumat MK4). Gefertigt in Deutschland aus naturfarbenem Vollrindleder. Maße 215 x 160 x 50 mm (L x B x H). Gewicht 107 g. Hersteller-ID: 1288

Nr. 28-044 **17,50**

Alle Artikel dieser Seite sind KWF-getestet

Haglöf SWEDEN

3 Haglöf Messkluppe Mantax Blue

Konformitätsbewertete und FPA-anerkannte Messkluppe. Messschiene aus Aluminium im Flachprofil 25 x 6,5 mm. Leicht ablesbare Messteilung in cm und mm, beidseitig abriebfest auf der Kluppe angebracht. Schieber mit nachjustierbarem Lager. Kluppenschenkel einzeln montierbar. Messbereich 50 – 100 cm. Hersteller-ID: 1337

4 Haglöf Messkluppe Mantax Black

Mechanische Messkluppe mit einklappbaren Messschenkeln. Konformitätsbewertet und FPA-anerkannt. Ergonomische Griffgestaltung, geeignet für alle Handgrößen. Beidseitig leicht ablesbare Skala in cm/mm. Einstellbarer Reibungswiderstand. Leichte und robuste Bauweise. Messbereich 50 – 100 cm. Hersteller-ID: 1337

Pos.	Nr.	Modellbezeichnung	Messbereich (cm)	Gewicht (g)	Preis
1	**31-120-01**	MK4	60	700	**144,00**
1	**31-120-02**	MK4	80	900	**157,00**
1	**31-120-03**	MK4	100	1100	**171,00**
3	**31-035-01**	Mantax Blue	50	780	**189,00**
3	**31-037-01**	Mantax Blue	60	900	**204,00**
3	**31-038-01**	Mantax Blue	80	1020	**215,00**
3	**31-042-01**	Mantax Blue	100	1140	**239,00**
4	**31-059-01**	Mantax Black	50	720	**239,00**
4	**31-061-01**	Mantax Black	80	910	**299,00**
4	**31-063-01**	Mantax Black	60	830	**269,00**
4	**31-065-01**	Mantax Black	100	1020	**309,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Dauner Ablängstab
Messschiene, 30 x 30 mm, aus Buchenholz. Messbereich einseitig in Dezimetern, deutliche, schwarz eingebrannte Ziffern. Kopf aus Stahl, mit zwei Anschlägen, für das Ablängen von 100- und 101-cm-Längen. Gewicht 1100 g. Hersteller-ID: 1388

Nr. 31-117 Mit festem Reißer. **57,90**
Nr. 31-116 Mit beweglichem Reißer. **63,90**

2 Reißmeter
Ablängmessstab aus geschliffenem Buchenholz. Der hochkantige Messstab ist in Dezimeter eingeteilt und markiert. Mit zwei Stahlanschlägen, eine Seite mit winkelförmigem Reißer. Länge 100 cm. Gewicht 750 g. Hersteller-ID: 1388

Nr. 31-150 **44,90**

3 Splittersuchgerät EB 450 S
Handgeführter Metalldetektor mit akustischer Fundanzeige, Ortungselektronik und Akkus im Führungsrohr und mit schwenkbarem Spulenring. FPA-anerkannt. Einfache, handliche und kompakte Ausführung. Elektromagnetische Impulse, ausgesendet vom Spulenring, werden bei Annäherung an eine Fundstelle in ein akustisches Signal umgesetzt und durch unterschiedliche Tonfrequenzen angezeigt. Über Empfindlichkeitsregelung stufenlos einstellbar. Ortung eines Fremdkörpers im Holz je nach Form und Größe bis ca. 40 cm Tiefe. Stromversorgung ausreichend für mindestens 1 Tagschicht. Länge 1430/1125 mm (mit/ohne Verlängerung). Gewicht 2340/2060 g (mit/ohne Verlängerung). Lieferumfang: Ringsonde Ø260 mm mit Gelenkverbindung und angeflanschtem Tragrohr mit eingebauter Geräteelektronik, eingebautem Lautsprecher, Einknopfeinsteller mit Drehschalter Ein/Aus. Batterierohr für 6 x 1,5 V Babyzellen (LR 14 C-Cell), 1 Batteriesatz und Bedienungsanleitung. Hersteller-ID: 1191

Nr. 47-024 **1.829,00**

4 Akku-Ladegerät für Splittersuchgerät EB 450 S
Passend für Nr. 47-024. Hersteller-ID: 1191

Nr. 47-026 **215,00**

5 Verlängerungsrohr für Splittersuchgerät EB 450 S
Verlängerungsrohr 305 mm Hersteller-ID: 1191

Nr. 47-027 **135,00**

6 Kopfhörer für Splittersuchgerät EB 450 S
Passend für Art.-Nr. 47-024. Hersteller-ID: 1191

Nr. 47-028-01 **185,00**

ANSMANN

7 Ansmann Akku NiMH 4500 mAh, 1,2 V, 6er-Pack
Zubehör 6 Stück 1,2 V NiMH Akkus 4500 mAh
Hersteller-ID: 1029

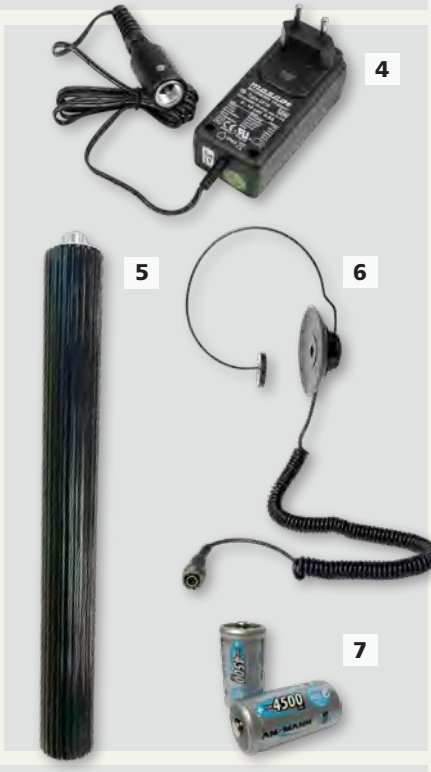
Nr. 47-025 **64,90**

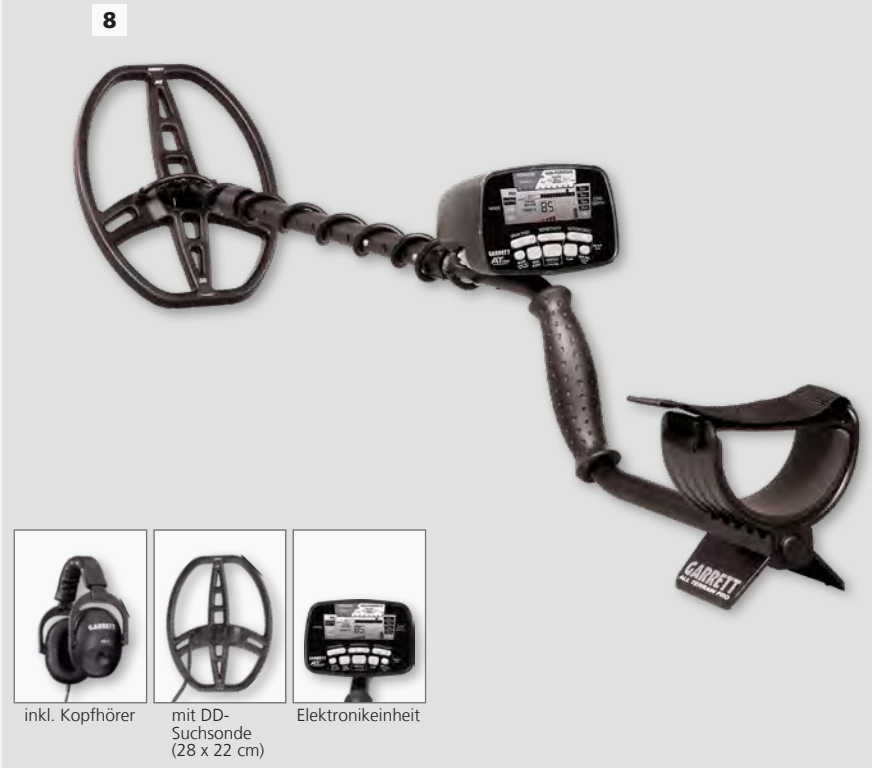
8 Metalldetektor AT Pro International
Metalldetektor für die Anwendung bei Holzernte und -verarbeitung. Präzise Ortung metallischer Fremdkörper dank zahlreicher Einstellungsmöglichkeiten. Auch zum Auffinden von Vermessungsmarken (Waldinventur) geeignet. Anzeige der genauen Objekttiefe von 5 bis zu 25 cm. Akustische Objektanzeige über Kopfhörer oder Lautsprecher. Ergonomisches und individuell verstellbares Gestänge. Wasserdicht bis zu 3 m Wassertiefe. Lieferumfang: Elektronikeinheit, DD-Suchsonde (28 x 22 cm), Teleskopgestänge, Kopfhörer (nicht wasserdicht), 4 AA-Batterien (1,5 V). Gewicht 1,4 kg. Hersteller-ID: 1187

Nr. 47-016 **739,00**





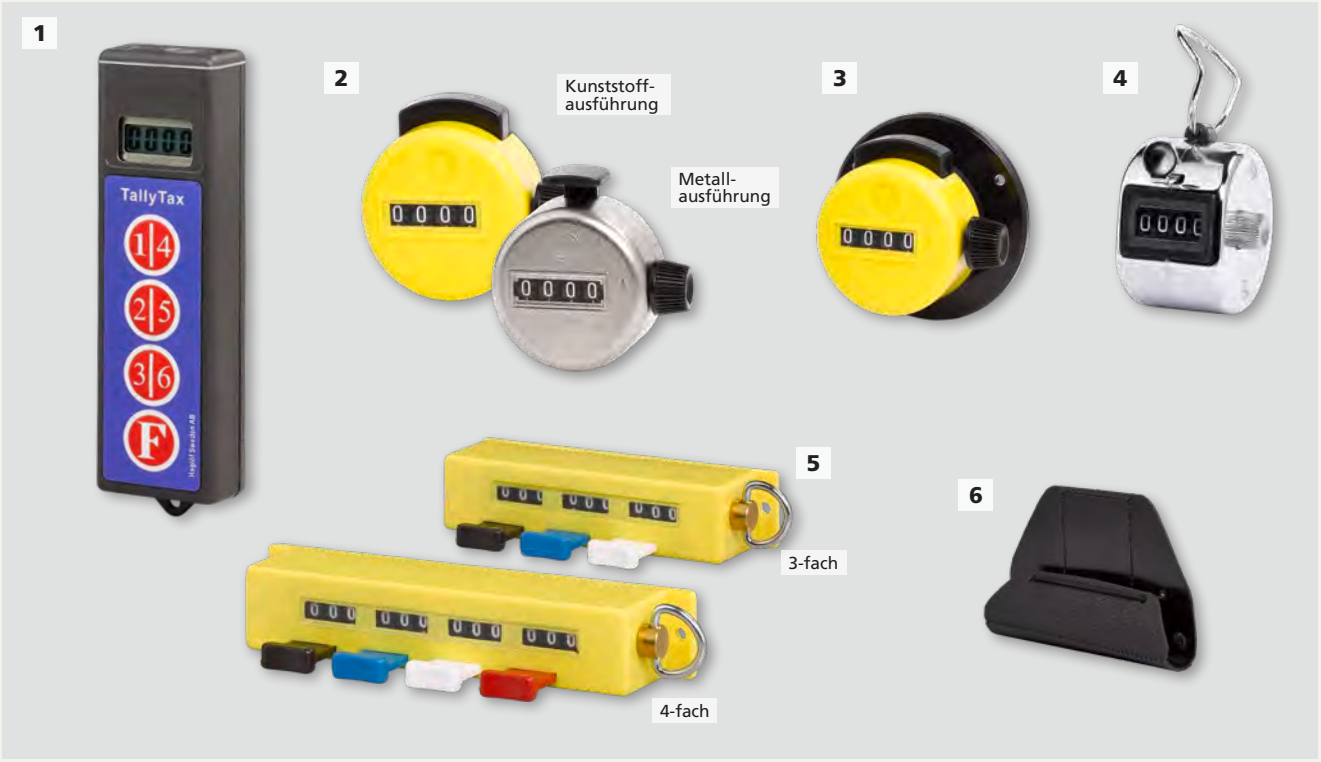




inkl. Kopfhörer

mit DD-Suchsonde (28 x 22 cm)

Elektronikeinheit





1 Zählwerk Tallytax
Elektronisches, multifunktionales Zählwerk in handlichem Format mit digitalem LCD. 6 verschiedene Speicher, Kapazität 35.000 Plätze, können simultan bedient werden. Speicherung erfolgt durch leichten Knopfdruck. Betrieb über 9-V-Blockbatterie. Abmessungen 122 x 36 x 23 mm. Gewicht 105 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 83-091 **199,00**

2 Handstückzähler
Handstückzähler mit Haltering. Anzeige maximal vierstellig, Bereich von 0 - 9999. Ziffernhöhe 5 mm, rückschaltbar auf Nullstellung. Hersteller-ID: 1059

Kunststoffausführung. Gewicht 35 g.
Nr. 83-100 **39,90**

Metallausführung. Gewicht 100 g.
Nr. 83-090 **64,90**

3 Stückzähler
Stückzähler mit Tischbefestigung und Tasthebel. Gewicht 50 g. Hersteller-ID: 1059
Nr. 83-101 **39,90**

4 Handstückzähler
Stückzähler im Zählbereich 0 – 9999. Verchromtes Metallgehäuse mit Fingerring. Ziffernhöhe 5 mm, rückschaltbar auf Nullstellung. Modell des US Forest Service. Gewicht 75 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 83-092 **14,90**

5 Zählwerk
Gefertigt aus witterungsbeständigem Kunststoffgehäuse, zählend von 1–999, rückschaltbar auf Nullstellung. Hersteller-ID: 1754

3-fach. Länge 90 mm. Gewicht 40 g.
Nr. 83-110 **63,90**

4-fach, Länge 115 mm. Gewicht 50 g.
Nr. 83-120 **73,90**

6 Gurthalter für Zählwerk
Gurthalter für HÖ-MA-Zählwerke, passend für 3-fach und für 4-fach Zählwerk. Hersteller-ID: 1754
Nr. 83-121 **13,90**

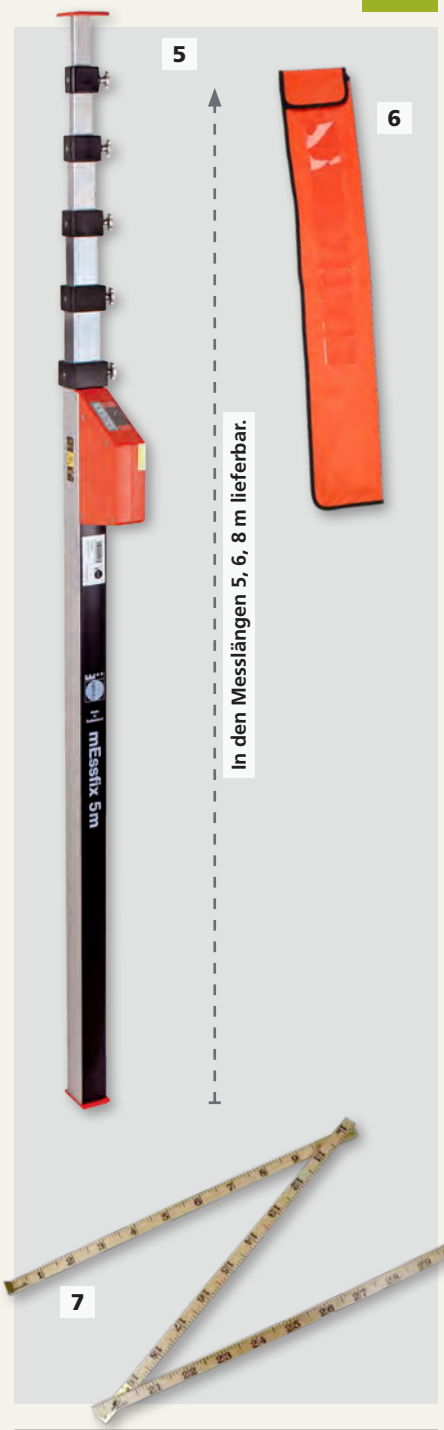
7 Kubiktabelle für Rundholz
Im handlichen Taschenformat 100 x 210 mm. Die Tabelle ist auf die Mittendurchmesser von 5 – 100 cm und die Längen von 0,1 bis 30 m (teils von 5 zu 5 cm ansteigend) aufgebaut. Nach Baumarten sortiert. Gewicht 180 g. Hersteller-ID: 1185
Nr. 31-190 **13,50**

8 Holzaufmaßlisten für Rund- und Schichtholz
Umfang von 64 Seiten, geheftet, mit Klassenteilung. Format DIN A5. Maße 210 x 150 mm. Gewicht 80 g. Hersteller-ID: 1566
Nr. 31-191 **3,95**

9 Rundholzrechner Kubi
Errechnet alle vorkommenden Längen und Durchmesser und liefert genaue Ergebnisse durch einfaches, schnelles Ablesen. Maße 140 x 70 mm. Gewicht 550 g. Hersteller-ID: 1541
Nr. 31-181 **58,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





NESTLE

1 Nestle Teleskopmeter 5 m Lkw-Höhenmesser

Teleskopierbarer Messstab aus eloxiertem Aluminium mit ausklappbarem, kunststoffbeschichtetem Haken. Ideal zur Höhenmessung von Holzpoltern oder Nutzfahrzeugen. Messbereich bis 5 m. Volle 10 cm optisch hervorgehoben. Teilung in cm und mm auf der Vorderseite. Messergebnis auf Augenhöhe ablesbar. Stabile Druckknopfrastung. Länge 128 cm (eingeschoben). Gewicht 1960 g. Hersteller-ID: 1322

Nr. 31-164 11,95 **154,00**

2 Nestle Teleskopmeter Telefix

Teleskopmeter zur Höhenmessung. Konformitätsbewertet. Robust, stabil und einfach. Eloxierte Alurechteckrohre mit beidseitiger Druckfederrastung. Unkompliziertes Ablesen in bequemer Höhe. Exakte Handhabung durch integrierte Horizontal- und Vertikallibelle. Toleranz gem. EEC-Standard (Klasse III, eichfähig). Alle Modelle inklusive Schutztasche aus Segeltuch. Erweiterbar mit aufschraubbarem Haken. Geeignet zum Vermessen von Poltern, Lkw, Bahnwaggons, etc.. Lieferung inklusive Konformitätserklärung. Hersteller-ID: 1322

3 Nestle Teleskop-Nivellierlatte

Messbereich bis 5 m. Teleskopartig ausziehbar. Länge eingeschoben 1,24 m. E-Teilung auf der Vorderseite mit abwechselnd rot und weiß lackierten Meterstücken und auf der Rückseite mm-/cm-Teilung (hier ist das Messergebnis in Augenhöhe ablesbar). Aus eloxiertem Aluminium. Inklusive Tasche und Libelle. Gewicht 1700 g. Hersteller-ID: 1322

Nr. 31-163 **52,90**

4 Nestle Haken für Teleskopmeter Telefix

Hersteller-ID: 1322

Nr. 31-179 **64,90**

Pos.	Nr.	Min. Messbereich (cm)	Max. Messbereich (cm)	Gewicht (kg)	Preis
2	**31-174**	83	400	1,9	**329,00**
2	**31-175**	99	500	2,2	**339,00**
2	**31-176**	116	600	2,4	**354,00**
2	**31-177**	135	800	3,2	**559,00**
2	**31-178**	164	1000	4,4	**659,00**

5 Messstab Messfix-S

Messstab aus robustem Alu-Vierkant-Profil. Feststellschrauben zur Fixierung der Einzelglieder. Messergebnis ablesbar in Augenhöhe. Libellen zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung. Lieferung inkl. Hülle. Hersteller-ID: 1573

Nr. 31-130 Messlänge 5 m. **479,00**
Nr. 31-132 Messlänge 6 m. **495,00**
Nr. 31-134 Messlänge 8 m. **525,00**

6 Etui für Messstab Messfix-S

Hersteller-ID: 1573

Nr. 31-131 Messlänge 5 m. **42,90**
Nr. 31-133 Messlänge 6 m. **42,90**
Nr. 31-135 Messlänge 8 m. **42,90**

7 Hultafors Messlatte 3 m

Aus Holz zur Vermessung von gepoltertem Schichtholz. Dreiteilig, Gesamtlänge 3 m, Breite 3,5 cm. Gewicht 1100 g. Hersteller-ID: 1396

Nr. 31-180 **234,00**



Pos.	Nr.	Modellbezeichnung	Material	Seitenlänge (cm)	Gewicht (kg)	Preis
1	**77-257/70**	Holzfällung	gewebtes PVC	70	1,9	**129,00**
1	**77-257/90**	Holzfällung	gewebtes PVC	90	2,4	**159,00**
2	**77-259/70**	Maschineneinsatz	gewebtes PVC	70	1,9	**129,00**
2	**77-259/90**	Maschineneinsatz	gewebtes PVC	90	2,4	**159,00**
3	**77-258/70**	Baumfällung	gewebtes PVC	70	1,9	**129,00**
3	**77-258/90**	Baumfällung	gewebtes PVC	90	2,4	**159,00**
4	**77-281/70**	Mäharbeiten	gewebtes PVC	70	1,9	**129,00**
4	**77-281/90**	Mäharbeiten	gewebtes PVC	90	2,4	**159,00**
5	**77-239/70**	Baumpflege	gewebtes PVC	70	1,9	**129,00**
5	**77-239/90**	Baumpflege	gewebtes PVC	90	2,4	**159,00**
6	**77-256/70**	Baumarbeiten	gewebtes PVC	70	1,9	**129,00**
6	**77-256/90**	Baumarbeiten	gewebtes PVC	90	2,4	**159,00**
7	**77-262/70**	Jagdbetrieb	gewebtes PVC	70	1,9	**129,00**



1 – 7 Faltsignale
Dreiseitige Warnpyramide mit stabilen Füßen aus verzinktem Stahl. Gewebe weiß mit großen, fluoreszierenden Warndreiecken. Komplett mit Schutzhülle für den Transport. Hersteller-ID: 1326

8 Gewicht für Faltsignale
Für zusätzliche Bodenhaftung bei Faltsignalen. Sicherer Stand bei starkem Wind und Windböen. Lieferung inkl. Splinte zur Befestigung des Gewichts am Stativ. Gewicht 1800 g. Hersteller-ID: 1836

Nr. 78-044 **59,00**

9 LED Warnblitzleuchte Fireball
Kleine LED-Blitzleuchte zur Anbringung an Faltsignal oder Leitkegel für zusätzliche Signalwirkung. Mit magnetischem Boden. Betrieb mit sechs AA-Batterien (nicht enthalten). Maße ca. 9,5 x 7 x 15 cm (L x B x H). Gewicht 320 g. Hersteller-ID: 1836

Nr. 78-045-01 Farbe gelb **159,00**
Nr. 78-045-02 Farbe rot **159,00**

10 LED Baustellenlampe
Mit eingebautem Umschalter für Blink-/ Dauerlicht und Dämmerungsautomatik. Streukopf-Ø 180 mm. Mit solidem Metallhalter am Batteriegehäuse. Benötigt werden 2 Blockbatterien 6 V, Lebensdauer ca. 2600 Std. Gewicht 820 g. Lieferung ohne Batterien und Schlüssel. Hersteller-ID: 1291

Nr. 77-156 **29,90**

11 Schlüssel für Baustellenlampe
Zum sicheren Befestigen und Bedienen der Lampen-Funktionen. Hersteller-ID: 1291

Nr. 77-157 **5,00**

ANSMANN

12 Ansmann Batterie 4R25, 6 V, 7 Ah
Hochleistungs-Blockbatterie. 6 V, 7 Ah. Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1029

Nr. 77-158 **4,95**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1



2



3



4



5



6



1 Absperrbanner Forstarbeiten Deutschland
Laminierte Kunststoffplane mit einer Spezial-Acrylbeschichtung. Der Aufdruck ist im hochwertigen Siebdruck- Verfahren aufgebracht. Sehr lange UV-beständig und schmutzabweisend. Einfache Reinigung mit alkalischen Mitteln (pH 7,5 bis 11). Hohe Zugfestigkeit gemäß DIN 53354 und dauerhafte Witterungsbeständigkeit von –20 °C bis +70 °C. Gewicht 2200 g. Maße 0,8 x 3 m (B x L). Lieferung inkl. Seile. Hersteller-ID: 1535

Nr. 78-017 **159,90**

2 Absperrbanner
Deutlich sichtbares Absperrbanner zur sicheren Absperrung von Waldwegen während Fäll- und Rückearbeiten. Die weiße, einrollbare Lkw-Plane ist witterungsbeständig bedruckt. Maße 0,8 x 3 m. Vier Befestigungsseile je 3 m. Gewicht ohne Aufbewahrungssack (im Lieferumfang enthalten) 2 kg. Hersteller-ID: 1661

Absperrplane „HALT! Baumfällungen!"
Nr. 77-200 **155,00**

Baden-Württemberg konform gem. WaldSpVO in Baden-Württemberg
Nr. 78-016 **155,00**

3 Transporttasche für Absperrplane
Passend für die Absperrplanen Nr. 77-200 und 78-016, sowie für die Faltsignale Nr. 77-239. Gewicht 90 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1322

Nr. 78-019 **14,90**

4 Absperrbanner Achtung Forstarbeiten
Mehr Sicherheit für Waldbesucher während der Fäll- und Rückearbeiten. Flexibles, UV-beständiges, einrollbares Kunststoffbanner. Einfache und schnelle Aufhängung, auch mittels Trassierband, an 4 Metallösen. Maße 550 x 450 mm. Gewicht 175 g. Hersteller-ID: 1661

Nr. 78-012 **18,90**

5 Absperrbanner Durchgang verboten Forstarbeiten
Mehr Sicherheit für Waldbesucher während der Fäll- und Rückearbeiten. Flexibles, UV-beständiges, einrollbares Kunststoffbanner. Einfache und schnelle Aufhängung, auch mittels Trassierband, an 4 Metallösen. Maße 550 x 450 mm. Gewicht 175 g. Hersteller-ID: 1661

Nr. 78-008 **18,90**

6 Absperrbanner Jagd
Flexibles, UV-beständiges, einrollbares Kunststoffbanner. Einfache und schnelle Aufhängung, auch mittels Trassierband, an 4 Metallösen. Maße 550 x 450 mm. Gewicht 165 g. Hersteller-ID: 1661

Nr. 78-007 **22,90**



Gebots- und Verbotsschilder gem. StVO aus 1 bis 2 mm starkem Aluminium. Verwendung an nicht öffentlichen Straßen und Wegen. Weitere Schilder finden Sie in unserem Onlineshop.

Pos.	Nr.	Bezeichnung	Material	Maße B x H (mm)	Preis
1	**78-014**	Achtung Zecken Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Seitenlänge 630	**59,90**
2	**78-250/500**	Verbot für Fahrzeuge aller Art Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Ø 500	**35,90**
3	**78-258/200**	Verbot für Reiter Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Ø 200	**20,90**
3	**78-258-600-01**	Verbot für Reiter Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Ø 200	**41,90**
4	**78-229**	Reitweg Hersteller-ID: 1661	2 mm starkes Hart-PVC	150 x 150	**3,95**
4	**78-230**	kein Reitweg Hersteller-ID: 1661	2 mm starkes Hart-PVC	150 x 150	**4,75**
5	**78-240**	Sonderweg Wanderer Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Ø 200	**20,90**
6	**78-239/200**	Sonderweg Reiter Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Ø 200	**16,90**
7	**78-129-01**	Frei für Forstbetrieb Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	420 x 231	**22,90**
8	**78-175**	Schutt abladen verboten Hersteller-ID: 1540	1 mm starkes Hartaluminium	350 x 250	**22,90**
9	**78-173**	Privatweg! Durchgang verboten Hersteller-ID: 1540	1 mm starkes Hartaluminium	300 x 200	**22,90**
10	**78-811-315-01**	Zusatzschild Forstwirtschaftlicher Verkehr frei Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	420 x 315	**28,90**
10	**78-812-315-01**	Zusatzschild Land- und Forstwirtschaftlicher Verkehr frei Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	420 x 315	**28,90**
11	**78-636**	Forstweg Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	300 x 400	**28,90**
12	**78-707**	Naturschutzgebiet Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Seitenlänge 700	**64,90**
13	**78-706**	Landschaftsschutzgebiet Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Seitenlänge 700	**64,90**
14	**78-113**	Naturschutzgebiet Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Seitenlänge 700	**64,90**
15	**78-713**	Krötenwanderung Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Seitenlänge 630	**64,90**
16	**78-110**	ohne Text, mit Symbol Waldohreule Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	415 x 600	**59,90**
16	**78-110/X**	mit Wunschtext, mit Symbol Waldohreule Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	415 x 600	**66,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





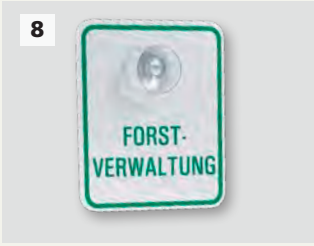


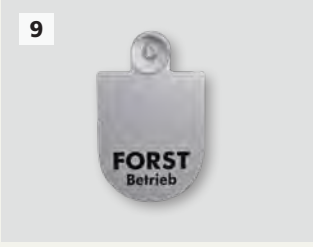


















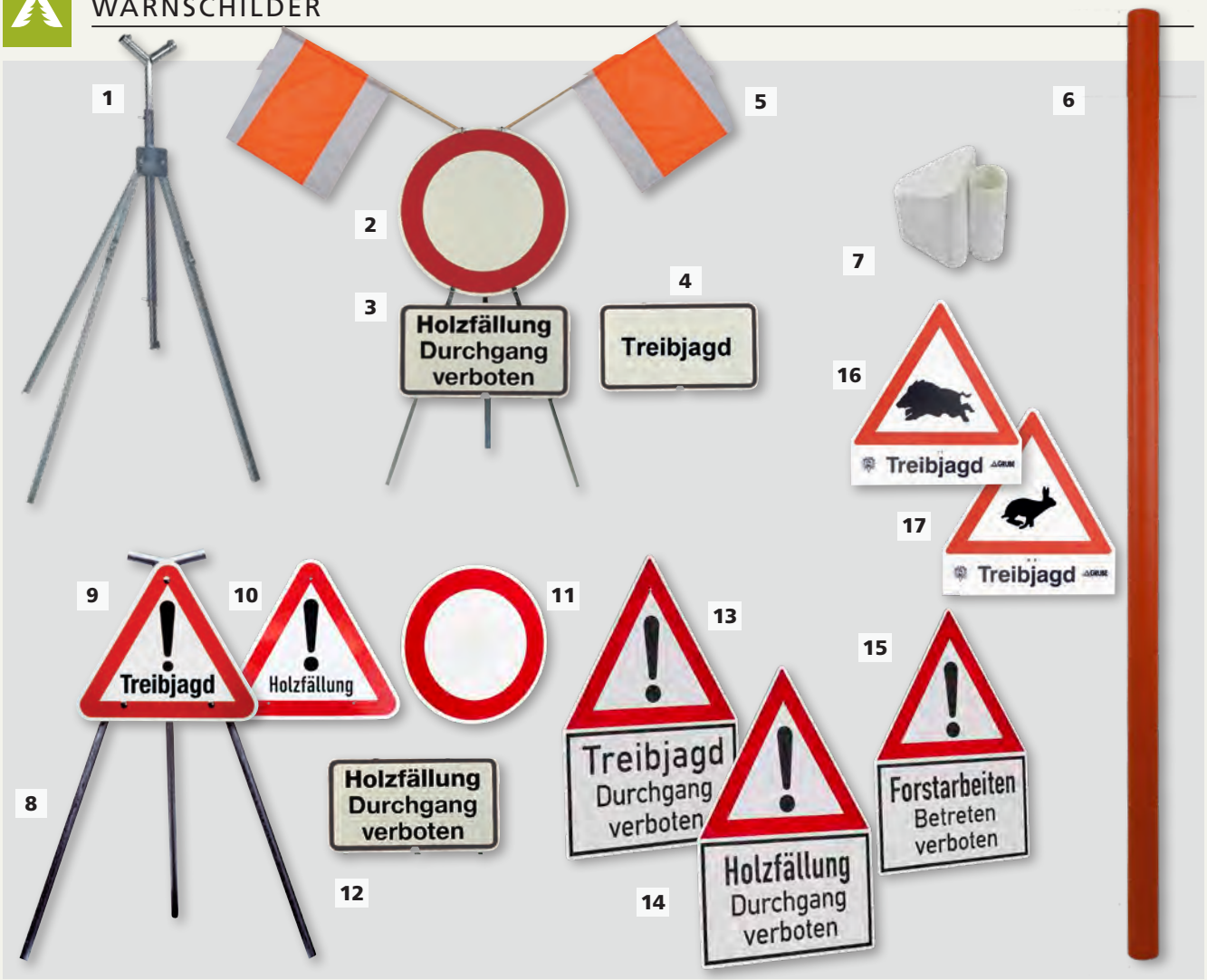






Pos. 1 bis 6 Verkehrszeichen gem. StVO aus 2 mm starkem Aluminium. Verwendung an öffentlichen Straßen und Wegen.
Weitere Schilder finden Sie in unserem Onlineshop.

Pos.	Nr.	Bezeichnung	Material	Maße B x H (mm)	Gewicht (kg)	Preis
1	**78-101-01**	Achtung Gefahrenstelle, reflektierend Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Seitenlänge 900		11,95 **47,90**
2	**78-142-01**	Achtung Wildwechsel, reflektierend Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Seitenlänge 900		11,95 **47,90**
3	**78-123R**	Baustelle, reflektierend Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Seitenlänge 900		11,95 **47,90**
4	**78-250/600R**	Verbot für Fahrzeuge aller Art, reflektierend Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Ø 600		**41,90**
5	**78-252R**	Verbot für Krafträder, Mofas und Kfz, reflektierend	2 mm starkes Hartaluminium	Ø 600		**41,90**
6	**78-258-600-01**	Verbot für Reiter, reflektierend Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Hartaluminium	Ø 600		**41,90**
7	**78-655**	Forstbetrieb Hersteller-ID: 1647	PVC	100 x 120		**4,50**
8	**78-660**	Forstverwaltung Hersteller-ID: 1647	PVC	100 x 120		**4,50**
9	**78-651**	Forstbetrieb Hersteller-ID: 1661	1 mm starkes Aluminium	100 x 160		**10,50**
10	**78-652-div**	Landessymbole Hersteller-ID: 1661	Aufkleber, selbstklebend	57 x 64		**1,65**
11	**78-635**	Waldbrandgefahr Hersteller-ID: 1540	1 mm starkes Aluminium	250 x 350		**43,90**
12	**78-630**	Schützt den Wald vor Brandgefahr Hersteller-ID: 1540	1 mm starkes Aluminium	350 x 400		**34,90**
13	**78-654**	Jagdliche Einrichtung - Betreten verboten Hersteller-ID: 1661	PVC	100 x 150		**4,30**
14	**78-054**	Durchgang verboten, Forstabeiten, Lebensgefahr Hersteller-ID: 1540	2 mm starkes Aluminium	600 x 400		**54,90**
15	**78-740**	Rohrpfosten für Schilder Hersteller-ID: 1540	feuerverzinkt, mit Kappe und Erdanker	Länge 3500	10,0	**77,00**
15	**78-741**	Rohrpfosten für Schilder Hersteller-ID: 1540	feuerverzinkt, mit Kappe und Erdanker	Länge 3750	10,7	**81,00**
15	**78-742**	Rohrpfosten für Schilder Hersteller-ID: 1540	feuerverzinkt, mit Kappe und Erdanker	Länge 4000	11,5	**87,00**
16	**78-700**	Rohrschellen für Schilder Hersteller-ID: 1540	feuerverzinkt	Lochabstand 72	0,271	**5,95**
16	**78-701**	Rohrschellen für Schilder Hersteller-ID: 1540	feuerverzinkt	Lochabstand 350	0,500	**7,95**



1 Warnständer Freiberg
Verzinkt, mit „Schilder-Fix"-Haltesystem. „Schilder-Fix" ist eine Patenthalterung zur einfachen und sicheren Montage von StVO-Schildern. Für den Transport ist dieser Schilderständer klein zusammenklapp- und einschiebbar. Packmaß 118 x 18 cm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 78-680 14.95 **99,90**

2 Schild Verbot für Fahrzeuge aller Art, reflektierend
Ø 600 mm. Aus 2 mm Hartaluminium. Hersteller-ID: 1540

Nr. 78-250/600R **41,90**

3 Zusatzschild Holzfällung - Durchgang verboten
Aus 2 mm Aluminium. Grund weiß, Rand und Schrift schwarz. Hersteller-ID: 1540

Nr. 78-333 Maße 330 x 600 mm **31,90**
Nr. 78-231 Maße 231 x 420 mm **20,90**

4 Zusatzschild Treibjagd
Hersteller-ID: 1540

Nr. 78-336 Maße 330 x 600 mm **31,90**

5 Warnflagge
Aus speziellem Fahnenstoff/Polyesterstoff 110 g/qm, weiß-leuchtorange-weiß, mit 80 cm langem Holzstab zum Einstecken in den Warnständer. Hersteller-ID: 1322

Maße 500 x 500 mm. Gewicht 200 g.
Nr. 77-204 **7,50**

Maße 750 x 750 mm. Gewicht 300 g.
Nr. 77-274 **14,90**

6 Kunststoffstange für Leitpfostenkappe
Einfarbig orangefarbenes Hohlrohr, kreuzverstärkt. Individuell kürzbar. Höhe 150 cm. Gewicht 780 g. Hersteller-ID: 1652

Nr. 78-027 11.95 **10,50**

7 Leitpfostenkappe
Optimale Halterung für temporäre Beschilderung. Passend für alle Leitpfosten. Geeignet für Stangen mit Ø 50 mm. UV- und temperaturbeständig – 40 °C bis + 80 °C. Gewicht 250 g. Hersteller-ID: 1652

Nr. 78-026 **11,50**

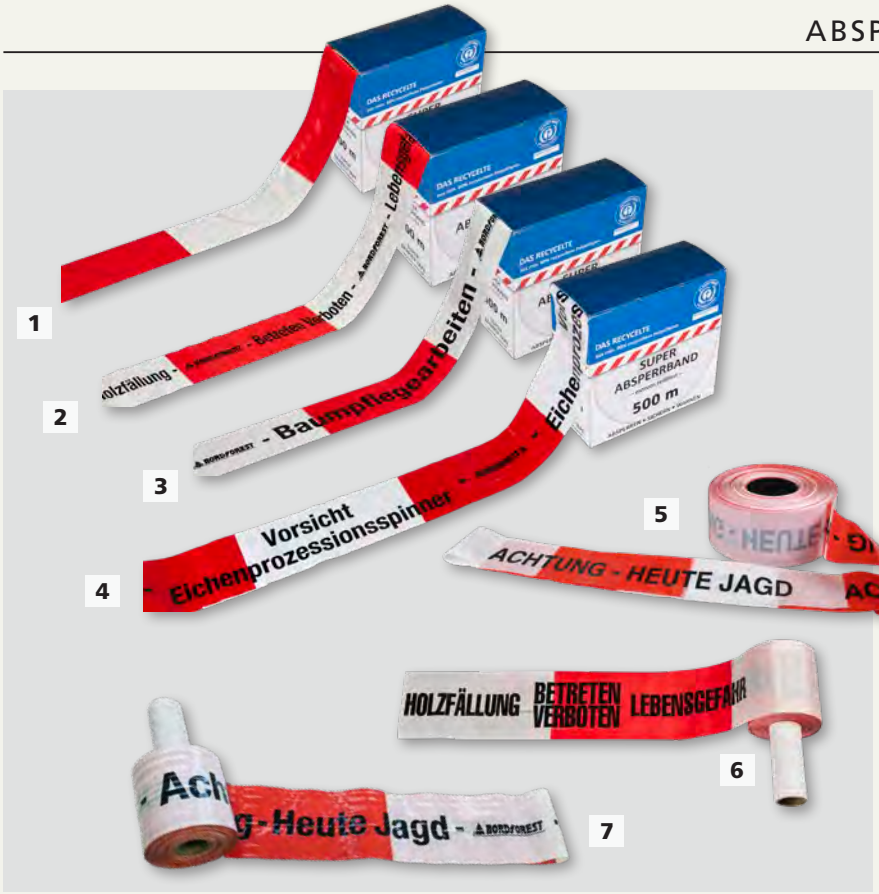
8 Schildständer ohne Schild
Verzinkt. Höhe 98 cm. Gewicht 3 kg. Hersteller-ID: 1326

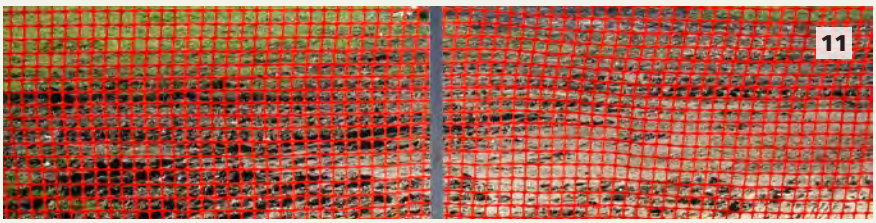
Nr. 78-674 14.95 **65,90**

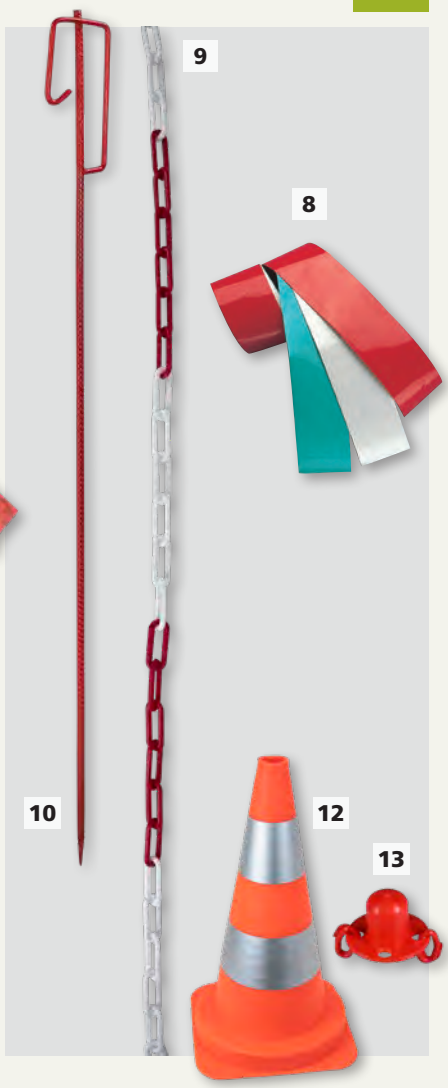
Komplette Warnständer-Sets finden Sie in unserem Onlineshop.

Pos.	Nr.	Hersteller-ID	Bezeichnung	Maße (cm)	Preis
9	**78-645**	Hersteller-ID: 1326	Treibjagd	45 x 45	**33,90**
10	**78-644**	Hersteller-ID: 1326	Holzfällung	45 x 45	**28,90**
11	**78-250/500**	Hersteller-ID: 1540	Verbot für Fahrzeuge aller Art	Ø 50	**35,90**
12	**78-231**	Hersteller-ID: 1540	Holzfällung - Durchgang verboten	23,1 x 42	**20,90**
13	**78-669**	Hersteller-ID: 1326	Treibjagd	59,5 x 40	**41,90**
14	**78-670**	Hersteller-ID: 1326	Holzfällung	59,5 x 40	**36,90**
15	**78-671**	Hersteller-ID: 1326	Forstarbeiten	59,5 x 40	**41,90**
16	**77-217**	Hersteller-ID: 1326	Treibjagd - Wildschwein	42 x 50	**16,90**
17	**77-219**	Hersteller-ID: 1326	Treibjagd - Hase	42 x 50	**17,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage







NORDFOREST

Nordforest Folien-Absperrband
Rot-weißes Folien-Absperrband aus 80 % recyceltem Polyethylen. Breite 80 mm, Länge 500 m. Verpackt in einem handlichen und stabilen Abrollkarton. Gewicht 1450 g. Hersteller-ID: 1326

1 ohne Aufdruck
Nr. 77-202-01 17,50 (0,04 / m)

2 Holzfällung
Nr. 77-203-01 18,50 (0,04 / m)

3 Baumpflegearbeiten
Nr. 77-279-01 18,50 (0,04 / m)

4 Eichenprozessionsspinner
Nr. 77-226-01 18,50 (0,04 / m)

5 Jagd
Nr. 77-211-01 18,50 (0,04 / m)

Nordforest Folien-Absperrband
Rot-weißes Folien-Absperrband aus 80 % recyceltem Polyethylen. Breite 80 mm, Länge 100 m. Auf praktischem Handabroller. Hersteller-ID: 1326

6 Holzfällung
Nr. 77-213-01 8,50 (0,09 / m)

7 Jagd
Nr. 77-215-01 8,50 (0,09 / m)

8 Reflexfolie zur Absicherung von Wegesperren
Reflexfolie als Meterware. 50 mm breit. Selbstklebend. Die Folie wird auf den Sperrbalken geklebt. Dadurch besonders gute Haltbarkeit. Die Anbringung empfiehlt sich nach dem Fertigeinbau, um vorzeitige Schäden zu verhindern. Gewicht 20 g/m. Bitte die gewünschte Länge angeben. Hersteller-ID: 1170

Nr. 77-109 grün 3,90
Nr. 77-110 weiß 3,95
Nr. 77-111 rot 3,95

9 Absperrkette aus Kunststoff
Länge 30 m, rot-weiß, 6 mm. Gewicht 1,8 kg. Hersteller-ID: 1291

Nr. 77-275 46,90 (1,56 / m)

10 Laterneneisen
Länge 1300 mm, Ø 14 mm, mit angeschmiedeter Spitze und Sicherheitsbügel. Rot lackiert. VE: Set mit 10 Stück à 1,8 kg. Hersteller-ID: 1291

Nr. 77-249 85,90

11 Absperrnetz
Extrem reißfestes und langlebiges Absperrnetz, UV-beständig, flexibles Polyethylen. Einfarbig orange, Länge 50 m, Höhe 100 cm. Maschenweite 55 x 35 mm. Gewicht 14 kg/Rolle. Bild zeigt Anwendungsbeispiel. Hersteller-ID: 1291

Nr. 77-280-01 179,00

12 Leitkegel
PVC, reflektierend. Ohne Kappenaufsatz. Hersteller-ID: 1291

Höhe 500 mm. Gewicht 1,3 kg.
Nr. 77-252 23,50

Höhe 750 mm. Gewicht 4,3 kg.
Nr. 77-251 63,90

13 Kappe für Leitkegel
Zubehör für Nr. 77-251/77-252 zum Einhängen von Absperrketten. Die Kappe wird von oben in die Leitkegelöffnung gedrückt. VE: Set mit 6 Stück. Hersteller-ID: 1291

Nr. 77-253 25,90

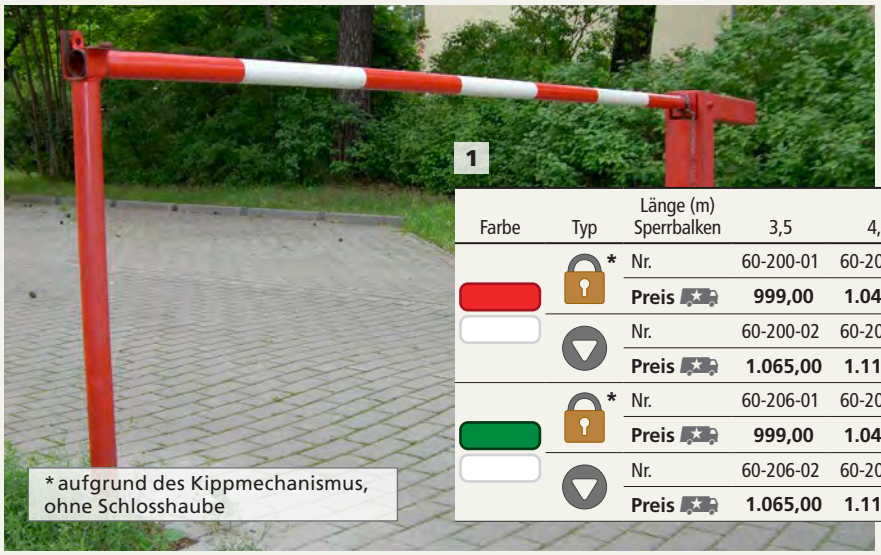
14 Mehrkammer-Reflektor
Rückstrahler für Wegesperren. Rot, Maße 180 x 40 mm. Komplett mit zwei V2A-Schrauben. Gewicht 42 g. Hersteller-ID: 1652

Nr. 77-272 3,00

15 Mehrkammer-Reflektor rund
Rückstrahler, rot. Ø 60 mm, komplett mit einer V2A-Schraube. Gewicht 16 g. Hersteller-ID: 1652

Nr. 77-271 1,95

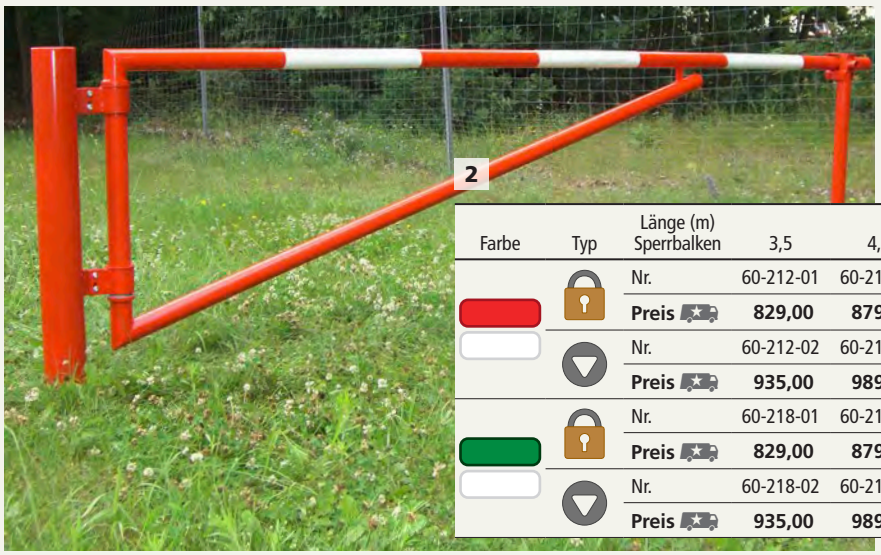




1 Wegesperre WSP I

Kippbare Wegesperre aus Stahl, feuerverzinkt und lackiert. In geöffnetem und geschlossenem Zustand verschließbar. Durchmesser Sperrbalken 60 mm. Massive Hauptstütze (160 x 160 mm). Lieferung mit Hauptstütze und Auflagepfosten. Hersteller-ID: 1435

Farbe	Typ	Länge (m) Sperrbalken	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
	*	Nr.	60-200-01	60-201-01	60-202-01	60-203-01	60-204-01	60-205-01
		Preis	**999,00**	**1.049,00**	**1.105,00**	**1.155,00**	**1.205,00**	**1.255,00**
		Nr.	60-200-02	60-201-02	60-202-02	60-203-02	60-204-02	60-205-02
		Preis	**1.065,00**	**1.119,00**	**1.169,00**	**1.219,00**	**1.275,00**	**1.325,00**
	*	Nr.	60-206-01	60-207-01	60-208-01	60-209-01	60-210-01	60-211-01
		Preis	**999,00**	**1.049,00**	**1.105,00**	**1.155,00**	**1.205,00**	**1.255,00**
		Nr.	60-206-02	60-207-02	60-208-02	60-209-02	60-210-02	60-211-02
		Preis	**1.065,00**	**1.119,00**	**1.169,00**	**1.219,00**	**1.275,00**	**1.325,00**



2 Wegesperre WSP II

Drehbare Wegesperre aus Stahl, feuerverzinkt und lackiert. In geöffnetem und geschlossenem Zustand verschließbar. Verschleißarme Lagerung an zwei Punkten. Durchmesser Sperrbalken und Schrägstütze 60 mm. Lieferung inklusive Hauptstütze (rund, d=114 mm) und 2 Auflagepfosten mit Schlosshaube. Hersteller-ID: 1435

Farbe	Typ	Länge (m) Sperrbalken	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
		Nr.	60-212-01	60-213-01	60-214-01	60-215-01	60-216-01	60-217-01
		Preis	**829,00**	**879,00**	**935,00**	**984,00**	**1.035,00**	**1.089,00**
		Nr.	60-212-02	60-213-02	60-214-02	60-215-02	60-216-02	60-217-02
		Preis	**935,00**	**989,00**	**1.045,00**	**1.095,00**	**1.145,00**	**1.195,00**
		Nr.	60-218-01	60-219-01	60-220-01	60-221-01	60-222-01	60-223-01
		Preis	**829,00**	**879,00**	**935,00**	**984,00**	**1.035,00**	**1.089,00**
		Nr.	60-218-02	60-219-02	60-220-02	60-221-02	60-222-02	60-223-02
		Preis	**935,00**	**989,00**	**1.045,00**	**1.095,00**	**1.145,00**	**1.195,00**



Farbe	Typ	Länge (m) Sperrbalken	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
		Nr.	60-224-01	60-225-01	60-226-01	60-227-01	60-228-01	60-229-01
		Preis	**749,00**	**799,00**	**855,00**	**905,00**	**955,00**	**1.005,00**
		Nr.	60-224-02	60-225-02	60-226-02	60-227-02	60-228-02	60-229-02
		Preis	**859,00**	**909,00**	**965,00**	**1.015,00**	**1.065,00**	**1.115,00**
		Nr.	60-230-01	60-231-01	60-232-01	60-233-01	60-234-01	60-235-01
		Preis	**749,00**	**799,00**	**855,00**	**905,00**	**955,00**	**1.005,00**
		Nr.	60-230-02	60-231-02	60-232-02	60-233-02	60-234-02	60-235-02
		Preis	**859,00**	**909,00**	**965,00**	**1.015,00**	**1.065,00**	**1.115,00**

Abbildungen zeigen rot-weiß lackierte Wegesperren!

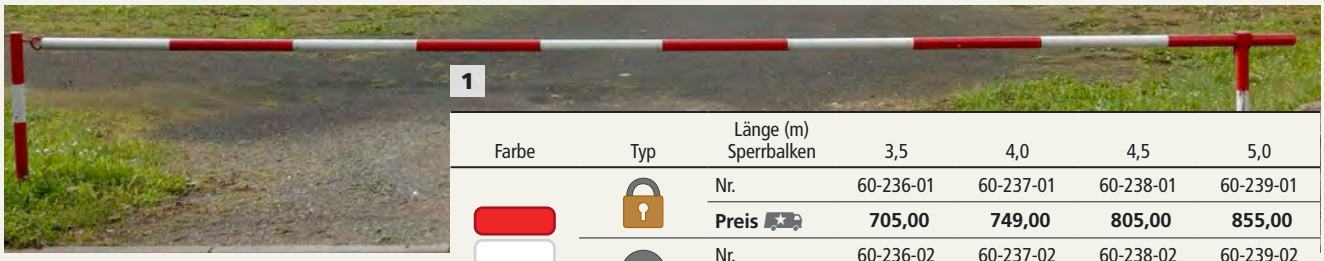
3 Wegesperre WSP III

Drehbare Wegesperre aus Stahl, feuerverzinkt und lackiert. In geöffnetem und geschlossenem Zustand verschließbar. Sperrbalken auf der Achse der Hauptstütze drehbar. Durchmesser Sperrbalken und Schrägstütze 60 mm. Lieferung inklusive Hauptstütze (d = 89mm) und 2 Auflagepfosten mit Schlosshaube. Hersteller-ID: 1435

Für Vorhängeschloss, mit Schlosshaube. Lieferung ohne Vorhängeschloss!

Dreikantverschluss. Bei Bestellung wird ein Dreikantschlüssel Nr. 77-144 mitgeliefert.

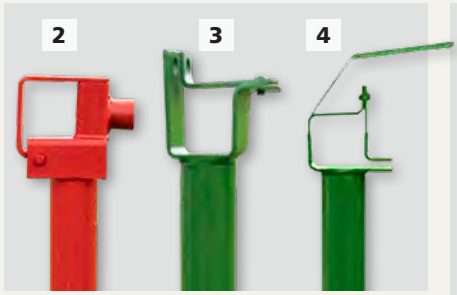
Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

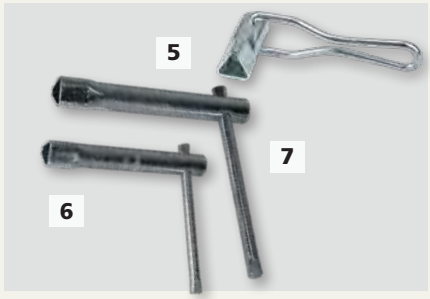


Farbe	Typ	Länge (m) Sperrbalken	3,5	4,0	4,5	5,0
rot		Nr.	60-236-01	60-237-01	60-238-01	60-239-01
		Preis	**705,00**	**749,00**	**805,00**	**855,00**
		Nr.	60-236-02	60-237-02	60-238-02	60-239-02
		Preis	**809,00**	**865,00**	**915,00**	**965,00**
grün		Nr.	60-240-01	60-241-01	60-242-01	60-243-01
		Preis	**705,00**	**749,00**	**805,00**	**855,00**
		Nr.	60-240-02	60-241-02	60-242-02	60-243-02
		Preis	**809,00**	**865,00**	**915,00**	**965,00**

1 Wegesperre WSP IV

Einfache Wegesperre aus Stahlrohr, feuerverzinkt und lackiert, zum Einbetonieren. Befestigung mit zwei Ringen an der Hauptstütze. In geöffnetem oder geschlossenem Zustand verschließbar. Lieferung inklusive Hauptstütze und zwei Auflagepfosten. Durchmesser Sperrbalken 60 mm. Hersteller-ID: 1435







Gleichschließende Abus-Schlösser bedingen 10 % Aufschlag.
Gleichschließende Schlösser nach Ihrem Muster bedingen 25 % Aufschlag.

Auflagepfosten

Zum Nachrüsten von dreh- und kippbaren Wegesperren. Länge 1500 mm, zum Einbetonieren.

2 mit Dreikantverschluss 18 mm

Hersteller-ID: 1435

Nr. 77-141 rot 14,95 **255,00**
Nr. 77-141-01 grün 14,95 **255,00**

3 für kippbare Wegesperren

Hersteller-ID: 1435

Nr. 77-757 rot 14,95 **175,00**
Nr. 77-757-01 grün 14,95 **175,00**

4 für drehbare Wegesperren

Hersteller-ID: 1435

Nr. 70-960 rot 14,95 **189,00**
Nr. 70-960-01 grün 14,95 **189,00**

5 Dreikantschlüssel 18 mm

Mit klappbarem Handgriff. Passend z. B. für Dreikantverschlüsse an Wegesperren WSP I–IV. Länge 17 cm. Hersteller-ID: 1891

Nr. 77-144 **7,50**

6 Feuerwehrdreikantschlüssel M10

DIN 22417. Aus verzinktem Stahl. Verschlussgröße 16–17 mm. Passend z. B. für Absperrpfosten Nr. 77-136. Maße 14 x 12,5 cm. Schaftlänge 12 cm. Hersteller-ID: 1291

Nr. 77-138 **6,95**

7 Feuerwehrdreikantschlüssel M12

DIN 22417. Aus verzinktem Stahl. Verschlussgröße 18–19 mm, passend z. B. für Wegesperren WSP I–IV mit Dreikantverschluss. Maße 16 x 16 cm. Hersteller-ID: 1291

Nr. 77-139 **7,75**

ABUS Security Tech Germany

8 Abus Niedersächsisches Einheitsschloss

Schweres Vorhängeschloss mit Einheitsschließung. Bewährt in der Land- und Forstwirtschaft. Bügeldurchmesser 8,5 mm. Lichte Weite 30 mm. Lichte Höhe 33 mm. Lieferung mit zwei Dickdornschlüsseln, kompatibel zu vorhandenen älteren Niedersachsen-Schlössern. Gewicht ca. 195 g. Hersteller-ID: 1006

Nr. 77-126-01 **49,90**

9 Abus Präzisions-Zylinderschloss Abus millionenfach bewährt

Schlosskörper 50 mm aus einem Block mit echtem Messing-Stiftzylinder. Stahlbügel Ø 8 mm, Bügelweite 28 mm, verschieden schließend. Komplett mit zwei Schlüsseln. Gewicht 300 g. Hersteller-ID: 1006

Verschiedenschließend.
Nr. 77-123 **31,00**

10 Messing-Zylinder-Vorhängeschloss massiv

Gleichschließend, mit gehärtetem Stahlbügel Ø 10 mm, Bügelweite 31 mm, rostfreiem Innenwerk und beidseitiger Bügelverriegelung. Schlossbreite 60 mm. Komplett mit zwei Schlüsseln. Gewicht 450 g. Hersteller-ID: 1786

Nr. 77-120 **67,90**

11 Ersatzschlüssel für Nr. 77-120

Ersatzschlüssel für Nr. 77-120 Massives Messing-Zylinder-Vorhängeschloss. Preis per Stück. Hersteller-ID: 1786

Nr. 77-121 **9,95**

12 Diskusschloss

Verchromt, Ø 70 mm, mit zwei Schlüsseln. Gewicht 234 g. Hersteller-ID: 1277

Nr. 46-631 **6,95**

13 Abus Schloss Diskus 20/70

Mit gehärtetem Stahlbügel. Korrosionsschutz durch Edelstahlriegelwerk und Staubschutzkappe. Bügelöffnung 19 mm, daher kein Raum für Brecheisen. Mehr als 30.000 verschiedene Schließungen, jeweils mit einer Schließnummer registriert – erleichtert die Schlüssel-Nachbestellung. Bügelstärke 10 mm. Gewicht 325 g. Hersteller-ID: 1006

Abus-Schloss, verschieden schließend.
Nr. 77-132 **59,00**

14 Brunox Turbo-Spray

Für diverse Anwendungsfälle einsetzbar. Reinigt, schmiert und pflegt alle Metallteile. Verdrängt Feuchtigkeit und schützt vor Korrosion. Beseitigt klebende Rückstände und erhöht die Gleitfähigkeit beweglicher Teile. Hervorragende Kriecheigenschaften. Enthält kein Silikon, Teflon und Graphit. Verhält sich neutral gegenüber Lackoberflächen, Leder, Gummi, Holz, Kunststoff und Textilien. Löst Fett, organischen und mineralischen Schmutz. Hersteller-ID: 1107

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H223-H229 Entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

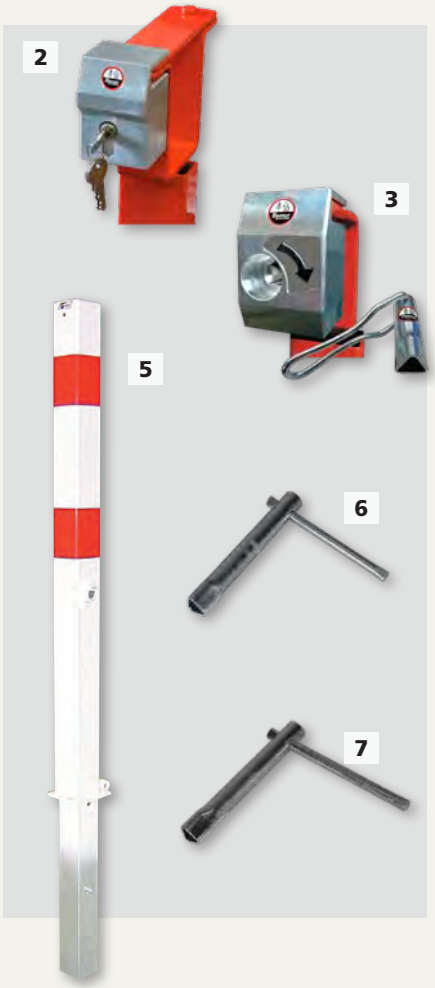
Nr. 16-101 Inhalt 100 ml. **5,60** (56,00 / l)
Nr. 16-111 Inhalt 400 ml. **9,95** (24,88 / l)

Abbildungen zeigen rot-weiß lackierte Wegesperren!









1 Wegesperre Sundern

Horizontal und vertikal zu bewegende Wegesperre mit kardanischer Lagerung für höchstmögliche Flexibilität und Anpassung an jedes Geländeniveau. Individuelle Einstellung der Sperrbreite von 3,5 m bis 6 m direkt vor Ort durch einen zweiteiligen, teleskopierbaren Aluminium-Sperrbalken 115 x 81 mm und 101 x 75 mm. Farbe weiß pulverbeschichtet in RAL 3020 oder in Alu-natur. Wartungsfrei: kein Nachstreichen, kein Rosten! Das einzigartige Oval-Profilrohr mit Verstärkungsstreben übertrifft die Stabilität von Stahl. Seit über 30 Jahren erfolgreich im Einsatz. Obenliegender Steg als Sitzschutz gegen Vandalismus. Rot-weiße Reflexstreifen mit sehr hoher Reflexionsstärke (R1) für höchstmögliche Sichtbarkeit. Drehaufsatz aus massivem Präzisionsstahlrohr 121 x 4,0 mm, verzinkt und mit hochwertiger Duplex-Pulverbeschichtung in RAL 3020 oder nur verzinkt. Wartungsfreie Nylonlagerung. Montage durch eine Person möglich. Zwei Auflagestützen aus Stahl, feuerverzinkt und Duplexpulverbeschichtet in RAL 3020 (verkehrsrot) oder nur verzinkt. Standardschließung an der Auflage- und Ablagestütze mittels Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang). Gegen Aufpreis wahlweise auch mit Zylinderschloss (inkl. 2 Schlüssel) oder Feuerwehr-Dreikant DIN 3223 (inkl. Schlüssel) lieferbar. Alle Schließungen können selbstverständlich auch nachträglich montiert werden. Hersteller-ID: 1444

Nr. 77-761/ALU Alu-natur **929,00**
Nr. 77-761/RAL Pulverbeschichtet **1.049,00**

2 Zylinderschließung Option gegen Aufpreis

Inkl. 2 Schlüssel - zur Montage an die Wegesperre Sundern. Hersteller-ID: 1444

Nr. 77-761/Z **129,00**

3 Feuerwehr-Dreikant DIN 3223 - Option als Aufpreis

Inkl. 1 Dreikant-Schlüssel – zur Montage an die Wegesperre Sundern. Für Dreikant M12. Hersteller-ID: 1444

Nr. 77-761/F **129,00**

4 Wegesperre WES 41

Vertikale Forstsperre mit Gegengewicht, wartungsfrei gelagert. Einteiliger, 6 m langer Duraluminium-Rechteck-Sperrbalken im Profil 100x46 mm mit 15-mm-Antisitzleiste gegen Vandalismus. Weiß pulverbeschichtet in RAL 9010. Der Sperrbalken ist durch die mitgelieferte Alu-Trennscheibe leicht einzukürzen, um die gewünschte Länge zu erhalten. Rot-weiße Reflexstreifen mit sehr hoher Reflexionsstärke (R1) für höchstmögliche Sichtbarkeit bei Dämmerung und Nacht. Horizontale Anpassung des Sperrbalken von +/- 5 % möglich. Kein Rost, kein Nachstreichen. Standardmäßig ist die WES 41 mittels Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang) am Edelstahlbolzen der Hauptstütze abzuschließen. Alternativ zum Vorhangschloss kann die preiswerte und simple Feuerwehrdreikant-Verriegelung „Simplex" (Option gegen Aufpreis) montiert werden, auch nachträglich. Kombinierte Schließungen aus Euro-Profilzylindern, Feuerwehrdreikantschließung lassen keinen Wunsch unerfüllt. Selbstverständlich können alle Kombinationsschließungen auch nachträglich angebracht werden. Hauptstütze zum Aufdübeln aus massivem Präzisionsstahlrohr 120 x 40 x 3 mm, mit hochwertiger Duplex-Pulverbeschichtung in RAL 3020 inklusive Montagekorb zum Einbetonieren. Montage durch eine Person möglich. Auflagestützen aus Stahl, Duplex-pulverbeschichtet in RAL 3020 (verkehrsrot) zum Einbetonieren 1500 mm lang. Schließung an der Auflagestütze mittels Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang). Hersteller-ID: 1444

Nr. 70-954 **1.299,00**

5 Absperrpfosten

Umlegbare Absperrpfosten 70 x 70 mm, zum Einbetonieren, verzinkt und pulverbeschichtet. Gesamthöhe 1400 mm, über Erdreich 1000 mm. Farbe weiß-rot. Lieferung ohne Feuerwehrdreikantschlüssel. Gewicht 9,5 kg. Hersteller-ID: 1291

Nr. 77-136 Für Dreikant M10 **329,00**

6 Feuerwehrdreikantschlüssel M10

DIN 22417. Aus verzinktem Stahl. Verschlussgröße 16–17 mm. Passend z. B. für Absperrpfosten Nr. 77-136. Maße 14 x 12,5 cm. Schaftlänge 12 cm. Hersteller-ID: 1291

Nr. 77-138 **6,95**

7 Feuerwehrdreikantschlüssel M12

DIN 22417. Aus verzinktem Stahl. Verschlussgröße 18–19 mm, passend z. B. für Wegesperren WSP I–IV mit Dreikantverschluss. Maße 16 x 16 cm. Hersteller-ID: 1291

Nr. 77-139 **7,75**

8 WES 41 Zubehör Hauptstütze Schlosskasten Hersteller-ID: 1444

Nr. 70-957-01 **339,00**

9 Zubehör WES 41 für Hauptstütze

Als Option gegen Aufpreis zur Montage an die Wegesperre WES 41 (Nr. 70-954). Hersteller-ID: 1444

Nr. 70-955 **139,00**

10 Zubehör WES 41 für die Auflagestütze

Als Option gegen Aufpreis zur Montage an die Wegesperre WES 41. Hersteller-ID: 1444

Aufpreis für Schlosskasten mit Feuerwehr-Dreikant DIN 3223 (inkl. Schlüssel).

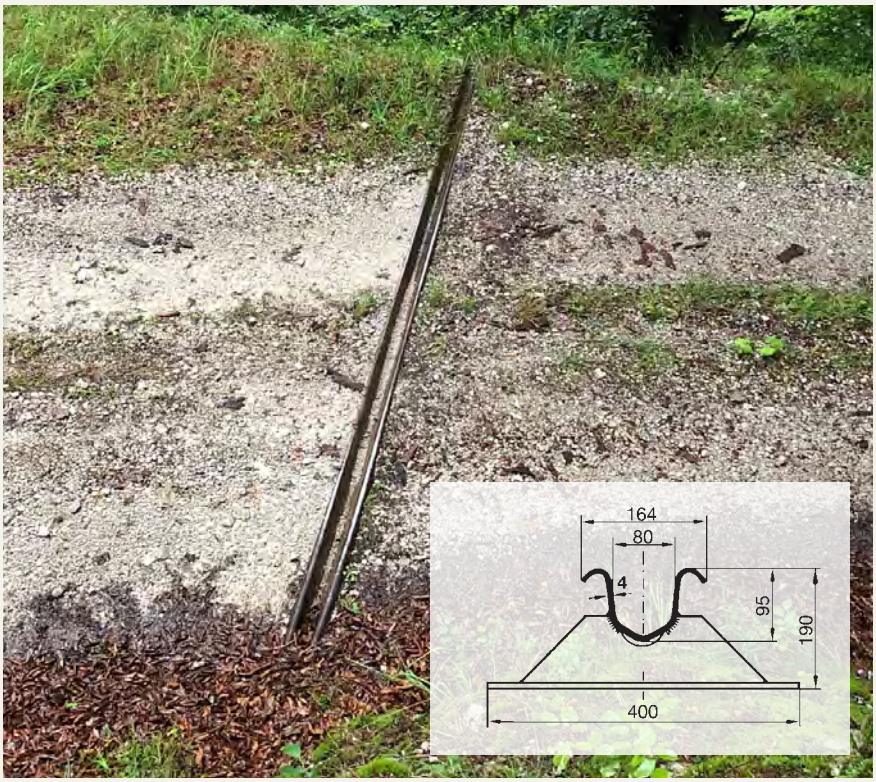
Nr. 70-959 **129,00**

Aufpreis für Schlosskasten mit Profilzylinder (inkl. 2 Schlüssel).

Nr. 70-958 **129,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage







1 Wasserableiter

Selbstreinigende Wasserableiter für Wirtschaftswege in Feld und Flur. Aus Leitplankenstahl (S235) mit freiem Durchflussprofil und untergeschweißten Konsolen für zusätzlichen Halt im Boden. Die glatte Materialoberfläche gestattet die Verlegung mit möglichst geringem Eigengefälle, dadurch Verkürzung der Ableiterlänge möglich. Je nach Gefälle werden folgende Abstände zwischen den Wasserableitern empfohlen (siehe Tabelle). Einbau 70–80° zur Wegerichtung mit 50 cm Überstand, um ein Unterspülen zu vermeiden. Bei häufiger Befahrung mit schweren Fahrzeugen sollte eine Einfassung in Magerbeton vorgenommen werden. Hersteller-ID: 1211

Wegegefälle (%)	Abstand zwischen den Wasserableitern (m)
5	60
7	50
10	30
14	20
16	15

Nr.	Länge (m)	Gewicht (kg)	Ausführung	Preis
77-011	2,5	26	Feuerverzinkt	**208,00**
77-012	3	30	Feuerverzinkt	**263,00**
77-013	3,5	35	Feuerverzinkt	**305,00**
77-014	4	40	Feuerverzinkt	**294,00**
77-015	4,5	44,5	Feuerverzinkt	**340,00**
77-016	5	49	Feuerverzinkt	**357,00**
77-017	5,5	53,5	Feuerverzinkt	**405,00**
77-018	6	58	Feuerverzinkt	**419,00**



1



2



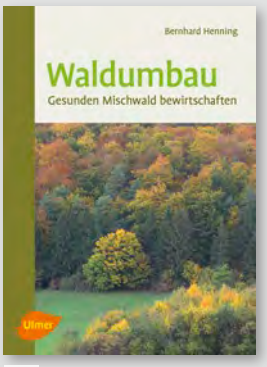
3



4



5



6



7

8



9



10

1 Borkenkäfer – Alle forstlich wichtigen Rinden- und Holzbrüter
Von B. Wermelinger, B. Forster, J.-D. Godet. Die 17 wichtigsten Borkenkäfer-Arten werden detailreich mit Lebensräumen, Lebensarten und ihren natürlichen Feinden beschrieben und welche Rolle sie in der Forstwirtschaft spielen. Mit hilfreichen Tipps, wie Holz vor Borkenkäferbefall geschützt werden kann. Mit rund 170 Farbbildern von Borkenkäfern und deren Schadwirkungen. 48 Seiten.
Hersteller-ID: 1216
Nr. 69-154 **7,90**

2 Die Brutbilder der wichtigsten Forstinsekten
Von Wolfgang Rohe. Dieser Feldbestimmungsschlüssel ermöglicht es, ca. 100 der wichtigsten Forstinsekten anhand der Brutbilder korrekt zu identifizieren. Dieser einzigartige Bestimmungsschlüssel ermöglicht allen Interessierten einen vollständig neuen Zugang zu den wichtigsten Forstinsekten und ist ein absolutes Muss für Forststudierende, Entomologen, Forstwirte und Waldbesitzer. 170 Seiten. Hersteller-ID: 1672
Nr. 69-092 **16,95**

3 Der Eichenprozessionsspinner – Vorkommen, Gefahr, Bekämpfung
Von Wolfgang Rohe, Lars Schwarz und Denis Ekarius. Ratgeber über Vorkommen, Gefahr und Bekämpfung des Nachtfalters und seiner gefährlichen Raupen für Förster, Waldarbeiter und Naturschützer. 152 Seiten, ca. 50 farbige Abbildungen.
Hersteller-ID: 1672
Nr. 69-115 **9,95**

4 Die wichtigsten Forstschädlinge – Insekten, Pilze, Kleinsäuger
Von Stefan Ebner und Andreas Scherer. Dieses Buch hilft beim Bestimmen von Schadorganismen und bei der Abschätzung der Folgeschäden. Beschrieben wird die Morphologie und Ökologie der Organismen, sowie die möglichen Maßnahmen der Bekämpfung. 199 Seiten, 250 Abbildungen. Gewicht 251 g.
Hersteller-ID: 1327
Nr. 79-802 **32,00**

5 Trockenstress bei Bäumen – Ursachen, Strategien, Praxis
Von Andreas Roloff (Hg.). Mit 190 farbigen Abbildungen auf 288 Seiten liefert dieses Buch Bewertungen von 250 Baumarten sowie 33 angepasste Favoriten, beleuchtet Ursachen und Strategien sowie die Praxis rund um das brisante Thema Trockenstress. Hersteller-ID: 1672
Nr. 69-142 **29,95**

6 Waldumbau – Gesunden Mischwald bewirtschaften
Autor Bernhard Henning erläutert, wie ein Mischwald angelegt und genutzt wird. Wichtige Standorteigenschaften werden ebenso abgehandelt wie die Techniken für einen Waldumbau und die Frage, ob exotische Baumarten einen Mehrwert für einen Mischwald darstellen. Schadfaktoren mit hilfreichen Tipps zu deren Vermeidung runden den Ratgeber ab. Mit 20 Farbfotos und 22 Zeichnungen. 202 Seiten.
Hersteller-ID: 1216
Nr. 69-158 **39,90**

7 Farbatlas Waldschäden – Diagnose von Baumkrankheiten
Von G. Hartmann, H. Butin. Hilfreicher Ratgeber für die das Erkennen und die Beurteilung von Schäden in den heimischen Wäldern. Unterschiedliche Schadbilder verschiedenster Ursachen werden anhand 16 Waldbaum-Gattungen und -Arten beleuchtet. Mit 705 Farbfotos. 272 Seiten. Hersteller-ID: 1216
Nr. 69-155 **29,90**

8 Wildschäden in der Landwirtschaft
Von Roland Vollmer. Wild kann in landwirtschaftlichen Kulturen und in Weinbergen großen Schaden anrichten – das bedeutet Ertragsverluste. Verschaffen Sie sich mit diesem Buch Einblicke in die Rechtslage und lernen Sie, wie Wildschäden bewertet werden, dann können Sie abschätzen, ob sich ein Schadensverfahren für Sie lohnt. 136 Seiten.
Hersteller-ID: 1216
Nr. 69-003 **24,90**

9 Zeitgemäße Waldwirtschaft
Von Krondorfer, Gasperl, Zöscher. Kenntnisse über die Zusammenhänge der „Lebensgemeinschaft Wald", vom Boden bis zu den Bäumen, vom Wachstum, von den Gefahren, denen der Wald gerade in unserer Zeit ausgesetzt ist, sind die Basis für eine erfolgreiche Waldbewirtschaftung. Ein unentbehrlicher Ratgeber für jeden, dem „der Wald" mehr als nur Kapitalanlage bedeutet. 160 Seiten, über 150 Farbfotos. Gewicht 335 g.
Hersteller-ID: 1327
Nr. 79-402 **26,00**

10 Forst-, Holz- und Jagdtaschenbuch 2025
Der aktuelle Ratgeber für alle Fragen in der Forstbranche. 532 Seiten. Robuste Fadenheftung, zwei Einmerkbänder und abwaschbarer Folienumschlag. Mit vielen Tipps & Tricks zu wichtigen Forst-Themen, zahlreichen Übersichten, Tabellen und Kalendarium. Hersteller-ID: 1927
Nr. 79-260-2025 **23,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1



2



3



4



5



6



7



8

1 Forsttechnik für Kleinwaldbesitzer und Landwirte – Maschinen, Erschließung, Holzernte
Von Bernhard Henning. Die Waldbewirtschaftung ist ohne Technik nicht mehr vorstellbar. Dieses Buch gibt viele Informationen, die richtige Technik und das optimale Verfahren für die Holzernte auszuwählen. 200 Seiten.
Hersteller-ID: 1327

Nr. 69-018 **26,00**

2 Waldwirtschaft heute
Von Gilge, Grulich, Sandler, Pfeiffer, Spreitzhofer, Stadlmann. Eine Übersicht über den Wald in Österreich, insbesondere Waldfläche, Holzvorrat und -zuwachs, Betriebsarten und Baumarten bietet das Einleitungskapitel. Standortkunde, Baumartenkunde, Verjüngung des Waldes, Bestandspflege und Forstschutz sind einige der weiteren Kapitel dieses Buches. 224 Seiten, durchgehend farbige Abbildungen, broschiert. Gewicht 707 g.
Hersteller-ID: 1115

Nr. 79-401 **22,32**

3 Schadbilder an Gehölzen
Von Dr. Heinrich Lösing. In dem BdB-Handbuch „Schadbilder an Gehölzen" werden alle wichtigen, an Gehölzen auftretenden Schaderreger vorgestellt und Gegenmaßnahmen empfohlen. 224 Seiten, 400 farbige Abbildungen. Hersteller-ID: 1115

Nr. 69-028 **27,85**

4 Bestandespflege im Forst
Von Ralf Grießer und Michael Neub. Eine gesunde und zugleich ertragreiche Waldwirtschaft ist für Kleinwaldbesitzer wie auch den Forstunternehmer bedeutsam. Das Buch zeigt, wie Pflanzung, Pflanzenschutz, Waldpflege und Erstdurchforstung erfolgreich durchgeführt werden. 144 Seiten, 185 Farbfotos. Hersteller-ID: 1216

Nr. 69-132 **39,95**

5 Vom Glück der Ressource – Wald und Forstwirtschaft im 21. Jahrhundert
Von Albrecht Bemmann (Hrsg.), Roland Irslinger (Hrsg.) und Kenneth Anders (Hrsg.). Wie zukunftsgerechter Waldumbau im Spannungsfeld zwischen menschlichen Eingriffen und Sich-selbst-Überlassen gelingen kann, zeigen die 25 Beiträge dieses Buches. Softcover, 336 Seiten.
Hersteller-ID: 1600

Nr. 69-152 **32,00**

6 Waldwissen kompakt
Klaus Dominik gibt spannende Einblicke in unsere heimischen Wälder. Wichtiges Waldwissen kompakt in einem Buch klar dargestellt – für alle Naturliebhaber und Wanderer und solche, die es noch werden wollen. 96 Seiten, mit 96 farbigen Abbildungen.
Hersteller-ID: 1672

Nr. 69-147 **9,95**

7 Baumkronen – Verständnis und praktische Bedeutung eines komplexen Naturphänomens
Von Andreas Roloff. Das Handbuch richtet sich an Praktiker, Wissenschaftler, Studierende und Interessierte, die das Zusammenspiel von Umwelt und Kronenentwicklung bei Bäumen kennenlernen möchten. 181 Seiten, 234 Abbildungen. Gewicht 341 g.
Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-796 **39,90**

8 Beruf Forstwirt – 7., aktualisierte Auflage
Von Joachim Morat. Lehr- und Handbuch für den Forstwirt, bei dem besonderer Wert auf praxis- und fallorientierte Darstellungen gelegt wird. Ein Standardwerk für jeden, der sich mit Waldarbeit beschäftigt. 7., überarbeitete Auflage, 711 Seiten, 595 Farbfotos, 112 Tabellen. Gewicht 1210 g.
Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-070 **55,00**



9

9 Kubiktabelle für Rundholz
Im handlichen Taschenformat 100 x 210 mm. Die Tabelle ist auf die Mittendurchmesser von 5 – 100 cm und die Längen von 0,1 bis 30 m (teils von 5 zu 5 cm ansteigend) aufgebaut. Nach Baumarten sortiert. Gewicht 180 g. Hersteller-ID: 1185

Nr. 31-190 **13,50**

Weitere Fachliteratur finden Sie im Bereich Garten- und Landschaftsbau auf Seiten 638-641.

Solange der Vorrat reicht.



1



2



3



4



5



6



7



8

9



1 Forstästhetik

Von Heinrich von Salisch. Das Buch vermittelt, dass der Wald neben seiner Betrachtung als „Wirtschaftsfaktor" auch ästhetisch erlebt und erfahren werden kann. Die Seele des Menschen wird wohltuend berührt. Salischs Gedanken von vor über 100 Jahren sind auch heute noch brandaktuell. Der Klassiker, zwischen 1885 und 1911 in drei Auflagen erschienen, folgt der 3. Auflage von 1911. 435 Seiten. 133 Abbildungen. Gewicht 900 g. Hersteller-ID: 1858

Nr. 79-248 **25,00**

2 Der Holzweg. Wald im Widerstreit der Interessen

Von Hans Dieter Knapp (Hrsg.), Siegfried Klaus (Hrsg.), Lutz Fähser (Hrsg.). Ein Weckruf an die Zivilgesellschaft von 36 fachkundigen Autoren, wie der Wald auch künftig zur Daseinsvorsorge von Mensch und Natur dienen kann. Hersteller-ID: 1600

Nr. 69-138 **39,00**

3 Forstpolitik

Wie können nachhaltig die Wälder gesichert werden? Ernst Ulrich Köpf, Professor für Forstpolitik, erläutert verständlich die komplexen Zusammenhänge in Zeiten der Industrialisierung. Mit 24 Abbildungen und 61 Übersichten. 320 Seiten. Hersteller-ID: 1216

Nr. 69-153 **29,90**

4 Strukturierte Mischwälder

Von Marie-Stella Duchiron. Vorwort von Prof. Hans-Jürgen Otto. Das Buch zeichnet sich durch eine breite Literaturauswertung aus. Zahlreiche Beispielbetriebe werden dem Leser vorgestellt. Attraktiv ist der internationale Ansatz. Das Buch will informieren, nicht überreden. Es will zur Diskussion beitragen, nicht einseitig Stellung beziehen. Gerade deshalb wird es nicht nur für den Praktiker von Interesse sein. 256 Seiten, 106 Abbildungen. Gewicht 764 g. Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-555 **44,95**

5 Der Wald der Zukunft – Ein Förster berichtet vom Kampf um unsere Bäume

Von Martin Janner. Die Auswirkungen des Klimawandels und Maßnahmen, wie der Wald zukunftssicher gemacht werden kann. 256 Seiten, Hardcover. Hersteller-ID: 1648

Nr. 69-184 **22,00**

6 Leitfaden zur Waldmesslehre

Der Leitfaden zur Waldmesslehre von Horst Kramer und Alparslan Akça gilt als das Standardwerk für Forsteinrichtung und Waldbewertung. Er ist für Forststudenten sowie die forstliche Praxis geschrieben und beschreibt die gängigen Mess- und Auswertungsverfahren. 266 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Diagramme, broschiert. Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1426

Nr. 79-052 **21,80**

7 Das Waldbuch – Alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken

Von Esther Gonstalla. Das unverzichtbare und komplexe Ökosystem Wald einfach zu erklären, gelingt der Autorin durch eindrucksvolle Infografiken. Warum der Wald so wichtig ist und wie alles miteinander zusammenhängt, davon berichtet dieses Buch. Hardcover, 128 Seiten. Hersteller-ID: 1600

Nr. 69-137 **24,00**

8 Waldbau auf ökologischer Grundlage

Von Röhrig, von Lüpke, Bartsch. Das von Alfred Dengler 1930 begründete Buch ist von jeher ein Klassiker – Lehrbuch und Handbuch zugleich. Diese 8. Auflage wurde komplett überarbeitet und den aktuellen, erweiterten Aufgaben des Waldbaus angepasst. Das aus Forschung und Erfahrung gewonnene „Handwerkszeug" des Waldbaus wird ausführlich dargestellt: Baumartenwahl, Begründung und Pflege von Waldbeständen sowie die Gestaltung der Wälder in Betriebsarten und Verjüngungsformen. 676 Seiten, 233 Abbildungen, 110 Tabellen. Gewicht 1250 g. Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-003 **79,00**

9 Biologie der Bäume – von der Zelle zur globalen Ebene

Von R. Matyssek, J. Fromm, H. Rennenberg, A. Roloff. Von der Zelle zur globalen Ebene: Leicht verständlich beschreiben die Autoren, welche ökologische Bedeutung die Bäume haben und stellen Stoffkreisläufe sowie diverse Prozesse und morphologisch-anatomische Grundlagen übersichtlich dar. Mit 170 Abbildungen. 344 Seiten. Hersteller-ID: 1216

Nr. 69-157 **39,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1



2

3



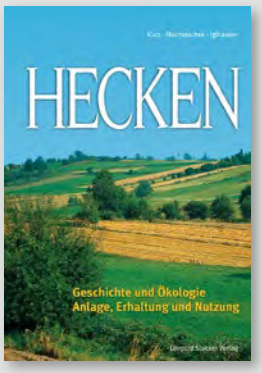


4

NEU



5



6

NEU



7



8

1 Gräserbestimmungsschlüssel für die häufigsten Grünland- und Rasengräser
Von Opitz von Boberfeld/Klapp. Mit diesem Gräserbestimmungsschlüssel bestimmen Sie leicht und schnell die häufigsten Süßgräser auf Grünland und Rasenflächen. Die Ansprache der Süßgräser ist sowohl im blühenden, als auch im nichtblühenden Zustand möglich. 84 Seiten, 100 Abbildungen. Gewicht 263 g. Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-964 **14,95**

2 Pflanzenernährung
Von S. Schubert. Ein idealer Einstieg in das Thema der Pflanzenernährung mit umfangreichen Grundlagen. Mit 259 Abbildungen und 55 Tabellen. 234 Seiten. Hersteller-ID: 1216

Nr. 69-156 **28,00**

Weitere Literatur finden Sie auf den Seiten 638-641.

3 Waldgräser – Der Bestimmungsführer
Von Christine Rapp, Norbert Bartsch. Forstpraktiker wissen seit Langem um die Bedeutung der Waldgräser. Gemeinsam mit anderen Waldbodenpflanzen liefern sie wertvolle Hinweise auf Standorteigenschaften. Die Kenntnis dieser Pflanzen ist für alle, die sich intensiv mit dem Wald beschäftigen, von großem Nutzen. „Waldgräser" richtet sich daher an Forstleute, Standortkundler, an Studierende der Forstwissenschaften, Biologie und Landschaftsökologie sowie an Pflanzenfreunde, Naturliebhaber und interessierte Waldspaziergänger. 268 Seiten, rund 500 Farbfotos und Zeichnungen, Flexibroschur. Gewicht 630 g. Hersteller-ID: 1350

Nr. 79-261-02 **39,90**

4 Der Kosmos Baumführer – 370 Bäume und Sträucher Mitteleuropas
Von Joachim Mayer und Mark Bachofer. Das Einsteigerbuch mit 144 europäischen Bäumen, alle Bestimmungsmerkmale in Foto und Zeichnung. 288 Seiten, 780 Abbildungen. Gewicht 462 g. Hersteller-ID: 1261

Nr. 79-745 **20,00**

5 Handbuch Baumstatik
Experte Thomas Sinn gibt mit diesem Grundlagenwerk einen Einblick in und um die natürliche Konstruktion Baum. Wie stand- und bruchsicher ist der Baum und wie kann er geschützt werden? Fundament, Schadsymptome sowie die Pflege, Kontrolle, zugelassene Prüf- und Messverfahren und Verkehrssicherheit werden genauso beschrieben, wie Artenschutz und Baumschutz auf Baustellen. 820 Abbildungen und 40 Tabellen. 616 Seiten. Hersteller-ID: 1672

Nr. 69-174 **98,00**

6 Hecken – Geschichte und Ökologie, Anlage, Erhaltung & Nutzung
Von Kurz/Machatschek/Iglhauser. Geschichte und Ökologie. Anlage – Erhaltung – Nutzung. Hecken gelten heute als Inbegriff ökologisch und ästhetisch wertvoller Elemente in der Landschaft. 2. Auflage. 440 Seiten, 350 Fotos, 50 Skizzen. Gewicht 1194 g. Hersteller-ID: 1327

Nr. 79-090 **34,00**

7 Fantastische Wesen am Baum und wo sie zu finden sind
Von Bodo Siegert, Dr. Doris Heimbucher, Frank Danicek, Peter Böhm, Richard Kuther und Tobias Siegert. Dieser Ratgeber beschreibt ausführlich, wie integrierter Artenschutz im Arbeitsumfeld Baum funktioniert. Ergänzend werden die rechtlichen Grundlagen bis zu deren Anwendung in der Praxis erklärt. Ein ideales Nachschlagewerk für alle, die täglich im Wald und mit Bäumen arbeiten. Ca. 150 Farbfotos. 162 Seiten. Hersteller-ID: 1625

Nr. 69-177 **54,00**

8 Weihnachtsbäume – erfolgreich anbauen und vermarkten
Von H. Maurer. Der Anbau von Weihnachtsbäumen hat sich zu einer anspruchsvollen land- und forstwirtschaftlichen Spezialkultur entwickelt. Die besprochenen Themen reichen von der Auswahl der Arten, dem Bezug von Jungpflanzen, der Bodenbearbeitung und Pflanzung über Düngung, Pflanzenschutz und Bestandspflege bis zum Verkauf und den rechtlichen Bestimmungen. 107 Seiten, 19 Farbfotos, 43 sw-Fotos, 12 Tabellen. Gewicht 210 g. Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-187 **24,90**



1

Solange der Vorrat reicht.



2



3



4



5



6



7



8



9



10

1 Die giftigsten Pflanzen Deutschlands – Kennzeichen – Standorte – Wirkung

Von Gisela Tubes. Ob in Gärten und Parkanlagen oder bei Wanderungen und Spaziergängen: Überall sind giftige Pflanzen anzutreffen. Sie sind schön und riechen oft betörend. Gefährliche Giftpflanzen zu kennen ist daher (überlebens)wichtig! 224 Seiten, 300 farbige Abbildungen. Hersteller-ID: 1672

Nr. 69-023 **9,95**

2 Grundkurs Gehölzbestimmung – Eine Praxisanleitung für Anfänger und Fortgeschrittene

Von Rita Lüder. Ein Buch, mit dessen Hilfe sich das Bestimmen der in Deutschland vorkommenden heimischen sowie häufig kultivierten Gehölze am Beispiel der ca. 250 wichtigsten bzw. verbreitetsten Gehölze einfach erlernen lässt. Der Bestimmungsschlüssel ist durchgängig farbig bebildert und entspricht der Methodik des Schmeil-Fitschen. 436 Seiten, 1900 farb. Abbildungen. Gewicht 535 g. Hersteller-ID: 1672

Nr. 79-244 **26,95**

3 Grundkurs Pflanzenbestimmung – Eine Praxisanleitung für Anfänger und Fortgeschrittene

Von Rita Lüder. Mit diesem Grundkurs wird die Bestimmung der 700 häufigsten heimischen Pflanzen zu einem völlig neuen Erlebnis. Über 3.000 farbige Fotos und Zeichnungen helfen dabei. Der vereinfachte Schlüssel entspricht der Methodik des Schmeil-Fitschen und ermöglicht dessen problemlose Benutzung. 552 Seiten, über 3000 farb. Abbildungen und Zeichnungen. Gewicht 817 g. Hersteller-ID: 1672

Nr. 79-243 **26,95**

4 Welchem Zwecke dient die Zecke?

Die Ärztin Dr. Petra Sommer wirft einen informativen und humorvollen Blick auf das Thema Zecken. Dabei räumt sie auch mit verbreiteten Mythen auf und lässt Fakten sprechen, z. B. dass Zecken auch nützlich sind. Hersteller-ID: 1672

Nr. 69-146 **9,95**

5 Was blüht denn da? – Das Original

Von Aichele/Golte-Bechtle. Blühende Pflanzen fallen vor allem durch ihre Farben auf. „Was blüht denn da?" ist daher nach Blütenfarben eingeteilt. Weitere Bestimmungsmerkmale sind Blütenform, Standort, Blütezeit und Größe der Pflanze. So lässt sich der Pflanzenname schnell und sicher finden. 2065 Farbzeichnungen, 112 SW-Zeichnungen, 230 Farbtafeln. 496 Seiten, Klappenbroschur. Gewicht 884 g. Hersteller-ID: 1261

Nr. 79-288 **20,00**

6 Moments in Nature

Die Natur ist näher, als du denkst. Entdecke mit uns die Vielfalt der Tierwelt.

Naturfilmer Gamander López und seine Schwester Una López präsentieren faszinierende Naturaufnahmen mit packenden Geschichten aus Feld und Wald. Hardcover-Format. 240 Seiten. Hersteller-ID: 1261

Nr. 69-192 **30,00**

7 Die wildwachsenden und kultivierten Laub- und Nadelgehölze Mitteleuropas

Von Peter A. Schmidt und Ulrich Hecker. Wichtige Informationen über 1000 Arten. Erkennungsmerkmale, Lebensräume sowie Verbreitung und Verwendung der Gehölze. Systematik und Nomenklatur auf aktuellem Stand von Fitschen - Gehölzflora. Ca. 700 Seiten mit über 800 farblichen Abbildungen. Hersteller-ID: 1672

Nr. 69-116 **39,95**

8 Gehölzbestimmung im Winter

Von Bernd Schulz. Mit diesem Buch können Sie weit über 700 Arten Bäume und Sträucher im Winter nach den Merkmalen ihrer Knospen und Zweige bestimmen. Alle einheimischen und häufiger gepflanzten Gehölze sind vertreten. Über 1400 farbige Aquarelle und mehr als 400 weitere Zeichnungen. Hersteller-ID: 1216

Nr. 69-052 **98,00**

9 Familien-Naturführer

Von Katharina Hedder. Informatives und unterhaltsames Bestimmungsbuch für die ganze Familie. Wissenswerte Fakten über 300 Tiere und Pflanzen unserer heimischen Natur. Übersichtlich und verständlich mit zahlreichen Fotos aufbereitet. Mit 50 spannenden Ideen für Aktivitäten in der Natur. Inkl. kostenloser Kosmos-Plus-App mit Tierstimmen. Taschenbuch mit 352 Seiten. Hersteller-ID: 1261

Nr. 69-185 **22,00**

10 Die Säugetiere Mitteleuropas – Beobachten und Bestimmen

Eckhard Grimmberger. Dieses völlig neuartige Bestimmungsbuch porträtiert sämtliche 141 in Europa vorkommenden Säugetierarten. Ausgehend von leicht verständlichen Bestimmungsmerkmalen werden alle Arten mit brillanten Fotos detailliert vorgestellt und beschrieben. 696 Seiten, über 1300 Abbildungen. Hersteller-ID: 1672

Nr. 69-024 **29,95**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Waldwandern – Von der Sehnsucht nach Wildnis und Nächten unter freiem Himmel
Von Manuel Larbig. Sechs Wochen draußen unterwegs. Nur ein Mann, sein vierbeiniger Begleiter Rocko und ein wenig Ausrüstung. Mehr braucht es nicht, um zu sich selbst zu finden. Mit wertvollen Tipps für Tagesausflüge und längere Touren. 320 Seiten mit Bildteil.
Hersteller-ID: 1632
Nr. 69-123 **15,00**

2 Spür den Wald
Von Gerda Holzmann. Dem Stress entfliehen und im Wald neue Kraft tanken, dazu ermuntert dieses Buch. Neben der Entspannung bietet der Ratgeber auch wertvolle Tipps rund um grundlegende Kenntnisse wie z. B. die Suche nach Wasser oder den Bau eines Unterschlupfes für ein richtiges Waldabenteuer. 192 Seiten.
Hersteller-ID: 1522
Nr. 69-131 **26,90**

3 Wald – Dein größtes Abenteuer
Von Naomi Walmsley, Dan Westall. Vom Draußen leben und „überleben" über den Bau von Werkzeugen aus der Steinzeit bis hin zu lustigen Spielen in der Natur. Mit diesem Buch bringen Sie Kindern den Wald mit all seinen magischen Möglichkeiten spielend näher. 175 Seiten. Hersteller-ID: 1355
Nr. 69-090 **19,99**

4 Abenteuer Waldschule – Outdoor-Erlebnisse für Kinder
Peter Houghton, Jane Worroll. Dieses Buch versammelt die spannendsten Outdoor-Aktivitäten für Kinder zwischen 3 und 11 Jahren. Von Spielen über kreative Bastelarbeiten bis hin zu Survival-Tipps. 192 Seiten.
Hersteller-ID: 1632
Nr. 69-072 **9,95**

5 Wildes Naturhandwerk
Von Sabine Simeoni. Werken, Pflanzenwissen und Wildkräuterküche mit Kindern im Jahreskreis. Anhand praktischer Anleitungen erfahren Sie, wie Sie in der Natur schöne und spannende Dinge herstellen können. 160 Seiten.
Hersteller-ID: 1047
Nr. 69-168 **29,00**

6 Kartenspiel Naturquartett Heimische Laubbäume
Mit detailgenauen Karten von acht bei uns heimischer Baumarten. Je eine Karte eines Viererpaares widmet sich ausführlich dem Erscheinungsbild des Baumes, seinem Blatt, der Frucht und der Rinde. Für 2 und mehr Spieler, 32 Karten. Ab 5 Jahren. Hersteller-ID: 1672
Nr. 82-562-01 **5,95**

7 Kartenspiel Naturquartett Tiere des Waldes
Brillante Aufnahmen der verschiedensten Tiere des Waldes. Eignet sich zum klassischen Quartettspiel ebenso wie zum Kennenlernen der heimischen Natur. Für 2 und mehr Spieler, 32 Karten. Ab 5 Jahren. Hersteller-ID: 1672
Nr. 82-562-02 **5,95**

8 Kartenspiel Naturquartett Tiere im Garten
Den Garten nennen viele Tiere ihr Zuhause. Dieses Naturquartett zeigt in brillanten Aufnahmen, wer auf dem Baum, im Beet oder in der Luft zu finden ist. 32 Karten. Ab 5 Jahren.
Hersteller-ID: 1672
Nr. 82-562-03 **5,95**

9 Kartenspiel Naturquartett Heimische Nadelbäume
Mit detaillierten Karten der heimischen Nadelbaumarten. Je eine Karte eines Viererpaares widmet sich ausführlich dem Erscheinungsbild des Baumes, seinem Blatt, der Frucht und der Rinde. Für 2 und mehr Spieler. 32 Karten. Ab 5 Jahren. Hersteller-ID: 1672
Nr. 82-562-04 **5,95**

10 Moses Kartenspiel 50 heimische Bäume
Box mit 50 Karten, mit denen sich Laub- und Nadelbäume kinderleicht bestimmen lassen. Ab 6 Jahren.
Hersteller-ID: 1562
Nr. 72-534 **9,95**

11 Moses Kartenspiel 50 heimische Wald- & Wildtiere
Box mit 50 Karten, mit denen sich heimische Wald- und Wildtiere kinderleicht erkennen lassen. Ab 6 Jahren.
Hersteller-ID: 1562
Nr. 72-534-02 **9,95**

12 Moses Kartenspiel 50 Tierspuren
Box mit 50 Karten, mit denen sich Tierspuren kinderleicht bestimmen lassen. Ab 6 Jahren. Hersteller-ID: 1562
Nr. 72-534-05 **9,95**

13 Moses Kartenspiel 50 wundersame Tierrätsel Wald
Eine rätselhafte Beschreibung des gesuchten Tieres auf der Vorder- und Zusatzinformationen auf der Rückseite der Karten bieten kurzweiligen Knobelspaß für Kinder ab 8 Jahren. Die Karten sind als Leporello gefaltet und farbig illustriert.
Hersteller-ID: 1562
Nr. 72-534-06 **9,95**

14 Gesellschaftsspiel Natur-Memo
Spielspaß für die ganze Familie. 64 Spielkarten ermöglichen ein spielerisches Kennenlernen dieses einzigartigen Naturraumes. Ab 3 Jahren.
Hersteller-ID: 1672
Motiv Wald.
Nr. 82-561 **12,95**
Motiv Wiese.
Nr. 82-417 **12,95**

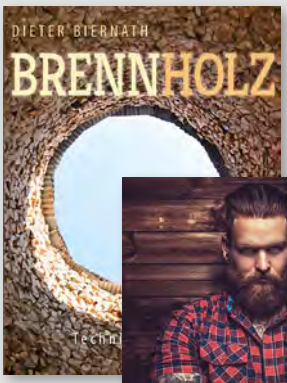
15 Moses Kartenspiel Quartett Bäume
Klassisches Quartett-Spiel mit vielen interessanten Fakten zu verschiedenen Baumarten. 32 Karten in einer Blechdose. Für 3 bis 5 Spieler ab 8 Jahren. Hersteller-ID: 1562
Nr. 87-626-01 **7,95**

16 Moses Kartenspiel Quartett Waldtiere
Klassisches Quartett-Spiel mit vielen interessanten Fakten zu heimischen Waldtieren. 32 Karten in einer Blechdose. Für 3 bis 5 Spieler ab 8 Jahren.
Hersteller-ID: 1562
Nr. 87-626-02 **7,95**





1



2



3



4



5



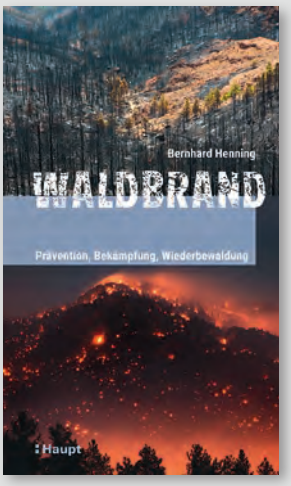
6



7



8



9

1 Die Geheimnisse der professionellen Baumfällung
Von Christoph Klose und Axenia Schäfer. Vom Regelbaum über besondere Fäll- und Schnitttechniken, das richtige Werkzeug und Holzwissen bis hin zur kräfteschonenden Arbeitsergonomie. Dieses Buch ist eine regelrechte Schatztruhe, aus der selbst Profis noch etwas lernen können. 200 Seiten, 533 Farbfotos und Zeichnungen.
Hersteller-ID: 1725
Nr. 69-102 **29,95**

2 Brennholz – Technik & Ästhetik
Von Dieter Biernath. Auf 160 großformatigen Hochglanzseiten zeigt dieser Bildband in einer brillanten Druckqualität auch die ganze Bandbreite der Technik, die von den europäischen Holzmachern eingesetzt wird. Von der Axt und dem Spalthammer bis hin zur vollautomatischen Brennholzfabrik beschreibt der Autor die vielfältige Technik, die beim Holzmachen zum Einsatz kommt. 160 Seiten, 218 Abbildungen, 1. Auflage 2014. Gewicht 1000 g.
Hersteller-ID: 1259
Nr. 79-526 **24,00**

3 Brennholz – Spalten, Sägen, Lagern, Heizen
Von Hans Eiber. Das umfassende Handbuch: Praxisgenuss für echte Naturburschen. Einzigartig atmosphärisch und exklusiv fotografiert. Profiwissen vom heimischen Forstingenieur. 160 Seiten.
Hersteller-ID: 1323
Nr. 79-667 **20,00**

4 Mit Holz heizen – Vom Brennholz bis zum Ofen
Von Christa Klus-Neufanger. Trend und Notwendigkeit: Der nachwachsende Rohstoff Holz hilft beim Energie- und Geldsparen. Die Autorin erklärt ausführlich, welche Eigenschaften welches Holz hat und wie es am besten trocknet; wie man Holzanbieter findet und das Holz im Wald selbst schlägt; den richtigen Umgang mit der Motorsäge; das Fällen, Entasten und Spalten der Stämme; Arbeitssicherheit; die verschiedenen Ofentypen. 128 Seiten, 75 Farbfotos, 20 Zeichnungen. Gewicht 410 g.
Hersteller-ID: 1216
Nr. 79-186 **19,90**

5 Richtig Brennholz machen – Vom Baum zur Feuerstelle
Von Hans J. K. Flöel. In diesem Ratgeber wird vom Fällen bis zum richtigen Feuern kompetent und praxisnah beschrieben, welche Holzarten, Arbeitstechniken und Werkzeuge am besten geeignet sind, um den Brennstoff für das Holzfeuer zuhause kräfte- und zeitsparend selbst aufzubereiten. 77 Seiten mit vielen farbigen Abbildungen. Gewicht 170 g.
Hersteller-ID: 1601
Nr. 79-179 **16,95**

6 Heizen mit Holz in allen Ofenarten – Brennholz machen und verfeuern
Hans-Peter Ebert und Thorsten Beimgraben. Der günstige Holzeinkauf, das Zurichten des Waldholzes, die richtige Lagerung und Trocknung des Brennholzes, die Brenneigenschaften von Holz, Anforderungen an Feuerstelle und Schornstein, die verschiedenen Ofentypen und ihre Einsatzbereiche. 125 Seiten, zahlreiche Abbildungen. Gewicht 380 g.
Hersteller-ID: 1601
Nr. 79-653 **16,95**

7 Sachkundenachweis Motorsäge
Von R. Grießer, M. Neub. Ein umfangreicher Ratgeber für das korrekte Arbeiten mit der Motorsäge – von der Technik, der Funktion, dem Aufbau bis hin zur Anleitung für die praktische Anwendung. Zusätzlich erfahren Sie Wissenswertes zur Wartung und Pflege. Mit 270 Farbfotos und 15 Zeichnungen. 128 Seiten.
Hersteller-ID: 1216
Nr. 69-160 **29,95**

8 Holzkohle – Vom schwarzen Gold zur Glut im Grill
Von Helmut W. Rodenhausen. Holzkohle ist mehr als der Grundstoff zum Grillen. Sie war Grundlage der Industrialisierung und prägt unsere Gesellschaft noch heute. Der Band zeichnet auf über 300 Seiten und mit vielen Fotos die interessante Geschichte des schwarzen Goldes von der Frühzeit bis in die Gegenwart nach.
Hersteller-ID: 1350
Nr. 69-106 **25,00**

9 Waldbrand – Prävention, Bekämpfung, Wiederbewaldung
Von Bernhard Henning. Wertvolle Hilfestellungen für Waldbesitzer und Feuerwehrleute angesichts von Klimawandel, langanhaltenden Trockenperioden und zunehmender Waldbrandgefahr. 216 Seiten mit über 80 Farbfotos sowie 25 Grafiken und Tabellen.
Hersteller-ID: 1350
Nr. 69-107 **39,90**



1



2



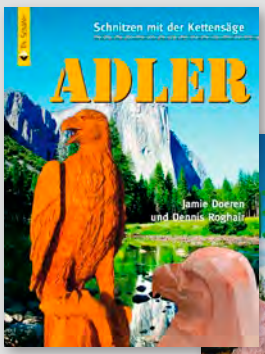
3

4





5



6

7





8



9



10

1 Grundkurs Schnitzen

Von Dick Onians. Der optimale Grundkurs für Hobbyschnitzer! Einfache bis anspruchsvolle Projekte. Schritt-für-Schritt-Anleitungen. Jetzt mit Werkzeugfinder. Wertvolle Ratschläge, Hinweise zu den Werkzeugen und passenden Holzarten sowie reiche Illustrationen machen aus diesem Buch ein wichtiges Grundlagenwerk. Jedes neue Projekt baut auf dem Wissen und Können auf, das in den vorangehenden Kapiteln erworben wurde. Das ständige Beobachten und das Anfertigen von Entwurfsskizzen stellen dabei die Vorarbeit für das eigentliche Werkstück dar. 183 Seiten. Gewicht 866 g.
Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-673 **29,90**

2 Holz – Schnitzen – Traditionell und urban

Von Max Bainbridge. Das Buch zeigt die alte Kunst des Schnitzens und gibt wertvolle Tipps für Einsteiger und Fortgeschrittene. Es enthält verschiedene Techniken der Oberflächengestaltung und ist für Einsteiger und Fortgeschrittene gleichermaßen geeignet. 144 Seiten. Hersteller-ID: 1350

Nr. 69-144 **28,00**

3 Schnitzen – Kleine Sachen selber machen

Von Niklas Karlsson. Dieses schöne und praktische Schnitzbuch führt in das alte Handwerk ein, stellt die geeigneten Holzarten und Werkzeuge vor und zeigt die traditionellen Techniken von Grund auf. Mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen durch jedes Projekt – vom einfachen Löffel bis zu kunstvollen Holzverzierungen. Eine Reise mit allen Sinnen vom Rohmaterial zum handgefertigten Objekt. 160 Seiten. Hersteller-ID: 1261

Nr. 69-033 **19,99**

4 Schnitzen – Schritt für Schritt

Von Jeremy Williams. Stellt Schritt für Schritt die Prinzipien und grundlegenden Arbeiten des Holzschnitzens vor. Für Anfänger und Fortgeschrittene. 128 Seiten. Gewicht 369 g.
Hersteller-ID: 9999

Nr. 79-064 **19,00**

5 Bänke schnitzen mit der Kettensäge

Von Balázs Turán. In diesem Buch zeigt Ihnen Balázs Turán eine neue Technik. Diese besteht in der Kombination zweier Schnitzobjekte zu einer Sitzbank, die neben einer schönen Optik auch entsprechenden Komfort bietet. 88 Seiten.
Hersteller-ID: 1865

Nr. 69-036 **22,00**

6 Schnitzen mit der Kettensäge – Adler

Von Jamie Doeren/Dennis Roghair. Anspruchsvolles Buch mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen für das Schnitzen verschiedener Adler. 76 Seiten. Gewicht 400 g.
Hersteller-ID: 1865

Nr. 79-956 **19,90**

7 Schnitzen mit der Kettensäge – Bären

Von Jamie Doeren. Wunderbar für Carving-Fans, mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen für verschiedene Bären auf 72 Seiten. Gewicht 360 g.
Hersteller-ID: 1865

Nr. 79-946 **19,90**

8 Der Mann und seine Axt – Bau, Handhabung , Pflege

Von Carsten Bothe. Die Axt, eines der ältesten Werkzeuge der Menschheit, erfreut sich wieder großer Beliebtheit. Outdoor-Profi Carsten Bothe zeigt die verschiedensten Arten von Äxten und Beilen, erklärt ihre Herstellung und die richtigen Techniken zum Schärfen und Aufstielen. Ca. 80 Seiten, zahlreiche Farbfotos. Gewicht 270 g. Hersteller-ID: 1355

Nr. 79-433 **12,99**

9 Äxte – Auswahl, Handhabung, Pflege

Von Oliver Lang, Johannes Vogel und Patricia Braun. Erstklassiger Ratgeber rund um eines der ältesten Werkzeuge des Menschen, die Axt. Zahlreiche Tipps zu Kauf, Pflege und Handhabung. 256 Seiten, 607 Bilder.
Hersteller-ID: 1628

Nr. 69-121 **29,90**

10 Messer schärfen mit dem Schleifstein

Von Rafael Schlünder. Ratgeber mit fundierten Einblicken über unterschiedliche Klingen und die richtigen Schleifwinkel für unterschiedliche Einsatzgebiete. Verständliche Schritt-für-Schritt-Anleitungen zum Schärfen auf dem Stein. Mit Bauanleitung für Schleifsteinhalter und für eine Vorrichtung zum Schärfen von Klingen mit Wellenschliff und gebogener Klinge. 120 Seiten. Hersteller-ID: 1495

Nr. 69-126 **26,00**



1



2



3

4





5



6



7



8



9

1 Schnitz it yourself – Neue Lieblingsprojekte mit dem Taschenmesser
Von Felix Immler. Alles, was man neben dem Taschenmesser braucht, findet man in der Natur, im Haushalt oder im Abfall. Sämtliche Projekte und Techniken werden Schritt für Schritt mit insgesamt über 700 Fotos detailliert erklärt. Dazu gibt es die Möglichkeit zum Downloaden der Anleitungen sowie kurzer Videos. 184 Seiten.
Hersteller-ID: 1047
Nr. 69-073 **25,00**

2 HolzWerken – Die besten Projekte – Vom Tortenheber bis zur Gartenbank
23 detaillierte Bauanleitungen. Von klein bis umfangreich, vom pfiffigen Mitbringsel bis zum einklappbaren Esstisch. Von ganz einfach bis schwierig, von schnell gemacht bis zeitaufwendig – hier findet jeder Holzwerker eine neue Herausforderung, eine Projektidee oder neue Anregungen. 120 Seiten. Gewicht 550 g.
Hersteller-ID: 1865
Nr. 79-391 **22,00**

3 Praxisbuch Holz – Techniken – Werkzeuge – Projekte
Dieses Werkbuch ist nicht nur die ideale Einführung für Anfänger und ein Leitfaden für Geübte, die ihre Technik verbessern wollen, sondern auch eine Inspiration für erfahrene Holz-Handwerker. Ausführliche Beschreibungen der verschiedenen Arbeitsgeräte schaffen einen fundierten Überblick. Detaillierte, bebilderte Schritt-für-Schritt-Anleitungen für alle Techniken und Projekte zeigen, wie sich selbstgemachte Möbelstücke herstellen lassen. 400 Seiten. Gewicht 1945 g.
Hersteller-ID: 1179
Nr. 79-512 **39,95**

4 Aus einem Brett – Einfache Holzprojekte
Von Andy Standing. In „Aus einem Brett" wird Ihnen gezeigt, wie viele verschiedene Dinge aus einem einzigen Brett hergestellt werden können: Buchstützen und persönlich angepasste Werkzeugkisten, Puppenschaukelstühle und Messerblöcke, Schuhregale oder Laptop-Ständer und Klapphocker. Sowohl Anfänger als auch erfahrene Holzarbeiter kommen auf ihre Kosten und werden Schritt für Schritt mit Fotos und detaillierten Anleitungen durch die Konstruktion begleitet. 176 Seiten. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1495
Nr. 69-034 **20,00**

5 Werkbuch Holz
Von Declan O'Donoghue. Leicht verständliches Buch über alle wichtigen Techniken der Holzbearbeitung mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen. Erläuterungen zu Holzverbindungen, Werkzeugen, Holzarten und Gestaltungsideen. 256 Seiten, 908 Farbfotos, ca. 100 Zeichnungen. Gewicht 1480 g.
Hersteller-ID: 1216
Nr. 79-001 **19,90**

6 Oberflächenbehandlung von Holz und Holzwerkstoffen
Von Peter Böttcher. In diesem Buch werden alle gängigen Methoden der Oberflächenbehandlung mit ihren Vor- und Nachteilen ausführlich, übersichtlich und leicht verständlich dargestellt. Insbesondere werden für den Hand- und Heimwerker geeignete Methoden beschrieben. Eine wertvolle Hilfe auch für Holz verarbeitende Betriebe, Architekten sowie Auszubildende. 142 Seiten, 90 Abbildungen, 30 Tabellen. Gewicht 544 g.
Hersteller-ID: 1216
Nr. 79-978 **39,90**

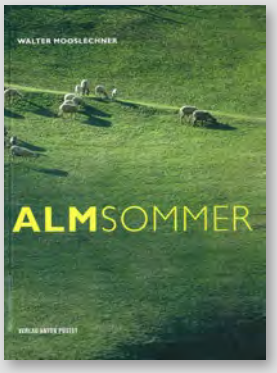
7 Arbeiten mit Holz – Das Grundlagenwerk
Von Chris Tribe. Reich bebilderter Ratgeber rund um das Arbeiten mit Holz. Mit Material- und Werkzeugkunde, Arbeitssicherheit, Techniken und Projekttipps. 264 Seiten.
Hersteller-ID: 1267
Nr. 69-117 **29,99**

8 Altes Holz für neues Wohnen
Von Hester van Overbeek. Die Autorin zeigt, wie aus Altholz neue Dinge entstehen können. 35 starke Projekte aus den Bereichen Möbelbau und Wohnaccessoires zusammengestellt zu einem lebendigen Ratgeber. 128 Seiten. Hersteller-ID: 1495
Nr. 69-127 **22,00**

9 Blockhäuser und Hütten – selbst gebaut
Von Sven Gunnar Håkansson. Sie möchten gerne Ihr eigenes Blockhaus bauen? Dieses Buch bietet die Grundlagen dafür – ob kleiner Freisitz oder mehrgeschossiges Wohnhaus. Von der Auswahl der Hölzer über den grundlegenden Aufbau einer Blockwand bis hin zu den Eckverbindungen: Alles wird sehr detailliert dargestellt. 392 Seiten. Gewicht 820 g.
Hersteller-ID: 1865
Nr. 79-550 **44,00**



1



2



3



4



5



6



8

7



9



10



11

1 Holz – Die Waldarbeit in den Allgäuer Bergen
Von Christian Heumader. Waldbauern, Holzfäller, Fuhrleute, Forstunternehmer erzählen Geschichten aus ihrem Leben: Erlebnisse und Abenteuer, die dem Leser vor Augen führen, welche tiefgreifende Veränderung diese Arbeitswelt in den letzten 100 Jahren erfahren hat. 304 Seiten.
Hersteller-ID: 1071
Nr. 69-010 **48,50**

2 Almsommer
Vom Bestseller-Autor Walter Mooslechner. Der Autor hat eine große Fülle von unbekanntem Material gesammelt. Seine Arbeit gründet auf Erfahrungswissen, genauer Kenntnis der Region und der geschichtlichen Quellen. Durch seine jahrzehntelange Tätigkeit als Förster hat er sich als Chronist verdient gemacht und mündlich tradiertes Material zusammengetragen. Der gebürtige Großarler setzt seiner Heimat ein denkwürdiges Denkmal. 136 Seiten, viele Fotos. Gewicht 580 g.
Hersteller-ID: 1327
Nr. 79-434 **24,00**

3 Winterholz
Von Walter Mooslechner. Holz prägte als natürliches Baumaterial jahrhundertelang die alpine Baukultur. Der Förster Walter Mooslechner hat das traditionelle Wissen über das Holzwachstum, den richtigen Zeitpunkt der Schlägerung und die Traditionen der Zimmermannskunst in diesem Buch vereint. 136 Seiten, zahlreiche SW- und Farbabbildungen. Gewicht 543 g.
Hersteller-ID: 1327
Nr. 79-415 **24,00**

4 Naturnah – Von Gamsbärten, Kasermandln und Baumheiligtümern
Walter Mooslechner führt uns anhand inhaltsreicher Texte und beeindruckender Fotos seine Beobachtungen im natürlichen Lebensraum Wald vor Augen. Er erzählt von Menschen, Handwerk und Bräuchen, die mit der Natur in Einklang sind. Von Adler, Hirsch und Steinbock, über die Falknerei und Tiere als Wetterbarometer bis hin zu den Bauernregeln spannt sich der thematische Bogen in diesem Buch. 176 Seiten, farbig bebildert. Gewicht 660 g.
Hersteller-ID: 1327
Nr. 79-435 **25,00**

5 Holz Hand Werk
Walter Mooslechner begibt sich auf die Spur des kostbaren Rohstoffes und eröffnet interessante Einblicke in traditionell und modern geprägtes (Kunst)-Handwerk, Brauchtum, Lebenswelt und Kunst – immer rund um das Thema Holz. 152 Seiten.
Hersteller-ID: 1327
Nr. 69-097 **25,00**

6 Der Mann und das Holz Ausmalbuch – Ein Buch zum Aus- und Weitermalen
Von Lars Mytting: Fällen, Hacken und Feuermachen ist zum neuen Volkssport geworden, der Ausflug in den Wald zum lustvollen Ereignis. Nun können wir alle – Männer, Frauen und Kinder – ganz gemütlich einen solchen Ausflug mit den Buntstiften in der Hand auch zu Hause unternehmen. Und dabei viel lernen und viel erleben. Klappenbroschur, 64 Seiten.
Hersteller-ID: 1415
Nr. 79-468-02 **10,00**

7 Der Mann und das Holz – Vom Fällen, Hacken, Feuermachen
Von Lars Mytting. Wussten Sie, dass der höchste Holzverbrauch aus Bhutan gemeldet wird - und nicht etwa aus Skandinavien oder Russland? Dass die Bäume für das Brennholz im Frühjahr gefällt werden? Das Buch ist gleichzeitig auch eine Anleitung zum Fällen, Hacken, Stapeln und lehrt die Kunst, ein schönes Kaminfeuer am Brennen zu halten. 222 Seiten. Gewicht 428 g.
Hersteller-ID: 1415
Nr. 79-468 **20,00**

8 Ich bin dann mal im Keller – Vom letzten Refugium des Mannes
Bjørn Gabrielsen. Raum ist in der kleinsten Hütte – und wie Männer diesen Raum bewohnen und bespielen, davon erzählt Bjørn Gabrielsens intelligentes und kurzweiliges Buch vom Basteln, Horten und anderen Glücksmomenten. 176 Seiten mit zahlreichen Abbildungen. Gewicht 378 g. Hersteller-ID: 1415
Nr. 79-432 **18,00**

9 Jakob Röthlisbergers Almanach – Aus dem persönlichen Erfahrungsschatz eines Holzeinkäufers
Von Jakob Röthlisberger. Persönliche Erfahrungen aus Wertholzhandel und Rundholz, ergänzt mit typischen Holzmerkmalen und mündlichen Überlieferungen früherer Generationen, finden sich in diesem Buch. Zahlreiche farbige Abbildungen, 200 Seiten.
Hersteller-ID: 1185
Nr. 69-104 **19,95**

10 Heimat Natur – Eine Entdeckungsreise durch unsere schönsten Lebensräume von den Alpen bis zur See
Autor Jan Haft, Biologe und preisgekrönter Naturfilmer, nimmt Sie mit auf eine Entdeckungsreise durch die schönsten Lebensräume von den Alpen bis zur See. Hardcover. Mit farbigen Abbildungen. 288 Seiten.
Hersteller-ID: 1632
Nr. 69-162 **20,00**

11 Sylvicultura oeconomica – Transkription in das Deutsch der Gegenwart
Von Hans Carl von Carlowitz (Autor) sowie Harald Thomasius und Bernd Bendix (Übersetzer). Verlag und Autoren hoffen, dass diese „moderne" Ausgabe auch noch im 300. Jahr der Erstveröffentlichung dieses wichtigen forstlichen Werkes den Weg zum modernen Leser findet. 368 Seiten. Gewicht 725 g.
Hersteller-ID: 1858
Nr. 79-395 **25,00**



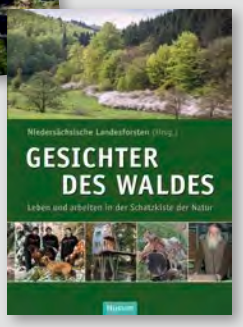
1



4



2



5



3

1 Das Forstmaschinen Album
Von Tobias Liebig, Jonas Liebig. Moderne Forstmaschinen sind aus heutiger Sicht in der Waldarbeit nicht mehr wegzudenken. Es ist immer wieder beeindruckend, die gewaltigen Fahrzeuge bei ihrer alltäglichen Arbeit und bei den mitunter spektakulären Einsätzen zu beobachten. Bildband mit faszinierenden Bildern und sachkundigen Kommentaren. 128 Seiten, 21,2 x 1,5 x 28,7 cm. Gewicht 933 g. Hersteller-ID: 1654

Nr. 79-556 **24,90**

2 Land- und Forstmaschinen aus aller Welt
Von Joachim M. Köstnick. Land- und Forstmaschinen aus der ganzen Welt im spannenden Einsatz. 224 Seiten, 550 Bilder. Hersteller-ID: 1628

Nr. 69-122 **18,95**

3 Forstmaschinen im Einsatz – Band 1
Von Oliver Aust. Hochtechnisierte Forstmaschinen leisten in den Wäldern Europas unverzichtbare Dienste. Der Autor, Oliver Aust, war monatelang mit seiner Kamera unterwegs, um Harvester, Forwarder, Harwarder, Skidder und Forsttraktoren bei ihrer faszinierenden Arbeit nach den Orkanschäden zu beobachten. Im ersten Band präsentiert er die Firmen Atlas Kern, HSM, Pfanzelt, Ponsse, Valmet und viele andere. Die enorm spannende Technik wird kenntnisreich erklärt. Zahlreiche Einsatzbilder zeigen, zu welch unglaublichen »Kunststücken« die Forstmaschinen in der Lage sind. 160 Seiten, 420 Abbildungen. Gewicht 1260 g. Hersteller-ID: 1654

Nr. 79-085 **29,90**

4 Menschen im Wald – Waldnutzungen vom Mittelalter bis heute in Bildern
Von Hartmut Kleinschmit. Schöner Bildband über die verschiedenen Epochen der Waldnutzung. 208 Seiten. Gewicht 1120 g. Hersteller-ID: 1402

Nr. 79-222 **24,95**

5 Gesichter des Waldes – Leben und Arbeiten in der Schatzkiste der Natur
Von Susanne Eilers, Rainer Köpsell. Hrsg. von den Niedersächsischen Landesforsten. Der Lebensraum Wald wird in diesem Buch aus einem ganz neuen Blickwinkel betrachtet und die Verbindung von Mensch und Wald eindrucksvoll erlebbar gemacht. Nicht zuletzt zeigt sich dadurch, welche wichtige, auch heilende Rolle der Wald in unserer stark säkularisierten Welt noch immer für die Menschen einnimmt. 216 Seiten. Gewicht 901g. Hersteller-ID: 1402

Nr. 69-008 **24,95**

6 Pilzvergnügt – Die Schätze des Waldes aufspüren – Suchen, Sammeln, Satt sein – das ganze Jahr
Von Stefan Marxer. Bestimmungsbuch mit Sammeltipps und Zubereitungshinweisen für 40 Pilzarten, die über das ganze Jahr verteilt zu finden sind. 184 Seiten. Hersteller-ID: 1522

Nr. 69-130 **29,90**

7 Der große Kosmos Pilzführer – Alle Speisepilze mit ihren giftigen Doppelgängern
Von Hans E. Laux. Giftig oder essbar? Schnell beantwortet mit diesem Pilzführer. Alles Wissenswerte zu über 1200 Pilzarten. 719 Seiten, ca. 1250 Farbfotos. Gewicht 802 g. Hersteller-ID: 1261

Nr. 79-746 **22,00**

8 Grundkurs Pilzbestimmung – Eine Praxisanleitung für Anfänger und Fortgeschrittene
Von Rita Lüder. Einzigartiges Werk zum Kennenlernen der Pilze auf einfache, systematische und sichere Weise. Leicht verständlich und reich bebildert. Um Verwechselungen auszuschließen, werden die bedeutendsten Speisepilze ebenso wie ihre giftigen Doppelgänger in brillanten Detailaufnahmen vorgestellt. 480 Seiten, ca. 2000 farbige Abbildungen. Hersteller-ID: 1672

Nr. 69-093 **26,95**

9 Essbare Pilze & ihre giftigen Doppelgänger
Von Hans E. Laux, Andreas Gminder. Wer diese wertvolle Bestimmungshilfe dabei hat, sammelt entspannt und sicher und trägt nur genießbare Pilzarten im Korb nach Hause. 192 Seiten, 177 Farbfotos, 38 Farbzeichnungen. Hersteller-ID: 1261

Nr. 69-017 **15,00**

10 Pilzmesser
Rostfreies Klappmesser aus 420er Stahl mit speziell geformter Klinge. Der geriffelte Klingenrücken und die Bürste helfen beim Reinigen der Pilze. Mit Karabinerhaken. Heftlänge 11 cm. Hersteller-ID: 1114

Nr. 77-693 **19,90**



6



7



8



9



10

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



FORSTSCHUTZ

- Vogel- und Artenschutz
- Chemischer Forstschutz
- Sprühgeräte
- Mechanischer Einzelschutz
- Knotengeflecht
- Gartenzäune

Informationen zu Pflanzenschutzmitteln und Bioziden

Wir verkaufen ausschließlich zugelassene Pflanzenschutzmittel, sowie gelistete und registrierte Biozide.

Für die Abgabe von Pflanzenschutzmitteln benötigen wir Ihren Sachkundenachweis.

Bisher sind Biozide frei verkäuflich. Ab dem 01.01.2025 wird für bestimmte Biozide mit insektizider bzw. rodentizider Wirkung die Abgabe eingeschränkt. Hierüber werden wir Sie individuell informieren.

Pflanzenschutzmittel haben wir mit **P**, Biozide mit **B** markiert und bitten um Beachtung:

P = **Pflanzenschutzmittel** vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.

B = **Biozide** sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Pflanzenschutz-Sachkundenachweis im Scheckkartenformat: Pflicht seit 26.11.2015!

Wer Pflanzenschutzmittel einsetzen will, muss die Sachkunde besitzen, damit bei der Anwendung keine Gefahr für die Gesundheit von Mensch, Tier und Umwelt entstehen kann. Mit Inkrafttreten des Pflanzenschutzgesetzes vom 14.02.2012 und Verabschiedung der Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung vom 27.06.2013 gilt dieses Verfahren für die Bescheinigung der Sachkunde im Pflanzenschutz.

Jeder, der

- Pflanzenschutzmittel anwendet,
- Pflanzenschutzmittel verkauft,
- Nicht-Sachkundige im Rahmen eines Ausbildungsverhältnisses oder einer einfachen Hilfstätigkeit anleitet oder beaufsichtigt oder
- über den Pflanzenschutz berät

muss seit dem 26. November 2015 den **bundeseinheitlichen Sachkundenachweis im Scheckkartenformat besitzen.**

Pflanzenschutz: Regelmäßige Fortbildung ist Pflicht!

Darüber hinaus sind alle Sachkundigen im Pflanzenschutz verpflichtet, jeweils innerhalb eines Zeitraums von drei Jahren an einer anerkannten Fortbildungsmaßnahme nach § 7 Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung teilzunehmen. Die Teilnahme an einer Fortbildungsveranstaltung verlängert die Fortbildungsfrist jeweils wieder um weitere 3 Jahre. Die Einhaltung des dreijährigen Fortbildungszeitraumes erfolgt in Eigenverantwortung und wird überprüft.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.pflanzenschutz-skn.de





Wichtig!

Wir bitten um Verständnis, dass wir Pflanzenschutzmittel nur bei Vorlage des Sachkundenachweises liefern dürfen.

Pheromone, Fege-, Verbiss- und Schälschutzmittel sowie Wundverschluss- und Veredelungsmittel erhalten Sie ohne Sachkundenachweis. Dieses gilt bisher auch für Biozide.



Einige der von uns angebotenen Chemikalien sind Gefahrgut im Sinne der Straßenverkehrsordnung und müssen gesondert behandelt werden.

Gemäß ADR (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) müssen Pakete, die Gefahrgut enthalten, besonders gekennzeichnet werden.

Außerdem transportiert nicht jeder Frachtführer Gefahrgüter.

Bitte beachten Sie, dass das Paket bei einer Weiterbeförderung entsprechend deklariert ist. Bei einer eventuellen Rücksendung sprechen Sie uns bitte vorher an, damit der Rücktransport reibungslos verläuft.



1 Vivara Pro Nistkasten Sevilla

Nisthilfe aus Holzbeton für diverse Singvögel. Herausnehmbare Vorderwand mit Marderschutz. Maße 20,5 x 30 x 19 cm. Gewicht ca. 6 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Flugloch-Ø 28 mm. Für Blau- und Tannenmeise, Trauerschnäpper.
Nr. 75-370-01-28 **29,50**

Flugloch-Ø 32 mm. Für Blau-, Kohl-, Tannen-, Haubenmeise, Haus- und Feldsperling, Kleiber, Trauerschnäpper, Rotschwänzchen.
Nr. 75-370-01-32 **29,50**

2 Vivara Pro Nistkasten Sevilla

Nisthilfe aus Holzbeton für Haus- und Feldsperling, Gartenrotschwanz, Meisen und Trauerschnäpper. Innenmaß 12 x 14 x 12 cm. Außenmaße 20,5 x 30,5 x 19 cm. Gewicht 5,49 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866
Nr. 75-369 **29,50**

Alle Artikel dieser Seite werden inklusive Befestigungs-Zubehör geliefert.

3 Vivara Pro Nistkasten Barcelona Halbhöhle

Nisthilfe aus Holzbeton für Halbhöhlenbrüter wie Rotkehlchen, Haus- und Gartenrotschwanz und Grauschnäpper. Vorderwand abnehmbar. Innenmaße 11 x 19 x 12 cm. Außenmaße 19,5 x 24,5 x 17 cm. Lieferung mit Befestigungsmaterial. Gewicht ca. 3,6 kg. Hersteller-ID: 1866
Nr. 75-372 **29,50**



4 Vivara Pro Nistkasten Alicante

Holzbeton-Nistkasten für Meisen. Mit abnehmbarer Vorderwand mit Marderschutz. Maße 23 x 25 x 15 cm. Gewicht 3,8 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Flugloch-Ø 28 mm.
Nr. 75-375-01-28 **29,50**

Flugloch-Ø 32 mm.
Nr. 75-375-01-32 **29,50**

5 Vivara Pro Nistkasten Alicante oval

Nistkasten aus Holzbeton mit ovalem Einflugloch. Typische Bewohner sind Meisen, Sperlinge, Trauerschnäpper und Rotschwänze. Mit Marderschutz und abnehmbarer Vorderwand. Maße 23 x 25 x 15 cm. Gewicht 4,3 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866
Nr. 75-374 **29,50**

6 Vivara Pro Halbhöhle Alicante

Nistkasten aus Holzbeton mit abnehmbarer Vorderwand. Typische Bewohner sind Rotkehlchen, Zaunkönig, Stelzen und Grauschnäpper. Anbringung möglichst an geschützter Stelle. Lieferung mit Befestigungsmaterial. Maße 23 x 25 x 15 cm. Gewicht 3,86 kg. Hersteller-ID: 1866
Nr. 75-376 **29,50**



1

Für Dohlen, Waldkäuze, Hohltauben, Deckel abnehmbar



2

Sperlingskasten



3

Starenkasten

1 Vivara Pro Dohlennistkasten

Nisthilfe aus Holzbeton mit 120-mm-Einflugöffnung für Dohlen, Waldkäuze und Hohltauben. Die Anbringung sollte in einer Mindesthöhe von 4 m erfolgen. Deckel abnehmbar. Innenmaße 43 x Durchm. 20 cm. Außenmaße 28 x 52 x 31 cm. Gewicht 12,8 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-373 19,00 **98,50**

2 Vivara Pro Sperlingskasten Estella

Kann an Gebäuden aller Art montiert oder fest in Gebäudefassaden eingemauert werden. Vorzugsweise am Giebel oder unterhalb der Dachrinne anbringen. Bietet mit zwei Brutkammern dauerhaft eine geeignete Nistgelegenheit für Haus- und Feldsperlinge. Die Vorderwand des Holzbeton-Kastens ist zur Reinigung abnehmbar. Maße 29 x 22 x 16 cm. Gewicht ca. 7 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-367 **35,90**

3 Vivara Pro Nistkasten Star

Nistkasten für Stare aus langlebigem Holzbeton. Durchmesser der Einflugöffnung 45 mm. Vorderwand zum Reinigen abnehmbar. Innenmaße 14 x 34 x 11 cm. Außenmaße 21,5 x 39,5 x 21 cm. Lieferung mit Befestigungsmaterial. Gewicht 8,3 kg. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-371 **45,90**



4

Für Mauersegler



5 **Für Mauersegler**



6

Mehlschwalbennest, doppelt

4 Vivara Pro Einbaustein Mauersegler

Mauersegler-Nisthilfe aus Holzbeton zum Einbau in Außenfassaden ab 7 m Einbauhöhe. Außenmaße 42 x 18 x 16 cm. Gewicht 6,5 kg. Lieferung ohne Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-368 **41,50**

Alle Artikel dieser Seite inklusive Befestigungs-Zubehör.

5 Vivara Pro Nistkasten Mauersegler NK GZ 10

Nistkasten für Mauersegler aus Holzbeton. Befestigung mittels Z-Haken an Fassaden. Rückseite kann zum Reinigen geöffnet werden. Lieferung mit Befestigungsmaterial. Innenmaße Breite 35 cm, Höhe vorn 8 cm, Höhe hinten 17 cm, Tiefe 17 cm. Außenmaße 44 x 27 x 27 cm. Einflugöffnung 65 x 30 mm. Gewicht 9 kg. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-377-01 **55,00**

6 Vivara Pro Mehlschwalbennest doppelt

Langjährig nutzbare Holzbeton-Nisthilfe für Mehlschwalben. Befestigung unter Dachgiebeln, an Garagen oder Stallungen. Lieferung inkl. Befestigungsmaterial. Maße 38 x 12,5 x 16,5 cm. Gewicht 4,72 kg. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-366 **34,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Vivara Pro Fledermaus-Kasten Chillon

Sommerquartier aus Holzbeton für diverse Fledermausarten. Vorderseite mit abnehmbarer Reinigungsklappe für die jährliche Reinigung im Winter. Anbringung an warmen Gebäudefassaden und Bäumen mit freiem Anflug, bei entsprechendem Zugang für die Tiere auch Dachböden und Ställe. Maße 29 x 44 x 9 cm. Gewicht 4 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-380 **45,90**

2 Vivara Pro Fledermaus-Höhle Großraum

Fledermaushöhle aus Holzbeton mit zwei Eingängen und Holzinnenausstattung. Als Sommerquartier geeignet zur Koloniebildung. Vorderwand zur Kontrolle und Reinigung abnehmbar. Montage in Süd-Ost-Ausrichtung an Fassaden und Bäumen mit freiem Anflug von unten. Mögliche Bewohner: Abendsegler, Bechsteinfledermaus, Breitflügelfledermaus, Großes Mausohr, Langohrfledermaus, Wasser- und Teichfledermaus, Zwerg- und Mückenfledermaus. Maße 21,5 x 21 x 39 cm. Gewicht 8,6 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-381 **63,50**

3 Vivara Pro Fledermaus-Kasten Harlech

Holzbeton-Fledermauskasten, ideal als Unterschlupf für Zwergfledermäuse. Maße 20 x 25 x 16,5 cm. Gewicht 3,6 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-379 **27,50**



4 Vivara Pro Fledermaus-Kasten Beaumaris

Fledermauskasten aus Holzbeton. Bietet diversen Fledermausarten ein geeignetes Sommerquartier und auch bei milden Wintern Unterschlupf. Geeignete Anbringungsorte für den Kasten sind warme Gebäudefassaden und Bäume, bei entsprechendem Zugang für die Tiere auch Dachböden, Ställe sowie Keller. Die Vorderwand ist zur Montage und Reinigung abnehmbar. Lieferung mit Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Beaumaris Midi. Maße 29 x 39 x 6,5 cm. Einflugöffnung ca. 12 cm breit und 2,6 cm tief. Gewicht 5,97 kg.

Nr. 75-378-01 **41,50**

Beaumaris Maxi. Maße 38 x 50 x 7 cm. Einflugöffnung ca. 22 cm breit und 2,6 cm tief. Gewicht 9,35 kg.

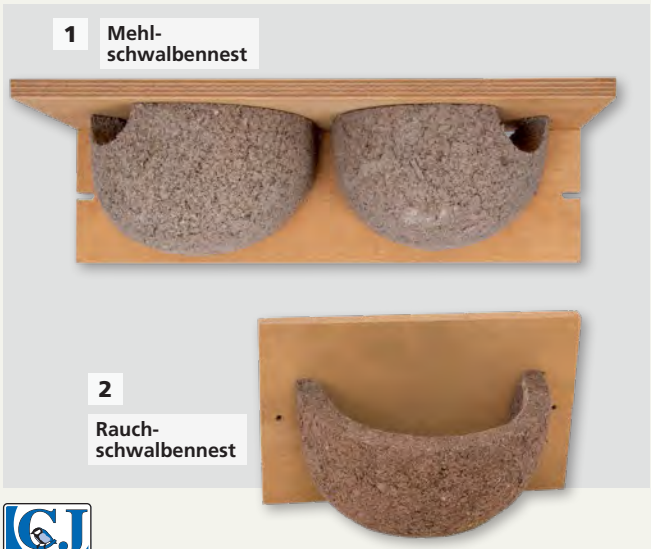
Nr. 75-378-02 **55,50**

5 Vivara Pro Insektenblock

Insektenblock aus Holzbeton mit Füllung aus Schilfrohr. Bietet zahlreichen nützlichen Insekten eine Brut- und Versteckmöglichkeit. Maße 18,5 x 27 x 9 cm. Gewicht ca. 3,2 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-234 **34,90**

Alle Artikel dieser Seite werden inklusive Befestigungs-Zubehör geliefert.







CJ Wildlife

1 CJ Wildlife Mehlschwalbennest Cancun doppelt

Mehlschwalbennisthilfe aus Holzbeton. Anbringung an der Außenseite von Gebäuden und vor Wetter geschützt. Maße 37,5 x 16 x 11 cm. Innenmaß ca. 10 x 13 cm. Gewicht 2,41 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-364 **27,50**

2 CJ Wildlife Rauchschwalbennest Merida

Rauchschwalben brüten gern in Gebäuden wie Ställen, Scheunen und Hallen. Achten Sie auf freien Einflug während der Brutzeit durch geöffnete Fenster/Türen. Nestbreite 16,5 cm, Nesthöhe 9 cm, Nesttiefe 13 cm. Brettchen ca. 19,5 x 13,5 cm (B x H). Lieferung mit zwei Schrauben und Befestigungsdübeln. Gewicht ca. 1,1 kg. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-365 **17,50**

3 CJ Wildlife Nistkasten Holzbeton

Aus isolierendem und atmungsaktivem Holzbeton. Langlebig und universell einsetzbar. Vorderwand abnehmbar. Maße 25 x 19,5 x 16,5 cm. Gewicht 4 kg. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1866

Position 1 bis 3 inklusive Befestigungs-Zubehör.

Flugloch-Ø 28 mm. Für Sumpf-, Tannen-, Blau-, Haubenmeisen, evtl. Zaunkönig.

Nr. 75-363-01-28 **32,90**

Flugloch-Ø 32 mm. Für Kohl-, Blau-, Sumpf-, Tannen-, Haubenmeise, Gartenrotschwanz, Kleiber, Halsband- und Trauerschnäpper, Wendehals, Feld- und Haussperling, Fledermäuse.

Nr. 75-363-01-32 **32,90**









SCHWEGLER

4 Schwegler Insektennisthaus zum Beobachten

Sie können das bisher verborgene Leben und die Entwicklung unserer solitär lebenden Bienen und Wespenarten beobachten. Da die Brutgänge durchsichtig sind und die Vorderwand herausnehmbar ist, können Sie die Eiablage und die Larvenentwicklung bis hin zum Verschließen der Brutkammern direkt erleben. Aufstellungsort: sonnige Fassaden. Bewohner: Wildbienen, Grab-, Falt- und Wegwespen. Material Gehäuse: Holzbeton mit wetterfester Holzvorderwand. Außenmaße 33 x 21 x 15 cm (H x B x T). Gewicht 9,2 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-276 **109,00**

5 Schwegler Florfliegenquartier

Florfliegen (auch Goldauge genannt) und ihre Larven ernähren sich von Blattläusen, aber auch von Milben, Schildläusen, Fliegenlarven, kleinen Raupen und Insekteneiern. Innerhalb ihrer zweiwöchigen Entwicklungsdauer vertilgen sie bis zu 500 Blattläuse. Sie überwintern gern im rot lackierten Schwegler-Florfliegenquartier. Aufhängeort: Obstplantagen, Wiesen, Felder und Gärten. Auf freien Anflug achten und mit der Lamellenseite windabgewandt in 1,5 m Höhe anbringen. Material Holzbeton. Maße 30,5 x 28,5 x 30 cm (H x B x T). Gewicht 8 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-273 **129,00**

6 Schwegler Hummelnistkasten oberirdisch

Mit der Bereitstellung dieser Hummelnistkästen unterstützen Sie den Erhalt und den Schutz der existenzgefährdeten Hummelarten. Der Kasten ist aus Holzbeton gefertigt und mit einem klimaausgleichenden Schutzanstrich in Oliv versehen. Die Lieferung erfolgt inkl. Einstreu und Polsterwolle. Maße 38 x 38 x 54 cm (H x B x T), Gewicht 18,5 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-240 19,00 **169,00**

7 Schwegler Hornissenkasten

Hornissen stehen unter Schutz und sind äußerst nützlich. Ein starkes Volk verfüttert täglich bis zu 500 g Insekten wie Bremsen, Wespen, Schnaken und Raupen an seine Brut. Die Aufhängung sollte in 4 m Höhe erfolgen – mit freier Anflugzone. Maße 60 x 28 x 25 cm (HxBxT). Gewicht 14,5 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-260 19,00 **184,00**

Weitere Insektenschutzartikel finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage







SCHWEGLER

1 Schwegler Fledermaus-Fassadenröhre 1FR
Dieses Röhrenprinzip ist sehr leicht bei jeder Bauweise. Sommerquartier zum Einmauern in Fassaden, wartungsfrei. Die eingearbeitete Holzwand gewährleistet, dass sich die Tiere wahlweise an der Holz- oder der Holzbetonseite ankrallen können. Maße 47,5 x 20 x 12,5 cm (H x B x T). Gewicht 9,8 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-303 per Stück **109,00**

2 Schwegler Fledermaus-Fassadenquartier 1FQ
Sommerquartier aus Holzbeton für gebäudebewohnende Fledermausarten. Innenbereich unterschiedlich strukturiert, um diversen Arten optimale Bedingungen für Kolonie- und Wochenstubenbildung zu bieten. Mit abnehmbarer Vorderwand. Maße 60 x 35 x 9 cm (H x B x T). Gewicht 15,8 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-304 per Stück 19,00 **159,00**

3 Schwegler Fledermaus-Winterquartier 1WQ
Dieses Ganzjahresquartier ist zur sicheren Kolonie- und Wochenstubenbildung im Sommer sowie für den geschützten Winterschlaf geeignet. Bewohner: Abendsegler, Zwerg-, Breitflügel-, Zweifarb- und Bechsteinfledermaus. Selbstreinigend, somit völlig wartungsfrei. Lieferung inkl. 4 Schrauben mit Dübeln.
Maße 58 x 38 x 2 cm (H x B x T). Gewicht 22 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-309 per Stück 19,00 **249,00**

4 Schwegler Fledermaus-Höhle Großraum 1 FS
Sommerquartier, besonders geeignet für Koloniebildung und Jungenaufzucht. Wochenstuben mit 70-100 Tieren sind üblich. Innen mit dreifach aufgesetzten, geriffelten Holzplatten und am Innendach zusätzlich mit Halteplatte ausgestattet. Mit Befestigungsmaterial. Die Aufhängung sollte an lichten Stellen mit freiem Anflug erfolgen, ideal in Süd-Ost-Ausrichtung. Außenmaße 28 cm Ø, Höhe 44 cm. Gewicht 10 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-331 per Stück 19,00 **146,00**

Auf Schwegler Nisthilfen und Fledermaushöhlen gewähren wir ab 20 Stück (sortiert) 5 % Rabatt.









5 Schwegler Fledermaus-Höhle 2F (universell)
Aufhängung an lichten Stellen in Wald, Parkanlagen und Gärten, die einen freien Anflug ermöglichen. Durch Austauschen der Vorderwand kann diese Fledermaushöhle auch in die Vogelnisthöhle Nr. 75-318 umgerüstet werden. Maße 33 x 16 x 16 cm (H x B x T). Gewicht 4,1 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-314 per Stück **42,40**

6 Schwegler Ersatzvorderwand für Fledermaushöhle 2F
Aus Holzbeton, passend für Fledermaushöhle 2F (Nr. 75-314). Lieferung ohne Nisthöhle. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-223 **9,80**

7 Schwegler Fledermaus-Höhle 2FN (speziell)
Diese Höhle wurde speziell für Fledermäuse entwickelt und eignet sich besonders für Forst und Parkanlagen. Der Zwischenboden bietet Schutz vor Kleinräubern, Zugluft und Helligkeit. Maße 36 x 16 x 16 cm (H x B x T). Gewicht 4,9 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-315 per Stück **55,50**

8 Schwegler Ersatzvorderwand für Fledermaushöhle 2FN
Aus Holzbeton, passend für Fledermaushöhle 2FN (Nr. 75-315). Lieferung ohne Nisthöhle. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-914 **9,80**

9 Schwegler Kleinfledermaushöhle 3FN
Speziell angepasste Fledermaushöhle auf Basis der bewährten 2FN (Nr. 75-315). Durch die verkleinerte Öffnung und dem Zwischenboden ergibt sich ein verstärkter Schutz vor Fressfeinden, daher besonders empfehlenswert in Gebieten mit hohem Bilchaufkommen. Die 3FN ist besonders für kleinere Fledermausarten (Mückenfledermäuse) geeignet. Mit zweitem Zugang an der Rückseite (Baumseite). Lieferung inkl. Bügel mit Aluminiumnagel. Maße 36 x 16 x 16 cm (H x B x T). Gewicht 4,9 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-357 per Stück **55,50**

10 Schwegler Fledermaus-Höhle 1FD
Diese Höhle mit dreifacher Vorderwand wurde speziell für Kleinfledermäuse wie Zwerg-, Rauhaut-, Langohr-, Teich-, und Wasserfledermaus entwickelt. Durch die Aufteilung des Innenraumes mit den zweifach aufgesetzten, geriffelten Holzplatten sowie Art und Größe des Einflugloches wird dieser Höhlentyp gern angenommen. Besonders in Fledermaus-Mischgebieten und bei Erstansiedlungsversuchen darf diese Fledermaushöhle nicht fehlen. Lieferung inkl. Bügel mit Aluminiumnagel. Maße 36 x 16 x 16 cm (H x B x T). Gewicht 4,8 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-347 per Stück **86,50**



Ersatzvorderwände für alle Varianten erhältlich!



Ersatzvorderwände für alle Varianten erhältlich!



Ersatzvorderwand erhältlich!



Auf Schwegler Vogelnisthilfen und Fledermaushöhlen gewähren wir ab 20 Stück (sortiert) **5 % Mengenrabatt.**

SCHWEGLER

1 Holzbeton-Nisthöhle 1 B

Flugloch-Ø 32 mm

Bewohner: Kohl-, Blau-, Sumpf-, Tannen-, Haubenmeise, Gartenrotschwanz, Kleiber, Halsband- und Trauerschnäpper, Wendehals, Feld- und Haussperling, Fledermäuse.

Hersteller-ID: 1733

Brutraum-Ø 12 cm. Maße 26 x 17 x 18 cm (H x B x T). Gewicht 3,6 kg.

Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-310/32 braun **32,90**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-218 **9,80**

Flugloch-Ø 26 mm
Bewohner: Sumpf-, Tannen-, Blau-, Haubenmeisen, evtl. Zaunkönig.

Nr. 75-310/26 braun **32,90**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-219 **9,80**

Flugloch-Ø oval 29 x 55 mm
Bewohner: Gartenrotschwanz.

Nr. 75-310/OV braun **32,90**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-907 **9,80**

Modell 1 B – Farbe weiß
Flugloch-Ø 32 mm
Nr. 75-310/WE32 **32,90**

Modell 1 B – Farbe rot
Flugloch-Ø 32 mm
Nr. 75-310/RO32 **32,90**

Modell 1 B – Farbe grün
Flugloch-Ø 26 mm
Nr. 75-310/GR26 **32,90**

Flugloch-Ø 32 mm
Nr. 75-310/GR32 **32,90**

2 Schwegler Holzbeton-Nisthöhle 2M FG

Freischwebende Aufhängung für Obstanbau und Hausgarten zur Abwehr von Katzen und anderen Kleinräubern. Bewohner siehe Nisthöhle 1B.

Hersteller-ID: 1733

Brutraum-Ø 12 cm.
Maße 35 x 16 x 17 cm (H x B x T). Gewicht 3,7 kg.

Flugloch-Ø 32 mm
Nr. 75-318/32 **35,90**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-218 **9,80**

Flugloch-Ø 26 mm
Nr. 75-318/26 **35,90**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-219 **9,80**

Flugloch-Ø oval 29 x 55 mm
Nr. 75-318/OV **35,90**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-907 **9,80**

3 Schwegler Halbhöhle 2H

Diese Höhle wird an Gebäude wie Scheunen und Gartenhäuser montiert, mit dem Eingang seitlich zur Wand. Bewohner: Bachstelze, Hausrotschwanz, Grauschnäpper, gelegentlich Rotkehlchen und Zaunkönig. Hersteller-ID: 1733

Maße 20 x 15 x 20 cm (H x B x T). Gewicht 2,3 kg.

Nr. 75-316 **33,50**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-225 **9,80**

4 Schwegler Halbhöhle 2MR

Optisch ansprechendes Nistquartier inkl. Befestigungsmaterial zur Montage an Haus, Terrasse, Balkon und Vorgarten. Bewohner: Hausrotschwanz, Bachstelze, Grauschnäpper, Rotkehlchen, evtl. Zaunkönig. Mit abnehmbarer Vorderwand und Einsatz zum Schutz gegen Nesträuber. Korpus rot, Vorderwand grau. Maße 27 x 19 x 23 cm (H x B x T). Gewicht 5,2 kg.

Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-306-01 per Stück **59,90**

5 Schwegler Nistkasten Meisenresidenz

Von Vogel- und Naturschutzorganisationen empfohlen. Nistquartier zur Montage an Haus, Terrasse, Balkon und Vorgarten. Geeignet für Kohl-, Blau-, Sumpf-, Tannen- und Haubenmeise, Gartenrotschwanz, Kleiber, Trauerschnäpper, Wendehals, Sperling und unter Idealbedingungen sogar Fledermäuse. Flugloch-Ø 32 mm. Maße 25 x 18 x 23 cm (H x B x T). Gewicht 5,2 kg. Hersteller-ID: 1733

Farbe braun-hellbraun.
Nr. 75-306/BR per Stück **59,90**

Farbe rot-grau.
Nr. 75-306/RO per Stück **59,90**

Farbe grün-weiß.
Nr. 75-306/GR per Stück **59,90**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

SCHWEGLER

1 Schwegler Nisthöhle 3SV
Mit Katzen- und Marderschutz. Brutraum Ø 14 cm. Maße 28 x 19 x 23 cm (H x B x T). Gewicht 4,8 kg.
Hersteller-ID: 1733

Flugloch-Ø 45 mm. Für Star.
Nr. 75-319/45 per Stück **43,40**

Flugloch-Ø 34 mm. Speziell für Wendehals.
Nr. 75-319/34 per Stück **43,40**

Flugloch oval Ø 32 x 45 mm. Für Meisen, Kleiber, Rotschwanz, Schnäpper, Sperling, Fledermaus.
Nr. 75-319/OV per Stück **43,40**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-222 **9,80**

2 Schwegler Nisthöhle 2GR
Mit Katzen- und Marderschutz. Brutraum 14 x 19 cm (B x T). Maße 31 x 20 x 27 cm (H x B x T). Gewicht 6,7 kg. Bewohner siehe Nisthöhle 1B.
Hersteller-ID: 1733

Flugloch oval (Ø 30 x 45 mm).
Nr. 75-311/OV per Stück **40,50**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-923 **15,20**

Fluglöcher-Ø 27 mm / Dreiloch.
Nr. 75-311/27 per Stück **40,50**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-912 **15,20**

3 Schwegler Halbhöhle 2 HW
Elster- und eichelhähersicher, mit Brutraumeinsatz. Bewohner: Bachstelze, Grauschnäpper, Hausrotschwanz, gelegentlich Rotkehlchen und Zaunkönig. Unter Brücken und an Wasserläufen auch Wasseramsel und Gebirgsstelze. Hierzu muss der Brutraumeinsatz entfernt werden. Brutraum innen 15 x 21 cm (B x T), Maße 20 x 20 x 30 cm (H x B x T), Gewicht 5,1 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-317 per Stück **47,50**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-917 **9,80**

4 Schwegler Nischenbrüterhöhle 1N
In Gegenden mit besonders hohem Kleinräubervorkommen sehr zu empfehlen. Durch den Brutraumeinsatz sicher gegen Elstern, Eichelhäher, Marder und Katzen, denn die Vögel bauen, bedingt durch die eindringende Helligkeit immer im hinteren Bereich ihr Nest. Bewohner: Haus- und Gartenrotschwanz, gelegentlich Rotkehlchen und Zaunkönig. Brutraum innen 15 x 21 cm (B x T), Maße 20 x 20 x 30 cm (H x B x T), Gewicht 5,6 kg.
Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-326 per Stück **47,50**

Ersatzvorderwand
Nr. 75-229 **9,80**

5 Schwegler Mehlschwalben-Fassadennest Nr. 11
Mehlschwalben brüten stets außerhalb von Gebäuden. Damit Mehlschwalben an Fassaden ohne Dachüberstand brüten können, wurde dieses Doppelnest mit Dach entwickelt, das konstruktionsbedingt einen optimalen Wetterschutz bietet. Die Montage erfolgt in Süd-Ost-Ausrichtung. Maße 17,5 x 43,0 x 17,5 cm (H x B x T). Gewicht 6,3 kg. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-305 per Stück **122,00**

6 Schwegler Mehlschwalbennest Nr. 9B
Mehlschwalben sind sehr gesellige Tiere, sodass die paarweisen Nester besonders schnell angenommen werden. Anbringung wettergeschützt an der Außenseite von Gebäuden unter dem Dach. Mehlschwalben brüten nie in Gebäuden. Maße 11 x 46 x 14 cm (H x B x T). Gewicht 2,6 kg.
Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-352 per Stück **46,50**

7 Schwegler Mauerseglernistkasten Nr. 17A – 3fach
Besonders gut geeignet zur Kolonienbildung durch drei getrennte Brutkammern in einem Gehäuse. Jede Kammer mit eigener abnehmbarer Einflugrosette zur leichten Reinigung und Kontrolle. Durch die mitgelieferten Befestigungswinkel sehr einfache und stabile Montage, sowohl hängend an der Wand oder auch „über Kopf" z. B. an Dachvorsprüngen. Außenmaße 15 x 98 x 15 cm (H x B x T). Gewicht 7,1 kg. Lieferung inkl. Montagewinkel, Schrauben und Dübel. Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-308 per Stück 11,95 **265,00**

8 Schwegler Mauerseglernistkasten Nr. 17
Zur Montage an Außenfassaden oder Felswänden mit mindestens 7 m freier Anflughöhe, da der Mauersegler steil nach unten an- und abfliegt. Außenmaße 15 x 34 x 15 cm (H x B x T). Gewicht 3,1 kg. Lieferung inkl. Montagewinkel, Schrauben und Dübel.
Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-334 per Stück **98,00**

9 Schwegler Nistkugel 1 ZA
Die besondere Nistgelegenheit für den Zaunkönig. Die Montage erfolgt mittels beigefügtem Halteseil direkt in Hecken, Gestrüpp oder Reisighaufen. Die Kugel wird zur Brut, aber auch als Schlafstätte im Winter genutzt. Farbe efeu, Fluglochweite 30 x 27 mm, Maße 18,5 x 18,5 x 18,5 cm (H x B x T). Gewicht 1,9 kg.
Hersteller-ID: 1733

Nr. 75-932 per Stück **55,00**

Auf Schwegler Vogelnisthilfen und Fledermaushöhlen gewähren wir ab 20 Stück (sortiert) **5 % Mengenrabatt.**

1



Ersatzvorderwände für alle Varianten erhältlich!

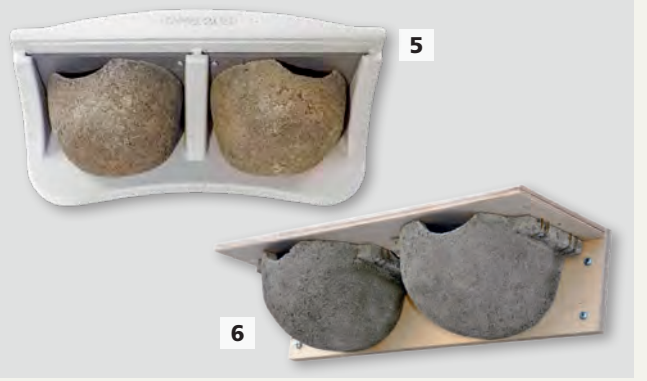
2



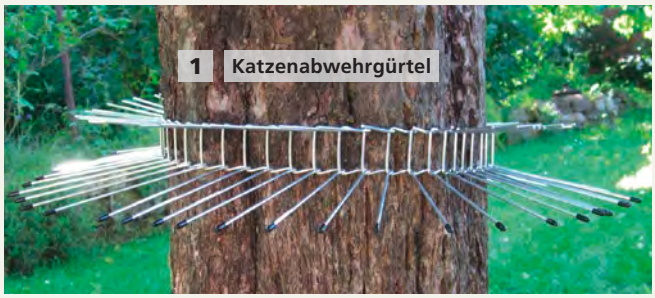
Ersatzvorderwände für alle Varianten erhältlich!



Ersatzvorderwände erhältlich!















SCHWEGLER

1 Schwegler Katzenabwehrgürtel
Schützt Vogelbruten vor Katzen. Die einzelnen Metallelemente werden ineinander gesteckt und so individuell an den Baumumfang angepasst. Bei geringem Stammumfang zwei Gürtel versetzt zueinander angebracht, erhöht die Schutzwirkung. Hersteller-ID: 1733

Für Baumumfang bis 70 cm, (30 Glieder + Verschluss), Gewicht 0,5 kg.
Nr. 75-210 **19,50**

Für Baumumfang bis 115 cm, (50 Glieder + Verschluss), Gewicht 0,85 kg.
Nr. 75-211 **31,20**

2 Schwegler Futterlampe
Für die vogelgerechte Darreichung von Körnerfutter. Wird frei hängend montiert und bietet daher auch Schutz gegen Katzen. Gefertigt aus formschönem und langlebigem Kunststoff. Das Dach kann durch Drehen entriegelt und abgenommen werden. Hierdurch ist die Futterlampe sehr leicht zu befüllen und bei Bedarf zu reinigen. Volumen 1 Liter (Lieferung ohne Futter). Maße 20 x 16 x 16 cm. Gewicht 300 g. Hersteller-ID: 1733
Nr. 75-344 **21,90**

3 Schwegler Futtersilo Nr. 9
Mit sieben Futterentnahmestellen. Deckel und Außenmantel aus witterungsbeständigem Kunststoff, Gehäuse transparent, Volumen 9 Liter (Lieferung ohne Futter). Maße 32 x 29 x 29 cm (H x B x T). Gewicht 2 kg. Hersteller-ID: 1733
Nr. 75-324 **99,50**

4 Schwegler Igelkuppel mit Isolierboden
Der Igel bevorzugt hohle Bäume, Holzstöße, dichtes Gebüsch und Laubhaufen. Da diese Nistplätze begrenzt sind, schaffen Sie mit der Igelkuppel aus Holzbeton gute Alternativen, einschließlich Überwinterungsmöglichkeit. Der Stellplatz sollte vor Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt sein. Außenmaße 30,5 x 48 x 48 cm (H x B x T). Innenmaße 28 x 44 x 44 cm (H x B x T). Eingang 11 x 12 cm. Gewicht 17 kg. Hersteller-ID: 1733
Nr. 75-250 19,00 **134,00**

5 Schwegler Aufhängeklötzchen für Nisthöhlen Hersteller-ID: 1733
Nr. 75-908 **9,50**

6 Schwegler Vogelsilhouette
Zur Vermeidung von Vogelverlusten an Glasfenstern. Ein Bogen enthält drei eingestanzte Motive. Selbstklebend. Hersteller-ID: 1733
Nr. 75-280 **4,20**

7 Schwegler Ersatzvorderwand für Nisthöhle 1B und 2M mit Flugloch 32 mm
Aus Holzbeton, passend für Nisthöhlen 1B (Nr. 75-310/32) und 2M (Nr. 75-318/32) mit Fluglochdurchmesser 32 mm. Lieferung ohne Nisthöhle. Hersteller-ID: 1733

Mit Marderschutz.
Nr. 75-220 **19,50**

8 Schwegler Ersatzvorderwand für Nisthöhle 1B und 2M mit Flugloch 26 mm
Aus Holzbeton, passend für Nisthöhlen 1B (Nr. 75-310/26) und 2M (Nr. 75-318/26) mit Fluglochdurchmesser 26 mm. Lieferung ohne Nisthöhle. Hersteller-ID: 1733

Mit Marderschutz.
Nr. 75-221 **19,50**

9 Schwegler Ersatzbügel für Schwegler Nisthöhle
Für Nisthöhle 1B und 2H. Hersteller-ID: 1733
Nr. 75-925 **3,95**

10 Schwegler Reinigungsgerät für Nisthöhlen
Zum restlosen Entfernen der alten Nester. Hersteller-ID: 1733
Nr. 75-200 **24,70**

11 Schwegler Hart-Alu-Nagel für Nisthöhlen
Flacher Kopf, 4,5 x 80 mm. Hersteller-ID: 1733
Nr. 75-300 **0,45**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





1 Tedje Futterspirale Dreierlei, schalenlos

Für Körner- und Weichfutterfresser. Bestehend aus geschälten Sonnenblumenkernen, Haferflocken und Erdnüssen, die mit Speisefett spiralförmig angeordnet im großen Netz verpackt sind. Dadurch für Meisen, Kleiber und größere Vögel wie Buntspechte besonders geeignet. Länge ca. 210 mm. Gewicht ca. 470 g. Einzeln folienverpackt. Hersteller-ID: 1814

Nr. 75-401-01 per Stück **3,20** (6,81 / kg)

ab 12 Stück **2,95** (6,28 / kg)

2 Meisenknödelkranz

Aus beschichtetem Metall. Bietet Platz für mehrere Vögel gleichzeitig. Für bis zu 6 Meisenknödel. Die Verwendung von losen Meisenknödeln ohne Netz (Nr. 72-438 und 75-411-02) schont die Umwelt und reduziert gleichzeitig die Verletzungsgefahr der Vögel. Lieferung ohne Meisenknödel. Maße 18 x 8 cm (Ø x T). Gewicht 263 g. Hersteller-ID: 1866

Nr. 75-362 **11,90**

3 Vögel füttern - aber richtig

Von Peter Berthold und Gabriele Mohr. Das ganze Jahr füttern, schützen und sicher bestimmen. Wer den gefiederten Gästen ganzjährig gutes Futter anbietet, kann sie nicht nur aus nächster Nähe beobachten, sondern leistet auch einen wichtigen Beitrag zum Vogelschutz. 176 Seiten. Hersteller-ID: 1261

Nr. 69-040 **12,00**

Weiteres Vogelfutter finden Sie in unserem Onlineshop.

4 Tedje Meisenknödel Frucht und Insekt, 50 Stück im Karton

Premium-Ergänzungsfutter für Wildvögel. Besonders für die Ganzjahresfütterung von Körnerfressern und Weichfutterfressern geeignet. Naturprodukt von hoher Qualität und Reinheit, reich an Vitaminen und Mineralstoffen. Herstellung ohne chemische Zusätze. Zusammensetzung: geschälte Sonnenblumenkerne, Feinsämereien, getrocknete Insekten, getrocknete Früchte, Kalziumkarbonat, Hafermehl, Weizenmehl, Haferflocken, Erdnüsse und Speisefett. 50 Stück ohne Netz im Karton. Stückgewicht 95 g. Hersteller-ID: 1814

Nr. 75-411-02 **17,50** (3,68 / kg)

5 Tedje Birdmix

Ganzjahresfutter und ideales Ergänzungsfutter im Frühjahr für die Aufzucht der Jungvögel. Nahrungsengpässe werden besser überwunden und Bruterfolge gesteigert. Bestehend aus Trockeninsekten, diversen Saaten, Nüssen, Trockenfrüchten, stärkehaltigen Bestandteilen sowie Fetten. Inhalt 10 kg. Hersteller-ID: 1814

Nr. 76-656 **28,90** (2,89 / kg)

6 Tedje Vogelfutter Meisenmix

Besteht zu 2/3 aus Körnerfutter (Sonnenblumenkerne, Erdnusskerne und Hanfsaat) und zu 1/3 aus Fettfutter (Haferflocken, Weizenflocken, Rosinen, Speisetalg und Pflanzenfett). Durch die ausgewogene Mischung ist es für Körnerfresser und Weichfutterfresser gleichermaßen attraktiv. Hersteller-ID: 1814

2,5-kg-Beutel.
Nr. 76-654-01 **9,95** (3,98 / kg)

25-kg-Sack.
Nr. 76-655 11,95 **49,90** (2,00 / kg)

7 Tedje Meisenfutter

Ausgewogenes Wintervogelfutter für sämtliche Körnerfresser. Es besteht aus qualitativ besonders hochwertigen Sonnenblumenkernen, Erdnusskernen sowie Hanfsaaten und wird restlos aufgenommen. Hersteller-ID: 1814

2,5-kg-Beutel.
Nr. 76-652-01 **11,90** (4,76 / kg)

25-kg-Sack.
Nr. 76-653 11,95 **54,90** (2,20 / kg)



3

4
50 Stk. im Karton
NEU





5 | **28,90**
Birdmix, 10 kg



6 | ab **9,95**
Meisenmix 2,5 kg, auch in 25 kg



7 | ab **11,90**
Meisenfutter

Kröten- und Amphibien-Schutzzaun

Amphibien sind im Jahresverlauf auf verschiedene Lebensräume angewiesen. Besonders während der Frühjahrswanderung werden Schutzmaßnahmen an Straßen notwendig.

Die Kröten- und Amphibienschutzzäune werden als saisonale Leitsysteme mit Fangeimern an Straßen aufgebaut. Für beide Zäune werden die gleichen, durchdachten Aufbauelemente verwendet. Somit ist ein einfacher Auf- und Abbau möglich. Zu der Spannschnur mitgelieferte Spannelemente erübrigen das Nachspannen. Eine ausführliche Montageanleitung liegt jedem Zaun bei. Die beiden unterschiedlichen Zaunmaterialien sind besonders verrottungsfest, UV-beständig, pflegeleicht und gut zu lagern, also über lange Zeit wiederverwendbar.

Krötenschutzzaun: Er besteht aus grünem, feinmaschigem Polyethylen-Monofilament. Durch die nach innen gebogenen Haltestäbe ist ein Überklettern unwahrscheinlich.

Amphibienschutzzaun: Er besteht aus grüner, fester Gewebeplane. Durch das glatte Gewebe und die nach innen gebogenen Haltestäbe werden insbesondere auch Molche, Salamander und ähnliche Amphibien wirksam davon abgehalten, den Zaun zu überwinden.







1 Krötenschutzzaun

Aus hochdichtem Polyethylen-Monofilament (HDPE), mit Ösenband zum Durchschlaufen der Spannschnur mittels beigefügter Durchschlaufnadel. Aufgestellte Höhe ca. 500 mm, Maschenweite 0,3 x 0,3 mm. Bestehend aus:

- 100 m Geflechtzaun (Gewicht ca. 150 g/m²), Höhe 60 cm, grün
- 50 Stück Haltestäbe, galvanisch verzinkt, Durchmesser 7 mm
- 100 Stück Erdnägel
- 110 m Spannschnur
- 15 Stück Expanderschlingen mit Spiralhaken
- 5 Stück S-Haken Edelstahl
- 4 Stück C-Heringe
- 1 Durchschlaufnadel
- per 100 m gesamt

Hersteller-ID: 1326

Nr. 75-120 **375,00**

2 Amphibienschutzzaun

bestehend aus grüner Polyethylen-Gewebeplane. Eine Seite gesäumt mit Ösen zum Durchschlaufen der Spannschnur mittels beigefügter Durchschlaufnadel. Aufgestellte Höhe ca. 500 mm. Bestehend aus:

- 95 m Gewebeplane (Materialstärke ca. 0,32 mm, Gewicht ca. 150 g/m², Höhe 61 cm, Ösenabstand ca. 30 cm)
- 15 Stück Expanderschlingen mit Spiralhaken
- 50 Stück Haltestäbe, galvanisch verzinkt, Durchmesser 7 mm
- 5 Stück S-Haken Edelstahl
- 100 Stück Erdnägel
- 4 Stück C-Heringe
- 110 m Spannschnur
- 1 Durchschlaufnadel
- Preis per 95 m gesamt

Hersteller-ID: 1326

Nr. 75-121 **499,00**

3 Schild Amphibienschutzgebiet

Hartalu, 2 mm, lackiert. Grund weiß, Rand grün, Schrift schwarz, Seitenlänge 700 mm. Hersteller-ID: 1540

Nr. 78-710 **64,90**

4 Schild Krötenwanderung

Aus Hart-Aluminium, 2 mm, lackiert, Grund weiß, Rand grün, Schrift schwarz, Seitenlänge 630 mm. Hersteller-ID: 1540

Nr. 78-713 **64,90**

5 Hinweisschild Kröte

aus 2 mm Aluminium, lackiert, Grund weiß, Rand grün, Schrift schwarz, Seitenlänge 630 mm. Hersteller-ID: 1540

Nr. 78-712 **46,90**

6 Kröten-Fangeimer

12 Liter, mit gelochtem Boden. Gewicht 500 g. Auf 100 m benötigen Sie ca. 10 Eimer. Hersteller-ID: 1344

Nr. 75-111 **3,75**

Die Aufbauanleitungen finden Sie im Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Vergrämungsmittel Kornitol Wühlfrei

Zur gezielten Vertreibung von Wühlmäusen und Maulwürfen. Kornitol Wühlfrei ist ein auf natürlicher Basis aufgebautes Granulat und biologisch abbaubar. Kornitol Wühlfrei wird direkt in die Gänge gestreut. Je Wühlgang werden hierfür 15 bis 40 g benötigt. Wirkungsdauer: 2 Wochen.
Hersteller-ID: 1425

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. EUH208 Enthält Diallyl disulphid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nr. 75-075 800-g-Flasche **15,40**
19,25 / kg

Nr. 75-087 3-kg-Kanister **39,50**
13,17 / kg

2 Vergrämungsmittel Wildschreck Spezial Maulwurf und Wühlmaus

Wildschreck Spezial ist ein speziell zur Vertreibung und langfristigen Fernhaltung von Maulwürfen und Wühlmäusen entwickeltes Produkt. Die enthaltenen Wirk- und Duftstoffe sind äußerst effektiv, jedoch für Mensch, Tier und Umwelt unschädlich. Je 5 m Ganglänge je einen Teelöffel Wildschreck Spezial direkt in den Gang von Maulwurf und Wühlmaus einbringen und die Öffnung wieder verschließen. Wirkungsdauer witterungsabhängig 2–4 Wochen. Biozid-Registriernummer: N-68894.
Hersteller-ID: 1881

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. H319Verursacht schwere Augenreizung. EUH208 Enthält Lavendinöl, Lavandula hybrida, Extrakt.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Inhalt 250 g.
Nr. 74-343 **7,95**
31,80 / kg

Inhalt 650 g.
Nr. 74-343-01 **19,50**
30,00 / kg

3 Dr. Stähler Granulat Contra Katz

Wirkt gegen Katzen, Hunde und Kaninchen. Enthält natürliche Duftstoffe auf natürlichem Trägermaterial (Maisspindelgranulat). BAuA-Reg.-Nr. N-107532. Wirkstoffe 50 g/kg Eukalyptus citriodora Öl, hydratisiert, cyclisiert (Zitroneneukalyptusöl). Inhalt 300 g. Breitwürfig auf die zu schützende Fläche streuen, je qm ca. 20 bis 40 g. Nach sieben bis zehn Tagen oder heftigem Regen wiederholen. Hersteller-ID: 1731

Gefahrenhinweis: EUH208 Enthält 2-Hydroxy-alpha, 4-trimethylcyclohexanmethanol, Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nr. 74-264-01 **11,90**
39,67 / kg

4 Dr. Stähler Ameisen-Ex Granulat Super

Dr. Stähler Ameisen-Ex ist ein hochwirksames Biozid gegen Ameisen auf Wegen, Plätzen und Terrassen am Haus. Das Produkt können Sie streuen oder in Wasser aufgelöst gießen. Die Ameisen tragen den Wirkstoff in ihre Nester, somit wird die gesamte Population dauerhaft beeinträchtigt. Die praktische Streudose erlaubt einen dosiergenauen, gezielten Einsatz. Granulat (2,5 g Cypermethrin/kg), Inhalt 500 g. Hersteller-ID: 1731

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 74-270 **8,50**
17,00 / kg

5 Forstalgin (Witalgin) 1 kg

Aus Meeresalgen gewonnenes Stärkungsmittel, absolut umweltneutral. Sichert Anwuchs, minimiert den Pflanzschock, verbessert den Wasserhaushalt, verhindert Trockenschäden und schützt vor Wurzelaustrocknung. Dient außerdem als Wasserspeicher und erhöht somit die Widerstandskraft in Trockenperioden. Auch zur Sämlingsanzucht und Böschungsbegrünung einsetzbar. Die Wurzeln vor dem Setzen in eine Forstalginbrühe tauchen. Bei Forstpflanzen 0,8 % (800 g Forstalgin auf 100 l Wasser), bei Großpflanzen 1–1,5 %. Alternativ 0,5–1 Teelöffel direkt ins Pflanzloch geben. Hersteller-ID: 1900

Nr. 74-342 **39,50**
39,50 / kg

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

6 Gefa Wurzelschutzgel-Pulver 10 kg

Eignet sich hervorragend für die Lagerung und den Transport von wurzelnackten Pflanzen. Schützt freiliegende Gehölzwurzeln vor Austrocknung, optimiert die Wasserversorgung und verbessert die Anwachsquote. Anwendung: Anstäubeverfahren für Großgehölze: Wurzeln anfeuchten, Wurzelschutzgel-Pulver anstäuben, quellen lassen und nochmals mit feiner Düse wässern. Tauchverfahren für Kleingehölze: 50 – 100 g Wurzelschutzgel-Pulver in 10 l Wasser einrühren, 30 min. ausquellen lassen, Gehölzwurzeln eintauchen. Aufwandmenge: 1 kg Pulver reicht für ca. 2000 Forstpflanzen, 1x verschult oder ca. 800 Ziersträucher, 2x verschult. Hersteller-ID: 1299

Nr. 74-227 **139,00**
13,90 / kg



B Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



5 Forstalgin

- sichert Anwuchs
- verhindert Trockenschäden
- 1 kg reicht für bis zu 2500 wurzelnackte Pflanzen

6 Wurzelschutzgel-Pulver



1 Falle Kastanien-Miniermotten Komplettset

Zum sicheren Fang der Kastanien-Miniermotte Cameraria ohridella. Bestehend aus Deltafalle mit 2 Klebeböden, 2 Pheromondispensern, Aufhängedraht und detaillierter Beschreibung. Zum Monitoring wird Ende April 1 Pheromon mittig auf 1 Klebeboden fixiert und in den Fallenkörper (nach oben zeigend) geschoben. Nach spätestens 6–8 Wochen sollten das Pheromon und der Klebeboden erneuert werden. Je nach Baumgröße sind 1–5 Fallen empfehlenswert (1 Falle je 30 cm Stammumfang). Hersteller-ID: 1900

Nr. 74-328 **18,90**

2 Neudorff Apfel- und Pflaumenmadenfalle Neudomon

Insektizidfreie Leimfallen zur Minderung des Schadens durch Obstmaden. Fallen ab Mitte Mai in den Baum hängen. 1 Falle schützt 5 benachbarte Bäume. Lockstoff- und Leimbodenaustausch nach 6 Wochen. Kein Risiko für Bienen und andere Nützlinge! Inhalt: 1 Fallenkörper, 2 Leimtafeln, 2 Lockstoffkapseln, 1 Aufhängedraht. Hersteller-ID: 1873

Nr. 74-310 Apfel **17,90**
Nr. 74-311 Pflaumen **17,90**

3 Nachrüstset

Beinhaltet zwei Lockstoffkapseln und zwei Leimtafeln. Hersteller-ID: 1873

Nr. 74-310/N Apfel **13,90**
Nr. 74-311/N Pflaumen **13,90**

4 Neudorff Kirschmadenfalle

Insektizidfreie Leimfallen zur Minderung des Schadens durch Kirsch- und Walnussfruchtfliegen. Fallen ab Mitte Mai, zur Gelbfärbung der Kirschen, in den Baum hängen. 2 Fallen je Meter Baumhöhe. Bei hoher Schädlingsdichte sollten auch die Nachbarbäume mit Leimtafeln ausgestattet werden. Kein Risiko für Bienen und andere Nützlinge! Inhalt: 2 einseitig und 5 beidseitig beleimte Tafeln 28,5 x 27 cm, mit Aufhängedrähten. Hersteller-ID: 1873

Nr. 74-317 **17,90**

5 Schacht Raupenleim

Grün eingefärbter Raupenleim zur Nachbehandlung von Leimringen oder – in Verbindung mit Raupenleimgürtelpapier – zum Selbstherstellen von Leimringen. Wirksam gegen Frostspanner, Ameisen, Blattläuse und Knospenbohrer. Auch zum Direktauftrag auf die Baumrinde geeignet. Durch die grüne Einfärbung werden Nützlinge geschont. Hergestellt aus Naturleim. Bleibt auch bei Frost fängig. Aufwandmenge 450 g/m². Hersteller-ID: 1229

Nr. 74-210 1-kg-Dose **28,50** 28,50 / kg
Nr. 74-211 5-kg-Eimer **115,00** 23,00 / kg

6 Schacht Raupenleim Gürtelpapier 25 m

Fettdichtes, wetterfestes, grünes Spezialpapier. Zum Herstellen von Leimringen in Verbindung mit Raupenleim grün. Kompostierbar, ca. 14 cm hoch. 25-m Rolle. Hersteller-ID: 1229

Nr. 74-212 **8,70** 0,35 / m

7 Schacht Raupen-Leimring 6 m

Insektenfanggürtel zur Bekämpfung aller Schädlinge im Obstbau und Forst, die am Stamm hoch- oder herunterkriechen. Gebrauchsfertiger Leimring. Länge 6 m. Breite 58 mm. Mit Papierdrahtkordel.

Anwendung: Leimringe gegen die flügellosen Weibchen des Frostspanners Anfang/Mitte Oktober anlegen. Diese verbleiben bis Februar/März an den Bäumen und werden durch frischen Leim wieder fängig gemacht oder durch neue ersetzt. Im Frühjahr/Sommer sorgt der Leimring dafür, dass Ameisen, die für die Verbreitung von Blattlauskolonien sorgen, am Besuch der Bäume gehindert werden. Leimringe sind einfach anzulegen und bleiben monatelang „fängig". Hersteller-ID: 1229

Nr. 74-213 **12,90** 2,15 / m



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Stammschutzfarbe Cortiflex flüssig Weißanstrich 5 kg

Cortiflex ist eine spritzfähige, mehrjährig haftende, dauerelastische Stammschutzfarbe zur Vermeidung von Sonnenbrand und Frostrissen an Laubhölzern. Einsatz an Straßenbäumen, im Gala-Bau und im Obstbau. Cortiflex ist weiß eingefärbt und wird im Spritzverfahren aufgetragen. Zusätzlich kann Cortiflex mit einem Pinsel gleichmäßig verteilt werden.

Um eine optimale Haftung zu erzielen, sollte der Stamm vorher mit Schleifvlies oder Bürste gereinigt werden. Ein Voranstrich ist nicht nötig. Der Auftrag kann ganzjährig ab 8 °C erfolgen. Der Stamm muss trocken sein. Aufwandmenge bei glatter Rinde ca. 700 g/m². Hersteller-ID: 1900

Nr. 74-336 **83,90** 16,78 / kg

GLORIA Das Original

2 Gloria Drucksprühgerät Gloria Hobby 100

Kompakter Drucksprüher für Haus und Garten. Füllinhalt 1 l, max. 3 bar. Behälter aus besonders stabilem Kunststoff mit transparentem Sichtstreifen zur Füllstandskontrolle. Leistungsfähige Präzisionspumpe mit stufenlos verstellbarer Spritzdüse aus Messing und Sicherheitsventil. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-526 **18,50**

3 Schleifvlies

Zum Reinigen von feinrindigen Stämmen, Maße ca. 130 x 100 x 10 mm. Hersteller-ID: 1372

Nr. 74-249 **2,95**

4 Spezial-Winkelpinsel

Mit optimal auf die Konsistenz von Stammschutzfarbe und Wöbra abgestimmter Borstenstruktur. Hersteller-ID: 1588

Nr. 50-071-01 **8,90**

LacBalsam®

5 LacBalsam Baumstamm-Schutzfarbe weiß

Dauerelastische Stammschutzfarbe zur Vermeidung von Sonnenbrand und Frostrissen. Bietet bis zu 5 Jahre Langzeitschutz. Ganzjährig anwendbar an allen Laubhölzern im Streichverfahren bei trockener, frostfreier Witterung. Für die optimale Haftung vorher den Stamm mit Bürste oder Schleifvlies reinigen. **Ein Voranstrich ist nicht nötig**. Bedarf ca. 700g/m² Stammoberfläche. Hersteller-ID: 1281

1-kg-Eimer.
Nr. 74-335-02 **18,50** 18,50 / kg

3-kg-Eimer. Mit Schleifvlies.
Nr. 74-335-03 **47,90** 15,97 / kg

6-kg-Eimer. Mit Schleifvlies.
Nr. 74-335-04 **89,50** 14,92 / kg

LacBalsam®

6 LacBalsam Wundverschlussmittel

Das umweltfreundliche Wundverschlussmittel mit sehr guter Streichfähigkeit und hoher Ergiebigkeit. Hersteller-ID: 1281

200-g-Tube mit Streichbürste.
Nr. 50-006 **8,95** 44,75 / kg

385-g-Tube mit Streichbürste.
Nr. 50-007 **11,90** 30,91 / kg

1-kg-Eimer, mit Spachtel.
Nr. 50-003 **18,90** 18,90 / kg

2,5-kg-Eimer, mit Spachtel.
Nr. 50-005 **43,50** 17,40 / kg

5-kg-Eimer, mit Spachtel.
Nr. 50-004 **83,90** 16,78 / kg

Schacht

7 Schacht Baumpflaster

Flüssiger Wundverschluss aus hochwertigen natürlichen Wachsen und Harzen, sodass weder Luft noch Wasser diese Schutzschicht durchdringen können. Anwendbar bis -10 °C. Aufwandmenge 350 g/m². Bei frostfreier Lagerung bis zu 7 Jahren verwendbar. Hersteller-ID: 1229

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

300-g-Pinselflasche.
Nr. 51-062 **11,90** 39,67 / kg

1-kg-Eimer.
Nr. 51-063 **19,90** 19,90 / kg

8 Schacht Baumwachs Brunonia

Fungizidfreie Harz-Wachs-Kombination für guten Wundverschluss und Heilung. Kalt streichbar, Erwärmen nicht notwendig. Anwendbar bis –5 °C. Aufwandmenge 200g/m². Hersteller-ID: 1229

250-g-Dose.
Nr. 51-059 **13,00** 52,00 / kg

1-kg-Eimer.
Nr. 51-060 **36,50** 36,50 / kg









Duftzaun-Set Vario. Der vom ADAC geprüfte und empfohlene Duftzaun reduziert und vermeidet Wildunfälle zum Schutz von Mensch und Tier. Durch Einsatz des Duftzaunsystems wird Reh-, Rot- und Schwarzwild beim Überqueren von Straßen in seinem Verhalten so beeinflusst, dass es in der Verbindung Duft, Geräusch und Bewegung die so markierten Straßenbereiche meidet bzw. sich besonders aufmerksam verhält. Wildwechsel bleiben erhalten. Das Verhalten in angestammten Lebensräumen wird nicht beeinträchtigt. Die besondere Sensibilisierung des Wildes erfolgt gezielt nur im Bereich der Fahrbahnränder.

1 B



2 B



3 B



4



5 B



5-l-Kanister

1-l-Flasche

6 B



1-l-Flasche



5-l-Kanister

HAGOPUR®

1 Hagopur Duftzaun-Schaum Vario

Reicht für bis zu 200 Schaumbälle und ist bereits mit tierabweisenden Duftstoffen versehen. Inhalt 675 ml. Hersteller-ID: 1338

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. H335 Kann die Atemwege reizen. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nr. 75-521 **23,90**
35,41 / l

2 Hagopur Duftzaun-Konzentrat Vario

Mit speziellem Sprühkopf zum direkten Nachimpfen der Schaumbälle ausgestattet. Wirkungsdauer 4–6 Monate. Inhalt 500 ml. Hersteller-ID: 1338

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 75-522 **21,90**
43,80 / l

3 Hagopur Duftstoff Duftzaun-Set Vario

Das Duftzaun-Set Vario beinhaltet eine Dose Duftzaun-Schaum Vario (à 675 ml), zwei Dosen Duftzaun-Konzentrat Vario (à 500 ml) und eine Bedienanleitung im handlichen Karton. Ausreichend für einen doppelreihigen, beiderseits der Straße angebrachten Duftzaun auf einer Strecke von bis zu 500 m. Anwendung: Die ausgebrachten Schaumbälle enthalten bereits Duft. Nach 4–6 Wochen sind die Schaumbälle mit Konzentrat nachzuimpfen. Hersteller-ID: 1338

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. H335 Kann die Atemwege reizen. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nr. 75-520 **65,95**

4 Kornitol Strip

Zum Tränken mit Verwitterungsmittel. Das teilweise von Folie umgebene Vlies sorgt für die nachhaltige Geruchsabgabe. Maße ca. 15 x 40 cm. Empfohlener Abstand 5–10 m. Hersteller-ID: 1425

Nr. 75-082 **5,70**

5 Verwitterungsmittel Kornitol rot

Wildverwitterungsmittel zum Schutz vor Schwarzwild, Rehwild, Rotwild, Hasen, Kaninchen und Vögeln. Wird auf Kornitol-Strips aufgebracht und um die zu schützende Fläche platziert. Nach ca. 4 Wochen sollte eine Nachtränkung erfolgen. Einsatz ganzjährig möglich, 1 l reicht für einmalig 40 Strips. Hersteller-ID: 1425

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. EUH208 Enthält Diallyl disulphid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

1-l-Flasche.
Nr. 75-083 **22,90**
22,90 / l

5-l-Kanister.
Nr. 75-084 **112,00**
22,40 / l

KERBL

6 Kerbl Wildstop-Konzentrat

Zur Verhinderung von Wildschäden. Wirksam gegen Schwarzwild, Rot- und Rehwild, Füchse, Hasen, Marder, Ratten, Wühlmäuse, Maulwurf und andere Wildtiere. Schützt Ackerflächen und Gärten, auch Ställe und Kabel in Autos. Mit Langzeitwirkung bis zu 12 Wochen, je nach Wetterbedingung. Konzentrat zum Verdünnen mit Wasser. Flächenanwendung: Im Verhältnis 1:60 mit Wasser mischen. 1 Liter Wildstop-Konzentrat und 60 Liter Wasser reichen für 2.000 m² Fläche. Duftbarriere: Im Verhältnis 1:10 mit Wasser mischen und einen 2 m breiten Duftstreifen um die zu schützende Fläche sprühen. 1 Liter Konzentrat reicht für bis zu 5.000 m² Fläche. Streichanwendung: im Verhältnis 1:1 mit Wasser mischen und die zu schützenden Bereiche bestreichen. So behandelte Bereiche werden von Mardern, Füchsen, Ratten o. ä. gemieden. Wirkstoff 0,008g/kg Geraniol. Hersteller-ID: 1460

Inhalt 1 Liter.
Nr. 75-507 **18,90**
18,90 / l

Inhalt 5 Liter.
Nr. 75-508 **82,90**
16,58 / l

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Alustreifen Spezial
Kombination aus optischer, akustischer und geruchlicher Vergrämung mit 2 Depots zur Aufnahme von Wildvergrämungsmitteln. Packung à 10 Stück. Hersteller-ID: 1338

Nr. 75-090 **15,90**

HAGOPUR®

2 Hagopur Vergrämungsmittel Wildschwein-Stopp Kombiset
Zur Reduzierung von Schwarzwildschäden. Bestehend aus 400 ml Duftkonzentrat rot, 400 ml Duftkonzentrat blau und 10 Spezial-Alustreifen mit Depots. Durch wechselnde Ausbringung der unterschiedlichen „Düfte" wird jegliche Gewöhnung vermieden. Wirkungsdauer ca. 2 – 4 Wochen. Hersteller-ID: 1338

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 75-500 **46,90**

Hagopur Vergrämungsmittel Wildschwein-Stopp blau
Konzentrat zur Reduzierung von Wildschäden. Im Wechsel mit Wildschwein-Stopp rot wird eine Gewöhnung praktisch ausgeschlossen. Inhalt reicht für ca. 200 Sprühungen, Wirkungsdauer ca. 2–4 Wochen. Inhalt 400 ml. N-79374. Hersteller-ID: 1338

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Nr. 75-502 **16,90**
42,25 / l

Hagopur Vergrämungsmittel Wildschwein-Stopp rot
Duftkonzentrat zur Reduzierung von Wildschäden. Inhalt reicht für ca. 200 Sprühungen, Wirkungsdauer ca. 2–4 Wochen. Inhalt 400 ml. N-79373. Hersteller-ID: 1338

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 75-501 **16,90**
42,25 / l

3 Vergrämungsmittel Hukinol
Vertreibt sicher Rehkitze aus Wiesen und bewahrt sie vor dem Mähtod. Am Tag vor der Mahd auf Lappen träufeln und im Abstand von ca. 30 m an Pfählen in ca. 1,5 m Höhe in der betreffenden Wiese aufstellen. Sehr anhaftender und dauerhafter Geruch, bereits 1 Flasche pro ha genügt für einen wirkungsvollen Schutz. Einsatz in bewohnten Gegenden wegen der starken Geruchsbelästigung nicht zu empfehlen. Inhalt 500 ml. Hersteller-ID: 1462

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Nr. 75-037 **35,50**
71,00 / l

4 Stänkerglocken
Zur Ausbringung verschiedener Vergrämungsmittel geeignet. Einfache Anwendung, Stoff oder Watte einlegen und Vergrämungsmittel einfüllen. Deckel verschließen und mittels Haken aufhängen. Durch die Lüftungsöffnungen verbreitet sich eine Duftfahne. Die Deckel schützen bis zu zwei Wochen lang vor schneller Austrocknung und Regenauswaschung. Lieferung ohne Verstänkerungsmittel, ohne Stoff, ohne Watte. Inhalt 10 Stück. Gewicht 220 g. Hersteller-ID: 1462

Nr. 75-564 **15,50**

5 Vergrämungsmittel Wildgranix 20 kg
Hochwirksames, streufähiges Granulat zur Reduzierung der Schäden durch Schwarz-, Reh- und Rotwild, sowie Hase und Kaninchen. Aus natürlichen Komponenten, biologisch voll abbaubar. Trägermaterial wirkt beim Zerfall als mineralischer Kalkdünger mit wichtigen Spurenelementen. Flächig oder in einer Breite von 1,5 – 2 m um die zu schützende Fläche streuen. Bedarf: ca. 2 – 3 kg/100 m². Nach etwa 3 – 5 Wochen sollte der Bereich nachbehandelt werden. Wirkstoff Geraniol: 0,024 mg/g, Reg.-Nr. N-105394. Inhalt 20 kg. Hersteller-ID: 1738

Nr. 75-523 **38,50**
1,93 / kg





Weitere Vergrämungsmittel finden Sie in unserem Onlineshop.





Anwendungsbeispiel









1 Vergrämungsmittel Wildschreck Granulat

Natürliches Wildvergrämungs- und Fernhaltemittel zur gezielten Vertreibung von Rehwild, Hase, Kaninchen, Fuchs, Marder, Waschbär, Dachs und Siebenschläfer. Wirkt gegen Verbiss bodennaher Pflanzen. Ausbringung im Streuverfahren. Bedarf ca. 2 g je m². Inhaltsstoffe für Mensch, Tier und Umwelt unschädlich. Wirkstoff: Lavandinöl. Hersteller-ID: 1881

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. EUH208 Enthält Lavendinöl, Lavandula hybrida, Extrakt.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nr. 74-345 Inhalt 650 g **16,50** 25,38 / kg

Nr. 74-345-01 Inhalt 1300 g **28,95** 22,27 / kg

Nr. 74-345-02 Inhalt 10 kg **189,50** 18,95 / kg

HAGOPUR®

2 Hagopur Verbissschutzmittel Certosan Pumpsprühflasche

Certosan schützt vor Verbissschäden durch Reh, Hase und Kaninchen. Wirkt im Herbst/Winter mehrere Monate, im Sommer einige Wochen (abhängig vom Pflanzenwachstum). Inhalt 35 g Pulver (ergibt ca. 500 ml Fertigmischung). Anwendung: Einfach den Spühkopf abschrauben, 400 ml Wasser einfüllen, wieder verschließen und kräftig schütteln – fertig. Inhalt reicht für 250 Sprühungen. Die fertige Mischung sollte innerhalb von ca. 10 Tagen aufgebraucht sein. Wirkstoff tierische Proteine. Hersteller-ID: 1338

Nr. 74-253 **13,50** 385,71 / kg

3 Verbissschutzmittel Certosan 1 kg

Rein biologisches Verbissschutzmittel in wasserlöslicher Pulverform gegen ganzjährigen Wildverbiss an Laub- und Nadelhölzern durch Reh-, Dam- und Rotwild, sowie Nageschäden durch Hase und Kaninchen.

- Wirkstoff: Tierische Proteine
- Farbe: braun, angetrocknet fast transparent
- Im Spritz-, Streich- und Tauchverfahren
- **Bei Einzelpflanzenbehandlung** 0,5 kg bis 2,5 kg Certosan per 1000 Pflanzen. Mischungsverhältnis 1:10 für manuelle Spritzverfahren
- **Bei Flächenspritzungen** (Naturverjüngung) liegen die Erfahrungswerte bei ca. 7 kg/ha.

1-kg-Beutel. Hersteller-ID: 1254

Nr. 74-241 **78,90** 78,90 / kg

4 Vergrämungsmittel Wildschreck ReHa 200-g-Zerstäuberflasche

Pulver zur gezielten Vergrämung und Fernhaltung von Rehen, Hasen und Kaninchen von Ziergärten, Friedhöfen, im Forst, Wein-, Land- und Gartenbau. Duft- und Wirkstoffe für Mensch, Tier und Umwelt ungefährlich. Anwendung im Stäubeverfahren auf angefeuchteten Flächen. Alternativ kann auch der Morgentau genutzt werden. Der zunächst rötliche Belag verliert angetrocknet seine Farbe. Die Duftstoffe bleiben jedoch erhalten und wirken im Frühjahr/Sommer ca. 6 Wochen, im Winter bis zu 4 Monate. Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung: N-72941. Enthält Lavandula-Hybrida-Extrakt < 1 %. Inhalt 200 g. Hersteller-ID: 1881

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Nr. 74-348 **14,95** 74,75 / kg

5 Vergrämungsmittel Wildschreck ReHa 1000 g in Dose

Pulver zur gezielten Vergrämung und Fernhaltung von Rehen, Hasen und Kaninchen von Ziergärten, Friedhöfen, im Forst, Wein-, Land- und Gartenbau. Duft- und Wirkstoffe für Mensch, Tier und Umwelt ungefährlich. Kann neben dem Stäubeverfahren auch im Spritz- oder Streichverfahren angewendet werden. Inhalt 1000 g. Hersteller-ID: 1881

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Nr. 74-347 **45,90** 45,90 / kg

6 Schälschutzmittel Wöbra

Langzeitschälschutzmittel gegen das Schälen des Wildes sowie Nageschäden durch Biber, Feldhasen und Wildkaninchen (Bedarf ca. 250–400 g je Stamm). Auch als Fegeschutzmittel gegen Fegeschäden durch Rehwild (Bedarf ca. 15 kg/1000 Pflanzen) zugelassen. Ausbringung im Streichverfahren, ganzjährig ab 8 °C bei trockenem Wetter möglich. Wirkstoff Quarzsand. Farbe transparent. Lieferung im 10-kg-Eimer. Hersteller-ID: 1254

Nr. 74-242 19,00 **169,00** 16,90 / kg

7 Spezial-Winkelpinsel

Mit optimal auf die Konsistenz von Stammschutzfarbe und Wöbra abgestimmter Borstenstruktur. Hersteller-ID: 1588

Nr. 50-071 **8,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Winterverbissschutz



TRICO

1 Trico Verbissschutzmittel

Ganzjährig einsetzbares, natürliches Universalmittel gegen Reh- und Rotwildverbiss im Laub- und Nadelholz, sowie Wein-, Hopfen- und Ackerbau. Auch als Fege- und Schälschutzmittel im Forst zugelassen. Gebrauchsfertig, spritzbar, witterungsbeständig, lange wirksam, hervorragend pflanzenverträglich. Verursacht auch auf Jungtrieben und gestreckten Knospen keine Schäden. Anwendung in FSC-zertifizierten Betrieben erlaubt. Aufwandmengen unverdünnt im Forst: gegen Verbiss ca. 4 l/1000 Pflanzen bzw. 10–20 l/ha. Gegen Fegen bis zu 10l/1000 Pflanzen bzw. 20l/ha. Gegen Schälen bis zu 100l/1000 Bäume bzw. 20l/ha. Nicht bei Frost oder Regen anwenden. Hersteller-ID: 1489

5-l-Kanister.
Nr. 74-288 **79,90** 15,98 / l

10-l-Kanister.
Nr. 74-289 **144,00** 14,40 / l

MESTO SPRAYERS MADE IN GERMANY

2 Mesto Drucksprühgerät 3132GM

Am Gürtel tragbar. Hohe Sprühreichweite durch 1,25 m langen Spiralschlauch und 25 cm langes Spritzrohr mit 1,1-mm-Hohlkegeldüse. Behälter mit Füllstandsanzeige, FPM-Dichtungen, Pumpeneinheit mit Sicherheitsventil und Griffstücken mit Feststelleinheit. Geeignet für Gärten (Buchsbaumzünslerbekämpfung, pelargonsäurehaltige Herbizide) und im Forst zur Ausbringung von Trico Verbissschutzmittel mit der Flachstrahldüse 80-04E (Nr. 74-033). Füllmenge 1,5 l. Druck max. 3 bar. Gewicht 625 g. Hersteller-ID: 1549

Nr. 74-542 **39,90**

3 Flachstrahldüse 80-04E

mit Gewinde M11x1. Streuwinkel ca. 80°, für grobtropfige Unkrautbekämpfung und Flächenspritzungen sowie zum Ausbringen spritzfähiger Verbiss- und Fegeschutzmittel. Hersteller-ID: 1549

Nr. 74-033 **12,90**

CHEMINOVA HELPING YOU GROW

4 Cheminova Verbissschutzmittel Cervacol extra

Streichmittel gegen Winter-Wildverbiss durch Reh- und Rotwild an Laub- und Nadelholz im Forst. Durch die Dreifach-Schutzwirkung (Farbe: hellblau, Geschmack und körnige Konsistenz) ist eine Gewöhnung des Wildes an Cervacol extra – auch nach langjährigem Einsatz – praktisch ausgeschlossen.

- **Wirkstoff:** repellente Stoffe
- **Aufwandmenge**: 3–4 kg/1000 Pflanzen

Hersteller-ID: 1135

2,5-kg-Becher.
Nr. 74-186 **44,50** 17,80 / kg

15-kg-Eimer.
Nr. 74-187 **158,00** 10,53 / kg

5 Doppelbürste Waldfreund

Zum Auftragen von Wildverbissschutzmitteln. Länge 365 mm. Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1511

Nr. 74-140 **14,90**

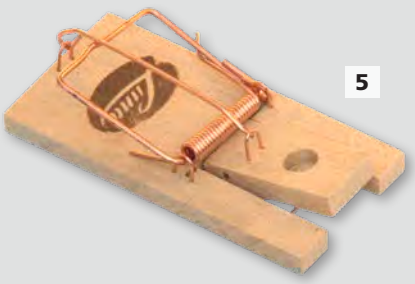




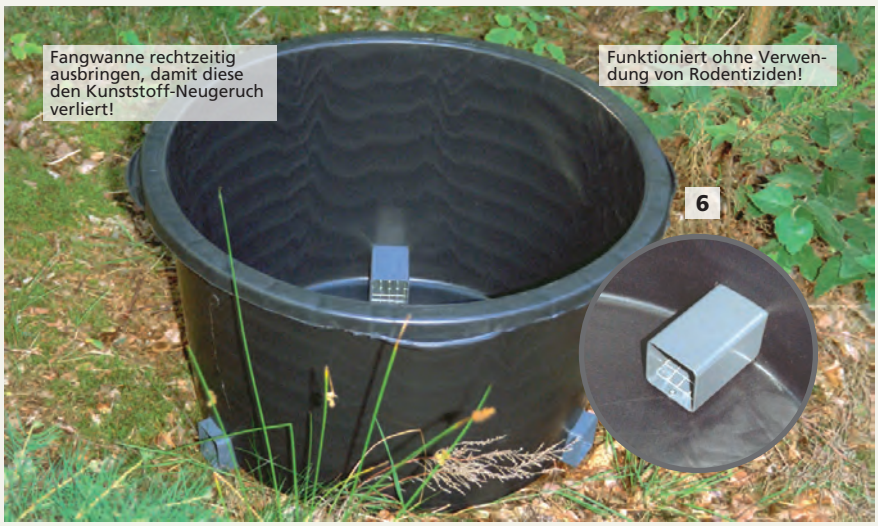
NEU







Für Probefänge im Forst und als Schlagfalle im Haus verwendbar.



frunol delicia innovation

1 Frunol delicia Legeflinte mit Stellschraube

Zum gezielten und bequemen Ausbringen von Giftweizen direkt in die Löcher von Feldmäusen. Die Legeflinte wird senkrecht aufgesetzt und kurz heruntergedrückt. Durch die Feder wird die Öffnung automatisch wieder geschlossen. Mit Stellschraube zur Einstellung der bedarfsgerechten Ködermenge. Das Rohr nimmt ca. 350 g Giftweizen auf. Aus Stahl, verzinkt. Länge 94 cm. Gewicht 950 g. Hersteller-ID: 1281

Nr. 75-056 **69,90**

THEYSOHN

2 Theysohn Köderstation

Stabile, witterungsresistente und manipulationssichere Köderstation mit 35 mm Öffnungsweite (gemäß NT680-2). Zur verdeckten Ausbringung von Rodentiziden zur Bekämpfung von Erd-, Feld- und Rötelmaus. Nichtzieltiere werden nicht gefährdet. Zur Befüllung empfehlen wir 100 g Ratron Giftlinsen. Die Köder werden verdeckt ausgelegt, sind vor Regen oder Schnee geschützt und bleiben somit lange attraktiv. Die Kunststoff-Köderstation wird inkl. Schlüssel und Aufkleber Pflanzenschutz geliefert. Pro Hektar empfehlen wir den Einsatz von 10–12 Köderstationen. Maße 180 mm x 410 mm. Gewicht 1,2 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 75-030-01 **46,90**

3 Aufkleber Vorsicht Mäusegift

Für das Anbringen an Mäuseköderstationen, z. B. Theysohn Köderstation oder Schermausstation Arvico. Mit Auflistung der Giftnotrufzentralen und -informationszentren in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Mit QR-Code. Maße 8 x 12 cm. Inhalt 2 Stück. Hersteller-ID: 1326

Nr. 75-030-02 **1,95**

4 Mausefalle aus Kunststoff und Stahl

Anwenderfreundliches Spannen mittels Doppelbügel. Sensible Auslösung und starke Schlagkraft. Hygienische Entsorgung ohne Mausberührung durch Herunterdrücken des Spannbügels. Leichte Reinigung, dadurch immer wieder einsetzbar. Lange Lebensdauer. Hersteller-ID: 1460

Nr. 75-021 **2,95**

5 Mausefalle aus Holz, Set

Mit Wippe und Schlagbügel. Hersteller-ID: 1459

20 Stück.
Nr. 75-020 **18,90**

100 Stück.
Nr. 75-100 **89,00**

6 Göttinger Fangwanne, schwarz

Die von der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt entwickelte Fangwanne mit drei Einläufen dient dem Fang von Erd-, Feld- und Rötelmäusen auf forstlichen Verjüngungsflächen, um wirtschaftliche Schäden durch Kurzschwanzmäuse auf ein tragbares Maß zu reduzieren. Auf den Einsatz von Rodentiziden wird bewusst verzichtet. Die Mäuse laufen aus Neugier hinein und werden durch die Klappenkonstruktion am Verlassen gehindert. Besonders geschützte Langschwanzmäuse können durch Springen die Wanne verlassen. Die Wannen sind täglich morgens und abends zu kontrollieren und die Kurzschwanzmäuse sind tierschutzgerecht zu töten. Die Aufstellung erfolgt ebenerdig mit ca. 10-12 Fangwannen je ha. Durchmesser 61 cm, Höhe 33 cm. Gewicht 1,8 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 75-035	per Stück	**42,90**
ab 10 Stück		**41,50**
ab 30 Stück		**40,00**
ab 50 Stück		**38,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Appli-Gun P

Alle Artikel dieser Seite sind sachkundepflichtig!

frunol delicia innovation

1 Ratron Appli-Gun mit 750-g-Flasche Gift-Linsen

Die speziell für die Ratron Gift-Linsen entwickelte Ausbringungshilfe. Hierzu wird die 750-g-Gift-Linsen-Flasche einfach auf die Appli-Gun aufgeschraubt und ist sofort einsatzbereit. Je Abzugbetätigung werden die Gift-Linsen bedarfsgerecht über das variable Teleskoprohr direkt in das Mäuseloch dosiert. Wirkstoff: 8 g/kg Zinkphosphid. Lieferung inkl. Gift-Linsen-Flasche mit 750 g Inhalt. Hersteller-ID: 1281

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH032 Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. EUH208 Enthält Kardamomextrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Nr. 75-068 **115,00**

2 Ratron Appli-Gun Nachfüllflasche

Nachfüllflasche mit 750 g Ratron Gift-Linsen.

Hersteller-ID: 1281

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH032 Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. EUH208 Enthält Kardamomextrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Nr. 75-069 **13,50**
18,00 / kg

3 Ratron Gift-Linsen

Schnell wirkender Fertigköder gegen Feld-, Erd- und Rötelmäuse. Anwendung: verdeckte Ausbringung mit 5 Linsen je Mäuseloch. Bei Verwendung in Theysohn Köderstationen 100 g je Station, in Retrupor Köderstationen 15 g je Station. Wirkstoff 8 g/kg Zinkphosphid. Hersteller-ID: 1281

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH032 Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. EUH208 Enthält Kardamomextrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Nr. 75-073 2,5-kg-Eimer **40,90**
16,36 / kg

Nr. 75-074 8-kg-Eimer **115,00**
14,38 / kg

4 Ratron Gift-Linsen Forst

Hierbei handelt es sich um Ratron Gift-Linsen, die zusätzlich in Tütchen verpackt sind. Im Forst können diese Tütchen in der Zeit von November bis März breitwürfig auf die von Feld-, Erd- und Rötelmäusen befallenen Kulturflächen gestreut werden. Bedarf: 2000 Tütchen je ha, max. 1 Behandlung im Jahr. Eimer mit 2000 Tütchen. Hersteller-ID: 1281

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: EUH032 Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanweisung einhalten.

Nr. 75-045 **119,00**

Ratron Gift-Linsen

Mit den wirkstoffdurchzogenen Ratron Gift-Linsen können bei gleicher Aufwandmenge zum herkömmlichen Giftweizen die 3-fache Anzahl Mäuselöcher belegt werden.



- Gift-Linsen sind staubfrei
- Gift-Linsen sind wasser- und schimmelresisten
- Gift-Linsen sind hochgradig attraktiv und effektiv
- Gift-Linsen sind homogen wirkstoffdurchzogen, dadurch kein Abblättern des Wirkstoffs wie beim Giftweizen
- Wirkstoff 8 g/kg Zinkphosphid
- schnell wirkender Fertigköder gegen Feld-, Erd- und Rötelmäuse

3 Gift-Linsen

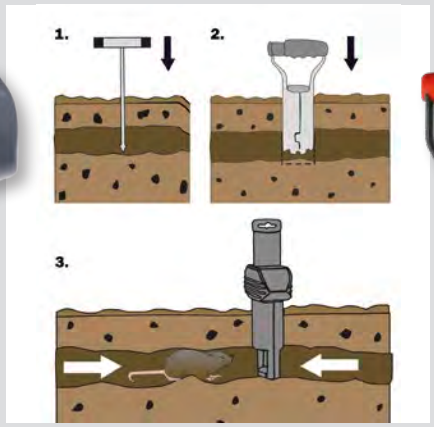
2 Appli-Gun Nachfüllflasche



4 Gift-Linsen Forst

1





Anwendungsbeipiel

2 Zubehör-Set



SWISS INNO

1 Swiss Inno Wühlmausfalle Supercat

Hocheffizient und einfach in der Handhabung. Nachdem mit dem Zubehör-Set der Wühlmausgang geöffnet wurde, die Falle so platzieren, dass die Fallenöffnungen mit der Ganghöhe und Gangrichtung übereinstimmen. Nach Hochziehen des Spannhebels ist die Falle einsatzbereit. Wühlmäuse reagieren sehr empfindlich auf Zugluft und Geruch. Die Falle darum an der Erdoberfläche mit Erde oder Gras seitlich gut abdichten und Handschuhe tragen. Länge 22 cm. Gewicht 250 g. Hersteller-ID: 1794

Nr. 75-028 **24,50**

2 Swiss Inno Zubehör-Set für Wühlmausfalle Supercat

Bestehend aus verzinktem Suchstab, Länge 21 cm und Lochstecher aus Kunststoff (Polyoxymethylen), Durchmesser 6 cm. Mit dem Suchstab wird der Gang geortet. Anschließend mit dem Lochstecher sauber eine Öffnung ausstechen, die etwa 2 cm tiefer als der Gangboden sein sollte. Gang säubern und die Wühlmausfalle Supercat platzieren. Hersteller-ID: 1794

Nr. 75-029-01 **14,50**

frunol delicia innovation

3 Ratron Schermaus-Sticks

Kompakte Portionsriegel zur Schermausbekämpfung im Forst. Aus hochwertigen, pflanzlichen Köderstoffen, sehr hohe Attraktivität bei Schermäusen (Wühlmäusen). Hydrophobe Bestandteile schützen die Riegel vor Feuchtigkeit. Die Gänge in Abständen von ca. 3–5 m mit je einem Köder belegen. Bei der Verwendung von Köderstationen Nr. 75-046 sind diese mit je einem Stick zu belegen. Der Köderstab Nr. 75-033 wird mit 5 Sticks bestückt. Wirkstoff 8 g/kg Zinkphosphid. Inhalt 250 Sticks à 10 g. Hersteller-ID: 1281

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: EUH032 Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanweisung einhalten.

Nr. 75-145 **89,90**
35,96 / kg

THEYSOHN

4 Theysohn Schermaus-Köderstab

Einfach und zeitsparend zu handhaben. Der Köderstab wird mit 25 Stück je ha im Raster von 20 x 20 m in die Wühlmausgänge eingesetzt und mit **5 Ratron-Schermaus-Sticks** bestückt (nicht enthalten). Durch den abnehmbaren Deckel ist eine gute Kontrolle und einfache Nachbeköderung möglich. Höhe ca. 37 cm. Gewicht 115 g. Hersteller-ID: 1817

Nr. 75-033 **12,90**

5 Theysohn Schermausstation Arvico

Bestens bewährt zum Einbau in den Wühlmausgang. Mittels Bindedraht wird 1 Ratron Schermaus-Stick (nicht enthalten) eingehängt, dessen Kontrolle und Erneuerung durch den abnehmbaren Deckel problemlos ist. Pro Hektar werden 10–12 Schermausstationen in einem Raster von 30 x 30 m empfohlen. Höhe ca. 20 cm. Gewicht 275 g. Hersteller-ID: 1817

Nr. 75-046 **36,50**

Ratron Schermaus-Sticks

Zur Schermausbekämpfung im Forst.

Ratron Schermaus-Sticks sind kompakte Portionsriegel, hergestellt aus hochwertigen, pflanzlichen Köderstoffen, die sich insbesondere durch eine sehr hohe Attraktivität bei Schermäusen (Wühlmäusen) auszeichnen. Darüber hinaus schützen hydrophobe Bestandteile die Riegel vor Feuchtigkeit.

- Die Wühlmausgänge in Abständen von ca. 3–5 Metern mit je einem Ratron Schermaus-Stick belegen.
- Bei der Verwendung von Köderstationen Nr. 75-046 sind diese mit je einem Stick zu belegen. Der Köderstab Nr. 75-033 wird mit 5 Sticks bestückt.
- Wirkstoff: 8 g/kg Zinkphosphid

3 P

ZUGELASSEN





250 Sticks à 10 g

sachkundepflichtig

4 Schermaus Köderstab







5 Schermausstation Arvico



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

frunol delicia innovation

1 Ratron Weizenköder

Sehr attraktiver Köder mit dem hochaktiven Wirkstoff Brodifacoum der neuesten Generation schnell und nachhaltig wirksam. Bekämpft sicher Ratten und Mäuse im Innen- und Außenbereich. Hierzu die Köderstation Nr. 75-034 bzw. 75-517 verwenden. Aufwandmenge gegen Wanderratte/Hausratte 200 g je Köderstation, gegen Hausmaus 25–50 g je Köderstation. Wirkstoff 0,029 g/kg Brodifacoum. Inhalt 3 kg. Hersteller-ID: 1281

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H373 Kann das Blut schädigen bei längerer oder wiederholter (oraler und inhalativer) Exposition. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Nr. 75-147 **49,90**
16,63 / kg

2 Ratron Pasten Power-Pads

Hochattraktiver Pastenköder mit Aroma- und anderen Lockstoffen gegen schwer bekämpfbare Ratten- und Mäusestämme in und um Gebäude. Auch für Feuchträume geeignet. Anwendung nur durch geschulte, berufsmäßige Verwender, verdeckt oder in Köderstationen. Wirksam bei einmaliger Aufnahme. Aufwandmenge gegen Wanderratte/Hausratte bis 100 g (6 Pads), gegen Hausmaus bis 50 g (3 Pads). Wirkstoff 0,029 g/kg Brodifacoum. Inhalt 1005 g. Hersteller-ID: 1281

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H373 Kann das Blut schädigen bei längerer oder wiederholter (oraler und inhalativer) Exposition. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Nr. 75-117 **24,90**
24,78 / kg

KERBL

3 Rattenköderbox aus Kunststoff

Zur fachgerechten Ausbringung von Rattenködern, verschließbar. Ausgestattet mit zwei Köderstäben, Köderschalen und Halter für Wandbefestigung. Rattenköder müssen verdeckt ausgelegt werden, sodass die Mittel für Kinder, Haustiere und Vögel nicht zugänglich sind. Die Verwendung dieser Köderbox verhindert ungewolltes Verschleppen der Köder. Mehrere Köderboxen im Abstand von 5 – 10 m direkt an der Wand oder den Laufwegen aufstellen. Lieferung inkl. Schlüssel. Maße 32 x 25 x 16 cm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1460

Nr. 75-034 **13,90**

4 Kerbl Mäuseköderbox

Zur fachgerechten Ausbringung von Ködertabs, -blöcken, -pasten und Granulaten, verschließbar. Mäuseköder müssen verdeckt ausgelegt werden, sodass die Mittel für Kinder, Haustiere und Vögel nicht zugänglich sind. Die Verwendung der Box verhindert ungewolltes Verschleppen der Köder. Die Aufstellung erfolgt in Gebäuden direkt an der Wand, mit Öffnungen parallel zur Wand. Maße 12,5 x 9,5 x 4,5 cm. Gewicht 75 g. Lieferung inkl. Schlüssel. Hersteller-ID: 1460

Nr. 75-517-01 **2,95**

SWISS INNO

5 Mausefalle Supercat, Set

Aus Polysterol mit integriertem Dauerköder. Sehr wirksam, leicht zu bedienen und hygienisch. Nach Entfernen des Köderdeckels sofort einsatzbereit. 2er-Pack. Hersteller-ID: 1794

Nr. 75-022 **6,25**

6 Ersatzköder Spritze 2er-Set für Mausefalle Supercat

Giftfreier Ersatzköder im 2er-Set für die Mausefalle Supercat (Nr. 75-022) und anderen Mäuse- oder Rattenfallen. Einfaches Einspritzen der Ködermasse in die Falle auf saubere, hygienische Weise. Mit Lockstoff auf Erdnuss-Butter-Basis. Inhalt 3 g Ködermasse je Spritze. Beide Spritzen reichen zusammen für eine acht- bis zehnmalige Beköderung der Mausefalle Supercat. Hersteller-ID: 1794

Nr. 75-023-01 **5,95**

1 Weizen-Köder



sachkundepflichtig

2 Pasten Power-Pads



sachkundepflichtig

3 Rattenköderbox



4 Mäuseköderbox



5 Mausefalle „Supercat“



6 Ersatzköder für „Supercat“

Weitere Mausefallen finden Sie auf Seite 478.

7 Rattenfalle aus Kunststoff und Stahl

Anwenderfreundliches Spannen mittels Doppelbügel. Sensible Auslösung und starke Schlagkraft. Hygienische Entsorgung ohne Tierberührung durch Herunterdrücken des Spannbügels. Leichte Reinigung, dadurch immer wieder einsetzbar. Lange Lebensdauer. Hersteller-ID: 1460

Nr. 75-027 **3,95**

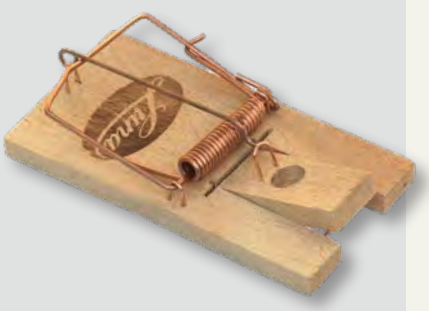
8 Rattenfalle aus Buchenholz, Set

Mit Wippe und starkem Schlagbügel. 10 Stück. Hersteller-ID: 1459

Nr. 75-025 **22,90**

7 Rattenfalle





8 Rattenfallen, Buchenholz

1 B



2 B



3 B



4 B



KERBL

1 Kerbl Anti-Marder-Spray cit 500 ml Pumpsprayflasche

Abwehrmittel gegen Marder zum Aufsprühen auf Dachböden, Speicher oder unter der Motorhaube. Hält Marder erfolgreich fern. Farblos, mit leichtem, nicht unangenehmem Geruch. Wirkungsdauer ca. 14 Tage. Wirkstoff 10 g/kg Lavandinöl. Inhalt 500 ml. Baua-Nr.: N-52305.

Hersteller-ID: 1460

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Nr. 75-506 **13,95**
27,90 / l

HAGOPUR®

2 Hagopur Anti-Marder-Spray

Wirksamer Schutz gegen Verbissschäden. Schützt Kabel und Schläuche im Auto – einfach die im Deckel platzierten Filzdepots in den Motorraum kleben und regelmäßig einsprühen. Auch auf Dachböden anwendbar. 200-ml-Dose. N-80148.

Hersteller-ID: 1338

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Nr. 75-094 **15,95**
79,75 / l

3 Vergrämungsmittel Wildschreck Strip Marders Alptraum

Sehr wirksamer Schutz vor Marderbissen an Schläuchen und Kabeln im Motorraum von Fahrzeugen. Auch gut geeignet zum Schutz von Solaranlagen. Ebenso auf Dachböden einsetzbar. Einfach den 50-g-Strip aus der Verpackung nehmen und mittels beigefügtem Kabelbinder befestigen. Die enthaltenen Duftstoffe Lavandula-Hybrida-Extrakt und Allium-Sativum-Pulver wirken umgebungsabhängig bis zu 3 Monate. Baua-Nr. N-68894. Hersteller-ID: 1881

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. H319Verursacht schwere Augenreizung. EUH208 Enthält Lavendinöl, Lavandula hybrida, Extrakt.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nr. 74-344 **11,90**

4 Vergrämungsmittel Kornitol Marder weg

Sehr geruchsintensiv. Hält Marder von Fahrzeugen, Dachböden und Ställen fern. Im Motorraum nicht in der Nähe der Lüftungsschlitze zum Fahrgastraum anwenden. Auf Dachböden nicht in Wohnraumnähe anwenden. Inkl. 6 Spezialstrips, 6 Haltedrähten und 1 Paar Schutzhandschuhe. Für etwa 20 Anwendungen. Inhalt 500ml. N-67307. Hersteller-ID: 1425

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. EUH208 Enthält Diallyl disulphid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nr. 75-085 **26,50**
53,00 / l

B **Biozide sicher verwenden!**
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

5



NEU

Weitere Raubwildfallen, Fallenmelder und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

5 Raubwildfalle Marderkastenfalle

Marderfalle aus Siebdruckplatten. Für Stein- und Baummarder. Auslösung über Trittbrett mit Edelstahlgestänge. Sichere Fangkontrolle durch Drahtgitter. Lieferung fertig montiert. Hersteller-ID: 1920

Standard. Maße 100 x 18 x 21cm.
Gewicht 5,5 kg.
Nr. 87-543-01 **65,00**

Groß. Maße 140 x 18 x 21cm.
Gewicht 13 kg.
Nr. 87-543-02 14,95 **89,00**

Bitte beachten Sie die Ländergesetze bzgl. der Fallenjagd!

6



HAGOPUR®

6 Hagopur Lockmittel Marder Premium

Die Essenz aus Früchten und Drüsensekreten ist besonders attraktiv sowie verführerisch und lenkt Marder an gewünschte Orte. Inhalt 500 ml.

Hersteller-ID: 1338

Nr. 75-106 **25,90**
51,80 / l

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1



Weitere Birchmeier Sprühgeräte finden Sie auf Seite 489 und im Onlineshop.

2



3



CATEFIX

1 Catefix Fixiermittel für Eichenprozessionsspinner

Catefix ist ein gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Fixiermittel gegen die Raupen des Eichenprozessionsspinners. Es wird mit handelsüblichen Sprühgeräten direkt auf die Nester der Raupen aufgebracht. Die Behandlung erfolgt tropfnass, Aufwandmenge 0,3–0,7 l je Nest. Catefix verklebt die Raupen und deren Brennhaare miteinander. Nach dem Trocknen bildet sich eine harte Schale um das Nest, wodurch keine Gefahr mehr von den Brennhaaren ausgeht. Die Anwendung sollte bei trockenem Wetter und Temperaturen > 15 °C ab Neststadium erfolgen, kann jedoch auch noch vor dem Ausfliegen der Imagines durchgeführt werden. Nach Anwendung von Catefix können behandelte Nester entweder abgesaugt werden oder zeit- und kostensparend am Baum verbleiben, wo sie biologisch abgebaut werden. Durch die hohe Klebkraft von Catefix werden auch vom Baum abfallende Nester sicher zusammengehalten. Die eingesetzten Geräte können mit Wasser gereinigt werden. Hersteller-ID: 1130

5-l-Kanister.

Nr. 50-011-01 **104,90**
20,98 / l




Anwendungsbeispiel

4 Set



BIRCHMEIER

2 Birchmeier Kolbenrückensprühgerät RPD 15 AD1

Für professionelle Anwendung. Außenliegende Pumpe mit zusätzlichem Feinfilter. Bis zu 5 bar Arbeitsdruck. Pumphebel aus Kunststoff, rechts oder links montierbar. Schlagfester Kunststoffbehälter mit 15 l Volumen. Gepolsterte Traggurte. Handventil aus Messing. Lieferung inklusive Druckregelventil PR3 und gebogenem Messing-Sprührohr (60 cm) mit Duro-Nebeldüse 1,7 mm. Maße 400 x 220 x 610 mm (L x B x H). Gewicht ca. 4 kg (unbefüllt). Hersteller-ID: 1085

Nr. 74-511-01 **230,00**

3 Birchmeier Sprühgerät Profi Star 5 mit Druckregler PR 3

Sprühgerät mit Schultergurt für die universelle Anwendung im Profieinsatz. Robuster Kunststoffbehälter mit Skala und 5 l Füllinhalt. Arbeitsdruck max. 4 bar, mit Druckregler PR 3 einstellbar von 1-3 bar. Druckaufbau über Handpumpe oder Pressluft möglich. Handventil aus Kunststoff inkl. PR 3 und gebogenem Messing-Sprührohr (50 cm) mit regulierbarer Düse 1,3 mm. Knickfester Schlauch, Länge 1,5 m. Maße 185 x 550 mm (d x H). Gewicht ca. 3,2 kg (unbefüllt). Hersteller-ID: 1085

Nr. 74-518-01 **149,00**

4 Bekämpfungs-Set Eichenprozessionsspinner

Schutz vor den gefährlichen Brennhaaren der Raupen beim Entfernen von Nestern oder bei Forstarbeiten an befallenen Bäumen. Set besteht aus 1 Vollsichtbrille 602 (Nr. 94-815), 1 Einweg-Atemschutzmaske Springfit FFP3 mit Typhoon-Ventil (Nr. 95-362-02), 1 Tyvek Schutzanzug 600 Plus (Nr. 95-275-01) in Größe XL, 2 Paaren Nitril-Pflanzenschutzhandschuhen (Nr. 93-004) in Größe 10 und 1 Entsorgungsbeutel. Hersteller-ID: 1326

Nr. 94-785 **27,90**



Foto zeigt Nr. 75-016-01 mit Nr. 75-007

Das integrierte System zur Borkenkäferbekämpfung besteht aus:

- sauberer Waldwirtschaft (Entzug bruttauglichen Materials)
- zeitgerechter Sanierung befallenen Materials (Entfernung frisch befallenen, stehenden Holzes)
- Abschöpfung lokaler Käferpopulationen durch geeignete Fangsysteme (Schlitzfallen, Fangbäume, Fangholzhaufen)

Lockstoff-Fallensysteme dienen dem Monitoring und können bei richtiger Anwendung den Stehendbefall mindern.

Zu beachten sind:

- richtige Aufstellung von Einzelfalle oder Fallenstern (nur in Bereichen mit Vorbefall)
- rechtzeitige Bestückung mit Lockstoff im Frühjahr (April ab +16–18 °C)
- Einhaltung von Sicherheitsabständen zu gesunden Bäumen (10 bis max. 15 m)
- regelmäßige Kontrolle und Einsammeln der Borkenkäfer in geeigneten Gefäßen
- der Einsatz mehrerer Fangsysteme nebeneinander im Abstand von 20–30 m steigert die Effizienz

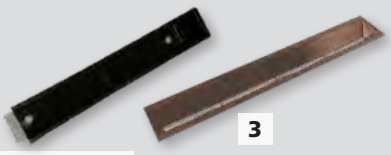
Detaillierte Informationen finden Sie im Downloadbereich der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt www.nw-fva.de oder der Waldschutzstelle Ihres Bundeslandes.



1 Einzelfallenständer für Borkenkäfer-Schlitzfallen

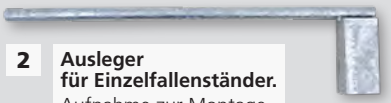


3 WitaTrap Borkenkäfer-Schlitzfalle



3 Ersatzauffangbehälter

3 Ersatztrichter



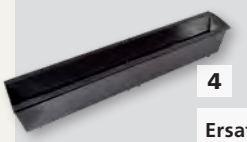
2 Ausleger für Einzelfallenständer. Aufnahme zur Montage auf Z-Profilpfosten.



4 Theysohn Borkenkäfer-Schlitzfalle



5 MultiWit BK Schlitzfalle



4 Ersatzschublade mit Trichter



4 Ersatztrichter

1 Einzelfallenständer, für Borkenkäferschlitzfallen

Fallenständer bestehend aus einem verzinkten Z-Profil-Stahlpfahl, Länge 2100 mm, sowie einem verzinkten Ausleger (Nr. 00-649) zum Aufstecken. Die Befestigung der Falle kann mit Bindedraht oder Kabelbindern erfolgen. Ohne Falle. Hersteller-ID: 1326

Nr. 75-016-01 11,95 **31,90**

2 Ausleger für Nr. 75-016-01

Als Ersatz für Einzelfallenständer Nr. 75-016-01 oder für die Nachrüstung vorhandener Z-Profilpfähle 30 x 56 mm. Feuerverzinkt. Hersteller-ID: 1435

Nr. 00-649 **26,50**

3 WitaTrap Borkenkäfer-Schlitzfalle

Farbe schwarz, mit besonders glatter Oberfläche für sicheren Fang und Auffangbehälter mit Edelstahlsieben. Maße 500 x 600 mm (B x H). Gewicht 1890 g. Hersteller-ID: 1900

Nr. 75-007 per Stück **44,90**
ab 6 Stück **42,65**

Ersatzauffangbehälter WitaTrap
mit Edelstahlsieben, ohne Trichter. Hersteller-ID: 1900

Nr. 75-008 **9,90**

Ersatztrichter
Passend für WitaTrap Borkenkäfer-Schlitzfalle Nr. 75-007 und MultiWit BK Schlitzfalle Nr. 75-001. Hersteller-ID: 1900

Nr. 75-009 **6,90**

THEYSOHN

4 Theysohn Borkenkäfer-Schlitzfalle schwarz

Maße 500 x 140 x 600 mm. Gewicht 1,7 kg. Hersteller-ID: 1817

Nr. 75-010 per Stück **49,50**
ab 10 Stück **47,00**

Ersatzschublade mit Trichter
Hersteller-ID: 1728

Nr. 75-013 **23,50**

Ersatztrichter
Hersteller-ID: 1728

Nr. 75-014 **4,10**

5 MultiWit BK Schlitzfalle

Farbe schwarz, mit besonders glatter Oberfläche und transparenter Fangwanne zur Verwendung als Trockenfangbehälter (für Monitoring) oder als Nassfangbehälter für den Borkenkäfermassenfang. (Dazu ist 1 x Nr. 75-039 Fangsalz jeder Schlitzfalle beigefügt). Mit verbesserter Fangwanne und Regenrinne mit Edelstahlsieben. Maße 500 x 700 mm (B x H). Gewicht 2100 g. Hersteller-ID: 1900

Nr. 75-001 per Stück **53,00**
ab 6 Stück **50,35**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





1 Schlitzfallenständer sternförmig

Zur Anbringung von drei Schlitzfallen. Bestehend aus einem verzinkten Z-Profil-Stahlpfahl, Länge 2100 mm und einem unverzinkten Aufsatz (Nr. 00-658), inkl. Fallenhalter, Seile und Heringe (ohne Fallen). Gewicht 5600 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 75-011-01 11,95 **95,90**

2 Kopf für Schlitzfallenständer 3-fach

Als Ersatz für Nr. 75-011-01 oder für die Nachrüstung vorhandener Z-Profilpfähle 30 x 56 mm. Inkl. zwei Halter Nr. 75-012. Unverzinkt. Hersteller-ID: 1326

Nr. 00-658 **91,00**

3 Ersatzhalterung für Borkenkäfer-Schlitzfallen

Zum sternförmigen Aufstellen von drei Borkenkäfer-Schlitzfallen (zwei Stück erforderlich). Per Stück. Hersteller-ID: 1728

Nr. 75-012 **9,90**

4 Fangsalz AntiSmell

Für den Borkenkäfermassenfang in der MultiWit BK Fangwanne. Verhindert die Abgabe von Botenstoffen (Antipheromonen) und unterbindet Verwesungsgeruch gefangener Käfer. Ohne Lockwirkung. Sie benötigen zusätzlich ein Pheromon (z.B. Pheroprax Nr. 74-188 zur Anlockung des Buchdruckers). 2x 150 g = ausreichend für zwei Fangwannenfüllungen. Hersteller-ID: 1900

Nr. 75-039 **6,95**

5 MultiWit BK Fangwanne

Mit Edelstahlsieben, inkl. Regenrinne und zwei Verschlusskappen, ohne Trichter. Als Ersatz für MultiWit BK Schlitzfalle. Auch zum Nachrüsten von Theysohn und Ridex Schlitzfallen geeignet. Maße 500 x 195 mm (B x H). Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1900

Nr. 75-002 **24,50**

Ersatzverschlusskappe

Hersteller-ID: 1900

Nr. 75-006 **1,10**



2 **Kopf für Schlitzfallenständer, 3-fach.**
Aufnahme zur Montage auf Z-Profilpfosten.

3 **Ersatzhalterung für Borkenkäfer-Schlitzfallen**



4 **Fangsalz AntiSmell**



5 **Ersatzverschlusskappe**

5 **MultiWit BK Fangwanne**









NORDFOREST

1 Nordforest Borkenkäferfalle Novefella

Witterungs- und frostbeständige Borkenkäferfallen im 5er-Pack zur Befestigung mit Erdspieß oder Schrauben. Leichter Aufbau und einfache Handhabung. Großer, transparenter Fangbehälter. Höhe ca. 150 cm. Gewicht 1850 g pro Stück. Als Lockstoff empfehlen wir Pheroprax (für Buchdrucker) oder Chalcoprax (für Kupferstecher). Lieferung als Bausatz im 5er-Karton inklusive Aufbauanleitung.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 75-149 **229,00**

2 Bügelschaber / Rindenglätteisen

Bestens bewährt zur Kontrolle von Borkenkäferbefall. Mit geschmiedeter Klinge, Breite ca. 10 cm und geschwungenem Holzstiel, Gesamtlänge ca. 35 cm. Gewicht ca. 570 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 50-044 **79,90**

3 Insektizid Karate Forst flüssig

Durch die Mikroverkapselung wird der Wirkstoff erst auf der Zielfläche freigesetzt. Insektizid mit Fraß- und Kontaktwirkung gegen beißende und saugende Insekten im Forst. Inhalt 1 Liter. **Wirkstoff**: 100 g/l Lambda-Cyhalothrin.

Anwendung:

- Rinden- und holzbrütende Borkenkäfer: (ausgenommen Schwarzer Nutzholzborkenkäfer) bei festgestellter Gefährdung: 0,2 %, kurativ: 0,4 %
- Fangholzhaufen: 0,4 %
- Großer Brauner Rüsselkäfer: Tauchen und Spritzen, 0,5 %. Freifressende Schmetterlingsraupen, Blattläuse, Nadel- und blattfressende Käfer (ausgenommen Maikäfer)

Hersteller-ID: 1010

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. EUH208 Enthält Toluldiisocyanat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nr. 74-142 **189,00**
189,00 / l



Borkenkäferfräsen finden Sie auf den Seiten 326 und 330.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

BASF

1 BASF Pheroprax-Ampulle für Buchdrucker

Pheroprax ist eine Ampulle mit biologischer Lockstoffkombination zur Anlockung des Buchdruckers (Ips typographus). **Einsatzgebiete und Anwendung:**

- Eine Ampulle Pheroprax rechtzeitig vor der Schwärmzeit des **Buchdruckers** (März/April bei ca. +16 °C bis +18 °C) in die Falle hängen.
- Die zweite Ampulle etwa im Juni.
- Aluminiumverpackung mit 1 Ampulle. Hersteller-ID: 1326

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H315 Verursacht Hautreizungen. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Nr. 74-188 **14,90**

2 BASF Pheromon Chalcoprax-Ampulle für Kupferstecher

Chalcoprax ist eine Ampulle mit biologischer Lockstoffkombination zur Anlockung des Kupferstechers (Pityogenes chalcographus). **Einsatzgebiete und Anwendung:**

- Eine Ampulle Chalcoprax wird rechtzeitig vor der Schwärmzeit des Kupferstechers (März/April bei ca. +16 °C bis +18 °C), in die Falle gehängt.
- Die zweite Ampulle etwa im Juni.
- Aluminiumverpackung mit 1 Ampulle. Hersteller-ID: 1326

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H317Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Nr. 74-170 **17,90**

1



2



Ab 2025 wird es das neue Pheroprax-Premium geben!
Informationen dazu finden Sie rechtzeitig in unserem Onlineshop.

3



4



5



6



witasek®

3 Witasek Pheromon Ipsowit für Buchdrucker

Pheromonpräparat zur Anlockung des Buchdruckers. Zur Überwachung an gefährdeten Stellen (sonnige Ränder) sowie für Standorte mit Vorbefall im stehenden oder liegenden Holz ab April (16 °C). Wirkungsdauer ca. 6–8 Wochen. Fallenabstände für Monitoring 50–100 m, bei Befall 15–30 m. Sicherheitsabstand 10–15 m zu gesunden Fichten. Inhalt 5 Dispenser.

Hersteller-ID: 1900

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Nr. 74-324 **77,50**

4 Witasek Pheromon Chalcowit für Kupferstecher

Pheromonpräparat zur Anlockung des Kupferstechers. Einsatz mit Schlitzfallen oder Fangbäumen ab April (16 °C). Wirkungsdauer ca. 6–8 Wochen. Fallenabstände für Monitoring 50–100 m, bei Befall 15–30 m. Sicherheitsabstand 10–15 m zu gesunden Fichten. Inhalt 5 Dispenser.

Hersteller-ID: 1900

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 74-323 **106,90**

5 Witasek Pheromon Cembräwit für Lärchenborkenkäfer

Pheromonpräparat zur Anlockung des Lärchenborkenkäfers (Ips cembrae). Einsatz mit Schlitzfallen oder Fangbäumen. Wirkungsdauer ca. 8–9 Wochen. Fallenabstände für Monitoring 50–100 m, bei Befall 15–30 m. Sicherheitsabstand 10–15 m zu gesunden Beständen, 15–30 m zu geschwächten. Einsatz ab März/April zum Beginn der Schwarmtätigkeit des Käfers bei 16 °C bis 18 °C. Inhalt 5 Dispenser. Hersteller-ID: 1900

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Nr. 74-326 **159,00**

6 Witasek Pheromon Trypowit für Gestreiften Nutzholzborkenkäfer

Pheromonpräparat zur Anlockung des Gestreiften Nutzholzborkenkäfers. Einsatz mit Schlitzfallen im Frühjahr (März), da Käfer ab 11 °C zu schwärmen beginnen. Wirkungsdauer ca. 8–9 Wochen. Kein Sicherheitsabstand erforderlich, da nur liegendes Holz angeflogen wird. Inhalt 5 Dispenser. Hersteller-ID: 1900

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 74-219 **119,90**



BERTHOUD

1 Berthoud Akku-Spritze Vermorel 3000 electric
Elektrische Membranpumpe mit Vitondichtungen zur Ausbringung diverser Pflanzenschutzmittel. Mit Lithium-Ionen-Akku 12 V (für 5 Stunden Dauerbetrieb). Behälterinhalt 18 l mit Füllstandsanzeige. Elektronische Druckregelung für konstantes, exaktes Spritzen. Schallleistungspegel < 70 dB. Vibrationswert < 2,5 m/s². Lieferung inkl. Teleskopspritzrohr (ausziehbar von 62 auf 105 cm), abgewinkelter Düsenträger mit Flachstrahldüse 80°, Wirbeldüse Rex 1,5 mm, Spiegeldüse 110°, Akku, Ladegerät, Doppeltragegurt mit integriertem Schulterstück und Bauchgurt. Gewicht 6,2 kg.
Hersteller-ID: 1390
Nr. 74-530 **719,00**

2 Berthoud Ersatzakku für Berthoud Vermorel 3000
Lithium-Ionen Akku 11,1 V, 4,4 Ah, Abmessungen 6,5 x 9,5 x 15 cm (LxBxH). Hersteller-ID: 1390
Nr. 74-530-01 **129,00**

3 Berthoud Ersatzladegerät für Berthoud Vermorel 3000
Ersatzladegerät für Berthoud Akkuspritze Vermorel 3000 electric. Hersteller-ID: 1390
Nr. 74-530-03 **84,40**

4 Berthoud Ersatzspritzrohr ausziehbar
Passend für Nr. 74-097, 74-530 und 74-044. Ausziehbar 62–105 cm. Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1390
Nr. 74-066/251342 **23,60**

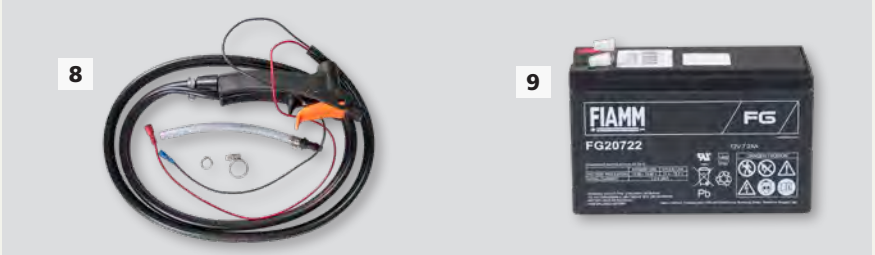
5 Berthoud Düsensatz für Berthoud Rückensprühgeräte
Bestehend aus Winkelstück mit Wirbeldüsen 8/10 und 15/10, Flachstrahldüse 80° und Spiegeldüse 110°. Hersteller-ID: 1390
Nr. 74-066/211324 **14,30**

6 Berthoud Spritzschirm oval – für Berthoud Rückensprühgeräte
Inklusive Flachstrahldüse, Breite ca. 30 cm. Gewicht 125 g. Hersteller-ID: 1390
Nr. 74-069 **21,50**

7 Berthoud Rückenspritze Vermorel 2000 Pro Comfort
- Behälterinhalt 16 l, gelb-transparent mit Skala
- Membranpumpe mit großvolumigem Druckspeicher
- Pumpenhebel seitenvertauschbar
- Arbeitsdruck einstellbar von 0–5 bar
- ergonomisches Rückentragegestell mit Schulter- und Bauchgurt für gute Lastverteilung
- Teleskopspritzrohr ausziehbar von 60 auf 120 cm
- inkl. je 1 Universal-, Wirbel- und Pinseldüse
- Gewicht 6,2 kg

Hersteller-ID: 1390
Nr. 74-097 **319,00**

Ersatzteile für Vermorel 2000 electric mit Blei-Gel-Akku (Nr. 74-066)



8 Berthoud Spritzleitung komplett
Passend für Nr. 74-066. Mit Handgriff, elektrischer Zuleitung und Anschlussklemmen. Länge 150 cm. Gewicht 360 g. Hersteller-ID: 1390
Nr. 74-066/282330 **79,90**

9 Berthoud Ersatzakku 12 V
Blei-Gel-Akku, passend für Nr. 74-066. 7,2 Ah. Maße 150 x 65 x 95 mm (L x B x H). Gewicht 2280 g. Hersteller-ID: 1390
Nr. 74-066/B **108,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



Birchmeier-Geräte mit Handpumpe finden Sie auf Seite 483 und in unserem Onlineshop.

BIRCHMEIER

1 Birchmeier Akku-Sprühgebläse AS 1200 AC1
Akku-Sprühgebläse zur Montage an Birchmeier-Akkusprühgeräten für effizientes Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln auf größere Distanzen. Optimale Bestandsdurchdringung. 5 Gebläsestufen plus Turbo-Modus. Sprühweite bis zu 13 m. Bis zu 6 Stunden Betriebsdauer. Maße 464 x 160 x 304 mm (L x B x H). Gewicht 3,5 kg. Lieferung mit Akkus (2x 18 V, 10 Ah) und Ladegerät, jedoch ohne Sprühgerät. Hersteller-ID: 1085

Nr. 74-544 **1.950,00**

2 Birchmeier Kolbenrückensprühgerät REB 15 AC1
Akku-Rückensprühgerät für komfortables Arbeiten ohne händisches Pumpen. Einstellbarer Betriebsdruck 0,5–3 bar. Ergonomisch geformter Kunststoffbehälter mit 15 l Volumen. Gepolsterte Traggurte. Handventil aus Messing. Lieferung inklusive gebogenem Messing-Sprührohr (60 cm) mit Regulierdüse 1,7 mm, Li-Ionen-Akku (18 V, 2 Ah, CAS-fähig) und Ladegerät. Maße 340 x 240 x 570 mm (L x B x H). Gewicht ca. 4,5 kg (unbefüllt). Hersteller-ID: 1085

Nr. 74-543 **625,00**

3 Birchmeier Akku-Rückensprühgerät REC 15 AC1
Chip gesteuertes Li-Ion Akkusprühgerät. Mit einer Akkuladung bis zu 210 l (14 Füllungen) Ausbringmenge bzw. 11 Std. Einsatzdauer bei 1 bar. Ergonomischer Tank mit 15-l-Füllinhalt. Stufenlose Druckregelung von 0,5 – 6 bar. Schallleistungspegel 70 dB. Vibrationswert < 2,5 m/s². Schutzprogramm für Pumpe und Akku. Tropfengröße einstellbar, Klick-Gurtsystem. Lieferung komplett mit CAS-Akku (18 Volt Li-Power/4.0 Ah) und Ladegerät. Gewicht 4,4 kg. Hersteller-ID: 1085

Nr. 74-512-02 **963,00**

4 Birchmeier Akku-Rückensprühgerät REX 15 AC1 mit CAS-Akku
Profigerät mit 15 l Füllinhalt und Li-Ion Akku 18 V / 5,2 Ah. Arbeitsdruck von 1–10 bar einstellbar. Bei 2 bar ca. 5 Stunden Sprühdauer und 390 l Ausbringmenge mit einer Akkuladung. Ladezeit unter 104 Minuten. Ausbringmenge 0,9–2,8 l / min. Schallleistungspegel < 70 dB. Vibrationswert < 2,5 m/s². Konstantes und sehr feines Sprühbild dank zwei Hochleistungs-Duro-Nebeldüsen 1,3 mm. Optimaler Tragekomfort durch gepolsterte Gurte und ergonomischem Design. Intelligente Druckregelung inkl. Schutzprogramm für Pumpe und Akku. Besonders geeignet für Gewächshäuser, städtische Parkanlagen und lärmsensible Bereiche. Mit Ladegerät und CAS-Akku. Gewicht 10 kg. Hersteller-ID: 1085

Nr. 74-519-01 **1.599,00**

5 Birchmeier Akku CAS, 18 V Li-Power
Ersatzakku für die Birchmeier-Rückenspritzen mit CAS-System, z.B. REC 15 AC1 (Nr. 74-512-02) und REX 15 AC1 (Nr. 74-519-01). Hersteller-ID: 1085

Leistung 4,0 Ah.
Nr. 74-512-03 **145,00**

Leistung 5,2 Ah.
Nr. 74-519-02 **195,00**

6 Birchmeier Vario-Gun
Leichter Einhandwerfer für Sprühgeräte ab 4 bar, stufenlos regulierbar bis 3 m Sprühweite (Nebel) bzw. 6 m (Strahl), auch für Wasserschlauch geeignet (1/2"-Gewinde). Gewicht 130 g. Hersteller-ID: 1085

Nr. 74-514 **55,00**

7 Birchmeier Adapterset für Gloria und Mesto Zubehör
bestehend aus 2 Messing-Adaptern 1/4" Außengewinde auf M11x1 Außengewinde und 1/4" Innengewinde auf M11x1 Außengewinde. Geeignet für Sprühschirme, Gestänge, Verlängerungen. Hersteller-ID: 1085

Nr. 74-516 **17,00**

8 Birchmeier Sprühschirm Profi
Ideal für flächenbegrenztes Sprühen. Mit Messing-Flachstrahldüse und integriertem Filtersieb. Maße 37 x 14 cm, oval. Gewicht 270 g. Passend an Nr. 74-510, 74-512, 74-518 und 74-519. Hersteller-ID: 1085

Nr. 74-517 **31,00**



9 Birchmeier Teleskoplanze XL 8S mit Sprühset
Teleskop-Lanze aus Fiberglas, in Stufen von 1,5 m bis 7 m ausziehbar, besonders fürs Sprühen in großen Höhen bis 8 m entwickelt. 7 Teilsegmente, geeignet zum Sprühen (mittels beigefügter Düse) und Stäuben. Spitze zur Winkelverstellung biegbar. Inkl. Transporttasche. Länge 1,3 m. Gewicht 1,5 kg. Passend an Nr. 74-510-02, 74-511-01, 74-512-02, 74-518-01, 74-519-01 und 74-543.

Hersteller-ID: 1085

Nr. 74-515 **482,00**





solo

1 Solo Akku-Rückenspritze 442

Für professionellen Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung. Elektronische Druckregelung für konstanten Druck. Stabiler Behälter mit Tragegriff und großer Einfüllöffnung. Gepolstertes Tragesystem mit Brustgurt. Kunststoff-Spritzrohr 50 cm. Flachstrahldüse und verstellbare Hohlkegeldüse. Spritzdruckstufe/bar 4/1–4. Füllmenge 16 l. Ausbringmenge bis zu 258 l/h. Betriebsdauer bis zu 5 h. Ladezeit ca. 66 min. Gewicht mit Akku 4,5 kg. Maße 41 x 26 x 61 cm (L x B x H). Lieferung inkl. 2,5-Ah-Lithium-Ionen-Akku (18 V) und Ladegerät. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-540-01 **445,00**

Ersatzakku 18 V. 2,5 Ah.
Nr. 74-540-02 **70,90**

Ersatzakku 18 V. 5,0 Ah.
Nr. 74-540-03 **149,90**

Schnellladegerät
4 A, für Solo 18-V-Akkus. Lieferung mit Kabel.
Nr. 74-540-04 Gewicht 690g **86,50**

2 Solo Rückenspritze 425 Comfort

Professionelle Spritze mit Kunststoffbehälter, Dichtungsteile aus Viton, daher hohe Beständigkeit. Robuste Kolbenpumpe, gleichmäßige Zerstäubung schon mit geringem Kraftaufwand. Mit Flachstrahldüse 110°. Einstellbarer Spritzdruck von 1 bis 4 bar, Höchstdruck 6 bar, Füllinhalt 15 l. Leergewicht 4,6 kg. Mit gepolsterten Schultertragegurten Profi. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-070 **199,00**

3 Solo Tragegurt Profi

Gepolstert, mit Haken. Als Ersatz für Solo-Rückenspritzen. Bitte beachten Sie, dass für die korrekte Benutzung der Rückenspritze zwei Tragegurte benötigt werden. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-070-01 **12,90**

4 Solo Dichtungsortiment

Für alle Ausführungen der Solo 425. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-056 **16,40**

5 Solo Ersatzhandabstellventil

Für Solo-Rückenspritze 416-Li, 416, 425, 442, 461 und 473 D. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-089 **19,90**

6 Solo Manometer

Mit gut ablesbarem Anzeigebereich von 0–6 bar. Passend für Solo 416-Li, 425 Comfort, 461, 473 D Classic. Lieferung inklusive Anschlussteilen. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-072 **21,70**

7 Solo Ersatzspritzrohr

Länge 50 cm mit Flachstrahldüse. Für Solo 416-Li, 425 Comfort, 442, 461, 473 D Classic und Eazy 206. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-079 **17,90**

8 Solo Messing-Teleskopspritzrohr

Länge 57–100 cm. Gewicht 230 g. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-074 **47,90**

9 Solo Messing-Baumstrahlrohr 1,5 m

Passend für Solo 416-Li, 425 Comfort, 442 und Eazy 206. Gewicht 260 g. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-071 **37,50**

10 Solo Carbon-Teleskopspritzrohr

Länge 120–230 cm. Gewicht 120 g. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-088 11,95 **81,50**

11 Spritzzange flexibel, 60 cm

Für die Reihenspritzung. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-085 **39,90**

12 Solo Spritzschirm oval

Transparent, mit Flachstrahldüse. Für Solo 425, 461, 473 D. 416-Li und 417. Gewicht 125 g. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-075 **18,30**

13 Düsensatz komplett mit Winkelstück

Für Solo 416-Li, 425 Comfort, 425 Comfort, 442, 461, 473 D Classic und Eazy 206. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-073 **22,40**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

solo

1 Solo Granulatstreuer 421

Bestens geeignet zum Ausbringen von Kalk, Saatgut und Dünger. Mit einstellbarer Ausbringmenge und Wurfrichtung. 9-l-Behälter mit Tragegurt und Handkurbel. Gewicht 2,5 kg. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-533 **122,00**

2 Solo Rückenspritze 473 D Classic

Die Solo 473 D Classic mit 10 Liter Füllvolumen und der robusten Membranpumpe mit max. 4 bar Arbeitsdruck ist bestens geeignet für professionelle Einsätze – auch für die Ausbringung von Verbissschutzmitteln im Forst. Ausgestattet mit Rückentragegriemen, UV-beständigem, transparentem Behälter mit großer Einfüllöffnung und 50-cm-Spritzrohr mit Flachstrahldüse und Hohlkegeldüse. Die solide Technik mit wenig Verschleißteilen garantiert eine lange Lebensdauer. Leergewicht 4,2 kg. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-535 **139,00**

3 Solo Druckspritze 461

Seitentragbare Druckspritze für Privatgärten. Füllvolumen 5 l. Arbeitsdruck 3 bar. Mit leichtgängiger Kolbenpumpe, Schultergurt, Einfülltrichter mit großer Einfüllöffnung (80 mm Durchmesser). Schlauchlänge 1,4 m. 50-cm-Spritzrohr mit Hohlkegeldüse und zusätzlicher Flachstrahldüse, Lanzenhalterung und Fach zur Düsenaufbewahrung. Transparenter, UV-beständiger Behälter aus Polyethylen mit Füllstandskala und automatischem Überdruckventil. Leergewicht 1,5 kg. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-534 **48,50**

4 Solo Akku-Spritze Eazy 206

Leichtes und kompaktes Sprühgerät für Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung. Stabiler Behälter mit großer Einfüllöffnung und Lanzenhalter. Leiser, emissionsfreier Betrieb ohne manuelles Pumpen. Klapptragegriff und verstellbarer Schultertragegurt. Kunststoff-Spritzrohr 50 cm. Verstellbarer Universal-Hohlkegel. Spritzdruckstufe/bar 1/2,5. Füllmenge 6 l. Ausbringmenge 0,6–1,16 l/min. Betriebsdauer bis zu 170 min. Ladezeit ca. 2 h. Gewicht mit Akku 2,2 kg. Maße 34,5 x 19 x 42 cm (L x B x H). Lieferung inkl. 2,5-Ah-Lithium-Ionen-Akku (11,1 V) und Ladegerät. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-541-01 **99,90**

5 Solo Li-Ion-Akku für Akkuspritze Eazy 206

Passender 2,5-Ah-Ersatzakku für Solo Akkuspritze Eazy 206 (Nr. 74-541-01). Nennspannung 11,1 V. Gewicht ca. 180 g. Hersteller-ID: 1761

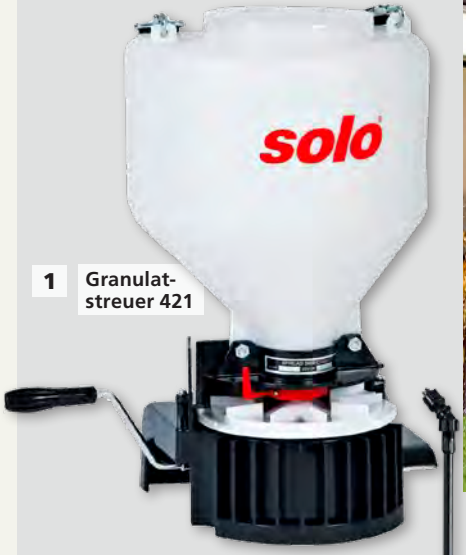
Nr. 74-541-02 **41,90**

6 Solo Rückentragesystem Pro

Dieses professionelle Tragesystem bietet durch die Rückenbelüftung und individuell einstellbare und gepolsterte Schulter- und Hüftgurte besten Tragekomfort. Die Last wird gleichmäßig auf Schulter und Hüfte verteilt – wie bei einem Trekking-Rucksack. Hierdurch ist auch bei längeren Arbeitseinsätzen ein ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten garantiert. Das Solo Rückentragesystem Pro passt an alle Solo-Rückenspritzen mit 10 bis 15 Liter Nennvolumen (Modelle 425, 435, 473D, 475). Lieferung ohne Rückenspritze. Hersteller-ID: 1761

Nr. 74-536 **55,90**

















GLORIA Das Original

1 Gloria Drucksprühgerät Gloria Hobby 100

Kompakter Drucksprüher für Haus und Garten. Füllinhalt 1 l, max. 3 bar. Behälter aus besonders stabilem Kunststoff mit transparentem Sichtstreifen zur Füllstandskontrolle. Leistungsfähige Präzisionspumpe mit stufenlos verstellbarer Spritzdüse aus Messing und Sicherheitsventil. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-526 **18,50**

2 Gloria Drucksprühgerät Gloria Primex 5

Kunststoffbehälter für 5 l Füllinhalt mit Sichtstreifen zur Füllstandskontrolle und Schultertragriemen. Max. 3 bar Betriebsdruck. TÜV- und GS-geprüft. Mit leistungsstarker Druckpumpe und zusätzlichem Reifenfüllventil für Anschluss an einen externen Kompressor. Mit Sprühlanze, verstellbarer Hohlkegeldüse und 50 cm Verlängerungsrohr aus Messing. Gewinde M11x1. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-527 **58,90**

3 Gloria Drucksprühgerät Autopump

Dieses Drucksprühgerät ermöglicht ein permanentes Sprühen ohne manuelles Pumpen. Die integrierte Elektropumpe AutoPump erzeugt automatisch den erforderlichen Betriebsdruck im Sprühgerät und regelt während des Arbeitens selbstständig nach. Kunststoffbehälter mit 5 l Füllinhalt, max. Betriebsdruck 1,5 bar, mit Sichtstreifen zur Füllstandskontrolle, großer Einfülltrichter, Tragriemen, Messing-Sprührohr mit verstellbarer Hohlkegeldüse. Leergewicht 1,6 kg, ohne Batterien.Der Betrieb erfolgt mit 8 AA-Batterien (reicht für bis zu 12 Gerätefüllungen) oder wahlweise mit Akkus - nicht im Lieferumfang enthalten. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-532 **67,90**

4 Duracell Batterie AA, LR06/MN1500 1,5 V

Duracell Plus Power sind besonders leistungsstark. Sie versorgen Alltagsgeräte über einen längeren Zeitraum zuverlässig mit Energie, wie z. B. Kameras, die schneller entladen als andere Geräte. Eine längere Lagerung über 10 Jahre ohne signifikanten Leistungsverlust versteht sich von selbst. Typ/IEC AA/LR06. 1,5 Volt. Chemikalie Alkaline. Haltbar 10 Jahre. Maße 50 x 14 x 14 mm (H x B x T). Gewicht 26 g. Hersteller-ID: 1769

Inhalt 8 Stück.

Nr. 76-024-08 **9,50**

5 Gloria Hochleistungs-Sprühgerät 405 T

- Aus Stahlblech mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung Füllinhalt 5 Liter
- max. Betriebsdruck 6 bar
- TÜV- und GS-geprüft
- Messing-Schnellschlussventil
- Zeigermanometer
- Sicherheits- und Entlüftungsventil
- großer Einfülltrichter mit Sieb
- Seitentragriemen mit Schulterpolster
- Restmengenentleerung

Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-030 **189,00**

6 Gloria Hochleistungs-Sprühgerät 410 T

- Aus Stahlblech mit hochwertiger Kunststoff- Innenbeschichtung. Füllinhalt 10 Liter
- max. Betriebsdruck 6 bar
- TÜV- und GS-geprüft
- Schnellschlussventil mit Druckminderer und Manometer
- Sicherheits- und Entlüftungsventil
- großer Einfülltrichter mit Sieb
- Rückentragriemen mit Schnellspannsystem und Polster
- Restmengenentleerung

Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-035 **269,00**



Effiziente Unkrautbeseitigung ohne Chemie

7 Gloria Thermoflamm Bio Classic PLUS

TÜV- und GS-geprüftes Flammgerät zum Entfernen unerwünschten Bewuchses auf Wegen und Plätzen. Mit sicherer Piezo-Zündung. Länge ca. 780 mm, Durchmesser Flammkegel ca. 27 mm. Gewicht 2,1 kg. Inkl. 1 Gaskartusche. Hersteller-ID: 1318

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H220 Extrem entzündbares Gas. H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

Nr. 74-129-01 **36,90**

8 Ersatzkartusche für Gloria Thermoflamm Bio

Inhalt 600 ml. Hersteller-ID: 1318

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H220 Extrem entzündbares Gas. H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

Nr. 74-129/E **7,90**
13,17 / l

9 Gloria Thermoflamm Bio Professional PLUS

Profigerät zum Anschluss an eine Druckgasflasche (Propan/Butan). Effiziente Unkrautbeseitigung auf Wegen, Auffahrten und Hofflächen ohne Einsatz von Chemie. Gesamtlänge 94 cm, Brennerdüse 6 cm, verchromt. Die Lieferung erfolgt inkl. 5 m Schlauch. Zum Anschluss an die Druckgasflasche ist ein Druckminderer (Nr. 74-531-01) erforderlich.

Auch geeignet zum Schwärzen von Carving-Skulpturen. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-531-02 **47,90**

10 Druckminderer für Gloria Thermoflamm

mit Gewinde 3/8" links. 4 bar. Durchflussmenge 8 kg/h. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-531-01 **24,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



GLORIA® Das Original

1 Gloria Kolbenrückensprühgerät Hobby 1200

Ergonomisch der Rückenkontur angepasster Kunststoffbehälter (Füllinhalt 12 l) mit Füllmengenkontrolle durch transparenten Sichtstreifen. Schnellschlussventil mit integriertem Manometer, Messing-Spritzrohr mit Hohlkegeldüse und Verlängerungsrohr 50 cm. Kunststoffpumpe max. 4 bar. Einstellbarer Druckregler für Betriebsdruck von 1–3 bar. Pumpenhebel links- oder rechtsseitig tragbar. Gepolsterte Schultergurte mit Schnellspannsystem. Einfüllsieb. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-509 **117,00**

2 Gloria Kolbenrückensprühgerät PRO 1300

Profigerät mit gepolsterten, anatomisch geformten Schultergurten ohne Hüftgurt und der Rückenkontur angepasster Behälterform, Messingpumpe und Vitondichtungen.

- Kunststoffbehälter **Füllinhalt 13 Liter**
- Schnellschlussventil mit integriertem Manometer
- Messing-Spritzrohr mit JKI-anerkannter Hohlkegeldüse
- inkl. Messing-Verlängerungsrohr 0,5 m
- Messingpumpe max 4 bar mit Viton-Dichtungen
- verstellbarer Pumpenhebel, links oder rechts tragbar
- Füllmengenkontrolle durch Sichtstreifen
- Einfüllsieb
- auch für die Ausbringung von biologischen Pflanzenpflegemitteln geeignet Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-524 **205,00**

3 Gloria Kolbenrückensprühgerät PRO 1800

Profigerät mit ergonomischem Tragsystem inkl. Hüftgurt, sonst wie Nr. 74-524, jedoch **Füllinhalt 18 Liter.** Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-502 **235,00**

4 Gloria Kunststoff-Teleskopsprühlanze 0,9 bis 3,0 m

für Gloria-Hochleistungssprühgeräte. Mit Abstellventil und Schlauch mit Gewindestück zum Anschluss direkt an den Druckbehälter. In 3 Stufen teleskopierbar von 0,9 bis 3,0 m. Besonders geeignet zur Spritzung in großen Höhen, beispielsweise Obstbäume. Gewicht 900 g. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-529 **143,00**

5 Unkrauttupfer Plus

Zum direkten Betupfen einzelner Unkräuter. Das Ventil öffnet nur beim Zusammendrücken des Schwamms (tropft nicht nach). Auch zur Stockholzbehandlung (Spätblühende Traubenkirsche) geeignet (1 Teil Herbizid/2 Teile Wasser). Füllvolumen 0,3 l, Leergewicht nur 275 g. Hersteller-ID: 1671

Nr. 74-260 **37,50**

6 Ersatzschwamm für Unkrauttupfer Plus

Ersatzschwamm für Unkrauttupfer Plus. Hersteller-ID: 1671

Nr. 74-260/E **9,95**

Dichtungssätze finden Sie in unserem Onlineshop.







1 Fusilade Max

Selektives Nachauflauf-Herbizid gegen Ungräser in Baumschulgehölzpflanzen, Ziergehölzen sowie Weihnachtsbaum- und Schmuckreisigkulturen. **Nach Art. 51 Abs. 1 der VO (EG) 1107/2009 im Forst zugelassen.** Wirkungsspektrum: Gemeine Quecke, einjährige Ungräser ausgenommen einjähriges Rispengras. Aufwandmenge 2 l/ ha in Laub- und Nadelholz-, Schmuckreisig- und Weihnachtsbaumkulturen.

Emulsionskonzentrat mit 125 g/l Fluazifop-P-butyl. Hersteller-ID: 1010

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

1-l-Flasche
Nr. 74-155 **45,90**
45,90 / l

5-l-Kanne
Nr. 74-156 **188,00**
37,60 / l

Zubehör für Gloria und Mesto Geräte mit Gewinde M11x1



2 Spritzleitung

Komplett mit Schnellschlussventil (Nr. 74-060), Rohr mit Düse (Nr. 74-020/R), 1,5 m Schlauch (Nr. 74-025) mit 2 Bandagen (Nr. 00-067). Passend für alle Mesto- und Gloria-Hochdruckspritzen und Kolbenspritzen. Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 74-020 **64,90**

3 Spritzschlauch

Mit Gewebeeinlage, Innen-Ø 10 mm. Hersteller-ID: 1681

Nr. 74-025 **3,95**

4 Schlauchschelle

Spannbereich 10–16 mm, Bandbreite 9 mm, DIN 3017, verzinkt. Hersteller-ID: 1452

Nr. 00-067 **0,45**

5 Schnellschlussventil

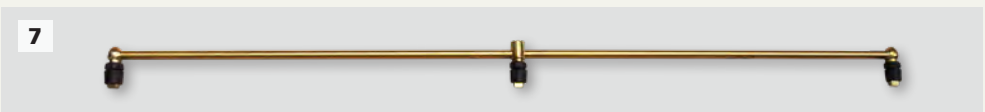
mit einer Schlauchbandage. Gewicht 360 g. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-060 **34,90**

6 Messing-Spritzrohr 0,5 m

passend an Gloria- und Mesto-Sprühgeräte, komplett mit Düse 1 mm. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-020/R **19,90**









MESTO
SPRAYERS MADE IN GERMANY

7 Mesto Breitspritzrohr mit 3 Düsen 100 cm

Besonders geeignet für Flächenspritzungen und Reihenbehandlungen. Arbeitsbreite 150 cm (bei 30–35 cm Bodenabstand). Mit drei Flachstrahldüsen (80-02E) 80° aus Messing. Gewicht 370 g. Passend zu Sprühgeräten mit Gewinde M11 x 1, ausgenommen Gloria Nr. 74-527 und 74-532. Hersteller-ID: 1549

Nr. 74-037 **74,90**

8 Mesto Messing-Zangenzerstäuber

Größe ca. 350 x 215 mm, Düsenwinkel durch Nachbiegen stufenlos verstellbar. Gewicht 165 g. Mit zwei Düsen 1,1 mm, geeignet zur **Borkenkäferbekämpfung** und Unterblattbehandlung in Reihenkulturen. Bewährt zur Reihenspritzung auf Jungwuchsflächen gegen den **Großen Braunen Rüsselkäfer**. Passend zu Sprühgeräten mit Gewinde M11 x 1, ausgenommen Gloria Nr. 74-527 und 74-532. Hersteller-ID: 1549

Nr. 74-026 **54,50**

9 Mesto Spritzschirm

Aus besonders leichtem, jedoch schlagfestem Kunststoff. Schirm durchsichtig, Größe ca. 120 x 300 mm. Gewicht ca. 160 g inkl. Flachstrahldüse. Passend zu Sprühgeräten mit Gewinde M11 x 1, ausgenommen Gloria Nr. 74-527 und 74-532. Hersteller-ID: 1549

Nr. 74-028 **32,50**

GLORIA®
Das Original

10 Gloria Sprühschirm

Aus besonders stabilem Kunststoff für randgenaues Sprühen. Arbeitsbreite 85 bzw. 370 mm. Gewicht ca. 340 g. Inkl. Flachstrahldüse Typ 80-02E. Passend zu Sprühgeräten mit Gewinde M11 x 1, ausgenommen Gloria Nr. 74-527 und 74-532. Hersteller-ID: 1318

Nr. 74-014 **43,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Zubehör für Gloria und Mesto Geräte mit Gewinde M11x1



















1 Messing-Teleskoprohr für Gloria und Mesto Sprühgeräte
Teleskoprohr mit Gewinde M11x1.
Hersteller-ID: 1318

Ausziehbar von 53–98 cm.
Nr. 74-023 **34,90**

Ausziehbar von 103–194 cm.
Nr. 74-024 **47,50**

2 Messing-Verlängerungsrohr 100 cm
Mit Gewinde M11x1 für Gloria- und Mesto-Spritzen. Länge 100 cm.
Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-505 **22,90**

3 Düsensatz
Passend für alle Mesto- und Gloria-Geräte mit Gewinde M11x1. Bestehend aus 3 Hohlkegeldüsen, jeweils mit Dralleinsatz: Bohrung 1,1 mm = Standarddüse für Pflanzenschutz, Bohrung 1,5 mm für Pflanzenschutz mit höherem Flüssigkeitsaufwand, Bohrung 1,85 mm grobtropfig, für biologische Pflanzenstärkungsmittel. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-019 **13,50**

4 Vollkegeldüse TG 3
Mit Gewinde M11x1. Zum Ausbringen aller spritzfähigen Verbissschutzmittel. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-031 **25,90**

5 Vollkegeldüse TG 0,5
Mit Gewinde M11x1. Zum Ausbringen von dünnflüssigen Pflanzenschutzmitteln. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-032 **32,50**

6 Vollkegelmundstück TG 0,5
Zum Ausbringen von dünnflüssigen Pflanzenschutzmitteln. Ohne Gewinde. Passend für Düsen Nr. 74-031, 74-032, 74-033 und 74-506.
Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-036 **29,90**

7 Flachstrahldüse 80-02E
Mit Gewinde M11x1. Für Flächenspritzungen und Unkrautbekämpfung mit geringen Wasseraufwandmengen. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-506 **16,90**

8 Flachstrahlmundstück 80-04E
Streuwinkel ca. 80°, für grobtropfige Unkrautbekämpfung und Flächenspritzungen sowie zum Ausbringen spritzfähiger Verbiss- und Fegeschutzmittel. Ohne Gewinde, passend für Düsen Nr. 74-031, 74-032, 74-033 und 74-506. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-038 **8,90**

9 Flachstrahlmundstück 110-01
Streuwinkel ca. 110°, für Desinfektions- und Reinigungsmittel. Ohne Gewinde, passend für Düsen Nr. 74-031, 74-032, 74-033 und 74-506.
Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-039 **8,90**

10 Flachstrahldüse 80-04E
mit Gewinde M11x1. Streuwinkel ca. 80°, für grobtropfige Unkrautbekämpfung und Flächenspritzungen sowie zum Ausbringen spritzfähiger Verbiss- und Fegeschutzmittel.
Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-033 **12,90**

11 Fischmauldüse
Mit Gewinde M11x1. Spezialdüse zum Kalken. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-507 **25,90**

MESTO
SPRAYERS MADE IN GERMANY

12 Mesto Dosierset
Zur schnellen und genauen Mitteldosierung für Spritzbrühmengen von 1 – 100 l. Bestehend aus: Waage, Mischbecher, Spatel, Dosierspritze, Mischtabelle. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-062 **35,90**



MESTO
SPRAYERS MADE IN GERMANY

1 Mesto Hochdrucksprühgerät 3615 G
Behälter aus Edelstahl, rückentragbar mit gepolsterten Tragerіemen, Spiralschlauch, 2,50 m mit Sicherheitsverriegelung, Messingspritzrohr 50 cm mit 1,1 mm Düse. Mit Druckregler, 6 bar. Füllinhalt 10 Liter. Gewicht 5,6 kg. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-048 **355,00**

2 Mesto Hochdrucksprühgerät 3595
Behälter aus Edelstahl, seitentragbar, Spiralschlauch 2,50 m mit Sicherheitsverriegelung, Messingspritzrohr 50 cm mit 1,1 mm Düse, 6 bar. Füllinhalt 5 Liter. Gewicht 4,5 kg. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-047 **269,00**

3 Mesto Rückentrageriemen 7121M
Passend für Mesto 3275 M sowie Inox und Profi. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-042 **18,50**

4 Mesto Druckluft-Füllventil 6210NB mit Druckminderer und Steckkupplung NW 7,2
Passend an Inox 3595 (Nr. 74-047) und 3615 G (Nr. 74-048). Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-049 **59,90**

5 Mesto Drucksprühgerät 3275M
Seitentragbares Sprühgerät mit 5 Liter Füllvolumen und 3 bar Betriebsdruck inkl. ergonomisch geformtem Handgriff mit Manometer und Filter. Mit 2,5 m Spiralschlauch, 40 cm Messing-Spritzrohr, Messing-Hohlkegeldüse 1,1 mm und Dichtungen aus hochwertigem FPM, inkl. Wandhalter. Gewicht 2,5 kg. Durch gepolsterte Trageriemen 7121M (unsere Nr. 74-042) auch rückentragbar umzurüsten. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-538 **86,90**

6 Mesto Drucksprühgerät 3132 K
Handlicher Drucksprüher aus Kunststoff mit Sicherheitsventil gegen Überdruck. Mühelose Handhabung durch gespeicherten Druck. Verstellbare Düse. Feine, gleichmäßige Zerstäubung. Füllinhalt 1 Liter. Gewicht 365 g. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-029 **15,90**

Dichtungssortimente finden Sie in unserem Onlineshop.

7 Mesto Rückenspritze Mesto RS185
18-l-Kunststoffbehälter mit extra großer Einfüllöffnung mit Sieb und Deckel mit integriertem Messbecher. Mit gepolstertem Rückentragsystem mit Hüft- und Brustgurt. Mit leichtgängiger Kolbenpumpe aus Kunststoff mit Viton-Dichtungen. Pumphebel links oder rechts montierbar, zusätzlich breiten- und längenverstellbar. Mit ergonomisch geformtem Handabstellventil mit Manometer und 50 cm Messingspritzrohr mit 1,1 mm Hohlkegeldüse. Betriebsdruck bis 6 bar. Füllinhalt 18 Liter. Gewicht 5,0 kg. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-522 **198,00**

8 Mesto Rückenspritze 3541 G
18-l-Edelstahlbehälter mit gepolsterten Rückentragriemen und Rückenpolster. Mit leichtgängiger Messing-Kolbenpumpe mit Viton-Dichtungen. Handabstellventil mit Manometer und 50 cm Spritzrohr mit 1,1 mm Düse und Ersatzdichtungen. Betriebsdruck bis 6 bar. Füllinhalt 18 Liter. Gewicht 5,2 kg. Hersteller-ID: 1549
Nr. 74-006 **349,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage













PlantaGard

HyloPro Rüsselkäferschutzkragen

Mechanischer Schutz von Jungpflanzen vor Fraßschäden durch den Großen Braunen Rüsselkäfer. Zur Anbringung wird einfach der Verschluss des Schutzkragens geöffnet, der Schutzkragen im untersten Bereich um die Pflanze platziert und durch leichten Druck wieder verschlossen. Danach den Schutzkragen ca. 1 cm in die Erde drücken, damit der Rüsselkäfer diese Sperre nicht unterwandern kann. Die glatte Oberfläche und der überstehende Kragen bilden eine unüberwindbare Barriere für Rüsselkäfer.

1 PlantaGard Rüsselkäferschutzkragen HyloPro (PP)

sollten 3 – 4 Jahre an der Pflanze verbleiben und können danach wiederverwendet werden. Per 250 Stück. Farbe transparent-weiß. Innendurchmesser unten ca. 25 mm. Gesamthöhe ca. 110 mm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 73-128 **127,00**

2 PlantaGard Rüsselkäferschutzkragen HyloPro aus Bio-Kunststoff

können dauerhaft an der Pflanze verbleiben und werden nach ca. 4 Jahren rückstandsfrei biologisch abgebaut. Per 250 Stück.Farbe elfenbein. Innendurchmesser unten ca. 25 mm. Gesamthöhe ca. 110 mm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 73-129 **269,00**

3 Insektizid Karate Forst flüssig

- Durch die Mikroverkapselung wird der Wirkstoff erst auf der Zielfläche freigesetzt. Insektizid mit Fraß- und Kontaktwirkung gegen beißende und saugende Insekten im Forst. Inhalt 1 Liter. Wirkstoff: 100 g/l Lambda-Cyhalothrin. Anwendung:
- Rinden- und holzbrütende Borkenkäfer: (ausgenommen Schwarzer Nutzholzborkenkäfer) bei festgestellter Gefährdung: 0,2 %, kurativ: 0,4 %
- Fangholzhaufen: 0,4 %
- Großer Brauner Rüsselkäfer: Tauchen und Spritzen, 0,5 %. Freifressende Schmetterlingsraupen, Blattläuse, Nadel- und blattfressende Käfer (ausgenommen Maikäfer) Hersteller-ID: 1010

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. EUH208 Enthält Toluldiisocyanat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nr. 74-142 **189,00**
189,00 / l

witasek

4 Witasek Rüsselkäferfangrohr-Komplettset

Zum Monitoring und dem Fang des Großen Braunen Rüsselkäfers. Die Fallen werden mit den Einstiegsöffnungen bodeneben platziert. Der mitgelieferte Lockstoff wird im Fangrohrinnern deponiert und wirkt ca. 6–8 Wochen. Die angelockten Käfer gelangen durch die Einstiegslippen in das Fangrohr aus Polypropylen und können nicht mehr entkommen. Je Hektar sind 6–10 Fangrohre erforderlich. Die Kontrolle/Entnahme der Käfer sollte alle 1–2 Wochen erfolgen. Länge 610 mm, beide Enden mit Deckel. Hersteller-ID: 1900

Nr. 74-355 **36,50**

5 Witasek Pheromon Hylowit für Großen Braunen Rüsselkäfer

Lockstoff zur Verwendung im Rüsselkäferfangrohr Nr. 74-355 zum Monitoring und Fang des Großen Braunen Rüsselkäfers. Wirkungsdauer ca. 6-8 Wochen (witterungsabhängig). Hersteller-ID: 1900

Nr. 74-354 **9,50**





Pos.	Nr.	Länge (cm)	ab 1 Stk. per Stk.	ab 100 Stk. per Stk.	ab 500 Stk. per Stk.
1	**73-040**	80	**1,85**	**1,65**	**1,50**
1	**73-041**	100	**2,30**	**2,05**	**1,85**
1	**73-042**	120	**2,80**	**2,50**	**2,25**

Pos.	Nr.	Länge (cm)	ab 100 Stk.	ab 500 Stk. per 100 Stk.	ab 1000 Stk. per 100 Stk.
2	**73-330**	60	**49,90**	**47,40**	**44,90**
2	**73-331**	75	**59,90**	**56,90**	**53,90**
2	**73-332**	90	**76,90**	**72,90**	**69,20**
2	**73-333**	120	**98,00**	**93,10**	**88,20**
2	**73-334**	150	11,95 **124,00**	11,95 **117,80**	11,95 **111,60**

1 Baumschutz Anti-Knabb
Wirksamer Verbiss-, Fege- und Nageschutz aus äußerst stabilem, unempfindlichem Hart-PVC. Durch die Vielfachlochung licht- und luftdurchlässig. Einfache und schnelle Montage durch Längsschnitt. Anti-Knabb passt sich der Baumstärke bis zu einem Ø von 85 mm an und wird durch die Eigenspannung des Materials gehalten. Hersteller-ID: 1635

2 Wild- und Fegeschutz-Spiralen Rainbow
Formstabiler Fegeschutz, auch bei hohen Sommer- oder niedrigen Wintertemperaturen. Gefertigt aus 100 % grünem PVC-Recyclingmaterial. Materialstärke 0,45 mm. Bandbreite 8,8 cm. Stammdurchmesser ca. 3,8 cm. Hersteller-ID: 1326

Kleinmengen unter 100 Stück bedingen 25% Mindermengenzuschlag.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





Mindestabnahme 50 Stück.



Akazienholz ist sehr langlebig und ideal zum dauerhaften Fixieren von Wuchs- u. Schutzhüllen. Bei diesem Naturprodukt kann es trotz sorgfältiger Lagerung zu Veränderungen von Form und Farbe kommen. Dies resultiert aus der Trocknung und den sekundären Pflanzenstoffen, stellt aber keine Qualitätsminderung oder Beeinträchtigung der Funktion dar. Ein geringer Anteil Splintholz ist zudem immer im normalen Lieferumfang enthalten!

1 Metallramme für Tonkin- und Akazienstäbe

Robuste Metallramme in Ein- oder Zweihandbedienung zum Setzen von Tonkin-, Eichen- oder Akazienstäben in allen Böden. Insbesondere bei den Stäben von mehr als 150 cm Länge ist die Ramme eine wesentliche Erleichterung gegenüber dem Einschlagen mit dem Hammer. Auch die Splitterbildung ist deutlich reduziert, da der Kopf des Stabes von der Ramme fest umschlossen wird und nicht auffasert. Innen-Ø 40 mm, Außen-Ø 48 mm. Gewicht 5 kg. Hersteller-ID: 1416

Nr. 73-864 **123,00**

2 Akazienstäbe

Vierkantig gesägt und angespitzt, geringfügige Maßabweichungen sind bei Naturprodukten möglich. Hersteller-ID: 9999

3 Tonkinstab-Setzer

Mit auswechselbarer Spitze. Für das leichte und schonende Einschlagen des Tonkinstabes in den Boden. Die abgewinkelte Form ermöglicht ein ergonomisch günstiges Arbeiten. Hersteller-ID: 1326

Ø 12 mm. Gewicht 1800 g.
Nr. 73-105/12 **89,90**

Ø 14 mm. Gewicht 1890 g.
Nr. 73-105/14 **89,90**

4 Ersatzdorn für Tonkinstabsetzeisen

Hersteller-ID: 1326

Ø 12 mm. Gewicht 240 g.
Nr. 73-105/D12 **18,50**

Ø 14 mm. Gewicht 330 g.
Nr. 73-105/D14 **18,50**



Weitere Tonkinstab-Setzer finden Sie auf Seite 390.

Pos.	Nr.	Maße L x B x H (mm)	Gewicht (g)	ab 1 Stk.	ab 500 Stk.	ab 1000 Stk.
2	**73-034**	1200 x 22 x 22	475	**1,00**	**0,95**	**0,90**
2	**73-007**	1500 x 22 x 22	570	**1,20**	**1,08**	**1,02**
2	**73-012**	1800 x 25 x 25	945	**2,05**	**1,95**	**1,85**
2	**73-013**	2000 x 25 x 25	1050	**2,25**	**2,15**	**2,05**

Pos.	Nr.	Länge (cm)	Min. Durchmesser (mm)	Max. Durchmesser (mm)	ab 1 Stk. per Stk.	ab 500 Stk. per Stk.
5	**73-025**	130	15	17	**0,55**	**0,45**
5	**73-002**	150	18	20	**0,70**	**0,60**
6	**73-002/M**	152	15	17	**0,65**	**0,55**
5	**73-005**	210	22	24	**1,25**	**1,05**

5 Tonkinstäbe

Ausgewählte, besonders starkwandige Qualität. Bestens geeignet als Haltestab, oder auch allein neben die Pflanze gesteckt als biologisch abbaubarer Fegeschutz. Hersteller-ID: 1603

6 Tonkinstäbe

Ausgewählte, Medium-Qualität. Hersteller-ID: 1603

Tonkinstäbe werden am stärksten Ende gemessen! Mindestabnahme 50 Stück.





PlantaGard

1 PlantaGard Wuchshülle Microvent

Viereckige Wuchs- und Schutzhülle aus Polypropylen, mit seitlichen Belüftungsöffnungen und gefalztem Rand als Scheuerschutz. Einfache Montage, ohne Werkzeug durch Zusammenfalten und Durchstecken von vier Laschen. Querschnitt der Wuchshülle 100 x 100 mm, Farbe hellgrün. Es werden weder Haltebänder noch Draht benötigt (Lieferung ohne Stab). Wir empfehlen einen stabilen Eichen- oder Akazienstab zum Stützen. Versand nur innerhalb Deutschlands. Kunden aus dem Ausland beliefern wir stattdessen mit unserer Wuchshülle PlantaGard. Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Länge (cm)	ab 1 Stk. per Stk.	ab 500 Stk. per Stk.	ab 1000 Stk. per Stk.
1	**73-022**	90	11,95 **1,30**	11,95 **1,25**	11,95 **1,15**
1	**73-001**	120	11,95 **1,75**	11,95 **1,65**	11,95 **1,60**
1	**73-023**	150	11,95 **2,75**	11,95 **2,60**	11,95 **2,45**
1	**73-024**	180	49,00 **2,75**	49,00 **2,60**	49,00 **2,50**

2 Schälschutznetz Poly-Net

Aufgrund seiner großen Dehnbarkeit passt sich das elastische Material, das für alle Laub- und Nadelhölzer in jedem Alter geeignet ist, dem Wachstum der Bäume gut an. Das Poly-Net-Schälschutznetz wird oben am Stamm angelegt und durch Überwickeln der ersten Lage gehalten. Die Rolle wird von oben nach unten direkt am Stamm entlanggeführt, wobei das Netz geringfügig überlappen sollte. Astquirle und Zweige können ausgespart werden. Das Netz wird durch Abreißen von der Rolle getrennt, das Ende einfach unter die letzte Lage gesteckt oder eingerissen und verknotet. Zum Schutz des Stammes werden durchschnittlich 5 Meter Netzmaterial benötigt, wobei sich im Allgemeinen eine Schutzhöhe bis zu 3 Metern als ausreichend erwiesen hat. Rollenbreite 150 mm, Länge 100 m. Gewicht 1650 g. Hersteller-ID: 1590

Nr. 73-015 per Stück **22,90**
ab 10 Stück **20,90**
ab 50 Stück **19,90**

3 Rindenhobel nach Gerstner

Empfohlen für noch nicht aufgeastetes Nadelholz. Hobeltiefe durch Verstellen des Hobelmessers einstellbar. Am besten wird mit dem Gerät vertikal bzw. schräg abwärts oder schräg aufwärts gearbeitet. Durch einmaliges Ziehen des Gerätes zum Körper werden Hobelflächen von 2 bis 3 cm Länge hergestellt. Hobelstreifen über 10 cm Länge sollten vermieden werden. Länge 620 mm. Gewicht 450 g. Hersteller-ID: 1308

Nr. 73-100 **167,00**

4 Ersatzmesser für Rindenhobel

Hersteller-ID: 1308

Nr. 73-101 **18,70**

5 Rindenkratzer Schwarzwälder

Besonders leichtes und handliches Gerät. Klinge aus Schwedenstahl, mit 6 mm Zahnabstand. Länge 305 mm. Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 73-110 **16,50**

6 Ersatzmesser für Schwarzwälder Rindenkratzer

Blattstärke 0,8 mm. Hersteller-ID: 1326

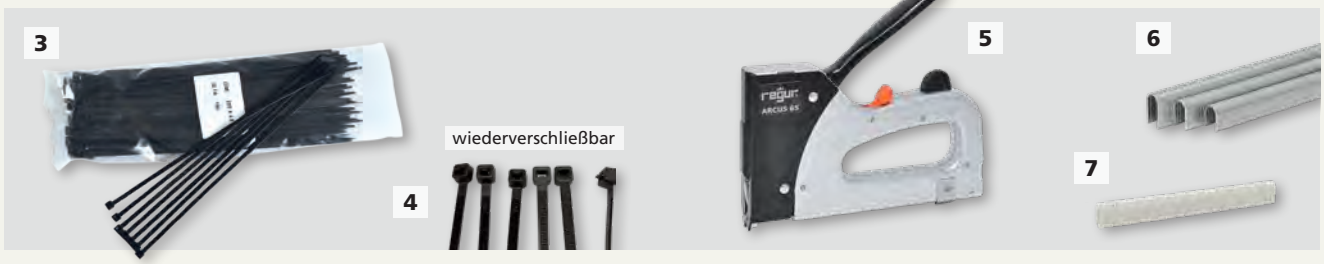
Nr. 73-111 **3,95**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage







PlantaGard

1 PlantaGard Baumschutz-Gitterhülle Freiwuchs

Stabile, grüne Gitterhülle aus Kunststoff zum Einzelschutz von Laub- und Nadelholz. Maschenweite 20 x 20 mm. Einfache Befestigung mittels Kabelbinder oder Bindedraht an zwei Tonkin- oder Akazienstäben (nicht im Lieferumfang enthalten). Wir empfehlen die Freiwuchs 200 für Lärche, die Freiwuchs 300 insbesondere bei Tanne. Bei Abnahme von Rollenware (Gitterschlauch à 100 lfm) kann man die gewünschte Länge selbst abschneiden. Hersteller-ID: 1326

Freiwuchs 200. Ø ca. 20 cm. Höhe 120 cm.

Nr. 73-070	per Stück	**1,95**
ab 500 Stück		**1,75**

Freiwuchs 300. Ø ca. 30 cm. Höhe 120 cm.

Nr. 73-072	per Stück	**3,10**
ab 500 Stück		**2,80**

Freiwuchs 200 R. Ø ca. 20 cm. Gitterschlauch à 100 lfm.

Nr. 73-071	per Rolle 11,95	**150,00**
ab 12 Stück	11,95	**135,00**

Freiwuchs 300 R. Ø ca. 30 cm. Gitterschlauch à 100 lfm.

Nr. 73-073	per Rolle 19,00	**240,00**
ab 8 Stück	19,00	**216,00**

2 PlantaGard Baumschutz-Netzhülle Diagonal

Baumschutzhülle aus Kunststoff mit diagonaler Gitterstruktur zum Einzelschutz von Laubhölzern. Das starke Rahmengitter (30 x 30 mm) ist zusätzlich mit feinen Netzmaschen (3 x 3 mm) gefüllt.

Vorteile: Wirksamer, kostengünstiger Verbiss-, Schäl-, Fege- und Nageschutz. Kein Hitzestau. Keine Treibhaustemperaturen. Kein Kamineffekt. Keine erhöhte Frosttrocknis-Gefahr.

Die Netzhülle wird gegen die bestehende Faltung (die Lieferung erfolgt flach) ein 2. Mal gefaltet und es entsteht eine annähernd quadratische Form. Einfache Befestigung mittels Kabelbinder oder Bindedraht am Tonkin- oder Akazienstab, welcher wetterseitig bzw. hangseitig eingeschlagen wird. Je nach Dimension können die Haltestäbe innerhalb oder außerhalb der Hülle platziert werden. Ø 12 cm. Hersteller-ID: 1326

Länge 120 cm.

Nr. 73-058	per Stück	**1,70**
ab 500 Stück		**1,60**
ab 1500 Stück		**1,50**

Rollenware à 100 m.

Nr. 73-059	per Rolle	**105,00**
ab 10 Stück		**99,75**
ab 20 Stück		**94,50**

3 Kabelbinder

Zum Befestigen der Wuchshüllen am Haltestab. Maße 290 x 4,8 mm (L x B). Farbe schwarz. Besonders UV-beständig. VE 100 Stück. Gewicht 175 g. Hersteller-ID: 1012

Nr. 73-000 **6,70**

4 Kabelbinder wiederverschließbar

Zur Befestigung der Wuchshülle am Haltestab. Verpackungseinheit 100 Stück. Maße 300 x 4,8 mm (L x B). Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1900

Nr. 73-047 **11,90**

5 Handtacker Spezial

Zur Befestigung von Freiwuchs-Gitterhüllen an Holzpfosten. Robustes Gerät mit Vollmetall-Gehäuse. Regulierbare Schlagstärke. Transportsicherung. Vielseitig einsetzbar in Forst- u. Landwirtschaft. Hersteller-ID: 1182

Nr. 17-565 **69,00**

6 Klammern für Handtacker

Aus Metall. 2000 Stück. Hersteller-ID: 1182

Nr. 17-565-10 Länge 10 mm	**16,50**
Nr. 17-565-12 Länge 12 mm	**17,50**
Nr. 17-565-14 Länge 14 mm	**19,00**

7 Klammern aus Polymer-Kunststoff

Aus Kunststoff. 1000 Stück. Hersteller-ID: 1182

Nr. 17-567 **20,00**







Tubex Wuchshüllen

oder sogenannte Minigewächshäuser werden schon seit Jahren sehr erfolgreich bei der Begründung von Laubholzkulturen und bei einzelstamm- oder gruppenweiser Einbringung von Laubholzarten eingesetzt. Im Nadelholz haben sie sich vor allem bei der Einbringung von Lärche und Douglasie in der Praxis bewährt.

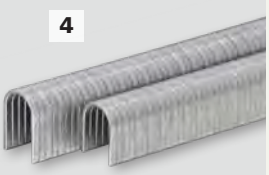
Effiziente Wiederaufforstung mit Tubex-Wuchshüllen:

- Kulturerfolg mit kleinen Pflanzen (1+0 oder 30 bis 50 cm); hoher Anwuchserfolg
- gesteigertes Höhenwachstum von 25–55 %
- Stützfunktion der Pflanze
- natürliches Wurzelwachstum; kein Wurzelschnitt
- sicherer Verbiss- und Fegeschutz (Nager, Reh- und Rotwild)
- Schutz vor Konkurrenzflora (Brombeere, Adlerfarn)
- Kulturfläche bleibt als Äsungsfläche für Wild erhalten

Vorteile der Tubex-Schutzhülle:

- stabile, doppelwandige Röhrenkonstruktion
- großer Durchmesser (80–120 mm) gibt viel Wuchsraum für die Pflanze
- Laserline – Sollbruchstelle verhindert das Einwachsen der Hülle in den Stamm
- abgerundeter Rand verhindert Abschürfungen an Trieben und Stamm
- einfache Installation dank geschlossener Hülle (spart Arbeitszeit und damit Geld)
- vorfixierte Haltebänder ermöglichen schnelle und einfache Befestigung am Pflanzpfahl





1 Nr.	Länge (cm)	Durchmesser (mm)	Preis
73-074	90	80 – 120	**3,10**
73-076	120	80 – 120	**3,40**
73-079	150	80 – 120	14,95 **4,60**
73-077	180	80 – 120	19,00 **5,70**

TUBEX
Mehr Wachstum

1 Tubex Wuchs- und Schutzhülle Ventex

Original Tubex-Wuchshüllen verbessern das Wachstum der Pflanze und schützen sie gleichzeitig vor äußeren Gefahren. Dadurch haben Tubex-Wuchshüllen einen direkten Einfluss auf die Qualität sowie auf die Kosten der Wiederaufforstung und Kulturpflege. Hersteller-ID: 1438

2 Fiberglas-Pflanz- & Markierstab

Pflanzstab zur Befestigung von Baumschutznetzen und -hüllen oder zur Markierung von Forstpflanzen. Extrem elastisch (verbiegt nicht) – dadurch kann sich die Pflanze mit der Hülle im Wind bewegen, was die Wurzelbildung fördert. Dreiecksform sorgt für besonders guten Halt im Boden. Langlebig durch Fiberglas. Witterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Glatte Oberfläche. Geringes Gewicht. UV-stabil. Wiederverwendbar. Form dreieckig. Breite 10 mm. Länge 1300 mm. Hersteller-ID: 1900

Farbe gelb.

Nr. 73-116	per Stück 11,95	**1,20**
ab 25 Stück	11,95	**1,10**
ab 100 Stück	11,95	**1,00**

Farbe blau.

Nr. 73-117	per Stück 11,95	**1,20**
ab 25 Stück	11,95	**1,10**
ab 100 Stück	11,95	**1,00**

3 Handtacker Spezial

Zur Befestigung von Freiwuchs-Gitterhüllen an Holzpfosten. Robustes Gerät mit Vollmetall-Gehäuse. Regulierbare Schlagstärke. Transportsicherung. Vielseitig einsetzbar in Forst- u. Landwirtschaft. Hersteller-ID: 1182

Nr. 17-565 **69,00**

4 Klammern für Handtacker

Klammern aus Metall. 2000 Stück. Hersteller-ID: 1182

Länge 10 mm.
Nr. 17-565-10 **16,50**

Länge 12 mm.
Nr. 17-565-12 **17,50**

Länge 14 mm.
Nr. 17-565-14 **19,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





1 Nr.	Länge (cm)	Durchmesser (mm)	Preis
73-352-120	120	80 – 110	**4,40**
73-352-150	150	80 – 110	14,95 **5,10**
73-352-180	180	80 – 110	19,00 **5,90**

Tubex Baumschutz Nature

Als Baumschutz mit nachgewiesener biologisch abbaubarer Eigenschaft gibt sich die Tubex Wuchs- und Schutzhülle Nature maximal nachhaltig. Die Tubex Nature kann vielerorts eingesetzt werden, vor allem dort, wo das spätere Abmontieren einer Wuchshülle mit viel Aufwand verbunden ist, z. B. in dichteren und schwer zugänglichen Waldgebieten. Dank des biologisch abbaubaren Materials aus einer Mischung aus Zuckerrohr, Mais und Stärke hat die Wuchshülle die Fähigkeit, sich später erfolgreich zu zersetzen. Nicht zuletzt überzeugt die Tubex Nature mit optimalem Schutz gegen Verbiss- und Fegeschäden und bietet beste Lichtdurchlässigkeit, um das Wachstum der Bäume zu fördern





TUBEX Mehr Wachstum

1 Tubex Wuchs- und Schutzhülle Treeguard

Aus recyceltem Kunststoff. Geeignet für immergrüne, schnellwachsende Arten. Dauerhafter Schutz gegen Verbiss- und Fegeschäden. Offene Gitterstruktur. Sollbruchstelle. Abgerundeter Oberrand verhindert Abschürfungen. Vormontierte Kabelbinder für einfaches Anbringen. Haltbarkeit ca. 10 Jahre (abhängig von Standort, Licht und Klima). Durchmesser 80 – 110 mm. Hersteller-ID: 1438

2 Tubex Wuchs- und Schutzhülle Nature

Material aus einer Mischung aus Zuckerrohr, Mais und Stärke. Biologisch abbaubar nach ISO 17556. Widerstandsfähige Doppelwandkonstruktion. Dauerhafter Schutz gegen Verbiss- und Fegeschäden. Fördert das Höhenwachstum. Hohe Lichtdurchlässigkeit. Sollbruchstelle. Abgerundete Lippe verhindert Abschürfungen. Vormontierte Kunststoff-Kabelbinder für einfaches Anbringen. Haltbarkeit ca. 5 Jahre (abhängig von der Lichtintensität). Länge 120 cm. Durchmesser 73–105 mm. Hersteller-ID: 1438

Nr. 73-351 **7,70**

3 Tubex Wuchs- und Schutzhülle Ventex Clear

Wuchshülle, speziell für Voranbau im Halbschatten (unter Schirm). Dauerhafter Schutz gegen Verbiss- und Fegeschäden. Fördert das Höhenwachstum. Keine Wuchseinschränkungen durch transparentes Material. Haltbarkeit ca. 10 Jahre (abhängig von der Lichtintensität). Länge 120 cm. Ø 80 – 120 mm. Gewicht 230 g. Hersteller-ID: 1438

Nr. 73-124 **3,90**



1 Wuchshülle SG

Wiederverwendbare Wuchshülle aus Polypropylen. Viereckige Grundform. Leicht zu öffnen und zu schließen. Innenliegende Schlaufen für Haltestäbe, dadurch keine Rankhilfe für Begleitvegetation. 6 Belüftungsöffnungen. Scheuerschutz, 33 mm hoch. Hersteller-ID: 1441

Maße 1200 x 95 x 95 mm.

Nr. 73-123	per Stück	**2,20**
ab 25 Stück		**2,00**
ab 100 Stück		**1,85**

Maße 1200 x 128 x 128 mm.

Nr. 73-112	per Stück	**3,40**
ab 25 Stück		**3,05**
ab 100 Stück		**2,90**

2 Fiberglas-Haltestab

Langlebige Alternative zu hölzernen Haltestäben. Spezielle Dreikantform für hohe Flexibilität. Wiederverwendbar über viele Jahre. Trotz des geringen Gewichts hohe Stabilität. Länge 150 cm. Gewicht ca. 300 g. Hersteller-ID: 1441

Nr. 73-119	per Stück	**3,10**
ab 25 Stück		**2,80**
ab 100 Stück		**2,65**

3 Fiberglas-Pflanz- & Markierstab

Pflanzstab zur Befestigung von Baumschutznetzen und -hüllen oder zur Markierung von Forstpflanzen. Extrem elastisch (verbiegt nicht) – dadurch kann sich die Pflanze mit der Hülle im Wind bewegen, was die Wurzelbildung fördert. Dreiecksform sorgt für besonders guten Halt im Boden. Langlebig durch Fiberglas. Witterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Glatte Oberfläche. Geringes Gewicht. UV-stabil. Wiederverwendbar. Form dreieckig. Breite 10 mm. Länge 1300 mm. Hersteller-ID: 1900

Farbe gelb.

Nr. 73-116	per Stück	**1,20**
ab 25 Stück		**1,10**
ab 100 Stück		**1,00**

Farbe blau.

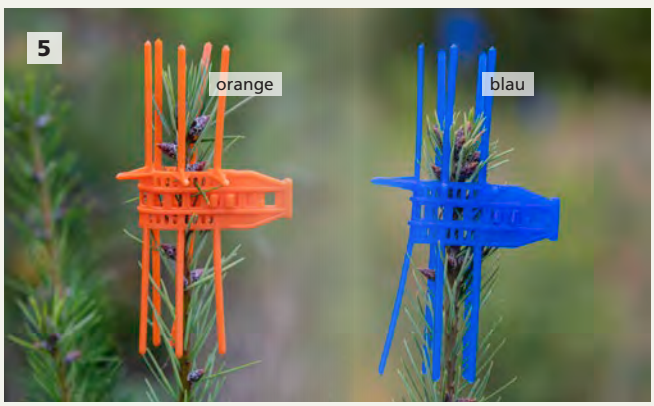
Nr. 73-117	per Stück	**1,20**
ab 25 Stück		**1,10**
ab 100 Stück		**1,00**

4 Wuchshüllenöffner

Der Wuchshüllenöffner erleichtert das Öffnen von Wuchshüllen zur Kontrolle oder Demontage. Griff mit Flaschenöffner. Breite 75 mm, Länge 190 mm. Vordere Seite gekantet, 5 mm. Gewicht 40 g. Hersteller-ID: 1441

Nr. 73-118 **35,00**









signumat
KENNZEICHNUNGSTECHNIK

5 Signumat Verbissschutzmanschetten Cactus

Zum Anbringen unterhalb der Terminaltriebknospe am verholzten Trieb. Wird im folgenden Herbst einfach eine Etage höher gesetzt. Weitenverstellbarer Verschluss für leichte Montage/Demontage und optimale Anpassung an den jeweiligen Triebdurchmesser. Locker montieren, damit sie durch Dickenwachstum nicht abfallen. Unterhalb der Terminaltriebknospe montieren, damit Neuaustrieb ungehindert stattfindet. Mit UV-Schutz, bis zu 10 Jahre wiederverwendbar. Die Farbe Blau wird vom Wild als leuchtende, abschreckende Signalfarbe wahrgenommen. Auch als Fegeschutz einsetzbar, besonders bei gefährdeten Arten wie Douglasie, Lärche und Bergahorn. Hierzu zwei bis drei Manschetten in Kniehöhe montieren, die beim Fegen mitschwingen und dadurch den Rehbock vergrämen. Hersteller-ID: 1326

Farbe orange. Inhalt 100 Stück.
Nr. 73-020/100 **17,50**

Farbe orange. Inhalt 1000 Stück.
Nr. 73-020/1000 **152,00**

Farbe blau. Inhalt 100 Stück.
Nr. 73-021/100 **21,50**

Farbe blau. Inhalt 1000 Stück.
Nr. 73-021/1000 **169,00**

6 Signumat Verbissschutzmanschetten Cactus Pro

Blaue Schutzmanschetten mit drei 20 cm langen Stäben, die den Neuaustrieb im Frühjahr vor Verbiss schützen und als Vogelschutz in Weihnachtsbaumkulturen eingesetzt werden. Vögel setzen sich auf die Stäbe, hierdurch wird die Schädigung der unverholzten Triebe vermieden. Der Wert des Baumes bleibt erhalten. Ebenso als Fegeschutz einsetzbar. Hierzu werden ein bis zwei Manschetten in Kniehöhe montiert, die beim Fegen mitschwingen und dadurch den Rehbock vergrämen. Hersteller-ID: 1326

Inhalt 100 Stück.
Nr. 73-031S/100 **27,90**

Inhalt 1000 Stück.
Nr. 73-031S/1000 **245,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





PlantaGard

1 PlantaGard Baumschutz-Gitterhülle Freiwuchs-Bio 200

Biologisch abbaubare Wuchshülle als Verbiss- und Fegeschutz für Laub- und Nadelholz. Offene Netzstruktur ermöglicht ungehinderten Lichteinfall und Durchwachsen der Seitentriebe. 100 % biologisch abbaubar (kompostierbar). Wuchsraumdurchmesser ca. 200 mm. Schutzhöhe 120 cm. Zur Befestigung empfehlen sich zwei Akazienstäbe und Kabelbinder (nicht enthalten). Hersteller-ID: 1326

Nr. 73-142 **9,70**

2 PlantaGard Baumschutz-Gitterhülle Freiwuchs-Bio-Light 120

Biologisch abbaubare Wuchshülle als Verbiss- und Fegeschutz. Feine Netzstruktur verhindert Durchwachsen der Seitentriebe und Einwachsen von Fremdvegetation in den Wuchsraum. Unterstützt Längenwachstum der Pflanze. 100% biologisch abbaubar (kompostierbar). Maschenweite ca. 2–3 mm. Wuchsraumdurchmesser ca. 11–12 cm. Schutzhöhe 120 cm. Zur Befestigung empfehlen sich zwei Akazienstäbe und Kabelbinder (nicht enthalten). Hersteller-ID: 1326

Nr. 73-144 **5,20**

signumat KENNZEICHNUNGSTECHNIK

3 Signumat Verbissschutzmanschetten Cactus Bio

Aus nachwachsenden Rohstoffen. Biologisch abbaubar. Fällt die Manschette zu Boden, wird sie von Mikroorganismen zersetzt. Hersteller-ID: 1326

Inhalt 100 Stück.
Nr. 73-140-100 **35,50**

Inhalt 1000 Stück.
Nr. 73-140-1000 **279,00**









Buck

1 Buck Bio-Wuchshülle Buckshülle

Aus Naturfaser und biologisch abbaubarem Thermoplast. Effektiver Schutz vor Wildschäden und Konkurrenzvegetation. Schutzdauer ca. 5 Jahre, abhängig vom Standort. Lieferung erfolgt flach, dadurch weniger Platzbedarf bei der Lagerung. Durchmesser ca. 10 cm. Höhe 120 cm. Mit Aufnahme für Haltestab (empfohlene Länge 150 cm). Hersteller-ID: 1109

Nr. 73-346 **7,00**

2 Bio-Wuchshülle Treeshirt Bio

Schützt die Pflanzen vor Wildverbiss und Fegeschäden. Aus Jute, Baumwolle und Wachs. Biologisch abbaubar. Zum Befestigen mit Tacker oder biologisch abbaubaren Kabelbindern an Akazienstäben. Höhe 125 cm. Durchmesser ca. 10 cm im montierten Zustand. Hersteller-ID: 1304

Nr. 73-348 **5,70**

3 Handtacker Spezial

Zur Befestigung von Freiwuchs-Gitterhüllen an Holzpfosten. Robustes Gerät mit Vollmetall-Gehäuse. Regulierbare Schlagstärke. Transportsicherung. Vielseitig einsetzbar in Forst- u. Landwirtschaft. Hersteller-ID: 1182

Nr. 17-565 **69,00**

4 Klammern für Handtacker

Klammern aus Metall. 2000 Stück. Hersteller-ID: 1182

Länge 10 mm.
Nr. 17-565-10 **16,50**

Länge 12 mm.
Nr. 17-565-12 **17,50**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage







Wuchshüllen als Einzelschutz

Alle Waldbesitzer kennen das Problem: Bei jeder Aufforstung stellt sich die Frage, wie die Jungpflanzen am besten vor Wildschäden geschützt werden können. Einzäunen ist nicht überall möglich und vielfach unwirtschaftlich. Daher wird häufig auf Einzelschutzmaßnahmen, vor allem auf Wuchshüllen zurückgegriffen. Typischerweise bestehen diese aus Kunststoff.

Mittlerweile gibt es eine Vielzahl an biologisch abbaubaren Materialien bei Wuchshüllen, die eine echte Alternative zu Kunststoffhüllen darstellen. Diese sind sowohl bei der Produktion als auch am Ende ihrer Lebensdauer besser zu beurteilen, da sie kein Mikroplastik beinhalten und kompostierbar sind.

1 Bio-Wuchshülle Weidenhülle
Aus Weide und Sisal, zu 100 % biologisch abbaubar. Bietet Schutz vor Verbiss und Verfegen. Schutzdauer > 5 Jahre. Durchmesser ca. 14 cm. Höhe 110 cm. Lieferung inkl. eingearbeiteter Befestigungsschnüre. Hersteller-ID: 1268

Nr. 73-347 **6,30**

2 Bio-Wuchshülle Biowit NT BTR
Wuchshülle für Laubhölzer. Aus mehrschichtigem Karton, vollständig kompostierbar. Bietet Schutz vor Verbiss, Verfegen und Begleitvegetation. Lieferung erfolgt flach, dadurch weniger Platzbedarf bei der Lagerung. Durchmesser ca. 11 – 12 cm. Höhe 120 cm. Hersteller-ID: 1900

Nr. 73-345 **2,90**

3 Wuchshülle MK
Aus natürlichem Fichtenholz ohne Kunststoffbestandteile. Geeignet für Laub- und Nadelbäume. Ohne Werkzeug zu öffnen. Maße 10 x 10 x 120 cm. Lieferung ohne Haltestab. Wir empfehlen zur Befestigung Akazienstäbe. Hersteller-ID: 1536

Nr. 73-349 **7,95**

4 Eckverstrebung MK-Fix
Aus Holz zum zusätzlichen Verstreben der MK-Holz-Wuchshülle (Nr. 73-349) auf Freiflächen und Hanglagen. Hersteller-ID: 1536

Nr. 73-350 **0,70**

Passende Akazien- und Tonkinstäbe finden Sie auf der Seite 499.





1 Baumschützer aus verzinktem Sechseck-Geflecht. (VE: 100 Stück)

Hersteller-ID: 1326

Pos.	Nr.	Durchmesser (mm)	Drahtstärke (mm)	Maschenweite (mm)	Maße L x H (cm)	VE: 100 Stk.	VE: 100 Stk. ab 5 VE	VE: 100 Stk. ab 10 VE
1	**73-182**	320	0,9	40	100 x 100	14,95 **209,00**	14,95 **198,00**	14,95 **187,00**
1	**73-183**	320	0,9	50	100 x 100	14,95 **185,00**	14,95 **175,00**	14,95 **165,00**
1	**73-184**	400	0,9	40	125 x 100	14,95 **265,00**	14,95 **251,00**	14,95 **237,00**
1	**73-186**	320	0,8	25	100 x 100	14,95 **229,00**	14,95 **217,00**	14,95 **205,00**
1	**73-188**	400	0,9	50	125 x 100	14,95 **215,00**	14,95 **204,00**	14,95 **193,00**

Andere Abmessungen für Baumschützer auf Anfrage.
Kleinmengen unter 50 Stück werden zuzüglich mit einem Mindermengen-Zuschlag von 25 % berechnet.

2 Zubehör: Haltestäbe aus verzinktem Draht.

Lieferbar in den Längen 100-130 cm. Hersteller-ID: 1709

Pos.	Nr.	Länge (m)	Gewicht (kg)	Durchmesser (mm)	VE: 100 Stk.
2	**73-085**	1	9,8	4	**53,00**
2	**73-086**	1,3	12,5	4	**59,50**
2	**73-087**	1,3	19,7	5	**86,00**

3 Baumschützer aus unverzinktem Sechseck-Geflecht

Hersteller-ID: 1344

Pos.	Nr.	Durchmesser (mm)	Drahtstärke (mm)	Maschenweite (mm)	Maße L x B x H (cm)	Preis
3	**73-190**	320	1,2	50	100 x 10 x 100	49,00 **179,00**
3	**73-191**	320	1,2	50	100 x 10 x 150	49,00 **249,00**



Der Vorteil von unverzinkten Geflechten:
Sie können im Wald verbleiben und verfallen nach der Gebrauchsdauer.

4 Stachelbaum

Wirkungsvoller Schutz gegen Verfegen dank der acht Stacheletagen.
Hersteller-ID: 1709

Höhe 100 cm. Stabstärke 3,2 mm Ø. Gewicht 14 kg/100 Stück.
Nr. 73-093 19,00 **91,00**

Höhe 120 cm. Stabstärke 4 mm Ø. Gewicht 16,5 kg/100 Stück.
Nr. 73-094 19,00 **115,00**

5 Fegeschutz Stab Modell Kärnten

Massiver, sehr wirksamer Fegeschutz mit drei versetzt aufgeschweißten Stacheletagen. Beste Erfahrungen auch beim Einsatz im Gebirge, bei steileren Hanglagen und bei hohen Schneelagen. Höhe 140 cm. Stabstärke 6 mm. Gewicht 38 kg. Hersteller-ID: 1709

Nr. 73-019
per VE: 100 Stk. 19,00 **157,00**
ab 10 VE 19,00 **141,00**

6 Wild-Warnfolie Aluflex

Extrem reißfest, knotbar. Vorder- und Rückseite silber. Breite 50 mm, Rolle à 250 m. Gewicht 1600 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 75-141 **24,90**
0,10 / m

7 Wühlmausschutz

Aus unverzinktem Sechseck-Geflecht. Maschenweite 13 mm, Drahtstärke 0,6 mm. Maße 100 cm x 100 cm. Hersteller-ID: 1344

Nr. 73-192 49,00 **207,00**











8 Rollenware aus unverzinktem Sechseckgeflecht

Unverzinktes Sechseckgeflecht. Rollen à 50 m. Der Vorteil von unverzinkten Geflechten: Sie können im Wald verbleiben und verfallen nach der Gebrauchsdauer. Hersteller-ID: 1344

Pos.	Nr.	Drahtstärke (mm)	Maschenweite (mm)	Maße H (cm)	Preis
8	**73-953**	1,2	50	100	**82,00**
8	**73-955**	1,2	50	150	14,95 **133,00**
8	**73-956**	0,6	13	100	**69,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage









1 Einzelbaumschutz-Drahtelement 150 x 35 cm

Stabiles Einzelbaumschutz-Drahtelement in schmaler Ausführung. Als Einzelschutz, Rankhilfe oder raumteilendes Element im Außenbereich verwendbar. Leicht an unterschiedliche Dimensionen anzupassen. Platzsparend zu lagern und wiederverwendbar. Längsseiten offen, Stirnseiten mit Runddraht. Drahtstärke 4,5 mm. 31 Quer- und 6 Längsstreben, Maschenweite 5 x 5 cm. Höhe 150 cm. Lieferung ohne Haltestab und U-Haken. Für stammweisen Einzelschutz empfehlen wir 3 Gittermatten. Die Matten werden stückweise verkauft.

Hersteller-ID: 1884

Nr. 73-341-150

per Stück	**31,00**
ab 15 Stück	**29,45**
ab 30 Stück	**28,70**

2 Einzelbaumschutz-Drahtelement 150 x 100 cm

Stabiles Einzelbaumschutz-Drahtelement in breiter Ausführung. Als Einzelschutz, Rankhilfe oder raumteilendes Element im Außenbereich verwendbar. Leicht an unterschiedliche Dimensionen anzupassen. Platzsparend zu lagern und wiederverwendbar. Längsseiten offen, Stirnseiten mit Runddraht. Drahtstärke 4,5 mm. 16 Quer- und 19 Längsstreben, Maschenweite 10 x 5 cm (Höhe x Breite), Gesamthöhe 150 cm. Lieferung ohne Haltestab und U-Haken. Für stammweisen Einzelschutz empfehlen wir 3 Gittermatten. Die Matten werden stückweise verkauft.

Hersteller-ID: 1884

Nr. 73-342-150

per Stück	**42,00**
ab 15 Stück	**40,00**
ab 30 Stück	**38,85**

3 Steckstab für Einzelbaumschutz-Drahtelement

Steckstab zur Verbindung von zwei Einzelbaumschutz-Gittermatten (Nr. 73-341-150 oder 73-342-150). Aus verzinktem Draht (4,5 mm). Mit Öse am Ende. Hersteller-ID: 1884

Höhe 200 cm.

Nr. 73-343-200

per Stück	**4,95**
ab 15 Stück	**4,70**
ab 30 Stück	**4,58**

Höhe 150 cm.

Nr. 73-343-150

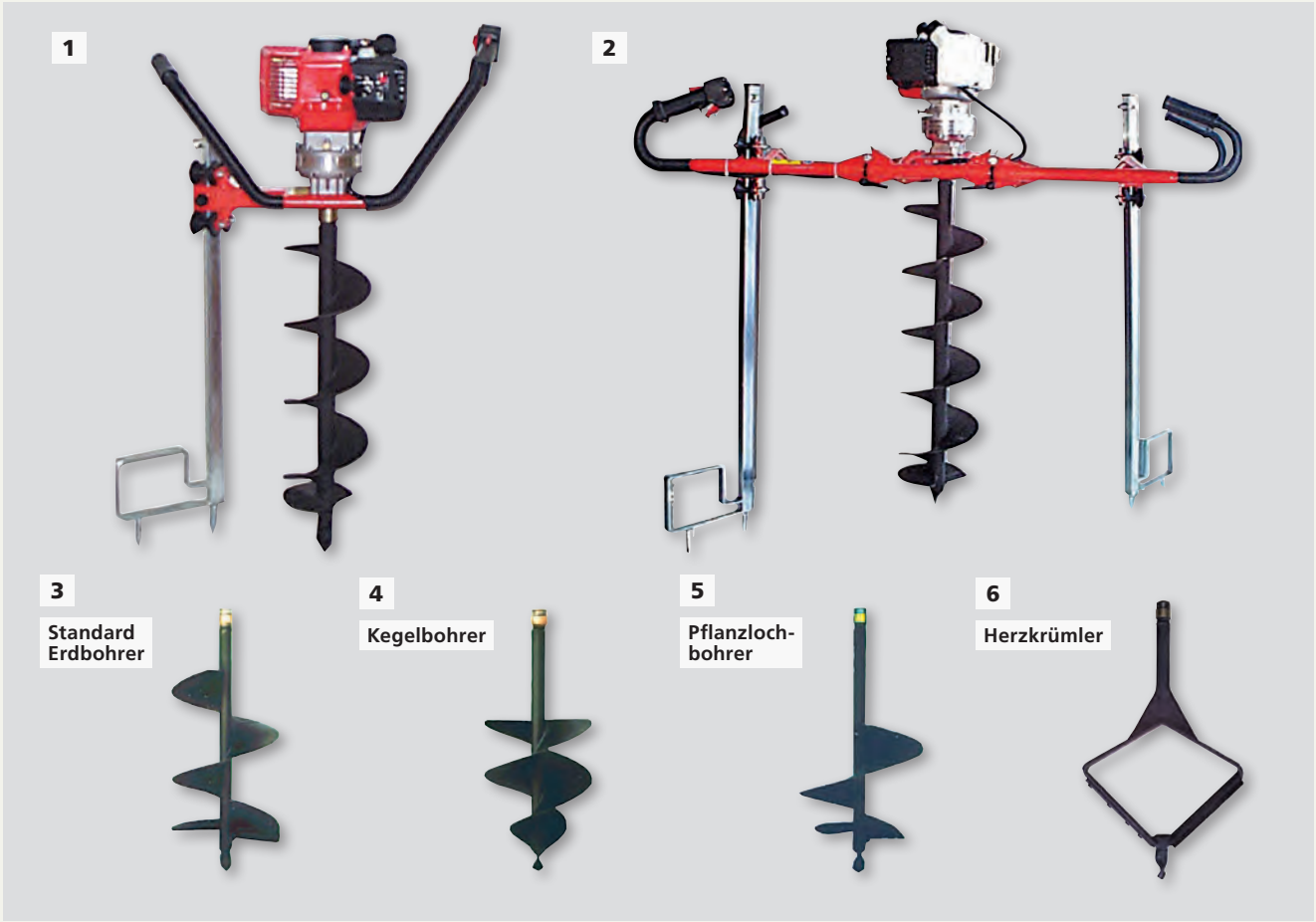
per Stück	**4,20**
ab 15 Stück	**3,99**
ab 30 Stück	**3,89**

4 U-Haken für Einzelbaumschutz-Drahtelement

Zum Sichern der Einzelbaumschutz-Drahtelemente (Nr. 73-341-150 und 73-342-150) am Boden. Länge 50 cm. Gewicht 170 g. Hersteller-ID: 1884

Nr. 73-344

per Stück	**2,30**
ab 15 Stück	**2,19**
ab 30 Stück	**2,13**



Bohrfuchs

1 Bohrfuchs Erdbohrgerät BF 32

Tragbares Einmann-Bohrgerät für den sicheren Einsatz in unwegsamem Gelände mit Erddornen, die ein Mitdrehen (Karusselleffekt) verhindern. 2,1 kW (2,8 PS), 55 cm³. Schallleistungspegel 107 dB. Vibrationswert 7,1 m/s². Maximaler Bohr-Ø 300 mm. Gesamtgewicht 13,5 kg. Lieferung ohne Bohrer. Hersteller-ID: 1427

Nr. 73-607 49,00 **1.989,00**

2 Bohrfuchs Erdbohrgerät BF 37

Tragbares Zweimann-Bohrgerät für den sicheren Einsatz in unwegsamem Gelände mit Erddornen, die ein Mitdrehen (Karusselleffekt) verhindern. 2,1 kW (2,8 PS), 55 cm³. Schallleistungspegel 107 dB. Vibrationswert 7,1 m/s². Maximaler Bohr-Ø 350 mm. Gesamtgewicht 22,8 kg. Lieferung ohne Bohrer. Hersteller-ID: 1427

Nr. 73-608 49,00 **2.973,00**

3 Erdbohrer 60 x 710 mm

Normale Ausführung, für Pflanzfuchs und Bohrfuchs. Länge 710 mm. Hersteller-ID: 1427

Nr.	Ø (mm)	Gewicht (kg)	Preis
73-648	60	2,5	266,00
73-596	80	2,9	287,00
73-597	90	3,1	289,00
73-598	100	3	309,00
73-599	120	4,3	324,00
73-590	150	4,5	339,00
73-591	170	4,9	384,00
73-592	200	5,7	458,00
73-593	250	7,5	499,00
73-594	300	7,2	511,00
73-595	350	8,4	529,00

4 Kegelbohrer 170 x 730 mm

Für vergraste und verkrautete Böden. Länge ca. 730 mm. Passend für Pflanzfuchs und Bohrfuchs. Hersteller-ID: 1427

Nr.	Ø (mm)	Gewicht (kg)	Preis
73-584	170	3,7	369,00
73-586	250	4,9	495,00
73-585	200	4,2	447,00
73-587	300	5,7	522,00

5 Pflanzlochbohrer 170/250 mm

Bohrer speziell für Pflanzlöcher, konische Form Länge ca. 730 mm. Passend für Bohrfuchs und Pflanzfuchs. Hersteller-ID: 1427

Nr.	Ø (mm)	Gewicht (kg)	Preis
73-637	170/250	5,2	491,00
73-638	200/300	4,9	512,00
73-636	150/200	4,5	452,00
73-639	250/350	6,1	534,00

6 Herzkrümler zur Bodenlockerung

Passend für Erdbohrgeräte Pflanzfuchs und Bohrfuchs. Für festen Untergrund zur idealen Bodenvorbereitung. Durchmesser 430 mm. Länge 720 mm. Gewicht 6,0 kg. Hersteller-ID: 1427

Nr. 73-564 **411,00**

7 Bohrverlängerung

Passend für die Erdbohrgeräte Pflanzfuchs und Bohrfuchs. Hersteller-ID: 1427

Nr. 73-565 25 cm **89,00**
Nr. 73-566 40 cm **104,00**

8 Ersatzmesser für Standard-Erdbohrer

Passend für Pflanzfuchs und Bohrfuchs Hersteller-ID: 1427

für 60-mm-Bohrer
Nr. 73-648/E **15,50**

für 80-mm-Bohrer
Nr. 73-596/E **17,40**

für 90- und 100-mm-Bohrer
Nr. 73-598/E **20,80**

für 120-mm-Bohrer
Nr. 73-599/E **21,00**

für 150-mm-Bohrer
Nr. 73-590/E **22,40**

für 170-mm-Bohrer
Nr. 73-591/E **23,20**

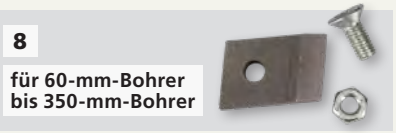
für 200-mm-Bohrer
Nr. 73-592/E **24,40**

für 250-mm-Bohrer
Nr. 73-593/E **26,20**

für 300-mm-Bohrer
Nr. 73-594/E **26,90**

für 350-mm-Bohrer
Nr. 73-595/E **29,80**





Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

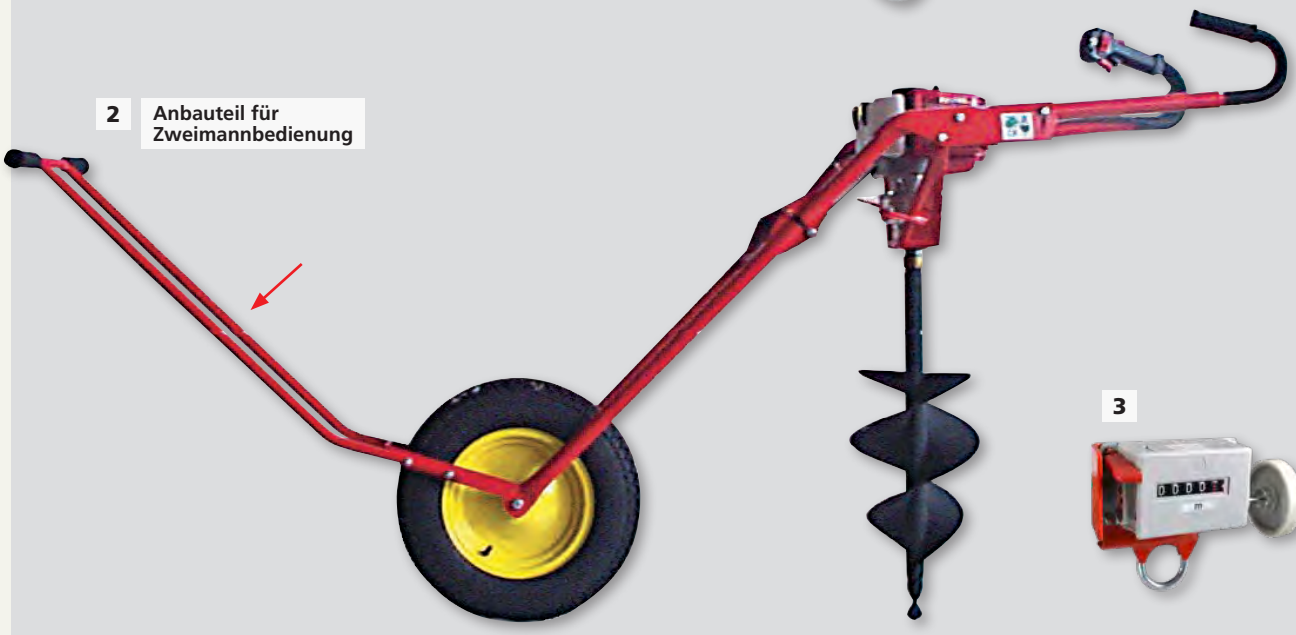
1 | ab **3.859,00**
Pflanzfuchs PF 360

Tragbares Einmann-Erdbohrgerät für den sicheren Einsatz, Pflanzlochbohrungen für Großpflanzen, Straßenpfosten u. ä.



1
Anwendung beim Setzen von Verkehrsschildern

2 **Anbauteil für Zweimannbedienung**



3

Pflanzfuchs

1 Pflanzfuchs Erdbohrgerät

Einmann-Erdbohrgerät für Bohrlöcher 60–350 mm. Anwendungsbereiche sind das Setzen von Großpflanzen, Zaunpfählen, Grenzsteinen, Straßenpfosten und ähnlichem. 2,1 kW (2,8 PS), 55 m³. Schallleistungspegel 107 dB. Vibrationswert 7,1 m/s². Lieferung ohne Bohrer. Hersteller-ID: 1427

PF 360, Getriebeübersetzung von 51:1. Gesamtgewicht 31,5 kg.

Nr. 73-581 49,00 **3.859,00**

PF 400, Getriebeübersetzung von 104:1, für schwierige Böden. Gesamtgewicht 33,0 kg.

Nr. 73-552 49,00 **4.379,00**

2 Zweimann-Griff für Pflanzfuchs

Zubehör für Erdbohrgerät Pflanzfuchs. Im schwierigen Gelände ist die Zweimannbedienung mit diesem Zubehörteil möglich. Gewicht 2,9 kg. Hersteller-ID: 1427

Nr. 73-553 **112,00**

3 Meterzähler für Pflanzfuchs

Passend für Pflanzfuchs PF 360 Nr. 73-581 und Pflanzfuchs PF 400 Nr. 73-552. Hersteller-ID: 1427

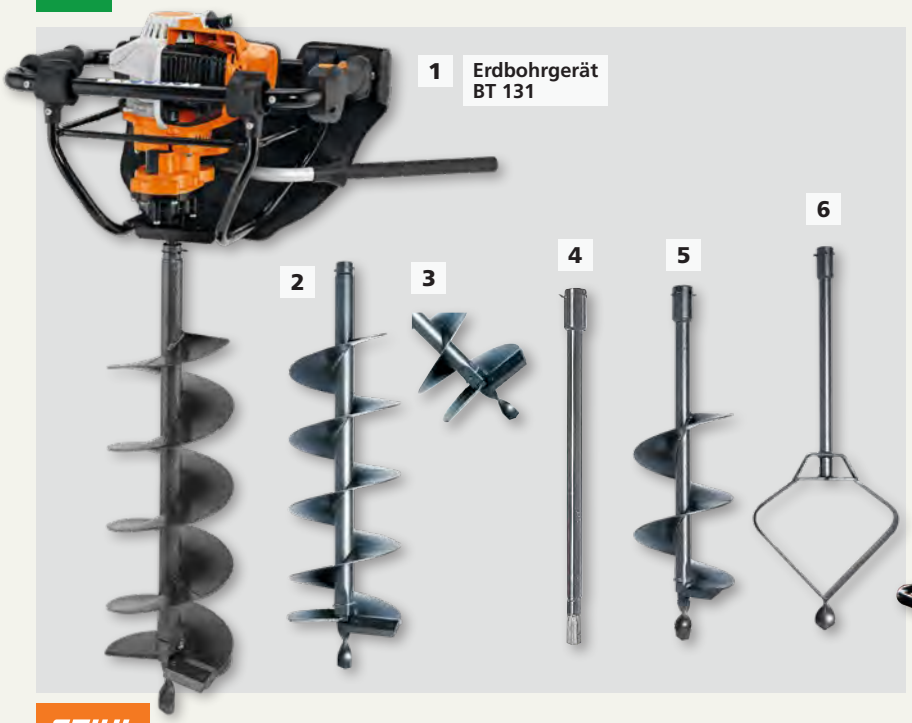
Nr. 73-554 **288,00**

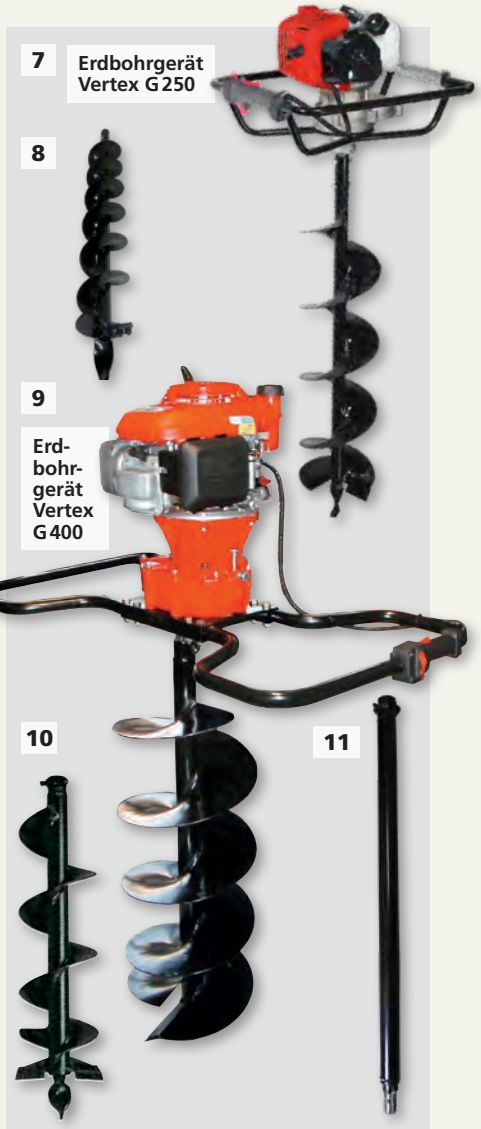


1
Anwendung beim Setzen von Zaunpfählen



1
Anwendung bei Pflanzloch bohrungen





STIHL

1 Stihl Erdbohrgerät BT 131
Einmann-Bohrgerät zum Bohren von Erdlöchern bis 300 mm Durchmesser. Durchzugsstarker Stihl 4-Mix-Motor mit großem Kraftstofftank. Vibrationsgedämpfter Griffrahmen und Bediengriff mit Stopptaster. Mit QuickStop-Bohrerbremse, die bei Verhaken des Bohrers am Oberschenkel des Benutzers auslöst und das Bohrwerkzeug sofort zum Stillstand bringt. Mit Langzeit-Luftfiltersystem und Multifunktionsgriff. Leistung 1,9 kW. Hubraum 36,3 cm³. Gewicht 10 kg, unbetankt, ohne Werkzeug. Lieferung ohne Bohrwerkzeug. Hersteller-ID: 1778

Nr. 73-507 **1.299,00**

2 Stihl Erdbohrer
Stabiler und förderstarker Stihl Erdbohrer für die Erdbohrgeräte BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130 und BT 131. Auch zur Entnahme von Bodenproben geeignet. Einfaches Eindringen in den Erdboden, für alle Bodenverhältnisse geeignet. Hersteller-ID: 1778

Nr.	Länge (mm)	ø (mm)	per Stk.
73-540	695	40	219,00
73-541	695	60	226,00
73-559	695	90	237,00
73-551	695	120	236,00
73-555	695	150	249,00
73-558	695	200	269,00
73-542	750	300	312,00

3 Stihl Ersatzmesser für Erdbohrer
Ersatzmesser für Stihl Erdbohrer. Lieferung ohne Befestigungsschrauben. Hersteller-ID: 1778

Für 60 mm Durchmesser.
Nr. 73-541-02 **14,40**

Für 300 mm Durchmesser. (2 Stück erforderlich)
Nr. 73-542-02 **31,00**

Für 120 mm Durchmesser.
Nr. 73-551/E **19,40**

Für 150 mm Durchmesser.
Nr. 73-555/E **21,90**

Für 200 mm Durchmesser.
Nr. 73-558/E **26,20**

Für 90 mm Durchmesser.
Nr. 73-559/E **16,90**

4 Stihl Schaftverlängerung
Zum Verlängern des Erdbohrers bei tiefen Bohrlöchern. Geeignet für Stihl Erdbohrgeräte BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130 und BT 131. Hersteller-ID: 1778

Länge 250 mm.
Nr. 73-544 **76,00**

Länge 450 mm.
Nr. 73-545 **81,00**

5 Stihl Bohrer Pflanzschnecke 150 mm
Pflanzschnecke für Stihl Erdbohrgerät BT 121. Länge 525 mm, Lochdurchmesser 150 mm. Gewicht 2,1 kg. Hersteller-ID: 1778

Nr. 73-556 **179,00**

6 Stihl Herzkrümler 260 mm
Spazialbohrer zur Erdauflockerung und für Pflanzeinsätze. Passend für Erdbohrgeräte BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121 und BT 130. Durchmesser 260 mm, Länge 660 mm. Hersteller-ID: 1778

Nr. 73-543 **215,00**

7 Erdbohrgerät Vertex G250
Handliches Erdbohrgerät nach Euronorm 2, auch für Einmannbetrieb geeignet. Der Antrieb erfolgt durch einen 2-Takt-Motor mit 1,82 kW (2,47 PS). 57,9 cm³ Hubraum sorgen für ein gutes Drehmoment. Lieferung ohne Bohrwerkzeug.

- Schallleistungspegel 113 dB
- Vibrationswert 13,5 m/s²
- sichere Befestigung der Bohrwerkzeuge durch Schraubverbindung
- Bohrdrehzahl ca. 170 U/min
- Maße 430 x 430 x 450 mm
- Gewicht 10,5 kg ohne Bohrer

Hersteller-ID: 1094

Nr. 73-490-01 **639,00**

8 Erdbohrer für Vertex G 250
mit Schraubbefestigung. Länge 800 mm. Hersteller-ID: 1094

Nr	Gewicht (kg)	ø (mm)	per Stk.
73-498	6	80	131,00
73-492	7	100	136,00
73-495	4,8	150	149,00
73-493	6,2	180	183,00
73-494	6,4	200	187,00

9 Erdbohrgerät Vertex G 400 (3,3 kW / 4,48 PS)
Mit Honda-Motor und Rückwärtsgang. Viertaktmotor 135 cm³, 3,3 kW (4,48 PS). Drehzahl ~ 50 rpm. Schallleistungspegel 105 dB. Vibrationswert 12,5 m/s². Sichere Verbindung zum Bohrer durch Zapfwellenanschluss. Gewicht 32 kg. Lieferung ohne Bohrer. Hersteller-ID: 1094

Nr. 73-600-01 14,95 **1.599,00**

10 Erdbohrer für Vertex G 400
Mit Wellenanschluss. Länge 700 mm. Hersteller-ID: 1094

Nr.	Gewicht (kg)	ø (mm)	per Stk.
73-610	6,5	100	215,00
73-615	8	150	259,00
73-620	10,5	200	299,00
73-625	15	250	335,00
73-630	18	300	479,00
73-635	21	350	499,00
73-644	24,5	400	535,00

11 Verlängerungsstange für Vertex G 400
Mit Zapfwellenanschluss, ohne Bohrschnecke. Hersteller-ID: 1094

Länge 500 mm. Gewicht 3,4 kg.
Nr. 73-605 **165,00**

Länge 1000 mm. Gewicht 4,4 kg.
Nr. 73-601 **185,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 | **3.199,00**
Motorpfahlramme

Aktions-Video
dado.li/d1hf1

2



3
Griffverlängerung





4



5

6 **Reduzierhülsen**



Reduzierhülse
107 auf 78 mm



Reduzierhülse
107 auf 55 mm



7
Lieferung ohne Inhalt

1 Motorpfahlramme
Zum Eintreiben von Zaunpfählen bis 100 mm Durchmesser, passend für diverse Pfahlarten wie Z- und CW-Profilpfähle sowie Rundpfähle. Durch Adapterhülsen für verschiedene Pfahldurchmesser umrüstbar. Honda-Viertaktmotor mit 1,0 kW (1,3 PS). Schlagkraft 26 Joule. Schlagfrequenz 1720 Schläge/min. Schallleistungspegel 110 dB. Vibrationswert 2,5 m/s². Benötigt keinerlei Zusatzaggregate, gut für unwegsames Gelände geeignet. Lieferung mit Standardaufnahme 107 mm. Gewicht 14 kg. Hersteller-ID: 1376

Nr. 73-910 19,00 **3.199,00**

2 Metallramme
Für Zaunpfähle aus Holz und Kunststoff. Innendurchmesser ca. 14 cm. Länge 60 cm. Gewicht ca. 12,7 kg. Hersteller-ID: 1376

Nr. 73-904 **111,00**

3 Motorpfahlramme Griffverlängerung
Gestänge aus Aluminium. Inklusive Gasgriff. Hersteller-ID: 1376

Nr. 73-687 **440,00**

4 Motorpfahlramme Schutzkappe für Metallstäbe 52mm
Zum schonenden Einrammen von Metallpfählen. Hersteller-ID: 1376

Nr. 73-688 **70,00**

5 Schutzkappe aus Hartkunststoff 62 mm
Zum schonenden Einschlagen von Stahlprofilpfählen. Gewicht 400 g, Außendurchmesser 78 mm, Höhe 120 mm. Hersteller-ID: 1376

Nr. 73-690 **70,15**

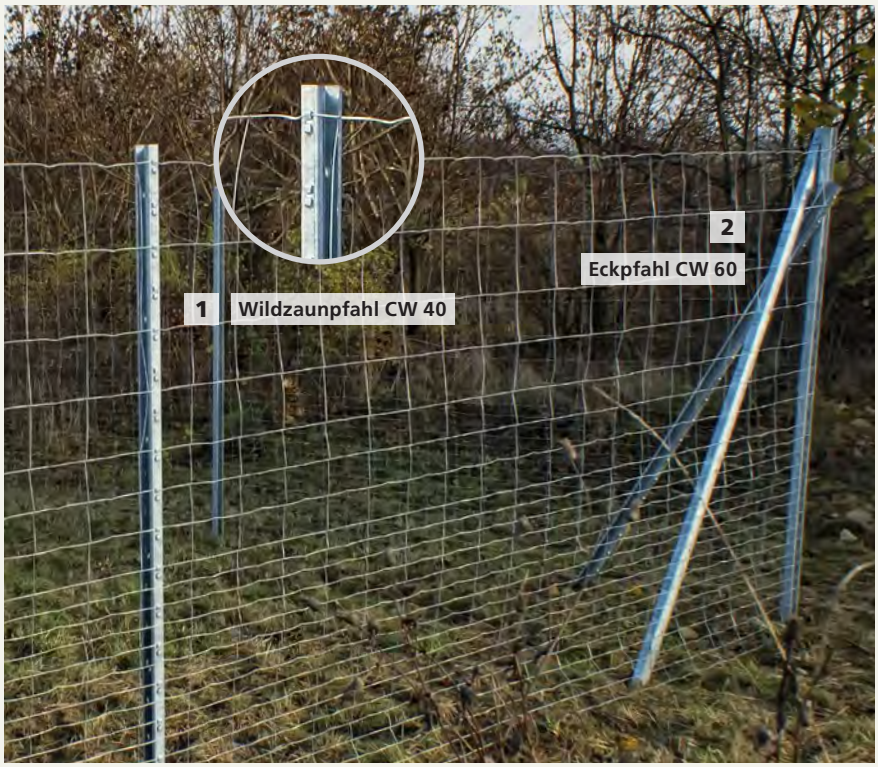
6 Reduzierhülse für Motorpfahlramme
Passend für Motorpfahlramme Nr. 73-910. Hersteller-ID: 1376

Für Pfähle bis 78 mm.
Nr. 73-911 **169,00**

Für Pfähle bis 55 mm.
Nr. 73-912 **169,00**

7 Transportbox für Motorramme
Zum sicheren und kompakten Transport der Pfahlramme. Maße 73 x 38 x 43 cm (L x B x H). Gewicht 2000 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1376

Nr. 73-882-02 **250,00**





3
Metallramme

4
Schraubenset



Lieferung ohne Schrauben







1 Wildzaunpfahl CW 40

Die C-Profil-Pfähle bestehen aus einem 1,6 mm starken, verzinkten Bandstahl (ca. 275g/m²). Passend für alle von uns angebotenen Wildgatter-Knotengeflechte für die Forstwirtschaft! Die im Abstand von 10 cm ausgestanzten Doppelhaken fixieren den Wildzaun je nach Bodenbeschaffenheit entweder im oberen oder im unteren Haken. Hierdurch wird gewährleistet, dass die Horizontaldrähte nicht herausspringen und sicher geführt werden. Hersteller-ID: 1546

Länge 2500 mm. Gewicht 3360 g.
Nr. 73-274 11,90

Länge 2300 mm. Gewicht 3090 g.
Nr. 73-275 11,50

Länge 2100 mm. Gewicht 2820 g.
Nr. 73-276 10,50

2 Eckpfahl CW 60

Eckpfahl aus einem 2,0 mm starken, verzinkten Bandstahl (ca. 275g/m²). Für eine stabile Ausführung der Ecken und als Stützpfahl auf längeren, geraden Abschnitten. Als Strebe dient ein weiterer CW 40- oder CW 60-Pfahl. Durch Langlöcher auf der gegenüberliegenden Seite der Doppelhaken sowie Rundlöcher im Pfahlrücken ergeben sich verschiedene Möglichkeiten der Eck- oder Längsverstrebung. Sie können die Pfähle entweder direkt, oder mit unseren speziell abgestimmten Verbindern verschrauben. Hersteller-ID: 1546

Länge 2500 mm. Gewicht 5300 g.
Nr. 73-277 16,90

Länge 2700 mm. Gewicht 5720 g.
Nr. 73-278 18,50

3 Metallramme für CW-Pfähle

Passend für CW-Pfähle. Innen-Ø 54 mm. Gewicht 6,5 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 73-879 129,00

4 Schraubenset M8x20, Edelstahl

Set bestehend aus je 10 Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben. Zum einfachen Verschrauben der Pfähle mit den Streben oder zum Verschrauben von Verbindern mit Pfählen und Streben. Hersteller-ID: 1546

Nr. 73-279 4,50

5 Längsverbinder bandverzinkt, 3 mm

Zum Verbinden von zwei Streben mit einem Stützpfahl in Längsrichtung. Gewicht 244 g. Hersteller-ID: 1546

Nr. 73-303 4,50

6 Längsverbinder V2A Edelstahl 2,5 mm

Zum Verbinden von zwei Streben mit einem Stützpfahl in Längsrichtung. Gewicht 191 g. Hersteller-ID: 1546

Nr. 73-303/E 6,50

7 Eckverbinder einfach, bandverzinkt 3 mm

Zum Verbinden des Anfangs- bzw. Endpfahls mit einer Strebe. Gewicht 217 g. Hersteller-ID: 1546

Nr. 73-304 5,50

8 Eckverbinder einfach, V2A Edelstahl 2,5 mm

Zum Verbinden des Anfangs- bzw. Endpfahls mit einer Strebe. Gewicht 171 g. Hersteller-ID: 1546

Nr. 73-304/E 7,50

9 Eckverbinder doppelt, bandverzinkt 3 mm

Zum Verbinden des Eckpfostens mit zwei Streben. Ausschließlich passend für C-Profilpfosten. Gewicht 320 g. Hersteller-ID: 1546

Nr. 73-305 6,50

10 Eckverbinder doppelt, V2A Edelstahl 2,5 mm

Zum Verbinden des Eckpfostens mit zwei Streben. Gewicht 250 g. Hersteller-ID: 1546

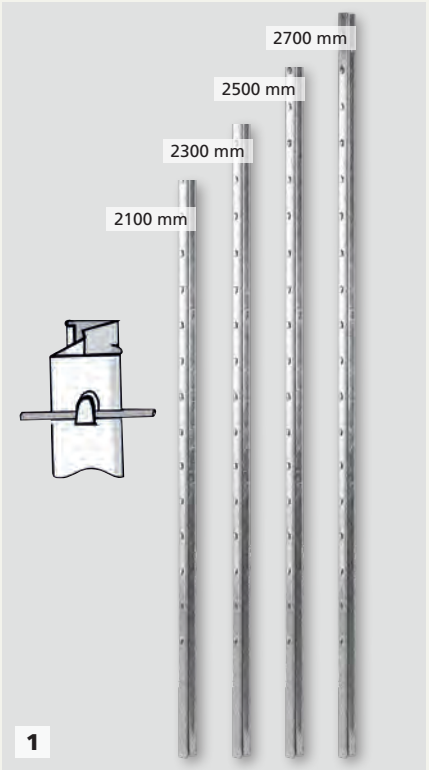
Nr. 73-305/E 9,50

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Z-Profil-Stahlpfahl

Aus stark verzinktem Bandstahl (ca. 230 g/ m²) kalt geformt. Sehr stabil und dennoch elastisch! Im Abstand von 10 cm sind Haken zum Einhängen des Geflechtes herausgestanzt. Durch das wechselseitige Einhängen des Geflechtes wird die Montage wesentlich erleichtert, das Geflecht in der Höhe gespannt und das Aushängen durch Wild verhindert. Die Starkverzinkung und die Materialstärke von 1,5 mm gewährleisten lange Standzeiten und die Wiederverwendbarkeit der Pfähle. Bohrungen im Pfahl ermöglichen eine einfache Eckverbauung durch gegenseitiges Verschrauben. Auch Spannbrücken können so sehr leicht eingefügt werden. Hersteller-ID: 1326

Typ	Z2100	Z 2300	Z 2500	Z 2700
Pfahllänge (mm)	2100	2300	2500	2700
Passend für Knotengeflecht	160/23/15 M+L 160/20/15 L 150/13/15 L	180/24/15 M+L 160/20/15 M+L 160/23/15 M+L	200/17/15 M+S 200/25/15 M 200/22/15 M +L 180/24/15 M+L	200/17/15 M+S 200/25/15 M 200/22/15 M+L 220/30/15 M
Gewicht (kg)	3	3,2	3,5	3,7
Nr.	**73-845A**	**73-262A**	**73-846A**	**73-844**
Preis	**7,70**	**8,40**	**9,20**	**10,50**



2 Verschraubungsset für Z-Profil-Stahlpfahl

Bestehend aus: Schraube, Mutter und 2 Unterlegscheiben. Versandeinheit = 10 Sets. Hersteller-ID: 1326

Nr. 73-263 **3,40**

3 Metallramme für Z-Pfähle

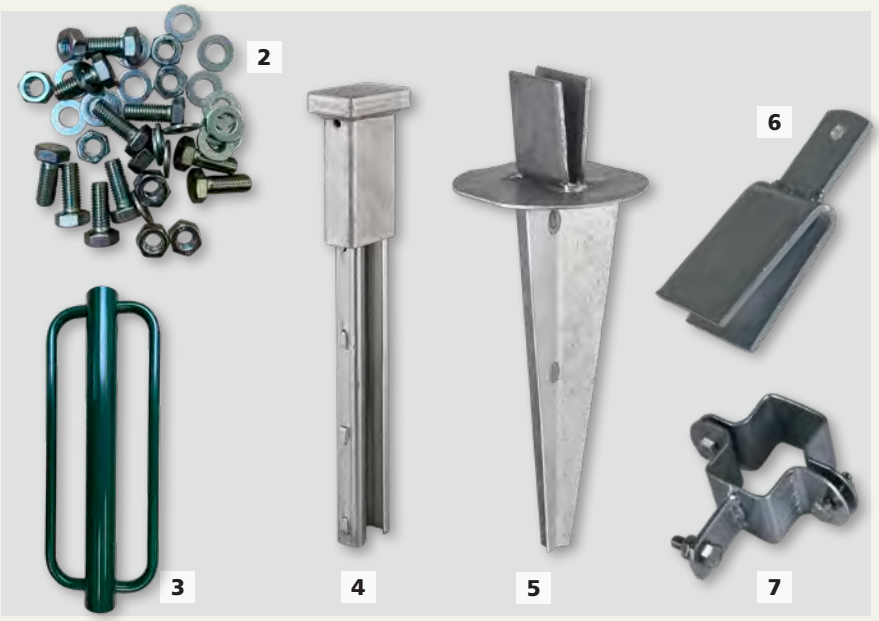
Passend für Z-Pfähle. Innen-Ø 68 mm. Gewicht 7,6 kg. Hersteller-ID: 1416

Nr. 73-874 **169,00**

4 Einschlaghilfe für Z-Profilpfosten

Metallhülse zum sauberen Einschlagen von Z-Profilpfosten mit dem Vorschlaghammer. Kein Verbiegen, kein Verziehen der Z-Profilpfosten. Länge der Hülse 15 cm. Gewicht 1640 g. Hersteller-ID: 1435

Nr. 73-892 **37,90**





Da Z-Profilpfosten nicht verrotten, müssen sie zwingend abgebaut werden, wenn die Kultur keinen Schutz vor Wild mehr benötigt. Wenn die Z-Profilpfosten sorgfältig abgebaut werden, sind sie außerdem wiederverwendbar und können auf einer anderen Kulturfläche erneut für den Zaunbau ins Erdreich gerammt werden. Aus diesem Grund kann es durchaus wirtschaftlich sein, die Pfosten unbeschadet zu ziehen, um sie erneut einsetzen zu können.

5 Verstrebungsset für Z-Pfahl – Erdteller

Unverzinkt. Gewicht 1,0 kg. Hersteller-ID: 1344

Nr. 73-776 **5,20**

6 Verstrebungsset für Z-Pfahl – Kappe

Verzinkt. Gewicht 0,1 kg. Hersteller-ID: 1344

Nr. 73-777 **2,50**

7 Verstrebungsset für Z-Pfahl – Schelle mit Schrauben

Verzinkt. Gewicht 0,1 kg. Hersteller-ID: 1344

Nr. 73-778 **4,95**

8 Ziehgerät für Z-Profilpfahl

Das zweiteilige Ziehgerät für Z-Profilpfähle besteht aus einer Basis-Säule mit Aussparungen in unterschiedlichen Höhen und der eigentlichen Hebelstange zum Ziehen der Z-Profilpfosten. Die Basis-Säule verfügt über einen halbrunden Erdteller und wird vor dem zu ziehenden Pfosten in die Erde getreten. Anschließend wird die Hebelstange in passender Höhe eingehängt (Öffnungswinkel zur Basis-Säule ca. 60°). Die Hebelstange verfügt vorn über eine runde Stahlnase, die in die seitlichen Löcher der Z-Profilpfähle hinein gedrückt werden kann. So sitzt die Nase der Hebelstange nun fest im Z-Profilpfahl. Man stellt sich als Gegengewicht auf den Erdteller und durch Herunterdrücken der Hebelstange wird der Z-Profilpfahl langsam aus dem Erdreich gezogen. Die gelbe Farbe des Ziehgerätes erleichtert das Wiederfinden im Wald. Gewicht 5,5 kg. Hersteller-ID: 1851

Nr. 73-843 **259,00**











HALDER

1 Nageleisen
Länge 600 mm. Gewicht 1320 g. Hersteller-ID: 1744

Nr. 17-302 **13,90**

2 Brechstange
Länge 1250 mm. Gewicht 6500 g. Hersteller-ID: 1744

Nr. 17-301 Mit gerader Schneide **45,90**

3 Locheisen
Länge 125 cm. Gewicht 7 kg. Hersteller-ID: 1436

Nr. 17-307 **99,90**

4 Metallramme
Für Zaunpfähle aus Holz und Kunststoff. Innendurchmesser ca. 14 cm. Gewicht ca. 12,7 kg. Hersteller-ID: 1376

Nr. 73-904 Länge 60 cm **111,00**

5 Vorschlaghammer
Aus massivem Gummi/Kunststoff, der Funkenbildung ausschließt. Stiel aus Hickory. Eignet sich besonders zum Einschlagen von Pfählen. Schlagkopf 16 x 20 cm. Stiellänge 100 cm. Gewicht 5 kg. Hersteller-ID: 1468

Nr. 88-051 **57,00**

6 Holzhammer
Zum schonenden Einschlagen von Holzpfählen. Schlagkopf 160/270 mm. Schlagkopf aus Buche mit geschweißtem Stahlmantel, Ø 160 mm. Stiellänge 100 cm. Gewicht ca. 5 kg. Hersteller-ID: 1386

Nr. 73-848 **149,00**

7 Halder Vorschlaghammer
Das Kopfrohr dieses Werkzeugs ist mit Stahlschrot gefüllt und nutzt damit die Schlagenergie optimal aus und ist zudem gelenkschonender als herkömmliche Hämmer. Die flachen Kunststoffeinsätze ermöglichen ein materialschonendes, rückschlagfreies Einschlagen. Hersteller-ID: 1210

Kopf-Ø 80 mm. Länge 88 cm.
Kopfgewicht ca. 2700 g. Gesamtgewicht 3290 g.

Nr. 17-282 **157,00**

Kopf-Ø 100 mm. Länge 100 cm.
Kopfgewicht ca. 4400 g. Gesamtgewicht 5390 g.

Nr. 17-283 **199,00**

Kopf-Ø 100 mm. Länge 100 cm.
Kopfgewicht ca. 5600 g. Gesamtgewicht 6620 g.

Nr. 17-284 **225,00**

8 Halder Vorschlaghammer Simplex
Mit zweiteiligem Spanngehäuse aus Temperguss und Einsätzen aus Super-Plastik. Bestens geeignet für den Zaunbau und dergleichen. Einfaches Auswechseln der Schlageinsätze und des Stiels durch Lösen der Inbusschraube. Hammer komplett mit zwei Einsätzen aus Super-Plastik und Stiel. Hersteller-ID: 1210

Außendurchmesser Schlageinsatz 8,3 cm.
Stiellänge 70 cm. Gewicht 3 kg.

Nr. 88-043 **138,00**

Außendurchmesser Schlageinsatz 10,1 cm.
Stiellänge 90 cm. Gewicht 5 kg.

Nr. 88-045 **225,00**

Außendurchmesser Schlageinsatz 12,2 cm.
Stiellänge 90 cm. Gewicht 7 kg.

Nr. 88-047 **295,00**

9 Vorschlaghammer
Geschmiedet und geschliffen, mit Eschenstiel. Hersteller-ID: 1744

Nr.	Länge (cm)	Gewicht (kg)	Preis
17-293	70	4	**52,90**
17-294	80	5	**59,90**
17-295	80	6	**69,90**
17-296	90	10	**112,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Anwendungsbeispiele



1 Werkzeuggürtel



2 Werkzeugtasche



3 Zimmermannstasche

ToolPack

1 ToolPack Werkzeuggürtel Profi

Speziell verstärkter Profi-Werkzeuggürtel als Basisträger für Werkzeugtaschen. Stufenlos verstellbar von 90 bis 135 cm. Alle Nähte sind doppelt, mit reißfestem Nylongarn abgesteppt. Maße 135 x 4,5 cm. Gewicht 260 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1830

Nr. 28-037 **15,50**

2 ToolPack Werkzeugtasche

Werkzeugtasche mit 8 Fächern. Mit Nagelvordertasche, Hammerschlaufe und Kleberollenkette sowie stufenlos verstellbarem Gürtel bis 135 cm. Alle Nähte sind doppelt, mit reißfestem Nylongarn abgesteppt. Maße 20 x 10 x 30 cm. Gewicht 420 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1830

Nr. 28-031 **29,50**

3 ToolPack Zimmermanns-Tasche

Profitasche mit 8 Fächern. Mit breiter Nagelvordertasche und zwei Metall-Hammeraufnahmeringen. Zusätzlich genietet. Passend zum Profi-Werkzeuggürtel. Alle Nähte sind doppelt, mit reißfestem Nylongarn abgesteppt. Maße 27 x 10 x 32 cm. Gewicht 520 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1830

Nr. 28-032 **35,50**

4 ToolPack Nageltasche

Nylonverstärktes Polyester 600 D. Gewicht 120 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1830

Nr. 17-502 **19,90**

5 ToolPack Hammerhalter

Nylonverstärktes Polyester 600 D. Gewicht 180 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1830

Nr. 17-503 **19,90**

4



5



6





7 Geflechtabroller

Anwendungsbeispiel

NORDFOREST

6 Nordforest Zollstock 2 m

Aus heimischer Buche mit Klarlack überzogen. Gelenke mit 180°- und 90°-Rastung und innenliegenden, gehärteten Stahlfedern. Ideal zur Kontrolle der Fällrichtung. Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 17-999 **4,50**

7 Geflechtabroller

Schlepper-Anbaugerät zum Abrollen und Spannen von Zäunen. Erleichtert die Handhabung von Drahtrollen beim Zaunbau. Geeignet für Drahtrollen bis max. 2 m Höhe. Passend für Dreipunkthydraulik Kat I–III. Maße 2600 x 1000 x 1200 mm (H x B x T). Gewicht ca. 200 kg. Hersteller-ID: 1776

Nr. 73-811 **2.998,00**

holstery

8 Holstery Gürtelclip Magmaster Pro

Praktischer Magnet-Gürtelclip mit starker Haltekraft für Gürtel bis 45 mm Breite. Kräftiger und mit Hartgummi gekapselter Neodym-Magnet. Maße ca. 6 x 7,6 x 2 cm. Gewicht ca. 125 g. Lieferung ohne Werkzeug/Zubehör. Hersteller-ID: 1326

Nr. 28-046 **34,90**

8

NEU





Anwendungsbeispiel



Wildgatter-Knotengeflecht

ArcelorMittal Wildgatter-Knotengeflecht für die Forstwirtschaft

- aus dickverzinkten Stahldrähten mit hoher Zerreißfestigkeit geflochten
- dies garantiert eine hohe Haltbarkeit

Größere Mengen Wildgatter bieten wir Ihnen gern individuell an!

ArcelorMittal

ArcelorMittal Wildgatter-Knotengeflecht

Hersteller-ID: 1038

Mittlere Ausführung



	160/20/15 M	160/23/15 M	180/24/15 M	200/17/15 M	200/22/15 M	200/25/15 M
Zaunhöhe (cm)	160	160	180	200	200	200
Anzahl horizontale Drähte	20	23	24	17	22	25
Ø (mm) Kopf- und Fußdrähte gemäß EN 10218-2 Zugfestigkeit je Draht N/mm² Gemäß EN 10223-5	2,5 mindestens 1150	2,5 mindestens 1150	2,5 mindestens 1150	2,5 mindestens 1150	2,5 mindestens 1150	2,5 mindestens 1150
Ø (mm) Horizontaldrähte gemäß EN 10218-2 Zugfestigkeit je Draht N/mm² Gemäß EN 10223-5	2 mindestens 1200	2 mindestens 1200	2 mindestens 1200	2 mindestens 1200	2 mindestens 1200	2 mindestens 1200
Abstand der Horizontaldrähte von unten nach oben	10 x 5 cm 6 x 10 cm 2 x 15 cm 1 x 20 cm	16 x 5 cm 3 x 10 cm 2 x 15 cm 1 x 20 cm	16 x 5 cm 3 x 10 cm 2 x 15 cm 2 x 20 cm	11 x 10 cm 2 x 15 cm 3 x 20 cm	10 x 5 cm 5 x 10 cm 4 x 15 cm 2 x 20 cm	16 x 5 cm 3 x 10 cm 2 x 15 cm 3 x 20 cm
Abstand vertikale Drähte (cm)	15	15	15	15	15	15
Zinkaufl. g/m², gem. EN 10-244-2 Horizontal- u. Vertikaldrähte mindestens	215	215	215	215	215	200
Rollenlänge (m)	50	50	50	50	50	50
Rollengewicht ca.	45 kg	48 kg	52 kg	45 kg	50 kg	55 kg
Nr.	**73-707A**	**73-705A**	**73-706A**	**73-701A**	**73-763A**	**73-702A**
Preis	49,00 **180,00**	49,00 **184,00**	49,00 **195,00**	49,00 **167,00**	49,00 **195,00**	49,00 **202,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Typen-bezeich-nungen und Draht-qualitäten

200 / 17 / 30

- 200 = Gesamthöhe des Geflechts in cm
- 17 = Anzahl der Horizontaldrähte
- 30 = Abstand der Vertikaldrähte in cm

M = mittlere Ausführung (2,5 bzw. 2,0 mm Draht-Ø)
L = leichte Ausführung (2,0 bzw. 1,6 mm Draht-Ø)

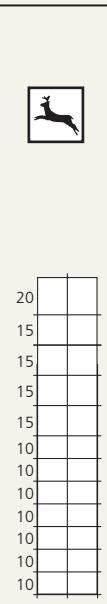
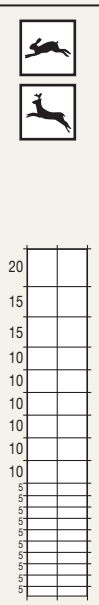
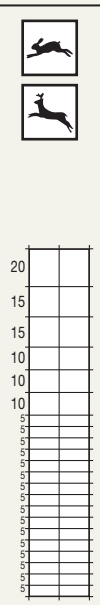
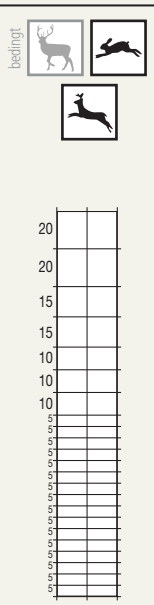
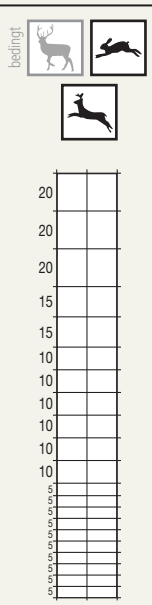


ArcelorMittal Wildgatter-Knotengeflecht

ArcelorMittal

Leichte Ausführung

Hersteller-ID: 1038

				
150/13/15 L	**160/20/15 L**	**160/23/15 L**	**180/24/15 L**	**200/22/15 L**
150	160	160	180	200
13	20	23	24	22
2 mindestens 1200	2 mindestens 1200	2 mindestens 1200	2 mindestens 1200	2 mindestens 1200
1,6 mindestens 1100	1,6 mindestens 1100	1,6 mindestens 1100	1,6 mindestens 1100	1,6 mindestens 1100
7 x 10 cm 4 x 15 cm 1 x 20 cm	10 x 5 cm 6 x 10 cm 2 x 15 cm 1 x 20 cm	16 x 5 cm 3 x 10 cm 2 x 15 cm 1 x 20 cm	16 x 5 cm 3 x 10 cm 2 x 15 cm 2 x 20 cm	10 x 5 cm 6 x 10 cm 2 x 15 cm 3 x 20 cm
15	15	15	15	15
200	200	200	200	200
50	50	50	50	50
23 kg	30 kg	33 kg	34 kg	32 kg
73-720A	**73-721A**	**73-722A**	**73-723A**	**73-767A**
14,95 **95,00**	49,00 **122,00**	49,00 **130,00**	49,00 **138,00**	49,00 **135,00**



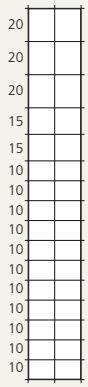
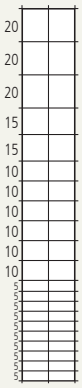
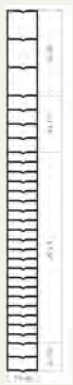


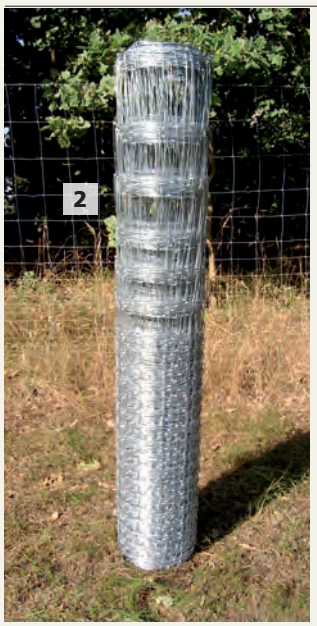
ArcelorMittal

1 ArcelorMittal Wildgatter-Knotengeflecht für die Forstwirtschaft

- geeignet für die Zucht und extreme Schneelagen!
- aus dick verzinkten Stahldrähten mit hoher Zerreißfestigkeit geflochten
- garantiert hohe Haltbarkeit! – **Rollenlänge 50 m**

Hersteller-ID: 1038

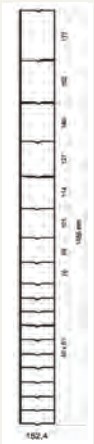
	 **200/17/15 S**	 **200/22/15 S**	 **220/30/15M**
Zaunhöhe (cm)	200	200	220
Anzahl horizontale Drähte	17	22	30
Ø Kopf- und Fußdrähte (mm) **Zugfestigkeit Kopf- & Fußdrähte (N/mm²)**	3 1100	3 1100	2,5 1100
Ø Horizontaldrähte (mm) **Zugfestigkeit Horizontaldrähte (N/mm²)**	2,5 1150	2,5 1150	2 1100
Abstand der Horizontaldrähte von unten nach oben	11 x 10 cm 2 x 15 cm 3 x 20 cm	10 x 5 cm 6 x 10 cm 2 x 15 cm 3 x 20 cm	2 x 10 cm 20 x 5 cm 4 x 10 cm 3 x 20 cm
Abstand vertikale Drähte (cm)	15	15	15
Zinkauflage (g/m²)	245	245	215
Rollengewicht ca.	71 kg	82 kg	65 kg
Nr.	**73-711A**	**73-712A**	**73-965**
Preis	49,00 **236,00**	49,00 **290,00**	49,00 **246,00**



2 Prairie Knotengeflecht für die Landwirtschaft

- **Crapal-beschichtet.**
- **Drahtfestigkeit der Horizontaldrähte ca. 700–900 N/mm².**

Kantendrähte 2,4 mm Ø, horizontale Drähte 1,9 mm Ø, vertikale Drähte 1,9 mm Ø – **Rollenlänge 50 m.**
Empfohlene Verwendung: Koppelschafhaltung, Weideviehhaltung, Viehkoppeln, Baumschulen, Obstanlagen.

	 **80/6/15**	 **100/8/15**	 **100/16/15**	 **130/18/15**	 **150/19/15**
Zaunhöhe (cm)	80	100	100	130	150
Rollengewicht ca.	15,5 kg	20,0 kg	31,6 kg	36,7 kg	39,4 kg
Nr.	73-951	73-950	73-949	73-948	73-947
Preis	14,95 **71,00**	14,95 **92,00**	49,00 **145,00**	49,00 **168,00**	49,00 **180,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



ArcelorMittal

1 Arcelor Knotengeflecht Prairie-Lourd schwer

Schweres Knotengeflecht für die Landwirtschaft. Crapalbeschichtet. Durch die spezielle Beschichtung wird eine deutlich höhere Haltbarkeit als bei herkömmlich verzinkten Knotengeflechten erreicht.

- Ø der Kopf- u. Fußdrähte 3,7 mm
- Ø der Horizontaldrähte 3,0 mm
- Ø der Vertikaldrähte 3,0 mm
- Rollenlänge à 50 m

Hersteller-ID: 1038

1 Nr.	Zaunhöhe (cm)	Anzahl horizontale Drähte	Abstand vertikale Drähte (cm)	Gewicht (kg)	Preis
73-960	80	8	15	46,1	49,00 **245,00**
73-964	115	8	15	52,3	49,00 **278,00**
73-962	100	9	15	53	49,00 **281,00**
73-966	120	10	15	60,4	49,00 **320,00**
73-971	140	11	15	68,3	49,00 **362,00**

2 Stacheldraht Eisen

2-drähtig, 4-spitzig, Stachelabstand 100 mm. Preis per Rolle. Hersteller-ID: 1344

Nr. 73-772 **85,00**

Stacheldraht Stahl

Gefertigt aus 2 Drähten. Abstand zwischen den Stacheln 100 mm, jede Stachel mit 4 Spitzen. Preis per Rolle. Hersteller-ID: 1344

Dickverzinkt. Länge 250 m. Ø 1,7 mm. Gewicht 12,5 kg/ Rolle.
Nr. 73-773 **60,00**

Dickverzinkt. Länge 500 m. Ø 1,7 mm. Gewicht 25 kg/ Rolle.
Nr. 73-774 **118,00**

3 Spanndraht im Ring, normal verzinkt

Hersteller-ID: 1344

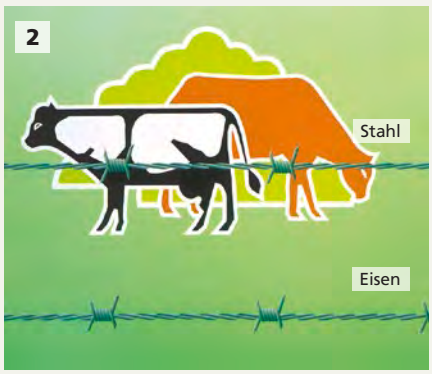
3 Nr.	Drahtstärke (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	Preis
73-914	2	200	5	**16,00**
73-915	2,5	130	5	**16,00**
73-916	3,1	85	5	**16,00**
73-917	3,4	70	5	**16,00**
73-918	2	1000	25	**79,00**
73-920	2,5	650	25	**79,00**
73-921	3,1	425	25	**79,00**
73-922	3,4	350	25	**78,00**

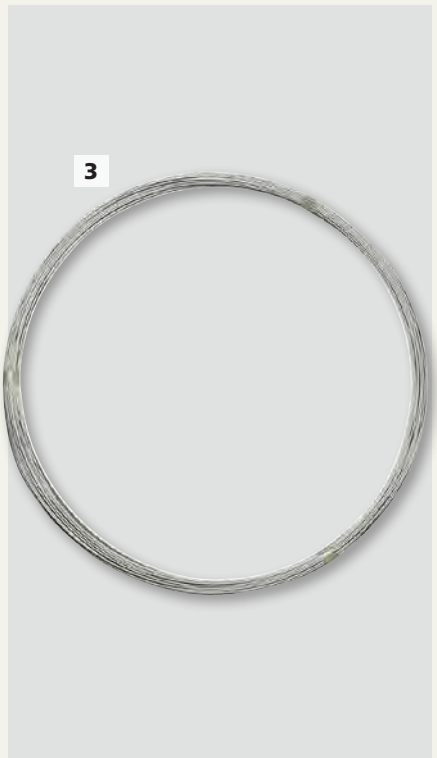
3 Spanndraht im Ring, stark verzinkt

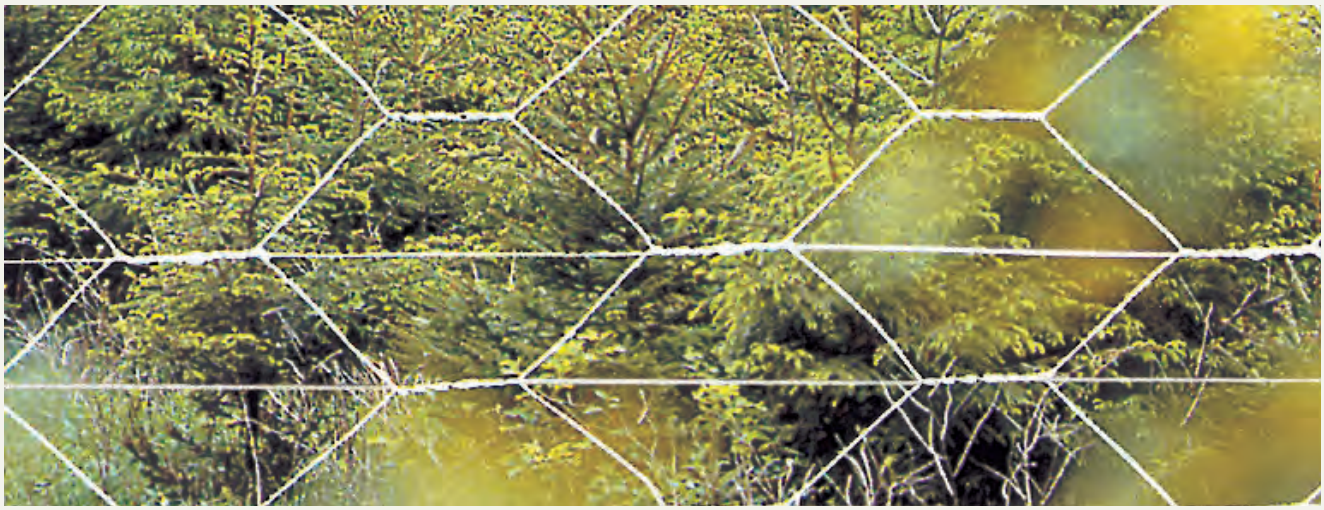
Hersteller-ID: 1344

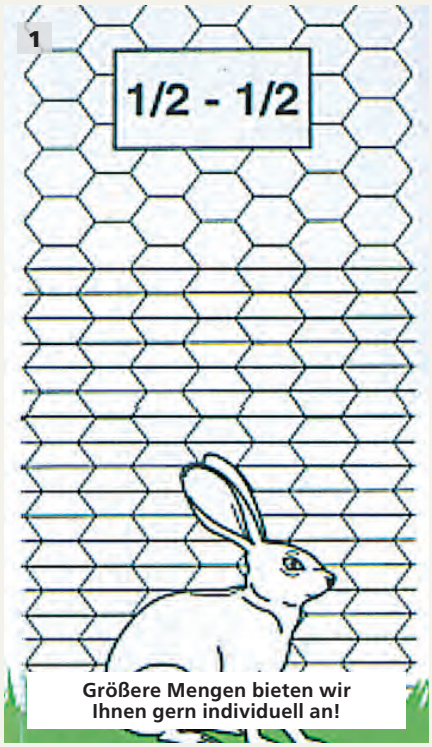
3 Nr.	Drahtstärke (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	Preis
73-815	2,5	110	5	**19,00**
73-816	3,1	90	5	**19,00**
73-817	3,4	70	5	**19,00**
73-820	2,5	550	25	**87,00**
73-821	3,1	450	25	**87,00**
73-822	3,4	350	25	**87,00**













1 Forst-Sechseckgeflecht

Am Stück dickverzinkt nach DIN 1200 (Zinkauflage: 240 g/m²). Mit 2 eingezogenen Spanndrähten für besseres Zaunspannen. Rollenlänge 50 m. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Maschenweite (mm)	Drahtstärke (mm)	Zaunhöhe (cm)	Gewicht (kg)	Preis
73-203	50	1,2	150	29,3	49,00 142,00
73-205	75	1	150	15,4	14,95 78,50
73-206	75	1,2	150	21,1	14,95 114,00
73-730	75	1,4	150	27,5	14,95 143,00
73-739	75	1	100	10,4	14,95 51,00

1 Forst-Sechseckgeflecht

Mit eingezogenen Spanndrähten bis zur Hälfte der Geflechthöhe durch jede Masche. Dadurch wird die Maschenweite von 50 mm teilweise auf 25 mm verengt. Am Stück dickverzinkt nach DIN 1200 (Zinkauflage: 240 g/m²). Rollenlänge 50 m. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Maschenweite (mm)	Drahtstärke (mm)	Zaunhöhe (cm)	Gewicht (kg)	Preis
73-209	50	1	180	33,4	49,00 199,00
73-740	50	1	150	23,1	14,95 154,00
73-741	50	1,2	150	38,8	49,00 204,00
73-742	50	1,2	180	46	49,00 244,00

2 Sechseckgeflecht dickverzinkt

Am Stück dickverzinkt (240 g/m²), in Rollen à 50 m. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Maschenweite (mm)	Drahtstärke (mm)	Zaunhöhe (cm)	Gewicht (kg)	Preis
73-212	13	0,7	50	14,8	14,95 54,00
73-218	13	0,7	100	29,3	14,95 95,00
73-727	25	0,8	50	8,8	14,95 43,50
73-768	25	0,8	150	26,4	14,95 136,00
73-736	25	0,8	75	13,1	14,95 65,00
73-737	25	0,8	100	17,4	14,95 85,00
73-735	40	0,9	100	13,8	14,95 77,00
73-745	40	0,9	120	16,8	14,95 92,00
73-746	40	0,9	150	19,8	14,95 115,00
73-732	50	0,9	100	10,6	14,95 62,00
73-733	50	0,9	150	20	14,95 94,00
73-747	50	0,9	120	12,7	14,95 75,00
73-749	50	0,9	200	26,7	14,95 106,00

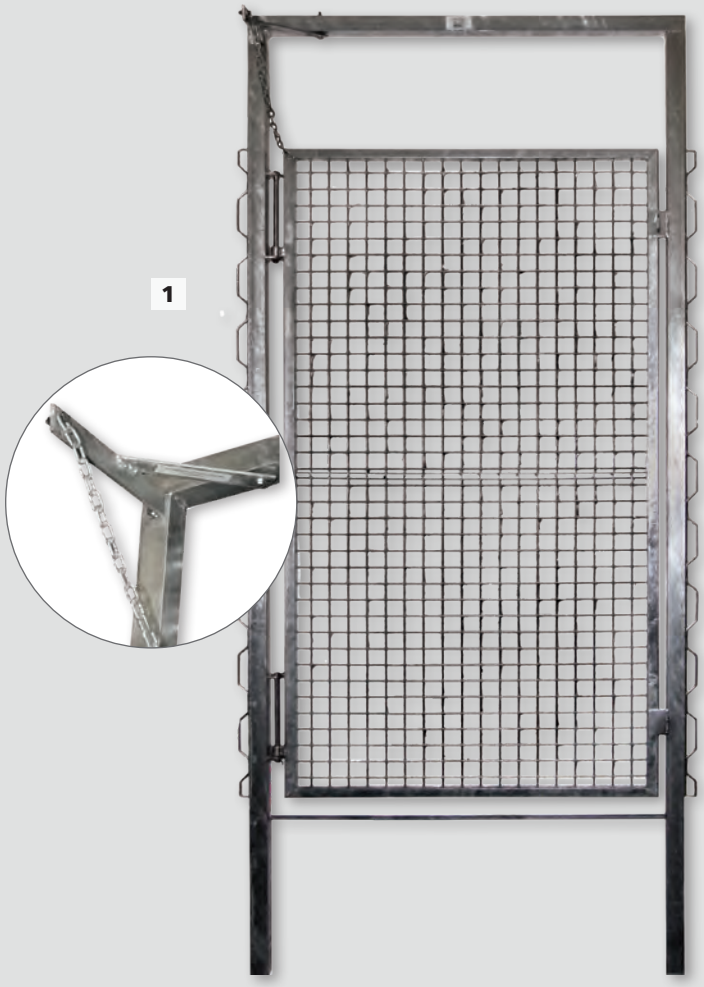
1 Gattertür Selbstschließend

Feuerverzinkte, einflügelige Fluchttür, die selbstschließend ist. Aushängesicher, zusätzlich mit einem Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang) sicher verschließbar.

- Torbreite 1 m, Durchgangshöhe 2 m
- Pfosten 50 x 50 x 2,0 mm mit angeschweißten Geflechtsbefestigungsschlaufen aus Rundstahl 6 mm
- Rahmenbrücke aus Winkelstahl 50 x 50 x 3 mm zum Anschrauben des Schließgalgens
- Torfüllung aus punktgeschweißtem Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm
- Gesamthöhe ca. 2350 mm plus ca. 500 mm Bodeneinstand
- Torrahmen aus Vierkantrohr 30 x 30 mm mit waagerechtem Mittelsteg

Hersteller-ID: 1344

Nr. 73-652 **405,00**



2 Alsafix Krampenschussgerät Gaz Cramps 2

Krampenschussgerät für den Zaunbau zur kraft- und zeitsparenden Befestigung von Geflechten aller Art. Schlagenergie 85 Joule über Brennstoffpackung und Akku. Einstellbare Einschlagtiefe. Eine Akkuladung reicht für bis zu 4500 Krampen. Maße 373 x 108 x 356 mm (L x B x H). Gewicht 3,93 kg. Lieferung mit Tragekoffer, zwei Akkus (7,2 V; 2,5 Ah) und Ladegerät, jedoch ohne Krampen und Brennstoffpackung. Hersteller-ID: 1022

Nr. 73-154 **839,00**

3 Alsafix Krampen

Für Alsafix Krampenschussgerät (Nr. 73-154). Lieferung inkl. Brennstoffpackungen. Hersteller-ID: 1022

Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H220 Extrem entzündbares Gas. H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

3,15 x 30 mm. 3000 Stück. Mit 3 Brennstoffpackungen.

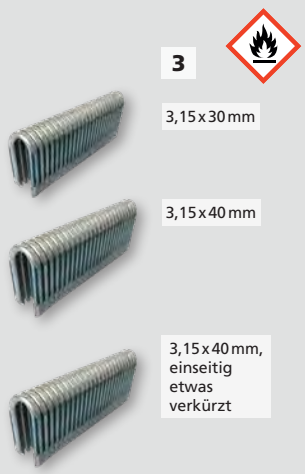
Nr. 73-155 **265,00**

3,15 x 40 mm. 3000 Stück. Mit 3 Brennstoffpackungen.

Nr. 73-156 **265,00**

3,15 x 40 mm. 2000 Stück. Einseitig etwas kürzer. Mit 2 Brennstoffpackungen.

Nr. 73-157 **265,00**



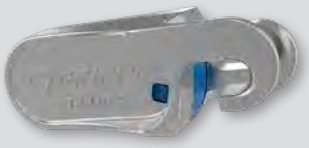
Lieferung inklusive Brennstoffpackung.



Lieferung inklusive Tragekoffer, zwei Akkus und Ladegerät (ohne Krampen und Brennstoffpackung).



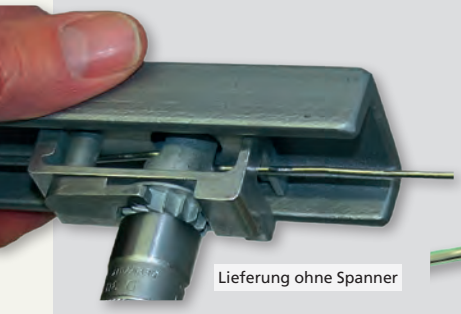
1 Gripple-Zange



2 T-Clip



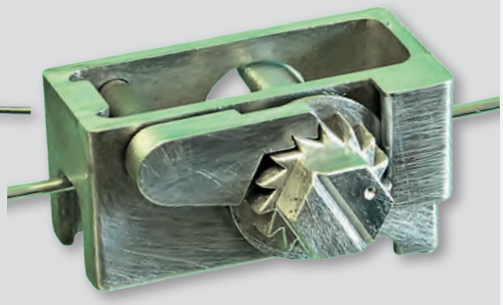
3 Gripple-Plus Drahtverbinder



Lieferung ohne Spanner

5 Haltefix

4 GS Drahtspanner





6 Drahtspanner



7 Froschklemme



8 Schlüssel



Lieferung ohne Inhalt

9 Zaunbautasche

1 Gripple-Zange
Spezialzange zum Spannen einzelner Drähte in Verbindung mit Patent-Drahtverbindern „Rapido" / „Rapido Super". Hersteller-ID: 1079

Nr. 73-900 **142,00**

2 T-Clips
Die einfache Lösung, am Anfang oder Ende des Zaunes zu spannen.

- für alle Wildgatter- und landwirtschaftlichen Knotengeflechte, sowie Spanndrähte geeignet
- auch zum Spannen von Stacheldraht
- wesentliche Zeitersparnis beim Zaunbau
- Der T-Clip wird einfach in den Draht eingehängt, das Drahtende um den Anfangs- oder Endpfosten herumgeführt und dann in den Clip eingeschoben. Der Draht wird durch Klemmrollen im Clip sicher und fest gehalten! Pack à 100 Stück. Hersteller-ID: 1079

Nr. 73-819 **150,00**

3 Gripple-Plus Drahtverbinder
Durch den Einsatz von Gripple-Plus Drahtspannern bleibt die Reißfestigkeit des Geflechts vollständig erhalten. Einfache Handhabung, enorme Zeitvorteile beim Verbinden von Wildgatter-Rollen. Nach dem Einstecken werden die Drahtenden durch Klemmrollen im Drahtverbinder sicher gehalten. Ein Spannen – Nachspannen ist jederzeit mit der passenden Gripple-Zange möglich. Packung à 100 Stück. Hersteller-ID: 1079

Small. Für Drahtstärken von 1,4–2,2 mm Ø.
Nr. 73-901 **1,35**

Medium. Für Drahtstärken von 2,0–3,25 mm Ø.
Nr. 73-902 **1,40**

Large. Für Drahtstärken von 3,25–4,2 mm Ø.
Nr. 73-903 **2,50**

4 Drahtspanner GS
Für alle handelsüblichen Drähte und Stärken. Unkompliziertes Nachspannen von Spanndrähten ohne Durchtrennen des Drahtes. Gehäuse und Drehkranz werden einfach aufgesetzt und mit einem Schraubenschlüssel oder Knarre wird der Draht gespannt. Gefertigt aus Zinkdruckguss, rostfrei. Gewicht 180 g. Hersteller-ID: 1563

Nr. 73-813 **4,50**

5 Haltevorrichtung Haltefix für GS Drahtspanner
Praktische, verzinkte Haltevorrichtung zum bequemeren Spannen und Entspannen. Gewicht 440 g. Hersteller-ID: 1563

Nr. 73-814 **12,50**

6 Drahtspanner
Verzinkte Drahtspanner. Hersteller-ID: 1344

Verzinkt. Länge 100 mm.
Nr. 73-825 **0,90**

Verzinkt. Länge 115 mm.
Nr. 73-826 **1,10**

7 Froschklemme 1–5 mm
Mit gehärteten Stahlbacken, 1 bis 5 mm Spannweite. Hersteller-ID: 1690

Nr. 73-865 **28,50**

8 Schlüssel
Für Drahtspanner. Hersteller-ID: 1278

Nr. 73-827 **2,25**

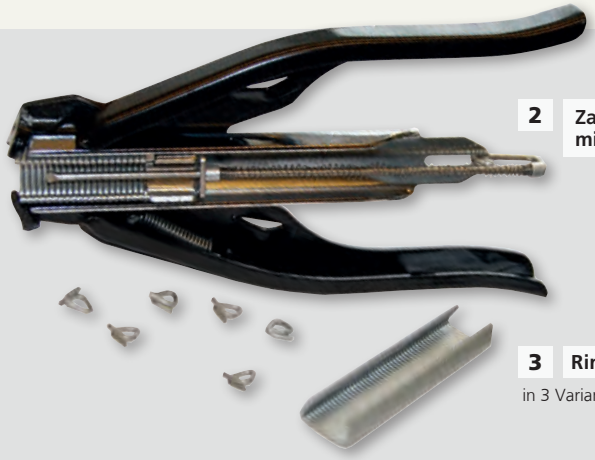
9 Zaunbautasche
Aus schwarzem Vollrindleder. Ausführung: zweiteiliger Innenraum, Schlaufen für den Hammer, drei Zangentaschen und Umhängeriemen. Ohne Werkzeug und Nägel. Maße 250 x 250 x 140 mm. Gewicht 1180 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1288

Nr. 17-550 **99,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Zaunringzange



2 Zaunringzange mit Magazinführung

3 Ringverschlüsse
in 3 Varianten verfügbar

1 Zaun-Ringzange
Mit Kunststoffgriffen zum Schließen von einzelnen Ringverschlüssen. Länge 150 mm. Gewicht 300 g.
Hersteller-ID: 1019

Nr. 17-560 **33,90**

2 Zaun-Ringzange aus Edelstahl mit Magazinführung
Zum schnellen und einfachen Verbinden von Drahtgeflechten wie z. B. Baumschützern, auch sehr hilfreich beim Anbringen von Vorsatzgeflechten. Länge 195 mm. Gewicht 500 g.
Hersteller-ID: 1019

Nr. 17-561 **133,00**

3 Ringverschlüsse
Für Zaun-Ringzangen, Durchmesser 2 mm. Hersteller-ID: 1019

Verzinkt. Haltekraft 35 kp. 1000 Stück. Gewicht 750 g.
Nr. 17-570 **25,90**

Edelstahl V2A. Haltekraft 38 kp. 1000 Stück. Gewicht 750 g.
Nr. 17-571 **49,90**

Edelstahl V2A. Haltekraft 38 kp. 50 Stück. Gewicht 50 g.
Nr. 17-571/50 **3,20**

4 Erdanker
Der Erdanker wird in den Boden gedreht. Am Stahlpfahl wird eine Schelle befestigt. Anker und Schelle werden mit einem Spanndraht verbunden. Durch Einsetzen eines Drahtspanners (z. B. Rapido) wird der Pfahl verspannt. Länge 80 cm, Teller-Ø 10,5 cm. Gewicht 1080 g.
Hersteller-ID: 1278

Nr. 73-898 **13,90**

5 Bodenheringe im C-Profil
Aus verzinktem Bandstahl, kalt geformt, mit einer Einhängeöse zum Niederhalten von z. B. Planen und Drahtgeflechten. Wandstärke 1,0 mm. Hersteller-ID: 1546

Länge 500 mm. Gewicht 200 g.
Nr. 73-896 **1,20**

Länge 700 mm. Gewicht 280 g.
Nr. 73-897 **1,40**

6 Winkelprofil-Bodenhering
Zum Niederhalten des Drahtgeflechtes auf dem Boden. Die Winkelprofil-Heringe werden in den Boden eingeschlagen, der Draht in den Schlitz eingehängt und mit einigen Schlägen auf den Boden gedrückt. Wandstärke 3,0 mm, Länge 45 cm. Gewicht 385 g.
Hersteller-ID: 1344

Nr. 73-899 **2,95**



4 **5** **6**

7 Drahtspinne
Verzinkter Bindedraht, fertig aufgespult. Länge 100 m. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Drahtstärke (mm)	Gewicht (g)	Preis
73-780	1	680	**5,50**
73-781	1,2	880	**6,70**
73-782	1,4	1280	**7,80**

8 Krampen
Verzinkte Krampen zum Annageln von Draht. Im Karton. Hersteller-ID: 1344

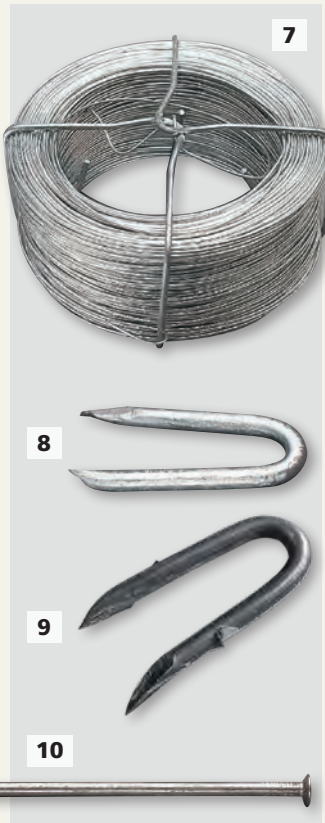
Nr.	Maße B x H (mm)	Inhalt pro VE	Gewicht (kg)	Preis
73-832	3,10 x 31	ca. 1600	5	**25,00**
73-833	3,40 x 34	ca. 1200	5	**25,00**
73-834	3,80 x 38	ca. 820	5	**25,00**

9 Krampen
Verzinkte Krampen mit 2 Widerhaken zum Annageln von Draht. Lieferbar im Karton à 5 kg. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Inhalt pro VE	Gewicht (kg)	Preis
73-828	25	2,5	ca. 1450	2,5	**10,50**
73-829	38	3,8	ca. 820	5	**19,00**
73-830	31	3,1	ca. 1600	5	**19,00**
73-835	34	3,4	ca. 1200	5	**19,00**
73-840	42	4,2	ca. 660	5	**19,00**

10 Drahtstifte
Mit Senkkopf, naturblank. Packung à 5kg. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Preis
73-801	60	2,5	**15,00**
73-802	70	3,1	**15,00**
73-803	80	3,4	**15,00**
73-804	100	3,8	**15,00**
73-805	130	4,6	**15,00**
73-806	140	5,5	**15,00**
73-807	160	5,5	**15,00**
73-808	180	6	**15,00**
73-809	210	7	**15,00**
73-957	90	3,8	**15,00**
73-958	110	4,2	**15,00**
73-959	120	4,2	**15,00**
73-968	230	7,6	**16,00**
73-969	260	7,6	**16,00**



7

8

9

10



1 **Latthammer**



2 **Hammerbeil**



3 **Latthammer**



4 **Knipex CoBolt,** erhältlich in 2 Längen



5 **Farmerhammerzange**



6 + 8 **Zweihand-Seilscheren,** erhältlich in 2 Längen



7 **Ersatzklinge für Felco C12**



9 **Ersatzklinge für Felco C16**



10 **Krampenzieher**

11 **Hebeldrahtspanner**

BAHCO

1 Bahco Latthammer

Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff. Länge 320 mm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 17-500 **24,50**

2 Bahco Hammerbeil

Geschmiedet, schwarz lackiert, Schneide poliert, mit Nagelzieher, Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff. Länge 325 mm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 17-351 **24,50**

PICARD

3 Picard Latthammer

TÜV-geprüft, mit magnetischem Nagelhalter. Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klauen und Spitze besonders gehärtet. Mit hohem Auge. Brauner Spezialgriff. Länge 320 mm. Gewicht 800 g. Hersteller-ID: 1645

Nr. 17-505 **59,90**

KNIPEX

4 Knipex Bolzenschneider CoBolt

Kompakt-Bolzenschneider.

- extrem hohe Schneidleistung in handlicher Länge
- kleiner, schlanker Kopf für sehr gute Zugänglichkeit
- hochbelastbare, induktiv gehärtete Schneiden für dünne, harte Drähte, Schrauben und Federn
- Schneidenhärte ca. 64 HRC
- geringerer Kraftaufwand durch effiziente Übersetzungsmechanik
- kein Wegrutschen des Schneidmaterials durch gelaserte Schneide
- mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab 1 mm
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

Hersteller-ID: 1472

Länge 200 mm. Gewicht 335 g.
Nr. 17-345-01 **43,90**

Länge 250 mm. Gewicht 465 g.
Nr. 17-345-02 **53,90**

5 Orbis Will Farmerhammerzange

Poliert, mit Spitze und Drahtschneider, 5,0 mm Ø, mit gerautem Hammerkopf und Drahtspanner, Schenkel rot kunststoffüberzogen. Länge 265 mm. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1151

Nr. 17-530 **41,90**

FELCO

6 Felco Seilschere C12

Zweihand-Seilschere für das Schneiden von Stahl-Kabeln bis zu 12 mm Durchmesser. Gleichermaßen für das Schneiden von Federdrähten und Metallstangen geeignet. Optimale Schneidleistung. Verschleißteile können ausgetauscht werden. **Nicht zum Schneiden von Windenseilen geeignet.** Länge 500 mm. Gewicht 1500 g. Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-179 **215,00**

7 Felco Ersatzmesser für Felco C12

Passend für Felco C12. Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-C12/5 **71,90**

8 Felco Seilschere C16

Bis 16 mm Ø. Länge 630 mm. Gewicht 2300 g. Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-187 **299,00**

9 Felco Ersatzmesser für Felco C16

Passend für Felco C16. Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-C16/5 **106,00**

10 Krampenzieher

Die keilförmige Spitze wird hinter die Krampe geschlagen, so dass diese aus dem Holz gezogen wird. Solide Schweißkonstruktion mit Kunststoffschlageinsatz und Griff. Länge 350 mm. Gewicht 675 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 17-303 **72,00**

Orig. Göhler

11 Göhler Hebeldrahtspanner

Mit Eschen-Holzstiel. Länge 900 mm. Gewicht 1100 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 73-861 **77,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 NWS Hebel-Vornschneider Power Bolt
Werkzeugstahl gesenkgeschmiedet und ölgehärtet. Induktiv gehärtete Schneide für Bolzen, Nägel, Niete, harte Drähte und ähnliche Werkstoffe. Asymmetrische Schneide, um auch lange Werkstücke problemlos zu schneiden. Enorme Schneidkraft durch optimale Hebelübersetzung. Länge 200 mm. Gewicht 380 g.
Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-523 **40,90**

2 NWS Kraft-Monierzange KX
Mit der nach außen gestellten und kurvenförmigen Schneide werden auch Problemstellen erreicht. Die Schneiden sind zusätzlich induktiv gehärtet. Maximale Kraftübertragung durch hochübersetztes Gewerbe. Optimale Biegefestigkeit. Zangengewerbe elliptisch geformt, dadurch ist eine bestmögliche Anwendung gewährleistet. Hersteller-ID: 1597

Länge 230 mm. Gewicht 300 g.
Nr. 17-540 **23,50**

Länge 260 mm. Gewicht 360 g.
Nr. 17-541 **25,50**

Länge 300 mm. Gewicht 480 g.
Nr. 17-542 **28,50**

3 NWS Hebel-Kraft-Seitenschneider Fantastico Plus
Der unverwüstliche Hebel-Kraftseitenschneider mit optimaler Hebelübersetzung, Spezial-Werkzeugstahl gesenkgeschmiedet und ölgehärtet. Induktiv gehärtete Präzisionsschneide für Pianodraht, 62 HRC, Schneidenlänge 24 mm, enorme Schneidkraft durch optimale Hebelübersetzung. Über 40 % Kraftersparnis durch die VPA Remscheid ermittelt. Der NWS Soft-Grip-Griff sorgt für abrutschsicheres Arbeiten.
Hersteller-ID: 1597

Typ FX 3. Schneidwerte M bis 4,5 mm Ø – H bis 3,5 mm Ø – P bis 3,0 mm Ø. Länge 200 mm. Gewicht 310 g.
Nr. 17-522 **39,90**

4 NWS Drahtschneider
Für harte und weiche Drähte. Länge 200 mm. Gewicht 330 g. Hersteller-ID: 1597

Nr. 17-525 **39,90**

5 NWS Bolzenschneider
In Chrom-Vanadium-Stahl, mit auswechselbaren Messern, Präzisionsrohrschenkel mit PVC-Handgriffen.
Hersteller-ID: 1597

Für Stahldraht bis 6 mm Ø. Länge 340 mm. Gewicht 875 g.
Nr. 17-361 **79,50**

Für Stahldraht bis 7 mm Ø. Länge 470 mm. Gewicht 1650 g.
Nr. 17-362 **91,90**

6 Knipex Kneifzange 50 01 210
Kneifzange nach DIN ISO 9243. Griffe mit Kunststoff überzogen. Schneidkapazität bis 2,2 mm mittelharter Draht. Schneidenhärte ca. 60 HRC. Länge 210 mm. Gewicht 445 g.
Hersteller-ID: T472

Nr. 17-346-01 **18,50**



1 **Hebel-Vornschneider Power Bolt**

2 **Monierzange KX**
Erhältlich in 3 Längen

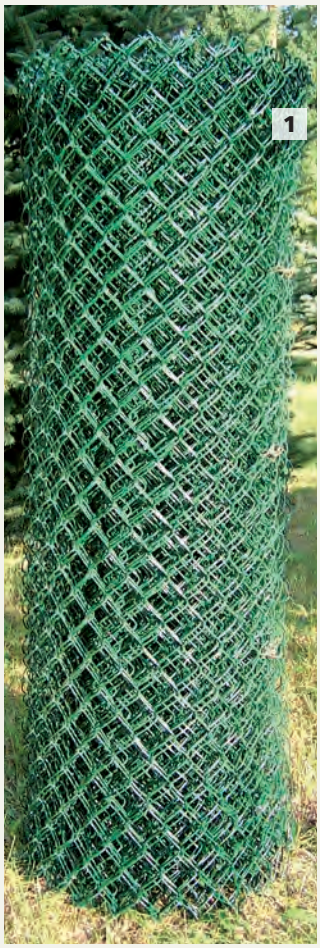
3 **Kraft-Seitenschneider**



4 **Drahtschneider**

5 **Bolzenschneider**
Erhältlich in 2 Längen

6 **Kneifzange**





Viereckgeflechte und Zubehör für Garten und Landwirtschaft

1 Viereckgeflecht

Kunststoffummanteltes Viereckgeflecht, mit verzinktem Kerndraht (1,7mm), tannengrün, in Rollen von 25 m Länge. Ohne Spanndraht. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Zaunhöhe (cm)	Drahtstärke (mm)	Maschenweite (mm)	Gewicht (kg)	Preis
73-230	125	2,8	40	35,6	49,00 **187,00**
73-231	175	2,8	40	47,7	49,00 **260,00**
73-232	125	2,8	50	25,9	49,00 **147,00**
73-233	175	2,8	50	36,8	49,00 **206,00**
73-234	80	2,8	60	14,5	**83,00**
73-235	100	2,8	60	18,2	**103,00**
73-236	125	2,8	60	21,1	11,95 **129,00**
73-237	150	2,8	60	25,8	11,95 **155,00**
73-238	175	2,8	60	29	49,00 **180,00**
73-239	200	2,8	60	34,7	49,00 **206,00**
73-787	80	2,8	40	22,4	**120,00**
73-788	100	2,8	40	28,8	**150,00**
73-789	150	2,8	40	40,5	**224,00**
73-790	100	2,8	50	21,4	**118,00**
73-791	150	2,8	50	31,5	**176,00**
73-792	200	2,8	50	41,6	**235,00**

Andere Abmessungen auf Anfrage!

2 Geflechtspannstäbe

Aus verzinktem, pulverbeschichtetem Draht, grün, Ø 6 mm, mit 2 montierten Endkappen. Der Geflechtspannstab wird am Anfangs- bzw. Endpunkt in das Viereckgeflecht eingeflochten und kann dann mittels Schellen mit den Stahlrohrpfählen verbunden werden. Sie benötigen ab einer Geflechthöhe von 1000 mm 3 Schellen, ab 1500 mm 4 Schellen. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Länge (m)	Durchmesser (mm)	Passende Geflechthöhe (mm)	Preis
73-240	0,85	6	800	**2,40**
73-241	1,05	6	1000	**2,70**
73-242	1,3	6	1250	**3,20**
73-243	1,55	6	1500	11,95 **3,70**
73-244	1,8	6	1750	11,95 **4,50**
73-245	2,05	6	2000	11,95 **4,90**



3 Befestigungsschellen

Für Geflechtspannstäbe inkl. Hakenschraube M 6 x 37 + Mutter, verzinkt und pulverbeschichtet, grün. Hersteller-ID: 1344

Für Zaunpfahl-Ø 34 mm.
Nr. 73-246 **2,80**

Für Zaunpfahl-Ø 40 mm.
Nr. 73-247 **3,20**

Anleitung oder Tipps zum Zaunbau senden wir Ihnen gerne zu!

4 Spanndraht im Ring

Verzinkt und kunststoffbeschichtet, tannengrün, Länge 110 m. Hersteller-ID: 1344

Ø 3,1 mm. Gewicht 2,4 kg.
Nr. 73-786 **19,00**

Ø 3,4 mm. Gewicht 3,7 kg.
Nr. 73-793 **19,50**

Ø 3,8 mm. Gewicht 5,3 kg.
Nr. 73-794 **23,00**

5 Bindedraht kunststoffummantelt, grün

Ø 2,0 mm, Länge 50 m, Gewicht ca. 1000 g. Hersteller-ID: 1344

Nr. 73-785 **4,70**

6 Drahtspanner pulverbeschichtet, grün

Pulverbeschichtete Drahtspanner. Farbe grün. Hersteller-ID: 1344

100 mm
Nr. 73-823 **1,00**

115 mm
Nr. 73-824 **1,20**

7 Schlüssel

Für Drahtspanner. Hersteller-ID: 1278

Nr. 73-827 **2,25**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Zaunpfahl verzinkt, grün beschichtet

Aus rundem, geschlossenem Stahlrohrprofil, innen und außen feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Mit Edelstahlschrauben fest montierte Drahthalter aus Kunststoff. Montierte Abdeckkappe aus Kunststoff, schwarz. Materialstärke 1,5 mm. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Länge (m)	Durchmesser (mm)	für Geflechthöhe (mm)	Drahthalter	Preis
73-660	1,2	34	800	3	**8,00**
73-661	1,5	34	1000	3	**9,10**
73-248	1,75	40	1250	3	**13,40**
73-662	2	40	1500	3	**15,40**
73-249	2,3	40	1750	3	**17,80**
73-250	2,6	40	2000	4	**20,00**

2 Strebe verzinkt, grün beschichtet

Aus rundem, geschlossenem Stahlrohrprofil, innen und außen feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Inklusive Befestigungsschelle mit Schraube und Mutter. Montierte Strebenkappe aus Kunststoff, grün. 34 mm Durchmesser. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Länge (m)	Strebendurchmesser (mm)	für Geflechthöhe (mm)	Preis
73-663	1,2	34	800	**9,90**
73-664	1,5	34	1000	**11,40**
73-251	1,75	40	1250	**15,00**
73-665	2	40	1500	**16,80**
73-252	2,3	40	1750	**19,50**
73-253	2,6	40	2000	**21,50**

4 Doppeltore verzinkt, grün beschichtet

Rahmen aus Stahlrundrohr nach DIN 2394. Durchmesser ca. 40 mm, Wellengitter ca. 50/50/4 mm, eingeschweißt. Flügel feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Buntbartschloss umrüstbar für Profilzylinder. Drückergarnitur aus Aluminium. Montageteile aus Edelstahl. Torpfosten aus Rundrohr nach DIN 2394, Durchmesser ca. 60 mm. Mit feuerverzinktem Auflaufschuh und Bodenriegel. Breite 2 x 1500 mm. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Torhöhe (cm)	Torbreite (mm)	Gewicht (kg)	Preis
73-669	80	2 x 1500	27	**412,00**
73-670	100	2 x 1500	31	**462,00**
73-257	125	2 x 1500	36	**535,00**
73-671	150	2 x 1500	41	**630,00**
73-258	175	2 x 1500	47	**695,00**
73-259	200	2 x 1500	52	**760,00**

5 Zauntor

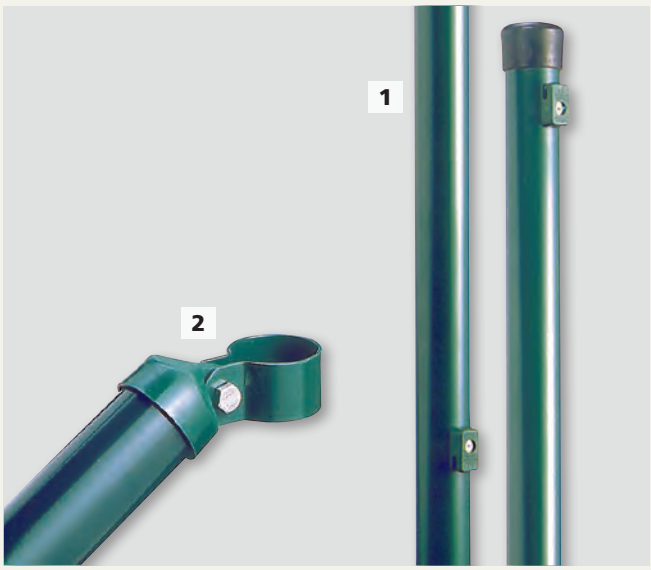
Verzinktes, einflügeliges, grün beschichtetes Zauntor. Rahmen aus Stahlrundrohr nach DIN 2394. Durchmesser ca. 40 mm, Wellengitter ca. 50/50/4 mm, eingeschweißt. Buntbartschloss, umrüstbar für Profilzylinder. Drückergarnitur aus kunststoffummanteltem Stahlkern. Montageteile aus Edelstahl. Komplett mit Torpfosten aus Rundrohr nach DIN 2394, Durchmesser ca. 60 mm. Durchfahrtsbreite 100 cm. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Torhöhe (cm)	Torbreite (mm)	Gewicht (kg)	Preis
73-666	80	1000	14	**170,00**
73-667	100	1000	17	**191,00**
73-254	125	1000	19	**207,00**
73-668	150	1000	22	**245,00**
73-255	175	1000	25	**306,00**
73-256	200	1000	28	**295,00**

6 Befestigungsschelle

Aus Edelstahl, zum Befestigen der Spanndrähte an den Torpfosten, inklusive Hakenschraube. Je nach Drahthöhe sind 3 bis 4 Stück je Seite erforderlich. Durchmesser 60 mm. Hersteller-ID: 1344

Nr. 73-672 **3,50**



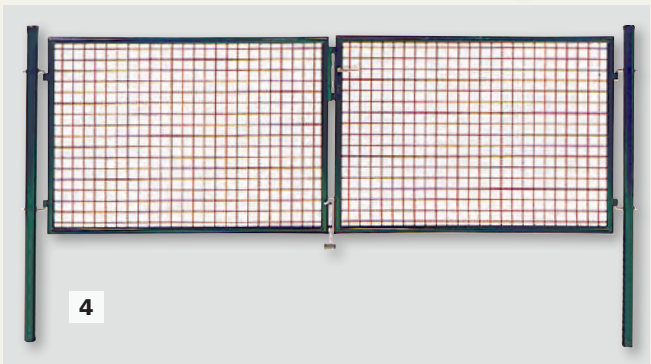
3 Quikset Pro-Mörtel

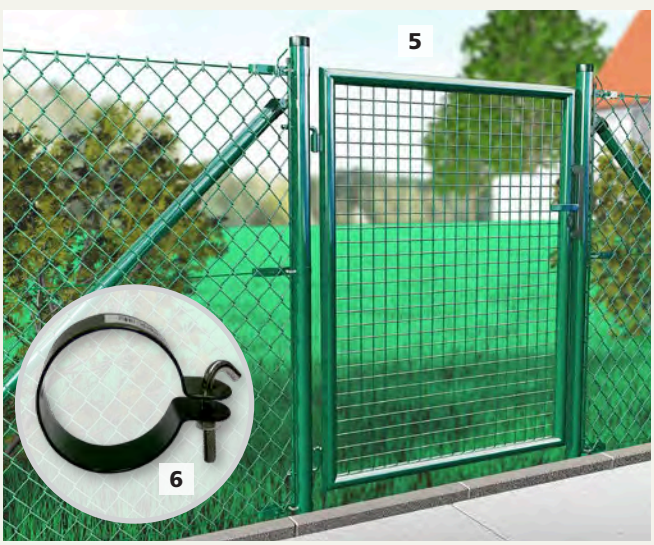
Für die Montage von Zaunpfählen. Einfach und handlich in der Anwendung. Kein Wassergebrauch. Schnelle und saubere Montage. Verarbeitung ohne spezielle Werkzeuge. Hersteller-ID: 1062

Inhalt 300 ml.
Nr. 17-573-300 **19,90** 66,33 / l

Inhalt 700 ml.
Nr. 17-573-700 **26,20** 37,43 / l











1 Gartengitter

Optisch ansprechende Lösung für das Einzäunen privater Gärten, Parkanlagen, Schulen, etc. Durch die hohe Eigenspannung steht das Gartengitter selbstständig und lässt sich sehr gut verarbeiten. Spanndraht wird nicht benötigt. Die große Drahtstärke macht das Gitter langlebig und stabil, es kann auch gut ein Stück in die Erde eingelassen werden. Zum Beispiel als Untergrabeschutz bei der Kleintierhaltung. Begrünen mit rankenden Pflanzen ist problemlos möglich. Die Maschenstruktur macht das Gartengitter auch zur ersten Wahl bei Hanggrundstücken oder sonstigen Hindernissen im Trassenverlauf: Es kann einfach zurechtgeschnitten und feldweise angepasst werden, die Eigenspannung des punktgeschweißten Gitters bleibt erhalten. Das langlebige Gartengitter ist verzinkt, punktgeschweißt und grün beschichtet. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm, die Drahtstärke liegt bei 2,2 – 2,5 mm. Lieferbar sind Höhen von 80 – 200 cm. Hersteller-ID: 1344

Nr.	Zaunhöhe (cm)	Rollenlänge (m)	Gewicht (kg)	Preis
72-951	80	10	5,4	**34,00**
72-950	100	10	6,5	**34,00**
72-949	120	10	7,8	**39,00**
72-954	80	25	13,5	**71,00**
72-953	100	25	16,5	**82,00**
72-952	120	25	19,5	**95,00**
72-957	150	25	32	**169,00**
72-956	180	25	38	**188,00**
72-955	200	25	43,5	**208,00**

2 Zaunpfahl mit verstellbaren Spanndrahthaltern

Zaunpfahl mit verstellbaren Spanndrahthaltern. Grün. RAL 6005. Inkl. Pfostenkappe. Rundrohr 38 mm Ø. Verzinkt und pulverbeschichtet. Hersteller-ID: 1344

3 Spanndrahthalter

Spanndrahthalter für Zaunpfahl. Grün. Inhalt 10 Stück. Hersteller-ID: 1344

Nr. 72-941 **10,80**

Nr.	Länge (cm)	für Geflechthöhe (mm)	Gewicht (kg)	Preis
72-942	120	800	1,52	**13,20**
72-943	150	1000	1,9	**14,90**
72-944	175	1200	2,22	**17,00**
72-945	200	1500	2,53	**21,30**
72-946	230	1800	2,91	**22,50**
72-947	260	2000	3,3	**25,90**

4 Kunststoff-Wildzaun Wita Pro

Das Kunststoffgeflecht Wita Pro ist mit einer Maschenweite von 5 x 5 cm und bis 2 m Oberhöhe erhältlich. Wita Pro wird aus extrudiertem Polypropylen mit UV-Stabilisierung gefertigt und ist äußerst robust und dehnbar. Die Schutzwirkung hält ca. 10 Jahre an. Im anschließenden Zersetzungsprozess wird das Geflecht brüchig. Werden Holzpfosten verwendet, erübrigt sich also der komplette Zaunrückbau. Das ist ein erhebliches Einsparpotenzial an Kosten, da nicht zeitaufwendig Drahtgeflecht aus eingewachsenen Trassen herausgeschnitten werden muss. Eine Rolle Kunststoff-Geflecht hat 100 Laufmeter bei einem Gewicht von unter 20 kg/ Rolle. Dies ist etwa ein Drittel des Gewichts von 100 lfm Wildgatter aus Draht leichter Ausführung. Dank geringem Eigengewicht kann Wita Pro komfortabel in unwegsamem Gelände getragen und aufgestellt werden. Der Abstand der Pfosten sollte hier auch in übersichtlichem Gelände 4 m nicht überschreiten. Wild kann sich in dem engmaschigen, dehnbaren Kunststoff-Geflecht kaum verfangen. Sollten doch einmal Schäden auftreten, sind Ausbesserungsarbeiten am Zaun auch im verbauten Zustand durch das Einfügen von Kleinelementen jederzeit möglich. Achtung: Der Zaun ist nicht hasendicht! Hersteller-ID: 1900

Höhe 160 cm. Gewicht 16 kg.
Nr. 73-934 per Stück **245,00**

Höhe 200 cm. Gewicht 21 kg.
Nr. 73-933 per Stück **299,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



© fsb Oerrel, Th. Böhl

GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

- Scheren
- Veredelung und Anbindetechnik
- Hand- und Gestängesägen
- Spaten
- Gartengeräte
- Bewässerung und Beregnung
- Sensen
- Freischneider und Zubehör
- Leitern



1 Löwe Nr. 1, Jubiläums-Set



2 Löwe Nr. 1, Jubiläums-Edition



3 Löwe Nr. 5, Jubiläumsmodell



4 Löwe Nr. 1, Standardausführung



4 Löwe Nr. 1, ergonomische Ausführung



4 Löwe Nr. 1, Ausführung mit Rollgriff



5 Löwe Nr. 5, Standardausführung



5 Löwe Nr. 5, ergonomische Ausführung



5 Löwe Nr. 5, Ausführung mit Rollgriff



5 Löwe Nr. 5, Ausführung mit spitzer Klinge

Ersatzteile und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Amboss-Scheren

Der ziehende Schnitt gegen eine fest stehende Unterlage, den Amboss, bewirkt einen besonders leichten Schnitt und ist sowohl bei professionellen Anwendern als auch bei anspruchsvollen Hobbygärtnern sehr beliebt.

ORIGINAL LÖWE Made in Germany seit 1923

1 Löwe Amboss-Schere Nr. 1 Jubiläums-Set

Für Garten, Obstbau und Forstwirtschaft. Einfache Handhabung und leichte Bedienung. Leicht ziehender Schnitt gegen feststehenden Alu-Amboss. Metallgriffe mit traditioneller Verzierung. Schnittleistung 25 mm. Länge 200 mm. Gewicht 265 g (ohne Köcher). Lieferung mit hochwertigem Lederköcher mit Gürtelschlaufe. Hersteller-ID: 1296

Nr. 64-157 **66,90**

2 Löwe Amboss-Schere Löwe Nr. 1 – Jubiläums-Edition

Amboss. Schnittleistung ø 25 mm.

Jubiläumsschere anlässlich des 90-jährigen Firmenjubiläums des Herstellers. Die Jubiläumsschere verbindet modernste Technik mit nostalgischem Design. Die Schriftart und Logo entsprechen den ersten Scheren aus den 20er Jahren, Gravuren von Pflanzenranken verzieren die Metallgriffe und bieten eine höhere Rutschfestigkeit. Für den vielfältigen Einsatz an nahezu allen Gehölzarten, im ursprünglichen Verpackungsdesign. Schnittleistung bis 25 mm Ø. Länge 200 mm. Gewicht 265 g.
Hersteller-ID: 1296

Nr. 64-219 **43,50**

3 Löwe Amboss-Schere Nr. 5 Jubiläumsmodell

Für kleinere Hände. Leicht ziehender Schnitt gegen feststehenden Alu-Amboss. Metallgriffe mit traditioneller Verzierung. Schnittleistung 16 mm. Länge 175 mm. Gewicht 224 g. Lieferung mit Lederköcher. Hersteller-ID: 1296

Nr. 64-158 **56,90**

4 Löwe Amboss-Schere Nr. 1

Amboss. Schnittleistung ø 25 mm.

Kräftige Handschere in Ganzstahlausführung mit leichtem, ziehendem Schnitt gegen feststehenden Alu-Amboss. Antihaftklinge und kunststoffüberzogene Griffe. Schnittleistung 25 mm Ø. Länge 210 mm. Hersteller-ID: 1296

Standardausführung. Gewicht 290 g.
Nr. 64-110 **44,50**

Ergonomische Ausführung. Gewicht 280 g.
Nr. 64-109 **44,50**

Ausführung mit Rollgriff. Gewicht 315 g.
Nr. 64-112 **56,90**

5 Löwe Amboss-Schere Nr. 5

Amboss. Schnittleistung ø 16 mm.

Kleine Handschere in Ganzstahlausführung mit leichtem, ziehendem Schnitt gegen feststehenden Alu-Amboss. Mit kunststoffüberzogenen Griffen. Schnittleistung ca. 16 mm Ø. Länge 175 mm.
Hersteller-ID: 1296

Standardausführung. Gewicht 224 g.
Nr. 64-120 **36,50**

Ergonomische Ausführung. Gewicht 175 g.
Nr. 64-137 **36,50**

Ausführung mit Rollgriff. Gewicht 220 g.
Nr. 64-213 **49,90**

Ausführung mit spitzer Klinge. Gewicht 180 g.
Nr. 64-146 **37,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

- perfekte Kraftübertragung
- auch für den Einsatz in harten Gehölzen bestens geeignet
- kein Schnittschlag
- weniger Kraftaufwand beim Schneiden
- Schonung von Hand und Handgelenk
- geringer Pflegeaufwand

ORIGINAL LÖWE Made in Germany seit 1923

1 Löwe Amboss-Schere Nr. 2
Amboss. Schnittleistung ø 22 mm.

Kräftige Handschere in Ganzstahlausführung mit leichtem, ziehendem Schnitt gegen feststehenden Alu-Amboss. Zusätzlich mit Griffweitenverstellung. Schnittleistung ca. 22 mm Ø. Länge 210 mm. Hersteller-ID: 1296

Standardausführung
Nr. 64-214 **47,90**

Ergonomische Ausführung
Nr. 64-114 **47,90**

2 Löwe Amboss-Schere Nr. 6
Amboss. Schnittleistung ø 25 mm.

Kräftige Handschere in Ganzstahlausführung mit leichtem, ziehendem Schnitt gegen feststehenden Alu-Amboss. Verstellbare Griffweite und ergonomisch geformte Kunststoff-Schalengriffe. Schnittleistung ca. 25 mm Ø. Länge 200 mm. Hersteller-ID: 1296

Standardausführung.
Nr. 64-130 **55,90**

Ausführung mit Rollgriff.
Nr. 64-128 **67,90**

3 Löwe Amboss-Schere Nr. 7
Amboss. Schnittleistung ø 22 mm.

Schlanke Ambossschere mit gebogener Klinge. Leichter, ziehender Schnitt gegen eine feststehende Unterlage. Durch verstellbare Griffweite auch geeignet für kleine Hände. Maximaler Astdurchmesser 22 mm. Länge 200 mm. Hersteller-ID: 1296

Standardausführung.
Nr. 64-147 **54,90**

Ergonomische Ausführung.
Nr. 64-148 **54,90**

4 Löwe Amboss-Schere Nr. 8
Amboss. Schnittleistung ø 25 mm.

Äußerst leichte und leichtgängige, dabei robuste Amboss-Schere. Leichter, ziehender Schnitt gegen feststehenden Alu-Amboss. Verstellbare Griffweite und nach innen geschwungene, ergonomische Griffe. Schnittleistung ca. 25 mm Ø. Länge 210 mm. Gewicht 230 g. Hersteller-ID: 1296

Nr. 64-139 **57,90**

5 Löwe Schere Nr. 10
Amboss. Schnittleistung ø 30 mm.

Robuste Handschere mit Schnittleistung bis zu 30 mm Ø. Vereint die Vorteile von Amboss- und Bypass-Schnittssystem. Schlanke Geometrie für präzise Schnitte dicht am Stamm. Geeignet für Links- und Rechtshänder. Länge 20,5 cm. Gewicht 280 g. Hersteller-ID: 1296

Nr. 64-156 **45,90**

6 Löwe Amboss-Schere Nr. 15
Amboss. Schnittleistung ø 22 mm.

Amboss-Schere mit gebogener Klinge. Geeignet für Links- und Rechtshänder. Ziehender Schnitt, maximaler Astdurchmesser 22 mm. Länge 190 mm. Gewicht 190 g. Hersteller-ID: 1296

Nr. 64-152 **36,50**



1 Löwe Nr. 2, Standardausführung, mit Griffweitenverstellung



1 Löwe Nr. 2, ergonomische Ausführung, mit Griffweitenverstellung



2 Löwe Nr. 6, Standardausführung, mit Griffweitenverstellung



2 Löwe Nr. 6, Ausführung mit Rollgriff, mit Griffweitenverstellung



3 Löwe Nr. 7, Standardausführung mit Griffweitenverstellung



3 Löwe Nr. 7, ergonomische Ausführung mit Griffweitenverstellung



4 Löwe Nr. 8, mit Griffweitenverstellung



5 Löwe Nr. 10



6 Löwe Nr. 15

Ersatzteile und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.



1 Löwe Nr. 9, Standardausführung, mit Griffweitenverstellung



1 Löwe Nr. 9, mit Rollgriff, mit Griffweitenverstellung



2 Löwe Nr. 11, Standardausführung



2 Löwe Nr. 11, mit Rollgriff



3 Löwe Nr. 12, Standardausführung



3 Löwe Nr. 12, mit Rollgriff



4 Löwe Nr. 14, Standardausführung



4 Löwe Nr. 14, nach innen geschwungene Griffe



5 Löwe Nr. 16, für mittelgroße Hände



5 Löwe Nr. 16, für kleine Hände

ORIGINAL LÖWE Made in Germany seit 1923

1 Löwe Bypass-Schere Nr. 9

Bypass. Schnittleistung ø 22 mm.

Kräftige Handschere in Ganzstahlausführung mit leichtem, ziehendem Schnitt. Klinge am auswechselbaren Haken vorbeischneidend, mit Saftablauf. Ergonomisch geformte Kunststoff-Schalengriffe mit verstellbarer Griffweite und Dämpfungsfedern. Schnittleistung ca. 22 mm Ø. Länge 200 mm.
Hersteller-ID: 1296

Standardausführung. Gewicht 245 g.
Nr. 64-235 **62,90**

Mit Rollgriff. Gewicht 285 g.
Nr. 64-126 **74,90**

2 Löwe Bypass-Schere Nr. 11

Bypass. Schnittleistung ø 22 mm.

Ergonomisch geformte, große Handschere mit Präzisionsschneidkopf für besonders leichten, vorbeischneidenden Schnitt. Schnittleistung ca. 22 mm Ø. Länge 210 mm. Hersteller-ID: 1296

Standardausführung. Gewicht 210 g.
Nr. 64-107 **49,90**

Mit Rollgriff. Gewicht 275 g.
Nr. 64-127 **66,90**

3 Löwe Bypass-Schere Nr. 12

Bypass. Schnittleistung ø 20 mm.

Ergonomisch geformte, große Handschere mit Präzisionsschneidkopf für besonders leichten, vorbeischneidenden Schnitt. Schnittleistung ca. 20 mm Ø. Länge 190 mm. Hersteller-ID: 1296

Standardausführung. Gewicht 180 g.
Nr. 64-108 **46,50**

Mit Rollgriff. Gewicht 250g.
Nr. 64-116 **64,90**

4 Löwe Bypass-Schere Nr. 14

Bypass. Schnittleistung ø 22 mm.

Die Löwe Nr. 14 ist eine kompakte Bypassschere. Die schmale, spitze Bauweise erlaubt präzise Schnitte auf engem Raum, etwa im Weinbau. Gut geeignet für frische und weiche Hölzer. Klinge mit Drahtabschneider. Rechtshändermodell mit Doppelpuffer. Länge 19 cm. Maximaler Ast-Ø 22 mm. Gewicht 180 g. Hersteller-ID: 1296

Standardausführung.
Nr. 64-145 **37,50**

Mit nach innen geschwungenen Griffen.
Nr. 64-149 **37,50**

5 Löwe Rosenpräsentierschere Nr. 16

Bypass. Schnittleistung ø 12 mm.

Rosenpräsentierschere zum Schneiden, Präsentieren, Ablegen und Verpacken von Blumen, insbesondere Rosen. Nach dem Schnitt halten stabile Klemmbacken die Blume am Stiel fest. Bypass-Schnittsystem, max. Schnittgutdurchmesser 12 mm. Länge 190 mm. Gewicht 200 g.
Hersteller-ID: 1296

Standardausführung,
geeignet für mittelgroße Hände.
Nr. 64-153 **44,90**

Mit nach innen geschwungenen Griffen,
geeignet für kleine Hände.
Nr. 64-154 **44,90**

Ersatzteile und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

ORIGINAL LÖWE Made in Germany seit 1923

1 Löwe Amboss-Astschere Nr. 20

Amboss-Astschere aus Leichtmetall. Die ergonomisch geformten Handgriffe sind kunststoffüberzogen. Klinge auswechselbar, empfohlen für Äste bis 40 mm Ø. Hersteller-ID: 1296

Gesamtlänge 65 cm. Gewicht 990 g.
Nr. 64-280/65 **102,00**

Gesamtlänge 80 cm. Gewicht 1120 g.
Nr. 64-280/80 **107,00**

2 Löwe Bypass-Astschere Nr. 21

Bypass-Astschere aus Leichtmetall. Die ergonomisch geformten Handgriffe sind kunststoffüberzogen. Klinge auswechselbar, empfohlen für Äste bis 40 mm Ø. Hersteller-ID: 1296

Gesamtlänge 65 cm. Gewicht 990 g.
Nr. 64-281/65 **109,00**

Gesamtlänge 80 cm. Gewicht 1120 g.
Nr. 64-281/80 **114,00**

3 Löwe Amboss-Astschere Nr. 22

Amboss-Astschere mit Bypass-Geometrie. Schneidkapazität bis 45 mm Ast-Ø. Pflegeleicht durch Teflonbeschichtung der Klinge. Der günstige Drehpunkt sorgt für einen leichten Schnitt. Hersteller-ID: 1296

Länge 65 cm. Gewicht 1020 g.
Nr. 64-285/65 **109,00**

Länge 80 cm. Gewicht 1180 g.
Nr. 64-285/80 **114,00**

4 Löwe Bypass-Astschere Nr. 31

Kleine Bypass-Astschere mit schlankem Schneidkopf fürs Schneiden bei besonders verästelten Gebüschen und Weinreben. Präzisionsschneidkopf mit leichtem, ziehendem Schnitt für Äste bis 30 mm Ø. Gesamtlänge 50 cm. Gewicht 670 g. Hersteller-ID: 1296

Nr. 64-286 **75,90**

5 Löwe Klingenschärfer

Handliches Schärfgerät für Gartenscheren und andere Schneidwerkzeuge. Hohe Schärfleistung durch Hartmetallplatte. Schlankes Design, auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar. Ergonomische Grifffform für präzise Führung. Für Links- und Rechtshänder geeignet. Hergestellt in Deutschland. Hersteller-ID: 1296

Nr. 64-098 **18,50**

6 Löwe Lederköcher für Handscheren

Lederköcher für Löwe Handscheren. Rückseite mit Ösen zum Durchfädeln des Gürtels. Maße 100 x 275 x 45 mm (L x B x H). Gewicht 127 g. Hersteller-ID: 1296

Nr. 64-094 **43,90**

7 Löwe Holster für Handscheren

Lederholster mit Gürtelösen. Passend für alle Löwe Handscheren. Maße 95 x 224 x 13 mm (L x B x H). Gewicht 66 g. Hersteller-ID: 1296

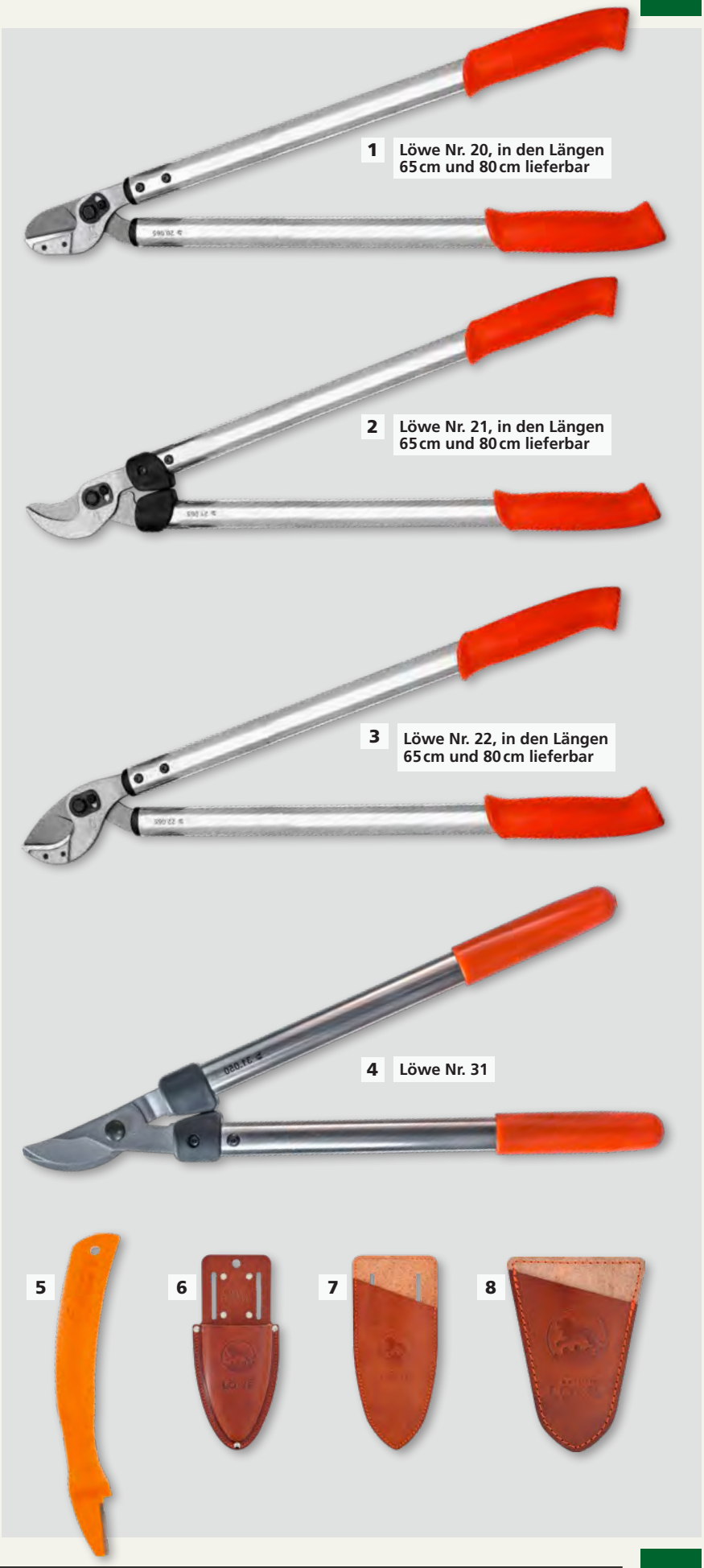
Nr. 64-096 **28,90**

8 Löwe Klingenschutz für Handscheren

Klingenschutz aus robustem Leder. Passend für alle Handscheren von Löwe. Maße 84 x 137 x 13 mm (L x B x H). Gewicht 26 g. Hersteller-ID: 1296

Nr. 64-097 **20,50**

Ersatzteile und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.





1 Felco 2



2 Felco 5



3 Felco 6



4 Felco 7



4 Felco 10, Linkshänderschere



5 Felco 8



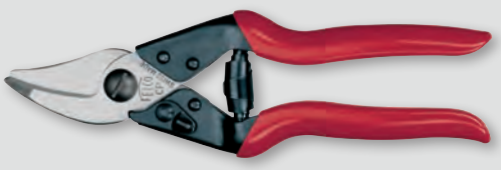
5 Felco 9, Linkshänderschere



6 Felco Baumschere 11



7 Felco Baumschere 13



8 Felco Universalschere CP

1 Felco Handschere 2
Bypass. Schnittleistung ø 25 mm.

Standardmodell, für alle Schnittarbeiten geeignet. Geschmiedete Leichtmetallgriffe. Mit Pufferanschlag, Saftrille und Drahtabschneider. Leichte und schnelle Schnitt-Feineinstellung. Schnittleistung ca. 25 mm Ø. Länge 215 mm. Gewicht 240 g. Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-140 **59,90**

2 Felco Handschere 5
Bypass. Schnittleistung ø 25 mm.

Robuste Ausführung mit Stahlgriffen. Gute Schnittleistung, einfache Einstellung mit regulierbarem Bolzen und Sicherheitsmutter. Schnittleistung ca. 25 mm Ø. Länge 225 mm. Gewicht 310 g. Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-175 **34,90**

3 Felco Handschere 6
Bypass. Schnittleistung ø 20 mm.

Kompakt mit schmalem und kurzem Klingenkörper – ideal für kleine Hände. Geschmiedete Leichtmetallgriffe. Mit Pufferanschlag, Saftrille, Drahtabschneider und leichter Schnitt-Feineinstellung. Schnittleistung ca. 20 mm Ø. Länge 195 mm. Gewicht 210 g Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-150 **56,90**

4 Felco Handscheren 7 und 10
Bypass. Schnittleistung ø 25 mm.

Der Rollgriff verhindert Blasen und Muskelschmerzen. Geschmiedeter Leichtmetallgriff. Mit Pufferanschlag, Saftrille, Drahtabschneider und leichter Schnitt-Feineinstellung. Schnittleistung ca. 25 mm Ø. Länge 210 mm. Gewicht 290 g. Hersteller-ID: 1245

Felco 7, Rechtshänder-Ausführung.
Nr. 64-160 **78,90**
Felco 10, Linkshänder-Ausführung.
Nr. 64-165 **78,90**

5 Felco Handscheren 8 und 9
Bypass. Schnittleistung ø 25 mm.

Ergonomisch gewinkelt, mit geschmiedeten Leichtmetallgriffen. Pufferanschlag, Saftrille, Drahtabschneider und Schnitt-Feineinstellung. Schnittleistung ca. 25 mm Ø. Länge 210 mm. Gewicht 245 g. Hersteller-ID: 1245

Felco 8, Rechtshänder-Ausführung.
Nr. 64-185 **59,90**
Felco 9, Linkshänder-Ausführung.
Nr. 64-170 **59,90**

6 Felco Baumschere 11
Bypass. Schnittleistung ø 25 mm.

Klassisches, dabei handliches Modell der neuen Generation, das auch höchste Profiansprüche zu befriedigen vermag. Klinge mit Drahtabschneider. Schnittleistung ca. 25 mm Ø. Länge 210 mm. Gewicht 245 g. Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-195 **61,50**

7 Felco Baumschere 13
Bypass. Schnittleistung ø 30 mm.

Besonders leistungsfähige Baumschere, speziell für große Astdurchmesser. Ein Griff zur Zweihandbedienung verlängert. Modell für höchste Profiansprüche, mit Drahtabschneider. Schnittleistung ca. 30 mm Ø. Länge 210 mm. Gewicht 245 g. Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-196 **71,90**

8 Felco Universalschere CP
Universalschere für Floristen, Werkstatt und Haushalt. Schneidet Draht, Blech, Stahlband, Leder, Plastik und Papier. Schnittleistung bis ca. 2 mm starkes Blech. Länge 205 mm. Gewicht 290 g. Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-155 **47,90**

Zubehör und Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop.

1 Felco Amboss-Schere 31
Amboss. Schnittleistung ø 25 mm.
Ausgereifte Ambosstechnik für höchste Ansprüche im Wein-, Obst- und Gartenbau. Ergonomisch geformte Griffe aus geschmiedetem Leichtmetall und Klinge aus erstklassigem, gehärtetem Stahl. Schnitteinstellung mit regulierbarem Bolzen und Sicherheitsmutter. Schnittleistung 25 mm Ø. Länge 210 mm. Gewicht 225 g. Hersteller-ID: 1245
Nr. 64-205 **53,90**

2 Felco Handschere 160
Leichte Bypass-Einhandschere Klinge aus gehärtetem Stahl. Ergonomische, robuste Griffe. Hersteller-ID: 1245

Felco 160S für kleine Hände.
Schnittleistung bis 20 mm Ø. Länge 200 mm. Gewicht 170 g.
Nr. 64-142 **35,90**

Felco 160L für große Hände.
Schnittleistung bis 25 mm Ø Länge 220 mm. Gewicht 190 g.
Nr. 64-143 **35,90**

3 Felco Baumscherenträger 910
Aus Leder, mit Metallklammer und Gürtelschlaufe. Die Schere sitzt besonders fest und verliersicher. Gewicht 110 g. Hersteller-ID: 1245
Nr. 64-182 **26,50**

4 Felco Schleifstein Multi-in-Sharpener
Schnelles Schärfen der Handscheren ohne Demontage der Klinge. Lange Lebensdauer. Gewicht 35 g. Hersteller-ID: 1245
Nr. 64-095 **19,90**

5 Felco Astschere 211
Leicht und robust. Ziehender Schneidkopf. Auswechselbare Aluminiumgriffe mit I-Profil-Schaft. Gummidämpfer im Griffteil. Saftrille verhindert Verkleben der Klinge. Austauschbare Teile. Bis 35 mm Aststärke. Hersteller-ID: 1245

Felco 211-40. Länge 40 cm. Gewicht 715 g.
Nr. 64-298 **81,90**

Felco 211-60. Länge 60 cm. Gewicht 885 g.
Nr. 64-299 **89,90**

6 Felco Astschere 22
Kraftvolle Astschere für das Schneiden von Zweigen bis 45 mm Ø mit geringer Anstrengung. Verschraubte Gegenklinge mit Saftrille, gezahnte Mutter zur einfachen Regulierung des Spiels. Länge 840 mm. Gewicht 1980 g. Hersteller-ID: 1245
Nr. 64-177 **235,00**


3


1 Felco 31


2 Felco 160S für kleine Hände


2 Felco 160L für große Hände


4


5 Felco 211, in den Längen 40 cm und 60 cm, bis 35 mm Ast-Ø


6 Felco 22, Länge 84 cm, bis 45 mm Ast-Ø

Scheren mit Schweizer Präzision

Scheren für alle Anwendungsbereiche im Gartenbau, Obst- und Weinanbau sowie für den anspruchsvollen Privatanwender bilden das Kernsortiment des schweizer Unternehmens Felco.

Die Handscheren des Herstellers sind für eine hervorragende Ergonomie bekannt. Die Modellpalette umfasst Scheren für kleine wie große Hände. Natürlich können wir Ihnen auch entsprechende Linkshändermodelle anbieten.

Dem Firmengründer Félix Flisch, der im Jahr 1945 die ersten Scheren entwickelte, waren drei Aspekte besonders wichtig: Ergonomie, Austauschbarkeit und Langlebigkeit.

Bereits seit etwa 70 Jahren hält Felco bei Entwicklung und Produktion seiner Werkzeuge an diesen Punkten fest.

1 | ab **38,90**
Bypass-Schere
PREIS & LEISTUNG



1

Freund Nr. 2002 mit geradem Schneidkopf



1

Freund Nr. 2006 mit leicht gewinkeltem Schneidkopf



1

Freund Nr. 2008 mit ergonomisch gewinkeltem Schneidkopf



2

Lederköcher mit Stahlclip

Weitere Modelle und Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop.

FREUND

1 Freund Bypass-Scheren
Bypass. Schnittleistung ø 25 mm.
Handliche Gartenscheren mit geschmiedeter Aluminium-Klinge. Ergonomische Griffe, mit Kunststoff überzogen. Lieferung inklusive praktischem Gürtelholster. Schnittleistung ca. 25 mm Ø. Länge 200 mm. Gewicht 230 g. Hersteller-ID: 1269

Nr. 2002
mit geradem Schneidkopf
Nr. 64-276 **39,90**

Nr. 2006
mit leicht gewinkeltem Schneidkopf
Nr. 64-277 **38,90**

Nr. 2008
mit ergonomisch gewinkeltem Schneidkopf
Nr. 64-278 **39,90**

2 Lederköcher mit Stahlclip
Am Gürtel zu befestigen. Passend für alle handelsüblichen Handscheren und anderes Zubehör. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1288
Nr. 64-180 **10,90**

3 Baumschere
Bypass. Schnittleistung ø 25 mm.
Geschmiedete Handschere, Griffe mit Kunststoffüberzug. Sauberer Schnitt. Schnittleistung ca. 25 mm Ø. Gewicht 350 g. Hersteller-ID: 1357
Nr. 64-238 **17,90**

4 Astschere Waldteufel
Robuste Schere für den starken Einsatz. Schnittleistung bis 40 mm Ø. Gesamtlänge 72 cm. Gewicht 1800 g.
Hersteller-ID: 1326
Nr. 64-290 **77,90**



3 bis 25 mm Ast-Ø

4 bis 40 mm Ast-Ø

Anwendungsbeispiel

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

BAHCO

1 Bahco Gartenschere PG-12F
Bypass. Schnittleistung ø 20 mm.
Mit Bypass-Klinge und Kunststoffgriffen. Schnittleistung ca. 20 mm Ø. Länge 210 mm. Gewicht 125 g.
Hersteller-ID: 1760
Nr. 64-218 **31,90**

2 Bahco Baumschere PXR-M2
Bypass. Schnittleistung ø 20 mm.
Ergonomisch geformte Handschere mit Rollgriff für ermüdungsfreies Arbeiten. Schnittleistung ca. 20 mm Ø. Länge 210 mm. Gewicht 395 g.
Hersteller-ID: 1760
Nr. 64-267 **96,90**

3 Bahco Baumschere PX-M2
Bypass. Schnittleistung ø 20 mm.
Ergonomisch geformte Handschere. Längeres Arbeiten ohne zu ermüden. Schnittleistung ca. 20 mm Ø. Länge 210 mm. Gewicht 320 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 64-279 **69,90**

4 Bahco Bypass-Astschere Pradines P116-SL-40
Schneller, kraftvoller Schnitt. Schnittleistung bis 35 mm Ø. Gesamtlänge 40 cm. Gewicht 690 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 64-282 **99,90**

5 Bahco Bypass-Astschere Pradines P19-80-F
Robuste Bypass-Astschere zum Beseitigen dicker Äste. Lange, leichte Aluminium-Griffe für eine hohe Reichweite und Über-Kopf-Schnitte. Schnittleistung bis 50 mm Ast-Ø. Gesamtlänge 80 cm. Gewicht 1800 g.
Hersteller-ID: 1760
Nr. 64-350 **154,00**

6 Bahco Bypass-Astschere Pradines P160-SL-90
Ideale Astschere für den Obstbau. Die schmale Klinge ermöglicht einen kraftvollen, präzisen Schnitt. Leichte Aluminiumgriffe. Schnittleistung bis 45 mm Ø. Gesamtlänge 90 cm. Gewicht 1160 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 64-283 **139,00**







7 Bahco Handschleifstab
Hartmetallbestückt. Speziell entwickelt zum Schärfen von Handscheren.
Hersteller-ID: 1760
Nr. 64-255 **25,50**

Literatur zum Strauchschnitt finden Sie auf Seite 639.



1 Bypass-Schere
Bis 24 mm Ast-Ø

2 Amboss-Schere
Bis 24 mm Ast-Ø

3 bis 26 mm Ast-Ø

Ersatzteil-Sets für die Fiskars Gartenscheren auf dieser Seite finden Sie in unserem Onlineshop.



4
- geeignet für Haus und Garten
- Kerbe für dünne Kordeln



5
- Zahnweite 4 mm
- in 2 Längen verfügbar



6 Zahnweite 1,7 mm



7 Mit einem Holz- und einem Metallsägeblatt

FISKARS®

1 Fiskars Bypass-Gartenschere P921 mit Rollgriff
Bypass-Gartenschere für Rechtshänder. Hohe Schnittleistung. Ermüdungsarmes Arbeiten durch Rollgriff. Für Astdurchmesser bis 24 mm. Länge 20,1 cm. Gewicht 240 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-166 **39,90**

2 Fiskars Amboss-Gartenschere P941 mit Rollgriff
Amboss-Gartenschere für Rechtshänder. Hohe Schneidleistung, auch bei Hart- und Totholz. Ermüdungsarmes Arbeiten durch Rollgriff. Für Astdurchmesser bis 24 mm. Länge 22,2 cm. Gewicht 221 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-167 **41,90**

3 Fiskars Gartenschere Pro P90
Bypass. Schnittleistung ø 26 mm.

Klassische Bypass-Gartenschere. Besonders ergonomisch geformte Softgriffe, daher verringerte Ermüdung der Armmuskeln. Austauschbare Klinge aus speziell gehärtetem Stahl. Schnittleistung bis 26 mm Ast-Ø. Länge 230 mm. Gewicht 260 g.
Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-545 **41,90**

4 Fiskars Mehrzweckschere Cuts + More
Für den universellen Einsatz. Spezieller Schliff für hohe Schnittleistung. Obere Klinge als Messer einsetzbar. Bruch- und schlagfeste Kunststoffgriffe. Für Rechtshänder. Gesamtlänge 23 cm. Gewicht 135 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 17-025 **27,90**

5 Fiskars Handsäge Xtract Grobzahnung
Zahnweite 4 mm.

Für frisches Holz. Säge mit integriertem Gürtel-Clip, der einzieht, wenn die Säge in Gebrauch ist. Der Griff hat eine rutschfeste Oberfläche und dadurch einen sicheren Halt. Das Blatt ist im Griff versenkbar und lässt sich feststellen. Zahnweite 4 mm.
Hersteller-ID: 1251

SW73, Sägelänge 160 mm, Gewicht 130 g.
Nr. 23-012 **34,90**

SW75, Sägelänge 225 mm, Gewicht 230 g.
Nr. 23-016 **44,90**

6 Fiskars Handsäge Xtract Feinzahnung SW72
Mit Feinzahnung, zum sauberen Schneiden von trockenem Holz, Holzleisten und Holzplatten. Säge mit integriertem Gürtel-Clip, der einzieht, wenn die Säge in Gebrauch ist. Der Griff hat eine rutschfeste Oberfläche und dadurch einen sicheren Halt. Das Blatt ist im Griff versenkbar. Sägelänge 160 mm. Zahnweite 1,7 mm. Gewicht 130 g.
Hersteller-ID: 1251

Nr. 23-014 **34,90**

7 Fiskars Klappsäge Pro
Einhändig zu öffnende Klappsäge für Säbelsägenblätter. Schneller, werkzeugloser Blattwechsel. Rutschfester Kunststoffgriff. Länge eingeklappt 15 cm, ausgeklappt 30 cm. Inklusive je einem Sägeblatt Holz und Metall (Zahnweite 2 bzw. 1 mm).
Hersteller-ID: 1251

Nr. 23-017 **32,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

FISKARS®

1 Fiskars Bypass-Getriebeastschere PowerGear X LX92-S
Zweihandschere mit Getriebemechanismus für leichten Schnitt. Für frische Äste. Antihaftbeschichtete, hakenförmige Klinge. Handgriffe mit 3D-Struktur. Schnittleistung max. 38 mm Astdurchmesser. Länge 570 mm. Gewicht 832 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 64-517 **57,90**

2 Fiskars Bypass-Getriebeastschere PowerGear X LX94-M
Zweihandschere mit Getriebemechanismus für leichten Schnitt. Für frische Äste. Antihaftbeschichtete, hakenförmige Klinge. Handgriffe mit 3D-Struktur. Schnittleistung max. 50 mm Astdurchmesser. Länge 640 mm. Gewicht 1190 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 64-516 **69,90**

3 Fiskars Bypass-Getriebeastschere PowerGear X LX98-L
Zweihandschere mit Getriebemechanismus für leichten Schnitt. Für frische Äste. Antihaftbeschichtete, hakenförmige Klinge. Handgriffe mit 3D-Struktur. Schnittleistung max. 50 mm Astdurchmesser. Länge 800 mm. Gewicht 1342 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 64-515 **89,90**

4 Fiskars Bypass-Getriebeastschere PowerGear II L70
Zweihandschere mit Getriebemechanismus für leichten Schnitt. Für frische Äste, Hecken und Büsche. Lange Schnitthaltigkeit durch Antihaftbeschichtung. Geschwungene Klinge für präzisen Schnitt. Schnittleistung max. 38 mm Astdurchmesser. Länge 460 mm. Gewicht 490 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 64-509 **44,90**

5 Fiskars Bypass-Getriebeastschere PowerGear II L78
Zweihandschere mit Getriebemechanismus für leichten Schnitt. Für frische Hecken und Büsche. Antihaftbeschichtete, hakenförmige Klinge. Rutschsichere Handgriffe. Schnittleistung max. 50 mm Astdurchmesser. Länge 692 mm. Gewicht 1060 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 64-503 **69,90**

6 Fiskars Bypass-Getriebeastschere PowerGear II L72
Zweihandschere mit Getriebemechanismus für leichten Schnitt. Für frisches Grün. Lange Schnitthaltigkeit durch Antihaftbeschichtung. Präzise Schnitte durch geschwungene Klinge. Schnittleistung max. 30 mm Astdurchmesser. Länge 460 mm. Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 64-508 **44,90**

7 Fiskars Bypass-Getriebeastschere PowerGear II L76
Zweihandschere mit hakenförmiger Klinge und Getriebemechanismus für leichten Schnitt. Für frisches, weiches Holz. Antihaftbeschichtete Klinge. Schnittleistung max. 40 mm Astdurchmesser. Länge 557 mm. Gewicht 550 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 64-505 **53,90**

8 Fiskars Bypass-Astschere SingleStep
Bypass Astschere zum Schneiden von frischem Holz. Leichte, stabile Griffe aus Kunststoff. Antihaftbeschichtete Klingen aus gehärtetem Stahl. Hersteller-ID: 1251

Schnittleistung bis 40 mm Durchmesser. Länge 80 cm. Gewicht 1300 g.
Nr. 64-682 **44,90**

Schnittleistung bis 35 mm Durchmesser. Länge 50 cm. Gewicht 1050 g.
Nr. 64-684 **34,90**





1

bis 55 mm Ast-Ø, Länge 80 cm



2

bis 38 mm Ast-Ø, Länge 46 cm



3

bis 50 mm Ast-Ø, Länge 68,6 cm



4

bis 40 mm Ast-Ø, Länge 80 cm



5

bis 40 mm Ast-Ø, Länge 40 cm

FISKARS®

1 Fiskars Amboss-Getriebeastschere PowerGear X LX99-L

Zweihand-Astschere mit Amboss-Schnittsystem und Getriebeübersetzung für kräfteschonendes Arbeiten, insbesondere bei trockenem und hartem Holz. Für Äste bis zu 55 mm Durchmesser. Der hakenförmige Amboss verhindert Wegrutschen der Äste. Rutschsichere Griffe. Länge 80 cm. Gewicht 1360 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-514 **89,90**

2 Fiskars Amboss-Getriebeastschere PowerGear II L71

Zweihandschere mit Getriebeübersetzung für leichten Schnitt. Für trockenes, hartes Holz. Durch Antihaftbeschichtung lange Schnitthaltigkeit. Getriebe und Amboss aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Länge 46 cm. Schnittleistung max. 38 mm Astdurchmesser. Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-507 **44,90**

3 Fiskars Amboss-Getriebeastschere PowerGear II L77

Zweihandschere mit Getriebemechanismus für leichten Schnitt. Für dickes, trockenes und hartes Holz. Lange Schnitthaltigkeit durch Antihaftbeschichtung. Hakenform gegen das Wegrutschen von Ästen. Rutschsichere Handgriffe. Schnittleistung max. 50 mm Astdurchmesser. Länge 686 mm. Gewicht 1046 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-502 **69,90**

4 Fiskars Amboss-Astschere SingleStep 80 cm

Amboss-Astschere zum Schneiden von hartem, trockenem Holz. Leichte, stabile Griffe aus Kunststoff, Antihaftbeschichtete Klingen aus gehärtetem Stahl. Amboss aus stabilem, leichtem Aluminium. Schnittleistung bis 40 mm Durchmesser. Länge 80 cm. Gewicht 1340 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-683 **44,90**

5 Fiskars Amboss-Astschere PowerGear L31

Extrem leichte Getriebeastschere, speziell für trockene und harte Hölzer entwickelt. Schnittleistung 40 mm Ø. Länge 40 cm. Gewicht 375 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-399 **37,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

WOLF Garten

1 Wolf-Garten Amboss-Astschere RS 900T
Amboss-Astschere mit bis zu 4-facher Kraftübertragung durch neue Schneidkopftechnologie. Ergonomische Griffe mit Softeinlage, Klingen antihaftbeschichtet. Schneidleistung bis zu 50 mm Ast-Ø. Hebelarme teleskopierbar von 65–90 cm Länge. Gewicht 1550 g. Hersteller-ID: 1768
Nr. 64-651 **69,90**

2 Wolf-Garten Amboss-Astschere RS 750
Amboss-Astschere mit bis zu 3-facher Kraftübertragung dank neuer Schneidkopftechnologie. Ergonomische Griffe mit Softeinlage, Klingen antihaftbeschichtet. Schneidleistung bis zu 45 mm Ast-Ø. Länge 75 cm. Gewicht 1350 g. Hersteller-ID: 1768
Nr. 64-652 **59,90**

3 Wolf-Garten Amboss-Astschere RS 650
Amboss-Astschere mit bis zu 2-facher Kraftübertragung dank neuer Schneidkopftechnologie. Ergonomische 1-K Griffe, Klingen antihaftbeschichtet. Schneidleistung bis zu 40 mm Ast-Ø. Länge 65 cm. Gewicht 1200 g. Hersteller-ID: 1768
Nr. 64-653 **49,90**

4 Wolf-Garten Bypass-Astschere RR 900T
Bypass-Astschere mit bis zu 4-facher Kraftübertragung dank neuer Schneidkopftechnologie. Ergonomische Griffe mit Softeinlage, Klingen antihaftbeschichtet. Schneidleistung bis zu 50 mm Ast-Ø. Hebelarme teleskopierbar von 65–90 cm Länge. Gewicht 1500 g. Hersteller-ID: 1768
Nr. 64-654 **69,90**

5 Wolf-Garten Bypass-Astschere RR 750
Bypass-Astschere mit bis zu 3-facher Kraftübertragung dank neuer Schneidkopftechnologie. Ergonomische Griffe mit Softeinlage, Klingen antihaftbeschichtet. Schneidleistung bis zu 45 mm Ast-Ø. Länge 75 cm. Gewicht 1300 g. Hersteller-ID: 1768
Nr. 64-655 **59,90**

6 Wolf-Garten Bypass-Astschere RR 650
Bypass-Astschere mit bis zu 2-facher Kraftübertragung dank neuer Schneidkopftechnologie. Ergonomische 1-K Griffe, Klingen antihaftbeschichtet. Alle Verschleißteile austauschbar. Schneidleistung bis zu 40 mm Ast-Ø. Länge 65 cm. Gewicht 1150 g. Hersteller-ID: 1768
Nr. 64-656 **49,90**

Weitere Modelle und Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop.

Amboss-Astscheren



1
- **Hebelarme teleskopierbar**
- **bis 50 mm Ast-Ø**

2
bis 45 mm Ast-Ø

3
bis 40 mm Ast-Ø

Bypass-Astscheren



4
- **Hebelarme teleskopierbar**
- **bis 50 mm Ast-Ø**

5
bis 45 mm Ast-Ø

6
bis 40 mm Ast-Ø



1 Heckenschere 250-57

2 Heckenschere 250-63



3 Teleskop-Heckenschere HS 1000T, teleskopierbar von 770 bis 1000 mm



4 Heckenschere HSX92



5 Heckenschere HS72

6 Heckenschere HS22



7 Heckenschere P51 H



8 Heckenschere

FELCO

1 Felco Heckenschere 250-57

Zweihandschere mit verchromten Klingen aus gehärtetem Stahl. Innere Klinge verzahnt. Pulverbeschichtete, rutschfeste Aluminiumgriffe. Gepolsterte Gummidämpfer. Fettschraube für einfache Wartung. Austauschbare Teile. Öffnungswinkel 13°. Bis 10 mm Aststärke. Länge 57 cm. Gewicht ca. 1020 g. Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-521 **76,90**

2 Felco Heckenschere 250-63

Zweihandschere mit verchromten Klingen aus gehärtetem Stahl. Innere Klinge verzahnt. Pulverbeschichtete, rutschfeste Aluminiumgriffe. Gepolsterte Gummidämpfer. Fettschraube für einfache Wartung. Austauschbare Teile. Öffnungswinkel 13°. Bis 10 mm Aststärke. Länge 63 cm. Gewicht ca. 1120 g. Hersteller-ID: 1245

Nr. 64-525 **79,90**

WOLF Garten

3 Wolf-Garten Teleskop-Heckenschere HS 1000T

Teleskopierbar von 770–1000 mm, ergonomische Griffe mit Softeinlage. Individuell einstellbare Messervorspannung, antihaftbeschichtete Klingen. Klingenlänge 17 cm. Gewicht 1250 g. Hersteller-ID: 1768

Nr. 64-663 **64,90**

FISKARS®

4 Fiskars Getriebe-Heckenschere PowerGear X HSX92

Heckenschere mit Getriebeübersetzung. Leichteres Arbeiten dank antihaftbeschichteter Klingen. Rutschfester Griff mit 3-D-Struktur und gelenkschonende Puffer für mehr Arbeitskomfort. Klingenlänge 200 mm. Gewicht 840 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-519 **59,90**

5 Fiskars Getriebe-Heckenschere PowerGear HS72

Die Getriebemechanismen ermöglichen ein exaktes Schneiden entlang der Klingen bis zur Klingenspitze. Durch das leichte Material der Griffe (glasfaserverstärktes Polyamid) können alle Schnittarbeiten mit wenig Kraftaufwand durchgeführt werden. Erhöhung der Schneidleistung durch einzigartigen Getriebemechnismus im Verhältnis 3,0 : 1. Klingen aus rostfreiem Stahl, antihaftbeschichtete obere Klinge zur Reibungsreduzierung. Besonders leicht und handlich. Länge 57 cm. Gewicht 630 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-529 **51,90**

6 Fiskars Heckenschere SingleStep HS22

Heckenschere zum leichten Form- und Rückschnitt von Hecken, auch für große Flächen geeignet. Der Wellenschliff ermöglicht einen optimalen Halt des Schnittwerks. Gelenkschonende Puffer federn Stöße ab. Leichte, stabile Griffe aus Kunststoff. Länge 58 cm. Gewicht 840 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-681 **35,90**

BAHCO

7 Bahco Heckenschere P51 H

Hochwertige Schere für den Profi-Einsatz bei allen Heckenarten. Klingen spezialgehärtet und präzisionsgeschliffen. Durchtrennt Zweige bis 10 mm Ø. Auch für Über-Kopf-Schnitte geeignet. Gesamtlänge 75 cm, Klingenlänge 24 cm. Gewicht 1200 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 64-284 **97,90**

FREUND

8 Freund Heckenschere

Geschmiedete Wellenschliff-Heckenschere mit Hohlschliff. Klingen hartchromveredelt, mit Astabschneider. Klingenlänge 21 cm. Gewicht 1200 g. Hersteller-ID: 1269

Nr. 64-411 **89,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 | **139,00**
Akku-Heckenschere HSA 26 Set mit AS 2 und AL 1



2 | **99,00**
Akku-Heckenschere HSA 26 ohne Akku und Ladegerät

3 Teleskopschaft für HSA 26

4

5



6 | **169,00**
Akku-Gehölzschneider GTA 26 Set mit AS 2 und AL 1



7 | **129,00**
Akku-Gehölzschneider GTA 26 ohne Akku und Ladegerät



Anwendungsbeispiel

8

9 Verlängerung für GTA 26

10

11





12 Multi-funktionsöl

13



14

15

STIHL

1 Stihl Akku-Heckenschere HSA 26 Set mit AS 2 und AL 1

Handliche und leichte Akku-Strauchschere zum Pflegen von kleineren Hecken sowie Trimmen der Rasenkante. Mit Softgriff, LED-Ladezustandsanzeige. Werkzeugloser Messerwechsel. Inklusive Strauchmesser (20 cm Länge) und Grasmesser (12 cm Breite). Im Set enthalten: Lithium-Ionen-Akku AS 2 10,8 V mit 28 Wh, Ladegerät AL 1 sowie Transporttasche. Schalldruckpegel 69 dB(A), Schallleistungspegel 82 dB(A), Vibrationswert (m/s²) 1,0. Gewicht ohne Akku mit Grasmesser 0,7 kg, Gewicht mit Akku und Grasmesser 0,9 kg.

Nr. 64-454-01 **139,00**

2 Stihl HSA 26 als Einzelgerät ohne Akku, Transporttasche und Ladegerät

Hersteller-ID: 1778

Nr. 64-454 **99,00**

3 Stihl Teleskopschaft für HSA 26

Ermöglicht ergonomisches Arbeiten mit HSA 26 in aufrechter Haltung. Schnelle und unkomplizierte Montage. Akkuwechsel im rutschfesten Bediengriff, stufenlos teleskopierbar von 95 – 110 cm, um 125° verstellbarer Arbeitswinkel, leichtgängige Rollen. Gewicht 670 g. Nicht kompatibel mit HSA 25 oder GTA 26!

Nr. 64-454-02 **55,00**

4 Stihl Ersatzstrauchmesser

Für Nr. 64-454 und 64-454-01. Gewicht ca. 195 g.

Nr. 64-454-04 **29,00**

5 Stihl Grasschermesser

Für Nr. 64-454 und 64-454-01. Gewicht ca. 280 g.

Nr. 64-454-03 **29,00**

6 Stihl Akku-Gehölzschneider GTA 26 Set mit AS 2 und AL 1

Kompakte Abmessungen. Ideal zum Rückschnitt von Bäumen und Sträuchern. Gut erreichbare Bedienelemente. Ladezustandsanzeige. Schienenlänge 10 cm. Mit flexibler Schutzhaube. Kettenwechsel werkzeuglos möglich. Technische Daten: Schienenlänge 10 cm. Kettenteilung ¼'' P. Nutbreite 1,1 mm. Nennspannung 11 V. Schalldruckpegel 77 dB(A). Vibrationswert rechts 2,8 m/s². Vibrationswert links 2,9 m/s². Lieferung inkl. Akku AS 2 und Ladegerät AL 1, Führungsschiene Rollomatic Light, 1/4"-PM3-Sägekette, Kettenöl Multioil Bio, 50 ml und Transporttasche mit Ösen zur Wandmontage.

Nr. 64-455-01 **169,00**

7 Stihl GTA 26 als Einzelgerät ohne Akku, Transporttasche, Multioil Bio und Ladegerät

Nr. 64-455 **129,00**

8 Stihl Holster für GTA 26

Gürtelholster für Akku-Gehölzschneider Stihl GTA 26 (64-455 und 64-455-01). Sicherer Halt des Gerätes im Holster. Verstärkte Innenseite. Befestigung mit Gürtelschlaufe und Beingurt. Gewicht 410 g.

Nr. 64-455-02 **39,90**

9 Stihl Verlängerung für GTA 26

Reichweitenverlängerung um ca. 150 cm. Mit ergonomischer Softgriffanordnung und stabilem Asthaken. Werkzeuglose Montage. Gewicht 1320 g.

Nr. 64-455-03 **79,00**

10 Stihl Führungsschiene Light 1/4"P, 1,1 mm, 10 cm

für Stihl GTA 26

Nr. 3007-0101 per Stück **19,00**
ab 10 Stück **16,15**

11 Stihl Sägekette Picco Micro 3 Halbmeißel 1/4"P, 1,1 mm, 28 TG

für Stihl GTA 26.

Nr. 3670-28 per Stück **12,40**
ab 20 Stück **10,55**

12 Stihl Multifunktionsöl Multioil Bio

Vielseitig einsetzbares Multifunktionsöl, z. B. als Schmiermittel für den Stihl GTA 26 oder der HSA 26.

Inhalt 50 ml.
Nr. 16-155 **4,70**
94,00 / l

Inhalt 150 ml.
Nr. 16-155-01 **9,30**
62,00 / l

13 Stihl Schneidgarnitur Cut Kit 1

Set bestehend aus Führungsschiene und zwei Sägeketten zum Vorteilspreis. Schneidlänge 10 cm. Teilung 1/4"P. Treibgliedstärke 1,1 mm.

Nr. 19-060-01 **35,50**

14 Stihl Akku AS 2

Lithium-Ionen-Akku für das AS-System. Nennspannung 10,8 V. Energieinhalt 28 Wh. Ladedauer bis 100 % im AL 1: 70 Min. Gewicht 0,22 kg.

Nr. 18-AS2 **42,00**

15 Stihl Ladegerät AL 1

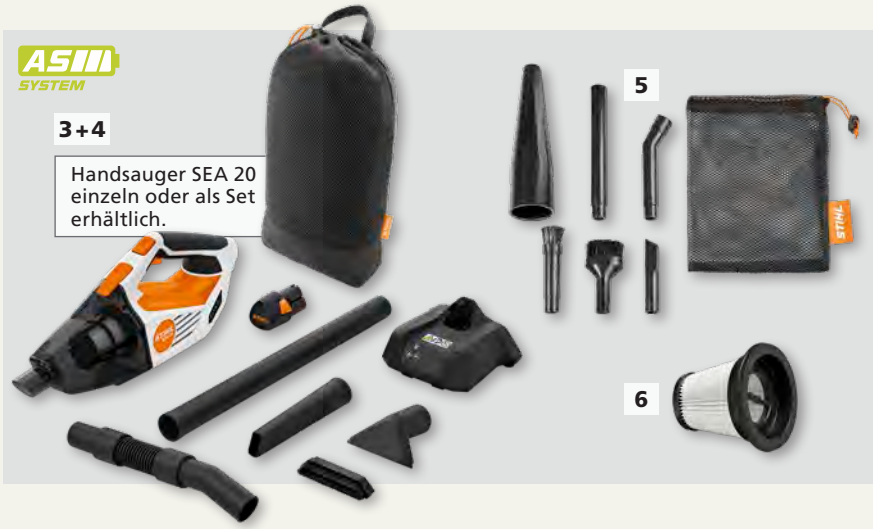
Standardladegerät für das AS-System mit Betriebszustandsanzeige. Gewicht 0,45 kg.

Nr. 18-AL1 **42,00**

Alle Artikel dieser Seite sind vom Hersteller Stihl und haben die Hersteller-ID
Hersteller-ID: 1778.



Astschere ASA 20 einzeln oder als Set erhältlich.



STIHL

1 Stihl Astschere ASA 20 mit AS 2 und AL 1
Kompakte Akku-Astschere im Set mit Akku AS 2 und Ladegerät AL 1 zur Pflege von Bäumen, Sträuchern und Ziergewächsen. Mit Softgriff und LED-Display (Ladestand, Klingenöffnungsweite und Gesamtschnittzahl). Schalldruckpegel 72 dB(A), Vibrationswert 1,4 m/s². Gewicht ohne Akku 0,76 kg.

Nr. 64-557-01 **219,00**

2 Stihl Astschere ASA 20 ohne Akku und Ladegerät
Gewicht 0,76 kg.

Nr. 64-557 **179,00**

3 Stihl Akku-Handsauger SEA 20 Set mit AS 2 und AL 1
Kabelloser, leichter Handsauger für kleine Flächen mit Zubehör im Set. Leistungsstark und einfach zu bedienen. Zweistufiges Filtersystem mit wiederverwertbarem Vorfilter. Leichtes Entleeren und Reinigen. Im Set enthalten sind ein Akku AS 2, Standardladegerät AL 1, Fugendüse, Universaldüse mit abnehmbarem Bürstenaufsatz, Verlängerungsrohr, Saugschlauch und Transporttasche. Nennspannung/-strom 11 V/10 A. Akkulaufzeit bis zu 14 Minuten. Gewicht ohne Akku 1,1 kg.

Nr. 64-456-01 **139,00**

4 Stihl Akku-Handsauger SEA 20 ohne Akku und Ladegerät
Gewicht 1,1 kg.

Nr. 64-456 **99,00**

5 Stihl Minidüsen-Satz für SEA 20
Kompatibel mit Nr. 64-456. Für die Reinigung kleinerer Flächen und enger Stellen. Die Düsen können durch bequemes Aufstecken gewechselt werden. Das Set beinhaltet einen Adapter, zwei Verlängerungsrohre aus robustem Kunststoff, drei Kunststoff-Düsen, davon zwei mit Borsten, und eine Aufbewahrungstasche.

Nr. 64-456-02 **16,90**

6 Stihl Papierfilter für SEA 20
Stabiler Papierfilter für Nr. 64-456. Sehr beständig. Als Ersatz oder zum Nachrüsten.

Nr. 64-456-03 **14,20**



7 Stihl Hochdruckreiniger RE 80
Leichter Hochdruckreiniger mit Fahrwerk. Flach- und Rotordüse. Hochdruckschlauchlänge 5 m. Wasserdurchsatz 330 – 430 l/h. Arbeitsdruck 10 – 90 bar. Schalldruckpegel 75 dB(A). Schallleistungspegel 89 dB(A). Vibrationswert 2,5 m/s². Gewicht 7,0 kg.

Nr. 64-690-01 **154,00**

8 Stihl Hochdruckreiniger RE 90
Kompakter Hochdruckreiniger mit Fahrwerk. Flach- und Rotordüse. Hochdruckschlauchlänge 6 m. Wasserdurchsatz 350 – 440 l/h. Arbeitsdruck 10 – 100 bar. Schalldruckpegel 76 dB(A). Schallleistungspegel 90 dB(A). Vibrationswert 2,5 m/s². Gewicht 8,0 kg.

Nr. 64-685-01 **209,00**

9 Stihl Hochdruckreiniger RE 100 Plus Control
Komfortabler Hochdruckreiniger mit Fahrwerk und Schlauchtrommel. Druckverstellung und LED-Anzeige an der Pistole. 3-in-1-Düse. Hochdruckschlauchlänge 7 m. Wasserdurchsatz 350 – 450 l/h. Arbeitsdruck 10 – 110 bar. Schalldruckpegel 76 dB(A). Schallleistungspegel 89 dB(A). Vibrationswert 2,5 m/s². Gewicht 9,0 kg.

Nr. 64-686-01 **269,00**

10 Stihl Hochdruckreiniger RE 110 Plus
Robuster Hochdruckreiniger mit Fahrwerk und Schlauchtrommel. Flach- und Rotordüse sowie Aluminium-Teleskopgriff. Hochdruckschlauchlänge 8 m. Wasserdurchsatz 380 – 430 l/h. Arbeitsdruck 10 – 110 bar. Schalldruckpegel 73 dB(A). Schallleistungspegel 85 dB(A). Vibrationswert 2,5 m/s². Gewicht 20,3 kg.

Nr. 64-687-01 **379,00**

11 Stihl Hochdruckreiniger RE 120 Plus
Leistungsstarker Hochdruckreiniger mit Fahrwerk und Schlauchtrommel. Mit Komfort-Pistole, Flach- und Rotordüse sowie Aluminium-Teleskopgriff. Hochdruckschlauchlänge 9 m. Wasserdurchsatz 400 – 480 l/h. Arbeitsdruck 10 – 125 bar. Schalldruckpegel 74 dB(A). Schallleistungspegel 86 dB(A). Vibrationswert 2,2 m/s². Gewicht 21,2 kg.

Nr. 64-688-01 **499,00**

12 Stihl Hochdruckreiniger RE 140 Plus
Leistungsstärkster Hochdruckreiniger der Kompaktklasse mit Fahrwerk und Schlauchtrommel. Mit Komfort-Pistole, Flach- und Rotordüse sowie Aluminium-Teleskopgriff. Stahlarmierter Hochdruckschlauch, Länge 10 m. Wasserdurchsatz 430 – 510 l/h. Arbeitsdruck 10 – 145 bar. Schalldruckpegel 74 dB(A). Schallleistungspegel 86 dB(A). Vibrationswert 2,5 m/s². Gewicht 22,7 kg.

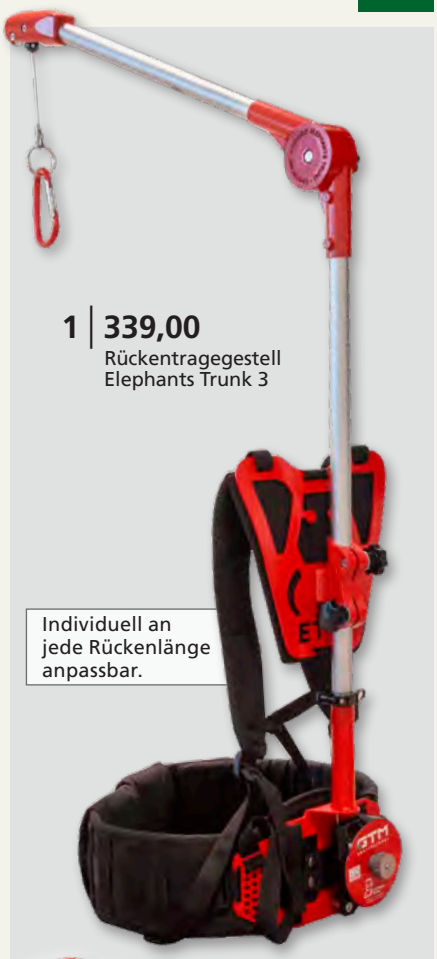
Nr. 64-691 **699,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778

Weitere Modelle und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





1 | 339,00
Rückentragegestell
Elephants Trunk 3

Individuell an jede Rückenlänge anpassbar.

1 Rückentragegestell Elephants Trunk 3

Ergonomisches Tragegestell für Heckenscheren von 4,5 bis 8 kg. Anpassbarer Gurt mit verstellbaren Riemen an Schultern und Hüften. Längenverstellbare, drehbare Rohre aus leichtem Aluminium. Nylon-Umlenkrolle und Stahlseil entlasten den Träger um bis zu 3 kg Gerätegewicht. Großer Karabiner und Befestigungsband zur Gerätebefestigung. Maße 115 x 35 x 70 cm. Gewicht 4,8 kg.

Hersteller-ID: 1152

Nr. 64-489 **339,00**

2 Rückentragegestell Elephants Trunk 2.2

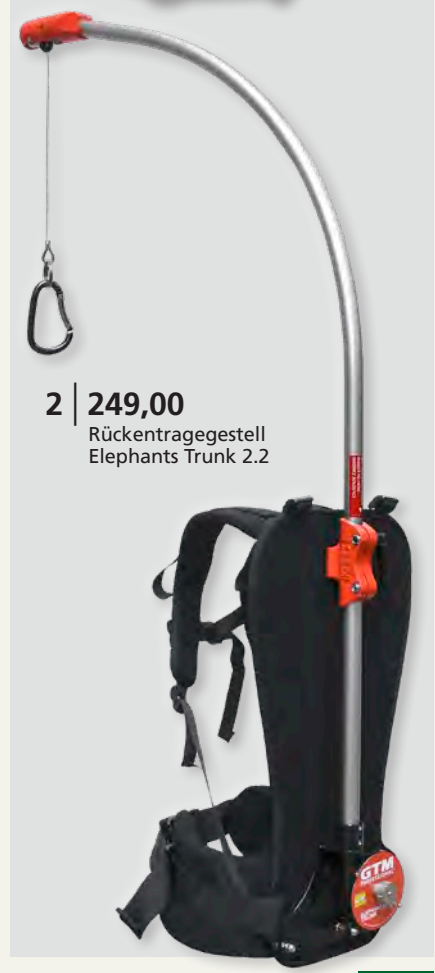
Verlagert nach dem Rucksackprinzip bis zu 2/3 des Gewichts der Heckenschere von Armen und Schultern weg auf die Hüften, ohne die Bewegungsfreiheit beim Arbeiten einzuschränken. Gestänge drehbar. Geeignet für Heckenscheren von 4,5–8 kg, davon werden bis zu 3 kg des Gesamtgewichtes abgefangen. Nicht geeignet für Motorsägen. Gewicht 4,4 kg. Lieferung inkl. Seilrolle (Seillänge 3 m, Länge fixierbar), jedoch ohne Heckenschere.

Hersteller-ID: 1152

Nr. 64-407 **249,00**

Elephants Trunk 3
dado.li/abtm8

Elephants Trunk 2.2
dado.li/urqil



2 | 249,00
Rückentragegestell
Elephants Trunk 2.2

	Elephants Trunk 3	Elephants Trunk 2.2
geeignet für Motorgeräte exklusive Motorsäge	4,5 – 8 kg	4,5 – 8 kg
Lastaufnahme/Zugkraft	3 kg	3 kg
Fixierung des Zugseils	möglich	möglich
Rucksacksystem an Träger anpassbar	individuell anpassbar	bedingt anpassbar
Gestänge drehbar	ja, werkzeuglos	ja
Gestänge im Winkel verstellbar	ja	nein
für den Transport klappbar	ja	nein
Eigengewicht	4850 g	4350 g

Auf Basis des Elephants Trunk entwickeln die Niedersächsische Landesforsten ein zukunftsweisendes, ergonomisches Arbeitsverfahren zur Kulturpflege.

Mehr Informationen finden Sie hier:

Niedersächsische Landesforsten

AS SYSTEM



1 HSA 30

1+2 als Set oder einzeln erhältlich



2 HSA 40

Zubehör für das AS-System finden Sie auf Seite 545.

AK SYSTEM



3 HSA 50

3+4 als Set oder einzeln erhältlich



4 HSA 60

Zubehör für das AK-System finden Sie auf Seite 135.

AK SYSTEM



5 HLA 56

6 Schaftverlängerung für HLA 56

AP SYSTEM



7 HSA 100



8 HLA 66

Zubehör für das AP-System finden Sie auf Seite 135.

Weitere Geräte und passendes Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778

STIHL

1 Stihl Akku-Heckenschere HSA 30 Set mit AS 2 und AL 1

Sehr leichte Akku-Heckenschere zum Trimmen von Büschen und Hecken. Der äußerst leise Betrieb ermöglicht das Arbeiten ohne Gehörschutz. Der Softgriff und die gute Balance sorgen für den hohen Bedienkomfort. Die Schnittlänge beträgt 45 cm. Der Zahnabstand von 22 mm erlaubt das Schneiden von bis zu 15 mm starken Ästen. Der Akku AS 2 erlaubt bis zu 50 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 80 dB(A), Schallleistungspegel 90 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 1,9/1,4. Gewicht 2,2 kg (ohne Akku).

Nr. 64-345-01 **159,00**

Ohne Akku und Ladegerät
Nr. 64-345 **119,00**

2 Stihl Akku-Heckenschere HSA 40 Set mit 2 x AS 2 und AL 1

Leichte Akku-Heckenschere zum Trimmen von Büschen und Hecken. Der äußerst leise Betrieb ermöglicht das Arbeiten ohne Gehörschutz. Der Softgriff und die gute Balance sorgen für den hohen Bedienkomfort. Die Schnittlänge beträgt 50 cm. Der Zahnabstand von 24 mm erlaubt das Schneiden von bis zu 17 mm starken Ästen. Der Akku AS 2 erlaubt bis zu 40 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 80 dB(A), Schallleistungspegel 90 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 1,9/1,4. Gewicht 2,3 kg (ohne Akku).

Nr. 64-346-01 **209,00**

Ohne Akku und Ladegerät
Nr. 64-346 **149,00**

3 Stihl Akku-Heckenschere HSA 50 Set mit AK 10 und AL 101

Leichte Akku-Heckenschere für die Grundstückspflege. Der Softgriff, der äußerst leise Betrieb, die schlanke Bauform und das einseitig geschliffene 50-cm-Messer sorgen für den hohen Bedienkomfort. Der Zahnabstand von 30 mm erlaubt das Schneiden von bis zu 23 mm starken Ästen. Der empfohlene Akku AK 10 erlaubt bis zu 55 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 78 dB(A), Schallleistungspegel 89 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 2,0/1,6. Gewicht ohne Akku 2,9 kg.

Nr. 64-474-01 **269,00**

Ohne Akku und Ladegerät
Nr. 64-474 **169,00**

4 Stihl Akku-Heckenschere HSA 60 Set mit AK 10 und AL 101

Leistungsstarke Akku-Heckenschere für die Grundstückspflege. Der jeweils um 90° drehbare Multifunktionsgriff, der EC-Motor, der äußerst leise Betrieb, die schlanke Bauform und das einseitig geschliffene 60-cm-Messer sorgen für den hohen Bedienkomfort. Der Zahnabstand von 34 mm erlaubt das Schneiden von bis zu 26 mm starken Ästen. Lieferung inklusive Akku AK10 und Ladegerät AL101. Schalldruckpegel 77 dB(A), Schallleistungspegel 85 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 1,5/1,0. Gewicht ohne Akku 3,5 kg.

Nr. 64-328-01 **349,00**

Ohne Akku und Ladegerät
Nr. 64-328 **249,00**

5 Stihl Akku-Heckenschneider HLA 56 ohne Akku und Ladegerät

Leichter Akku-Heckenschneider zum Schneiden höherer Hecken und Sträucher. Der Softgriff, der äußerst leise Betrieb, der teilbare Schaft, das einseitig geschliffene 45-cm-Messer und die Winkelverstellung von -45° bis +90° sorgen für den hohen Bedienkomfort. Der Zahnabstand von 30 mm erlaubt das Schneiden von bis zu 23 mm starken Ästen. Gesamtlänge 210 cm, Transportlänge zerlegt 115 cm. Der empfohlene Akku AK 20 erlaubt bis zu 100 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 77 dB(A), Schallleistungspegel 87 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 1,5/1,5. Gewicht 3,8 kg.

Nr. 64-477 **249,00**

6 Schaftverlängerung für HLA 56

Aus Aluminium. Einfache Reichweitenverlängerung um 50 cm für den Akku-Heckenschneider HLA 56. Gewicht 500 g.

Nr. 64-477-01 **52,00**

7 Stihl Akku-Heckenschere HSA 100 ohne Akku und Ladegerät

Leistungsstarke Akku-Heckenschere für die professionelle Anwendung. Der jeweils um 90° drehbare Multifunktionsgriff, der EC-Motor, der äußerst leise Betrieb, die schlanke Bauform und das beidseitig geschliffene 60-cm-Messer sorgen für den hohen Bedienkomfort bei Trimm- als auch Rückschnitt. Der Zahnabstand von 34 mm erlaubt das Schneiden von bis zu 26 mm starken Ästen. Der empfohlene Akku AP 200 erlaubt bis zu 150 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 76 dB(A), Schallleistungspegel 84 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 1,0/0,8. Gesamtlänge 116 cm. Gewicht 3,7 kg.

Nr. 64-329 **399,00**

8 Stihl Akku-Heckenschneider HLA 66 ohne Akku und Ladegerät

Leichter Akku-Heckenschneider zum Schneiden höherer Hecken und Sträucher. Der EC-Motor, der Softgriff, der äußerst leise Betrieb, der teilbare Schaft, das beidseitig geschliffene 50-cm-Messer und die Winkelverstellung von 115° sorgen für Effizienz. Der Zahnabstand von 33 mm erlaubt das Schneiden von bis zu 26 mm starken Ästen. Gesamtlänge 205 cm, Transportlänge eingeklappt 125 cm. Der empfohlene Akku AP 100 erlaubt bis zu 72 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 80 dB(A), Schallleistungspegel 91 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 2,3/1,8. Gewicht 3,8 kg.

Nr. 64-476-01 **459,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

STIHL

1 Stihl Heckenschere HS 45
Leichtes Einstiegsmodell für die Grundstückspflege. Mit ElastoStart, Langzeit-Luftfiltersystem und einseitig geschliffenen Messern. Der Zahnabstand von 30 mm erlaubt das Schneiden von bis zu 23 mm starken Ästen. Hubraum 27,2 cm³. Leistung 0,75/1,0 (kW/PS). Schalldruckpegel 97 dB(A), Schallleistungspegel 107 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 10,0/9,0.

Schnittlänge 45 cm. Gewicht unbetankt 4,7 kg.
Nr. 64-445 **359,00**

Schnittlänge 60 cm. Gewicht unbetankt 5,0 kg.
Nr. 64-446 **399,00**

2 Stihl Heckenschere HS 82 R
Profi-Gerät für den kräftigen Rückschnitt. Mit drehbarem Griff, Einhebelbedienung, manueller Kraftstoffpumpe, Langzeit-Luftfiltersystem und beidseitig geschliffenen Messern. Der Zahnabstand von 38 mm erlaubt das Schneiden von bis zu 30 mm starken Ästen. Hubraum 22,7 cm³. Leistung 0,7/1,0 (kW/PS). Schalldruckpegel 94 dB(A), Schallleistungspegel 107 dB(A).

Schnittlänge 60 cm. Vibrationswert links/rechts 2,7/3,1 m/s². Gewicht unbetankt 5,3 kg.
Nr. 64-497 **854,00**

Schnittlänge 75 cm. Vibrationswert links/rechts 2,4/2,8 m/s². Gewicht unbetankt 5,6 kg.
Nr. 64-498 **904,00**

3 Stihl Heckenschere HS 82 T
Profi-Gerät mit hoher Messergeschwindigkeit für den feinen Trimmschnitt. Mit drehbarem Griff, Einhebelbedienung, manueller Kraftstoffpumpe, Langzeit-Luftfiltersystem und beidseitig geschliffenen Messern. Der Zahnabstand von 30 mm erlaubt das Schneiden von bis zu 23 mm starken Ästen. Hubraum 22,7 cm³. Leistung 0,7/1,0 (kW/PS). Schalldruckpegel 95 dB(A), Schallleistungspegel 107 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 2,7/2,1. Schnittlänge 60 cm. Gewicht unbetankt 5,1 kg.
Nr. 64-499 **844,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778

4 Stihl Heckenschneider HL 94 C-E
Profi-Gerät für Arbeiten an hohen Hecken und den Einsatz in Bodennähe. Mit gewichtsreduziertem Getriebe, manueller Drehzahlregulierung Ecospeed, ErgoStart, manueller Kraftstoffpumpe und um 145° einstellbare und beidseitig geschliffenen Messern mit 60 cm Schnittlänge. Der Zahnabstand von 34 mm erlaubt das Schneiden von bis zu 27 mm starken Ästen. Gesamtlänge 242 cm. Hubraum 24,1 cm³. Leistung 0,9/1,2 (kW/PS). Schalldruckpegel 91 dB(A), Schallleistungspegel 107 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 6,5/5,4. Gewicht unbetankt 6,2 kg.
Nr. 64-459 **1.029,00**

5 Stihl Akku-Heckenschneider HLA 86 ohne Akku und Ladegerät
Akku-Profi-Gerät für den Garten- und Landschaftsbau. Ohne Akku und Ladegerät. Mit EC-Motor, Vierkant-Teleskopschaft und konstantem Messerhub. Gesamtlänge 260–330 cm. Schnittlänge 50 cm (mit 33 mm Zahnabstand). Empfohlener Akku AP 200 für bis zu 144 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 80 dB(A), Schallleistungspegel 91 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 2,3/1,6. Gewicht ohne Akku 4,8 kg.
Nr. 64-458 **569,00**

6 Stihl Akku-Heckenschneider HLA 135 ohne Akku und Ladegerät
Akku-Profi-Gerät für den Garten- und Landschaftsbau. Ohne Akku und Ladegerät. Mit EC-Motor, ergonomischem Bediengriff mit LED-Anzeigen und Magnesium-Getriebe. Gesamtlänge 249 cm. Schnittlänge 60 cm mit 34 mm Zahnabstand. Empfohlener Akku AP 200 für bis zu 64 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 85 dB(A), Schallleistungspegel 96 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,9/2,8. Gewicht ohne Akku 5,6 kg.
Nr. 64-457 **659,00**

7 Stihl Rückentragesystem RTS
Für längere Einsätze von Hochentastern und Heckenschneidern. An Körpergröße anpassbar. Gewicht 1,7 kg.
Nr. 63-378 **164,00**



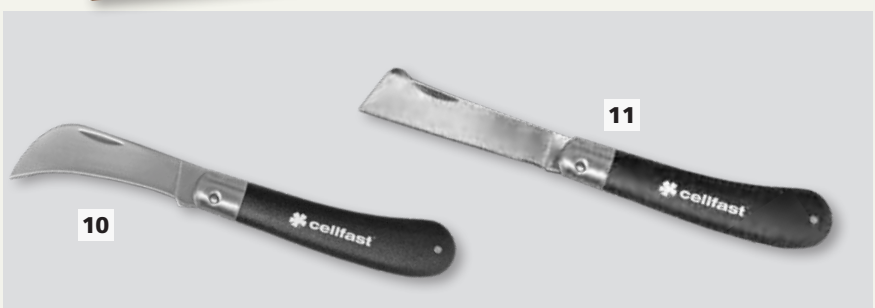




7
Rückentragesystem RTS

Jedes TINA Gartenmesser ist haarscharf geschliffen, hat starke Messingeinlagen und liegt durch die Nussbaumbeschalung gut in der Hand. Die Klinge wird aus hochlegiertem Kohlenstoffstahl geschmiedet, mehrstufig gehärtet und kalt geschliffen, wodurch eine enorme Schnitthaltigkeit erreicht wird.





TINA®

1 Tina Schwunghippe 635
Schwere Ausführung zum Zapfenschneiden. Schneide in der Mitte. Gewicht 165 g. Hersteller-ID: 1826
Nr. 51-005 Gesamtlänge 12 cm **225,00**

2 Tina Baumschulhippe 628
Mittelschwere Ausführung, Schneide in der Mitte. Gewicht 145 g. Hersteller-ID: 1826
Nr. 51-006 Gesamtlänge 11 cm **165,00**

3 Tina Garten- und Baumschulhippe 626
Leichtere Ausführung. Schneide in der Mitte. Gewicht 115 g. Hersteller-ID: 1826
Nr. 51-007 Gesamtlänge 11 cm **154,00**

4 Tina Kopulierhippe 613
Leichte Ausführung für Baumschulen, Schneide einseitig. Gewicht 75 g. Hersteller-ID: 1826
Nr. 51-008 Gesamtlänge 10,5 cm **125,00**

5 Tina Kopuliermesser 605
Schneide einseitig. Gewicht 60 g. Hersteller-ID: 1826
Nr. 51-009 Gesamtlänge 10,5 cm **111,00**

6 Tina Veredelungsmesser 607
Schneide einseitig. Gewicht 55 g. Hersteller-ID: 1826
Nr. 51-016 Gesamtlänge 10,5 cm **111,00**

7 Tina Okuliermesser 641
Schneide einseitig. Gewicht 55 g. Hersteller-ID: 1826
Nr. 51-018 Gesamtlänge 10 cm **139,00**

8 Tina Okulier- & Kopuliermesser 660
Schneide einseitig. Gewicht 80 g. Hersteller-ID: 1826
Nr. 51-019 Gesamtlänge 10,5 cm **249,00**

9 Tina Schleifstein
Speziell für Hippen. Extra fein, erzielt haarscharfe Schneiden. Maße 120 x 30 x 20 mm. Gewicht 160 g. Hersteller-ID: 1826
Nr. 51-020 **57,90**

cellfast

10 Cellfast Gartenhippe
Zum Beschneiden junger Triebe, kleinerer Äste und das Propfen von Pflanzen. Einklappbare Edelstahlklinge, 6,5 cm lang. Ergonomisch geformte, witterungsbeständige Kunststoffgriffe. Gewicht 60 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 51-028 **14,90**

11 Cellfast Okuliermesser
Zum Pfropfen nach der Knospungsmethode. Einklappbare Klinge aus Edelstahl mit Aufsatz zum Anheben und Kippen der geschnittenen Rinde. Witterungsbeständiger Kunststoffgriff. Klingenlänge 7 cm. Gewicht 60 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 51-029 **14,90**

LAPPORT Schleiftechnik

12 Lapport Abziehstein Record-Brocken
Zum Nassschliff geeignet. Eine grobe Unterlage zum Schleifen sowie eine feine Seite zum Abziehen. Sollte ständig im Wasser gelagert werden. Höhe 20 mm. Hersteller-ID: 1497

Eckig
Nr. 22-010 100x50 mm (LxB). Gewicht 240 g **19,90**
Nr. 22-011 115x60 mm (LxB). Gewicht 320 g **26,90**
Rund
Nr. 22-020 Ø 77 mm. Gewicht 200 g **39,90**
Nr. 22-021 Ø 90 mm. Gewicht 280 g **54,90**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

LacBalsam®

1 LacBalsam Wundverschlussmittel

Das umweltfreundliche Wundverschlussmittel mit sehr guter Streichfähigkeit und hoher Ergiebigkeit.
Hersteller-ID: 1281

Nr. 50-006 200-g-Tube mit Streichbürste **8,95** 44,75 / kg

Nr. 50-007 385-g-Tube mit Streichbürste **11,90** 30,91 / kg

Nr. 50-003 1-kg-Eimer, mit Spachtel **18,90** 18,90 / kg

Nr. 50-005 2,5-kg-Eimer, mit Spachtel **43,50** 17,40 / kg

Nr. 50-004 5-kg-Eimer, mit Spachtel **83,90** 16,78 / kg





Schacht

2 Schacht Baumwachs Brunonia

Fungizidfreie Harz-Wachs-Kombination für guten Wundverschluss und Heilung. Kalt streichbar, Erwärmen nicht notwendig. Anwendbar bis –5 °C. Aufwandmenge 200g/m². Hersteller-ID: 1229

Nr. 51-059 250-g-Dose **13,00** 52,00 / kg

Nr. 51-060 1-kg-Eimer **36,50** 36,50 / kg

3 Schacht Baumpflaster

Flüssiger Wundverschluss aus hochwertigen natürlichen Wachsen und Harzen, sodass weder Luft noch Wasser diese Schutzschicht durchdringen können. Anwendbar bis -10 °C. Aufwandmenge 350 g/m². Bei frostfreier Lagerung bis zu 7 Jahren verwendbar. Hersteller-ID: 1229

Signalwort: Achtung. Gefahrenhinweise: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Nr. 51-062 300-g-Pinselflasche **11,90** 39,67 / kg

Nr. 51-063 1-kg-Eimer **19,90** 19,90 / kg

4 Schacht Veredelungsset

Set für Pflanzenveredelung inkl. Veredelungsleitfaden. Inhalt: Veredelungsmesser mit zwei Klingen (gebogene Kopulationsklinge und Okulationsklinge mit Rindenheber), Schleifstein mit zwei Körnungen, Veredelungswachs und Baumwachs Brunonia, Holzspatel, Veredelungsband, Veredelungs-Twist, Okulationsschnellverschluss, Schlaufen-Etiketten, Stift und Vliestücher. Gewicht 850g.
Hersteller-ID: 1229

Nr. 51-027-02 **59,90**

5 Veredelungsbast

Zum Umwickeln und Schützen von Veredelungsstellen an Rosen und Obstgehölzen. Hersteller-ID: 1705

Nr. 51-026 Bund à 50 g **1,50**

Nr. 51-025 Zopf à ca. 1 kg **13,90**





MAX ENGINEERED FOR PERFORMANCE

6 Max Bindezange HT-R45C

Zum schonenden Binden von Pflanzen. Sehr leichtgängig. Schneller und einfacher Wechsel von Bindeband und Klammern. Starkes Magazin. Schlaufengrößen 20 – 50 mm. Öffnung bis zu 45 mm. Maße 35,3 x 14,8 cm (L x B). Gewicht 430 g. Lieferung ohne Band. Hersteller-ID: 1470

Nr. 51-156 **69,90**

Ersatzmesser Hersteller-ID: 1470

Nr. 51-154-01 Satz à 2 Stück **7,20**

Klammern Hersteller-ID: 1470

Nr. 51-154-02 Pack à 4800 Stück **3,70**

7 Max Kunststoffband für Bindezange HT-R

Für Bindezangen HTB-N oder HT-R. Breite 11 mm. Pack à 10 Stück. Hersteller-ID: 1470

Stärke 0,10 mm. Länge 40 m.

Nr. 51-148/GR grün per Stück **8,20** 0,02 / m

Nr. 51-148/BL blau per Stück **8,20** 0,02 / m

Nr. 51-148/RO rot per Stück **8,20** 0,02 / m

Nr. 51-148/WE weiß per Stück **8,20** 0,02 / m

Stärke 0,15 mm. Länge 26 m.

Nr. 51-148/15GR grün per Stück **8,20** 0,03 / m

Nr. 51-148/15BL blau per Stück **8,20** 0,03 / m

8 Max Bindeband Bio

Passend für die HT-R-Modelle der Max Bindezangen. Biologisch abbaubar nach DIN 13432. Hält bis zu 3 Jahre an Pflanzen. Bandstärke 0,13 mm. 30 m Band je Rolle. 10 Rollen je Packung. Gewicht Packung 600 g.
Hersteller-ID: 1470

Nr. 51-157-01 braun **15,40** 0,05 / m

Nr. 51-157-02 grün **15,40** 0,05 / m



1 Softanbinder für Bäume

Elastisches Material für ungehindertes Pflanzenwachstum. Der Patentverschluss hält jede Pflanze sanft und sicher. Witterungsbeständig und mehrfach verwendbar. Hersteller-ID: 1126

Pos.	Nr.	Länge (cm)	Breite (cm)	Gewicht (g)	Beutel à 50 Stück
1	**51-087/180**	18	0,7	130	**12,90**
1	**51-087/260**	26	0,7	220	**17,90**
1	**51-088/260**	26	1,1	395	**23,50**
1	**51-088/340**	34	1,1	480	**32,50**
1	**51-089/420**	42	2,8	2270	**133,00**
1	**51-089/580**	58	2,8	2920	**159,00**



2 Baumanbinder Chainlock

Praktisches Anbinden und Arretieren durch die Kettenglied-Form. Rollenware zu 25 m, in beliebiger Länge abtrennbar. Hergestellt aus UV-stabilem, haltbarem und äußerst witterungsbeständigem Kunststoff. Hersteller-ID: 1326

Breite 1 cm. Gewicht 550 g.
Nr. 51-104 **10,90** 0,44 / m

Breite 2,5 cm. Gewicht 2700 g.
Nr. 51-105 **37,50** 1,50 / m

3 Baumanbinder Easy Fix

Praktisches Anbinden durch Annageln (vorgestanzte Ösen im 20 mm Abstand) am Baumpfahl. Mit stabilen Kunststoff-Hülsen zum Überschieben, sodass das anzubindende Bäumchen immer optimalen Halt hat. Einwachsen ist ausgeschlossen. Aus UV-stabilem, haltbarem und äußerst witterungsbeständigem Kunststoff. Rolle mit 25 lfm., 25 mm Breite. Gewicht 4000 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 51-106 **42,00** 1,68 / m

4 Tonkinstäbe

Ausgewählte, besonders starkwandige Qualität. Bestens geeignet als Haltestab, oder auch allein neben die Pflanze gesteckt als biologisch abbaubarer Fegeschutz. Hersteller-ID: 1603

Länge 150 cm. Ø 18 bis 20 mm.
Nr. 73-002 per Stück **0,70**
ab 500 Stück **0,60**

Länge 210 cm. Ø 22 bis 24 mm.
Nr. 73-005 per Stück **1,25**
ab 500 Stück **1,05**

5 Baumpfahlbänder aus Kokosfaser

Die Naturfaser verrottet nach einigen Jahren, wenn der Baum festes Wurzelwerk hat. Durchmesser ca. 12 mm. Bund (Dholls) von 2 kg, also 100 m. Hersteller-ID: 1705

Nr. 51-120 **14,50** 7,25 / kg

6 Baumbindestreifen aus geflochtenem Kokosgarn

Aus umweltfreundlicher, verrottbarer Naturfaser. Breite 2 cm, Rollenlänge 50 m. Hersteller-ID: 1705

Nr. 51-125/50 **23,90** 0,48 / m

Weitere Produkte zum Schutz von Jungpflanzen finden Sie auf den Seiten 398f.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage


1. Anwendungsbeispiel

2. Anwendungsbeispiel

3. Anwendungsbeispiel

1 Baumpfahlbänder
Leicht zu verknoten, extra breite Auflage am Baum. Aus witterungsbeständigem Polyethylen. 50-m-Rolle, Breite 3 cm. Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1548

Nr. 51-122 per Stück **7,95** (0,16 / m)
ab 20 Stück **6,95** (0,14 / m)

2 Baumanbinder aus Jutegurt
Robuste Baumanbinder aus Jutegurt. Rollenlänge 25 m. Hersteller-ID: 1016

Breite 4 cm. Gewicht 580 g.
Nr. 51-095 per Stück **11,90** (0,48 / m)
ab 10 Stück **10,70** (0,43 / m)

Breite 10 cm. Gewicht 1790 g.
Nr. 51-096 per Stück **22,50** (0,90 / m)
ab 10 Stück **21,40** (0,86 / m)

3 Baumbindegurt
Baumbindegurt aus schwarzem Gurtband. Gefertigt aus Polypropylen-Multifilament, Rollenlänge 50 m. Hersteller-ID: 1016

Breite 3 cm. Gewicht 1200 g.
Nr. 51-101 per Stück **18,90** (0,38 / m)
ab 10 Stück **16,50** (0,33 / m)

Breite 5 cm. Gewicht 2000 g.
Nr. 51-102 per Stück **31,00** (0,62 / m)
ab 10 Stück **27,90** (0,56 / m)

4 Dachpappstifte
Verzinkt, zum Fixieren für Baumanbinder. Paket à 1 kg. Hersteller-ID: 1344

Ø 2,5 x 20 mm.
Nr. 73-698 **5,70**

Ø 2,5 x 25 mm.
Nr. 73-699 **5,70**

5 Jutegewebe Naturfaser
Jutegewebe in Zuschnitten, lagenweise verpackt. Hersteller-ID: 1705

Maße 60 x 60 cm. Pack à 200 Stück. Gewicht 6,5 kg.
Nr. 51-126 **69,90**

Maße 80 x 80 cm. Pack à 100 Stück. Gewicht 9 kg.
Nr. 51-128 **62,90**

Maße 100 x 100 cm. Pack à 100 Stück. Gewicht 10,1 kg.
Nr. 51-121 **96,90**

6 Ballengewebe Jute
Aus Naturfaser. Rollenlänge 100 m. Hersteller-ID: 1705

Breite 60 cm. Gewicht 5,5 kg.
Nr. 51-116 **56,90** (0,57 / m)

Breite 80 cm. Gewicht 6,5 kg.
Nr. 51-118 **74,90** (0,75 / m)

Breite 100 cm. Gewicht 9,5 kg.
Nr. 51-111 **94,90** (0,95 / m)


1


2

Naturfaser verrottet nach einigen Jahren, wenn der Baum festes Wurzelwerk ausgebildet hat.


3

Baumbindegurt in 2 Breiten lieferbar: 3 cm und 5 cm


4

Dachpappstifte in 2 Größen

Jutegewebe


5

Jutegewebe

6

Jute-Ballengewebe





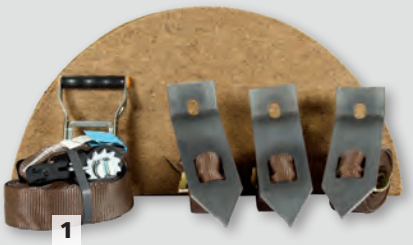








Anwendungsbeispiele



1

in 3 verschiedenen Stammumfängen erhältlich



2



3



4



5

Gefa Baumverankerung, in 2 verschiedenen Stammumfängen erhältlich

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

1 Gefa Ballenverankerung Treelock

Wurzelballenverankerung für maximale Standsicherheit. Ballenschonend durch breite Gurtauflage und Kokosscheibe. Niedrigere Aufbauhöhe, im eingebauten Zustand unsichtbar. Zeit- und kostensparendes Verfahren, kaum anfällig für Vandalismus. Ein Set besteht aus 3 Erdankern mit Gurtschlaufe, 1 Ballenschutzscheibe aus Kokos, 1 Spanngurt sowie pro Bestellung 1 abnehmbare und wiederverwendbare Ratsche. Zum Einbau wird eine Einschlagstange benötigt (Nr. 51-034, nicht enthalten). Hersteller-ID: 1299

Vorteile

- Universal-Ratschenhebel
- niedrigere Aufbauhöhe
- Diebstahlschutz
- weniger Material im Boden
- kurze Einbauzeit
- kostensparend in Anschaffung & Montage
- ballenschonend durch breite Gurtauflage & Kokosscheibe
- maximale Standsicherheit

Leicht, bis 25 cm Stammumfang.
Nr. 51-031 **47,50**

Mittel, bis 50 cm Stammumfang.
Nr. 51-032 **59,50**

Schwer, bis 90 cm Stammumfang.
Nr. 51-033 **118,00**

2 Gefa Treelock-Universalhebel

Für Spezial-Ratschengurte. Hersteller-ID: 1299
Nr. 51-043 **7,00**

3 Gefa Einschlagstange für Ballenverankerung

Für Gefa Ballenverankerung Nr. 51-031, 51-032, 51-033, 51-040, 51-041. Hersteller-ID: 1299
Nr. 51-034 **52,50**

4 Gefa Ballenverankerung für Objektbegrünung

Optimal bei schwierigen Bodenverhältnissen. Zur Befestigung der Gurtschlaufen können entsprechend dimensionierte Baustahlmatten, Rasengittersteine oder an Betonelementen befestigte Ösen verwendet werden. Die Last aus Wurzelballen und Substrat dient als Konter. Bis 50 cm Stammumfang. Ein Set besteht aus 3 längenverstellbaren Schlaufenbändern, 1 Ballenschutzscheibe aus Kokos, 1 Spanngurt mit Ratschenunterteil. Zum Einbau benötigen Sie einmalig Nr. 51-043 Gefa Treelock-Universalhebel für Ratschenunterteil. Hersteller-ID: 1299
Nr. 51-035 **38,00**

5 Gefa Baumverankerung

Dehnfähige, oberirdische Sicherung von Jungbäumen. Die signalroten Seile geben dem Gehölz bis zu einer vordefinierten Grenze Bewegungsfreiheit. So stellen sich die Wurzeln direkt auf die später aufzunehmenden Lasten ein und wachsen noch standortgerechter. Spannschlösser erlauben ein vereinfachtes Nachrichten. Zum Einbau benötigen Sie einmalig eine Einschlagstange. Set mit 3 Erdankern, 3 m bzw. 4 m (mittlere Ausführung) Seil pro Anker, 3 Spannschlössern mit Karabinerhaken und 3 Schlaufenbändern. Hersteller-ID: 1299

Leicht, bis 25 cm Stammumfang.
Nr. 51-040 **52,50**

Mittel, bis 50 cm Stammumfang.
Nr. 51-041 **66,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

1 Gefa Baumbindegurt Premium
Hoch reißfest, wasser- und luftdurchlässig. Breite Auflage, dadurch kein Einschneiden in den Baum. UV-stabil. Hersteller-ID: 1299

Rollenlänge 100 m. Breite 30 mm. Gewicht 1250 g.
Nr. 51-097-30 **46,90** 0,47 / m

Rollenlänge 100 m. Breite 50 mm. Gewicht 2200 g.
Nr. 51-097 **61,90** 0,62 / m

Rollenlänge 50 m. Breite 66 mm. Gewicht 1250 g.
Nr. 51-097-66 **39,50** 0,79 / m

2 Gefa Schutzschlauch für Gurtband 4 t
Einmal über das Gurtband geführt, verhindert er Scheuern und Reiben an der Rinde. Der Werkstoff (Polyester) verleiht dem Schlauch die gleichen guten Eigenschaften wie der Gefa-Baumbindung. Individuell ablängbar. Rollenlänge 50 m. Breite 60 mm. Gewicht 2600 g. Hersteller-ID: 1299
Nr. 51-098 **97,50** 1,95 / m

3 Gefa Schutzschlauch
Optimaler Schutz vor Reibungen an der Baumrinde. Ausbalancierte Druckverteilung. Rollenlänge 50 m. Breite 38 mm. Gewicht 1450 g. Hersteller-ID: 1299
Nr. 51-098-38 **73,90** 1,48 / m

4 Gefa Befestigungsset
Bestehend aus einem zweifach gelochten Edelstahlplättchen und zwei Rillnägeln. Rostfreie Arretierung der Bindung. Sehr hoher Widerstand gegen Herausziehen, auch bei extremer Zugbeanspruchung. Pack à 100 Stück. Hersteller-ID: 1299
Nr. 51-099 **23,90**

5 Gefa Baumbinde-Einsteigerset
Alle Gefa-Komponenten für die 3-Pfahl-Bindung, gleich auch mit komplettem Werkzeug und praktischer Arbeitstasche. Inhalt sind Schlagtacker, Tackerklammern, Schere und Hammer sowie 50 m Baumbindegurt (Breite 50 mm), 12,5 m Schlauch und 50 Satz Befestigungsmaterial. Ausreichend für maximal 16 Bäume. Gewicht 4250 g. Hersteller-ID: 1299
Nr. 51-100 **179,00**

6 Gefa Findlingsgeschirr aus Ketten
Die Geschirre sind CE-konform. Die Ketten entsprechen der DIN Güteklasse 8. Die durch drei Ösen laufenden Ketten müssen lediglich über den Findling gelegt werden. Beim Anheben ziehen sie sich passgenau um das Transportgut. Sonderanfertigungen auf Anfrage. Hersteller-ID: 1299

Tragkraft 2 t. Arbeitslänge 1,8 m. Gewicht 8,4 kg.
Nr. 51-039 **332,00**

Tragkraft 6 t. Arbeitslänge 2,3 m. Gewicht 26 kg.
Nr. 51-042 49,00 **546,00**

7 Gefa Kettenballengeschirr teilbar
Die Ketten entsprechen der DIN-Güteklasse 8. Der Baum bzw. Findling muss beim Anlegen des Geschirrs und nach dem Transport nicht mehr bewegt werden. Die umlaufenden Ketten können in der Länge verstellt und einzeln gelöst werden. Beim Transport von größeren Bäumen können Zurrgurte und Hebeschlingen zur Balancehaltung der Krone eingesetzt werden. Hersteller-ID: 1299

Tragkraft 2 t. Arbeitslänge 1,2 m.
Umliegende Ketten 1,0 m. Gewicht 24 kg.
Nr. 51-036 **332,00**

Tragkraft 6 t. Arbeitslänge 2,0 m.
Umliegende Ketten 1,5 m. Gewicht 45 kg.
Nr. 51-037 49,00 **546,00**


Anwendungsbeispiele









Die Geschirre werden serienmäßig mit einer Tragkraft von 2 t geliefert. Sonderanfertigungen sind mit nahezu jeder Tragkraft lieferbar. Die Ketten entsprechen DIN Güteklasse 8.

Silky

Zübat

NEU



1 Zahnweite 4 – 4,6 mm
Sägelänge 330 mm

Wissenwertes zum Thema Astsägen finden Sie auf S. 558



2 Zahnweite 5,5 mm
Sägelänge 330 mm



3 Zahnweite 3,0 mm
Sägelänge 330 mm



4 – 8 Zahnweite 4 mm
Sägelängen 240, 270, 300, 330 und 390 mm

Pos 7:

Silky Handsäge Zübat

Die Silky Zübat liefert danke ihrer einzigartigen Verzahnung einen präzisen und sauberen Schnitt. Die geschwungene Form des Sägeblatts sorgt für einen guten Halt auf dem Ast. Das Sägeblatt ist konkav geschliffen, nickelbeschichtet und gehärtet, wodurch die Sägezähne der Zübat auch nach häufiger Anwendung scharf bleiben. Der gummierte Pistolengriff sorgt auch bei Nässe für guten Halt. Der mitgelieferte Kunststoffköcher ist mit Rollen ausgestattet, die eine Beschädigung der Säge verhindern.

Alle Silky Zübat Sägen werden mit Köcher geliefert.
Ersatzblätter zu allen Sägen finden Sie in unserem Onlineshop.

Pos.	Nr.	Modellbezeichnung Hersteller-ID: 1153	Zahnweite (mm)	Sägelänge (mm)	Gewicht (g)	Preis
1	**70-461**	Zübat Ultimate 330-7.5-6.5	4-4,6	330	500	**79,90**
2	**70-455**	Zübat Arborist 330-5.5	5,5	330	505	**82,00**
3	**70-454**	Zübat 330-10	3	330	500	**77,00**
4	**70-267**	Zübat 240-7.5	4	240	440	**67,50**
5	**70-268**	Zübat 270-7.5	4	270	465	**69,90**
6	**70-456**	Zübat 300-7.5	4	300	490	**74,50**
7	**70-178**	Zübat 330-7.5	4	330	500	**76,90**
8	**70-219**	Zübat 390-7.5	4	390	600	**88,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

eine der meistverkauften Sägen

Gomtaro



Alle Silky Gomtaro Sägen werden mit Köcher geliefert. Ersatzblätter zu allen Sägen finden Sie in unserem Onlineshop.

Pos.	Art-Nr.	Modellbezeichnung Hersteller-ID: 1153	Zahnweite (mm)	Sägelänge (mm)	Gewicht (g)	Preis
1	**70-181/210**	Gomtaro 210-8	3,75	210	360	**54,90**
2	**70-180**	Gomtaro 240-8	3,75	240	375	**59,90**
3	**70-181**	Gomtaro 270-8	3,75	270	390	**61,00**
4	**70-182**	Gomtaro 300-8	3,75	300	405	**64,90**
5	**70-208**	Gomtaro 270-13	2,3	270	370	**61,00**
6	**70-209**	Gomtaro 300-13	2,3	300	400	**64,90**

Alle Ausführungen unserer Silky Sägen finden Sie auch in unserem Onlineshop.

Silky Handsäge Gomtaro

Das gerade Sägeblatt der Silky Gomtaro sorgt für hohe Präzision bei allen Astungsarbeiten. Das Sägeblatt ist konkav geschliffen, induktiv gehärtet und nickelbeschichtet, wodurch die Sägezähne lange scharf bleiben. Die Zahnung der Säge ermöglicht den Einsatz im Obst- und Gartenbau oder auch in der Bearbeitung von Bauhölzern. Der gummierte Pistolengriff sorgt für optimale Handhabung. Der mitgelieferte Kunststoffköcher ist mit Rollen ausgestattet, die eine Beschädigung der Säge verhindern.

Silky

Natanoko und Tsurugi

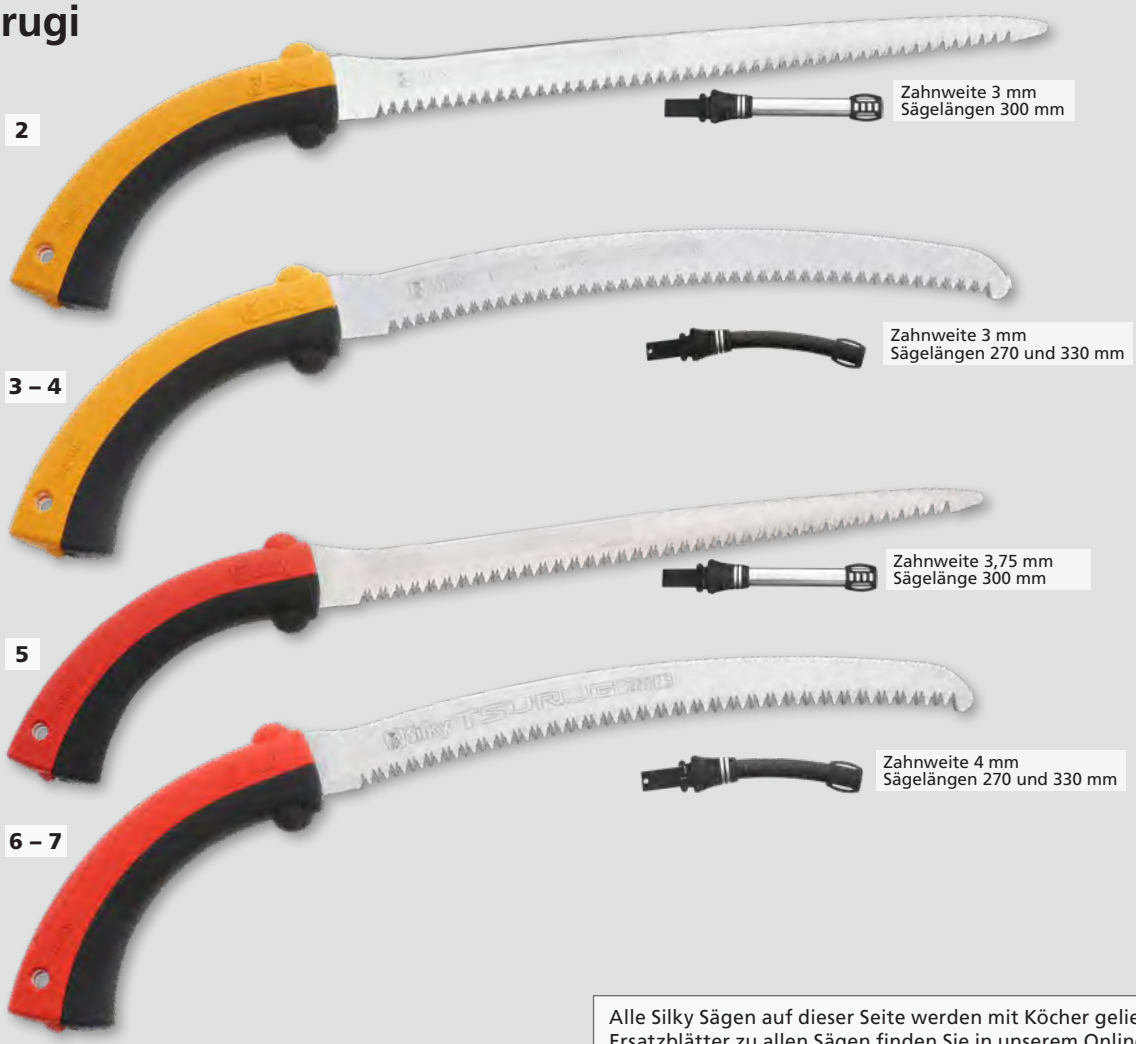
Natanoko



1

Zahnweite 3,75 - 4,3 mm
Sägelänge 330 mm

Tsurugi



2

Zahnweite 3 mm
Sägelängen 300 mm

3 – 4

Zahnweite 3 mm
Sägelängen 270 und 330 mm

5

Zahnweite 3,75 mm
Sägelänge 300 mm

6 – 7

Zahnweite 4 mm
Sägelängen 270 und 330 mm

Alle Silky Sägen auf dieser Seite werden mit Köcher geliefert.
Ersatzblätter zu allen Sägen finden Sie in unserem Onlineshop.

Silky Handsäge Tsurugi

Die Silky Tsurugi zeichnet sich durch ihr langes und besonders schmales Sägeblatt aus. Dadurch ist sie ideal für den Einsatz in engen Astgabeln geeignet und ermöglicht präzises Arbeiten. Die schlanke Form sorgt zudem für ein geringes Arbeitsgewicht und leichte Handhabung. Der Beinköcher aus Aluminium kann am Unterschenkel oder Gürtel befestigt werden.

Pos.	Nr.	Modellbezeichnung Hersteller-ID: 1153	Form	Zahnweite (mm)	Sägelänge (mm)	Gewicht (g)	Preis
1	**70-168**	Natanoko 60 330-7-8	Gerade	3,75 - 4,3	330	450	**77,90**
2	**70-256**	Tsurugi 300-10	Gerade	3	300	460	**83,00**
3	**70-256-01**	Tsurugi 270-10	Gebogen	3	270	430	**87,00**
4	**70-257-01**	Tsurugi 330-10	Gebogen	3	330	465	**95,50**
5	**70-253**	Tsurugi 300-8	Gerade	3,75	300	455	**83,00**
6	**70-253-01**	Tsurugi 270-7.5	Gebogen	4	270	430	**87,00**
7	**70-254-01**	Tsurugi 330-7.5	Gebogen	4	330	465	**95,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Sugoi, Sugowaza und Ibuki

Handsägen für Arboristen

Die Silky Sugoi und Sugowaza sind für viele Arboristen die erste Wahl bei der Baumpflege. Die grobe, aufsteigende Zahnung der Sägen sorgt für einen schnellen und kraftvollen Schnitt. Neben frischem Holz können auch tote Äste leicht gesägt werden. Das lange Sägeblatt ermöglicht zudem das Sägen von stärkeren Ästen. Die Sägezähne können bei Bedarf nachgeschärft werden.

1 Silky Handsäge Sugoi 360-6.5-5.5
Sägelänge 360 mm. Zahnweite 4,6 – 5,45 mm.
Handsäge für Astungsarbeiten und Baumpflege aus hochlegiertem Stahl. Sägeblatt konkav geschliffen und nickelbeschichtet. Blattstärke 1,7 mm. Großer, gummierter Hakengriff für guten Halt. Inklusive Kunststoffköcher und zwei Beingurte zur Befestigung am Unterschenkel. Blattlänge 360 mm. Aufsteigende Zahnweite 4,6 – 5,45 mm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-199 **109,00**

2 Silky Handsäge Sugoi 420-6.5-5.5
Sägelänge 420 mm. Zahnweite 4,6 – 5,45 mm.
Handsäge für Astungsarbeiten und Baumpflege aus hochlegiertem Stahl. Sägeblatt konkav geschliffen und nickelbeschichtet. Blattstärke 1,7 mm. Großer, gummierter Hakengriff für guten Halt. Inklusive Kunststoffköcher und zwei Beingurte zur Befestigung am Unterschenkel. Blattlänge 420 mm. Aufsteigende Zahnweite 4,6–5,45 mm. Gewicht 660 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-246 **117,00**

3 Silky Handsäge Sugowaza 420-6.5-5.5
Sägelänge 420 mm. Zahnweite 4,6 – 5,45 mm.
Handsäge für Astungsarbeiten und Baumpflege aus hochlegiertem Stahl. Gebogenes Sägeblatt, konkav geschliffen und nickelbeschichtet. Großer, gummierter Handgriff für guten Halt. Verchromter Handschutz. Inklusive Kunststoffköcher zur Befestigung am Unterschenkel. Blattlänge 420 mm. Ansteigende Zahnweite 4,6–5,45 mm. Gewicht 710 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-258 **116,00**

4 Silky Handsäge Ibuki 390-5.5
Sägelänge 390 mm. Zahnweite 5,45 mm.
Handsäge für Astungsarbeiten aus japanischem Premium-Stahl. Gebogenes und nickelbeschichtetes Sägeblatt mit grober Zahnung. Großer, gummierter Handgriff auch für zweihändigen Einsatz geeignet. Mitgelieferter Kunststoffköcher für Rechts- und Linkshänder zur Befestigung am Unterschenkel. Blattlänge 390 mm. Zahnweite 5,45 mm. Gewicht 735 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-172 **109,00**

5 Silky Befestigungsriemen für Köcher
Befestigungsriemen für alle Silky-Köcher mit Unterschenkelbefestigung. Passend für Silky Zübat, Ibuki, Sugoi, Sugowaza, etc. 610 x 40 mm. Lieferung per Stück. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-199-02 **10,90**



Sugoi



Zahnweite 4,6 – 5,45 mm
Sägelänge 360 mm



Zahnweite 4,6 – 5,45 mm
Sägelänge 420 mm

Sugowaza



Zahnweite 4,6 – 5,45 mm
Sägelänge 420 mm

Ibuki



Zahnweite 5,45 mm
Sägelänge 390 mm

Alle Silky Sägen auf dieser Seite werden mit Köcher geliefert.
Ersatzblätter zu allen Sägen finden Sie in unserem Onlineshop.

Kein anderes Werkzeug ist in der Baumpflege gefragter als die Säge. Während die Motorsäge im Baum durch das Eigengewicht die Arbeit erschwert, den Schnitt aber vereinfacht, verhält es sich bei den Handsägen umgekehrt. Eine gut gewählte Handsäge kann die Arbeit im Baum deutlich erleichtern. Nach welchen Kriterien sollte man also die optimale Säge auswählen?

Zunächst stellt sich die Frage, wie lang das Sägeblatt sein soll. Natürlich hat man mit einem 50 cm langen Sägeblatt selten Grenzen, was den zu sägenden Durchmesser angeht, jedoch wird das Handling im Baum etwas mühsam. Als gute Allrounder können hier Sägen mit einer Sägeblattlänge von 27 – 35 cm gewählt werden. Diese lassen sich einfach am Unterschenkel transportieren und bewältigen Astdurchmesser bis zu 20 cm mit wenigen Zügen.

Weiter bestimmen Blattstärke, Zahnweite und Schränkung die Schnittführung, abhängig von der Baumart. Während sich Totholz mit einer Säge ohne Schränkung, geringer Blattstärke und kleiner Zahnweite einfach sägen lässt, würde dieselbe Säge im frischen, harzigen Holz schnell stocken. Die Blattstärke gibt der Säge beim Zurückführen die nötige Stabilität, damit diese nicht verbiegt und die übrigen Späne nach vorne aus dem Schnitt befördern kann. Je größer die Zahnweite gewählt wird, desto mehr Sägespäne können aufgenommen und aus dem Schnitt befördert werden. Bei geschränkten Sägen ist die Schnittbreite größer als die Sägeblattstärke, was den Zug der Säge gerade bei stärkeren, frischen und harzigen Ästen erleichtert.

Ob das Sägeblatt gebogen oder gerade sein sollte, hängt von der gegebenen Arbeitsposition ab. Gerade Sägeblätter sind sehr gut für Arbeiten auf dem Boden oder von der Leiter aus geeignet. Für Schnitte in extremen Positionen, weit vom Körpermittelpunkt entfernt, empfiehlt sich eine gebogene Säge. Durch den geraden Zug zum Körpermittelpunkt zieht sich die gebogene Säge in den Schnitt.

Silky

Gunfighter Curve



Zahnweite 3,5 – 5 mm
Sägelänge 270 mm



Zahnweite 3,5 – 5 mm
Sägelänge 300 mm



Zahnweite 3,5 – 5 mm
Sägelänge 330 mm

Alle Silky Gunfighter Curve Sägen werden mit Köcher geliefert. Ersatzblätter zu allen Sägen finden Sie in unserem Onlineshop.

1 Silky Handsäge Gunfighter Curve 270-8.5-6
Aus japanischem Premium-Stahl. Gekrümmtes, nickelbeschichtetes Sägeblatt. Progressive Verzahnung für schnelleres Sägen. Säuberungszahn entfernt Sägespäne beim Schneiden. Sägeblatt ohne Werkzeug auswechselbar. Blattlänge 270 mm. Zahnweite 3,5 – 5 mm. Maße 440 x 140 x 35 mm. Gewicht 445 g. Hersteller-ID: 1153

Nr. 70-385 **74,90**

2 Silky Handsäge Gunfighter Curve 300-8.5-6
Aus japanischem Premium-Stahl. Gekrümmtes, nickelbeschichtetes Sägeblatt. Progressive Verzahnung für schnelleres Sägen. Säuberungszahn entfernt Sägespäne beim Schneiden. Sägeblatt ohne Werkzeug auswechselbar. Blattlänge 300 mm. Zahnweite 3,5 – 5 mm. Maße 470 x 140 x 35 mm. Gewicht 460 g. Hersteller-ID: 1153

Nr. 70-386 **78,90**

3 Silky Handsäge Gunfighter Curve 330-8.5-6
Für den professionellen Einsatz. Unterschiedlich ausgeprägte Zahnweite 3,5 – 5 mm für frisches, grünes Holz. Werkzeugloser Blattwechsel. Schnittlänge 330 mm. Maße 500 x 140 x 35 mm. Gewicht 465 g. Lieferung mit Kunststoffköcher. Hersteller-ID: 1153

Nr. 70-387 **83,00**

4 Silky Feile für Japansägen
Zum Nachschärfen von Hand- und Gestängesägen. Nicht für Sägen mit impulsgehärteten Zähnen. Länge 175 mm. Hersteller-ID: 1153

Nr. 70-269 **27,90**

5 Reinigungsbürste
Zuverlässige und einfache Reinigung von Grillrosten oder Handsägen. Messingborsten und Buchenholzgriff. Maße 4,7 x 4,7 x 7,5 cm. Gewicht 79 g. Hersteller-ID: 1213

Nr. 87-233 **4,90**

6 Ballistol Universalöl Spray
Das altbewährte Spezialöl. Vielseitig in der Anwendung – einzigartig in der Wirkung und unschädlich für die Umwelt. Hersteller-ID: 1052
Signalwort: Gefahr. Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Spray 200 ml.
Nr. 16-064
per Stück **8,20**
41,00 / l
ab 12 Stück **7,20**
36,00 / l

4 Silky NEU



Ein passendes Feilenheft finden Sie bei uns im Onlineshop.

5



6



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Outback-Edition



Alle Silky Sägen der Outback-Edition werden mit Köcher bzw. einer Transporttasche geliefert. Ersatzblätter zu allen Sägen finden Sie in unserem Onlineshop.

1 Silky Handsäge Bigboy 2000 Outback-Edition 360-6,5
Klappbare Handsäge für Baumpflege und Outdoor-Einsätze. Steifes Sägeblatt mit schwarzer Nickel-Zinn-Beschichtung. Hohe Schnittleistung, auch für stärkere Äste bis ca. 18 cm Durchmesser geeignet. Blattlänge 360 mm. Zahnweite 4,6 mm. Sägeblatt in zwei Positionen feststellbar. Auch zweihändig nutzbar. Griff aus Verbundmaterial (Holz/Kunststoff). Maße ausgeklappt 760 x 90 x 20 mm. Lieferung mit Transporttasche aus Nylon. Gewicht ca. 480 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-286 **109,00**

2 Silky Taschensäge Pocketboy Outback-Edition 170-10
Taschensäge mit einklappbarem Sägeblatt. Handliches Packmaß. Blattlänge 170 mm. Zahnweite 3 mm. Maße aufgeklappt 375 x 65 x 25 mm. Gewicht ca. 250 g. Lieferung mit transparentem Hartschalenetui. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-287 **45,50**

3 Silky Taschensäge Gomboy Curve Outback Edition 240-8
Taschensäge mit einklappbarem Sägeblatt. Handliches Packmaß. Blattlänge 240 mm. Zahnweite 3,75 mm. Maße ausgeklappt 500 x 60 x 20 mm. Gewicht ca. 290 g. Lieferung mit Plastikköcher. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-301 **66,00**

4 Silky Machete Nata Outback-Edition
Als Beil oder als Messer verwendbar. Zweischneidige, schwarze Klinge aus SKS-51-Stahl. Sehr rostbeständig. Gummierter Genki-Griff für hohe Griffigkeit. Klingenlänge 24 cm. Maße 46 x 12,5 x 4,5 cm. Gewicht 880 g. Lieferung inkl. hartem Holster in Schwarz mit abnehmbarer Gürtelschlaufe. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-302 **131,00**

Bigboy und Taschensägen





Bigboy



Ersatzblätter zu allen Sägen finden Sie in unserem Onlineshop.

1 Silky Taschensäge Super Accel 210-7.5
Sägelänge 210 mm. Zahnweite 4 mm.

Mit mittlerer Bezahnung. Schlanker, gummierter Griff. Griffgehäuse aus hochfestem Aluminium. Auch bei Nässe guter Halt. Zweifach verstellbares Blatt. Für Pflegeschnitte im Obst-/Gartenbau einsetzbar. Zähne gehärtet. Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1153

Nr. 70-167 **42,90**

2 Silky Taschensäge Pocketboy

Mit mittlerer Bezahnung. Kräftiger, gummierter Faust-Fingergriff. Liegt sehr angenehm in der Hand. Zweifach verstellbares Sägeblatt, so dass Sie auch auf ebenen Flächen sägen können. Griffgehäuse aus verchromtem Stahlblech. Für Pflegeschnitte sowie zum Schneiden von Hölzern. Zähne gehärtet. Komplett mit Gürtelköcher. Hersteller-ID: 1153

130-10. Zahnweite 3 mm. Sägelänge 130 mm. Gewicht 170 g.

Nr. 70-221 **39,50**

170-10. Zahnweite 3 mm. Sägelänge 170 mm. Gewicht 220 g.

Nr. 70-220 **41,50**

3 Silky Taschensäge F 180-7.5
Sägelänge 180 mm. Zahnweite 4 mm.

Schlanker, gummierter Griff. Gehäuse aus Kunststoff. Für Pflegeschnitte im Obstgarten einsetzbar. Zahnweite 4 mm, Zähne gehärtet. Sägelänge 180 mm. Gewicht 165 g. Hersteller-ID: 1153

Nr. 70-166 **27,90**

4 Silky Kombiholster Gomcase

Kombiholster mit Platz für eine Klappsäge und eine handelsübliche Gartenschere. Befestigung am Gürtel oder per Karabinerhaken (nicht enthalten). Passend für Klappsägen mit einer Länge von bis zu 180 mm. Gewicht 85 g. Hersteller-ID: 1153

Nr. 70-548 **21,90**

5 Silky Handsäge Bigboy
Sägelänge 360 mm. Zahnweite 4,3 mm.

Die größte einklappbare Taschensäge von Silky. Ideal für die starken Schnitte in Bäumen und im Bauholz. Der Griff ist durchgehend aus starkem Aluminium gefertigt, und mit einem weichen gummiartigen Kunststoff umspritzt. Durch die leicht raue Oberfläche auch bei Nässe guter Grip. Zweifach verstellbares Blatt, so dass Sie auch auf ebenen Flächen sägen können. Sauberer glatter Schnitt. Sägelänge 360 mm, Gesamtlänge 765 mm, eingeklappt 410 mm. Hersteller-ID: 1153

360-13. Zahnweite 2 mm. Sägelänge 360 mm. Gewicht 450 g.

Nr. 70-243 **74,50**

360-10. Zahnweite 3 mm. Sägelänge 360 mm. Gewicht 450 g.

Nr. 70-242 **74,50**

360-7. Zahnweite 4,3 mm. Sägelänge 360 mm. Gewicht 450 g.

Nr. 70-241 **74,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Katanaboy und Gomboy

Silky

Katanaboy



1 Zahnweite 6 mm
Sägelänge 470 mm

Lieferung inkl. Transporttasche

Gomboy

2 Zahnweite 3 mm
Sägelänge 210 mm



3 Zahnweite 3 mm
Sägelänge 240 mm



4 Zahnweite 3 mm
Sägelänge 270 mm



5 Zahnweite 3 mm
Sägelänge 300 mm



Ersatzblätter zu allen Sägen finden Sie in unserem Onlineshop.

1 Silky Handsäge Katanaboy 500-5
Sägelänge 470 mm. Zahnweite 6 mm.
Verlängerter Arm der Baumpfleger mit grober Bezahnung. Sehr langer, schlanker und hochstabiler Fingergriff aus gummiertem Aluminium. Zum Sägen mit beiden Händen geeignet, auch bei Nässe mit sehr gutem Halt. Sehr robuste und stabile Säge. Die Katanaboy 500-5 ist für alle Astungsarbeiten und in der Baumpflege bestens geeignet. Länge aufgeklappt 1210 mm. Länge eingeklappt 660 mm. Gewicht 950 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-215 **199,00**

2 Silky Taschensäge Gomboy 210-10
Kompakte und leichte Taschensäge aus echtem, japanischem Premium-Stahl. Mediumverzahnung für präzise Sägeschnitte. Sehr kurzes Sägeblatt zum Sägen von schwer zugänglichen Ästen, verriegelbar in zwei Positionen. Gummigriff mit Loch für das Befestigen eines Seils oder Karabiners. Zusammenklappbar für sicheren Transport. Zahnweite 3 mm. Blattlänge 210 mm. Maße ausgeklappt 440 x 60 x 20 mm. Maße eingeklappt 235 x 60 x 20 mm. Lieferung inkl. transparentem Kunststoffetui. Gewicht 235 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-179 **49,90**

3 Silky Taschensäge Gomboy 240-10
Kompakte und leichte Taschensäge aus echtem, japanischem Premium-Stahl. Mediumverzahnung für präzise Sägeschnitte. Kurzes Sägeblatt zum Arbeiten in stärker verästelten Bäumen und Sträuchern, verriegelbar in zwei Positionen. Gummigriff mit Loch für das Befestigen eines Seils oder Karabiners. Zusammenklappbar für sicheren Transport. Zahnweite 3 mm. Blattlänge 240 mm. Maße ausgeklappt 500 x 60 x 20 mm. Maße eingeklappt 270 x 60 x 20 mm. Lieferung inkl. transparentem Kunststoffetui. Gewicht 270 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-307 **58,50**

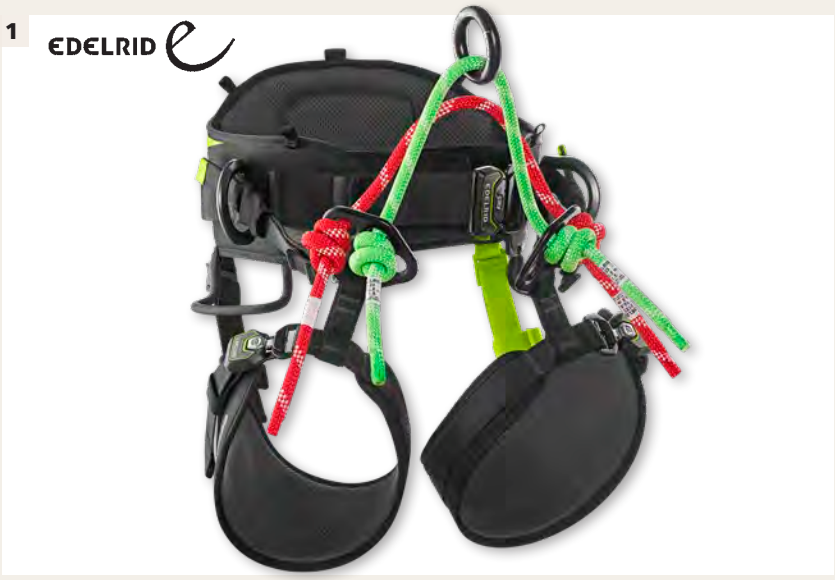
4 Silky Taschensäge Gomboy 270-10
Kompakte und leichte Taschensäge aus echtem, japanischem Premium-Stahl. Mediumverzahnung für präzise Sägeschnitte. Zum Sägen von Ästen mittlerer Stärke. Gummigriff mit Loch für das Befestigen eines Seils oder Karabiners. Zusammenklappbar für sicheren Transport. Zahnweite 3 mm. Blattlänge 270 mm. Maße ausgeklappt 560 x 80 x 20 mm. Maße eingeklappt 305 x 65 x 20 mm. Gewicht 280 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-308 **63,90**

5 Silky Taschensäge Gomboy 300-10
Kompakte und leichte Taschensäge aus echtem, japanischem Premium-Stahl. Mediumverzahnung für präzise Sägeschnitte. Langes Sägeblatt zum Sägen von stärkeren Ästen. Gummigriff mit Loch für das Befestigen eines Seils oder Karabiners. Zusammenklappbar für sicheren Transport. Zahnweite 3 mm. Blattlänge 300 mm. Maße ausgeklappt 620 x 80 x 20 mm. Maße eingeklappt 335 x 65 x 20 mm. Gewicht 310 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-179/300 **69,00**

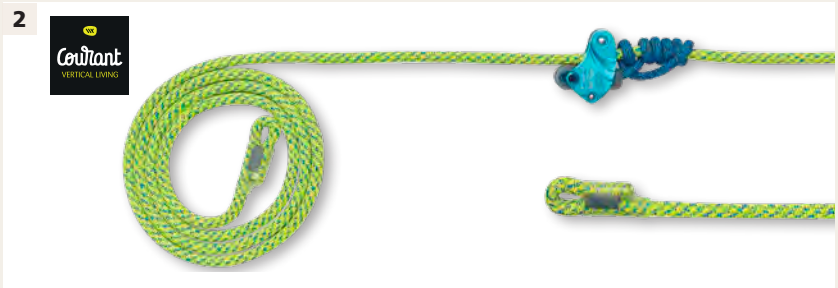
Produktübersicht

- Arbeitsschutz
- Kopfschutz
- Klettergurte
- Seile & Schlingen
- Hardware
- PSA-Sets
- Rigging
- Steigeisen
- Aufbewahrung und Transport
- Baumpflege
- Werkzeuge
- Freizeit und Wissen

1



2



3



4



1 Edelrid Baumklettergurt TreeRaptor
EN 358. EN 813.

Komfortable Passform durch VCR-Stretch im Hüftgurt. Polsterung an Rücken und Hüfte. Double-Lock-Schnallen an den Beinschlaufen. Triple-Lock Schnalle mit 45 mm am Hüftgurt. Vier große Materialschlaufen. Hersteller-ID: 1197

Größe 1. Hüftumfang 68–97 cm. Beinumfang 50–65 cm. Gewicht 1455 g.
Nr. 56-670-01 **349,00**

Größe 2. Hüftumfang 84–121 cm. Beinumfang 57–72 cm. Gewicht 1515 g.
Nr. 56-670-02 **349,00**

2 Courant Halteseil Flexbee Adjuster 11,5 mm
EN 358. Ø 11,5 mm. Längenverstellbar.

Flexibles und leichtes Halteseil zur Arbeitsplatzpositionierung für Baumpfleger. Ideal aufeinander abgestimmte Kombination aus dem Klemmknoten Phoenix und einem Rollensystem. Präzise Einstellung der Länge auch unter Last. Kontrastreiche Farben für gute Sichtbarkeit im Baum. Lieferung der vernähten Augen ohne Karabiner für eine einfache individuelle Anpassung. Hersteller-ID: 1143

Länge 3 m. Gewicht 716 g.
Nr. 56-696-3 **135,00**

Länge 4 m. Gewicht 786 g.
Nr. 56-696-4 **138,00**

Länge 5 m. Gewicht 876 g.
Nr. 56-696-5 **139,00**

Länge 7 m. Gewicht 1066 g.
Nr. 56-696-7 **145,00**

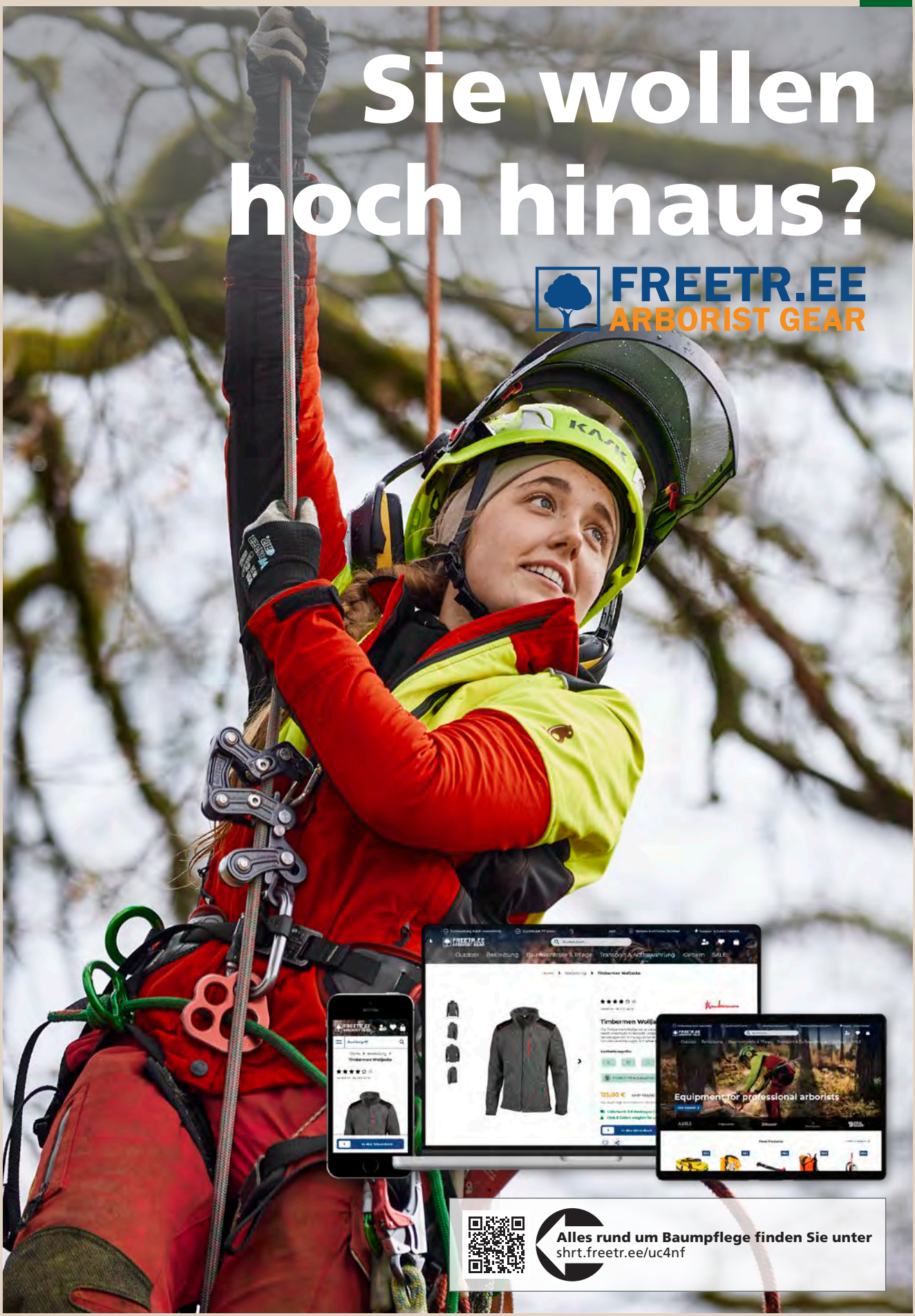
3 Notch Gurtkarabiner Swinger
Max. Belastung 20 kg.

Gurtkarabiner aus Aluminium und Edelstahl. Leichte Handhabung durch Twist-Lock-Verschluss. Unterseite mit Öse für Motorsägen-Stropps. Passend für Gurte bis 50 mm Breite. Öffnungsweite 26 mm. Maße 137 x 70 mm (L x B). Gewicht 136 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 56-689 **79,90**

4 Tree Runner Motorsägenstropp mit Überlastsicherung

Bei dem Fall einer Motorsäge dehnt sich das innenliegende Gummiband aus und mindert die Lastspitze. Über einer Belastung von 35 kg zieht der mitgelieferte Lastring auf und gibt die Säge frei. Montage des Lastringes nur in Verbindung mit Metall (Karabiner) am Gurt. Für schwere Motorsägen können die Lastringe auch parallel eingesetzt werden. Länge belastet 115 cm. Länge unbelastet 68 cm. Gewicht 112 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 71-778 **19,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage


Sie wollen
hoch hinaus?
FREETR.EE
ARBORIST GEAR
Equipment for professional arborists
Alles rund um Baumpflege finden Sie unter
shrt.freetr.ee/uc4nf





1 Felco Pflanzkelle 401
Robustes Blatt aus geschmiedetem Borstahl. Scharfe Schneide. Ergonomischer Griff aus Eschenholz mit Lederband. Länge 33 cm. Gewicht 265 g.
Hersteller-ID: 1245
Nr. 53-122 **29,90**

2 Felco Grubber 411
Zinken aus gehärtetem Stahl. Ergonomischer, glatter Griff aus Eschenholz mit Lederband. Länge 28 cm. Gewicht 185 g. Hersteller-ID: 1245
Nr. 53-123 **24,90**

3 Felco Handgabel 431
Vielseitiges Gartenwerkzeug. Zinken aus geschmiedetem Borstahl. Griff aus Eschenholz mit Lederband. Länge 29,5 cm. Gewicht 225 g.
Hersteller-ID: 1245
Nr. 53-125 **29,90**

4 Felco Unkrautstecher 441
Robuste, scharfe Klinge aus geschmiedetem Borstahl. Ergonomischer Griff aus Eschenholz mit Lederband. Länge 33,5 cm. Gewicht 220 g.
Hersteller-ID: 1245
Nr. 53-126 **29,90**

5 Felco Unkrautjäter 421
Blatt aus legiertem Stahl. Schlanke Form. Griff aus Eschenholz mit Lederband. Länge 28 cm. Gewicht 165 g. Hersteller-ID: 1245
Nr. 53-124 **25,90**

6 Felco Knieschützer 711
Zur Entlastung der Knie bei der Arbeit. Passt sich den Beinbewegungen an. Gepolstert mit Gelschaum und EVA-Schaum. Befestigung mittels Schnalle und elastischer Klettbänder. Gewicht 502 g. Lieferung paarweise. Hersteller-ID: 1245
Nr. 53-121 **69,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 **Felco 601** Zahnweite 3,5 mm Sägelänge 120 mm

2 **Felco 602** Zahnweite 3,75 mm Sägelänge 160 mm

3+4 **Felco 603+604** Zahnweite 3,75 mm Sägelängen 200 und 240 mm

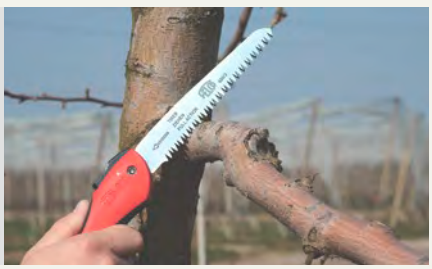


Klappbare Baumsäge für viele Schnittarbeiten. Hohe Schnittgeschwindigkeit. Sägeblatt aus hartem Chromstahl in konkaver Form. Sichere Klingenverriegelung. Sägeblatt austauschbar. Impulsgehärtete Zähne für lange Lebensdauer. Schnelle Spanabfuhr. Ergonomischer Soft-Touch-Griff. Geeignet für Rechts- und Linkshänder. Hersteller-ID: 1245

5 **Felco 600** Zahnweite 4 mm Sägelänge 160 mm



Klappsäge mit durchdachtem Arretierungssystem und rutschfestem Griff. Blatt aus gehärtetem Stahl, verchromt und rostfrei für ziehenden, sauberen Schnitt. Hersteller-ID: 1245



Säge mit sauberem, ziehendem Schnitt. Blatt aus gehärtetem Stahl, verchromt und rostfrei. Ergonomisch geformter, rutschfester Griff. Lieferung im Köcher. Durch abnehmbare Gürtelschlaufe für Rechts- und Linkshänder geeignet. Hersteller-ID: 1245

6+7 **Felco 621+611** Zahnweite 3,75 mm Sägelängen 240 und 330 mm



8+9 **Felco 630+640** Zahnweite 3,75 mm Sägelängen 270 und 330 mm



Ersatzblätter für alle Felco Handsägen finden Sie in unserem Onlineshop.

Pos.	Nr.	Modell-bezeichnung	klappbar	Sägelänge (mm)	Form	Zahnweite (mm)	Blattstärke (mm)	Schnittstärke (mm)	Gehärtet	Zähne pro 30 mm	Gewicht (g)	Preis
1	**70-457**	601	Ja	120	gerade	3,5	0,8	1,3	Ja	8,5	140	**31,90**
2	**70-458**	602	Ja	160	gerade	3,75	0,8	1,3	Ja	8	160	**35,90**
3	**70-459**	603	Ja	200	gebogen	3,75	0,8	1,3	Ja	8	215	**40,90**
4	**70-460**	604	Ja	240	gebogen	3,75	0,8	1,3	Ja	8	250	**48,90**
5	**70-080**	600	Ja	160	gerade	4	0,8	1,3	Ja	7,5	150	**31,90**
6	**70-096**	621	Nein	240	gerade	3,75	1	1,4	Ja	8	300	**63,90**
7	**70-095**	611	Nein	330	gerade	3,75	1	1,4	Ja	8	375	**64,90**
8	**70-093**	640	Nein	270	gebogen	3,75	1	1,4	Ja	8	400	**66,90**
9	**70-094**	630	Nein	330	gebogen	3,75	1	1,4	Ja	8	450	**69,90**



1 Zahnweite 4 mm
mit Räumerzähnen
Sägelänge 320 mm



2 Zahnweite 4 mm
Sägelänge 320 mm



3 Zahnweite 4 mm
Sägelänge 320 mm



4 Zahnweite 4 mm
mit Räumerzähnen
Sägelänge 320 mm

Literatur zur Baumpflege finden Sie ab Seite 638.



5 Zahnweite 4,5 mm
Sägelänge 370 mm



6 Zahnweite 4,5 mm
mit Räumerzähnen
Sägelänge 370 mm

ARS

1 ARS Handsäge UV 32EN-W
Sägelänge 320 mm.
Zahnweite 4 mm.
Zum Sägen von Frischholz, Gruppenzahn mit Räumerschlitzen, damit sich die Zähne nicht mit Spänen zusetzen. Mit großem Buchenholzhakenheft. Blatt aus vergütetem Carbonstahl, Blattstärke 1,2 mm. Gewicht 230 g.
Hersteller-ID: 1824
Nr. 70-119 **48,90**

2 ARS Handsäge CT 32EN-W
Sägelänge 320 mm.
Zahnweite 4 mm.
Mit großem Buchenholzhakenheft. Carbonstahl vernickelt. Blattstärke 1,2 mm. Gewicht 220 g. Hersteller-ID: 1824
Nr. 70-129 **46,90**

3 ARS Handsäge CT 32
Sägelänge 320 mm.
Zahnweite 4 mm.
Für den sauberen Schnitt in der Baumpflege. Von den Zähnen zum Rücken hin dünn geschliffen. Mit kleinem Griff. Gewicht 275 g.
Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-377 **63,90**

4 ARS Handsäge UV 32
Sägelänge 320 mm.
Zahnweite 4 mm.
Mit Räumerzähnen, für den sauberen Schnitt im frischen Holz. Von den Zähnen zum Rücken hin dünn geschliffen. Gewicht 275 g.
Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-357 **61,90**

5 ARS Handsäge CT-37 Pro
Sägelänge 370 mm.
Zahnweite 4,5 mm.
Baumpflegersäge mit softgummiertem Handgriff. Impulsgehärtetes, gebogenes Sägeblatt. Blattstärke 1,8 mm. Komplett mit Köcher und Arretierungssystem. Gewicht 580 g.
Hersteller-ID: 1824
Nr. 70-265 **114,00**

6 ARS Handsäge UV-37 Pro
Sägelänge 370 mm.
Zahnweite 4,5 mm.
Baumpflegersäge mit Räumerzahnung. Mit softgummiertem Handgriff, impulsgehärtetes gebogenes Sägeblatt. Blattstärke 1,8 mm. Komplett mit Köcher und Arretierungssystem. Gewicht 580 g. Hersteller-ID: 1824
Nr. 70-266 **114,00**

7 ARS Schärffeile für Japansägen
Schärffeile zum Nachschärfen von Sägen mit Japanischer Zahnung. Bebilderte Bedienungsanleitung innenliegend. Länge 220 mm. Gewicht 50 g. Bitte beachten Sie: Impulsgehärtete Sägen können nicht nachgeschärft werden! Hersteller-ID: 1824
Nr. 70-202 **25,90**

Info: Ersatzblätter für alle ARS Handsägen finden Sie in unserem Onlineshop.

7



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

ARS

1 ARS Handsäge CTR-32 Pro
Sägelänge 320 mm.
Zahnweite 4 mm.
Mit gummibeschichtetem Handgriff. Impulsgehärtetes Sägeblatt. Blattstärke 1,5 mm. Komplett mit Köcher und Arretierungssystem. Gewicht 430 g. Hersteller-ID: 1824
Nr. 70-262 **83,90**

2 ARS Handsäge CT-32 E Economic
Sägelänge 320 mm.
Zahnweite 4 mm.
Mit gummibeschichtetem Handgriff. Impulsgehärtetes Sägeblatt. Blattstärke 1,2 mm. Komplett mit Köcher und Arretierungssystem. Gewicht 420 g. Hersteller-ID: 1824
Nr. 70-264 **76,90**

3 ARS Handsäge CAM 24 Pro
Sägelänge 240 mm.
Zahnweite 4 mm.
Mit gummibeschichtetem Handgriff. Impulsgehärtetes Sägeblatt. Blattstärke 1,3 mm. Komplett mit Köcher und Arretierungssystem. Gewicht 280 g. Hersteller-ID: 1824
Nr. 70-261 **66,90**

4 ARS Taschensäge GR 17
Sägelänge 170 mm.
Zahnweite 3,5 mm.
Der gummierte Kunststoffgriff bietet auch bei Nässe guten Grip. Das Sägeblatt wird durch einen Sperrhaken sicher arretiert. Durch die bogenförmige Zahnung wird eine noch höhere Schnittleistung erreicht. Blatt hartverchromt, Blattstärke 1,2 mm, im Rücken dünn geschliffen. Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1824
Nr. 70-114 **41,90**

5 Gummiband mit Klemmschnalle
Zur Befestigung von Sägenköchern. Eine Seite Klemmschnalle, andere Seite glatt. Sehr kräftiges Gummi. Breite 25 mm, Länge 1000 mm. Hersteller-ID: 1756
Nr. 71-848 **10,50**

6 ARS Handsäge TL 27
Sägelänge 270 mm.
Zahnweite 3,5 mm.
Mit 2-fach verstellbarem, gummiarmiertem Leichtmetallgriff. Sägelänge 270 mm, Blattstärke 1,2 mm. Rücken dünn geschliffen, mit 3,5-mm-Gruppenbezahnung und Räumerschlitzen. Komplett mit Kunststoffköcher mit Einschubrollen und Arretierung. Gewicht 410 g. Hersteller-ID: 1824
Nr. 70-110 **64,90**

Weitere Sägen und Köcher von ARS finden Sie in unserem Onlineshop.



1 Zahnweite 4 mm
Sägelänge 320 mm
mit Köcher



2 Zahnweite 4 mm
Sägelänge 320 mm
mit Köcher



3 Zahnweite 4 mm
Sägelänge 240 mm
mit Köcher



4 praktische Taschensäge
Zahnweite 3,5 mm
Sägelänge 170 mm



5 praktisches Gummiband
zur Köcherbefestigung



6 Zahnweite 3,5 mm
Sägelänge 270 mm
mit Räumzähnen
mit Köcher



1 Zahnweite 3,5 mm
Sägelänge 180 mm
in gerader und gebogener Form



angewinkelte Sägeblattarretierung



2 Zahnweite 3,75 mm
Sägelänge 210 mm



3 Zahnweite 3,75 mm
Sägelänge 300 mm
mit Köcher



4 Zahnweite 4 mm
Sägelänge 300 mm

Tri Saw

1 Tri Saw Taschensäge Garten
Sägelänge 180 mm. Zahnweite 3,5 mm.

Ideal für den Obst- und Gartenbau. Griffgehäuse aus verchromtem Stahlblech mit gummiartigem Überzug für besten Halt bei Nässe. Die Säge ist nicht nur ein- und ausklappbar, sondern hat noch eine weitere, angewinkelte Sägeblattarretierung für ergonomisch flächenebene Schnitte. Hochwertiges Blatt aus SK4-Stahl für glatte Schnitte und beste Wundheilung der Gehölze. Gewicht 190 g. Hersteller-ID: 1326

Modell 180T. Gerade Form.
Nr. 70-555 **17,90**

Modell TS180TC. Gebogene Form.
Nr. 70-554 **18,90**

2 Tri Saw Taschensäge TS 210 T
Sägelänge 210 mm. Zahnweite 3,75 mm.

Einsatzschwerpunkt im Obst-/Gartenbau sowie beim Schneiden von Bauhölzern. Kräftiger, gummierter Kunststoffgriff mit Querrippen für guten Halt bei Nässe und mit verschmutzten Händen. Klappsäge mit besonders sicherer Sägeblattarretierung. SK4-Stahl. Zahnweite 3,75 mm, Sägelänge 210 mm. Gewicht 260 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-134 **19,90**

3 Tri Saw Handsäge TS 30 K
Sägelänge 300 mm. Zahnweite 3,75 mm.

Die Säge für Haus, Hof und Garten – sauberer, schneller Schnitt bei Ästen, Latten oder Brettern. Kräftiger, geformter Kunststoffgriff mit weichem Überzug und Querrippen für guten Halt, auch bei Nässe. Sägenköcher mit Zahnrolle und Gürtelschlaufe. Die Klemmvorrichtung im Köcher fixiert die Säge in allen Lagen und Höhen. Gefertigt aus SK4-Stahl. Gewicht 335 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-133 **29,90**

4 Tri Saw Handsäge TS 300
Sägelänge 300 mm. Zahnweite 4 mm.

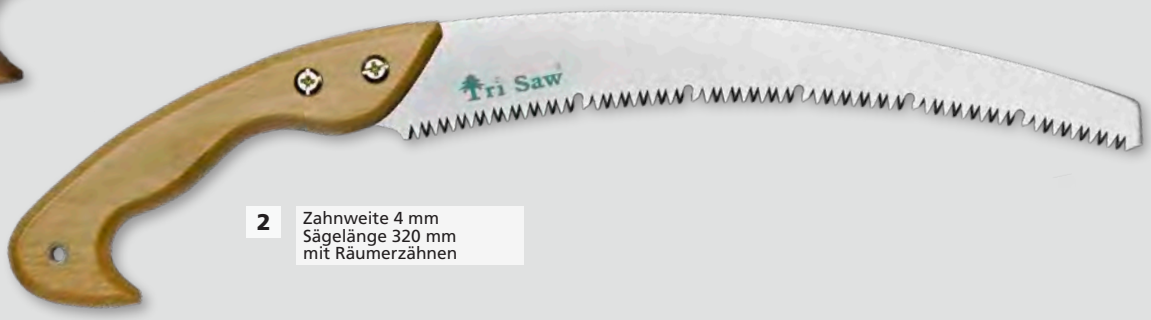
Große Taschensäge mit Sägeblatt-Schnellwechselsystem. Stabiles, verchromtes Stahlblechgehäuse mit gummiartigem Überzug. Bester Halt bei Nässe oder mit schmutzigen Händen. Sägeblattarretierung ein- wie ausgeklappt durch einen Metallhebel. Sägeblatt aus SK5-Stahl gefertigt, hartchrombeschichtet, zahngehärtet und von den Zähnen zum Rücken hin dünner geschliffen. Sägelänge 300 mm. Gesamtlänge eingeklappt: 350 mm, ausgeklappt 630 mm. Zahnweite 4,0 mm. Gewicht 420 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-415 **21,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Zahnweite 4 mm
Sägelänge 320 mm



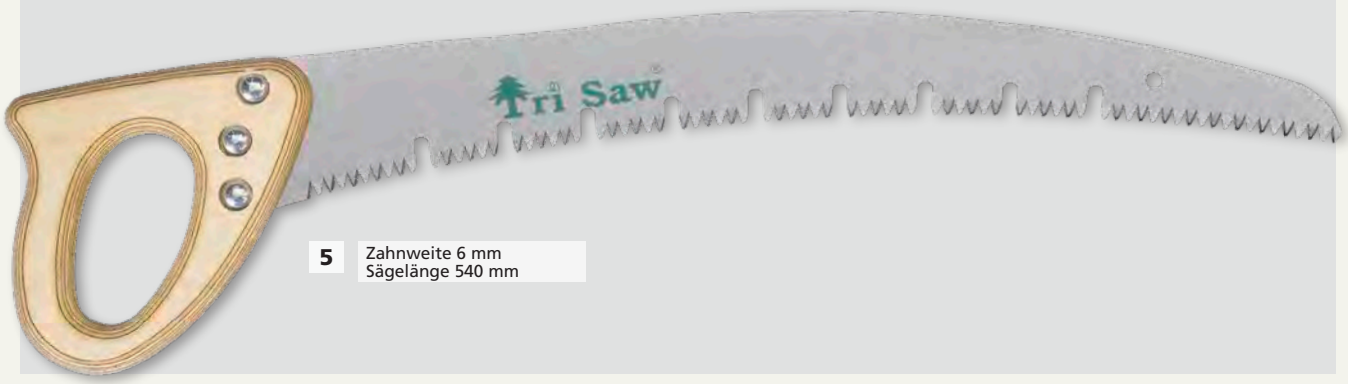
2 Zahnweite 4 mm
Sägelänge 320 mm
mit Räumerzähnen



3 Kunststoffköcher mit
Gürtelschlaufe.
Lieferung ohne Säge.



4 Kunststoffköcher mit
Gürtelschlitzen



5 Zahnweite 6 mm
Sägelänge 540 mm

Tri Saw

1 Tri Saw Handsäge TS 32
Sägelänge 320 mm. Zahnweite 4 mm.
Die Säge für die Baumpflege in Parks, Obstplantagen und Gärten. Säge mit lackiertem Holzhakenheft. Im Rücken und zusätzlich zur Spitze hin dünn geschliffen, zusätzlich leicht geschränkt. Blatt aus SK4-Stahl, hartverchromt, Zähne gehärtet. Gewicht 205 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-131 **20,90**

2 Tri Saw Handsäge TSR32
Sägelänge 320 mm. Zahnweite 4 mm.
Für den schnellen Schnitt im frischen Holz. Geschränkte Zähne mit Räumerschlitzen zum verbesserten Spanauswurf. Säge mit lackiertem Holzhakenheft. Das Blatt ist im Rücken und zur Spitze hin dünn geschliffen. Gewicht 205 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-378 **20,90**

3 Tri Saw Kunststoffköcher mit Gürtelschlaufe
Mit Gürtelschlaufe. Für gebogene Tri-Saw-Sägen mit feststehendem Sägeblatt mit 320 mm Länge. Gewicht 215 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-419 **8,50**

4 Tri Saw Kunststoffköcher mit Gürtelschlitzen
Mit Zahnrolle und Gürtelschlitzen. Für gebogene Handsägen mit feststehendem Sägeblatt mit 320 mm Länge. Gewicht 205 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-152 **17,90**

5 Tri Saw Handsäge TS 54
Sägelänge 540 mm. Zahnweite 6 mm.
Handsäge mit Räumerzähnen für starkes, frisches Holz. Griff aus mehrschichtig verleimtem Naturholz. Zähne leicht geschränkt, Zahnweite 6 mm. Sägelänge 540 mm. Gewicht 500 g . Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-139 **67,90**



Ersatzblätter für Tri Saw Handsägen finden Sie in unserem Onlineshop.

Griffhaltungen

Normal



Der Zeigefinger im Griffloch unterstützt beim Zug und leitet so die Kraft auf den Oberarmmuskel weiter. Der Daumen hat einen Gegendruckpunkt am Griff, der beim Vorschub die Kraft des Brustmuskels nutzt.

Feinast



Durch das Greifen am Kopf des Griffs wird der Druck auf das Sägeblatt vermindert. Der Zeigefinger unterstützt die Führung.

Starkast



Durch den Pistolengriff wird der Druck auf das Sägeblatt gebracht. So dringen die Sägezähne ohne großen Kraftaufwand ins Holz.

Unterzug



Beim Sägen des Astes von unten wird ein Drehen des Handgelenks vermieden, wenn man den Zeigefinger durch das Griffloch steckt und den Mittelfinger auf die Griff-Oberkante legt.

gestreckt



Der kleine Sporn am Griffende erlaubt sicheren Halt bei voller Streckung.

klein



groß



1 **320 mm Sägelänge, 4 mm Zahnweite**

klein



groß



2 **320 mm Sägelänge, 4 mm Zahnweite**



3 **460 mm Sägelänge, 6 mm Zahnweite**

Ersatzblätter und weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

Paloma-Griff

Von der Profi-Baumpflegerin Paloma Ziegelmeier entwickelt.

Der ergonomisch geformte Griff aus geöltem Sperrholz ermöglicht viele Sägestellungen ohne das Handgelenk abzuknicken und zu verdrehen. Feinäste können gefühlvoll, Starkäste kraftvoll geschnitten werden.



Tri Saw

1 Tri Saw Handsäge TS 32
Sägelänge 320 mm. Zahnweite 4 mm.
Sauberer, weicher und schneller Schnitt, optimal geeignet für die Baumpflege. Von den Zähnen zum Rücken hin dünn geschliffen. Zusätzlich leicht geschränkt. Aus hart verchromtem SK4-Stahl, Zähne gehärtet. Hersteller-ID: 1326

Mit Paloma-Griff für kleine Hände. Gewicht 260 g.
Nr. 70-348 **42,90**

Mit Paloma-Griff für normalgroße Hände. Gewicht 285 g.
Nr. 70-349 **42,90**

2 Tri Saw Handsäge R 320
Sägelänge 320 mm. Zahnweite 4 mm.
Geschränkte Zähne mit Räumerschlitzen. Zahnweite 4 mm, Sägelänge 320 mm. Für den schnellen Schnitt im frischen Holz. Hersteller-ID: 1326

Mit Paloma-Griff für kleine Hände. Gewicht 255 g.
Nr. 70-355 **42,90**

Mit Paloma-Griff für normalgroße Hände. Gewicht 355 g.
Nr. 70-356 **42,90**

3 Tri Saw Handsäge TS 46
Sägelänge 460 mm. Zahnweite 6 mm.
Frisches Starkholz und Balken werden mit dieser Säge sauber geschnitten. Mit Paloma-Griff für normalgroße Hände. Von den Zähnen zum Rücken hin dünn geschliffen. Zusätzlich geschränkt. Aus hart verchromtem SK4-Stahl, Zähne gehärtet. Gewicht 455 g.
Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-407 **47,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

TINA®

1 Tina Baumsäge 900
Baumsäge aus Aluminiumlegierung mit vorgespanntem Bügel für gute Blattspannung. Sägeblatt 360° stufenlos drehbar. Sichere Sägeblattführung durch Kegelarretierung. Holzgriff für angenehmes Arbeiten, auch bei Kälte. Gesamtlänge 485 mm, Blattlänge 350 mm. Gewicht 460 g. Hersteller-ID: 1826
Nr. 70-136 **118,00**

BERGER made to cut. 1919

2 Berger Baumsäge mit Spannbügel
Mit drehbarem, zahnspitzengehärtetem Blatt aus Schwedenstahl. Blattlänge 350 mm. Gewicht 800 g. Hersteller-ID: 1443
Nr. 70-130 **79,90**

FISKARS®

3 Fiskars Bügelsäge
Zum Sägen von feuchtem Holz. Durch die Krümmung des Bügels kann auch im dichten Gehölz gesägt werden. Ergonomischer Griff mit Fingerschutz. Hersteller-ID: 1251

SW30. Länge 530 mm (21"). Gewicht 575 g.
Nr. 23-008 **22,90**

SW31. Länge 610 mm (24"). Gewicht 630 g.
Nr. 23-009 **24,90**

4 Bügelsäge Original schwedisch
Ovaler Stahlrohrbogen mit Spannhebel. Aus bestem Schwedenstahl gefertigt, zahngehärtetes Schnellschnittsägeblatt, Blattlänge 530 mm. Gewicht 550 g. Hersteller-ID: 1319
Nr. 70-600 **14,90**

5 Bügelsäge Original Dominicus
Mit stufenlos drehbarem Sägeblatt. Runder Stahlrohrbogen mit Spannhebel. Schnellschnitt-Sägeblatt aus gehärtetem Schwedenstahl, Länge 530 mm. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1319
Nr. 70-605 **16,50**

6 Die unglaubliche Säge
Für alle Holzsägearbeiten in Haus, Hof, Garten und Freizeit. Auf kleinstes Packmaß zusammenlegbar. Sägezähne aus hochfestem, gehärtetem Stahl. Sägenlänge 550 mm, Gesamtlänge 1000 mm. Gewicht 300 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-606 **29,90**

6 550 mm Sägelänge





1 Baumsäge 900, 350 mm Blattlänge

drehbares Blatt



2 Baumsäge mit Spannbügel, 350 mm Blattlänge

drehbares Blatt



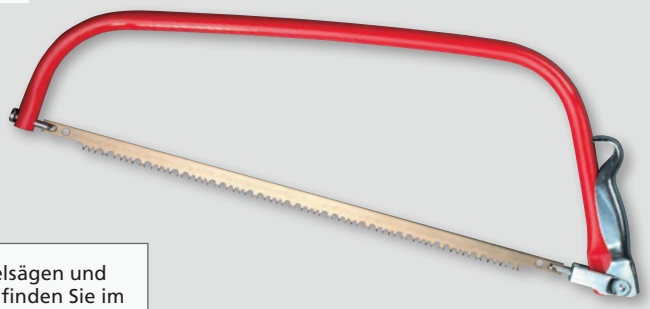
3 Bügelsäge, 530 mm und 610 mm Blattlänge



4 Bügelsäge, 530 mm Blattlänge



5 Bügelsäge, 530 mm Blattlänge



Weitere Bügelsägen und Ersatzblätter finden Sie im Katalog auf den Seiten 350 und 351 oder in unserem Onlineshop.

1

Tri Saw Lock25 Aluminium-Teleskopgestänge



Lieferung inklusive Adapter

2

Gestängesäge TS 48 Lock25

3

Sägenköcher für Gestängesäge TS 48

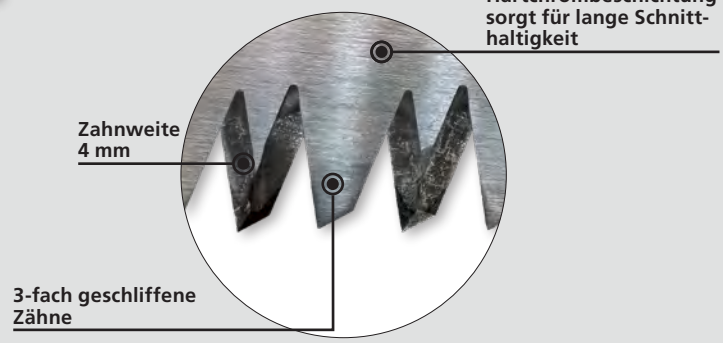
4

Gestängesäge TS 38

mit fester Tülle

5

Köcher für Gestängesäge TS 38



Tri Saw

1 Tri Saw Teleskopgestänge Lock25 Aluminium

Aus Aluminium-Ovalrohr. Sicherung erfolgt durch Rastbolzen und Klemmschrauben. Unteres Gestängerohr für guten Grip, auch bei Nässe, teilweise mit gummiertem Kunststoff überzogen. Besonders steif und schwingungsarm durch ein zusätzlich eingezogenes U-Profil im oberen Gestängerohr. Achtung: Aluminium ist elektrisch leitend. Hersteller-ID: 1326

3-teilig. Länge eingeschoben 205 cm, ausgeschoben 500 cm. Gewicht 2200 g.
Nr. 70-409 11,95 **109,00**

4-teilig. Länge eingeschoben 155 cm, ausgeschoben 420 cm. Gewicht 2200 g.
Nr. 70-420 11,95 **125,00**

4-teilig. Länge eingeschoben 220 cm, ausgeschoben 620 cm. Gewicht 3000 g.
Nr. 70-421 11,95 **139,00**

2 Tri Saw Gestängesäge Lock25 TS 48

Extra lange Gestängesäge für das Tri Saw Lock25-System. Der Anstellwinkel dieser Säge kann 7-fach in feinster Rastereinstellung verändert werden. Dadurch kann für jede Höhe und Kronenform die optimale Schnittstellung gewählt werden. Das spart Kraft beim Asten und fördert das ergonomische Arbeiten. Die Sägelänge beträgt 48 cm, die Zahnweite 4,0 mm. Das Blatt ist aus SK4-Stahl gefertigt und 1,5 mm stark. Die Zähne sind 3-fach geschliffen, hartverchromt und impulsgehärtet, das sichert lange Standzeiten. Innendurchmesser Tülle 25 mm. Gewicht 670 g. Lieferung ohne Köcher. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-583 **83,90**

3 Tri Saw Sägenköcher für TS 48 Lock25 Gestängesäge

Köcher für die Aufbewahrung und als Transportschutz für die Tri Saw TS 48 Lock25 Gestängesäge (Nr. 70-583). Gewicht 410 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-583/K **23,90**

4 Tri Saw Gestängesäge TS 38

Wertästungssäge mit 3-fach geschliffenen Zähnen. Die Hartchrombeschichtung sorgt für lange Schnitthaltigkeit der Säge. Der Haken verhindert das Herausrutschen aus dem Sägeschnitt, das Stoßmesser durchtrennt die Rinde unterhalb des Astes und vermeidet Rindenausrisse. Sägelänge 380 mm, Zahnweite 4 mm, Blattstärke 1,5 mm. Gewicht 365 g. In der Ausführung mit ST-Gewinde benötigen Sie den Adapter Nr. 70-563. Innendurchmesser Tülle 25 mm. Hersteller-ID: 1326

Mit fester Tülle.
Nr. 70-153 **52,90**

5 Tri Saw Köcher für TS 38

Gewicht 245 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-154/K **24,50**

Das System Lock25 ist untereinander kombinierbar.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Tri Saw

1 Tri Saw Gestänge Lock25 Top V

Tri Saw Lock25-Verlängerungsgestänge aus extrem steifem Verbundstoff. Es können mehrere Gestänge zusammengesteckt werden. Einteilig, 26 mm Rohrdurchmesser. Länge 176 cm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-579 11,95 **169,00**

2 Tri Saw Glasfaser-Teleskopgestänge Lock25 extra

Klein zusammenschiebbares Lock25-Gestänge aus Glasfaser für den Einsatz in der Seilklettertechnik, Hubarbeitsbühnen oder einfach immer dabei im Kofferraum. Hersteller-ID: 1326

5-teilig.
23, 30, 37, 44 und 51 mm Rohr-Durchmesser, Länge eingeschoben 125 cm, ausgeschoben 434 cm. Gewicht 2400 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-560/430 **219,00**

3-teilig.
23, 30 und 37 mm Rohr-Durchmesser, Länge eingeschoben 173 cm, ausgeschoben 460 cm. Gewicht 1980 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-560/490 11,95 **165,00**

3 Tri Saw Teleskopgestänge Lock25 Strong Glasfaser

Zusammenschiebbares Lock25-Gestänge aus kohlefaserverstärkter Glasfaser. Im oberen Rohr sehr steif, schwingungsarm, stabil und äußerst belastbar. Hersteller-ID: 1326

2-teilig.
30 und 37 mm Rohr-Durchmesser, Länge eingeschoben 174 cm, ausgeschoben 323 cm. Gewicht 1650 g.
Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-562/323 11,95 **145,00**

3-teilig.
30, 37 und 44 mm Rohr-Durchmesser, Länge eingeschoben 174 cm, ausgeschoben 465 cm. Gewicht 2450 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-562/465 11,95 **199,00**

4-teilig.
30, 37, 44 und 51 mm Rohr-Durchmesser, Länge eingeschoben 174 cm, ausgeschoben 601 cm. Gewicht 3500 g. Hersteller-ID: 1326

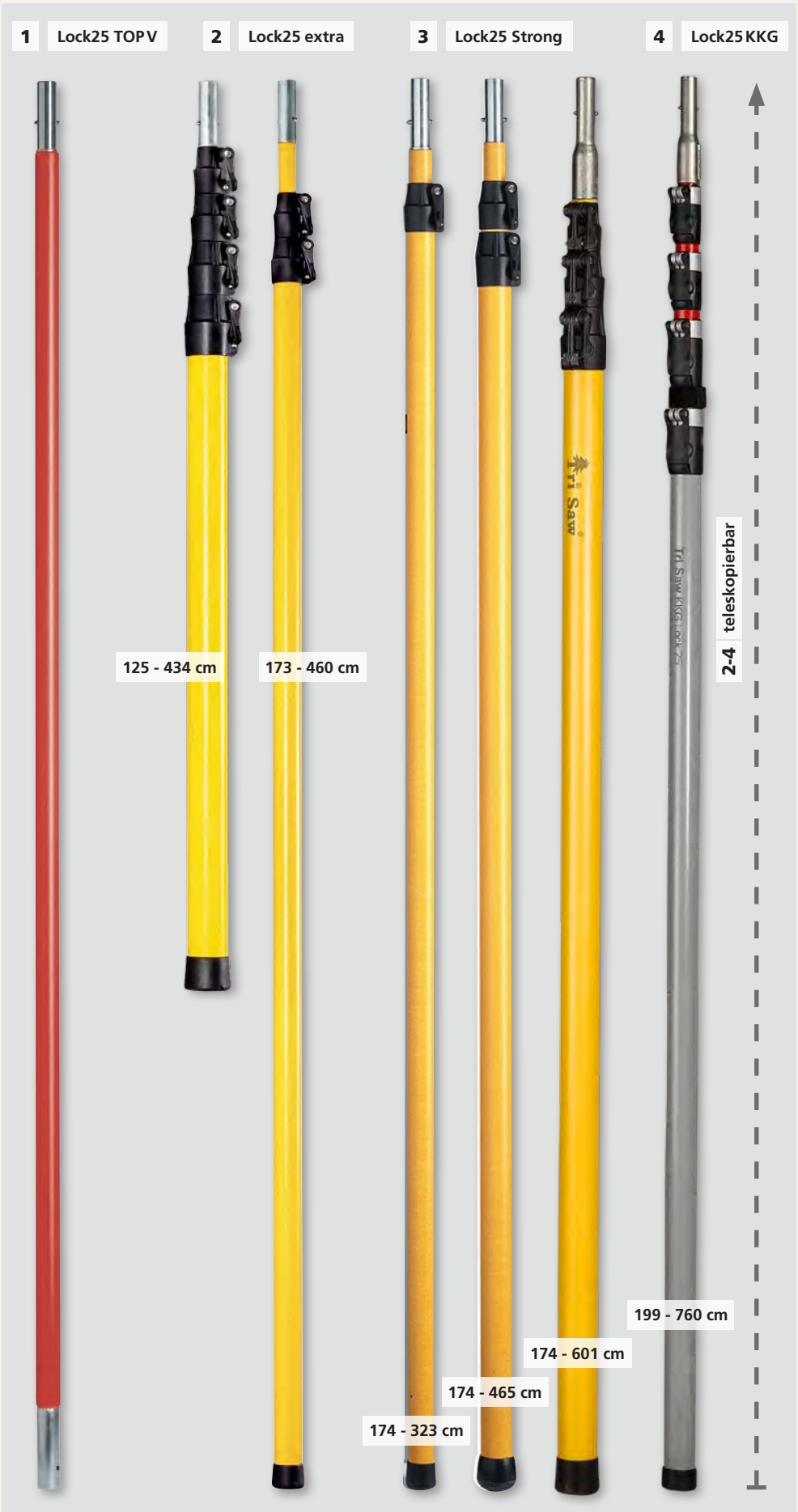
Nr. 70-562/601 11,95 **235,00**

4 Tri Saw KKG-Teleskopgestänge Lock25

Kraftvoll, kompakt und gewichtsoptimiert, dabei von sehr großer Steifigkeit. Gestänge für Arbeiten in großen Höhen, ausziehbar von 199 cm auf 760 cm. Die oberen drei Rohre sind aus extrem fester Kohlefaser gefertigt. Die zwei unteren Rohre Glasfaser-Carbon-Mischgewebe. Das Teleskopgestänge kann durch die festschließenden Exzenterverschlüsse stufenlos eingestellt werden. Lieferung inkl. des Klettbandes zur zusätzlichen Fixierung der Klemmverschlüsse. Gewicht 3000 g.
Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-590-760 11,95 **469,00**

Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop.



1

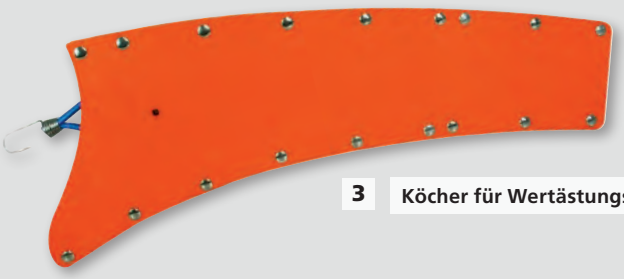
Wertästungssäge TS 38 W



2

Gestängesäge TS 38





3 **Köcher für Wertästungssäge**

4 **Abor Haken als praktisches Hilfsmittel**





Montagebeispiel



5



5 **Anschlagkralle**



6 **Gleitschubhaken**

Tri Saw

1 Tri Saw Wertästungssäge TS 38 W

Sägelänge 380 mm. Zahnweite 4 mm.

Mit dem bewährten Dreifachschliff japanischer Sägen. Blattstärke 1,5 mm, Zahnweite 4 mm, Sägelänge 380 mm. Mit Haken und Stoßmesser zum Einkerben der Rinde. Aufgeschraubt auf 60-cm-Hickorystiel mit besonders geformtem Kuhfuß. Hervorragend für die Reichhöhenastung einsetzbar. Gesamtlänge 112 cm. Gewicht 975 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-158 **121,00**

2 Tri Saw Gestängesäge TS 38

Wertästungssäge mit 3-fach geschliffenen Zähnen. Die Hartchrombeschichtung sorgt für lange Schnitthaltigkeit der Säge. Der Haken verhindert das Herausrutschen aus dem Sägeschnitt, das Stoßmesser durchtrennt die Rinde unterhalb des Astes und vermeidet Rindenausrisse. Sägelänge 380 mm, Zahnweite 4 mm, Blattstärke 1,5 mm. Gewicht 365 g. In der Ausführung mit ST-Gewinde benötigen Sie den Adapter Nr. 70-563. Innendurchmesser Tülle 25 mm. Hersteller-ID: 1326

Mit ST-Gewinde.

Nr. 70-154 **59,90**

3 Tri Saw Köcher für TS 38

Gewicht 245 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-154/K **24,50**

4 Tri Saw Haken Arbor

Ziehen, Schieben, Seile Ein- und Ausbauen oder die Säge abhängen – hier hilft der Haken. Einfache Befestigung an der Tri Saw Wertästungssäge TS 38 (Nr. 70-153) durch mitgelieferte Schrauben. Aus verzinktem Stahl, Gewicht 165 g. Lieferung ohne Säge.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-365 **35,90**

5 Tri Saw Schubhaken Lock25 mit Anschlagkralle

Zum Einbau von Seilen in großen Höhen bei windenunterstützten Fällverfahren. Zum Ziehen und Schieben von Seilen aber auch zum Herauslösen abgesägter Äste. Innendurchmesser Tülle 25 mm. Gewicht 270 g.

Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-575 **79,90**

6 Tri Saw Gleitschubhaken Lock25

Zum Einbau von Seilen für windenunterstützte Fällverfahren. Auch geeignet zum Herauslösen von abgesägten Ästen. Innendurchmesser Tülle 25 mm. Gewicht 235 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-549 **59,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1
Obstpflücker



2
Pflückhaken



4
für Äste bis 30 mm Ø

5
für Äste bis 40 mm Ø

3
Adapter

Tri Saw

1 Tri Saw Obstpflücker Lock25

Aus sehr stabilem Leinen, Beuteltiefe 35 cm, Öffnungsweite 16 cm. Der Leinenbeutel ist mit dem massiven Metallrahmen fest vernietet. Passend für Tri Saw Lock25-Gestänge. Innendurchmesser Tülle 25 mm. Gewicht 580 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 64-261 **77,90**

2 Tri Saw Pflückhaken Lock25

Pflückhaken, passend zum Tri Saw-System Lock25. Innendurchmesser Tülle 25 mm. Gewicht 285 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-568 **71,60**

3 Tri Saw Adapter Lock25 für Raupenscheren

Adapter zum Aufstecken der Bahco-Raupenscheren auf die Tri-Saw-Lock25-Gestänge. Innendurchmesser Tülle 25 mm. Gewicht 190 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 70-567 **36,50**

BAHCO

4 Bahco Raupenschere Pradines L

Leichtes Modell für Äste bis 30 mm Ø. Lieferung inkl. 3-m-Zugleine. Zum Aufsetzen auf Tri Saw-Gestänge wird ein Adapter benötigt. Zum Aufsetzen auf Tri-Saw-Lock25-Gestänge wird der Adapter Nr. 70-567 benötigt. Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 70-031 **63,90**

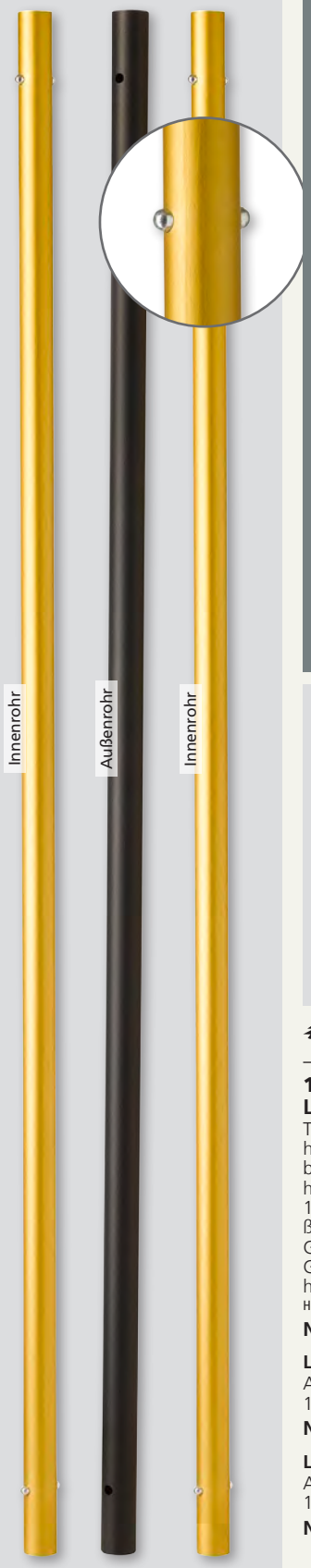
5 Bahco Raupenschere Pradines

Mit mehrfacher Übersetzung. Schnittleistung bis 40 mm Ø. Lieferung inkl. 3-m-Zugleine. Zum Aufsetzen auf Tri-Saw-Lock25-Gestänge wird der Adapter Nr. 70-567 benötigt. Gewicht 1260 g. Hersteller-ID: 1760

Nr. 70-001 **98,00**



1 **Lock40 Gestängeset**



Unterscheidungsmerkmale und Kombinierbarkeit der Tri Saw-Systeme Lock25 und Lock40

Beim Tri Saw Lock40 handelt es sich um das Ur-Ästungssystem, also den Vorgänger aller anderen Ästungssysteme.

Betont werden müssen die große Arbeitshöhe und die enorme Steifigkeit des Gestänges. Die Verwendung von Aluminium macht das robuste Gestänge bei einer Arbeitshöhe von standardmäßig 6,5 m mit knapp 2500 g sehr leicht. Aluminium ist elektrisch leitend. Es werden immer im Wechsel Außen- und Innenrohre ineinander gesteckt und über große, robuste Druckknöpfe arretiert. Das Gestänge-Set besteht aus zwei Innen- und einem Außenrohr, Erweiterungen sind möglich. Die Einzel-Rohre sind 186 cm lang. Der Durchmesser der Innenrohre beträgt 39,5 mm, Aufsteckelemente können nur auf die Innenrohre aufgesetzt werden. Sämtliche Aufsteckelemente haben einen Tüllendurchmesser von 40 mm, daher auch der Name des Systems: Tri Saw Lock40. Für das Tri Saw Lock40-System gibt es folgende Aufsteck-Elemente:

1. Nr. 70-154
   Gestängesäge TS 38
   (mit dem Adapter Nr. 70-380 und dem Köcher Nr. 70-154/K)
2. Nr. 70-396
   Gestängesäge Silky Hayauchi
   (m. Köcher Nr. 70-161/K)
3. Nr. 70-381
   Tri Saw Lock40 Haken
4. Nr. 70-367
   Raupenschere Pradines Lock40
   (mit der Zugleine und den Ersatzteilen Nr. 70-002 ff.)

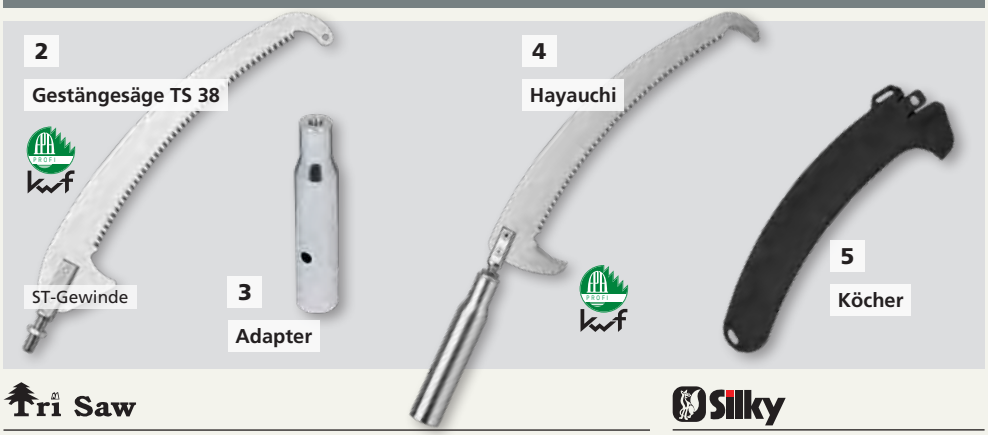
Das komplette Tri Saw Lock40-System finden Sie auf dieser Doppelseite. Alles, was hier abgebildet ist, passt zusammen. Der ebenfalls abgebildete Adapter Nr. 70-379 reduziert den Tüllen-Ø von 40 mm auf 25 mm. So können auch die Aufsteckelemente aus der Lock25-Serie verwendet werden.

Tri Saw Lock25 Gestänge-Systeme zeichnen sich durch zwei Produktmerkmale aus: sie sind teleskopierbar und der Tüllen-Ø der Aufsteckelemente beträgt immer 25 mm.

Die Gelbe Serie der Tri Saw Lock25-Systeme besteht aus Glasfaser. Die Ausführung „Strong" ist gegenüber der Variante „Extra" für eine erhöhte Belastbarkeit im obersten Rohr zusätzlich kohlefaserverstärkt. Die Längen reichen ausgeschoben von 323 cm bis zu 601 cm. Zusätzlich kann ein Top V-Rohr (Nr. 70-579) aufgesteckt werden.

Die Tri Saw Lock25 Aluminium-Gestänge sind im griff-komfortablen Ovalprofil gehalten. Ein zusätzlich eingezogenes U-Profil macht das Aluminium-Gestänge steif und schwingungsarm. Aluminium ist elektrisch leitend.

Sämtliche Aufsteckelemente auf den Katalogseiten 572–575 mit dem Zusatz „Lock25" im Namen passen auf die verschiedenen Tri Saw Lock25-Gestänge. So kann jedes Gestänge mit unterschiedlichen Sägen, Haken, Raupenscheren oder einem Obstpflücker ausgestattet werden.



Tri Saw

1 Tri Saw Gestänge Lock40, Set
Tri Saw Lock40 Gestänge-Set aus hochfestem Aluminium für eine Arbeitshöhe von ca. 6,5 m. Bestehend aus: zwei Innen-Rohren, Länge 186 cm, Ø 39,5 mm und einem Außen-Rohr, Länge 186 cm, Ø 42,6 mm. Gewicht 2420 g. Es können weitere Gestängerohre bis zu einer Gesamthöhe von 8 m ergänzt werden.
Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-395 11,95 **245,00**

Lock40 Innenrohr
Aus hochfestem Aluminium. Länge 186 cm. Gewicht 920 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-391 11,95 **92,90**

Lock40 Außenrohr
Aus hochfestem Aluminium. Länge 186 cm. Gewicht 920 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-392 11,95 **73,90**

2 Tri Saw Gestängesäge TS 38
Wertästungssäge mit 3-fach geschliffenen Zähnen. Die Hartchrombeschichtung sorgt für lange Schnitthaltigkeit der Säge. Der Haken verhindert das Herausrutschen aus dem Sägeschnitt, das Stoßmesser durchtrennt die Rinde unterhalb des Astes und vermeidet Rindenausrisse. Sägelänge 380 mm, Zahnweite 4 mm, Blattstärke 1,5 mm. Gewicht 365 g. In der Ausführung mit ST-Gewinde benötigen Sie den Adapter Nr. 70-563. Innendurchmesser Tülle 25 mm.
Hersteller-ID: 1326

Mit ST-Gewinde.
Nr. 70-154 **59,90**

3 Tri Saw Adapter Lock40
Mit diesem Adapter kann die Tri Saw Gestängesäge TS 38 im Gestängesystem Lock40 verwendet werden. Gewicht 295 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-380 **35,90**

Silky

4 Silky Gestängesäge Hayauchi System Lock40
Ausführung für das Gestänge-System Tri Saw Lock40. Die Säge ist nickelbeschichtet, die Zahnweite beträgt 4,6 mm. Sägelänge 400 mm. Gewicht 755 g. Lieferung inklusive des Adapters. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-396 **144,00**

5 Silky Köcher für Gestängesäge Hayauchi
Passend für Nr. 70-161 und 70-396. Länge 400 mm. Gewicht 200 g.
Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-161/K **8,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Tri Saw

1 Tri Saw Haken Lock40
Haken aus Rundstahl 14 mm Ø. Breite 190 mm. Länge 440 mm. Gewicht 765 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-381 **74,90**

2 Tri Saw Adapter Lock40
Ermöglicht das Aufstecken der Tri Saw Lock25- Geräteköpfe auf das Tri Saw Lock40-Gestängesystem. Gewicht 350 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-379 **34,90**

3 Raupenschere Pradines Lock40
Bis 40 mm Astdurchmesser. Lieferung inkl. Zugleine. Gewicht 1495 g.
Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-367 **128,00**

Ersatzteile für die Raupenschere Pradines finden Sie in unserem Onlineshop



Arbeitsschutz bei Ästungsarbeiten









Alles zum Thema Arbeitsschutz finden Sie auf den Seiten 1 – 130.

4 Wondergrip Handschuhe Flex WG-500R
EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 4131X. Nahtloses Nylon-Strickgewebe mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung. Perfekte Passform und gutes Fingerspitzengefühl. Atmungsaktiv, abriebfest, öl- und fettbeständig, latexfrei. Hersteller-ID: 1902
Nr. 93-204-01 rot
Größen 7 – 11 per Paar **5,60**
ab 12 Paar **4,95**

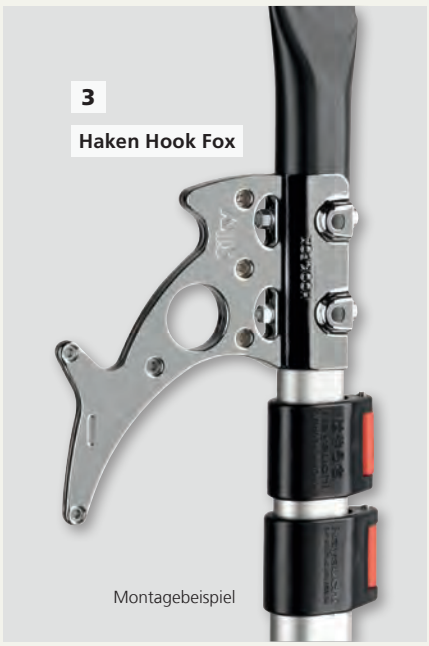
5 Univet Schutzbrille 5X1 In/Out
EN 166, EN 170 und EN 172. Optische Klasse 1. Kratz- und beschlagfreie In/Out-Scheiben, auswechselbar. Längen- und neigungsverstellbare Bügel mit Gummienden. Weicher, höhenverstellbarer Nasensteg. Gesamtgewicht ca. 28 g. Hersteller-ID: 1847
Nr. 94-733-04 **15,90**

6 Peltor Schutzbrille V9 helmintegriert
EN 166. Einfache Montage an der Innenausstattung aller Peltor Schutzhelme. Lässt sich komplett zwischen der Helmschale und der Innenausstattung hochklappen. Individuell verstellbare Bügel zur optimalen Anpassung. Lieferung ohne Helm.
Hersteller-ID: 1001
Glas gelb getönt.
Nr. 94-731-02 **18,90**

7 Peltor Forsthelm G3000M Uvicator mit Ratschensystem
EN 397. Optimierte Belüftung, kurzer Schirm für optimale Sicht. Schutzhelm mit Schweißleder und Ratschensystem von Kopfgröße 53–62 cm. Mit Materialzustandsanzeiger Uvicator als UV-Indikator für den Materialaustausch. Gewicht 370 g.
Hersteller-ID: 1001
Nr. 94-135/OR orange **34,50**



Ersatzteile und weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop



Montagebeispiel



Silky

1 Silky Gestängesäge Hayate komplett
Zahnweite 4,6 mm.

Höchste Schnittleistung für den professionellen Einsatz. Stabiles Aluminium-Teleskopgestänge mit ovalem Profil. Starke Klemmverschlüsse für wackelfreies Arbeiten. Mit arretierbarem Sägeköcher und abnehmbarem Stoßmesser. Zwei Einhängeschlaufen und Gummidämpfer am Gestänge. Griffige Beschichtung im unteren Bereich. Sägelänge 420 mm. Zahnweite 4,6 mm. Hersteller-ID: 1153

3800-6.5. 2-teilig. Länge eingeschoben 240 cm. Ausgeschoben 380 cm. Gewicht 2470 g.
Nr. 70-211/380 11,95 **326,00**

5000-6.5. 3-teilig. Länge eingeschoben 240 cm. Ausgeschoben 500 cm. Gewicht 3170 g.
Nr. 70-211/500 11,95 **369,00**

6100-6.5. 4-teilig. Länge eingeschoben 245 cm. Ausgeschoben 610 cm. Gewicht 3930 g.
Nr. 70-211/610 11,95 **449,00**

7700-6.5. 4-teilig. Länge eingeschoben 270 cm. Ausgeschoben 770 cm. Gewicht 4550 g.
Nr. 70-211/770 14,95 **519,00**

2 Silky Gestängesäge Longboy
Zahnweite 4 mm.

Einklappbare Gestängesäge mit Anhänge-Schlaufen für den Einsatz in der Seilklettertechnik. Abnehmbarer Köcher mit gesteckter Gürtelschlaufe. Sägeblatt aus SK-4-Carbonstahl. Blattstärke an den Zähnen 1,1 mm, zum Blattrücken dünner geschliffen. Sägelänge 340 mm. 3-teiliges Teleskopgestänge aus Oval-Profil. Fest eingebaute Druckknöpfe für die Längenverstellung. Starke Klemmverschlüsse für wackelfreies Arbeiten. Griffige Beschichtung, Gummidämpfer am Gestängeende. Länge eingeschoben 150 cm, ausgeschoben 354 cm. Gewicht 2100 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-251 11,95 **299,00**

3 Silky Haken Hook Fox
Zum Seileinbau oder Heranziehen abgesägter Äste. Passend für die Gestängesägen Hayate, Hayauchi, Zübat und Longboy. Aus Stahl. Lieferung inkl. Befestigungsmaterial. Gewicht 260 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-237 **36,50**

4 Silky Adapter für Raupenschere
Adapter, der das Aufsetzen der Raupenschere Nr. 70-030 auf das Hayate-Gestänge ermöglicht. Zur Fixierung der Knebelschrauben werden zwei Muttern M5 benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Gewicht 185 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-030-04 **26,20**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1
Ästungssäge Hayauchi



2
Anschlagkralle



3
Raupenschere Sintung

4 **Gestängesäge Hayauchi komplett inkl. Köcher**

5 **Gestängesäge Zübat komplett**



Ersatzteile und weiteres Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop

Silky

1 Silky Ästungssäge Hayauchi

Wertastungssäge mit mittel-grober Bezahnung. Universell für alle Astungsarbeiten einsetzbar. Spezielle Schränkung für guten Freischnitt, nickelbeschichtet. Die 390 mm lange Hayauchi ist KWF-geprüft. Komplett mit Tülle, Schrauben und stabilem Kunststoffköcher als Transportschutz. Hersteller-ID: 1153

390-6.5. Zahnweite 4,6 mm. Sägelänge 390 mm. Gewicht mit Köcher 720 g.
Nr. 70-161 **109,00**

2 Schubhaken mit Anschlagkralle für Silky-Gestänge Hayauchi

Gewicht 245 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 70-190 **69,90**

3 Raupenschere Sintung

Zum Schneiden von Ästen bis 50 mm Ø. Komplett mit 5-m-Zugleine. Ausschließlich passend für Teleskopgestänge Silky Hayauchi. Gewicht 990 g. Hersteller-ID: 1153
Nr. 70-030 **109,00**

4 Silky Gestängesäge Hayauchi komplett

FPA-anerkannte Wertastungssäge mit mittelgrober Bezahnung. Universell für alle Astungsarbeiten einsetzbar. Nickelbeschichtet, für lange Schnitthaltigkeit. Spezielle Schränkung für guten Freischnitt. Teleskopgestänge aus Aluminium-Ovalprofil. Durch Druckknöpfe in der Länge verstellbar. Ausgerüstet mit Klemmschellen für wackelfreies Arbeiten. Besonders griffig durch geriffelten Überzug auf 85 cm Länge. Zahnweite 4,6 mm, Sägelänge 390 mm. Lieferung mit stabilem Köcher als Sägeblattschutz. Hersteller-ID: 1153

2400-6.5. 3-teilig. Gestängesäge 120 cm. Ausziehbar auf 300 cm. Gewicht 2015 g.
Nr. 70-192 11,95 **255,00**

3670-6.5. 2-teilig. Gestängelänge 180 cm. Ausziehbar auf 370 cm. Gewicht 2100 g.
Nr. 70-193 11,95 **226,00**

4900-6.5. 3-teilig. Gestängelänge 185 cm. Ausziehbar auf 490 cm. Gewicht 2650 g.
Nr. 70-194 11,95 **277,00**

6300-6.5. 4-teilig. Gestängelänge 190 cm. Ausziehbar auf 630 cm. Gewicht 3280 g.
Nr. 70-195 11,95 **349,00**

5 Silky Gestängesäge Zübat komplett

Universelle Astungssäge. Zähne gehärtet, nickelbeschichtet, im Rücken für guten Freischnitt dünn geschliffen. Zahnweite 4 mm. Sägelänge 330 mm. Komplett mit Köcher. Teleskopgestänge aus ovalem Aluminiumrohr. Durch Druckknopf in der Länge verstellbar. Ausgerüstet mit Klemmschelle für wackelfreies Arbeiten. Besonders griffig durch geriffelten Überzug auf 80 cm Länge. Lieferung mit stabilem Köcher. Hersteller-ID: 1153

2700-7.5. 2-teilig. Gesamtlänge 170 cm. Ausziehbar auf 270 cm. Gewicht 1375 g.
Nr. 70-196/270 11,95 **152,00**

3300-7.5. 2-teilig. Gesamtlänge 205 cm. Ausziehbar auf 330 cm. Gewicht 1545 g.
Nr. 70-196/330 11,95 **167,00**

3900-7.5. 2-teilig. Gesamtlänge 235 cm. Ausziehbar auf 390 cm. Gewicht 1725 g.
Nr. 70-196/390 11,95 **194,00**







3
UV 40 mit 4,6 mm Zahnweite, 400 mm Sägelänge



3
UV 47 mit 4,6 mm Zahnweite, 470 mm Sägelänge



4
Raupenschere für Äste bis 40 mm Ø



5
Köcher, passend für UV 40 und UV 47



6
Schubhaken



7
JGH-90

ARS

1 ARS Gestängesäge EXW-2.7

Gestängesäge mit zweiteiligem, hochfestem Aluminium-Teleskopgestänge. Hartchrombeschichtetes Sägeblatt, Sägelänge 300 mm. Zahnweite 4 mm, Blattstärke 1,2 mm. Gestänge mit Druckhebel und zusätzlichem Klemmhebel. Eingeschoben 175 cm, ausgeschoben 270 cm, in vier verschiedenen Raststufen arretierbar. Kälteisolierender, griffiger Überzug auf 60 cm. Gewicht 1030 g. Hersteller-ID: 1824

Nr. 70-149 11.95 **132,00**

2 ARS Teleskopgestänge EXP

Dreiteiliges, hochfestes Aluminium-Ovalgestänge. Arretierung über Druckknöpfe und Klemmhebel, im oberen Bereich über Rasterleiste und Klemmhebel. Kälteisolierender, griffiger Überzug auf 95 cm. Hersteller-ID: 1824

EXP - 4,5. Eingeschoben 184 cm. Ausgeschoben 460 cm. Gewicht 1750 g.

Nr. 70-126 11.95 **204,00**

EXP - 5,5. Eingeschoben 218 cm. Ausgeschoben 550 cm. Gewicht 2340 g.

Nr. 70-151 11.95 **229,00**

3 ARS Gestängesäge

Die Sägen sind ausgerüstet mit Haken und Stoßmesser und bestehen aus hartverchromtem Carbonstahl. Die Blattstärke liegt bei 1,6 mm, die Zahnweite bei 4,6 mm. Beide Sägen verfügen über Gruppenzähne mit Räumerschlitzen. Lieferung inkl. Köcher, ohne Gestänge. Hersteller-ID: 1824

UV 40. Sägelänge 400 mm. Gewicht 775 g.

Nr. 70-125 **122,00**

UV 47. Sägelänge 470 mm. Gewicht 760 g.

Nr. 70-124 **109,00**

4 ARS Raupenschere RS 6

Für ARS EXP-Gestänge. Schneidkopf kann seitlich abgewinkelt werden. Für Äste bis 40 mm Durchmesser. Gewicht 800 g. Hersteller-ID: 1824

Nr. 70-270 **172,00**

5 ARS Sägenköcher

Passend für die Gestängesägen UV 47 (Nr. 70-124) und UV 40 (Nr. 70-125). Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1824

Nr. 70-124/K **25,50**

6 Schubhaken für ARS-Gestänge

Mit Schub- und Zugfunktion. Auch als Anschlagkralle einsetzbar. Gewicht 236 g. Hersteller-ID: 1824

Nr. 42-021 **63,90**

7 ARS Haken Arbor JGH-90

Mit Hilfe des Hakens können abgesägte Äste einfach aus dem Baum gezogen werden. Durch das Loch ist eine Karabinerbefestigung einfach möglich. Gefertigt aus Edelstahl. Gewicht 185 g. Hersteller-ID: 1824

Nr. 70-285 **45,90**

Ersatzblätter für alle Gestängesägen auf dieser Seite finden Sie in unserem Onlineshop.

BAHCO

1 Bahco Teleskopgestänge

Die zwei unterschiedlich langen Teleskopgestänge bestehen aus hochfesten Aluminiumrohren. Die Teleskopgestänge sind stufenlos verstellbar und verfügen über einen neu konstruierten, sehr wirksamen innenliegenden Knebelverschluss. Durchmesser obere Stange 25 mm. Hersteller-ID: 1760

Länge eingeschoben 200 cm, ausgeschoben 350 cm. Gewicht 1300 g.
Nr. 70-062 11,95 **74,90**

Länge eingeschoben 210 cm, ausgeschoben 520 cm. Gewicht 1540 g.
Nr. 70-059 11,95 **114,00**

2 Bahco Astsäge

Starkes Modell. Stahlrohrgriff zur Tülle ausgebildet, somit kann die Säge auch als Handsäge verwendet werden. Blattlänge 400 mm. Zahnweite 4,3 mm. Hersteller-ID: 1760

Gewicht 360 g.
Nr. 70-060 **31,50**

Mit Haken und Stoßmesser. Gewicht 370 g.
Nr. 70-061 **35,90**

3 Bahco Raupenschere Pradines

Mit mehrfacher Übersetzung. Schnittleistung bis 40 mm Ø. Lieferung inkl. 3-m-Zugleine. Zum Aufsetzen auf Tri-Saw-Lock25-Gestänge wird der Adapter Nr. 70-567 benötigt. Gewicht 1260 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 70-001 **98,00**

4 Bahco Raupenschere Pradines L

Leichtes Modell für Äste bis 30 mm Ø. Lieferung inkl. 3-m-Zugleine. Zum Aufsetzen auf Tri Saw-Gestänge wird ein Adapter benötigt. Zum Aufsetzen auf Tri-Saw-Lock25-Gestänge wird der Adapter Nr. 70-567 benötigt. Gewicht 500 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 70-031 **63,90**

5 Bahco Astsäge

Sägelänge 400 mm. Zahnweite 4,3 mm.

Astsäge mit gebogenem Sägeblatt und Pistolengriff aus Holz. Sehr hohe Schnittleistung durch japanische Bezahnung mit Dreifachschliff. Sägelänge 400 mm. Gewicht 260 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 70-066 **29,90**

6 Bahco Astsäge

Sägelänge 370 mm. Zahnweite 4,3 mm.

Astsäge mit gebogenem Sägeblatt und Pistolengriff aus Holz. Sehr hohe Schnittleistung durch japanische Bezahnung mit Dreifachschliff, zusätzlich gehärtet. Sägelänge 370 mm. Gewicht 270 g. Hersteller-ID: 1760
Nr. 70-006 **43,90**

Ersatzteile und weitere Bahco-Artikel finden Sie in unserem Onlineshop.





2



2 mit Haken und Stoßmesser


3

4



5 400 mm Sägelänge



6 370 mm Sägelänge



2 Astsäge Power Cut 370



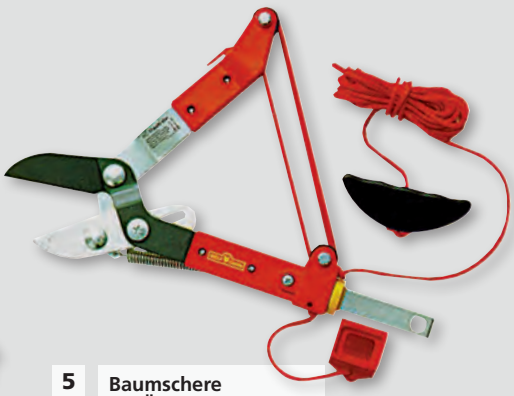
3 Astsäge Power Cut Pro 370, auch als Set erhältlich!



1 Obstpflücker mit Gelenk



4 Baumschere für Äste bis 40 mm Ø



5 Baumschere für Äste bis 38 mm Ø



6 Teleskopgestänge in 2 Varianten von 170 cm bis 400 cm



7 feststehende Längen 140 cm oder 170 cm

WOLF Garten

1 Wolf-Garten Obstpflücker RG-M mit Gelenk

Arbeitswinkel individuell einstellbar. Korbdurchmesser 13 cm, Baumwollsack waschbar. Eine scharfe Edelstahlklinge erleichtert das Pflücken. Gewicht 400 g. Lieferung ohne Gestänge. Hersteller-ID: 1768

Nr. 64-248 **19,90**

2+3 Wolf-Garten Astsägen

Astsäge für den Hobbygärtner mit 37 cm Schnittlänge und ergonomisch gestaltetem Griff. Das Sägeblatt arbeitet auf Druck und Zug. Erweiterung zur Gestängesäge mit Vario-Stielen möglich. Hersteller-ID: 1768

2 Power Cut 370

Gewicht 450 g.

Nr. 64-242-01 **34,90**

3 Profi Power Cut Pro 370

Mit Asthaken und Stoßmesser. Gewicht 500 g.

Nr. 64-241-01 **47,90**

4 Wolf-Garten Baumschere Profi RC-V

Baumschere mit präzise geschliffener und antihaftbeschichteter Klinge. Der Arbeitswinkel ist variabel einstellbar, sodass die Äste stummellos vom Stamm abgetrennt werden können. Schnittleistung bis 40 mm Ø. Gewicht 1400 g. Hersteller-ID: 1768

Nr. 64-243 **69,90**

5 Wolf-Garten Baumschere RC-M

Klinge präzisionsgeschliffen und antihaftbeschichtet. Für Äste bis 38 mm Ø. Durch Flaschenzugmechanik und Amboss-Schneidetechnik ist ermüdungsfreies Arbeiten möglich. Gewicht 1200 g. Hersteller-ID: 1768

Nr. 64-244 **59,90**

6 Wolf-Garten Vario-Stiel mit Schnellverschlusstechnik

Für die Montage sämtlicher Multi-Star-Geräte. Aus hochwertigem Aluminium, variabel ausziehbar. Griffläche mit Kunststoffüberzug. Hersteller-ID: 1768

ZM-V3. Ausziehbar von 1,70–3,0 m. Gewicht 1000 g.

Nr. 64-246 11,95 **49,90**

ZM-V4. Ausziehbar von 2,20–4,0 m. Gewicht 1250 g.

Nr. 64-245 11,95 **59,90**

7 Wolf-Garten Ersatzstiel Esche

Passend für alle Multi-Star-Geräte. Hersteller-ID: 1768

ZM 140. Länge 140 cm. Gewicht 590 g.

Nr. 53-006 11,95 **14,90**

ZM 170. Länge 170 cm. Gewicht 680 g.

Nr. 53-007 11,95 **21,90**

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

FISKARS®

1 Fiskars
Teleskop-Schneidgiraffe UPX86
Teleskopierbare Baumschere mit Bypass-Schneidprinzip. Schneidet frisches Grün bis 32 mm Durchmesser. Kompakter Schneidkopf bis 230° dreh- und in beliebiger Position fixierbar. Saubere Schnitte durch antihaftbeschichtete, obere Klinge. Hoher Komfort und Sicherheit durch rutschfeste Griffe. Stiellänge zwischen 2,30 und 4,00 m einstellbar. Gewicht 1900 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 70-430 **125,00**

2 Fiskars Schneidgiraffe UPX82
Baumschere mit Bypass-Schneidprinzip. Schneidet frisches Grün bis 32 mm Durchmesser. Kompakter Schneidkopf bis 230° dreh- und in beliebiger Position fixierbar. Saubere Schnitte durch antihaftbeschichtete, obere Klinge. Hoher Komfort und Sicherheit durch rutschfeste Griffe. Stiellänge 1,60 m. Gewicht 900 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 70-431 **92,90**

3 Fiskars
Baumsäge für Schneidgiraffen
Zugsäge, kombinierbar mit Schneidgiraffe UPX82 und Teleskop-Schneidgiraffe UPX86. Impulsgehärteter Qualitätsstahl. Sägeblattlänge 38 cm. Gewicht 275 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 70-432 **42,90**

4 Fiskars Obstpflücker
Auf Schneidgiraffe und Teleskop-Schneidgiraffe leicht und schnell montierbar. Aus glasfaserverstärktem Polyamid, mit Baumwollbeutel. Gewicht 220 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 64-251 **24,90**

5 Fiskars Ersatzgriff- und Zugband Set
Hersteller-ID: 1251

Passend für UPX86. Gewicht 120 g.
Nr. 70-430-03 **24,90**

Passend für UPX82. Gewicht 120 g.
Nr. 70-431-03 **24,90**



Weitere Ersatzteile und Fiskars-Artikel finden Sie in unserem Onlineshop.









1 Stihl Hochentaster HT 56 C-E

Einstiegsmodell für die Grundstückspflege. Mit ErgoStart, manueller Kraftstoffpumpe und teilbarem Schaft für den einfachen Transport. Gesamtlänge 280 cm. Schneidausrüstung 1/4"P mit 25 cm. Hubraum 27,2 cm³. Leistung 0,8/1,1 (kW/PS). Schalldruckpegel 91 dB(A), Schallleistungspegel 106 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 5,2/4,9. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 6,4 kg. Hersteller-ID: 1778

Nr. 70-775 **729,00**

2 Stihl Hochentaster HT 135

Für Obstbau und Baumpflege. Robustes Magnesiumgehäuse mit Asthaken. Kraftvoller 4-MIX-Motor, manuelle Kraftstoffpumpe, automatische Dekompression und Vierkant-Teleskopschaft. Gesamtlänge 270–390 cm. Schneidausrüstung 1/4"P mit 30 cm. Hubraum 36,3 cm³. Leistung 1,4/1,9 (kW/PS). Schalldruckpegel 92 dB(A), Schallleistungspegel 109 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,3/4,8. Gewicht unbetankt, ohne Schneidausrüstung 7,2 kg. Hersteller-ID: 1778

Nr. 70-772-02 **1.249,00**

3 Stihl Akku-Hochentaster HTA 50 ohne Akku und Ladegerät

Leistungsstarkes Akku-Profi-Gerät. Ohne Akku und Ladegerät. Softgriff. Teilbarer Schaft mit Schnellverschluss. Werkzeugloser Öltankdeckel. Sichtfenster am Öltank. Asthaken. Gesamtlänge 280 cm. Schneidausrüstung 1/4"P mit 25 cm. Empfohlener Akku AK 20 für bis zu 45 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 78 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 0,5/1,0. Gewicht ohne Akku und Schneidausrüstung 3,6 kg. Hersteller-ID: 1778

Nr. 70-777 **319,00**

STIHL

4 Stihl Schaftverlängerung 50 cm für HTA 50

Für Nr. 70-777. Einfache Schaftverlängerung zur Reichweitenerhöhung. Gewicht 465 g. Hersteller-ID: 1778

Nr. 70-777-01 **52,00**

5 Stihl Akku-Hochentaster HTA 86 ohne Akku und Ladegerät

Akku-Profi-Gerät für Obstbau und Baumpflege. Mit EC-Motor, Softgriff und Teleskopschaft mit Schnellspanner. Gesamtlänge 270 – 390 cm. Schneidausrüstung 1/4"P mit 30 cm. Empfohlener Akku AP200 für bis zu 42 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 77 dB(A), Schallleistungspegel 93 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 1,0/1,0. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 4,6 kg. Hersteller-ID: 1778

Nr. 70-773-01 **679,00**

6 Stihl Akku-Hochentaster HTA 135 ohne Akku und Ladegerät

Leistungsstarkes Akku-Profi-Gerät für Ostbau und Baumpflege. Ohne Akku und Ladegerät. Mit EC-Motor, ergonomischem Bediengriff mit LED-Anzeigen, Vierkant-Teleskopschaft mit Schnellspanner, Standfuß und robustem Asthaken. Gesamtlänge 285–405 cm. Schneidausrüstung 1/4"P mit 30 cm. Empfohlener Akku AP300S für bis zu 45 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 84 dB(A), Schallleistungspegel 96 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,3/5,1. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 6,8 kg. Hersteller-ID: 1778

Nr. 70-776 **869,00**

7 Stihl Akku-Hochentaster HTA 150 Forst ohne Akku und Ladegerät

Leistungsstarkes Akku-Profi-Gerät für die Jungbestandspflege. Ohne Akku und Ladegerät. Mit EC-Motor, ergonomischem Bediengriff mit LED-Anzeige, Rundumgriff, kurzem und starrem Schaft, Standfuß und Stoßmesser. Gesamtlänge 196 cm. Schneidausrüstung 3/8"LP, 1,1 mm mit 30 cm. Empfohlener Akku AP300S für bis zu 60 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 94 dB(A), Schallleistungspegel 100 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,6/4,8. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 4,7 kg. Hersteller-ID: 1778

Nr. 70-779-01 **729,00**

8 Stihl Akku-Hochentaster HTA 150 Pflege ohne Akku und Ladegerät

Leistungsstarkes Akku-Profi-Gerät für die Baum- und Gehölzpflege. Ohne Akku und Ladegerät. Mit EC-Motor, ergonomischem Bediengriff mit LED-Anzeige, Rundumgriff, kurzem und starrem Schaft, Standfuß und Stoßmesser. Gesamtlänge 196 cm. Schneidausrüstung 1/4"LP, 1,1 mm mit 30 cm. Empfohlener Akku AP300S für bis zu 100 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 89 dB(A), Schallleistungspegel 96 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,6/4,8. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 4,7 kg. Hersteller-ID: 1778

Nr. 70-779-02 **729,00**

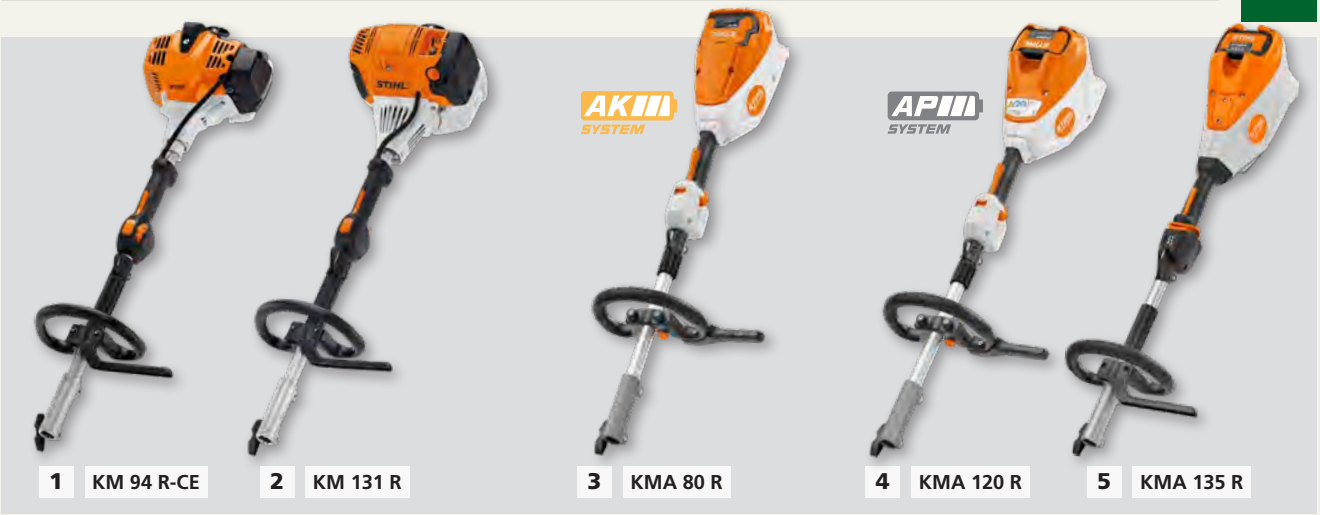
9 Stihl Akku-Hochentaster HTA 160 ohne Akku und Ladegerät

Akku-Profi-Gerät für die Baum- und Gehölzpflege. Ohne Akku und Ladegerät. Mit EC-Motor, ergonomischem Bediengriff mit LED-Anzeige, griffsicherem Profi-Vierkant-Teleskopschaft inklusive Schnellspanner, Standfuß und Stoßmesser. Gesamtlänge 285–405 cm. Schneidausrüstung 1/4"P, 1,1 mm mit 30 cm. Empfohlener Akku AP300S für bis zu 70 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 85 dB(A), Schallleistungspegel 101 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,3/5,1. Gewicht ohne Akku, unbetankt, mit Schneidausrüstung 6,9 kg. Hersteller-ID: 1778

Nr. 70-780 **899,00**

Passende Akkus und Zubehör zu dem AK-System und dem AP-System auf der Seite 135.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 KM 94 R-CE | 2 KM 131 R | 3 KMA 80 R | 4 KMA 120 R | 5 KMA 135 R

STIHL

1 Stihl Kombimotor KM 94 R-CE
Leichtes Profi-Gerät für die Grundstückspflege. Mit ErgoStart, Teillastfunktion Ecospeed, manueller Kraftstoffpumpe und teilbarem Schaft. Länge 90 cm. Hubraum 24,1 cm³. Leistung 0,9/1,2 (kW/PS). Schalldruckpegel 95 dB(A), Schallleistungspegel 110 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 8,2/7,9. Gewicht unbetankt, 4,0 kg. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-377 **614,00**

2 Stihl Kombimotor KM 131 R
Leistungsstärkstes Profi-Gerät für die Grundstückspflege. Mit kraftvollem 4-Mix-Motor, manueller Kraftstoffpumpe, automatischer Dekompression, Papierluftfilter und erweitertem Kraftstofftank für längere Laufzeit. Länge 94 cm. Hubraum 36,3 cm³. Leistung 1,4/1,9 (kW/PS). Schalldruckpegel 101 dB(A), Schallleistungspegel 110 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 6,1/6,5. Gewicht unbetankt, 4,4 kg. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-372-01 **729,00**

3 Stihl Akku-Kombimotor KMA 80 R ohne Akku und Ladegerät
Akku-Kombimotor aus dem AK-System für die Grundstückspflege. Ohne Akku und Ladegerät. Mit EC-Motor, Softgriff mit zweistufiger Drehzahlregulierung. Länge 92 cm. Empfohlener Akku AK 30/AK 30 S für bis zu 50 Minuten Arbeitszeit (werkzeugabhängig). Schalldruckpegel 90 dB(A), Schallleistungspegel 102 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 5,0/3,2. Gewicht ohne Akku, 3,1 kg. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-370-01 **319,00**

4 Stihl Akku-Kombimotor KMA 120 R ohne Akku und Ladegerät
Akku-Kombimotor aus dem AP-System für die Grundstückspflege. Ohne Akku und Ladegerät. Mit EC-Motor, Softgriff mit zweistufiger Drehzahlregulierung. Länge 96 cm. Empfohlener Akku AP 300 S für bis zu 100 Minuten Arbeitszeit (werkzeugabhängig). Schalldruckpegel 90 dB(A), Schallleistungspegel 102 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 5,0/3,1. Gewicht ohne Akku 3,5 kg. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-371-01 **369,00**

5 Stihl Akku-Kombimotor KMA 135 R ohne Akku und Ladegerät
Akku-Profi-Gerät für die Grundstückspflege ohne Akku und Ladegerät. Mit EC-Motor, Softgriff mit LED-Anzeige und dreistufiger Drehzahlregulierung. Länge 96 cm. Empfohlener Akku AP300S für bis zu 22–100 Minuten Arbeitszeit (werkzeugabhängig). Schalldruckpegel 91 dB(A), Schallleistungspegel 104 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 5,0/3,7. Gewicht ohne Akku, 3,4 kg. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-358-01 **469,00**

Kombiwerkzeuge

Pos.-Nr.	Nr. Hersteller-ID: 1778	Anbauteil	Gewicht (kg)	per Stück
6	63-356-01	Sense FSB-KM mit AutoCut C6-2, gebogener Schaft, nicht für KM 131 R + KMA 130 R	0,7	84,00
7	63-356	Sense FS-KM mit AutoCut C26-2	1,2	164,00
8	63-357	Sense FS-KM mit Grasschneideblatt 230-2	1,2	164,00
9	63-375	Kreiselschere RG-KM	2,5	374,00
10	63-360	Gestrüppschneider FH-KM 145°	2,1	459,00
11	63-373	Blasgerät BG-KM	1,8	204,00
12	63-367	Kehrbürste KB-KM	6,4	419,00
13	63-362	Kantenschneider FCB-KM	2,3	194,00
14	63-368	Bodenfräse BF-KM	4,1	344,00
15	63-363	Hochentaster HT-KM	1,3	394,00
16	63-365	Heckenschneider HL-KM 0°	1,7	299,00
17		Heckenschneider HL-KM 145°		
	63-364	Schnittlänge 50 cm	2,3	464,00
	63-364-01	Schnittlänge 60 cm	2,3	479,00
		Schaftverlängerung für HT-KM + HL-KM		
18	63-369-01	Aluminium 50 cm	0,6	84,00
19	63-369-02	Schaftverlängerung Carbon 100 cm	0,9	139,00
20	63-369	Schaftverlängerung Stahl 100 cm	1,4	94,00

Ausführliche Informationen und Beschreibungen zu den Kombiwerkzeugen finden Sie in unserem Onlineshop.







IDEAL

1 Ideal Rode- und Baumschulspaten

Rode- und Baumschulspaten in Gärtnerform mit Hickory-Stiel. Extrastarkes Blatt, aus einem Stück gewalzt. Lange Federn (300mm) mit Verstärkungsring. Länge 1160 mm. Blattgröße 185 x 285 mm. Gewicht 2800 g. Hersteller-ID: 1406

Nr. 67-096 **142,00**

2 Ideal Gärtnerspaten 1001

Spatenblatt aus einem Stück Spezialstahl gewalzt, geformt, ölgehärtet und feinpoliert. Gesamtlänge 1180 mm, Blattmaß 285 x 185/180 mm, gewinkelt 70 mm. Gewicht 2050 g. Hersteller-ID: 1406

Nr. 61-030 **83,00**

3 Ideal Rode- und Baumschulspaten 1002

Stiel aus Eschenholz. Blatt aus einem Stück Spezialstahl gewalzt, geformt, ölgehärtet und fein poliert. Besonders starkes Spatenblatt mit 2 Tritten. Federn 300mm lang, ringverstärkt. Länge 1180mm, Blattmaß 285 x 185/180 mm, gewinkelt 60 mm. Gewicht 2700 g. Hersteller-ID: 1406

Nr. 61-035 **131,00**

4 Doppelfeder-Rodespaten Gärtnerform

Für starke Beanspruchung, beispielsweise bei Rodungsarbeiten. Blatt aus Spezialstahl, ölgehärtet, mit besonders langen Federn (300 mm), durch Stahlringe verstärkt. Länge 1200 mm, Blatt 180 x 290 mm, gewinkelt 45 mm. Blattstärke 3,1 mm. Gewicht 2650 g. Hersteller-ID: 1482

Nr. 61-056 **91,90**

5 Doppelfederspaten Geestemünder Form

Guter Spaten für den alltäglichen Gebrauch. Mit Eschen-T-Griff-Stiel, Durchmesser 40mm, Blatt aus Spezialstahl, ölgehärtet. Länge 1200 mm, Blattmaß 175/195 x 285 mm, gewinkelt 65 mm. Gewicht 1800 g. Hersteller-ID: 1482

Nr. 61-053 **51,90**

6 Doppelfederspaten Bremer Form

Mit Eschen-T-Griff-Stiel, Durchmesser 40 mm. Blatt aus Spezialstahl, ölgehärtet. Länge 1200mm, Blattmaße 175/195 x 270 mm, gewinkelt 60 mm. Gewicht 1800 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-054 **51,90**

7 Doppelfeder-Rodespaten mit D-Griff

Robuster Rodespaten in Gärtnerform. Blatt aus gehärtetem Spezialstahl, Federn (300 mm lang) mit zwei Verstärkungsringen. Länge 1250 mm, Blattmaß 180 x 280mm. Gewicht 3150 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-064 **119,90**

Ersatzstiele zu allen Spaten finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Ein Spatenblatt aus hochwertigem Stahl und ein stabiler Stiel aus Esche oder Hickory machen unsere Spaten belastbar und langlebig. Ein breites Spatenblatt in Gärtnerform eignet sich für den alltäglichen Einsatz im Garten, ein dünnes oder spitzes Blatt für das Graben in steiniger oder verwurzelter Erde und ein rundes Blatt für lockere Böden.

1 Grabespaten Vierländer
Ideal für alle Aufgaben im Garten. Sehr dünnes, scharfes Blatt. Stiel aus einem Stück gefräst, Nieten im Griff versenkt. Länge 1200 mm, Blattmaße 150/165 x 250 mm, gewinkelt 40 mm. Gewicht 1750 g. Hersteller-ID: 1482

Nr. 61-038 **99,90**

2 Forstspaten
Mit großem Blatt zur Pflanzengewinnung. Blattmaße 195 x 285 mm, gewinkelt 75 mm. Mit zwei Tritten. Länge 1230 mm. Gewicht 2300 g. Hersteller-ID: 1482

Nr. 61-051 **79,90**

3 Damenspaten mit T-Griff
Leichter Grabespaten mit gerundeter Spitze von bester Qualität. Das Blatt ist geschmiedet, sehr robust und belastbar. Durch das geringe Gewicht und die niedrige Gesamtlänge ist der Spaten bestens geeignet für die Frau im Garten oder auch für Schulklassen und Jugendliche. Blattmaße 165 x 235 mm. Mit Eschenstiel 80 cm. Gewicht 1450 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-032 **49,90**

4 Rodespaten
Extra schwerer Spaten für grobe Arbeiten. Mit Eschen-D-Griff-Stiel, 800 mm, Ø 48 mm. Länge 1090 mm. Blattmaße 170/180 x 290 mm, gewinkelt 30 mm. Gewicht 2900 g. Hersteller-ID: 1482

Ohne festen Tritt.
Nr. 61-058 **119,90**

Mit festem Tritt rechts.
Nr. 61-059 **121,90**

5 Koniferen-Spaten
Schmales, langes Blatt. Besonders geeignet für tiefwurzelnde Pflanzen. Stiel aus einem Stück gefräst, Nieten im Griff versenkt. Blatt 140 x 300 mm. gewinkelt 60 mm. Länge 1180 mm. Gewicht 2200 g Hersteller-ID: 1482

Nr. 61-057 **104,90**

6 Gärtnerspaten Gartenfreund
Führiger Spaten für alle Arbeiten im Garten bestens geeignet, Einsatzschwerpunkt ist das Umpflanzen. Blatt aus 2,5 mm mächtigem Spezialstahl, ölgehärtet, mit langen, verstärkten Federn (200 mm). Länge 1140 mm. Blattgröße 155 x 260 mm, gewinkelt 70 mm. Gewicht 2135 g. Hersteller-ID: 1482

Nr. 61-037 **111,90**



Ersatzstiele zu allen Spaten finden Sie in unserem Onlineshop.





FISKARS®

1 Fiskars Teleskop-Gärtnerspaten Xact
Stabil und langlebig. Geschweißte Verbindung zwischen Stiel und Blatt. Ergonomischer Schaftwinkel. Rutschfeste Trittfläche. Geschliffene Klingenkante und Seite. Messskala. Verstellbare Stiellänge (105–125 cm). D-Griff und Schaft mit Softgrip. Blattbreite ca. 19 cm. Gesamtlänge ca. 111–130 cm. Gewicht ca. 1900 g. Hersteller-ID: 1251

Ausführung rund.
Nr. 61-046-01 **59,90**

Ausführung spitz.
Nr. 61-047-01 **59,90**

2 Fiskars Spatengabel Xact
Zum Bodenauflockern und Bewegen sperriger Materialien. Größenverstellbarer Stiel von 110 cm bis 130 cm. Für jede Körpergröße geeignet. Geschmiedete Stahlzinken. D-Griff. Gewicht 1,8 kg. Hersteller-ID: 1251
Nr. 61-048-01 **59,90**

3 Fiskars Gärtnerspaten Ergonomic
Ergonomische Form für reduzierten Kraftaufwand. Hochwertiger Borstahl, sehr stabil. Geschärfte Klingenkanten am Blatt. Kunststoffüberzug am D-Griff. Hersteller-ID: 1251

Ausführung spitz. Blattbreite ca. 19 cm. Gesamtlänge ca. 125 cm. Gewicht 2050 g.
Nr. 61-044-01 **43,90**

Ausführung rund. Blattbreite ca. 22 cm. Gesamtlänge ca. 130 cm. Gewicht ca. 2100 g.
Nr. 61-042-01 **43,90**

4 Fiskars Spatengabel Ergonomic
Zum Bodenauflockern und Bewegen sperriger Materialien. Rutschfester Stahlstiel. Geschmiedete Stahlzinken. D-Griff. Länge 132 cm. Gewicht 2,3 kg. Hersteller-ID: 1251
Nr. 67-112-01 **44,90**

5 Fiskars Hand-Erdbohrer QuikDrill
Vom Pflanzen von Sträuchern oder dem Setzen von Zaunpfählen ist mit dem Fiskars QuikDrill Hand-Erdbohrer alles möglich! Gebohrt wird ein sauberes Erdloch, ohne an kleinen Steinen oder Wurzeln zu scheitern. Der QuikDrill ist aus hochwertigem Stahl und der Griff ist aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Optimale Anwendung durch zwei versetzte Klingen. Jeder Erdbohrer ist mittels der Ersatzklingen mit wenigen Handgriffen auf alle lieferbaren Größen erweiterbar. Hersteller-ID: 1251

Gesamtlänge 1100 mm. Durchmesser 100 mm. Gewicht 2100 g.
Nr. 73-442 **62,90**

Gesamtlänge 1100 mm. Durchmesser 150 mm. Gewicht 2250 g.
Nr. 73-443 **66,90**

Gesamtlänge 1100 mm. Durchmesser 200 mm. Gewicht 2500 g.
Nr. 73-444 **71,90**

6 Fiskars Ersatzklinge für QuikDrill, Set
Ersatzklingen für Fiskars QuikDrill Hand-Erdbohrer. Lieferbar in 100 oder 200 mm Durchmesser, inklusive der benötigten Schrauben. Hersteller-ID: 1251

Durchmesser 100 mm.
Nr. 73-442/E **15,90**

Durchmesser 200 mm.
Nr. 73-444/E **20,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Fiskars Xact

Lernen Sie die neuesten Werkzeuge zur Bodenbearbeitung von Fiskars kennen. Das Design, die Leichtigkeit und die Kraftersparnis beim Arbeiten werden Sie überzeugen. Alle Produkte aus dem Xact Sortiment verfügen über einen komfortablen D-Griff, der ein- oder beidhändig genutzt werden kann. Ein Teil des Stiels besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff, weshalb die Geräte extrem leicht sind.

FISKARS®

1 Fiskars Gärtnerspaten Xact spitz
Robust und langlebig. Spitzes Blatt für harte und steinige Böden. Ergonomischer Schaftwinkel. Rutschfeste Trittfläche. Geschliffene Klingenkante und Seite. Messskala. D-Griff und Schaft mit Softgrip. Blattbreite ca. 19 cm. Gesamtlänge ca. 120 cm. Gewicht 1800 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 61-110-03 **63,90**

2 Fiskars Gärtnerspaten Xact rund
Robust und langlebig. Rundes Blatt für normale Böden. Ergonomischer Schaftwinkel. Rutschfeste Trittfläche. Geschliffene Klingenkante und Seite. Messskala. D-Griff und Schaft mit Softgrip. Blattbreite ca. 19 cm. Gesamtlänge ca. 120 cm. Gewicht 2060 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 61-111-03 **63,90**

3 Fiskars Schaufel Xact
Robust und langlebig. D-Griff und Schaft mit Softgrip. Blattbreite 23 cm. Gesamtlänge ca. 132 cm. Gewicht 1950 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 61-114-01 **63,90**

4 Fiskars Schaufel Ergonomic
Ergonomische Form für reduzierten Kraftaufwand. Blatt aus hochwertigem Borstahl, sehr stabil. Blattbreite ca. 22 cm. Gesamtlänge ca. 130 cm. Gewicht 2100 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 67-114-01 **44,90**

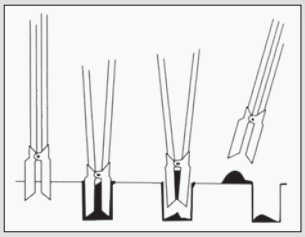
5 Fiskars Dunggabel Ergonomic
Zum Kompostwenden und Bewegen sperriger Materialien. Rutschfester Stahlstiel. Robuste Stahlzinken. D-Griff. Länge 136 cm. Gewicht 1,9 kg. Hersteller-ID: 1251
Nr. 67-113-01 **44,90**

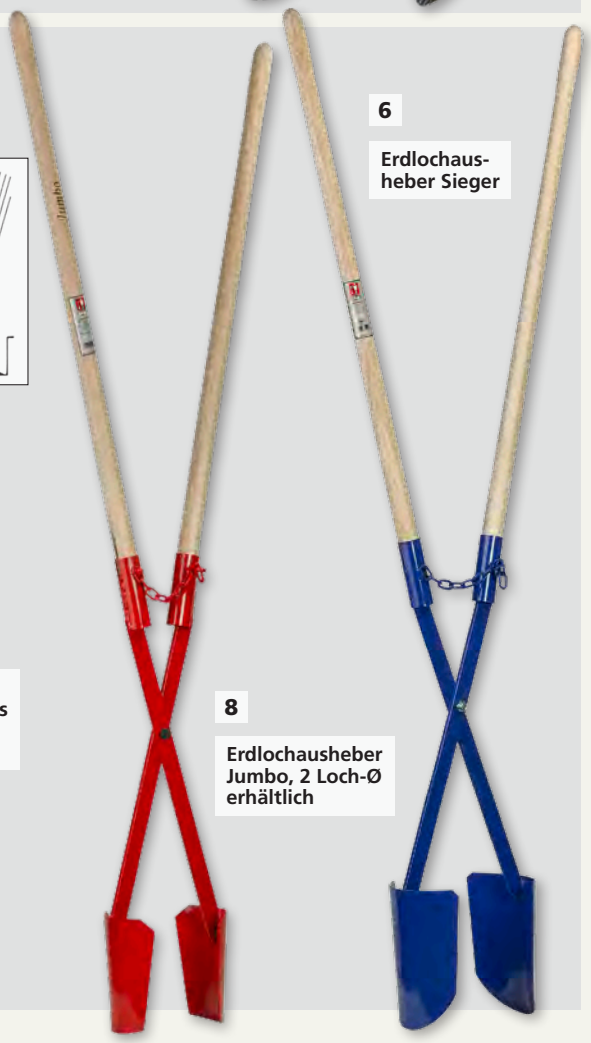
6 Fiskars Drainagespaten Ergonomic
Ergonomischer Stahlstiel für reduzierten Kraftaufwand. Geschweißte Verbindung zwischen Blatt und Schaft. Sägezähne an einer Blattkante. Rutschfester D-Griff. Blattbreite 15,3 cm. Gesamtlänge 123 cm. Gewicht 2,15 kg. Hersteller-ID: 1251
Nr. 67-117 **42,90**

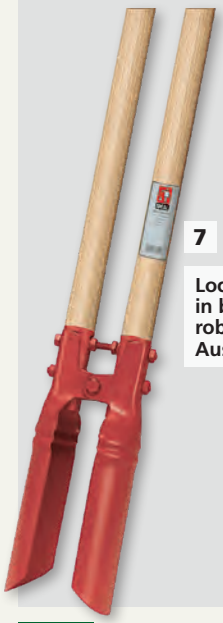












IDEAL

1 Ideal Spatenschaufel mit Wellenschliff

Universell einsetzbare Spatenschaufel. Leichte Handhabung in durchwurzelten Böden durch Wellenschliff. Nach vorn gebogener Tritt. Gehärtetes, pulverbeschichtetes Blatt 300 x 220 mm. Auswechselbarer Eschenstiel, Länge 120 cm. Gewicht 1850 g. Hergestellt in Deutschland. Hersteller-ID: 1406

Nr. 67-088 11,95 **67,90**

2 Ideal Spatenschaufel

Aus spezialgehärtetem und pulverbeschichtetem Stahl. Blatt mit Trittschutz. Stiel aus Fiberglas. Blattgröße 300 x 200 mm. Stiellänge 120 cm. Gewicht 2000 g. Hersteller-ID: 1406

Nr. 67-095 11,95 **67,90**

3 Ideal Drainierspaten

Drainierspaten mit gestrahltem Blatt, aus einem Stück gefertigt und konisch gewalzt.

- Länge 1285 mm
- Blatt 450 x 150/125 mm
- Gewicht 2915 g

Hersteller-ID: 1406

Nr. 67-097 **135,00**

KRUMPHOLZ ®
Werkzeugfabrikation seit 1799

4 Krumpholz Amerikanische Spatenschaufel

Aus einem Stück gefertigt. Mit Eschen-T-Stiel. Stiellänge 80 cm. Blattmaße 21 x 28 cm. Gewicht ca. 1700 g. Hersteller-ID: 1483

Nr. 67-004 **77,90**

5 Amerikanische Spatenschaufel

Mit gewelltem Blatt und beidseits stabilem Tritt. Glasfaserstiel mit gummierten Griffflächen. Blattmaße 22 x 29 cm. Gesamtlänge 145 cm. Gewicht 2100 g. Hersteller-ID: 1253

Nr. 67-089 11,95 **105,00**

6 Erdlochausheber Sieger

Erdlochbohrer in Standardqualität. Lochdurchmesser 140 – 270 mm. Länge 1700 mm. Gewicht 6800 g. Hersteller-ID: 1406

Nr. 67-099-01 **107,00**

IDEAL

7 Ideal Pfahllochausheber

Besonders robuste Ausführung mit starkwandigen Stahlrohrschäften und verstärkten Spatenblättern aus vergütetem, ölgehärtetem Stahl. Mit Eschenstielen. Aushub-Ø 150 mm. Spatenlänge 23 cm, Gesamtlänge 1460 mm. Gewicht 4500 g. Hersteller-ID: 1406

Nr. 73-460 11,95 **139,00**

8 Ideal Erdlochausheber Jumbo

Hochwertiger, pulverbeschichteter Erdlochausheber für den professionellen Einsatz. Hersteller-ID: 1406

Lochdurchmesser 110 – 280 mm. Länge 1700 mm. Gewicht 6000 g.

Nr. 67-098-01 **119,00**

Lochdurchmesser 150 – 320 mm. Länge 1700 mm. Gewicht 6500 g.

Nr. 67-098-02 **135,00**

Ersatzstiele und weitere Schaufeln finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



IDEAL

1 Ideal Kraftspaten plus

Robuster Spaten für Bau und Garten. Stahlrohrstiel, gehärtetes, pulverbeschichtetes Blatt mit 1 cm scharf geschliffenen Schneiden. Blattstärke 5 mm mit geschweißten Tritten zur verbesserten Kraftübertragung bei gleichzeitiger Schonung des Schuhwerks. Gesamtlänge 125 cm. Gewicht 5300 g. Hersteller-ID: 1406

Nr. 67-109 **125,00**

2 Gartenspaten Nova Plus

Hochbelastbarer Spaten mit Glasfaserstiel. Blatt aus Spezialstahl, ölgehärtet. Länge 1160 mm, Blattmaße 180 x 275 mm, gewinkelt 80 mm. Gewicht 2350 g. Hersteller-ID: 1774

Nr. 61-033 **79,90**

Australian

3 Australian Spatenstiel aus Glasfaser

Länge 90 cm. Durchmesser 40 mm, unten über 10 cm auf 24 mm konisch zulaufend. Gewicht 965 g. Hersteller-ID: 1050

Nr. 61-034-90 **32,90**

KRENHOF

4 Krenhof Ampferstecher

Zum Entfernen von Ampfer und anderen pfahlwurzelnden Unkräutern in Rasen und Beeten und natürlich auf Weiden. Länge der Zinken 26 cm, mit Tritt zum verbesserten Einstechen. Gesamtlänge 120 cm. Gewicht 1870 g. Hersteller-ID: 1436

Nr. 64-366 **59,90**

5 Krenhof Ersatzstiel für Ampferstecher

Ersatzstiel aus Esche mit T-Griff. Länge 90 cm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1436

Nr. 64-366-01 **17,90**



6 Erdbohrgerät Vertex G250

Handliches Erdbohrgerät nach Euronorm 2, auch für Einmannbetrieb geeignet. Der Antrieb erfolgt durch einen 2-Takt-Motor mit 1,82 kW (2,47 PS). 57,9 cm³ Hubraum sorgen für ein gutes Drehmoment. Schallleistungspegel 113 dB. Vibrationswert 13,5 m/s². Sichere Befestigung der Bohrwerkzeuge durch Schraubverbindung. Bohrdrehzahl ca. 170 U/min. Maße 430 x 430 x 450 mm. Gewicht 10,5 kg. Lieferung ohne Bohrer.

Hersteller-ID: 1094

Nr. 73-490-01 **639,00**

7 Erdbohrer für Vertex G 250

mit Schraubbbefestigung. Länge 800 mm.

Hersteller-ID: 1094

7 Nr.	Gewicht (kg)	Durchmesser (mm)	Preis
73-498	6	80	131,00
73-492	7	100	136,00
73-495	4,8	150	149,00
73-493	6,2	180	183,00
73-494	6,4	200	187,00

8 Erdbohrgerät Vertex G 400 (3,3 kW / 4,48 PS)

mit Honda-Motor und Rückwärtsgang. Viertaktmotor 135 cm³, 3,3 kW (4,48 PS). Drehzahl ~ 50 rpm. Schallleistungspegel 105 dB. Vibrationswert 12,5 m/s². Sichere Verbindung zum Bohrer durch Zapfwellenanschluss. Gewicht 32 kg. Lieferung ohne Bohrer.

Hersteller-ID: 1094

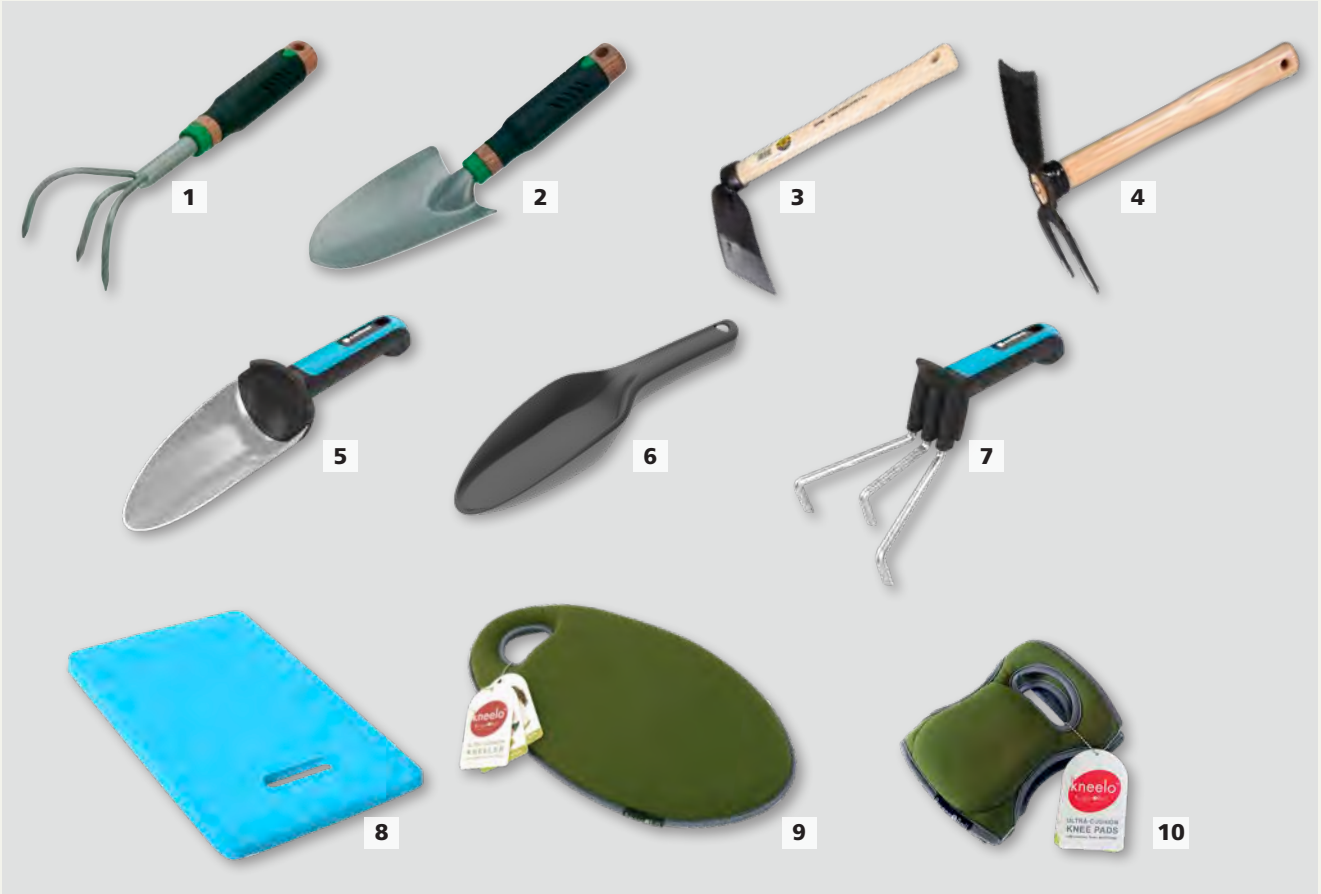
Nr. 73-600-01 14,99 **1.599,00**

9 Erdbohrer für Vertex G 400

Mit Wellenanschluss. Länge 700 mm. Hersteller-ID: 1094

9 Nr.	Gewicht (kg)	Durchmesser (mm)	Preis
73-610	6,5	100	215,00
73-615	8	150	259,00
73-620	10,5	200	299,00
73-625	15	250	335,00
73-630	18	300	479,00
73-635	21	350	499,00
73-644	24,5	400	535,00





FREUND

1 Freund Grubber
Grubber aus pulverbeschichtetem Stahl. Mit Griff aus Eichenholz. Breite ca. 8 cm. Länge ca. 30 cm. Gewicht 230 g. Hersteller-ID: 1269
Nr. 53-064 12,50

2 Freund Blumenkelle
Blumenkelle aus pulverbeschichtetem Stahl. Mit Griff aus Eichenholz. Breite ca. 8 cm. Länge ca. 30 cm. Gewicht 230 g. Hersteller-ID: 1269
Nr. 53-063 12,50

3 Beethacke
Diese Beethacke mit Langblatt ermöglicht ein tiefes Arbeiten im Boden. Blattmaß 14 x 9 cm (L x B). Eschenstiel, Länge 33 cm. Gewicht 450 g. Hersteller-ID: 1744
Nr. 53-068 33,90

4 Häulein
Ein vielseitiges Gartengerät für kleinere Flächen. Blattmaß 10 x 7 cm (L x B). Eschenstiel, Länge 33cm. Hersteller-ID: 1744
Nr. 53-069 32,90

cellfast

5 Cellfast Blumenkelle Energo
Blatt aus rostfreiem Edelstahl. Mit ergonomisch gestaltetem Griff. Länge 28cm. Gewicht ca. 130g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 53-117 11,90

6 Cellfast Blumenkelle Basic
Aus haltbarem, glasfaserverstärktem Kunststoff. Ergonomisch geformter Griff mit Aufhängeloch. Länge ca. 29 cm. Gewicht 95 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 53-116 4,90

7 Cellfast Grubber Energo
Zinken aus Edelstahl mit abgerundeten Kanten. Ergonomisch geformter Kunststoffgriff mit Aufhängeöse. Länge 27 cm. Gewicht ca. 160 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 53-118 11,90

8 Cellfast Kniekissen
Schützt die Knie bei der Gartenarbeit. Maße 46 x 28 cm. Gewicht 75 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 53-119 7,90

Burgon & Ball
Sheffield England Since 1730

9 Burgon and Ball Kniekissen Kneelo
Praktisches, bequemes und leichtes Knieschutzkissen mit großem Komfort durch weiche EVA-Polsterung mit wasserdichtem Neoprenüberzug. Erleichtert lange Arbeiten im Knien und schützt die Knie vor Druckstellen und Schmerzen. Maße 52 x 30,5 x 5 cm (L x B x H). Gewicht 320 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 92-696-01 28,90

10 Burgon and Ball Kniepads Kneelo
Bequeme und praktische Ultraleicht-Kniepads in ergonomischer Schnittführung aus EVA-Schaum mit Polsterschaum und wasserdichtem Neoprenüberzug. Anpassung mit Riemen. Für alle Arbeiten im Forst, Garten und in der Landschaftspflege geeignet. Farbe moos. Gewicht 200 g (Paar). Hersteller-ID: 1326
Nr. 92-697-01 28,90

Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





KRUMPHOLZ®
Werkzeugfabrikation seit 1799

1 Krumpholz Pflanzkelle
Griff aus Eschenholz mit Aufhängebohrung, Länge 14 cm. Gewicht 240 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-412 **28,90**

2 Krumpholz Pflanzkelle handgeschmiedet
Blatt aus einem Stück Stahl geschmiedet. Griff aus Esche, Länge 14 cm. Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-414 **74,90**

3 Krumpholz Sauzahn Bio
Zur schonenden Lockerung des oberen Erdbodens. Handgriff aus Eschenholz mit Aufhängebohrung. Länge 14 cm. Gewicht 180 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-407 **19,90**

4 Krumpholz Setzholz
Aus Eschenholz. Spitze metallverstärkt. Mit Tiefenmarkierungen und Handschlaufe aus Leder. Länge 25 cm. Gewicht 140 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-405 **29,90**

5 Krumpholz Rechen Bio
Arbeitsbreite beträgt 8,5 cm. Griff aus Eschenholz. Stiellänge ca. 14 cm. Gesamtlänge 33 cm. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-421 **20,50**

6 Krumpholz Unkrautstecher
Handliches, flexibles Werkzeug zum Stechen von Unkraut in dicht bepflanzten Beeten. Mit Eschen-Knopf-Stiel. Stiellänge 48 cm. Gewicht ca. 340 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 64-645 **29,90**

7 Krumpholz Laubrechen
Für den Einsatz in Hochbeeten. Breite 9 cm. Griff aus Eschenholz mit Aufhängeöse. Stiellänge 14 cm. Gewicht 90 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-410 **25,50**

8 Krumpholz Unkrautstecher
Schlankes Blatt mit v-förmiger Schneidkante. Eschenholzgriff, 14 cm lang. Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-413 **29,90**

9 Krumpholz Hacke
Vielseitig zum Hacken und Jäten verwendbar. Griff aus Eschenholz mit Aufhängeöse. Stiellänge 14 cm. Gewicht 250 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-416 **23,50**

10 Krumpholz Pflanzhacke
Für den Garten- und Landschaftsbau (GaLa). Kuhfußstiel aus Hickory-Holz. Stiellänge 35 cm. Gewicht ca. 1350 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 61-232 **57,90**

11 Krumpholz Hacke
Für den Garten- und Landschaftsbau (GaLa). Spitzovales Blatt. Kuhfußstiel aus Hickory-Holz. Stiellänge 35 cm. Gewicht ca. 1350 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 61-233 **58,90**

Weitere Artikel von Krumpholz finden Sie in unserem Onlineshop.



1 2



3 Breitblatt 3 Herzblatt



4 Ersatzblatt 5



6 7

KRUMPHOLZ®
Werkzeugfabrikation seit 1799

1 Krumpholz Fugenkratzer
Eine Seite ist spitz, die andere etwas breiter ausgeformt. Eschenstiel, Stiellänge 14 cm. Gewicht 150 g. Hersteller-ID: 1483

Nr. 53-402 **25,90**

2 Krumpholz Fugenmesser
Speziell für schmale Fugen. Eschenstiel, Stiellänge 14 cm. Gewicht 120 g. Hersteller-ID: 1483

Nr. 53-403 **16,50**

3 Gartenhäckchen
Komplett mit 135-cm-Eschenstiel, Gewicht 250 g.
Hersteller-ID: 1744

Breitblatt
Nr. 53-090 11,95 **38,90**

Herzblatt
Nr. 53-091 11,95 **38,90**

4 Fugenkratzer Profi
Scharf geschliffenes auswechselbares Blatt aus gehärtetem Spezialstahl. Gewicht 240 g. Lieferung ohne Stiel. Passender Gerätestiel: Konus A, 28 mm Durchmesser. Hersteller-ID: 1482

Nr. 53-028 **40,90**

Ersatzblatt für Fugenkratzer Profi
Ersatzblatt für Fugenkratzer Profi. Hersteller-ID: 1482

Nr. 53-028/E **11,90**

5 Fugenkratzer
Besonders hohe Langlebigkeit durch gehärteten Spezialstahl. Eine Seite besonders geeignet zum Auskratzen angefaster Pflastersteine, andere Seite für schmale Fugen. Gewicht 155 g. Lieferung ohne Stiel. Passender Gerätestiel: Konus A, 28 mm Durchmesser. Hersteller-ID: 1482

Nr. 53-029 **30,90**

Passender Gerätestiel für
Pos. 4-5: Konus A
Gerätestiele finden Sie auf Seite 603.

FISKARS®

6 Fiskars Kreuzhacke
Zum Beseitigen von Wurzeln, Steinen und Baumstubben. Hacke und geschärfte Spitze aus bestem Carbonstahl, gehärtet und vergütet. Glasfaserkern-Stiel mit Antivibrationsgriff aus Elastomer. Länge 90 cm. Gewicht 2950 g. Hersteller-ID: 1251

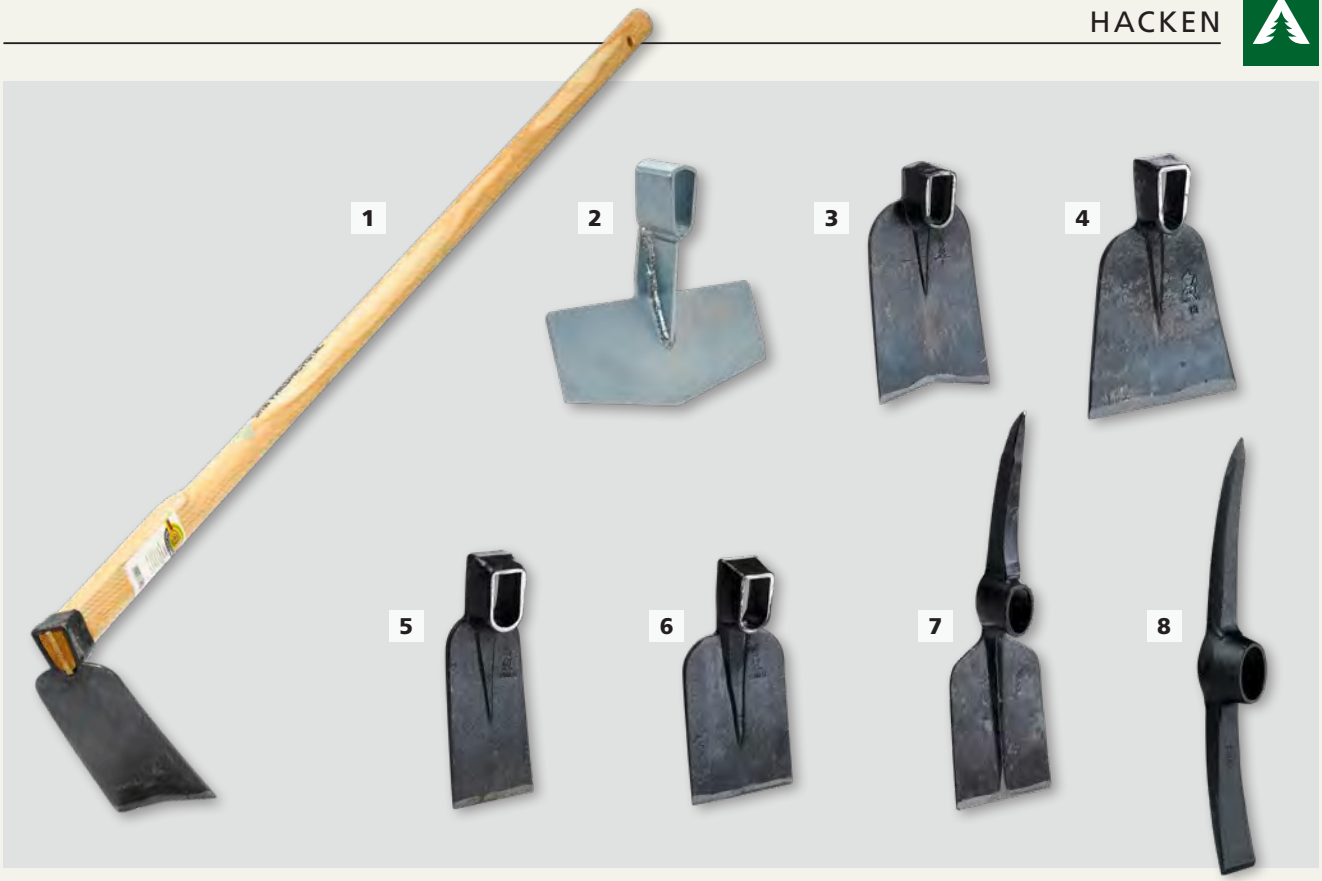
Nr. 61-016 **76,90**

7 Fiskars Spitz- und Breithacke
Zum Beseitigen von Wurzeln, Steinen und Baumstubben, geeignet für alle groben Arbeiten. Hacke und geschärfte Spitze aus bestem Carbonstahl, gehärtet und vergütet. Glasfaserkern-Stiel mit Antivibrationsgriff aus Elastomer. Extra breite Hackseite zum Graben. Länge 90 cm. Gewicht 3000 g.
Hersteller-ID: 1251

Nr. 61-018 **79,90**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Ulmer Hacke
Hacke aus geschmiedetem Stahl. Für das Entfernen von Wurzeln, Unkraut und Steinen. Lieferung mit 135 cm langem, robusten Eschenstiel. Hersteller-ID: 1744

Blattgröße 18 x 9/11 cm. Gewicht 1260 g.
Nr. 61-020 11,95 **45,90**

Blattgröße 19 x 10/12 cm. Gewicht 1360 g.
Nr. 61-021 11,95 **48,50**

Dr. Göhler

2 Göhler Plaggenhacke
Hacke mit langem Halsansatz und breitem Blatt, gefertigt aus starkem Walzstahl. Blattgröße 10/8 x 25 cm. Mit kantigem Auge. Gewicht 1060 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1435

Nr. 61-009 **69,90**

3 Forst-Kulturhacke
Aus geschmiedetem Stahl. Zum Reinigen und Hacken stark verkrauteter Kulturstreifen. Blattgröße 18,5 x 11,5/13 cm. Mit kantigem Auge. Gewicht 700 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1744

Nr. 61-005 **27,90**

4 Kulturhacke leicht
Aus geschmiedetem Stahl. Leichte Ausführung. Blattgröße 13 x 10/12 cm. Mit kantigem Auge. Gewicht 600 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1744

Nr. 61-007 **24,90**

5 Harzer Pflanzhacke
Aus geschmiedetem Stahl. Einsatz in steinigen Böden. Blattgröße 20 x 9/10 cm. Mit kantigem Auge. Gewicht 1000 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1744

Nr. 61-006 **31,90**

6 Waldhacke
Aus geschmiedetem Stahl. Einsatz im Wald und Garten, besonders in schweren Böden. Blattgröße 18 x 13 cm. Mit kantigem Auge. Gewicht 1500 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1744

Nr. 61-004 **38,50**

7 Wegemacher-Hacke
Aus geschmiedetem Stahl. Für Wegbereitung und Arbeit in schweren, steinigen Böden. Blattgröße 16 x 12/12,5 cm. Mit ovalem Auge. Gewicht 1500 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1744

Nr. 61-003 **54,50**

8 Kreuzhacke
Aus geschmiedetem Stahl, schwarz lackiert. Zum Entfernen von Wurzeln und Steinen in schweren Böden. Mit ovalem Auge. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1744

Länge 40 cm. Breite 4,5 cm. Gewicht 1,5 kg.
Nr. 61-001 **18,50**

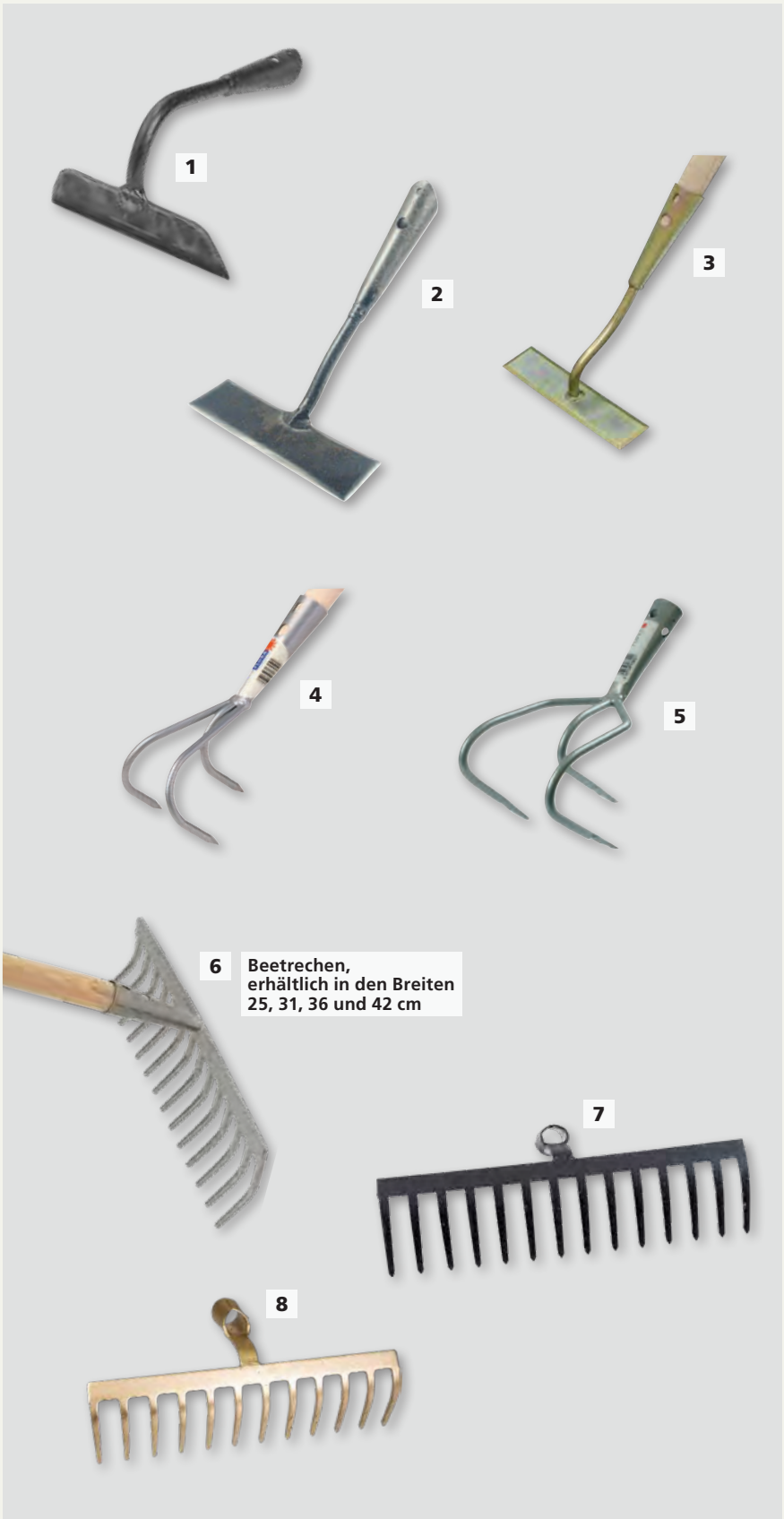
Länge 54 cm. Breite 5,5 cm. Gewicht 3 kg.
Nr. 61-002 **20,90**

GERÄTESTIELE Hersteller-ID: 904173

Pos.-Nr.	Nr.	Holzart	Griff	Länge (cm)	Auge (mm)	passend für	Preis
9	**61-014**	Esche	Kuhfuß	100	55 x 32 (kantig)	61-004 und 61-006	**13,50**
9	**61-024**	Esche	Kuhfuß	118	55 x 32 (kantig)	61-004 und 61-006	**17,50**
10	**61-017**	Esche	Kuhfuß	100	43 x 21 (kantig)	61-007	**12,00**
10	**61-027**	Esche	Kuhfuß	118	43 x 21 (kantig)	61-007	**15,50**
11	**61-015**	Esche	Kuhfuß	100	48 x 26 (kantig)	61-005	**12,50**
11	**61-025**	Esche	Kuhfuß	118	48 x 26 (kantig)	61-005	**16,50**
12	**61-019**	Esche	Kuhfuß	110	57 x 26 (kantig)	61-009	**15,90**
13	**61-011**	Esche	Knauf	80	63 x 36 (oval)	61-001	**8,90**
14	**61-012**	Esche	Knauf	95	72 x 40 (oval)	61-002	**9,90**
15	**61-013**	Esche	Knauf	80	55 x 32 (oval)	61-003	**8,90**



Das ganze Programm und alle Angebote finden Sie in unserem Onlineshop.



1 Ziehhacke
Geschmiedete Ziehhacke aus gehärtetem Spezialstahl mit selbstschärfender Klinge. Blattbreite 16 cm, Länge 29 cm. Gewicht 425 g. Lieferung ohne Stiel. (Konus A), 28 mm Durchmesser. Hersteller-ID: 1482

Nr. 53-027 **41,90**

2 Schuffel
Geschmiedeter Schuffel aus gehärtetem Spezialstahl mit selbstschärfender Klinge. Blattbreite 16 cm, Länge 25 cm. Gewicht 330 g. Lieferung ohne Stiel. Passender Gerätestiel: Konus A, 28 mm Durchmesser. Hersteller-ID: 1482

Nr. 53-026 **41,90**

FLORA

3 Flora Wegeschuffel
Pulverbeschichteter Schuffel, 4-seitig geschliffen. Arbeitsbreite 16 cm, Länge 25 cm. Gewicht 280 g. Lieferung ohne Stiel. (Konus A), 28 mm Ø. Hersteller-ID: 1253

Nr. 53-024 **11,90**

4 Flora Grubber
Pulverbeschichteter Grubber mit 3 Zinken. Arbeitsbreite 9 cm, Länge 25 cm. Gewicht 250 g. Lieferung ohne Stiel. (Konus A), 28 mm Durchmesser. Hersteller-ID: 1253

Nr. 53-038 **8,50**

5 Flora Kultivator
Pulverbeschichteter Kultivator mit 3 Lanzenzinken. Arbeitsbreite 11 cm, Länge 26 cm. Gewicht 390 g. Lieferung ohne Stiel. (Konus A), 28 mm Durchmesser. Hersteller-ID: 1253

Nr. 53-039 **10,90**

6 Flora Gartenrechen
Universell einsetzbarer Stahlrechen, geeignet für alle Arbeiten im Garten. Pulverbeschichtet. Lieferung ohne Stiel. Stieltülle passend für Gerätestiele mit Konus A. Hersteller-ID: 1253

10 Zinken. Arbeitsbreite 25 cm. Gewicht 460 g.
Nr. 53-423 **10,90**

12 Zinken. Arbeitsbreite 31 cm. Gewicht 530 g.
Nr. 53-424 **12,90**

14 Zinken. Arbeitsbreite 36 cm. Gewicht 620 g.
Nr. 53-425 **14,90**

16 Zinken. Arbeitsbreite 42 cm. Gewicht 680 g.
Nr. 53-426 **16,90**

FREUND

7 Freund Straßenrechen
Stabiler Straßenrechen aus Stahl mit geschmiedeter Tülle. Arbeitsbreite 45 cm. 14 Zinken. Zinkenlänge 10,5 cm. Gewicht 1150 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1269

Nr. 53-014 **34,90**

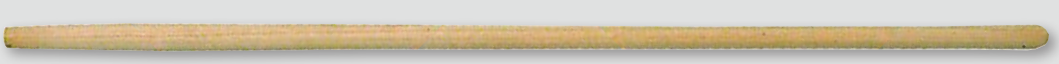
8 Straßenrechen
Stabiler Straßenrechen aus Stahl mit geschmiedeter Tülle. Arbeitsbreite 38 cm. 12 Zinken. Zinkenlänge 10,5 cm. Gewicht 1050 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1744

Nr. 53-012-01 **32,50**

9 Stiel für Straßenrechen
für Rechen Nr. 53-012-01 u. 53-014, Länge 130 cm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 53-011 11,95 **10,80**

Pos. 1 bis 8: Lieferung ohne Stiel. Passender Gerätestiel für Pos. 1 bis 6: Konus A. Gerätestiele finden Sie auf Seite 603.



Gerätestiel für Pos. 7 und 8.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



KRUMPHOLZ®
Werkzeugfabrikation seit 1799

1 Krumpholz Sauzahn
Zur schonenden Lockerung des oberen Erdbodens. Lieferung mit Eschenstiel. Länge 135 cm. Gewicht 1100 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-400 11,95 **69,90**

2 Krumpholz Rechen geschmiedet
14 Zinken. Arbeitsbreite 40 cm. Stiel aus Eschenholz, Länge 150 cm. Gewicht 1500 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-420 11,95 **49,90**

3 Krumpholz Gartenkralle
Zum Auflockern der obersten Bodenschicht. Eschenstiel, Länge 80 cm. Gewicht 230 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-406 **49,90**

4 Krumpholz Unkrautstecher
Aus einem Stück geschmiedet. Die lange Spitze erreicht auch tieferliegende Wurzeln. Mit-Eschen-T-Stiel. Stiellänge 85 cm. Gewicht ca. 1200 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 64-646 **115,00**

5 Krumpholz Ampferstecher
Zum effektiven Entfernen von pfahlwurzelndem Unkraut. Mit Eschen-T-Stiel. Blattlänge 20 cm. Stiellänge 90 cm. Gewicht ca. 1000 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 64-639 **94,90**

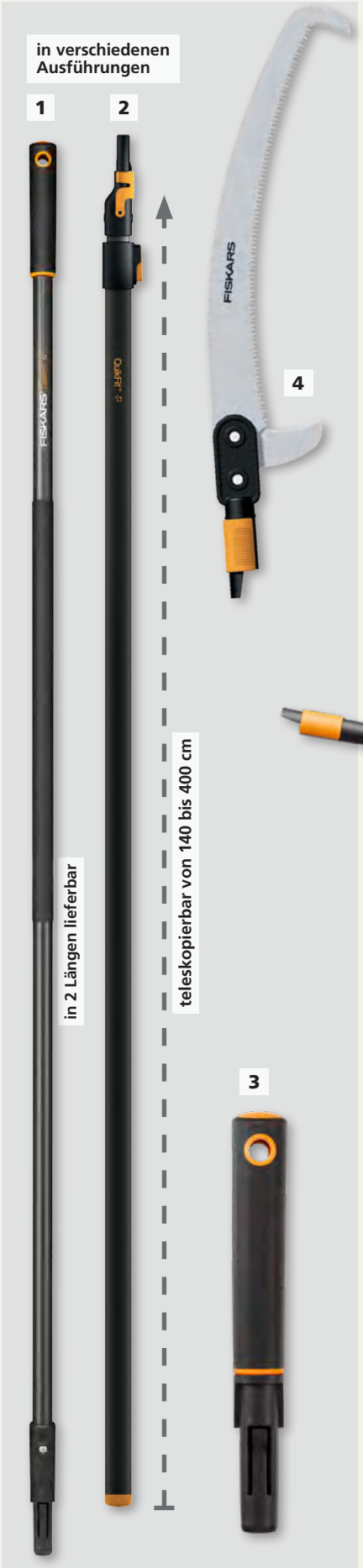
6 Krumpholz Breitgabel
Für die Auflockerung und Durchlüftung des Bodens. Doppelgabel mit sieben Zinken. Stiele aus Eschenholz. Stiellänge 80 cm. Zinkenlänge 20 cm. Gesamtbreite 40 cm. Gewicht ca. 3500 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 67-003 **99,90**

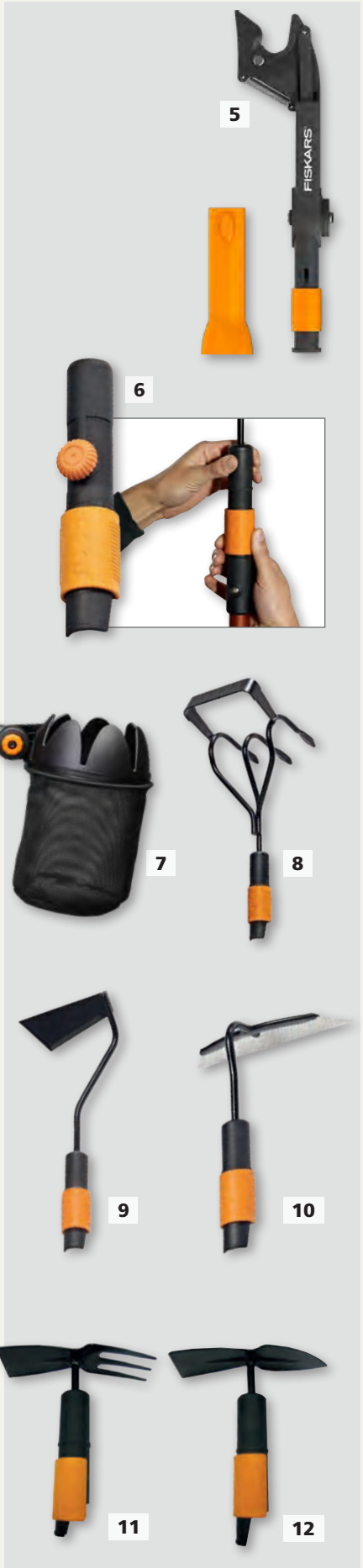
7 Krumpholz Rechen
Zum Ausharken von Moos auf Rasenflächen. Gewicht 550 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-408 11,95 **69,90**

8 Krumpholz Kultivator geschmiedet
3 Zinken. Mit Eschenstiel, 140 cm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-418 **39,90**

9 Krumpholz Handpflug groß
Zum Furchenziehen in kleinen Feldern und Beeten für Saatgut oder Pflanzen. Stiel aus Eschenholz. Stiellänge 140 cm. Gewicht ca. 1000 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 61-240 **79,90**

Alle Krumpholz-Gartengeräte werden aufgestielt geliefert.





FISKARS®

1 Fiskars Stiel QuikFit
Lackierter Stiel aus gehärtetem Aluminium mit rutschfestem Griff. Aufhängeöse zur platzsparenden Aufbewahrung. Hersteller-ID: 1251

Länge 84 cm. Gewicht 290 g.
Nr. 53-355 **16,90**

Länge 155 cm. Gewicht 475 g.
Nr. 53-354 11,95 **21,90**

2 Fiskars Stiel QuikFit, teleskopierbar
Lackierter Stiel aus gehärtetem Aluminium mit rutschfestem Griff. Teleskopierbar. Aufhängeöse zur platzsparenden Aufbewahrung. Hersteller-ID: 1251

Länge 140–240 cm. Gewicht 1000 g.
Nr. 53-350 11,95 **39,90**

Länge 230–400 cm. Gewicht 1670 g.
Nr. 53-353 11,95 **57,90**

3 Fiskars Stiel QuikFit
Kurzer, stabiler Griff aus gehärtetem Aluminium, speziell für die Handgeräte gefertigt. Länge 24 cm. Gewicht 165 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 53-356 **9,95**

4 Fiskars Wertästungssäge QuikFit
Mit Haken und Stoßmesser, dadurch werden ein Herausrutschen aus dem Schnitt, bzw. Rindenverletzungen verhindert. Blatt aus gehärtetem Stahl, Länge 55 cm. Gewicht 330 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 53-368 **44,90**

5 Fiskars Baumschere QuikFit
Sicheres Schneiden in ergonomischer Körperhaltung ohne Leiter. Schneidkopf innerhalb 26° in zwei Positionen einstellbar. Innenliegendes Seilsystem mit komfortablem Ziehgriff. Gewicht 480 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 53-381 **59,90**

6 Fiskars Adapter QuikFit
Ermöglicht die Kombination mit den Gerätesystemen anderer Hersteller. Länge 17 cm. Gewicht 71 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 53-357 **10,50**

7 Fiskars Obstpflücker QuikFit
Waschbarer Pflücksack aus Baumwolle. Individuell einstellbarer Arbeitswinkel. Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Länge 32 cm. Gewicht 250 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 53-373 **27,90**

8 Fiskars Krümmerjäter QuikFit
Zwei Geräte in einem – Lockern des Bodens und Jäten. Zinken aus gehärtetem Stahl, Arbeitsbreite 12,5 cm. Gewicht 507 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 53-358 **22,90**

9 Fiskars Schuffel QuikFit
Unkrautjäten in engen Zwischenräumen mit der dreiseitig geschärften Klinge aus gehärtetem Stahl. Arbeitsbreite 13 cm. Gewicht 241 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 53-360 **17,90**

10 Fiskars Hacke QuikFit
Optimales Entfernen von Unkraut. Klinge aus Edelstahl, Arbeitsbreite 18,5 cm. Gewicht 254 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 53-359 **15,90**

11 Fiskars Doppelhacke QuikFit
Entfernen von Unkraut in Beeten und Lockern des Bodens. Blatt aus Borstahl. Arbeitsbreite 5,5 cm. Gewicht 205 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 53-370 **15,90**

12 Fiskars Doppelhacke QuikFit
Entfernen von Gras, Moos und Unkraut auf steinigem Untergrund. Blatt aus Borstahl. Arbeitsbreite 5,5 cm. Gewicht 220 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 53-369 **15,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

QuickFit Sortiment

Mit dem QuikFit Stecksystem von Fiskars können Geräteköpfe einfach und schnell gewechselt werden. Unterschiedliche Stiellängen, vom Handgriff bis zum Teleskopstiel, ermöglichen einen vielseitigen Einsatz. Die Verbindung zwischen Gartengerät und Stiel ist Dank der zweifachen Verriegelung sehr stabil. Zudem können durch einen Adapter auch Geräteköpfe anderer Systeme verwendet werden.



1 Fächerbesen



2 Sternfräse





3 Rechen in 2 Arbeitsbreiten



4 Laubbesen

FISKARS®

1 Fiskars Fächerbesen QuikFit

Entfernen von Grasschnitt und Laub. Mit 20 flexiblen Stahlzinken. Arbeitsbreite 43 cm. Gewicht 445 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 53-362 **19,90**

2 Fiskars Sternfräse QuikFit

Zum Lockern und Feinkrümeln von leichten und schweren Böden. Optimale Saatbeetvorbereitung. Kopf aus gehärtetem Stahl. Gewicht 515 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 53-377 **46,90**

3 Fiskars Rechen QuikFit

Einebnen und Glätten von Beeten. Zinken aus gehärtetem Kohlenstoffstahl. Hersteller-ID: 1251

14 Zinken. Arbeitsbreite 36 cm. Gewicht 428 g.

Nr. 53-361/14 **18,90**

16 Zinken. Arbeitsbreite 40 cm. Gewicht 493 g.

Nr. 53-361/16 **19,90**

4 Fiskars Laubbesen QuikFit

Breiter Laubbesen (52 cm) mit Kunststoffzinken zum Rechen von Laub und Rasenschnitt. Gewicht 290 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 53-363 **16,90**

5 Fiskars Dachrinnenreiniger QuikFit

Zum intensiven und sicheren Reinigen von Dachrinnen. Der Schaber dient dem Entfernen von grobem Schmutz und Blättern. Die optimal geformte Bürste entfernt feinen Schmutz. Der Arbeitswinkel von Bürste und Schaber kann individuell eingestellt werden. Gewicht 330 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1251

Nr. 53-382 **28,90**

6 Fiskars Fugenkratzer QuikFit

Reinigen der Fugen zwischen Pflastersteinen und Platten. Klinge aus gehärtetem Stahl. Gewicht 136 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 53-365 **14,90**

7 Fiskars Fugenbürste QuikFit

Zum Entfernen von Moos in Gehwegplatten und an Mauerkanten. Die Borsten sind aus Stahl, der Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Zusätzlich ausgestattet mit einer Kratz-Klinge, um festsitzendes Moos zu entfernen. Länge 18,5 cm. Gewicht 160 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 53-372 **19,90**

8 Fiskars Straßenbesen QuikFit

Zum Fegen großer Flächen im Garten und am Haus. Sehr gute Reinigungswirkung. Arbeitsbreite 38 cm. Gewicht 370 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 53-383 **22,90**

9 Fiskars Allzweckbesen QuikFit

Mit kombinierten Kunststoffborsten: vorne robuste, graue Borsten für groben Schmutz, hinten feine Borsten für die gründliche Reinigung bei feinem Schmutz. Arbeitsbreite 26 cm. Gewicht 340 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 53-384 **21,90**



5 Dachrinnenreiniger



6 Fugenkratzer



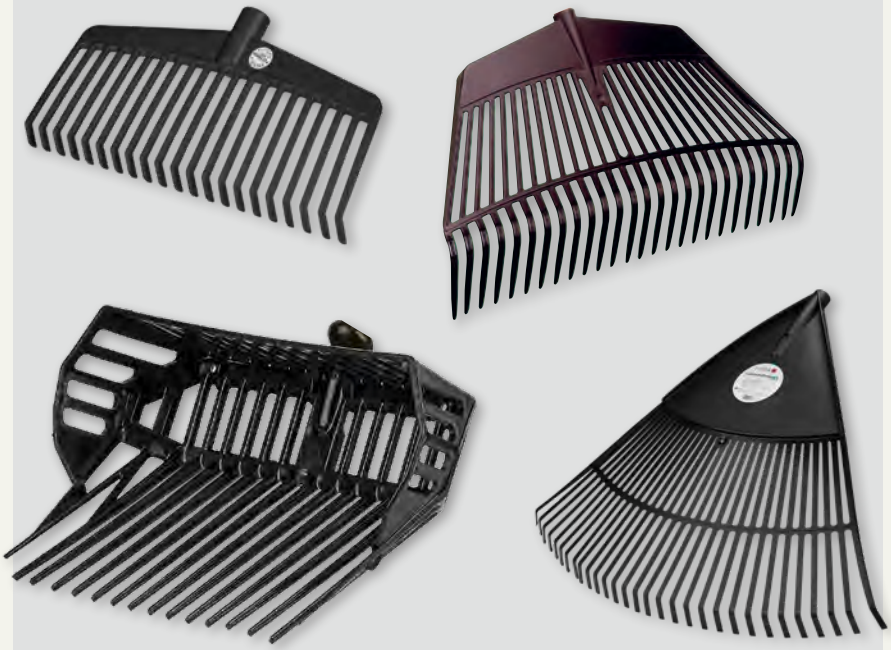
7 Fugenbürste



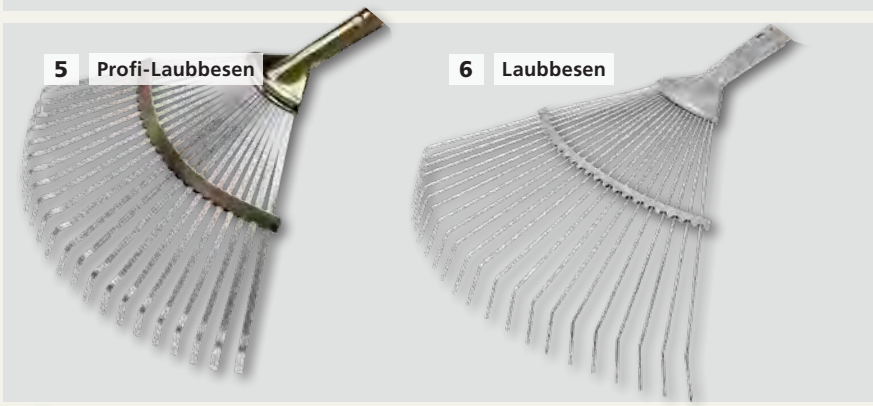
8 Straßenbesen



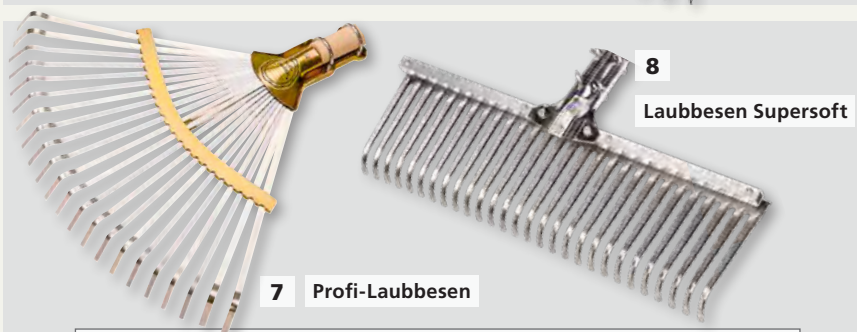
9 Allzweckbesen



1 Laubrechen
2 Kombi-Rechen
3 Gartenschaufel Horse Fork
4 Kunststoff-Landschaftsbesen



5 Profi-Laubbesen
6 Laubbesen



8 Laubbesen Supersoft
7 Profi-Laubbesen

Pos. 1-8: Lieferung ohne Stiel. Passender Gerätestiel Pos. 1-4: Konus A. Pos. 5-6: Konus B. Pos. 7-8: stumpf. Gerätestiele finden Sie auf Seite 603.

JOST

1 Jost Laubrechen
Mit konischer Stielaufnahme, sodass auch dickere Stiele eingesetzt werden können. Gefertigt aus weichem Nylon für hohe Elastizität. 21 Zinken, Arbeitsbreite 38 cm. Gewicht 180 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1265
Nr. 53-115 **6,95**

2 Jost Kombi-Rechen
Zwei Geräte in Einem! Durch einfaches Drehen um 180° wird der Laubrechen zur Laubgabel. 26 Zinken. Arbeitsbreite 60 cm. Gewicht 500 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1265
Nr. 53-083 **13,90**

3 Gartenschaufel Horse Fork
Leichte Schaufel zum Aufnehmen von Laub- und Vertikutiergut. Breite 46,5 cm, Tiefe 29 cm. Gewicht 780 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1770
Nr. 53-047 **16,90**

FLORA

4 Flora Landschaftsbesen
Aus bruchfestem Kunststoff. Arbeitsbreite 76 cm, ideal für große Flächen. Lieferung ohne Stiel. Gewicht 725 g. Hersteller-ID: 1253
Nr. 53-041 **18,90**

5 Flora Profi-Laubbesen feststehend
Für Laub und Gras, 22 Zinken, mit Stieldülle, verzinkt. Arbeitsbreite 45 cm. Gewicht 670 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1253
Nr. 53-019 **19,90**

6 Flora Laubbesen
Sehr robust, besonders gut geeignet zum Reinigen von Wegen. Arbeitsbreite 50 cm, 22 runde Zinken. Gewicht 580 g. Hersteller-ID: 1253
Nr. 53-070 **15,90**

7 Flora Profi-Laubbesen mit Schlaufenbefestigung
Für Laub und Gras. 22 Zinken, Arbeitsbreite von 31,5 bis 46 cm verstellbar. Mit Schlaufenbefestigung. Gewicht 750 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1253
Nr. 53-021 **24,90**

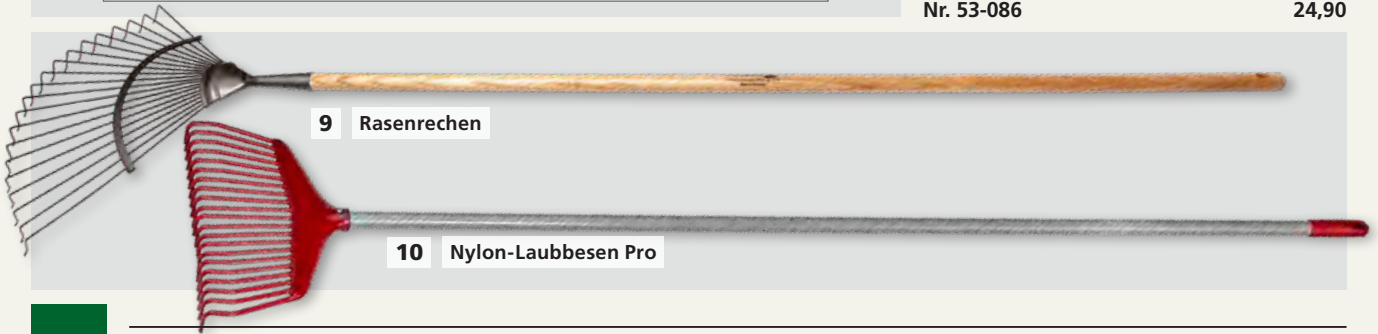
8 Flora Laubbesen Supersoft
Konstruktion mit federnd gelagerten Stahlzinken in Aluminiumrahmen. Reinigt leicht und außergewöhnlich gründlich. Arbeitsbreite 56 cm. Gewicht 440 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1253
Nr. 53-080 **39,90**

KRUMPHOLZ® Werkzeugfabrikation seit 1799

9 Krumpholz Rasenrechen
20 Zinken, Breite 47 cm. Mit Eschenstiel, Länge 150 cm. Gewicht 1100 g. Hersteller-ID: 1483
Nr. 53-404 11,95 **37,90**

FISKARS®

10 Fiskars Nylon-Laubbesen Pro
Mit Stiel. Arbeitsbreite 40 cm. Gesamtlänge 175 cm. 21 Zinken. Gewicht 480 g. Hersteller-ID: 1251
Nr. 53-086 **24,90**



9 Rasenrechen
10 Nylon-Laubbesen Pro

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

cellfast

1 Cellfast Gartensack Pop-up 172 l

Transportsack für Gartenabfälle aller Art. Verstärktes, reißfestes Material. Zwei eingenähte Tragegriffe. Stabiler Griff zum Entleeren. Federmechanismus für das Offenhalten beim Befüllen. Platzsparend zusammenfaltbar. Gewicht ohne Inhalt 1300 g. Hersteller-ID: 1131

Nr. 64-288 **25,90**

NORDFOREST

2 Nordforest Gartensack

Aus extra starkem Polypropylen-Gewebe. Steht von alleine und bleibt offen. Trageschlaufen oben und unten, zum Transportieren und Entleeren. Ideal für alle Gartenabfälle. Farbe weiß. Hersteller-ID: 1326

120 Liter Fassungsvermögen, 43 cm Ø, 82 cm Höhe. Gewicht 500 g.

Nr. 64-268 **17,90**

270 Liter Fassungsvermögen, 54 cm Ø, 82 cm Höhe. Gewicht 600 g.

Nr. 64-269 **20,90**

FISKARS

3 Fiskars Gartensack Pop-Up

Aus hochreißfestem Kunststoff mit festangenähten Griffen. Zwei Griffe oben eingenäht, zwei weitere Griffe am Boden zur ergonomischen Entleerung eingenäht. Selbstöffnend, Höhe 70 cm, 55 cm Ø, Fassungsvermögen 172 Liter. Platzsparend einklappbar. Gewicht 1320 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-239-01 **26,90**

4 Fiskars Gartensack Ergo Pop-Up

Transportsack für Gartenabfälle aus wasser- und schimmelfestem Kunststoff. Ein Federmechanismus hält den Sack beim Befüllen offen. Stabile Griffe zum Tragen und Entleeren. Platzsparend zusammenfaltbar. Hersteller-ID: 1251



Fassungsvermögen 73 Liter. Maße 40 x 40 x 46 cm (LxBxH).

Nr. 64-287-01 **22,90**

Fassungsvermögen 175 Liter. Maße 50 x 50 x 70 cm (LxBxH).

Nr. 64-287-02 **29,90**

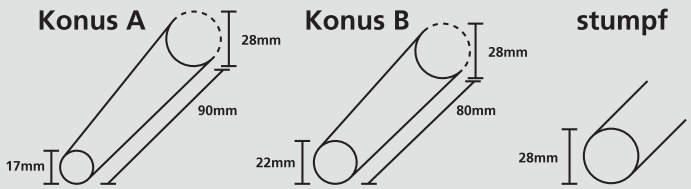
Fassungsvermögen 219 Liter. Maße 56 x 56 x 70 cm (LxBxH).

Nr. 64-287-03 **35,90**



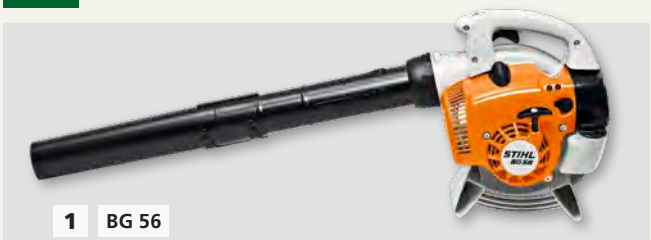
Gerätestiele





Pos.	Modellbezeichnung	Nr.	Material	Konus	Durchmesser (mm)	Länge (cm)	Gewicht (g)	Preis
5	Australian Glasfaser Gerätestiel Hersteller-ID: 1050	53-078-150	Glasfaser	A	28	150	475	11,95 19,90
		53-078-180	Glasfaser	A	28	180	550	11,95 20,90
6	Gerätestiel Konus A Hersteller-ID: 1073	53-061	Kiefernholz	A	28	140	540	11,95 5,95
		53-075	Kiefernholz	A	28	160	620	11,95 6,50
		53-071	Kiefernholz	A	28	180	700	11,95 6,95
7	Gerätestiel Konus B Hersteller-ID: 1073	50-031	Kiefernholz	B	28	140	625	11,95 5,40
		53-072	Kiefernholz	B	28	170	700	11,95 6,70
8	Gerätestiel stumpf Hersteller-ID: 1073	77-099	Kiefernholz	stumpf	28	140	500	11,95 5,95
		53-046	Kiefernholz	stumpf	28	170	720	11,95 6,95

Weitere Gerätestiele finden Sie in unserem Onlineshop.



1 BG 56



2 BG 66-D



3 BG 86



4 BR 200



5 BR 500



6 BR 600



7 BR 700



8 BR 800 C-E

STIHL

1 Stihl Blasgerät BG 56
Einstiegsmodell für Hausbesitzer. Mit manueller Kraftstoffpumpe und Runddüse. Blaskraft 13 N. Max. Luftgeschwindigkeit 71 m/s. Luftdurchsatz 700 m³/h. Hubraum 27,2 cm³. Schalldruckpegel 90 dB(A), Schallleistungspegel 104 dB(A), Vibrationswert rechts 7,5 m/s². Gewicht unbetankt 4,1 kg.

Nr. 64-570 **409,00**

2 Stihl Blasgerät BG 66-D
Schallreduziertes Gerät für Hausbesitzer. Mit manueller Kraftstoffpumpe, Katalysator, Schalldämpfer und Runddüse. Blaskraft 10 N. Max. Luftgeschwindigkeit 62 m/s. Luftdurchsatz 630 m³/h. Hubraum 27,2 cm³. Schalldruckpegel 86 dB(A), Schallleistungspegel 99 dB(A), Vibrationswert rechts 7,8 m/s². Gewicht unbetankt 4,5 kg.

Nr. 64-571 **469,00**

3 Stihl Blasgerät BG 86
Leistungsstarkes Handgerät für Hausbesitzer, Kommunen und Landschaftsgärtner. Mit Softgriff, ElastoStart, manueller Kraftstoffpumpe, feststellbarem Gashebel, HD2-Filter, Rund- und Flachdüse. Blaskraft 15 N. Max. Luftgeschwindigkeit 89 m/s. Luftdurchsatz 620 m³/h. Hubraum 27,2 cm³. Schalldruckpegel 90 dB(A), Schallleistungspegel 104 dB(A), Vibrationswert rechts 2,5 m/s². Gewicht unbetankt 4,4 kg.

Nr. 64-572 **524,00**

4 Stihl Blasgerät BR 200
Leichtes, rückentragbares Gerät für Hausbesitzer. Mit komfortablem Tragsystem, manueller Kraftstoffpumpe, Multifunktionsgriff und Runddüse. Blaskraft 12 N. Max. Luftgeschwindigkeit 67 m/s. Luftdurchsatz 680 m³/h. Hubraum 27,2 cm³. Schalldruckpegel 96 dB(A), Schallleistungspegel 103 dB(A), Vibrationswert rechts 3,0 m/s². Gewicht unbetankt 5,7 kg.

Nr. 64-588 **614,00**

5 Stihl Blasgerät BR 500
Rückentragbares, leises Profi-Gerät. Mit komfortablem Tragsystem, kräftigem 4-Mix-Motor, Multifunktionsgriff mit feststellbarem Gashebel, Schalldämpfer und Runddüse. Blaskraft 22 N. Max. Luftgeschwindigkeit 93 m/s. Luftdurchsatz 925 m³/h. Hubraum 64,8 cm³. Schalldruckpegel 90 dB(A), Schallleistungspegel 100 dB(A), Vibrationswert rechts 1,4 m/s². Gewicht unbetankt 10,1 kg.

Nr. 64-585 **954,00**

6 Stihl Blasgerät BR 600
Rückentragbares Profi-Gerät. Mit komfortablem Tragsystem inklusive Hüftgurt, kräftigem 4-Mix-Motor, Multifunktionsgriff mit feststellbarem Gashebel und Runddüse. Blaskraft 32 N. Max. Luftgeschwindigkeit 106 m/s. Luftdurchsatz 1150 m³/h. Hubraum 64,8 cm³. Schalldruckpegel 100 dB(A), Schallleistungspegel 108 dB(A), Vibrationswert rechts 1,8 m/s². Gewicht unbetankt 10,2 kg.

Nr. 64-587 **989,00**

7 Stihl Blasgerät BR 700
Leistungsstarkes, rückentragbares Profi-Gerät. Mit komfortablem Tragsystem inklusive Hüftgurt, kräftigem 4-Mix-Motor, stufenloser Blasrohrverstellung, Soft-Multifunktionsgriff mit feststellbarem Gashebel und Runddüse. Blaskraft 35 N. Max. Luftgeschwindigkeit 88 m/s. Luftdurchsatz 1550 m³/h. Hubraum 64,8 cm³. Schalldruckpegel 101 dB(A), Schallleistungspegel 109 dB(A), Vibrationswert rechts 2,5 m/s². Gewicht unbetankt 10,8 kg.

Nr. 64-589 **1.034,00**

8 Stihl Blasgerät BR 800 C-E
Stärkstes, rückentragbares Profi-Gerät von Stihl. Mit komfortablem Tragsystem inklusive Brust- und Hüftgurt, kräftigem 4-Mix-Motor, ErgoStart, Seitenstart zum Wiederstart auf dem Rücken, stufenloser Blasrohrverstellung, Soft-Multifunktionsgriff mit feststellbarem Gashebel und Runddüse. Blaskraft 41 N. Max. Luftgeschwindigkeit 97 m/s. Luftdurchsatz 1700 m³/h. Hubraum 79,9 cm³. Schalldruckpegel 104 dB(A), Schallleistungspegel 112 dB(A), Vibrationswert rechts 3,5 m/s². Gewicht unbetankt 11,7 kg.

Nr. 64-595 **1.069,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Stihl Akku-Blasgerät BGA 57 Set mit AK 20 und AL 101
Leichtes Akku-Blasgerät für die Grundstückspflege. Der Softgriff, der äußerst leise Betrieb, die schlanke Bauform und die längenverstellbare Runddüse sorgen für den hohen Bedienkomfort. Lieferung inklusive Akku AK 20 und Ladegerät AL101. Blaskraft 9 N. Max. Luftgeschwindigkeit 55 m/s. Luftdurchsatz 620 m³/h. Schalldruckpegel 79 dB(A), Schallleistungspegel 90 dB(A), Vibrationswert rechts 0,6 m/s². Gewicht mit Akku 3,5 kg.
Nr. 64-579-01 **269,00**

2 Stihl Akku-Blasgerät BGA 57 ohne Akku und Ladegerät
Gewicht ohne Akku 2,3 kg.
Nr. 64-579 **129,00**

3 Stihl Akku-Blasgerät BGA 60 Set mit AK 30 und AL 101
Leistungsstarkes Akku-Blasgerät im AK-System. Softgriff, EC-Motor, äußerst leiser Betrieb, schlanke Bauform und längenverstellbare Runddüse für hohen Bedienkomfort. Boost-Modus mit bis 60 % mehr Leistung gegenüber dem BGA 57. Der Akku AK 30 erlaubt bis zu 16 Minuten Arbeitszeit. Blaskraft 15 N. Max. Luftgeschwindigkeit 69 m/s. Luftdurchsatz 780 m³/h. Schalldruckpegel 76 dB(A), Schallleistungspegel 89 dB(A), Vibrationswert rechts 1,2 m/s². Gewicht ohne Akku 2,3 kg. Gewicht mit Akku 3,5 kg. Lieferung inkl. Akku AK 30 und Standardladegerät AL 101.
Nr. 64-564-01 **369,00**

4 Stihl Akku-Blasgerät BGA 60 ohne Akku und Ladegerät
Gewicht ohne Akku 2,3 kg.
Nr. 64-564 **199,00**

5 Stihl Akku-Blasgerät BGA 86 ohne Akku und Ladegerät
Leistungsstarkes Akku-Blasgerät für die professionelle Anwendung. Mit Softgriff, stufenlos regulierbarer Drehzahl, EC-Motor, perfekter Balance und längenverstellbarer Runddüse. Der empfohlene Akku AP 200 erlaubt bis zu 17 Minuten Arbeitszeit. Blaskraft 15 N. Max. Luftgeschwindigkeit 69 m/s. Luftdurchsatz 780 m³/h. Schalldruckpegel 79 dB(A), Schallleistungspegel 90 dB(A), Vibrationswert rechts 0,5 m/s². Gewicht ohne Akku 2,8 kg.
Nr. 64-574 **354,00**

6 Stihl Akku-Blasgerät BGA 250 ohne Akku und Ladegerät
Leistungsstarkes Akku-Handblasgerät für die professionelle Anwendung. Mit Softgriff, drei Leistungsstufen, EC-Motor, perfekter Balance und gebogener Runddüse. Blaskraft 26 N. Max. Luftgeschwindigkeit 85 m/s. Luftdurchsatz 1039 m³/h. Schalldruckpegel 84 dB(A), Schallleistungspegel 92 dB(A), Vibrationswert rechts 0,9 m/s². Gewicht ohne Akku 2,7 kg.
Nr. 64-569 **389,00**

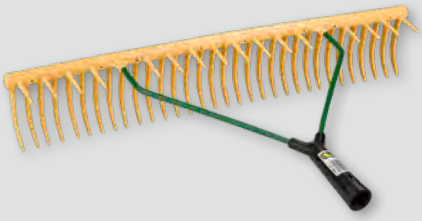
7 Stihl Saughäcksler SHA 56 Set mit AK 20 und AL 101
Leichter Akku-Saughäcksler für die Grundstückspflege. Mit EC-Motor, drehbarem Softgriff mit stufenloser Drehzahlregulierung, Fangsack, Saugrohr und Blasrohr. Werkzeugloser Umbau von Blas- zu Saugmodus. Der empfohlene Akku AK 20 erlaubt bis zu 25 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 84 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert rechts 1,1 m/s². Gewicht im Blasmodus ohne Akku 3,2 kg, Gewicht im Saugmodus ohne Akku 4,2 kg.
Nr. 64-563-01 **409,00**

8 Stihl Saughäcksler SHA 56 ohne Akku und Ladegerät
Gewicht im Blasmodus ohne Akku 3,2 kg, Gewicht im Saugmodus ohne Akku 4,2 kg.
Nr. 64-563 **269,00**

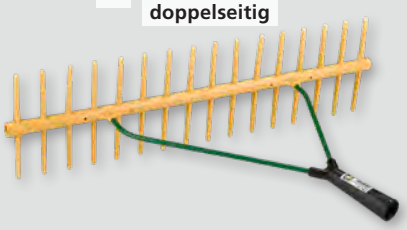
9 Stihl Saughäcksler SHA 140 ohne Akku und Ladegerät
Starker Akku-Saughäcksler für die professionelle Grundstückspflege. Mit EC-Motor, Softgriff mit Boostfunktion, Saugrohr und robustem Fangsack 55l. Werkzeugloses Öffnen zur Reinigung. Der empfohlene Akku AP 300 S erlaubt bis zu 60 Min. Arbeitszeit. Schalldruckpegel 83 dB(A), Schallleistungspegel 96 dB(A), Vibrationswert rechts 0,7 m/s². Gewicht ohne Akku 5,1 kg.
Nr. 64-559 **379,00**

10 Stihl Saughäcksler SH 86
Leistungsstarkes Handgerät für Hausbesitzer, Kommunen und Landschaftsgärtner. Mit Softgriff, ElastoStart, manueller Kraftstoffpumpe, feststellbarem Gashebel, HD2-Filter, Fangsack, Rund- und Flachdüse. Max. Luftdurchsatz im Saugbetrieb 770 m³/h. Hubraum 27,2 cm³. Schalldruckpegel 93 dB(A), Schallleistungspegel 106 dB(A), Vibrationswert links/rechts 2,5/1,9 m/s². Gewicht unbetankt 5,8 kg.
Nr. 64-551 **584,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778



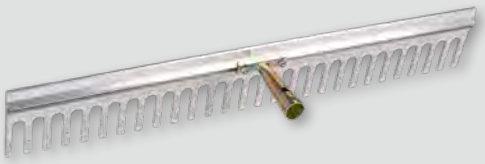
1 Rasenrechen



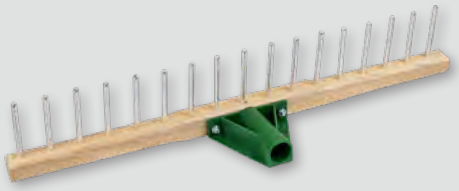
2 Heurechen, doppelseitig



3 Heurechen, mit Streichkante



4 Aluminium-Saatrechen



5 Alu-Rechen mit 17 Zinken

Pos. 1 – 5: Lieferung ohne Stiel

Passende Gerätestiele:
Pos. 1 – 4: Konus A
Pos. 5: Konus B

Gerätestiele finden Sie auf Seite 603.

JOST

1 Jost Rasenrechen

Mit 32 gebogenen Zinken und Grasfangvorrichtung. Pulverbeschichtete Stahlgabel mit robuster Kunststofftülle. Arbeitsbreite 64 cm. Gewicht 520 g. Hersteller-ID: 1265

Nr. 53-045 **16,90**

2 Jost Heurechen doppelseitig

Mit 16 Zinken doppelseitig angeordnet. Die pulverbeschichtete Stahlgabel ist leicht schräg angeordnet, das ermöglicht beim Heuschwaden eine besonders ergonomische Körperhaltung. Für Links- und Rechtshänder. Arbeitsbreite 64 cm. Gewicht 480 g. Hersteller-ID: 1265

Nr. 53-043 **16,50**

3 Jost Heurechen mit Streichkante

Mit 16 geraden Zinken sowie Streichkante zum Einebnen von Beeten. Die pulverbeschichtete Stahlgabel ist gerade angebracht, mit robuster Kunststofftülle. Arbeitsbreite 64 cm. Gewicht 460 g. Hersteller-ID: 1265

Nr. 53-044 **16,90**

FLORA

4 Flora Aluminium-Saatrechen

Zur Vorbereitung und Bearbeitung von Saatbeeten. Arbeitsbreite 75 cm. Gewicht 980 g. Hersteller-ID: 1253

Nr. 53-042 **51,90**

5 Alu-Rechen mit 17 Zinken

Viereckiger Harkenkamm aus Holz. Breite 58 cm. 17 Alu-Zinken, Durchmesser 6 mm. Gewicht ca. 480 g. Hersteller-ID: 1073

Nr. 53-067 **20,50**

6 Holzrechen

Handgefertigter Rechen aus Buchenholz. Arbeitsbreite 56 cm mit 15 Zinken. Länge 165 cm. Gewicht 950 g. Hersteller-ID: 1031

Nr. 53-058-01 11,95 **19,90**

Ersatzstiel für Holzrechen

Gefertigt aus Buchenholz. Länge 163 cm, im unteren Bereich gespalten. Durchmesser 25 mm. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1031

Nr. 53-058-02 11,95 **11,50**

KRUMPHOLZ® Werkzeugfabrikation seit 1799

7 Krumpholz Laubrechen

26 Zinken in zwei Reihen. Breite 42 cm. Lieferung mit Eschenstiel, Länge 150 cm. Gewicht 1050 g. Hersteller-ID: 1483

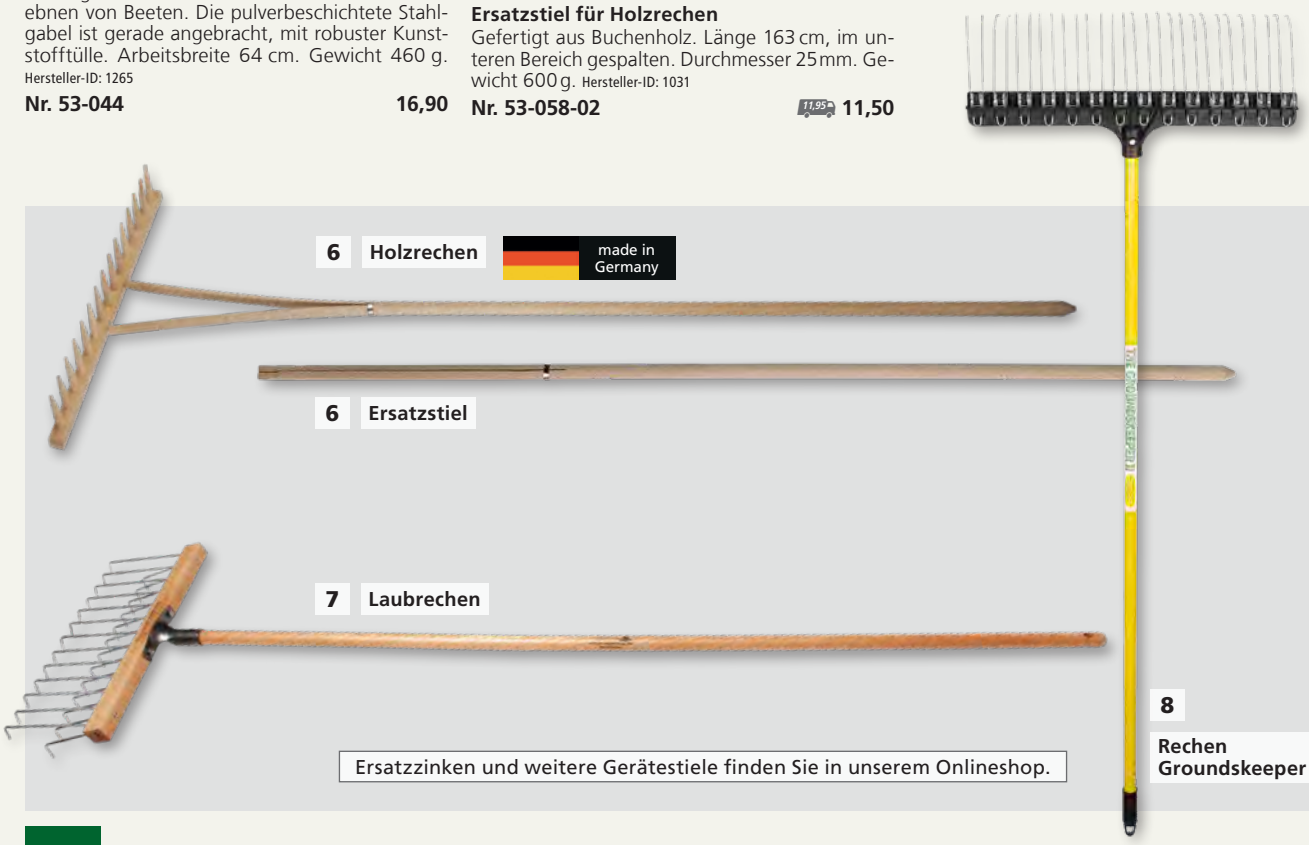
Nr. 53-411 11,95 **55,90**

NOTCH

8 Notch Rechen Groundskeeper II

Rechen mit Glasfaserstiel, hochfestem Kunststoffkopf und Federstahlzinken. 28 federnd gelagerte Zinken (paarweise austauschbar). Zinkenlänge 15 cm. Kopfbreite 53 cm. Stiellänge 137 cm. Gewicht 1400 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 53-120 11,95 **49,90**



6 Holzrechen

made in Germany

6 Ersatzstiel

7 Laubrechen

8 Rechen Groundskeeper II

Ersatzzinken und weitere Gerätestiele finden Sie in unserem Onlineshop.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



FREUND

1 Freund Spatengabel
Aus einem Stück geschmiedet, mit Schienenzwinge und Kappe. Mit 4 Zinken, Zinkenlänge 24 cm, Breite 18 cm. Eschenstiel mit Eisen-D-Griff. Gesamtlänge 110 cm. Gewicht 1400 g. Hersteller-ID: 1269

Nr. 67-110 **64,90**

2 Freund Dunggabel
Aus einem Stück geschmiedet, mit Federtülle und gebogenem Stiel. 4 Zinken, Zinkenlänge 31 cm, Breite 22 cm. Gesamtlänge 160 cm. Gewicht 1600 g. Lieferung in Einzelteilen. Hersteller-ID: 1269

Nr. 67-100 11,95 **43,90**

3 Freund Streugabel
Aus einem Stück geschmiedet, mit Angel. Mit 4 Zinken, Zinkenlänge 31 cm, Breite 21 cm. Gebogener Eschenstiel 135 cm, mit Schienenzwinge und Kappe. Gesamtlänge 165 cm. Gewicht 1400 g. Hersteller-ID: 1269

Nr. 67-130 11,95 **49,90**

4 Freund Rüben- und Vielzweckgabel
Mit Federtülle und Knöpfen. 6 Zinken, Zinkenlänge 37 cm, Breite 33 cm. Eschenstiel 135 cm, Gesamtlänge 165 cm. Gewicht 2500 g. Hersteller-ID: 1269

Nr. 67-140 11,95 **107,00**

5 Freund Forstgabel
Geschmiedet, mit Federtülle und Holz-D-Griff. 9 Zinken, Zinkenlänge 33 cm, Breite 25 cm. Gesamtlänge 140 cm. Gewicht 2800 g. Lieferung in Einzelteilen. Hersteller-ID: 1269

Nr. 67-120 **87,00**

6 Freund Dunghacke
Aus einem Stück geschmiedet, mit 4 gebogenen Zinken. Zinkenlänge 21 cm, Breite 20 cm, Gesamtlänge 154 cm, mit Eschenstiel. Gewicht 800 g. Lieferung in Einzelteilen. Hersteller-ID: 1269

Nr. 67-150 11,95 **53,90**

Ersatzstiele für alle Hacken und Gabeln von Freund finden Sie in unserem Onlineshop.

KRUMPHOLZ®
Werkzeugfabrikation seit 1799

7 Krumpholz Spatengabel
Ideal zum Ausgraben von Pflanzen geeignet, da beim Einstechen in den Boden weniger Wurzeln verletzt werden. Mit vier Lanzenzinken. T-Stiel aus Eschenholz. Stiellänge 80 cm. Gewicht ca. 1600 g. Hersteller-ID: 1483

Nr. 61-231 **59,90**

8 Krumpholz Dunggabel
Vier Zinken. Stiel aus Eschenholz. Stiellänge 135 cm. Maße Gabel 31 x 23 cm. Gewicht ca. 1580 g. Lieferung inkl. Federhülle. Hersteller-ID: 1483

Nr. 67-005 11,95 **69,90**



Outdoor-Besen

1 **Besen Elaston in 40 oder 60 cm Breite**



mit Metallstielhalter

2 **Besen Arenga in 40 oder 60 cm Breite**

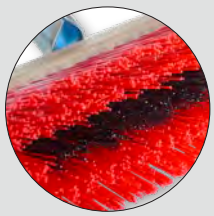


mit Stielloch



3 **Straßenbesen mit Stahldraht**





4 **Südharzer Bauernbesen in 40, 50 oder 60 cm Breite**



5 **Winterbesen mit Kratzblech**



Indoor-Besen

6 **Saalbesen in 80 oder 100 cm Breite**



7 **Saalbesen Kokos in 40 oder 60 cm Breite**



8 **Stiel 24 x 1400 mm**



Verfügbar in zwei Varianten.

Alle Besen Pos. 1–7 werden ohne Stiel geliefert. Pos. 8 passend für alle abgebildeten Besen.

Georgi Bürstenfabrik SEIT 1875

1 Georgi Besen Elaston

Robuste Polyethylen-Borsten. Formstabil. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1371

Mit Metallstielhalter Durchmesser 24 mm.

Breite 40 cm. Gewicht 565 g.
Nr. 53-127-40 **6,90**

Breite 60 cm. Gewicht 811 g.
Nr. 53-127-60 **9,90**

Mit Stielloch Durchmesser 24 mm.

Breite 40 cm. Gewicht 555 g.
Nr. 53-128-40 **4,90**

Breite 60 cm. Gewicht 730 g.
Nr. 53-128-60 **7,90**

2 Georgi Besen Arenga

Für grobe, feuchte und trockene Böden. Hitzebeständige und wasserresistente Arenga-Pflanzenfaser, auch für die Säuberungen von Ölresten geeignet. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1371

Mit Metallstielhalter Durchmesser 24 mm.

Breite 40 cm. Gewicht 605 g.
Nr. 53-130-40 **9,90**

Breite 60 cm. Gewicht 811 g.
Nr. 53-130-60 **13,90**

Mit Stielloch Durchmesser 24 mm.

Breite 40 cm. Gewicht 479 g.
Nr. 53-131-40 **6,90**

Breite 60 cm. Gewicht 707 g.
Nr. 53-131-60 **10,90**

3 Georgi Straßenbesen mit Stahldraht

Robuste Borsten aus Polyethylen. Stahldrahtborsten in der Mitte für das Entfernen von sehr grobem und hartnäckigem Dreck. Inkl. Metallstielhalter mit Durchmesser 24 mm. Maße 44 x 13 x 14 cm (L x B x H). Gewicht 819 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1371

Nr. 53-133 **9,90**

4 Georgi Südharzer Bauernbesen

Gegen feine und grobe Verschmutzungen. Kräftiger, nassfester Borstenbesatz aus Elaston-Arenga-Mischung. Inkl. Metallstielhalter mit Durchmesser von 24 mm. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1371

Breite 40 cm. Gewicht 607 g.
Nr. 53-129-40 **8,90**

Breite 50 cm. Gewicht 685 g.
Nr. 53-129-50 **10,90**

Breite 60 cm. Gewicht 905 g.
Nr. 53-129-60 **12,90**

5 Georgi Winterbesen mit Kratzblech

Für das Schneeräumen, dank Kratzblech auch für das Beseitigen von gefrorenem Eis und festsitzendem Schmutz geeignet. Robuste Polyethylen-Borsten. Inkl. Metallstielhalter mit Durchmesser 24 mm. Maße 44 x 13 x 14 cm (L x B x H). Gewicht 819 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1371

Nr. 53-132 **9,90**

6 Georgi Saalbesen mit Metallstielhalter

Für den Innenbereich. Ideal für Beseitigung von feinem Schmutz auf glatten Oberflächen. Kunststoffborsten mit Rosshaaranteil. Besenkörper aus unlackiertem Buchenholz. Inkl. Metallstielhalter mit Durchmesser 24 mm. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1371

Breite 80 cm. Gewicht 1082 g.
Nr. 53-142-80 **14,90**

Breite 100 cm. Gewicht 1317 g.
Nr. 53-142-100 **17,90**

7 Georgi Saalbesen Kokos mit Stielloch

Für den Innen- und Außenbereich. Borsten aus stabilen Kokos-Naturfasern, ideal für Beseitigung von groben Verschmutzungen. Durchmesser Stielloch 24 mm. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1371

Breite 40 cm. Gewicht 455 g.
Nr. 53-143-40 **7,90**

Breite 60 cm. Gewicht 633 g.
Nr. 53-143-60 **12,90**

8 Georgi Stiel 24 x 1400 mm

Aus naturbelassenem Holz. Für Besen mit Stielloch oder Stielhalter. Länge 140 cm. Durchmesser 24 mm, konisch auf 21 mm zulaufend. Hersteller-ID: 1371

Standard.
Nr. 53-144 11,95 **5,50**

Hartholz.
Nr. 53-145 11,95 **7,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Anwendungsbeispiel

Georgi Bürstenfabrik SEIT 1875

1 Georgi Krallenbesen
Mit gebogenen Borsten. Einfache Reinigung von Flächen im Innen- und Außenbereich mittels Ziehen über den Boden. Löst groben sowie feinen Schmutz auch aus Fugen. Aus Holz. Stielhalter aus Polyamid. Kehrbreite 45 cm. Gewicht 560 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1371

Nr. 53-148 **14,90**

2 Georgi Teleskopstiel für Krallenbesen
Passend für den Krallenbesen (Nr. 53-148). Länge von 80 cm bis zu 140 cm einstellbar. Mit Schraubgewinde. Aus gelb ummanteltem Stahl. Hersteller-ID: 1371

Nr. 53-422-01 **4,90**

3 Georgi Eckenbesen
Für einfaches Entfernen von Schmutz und Spinnenweben an Decken und Wänden im Innen- und Außenbereich. Gebogene Krallenborsten greifen den Schmutz. Aus Kunststoff. Innengewinde für Teleskopstiele. Maße 24 x 3,5 x 17 cm. Gewicht 215 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1371

Nr. 53-149 **11,90**

4 Georgi Teleskopstiel für Eckenbesen
Passend für den Eckenbesen (Nr. 53-149). Länge von 130 cm bis zu 340 cm einstellbar. Mit Schraubgewinde. Aus gelb ummanteltem Stahl. Hersteller-ID: 1371

Nr. 53-422-02 11,95 **8,90**

5 Georgi Scheuerbürste
Mit Fibre-Naturfasern, ideal für das Entfernen von grobem, festsitzendem Schmutz. Bürstenkörper aus Buchenholz in S-Form. Maße 5,5 x 20 cm. Hersteller-ID: 1371

Nr. 53-146 **3,50**

6 Georgi Scheuerbürste mit Stiel
Mit Fibre-Naturfasern, ideal für das Entfernen von grobem, festsitzendem Schmutz. Bürstenkörper aus Buchenholz. Maße 5 x 26,5 cm. Hersteller-ID: 1371

Nr. 53-147 **4,50**

7 Kehr-Set Handfeger mit Kehrschaufel
Handfeger aus unlackiertem Holz, mit speziellen, nassfesten Arenga-Borsten. Kehrschaufel aus extra starkem Blech, feuerverzinkt, mit Holzgriff. Robuste Ausführung. Breite 22 cm. Gewicht 525 g. Hersteller-ID: 1588

Nr. 77-133 **7,95**

8 Kunststoffeimer
Kunststoffeimer in sehr stabiler Ausführung. Von Wasser über Bauschutt bis hin zu Grünschnitt und Abfall transportieren Sie mit diesem Eimer alles. Hersteller-ID: 1344

Fassungsvermögen 12 l. Innendurchmesser Boden 18 cm. Höhe 22 cm. Gewicht 500 g.

Nr. 55-292 **2,30**

Fassungsvermögen 20 l. Innendurchmesser Boden 25 cm. Höhe 27 cm. Gewicht 665 g.

Nr. 55-295 **3,40**

1 Krallenbesen



2 Teleskopstiel für Krallenbesen



teleskopierbar von 80 bis 140 cm

3 Eckenbesen



4 Teleskopstiel für Eckenbesen



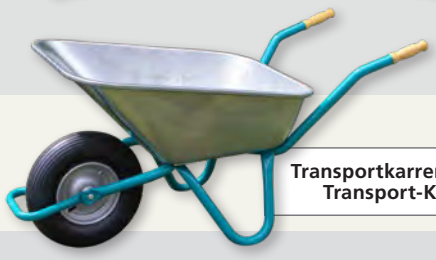
teleskopierbar von 130 bis 340 cm

5 Scheuerbürste



6 Scheuerbürste mit Stiel





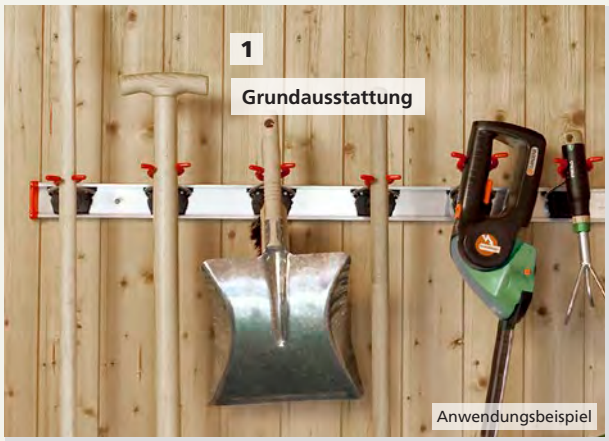
Transportkarren finden Sie in unserem Transport-Kapitel auf Seite 658.



8 Stabile Kunststoffeimer

7 Kehr-Set







2 Gerätehalter-Set Mini



3 Gerätehalter Mini



4 Führungsschiene, in 2 Längen lieferbar

5 Gerätehaken

6 Gerätehalter

BRUNS

1 Bruns Gerätehalter Grundausstattung

Die Grundausstattung besteht aus 6 Bruns-Gerätehaltern inkl. Führungsschiene 1,0 m und Befestigungszubehör. Hersteller-ID: 1108

Nr. 67-202 **22,90**

2 Bruns Gerätehalter Set Mini

Gerätehalter-Set für kleinere Werkzeuge bis zu einem Durchmesser bis 30 mm. Set besteht aus 6 Gerätehaltern Mini, Befestigungsschiene 50 cm, Befestigungsmaterial. Maximale Traglast 10 kg. Hersteller-ID: 1108

Nr. 67-209 **21,90**

3 Bruns Gerätehalter Mini

Haltesystem für kleinere Werkzeuge bis zu einem Durchmesser bis 30 mm. Befestigung direkt an einer Wand oder auf Bruns-Befestigungsschiene. Maximale Traglast 10 kg. Gewicht 82 g. Hersteller-ID: 1108

Nr. 67-208 **3,95**

4 Bruns Führungsschiene

Aluprofil, inkl. Schrauben und Dübel, jedoch ohne Gerätehalter und Gerätehaken. Hersteller-ID: 1108

Länge 0,5 m.
Nr. 67-203 **6,90**

Länge 1,0 m.
Nr. 67-204 **9,90**

5 Bruns Gerätehaken

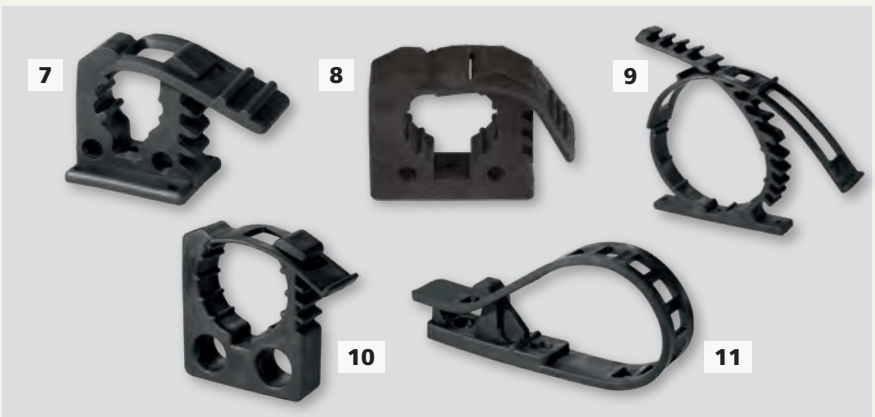
Aus hochwertigem Kunststoff. Maximale Last 10 kg. Lieferung im Paar. Hersteller-ID: 1108

Nr. 67-201 **3,70**

6 Bruns Gerätehalter

Robuster, solider Gerätehalter. Spannbereich 0 – 50 mm, maximale Last 10 kg. Montage wahlweise auf der Führungsschiene oder auch direkt an der Wand. Lieferung im Paar. Hersteller-ID: 1108

Nr. 67-200 **5,95**



Quick Fist
One Piece Rubber Clamp

Quick Fist Gummihalterungen

Schnelles, sicheres und übersichtliches Fixieren von Werkzeugen, Ausrüstung und Sportgeräten. Die patentierten, leicht zu öffnenden Halter können im Keller, der Garage, im Gartenhaus oder dem Off-Road-Fahrzeug eingesetzt werden. Die robusten Quick Fist Halter sind aus UV-resistentem Vollgummi gefertigt, sie können angeschraubt oder verklebt werden. Enorme Tragkraft, vielfältige Spannbereiche und Formen fixieren bei geringem Eigengewicht vom Rechen über Paddel bis hin zur Angel alles.

Pos.-Nr.	Nr. Hersteller-ID: 1569	Inhalt pro VE	Modellbezeichnung	Tragkraft pro Halterung (kg)	Gewicht (g)	Preis
7	67-205-01	1 Paar	Mini 16–35 mm	10	120 / Paar	18,50
8	67-205-02	1 Paar	Original 25–57 mm	10	140 / Paar	22,50
9	67-205-03	1 Stück	Super 64–240 mm	23	160 / Stück	24,90
10	67-205-04	1 Stück	Gerätehalter 70–89 mm	23	240 / Stück	31,90
11	67-206-01	1 Paar	Long Arm 13-114 mm	23	290 / Paar	43,90

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Greifzange Greifboy Longfinger
Zum ergonomischen Aufsammeln von Straßenabfällen. Öffnungsweite 100 mm. Länge 900 mm. Gewicht 435 g. Hersteller-ID: 1846

Nr. 77-065 **34,90**

FLORA

2 Flora Müllpicker Spießboy
Zum Aufsammeln von Papier- und Kunststoffabfällen auf weichem Untergrund mit auswechselbarem Dorn. Länge 980 mm. Gewicht 140 g. Hersteller-ID: 1253

Nr. 77-033 **19,50**

3 Flora Greifzange Greifboy 40 mit Stahlgriff
Die unangenehme Arbeit wird leichter! Für das Aufsammeln der Dinge, die man nicht mit der Hand anfassen möchte. Ergonomisches, aufrechtes und rückenschonendes Arbeiten. Mit zwei Greiffingern, Öffungsweite 105 mm. Hersteller-ID: 1253

Länge 900 mm. Gewicht 300 g.
Nr. 77-034 **29,00**

Länge 1050 mm. Gewicht 320 g.
Nr. 77-064 **29,90**

4 Flora Greifzange Greifboy Holz
Mit Holzstiel. Zum Aufsammeln von Zigarettenstummeln bestens geeignet. Öffnungsweite 50 mm, Länge 850 mm. Gewicht 265 g. Hersteller-ID: 1253

Nr. 77-066 **19,90**

5 Greifzange Streetmaster
Besonders ergonomische Zange mit Gelgriff. Greifarme mit breiter Gummiauflage. Greifkopf von waagerecht auf senkrecht drehbar mit Arretierung. Öffnungsweite 110 mm. Länge 820 mm. Gewicht ca. 285 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 77-097-01 **26,90**

6 Greifzange Litter Picker
Praktische Greifzange mit ergonomisch geformtem Handgriff, stabilem Alukastengestänge und 65 mm Öffnungsweite. Hersteller-ID: 1326

Größe II. Länge 850 mm. Gewicht 300 g.
Nr. 77-087 **26,90**

Größe III. Länge 1270 mm. Gewicht 510 g.
Nr. 77-089 **46,90**

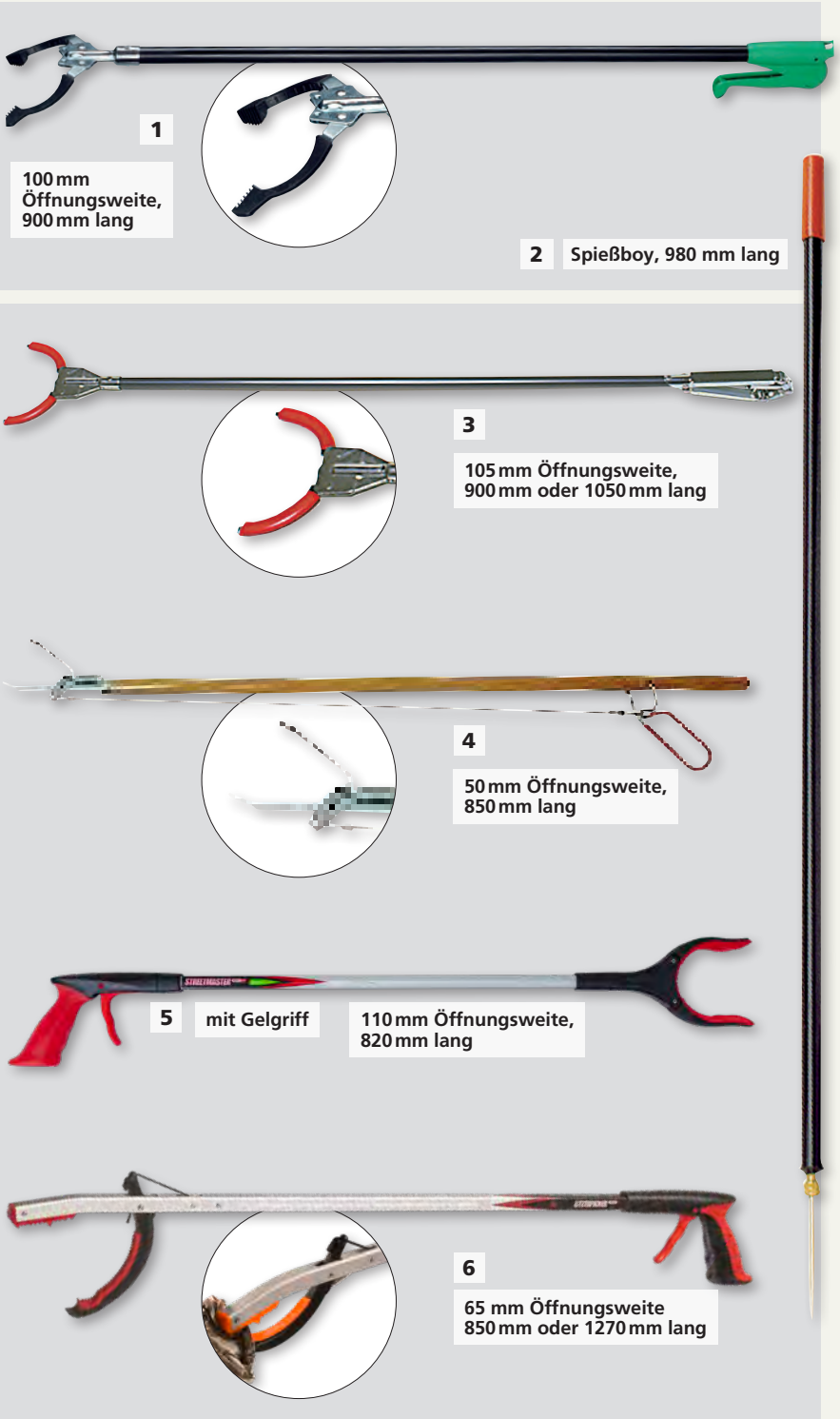
7 Müllsäcke
Maße 700 x 1100 mm. Füllvolumen 120 l, Farbe grau. Hersteller-ID: 1083

Standardausführung, Stärke 0,05 mm. Karton à 250 Stück. Gewicht 16 kg.
Nr. 77-056 **65,90**

Extra starke Ausführung, 0,1 mm. Karton à 200 Stück. Gewicht 25 kg.
Nr. 77-057 **93,90**

8 Müllsack-Halterung
Praktische Halterung, die Müllsäcke offen hält. Durchmesser 35 cm. Hersteller-ID: 1326

Nr. 77-043-35 **21,50**







1 Holsteiner Sandschaufel



2 Holländer Sandschaufel



3 Frankfurter Sandschaufel



4 Graben-schaufel



5 Bayerische Sandschaufel



6 Kabel-schaufel

Die Lieferung der Schaufeln Pos. 1 – 6 erfolgt ohne Stiel.
Die Stiele Pos. 7 – 11 sind passend für alle abgebildeten Schaufeln.



Pos. 7 und 8 aus robuster Glasfaser

Pos. 9 bis 11 aus Eschenholz

Die Montage der Stiele erfolgt durch Überkopfschläge auf hartem Untergrund.

1 Holsteiner Sandschaufel
Größe 2, spezialölgehärtet und rot lackiert. Blattmaße 28,5 x 25 cm. Gewicht 1150 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1326

Nr. 67-011 **12,50**

2 Holländer Sandschaufel
Größe 2, spezialölgehärtet und rot lackiert. Blattmaße 30 x 25 cm. Gewicht 1180 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1482

Nr. 67-031 **13,50**

3 Frankfurter Sandschaufel
Größe 5, spezialölgehärtet und rot lackiert. Blattmaße 28 x 26 cm. Gewicht 820 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1482

Nr. 67-021 **13,90**

4 Grabenschaufel
Durch die lange, schmale Form ideal zum Ausheben von Gräben geeignet. Spezialölgehärtet, rot lackiert, Blattmaße 29 x 16 cm. Gewicht 820 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1482

Nr. 67-016 **13,90**

5 Bayerische Sandschaufel
Größe 5, starke, geschmiedete Ausführung mit spitzer Form. Blattmaße 30 x 30 cm. Gewicht 1500 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1744

Nr. 67-040 **28,90**

6 Kabelschaufel
In extrem schlanker, stark gerundeter Form. Speziell zum Ausheben schmaler Gräben gefertigt. Blattmaße 30,5 x 10 cm. Gewicht 720 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1482

Nr. 67-015 **17,90**

Australian

7 Australian Schaufelstiel aus Glasfaser
Gebogener, ultraleichter Schaufelstiel. Passend für übliche Schaufeln und Heugabeln mit Tülle. Durchmesser 40 mm, unten über 10 cm auf 30 mm konisch zulaufend. Hersteller-ID: 1050

Länge 130 cm. Gewicht 720 g.
Nr. 67-059-130 11,95 **28,90**

Länge 140 cm. Gewicht 770 g.
Nr. 67-059-140 11,95 **28,90**

8 Australian Schaufelstiel aus Glasfaser mit T-Griff
Robuster, gebogener Schaufelstiel aus Glasfaser. Gummierter T-Griff für guten Halt. Durchmesser 40 mm, unten über 12 cm auf 30 mm konisch zulaufend. Hersteller-ID: 1050

Länge 110 cm. Durchmesser 28 mm, unten über 9 cm auf 17 mm konisch zulaufend. Gewicht 880 g.
Nr. 53-085-110 **34,90**

9 Schaufelstiel Ultra
Extra stabiler Schaufelstiel aus Esche. Sehr hohe Stabilität durch die besondere Form. Der Stiel ist unten oval und oben rund. Durchmesser unten auf 32 mm abgekantet. Länge 130 cm. Gewicht 1000 g. Hersteller-ID: 1253

Nr. 67-058 11,95 **21,50**

10 Schaufelstiel
Gebogener Schaufelstiel aus Eschenholz. Durchmesser unten auf 34 mm abgekantet. Länge 130 cm. Gewicht 720 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 67-052 11,95 **7,50**

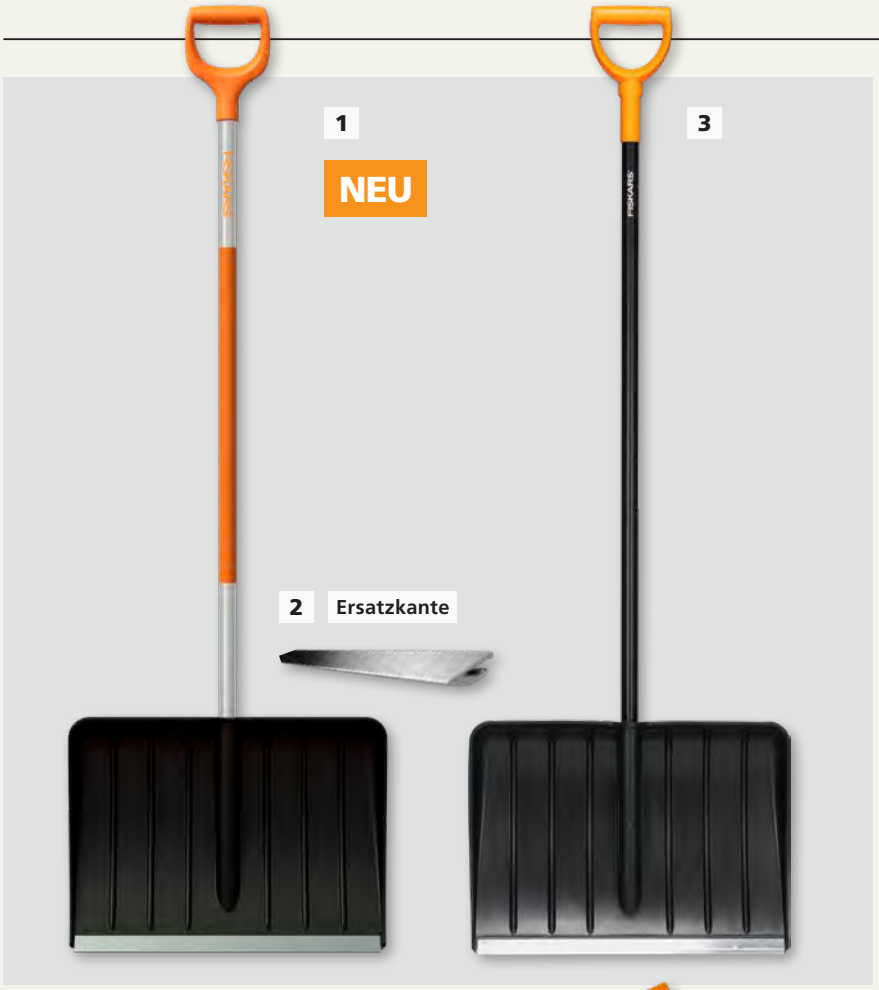
NORDFOREST

11 Nordforest Ersatzstiel mit D-Griff
Gebogener Schaufelstiel aus Eschenholz mit D-Griff. Durchmesser unten auf 32 mm abgekantet. Hersteller-ID: 1326

Länge 90 cm. Gewicht 710 g.
Nr. 67-051 **26,90**

Länge 110 cm. Gewicht 900 g.
Nr. 67-121 **28,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage







FISKARS®

1 Fiskars Schneeräumer SnowXpert
Für das Schieben größerer Schneemengen. Verstärkte Schaufel aus Polypropylen. Auswechselbare Aluminiumkante schneidet durch festen Schnee. Leichter Aluminiumstiel. Großer, rutschfester D-Griff mit Softgrip. Blattmaße 52 x 38 cm (B x L). Gesamtlänge 155 cm. Gewicht 1,75 kg. Hersteller-ID: 1251

Nr. 70-436 11,95 **41,90**

2 Fiskars Ersatzkante für Schneeräumer SnowXpert
Passend für den Fiskars Schneeräumer SnowXpert (Nr. 70-436). Aus Aluminium. Maße 49,5 x 2,8 cm (L x B). Gewicht 135 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 70-436-01 **4,95**

3 Fiskars Schneeräumer Solid
Geripptes Kunststoffblatt, ovaler Aluminiumstiel und Kunststoff-D-Griff für sicheren Halt. Mit Aluminium-Stoßkante. Länge 154 cm, Blattbreite 53 cm. Gewicht 1,6 kg. Hersteller-ID: 1251

Nr. 70-433 11,95 **34,90**

4 Fiskars Eiskratzer Solid
Zweiseitig nutzbarer Schaber zum Eis entfernen – Reinigt per Zug- und Schubbewegung. Der Schaber passt sich der Form der Autoscheibe an – die Oberfläche der Autoscheibe wird durch den Solid Eiskratzer nicht beschädigt. Der Eiskratzer ist ergonomisch geformt und besticht durch sein geringes Gewicht. Länge 21,5 cm. Gewicht 70 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 77-225 **6,95**

5 Fiskars Eiskratzer & Schneebesen SnowXpert
Ergonomisch geformter Griff. Große Reichweite des Bürstengriffs. Abnehmbarer Eiskratzer für eine gesonderte Nutzung und eine einfache Lagerung. Bürste zum Entfernen von Schnee. Nicht kratzend, leicht zu reinigen, flexible Bürste aus thermoplastischem Elastomer. Weiche Spitze zur Reinigung der Scheibenwischer. Glatte Fläche zum Entfernen von Wasser und Schnee. Schaber passt sich der Scheibenform an. Länge 67 cm. Gewicht 221 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 77-224 **19,90**

6 Fiskars Auto-Schneeschaufel
Mit isoliertem Stiel und Kunststoff-D-Griff sowie Aluminium-Blatt. Länge 72 cm, Arbeitsbreite 25 cm. Gewicht 750 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 77-221 **24,90**

7 Schaufelstiel Ultra
Extra stabiler Schaufelstiel aus Esche. Sehr hohe Stabilität durch die besondere Form. Der Stiel ist unten oval und oben rund. Durchmesser unten auf 32 mm abgekantet. Länge 130 cm. Gewicht 1000 g. Hersteller-ID: 1253

Nr. 67-058 11,95 **21,50**

IDEAL

8 Ideal Hallenser Randschaufel
Aluminium-Schaufel, ganz vergütet und pulverbeschichtet. Mit Stahlkante. Extrem leicht und doch enorm stabil. Blattmaße 38 x 38 cm. Gewicht 1000 g. Lieferung ohne Stiel. Hersteller-ID: 1406

Nr. 67-060 **34,50**

FREUND

9 Freund Eisscharre
Mit Holzstiel und Blatt aus verzinktem Stahlblech. Arbeitsbreite 40 cm, Länge ca. 140 cm. Gewicht 1600 g. Lieferung unmontiert, ohne Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1269

Nr. 77-069 **28,90**









1 Gießkanne
Gefertigt aus Polyethylen, mit Brause und Längsbügel. Fassungsvermögen 10 Liter. Hersteller-ID: 1300

Nr. 55-291 **8,95**

2 Kunststoffeimer
Kunststoffeimer in sehr stabiler Ausführung. Von Wasser über Bauschutt bis hin zu Grünschnitt und Abfall transportieren Sie mit diesem Eimer alles. Hersteller-ID: 1344

Fassungsvermögen 12 l. Innendurchmesser Boden 18 cm. Höhe 22 cm. Gewicht 500 g.

Nr. 55-292 **2,30**

Fassungsvermögen 20 l. Innendurchmesser Boden 25 cm. Höhe 27 cm. Gewicht 665 g.

Nr. 55-295 **3,40**

3 Wassersack für Schubkarren
Bewässerung und Tränken überall auch dort, wo kein Schlauch zur Verfügung ist! Der Wassersack ist hilfreich beim Bau, im Garten, in Stall und Landwirtschaft, usw. Das Füllvolumen beträgt 80 l, der Transport in der Schubkarre ist einfach und kräftesparend. Lieferung inkl. Anti-Rutschmatte. Hersteller-ID: 1460

Nr. 17-942 **15,90**

4 Baumbewässerung Growtect t-Bag
Bewässerungssack für optimales Wachstum junger Bäume (Hochstämme). Einfache Befestigung am Stamm mittels Reißverschluss. Inhalt von ca. 60 l wird tröpfchenweise abgegeben. Geeignet für Stammumfänge zwischen 8 und 30 cm. Zwei Säcke können untereinander verbunden werden. UV-stabil, daher mehrfach wiederverwendbar. Lieferung unbefüllt. Hersteller-ID: 1372

Nr. 55-062 per Stück **20,90**
ab 100 Stück **18,90**
ab 250 Stück **17,90**

5 Baumbewässerung Growtect Hydrop PVC
Bewässerungssack für optimales Wachstum junger Bäume (Hochstämme). Einfache Befestigung am Stamm mittels Reißverschluss. Inhalt wird tröpfchenweise abgegeben. Geeignet für Stammumfänge zwischen 8 und 30 cm. Zwei Säcke können untereinander verbunden werden. Aus verstärktem PVC. Lieferung unbefüllt. Hersteller-ID: 1372

Füllmenge 60 Liter.

Nr. 55-063-01 per Stück **13,90**
ab 100 Stück **11,90**
ab 250 Stück **10,90**

Füllmenge 80 Liter.

Nr. 55-063-02 per Stück **17,50**
ab 100 Stück **15,75**
ab 250 Stück **14,50**

6 Bewässerungsring Growtect Hydrop D55 - 55 L
Für kleinere Sträucher und Büsche, gibt Wasser gleichmäßig an den Boden ab. Öffnungsdurchmesser ca. 12,5 cm. Füllmenge 55 l. Lieferung unbefüllt. Hersteller-ID: 1372

Nr. 55-091 per Stück **18,50**
ab 100 Stück **16,50**
ab 250 Stück **14,90**

STIHL

7 Stihl Benzin-Wasserpumpe WP 300
Robuste Wasserpumpe für die Entnahme aus Seen, Flüssen und sonstigen Speichern. 2"-Schlauchanschlüsse. Gewicht unbetankt 26 kg. Hersteller-ID: 1778

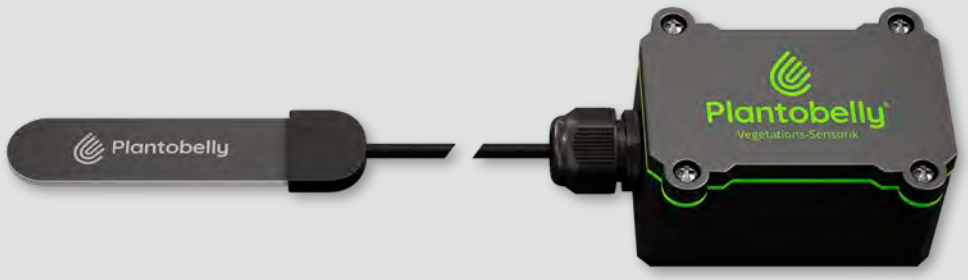
8 Stihl Benzin-Wasserpumpe WP 600
Leistungsstarke Wasserpumpe für die Entnahme aus Seen, Flüssen und sonstigen Speichern. 3"-Schlauchanschlüsse. Gewicht unbetankt 29 kg. Hersteller-ID: 1778

Pos.	Nr.	Modellbezeichnung	Hubraum (cm³)	Leistung (kW)	Schallleistungspegel (dB)	Tankinhalt (l)	Max. Fördermenge (l/min)	Max. Ansaughöhe (m)	Gewicht (kg)	Preis
7	**55-008**	WP 300	212	4,4	101	3,6	615	7	26	**349,00**
8	**55-009**	WP 600	212	4,4	103	3,6	1050	7	29	14,95 **399,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1

Solange der Vorrat reicht.

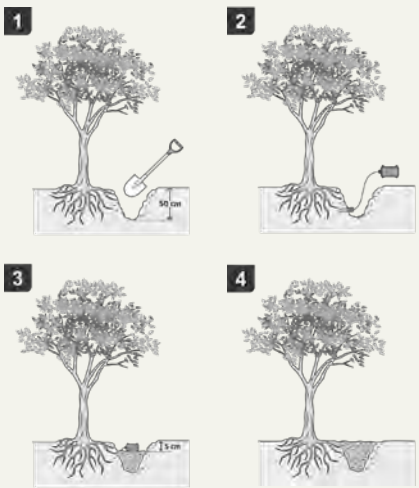


Plantobelly

1 Plantobelly Bodenfeuchtesensor N

Feuchtigkeitssensor zur Langzeit-Bodenüberwachung, besonders von Straßenbäumen und Stadtbegrünung. Sendet Boden- und Wetterdaten über Funk ins Internet und erleichtert die Planung von Gießaufträgen. Messintervall 4–12 Stunden. Einfache, vandalismusgeschützte Installation im Boden. Bis zu 6 Jahre wartungsfrei. Maße 7 x 4 x 4 cm (L x B x H). Gewicht 125 g (betriebsbereit). Hersteller-ID: 1651

Nr. 55-222 **399,00**



Trident

2 Trident Gießgerät Gisela

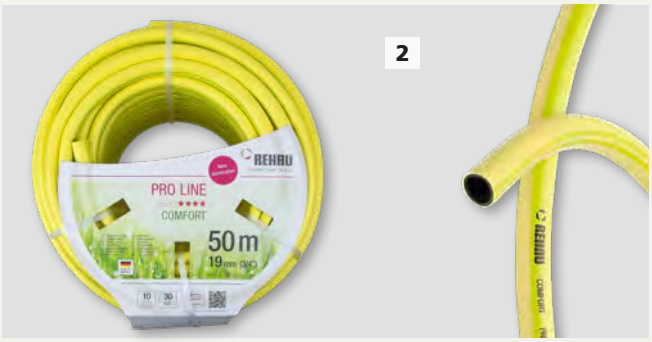
Zur Kontrolle und Dokumentation von Gießaufträgen. Wassersparend durch exakt einstellbare Sollmenge. Fälschungssicher, transparent für Auftraggeber einsehbar. Messung von Gießmenge mit Datum, Uhrzeit und GPS-Position. Sichere Echtzeit-Übertragung per Bluetooth ans Smartphone (kostenlose Grünpflegenotar-App erforderlich). Betrieb ohne Stromkabel mit Powerbank möglich. Lieferung inkl. Powerbank mit integriertem Solarpanel, Ladekabel für die Powerbank (USB-A auf USB-C), Ladekabel für das Gießgerät (USB-A auf USB-B), 230-V-Netzteil, Kfz-Ladegerät für den Zigarettenanzünder und Transportkoffer. Maße 130 x 26 x 21 cm (L x B x H). Gewicht 3 kg. Hersteller-ID: 1835

Nr. 55-221 **2.490,00**

2 **inkl. Transportkoffer + Zubehör**















Schlauchaufnahme:
1" Schlauch – 100 m
3/4" Schlauch – 150 m
1/2" Schlauch – 200 m



Schlauchaufnahme:
3/4" Schlauch – 50 m
1/2" Schlauch – 75 m

REHAU

1 Rehau Schlauch Quattroflex Plus

Hochwertiger Schlauch für Gewerbe und Garten. Extrem druckfest, dabei kälteflexibel. Die Diagonalarmierung verhindert Verdrehen. Glatte Schlauchseele für eine hohe Fließgeschwindigkeit, Algenbildung ausgeschlossen. Frei von Cadmium, Barium und Blei. Hersteller-ID: 1681

2 Rehau Gartenschlauch Raubiflex Pro Line

Allroundschlauch für die Bewässerung. Alterungsbeständig, frei von Verdrehen, dauerhaft flexibel. Hersteller-ID: 1681

3 Rehau Perlschlauch

Gezielte und wirtschaftliche Bewässerung von Pflanzreihen und Beeten. Wassereinsparung von bis zu 70 % durch die tropfenweise Wasserabgabe. Auswaschungen in Hangbeeten werden vermieden. Geringer Betriebsdruck erforderlich. Ober- und unterirdisches Verlegen möglich, kürzbar. Es können 3 Perlschläuche aneinander gereiht werden. Gefertigt aus Recycling-Material. Hersteller-ID: 1681

Nr. 55-064 **34,90**

4 Rehau Zubehör-Set für Perlschlauch

Lieferumfang 3 Endstopfen, 2 T-Verbinder, 2 Eckverbinder und 2 gerade Verbinder. Gewicht 40 g. Hersteller-ID: 1681

Nr. 55-064/1 **13,50**

Pos.	Nr.	Länge (m)	Gewicht (kg)	Wandstärke (mm)	Platzdruck (bar)	Schlauchgröße (")	Preis
1	**55-049**	25	3,9	2,5	50	1/2	**54,00** 2,16/m
1	**55-050**	50	7,8	2,5	50	1/2	**107,00** 2,14/m
1	**55-051**	50	14,6	3,1	35	3/4	**199,00** 3,98/m
2	**55-096**	50	5,4	2	30	1/2	**57,90** 1,16/m
2	**55-097**	30	3,7	2	30	1/2	**34,90** 1,16/m
2	**55-098**	50	9,9	2,4	30	3/4	**99,00** 1,98/m
2	**55-099**	25	5,15	2,4	30	3/4	**49,90** 2,00/m

Pos.	Nr.	Länge (m)	Gewicht (g)	Schlauchgröße (")	Preis
3	**55-064**	15	1640	1/2	**34,90** 2,33/m

GEKA

5 Geka Baumbewässerung Set

Bewässerungssystem für einzelne Bäume und Sträucher, optimal bei Trockenperioden und Neupflanzungen. Enthält witterungsbeständigen, kürzbaren Perlschlauch, Steckanschluss und Schelle. Schlauchlänge 1,5 m. Geeignet für Baumdurchmesser bis 40 cm. Ober- und unterirdisch einsetzbar. Wasserdurchsatz 6 – 12 l/h bei 0,6 bar. Passend für Zuleitung 1/2 '' (12,7 mm). Gewicht 480 g. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-092 **24,90**

6 Geka Winkelschlauchstück 360

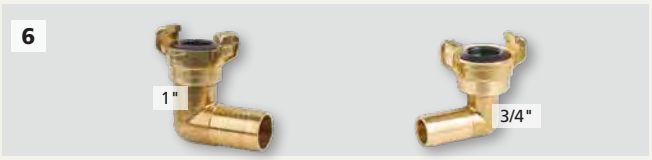
2-teilig. Winkeltülle 360° axial drehbar. Hersteller-ID: 1452

Schlauchgröße 3/4", Schlauch LW 19 mm. Gewicht 208 g.

Nr. 55-147 **21,90**

Schlauchgröße 1", Schlauch LW 25 mm. Gewicht 300 g.

Nr. 55-148 **26,90**



7 Schlauchwagen Rügen

Profi-Schlauchwagen mit beidseitig aufgehängter Trommel. Lager abschmierbar. Geschweißte, feuerverzinkte Stahlrohrkonstruktion für den Dauereinsatz. Schonende und gleichmäßige Schlauchaufnahme. 1"-Wasserdurchlauf bis in die Schlauchtrommel, mit Geka-Schnellkupplungen versehen. Zwei große Lufträder (400/100-Schubkarrenräder) für Mobilität auf jedem Untergrund. Maße 90 x 70 x 120 cm. Gewicht 24 kg. Lieferung ohne Schlauch. Hersteller-ID: 1326

Nr. 55-103 49,00 **399,00**

8 Schlauchwagen Borkum

Stabiler Schlauchwagen in geschweißter Stahlrohrkonstruktion. Feuerverzinkt und somit für den langen Dauergebrauch geeignet. Beidseitig aufgehängte Schlauchtrommel für schonende Schlauchaufnahme. Lager abschmierbar. 3/4" Wasserdurchlauf bis in die Schlauchtrommel, komplett mit Geka-Schnellkupplungen. Luftbereifung (220/65 mm) erleichtert den Transport. Maße 63 x 48 x 104 cm. Gewicht 13 kg. Lieferung ohne Schlauch. Hersteller-ID: 1326

Nr. 55-105 49,00 **329,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1

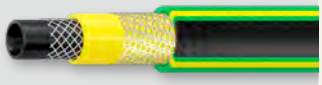


2



3





cellfast

1 Cellfast Perlschlauch Drip

Gezielte und wassersparende Bewässerung. Über- oder unterirdisch einsetzbar. Funktioniert auch bei geringem Wasserdruck. Hersteller-ID: 1131

Nr. 55-224-7.5 Länge 7,5 m — **14,90** 1,99 / m

Nr. 55-224-15 Länge 15 m — **19,90** 1,33 / m

Nr. 55-224-22.5 Länge 22,5 m — **34,90** 1,55 / m

Nr. 55-224-30 Länge 30 m — **44,90** 1,50 / m

2 Cellfast Gartenschlauch Ideal

4-lagiger Bewässerungsschlauch. Mit hochwertigem Garn verstärkt. Beständig gegenüber UV-Strahlen und Algenablagerungen. Berstdruck 27 bar. Hersteller-ID: 1131

3 Cellfast Gartenschlauch Green

5-lagiger Bewässerungsschlauch. Aus Kreuz- und Trikotgewebe. Außenseite widerstandsfähig gegenüber mechanischen Beschädigungen. Robust gegenüber Knotenbildung. Beständig gegenüber UV-Strahlen und Algenablagerungen. Berstdruck 30 bar. Hersteller-ID: 1131

4 Cellfast Gartenschlauch Multiflex Pro ATS2

Sechslagiger Bewässerungsschlauch. Aus doppeltem Kreuz- und Trikotgewebe. Außenseite widerstandsfähig gegenüber mechanischen Beschädigungen. Robust gegenüber Knotenbildung. Beständig gegenüber UV-Strahlen und Algenablagerungen. Berstdruck 35 bar. Hersteller-ID: 1131

Pos.	Nr.	Länge (m)	Gewicht (g)	Platzdruck (bar)	Schlauchgröße (")	Preis
2	**55-260-20**	20	2500	27	1/2	**18,90** 0,95/m
2	**55-260-30**	30	3750	27	1/2	**26,90** 0,90/m
2	**55-260-50**	50	6250	27	1/2	**44,90** 0,90/m
2	**55-267-20**	20	4300	27	3/4	**29,90** 1,50/m
2	**55-267-30**	30	6450	27	3/4	**44,90** 1,50/m
2	**55-267-50**	50	10750	27	3/4	**74,50** 1,49/m
2	**55-268-10**	10	3600	27	1	**29,50** 2,95/m
2	**55-268-20**	20	7200	27	1	**54,90** 2,75/m
2	**55-268-50**	50	18000	27	1	**145,00** 2,90/m
3	**55-269-25**	25	3250	30	1/2	**31,00** 1,24/m
3	**55-269-50**	50	6500	30	1/2	**60,90** 1,22/m
3	**55-270-25**	25	6380	30	3/4	**55,90** 2,24/m
3	**55-270-50**	50	12500	30	3/4	**109,00** 2,18/m
4	**55-271-20**	20	2700	35	1/2	**29,90** 1,50/m
4	**55-271-30**	30	4050	35	1/2	**44,90** 1,50/m
4	**55-271-50**	50	6750	35	1/2	**74,90** 1,50/m
4	**55-272-20**	20	5200	35	3/4	**49,90** 2,50/m
4	**55-272-30**	30	7800	35	3/4	**74,90** 2,50/m
4	**55-272-50**	50	13000	35	3/4	**124,00** 2,48/m
4	**55-273-10**	10	4500	35	1	**44,90** 4,49/m
4	**55-273-20**	20	9000	35	1	**89,00** 4,45/m
4	**55-273-30**	30	13500	35	1	**134,00** 4,47/m

4



5



5 Cellfast Schlauch Spring

Dreikanal-Bewässerungsschlauch mit Verbindungsstücken 1/2". Gleichmäßige Bewässerung auf voller Schlauchlänge. Hohe Zeit- und Wasserersparnis. Beständig gegenüber UV-Strahlen. Erweiterungsmöglichkeit auf bis zu 22,5 m (abhängig von der Längenausführung entweder 3 x 7,5 m oder 1 x 7,5 m und 1 x 15 m). Hersteller-ID: 1131

Länge 7,5 m. Gewicht 625 g.
Nr. 55-274-7.5 — **12,90** 1,72 / m

Länge 15 m. Gewicht 1185 g.
Nr. 55-274-15 — **18,90** 1,26 / m























GEKA

1 Geka-Plus Hahnanschluss

Hahnanschluss aus verchromtem Messing, kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen. Hersteller-ID: 1452

Innengewinde 3/4".
Nr. 55-070-01 **5,95**

Innengewinde 1".
Nr. 55-070-02 **6,95**

2 Geka-Plus Schlauchverbinder

Die Geka-Plus Schlauchverbinder dienen dem dauerhaften Verbinden zweier Schläuche. Sie sind aus robustem, verchromtem Messing gefertigt und dadurch sehr langlebig. Hersteller-ID: 1452

Schlauchdurchmesser 1/2".
Nr. 55-073-01 **14,50**

Schlauchdurchmesser 3/4".
Nr. 55-073-02 **16,50**

3 Geka-Plus Schlauchstück

Das Geka-Plus Schlauchstück besteht aus robustem, verchromtem Messing. Es passt an alle gängigen Stecksysteme und Schlauchtypen. Hersteller-ID: 1452

Gewinde 1/2".
Nr. 55-071-01 **9,95**

Gewinde 3/4".
Nr. 55-071-02 **11,50**

4 Geka-Plus Schlauchstück mit Aquastop

Das Geka-Plus Schlauchstück besteht aus robustem, verchromtem Messing. Es passt an alle gängigen Stecksysteme und Schlauchtypen. Einfaches Zusammenfügen oder Trennen der Kupplungen dank Wasserstopp. Hersteller-ID: 1452

für 1/2" Schlauch/Schläuche.
Nr. 55-072-01 **12,90**

für 3/4" Schlauch/Schläuche.
Nr. 55-072-02 **14,50**

5 Geka-Plus Schlauchstück mit Kugelhahn

Das Geka-Plus Schlauchstück mit Kugelhahn ermöglicht ein stufenloses Regulieren und Absperren des Wasserdurchflusses am Schlauchende. Somit ist der Wechsel der Endgeräte besonders bei unter Druck stehenden Schläuchen besonders einfach. Das Schlauchstück ist aus verchromtem Messing gefertigt und mit gängigen Stecksystemen kombinierbar. Passend für Schlauchgröße 1/2''. Hersteller-ID: 1452
Nr. 55-080 **18,90**

6 Geka-Plus Verbindungsstecker

Der Geka-Plus Verbindungsstecker aus langlebigem, verchromtem Messing dient dem problemlosen Verbinden zweier Schläuche. Kombinierbar mit gängigen Steckkupplungen und Schläuchen. Hersteller-ID: 1452
Nr. 55-075 **5,95**

7 Geka-Plus Y-Abzweigstecker

Der Geka-Plus Y-Abzweigstecker dient zum Verbinden von Schläuchen. Er besteht aus verchromtem Messing und ist daher besonders stabil und langlebig. Passend für gängige Stecksysteme. Hersteller-ID: 1452
Nr. 55-076 **11,90**

8 Geka-Plus Übergangsstück mit Stecker

Das Geka-Plus Übergangsstück mit Stecker dient dem Verbinden von Schläuchen mit Stecksystem mit Geka-Klauenkupplungen. Das Übergangsstück ist aus langlebigem, verchromtem Messing gefertigt. Hersteller-ID: 1452
Nr. 55-077 **12,50**

9 Geka-Plus Übergangsstück mit Steckbuchse

Zum Verbinden von Schlauch mit Klauenkupplung und Endgerät mit Stecker. Hersteller-ID: 1452
Nr. 55-078 **14,90**

10 Geka-Plus Basisset 1/2"

Robustes Basisset, bestehend aus einem Hahnanschluss 3/4" Innengewinde, einem Schlauchstück 1/2" und einem Schlauchstück 1/2" mit Aquastop. Hersteller-ID: 1452
Nr. 55-074 **24,50**

11 Geka-Plus Dichtungsring Set

Das Geka-Plus Dichtringset enthält insgesamt 14 Dichtungen. Inhalt: je 3x Flachdichtringe gewindeseitig für G1/2", G3/4" und G1" zu allen Hahnsteckern sowie Zwei- und Vierwegeventilen. 5x O-Ringe für Steckystem. Die Dichtungen sind nicht für Trinkwasserarmaturen zugelassen. Hersteller-ID: 1452
Nr. 55-079 **4,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



GEKA

1 Geka-Plus Multibrause 3S
Gartenbrause mit drei Sprühfunktionen (Brausestrahl, Vollstrahl, Flachstrahl). Individuelle Regulierung der Durchflussmenge. Dauerarretierung mit Einhandbedienung. Rutschfester Kunststoffgriff, für Links- und Rechtshänder geeignet. Brausekopf und Korpus aus Aluminium. Gerätestecker und Ventileinsatz aus verchromtem Messing. Passend für alle marktüblichen Stecksysteme. Gewicht ca. 420 g. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-206 **41,90**

2 Geka-Plus Multibrause 5S
Gartenbrause mit fünf Sprühfunktionen (Brausestrahl, Vollstrahl, Flachstrahl, Sprühnebel, Brause schmal). Individuelle Regulierung der Durchflussmenge. Dauerarretierung mit Einhandbedienung. Rutschfester Kunststoffgriff, für Links- und Rechtshänder geeignet. Brausekopf und Korpus aus Aluminium. Gerätestecker und Ventileinsatz aus verchromtem Messing. Passend für alle marktüblichen Stecksysteme. Gewicht ca. 420 g. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-207 **44,90**

3 Geka-Plus Spritzdüse
Mit Gummierung für eine angenehme Haptik. Wasserdurchfluss stufenlos regulierbar, vom Vollstrahl bis zum Sprühnebel. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-087 **18,90**

4 Geka-Plus Pistolenspritzdüse
Spritzpistole mit ergonomischem Lamellengriff. Stufenlos regulierbarer Wasserdurchfluss mit individueller Strahlstärke, vom Sprühnebel bis zum Vollstrahl. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-082 **18,50**

5 Geka Multibrause 7S
Hochwertige Gartenbrause mit 7 Strahlarten. Robuste Metallausführung, dadurch sehr langlebig, ergonomisch angepasster Lamellengriff. Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-083 **25,50**

6 Geka Mechanische Bewässerungsuhr
Für wassersparende Bewässerung. Einfache Installation. Robuste Metallkomponenten. Mit Drehrad einstellbare Bewässerungsdauer (5 bis 120 Minuten). Automatischer Bewässerungsstopp. Betriebsdruck 0,5 bis 12 bar. Anschlussgewinde 1"(33,25 mm) und Adapter auf 3/4" (26,44 mm). Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-218 **29,90**

7 Geka Bewässerungscomputer digital
Bewässerungscomputer mit abnehmbarem Bedienteil. Leichtes Programmieren von Bewässerungsintervall und -dauer. Bewässerungsdauer bis 240 Minuten einstellbar, planbar bis zu 15 Tagen im Voraus. Manuelle Sofort-Bewässerungsfunktion. Anschluss Wasserhahn Hahn G1" (33,25 mm). Anschluss Schlauch 3/4" (26,44 mm). Energieversorgung über 2 AA-Batterien (nicht enthalten). Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-219 **74,90**

8 Geka Wand-Schlauchbox K25 Automatik
Automatische Schlauch-Aufrollbox mit Wandhalterung. Stufenloses Herausziehen und Feststellen des Schlauches. Schlauchlänge 25 m, fertig montiert. Schwenkbar um 180°. Schlauchwechselfunktion. Maße 56,5 x 24 x 39,5 cm (L x B x H, montiert). Lieferung mit Schlauchstücken (1/2"), Düse und Hahnanschluss G3/4" und Zulaufschlauch 2 m. Inkl. Montageset für Wandbefestigung. Gewicht 11 kg. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-093 **219,00**

9 Geka Wandschlauchhalter verzinkt
Aus voll verzinktem Stahlblech. Sehr robust und stabil. Schlauchlänge max. 30 m. Maße 28 x 14 x 13 cm (L x B x H). Gewicht ca. 619 g. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-308 **16,90**

10 Geka Gießgerät Easy Rain
Gießgerät aus Metall mit 60 cm Rohrlänge und auswechselbarem Geka Gießkopf. Ergonomischer, rutschsicherer Handgriff. Hebelventil mit Fixierbügel für komfortable Anwendung. Wassermenge einstellbar. Wasserdurchsatz 30 l/min bei 3 bar. Sieblöcher 0,7 mm. Eingelegter Schmutzfilter. Anschlussstück aus Messing, passend für gängige Stecksysteme. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-094 **44,90**

11 Geka-Plus Gießstab Soft Rain Light
Hochwertiger Gießstab aus Aluminium mit gummiertem Handgriff. Dosierung der Durchflussmenge per Daumenhebel. Wasserdurchsatz 34 l pro Minute bei 3 bar. Integriertes Schmutzfangsieb. Steckanschluss für alle gängigen Stecksysteme. Hersteller-ID: 1452

Stablänge 20 cm. Gewicht 400 g.
Nr. 55-084-01 **42,90**

Stablänge 60 cm. Gewicht 450 g.
Nr. 55-084-02 **45,90**



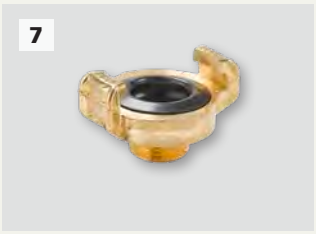




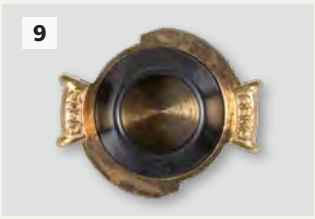


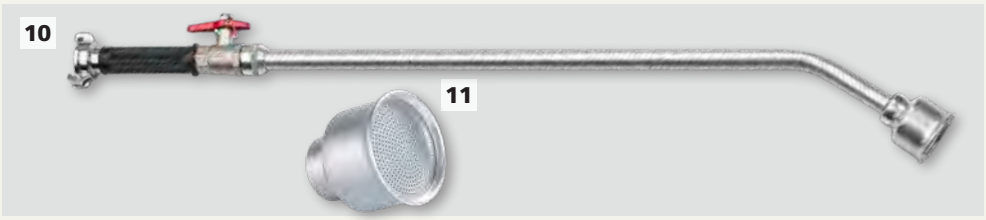












GEKA

1 Geka-Plus Schlauchstück
Mit schlauchschonendem Rippenprofil. Hersteller-ID: 1452

2 Geka-Plus Schlauchstück 360
2-teilig. Tülle 360° axial drehbar. Mit schlauchschonendem Rippenprofil. Hersteller-ID: 1452

3 Geka-Plus Winkelschlauchstück 360
2-teilig. Winkeltülle 360° axial drehbar. Mit schlauchschonendem Rippenprofil. Hersteller-ID: 1452

4 Geka Schlauchverbinder
Aus Messing. Mit schlauchschonendem Rippenprofil. Hersteller-ID: 1452

Pos.	Nr.	Lichte Weite (mm)	Schlauchgröße (")	Gewicht (g)	Preis
1	**55-150**	13	1/2	95	**5,30**
1	**55-151**	19	3/4	100	**5,50**
1	**55-152**	25	1	125	**6,50**
2	**55-142**	13	1/2	160	**18,90**
2	**55-143**	19	3/4	175	**18,90**
3	**55-147**	19	3/4	208	**21,90**
3	**55-148**	25	1	300	**26,90**
4	**55-173**	13	1/2	20	**2,00**
4	**55-174**	19	3/4	45	**2,95**
4	**55-175**	25	1	75	**5,70**

5 Geka Perbunan-Hochleistungs-Formdichtring
Form 300, schwarz (serienmäßig in allen Geka-Schnellkupplungen). Beständig gegen Öl, Säure, Lauge, Witterung und Hitze. Gewicht 5 g. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-172 **0,55**

6 Schlauchschelle Hersteller-ID: 1452

Pos.	Nr.	Schlauchgröße (")	Bandbreite (mm)	Min. Ø (mm)	Max. Ø (mm)	Gewicht (g)	Preis
6	**55-180**	1/2	12	12	20	14	**0,45**
6	**55-181**	3/4	12	20	32	25	**0,55**
6	**55-182**	1	12	25	40	27	**0,60**
6	**55-183**	1 1/4	12	32	50	29	**0,65**
6	**55-184**	1 1/2	12	40	60	30	**0,70**

7 Geka-Plus Gewindestück mit Außengewinde Hersteller-ID: 1452

Pos.	Nr.	Außengewinde (")	Gewicht (g)	Preis
7	**55-160**	R 1/2	89	**4,95**
7	**55-161**	R 3/4	90	**4,95**
7	**55-162**	R 1	93	**4,95**
7	**55-164**	R 1 1/2	125	**8,50**

8 Geka-Plus Gewindestück mit Innengewinde Hersteller-ID: 1452

Pos.	Nr.	Innengewinde (")	Gewicht (g)	Preis
8	**55-155**	R 1/2	95	**4,95**
8	**55-156**	R 3/4	97	**4,95**
8	**55-157**	R 1	105	**4,95**

9 Geka-Plus Blindkupplung
Endstücke passend zu allen Geka Schlauch- und Gewindestücken. Gewicht 105 g. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-170 **4,50**

10 Geka Gießgerät Softrain
Metallausführung mit leichtgängigem Kugelhahn und kunststoffüberzogenem Griff. Außengewinde 3/4" am Gießkopf. Durchfluss ca. 51 l/min. bei 6 bar Wasserdruck. Mit 51 mm Gießkopf-Durchmesser für großvolumigen, weichen Wasserschleier. Gesamtlänge 80cm, mit Geka-Schnellkupplung. Gewicht 540 g. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-205 **66,90**

11 Geka Gießkopf aus Leichtmetall
Für einen weichen Wasserschleier. 51 mm Durchmesser, mit 3/4" Innengewinde aus Messing. Gewicht 40 g. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-214 **16,50**

12 Geka Spritzdüse
Mit Geka-plus-Schnellkupplung, für Schlauchgrößen 3/8" bis 1 1/2". Solide, schwere Ausführung in 3/4", Mundstückbohrung 7 mm Durchmesser. Gewicht 285 g. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-171 **33,50**



Geka-Plus Kupplungen:
- aus Messing
- Nockenweite 40 mm
- Betriebsdruck max. 40 bar
- hitzebeständig bis 100°C

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage













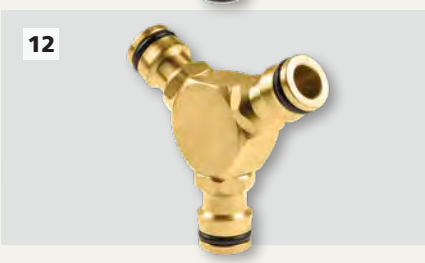












cellfast

1 Cellfast Schlauchstück Ergo
Aus Kunststoff. Für gängige Stecksysteme und Schlauchtypen. Hersteller-ID: 1131

Für Schlauchgröße 1/2".
Nr. 55-225-01 **5,90**

Für Schlauchgröße 3/4".
Nr. 55-225-02 **6,90**

2 Cellfast Schlauchstück Ideal mit Ventil
Mit Drehschieber zum Regulieren oder Absperren des Wasserdurchflusses. Max. Druck 6 bar. Aus Kunststoff. Hersteller-ID: 1131

Für Schlauchdurchmesser 1/2". Gewicht 50 g.
Nr. 55-302-01 **6,90**

Für Schlauchdurchmesser 3/4". Gewicht 60 g.
Nr. 55-302-02 **7,40**

3 Cellfast Schlauchstück Brass mit Aquastop
Aus Messing mit Kunststoff-Verklemmung. Max. Druck 6 bar. Hersteller-ID: 1131

Für Schlauchgröße 1/2". Gewicht 91 g.
Nr. 55-256-01 **11,90**

Für Schlauchgröße 3/4". Gewicht 110 g.
Nr. 55-256-02 **12,90**

4 Cellfast Schlauchstück Brass
Zur zuverlässigen Verbindung von Schläuchen. Aus Messing mit Verklemmung aus Kunststoff. Hersteller-ID: 1131

Für Schlauchgröße 1/2". Gewicht 81 g.
Nr. 55-247-01 **10,90**

Für Schlauchgröße 3/4". Gewicht 110 g.
Nr. 55-247-02 **11,90**

5 Cellfast Hahnanschluss Ergo
Universalanschluss für alle gängigen Stecksysteme und Schlauchtypen. Material aus ABS-Kunststoff. Gewindegrößen G1/2", G3/4" und G1". Gewicht 25 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-275 **5,90**

6 Cellfast Hahnanschluss Brass
Hahnanschluss aus Messing für die gängigen Wasserhähne mit Außengewinde. Hersteller-ID: 1131

Innengewinde 1/2" – 3/4". Gewicht 68 g.
Nr. 55-246-01 **7,90**

Innengewinde 3/4" – 1". Gewicht 77 g.
Nr. 55-246-02 **8,90**

7 Cellfast Verbindungsstecker Ergo
Ermöglicht das lösbare Verbinden zweier Gartenschläuche. Kombinierbar mit gängigen Steckkupplungen und Schläuchen. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-226 **3,80**

8 Cellfast Schlauchverbinder Brass
Zur Verbindung von zwei Schlauchenden mit angesetzten Schlauchstücken von 1/2" oder 3/4" Durchmesser. Max. Druck 6 bar. Gewicht 40 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-248 **4,90**

9 Cellfast Y-Abzweigstecker Ergo
Zum Verbinden von drei Schläuchen. Passend für gängige Stecksysteme. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-227 **3,75**

10 Cellfast Wasserverteiler Ergo, 2-Wege
Zum Anschließen von zwei Schläuchen an einen Wasserhahn mit je eigenem Ventil. Großer Abstand der Ventile ermöglicht zusätzlich das Anschließen eines Bewässerungscomputers. Material aus mit Glasfaser verstärktem Kunststoff. Gewicht 205 g. Kompatibel mit Anschlüssen G1/2", G3/4" und G1". Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-296-01 **14,90**

11 Cellfast Wasserverteiler Ergo, 4-Wege
Zum Anschließen von bis zu vier Schläuchen an einen Wasserhahn mit je eigenem Ventil. Großer Abstand der Ventile ermöglicht zusätzlich das Anschließen eines Bewässerungscomputers. Material aus mit Glasfaser verstärktem Kunststoff. Gewicht 384 g. Kompatibel mit Anschlüssen G1/2", G3/4" und G1". Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-296-02 **24,90**

12 Cellfast Y-Abzweigstecker Brass
Verbindung für drei Schlauchenden mit Schlauchstückgröße 1/2" oder 3/4". Aus Messing. Gewicht 130 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-254 **9,90**

1


2

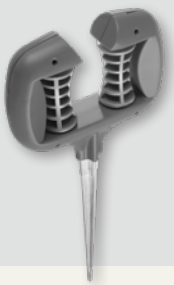

3


4


5


6


7


8


9


10


cellfast

1 Cellfast Pistolenspritzdüse Max Ideal
Ergonomische Pistolenspritze. Stufenlose Regulierung der Wasserstärke, von Dunst bis Vollstrahl. Passend für gängige Stecksysteme. Grifflänge 10,5 cm. Gewicht 280 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-239 **14,90**

2 Cellfast Pistolenspritzdüse Brass
Aus robustem Messing. Stufenlose Regulierung der Spritzstärke von leichtem Dunst bis zu starkem Punktstrom. Mit Arretierung zum dauerhaften Bewässern, ohne dass der Hebel gedrückt gehalten werden muss. Gewicht 414 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-258 **22,90**

3 Cellfast Spritzdüse Ergo
Stufenlos zwischen Vollstrahl und leichtem Dunst verstellbar. Passend für gängige Stecksysteme. Länge 15 cm. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-229 **9,90**

4 Cellfast Pistolenspritzdüse Ergo
Ergonomisches Design. Wasserstrahl stufenlos verstellbar. Mit Aufhängezapfen. Passend für gängige Stecksysteme. Grifflänge 10 cm. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-230 **14,90**

5 Cellfast Multibrause Ergo
Ergonomisches Design. Wasserstrahl stufenlos verstellbar, zusätzlich leichte und starke Brause. Mit Aufhängezapfen. Passend für gängige Stecksysteme. Grifflänge 10 cm. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-233 **18,90**

6 Cellfast Multibrause Ergo 4 Funktionen
Leicht zwischen Duschstrahl, Perlstrahl, Vollstrahl und Flachstrahl einstellbar. Maximaler Druck 6 bar. Passend für gängige Stecksysteme. Grifflänge 10 cm. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-234 **21,20**

7 Cellfast Wandschlauchhalter
Für Gartenschläuche von 25 bis 30 m Länge. Mit integrierter Haltevorrichtung für Sprenger und Handspritzen. Maße 24,3 x 16,2 x 15,5 cm (B x H x T). Gewicht 200 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-245 **5,50**

8 Cellfast Gartenschlauchführung Ideal
Schlauchführung auf Metall-Erdspieß. Beim Ziehen des Schlauches werden Beschädigungen an Schlauch und in Beeten vorgebeugt. Zwei Führungsrollen für Verschiebung in jede Richtung. Material aus Polypropylen. Max. Schlauch-Außendurchmesser 33 mm. Gewicht 158 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-257 **8,90**

9 Cellfast Bewässerungscomputer Chronos Ideal
Integrierter Regensensor. Display für einfache Programmierung. Drei Bewässerungsprogramme. Leichtes Einstellen von Bewässerungsintervall und -dauer für bis zu 15 Tage. Manuelle oder automatische Zeiteinstellung. Kindersicherung. Anschluss Wasserhahn G3/4" (26,5 mm) und G1/2" (21,0 mm). Anschluss Schlauch G3/4" (26,5 mm). Betrieb mit 2 x AA-Batterien 1,5V (nicht enthalten). Max. Druck 6 bar. Gewicht 385 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-300 **59,90**

10 Cellfast Gießstab Ergo
Ergonomischer Gießstab aus Aluminium. Vier Wasserstrahl-Funktionen. Stufenlose Regulierung. Sichere Handhabung dank Safetouch-System. Länge 89 cm. Gewicht 370 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-298 **22,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

GEKA

1 Geka Kreis- und Sektorenregner Multi
Kreis- und Sektorenregner mit vielen Einstellmöglichkeiten. Sprühart, Wurfweite und Bewässerungsbreite einstellbar. Bewässerung von Kreisflächen oder Kreissegmenten möglich. Runder Fuß aus Metall für sicheren Stand. Reihenschaltung mehrerer Regner möglich. Kompatibel mit handelsüblichen Stecksystemen. Hersteller-ID: 1452
Nr. 55-088 **46,50**

2 Geka Viereckregner
Viereckregner zur Beregnung rechteckiger Flächen. Passend an gängige Stecksysteme. Beregnungsfläche bis zu 399 m² bei einstellbarer Wurfweite. Korpus und Beregnungsbogen aus Aluminium. Düsen aus Messing. Hersteller-ID: 1452
Nr. 55-232-01 **58,90**

















cellfast

3 Cellfast Kreisregner Ergo
Gleichmäßige Bewässerung auf bis zu 200 m² Fläche. Gut lesbare Markierungen auf dem Regner erleichtern die Einstellung für Drehgeschwindigkeit und die Bewässerungsfläche. Dreieckfuß des Regners mit ausklappbaren Erdspießen. Kompatibel mit handelsüblichen Stecksystemen. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-236 **19,90**

4 Cellfast Viereckregner Turbo Ideal
Kompakter Viereckregner mit 18 Düsen. Regnerkopf mit Drehwinkelregler. Passend an gängige Stecksysteme. Stufenlos einstellbare Bewässerungsreichweite. Beregnungsfläche bis zu 240 m². Aufstellmaße 45 x 17 cm. Gewicht 380 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-243 **26,90**

5 Cellfast Viereckregner Opti Ideal
Regnerkopf mit Drehwinkelregler. 20 Düsen, davon sechs separat ein- und ausschaltbar. Passt an gängige Stecksysteme. Einstellbare Bewässerungsreichweite. Beregnungsfläche bis zu 263 m². Aufstellmaße 47 x 16 cm. Gewicht 540 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-244 **37,90**

6 Cellfast Viereckregner Expert Ideal
Viereckregner mit Standfuß. 16 Sprühdüsen. Am Regnerkopf einstellbare Bewässerungsreichweite. Vier Wasserstrahl-Stärken. Beregnungsfläche bis zu 240 m². Gewindegröße G3/4" (26,5 mm). Aufstellmaße 24 x 25 cm. Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-242 **31,90**

7 Cellfast Durchflussmesser Ideal
Für die Messung des Wasserverbrauchs. Übersichtliches Display und große Tasten. Schnell und einfach anzubringen. Durchflussmesserbereich 1–29 l/min. Durchflussmessung bis zu 999,9 l. Gewicht 80 g. Inkl. 3-V-Batterie. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-237 **24,90**

8 Cellfast
Mechanische Bewässerungsuhr Ideal
Für wassersparende Bewässerungen. Bewässerungsdauer manuell einstellbar (max. 120 Min.). Gewindeadapter G3/4" (26,5 mm) und G1" (33,3 mm). Gewicht 155 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-238 **13,90**

9 Cellfast
Kreis- und Sektorenregner Lux Ideal
Regner auf Erdspieß mit Schenkeln für stabilen Halt. Bewässerung von Kreisflächen oder Kreissegmenten. Stufenregelung des Sektors von 20 bis 360°. Kann an eine Regneranlage angeschlossen werden. Beregnungsfläche bis zu 530 m². Gewindegröße G3/4" (26,5 mm). Länge Erdspieß 16 cm. Gesamtlänge 31 cm. Gewicht 480 g. Hersteller-ID: 1131
Nr. 55-240 **24,90**



Sektorenregner



1

Betriebsdruck (bar)	Wurfweite (m)	Verbrauch (l/h)
2	12	1116
3	13	1224
4	14	1332

Sektorenregner



2

Betriebsdruck (bar)	Wurfweite (m)	Verbrauch (l/h)
2	11	1680
3	12	2040
4	13	2340

Großregner



5

Betriebsdruck (bar)	Wurfweite (m)	Verbrauch (l/h)
2	22	9900
3	25	11000
4	27	13260

Großregner



6

Betriebsdruck (bar)	Wurfweite (m)	Verbrauch (l/h)
3	23	6100
4	25	7120
5	27,7	7950



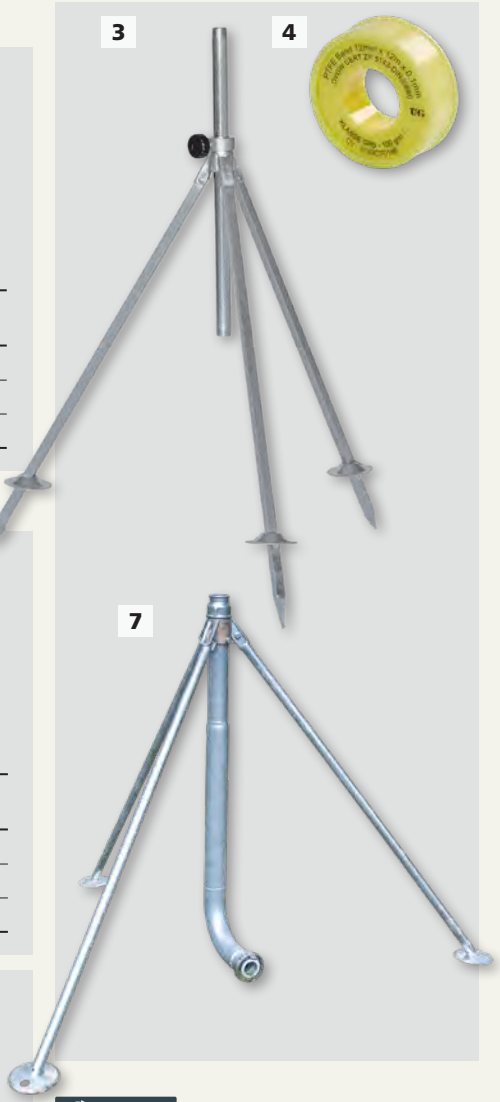
8



9



10



3

4

7

GEKA

8 Geka-Plus Hahnanschluss

Hahnanschluss aus verchromtem Messing, kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen. Hersteller-ID: 1452

Innengewinde 3/4".
Nr. 55-070-01 **5,95**

Innengewinde 1".
Nr. 55-070-02 **6,95**

9 Geka-Plus Gewindestück mit Innengewinde

Zum Anschrauben an Wasserhähnen. Ermöglicht das Anschließen von Schläuchen mit Nenndurchmesser 3/8" bis 1 1/2" (10 mm bis 38 mm lichte Weite) und montierter Geka-Schnellkupplung. Nockenweite 40 mm. Aus Messing. Betriebsdruck max. 40 bar. Vakuumbeständig bis 10 mWS. Mit Perbunan-Formdichtringen. Hersteller-ID: 1452

Innengewinde R 3/4". Gewicht 100 g.
Nr. 55-156 **4,95**

Innengewinde R 1". Gewicht 105 g.
Nr. 55-157 **4,95**

cellfast

10 Cellfast Hahnanschluss Ideal mit Schelle

Kompatibel mit jedem Wasserhahn mit 1/2"-Anschluss. Einfaches und sicheres Anbringen ohne Werkzeug. Max. Druck 6 bar. Gewicht 60 g. Hersteller-ID: 1131

Nr. 55-299 **5,90**

1 Vollkreis-Sektorenregner VS 26 auf Dreifuß

Mit Strahlstörschraube. Anschluss 3/4". Höhe des Regnerfußes 85 cm. Gewicht 4310 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 55-112 **112,00**

2 Vollkreis-Sektorenregner VS 24 auf Dreifuß

Vollkreis-Sektorenregner auf Dreifuß. Mit einstellbarer Strahlstörschraube sowie gekapselter Schwingfeder. Anschluss 1". Höhe des Regnerfußes 85 cm. Gewicht 4460 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 55-114 **120,00**

3 Regnerfuß

Schlichter, dabei sehr stabiler Regnerfuß mit Erdspitzen und Erdteller zur besseren Bodenverankerung. Füße einklappbar. Maximale Höhe 110 cm. Hersteller-ID: 1452

Anschluss 3/4" Außengewinde.
Nr. 55-132 **52,90**

Anschluss 1" Außengewinde.
Nr. 55-133 **52,90**

4 Teflonband

Zum Abdichten Ihrer Beregnungsanlage. Hersteller-ID: 1452

Nr. 55-289 **2,95**

5 Großregner P24S

Mit 12-mm-Düse. Anschluss 1 1/2"-Innengewinde. Inklusive zwei auswechselbarer Düsen (Ø 14 und 16 mm.). Gewicht 1400 g. Lieferung ohne Regnerfuß. Hersteller-ID: 1297

Nr. 55-115 **129,00**

Perrot Regnerbau Calw

6 Perrot Großregner ZM 22 W

Großregner mit 10-mm-Düse. Anschluss 1 1/2" Außengewinde. Gewicht 920 g. Lieferung ohne Regnerfuß. Hersteller-ID: 1680

Nr. 55-265 **199,00**

7 Perrot Regnerfuß 3 FC 70

Dreifuß für Großregner aus feuerverzinktem Stahlrohr. Variable Aufstellhöhe von 1,10–1,30 m. Ausklappbare Streben mit Erdsporn und Bohrung für Hering. Anschluss Storz C. Hersteller-ID: 1326

1 1/2" Innengewinde. Gewicht 11 kg. Passend für Perrot Großregner ZM 22 W (Nr. 55-265).
Nr. 55-089-01 11,95 **269,00**

1 1/2" Außengewinde. Gewicht 11,3 kg. Passend für Dominicus Großregner P24S (Nr. 55-115).
Nr. 55-089 11,95 **289,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 + 3

Montagebeispiel

Je nach Bodenverhältnissen sollten ca. 4 – 6 Liter pro m² verregnet werden. Danach 2 – 3 Tage Pause. So erreicht man, dass die Wurzeln der Pflanzen der absinkenden Feuchtigkeit nachwachsen.

Vollkreisregner, die volle Kreisfläche wird beregnet.

Vollkreis-Sektorenregner, die eingestellte Kreisfläche wird durch die Vorwärts- und Rückwärtsdrehung beregnet.

Sektorenregner



1 **inkl. Stativ**

2 **ohne Stativ**

Betriebsdruck (bar)	Wurfweite (m)	Verbrauch (l/h)
3	14,8	1540
4	15,5	1780
5	16,5	1990

Vollkreisregner



3 **inkl. Stativ**

4 **ohne Stativ**

Betriebsdruck (bar)	Wurfweite (m)	Verbrauch (l/h)
3	14,8	1540
4	15,5	1780
5	16,5	1990

Sektorenregner



5

Betriebsdruck (bar)	Wurfweite (m)	Verbrauch (l/h)
3	19,8	3940
4	20,8	4550
5	21,8	5090

Vollkreisregner



7

Betriebsdruck (bar)	Wurfweite (m)	Verbrauch (l/h)
2	9	1140
3	9,5	1200
4	10	1320

Regnerwagen

Vorstellungsvideo
dado.li/g7ta5

6



Voraussetzungen für Wasserzulauf:
Zulaufschlauch mit 1" Durchmesser
Mindestdruck bei 50 m Schlauchlänge 4,6 bar
Mindestdruck bei 80 m Schlauchlänge 5,1 bar
Mindestdruck bei 100 m Schlauchlänge 7,0 bar

1 Perrot Regner ZE 30 W auf Stativ

Einstellbare Wurfweite durch Strahlstörschraube. Anschluss 1" Außengewinde. Gewicht 4500 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 55-263 **162,00**

2 Perrot Regnerkopf ZE 30 W

Einstellbare Wurfweite durch Strahlstörschraube. Anschluss 1" Außengewinde. Gewicht 660 g. Lieferung ohne Regnerfuß. Hersteller-ID: 1680

Nr. 55-264 **99,90**

3 Perrot Regner ZE 30 mit Regnerfuß

Einstellbare Wurfweite durch Strahlstörschraube. Anschluss 1" Außengewinde. Höhe des Regnerfußes 85 cm. Gewicht 4400 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 55-261 **125,00**

4 Perrot Regner ZE 30

Einstellbare Wurfweite durch Strahlstörschraube. Anschluss 1" Außengewinde. Gewicht 560 g. Lieferung ohne Regnerfuß. Hersteller-ID: 1680

Nr. 55-262 **59,90**

5 Perrot Regner ZK 30 W

Großflächiger Kreis-/Teilkreis-Regner mit einer Düse. Besonders korrosionsfest und leichtgängig, hohe Gleitfähigkeit durch Teflondichtsysteme. Anschluss 1" Außengewinde. Gewicht 790 g. Lieferung ohne Regnerfuß. Hersteller-ID: 1680

Nr. 55-117 **139,00**

6 Perrot Regnerwagen Rollcart

Selbstfahrender Regnerwagen mit Turbinenantrieb. Ideal für größere Grünflächen, z.B. Sportplätze. Der Rollcart zieht sich an dem vorher ausgelegten Nylonseil über die zu beregnende Fläche, der Zulaufschlauch (nicht im Lieferumfang) wandert nach. Am Seilende wird die Beregnung automatisch eingestellt. Hohe Betriebssicherheit durch den Turbinenantrieb, bedienerfreundlich und wartungsfrei. Geschwindigkeit und Wassermenge stufenlos regelbar. Leistungsdaten:

- Arbeitstempo 10 – 20 lfm/ Stunde
- Mindest-Wasserdruck am Gerät 4 bar
- Wasserverbrauch 3200 – 4200 l/ Stunde
- Beregnungsbreite 28 – 38 Meter
- Niederschlagsmenge 6,5 – 9 l/ m², je nach Arbeitstempo
- Seillänge 90 Meter, ausreichend für 130 Meter Beregnungslänge
- Anschlusssystem Geka
- Maße 75 x 60 x 50 cm
- Gewicht 25 kg Hersteller-ID: 1680

Nr. 55-235 19,00 **1.849,00**

7 Vollkreisregner

Dieser Messing-Vollkreisregner funktioniert bereits ab einem Druck von nur 1,5 bar am Regner. Gleichmäßige Wasserverteilung, alle Teile korrosionsresistent, Leistung ca. 2,2 mm je Stunde. Anschluss ¾" Innengewinde. Gewicht 280 g. Hersteller-ID: 1297

Nr. 55-026 **24,90**



Pos. 10 besteht aus den Positionen 5 (Sensenblatt für Freistellungssense), 6 (Zugmesser) und 7 (Dominicus Stahlrohr-Sensenbaum)

1 Sense für weiche Gräser
Besonders dünn ausgeschmiedet, speziell für weiche Gräser. Hersteller-ID: 1206

Nr. 64-026 Länge 60 cm. Gewicht 515 g. **81,90**
Nr. 64-027 Länge 70 cm. Gewicht 560 g. **86,90**

2 Hochrücksense Hartstahl
Allroundsense zum Mähen von Gras, stärker verkrauteten Wiesen und jungen Brennnesseln. Hersteller-ID: 1206

Nr. 64-016 Länge 60 cm. Gewicht 615 g. **74,90**
Nr. 64-017 Länge 70 cm. Gewicht 720 g. **81,50**

3 Graben-, Rohr- und Schilfsense
Für leicht verholzte Kräuter und Brennnesseln. Länge 60 cm. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1206

Nr. 64-036 **76,90**

4 Forst- und Heidesense
Mäht leichtes Gestrüpp und dünne, verholzte Gewächse. Hersteller-ID: 1206

Nr. 64-004 Länge 40 cm. Gewicht 660 g. **75,90**
Nr. 64-005 Länge 50 cm. Gewicht 750 g. **79,90**

5 Sensenblatt für Freistellungssense
Länge 40 cm. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1206

Nr. 64-041 **85,90**

6 Zugmesser
Zum Durchtrennen von verholzten Pflanzen oder Sträuchern. Für Art.-Nr. 64-040. Länge 12 cm. Gewicht 100 g. Hersteller-ID: 1206

Nr. 64-042 **22,90**

7 Dominicus Stahlrohr-Sensenbaum
Glanzverzinkt. Verwindungsarme Form, verstärktes Profil, mit Griffen, Ring und Schlüssel. Länge 140 cm. Gewicht 1180 g. Hersteller-ID: 1278

Nr. 64-050 11,95 **20,90**

8 Oberer Ersatzgriff
Für Dominicus Stahlrohr-Sensenbaum (Art.-Nr. 64-050). Hersteller-ID: 1278

Nr. 64-051 **5,30**

9 Mittler Ersatzgriff
Für Stahlrohr-Sensenbaum (Nr. 64-050). Hersteller-ID: 1278

Nr. 64-052 **5,30**

10 Freistellungssense
Für alle Wald- und Kulturarbeiten, besonders auf unebenen Flächen. Besteht aus 40-cm-Sensenblatt, Zugmesser, 140 cm langem Stahlrohr-Sensenbaum. Mit Sensenring und Schlüssel. Gewicht 2000 g. Hersteller-ID: 1206

Nr. 64-040 **124,00**

11 Sensensichel
Scharf geschliffen, mit vernietetem, lackiertem Holzheft. Blattlänge 300 mm. Gewicht 310 g. Hersteller-ID: 1206

Nr. 64-058 **23,90**

12 Grassichel
Gefertigt aus bestem Sensenstahl, scharf geschliffen. Holzheft lackiert und genietet. Größe 0. Blattlänge 450 mm, gemessen am Sichelrücken. Gewicht 250 g. Hersteller-ID: 1206

Nr. 64-057 **21,90**

13 Grasstumpf in süddeutscher Form
Handgeschmiedet, scharf geschliffen, mit vernietetem Holzheft. Größe 1, Blattlänge 475 mm gemessen am Sichelrücken mit Hals. Gewicht 230 g. Hersteller-ID: 1206

Nr. 64-060 **41,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Schärfen und Dengeln

Neben dem Schärfen der Sense mit einem Sensenwetzstein muss die Sense von Zeit zu Zeit gedengelt werden.

Dabei wird das Blatt „kalt geschmiedet". Die Schneide wird dünner und härter und somit schnitthaltiger.

1 Sicherheits-Sensenschleifer
Wetzstein aus Silicium-Carbid-Korund. Mit angegossenem Sicherheitsgriff. Gewicht 350 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 64-072 **21,90**

2 Sensenstreicher aus Holz
Beidseitig mit Schleifmittel beschichtet. Länge 410 mm. Gewicht 195 g. Hersteller-ID: 1206
Nr. 64-061 **6,95**

3 Wetzstein
Wetzstein aus Silicium-Carbid-Korund. Länge 230 mm. Gewicht 155 g. Hersteller-ID: 1460
Nr. 64-056 **3,95**

4 Wetzsteinbecher
Wasserdichter Wetzsteinbecher zum Nasshalten des Wetzsteines. Dadurch behält der Schärfstein seine raue Oberfläche. Gefalzt, feuerverzinkt, mit Metallklammer. Öffnung 40 x 65 mm, Länge 200 mm. Gewicht 115 g. Hersteller-ID: 1278
Nr. 64-059 **16,50**

5 Lederköcher mit Stahlclip
Am Gürtel zu befestigen. Passend für alle handelsüblichen Handscheren und anderes Zubehör. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1288
Nr. 64-180 **10,90**

6 Sensenring für Stahlrohr-Sensenbaum
Sensenring aus verzinktem Stahl. Für Dominicus und Schröckenfux Stahlrohrsensenbaum. Innenmaße 30 x 35 mm (L x B). Lieferung mit Sensenschlüssel. Gewicht 155 g. Hersteller-ID: 1278
Nr. 64-054 **4,50**

7 Sensenring für Holz-Sensenbaum
Sensenring aus verzinktem Stahl. Für Schröckenfux Holzsensenbaum. Innenmaße 45 x 40 mm (L x B). Lieferung mit Sensenschlüssel. Gewicht 190 g. Hersteller-ID: 1278
Nr. 64-074 **5,50**

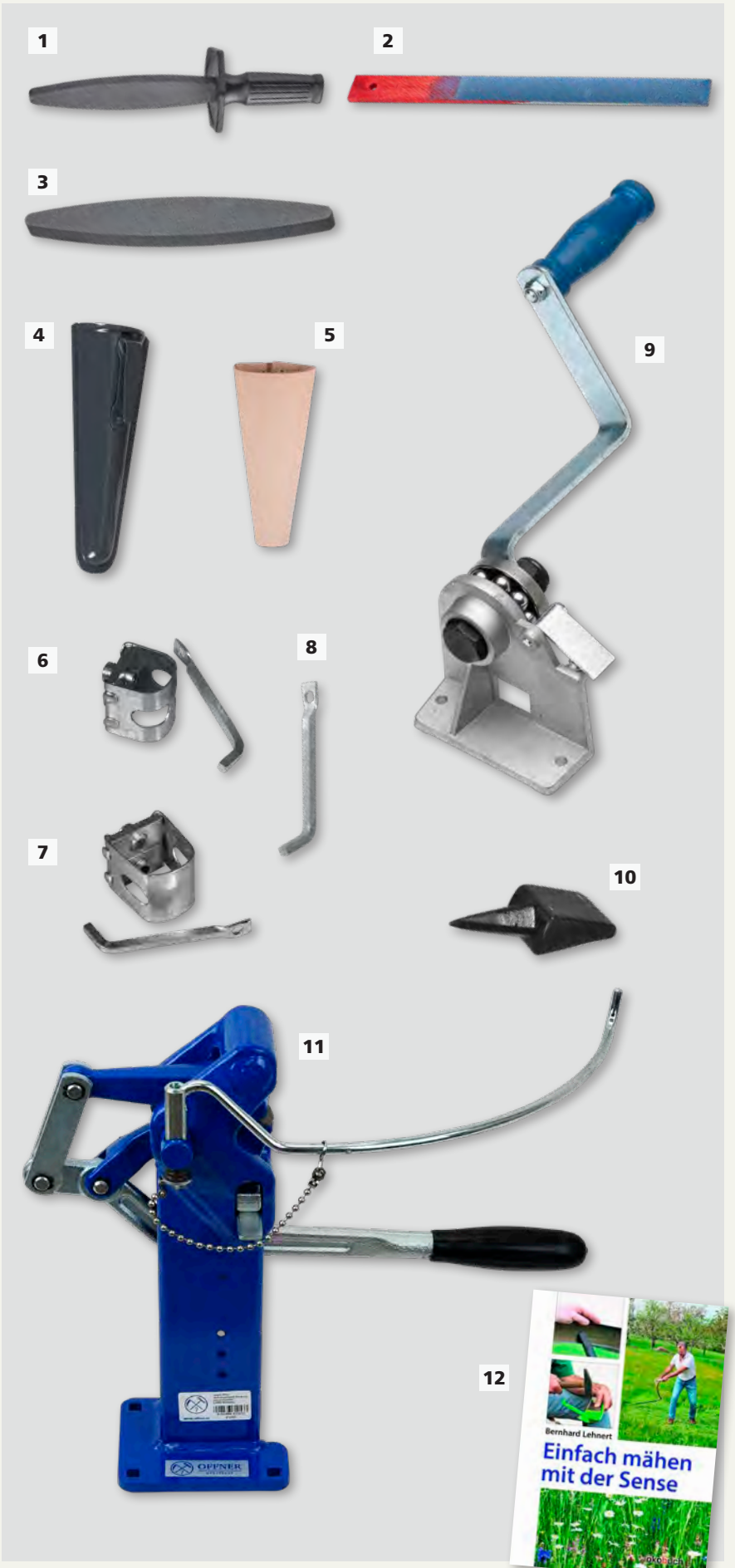
8 Sensenschlüssel
Vierkant-Sensenschlüssel aus verzinktem Stahl. Gewicht 28 g. Hersteller-ID: 1278
Nr. 64-055 **1,35**

9 Rolldengler
Einfaches Einlegen der Sense auf der beweglichen Zunge, die die Sense über die drehbare Kurbel weiterführt. Die Sense wird automatisch durch Druckkugeln und das untere Drucklager gedengelt. Gewicht 1100 g. Hersteller-ID: 1279
Nr. 64-063 **39,90**

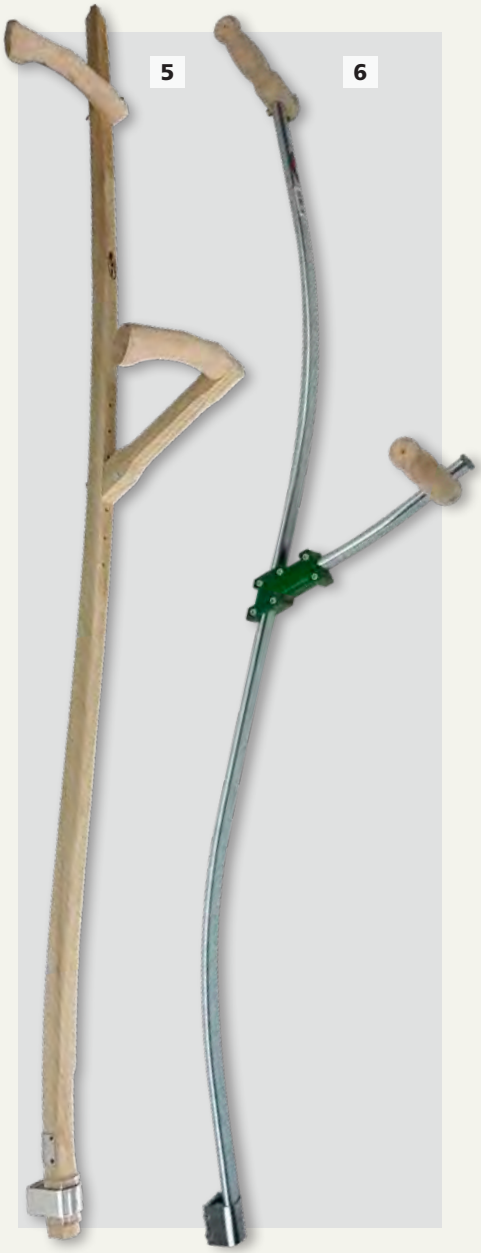
10 Dengelamboss
Schwarz lackierter Dengelamboss. Kurzspitzige Form. Gewicht 445 g. Hersteller-ID: 1278
Nr. 64-071 **19,90**

11 Dengelapparat
Einfache Bedienung im Handbetrieb. Die Sense wird durch Druck über den Bedienungshebel zwischen unterer und oberer Backe gedengelt. Gewicht 5200 g. Hersteller-ID: 1436
Nr. 64-064 **419,00**

12 Einfach mähen mit der Sense
Von Bernhard Lehnert. Der Autor beschreibt die verschiedenen Sensen-Ausführungen, das Schärfen und viele kleine Kniffe, die das Mähen mit der Sense vereinfachen. 80 Seiten, viele teils farbige Abbildungen. Gewicht 174 g. Hersteller-ID: 1601
Nr. 79-281 **16,95**







Sensen aus Österreich

In den Alpen, wo steile Hänge den modernen Maschineneinsatz schwierig machen, ist eine gute Sense zur Mahd unentbehrlich. Eines der ältesten Unternehmen Österreichs, die Schröckenfux GmbH aus Roßleithen, produziert hochwertige Sensen für anspruchsvolle Anwender. Trotz moderner Technik ist die Fertigung ohne handwerkliches Können und Wissen bis heute undenkbar. Schröckenfux existiert bereits seit 1540 und fertigt seit jeher mit höchster Handwerksqualität. Die Lieferung aller Schröckenfux-Sensen erfolgt mähfertig gedengelt.

FUX AUSTRIA

1 Schröckenfux Streuobstwiesen- und Staudensense

Sense für harte Gräser, aufkommende Sträucher, Farne und anderen schwer zu mähenden Grünwuchs. Hersteller-ID: 1263

Länge 50 cm. Gewicht 550 g.
Nr. 64-006 **69,50**

Länge 45 cm. Gewicht 500 g.
Nr. 64-006-01 **67,50**

Länge 50 cm. Gewicht 550 g. Für Linkshänder.
Nr. 64-006-02 **85,90**

2 Schröckenfux Rasierschnittsense

Extra dünne und sehr leichte Sense für feine Gräser. Aus hochwertigem Kohlenstoffstahl. Hersteller-ID: 1263

Länge 60 cm. Gewicht 405 g.
Nr. 64-007-01 **74,50**

Länge 70 cm. Gewicht 470 g.
Nr. 64-007-02 **77,50**

Länge 70 cm. Gewicht 470 g. Für Linkshänder.
Nr. 64-023 **89,90**

3 Schröckenfux Sense Fux 2010

Präzise Sense für Wiesen und Gärten. Mittelbreite 45 mm. Hersteller-ID: 1263

Länge 60 cm. Gewicht 395 g.
Nr. 64-001-01 **74,50**

Länge 70 cm. Gewicht 455 g.
Nr. 64-001-02 **78,50**

4 Schröckenfux Hartstahlsense

Kompakte Sense für Gräser. Mittelbreite 50 mm. Hersteller-ID: 1263

Länge 60 cm. Gewicht 410 g.
Nr. 64-002-01 **76,90**

Länge 70 cm. Gewicht 490 g.
Nr. 64-002-02 **79,90**

5 Schröckenfux Holzsensenbaum

Gefertigt aus ausgesuchter Esche, handwerklich hervorragend gearbeitet. Die schraubbaren Griffe können in verschiedenen Positionen angebracht und an die Armlänge angepasst werden. Mit der richtigen Einstellung des Sensenbaums gleitet die Sense durchs Gras und das Mähen wird zum Vergnügen. Lieferung inklusive Griffen und Sensenring/Ringschlüssel. Hersteller-ID: 1263

Größe 2. Körpergröße 155–170 cm. Länge 150 cm. Gewicht 1285 g.
Nr. 64-008-01 11,95 **92,90**

Größe 3. Körpergröße 170–185 cm. Länge 160 cm. Gewicht 1395 g.
Nr. 64-008-02 11,95 **96,90**

Größe 4. Körpergröße > 185 cm. Länge 170 cm. Gewicht 1415 g.
Nr. 64-008-03 11,95 **99,90**

6 Schröckenfux Stahlrohr-Sensenbaum

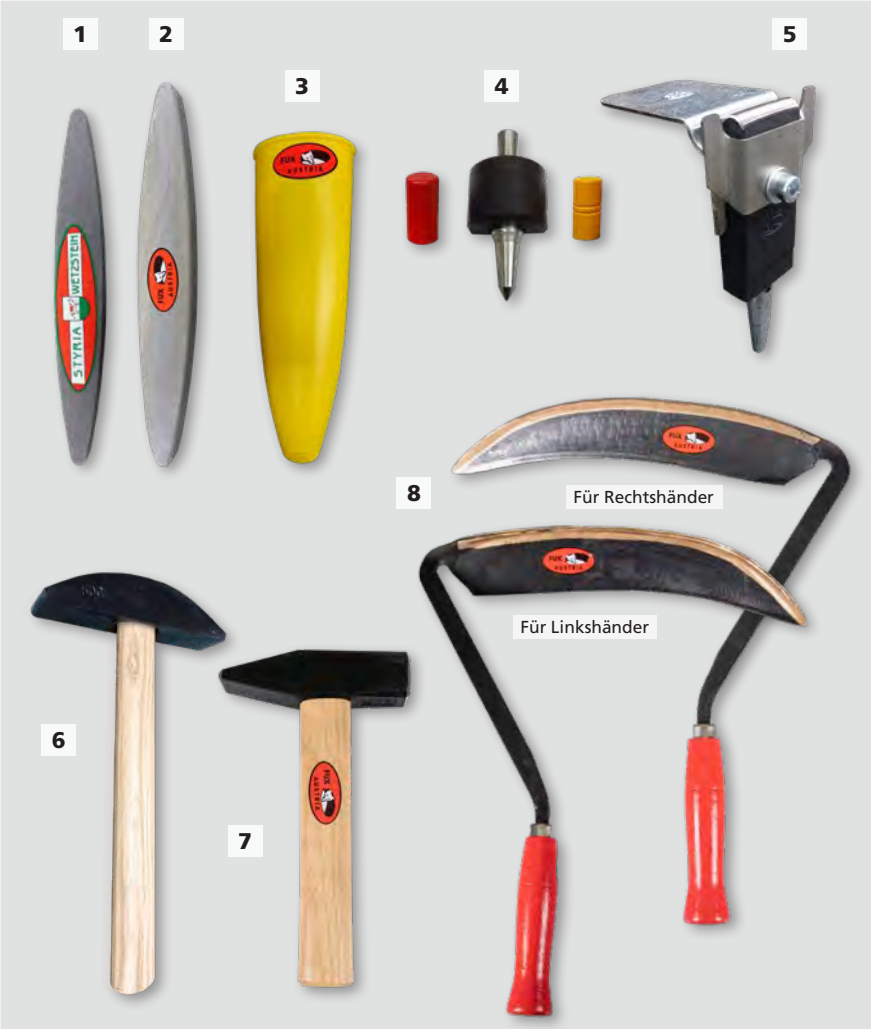
Stahlrohrsensenbaum mit verstellbarem Griffstück vorn. Handgriffe aus Holz. Lieferung mit passendem Sensenring und Einstellschlüsseln. Hersteller-ID: 1263

Größe 1, Länge 140 cm. Für Körpergrößen von ca. 155–170 cm. Gewicht 1475 g.
Nr. 64-003-01 11,95 **77,90**

Größe 2, Länge 150 cm. Für Körpergrößen von ca. 170–185 cm. Gewicht 1505 g.
Nr. 64-003-02 11,95 **78,90**

Größe 3, Länge 165 cm. Für Körpergrößen von ca. 185–190 cm. Gewicht 1585 g.
Nr. 64-003-03 11,95 **79,90**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





FUX AUSTRIA

FISKARS®

1 Styria Korundwetzstein
Kunstwetzstein mit kräftigem Abtrag. Länge 23 cm. Gewicht 170 g. Hersteller-ID: 1263

Nr. 64-009 **7,95**

2 Schröckenfux Naturwetzstein Rozsutec
Naturwetzstein mit extra feinem Abtrag. Körnung ca. 800. Länge 25 cm. Gewicht 315 g. Hersteller-ID: 1263

Nr. 64-010 **29,90**

3 Schröckenfux Wetzsteinbecher
Aus Kunststoff, wasserdicht. Mit Metallspange für den Gürtel. Länge 22 cm. Gewicht 75 g. Hersteller-ID: 1263

Nr. 64-011 **11,90**

4 Schröckenfux Schlagdengelapparat
Einfache Anwendung. Die Dengelbreite wird durch einen Bolzen und die Form der Führungshülse vorgegeben. Mit einem Hammer wird auf eine der aufgesteckten Hülse geschlagen und dabei das Sensenblatt kontinuierlich weitergeführt. Lieferung mit zwei Hülsen für Grob- und Feindengeln. Maße 52 x 112 mm. Gewicht 850 g. Hersteller-ID: 1263

Nr. 64-012 **99,90**

5 Schröckenfux Dengelamboss mit Auflagentisch
Erleichtert das professionelle Dengeln. Die Sense wird durch den Auflagetisch an einem Anschlag über den Amboss geführt. Durch gleichmäßige Schläge mit der gewölbten Hammerbahn eines Dengelhammers wird die Sense ausgetrieben. Lieferung inkl. ausführlicher Bedienungsanleitung. Gewicht 1230 g. Hersteller-ID: 1263

Nr. 64-020 **119,00**

6 Schröckenfux Dengelhammer
Hochwertiger Dengelhammer mit zwei Pinnen. Kopfgewicht 500 g, mit Eschenstiel. Gesamtgewicht 550 g. Hersteller-ID: 1263

Nr. 64-013 **34,90**

7 Schröckenfux Dengelhammer
Dengelhammer mit Holzstiel. Kopfgewicht 800 g, mit Bahn und Finne. Hersteller-ID: 1263

Nr. 64-021 **38,90**

8 Schröckenfux Senssichel
Mähfertig gedengelte Sichel mit Holzgriff für Gras- und Kräuterschnitt. Hersteller-ID: 1263

Schnittlänge 30 cm. Gewicht 325 g.
Nr. 64-022-01 **47,90**

Schnittlänge 35 cm. Gewicht 335 g.
Nr. 64-022-02 **49,90**

Schnittlänge 30 cm. Gewicht 325 g. Für Linkshänder.
Nr. 64-022-03 **56,90**

9 Fiskars Unkrautstecher
Rückenschonendes Unkrautstechen in komfortabler Arbeitshaltung. Besonders geeignet für Löwenzahn. Greifen des Unkrauts aus verschiedenen Richtungen durch tief in den Boden reichende Arme. Einfaches Entfernen des Unkrauts aus den Greifarmen durch Ziehen des Griffs. 30 % erhöhte Belastbarkeit des Pedals. Hersteller-ID: 1251

Xact. Höhe 100 cm. Gewicht 950 g.
Nr. 64-552 **49,90**

SmartFit. Höhe verstellbar von 99 bis 119 cm. Gewicht 1250 g.
Nr. 64-553 **64,90**

10 Fiskars Scherenstorch GS53
Multifunktionale Hecken- und Rasenkantenschere. 50%ige Erhöhung der Schneidleistung durch einzigartigen Gelenkmechanismus. Der Schneidkopf ist bis 270° einstellbar, das ermöglicht ergonomisches Schneiden in viele Richtungen. Griffe aus gehärtetem Aluminium, Klingen aus rostfreiem Stahl. Schnittleistung maximal 10 mm Ø. Länge 93 cm. Gewicht 1450 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-237 **82,90**

11 Fiskars Rasenkantenschere GS42
Perfekter Schnitt mit ergonomischem Design. Schneidewinkel 360° einstellbar. Klingen aus rostfreiem Stahl, 12 cm lang. Länge 33 cm. Gewicht 270 g. Hersteller-ID: 1251

Nr. 64-229 **32,90**



STIHL

1 Stihl Freischneider FS 38
Leichtestes Einstiegsmodell für Gartenbesitzer. Mit Bügelgriff, ElastoStart, manueller Kraftstoffpumpe und Mähkopf AutoCut C 6-2. Hubraum 27,2 cm³. Leistung 0,65/0,9 (kW/PS). Schalldruckpegel 94 dB(A), Schallleistungspegel 108 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 8,0/8,0. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 4,2 kg.
Nr. 63-238 **219,00**

2 Stihl Freischneider FS 40
Leichtes Einstiegsmodell für Gartenbesitzer. Mit Bügelgriff, ElastoStart, manueller Kraftstoffpumpe und Mähkopf AutoCut C 6-2. Hubraum 27,2 cm³. Leistung 0,7/1,0 (kW/PS). Schalldruckpegel 94 dB(A), Schallleistungspegel 107 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 7,0/6,4. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 4,4 kg.
Nr. 63-206 **284,00**

3 Stihl Freischneider FS 50
Leichtes Einstiegsmodell für Gartenbesitzer. Mit werkzeuglos verstellbarem Bügelgriff, ElastoStart, manueller Kraftstoffpumpe und Mähkopf AutoCut C 6-2. Hubraum 27,2 cm³. Leistung 0,8/1,1 (kW/PS). Schalldruckpegel 93 dB(A), Schallleistungspegel 108 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 6,0/5,7. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 4,4 kg.
Nr. 63-207 **329,00**

4 Stihl Freischneider FS 55
Einstiegsmodell für anspruchsvolle Gartenbesitzer. Mit Mähhlenker, Einfachtraggurt, Multifunktionsgriff, ElastoStart, manueller Kraftstoffpumpe und Grasschneideblatt 230-2. Hubraum 27,2 cm³. Leistung 0,75/1,0 (kW/PS). Schalldruckpegel 95 dB(A), Schallleistungspegel 108 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 6,8/5,6. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 4,9 kg.
Nr. 63-211 **289,00**

5 Stihl Freischneider FS 55 R
Einstiegsmodell für anspruchsvolle Gartenbesitzer. Mit Rundumgriff, Einfachtraggurt, Multifunktionsgriff, ElastoStart, manueller Kraftstoffpumpe und Mähkopf AutoCut C 26-2. Hubraum 27,2 cm³. Leistung 0,75/1,0 (kW/PS). Schalldruckpegel 95 dB(A), Schallleistungspegel 108 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 8,5/8,5. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 4,4 kg.
Nr. 63-239 **259,00**

6 Stihl Freischneider FS 70 C-E
Leichte Motorsense für große Gärten. Mit Mähhlenker, Einfachtraggurt, Multifunktionsgriff, ErgoStart, manueller Kraftstoffpumpe und Grasschneideblatt 230-2. Hubraum 27,2 cm³. Leistung 0,9/1,2 (kW/PS). Schalldruckpegel 94 dB(A), Schallleistungspegel 107 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 6,6/6,6. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 5,4 kg.
Nr. 63-221 **524,00**

7 Stihl Elektro-Freischneider FSE 31
Leichtestes Elektro-Einstiegsmodell für Ausputzarbeiten im hausnahen Bereich. Mit verstellbarem Bügelgriff und schwenkbarem Mähkopf. Leistungsaufnahme 245 W. Schalldruckpegel 82 dB(A), Schallleistungspegel 92 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 1,2/1,8. Gewicht mit Schneidwerkzeug 2,2 kg.
Nr. 63-216 **94,00**

8 Stihl Elektro-Freischneider FSE 52
Leichte Elektro-Motorsense für Ausputzarbeiten im hausnahen Bereich. Mit verstellbarem Bügelgriff, klappbarem Abstandsbügel und schwenkbarem Mähkopf AutoCut C 3-2. Leistungsaufnahme 500 W. Schalldruckpegel 82 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,0/4,5. Gewicht mit Schneidwerkzeug 2,2 kg.
Nr. 63-217-01 **129,00**

9 Stihl Elektro-Freischneider FSE 60
Elektro-Motorsense für kleinere Flächenarbeiten im Garten. Mit verstellbarem Bügelgriff und Mähkopf AutoCut C 6-2. Leistungsaufnahme 540 W. Schalldruckpegel 83 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,9/3,6. Gewicht mit Schneidwerkzeug 3,9 kg.
Nr. 63-218 **199,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778





Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



STIHL

1 Stihl Freischneider FS 91
Leichte Motorsense für die Landschaftspflege. Mit Mählenker, starrer Antriebswelle, 4-Mix-Motor, 1-Punkt-Antivibrationssystem, vergrößertem Tankinhalt, Doppelschultergurt, werkzeugloser Griffeinstellung, automatischer Dekompression und Grasschneideblatt 230-2. Hubraum 28,4 cm³. Leistung 0,95/1,3 (kW/PS). Schalldruckpegel 95 dB(A), Schallleistungspegel 106 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,2/2,5. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 5,8 kg.
Nr. 63-290-01 **684,00**

2 Stihl Freischneider FS 94 C-E
Leichte Motorsense für die Landschaftspflege. Mit Mählenker, Teillastfunktion Ecospeed, starrer Antriebswelle, ErgoStart, manueller Kraftstoffpumpe, 1-Punkt-Antivibrationssystem, Doppelschultergurt, und Grasschneideblatt 230-2. Hubraum 24,1 cm³. Leistung 0,9/1,2 (kW/PS). Schalldruckpegel 93 dB(A), Schallleistungspegel 107 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,3/3,5. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 4,9 kg.
Nr. 63-282 **729,00**

3 Stihl Freischneider FS 111
Leistungsstarke Motorsense für die Landschaftspflege. Mit Mählenker, starrer Antriebswelle, 4-Mix-Motor, 1-Punkt-Antivibrationssystem, vergrößertem Tankinhalt, Doppelschultergurt, werkzeugloser Griffeinstellung, automatischer Dekompression und Grasschneideblatt 230-2. Hubraum 31,4 cm³. Leistung 1,05/1,45 (kW/PS). Schalldruckpegel 95 dB(A), Schallleistungspegel 106 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,7/3,7. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 5,8 kg.
Nr. 63-286-01 **749,00**

4 Stihl Freischneider FS 131
Besonders leistungsstarke Motorsense für die Landschaftspflege. Mit Mählenker, starrer Antriebswelle, 4-Mix-Motor, 1-Punkt-Antivibrationssystem, vergrößertem Tankinhalt, Doppelschultergurt, werkzeugloser Griffeinstellung, automatischer Dekompression und Grasschneideblatt 230-2. Hubraum 36,3 cm³. Leistung 1,4/1,9 (kW/PS). Schalldruckpegel 98 dB(A), Schallleistungspegel 109 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 3,7/3,4. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 5,8 kg.
Nr. 63-288-01 **834,00**

5 Stihl Anbauwerkzeug Kreiselschere RG
Schleuderarme Kreiselschere zur Unkrautbeseitigung auf Schotter-, Asphalt- und Pflasterflächen. Kraftvoller Schnitt und hoher Wirkungsgrad durch gegenläufige Messer. Passend für die Stihl Modelle FS 91, FS 94, FS 111, FS 131, FSA 130, FSA 135 und FSA 200.
Nr. 63-393 **339,00**

6 Stihl Wartungssatz für Kreiselschere RG und RG-KM
Bestehend aus zwei Ersatzmessern und einem Laufteller. Gewicht 0,8 kg.
Nr. 63-375-01 **81,00**

7 Stihl Freischneider FS 240 C-E
Leistungsstarke Motorsense für Landwirtschaft und Gartenbau. Mit Mählenker, starrer Antriebswelle, ErgoStart, manueller Kraftstoffpumpe, 1-Punkt-Antivibrationssystem, Langzeit-Luftfiltersystem, Doppelschultergurt, werkzeugloser Griffeinstellung und Dickichtmesser 250-3. Hubraum 37,7 cm³. Leistung 1,7/2,3 (kW/PS). Schalldruckpegel 98 dB(A), Schallleistungspegel 108 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 4,6/4,0. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 7,1 kg.
Nr. 63-227 **959,00**

8 Stihl Freischneider FS 261 C-E
Kraftvoller Freischneider für Landwirtschaft und Gartenbau. Hohe Leistung für anspruchsvolle Mähaufgaben. Ergonomische Bedienung über Handgriff Advance Grip. Lieferung inklusive Doppelschultergurt, Schutzbrille und Dickichtmesser 300-3. 2-Mix-Motor mit 2 kW (2,7 PS) Leistung, Hubraum 42 cm³. Schalldruckpegel 100 dB(A). Schallleistungspegel 109 dB(A). Vibrationswert links/rechts 5,0 / 5,9 (m/s²). Gewicht 7,8 kg (Leergewicht ohne Schneidwerkzeug und Schutz).
Nr. 63-228-02 **1.069,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778







STIHL

1 Stihl Freischneider FS 311
Leichter, besonders leistungsstarker Freischneider für anspruchsvolle Mäharbeiten. Mit Mählenker, starrer Antriebswelle, kraftvollem 4-Mix-Motor, manueller Kraftstoffpumpe, automatischer Dekompression, 4-Punkt-Antivibrationssystem, Doppelschultergurt Advance Plus, werkzeugloser Griffeinstellung und Dickichtmesser 300-3. Hubraum 36,3 cm³. Leistung 1,4/1,9 (kW/PS). Schalldruckpegel 98 dB(A), Schallleistungspegel 110 dB(A), Vibrationswert links/rechts (m/s²) 2,9/2,9. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 7,2 kg.

Nr. 63-236-01 **1.079,00**

2 Stihl Freischneider FS 361 C-EM
Freischneider für den professionellen Einsatz. Auch für anspruchsvolle Mähaufgaben in zähem Gras. Kurzer Schaft für hohe Beweglichkeit. Ergonomische Bedienung über Handgriff Advance Grip. Lieferung inklusive Universalgurt Advance Plus und Dickichtmesser 300-3. Hubraum 37,7 cm³. 2-Mix-Motor mit 1,7 kW (2,3 PS). Schalldruckpegel 100 dB(A). Schallleistungspegel 110 dB(A). Vibrationswert links / rechts 2,6 / 2,7 m/s². Gewicht 8,6 kg (Leergewicht ohne Schneidwerkzeug und Schutz).

Nr. 63-237-03 **1.189,00**

3 Stihl Freischneider FS 411 C-EM
Kraftvoller Freischneider für den professionellen Einsatz. Hohe Leistung für anspruchsvolle Mähaufgaben in zähem Gras. Hubraum 41,6 cm³. Kurzer Schaft für hohe Beweglichkeit. Ergonomische Bedienung über Handgriff Advance Grip. Lieferung inklusive Universalgurt Advance Plus und Dickichtmesser 300-3. 2-Mix-Motor mit 2 kW (2,7 PS). Schalldruckpegel 99 dB (A). Schallleistungspegel 109 dB (A). Vibrationswert links / rechts 2,6 / 2,4 m/s². Gewicht 8,7 kg (Leergewicht ohne Schneidwerkzeug und Schutz).

Nr. 63-253-03 **1.349,00**

4 Stihl Freischneider FS 410 C-EM K
Freischneider für den professionellen Einsatz. Ergonomische Bedienung über Handgriff Advance Grip. Gesamtlänge 1,68 m (ohne Schneidwerkzeug). Lieferung inklusive Forstgurt X-Treem und Kreissägeblatt 200-22. 2-Mix-Motor mit 2 kW (2,7 PS) Leistung und 42 cm³ Hubraum. Schalldruckpegel 99 dB(A). Schallleistungspegel 109 dB(A). Vibrationswert links / rechts 2,5 / 2,6 m/s². Gewicht 8,5 kg (Leergewicht ohne Schneidwerkzeug und Schutz).

Nr. 63-254-02 **1.349,00**

5 Stihl Freischneider FS 461 C-EM
Kraftvoller Freischneider für den professionellen Einsatz. Ideal für kommunalen Einsatz, Autobahnmeistereien und Garten-/Landschaftspflege. Großer Mähkreisdurchmesser für schnellen Arbeitsfortschritt. 2-Mix-Motor mit 2,2 kW (3,0 PS) Leistung. Hubraum 45,6 cm³. Lieferung inklusive Forstgurt Advance X-Treem und Dickichtmesser 300-3. Schalldruckpegel 101 dB(A), Schallleistungspegel 110 dB(A), Vibrationswert links/rechts 2,4/2,3 m/s². Gewicht 8,7 kg (Leergewicht ohne Schneidwerkzeug und Schutz).

Nr. 63-261-04 **1.529,00**

6 Stihl Freischneider FS 491 C-EM
Kraftvoller Freischneider für den professionellen Einsatz. Ideal für kommunalen Einsatz, Autobahnmeistereien und Garten-/Landschaftspflege. Großer Mähkreisdurchmesser für schnellen Arbeitsfortschritt. Lieferung inklusive Forstgurt Advance X-Treem und Dickichtmesser 300-3. 2-Mix-Motor mit 2,4 kW (3,3 PS) Leistung. Hubraum 52 cm³. Schalldruckpegel 102 dB(A). Schallleistungspegel 112 dB(A). Vibrationswert links / rechts 3,4 / 2,8 m/s². Gewicht 9,3 kg (Leergewicht ohne Schneidwerkzeug und Schutz).

Nr. 63-267-04 **1.659,00**

7 Stihl Freischneider FS 490 C-EM K
Kraftvoller Freischneider für den professionellen Einsatz. Hohe Leistung für anspruchsvolle Mäh- und Sägeaufgaben. Kurzer Schaft für hohe Beweglichkeit. Ergonomische Bedienung über Handgriff Advance Grip. Lieferung inklusive Forstgurt Advance X-Treem und Kreissägeblatt 225-24. Hubraum 51,6 cm³. 2-Mix-Motor mit 2,4 kW (3,3 PS). Schalldruckpegel 102 dB(A). Schallleistungspegel 115 dB(A). Vibrationswert links / rechts 2,8 / 2,8 m/s². Gewicht 9,2 kg (Leergewicht ohne Schneidwerkzeug und Schutz).

Nr. 63-268-01 **1.609,00**

8 Stihl Freischneider FS 561 C-EM Mähausführung
Kraftvoller Freischneider für den professionellen Einsatz. Ideal für kommunalen Einsatz, Autobahnmeistereien und Garten-/Landschaftspflege. Lieferung inklusive Forstgurt Advance X-Treem und Dickichtmesser 350-3. 2-Mix-Motor mit 2,8 kW (3,8 PS) Leistung. Hubraum 57 cm³. Schalldruckpegel 102 dB(A). Schallleistungspegel 115 dB(A). Vibrationswert links / rechts 3,7 / 3,7 m/s². Gewicht 10,2 kg (Leergewicht ohne Schneidwerkzeug und Schutz).

Nr. 63-278-03 **1.939,00**

9 Stihl Freischneider FS 561 C-EM Sägeausführung
Leistungsstärkster Forst-Freischneider für den professionellen Sägeeinsatz. Mit M-Tronic 3.0, Mählenker, starrer Antriebswelle, ErgoStart, manueller Kraftstoffpumpe, 4-Punkt-Antivibrationssystem, Langzeit-Luftfiltersystem, Forstgurt Advance X-Treem, werkzeugloser Griffeinstellung und Kreissägeblatt 250-25. Hubraum 57,1 cm³. Leistung 2,8/3,8 (kW/PS). Schalldruckpegel 102 dB(A), Schallleistungspegel 116 dB(A), Vibrationswert links/rechts m/s² 3,3/3,3. Gewicht unbetankt, ohne Schneidwerkzeug 10,2 kg.

Nr. 63-279-01 **1.929,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778





Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Akkus und Ladegeräte finden Sie auf der Seite 135 sowie in unserem Onlineshop.



STIHL

1 Stihl Akku-Freischneider FSA 30
Kompakter Akku-Freischneider im AS-System für Ausputzarbeiten und Kantenschneiden. Mit Softgriff, verstellbarem D-Griff, Teleskopschaft, verstellbarem Mähkopf, klappbarem Abstandsbügel, und Mähkopf Polycut 3-2. Der empfohlene Akku AS 2 erlaubt bis zu 19 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 76 dB(A), Schallleistungspegel 89 dB(A), Vibrationswert links/rechts 1,5/1,9 m/s². Gewicht ohne Akku 2,1 kg.

Ohne Akku und Ladegerät.
Nr. 63-247 **119,00**

Set mit AS 2 und AL 1.
Nr. 63-247-01 **159,00**

Set mit zwei AS 2 und AL 1.
Nr. 63-247-02 **179,00**

2 Stihl Akku-Freischneider FSA 57
Leichte Akku-Motorsense für den Hobbygärtner. Mit Softgriff, verstellbarem Bügelgriff, Teleskopschaft, klappbarem Abstandsbügel und Mähkopf AutoCut C 3-2. Der empfohlene Akku AK 10 erlaubt bis zu 25 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 74 dB(A), Schallleistungspegel 89 dB(A), Vibrationswert links/rechts 4,0/4,0 m/s². Gewicht ohne Akku 2,7 kg.

Ohne Akku und Ladegerät.
Nr. 63-233 **169,00**

Set mit AK 10 und AL 101
Nr. 63-233-01 **269,00**

3 Stihl Akku-Freischneider FSA 60 R
Leistungsstarke Akku-Motorsense für den Hobbygärtner. Mit EC-Motor, ergonomischem Softgriff mit stufenloser Drehzahlregulierung, Bügelgriff, klappbarem Abstandsbügel und Mähkopf AutoCut C 6-2. Der empfohlene Akku AK 20 erlaubt bis zu 25 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 81 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts 3,7/2,0 m/s². Gewicht ohne Akku 3,3 kg / mit Akku 4,5 kg.

Ohne Akku und Ladegerät.
Nr. 63-234 **199,00**

Set mit AK 20 und AL 101.
Nr. 63-234-01 19,00 **339,00**

4 Stihl Akku-Freischneider FSA 80 ohne Akku und Ladegerät
Leistungsstarker Akku-Freischneider im AK-System für größere Grünflächen. Mit EC-Motor, zwei Leistungsstufen mit stufenloser Drehzahlregulierung, Mähkenker, starrer Antriebswelle, Doppelschultergurt und Grasschneideblatt 230-2. Der empfohlene Akku AK 30(S) erlaubt bis zu 60 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 81 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts 3,2/1,9 m/s². Gewicht ohne Akku 4,9 kg.
Nr. 63-246-01 **359,00**

5 Stihl Akku-Freischneider FSA 80 R ohne Akku und Ladegerät
Leistungsstarker Akku-Freischneider im AK-System. Mit EC-Motor, zwei Leistungsstufen mit stufenloser Drehzahlregulierung, Rundgriff für hohe Bewegungsfreiheit, Einfachtraggurt und Mähkopf AutoCut 27-2. Der empfohlene Akku AK 30(S) erlaubt bis zu 30 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 81 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts 5,2/2,9 m/s². Gewicht ohne Akku 4,8 kg.
Nr. 63-246-02 **339,00**

6 Stihl Akku-Freischneider FSA 86 R ohne Akku und Ladegerät
Akku-Motorsense für anspruchsvolle Mäharbeiten. Mit EC-Motor, stufenloser Drehzahlregulierung, ergonomischem Softgriff mit Schalthebelsperre, Rundumgriff, klappbarem Abstandsbügel und Mähkopf AutoCut C 6-2. Der empfohlene Akku AP 200 erlaubt bis zu 35 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 81 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts 3,7/2,0 m/s². Gewicht ohne Akku 3,4 kg.
Nr. 63-224-01 **339,00**

7 Stihl Akku-Freischneider FSA 120 ohne Akku und Ladegerät
Leistungsstarker und leichter Akku-Freischneider von Stihl für den professionellen Einsatz. Mit EC-Motor, zwei Leistungsstufen mit stufenloser Drehzahlregulierung, Mähkenker, starrer Antriebswelle, Doppelschultergurt und Grasschneideblatt 230-2. Der empfohlene Akku AP 300S erlaubt bis zu 100 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 81 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts 5,8/2,8 m/s². Gewicht ohne Akku 5,2 kg.
Nr. 63-245-01 **459,00**

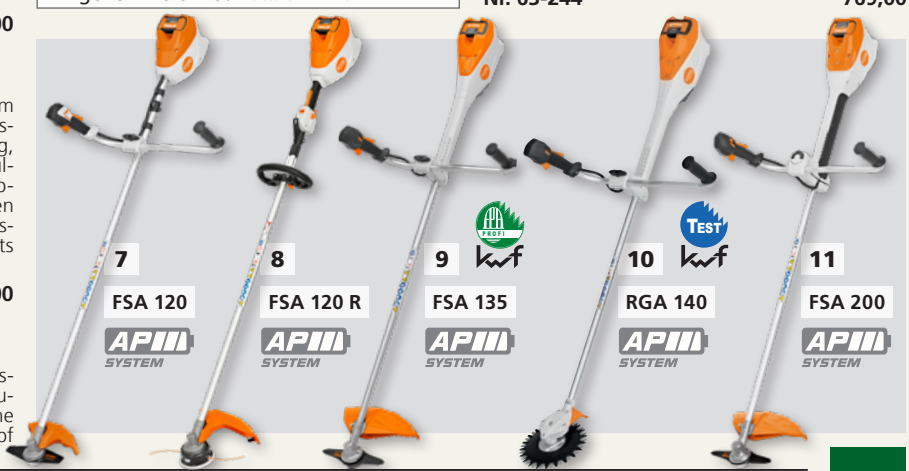
8 Stihl Akku-Freischneider FSA 120 R ohne Akku und Ladegerät
Leistungsstarker und leichter Akku-Freischneider für den professionellen Einsatz. Mit EC-Motor, zwei Leistungsstufen mit stufenloser Drehzahlregulierung, Rundgriff für hohe Bewegungsfreiheit, Einfachtraggurt und Mähkopf AutoCut 27-2. Der empfohlene Akku AP 300S erlaubt bis zu 50 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 81 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts 2,6/2,3 m/s². Gewicht ohne Akku 5,0 kg.
Nr. 63-245-02 **439,00**

9 Stihl Akku-Freischneider FSA 135 ohne Akku und Ladegerät
Leistungsstarker Akku-Freischneider von Stihl für den professionellen Einsatz ohne Akku und Ladegerät. Mit EC-Motor, drei Leistungsstufen, Mähkenker, starrer Antriebswelle, Doppelschultergurt und Grasschneideblatt 260-2. Der empfohlene Akku AP 300S erlaubt bis zu 100 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 81 dB(A), Schallleistungspegel 94 dB(A), Vibrationswert links/rechts 2,1/1,8 m/s². Gewicht ohne Akku 4,5 kg.
Nr. 63-240 **639,00**

10 Stihl Akku-Kreiselschere RGA 140 ohne Akku und Ladegerät
Leistungsstark für den professionellen Einsatz. Mit EC-Motor, drei Leistungsstufen, Mähkenker, starrer Antriebswelle, Doppelschultergurt und Kreiselschere 230 mm. Der empfohlene Akku AP 300S erlaubt bis zu 100 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 81 dB(A), Schallleistungspegel 95 dB(A), Vibrationswert links/rechts 2,3/2,4 m/s². Gewicht ohne Akku 6,4 kg. Lieferung ohne Akku und Ladegerät.
Nr. 63-243 **879,00**

11 Stihl Akku-Freischneider FSA 200 ohne Akku und Ladegerät
Leistungsstärkster Akku-Freischneider von Stihl für den professionellen Einsatz. Mit EC-Motor, drei Leistungsstufen, Mähkenker, starrer Antriebswelle, Doppelschultergurt und Grasschneideblatt 260-2. Der empfohlene Akku AP 500S erlaubt bis zu 70 Minuten Arbeitszeit. Schalldruckpegel 85 dB(A), Schallleistungspegel 106 dB(A), Vibrationswert links/rechts 2,2/1,8 m/s². Gewicht ohne Akku 5,7 kg.
Nr. 63-244 **769,00**

Alle Artikel dieser Seite stammen vom Hersteller STIHL und sind mit folgender ID gekennzeichnet: Hersteller-ID: 1778



STIHL

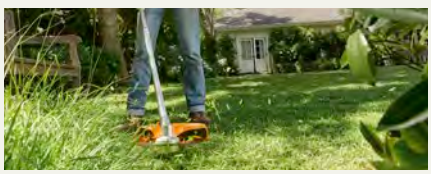


Schneidwerkzeuge Hersteller-ID: 1778	Artikelbezeichnung	Typ	Nr.	FSA 45	FSA 60 R, FSA 86 R	FSA 57	FSA 65, FSA 85	FSA 80, FSA 120	FSA 130, FSA 135, FSA 200	FSE 52	FS 38, FS 40, FS 50, FSE 60, FSE 71, FSE 81	FS 55, FS 56, FS 70	FS 80, FS 85, FS 89, FS 91, FS 94, FS 111, FS 131	FS 240	FS 260, FS 261, FS 311, FS 360, FS 361, FS 410, FS 411, FS 460, FS 461, FS 490, FS 491	FS 510, FS 560, FS 561	per Stück
	**AutoCut** Faden wird nach Auftippen des Mähkopfes (während des Laufens) autom. nachgestellt	2-2 1,6 mm 2-2 2,0 mm 27-2 2,4 mm 46-2 2,7 mm 56-2 2,7 mm	**63-447-01** **63-447-02** **63-325-01** **63-327-02** **63-344-01**			X X			X			X	X	X	X	X	**18,00** **19,30** **31,90** **41,50** **42,90**
	**Autocut** Spuleneinsätze Longlife	25-2 und 27-2 46-2 und 56-2	**63-325-02** **63-327-03**					X	X			X	X	X	X	X	**16,30** **21,00**
	**Spuleneinsatz** für AutoCut	2-2 1,6 mm 2-2 2,0 mm C 3-2 2,0 mm	**63-448-01** **63-448-02** **63-448-03**			X X X				X							**13,20** **13,30** **13,30**
	**AutoCut C** wie AutoCut, jedoch Nachfüllen ohne Gehäuseöffnung	C 3-2 2,0 mm C 4-2 2,0 mm C 6-2 2,0 mm C 26-2 2,4 mm	**63-332-02** **63-332-03** **63-332-01** **63-336-01**		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			**19,30** **21,30** **25,90** **37,40**
	**SuperCut** Faden wird autom. auf opt. Schneidlänge gehalten	20-2 2,4 mm 40-2 2,4 mm	**63-328** **63-329**					X	X			X	X	X	X		**39,70** **60,80**
	**PolyCut** mit beweglichen Kunststoffmessern	2-2 3-2 6-2 28-2 48-2 18-2	**63-337-01** **63-337-02** **63-337-04** **63-301-01** **63-302-01** **63-337-05**	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		**15,70** **15,70** **23,90** **37,70** **46,70** **31,90**
	**Ersatzmesser** 8 Stück, orange, 90 mm	PolyCut 2-2 und 3-2	**63-303-02**	X		X				X							**3,60**
	12 Stück, orange, 145 mm	PolyCut 6-2, 28-2 und 48-2	**63-303-01**		X				X		X	X	X	X	X		**6,40**
	12 Stück, weiß, 115 mm	PolyCut 7-3	**63-303**								X						**5,50**
	12 Stück, grün, 130 mm	PolyCut 18-2	**63-303-03**					X									**5,90**
	**Grasschneideblatt**	230-2 260-2	**63-345** **63-345-01**					X X	X X			X	X X	X X			**16,10** **25,10**
	**Grasschneideblatt**	230-4 230-4	**63-304** **63-305**					X	X			X	X	X	X		**21,00** **21,00**
	**Gras-schneideblatt**	250-32 250-32	**63-449-01** **63-449-02**						X				X	X	X	X	**37,20** **37,20**
	**Dickichtmesser**	250-3 300-3 350-3	**63-331** **63-306** **63-307**										X	X	X	X	**37,10** **40,90** **48,10**
	**Häckselmesser**	270-2 320-2	**63-347** **63-397**												X	X	**45,30** **55,60**
	**Kreissägeblatt Meißelzahn**	200-22 225-24 250-26	**63-312** **63-313** **63-314-01**												X X	X X	**45,30** **55,60**
	**Kreissägeblatt Hartmetall**	225-36	**63-346**												X	X	**71,10**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Schneidwerkzeuge	Nr.	Artikelbezeichnung	Anzahl Zähne	Ø (mm)	Bohrung 20 mm	Bohrung 25,4 mm	per Stück
	**63-544-01**	**Kreissägeblatt Strand** Hersteller-ID: 1791	22	200	X	–	**29,90**
	63-544-02			200	–	X	**29,90**
	63-545-01			225	X	–	**30,90**
	63-545-02			225	–	X	**30,90**
	**63-349/20**	**Unkrautbürste (für Freischneider ab 2,5 PS)**		200	X	–	**57,90**
	63-349/25	**Unkrautbürste (für Freischneider ab 2,5 PS)** Hersteller-ID: 1511		200	–	X	**57,90**
	**63-505-01**	**Häckselmesser** Hersteller-ID: 1610	2	270	X	–	**15,90**
	63-505-02			270	–	X	**15,90**
	63-506-01			315	X	–	**17,90**
	**63-298-01**	**Unkrautkralle Speedy**			X	X	**319,00**
	63-299-01	**Ersatzbüschel à 12 Stück (für Unkrautkralle Speedy)** Hersteller-ID: 1824					**71,50**
	**63-398-01**	**Schutzhaube für Unkrautbürste** Hersteller-ID: 1824					**319,00**
	**63-457**	**Fadenkopf Easywork Tap-N-Go** 109 mm, halbautomatisch, für Hubraum 25-33 cm³, inkl. Adapter M10 × 1 LH und M12 × 1,5 LH sowie 2,4 mm-Faden Hersteller-ID: 1803					**18,90**
	**63-458**	**Fadenkopf Easywork Tap-N-Go** 130 mm, halbautomatisch, für Hubraum ab 33 cm³, inkl. Adapter M10 × 1 LH und M12 × 1,5 LH sowie 2,7 mm-Faden Hersteller-ID: 1803					**21,90**
	**63-295**	**Fadenkopf Tiger für Stihl** mit Metallknopf, halbautomatisch, für Hubraum ab 25 cm³, inkl. Adapter 3,0 mm-Faden Hersteller-ID: 1824					**64,90**







BAHCO

Schneidwerkzeuge Hersteller-ID: 1760	Nr.	Artikelbezeichnung	Anzahl Zähne	Ø (mm)	Bohrung 20 mm	Bohrung 25,4 mm	per Stück
	**63-500**	**Bahco Dickichtmesser**	3	255	X	–	**13,70**
	63-501			255	–	X	**13,70**
	63-502			300	X	–	**15,70**
	63-503			300	–	X	**15,70**
	**63-516-01**	**Bahco Grasschneideblatt**	4	200	X	–	**11,20**
	63-516-02			200	–	X	**11,20**
	63-517-01			225	X	–	**13,20**
	63-517-02			225	–	X	**13,20**
	**63-526-01**	**Bahco Grasschneideblatt**	8	200	X	–	**11,90**
	63-526-02			200	–	X	**11,90**
	63-527-01			225	X	–	**14,20**
	63-527-02			225	–	X	**14,20**
	**63-540**	**Bahco Kreissägeblatt EIA-Zahnung**	22	200	X	–	**12,70**
	63-542		22	200	–	X	**12,70**
	63-541		24	225	X	–	**14,50**
	63-543		24	225	–	X	**14,50**

STIHL

Mähfäden rund

Universell einsetzbar für Trimm- und Mäharbeiten. Abriebfeste und langzeitelastische Qualität.
Hersteller-ID: 1778




grau
1,4 mm


blau
1,6 mm


hellgrün
2,0 mm


orange
2,4 mm


rot
2,7 mm


gelb
3,0 mm


schwarz
3,3 mm


dunkelgrün
4,0 mm

Mähfäden kreuzförmig

3-Komponenten-Mähfaden aus hochwertigem Polyamid. Hohe Schneidleistung und geringe Geräuschentwicklung dank verdrillter Kreuzform. Besonders widerstandsfähig und langlebig. Hersteller-ID: 1778




orange/grau
2,0 – 3,3 mm

Nr.	Modellbezeichnung	Fadenstärke (mm)	Länge (m)	Preis
63-580-01	rund, grau	1,4	16	**4,50** 0,28/m
63-581-01	rund, blau	1,6	19	**6,30** 0,33/m
63-581-02	rund, blau	1,6	100	**21,30** 0,21/m
63-582-01	rund, hellgrün	2,0	14	**6,10** 0,44/m
63-582-02	rund, hellgrün	2,0	60	**17,70** 0,30/m
63-582-03	rund, hellgrün	2,0	119	**25,10** 0,21/m
63-583-01	rund, orange	2,4	14	**7,10** 0,51/m
63-583-02	rund, orange	2,4	41	**17,40** 0,42/m
63-583-03	rund, orange	2,4	83	**25,00** 0,30/m
63-583-04	rund, orange	2,4	253	**48,60** 0,19/m
63-584-01	rund, rot	2,7	9	**6,70** 0,74/m
63-584-02	rund, rot	2,7	65	**24,80** 0,38/m
63-584-03	rund, rot	2,7	208	**48,50** 0,23/m
63-585-01	rund, gelb	3,0	162	**48,40** 0,30/m
63-585-02	rund, gelb	3,0	271	**60,80** 0,22/m
63-586-01	rund, schwarz	3,3	573	**164,00** 0,29/m
63-587-01	rund, dunkelgrün	4,0	27	**17,60** 0,65/m
63-587-02	rund, dunkelgrün	4,0	87	**45,60** 0,52/m
63-590-01	kreuzförmig, CF3 Pro	2,0	45	**21,10** 0,47/m
63-590-02	kreuzförmig, CF3 Pro	2,0	91	**33,40** 0,37/m
63-591-01	kreuzförmig, CF3 Pro	2,4	35	**21,10** 0,60/m
63-591-02	kreuzförmig, CF3 Pro	2,4	70	**31,70** 0,45/m
63-591-03	kreuzförmig, CF3 Pro	2,4	212	**76,20** 0,36/m
63-591-04	kreuzförmig, CF3 Pro	2,4	345	**107,00** 0,31/m
63-592-01	kreuzförmig, CF3 Pro	2,7	26	**20,30** 0,78/m
63-592-02	kreuzförmig, CF3 Pro	2,7	53	**30,60** 0,58/m
63-592-03	kreuzförmig, CF3 Pro	2,7	172	**76,20** 0,44/m
63-592-04	kreuzförmig, CF3 Pro	2,7	280	**107,00** 0,38/m
63-593-01	kreuzförmig, CF3 Pro	3,0	21	**20,20** 0,96/m
63-593-02	kreuzförmig, CF3 Pro	3,0	43	**30,40** 0,71/m
63-593-03	kreuzförmig, CF3 Pro	3,0	134	**76,20** 0,57/m
63-593-04	kreuzförmig, CF3 Pro	3,0	215	**107,00** 0,50/m
63-594-01	kreuzförmig, CF3 Pro	3,3	34	**30,10** 0,89/m
63-594-02	kreuzförmig, CF3 Pro	3,3	113	**76,20** 0,67/m
63-594-03	kreuzförmig, CF3 Pro	3,3	180	**107,00** 0,59/m

OREGON

Mähfäden Hersteller-ID: 1610	Nr.	Artikelbezeichnung	Fadenprofil	Fadenstärke (mm)	Länge (m)	per Stück
	**63-460-01**	**Oregon Nylonfaden Starline** Der gelbe, sternenförmige Mähfaden mit seinen scharfen Kanten erreicht höchste Schnittleistung bei geringer Motorbelastung.	sternförmig 	2,0	15	**4,50** 0,30 / m
	63-461-01			2,0	155	**21,90** 0,14 / m
	63-462-01			2,4	15	**4,90** 0,33 / m
	63-463-01			2,4	111	**21,90** 0,20 / m
	63-464-01			2,4	332	**52,90** 0,16 / m
	63-465-01			3,0	15	**5,50** 0,37 / m
	63-466-01			3,0	71	**21,90** 0,31 / m
	63-467-01			3,0	212	**52,90** 0,25 / m
	**63-487**	**Oregon Nylium Starline** Gleiche Form wie der gelbe Nylonfaden, jedoch zusätzlich enthält der Nylium-Faden Aluminiumpartikel. Dadurch wird der Fadenbruch an Ösen sowie ein Verschmelzen auf der Spule weitgehend reduziert.	sternförmig 	2,4	15	**7,50** 0,50 / m
	63-480			2,4	90	**25,90** 0,29 / m
	63-481			2,4	360	**79,90** 0,22 / m
	63-489			2,7	70	**25,90** 0,37 / m
	63-488			3,0	15	**9,50** 0,63 / m
	63-482			3,0	60	**26,90** 0,45 / m
	63-483			3,0	240	**82,90** 0,35 / m
	63-484			3,3	200	**82,90** 0,41 / m

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

STIHL



1 Stihl Doppelschultergurt
Für fast alle gängigen Freischneider. Weiche Polster erleichtern die Arbeit bei längeren Einsätzen. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-320 **65,00**

2 Stihl Doppelschultergurt Advance
Ergonomischer Komfortgurt für kräfteschonendes Arbeiten und optimale Gewichtsverteilung. Für Körpergrößen bis 1,90 m. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-387 **89,00**

Stihl Advance XXL
Wie Nr. 63-387, jedoch XXL-Ausführung für Körpergrößen ab 1,90 m. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-387-01 **104,00**

Stihl Advance Plus
Wie Nr. 63-387, jedoch mit Komfort-Haken. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-387-02 **104,00**

3 Stihl Doppelschultergurt Advance Plus leuchtorange
Wie Nr. 63-387, jedoch mit Komfort-Haken. Zusätzlich in Warnorange mit Reflexstreifen für eine hohe Signalwirkung. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-389 **124,00**

4 Stihl Doppelschultergurt Advance Forst
Ergonomischer Komfortgurt für den Sägeeinsatz. Mit frei hängender Beinplatte. Für Körpergrößen bis 1,90 m. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-388 **89,00**

Stihl Advance Forst XXL
Wie Nr. 63-388, jedoch XXL-Ausführung für Körpergrößen ab 1,90 m. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-388-01 **104,00**

Stihl Advance Forst Plus
Wie Nr. 63-388, jedoch mit Komfort-Haken. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-388-02 **104,00**

5 Stihl Doppelschultergurt Advance X-Treem
Hervorragende Ergonomie und hoher Tragekomfort durch längenverstellbares Rückenteil, stufenloser Lastverteilung zwischen Hüfte und Schulter und breiten Polsterflächen. Speziell für den langen Mäh- oder Sägeeinsatz. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-379 **174,00**

6 Stihl Brustgurt Advance
Sorgt für einen festen Sitz der Doppelschultergurte der Stihl Advance-Serie sowie für die Blasgeräte BR 200, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600 und BR 700. Hersteller-ID: 1778
Nr. 63-387/B **10,30**



Husqvarna

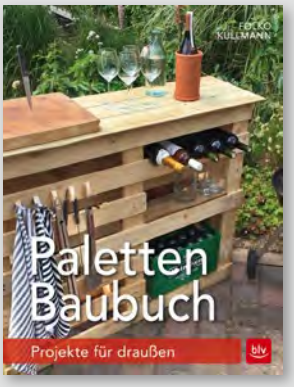
7 Husqvarna Doppelschultergurt Balance X
Ein ergonomischer Tragegurt, der das Gewicht des Freischneiders effektiv verteilt und dessen Balance optimiert. Der Freischneider fühlt sich bedeutend leichter an, so dass die Führung einfacher und weniger anstrengend ist. Er lässt sich ganz einfach, je nach individuellem Bedarf, einstellen. Hersteller-ID: 1401
Nr. 63-141 **125,00**

8 Husqvarna Doppelschultergurt Balance XT2
Ergonomischer Tragegurt, der das Gewicht des Freischneiders effektiv verteilt und dessen Balance optimiert. Breite Auflagepolster mit Reflexmaterial, eine große, bewegliche Rückenplatte sowie anwendungs- und anwendergerechte Einstellmöglichkeiten. Gewicht 1430 g. Hersteller-ID: 1401
Nr. 63-143 **145,00**





1



2



3



4



5



6



7



8

1 Vogel-Futterplätze einfach aus Weide flechten
Von Jonathan Ridgeon. Mit ein paar Weidenruten und wenigen, sehr einfachen Werkzeugen gelingt es in kurzer Zeit, Vogelfutterplätze zu flechten, die sich wunderbar in jeden Garten einfügen. 94 Seiten.
Hersteller-ID: 1601
Nr. 69-071 **16,95**

2 Paletten-Baubuch – Projekte für draußen
Von Folko Kullmann. Kreatives Selberbauen mit Paletten im Garten. Gartentische, Sitzbank, Sideboard, Hängemattengestell, Grilltisch, Komposter, Mülltonnenverkleidung und Insektenhotel. Extra: bepflanzte Paletten. 96 Seiten, 166 Farbfotos. Gewicht 261 g. Hersteller-ID: 1323
Nr. 79-665 **14,00**

3 Garten-Projekte für Selbermacher
Von Folko Kullmann. Kleine Selbstbau-Projekte mit Step-by-Step-Anleitungen, z. B. Hochbeet, Strohballenbeet, Mini-Teich für Balkon und Terrasse, Frühbeetkasten, Obst- und Weinkistenregale, Rankgerüst, Gartenregal usw. Mit Material-Listen und Bezugsquellen-Tipps. 128 Seiten, 238 Farbfotos. Gewicht 346 g.
Hersteller-ID: 1323
Nr. 79-448 **17,99**

4 Ideenbuch Garten – Gestalten mit Altmaterial
Von Peter Himmelhuber, Wolfgang Grosser. Neben vielen Anregungen und Tipps in Wort und Bild wird in Schritt-für-Schritt-Anleitungen detailliert vorgestellt, was aus gebrauchten Holzteilen, aus Steinen oder anderen Materialien im Garten entstehen kann, wenn Gartenfreunde ihre Kreativität spielen lassen. Ein Buch für alle, selbst – aber nicht nur – für Menschen mit zwei linken Händen! 125 Seiten. Gewicht 400 g. Hersteller-ID: 1601
Nr. 69-059 **16,95**

5 Meine Vogel-Snackbar – Vogelfutter selber machen
Von Katrin und Frank Hecker. Ratgeber für artgerechte und kreative Futterplätze. Mit Ideen für Futtermischungen, Vogelhäuser und Futterspender. 72 Seiten, 100 Farbfotos.
Hersteller-ID: 1261
Nr. 69-125 **10,00**

6 Ideenbuch Insektenhotels – 30 Nisthilfen einfach selbst gebaut
Von Melanie von Orlow. Nisthilfen für viele verschiedene Insektenarten von einfach bis anspruchsvoll. Anleitungen mit Zeichnungen und Checklisten. 96 Seiten. Gewicht 425 g.
Hersteller-ID: 1216
Nr. 79-311 **14,95**

7 Bunte Körbe aus Gräsern und Kräutern selbst hergestellt – Die Technik des Korbwickelns neu entdeckt
Von Walter Friedl. Hier wird gezeigt, wie aus getrockneten Pflanzen dekorative und nützliche Körbe selbst hergestellt werden. Die uralte Technik des Wickelns und Vernähens von Strängen aus Pflanzenfasern wird anhand verschiedener Objekte ausführlich erklärt. 90 Seiten. Gewicht 465 g.
Hersteller-ID: 1601
Nr. 79-464 **17,95**

8 Flechten, Färben, Schnitzen
Von Doris Fischer. Alles über Werken und Bushcraft mit Pflanzen aus Wald und Wiese. Bushcraft bezeichnet die traditionellen Fertigkeiten für das Zurechtkommen in der Natur und wie diese für das Werken genutzt werden kann. Stellen Sie nachhaltig und ökologisch nützliche Dinge und Spielzeug aus Naturmaterialien her. 256 Seiten. Hersteller-ID: 1047
Nr. 69-167 **33,00**

Weitere Bücher finden Sie auf den Seiten 448-458.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1



2



3



4



5



6



7



8

1 Hecken-, Strauch- und Obstbaumschnitt – mit Veredeln und Rosenschnitt

Von Josef Vötsch. Dieses Praxisbuch mit seiner Fülle von informativen Illustrationen und Grafiken gibt umfassend Auskunft. Es erklärt bis ins Detail, wie an der jeweiligen Obstbaumart, an den betreffenden Hecken oder Ziersträuchern die entsprechenden Erziehungsschnitte zu führen sind. Hier gibt es für alle Baum-, Strauch- und Heckenformen den richtigen Tipp. 128 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Grafiken, broschiert. Gewicht 372 g. Hersteller-ID: 1327

Nr. 79-405 **20,00**

2 Obstgehölz- und Baumschnitt in Bildern – Richtig planen, schneiden und pflegen

Von Hans Heinrich Möller und Pirko Arp. Hier wird auch dem Laien anhand von zweifarbigen Zeichnungen erklärt, wie man einen fachgerechten Schnitt in den verschiedenen Entwicklungsstadien der Obstgehölze und Bäume durchführt. Auch Fragen zur Pflanzen- und Standortwahl, dem richtigen Werkzeug oder dem besten Schnittzeitpunkt – neben vielen Praxistipps – verständliche und fundierte Antworten. 96 Seiten, 120 Abbildungen, 30 Tabellen, kartoniert. Gewicht 269 g. Hersteller-ID: 1672

Nr. 79-282 **8,95**

3 Ziergehölzschnitt in Bildern – Eine praktische Pflanz- und Pflegeanleitung durchs ganze Jahr

Hans Heinrich Möller, ein versierter Profi, zeigt in diesem handlichen Praxisbuch Schritt für Schritt mit Hilfe von vielen klaren und eindeutigen Zeichnungen, wie und wann Ziergehölze geschnitten werden. 78 Seiten, 46 Zeichnungen. Hersteller-ID: 1672

Nr. 69-022 **8,95**

4 Bäume von A-Z – 740 Laub- und Nadelgehölze erkennen und verwenden

Von Helmut Pirc. Die ideale Kombination aus Bestimmungshilfe und Einkaufsberater. 600 Laubbaumarten und etwa 140 Nadelbaumarten und -sorten werden ausführlich und leicht verständlich beschrieben. Das Buch informiert umfassend über die wichtigsten in Mitteleuropa verwendeten Laub- und Nadelbäume und die häufigsten Baumarten des Mittelmeerraumes. Mehr als 600 Farbfotos zeigen die wichtigsten Merkmale der vorgestellten Baumarten und erleichtern die Bestimmung oder den Baumkauf. 320 Seiten, 350 Farbfotos. Gewicht 852 g. Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-965 **19,90**

5 Schadbilder an Gehölzen

Von Dr. Heinrich Lösing. In dem BdB-Handbuch „Schadbilder an Gehölzen" werden alle wichtigen, an Gehölzen auftretenden Schaderreger vorgestellt und Gegenmaßnahmen empfohlen. 224 Seiten, 400 farbige Abbildungen. Hersteller-ID: 1115

Nr. 69-028 **27,85**

6 Farbatlas Gehölzkrankheiten – Ziersträucher, Allee- und Parkbäume

Von Jörg Grüner und Thomas Brand. Es werden die Krankheitsbilder dargestellt, die an Garten-Ziergehölzen, aber auch an Park- und Straßenbäumen auftreten. Das Buch zeigt die Vielzahl der Symptome, hervorgerufen durch Schädlinge, Mikroorganismen, Viren oder abiotische Faktoren. Hinweise zur Verhütung von Schäden und Bekämpfung von Schaderregern, Krankheiten und Beschädigungen. 296 Seiten, 644 Farbfotos, 3 Sporentafeln. Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-797 **35,00**

7 Sachkundenachweis Pflanzenschutz – Prüfungsfragen mit Antworten

Von Wilhelm Klein, Werner Grabler, Jacob Maier, Dr. Helmut Tischner. Die 19. Auflage des bewährten Ratgebers enthält den gesamten Lernstoff für den Pflanzenschutz-Sachkundenachweis für Anwender und Verkäufer von Pflanzenschutzmitteln und berücksichtigt die aktuelle Rechtssituation der Pflanzenschutzverordnung. Mit Fragenkatalog zum Überprüfen des Gelernten zur optimalen Prüfungsvorbereitung. 160 Seiten. Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-957 **22,00**

8 Einfach mähen mit der Sense

Von Bernhard Lehnert. Der Autor beschreibt die verschiedenen Sensen-Ausführungen, das Schärfen und viele kleine Kniffe, die das Mähen mit diesem alten Werkzeug zu einer rhythmischen Körperbetätigung werden lassen. 80 Seiten, viele teils farbige Abbildungen. Gewicht 174 g. Hersteller-ID: 1601

Nr. 79-281 **16,95**



1



Solange der Vorrat reicht.

2



3



4



5



6



7



8

1 Mein kleiner Permakultur-Garten – 300 kg Ernte auf 150 m² mitten in der Stadt.
Von Joseph Chauffrey. Der Autor beschreibt detailliert und gut übertragbar auf andere kleine Gärten seine Erfahrungen mit der Rekultivierung eines Reihenhausgartens und seine unglaublichen Ernteerfolge an Obst und Gemüse. 100 Seiten.
Hersteller-ID: 1601
Nr. 69-061 **16,95**

2 Die giftigsten Pflanzen Deutschlands – Kennzeichen – Standorte – Wirkung
Von Gisela Tubes. Ob in Gärten und Parkanlagen oder bei Wanderungen und Spaziergängen: Überall sind giftige Pflanzen anzutreffen. Sie sind schön und riechen oft betörend. Gefährliche Giftpflanzen zu kennen ist daher (überlebens)wichtig! 224 Seiten, 300 farbige Abbildungen.
Hersteller-ID: 1672
Nr. 69-023 **9,95**

3 Altes Gärtnerwissen wieder entdeckt – Erfahrungsschatz vergangener Zeiten
Von Inga-Maria Richberg. Erfolgreich gärtnern wie unsere Vorfahren, überprüft nach dem heutigen Wissensstand. Tipps zu allen Gartenbereichen, von der Autorin im eigenen Garten ausprobiert. 208 Seiten, 214 Farbfotos. Gewicht 729 g.
Hersteller-ID: 1323
Nr. 79-449 **19,99**

4 Mein Garten lebt
Von Peter Himmelhuber. Viele Nützlinge kommen nur in den Garten und bleiben am Ort, wenn sie dort artgerechte Lebensräume vorfinden, d.h. Nisthilfen, Ruheplätze und ein reichhaltiges Nahrungsangebot. Dieses Buch zeigt, wie mit einfachen Mitteln ein Garten tierfreundlich gestaltet werden kann. Mit ausführlich bebilderten Bauanleitungen für tiergerechte Nisthilfen und Schlafquartiere. So kann aus jedem Garten ein wertvoller Lebensraum für Mensch und Tier werden. 96 Seiten. Gewicht 295 g. Hersteller-ID: 1601
Nr. 79-381 **16,95**

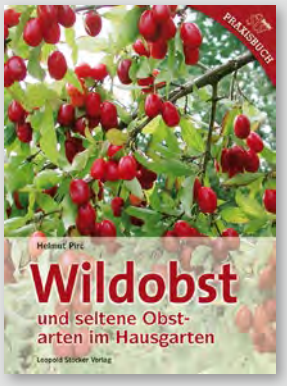
5 Süßes von Waldbäumen und Wildsträuchern
Von Gisela Tubes. Wildpflanzen haben seit langem Einzug in die gesunde Küche gehalten. Das Buch stellt 155 Rezepte vor, in denen Früchte, Blätter und Blüten von 22 Waldbäumen und Wildsträuchern zu Köstlichkeiten verarbeitet werden. Alle Gehölzarten werden mit ihren Besonderheiten und allen wissenswerten Infos vorgestellt. 192 Seiten.
Hersteller-ID: 1672
Nr. 79-722 **9,95**

6 Fruchtwein, Liköre, Most und Säfte – Einfach selber machen
Von Annette Schierhorn, Ursula Lang. Getränke aus Obst, Beeren, Gemüse und Kräutern selbst gemacht. Raffinierte Rezepte mit und ohne Alkohol. Alle Arbeitsgänge Schritt für Schritt erklärt. 160 Seiten. Gewicht 645 g.
Hersteller-ID: 1323
Nr. 79-313 **14,99**

7 Selbstversorgt – Gemüse, Kräuter und Beeren aus dem eigenen Garten
Von Heide Hasskerl. Ein Praxisbuch, das sich speziell an Einsteiger wendet. Nützliche Tipps und praktische Tricks. Planbeispiele, wie man 30 oder 100 Quadratmeter am effizientesten nutzt, sowie Informationen zur Lagerung der Ernte. Ein Buch für Neulinge aber auch für alle, die bereits den „grünen Daumen" an sich entdeckt haben. 222 Seiten, zahlreiche Farbabbildungen. Gewicht 630 g.
Hersteller-ID: 1327
Nr. 79-359 **22,00**

8 Die Insektenwiese – So summt & brummt es garantiert!
Von Ernst Rieger. Ratgeber zum richtigen Anlegen und Pflegen einer Wildblumenwiese. 55 Tipps und Tricks für Garten, Balkon und Grünstreifen. 144 Seiten. Hersteller-ID: 1267
Nr. 69-109 **12,99**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1



2



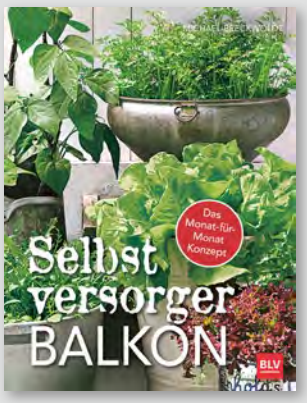
3

4





5



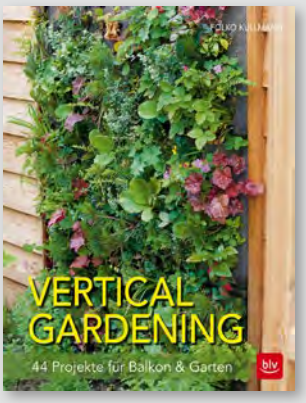
6



7



8



9

1 Wildobst und seltene Obstarten im Hausgarten
Von Helmut Pirc. Mehr als 50 Wild- bzw. seltene Obstarten – eingeteilt nach ihrer Wuchshöhe – werden vorgestellt. Informationen über Verbreitung, Eignung für den Garten, Standortansprüche, Pflege, Vermehrung, Schädlinge usw. finden sich ausführlich dargestellt. 190 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Zeichnungen. Gewicht 449 g. Hersteller-ID: 1327
Nr. 79-091 **22,00**

2 Selbstversorger Garten – Pflanzen, ernten & genießen
Von Jutta Wagner, Annette Wendland und Karen Liebreich. Mit dem Monat-für-Monat-Konzept inkl. eines Aussaat- und Erntekalenders erfahren Sie, welche Aufgaben in einem Selbstversorger-Garten anfallen. Zudem erhalten Sie viele Tipps und Rezepte, wie Sie die Gemüsesorten und Früchte des jeweiligen Monats verarbeiten und zubereiten können. Mit zahlreichen Gartentipps und Bastelideen. 144 Seiten. Hersteller-ID: 1323
Nr. 69-176 **14,99**

3 Das Biogarten Praxisbuch – Anleitung zum naturgemäßen Gärtnern in Bildern
Sie sind ein Fan von frischem Obst und Gemüse, das rein biologisch angebaut wird und möchten das gerne selbst in Ihrem eigenen Garten probieren? Autorin Susanne Bruns zeigt informativ und verständlich auf, wie der Anbau und die Ernte von chemiefreien Pflanzen möglich ist und ein wunderschöner Biogarten entstehen kann. Zahlreiche zweifarbige Bilder. 224 Seiten. Hersteller-ID: 1601
Nr. 69-175 **18,95**

4 Moses Kartenspiel 50 heimische Blumen
Box mit 50 Karten, mit denen sich Blumen kinderleicht bestimmen lassen. Ab 6 Jahren. Hersteller-ID: 1562
Nr. 72-534-03 **9,95**

5 Moses Kartenspiel 50 heimische Garten- & Feldpflanzen
Box mit 50 Karten, mit denen sich Garten- und Feldpflanzen kinderleicht bestimmen lassen. Ab 6 Jahren. Hersteller-ID: 1562
Nr. 72-534-04 **9,95**

6 Selbstversorger – Balkon
Von Gartenexperte Michael Breckwoldt. Auch für Einsteiger geeignet. Frisches Obst und Gemüse das ganze Jahr auf dem Balkon – möglich macht es das Monat-für-Monat-Konzept. Das beinhaltet für jeden Monat Anbaupläne für ein kleines Hochbeet, drei Gemüsetaschen und fünf Töpfe. Inkl. Aussaatkalender und Einkaufslisten für Saatgut. Zahlreiche Farbabbildungen. 144 Seiten. Hersteller-ID: 1323
Nr. 69-170 **15,00**

7 Gärtnern auf Balkon und Terrasse
Von Robert Koch. Der hilfreiche Ratgeber zeigt, wie Sie ganzjährig in Topf und Kübel pflanzen und diese gestalten, egal ob auf kleinem Balkon oder ausladender Terrasse. Dabei kommen auch die Themen Selbstversorgung und Nachhaltigkeit nicht zu kurz. Mit 300 Farbfotos. 160 Seiten. Hersteller-ID: 1261
Nr. 69-164 **19,99**

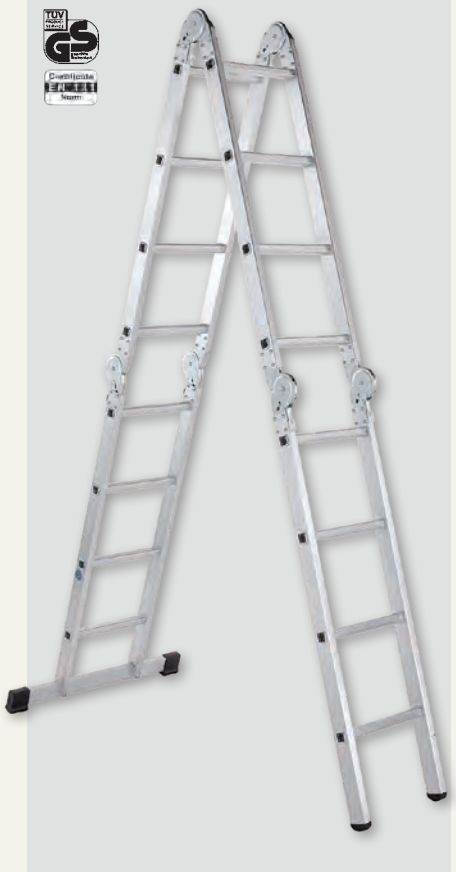
8 Balkonernte – Gestalten, Pflanzen, Naschen
Erschaffen Sie Ihren ganz persönlichen kleinen Naschgarten in Kübeln und Töpfen! Viele Praxis-Tipps zum Einkauf, der Pflanzung und der Gestaltung. Inkl. kostenloser Kosmos Plus App mit zusätzlichen Infos, Rezepten und Fotoserien. 118 Farbfotos. 80 Seiten. Hersteller-ID: 1261
Nr. 69-163 **10,00**

9 Vertical Gardening
Von Folko Kullmann. 44 Projekte zum vertikalen Gärtnern für Balkon und Garten. Erfahren Sie, wie Sie mit Blumen, Kletterpflanzen oder auch Gehölzen und Gemüse Ihre Wände, Geländer, Säulen oder Mauern schön begrünen. Mit vielen Praxisbeispielen, Informationen zu Fertigsystemen und Projekten zum Selberbauen. 96 Seiten. Hersteller-ID: 1323
Nr. 69-169 **12,99**

1



4



2



KRAUSE

1 Krause Gelenk-Teleskopleiter TeleVario

Vielseitig einsetzbare Leiter für Haus, Hof und Gewerbe. Alle vier Leiterholme sind einzeln in der Länge verstellbar, dadurch kann die Leiter auch auf Treppen oder im unebenen Gelände eingesetzt werden (Leiterdorne). Leiter-Innen-/-Außenteile ergeben mit wenigen Handgriffen zwei separate Doppel-Stehleitern. Durch Austauschen eines Leiter-Außenteiles gegen das 5-sprossige Anlege-Außenteil mit Baum-Anlegegurt (Zubehör) erhalten Sie eine Baumanlegeleiter. Beim Einsatz der Leiter auf nicht befestigtem Untergrund müssen Leiterdorne montiert werden. Hersteller-ID: 1480

Nr. 71-431 **649,00**

2 Krause Anlegeteil für TeleVario - Gelenk-Teleskop-Leiter Aluminium

5-sprossiges Anlege-Außenteil mit Baum-Anlegegurt. Ermöglicht eine in der Höhe verstellbare Baumanlegeleiter. Hersteller-ID: 1480

Nr. 71-432 **225,00**

3 Krause Leiterdorne

TÜV-geprüft, Lieferung im Paar. Hersteller-ID: 1480

Nr. 71-434 **62,90**

2



ZARGES

4 Zarges Steh- und Anlegeleiter Zarges

Multifunktional einsetzbar und äußerst platzsparend zusammenklappbar. Als Steh- und Anlegeleiter zu verwenden. Breite Querstrebe mit Gummifüßen, dadurch besonders stand- und rutschsicher. Vierteilig, gefertigt aus Leichtmetall. Maximale Belastung 150 kg. Hersteller-ID: 1914

Nr. 71-416 **489,00**

5 Zarges Erddorne mit Teller, 2 Stück

Für sicheren Stand von Zarges Leitern im Gelände. Stahlspitzen mit Erdteller, passend für Holmhöhen von 50 –114 x 25 mm. Die Lieferung erfolgt paarweise. Gewicht 545 g. Hersteller-ID: 1914

Nr. 71-105 **62,90**

Weitere Ersatzteile und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop.

3



5



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Obstbaumleiter Baumfreund

Vielseitig einsetzbare Baumleiter aus Aluminium nach DIN 4567-1 für Pflege- und Erntearbeiten. Schwenk- und ausziehbarer Stützholm. Sichere Arretierung bei der Höhenverstellung. Ausschwenkbare Fußdorne. Ausziehbar von 220–360 cm. 7–12 Sprossen. Maße 220 x 70 cm. Gewicht 14 kg. Hersteller-ID: 1746

Nr. 71-155 49,00 **499,00**

ZARGES

2 Zarges Teleskop-Anlegeleiter

Platzsparend zusammenschiebbare Alu-Leiter nach EN 131-6. Je nach Bedarf verschiedene Höhen einstellbar. Breite Sprossen für komfortable Benutzung. Eloxierte Holme für rutschsicheren Stand. 9 Sprossen. Max. Leiterlänge ausgefahren 2,9 m. Länge eingefahren 0,76 m. Arbeitshöhe ca. 3,8 m. Gewicht 10,2 kg. Hersteller-ID: 1914

Nr. 71-408-01 **649,00**

3 Zarges Teleskop-Anlegeleiter

Platzsparend zusammenschiebbare Alu-Leiter nach EN 131-6. Je nach Bedarf verschiedene Höhen einstellbar. Breite Sprossen für komfortable Benutzung. Eloxierte Holme für rutschsicheren Stand. 11 Sprossen. Max. Leiterlänge ausgefahren 3,5 m. Länge eingefahren 0,87 m. Arbeitshöhe ca. 4,3 m. Mit Stabilisierungsstützen. Transportmaß 88 x 56 x 12 cm (L x B x H). Gewicht 15,2 kg. Hersteller-ID: 1914

Nr. 71-409-01 **779,00**

4 Zarges Teleskopleiter Compactstep L 3,4 m

Teleskop-Anlegeleiter nach EN 131-6 aus Aluminium. Je nach Bedarf verschiedene Höhen einstellbar. Leiterlänge 2,66 m/0,76 m (ausgefahren/eingefahren). Arbeitshöhe ca. 3,4 m. 9 breite Sprossen für komfortable Benutzung. Abriebfest eloxierte Holme. Transportmaß 76 x 47 x 8 cm (L x B x H). Gewicht 8,4 kg. Hersteller-ID: 1914

Nr. 61-446-01 **415,00**

5 Zarges Teleskopleiter Compactstep L 4,5 m

Teleskop-Anlegeleiter nach EN 131-6 aus Aluminium. Je nach Bedarf verschiedene Höhen einstellbar. Leiterlänge 3,8 m/0,88 m (ausgefahren/eingefahren). Arbeitshöhe ca. 4,5 m. 13 breite Sprossen für komfortable Benutzung. Abriebfest eloxierte Holme. Transportmaß 88 x 50 x 10 cm (L x B x H). Gewicht 14 kg. Hersteller-ID: 1914

Nr. 61-446-02 **545,00**





1 Weihnachtsbaum-Plane

Mit weißem Aufdruck. Reißfest, wetterfest, mit Befestigungsösen. Maße 80 x 300 cm. Gewicht 1100 g. Hersteller-ID: 1749

Nr. 47-059 **85,90**

2 Einnetzgerät für Weihnachtsbäume

Ein ideales Gerät, um Bäume und Ballenpflanzen schonend einzunetzen. Der Einziehtrichter aus verzinktem Blech ist mit Bremsring und abnehmbarem Abstreifring ausgestattet. Das verzinkte Rohrgestell ist mit Einschubleisten versehen, in die der Trichter leicht eingeschoben werden kann. Ebenso leicht lässt sich das Gerät für den Transport zerlegen. Maße Untergestell: 140 x 40 x 60 cm (LxBxH). Hersteller-ID: 1749

Gerät kpl. 34 cm Durchmesser. Gewicht 22 kg.
Nr. 47-034 49,00 **344,00**

Gerät kpl. 45 cm Durchmesser. Gewicht 24 kg.
Nr. 47-045 49,00 **344,00**

Gerät kpl. 55 cm Durchmesser. Gewicht 26 kg.
Nr. 47-055 49,00 **459,00**

3 Baumverpackungsnetz

Qualitätsnetz aus deutscher Produktion. Polyethylen-Monofilament-Faden, weitmaschig 34 mm, ST-Qualität. Natürlich auch geeignet für Einnetzautomaten. Manschette à 300 m. Hersteller-ID: 1548

Netz zum 34-cm-Gerät. Gewicht 1900 g.

Nr. 47-134	per Stück	**34,00**
ab 10 Stück		**30,60**
ab 30 Stück		**28,90**

Netz zum 45-cm-Gerät. Gewicht 2200 g.

Nr. 47-145	per Stück	**35,50**
ab 10 Stück		**31,95**
ab 30 Stück		**30,20**

Netz zum 55-cm-Gerät. Gewicht 2400 g.

Nr. 47-155	per Stück	**40,50**
ab 5 Stück		**36,45**
ab 15 Stück		**34,45**

4 Weihnachtsbaum-Präsentationsständer für 4 Weihnachtsbäume

Einfacher, effektiver Scherenständer aus verzinktem Eisen, Arretierschraube zum Verbinden der beiden Arme. Hülsendurchmesser zur Präsentation der Weihnachtsbäume 80 mm. Armlänge 1800 mm. Gewicht 8 kg. Hersteller-ID: 1749

Nr. 47-204 11,95 **110,00**



5 Wolf-Garten Vario-Stiel mit Schnellverschlusstechnik

Für die Montage sämtlicher Multi-Star-Geräte. Aus hochwertigem Aluminium, variabel ausziehbar. Griffffläche mit Kunststoffüberzug. Hersteller-ID: 1768

ZM-V3. Ausziehbar von 1,70–3,0 m. Gewicht 1000 g.
Nr. 64-246 11,95 **49,90**

ZM-V4. Ausziehbar von 2,20–4,0 m. Gewicht 1250 g.
Nr. 64-245 11,95 **59,90**

6 Wolf-Garten Baumschere Profi RC-V

Baumschere mit präzise geschliffener und antihaftbeschichteter Klinge. Der Arbeitswinkel ist variabel einstellbar, sodass die Äste stummellos vom Stamm abgetrennt werden können. Schnittleistung bis 40 mm Ø. Gewicht 1400 g. Hersteller-ID: 1768

Nr. 64-243 **69,90**

7 Drillapparat

Zum Schnüren von z. B. Jutesäcken. Mit Gummiheft in hervorragender Profiqualität mit gefräster Spindel und Rückzugfeder. Für nachstehend aufgeführte Sackverschlüsse. Hersteller-ID: 1276

Nr. 42-340 **35,50**

8 Sackverschlüsse

Länge 560 mm. Drahtstärke 1,2 mm. Gewicht 6,20 kg. Hersteller-ID: 1276

Nr. 42-356 per Packung (à 1000 St.) **79,50**

9 Polykordel

Weiße Polykordel auf der Rolle. 450 Laufmeter/ kg. Gesamtgewicht 2 kg (900 m). Hersteller-ID: 1150

Nr. 51-152/450 **22,50**
11,25 / kg

10 Weihnachtsbäume – erfolgreich anbauen und vermarkten

Von H. Maurer. Der Anbau von Weihnachtsbäumen hat sich zu einer anspruchsvollen land- und forstwirtschaftlichen Spezialkultur entwickelt. Die besprochenen Themen reichen von der Auswahl der Arten, dem Bezug von Jungpflanzen, der Bodenbearbeitung und Pflanzung über Düngung, Pflanzenschutz und Bestandspflege bis zum Verkauf und den rechtlichen Bestimmungen. 107 Seiten, 19 Farbfotos, 43 sw-Fotos, 12 Tabellen. Gewicht 210 g. Hersteller-ID: 1216

Nr. 79-187 **24,90**

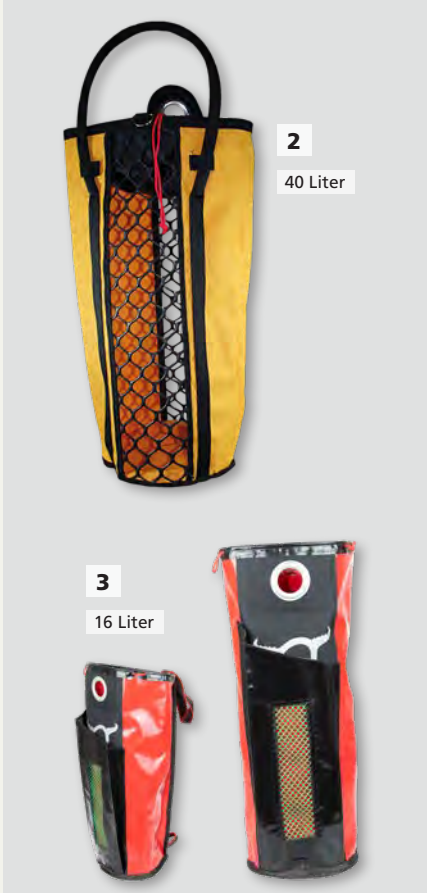
Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



TRANSPORT

- Seilsäcke
- Motorsägentransport
- Alu- und Kunststoffkästen
- Transportkarren
- Zurrgurte und Anhängerzubehör
- Offroad-Zubehör







DMM PROFESSIONAL

1 DMM Seilsack Porter

Geschäumte Rückenpolster und abnehmbare, gepolsterte Schultergurte für ein angenehmes Tragegefühl. Zwei Einbindepunkte für Seile, eine Tasche im Inneren sowie aufgenähte Daisy Chains. Mit Kordelzugverschluss und Regenhülle. Gefertigt aus robustem Planenmaterial. Hersteller-ID: 1174

Volumen 45 Liter. Maße 65 x 32 x 23 cm (H x B x L). Gewicht 1280 g.
Nr. 71-350-45 **89,90**

Volumen 70 Liter. Maße 65 x 34 x 28 cm (H x B x L). Gewicht 1400 g.
Nr. 71-350-70 **99,00**

Silverbull

2 Silverbull Seilsack Mesh Bag

40 Liter. Höhe 62 cm. Ø 29 cm.

Wie die meisten Seilsäcke von Silverbull verfügt auch der Mesh Bag über eine große Öse und einen Henkelgriff. Dieser Griff kann durch die Öse gezogen werden und verschließt so den Seilsack beim Transport. Auch enge Baumkronen sind für den Mesh Bag durch die schlanke Form kein Problem. Das große Netzgewebe sorgt dafür, dass auch nasse Seile schnell abtrocknen können. Gewicht 470 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 56-257 **64,90**

3 Silverbull Seilsack Scabbard Bag

16 Liter. Höhe 53 cm. Ø 20 cm.

Je nach Bedarf ist der Scabbard Bag die ideale Aufbewahrungstasche für Steigeisen oder ein 11-mm-Seil mit 45 Metern Länge. Darüber hinaus findet in der äußeren Netztasche auch noch eine Handsäge Platz. Gewicht 345 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 56-200 **76,90**

ARBORTEC

4 Arbortec Seilsack Cobra

35 Liter. Höhe 32 cm. Ø 38 cm.

Gefertigt aus widerstandsfähigem Polyester und PVC. Verstärkt durch vertikale Streben behält er immer die Form und bleibt selbstständig stehen. Der durch einen Reißverschluss verschließbare Deckel hat eine kleine Öffnung, über die das Seil herausgezogen werden kann, ohne den Seilsack zu öffnen. Mit Öffnung im Boden für die Entwässerung und Lüftungsöffnungen rundherum. Für weiteres Zubehör gibt es zwei große Seitentaschen mit Reißverschluss, eine große Meshtasche im Frontbereich, aufgenähte Daisy Chains. Zwei stabile Griffe ermöglichen ein einfaches Tragen. Die Gurtbänder des robusten Tragsystems sind unter dem Taschenboden herumgeführt und über vier Aluminiumringe mit den Tragegriffen verbunden. Für Lasten bis 50 kg. Gewicht 1600 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 71-357-35 **122,00**

5 Arbortec Seilsack Cobra

55 Liter. Höhe 48 cm. Ø 38 cm.

Zusätzlich zur 35-Liter-Variante mit innenliegender Befestigungsmöglichkeit für das Seilende sowie einer kleinen Tasche für persönliche Gegenstände. Besonders angenehm zu tragen durch ein Rucksacktragesystem. Gewicht 2300 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 71-357-55 **209,00**

6 Arbortec Seilsack Cobra

65 Liter. Höhe 57 cm. Ø 38 cm.

Zusätzlich zur 35-Liter-Variante mit abnehmbarem Innenteiler an der Unterseite der Tasche sowie einem kleinen integrierten Seileimer, der herausgenommen werden kann. Innenliegende Befestigungsmöglichkeit für das Seilende sowie eine kleine Tasche für persönliche Gegenstände. Besonders angenehm zu tragen durch ein Rucksacktragesystem. Gewicht 3500 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 71-357-65 **252,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Tree Runner

1 Tree Runner Tasche Gear Backpack
60 Liter. Höhe 88 cm. Ø 46 cm.

Transportbeutel für Kletterausrüstung aus robustem Material. Rollverschluss. Zwei Schlaufen für zusätzliche Ausrüstung auf der Vorderseite sowie eine Innentasche mit Reißverschluss. Strapazierfähiges, wasserdichtes Material. Durch Schultergurte als Rucksack tragbar. Gewicht 800 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 56-269 **51,90**

2 Tree Runner Seilsack
28 Liter. Höhe 40 cm. Ø 30 cm.

Universalbeutel aus reißfestem, strapazierfähigem Nylon. Im oberen Bereich durch Kordelzug ganz zu öffnen oder zu schließen. Vier flache Außentaschen 18 x 19 cm. Im Boden eingearbeitete Öse zum Ablauf von Wasser. Gewicht 570 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 50-600 **34,90**

3 Tree Runner Seilsack top
53 Liter. Höhe 55 cm. Ø 35 cm.

Der ideale Wegbegleiter für deine Seile und Ausrüstung. Gefertigt aus reißfestem, strapazierfähigem Nylon schützt diese Seiltasche bis zu 100 Meter Seil (12 mm Ø) und weiteres Zubehör beim Transport und der Aufbewahrung. Durch den Kordelzug im oberen Bereich lässt sich der Seilsack ganz öffnen oder schließen. Der 10 x 50 cm große Gittereinsatz sorgt für eine gute Belüftung des Inhalts. Außen aufgenähte Reflektionsstreifen erleichtern das Wiederfinden bei Dunkelheit. Abgerundet wird der Seilsack durch die innenliegende Befestigungsschlaufe für das Seilende und den drei verschließbaren Außentaschen mit einer Größe von 20 x 14 x 7 cm. In der Klarsichttasche an der Front können wichtige Dokumente bis zu einer Größe von 18 x 25 cm untergebracht werden. Zwei kurze Trageschlaufen sowie zwei lange Schlaufen zum Tragen als Rucksack ermöglichen einen angenehmen Transport. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 50-601 **48,90**

4 Tree Runner Seilsack
31 Liter. Höhe 50 cm. Ø 28 cm.

Der ideale Wegbegleiter für deine Seile und Ausrüstung. Gefertigt aus reißfestem, strapazierfähigem Nylon schützen die Seiltaschen den Inhalt beim Transport und der Aufbewahrung. Durch den Kordelzug im oberen Bereich lässt sich der Seilsack ganz öffnen oder schließen. Der 10 x 40 cm große Gittereinsatz sorgt für eine gute Belüftung des Inhalts. Abgerundet wird der Seilsack durch die innenliegende Befestigungsschlaufe für das Seilende und der verschließbaren Außentasche mit einer Größe von 28 x 12 x 5 cm. Zwei kurze Trageschlaufen sowie zwei lange Schlaufen zum Tragen als Rucksack ermöglichen einen angenehmen Transport. Gewicht 600 g. Hersteller-ID: 1326

Nr. 50-610 **39,90**

5 Tree Runner Seilsack tarp
Aus robustem Tarpaulin gefertigt. Dieses ist mit einer Lkw-Plane vergleichbar. Die eingearbeiteten Stegplatten sorgen dafür, dass der Seilsack immer aufrecht und offen steht. Der Kordelzug im oberen Bereich ermöglicht das komplette Öffnen und Schließen. Durch die großen seitlichen Taschen, die mit Schnallen verschließbar sind, kann weiteres Zubehör sicher verstaut werden. Die außen aufgenähten Daisy Chains ermöglichen das Einhängen von weiterer Ausrüstung. Zwei kurze, mit Schlauch verstärkte Trageschlaufen. Hersteller-ID: 1326

24 Liter. Farbe grün. Maße 35 x 30 cm (H x Ø). Gewicht 910 g.

Nr. 71-353-01 **42,00**

28 Liter. Farbe gelb. Maße 40 x 30 cm (H x Ø). Gewicht 1050 g.

Nr. 71-353-02 **44,00**

32 Liter. Farbe rot. Maße 45 x 30 cm (H x Ø). Gewicht 1090 g.

Nr. 71-353-03 **48,00**

1
60 Liter

Solange der Vorrat reicht.



2
28 Liter



3
53 Liter



4
31 Liter



5



24 Liter | 28 Liter | 32 Liter

1



2



3



4



5



6



TOOL PROTECT The Original

1 Toolprotect Anbauplatte APPKF

Zur Montage von Motorsägenhaltern der Serien P, K und F auf planen Flächen sowie an Profilen bis maximal 205 mm Breite. Maße 240 x 150 x 10 mm (L x B x H). Gewicht 1350 g. Vorbereitet für Befestigungsmaterial M8 (nicht enthalten). Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-616 **96,00**

2 Toolprotect Anbauplatte kurz APK

Anbauplatte aus Stahl zum Schweißen. Dient der Befestigung von Toolprotect Produkten ohne Bohren. Blanke Ausführung. Passend für die Motorsägenhalter der P-Serie, der H-Serie, den Handsägenhalter SH2 und den Kanisterhalter K2. Maße 140 x 140 mm. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-272 **36,00**

3 Toolprotect Anbauplatte lang APL 2.0

Montageplatte für Toolprotect Produkte. Schweiß- und schraubbar. Ermöglicht die Haltermontage in günstiger Position. Passend für die Motorsägenhalter der P-Serie, der H-Serie, den Handsägenhalter SH2 und den Kanisterhalter K2. Maße 360 x 150 mm. Gewicht 1150 g. Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-273 **46,00**

4 Toolprotect Anbauplatte Apuni

Anbauplatte für Toolprotect Motorsägenhalter P1 und P2 an waagerechten Profilrohren. Passend für Rundprofile mit 30 mm Durchmesser sowie quadratische Querschnitte 30 x 30 und 40 x 40 mm. Passend für die Motorsägenhalter P2 und P1, der H-Serie sowie den Kanisterhalter K2. Maße 116 x 116 mm. Gewicht 580 g. Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-275 **106,00**

5 Toolprotect Bügelhalter
inkl. Montageset für Halter K2

Edelstahlhalter zur Befestigung des Kanisterhalters K2 Pro (Nr. 56-278) auf einem Motorsägenhalter von Toolprotect. Ermöglicht schnellen Zugriff auf Säge und Betriebsstoffe an griffgünstiger Position. Montageset für den Halter K2 im Lieferumfang enthalten. Passend für die Motorsägenhalter der P- und H-Serie. Lieferung ohne Zubehör. Gewicht 700 g. Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-334 **76,00**

6 Toolprotect Anbauplatte APF

Zum Befestigen des Motorsägenhalters F2 Basic (Nr. 56-435). Lieferung inklusive Schrauben und Muttern zur Befestigung. Kann alternativ angeschweißt werden. Maße 172 x 150 x 5 mm (L x B x H). Gewicht 750 g. Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-435-01 **39,00**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Toolprotect
Motorsägenhalter P1+ Pro
Schienenlänge 30 – 36 cm.
Optimierter Nachfolger des Motorsägenhalters. Zum Anschrauben, gefertigt aus sehr verschleißfestem Elastomer. Flexibel und bruchfest. Optimierte Schmutzabfuhr. Präzise Führung der Sägenschiene. Schützt die Schneidgarnitur vor Beschädigungen beim Transport. Schienenlänge 30 – 36 cm. Einführbreite 80 mm. Gewicht 2000 g. Lieferung mit Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1133
Nr. 56-720-01 **183,00**

2 Toolprotect
Motorsägenhalter P2+ Pro
Schienenlänge 36 – 50 cm.
Optimierter Nachfolger des Motorsägenhalters. Zum Anschrauben, gefertigt aus sehr verschleißfestem Elastomer. Flexibel und bruchfest. Optimierte Schmutzabfuhr. Präzise Führung der Sägenschiene. Schützt die Schneidgarnitur vor Beschädigungen beim Transport. Schienenlänge 36–50 cm. Einführbreite 110 mm. Gewicht 2800 g. Lieferung mit Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1133
Nr. 56-721-01 **192,00**

3 Toolprotect
Motorsägenhalter P3+ Pro
Schienenlänge 50–65 cm.
Optimierter Nachfolger des Motorsägenhalters. Zum Anschrauben, gefertigt aus sehr verschleißfestem Elastomer. Flexibel und bruchfest. Optimierte Schmutzabfuhr. Präzise Führung der Sägenschiene. Schützt die Schneidgarnitur vor Beschädigungen beim Transport. Schienenlänge 50 – 65 cm. Einführbreite 115 mm. Gewicht 3600 g. Lieferung mit Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1133
Nr. 56-722-01 **210,00**

4 Toolprotect
Motorsägenhalter H2 light & mobile
Motorsägenhalter und Schienenschutz in einem. Passend für Schienen bis 50 cm Länge und 10 cm Höhe. Lieferung inklusive Halteblech aus Edelstahl (ohne Befestigungsmaterial) und Zurrgurt zum Fixieren. Maße 505 x 120 x 80 mm (L x B x H). Gewicht 2100 g. Hersteller-ID: 1133
Nr. 56-615 **196,00**

5 Toolprotect
Motorsägenhalter F2-Basic
Flexible und bruchfeste Motorsägenhalterung zum Anschrauben. Aus verschleißfestem Elastomer. Für Motorsägen mit einer Schienenlänge von 36 – 50 cm. Max. Schneidgarniturbreite 100 mm. Nur für die stationäre Verwendung. Lieferung inkl. Stützhülsen und Scheiben. Hersteller-ID: 1133
Nr. 56-435 **108,00**

6 Toolprotect Kanisterhalter K2 Pro
Kanisterhalter für gängige Kombikanister. Sicherer Halt durch zwei stabile Greifbacken. Zusätzlicher Sicherungsgurt. Lieferung inkl. Schraubenset. Gewicht 1200 g. Hersteller-ID: 1133
Nr. 56-278 **169,00**



NEU





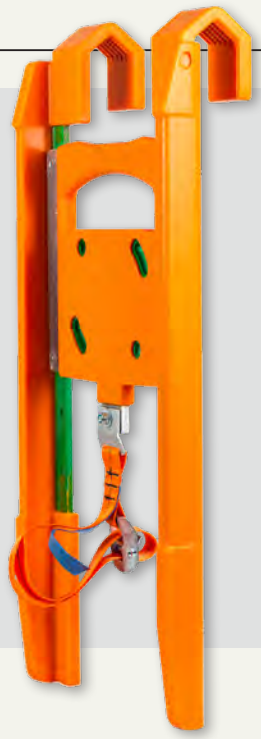







Montagebeispiel

1




Montagebeispiel

2

In verschiedenen Größen erhältlich

3



4



5


Anwendungsbeispiel

1 Toolprotect Anbauadapter Arbeitskorb AKA Basic

Zur Montage der Motorsägenhalter von Toolprotect an Arbeitskörben. Geeignet für runde (d= 20 – 40 mm) und quadratische (20 x 20 bis 40 x 40 mm) Profile. Erforderliche lichte Einbauhöhe 360 – 560 mm, freie Einbaubreite mindestens 265 mm. Passend für die Motorsägenhalter P2 und P1 sowie die Motorsägenhalter der H-Serie. Lieferung ohne Zubehör. Maße 570 x 240 x 100 mm. Gewicht 2,4 kg. Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-335 **546,00**

2 Toolprotect Transporthaube TH

Schützt die Motorsäge vor Witterungseinflüssen und Verschmutzungen beim Transport. Hersteller-ID: 1133

Größe S. Maße 350 x 280 mm. Gewicht 200 g.
Nr. 56-274-S **54,00**

Größe L. Maße 450 x 300 mm. Gewicht 230 g.
Nr. 56-274-L **60,00**

Größe XL. Maße 520 x 320 mm. Gewicht 280 g.
Nr. 56-274-XL **69,00**

3 Toolprotect Handsägenhalter SH2 Pro

Robuster Halter für gängige Handsägen. Passend für gerade und gekrümmte Sägen mit japanischer Zahnung. Magnetführung für Sägeblatt verhindert Beschädigungen. Vielseitige Montageoptionen. Mindestblattlänge 25 cm. Gewicht 1400 g. Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-277 **159,00**

4 Toolprotect Gestängehalter STH Pro

Gestängehalter für Stangensägen, Schrauber und mehr. Elastisch und verschleißfest. Einrastung in den Positionen –45°/0°/+45°. Geeignet für Rechts- und Linkshänder. Integrierter O-Ring, der wahlweise weggeklappt werden kann. Maße 140 x 110 x 95 mm (L x B x H). Gewicht 550 g. Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-559 **159,00**

5 Toolprotect Sägekettenhalter KB

Zum Aufbewahren von Sägeketten aller Art, mehrfach koppelbar. Mit Beschriftungsplättchen. Befestigung mittels einer geeigneten Schraube (z. B. Holzschraube M8, nicht enthalten). Maße 70 x 80 x 50 mm (L x B x H). Gewicht 400 g. Inhalt 2 Stück. Hersteller-ID: 1133

Nr. 56-617 **58,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1



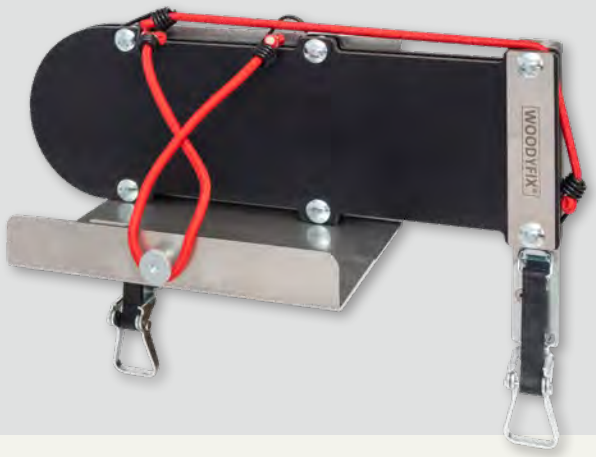
2



3



4



1 Woodyfix Motorsägenhalter WF1

Motorsägenhalterung aus robustem Kunststoff mit rostfreien Metallteilen zur Befestigung an Forstmaschinen. Offene Konstruktion erleichtert die Reinigung. Für Schienenlängen bis 45 cm ohne Überstehen. Aluminiumhülsen für kettenschonendes Einführen der Säge. Bis 100 kg belastbar. Lieferung ohne Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1905

Nr. 56-428 **89,00**

2 Woodyfix Verlängerung für Motorsägenhalter Woodyfix 1-3

Dient zur Verlängerung der Halterung für Sägen ab 45 cm. Verlängerung wird am oberen Einschub angeschraubt. Passend für Woodyfix WF1, 2 und 3 (Nr. 56-428, -429, -430). Hersteller-ID: 1905

Nr. 56-431 **89,00**

3 Woodyfix Motorsägenhalter mit Sappie-Halter WF2

Motorsägenhalterung aus robustem Kunststoff mit rostfreien Metallteilen zur Befestigung an Forstmaschinen. Mit Sappiehalterung, beidseitig montierbar. Offene Konstruktion erleichtert die Reinigung. Für Schienenlängen bis 45 cm ohne Überstehen. Aluminiumhülsen für kettenschonendes Einführen der Säge. Bis 100 kg belastbar. Hersteller-ID: 1905

Nr. 56-429 **155,00**

4 Woodyfix Motorsägenhalter mit Sappie- und Kanisterhalter WF3

Motorsägenhalter aus robustem Kunststoff mit rostfreien Metallteilen zur Befestigung an Forstmaschinen. Mit Sappie- und Kanisterhalterung, beidseitig montierbar. Offene Konstruktion erleichtert die Reinigung. Für Schienenlängen bis 45 cm ohne Überstehen. Aluminiumhülsen für kettenschonendes Einführen der Säge. Bis 100 kg belastbar. Hersteller-ID: 1905

Nr. 56-430 **255,00**

5 Motorsägenhalter

Die Motorsägenhalterung aus hochfestem Spezialkunststoff sorgt für einen sicheren und problemlosen Transport von Motorsägen. Sie bietet optimalen Schutz für die Kette und die Schiene. Die Befestigung der Motorsägenhalterung kann an jeder stabilen Oberfläche über die beiden Schrauben erfolgen. Für Schneidgarnituren bis 3/8" LP und .325" sowie maximal 40 cm Länge. Maximale Höhe der Schneidgarnitur 9 cm inklusive Kette. Maße 500 x 145 x 22 mm. Gewicht 900 g. Hersteller-ID: 1327

Nr. 12-165 **99,90**

5





1 Transportschale für Motorsägen

Stabile Transportwanne für Sägen ohne Federstartsystem. Schützt den Untergrund vor Schmutz, Öl und Kraftstoff. Die Säge kann mittels Spannband einfach fixiert werden. Lieferung ohne Motorsäge. Hersteller-ID: 1679

Für kleine/schmale Modelle.

Innenmaße (L) 42 cm x (B) 23,5 / 19 / 10 cm. Gewicht 370 g.

Passend für z. B. Stihl MS 162, 170, 171, 180, 181, 211, 231, 241, 251, MSA 120, 140, 160, 160T, 161T, 200, Husqvarna 120, 130, 135, 435, 445, 543, 545, 550, 536LiXP, 535i XP, Echo CS-281WES.

Nr. 10-041-01 **14,50**

Für mittlere bis mittelgroße Modelle.

Innenmaße (L) 47 cm x (B) 28 / 24 / 11,5 cm. Gewicht 610 g.

Passend für z. B. Stihl MS 261, 271, 291, 311, 391, 400, 441, 461, 462, 500i, Husqvarna 560, 562, 565, 572, Dolmar PS-420, 500, 550, 5105, 6100, Echo CS-361WES

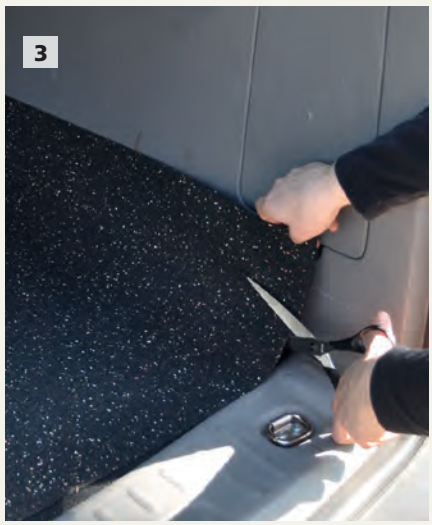
Nr. 10-041-02 **16,90**



2 Kofferraum-Gepäcknetz

In Verbindung mit der Kofferraum-Antirutschmatte bekommt die Ladung in jedem Kofferraum einen sicheren Halt und ist gegen ungewolltes Verrutschen gesichert. Das Netz ist mit 4 Plastikkarabinern und 4 anschraubbaren Ösenhaken ausgestattet. Die Ösenhaken können im Innenraum mit den beiliegenden Schrauben angebracht werden. Das Netz ist an der längeren Seite mit einer Gummileine zum Abspannen der Ladung versehen. Maße 90 x 50 cm. Gewicht 319 g. Hersteller-ID: 1391

Nr. 46-648 **13,90**



3 Kofferraum-Antirutschmatte

Die Kofferraum-Antirutschmatte hat einen Gleitreibwert von 0,6 µ und ist mit 3 mm Stärke flexibel und in jedem Kofferraum einsetzbar. Die Matte kann einfach mit einer großen Textilschere auf Ihre Anforderungen zugeschnitten werden. Alle abgestellten Gegenstände sind nun gegen leichtes Verrutschen gesichert. Maße 120 x 80 cm x 3,0 mm. Material PU-Gummigranulat. Gewicht 2915 g. Hersteller-ID: 1277

Nr. 46-639 **12,90**

FJÄLL RÄVEN



4 Fjällräven Rückentragegestell

Zum Transport von Ausrüstungen in unwegsamem Gelände. Sehr stabile, praxisgerechte Alurohr-Schweißkonstruktion. Zwei durch Spannschlösser einstellbare Rückenpolster aus luftigem Gewebe. Ein dickes, unteres Polster ebenfalls einstellbar, nach vorne geführt als Bauchgurt mit Steckschnalle. Zwei breite, stark gepolsterte Schultergurte mit Brustverbindungsgurt. Auf der Lastseite drei Gurte zum sicheren Zurren. Die Kraxe hat einen Rohrbügel als Abstellfuß, damit sie beim Laden nicht umkippt. Maße 80 x 36 x 32 cm (H x B x T). Gewicht 1,9 kg. Hersteller-ID: 1247

Nr. 71-836 **219,00**

STUBAI



5 Stubai Lastentrage

Kraxe für Ausrüstungstransport im Gelände. Stabiler Rahmen aus pulverbeschichtetem Aluminium. Gepolsterte Tragegurte und Hüftgurt für hohen Tragekomfort. Traglast 35 kg. Maße 37 x 68 x 20 cm. Eigengewicht 1,6 kg. Hersteller-ID: 1785

Nr. 71-865-01 **219,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Werkzeugboxen

Schützen Sie Ihre Ausrüstung vor:

- Wind und Wetter
- ungewolltem Zugriff
- Beschädigung
- Verschmutzung

Ausgerüstet mit Tragegriffen und Sicherheitsschlössern

- extrem wetterbeständig
- zähelastisch
- schlagfest





Lieferung jeweils ohne Inhalt

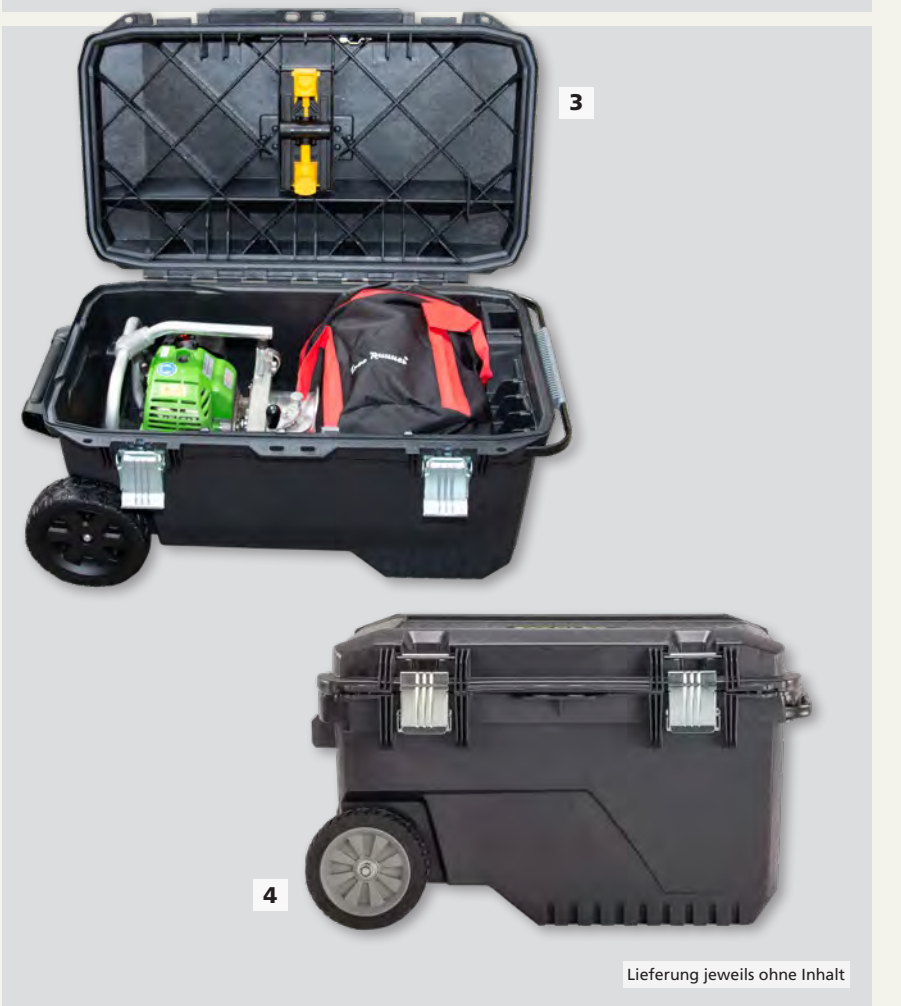
1 Werkzeugbox aus Polypropylen
60 Liter. Maße (L x B x H) 60 x 41 x 47 cm.
Mit überfassendem Deckel. Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln. Rechts und links verriegelnd. Gewicht 5,2 kg. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1397

Nr. 61-518 **185,00**

2 Werkzeugbox aus Polypropylen
113 Liter. Maße (L x B x H) 80 x 50 x 47 cm.
Mit überfassendem Deckel. Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln. Rechts, links sowie vorne in der Mitte verriegelnd. Gewicht 8 kg. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1397

Nr. 61-519 **215,00**

STANLEY



Lieferung jeweils ohne Inhalt

3 Stanley Transportbox
113 Liter. Maße 91 x 43 x 52 cm (B x H x T).
Der Rollkoffer bietet jede Menge Platz für Werkzeug und Kletterausrüstung. Zusätzlich können durch den Klemmmechanismus Handsägen oder andere Werkzeuge im Deckel verstaut werden. Nach IP54 gegen Staub und allseitiges Spritzwasser geschützt. Der Transportbügel zum Ziehen kann bei Bedarf herausgezogen werden. Das integrierte Schloss bietet größte Sicherheit. Gewicht 12,8 kg. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1767

Nr. 61-535 **209,00**

4 Stanley Werkzeugbox FatMax
90 Liter. Maße 74,8 × 51,6 × 43 cm (B × H × T).
Nach IP54 gegen Staub und allseitiges Spritzwasser geschützt. Mit Ösen für Vorhängeschloss und Metallverstrebungen zum Einhängen von Spanngurten. Transportbügel zum Herausgeziehen. Innenmaße ca. 62 x 40 x 35/28 cm. Gewicht 8,2 kg. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1767

Nr. 61-551 **175,00**







1 Kunststoffbox wasserdicht

Aus schlagfestem und zähem Kunststoff. In Kombination mit der widerstandsfähigen Wandkonstruktion besonders robust bei einem dennoch geringen Gewicht. Wasser- und staubdicht durch umlaufende Gummidichtung. Dadurch bester Schutz für empfindliche Werkzeuge und Gegenstände. Leichtgängig und sicher zu öffnende und schließende Verschlüsse. Mit Druckausgleichsknopf und ergonomisch geformtem Griff. Hersteller-ID: 1045

Außenmaße 57 x 42 x 22 cm. Innenmaße 51 x 35 x 19 cm. Gewicht 4,4 kg.

Nr. 61-542-02 **133,00**

2 Kunststoffkiste Unista

Für Transport und Lagerung von Werkzeugen und Gütern. Durchbrochener Boden. Verstärkungsrippen für hohe Belastbarkeit. Geringes Eigengewicht. Hersteller-ID: 1692

Volumen 43 l. Außenmaße (L x B x H) 600 x 400 x 220 mm. Gewicht 1365 g.

Nr. 61-522-01 **13,90**

Volumen 63 l. Außenmaße (L x B x H) 600 x 400 x 320 mm. Gewicht 1655 g.

Nr. 61-522-02 **15,90**

3 Transportbox für Motorsägen 86 l

Kunststoffbox zur vielseitigen Verwendung mit Verstärkungsrippen für hohe Belastbarkeit. Volumen 86 Liter. Scharnierdeckel mit praktischem Schiebeverschluss. Scharniere mit Metallklammer verstärkt. Geschlossene Griffmulden. Geringes Eigengewicht. Außenmaße 850 x 400 x 340 mm (L x B x H). Innenmaße 810 x 355 x 300 mm (L x B x H). Diagonalmaß 880 mm. Gewicht 5020 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1692

Nr. 61-548 **114,00**

4 Kunststoffwanne

Robuste Kunststoffwanne mit Tragegriffen. Volumen 65 l. Maße 74 x 39 x 30 cm. Gewicht 1940 g.
Hersteller-ID: 1484

Nr. 61-549 per Stück **12,90**
ab 5 Stück **11,50**

Silverbull

5 Silverbull Abdeckplane Box Cover

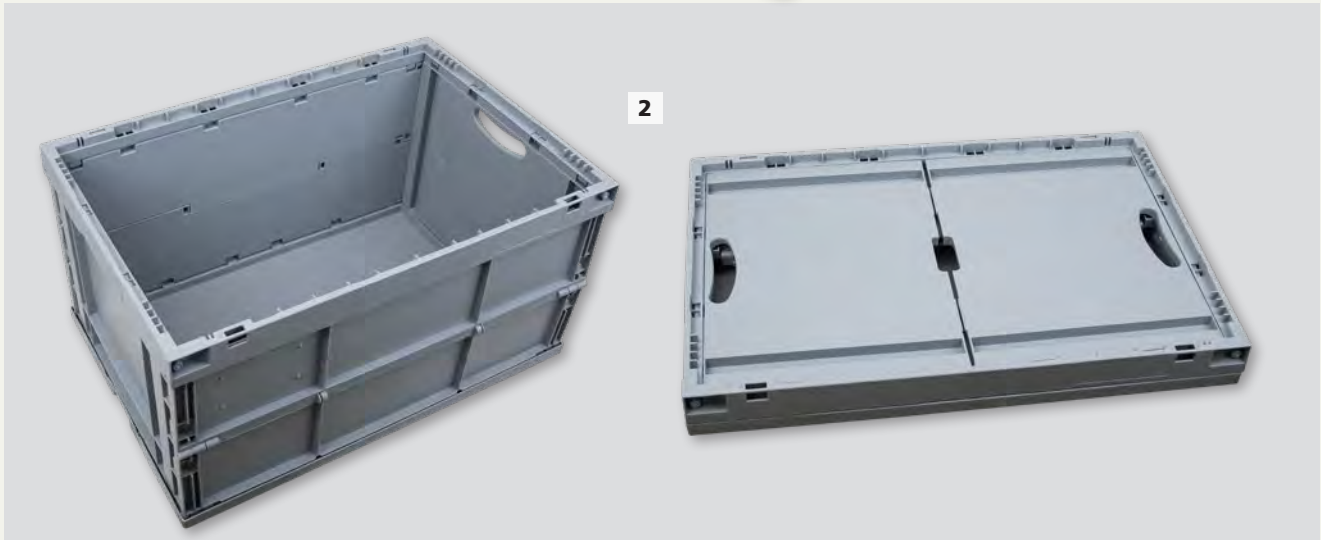
Abdeckplane für Kunststoffkiste Nr. 61-549 mit Gurtschlaufen für zusätzliche Ausrüstung. Lieferung ohne Zubehör und Kunststoffbox. 750 x 400 x 50 mm (L x B x H). Hersteller-ID: 1326

Nr. 61-550 **54,90**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage





1 Kunststoffkiste mit Deckel

Unsere Kunststoffkisten sind eine gute und günstige Alternative zu Aluboxen. Sie sind ideal zum Transport oder zur Lagerung von empfindlichen Gütern, Werkzeugen und allem was noch vernünftig gesichert sein sollte. Neben den Verstärkungsrippen für eine hohe Belastbarkeit verfügen die Boxen über einen Scharnierdeckel mit einem praktischen Schiebeverschluss. Darüber hinaus sind die Scharniere mit einer Metallklammer verstärkt, die für zusätzliche Stabilität sorgt. Durch die unterschiedlichen Größen findet man für jedes Fahrzeug eine passende Kiste. Darüber hinaus sind die Größen so gewählt, dass sie sich stapeln und damit platzsparend lagern lassen. Die geschlossenen Griffmulden und das geringe Eigengewicht erleichtern das Tragen. Lieferung ohne Inhalt.
Hersteller-ID: 1692

2 Faltkasten aus Kunststoff

Vielseitig verwendbarer Faltkasten aus Kunststoff. Sehr stabil und klein zusammenfaltbar. Maße außen 600 x 400 x 323 mm (L x B x T). Maße innen 569 x 367 x 321 mm (L x B x T). Gefaltete Höhe 60 mm. Gewicht 2440 g. Hersteller-ID: 1692

Nr. 61-545 **27,90**

1 Nr.	Volumen (l)	Innen L x B x H (cm)	Außen L x B x H (cm)	Gewicht (g)	Preis
61-543-01	16	36,60 x 26,60 x 17,20	40 x 30 x 17,50	1165	**22,50**
61-543-06	22	36,60 x 26,60 x 23	40 x 30 x 24	1525	**24,90**
61-543-02	29	36,60 x 26,60 x 30,50	40 x 30 x 32	2110	**26,90**
61-543-03	35	56,60 x 36,60 x 17,20	60 x 40 x 17,50	2326	**29,00**
61-543-04	63	56,60 x 36,60 x 30,50	60 x 40 x 32	3648	**36,90**
61-543-05	83	56,60 x 36,60 x 40,50	60 x 40 x 42	5160	**43,50**



1 | ab **85,00**
Box Comfort Aluminium

ALUTEC MÜNCHEN

1 Alutec Box Comfort Aluminium
Gefertigt aus korrosions-, witterungs- und temperaturbeständigen, 1 mm starken Aluminiumblechen. Umlaufende Gummidichtung im Kastenprofil zum Schutz vor Staub und Spritzwasser. Durch Eck-Verstärkungssicken und dem Boden-, Kasten- und Deckelrahmen aus Aluminium-Massivprofilen besonders stabil. Ergonomische, selbsteinklappende Sicherheitsgriffe mit rutschfester Kunststoffummantelung. Integrierte Fangbänder im Deckel verhindern ein Ausreißen der Scharniere. Hersteller-ID: 1025

2 Zylinderschloss gleichschließend, Set
Nachträglich leicht montierbar. Vorprägung im Klappverschluss entfernen, das Schloss einstecken und mit der Gabelfeder fixieren. Bestehend aus zwei Schlössern und zwei Schlüsseln. Durchmesser Zylinder 16 mm. Hersteller-ID: 1025

Nr. 61-538 **12,90**

3 Alutec Trennwand-Set
Bestehend aus selbstklebenden Führungsschienen und vier Trennwänden aus Leichtmetall. Trennwände umsteckbar in 50-mm-Abständen. Hersteller-ID: 1025

Nr. 61-539 **34,90**

4 Alutec Rollensatz für Alubox Comfort
Passend für alle Aluminiumboxen der Comfort-Serie. Satz mit vier Lenkrollen, davon zwei gebremst. Maximale Traglast 100 kg. Gewicht 1580 g. Hersteller-ID: 1025

Nr. 61-553 **86,90**

Nr.	Volumen (l)	Innen L x B x H (cm)	Außen L x B x H (cm)	Gewicht (kg)	Preis	optional passendes Zubehör: 1 Zylinderschloss-Set	optional passendes Zubehör: 2 Trennwand-Set
61-544-01	30	40 x 30 x 24,80	43 x 33,50 x 27,30	3	**85,00**	X	–
61-544-02	48	55 x 35 x 24,80	58 x 38,50 x 26,50	4,17	**117,00**	X	X
61-544-06	60	55 x 35 x 33,20	58 x 38,50 x 33,15	4,50	**149,00**	X	X
61-544-03	73	55 x 35 x 38,10	58 x 38,50 x 39,80	4,85	**177,00**	X	X
61-544-04	92	75 x 35 x 35	78 x 38,50 x 36,70	5,96	**187,00**	X	X
61-544-05	140	87 x 46 x 35	90 x 49,50 x 36,70	7,70	**245,00**	X	–
61-544-07	157	75 x 55 x 38,10	78,20 x 58,50 x 39,80	7,74	**284,00**	X	–

2



3



4



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



ALUTEC MÜNCHEN



1 Alutec Transportbox Extreme

Robuste Transportbox aus wetterfestem Aluminium-Riffelblech. Materialstärke 3 mm. Selbsteinklappende Griffe. Umlaufende Gummidichtung am Deckel gegen Staub und Spritzwasser. Massive Füße mit Innengewinde M10 zur Befestigung. Griffe, Scharniere und Verschlüsse aus Edelstahl. Exzenterverschlüsse mit Öffnung für Vorhängeschloss. Hersteller-ID: 1025

Nr.	Volumen (l)	Innen L x B x H (cm)	Außen L x B x H (cm)	Gewicht (kg)	Preis
61-546-01	70	50 x 35 x 40	52,20 x 37,50 x 42	8,60	**225,00**
61-546-02	120	60 x 40 x 50	62,20 x 42,50 x 52	11,70	**259,00**
61-546-03	234	75 x 50 x 62,50	77,20 x 52,50 x 64,50	17,60	49,00 **356,00**
61-546-04	250	100 x 50 x 50	102 x 52,50 x 52	19,30	49,00 **453,00**
61-546-05	312	125 x 50 x 50	127 x 52,50 x 52	22,70	49,00 **539,00**
61-546-06	375	150 x 50 x 50	152 x 52,50 x 52	26,70	49,00 **655,00**

2 Rädersatz für Transportbox Extreme Alutec

Set aus 4 Lenkrollen mit 100 mm Durchmesser. 2 Rollen mit Feststellbremse. Inkl. Befestigungsmaterial. Hersteller-ID: 1025

Nr. 61-547 **53,00**



3 Alutec Einhängekorb für Alubox Extreme 250–470 l

Aus Aluminiumblech mit 1 mm Stärke. Zwei Griffmulden. Passend für Alubox Extreme 250 l, 312 l und 375 l. Innenmaße 440 x 400 x 200 mm. Gewicht 1640 g. Lieferung ohne Inhalt. Hersteller-ID: 1025

Nr. 61-554 **68,90**



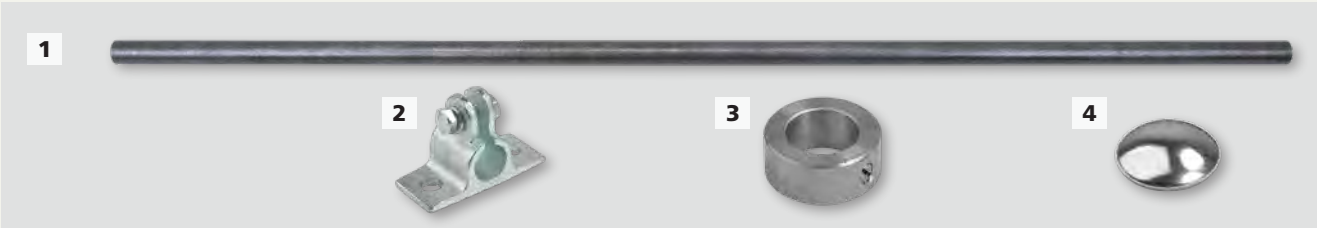


Pos.	Nr. Hersteller-ID: 1545	Modell-bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Fassungsvermögen (l)	Material der Mulde	Wandstärke der Mulde (mm)	Rad	Muldenmaße L x B x H (cm)	Gewicht (kg)	Preis
1	**53-205**	Garten 80	150	80	Stahlblech	1	Luftrad mit Nylon-Gleitlager und Schlauch	86 x 60 x 29,5	13,5	**125,00**
2	**53-206**	Kunststoff-mulde 90	250	90	Kunststoff	5	kugelgelagertes Luftrad mit Schlauch	86 x 60 x 35,5	15,5	**159,00**
3	**53-207**	Bau 90	250	90	Stahlblech	1,25	kugelgelagertes Luftrad mit Schlauch	86 x 60 x 35,5	18,7	**175,00**
4	**53-208**	Bully 140	250	140	Stahlblech	1,25	kugelgelagertes Luftrad mit Schlauch	102 x 75 x 36	22,5	**215,00**
5	**53-209**	Muldenkuli 250	300	250	Kunststoff	6	kugelgelagerte Lufträder mit Schlauch	126 x 85,50 x 41	29	**385,00**
6	**53-210**	Kippanhänger 260	300	260	Kunststoff	6	kugelgelagerte Lufträder mit Schlauch	114 x 75 x 49	29	**449,00**

7 Mefro Stapelkarre mit großer Ladeschaufel
Rahmen aus phosphatiertem und kunststoffbeschichtetem Stahlrohr. Ergonomische Griffe mit Handschutz. Hohe Materialstärke der Schaufel für besondere Stabilität. Luftbereifung (3.00-4) auf Stahlfelge mit wartungsfreiem Kugellager. Maße Schaufel 480 x 300 mm. Maße Rahmen 285 x 1320 mm (B x H). Traglast 250 kg. Gewicht 15,5 kg. Hersteller-ID: 1545
Nr. 53-211 **229,00**

8 Mefro Kistenkarre mit großer Ladeschaufel
Rahmen aus phosphatiertem und kunststoffbeschichtetem Stahlrohr. Ergonomische Griffe mit Handschutz. Optimale Lastabstützung über die gesamte Rahmenhöhe. Hohe Materialstärke der Schaufel für besondere Stabilität. Luftbereifung (3.00-4) auf Stahlfelge mit wartungsfreiem Kugellager. Maße Schaufel 480 x 300 mm. Maße Rahmen 400 x 1100 mm (B x H). Traglast 250 kg. Gewicht 13 kg. Hersteller-ID: 1545
Nr. 53-212 **179,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Stahlachse
Glatt, roh. Länge 1000 mm, individuell kürzbar. Hersteller-ID: 1682

Nr. 53-191 Ø 20 mm **16,90**
Nr. 53-192 Ø 25 mm **24,90**

2 Achsböckchen
Achsböckchen zum Anschrauben der Achsen. Hersteller-ID: 1682

Ø 20 mm für Stahlachse Nr. 53-191
Nr. 53-193 **15,50**
Ø 25 mm für Stahlachse Nr. 53-192
Nr. 53-193/25 **20,90**

3 Stellringe
Zum Festsetzen der Räder auf der Achse. Hersteller-ID: 1682

Ø 20 mm für Stahlachse Nr. 53-191
Nr. 53-194 **4,90**
Ø 25 mm für Stahlachse Nr. 53-192
Nr. 53-194/25 **5,90**

4 Starlockkappe
Starlockkappe gerundet als Abschluss der Achsen oder zum Festsetzen der Räder bei geringer seitlicher Belastung für Achs-Ø 20 mm. Hersteller-ID: 1682

Nr. 53-196 **2,30**

















Pos.	Nr. Hersteller-ID: 1682	Bereifung	Lager	Felge	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	kg Tragfähigkeit (kg bei km/h)	Gewicht (g)	Preis
Räder mit Luftbereifung											
5	**53-177**	410 x 100-4PR Rillenprofil	Kugellager	Stahlblech	410	170	20	90	280/16	5300	**77,90**
6	**53-167** Lieferung o. Kappe	20 x 8.00-8PR Block-Profil	Kugellager	Stahlblech	500	210	25	90	350/16	8000	**125,00**
7	**53-168**	4,80 x 4,00-8-6PR Straßenprofil	Kugellager	Stahlblech	410	110	20	90	500/16 340/25	4090	**67,90**
8	**24-016**	400 x 100-4PR	Rollenlager	Stahlblech	400	100	20	90	300/6	2380	**33,90**
9	**55-109**	400 x 100-4PR Rillenprofil	Nylon-Gleitlager	Kunststoff	400	100	20	75	250/6	2240	**27,50**
10	**53-169**	2.50-4-4PR	Nylon-Gleitlager	Kunststoff	220	65	20	75	100/6	800	**16,50**
Pannensicheres EVA-Rad, vorwiegend für nicht befestigte Wege und Straßen											
11	**53-172**	400 x 100 Rillenprofil	Kugellager	Kunststoff-speiche	400	100	25	90	200/6	2400	**72,90**
Pannensicheres PU-Rad –Ersatzrad für Schubkarren komplett mit Achse beiderseits M12, Gewinde 25 mm lang											
12	**53-175**	400 x 100 Rillenprofil	Kugellager	Stahlblech	400	100	17	100	200/6	3650	**79,90**





Zubehör für Rückekarre Troika



Holztrolley®

1 Transportwagen Holztrolley

Meterholz einfach und sicher transportieren mit dem Holztrolley. Stämme bis zu 50 cm Ø oder Bündel von Holzstämmen mit geringerem Ø können geladen werden. Die Stämme können mit handelsüblichen Spanngurten an der Konstruktion fixiert werden. Durch die abnehmbare Zugstange lässt sich der Holztrolley einfach in den Kofferraum verladen. Maße mit Zugstange 1290 x 634 x 806 mm (T x B x H). Maximale Last 350 kg. Gewicht 20 kg.

Hersteller-ID: 1157

Nr. 53-136 14,95 **339,00**

2 Luftrad 400/100 Kunststoff

Bereifung 400x100-4PR Rillenprofil. Nylon-Gleitlager. Kunststofffelge. Achsdurchmesser 20 mm. Nabendurchmesser 75 mm. Tragfähigkeit 250 kg bei 6 km/h. Lieferung ohne Kappe. Gewicht 2240 g.

Hersteller-ID: 1682

Nr. 55-109 **27,50**

3 Rückekarre Troika

Robuste Stahlrohrkonstruktion. Geeignet zum Rangieren direkt über dem aufzunehmenden Stamm. Mit rollengelagerten Luftreifen und schwenkbarer Holzzange. Max. Öffnungsweite 300 mm, max. Tragfähigkeit 600 kg. Bessere Hebelwirkung durch ausziehbare Deichsel. Mittels einer Chokerkette ist auch der Transport von starken Einzelstücken möglich. Maße 75 x 90 x 110 cm (H x B x L) bei eingeschobener Deichsel. Lichte Höhe 69 cm, lichte Weite 53 cm. Gewicht ca. 23 kg. Abbildung zeigt Montagebeispiel. Hersteller-ID: 1326

Nr. 24-024 49,00 **499,00**

4 Luftrad 400/100 Stahlblech

Passend für Nr. 24-006, 24-007, 24-008 und 24-024. Rollengelagert, für Achsen-Ø 20 mm. Gewicht 2380 g. Hersteller-ID: 1682

Nr. 24-016 **33,90**

Ersatzdecke 6 PR, 400x100 Rille

Ohne Schlauch (6 Lagen Reyon). Hersteller-ID: 1682

Nr. 24-020 **24,90**

Ersatzschlauch für Nr. 24-020

LS 4.00-8 TR 13 (für Reifen der Rückekarre „Münchehof"). Hersteller-ID: 1682

Nr. 24-019 **7,95**

5 Verbindungsglied GK 8

Für Verbindungen zwischen Aufhängegliedern und Ketten. Hersteller-ID: 1467

6-mm-Ketten. Mindestbruchlast 4,48 t. Max. Windenzuglast 2,24 t. Nutzlast WLL 1,12 t. Gewicht 82 g.

Nr. 41-336 **9,30**

pewag

6 Pewag Profilstahlkette Joker V - Grad 100

Höchste Griffigkeit durch das spezielle Joker-Profil mit „nachschärfenden Kanten" und geringem Verschleiß. Eine Seite Schlinghaken andere Seite Durchstecknadel. Hersteller-ID: 1640

Kettenquerschnitt 6 mm. Mindestbruchlast 6,5 t. Je lfd. Meter. Gewicht 0,92 kg/m.

Nr. 41-194 **14,50**

BAHCO

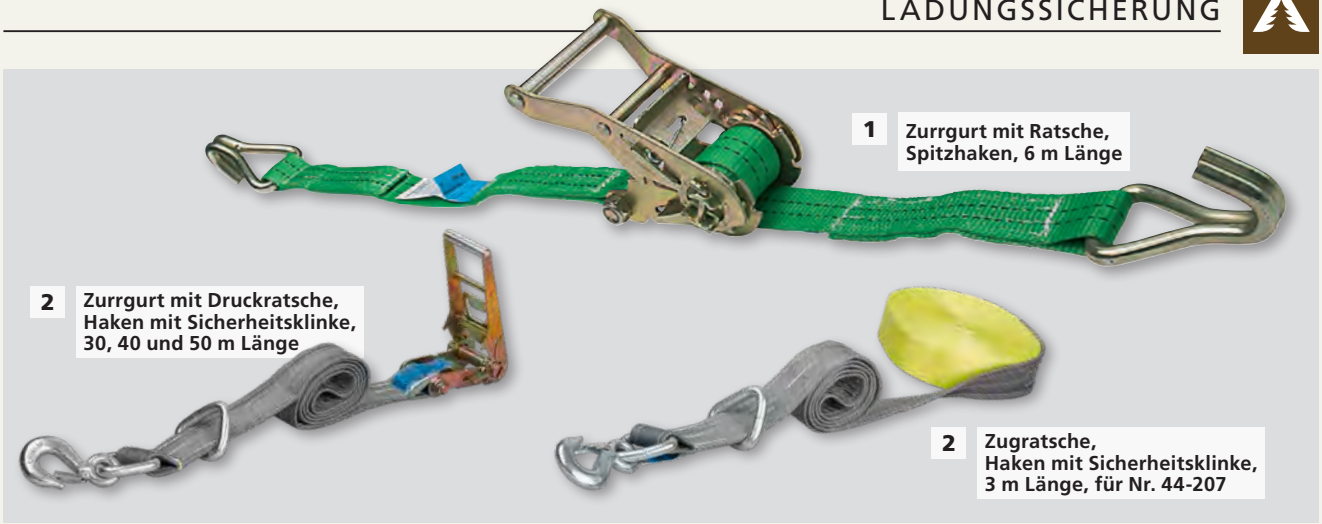
7 Bahco Holzzange 420 mm

Geeignet als leichte Rückezange. Bestens geeignet für kleine Traktoren, Quads und ATV. Klauenöffnung 30 – 420 mm, maximale Zugbelastung 800 kg, Aufhänghöhe 440 mm. Gewicht 1,5 kg.

Hersteller-ID: 1760

Nr. 40-104 **108,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

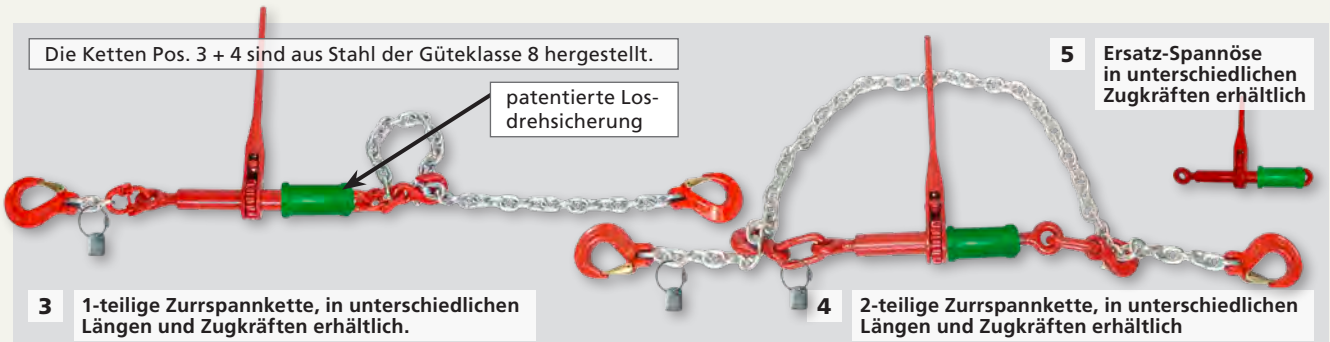


1 Zurrgurt mit Ratsche, Spitzhaken, 6 m Länge

2 Zurrgurt mit Druckratsche, Haken mit Sicherheitsklinke, 30, 40 und 50 m Länge

2 Zugratsche, Haken mit Sicherheitsklinke, 3 m Länge, für Nr. 44-207

Pos.-Nr.	Nr.	Bezeichnung	Zugkraft direkt / umgelegt (t)	Länge (m)	Verankerung	Gurtbreite (mm)	gem. DIN EN 12195-2/ 12195-3	Gewicht (kg)	per Stück
1	44-003/6,0 Hersteller-ID: 1326	Zurrgurt mit Ratsche	1 / 2	6	Spitzhaken	35	—	1,14	18,50
2	44-207 Hersteller-ID: 1353	Zurrgurt mit Druckratsche	2,5 / 5	30	Haken mit Sicherheitsklinke	75	—	13,5	269,00
2	44-207-40 Hersteller-ID: 1353	Zurrgurt mit Druckratsche	2,5 / 5	40	Haken mit Sicherheitsklinke	75	—	16	285,00
2	44-207-50 Hersteller-ID: 1353	Zurrgurt mit Druckratsche	2,5 / 5	50	Haken mit Sicherheitsklinke	75	—	18,5	325,00
2	44-207-01 Hersteller-ID: 1353	Zugratsche mit 3 m Gurt für Nr. 44-207	2,5 / 5	3	Haken mit Sicherheitsklinke	75	—	7	145,00



3 1-teilige Zurrspannkette, in unterschiedlichen Längen und Zugkräften erhältlich.

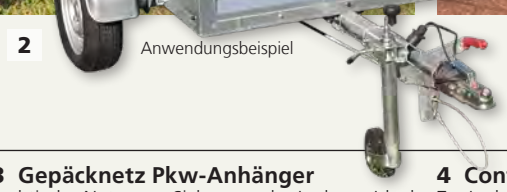
4 2-teilige Zurrspannkette, in unterschiedlichen Längen und Zugkräften erhältlich

Pos.-Nr.	Nr.	Bezeichnung	Zugkraft direkt (t)	Länge (m)	Verankerung	Ketten-Ø (mm)	gem. DIN EN 12195-2/ 12195-3	Gewicht (kg)	per Stück
3	44-201-01 Hersteller-ID: 1326	1-teilige Zurrspannkette	4	2	Gabelkopfhaken m. Sicherheitsklinke	8	ja	7,5	120,00
3	44-030 Hersteller-ID: 1326	1-teilige Zurrspannkette	4	3,5	Gabelkopfhaken m. Sicherheitsklinke	8	ja	10,0	139,00
3	44-202-01 Hersteller-ID: 1326	1-teilige Zurrspannkette	6,3	2	Gabelkopfhaken m. Sicherheitsklinke	10	ja	9,9	155,00
3	44-032 Hersteller-ID: 1326	1-teilige Zurrspannkette	6,3	3,5	Gabelkopfhaken m. Sicherheitsklinke	10	ja	13,8	185,00
	44-201/M Hersteller-ID: 1353	Mehrpreis je Meter für Zurrspannkette	4	1	Meterware	8	ja	1,5	15,90
	44-202/M Hersteller-ID: 1353	Mehrpreis je Meter für Zurrspannkette	6,3	1	Meterware	10	ja	2,5	19,90
4	44-201-02 Hersteller-ID: 1326	2-teilige Zurrspannkette	4	2	Gabelkopfhaken m. Sicherheitsklinke	8	ja	8,4	115,00
4	44-202-02 Hersteller-ID: 1326	2-teilige Zurrspannkette	6,3	2	Gabelkopfhaken m. Sicherheitsklinke	10	ja	11,8	139,00
5	44-201-03 Hersteller-ID: 1353	Ersatz-Spannöse für Zurrspannkette	4	—	—	8	ja	3,2	47,00
5	44-202-03 Hersteller-ID: 1353	Ersatz-Spannöse für Zurrspannkette	6,3	—	—	10	ja	3,4	63,50

NEU







1 Abdeckplane Polytarp 650

Robuste Plane aus schwerem Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung (650g/m²). Ecken mit Kunststoff verstärkt, Messingösen alle 50 cm. Hersteller-ID: 1917

Maße 2,0 x 3,0 m. Gewicht 3900 g.
Nr. 46-628-01 **39,90**

Maße 2,5 x 3,5 m. Gewicht 5700 g.
Nr. 46-628-02 **59,90**

Maße 2,5 x 4,5 m. Gewicht 7300 g.
Nr. 46-628-03 **75,90**

2 Abdecknetz

Dieses engmaschige Abdecknetz eignet sich besonders zum Laubtransport, aber auch jede andere Art von loser Ladung kann gegen das Herunterfallen vom Anhänger gesichert werden. Das Netz hat eine Maschenweite von 15 mm und ist mit einer robusten, umlaufenden Randverstärkung und einem Expanderseil versehen. Hersteller-ID: 1277

Maße 2,70 x 1,50 m. Gewicht 1,90 kg.
Nr. 46-677 **38,90**

Maße 3,00 x 2,00 m. Gewicht 2,55 kg.
Nr. 46-678 **51,90**

Maße 4,50 x 2,50 m. Gewicht 4,25 kg.
Nr. 46-679 **94,90**

3 Gepäcknetz Pkw-Anhänger

Praktische Netze zur Sicherung der Ladung. Ideal zum Laubtransport durch enge Maschenweite. Geknotet mit Gummirandleine. Hersteller-ID: 1391

Farbe grün. 2,00 x 3,00 m. 6 mm Ø. Maschenweite 35 mm. Gewicht 900 g.
Nr. 46-600 **29,90**

Farbe schwarz. 1,25 x 2,10 m. 5 mm Ø. Dehnbar auf 2,00 x 3,00 m. Maschenweite gedehnt 100 mm. 14 Kunststoffhaken. Gewicht 1950 g.
Nr. 46-601 **31,90**

Farbe grün. 3,00 x 4,00 m. 7 mm Ø. Maschenweite 35 mm. Gewicht 1000 g.
Nr. 46-602 **45,90**

Farbe schwarz. 2,70 x 1,80 m. 5 mm Ø. Dehnbar auf 3,00 x 4,00 m. Maschenweite ungedehnt 100 mm. 22 Kunststoffhaken. Gewicht 4100 g.
Nr. 46-619 **39,90**

4 Containernetz

Zur Ladungssicherung für Container, Pritschen und Anhänger. Polypropylennetz knotenlos mit gesäumtem Rand und umlaufender, robuster Randleine versehen. Stärke 3 mm. Maschenweite ca. 45 mm. Farbe grün. Hersteller-ID: 1218

1,50 x 2,50 m. Für Anhänger, Pritsche. Gewicht 450 g.
Nr. 46-652 **24,50**

1,75 x 3,00 m. Für Anhänger, Pritsche. Gewicht 630 g.
Nr. 46-653 **25,90**

2,00 x 3,00 m. Für Anhänger, Pritsche. Gewicht 720 g.
Nr. 46-654 **29,50**

2,00 x 3,50 m. Für Anhänger, Pritsche. Gewicht 850 g.
Nr. 46-655 **32,50**

2,50 x 4,00 m. Für Container. Gewicht 1200 g.
Nr. 46-656 **43,90**

3,00 x 5,00 m. Für Container. Gewicht 1800 g.
Nr. 46-657 **56,90**



5 Dreilochhaken

Verzinkt. Abmessungen 50 x 39 mm.
Zum Anschrauben (Lieferung ohne Schrauben). Hersteller-ID: 1277

Haken aus Stahl gestanzt
Nr. 46-650 **1,25**

Haken aus Guss
Nr. 46-651 **1,60**

6 Diskusschloss

Verchromt, Ø 70 mm, mit zwei Schlüsseln. Gewicht 234 g. Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-631 **6,95**

7 Pkw-Anhängerkastensicherung

Aus verzinktem Stahl. Inklusive Diskusschloss mit zwei Ersatzschlüsseln. Passend für alle gängigen Anhängerkupplungen. Auch angekuppelt verschließbar. Gewicht 1550 g. Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-630-01 **27,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



1 Zugkugelkupplung bis 750 kg
Für Rundrohr 60 mm Ø mit zwei Bohrungen senkrecht zu verschrauben. Zulässige Anhängelast 750 kg. Zulässige Stützlast 75 kg. Gewicht 1210 g.
Hersteller-ID: 1771
Nr. 46-673 **23,90**

2 Klemmbügel
Zur Befestigung der Schiebestütze (Nr. 46-668). Gewicht 650 g.
Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-667 **6,95**

3 Kupplungskugel für Ackerschiene bis 2000 kg
Gewinde M 22 x 1,5. Gewicht 1145 g.
Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-676 **29,90**

4 Schiebestütze
Länge 700 mm. Rohr-Ø 48 mm. Mit Metallgriff. Ohne Befestigung (Klemmbügel). Gewicht 2100 g.
Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-668 **19,50**

5 Stützrad Automatik
Stützlast 250 kg. Mit Rad 220 x 60 mm. Rohr 460 x 60 mm. Hub 185 mm. Inklusive Anbauflansch. Gewicht 10,75 kg. Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-666 **71,90**

6 Metallstecker
12 V, 7-polig, Schraubverschluss. Gewicht 96 g. Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-662 **3,95**

7 Kunststoffstecker
12 V, 13-polig, steckbar. Gewicht 93 g.
Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-661 **11,90**

8 Anhänger Kurzadapter 13-/7-polig
Zum 12-V-Anschluss. Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-603 **6,50**

9 Anhänger Kurzadapter 7-/13-polig
Zum 12-V-Anschluss. Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-604 **6,50**

10 Rundkopf
Zum Anschrauben an den Pkw-Anhänger. VE 4 Stück (Lieferung ohne Schrauben). Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-649 **2,80**

11 Halter für Unterlegkeil
Kunststoff, weiß (Lieferung ohne Schrauben). Gewicht 40 g.
Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-670 **2,00**

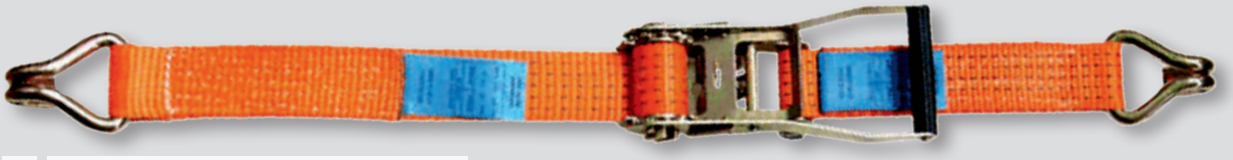
12 Unterlegkeil Kunststoff
Weiß, ohne Halter. Gewicht 250 g.
Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-669 **4,95**

13 Schutzkappe für Anhängerkupplung
Mit Stangenhalterung, schwarz. Gewicht 25 g. Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-671 **1,90**

14 Schutzkappe für Anhängerkupplung
Mit dekorativem GRUBE-Logo. Farbe grün. Inkl. Stangenhalterung. Gewicht 29 g. Hersteller-ID: 1326
Nr. 99-953 **2,95**

15 Planenöse Set
Zum Anschrauben an den Pkw-Anhänger. Bügelgröße 25 mm. Abstand zwischen den Bohrlöchern 35 mm. VE 4 Stück. (Lieferung ohne Schrauben) Hersteller-ID: 1277
Nr. 46-599 **3,95**

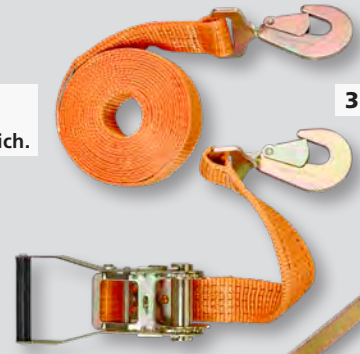
Zurrgurte mit Druckratsche



1 **Mit Spitzhaken, in den Längen 4, 8, 10 und 12 m erhältlich.**



2 **Mit Triangelhaken, in den Längen 8, 10 und 12 m erhältlich.**



3 **Mit Karabinerhaken, in den Längen 6, 8, 10 und 12 m erhältlich.**

Alle Gurte dieser Doppelseite sind aus abriebfestem Polyester gefertigt und entsprechen der DIN EN 12195-2 und 12195-3.



4 **Mit Haken mit Sperrklinke, Länge 10 m.**

Pos.-Nr.	Nr.	Bezeichnung	Zugkraft direkt / umgelegt (t)	Länge (m)	Verankerung	Gurtbreite (mm)	gem. DIN EN 12195-2 / 12195-3	Gewicht (kg)	per Stück
1	**44-014** Hersteller-ID: 1467	Zurrgurt mit Druckratsche	2,5 / 5	4	Spitzhaken	50	ja	2,0	**15,20**
1	**44-015** Hersteller-ID: 1467	Zurrgurt mit Druckratsche	2,5 / 5	8	Spitzhaken	50	ja	2,5	**17,50**
1	**44-170** Hersteller-ID: 1467	Zurrgurt mit Druckratsche	2,5 / 5	10	Spitzhaken	50	ja	2,7	**25,00**
1	**44-027** Hersteller-ID: 1467	Zurrgurt mit Druckratsche	2,5 / 5	12	Spitzhaken	50	ja	3,07	**26,00**
2	**44-004/8** Hersteller-ID: 1177	Zurrgurt mit 350-mm-Langhebel-Zugratsche	2,5 / 5	8	Triangelhaken	50	ja	3,8	**65,50**
2	**44-004/10** Hersteller-ID: 1177	Zurrgurt mit 350-mm-Langhebel-Zugratsche	2,5 / 5	10	Triangelhaken	50	ja	4,17	**69,50**
2	**44-004/12** Hersteller-ID: 1177	Zurrgurt mit 350-mm-Langhebel-Zugratsche	2,5 / 5	12	Triangelhaken	50	ja	4,06	**73,50**
3	**44-006** Hersteller-ID: 1326	Zurrgurt mit 230-mm-Druckratsche	2,5 / 5	6	Karabinerhaken	50	ja	2,5	**34,50**
3	**44-008** Hersteller-ID: 1326	Zurrgurt mit 230-mm-Druckratsche	2,5 / 5	8	Karabinerhaken	50	ja	2,7	**35,90**
3	**44-010** Hersteller-ID: 1326	Zurrgurt mit 230-mm-Druckratsche	2,5 / 5	10	Karabinerhaken	50	ja	3,04	**39,50**
3	**44-029** Hersteller-ID: 1326	Zurrgurt mit 230-mm-Druckratsche	2,5 / 5	12	Karabinerhaken	50	ja	3,13	**42,50**
4	**44-005/10** Hersteller-ID: 1326	Spanngurt für Rundholztransport	2,5 / 5	10	Haken mit Sperrklinke	50	ja	3,6	**53,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

Automatikzurrgurte

Einfache und sichere Ladungssicherung
- gefertigt nach DIN EN 12195-2
- Gurtband aus 100 % abriebfestem Polyester



1 **Automatik-Zurrgurt mit S-Haken**



2 **Automatik-Zurrgurt mit S-Haken, Gurtbreite 25 oder 50mm**



3 **Automatik-Zurrgurt mit Spitz-Haken, Gurtbreite 25 oder 50mm**

Pos.-Nr.	Nr.	Bezeichnung	Zugkraft direkt / umgelegt (t)	Länge (m)	Verankerung	Gurtbreite (mm)	gem. DIN EN 12195-2 / 12195-3	Gewicht (kg)	per Stück
1	**44-203** Hersteller-ID: 1677	Automatik-Zurrgurt mit S-Haken	0,4 / 0,8	3,6	S-Haken	25	ja	0,9	**18,50**
2	**44-193** Hersteller-ID: 1467	Automatik-Zurrgurt mit S-Haken	0,3 / 0,6	3	S-Haken	25	ja	0,74	**12,50**
2	**44-009** Hersteller-ID: 1677	Automatik-Zurrgurt mit S-Haken	0,75 / 1,5	3	S-Haken	50	ja	1,5	**21,90**
3	**44-194** Hersteller-ID: 1677	Automatik-Zurrgurt mit Spitzhaken	0,3 / 0,6	3	Spitzhaken	25	ja	0,7	**12,50**
3	**44-020** Hersteller-ID: 1677	Automatik-Zurrgurt mit Spitzhaken	0,75 / 1,5	3	Spitzhaken	50	ja	1,47	**21,90**

Pos.-Nr.	Nr.	Bezeichnung Hersteller-ID: 1326	Zugkraft direkt / umgelegt (t)	Länge (m)	Gurtbreite (mm)	Gewicht (kg)	per Stück
4	**44-064**	Zurrgurt mit Klemmschloss	0,25 / 0,5	4	25	0,14	**6,50**
4	**44-066**	Zurrgurt mit Klemmschloss	0,25 / 0,5	6	25	0,19	**7,50**
5	**44-034**	Zurrgurt mit Ratsche	0,7 / 1,4	4	25	0,25	**8,50**
5	**44-035**	Zurrgurt mit Ratsche	0,7 / 1,4	5	25	0,275	**9,00**
5	**44-036**	Zurrgurt mit Ratsche	0,7 / 1,4	6	25	0,35	**9,50**
5	**44-037**	Zurrgurt mit Ratsche	0,7 / 1,4	7	25	0,325	**10,00**
5	**44-038**	Zurrgurt mit Ratsche	0,7 / 1,4	8	25	0,345	**11,00**



6 Kantenschutzunterlage

DoLex Kantenschutzunterlagen schützen die Gurte und die Lasten nicht nur vor Beschädigungen, sondern sorgen zusätzlich für eine gleichmäßige Spannverteilung. Für Bandbreiten bis 50 mm. Länge 30 cm, Breite 10 cm. Gewicht 164 g.
Hersteller-ID: 1177

Nr. 44-025 **9,50**

7 Kanten- und Abrieb-Schutzschlauch PU

Mit diesem lastenschonenden Schlauch erreichen Sie eine längere Haltbarkeit der Zurrgurte und eine bessere Kraftverteilung. Für Bandbreiten bis 50 mm. Länge 50 cm. Gewicht 153 g Hersteller-ID: 1677

Nr. 44-026 **4,00**





1 | 179,00
Seilwinde
Gamma 3,5 ATV, 12 V

max. Zugkraft 1600 kg



2 | 249,00
Funk-Seilwinde
inkl. Adapter
für Anhänger-
kupplung



3 | 289,00
Funk-Seilwinde
inkl. Umlenkrolle

1 Horntools Seilwinde Gamma 3,5 ATV, 12 V
Die ideale Quad- und Hilfswinde. Das verstärkte Getriebe und der starke Motor sind das Geheimnis der Winde. Für eine längere Haltbarkeit sind die Querstreben und das Rollenfenster aus Edelstahl. Die Winde kann mit Funk (Nr. 40-079-03) nachgerüstet werden. Lieferung inklusive Kabelfernbedienung mit Anbausatz für Quadlenker und Montageplatte. Hersteller-ID: 1387

Nr. 40-079 **179,00**

2 Funk-Seilwinde inkl. Adapter für Anhängerkupplung
Funkfernbedienung. Elektrischer Vor- u. Rücklauf über die Fernbedienung (Kabellänge 3 m). Zugleistung direkt ca. 380 kg, rollende Zugleistung ca. 2700 kg. Elektrische Einlaufsperre und Dämpfungsfeder. Seillänge 9 m, Seil-Ø 4,8 mm. Spannung 12 V, Leistung 350 W, Sicherung 25 Amp. Maße 250 x 240 x 200 mm. Einzugsgeschwindigkeit 1,8 m/min. Gewicht 13 kg. Hersteller-ID: 1391

Nr. 40-063 **249,00**

3 Funk-Seilwinde inkl. Umlenkrolle
Funkfernbedienung. Elektrischer Vor- und Rücklauf über die Fernbedienung (Kabellänge 3 m). Manueller Freilauf. 3-fach-Planetengetriebe. 4-Wege-Rollen-Seilfenster. Zuggeschwindigkeit 2,4 m/min bei 680 kg. Zugleistung direkt ca. 680 kg, rollende Zugleistung ca. 4800 kg. Seillänge 14 m, Seil-Ø 5,5 mm. 12-V-Motor/DC Dauermagnet 1,2 PS. Leistung 770 W. Maße 420 x 275 x 170 mm. Gewicht 18 kg. Hersteller-ID: 1391

Nr. 40-064 **289,00**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

1 Sprossen-Auffahrschiene Stahl verzinkt

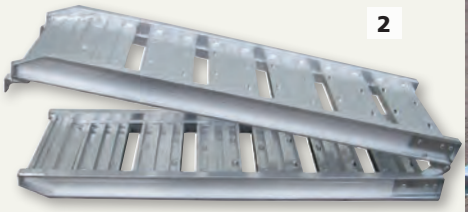
Länge 1800 mm. Breite ca. 220 mm. Einhängbar. Tragkraft 225 kg/Stück. Gewicht 11 kg. Hersteller-ID: 1277

Nr. 46-663 11,95 **81,90**

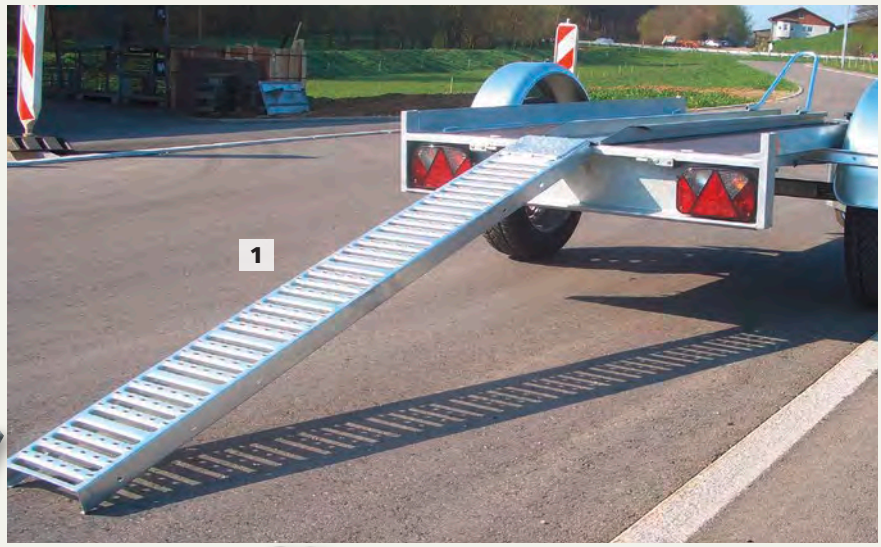
2 Sprossen-Auffahrschiene Alu

Klappbar, Länge 1800 mm. Innenbreite ca. 295 mm. Einhängbar. Tragkraft 150 kg/Stück. Gewicht 6,50 kg. Hersteller-ID: 1277

Nr. 46-664 **159,00**



2



1

3 Softschäkel Dyneema mit Schutzschlauch

Unsere flexiblen Offroad-Schäkel bestechen durch ihre enorm hohen Bruchlasten bei einem dennoch sehr geringen Gewicht. Auch nach einer starken Belastung lässt sich der Softschäkel wieder leicht öffnen. Ein Öffnen unter Belastung ist dagegen nicht möglich. Der eigens für Offroadanwendungen entwickelte scheuerfeste Schutzschlauch sorgt für eine hohe Langlebigkeit. Ein Muss für jeden Offroader. Hersteller-ID: 1518

Bruchlast 7 t. Nutzlast 4 t. Gewicht 160 g.
Nr. 76-022-01 **34,90**

Bruchlast 12 t. Nutzlast 7 t. Gewicht 200 g.
Nr. 76-022-02 **69,90**

Bruchlast 20 t. Nutzlast 12 t. Gewicht 260 g.
Nr. 76-022-03 **92,90**

Bruchlast 35 t. Nutzlast 21 t. Gewicht 500 g.
Nr. 76-022-04 **136,00**



3

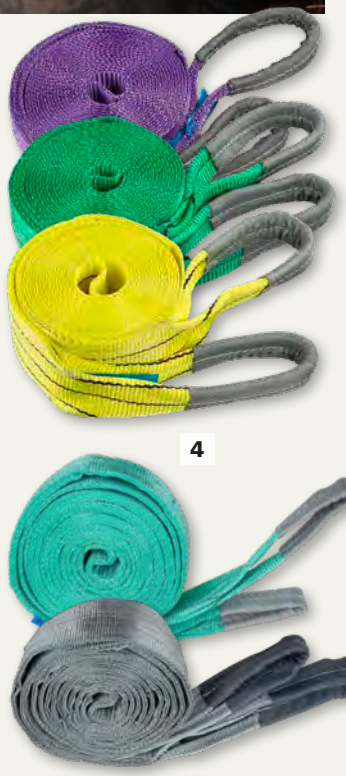
Hochfeste Stahlschäkel finden Sie auf Seite 303.

4 Bergegurte

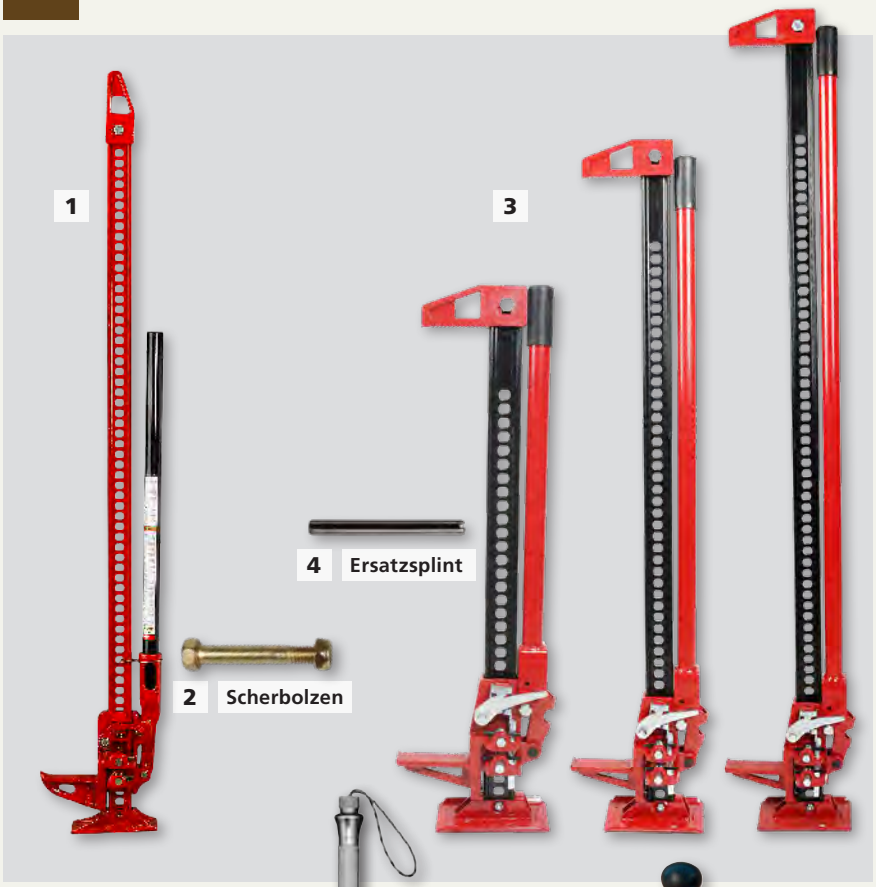
Mit diesen Bergegurten können z.B. Autos gezogen oder Seilzüge befestigt werden. Bitte beachten Sie immer die Zugleistung und die Bruchlast des Gurtes. **Diese Gurte sind nur zum Ziehen zugelassen.** Hersteller-ID: 1353

- 100 % Polyester
- unempfindlich gegen Kraftstoffe und Batteriesäure
- witterungs- und UV-beständig
- verstärkte Endschlaufen

Gurtfarbe Bruchlast (t)	Nr.	Gurtband ein-/zweilagig	Gurtbreite (cm)	Gewicht (kg)	Länge (m)	per Stück
3,5	44-195-07	einlagig	3	0,8	7	12,00
3,5	44-195-10	einlagig	3	1,1	10	16,00
3,5	44-195-15	einlagig	3	1,5	15	22,50
7	44-196-07	einlagig	6	1,5	7	22,50
7	44-196-10	einlagig	6	1,9	10	29,50
7	44-196-15	einlagig	6	2,8	15	42,00
10,5	44-197-07	einlagig	9	2,1	7	32,50
10,5	44-197-10	einlagig	9	3	10	45,00
10,5	44-197-15	einlagig	9	4,1	15	66,00
14	44-198-07	zweilagig	6	2,6	7	48,00
14	44-198-10	zweilagig	6	3,5	10	62,50
28	44-199-07	zweilagig	12	5,2	7	83,50
28	44-199-10	zweilagig	12	7,2	10	102,00



4



1 Allzweckheber Hi-Lift
Der mechanische Heber aller Offroader. Ob heben, spreizen, schieben oder hochziehen. Der Hi-Lift ist die erste Wahl für alle groben Arbeiten. Die Bedienung erfolgt durch Pumpen mit dem Stahlhebel. Hubhöhe bis 125 cm. Belastbarkeit bis 120 cm = 2100 kg, ab 120 cm = 1200 kg. Absicherung durch Scherbolzen. Länge 150 cm. Gewicht 15 kg. Hersteller-ID: 1326

Nr. 77-315 11.95 **249,00**

2 Scherbolzen
Für Hi-Lift Nr. 77-315 Hersteller-ID: 1326

Nr. 77-315/1 **9,95**

3 Allzweckheber Farm Jack 3t
Der richtige Helfer für eine Vielzahl von Situationen. Er ermöglicht nicht nur ein einfaches Anheben von Offroad-Fahrzeugen in unwegsamem Gelände sondern kann auch zum Ziehen, Spannen, Drücken und Spreizen eingesetzt werden. Mit seiner einfachen aber robusten Mechanik ist er unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen. Durch Pumpen mit dem Stahlhebel können Lasten mit den beiden abwechselnd verriegelnden Nocken sicher stufenweise angehoben und heruntergelassen werden. Hubklauenlänge 11,5 cm. Tragfähigkeit 3 t. Hubkraft 3 t. Hersteller-ID: 1353

Hubhöhe min/max 13/80,2 cm. Gewicht 12 kg.
Nr. 77-754-01 **99,00**

Hubhöhe min/max 13/120 cm. Gewicht 13 kg.
Nr. 77-754-02 **109,00**

Hubhöhe min/max 13/147 cm. Gewicht 14 kg.
Nr. 77-754-03 11.95 **115,00**

4 Ersatzsplint für Allzweckheber Farm Jack
Maße 6 x 0,5 x 0,5 cm. Gewicht 10 g. Hersteller-ID: 1353

Nr. 77-754-04 **1,95**



5 Horntools Multifunktionsschaufel mit Astsäge
Multifunktionsschaufel für den Outdoor-Einsatz. Schaufelblatt (200 x 160 mm) in drei Stufen arretierbar, mit Beil- und Sägeseite. Griff mit herausschraubbarer Signalpfeife, Feuerstein und Handsäge mit 220 mm Blattlänge. Gefertigt aus Aluminium und Stahl. Länge eingeklappt 60 cm, ausgeklappt 80 cm. Gewicht 1,2 kg. Hersteller-ID: 1387

Nr. 67-001 **129,90**

6 Fiskars Autoschaufel schwimmfähig
Eine praktische Universalschaufel für alle Outdoor-Aktivitäten. Hilft bei festgefahrenen Fahrzeugen ebenso, wie beim Sandburgen bauen am Strand. Schaufelblatt aus Aluminium. Stiel aus bruchfestem Kunststoff. Länge 71 cm. Nur 475 g leicht! Hersteller-ID: 1251

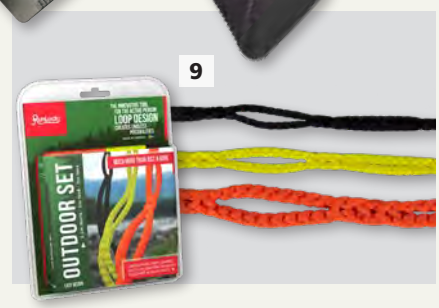
Nr. 76-030 **32,90**

7 Ideal Klappspaten
Der Ideal-Miniklappspaten für härtesten Einsatz. Ganzmetall-Ausführung, mit ölgehärtetem Spatenblatt. Als Schaufel, Spaten sowie Blatthacke einsetzbar. Zusammengeklappt nur 24 cm lang, Farbe olivgrün. Gewicht 1200 g. Hersteller-ID: 1406

Nr. 67-080 **52,90**

8 Klappspaten
Mit Holzgriff und Schutztasche. Gesamtlänge 63 cm, Länge zusammengeklappt 45 cm. Gewicht 680 g. Hersteller-ID: 1391

Nr. 77-420 **13,90**



9 Runlock Outdoor-Set
Seilset für ein aktives Outdoor-Leben. Enthält 1x Runlock-Seil Nr. 16 (Länge 3,5 m), 1x Nr. 8 (Länge 5 m) und 1x Nr. 4 (Länge 7 m). Leichtes Knüpfen von Schlaufen und Schlingen ohne Knoten. Keine geräuschvollen Metallteile. Leicht zu verstauen und maschinenwaschbar bis 40 °C (Wäschesack). Gesamtgewicht 465 g. Hersteller-ID: 1808

Nr. 82-746 **33,50**

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



T-MAX® MAXIMUM OFF ROAD RECOVERY™

1 T-Max Kompressor 160 l/min, 10,3 bar

Großzügig dimensioniert und auch für das vergleichsweise schnelle Aufpumpen großer Offroad-Reifen geeignet. Direkter Anschluss an die Batterie mittels Krokodilklemmen. Maximale Leistung bei 13,8 V bei einem Stromverbrauch von 30 Ampere. Überlastschutz durch elektronische Sicherung, dadurch auch für den Festeinbau geeignet. Lieferung inklusive Zubehör. Schallleistungspegel 93 dB. Hersteller-ID: 1828

Nr. 40-008 **143,00**

2 T-Max Kompressor 72 l/min, 10,3 bar

Für das gelegentliche Aufpumpen von Standard-Reifen. Direkter Anschluss an die Batterie mittels Krokodilklemmen. Mit Ein- und Ausschalter und Flachsicherung. Maximale Leistung bei 13,8 V bei einem Stromverbrauch von 30 Ampere. Lieferung inklusive Zubehör. Schallleistungspegel 97 dB. Hersteller-ID: 1828

Nr. 40-007 **99,00**

3 Druckluftadapter NW 7,2

Zum Anschluss von Druckluftwerkzeugen mit Stecknippel der Nennweite 7,2 an T-Max Kompressoren. Der Kompressor darf nur bei eingestecktem Druckluftwerkzeug und geöffnetem Luftausgang, d.h. eingeschaltetem Werkzeug, in Betrieb genommen werden. Hergestellt aus Messing. Hersteller-ID: 1301

Nr. 40-007-01 **28,00**

horn tools

4 Horntools Universal-Trittstufe

Trittstufe zur Befestigung im Türrahmen des Fahrzeugs. Ermöglicht leichten Zugang zum Dachraum. Praktisch für Ladetätigkeiten oder Fahrzeugpflege. Einfache Handhabung. Maximale Belastbarkeit 95 kg. Auftrittsfläche 23 x 6 x 8 cm (L x B x H). Hersteller-ID: 1387

Nr. 46-682 **41,90**


4 Universal-Trittstufe


4 Montagebeispiel


4 Anwendungsbeispiel





1 Kettenhebezug

Der Ideale Helfer zum Heben, Ziehen, Spannen, Zurren für Werkstatt, Garage, Offroad, Landwirtschaft, Forst, Handwerk, Industrie, Garten- und Landschaftsbau. Wirbelhaken mit geschmiedeter Sicherung oben und unten. Kettenschutz und -führung. Sehr stabiles Stahlblechgehäuse.
Hersteller-ID: 1353

Hubkraft 250 kg. Hubhöhe 3 m. Gewicht 4,15 kg.
Nr. 43-284 **109,00**

Hubkraft 1,0 t. Hubhöhe 3 m. Gewicht 12,5 kg.
Nr. 43-281 **135,00**

Hubkraft 2,0 t. Hubhöhe 3 m. Gewicht 20 kg.
Nr. 43-283 **165,00**

Hubkraft 3,0 t. Hubhöhe 3 m. Gewicht 30,6 kg.
Nr. 43-282 **229,00**

2 Hebelzug

Sehr robust und einfach zu bedienen. Lasthaken mit Sicherheitsklinken.
Hersteller-ID: 1223

Nr.	Kettenlänge (m)	Nutzlast (t)	Gewicht (kg)	Preis
43-057	1,5	0,75	11,5	**129,00**
43-058	1,5	1,5	15	**169,00**
43-059	1,5	3	21	**245,00**

Tractel®

3 Tractel Hebelzug Bravo Mini

Die Lastdruckbremse hält die Last absolut sicher in jeder Position. Ober- und Unterhaken sind mit Sicherheitsklappen ausgerüstet. Ein Freischalthebel erlaubt das schnelle Durchziehen der Kette im unbelasteten Zustand.
Hersteller-ID: 1821

Nr.	Tragfähigkeit (kg)	Ketten-ø (mm)	Standardhub (m)	Min. Bauhöhe (mm)	Gewicht (kg)	Preis
43-017	250	4	1,5	235	2	**185,00**



4 Zug- und Spanngerät Powerpuller

Sicheres Lösen der Last durch kurze Bewegungen des Spannhebels von Nocken zu Nocken. Bei Entlastung kann der Seil-Auszug-Hebel betätigt werden. Zugkraft 1500 daN. Seillänge 3 m, Seildurchmesser 6 mm. Gewicht 7,6 kg. Hersteller-ID: 1326
Nr. 73-884 **69,90**



5 Zug- und Spanngerät Powerpuller

Sicheres Lösen der Last durch kurze Bewegungen des Spannhebels von Nocken zu Nocken. Bei Entlastung kann der Seil-Auszug-Hebel betätigt werden. Zugkraft 1300 daN. Gewicht 4,2 kg. Hersteller-ID: 1326
Nr. 73-885 **57,90**



Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

DOMINICUS SERVICE

Persönlicher Service für unseren Fachhandel.

Bei Fragen und Wünschen rund um ihre Bestellungen
sind wir persönlich für Sie da.



Telefonische Unterstützung und Beratung

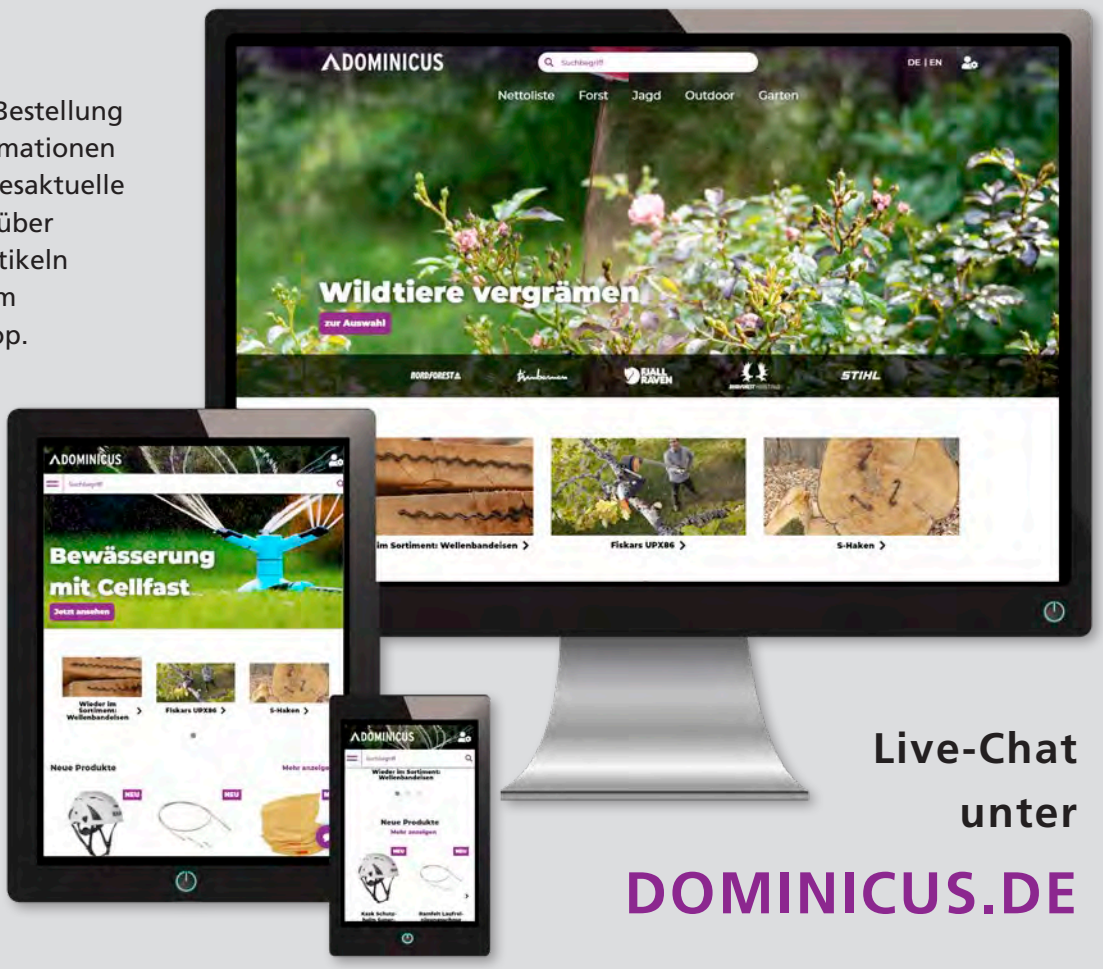
Mo.–Fr.: 7:30–17:00 Uhr
Telefon: 05194/970-0
Mail: info@dominicus.de

Live-Chat, Verfügbarkeiten, Downloads und Bedienungsanleitungen

DOMINICUS.DE

Alle Katalogpreise inkl. MwSt.

Einfache Bestellung
und Informationen
sowie tagesaktuelle
Preise zu über
20.000 Artikeln
in unserem
Onlineshop.



Live-Chat unter

DOMINICUS.DE

A

Abdecknetze ... 662
Abdeckplanen ... 318f.
Abläng-
– hilfen ... 309
– stäbe ... 309, 435
Absperrbanner ... 439
Absperren und Sichern ... 438ff., 443
Abziehsteine ... 354, 550
Akazienstäbe ... 499
Akku-
– Blasgeräte ... 605
– Freischneider ... 633
– Gartengeräte und Hochdruckreiniger ... 545f.
– Heckenscheren, Tool Lift Elephants Trunk ... 545f., 548
– Pflanzbohrmaschine ... 396ff.
– Saughäcksler ... 605
– Schlagschrauber ... 170
– Spillwinde PCW 3000-Li ... 264
– Sprühgeräte ... 488ff.
Aktiver Gehörschutz ... 48ff., 57, 59
Aluboxen ... 656ff.
Amboss-Scheren ... 532f., 535, 537, 540, 542f.
Ampferstecher ... 593, 599
Amphibienschutz ... 470
Anbau-Sägewerke ... 336ff.
Anbindetechnik ... 552f.
Anhänger-Abdecknetze und Anhängerzubehör ... 661ff.
Anschlagmittel nach DIN EN 17822 ... 270ff.
Arbeits-
– bekleidung ... 67, 80ff.
– handschuhe ... 117ff.
– leuchten ... 234ff.
Arboristikbekleidung ... 29ff.
Arbo Tag ... 421
ArcelorMittal Knotengeflecht ... 518ff.
ARS- ...
– Gestängesägen ... 403, 582
– Handsägen ... 402, 568f.
Artenschutz ... 461ff.
Astscheren ... 535, 537ff.
Astungsleitern ... 404f., 642f.
Atemschutz ... 63ff.
Auffahrschienen ... 667
Äxte ... 176ff.
Axtstiele ... 196f.

B

Bahco-
– Garten- und Astscheren ... 539, 544
– Handpackzangen ... 198
– Maßband ... 205
– Teleskopgestänge und Sägen ... 583
Ballenverankerung Gefa ... 554f.
Bandmaße ... 205ff., 410, 420
Baum-
– anbinder ... 552f.
– diagnose ... 422ff.
– höhenmesser ... 411, 414ff.
– pflaster ... 473
– schutz ... 399, 498ff.
– sicherung ... 554f.
– zugseile ... 213, 272ff.
Beethacken und Grubber ... 594ff.
Beile ... 176ff.
Beinlinge ... 14, 21, 26, 36
Beitel ... 346, 348f.
Benzinkanister ... 156f.
Beregnung ... 623ff.
Bergegurte und -seil ... 667f.
Berthoud Sprühgeräte ... 488
Besen ... 349, 601, 608f.
Bestimmungsbücher ... 451f.
Bewässerung ... 614ff.
Big-Bag Brennholzsäcke ... 316f.
Biotechnischer Pflanzenschutz ... 472
Birchmeier Sprühgeräte ... 483, 489
Bison Äxte und Beile ... 182ff.
Blasgeräte ... 587, 604f.
Blixtra Leuchten ... 234
Blockband-Sägewerke und Zubehör ... 339ff.
Blockhaus-Werkzeug ... 333, 345f.
Blumenkellen und Hacken ... 566, 594ff.
Boden-
– feuchte und Gießgerät ... 615
– heringe ... 525
– vorbereitung ... 383, 510
Bohrfuchs ... 510
Bohrkernmessung ... 422f.
Borkenkäfer-
– Pheromone ... 487
– Schlitzfallen ... 484ff.
Brechstangen ... 368, 516
Bücher ... 348, 352, 448ff., 469, 638ff.
Bügelsägen und -blätter ... 350f., 573
Bypass-Scheren ... 534ff., 538ff., 543

C

Carving-
– Schienen ... 320f.
– Sägeketten ... 321
Cellfast Bewässerung ... 617, 621ff.
Chainsaw-
– Carving ... 320ff.
– Carving Motorsägen und Kettenräder ... 322
– Carving Zubehör und Literatur ... 323f.
Choker-
– ketten und Zubehör ... 252, 295ff.
– seile ... 292ff.
– systeme ... 292ff.
Clinometer ... 411
Containerpflanzung ... 394ff.

D

Darmstädter Seilzug-Technik ... 212f.
Dauner Ablängstab ... 435
Dendrometer ... 411
Dengeln ... 627, 629
Desinfektionsmittel ... 106, 127, 130
Dexel ... 347
Diagnosehammer ... 424
Dickichtmesser ... 634f.
Diesel-Tankanlagen ... 230ff.
Distein Farben ... 407
Distel Leitern ... 404f.
Doppel-
– schultergurte für Freischneider ... 637
– tragetasche ... 391
Draht ... 508f., 518ff.
Draht-
– bürste ... 401
– schneider ... 527
– spanner ... 524, 526, 528
Drahtseil-
– klemmen ... 289
– scheren ... 291
– stroppen ... 294
– zubehör ... 289
Drohnen und Zubehör ... 378ff.
Dynaforce Baumzugseile ... 213
Dynaforce Kunststoffwindenseile und Zubehör ... 281ff.

E

Eder-
– Motorsägen-Anbaugeräte und Zubehör ... 326ff.
– Spaltgerät & Hydraulikaggregat ... 335
Eichenprozessionsspinner-Bekämpfung ... 483
Eimer ... 470, 609, 614
Einfüllstutzen ... 156ff.
Einlegesohlen ... 96, 112
Einmannsäge ... 352
Einweg-Handschuhe ... 124
Einzelbaumschutz ... 509
Eiskratzer ... 613
Elektronische Messkluppen ... 228, 418f.
Endoskop zur Baum- und Holzdiagnose ... 425
Entfernungsmessgeräte ... 412, 414ff.
Erdbohr-
– geräte ... 510ff., 593
– stöcke ... 382
Erdlochausheber ... 592
Ersatzstiele ... 196f., 597, 603, 612
Erste Hilfe ... 127f.

F

Fachliteratur-
– Carving ... 323, 455
– Forst ... 458
– Forstwirtschaft ... 454ff.
– Holz ... 456ff.
Faden-
– köpfe ... 634ff.
– messgerät ... 377
Fahrzeug-
– bergung ... 667f.
– pflege ... 370f.
– zubehör ... 668
Fallenständer ... 484f.
Fäll-
– heber ... 165
– hilfen technisch ... 166ff.
– keile hydraulisch ... 175
– keile mechanisch ... 168ff.
Fäll- und Spaltkeile ... 159ff.
Faltsignale ... 438
Farmerhammerzange ... 526
Faserpelzbekleidung ... 67, 86ff.
Fegeschutzspiralen ... 498
Fegeschutz und Schutz vor Rüsselkäfer ... 497ff.
Feilen ... 150ff, 197, 324, 353
Feilhilfen ... 151f.
Felco-
– Einhand-Scheren ... 536
– Ein- und Zweihand-Scheren ... 526, 537, 544
– Gartengeräte ... 566
– Handsägen ... 567
Fette ... 372
Fiskars-
– Amboss-Astscheren ... 542
– Äxte und Spalthammer ... 188f.
– Bypass-Astscheren ... 541
– Gartenscheren ... 540
– Hand- und Bügelsägen ... 350, 540, 573
– Laubbesen ... 601
– Laub-/Gartensäcke ... 603
– QuikFit-System ... 600f.
– Schneidgiraffen ... 585

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

– Spaten und Spatengabeln 590
– Unkrautstecher 629
Floßhaken 164, 352
Fluchtstäbe 376
Forstketten und Zubehör ..... 295ff.
Forstkoppel & Zubehör ..... 202f.
Forstmarkierfarbe ..... 407ff.
Forstreich-
– Akku-Spillwinde 252
– Fällkeile Zubehör 170
– Technische Fällhilfen ..... 166ff.
Forstschutz ..... 459ff.
Forstseilwinden-Ausrüstung ..... 270ff.
Forstwerkzeug klassisch 352
Freischneider-Kombinationen ..... 45f.
Freischneider Stihl und Zubehör ..... 630ff.
Freund Gartenscheren 538
Frontier Sägewerk/Blockband-Sägewerke und Zubehör ..... 339ff.
Fuchsschwanz 350
Fugenkratzer und Hacken 596
Funkgeräte, Funk-Gehörschutz 51, 54
Funktions-Shirts 4, 6, 13, 18, 23, 25
Funktionsstrümpfe und -socken ..... 74, 108ff.
Funktionswäsche ..... 68ff.

G

Gabeln ..... 590f.
Gamaschen 99, 115
Garten-
– biozide 471
– geräte ..... 566, 594ff.
– säcke 603
– scheren ..... 532ff.
– schläuche ..... 616f.
– zaun und Zubehör ..... 528ff.
GB Schienen-
– Harvester ..... 216ff.
– Motorsägen 144f., 320
Gefa Ballenverankerung ..... 554f.
Gefällemesser ..... 374f.
Gehörschutz ..... 40, 46ff.
Gehörschutz-Radio 50, 55
Geka ..... 616, 618ff.
Geräte-
– halter Bruns 610
– stiele 196f., 597, 603, 612
Gestängesägen ..... 403, 574, 576, 578, 580ff.
Gitterhüllen ..... 505f.
Gloria Sprühgeräte ..... 473, 492f.
Göttinger-
– Fahrradlenker 391
– Fangwanne 478
Gränsfors
– Äxte und Beile ..... 192ff.
– Holzbearbeitungswerkzeuge 347
Greifzangen 611
Gummi-
– stiefel ..... 106f.
– stiefel mit Schnittschutz 105

H

Habegger Seilzug ..... 246ff.
Hacken 594ff., 600
Haglöf-
– Bohrkernmessgerät 423
– Elektronische Messkluppen ..... 228, 418f.
– Manuelle Messkluppen 434
– Messgeräte ..... 411, 414ff.
– Vertex Laser Geo ..... 414f.
– Zuwachsbohrer 422
Haix-Schnittschutzstiefel ..... 96ff.
Hämmer 516, 526
Hand-
– bagger 592
– erdbohrer 590
– packzangen 198
– schuhe ..... 24, 66, 117ff.
– sägen ..... 350f., 401f., 540, 556ff., 567ff.
– sappies ..... 242ff.
Harvester-
– Ersatzteile und Zubehör 227
– Ketten ..... 224ff.
– Schienen ..... 216ff.
Hautpflege 130
Havel-Kettenspanner 229
Hebelfäll-, Rücke- und Transportkarren & Zubehör ..... 658ff.
Heckenscheren ..... 544f.
Hellberg Gesichts- und Gehörschutz ..... 54f.
Helly Hansen-
– Funktionswäsche ..... 72f.
– Nässeschutzbekleidung 38
– Workwear & Outdoorbekleidung ..... 86ff.
Helme ..... 39ff.
Helmfunk 55
Heppen ..... 399f.
Herbizid 494
Hochdruckreiniger Stihl 546
Hochentaster ..... 586f.
Höhenmesser ..... 411, 414ff.
Hohlspaten 388
Holz-
– Abdeckungen ..... 318f.
– bearbeitungs-Werkzeuge und Literatur ..... 346ff.
– bündelungs-Zubehör 313
– diagnose ..... 422ff.
– erntewerkzeuge 198
– feuchtemessung ..... 314f.
– spalter 310f., 335
– transport 316f., 660
– vermessung 228, 419
– zangen 304ff., 660
Horntools Anbauseilwinden 666
Hultafors Äxte und Beile ..... 190f.
Husqvarna-
– Kanister 157
– Maßband 205
– Motorsägen-Ketten 147
– Motorsägen-Schienen 146
– Tragegurte 637
Hydraulik-Öl 237, 320
Hydraulische-
– Fällhilfe 175
– Seilpresse 290

I, J

Ideal Geräte ..... 588, 592f.
Igelhöhle 468
Iggesund Harvester-Schiene ..... 220f.
Insektenschutz ..... 125f.
Insektizide 486
Inventurzubehör 413
IQ-UV Sonnenschutz-Funktionsbekleidung 25, 45
Japansägen ..... 556ff.
Junack'scher Hohlspaten 388
Jungwuchspflege ..... 398ff.
Jutegewebe 553

K

Kabelbinder 501
Kanister ..... 156ff.
Kastanienminiermottenfalle 472
Katzenabwehr 468
Keile ..... 159ff.
Ketten-
– öl 154, 238
– sägenschnitzen ..... 320ff.
– schärfgeräte, Schärfwerkzeuge ..... 355ff.
– spanner 229
Kfz-
– Beleuchtung Blixtra 234
– Pflege ..... 370f.
– Winden & Zubehör ..... 666f.
Kleinseilwinde und Zubehör 252
Klima ..... 426f.
Klinometer 411
Knie-
– kissen 594
– schützer/-pads 566, 594
Köcher 199ff. 535
Kombi-
– kanister ..... 156f.
– schlüssel 149
– zange 366
Kompasse 374f., 412
Kompressoren 669
Königsbronner-
– Anschlag-Technik ..... 214f.
Kopfschutz-
– Kombinationen ..... 39ff.
– Zubehör ..... 40, 44ff.
Krampen-
– schussgerät 523
– zieher 526
Kraxen 652
Kreidehalter 199
Kreissäge 312
Kreissägeblätter 312
Kröten- und Amphibien-Schutzzaun 470
Kulturpflege 398ff., 597
Kunststoff-
– augen 323
– boxen ..... 653ff.
– plättchen Signumat ..... 210f.
– windenseile und Zubehör ..... 281ff.
Kurzholzspalter ..... 310f.

L

Ladungssicherung ..... 652, 661f.
Laser-Entfernungsmesser 412
Laub-
– rechen 598f., 601f., 606
– säcke 603
Leimringe 472
Leitern ..... 404f., 642f.
LiteCom Helmfunk ..... 52f.
Literatur ..... 348, 352, 448ff., 469, 638ff.
Löwe-
– Amboss-Scheren ..... 532f.
– Astscheren 535
– Bypass-Scheren 534
Lyra Kreide 204

M

Magnetsuchgerät 435
Mähfaden ....634ff.
Marderabwehr 482
Markierungen und Kreiden 204
Markierungs-
– band 406
– farben ....407ff.
– plättchen 209ff., 421
Markusson Kettenschärfgeräte ....360ff.
Masken 64f., 483
Maßbänder 205ff., 410, 420
Maßband-Ersatzteile 206
Mäusebekämpfung ....478ff.
Mechanikersätze ....364f.
Meindl-
– Funktionsstrümpfe und -socken 110
– Schnittschutzstiefel ....92ff.
Meridian-Messinstrumente 375
Messen mit Ultraschall ....416f.
Messer 345, 363
Messerschärfer 188
Mess-
– kluppen ....228, 418, 432ff.
– latte 437
Mesto Sprühgeräte 477, 496
Metabo Akku-Schlagschrauber 170
Metalldetektoren 435
Midland Funkgeräte 51
Mobile Sägewerke ....336 ff.
Moheda Kultivator 383
Motor-
– pfahlramme 513
– sägen ....132ff.
– seilzüge 251
Motorsägen-
– Anbaugeräte ....326ff.
– Ketten 134, 141, 143, 147
– Kettenräder 148
– Schienen ....134, 142, 144ff.
– transport ....648ff.
– Zubehör ....149, 153, 648ff.
Mora Zuwachsbohrer 422
Mückenschutz ....125f.
Mulchplatten 399
Müller-Äxte 181
Müllgreifzangen 611
Mykorrhiza 385

N

Nässeschutzbekleidung ....32 ff.
Netzhüllen 501
Niet- und Entniet- und Schärfgeräte ....358ff.
Nikon Forestry Pro II 412
Nisthilfen ....461ff.
Nordforest-
– Arbeitsbekleidung 67
– Baumzugseil 213
– Big-Bag ....316f.
– Diesel-Tankanlagen 230
– Fäll- und Spaltkeile 159, 161
– Forstgurt Werkzeuggürtel ....200f.
– Funktionswäsche ....68f.
– Kurzholzspalter 310
– Signierkreide 204
– Spillwinde und Zubehör 253ff., 261
– Workwear & Outdoorbekleidung 67
Norwood Sägewerk 338
Nummerierplättchen ....210f.
Nummerierung 209ff., 421
NWS Zangen 366f., 527
Nylonfäden 636

O

Öberg Feilen 150
Ochsenkopf-
– Äxte und Beile ....176ff.
Offroad-Zubehör ....666ff.
Okuliermesser 550
Ölbeseitigung ....238 ff.
Ordnungssysteme 610
Oregon-
– Harvester-Ketten 224
– Harvester-Schiene ....222f.
– Motorsägen-Ketten 141, 321
– Motorsägen-Schienen 142
Outdoorhosen ....9, 82ff.

P, Q

Packzangen 198
Panzerband 319
Peltor-
– Kopfschutz-Kombinationen ....42ff.
– LiteCom & Zubehör ....52f.
Perlschlauch ....616f.
Perrot Regner 625
Pewag Forstketten und Zubehör ....295ff.
Pflanzen-
– schutz ....472ff.
– stärkung 384
– tragesysteme ....394f.
Pflanz-
– fuchs 511
– haue ....392ff.
– rohr ....394ff.
Pflanzung ....384ff.
Pflanzverfahren Neheim 390
Pheromone 487
Pkw-Anhänger-Zubehör 663
PlantaGard 500f., 505
Polyester-Rundschlingen ....268f.
Portable Winch und Zubehör ....262ff.
Pressen 372
Profiforest
– Arbeits- u. Schnittschutzbekleidung 11ff., 82
Protos
– Kopfschutz-Kombinationen und Zubehör ....40f.
QuikFit-System Fiskars ....600f.

R

Rapido Drahtverbinder ....
Rasenpflege ....625ff.
Ratron ....479f.
Rattenbekämpfung 481
Raupen-
– leim 472
– schere ....577, 579, 581ff.
Rechen 598f., 601f., 606
Regenbekleidung ....32ff.
Regner und Zubehör ....623ff.
Reinigungs-
– stoffe ....370ff.
– tücher 130
Reißhaken 406
Relaskope 412
Reservekanister 158
Rhodener Pflanzhaue 392
Rindenkratzer 500
Rodentizide ....477ff.
Rollboxen ....653, 656f.
Rolltacho 377
Rücke-
– karre 660
– zange ....308ff.
Rückeketten und Zubehör ....296ff.
Rückenspritze ....488ff.
Rückentragegestelle für Heckenscheren 547
Rundschlingen ....268f.
Rüsselkäferschutzkragen und -fangrohrset 497

S

Sackkarren 658
Säge-
– blätter 350
– böcke 308
– werke und Zubehör ....336ff.
Sappies ....242 ff.
Saughäcksler 605
Schäkel 303
Schäl-
– eisen 325
– schutz 500
– schutzmittel 476
Schärf-
– geräte ....355ff.
– werkzeuge ....353ff.
Schaufeln ....591, 612f.
Scheinwerfer ....234ff.
Schichtholzmessung 437
Schilder ....439ff.
Schlauchwagen 616
Schleif-
– geräte ....355ff.
– steine 354
Schlitzfallen ....484f.
Schmierstoffe ....237, 370ff.
Schmuckreisiggewinnung 644
Schneeschieber 613
Schneid-
– giraffen Fiskars 585
– werkzeuge für Stihl Freischneider ....634ff.
Schnittschutz-
– beinlinge 21, 26
– handschuhe ....24, 117ff.
– hosen ....4ff.
– jacken 23f., 30
– bekleidung ....4 ff, 11 ff, 19 ff.
– bekleidung für Damen 16
– schuhe und -stiefel ....91 ff.
Schränkwerkzeug 353
Schubkarren und Ersatzteile ....658f.
Schuh-
– ketten 115
– pflege ....106, 112ff.
– trocknung 116
Schutz-
– anzüge 65f., 483
– brillen ....60ff.
Schwegler Nisthöhlen ....464ff.
Seil-
– aufbewahrung ....258, 646f.
– pressen 290
– säcke ....212, 258, 646f.
– winde ....252ff.
– winden-Ausrüstung, Anschlagmittel nach DIN EN 17822 ....270ff.
– winden für Kfz-Betrieb und Zubehör ....666f.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

– züge ....246ff.
– zugtechnik ....212ff.
Sensen, Sicheln und Zubehör ....626ff.
Sicherheitsschuhe und -stiefel ....91 ff.
Signierkreiden 204
Signierspray ....407ff.
Signumat-Plättchen 210f., 421
Silky-
– Gestängesägen ....403, 578, 580f.
– Handsägen ....402, 556ff.
SIP Arbeits- und Schnittschutzbekleidung ....26ff.
Solo Streu- und Sprühgeräte ....490f.
Sommer- und Winterverbiss 477
Sonax Reinigungs- & Schmierstoffe 370
Sonderkraftstoff 155
Soppec Farbe 408
Spaltgeräte 335
Spanngurte ....664f.
Spatenschaufeln 592
Spaten und Spatengabeln 388ff., 588ff., 607
Spezial-
– feilen 353
– ketten 141
Spiegelrelaskop 412
Spiele 453
Spillwinden und Zubehör ....252ff., 260ff.
Sprühgeräte und -zubehör ....488ff.
Stachelbaum 508
Stahlwindenseile und Zubehör ....284ff.
Stamm-
– pressen 208
– schutzfarbe 473
Stiefeltrocknung 106
Stiele 196f., 603
Stihl-
– Akku-Blasgeräte und Saughäcksler 605
– Akku-Heckenscheren und -Gartengeräte 545f., 549
– Akku-Freischneider 633
– Akku-Motorsägen ....132ff.
– Akkus, Ladegeräte und Zubehör 135
– Benzin-Heckenscheren 549
– Blasgeräte 604
– Erdbohrgerät und Zubehör 512
– Freischneider und Zubehör ....630ff.
– Harvester-Ketten 225
– Hochentaster 586
– Kombimotoren und -werkzeuge 587
– Kopfschutz ....56f.
– Motorsägen ....132ff.
– Motorsägen-Ketten 134, 141, 143, 321
– Motorsägen-Schienen 134, 142
– Wasserpumpe 614
Streugerät Solo 491
Strümpfe und Socken ....74, 108ff.
Suunto Kompasse, Höhen- und Gefällemesser 374, 411

T

Tankanlagen ....230ff.
Taschenbussole 374
Teleskop-
– gestänge 215, 403, 574f., 578, 580ff. 600
– meter 437
Terminaltriebschutz 504
Textilpflege 114
Thermo Function-
– Funktionsstrümpfe und -socken 74
– Funktionswäsche ....75ff.
Timbermen-
– Arbeitsbekleidung ....4ff.
– Freizeitbekleidung ....9f.
– Handschuhe 117
– Regenschutz ....34f.
– Schnittschutzbekleidung ....4ff.
– Socken 10
Tonkinstäbe 499
Tool Lift Tragegestell für Heckenscheren 547
Toolprotect Motorsägenzubehör ....648ff.
Tragegurte für Freischneider 637
Transport ....247, 259, 386, 645ff., 658ff.
Transportgerät Muffel ....386f.
Trico Verbissschutzmittel 477
TriLink Harvester-Ketten 226
Tri Saw-
– Gestängesägen ....574ff.
– System Lock25 ....574ff.
– System Lock40 ....578f.
– Taschen- und Handsägen ....402, 570ff.
Truckmaster-Tankanlagen ....232f.
Tubex Wuchshüllen ....502f.

U

Ultraschall-Messgeräte 416f.,
Umlenkrollen ....271, 276ff.
Universalreiniger 372
Unkrautstecher 566, 599, 629
Unkrauttupfer & Sprühgeräte-Zubehör ....493ff.
UV-Schutzbekleidung 25, 45

V

Vallorbe Feilen 151
Vegetationsbrandbekämpfung ....428ff.
Verbandtasche und -kasten ....128f.
Verbissschutzmittel 477, 504
Veredeln ....550f.
Vergrämungsmittel ....474ff.
Verladezangen ....305f.
Vertex Laser Geo ....414f.
Vivara Nistkästen ....461ff.
Vogelfutter 469
Vorhängeschlösser 445
Vorschlaghammer 368, 516

W

Wagnermesser 345, 401
Wald-
– arbeitsjacken 17
– brandbekämpfung ....428ff.
– mess-Stab 412
Warn-
– leuchten 438
– schilder ....439ff.
– schutzbekleidung mit Schnittschutz ....8, 23f.
Wasser-
– ableiter 447
– pumpe 614
Wathose/-stiefel 36, 105
Wegesperren und Zubehör ....444ff.
Weihnachtsbaumverpackung 644
Wendehaken ....164f.
Werkstattleuchten 234
Werkzeuge 345f., 363ff, 516
Werkzeug-
– boxen ....653ff.
– gürtel 200ff., 517
– satz ....364f.
Wertästung 402f., 576, 600
Wertholzsicherung 208
Wetteranalyse ....426f.
Wetzsteine 627
Wiedehopfhauen 393
Wild-
– gatter-Knotengeflecht ....518ff.
– unfallvermeidung 474
– zaunbau ....514ff.
Winden-
– seile und Zubehör ....281ff.
– transport 259
– zubehör ....256f.
Winkelzählprobe 411
Winterverbissschutzmittel ....476f.
Wippkreissäge 312
Wöbra Schälschutzmittel 476
Wolf-Garten-
– Amboss- und Bypass-Astscheren 543
– Gartengeräte 584
Woodyfix Motorsägenhalter 651
Workwear und Outdoorbekleidung ....9 ,67, 80ff.
Wuchshüllen ....500ff.
Wühlmausfallen 480
Wurfbeutelschleuder 212
Wurzelschutzgel 384, 471
Wyssen Kompass 375

Z

Zählwerke 436
Zangen ....366ff., 524f., 526 f.
Zaun-
– bau ....523ff.
– pfähle ....514f.
Zeckenschutz ....125f.
Zollstock 517
Z-Profilpfosten 515
Zugkraftmessgerät 270, 289
Zug-
– messer 194, 345, 347, 400f.,
– sägen 352
– seile 213, 251, 254
Zündkerzen 149
Zurrgurte ....664f.
Zuwachsbohrer ....422f.
Zweitaktöl 154

ID	Hersteller
1001	3M Germany GmbH, Carl-Schurz-Str. 1, 41460 Neuss, Germany, www.3mGermany.de
1006	Abus Schloßfabrik - Aug. Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, Germany, www.mobil.abus.com
1008	Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Str. 12-17, 74653 Künzelsau-Gaisbach, Germany, www.wuerth.de
1010	AGRAVIS Raiffeisen AG, Industrieweg 110, 48155 Münster, Germany, www.agravis.de
1012	AKS GmbH, Am Rotenberg 10a, 36137 Großenlüder, Germany, info@aks-fulda.de
1015	Alan Electronics GmbH, Daimlerstr. 1g, 63303 Dreieich, Germany, www.alan-electronics.de
1016	ALATEX GmbH - Narrow Webbings, Gustav-Wayss-Str. 32, 48282 Emsdetten, Germany, www.alatex.de
1019	ALLROUND E.A. Sauer - Drahtwerkzeuge, Marktstr. 118, 60388 Frankfurt am Main, Germany, www.ringzange.de
1021	ALPENHEAT Produktions- u. Handels GmbH, Kirchweg 1/3, 8071 Hausmannstaetten, Austria, www.alpenheat.com
1022	ALSAFIX SAS, 114a, rue principale, 67240 Gries, France, www.alsafix.com
1023	Altrad Lescha Atika GmbH, Josef-Drexler-Str. 8, 89331 Burgau, Germany, www.lescha-atika.de
1024	Aludesign SpA, Via Torchio 22, 24034 Cisano Bergamasco (BG), Italy, www.climbingtechnology.com
1025	Alutec München GmbH, Am Haag 10, 82166 Gräfelfing, Germany, www.alutec.net
1026	AMA S.p.A., Via Puccini, 28, 42018 San Martino in Rio, Italy, www.ama.it
1027	Andrew Srl, Via E. Fermi, 11, 31044 Montebelluna, Italy, Italy, www.andrewshoes.com
1028	Anke Heintz - Handel & Agentur, Horstweg 9a, 32602 Vlotho, Germany, www.ahha-online.de
1029	Ansmann AG, Industriestr. 10, 97959 Assamstadt, Germany, www.ansmann.de
1031	Anton Magdalener Holzfabrikation, Paradiesweg 7, 97514 Oberaurach, Germany, a.magdalener@t-online.de
1033	Anzenberger Produktions- und Handels GmbH, Marie-Louisen-Str. 4, 4820 Bad Ischl, Austria, www.1a-anzenberger.com
1034	aquanesa solution GmbH, Am Flugplatz 6, 63486 Bruchköbel, Germany, www.aquanesa.com
1038	ArcelorMittal SA, 24-26 Bd d'Avranches, 1160 Luxembourg, Luxembourg, www.corporate.arcelormittal.com
1042	Arrowhead Engineered Products GmbH, Barentsstr. 17, 53881 Euskirchen, Germany, www.arrowheadepinc.com
1044	Artech Rubber BV, IJslandsestraat 8-12, 7202 CL Zutphen, Netherlands, www.artechrubber.nl
1045	ARTEX Personensicherungssysteme GmbH, Gewerbepark 14, 56587 Oberraden, Germany, www.artex-absturzsicherungen.de
1047	AT Verlag AG, Bahnhofstr. 41, 5000 Aarau, Switzerland, www.at-verlag.ch
1048	Attra Tec GmbH, Amselweg 10, 63820 Elsenfeld, Germany, www.attratec.de
1049	August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstr. 13, 51709 Marienheide, Germany, www.pferd.com
1050	Australian s.r.l., Via Nuova 19, 10061 Cavour, Italy, www.australiantools.it
1052	Ballistol GmbH, Ballistolweg 1, 84168 Aham, Germany, www.ballistol.de
1054	Banholzer & Wenz GmbH, Felix-Wankel-Str. 8+13, 73760 Ostfildern, Germany, www.banholzerundwenz.de
1058	Bauer GmbH, Eichendorffstr. 62, 46354 Südlohn, Germany, www.bauer-suedlohn.de
1059	Baumer Holding AG, Hummelstr. 17, 8501 Frauenfeld 1, Switzerland, www.baumer.com
1060	BCC AB, Profilgatan 15, 261 35 Landskrona, Sweden, www.bccab.com
1062	BEHA GmbH, Feldstr. 2a, 06458 Selke-Aue, Germany, www.quikset.pro
1063	Bekleidungsfabrik Leo Köhler GmbH & Co. KG, Am Forsthaus 3, 36163 Poppenhausen, Germany, www.leokoehler.com
1066	Bense & Eicke GmbH & Co. KG, Edemisser Dorfstr. 25, 37574 Einbeck, Germany, www.bense-eicke.de
1071	BergWegVerlag, Bergweg 2, 87541 Bad Hindelang, Germany, www.bergwegverlag.de
1072	Berlebach Stativtechnik, Chemnitzer Str. 2, 09619 Mulda, Germany, www.berlebach.de
1073	Bernd Möhlmann Stielfabrik, Dorfstr. 41, 29643 Neuenkirchen, Germany, www.stielfabrik-moehlmann.de
1079	Betafence Germany GmbH, Dülkener Str. 200, 41366 Schwalmtal, Germany, www.betafence.de
1081	BFW, Seckendorff-Gudent-Weg 8, 1131 Wien, Austria, www.bfw.gv.at
1082	BIG Arbeitsschutz GmbH, Königsberger Str. 6, 21244 Buchholz, Germany, www.big-arbeitsschutz.de
1083	Bingo-Plast GmbH, Heimbuchstr. 3, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, Germany, www.bingo-plast.de
1084	Biostar Oil GmbH, Ragnitz 100, 8413 Ragnitz, Austria, www.biostar-oil.com
1085	Birchmeier Sprühtechnik AG, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten, Switzerland, www.birchmeier.com
1086	Birkenstock Global Sales GmbH, Burg Ockenfels, 53545 Linz am Rhein, Germany, www.birkenstock.com
1087	Bison - Großschönauer Werkzeugschmiede GmbH, Hauptstr. 71, 02779 Großschönau, Germany, www.bison-werkzeuge.de
1092	Bleispitz GmbH, Grünwalder Weg 32d, 82041 Oberhachingg, Germany, www.bleispitz.de
1094	Blue Bird Industries Fabbrica Motori Srl, Via Due Camini, 19, 36010 Zanè (Vi), Italy, www.bluebirdind.com
1095	Bollé Safety, 34 Rue de la Soie, 69100 Villeurbanne, France, www.bolle-safety.com
1096	Bootmates Vogt Trade e.K., Schloßstr. 27, 33739 Bielefeld, Germany, www.bootmates.de
1099	Böttger Arbeitsschutz, Hohe Kamp 50, 33175 Bad Lippspringe, Germany, www.boettger-arbeitsschutz.de
1100	BRANO Group, Opavská 1000, 747 41 Hradec nad Moravicí, Czech Republic, www.brano.eu
1105	Bruno Lehmann AG, Dorfstr. 1, 3556 Trub, Switzerland, www.lehmann-trub.ch
1107	Brunox AG, Tunnelstr. 6, 8732 Neuhaus/SG, Switzerland, www.brunox.swiss
1108	Bruns-Gerätehalter, Drillmakersweg 3, 33428 Harsewinkel, Germany, www.tool-holder.com
1109	Buck GmbH & Co. KG, Benzstr. 1, 71149 Bondorf, Germany, www.buck-tsp.com
1111	Burkhard Baumsteigtechnik GmbH & Co. KG, Graf-Zeppelin-Str.7, 72525 Muensingen, Germany, www.distelforst.de
1112	Bürstenfabrik Keller GmbH, Johann-Baptist-Keller-Str. 1, 79674 Todtnau, Germany, www.keller-buersten.de
1114	C. Jul. Herbertz GmbH, Mangenberger Str. 334-336, 42655 Solingen, Germany, www.cjh.shop
1115	Cadmos Verlag GmbH, Englmannstr. 2, 81673 München, Germany, www.cadmos.de
1116	CALZATURIFICIO ZAMBERLAN SRL, Via Guglielmo Marconi 1, 36036 Torrebelvicino (VI), Italy, www.zamberlan.com
1118	CAMP SpA, Via Roma 23, 23834 Premana (LC), Italy, www.camp.it
1122	Carhartt B.V., Cruquiusweg 109D, 1019 AG Amsterdam, Netherlands, www.carhartt.com
1126	Carova Kunststoff-Compounding GmbH, Helmaweg 4, 2201 Seyring, Austria, www.carova.at
1130	Catefix BV, Paradijslaan 17, 5581 WB Waalre, Netherlands, www.catefix.com
1131	Cellfast Sp. Z.o.o., ul. Grabskiego 31, 37-450 Stalowa Wola, Poland, www.cellfast.de
1132	Central Trade Germany GmbH, Hauptstr. 83, 53619 Rheinbreitbach, Germany, www.blundstone.de
1133	CEPAK GmbH, Schützenberg 3, 3970 Weitra, Austria, www.toolprotect.at
1134	certoplast Technische Klebebänder GmbH, Müngstener Str. 10, 42285 Wuppertal, Germany, www.certoplast.com
1135	Cheminova Germany GmbH & Co. KG, Stader Elbstr. 26-28, 21683 Stade, Germany, www.ag.fmc.com/de/
1136	Chemische Fabrik Schachen AG, Amlehnstr. 37, 6010 Kriens, Switzerland, www.cfs-kriens.ch
1138	Codimex Sp. z.o.o., ul. Czerwonych Maków 12/33, 01-493 Warszawa, Poland, www.codimex.com.pl
1139	COFRA S.r.l., Via dell'Euro 53-57-59, 76121 Barletta (BT), Italy, www.cofra.it
1142	Comazo GmbH & Co. KG, Martin-Luther-Str. 1, 72461 Albstadt, Germany, www.comazo.de
1143	Courant, 36 boulevard de l'industrie, 49000 Angers, France, www.mycourant.com
1147	CTC Medical GmbH, Schönfelder Weg 23-31, 16321 Bernau bei Berlin, Germany, www.ctcmedical.de
1150	Dansk Skovkontor, Kalundborgvej 92, 4180 Sorø, Denmark, www.dansk-skovkontor.dk
1151	David Dominicus GmbH, Hützeler Damm 40, 29646 Bispingen, Germany, www.dominicus.de
1152	De Wild BV, Spectrum 38, 4706 NM Roosendaal, Netherlands, www.gtmprofessional.com
1153	De Wild BV, Spectrum 38, 4706 NM Roosendaal, Netherlands, www.silky-europe.de
1156	Delsack GmbH, Postfach 210 104, 28221 Bremen, Germany, www.delsack.de
1157	Der Holztrolley, Grabenstr. 12, 59469 Ense, Germany, www.ing-hertwig.de
1158	deritec GmbH, Simonshofer Str. 15, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, Germany, www.deritec.de

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

ID	Hersteller
1161	Deutsche Rundstabwerke GmbH, Alte Industriestr. 12, 27472 Cuxhaven, Germany, www.drwstiele.de
1167	DICTUM GmbH - MEHR ALS WERKZEUG, Gottlieb-Daimler-Str. 3, 94447 Plattling, Germany, www.dictum.com
1169	dieBlockHausBauer.de - Ralph Pfersich GmbH, Überm Tal 1, 72348 Isingen, Germany, www.dieBlockHausBauer.de
1170	Dinoflex GmbH, Sperberweg 11, 41468 Neuss, Germany, www.dinovation.de
1171	Diplomat Germany GmbH, Erlenweg 14, 02733 Cunewald, Germany, www.diplomat-pen.com
1173	DL-Forstservice, Kaibachstr. 9, 72770 Reutlingen, Germany, www.dl-forstservice.de
1174	DMM Europe BV, Keizersgracht 482, 1017 EG Amsterdam, Netherlands, www.dmmwales.com
1177	Dolezych GmbH Co. KG, Hartmannstr. 8, 44147 Dortmund, Germany, www.dolezych.de
1178	Dönges GmbH & Co. KG, Dönges-Str. 1, 42929 Wermelskirchen, Germany, www.doenges-online.de
1179	Dorling Kindersley Verlag GmbH, Arnulfstr. 124, 80636 München, Germany, www.dorlingkindersley.de
1182	Dr. Gold & Co. KG, Humboldtstr. 11, 90459 Nürnberg, Germany, www.dr-gold.com
1185	DRW-Verlag Weinbrenner GmbH & Co. KG, Fasanenweg 18, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Germany, info@drw-verlag.de
1186	DS Safety Wear Arbeitsschutzprodukte GmbH, Im Rohnweiher 14, 53797 Lohmar, Germany, www.dssafetywear.de
1187	DTI Detector Trade International GmbH & Co. KG, Hamburger Str. 17, 41540 Dormagen, Germany, www.dti-gmbh.de
1189	Dunlop Protective Footwear Zentrale, Boeierstraat 12, 8102 HS Raalte, Netherlands, www.dunlopboots.com
1190	E. Haarhaus Sohn GmbH & Co. KG, Cliev 19, 51515 Kürten, Germany, www.ha-so.de
1191	Ebinger Prüf- und Ortungstechnik GmbH, Hansestr. 13, 51149 Köln, Germany, www.ebingergroup.de
1192	ECHO Motorgeräte Vertrieb Germany GmbH, Otto-Schott-Str. 7, 72555 Metzingen, Germany, www.echo-motorgeraete.de
1194	econ-systems GmbH, Alter Postweg 16, 32469 Petershagen, Germany, www.ecs-spray.de
1195	Ecopulp Finland Oy, Suviojantie 9, 45610 Koria, Finland, www.ecopulp.fi
1196	edding International GmbH, Bookkoppel 7, 22926 Ahrensburg, Germany, www.edding.com
1197	Edelrid GmbH & Co. KG, Achener Weg 66, 88316 Isny, Germany, www.edelrid.com
1198	EDER – Maschinenbau GmbH, Schweigerstr. 6, 38302 Wolfenbüttel, Germany, www.eder-maschinenbau.de
1199	Ejendals AB, Limavägen 28, 793 32 Leksand, Sweden, www.ejendals.com
1201	Elaskon Sachsen GmbH & Co. KG, Lohrmannstr. 10, 01237 Dresden, Germany, www.elaskon.de
1204	Emde-Holzwaren, Gembecker Str. 22, 34477 Twistetal-Mühlhausen, Germany, www.emde-holzwaren.de
1205	ENHA GmbH, Kasteler Str. 11, 66620 Nonnweiler, Germany, service@enha.com
1206	Ennepetaler Sensenwerk KG, Rönkhauserstrasse 9, 59757 Arnsberg, Germany, www.esw-sensen.de
1210	Erwin Halder KG, Erwin-Halder-Str. 5-9, 88480 Achstetten, Germany, www.halder.de
1211	Erwin PEETZ GmbH & Co. KG, Finkenstr. 14, 57368 Lennestadt, Germany, www.peetz-gruppe.de
1213	Esschert Design B.V., Euregioweg 225, 7532 SM, Enschede, Netherlands, www.esschertdesign.com
1216	Eugen Ulmer KG, Wollgrasweg 41, 70599 Stuttgart, Germany, www.ulmer-verlag.de
1218	EURO PLANEN Industriebedarf GmbH, Rosa-Luxembourg-Str. 43, 04103 Leipzig, Germany, www.euro-planen-sachsen.de
1219	Euro PM, ZAE Les Grands Prés 25, Route des Saintiers, 74320 Sevrier, France, www.euro-pm.com
1220	EUROCELL Germany GmbH, Zollhausstr. 9, 58640 Iserlohn, Germany, www.eurocell.eu
1222	European Aerosols GmbH, Kurt-Vogelsang-Str. 6, 74855 Haßmersheim, Germany, www.service.european-aerosols.com
1223	europrotec GmbH, Marktstr. 26, 42799 Leichlingen, Germany, www.europrotec.de
1224	EURO-WALDBRAND, Im Graben 54, 54597 Schwirzheim, Germany, www.euro-waldbrand.de
1229	F. Schacht GmbH & Co. KG, Bültenweg 48, 38106 Braunschweig, Germany, www.schacht.de
1231	F.I.L.A. Fabbrica Italiana Lapis ed Affini S.p.A., Via XXV Aprile 5, 20016 Pero (Mi), Italy, www.fila.it
1237	FALKE KGaA, Oststr. 5, 57392 Schmallenberg, Germany, www.falke.com
1241	Farmcomp Oy, Jusslansuora 8, 04360 Tuusula, Finland, www.farmcomp.fi
1242	FAST Integration s.r.o., Vikýřovická 1806, 78701 Šumperk, Czech Republic, www.fastintegration.cz
1244	Feingerätebau K. Fischer GmbH, Venusberger Str. 24, 09430 Drebach, Germany, www.fischer-barometer.de
1245	FELCO Europe GmbH, Ludwigsburger Str. 71, 71691 Freiberg/N., Germany, www.felco.eu
1246	Fenix GmbH, Zechenring 6, 41836 Hückelhoven, Germany, www.fenix.de
1247	Fenix Outdoor E-Com AB, Brogatan 141, 894 35 Själevad, Sweden, www.fjallraven.com
1249	Fibertec GmbH, Friedrich-Krupp-Str. 14, 40764 Langenfeld, Germany, www.fibertec.info
1251	Fiskars Online Oy Ab, Keilaniementie 10, 02151 Espoo, Finland, www.fiskars.com
1253	FLORA Wilh. Förster GmbH & Co. KG, Schmidtsiepen 3, 58553 Halver, Germany, www.flora.biz
1254	Flügel GmbH, Eisdorfer Str. 21, 37520 Osterode am Harz, Germany, www.fluegel-gmbh.de
1259	Forstfachverlag GmbH & Co. KG, Moorhofweg 11, 27383 Scheeßel, Germany, www.forstfachverlag.de
1260	Forstreich GmbH, Schwarzwaldstr. 314, 79110 Freiburg, Germany, www.forstreich.de
1261	Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Pfizerstr. 5-7, 70184 Stuttgart, Germany, www.kosmos.de
1263	Franz de Paul Schröckenfux Ges. m.b.H., Rossleithen 72, 4575 Rossleithen, Austria, www.schroeckenfux.at
1265	Franz Jost AG, Morsheck 12, 4760 Büllingen, Belgium, www.franz-jost.com
1267	frechverlag GmbH, Dieselstr. 5, 70839 Gerlingen, Germany, www.topp-kreativ.de
1268	Freitag WeidenArt, Feldfahrt 2a, 85354 Freising, Germany, www.Freitag-weidenart.com
1269	FREUND VICTORIA Gartengeräte GmbH, Stuttgarter Str. 4 , 73614 Schorndorf, Germany, www.freund-victoria.de
1272	Friedrich Halbach Schmiedetechnik GmbH, Gründerhammer 6, 42855 Remscheid, Germany, www.schmiedetechnik-halbach.de
1274	Friedrich Höppe GmbH, Stephanopel 87-91, 58675 Hemer, Germany, www.friedrich-hoeppe.de
1275	Friedrich Richter Messwerkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Hauptstr. 5-9, 95469 Speichersdorf, Germany, www.richter-messzeuge.de
1276	Friedrich Sigmund Drahtwarenfabrik GmbH, Max-Eyth-Weg 1-3, 72664 Kohlberg, Germany, www.friedrich-sigmund.de
1277	Frielitz Fahrzeugbau und Zubehör GmbH, Herdweg 11, 75391 Gechingen, Germany, www.trailer-pool.de
1278	Fritz Baumann GmbH & Co. KG, Kappelrain 4, 74363 Güglingen, Germany, www.hammerwerk-baumann-kg.de
1279	Fritz Göbel GmbH & Co. KG, Am Friedrichsplatz 4, 34508 Willingen, Germany, www.fritzgoebel.de
1281	frunol delicia GmbH, Dübener Str. 145, 04509 Delitzsch, Germany, www.frunol-delicia.de
1283	FTC Tree, 1355 Chemin de Malombre - ZI Les Plaines, 26780 Malataverne, France, www.ftc-tree.com
1284	FTG Cranes AB, Industrigatan 1, 668 40 Bäckefors, Sweden, www.ftgforest.com/moheda
1287	FV Allgäuer Bergstrumpf GmbH, Leutkircherstr. 39-41, 88316 Isny, Germany, www.veith-socks.de
1288	G. Schaub - Lederwarenfabrikation GmbH, Hinter der Mühle 15, 36199 Rotenburg, Germany, www.schaub-lederwaren.de
1290	GANN Mess- u. Regeltechnik GmbH, Schillerstr. 63, 70839 Gerlingen, Germany, www.gann.de
1291	GARANT-Mockenhaupt eK, Austr. 11-12, 57518 Betzdorf-Alsdorf, Germany, www.falt-signal.de
1296	Gebr. Schröder GmbH, Konrad-Zuse-Ring 3, 24220 Flintbek, Germany, www.original-loewe.de
1297	Gedanken Italia Snc, Via Veneto 10/A, 46029 Suzzara (MN), Italy, www.gedankenitalia.com
1298	GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Remscheider Str. 149, 42899 Remscheid, Germany, www.gedore.com
1299	GEFA Produkte Fabritz GmbH, Elbestr. 12, 47800 Krefeld, Germany, www.gefafabritz.com
1300	Geli GmbH, Am Goldbach 1, 63755 Alzenau, Germany, www.geli.de
1301	Genesis Import GmbH, Gewerbering Süd 8, 97359 Schwarzach am Main, Germany, www.shop.genesis-import.de

ID	Hersteller
1304	Georg Chr. Wirth GmbH & Co. KG, Kulmbacher Str. 95, 95233 Helmbrechts, Germany, www.weberei-wirth.de
1306	Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG, Georg-Oest-Str. 4, 72250 Freudenstadt, Germany, www.oest.de
1307	Georg Schmitt Metallverarbeitung, Am Junkergarten 17, 64625 Bensheim, Germany, www.georg-schmitt-metall.de
1308	Georg Stanglmeier GmbH, Bahnhofstr. 8, 84032 Altdorf, Germany, www.stanglmeier.org
1309	Georg Steinmetz GmbH & Co. KG, Am Alten Bahnhof 4, 64395 Brensbach, Germany, www.steinmetz-bau.de
1313	Gettix, Hauptstr. 85, 37359 Büttstedt, Germany, info@gettix.eu
1314	Gleistein GmbH, Heidlerchenstr. 7, 28777 Bremen, Germany, www.gleistein.com
1316	Globe Flight GmbH, Borsigstr. 7, 93092 Barbing, Germany, www.globe-flight.de
1317	Globe Flight GmbH, Solkau 2, 29465 Schnega, Germany, www.inoq.de
1318	GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH, Därmannsbusch 7, 58456 Witten, Germany, www.gloriagarten.de
1319	G-Man Tools AB, Box 110, 828 22 Edsbyn, Sweden, www.g-man.se
1322	Gottlieb NESTLE GmbH, Freudenstädter Str. 37-43, 72280 Dornstetten, Germany, www.g-nestle.de
1323	Gräfe und Unzer Verlag GmbH, Grillparzerstr. 12, 81675 München, Germany, www.blv.de
1326	Grube KG, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen, Germany, www.grube.de
1327	Grube-Forst GmbH, Gmundner Str. 25, 4663 Laakirchen, Austria, www.grube.at
1328	Gruber Folien GmbH & Co. KG, Schlesische Str. 114, 94315 Straubing, Germany, www.gruber-folien.de
1337	Haglöf Sweden AB, Klockargatan 8, 88230 Långsele, Sweden, www.haglofsweden.com
1338	HAGOPUR AG, Max-Planck-Str. 17, 86899 Landsberg, Germany, www.hagopur.de
1340	HAIX Schuhe Produktions und Vertriebs GmbH, Auhofstr. 10, 84048 Mainburg, Germany, www.haix.com
1343	Hans und Ralf Mordhorst GbR, Aukamp 1, 24819 Todenbüttel, Germany, www.mordhorst-holzwaren.de
1344	Hanseatischer Drahthandel GmbH, Benzstr. 20, 21423 Winsen, Germany, www.hadra-zaun.de
1345	Härmän Taonta Oy, Taonatie 10, 62300 Häräm, Finland, www.harmantaonta.fi
1348	Hase Safety Gloves GmbH, Am Hillernsen Hamm 6, 26441 Jever, Germany, www.hasesafetygloves.com
1349	Hassinen Veljekset Oy, Havelintie 1, 82900 Ilomantsi, Finland, www.havel.fi
1350	Haupt Verlag AG, Falkenplatz 14, 3012 Bern, Switzerland, www.haupt.ch
1353	Hebela GmbH, Broichstr. 44, 51109 Köln, Germany, www.hebela.de
1355	HEEL Verlag GmbH, Pottscheidt 1, 53639 Königswinter, Germany, www.heel-verlag.de
1357	Heide Trees Werkzeug-Generalvertretung GmbH & Co. KG, Keltenstr. 32, 56736 Kottenheim, Germany, info@trees.de
1363	Helly Hansen Germany GmbH, Balanstr. 73/ Haus 10, 81541 München, Germany, www.hellyhansen.com
1364	Helmut Feldtmann GmbH, Zunftstr. 28, 21244 Buchholz, Germany, www.feldtmann.de
1371	Hermann Georgi GmbH, Zum Bibersberg 4, 08237 Steinberg, Germany, www.georgi-buersten.de
1372	Hermann Meyer KG, Halstenbeker Weg 100, 25462 Rellingen, Germany, www.meyer-shop.com
1374	HERWE GmbH, Kleines Feldlein 16-20, 74889 Sinsheim, Germany, www.herwe.de
1375	Herzog Forsttechnik AG, Allmend 25, 1719 Zumholz, Switzerland, www.herzog-forsttechnik.ch
1376	Hettich & Nitz GbR, Sankt Georgener Str. 19, 79110 Freiburg, Germany, www.geo-bil.de
1377	Himmelberger Zeughammerwerk Leonhard Müller & Söhne GmbH, Zellach 4, 9413 Frantschach-St. Gertraud, Austria, www.mueller-hammerwerk.at
1380	Hofmeister Holzwaren GmbH, In der Krümme 5, 37081 Göttingen, Germany, www.hofmeister-holzwaren.de
1383	Holthaus Medical GmbH & Co. KG, Karlstr. 8, 42897 Remscheid, Germany, www.holthaus.eu
1386	Holzwerkzeuge Ommerle - FEWE GmbH, Schlierbacherstr. 25, 73274 Notzingen, Germany, www.ommerle.de
1387	horntools GmbH, Wallenmahd 23, 6850 Dornbirn, Austria, www.horntools.com
1388	Horst Daniels Forstwerkzeuge, Hauptstr. 44, 54552 Dockweiler, Germany, info@forstwerkzeuge-daniels.de
1390	Hozelock Benelux, Postbox 348, 5140 AH Waalwijk, Netherlands, www.hozelock.de
1391	HP Autozubehör Hans Pfefferkorn Vertriebsgesellschaft mbH, Hamelner Str. 53, 37619 Bodenwerder, Germany, www.hp-autozubehoer.de
1392	HPP Europe Oy, Portaan Teollisuustie 2, 14700 Hauho, Finland, www.hppeurope.com
1393	Hubert Waltermann Eisenwarenfabrik und Gesenkschmiede GmbH & Co., Rötloh 4, 58802 Balve, Germany, www.waltermann.de
1395	Hugo Brennenstuhl GmbH & Co Kommanditgesellschaft, Seestr. 1-3, 72074 Tübingen, Germany, www.brennenstuhl.com
1396	Hultafors Group AB, J A Wettergrens gata 7, 421 30 Göteborg, Sweden, www.hultaforsgroup.com
1397	hünersdorff GmbH - Kunststoffverarbeitung, Eisenbahnstr. 6 , 71636 Ludwigsburg, Germany, www.huenersdorff.de
1401	Husqvarna AB, Box 7454, 103 92 Stockholm, Sweden, www.husqvarnagroup.com
1402	Husum Druck- und Verlagsgesellschaft mbH u. Co. KG, Nordbahnhofstr. 2, 25813 Husum, Germany, www.verlagsgruppe.de
1403	HyCell GmbH, Industriestr. 10, 97959 Assamstadt, Germany, www.hycell.de
1404	ICC | Indústrias e Comércio de Calçado, SA, Sol - Pinheiro, 4810-718 Guimarães, Portugal, www.lavoroeurope.com
1406	IDEALSPATEN-BREDT GmbH & Co. KG, Goethestr. 27, 58313 Herdecke, Germany, www.idealspaten.com
1407	Iggesund Forest AB, Påbodavägen 4, 824 95 Strömsbruk, Sweden, www.iggesundforest.com
1414	INOQ GmbH, Solkau 2, 29465 Schnega, Germany, www.inoq.de
1415	Insel Verlag Anton Kippenberg GmbH & Co. KG, Torstr. 44, 10117 Berlin, Germany, www.suhrkamp.de
1416	INTEC Austria Ing. Predl GmbH, Am Stollingbach 35, 8642 St. Lorenzen im Mürztal, Austria, www.intecaustria.at
1419	iQ-Company AG, Am Klingenweg 12, 65396 Walluf, Germany, www.iq-uv.com
1425	IVN Nettetal GmbH, Herrenpfad Süd 31, 41334 Nettetal, Germany, www.corpusan.com
1426	J. D. Sauerländers Verlag, Berliner Strasse 46, 63619 Bad Orb, Germany, www.sauerlaender-verlag.com
1427	J. Heiss GmbH, Steinbach 9, 83661 Lenggries, Germany, www.pflanzfuchs.de
1433	Jakob AG Habegger Seilzugtechnik, Dorfstr. 34, 3555 Trubschachen, Switzerland, www.jakob.com
1435	Jipp Metallbau, Gillenmoor 12, 2 9646 Bispingen, Germany, www.jipp-metallbau.de
1436	Johann Offner Werkzeugindustrie Ges.m.b.H., Schwemmtratten 7, 9400 Wolfsberg, Austria, www.wzi.offner.at
1437	Johannes Franzen GmbH & Co. KG, Heistardstr. 11, 53894 Mechernich-Holzheim, Germany, www.franzen-maschinen.de
1438	Johannes Schmidt Forstschutz GmbH, Dingelstädter Str. 1, 37115 Duderstadt, Germany, www.schmidt-forstschutz.de
1439	Join Klippan AB, Stackarpsvägen 2, 26439 Klippan, Sweden, www.joinklippan.se
1440	Jörg Lippert Beratung im Maschinenbau, Am Zollstock 1, 63768 Hösbach, Germany, joerg.lippert@gmx.de
1441	Josef und Arthur Guggemos OHG - Sägewerk und Holzhandel, Augsburger Str. 64, 86424 Dinkelscherben, Germany, www.wuchshuelle-guggemos.de
1442	JSP Safety GmbH, Wiesenstr. 57, 40549 Düsseldorf, Germany, www.jspsafety.com
1443	JULIUS BERGER GmbH & Co. KG - Werkzeugfabrik, Kohlfurther Str. 4-6, 42349 Wuppertal, Germany, www.bergertools.com
1444	Julius Cronenberg oH, Rönkhauser Str. 9, 59757 Arnsberg, Germany, www.mannus.de
1448	Kaindl Schleiftechnik Reiling GmbH, Remchinger Str. 4, 75203 Königsbach-Stein, Germany, www.kaindl.de
1449	KAJO GmbH, Boschstr. 13, 59609 Anröchte, Germany, www.kajo.de
1450	Kalle GmbH, Rheingaustr. 190-196, 65203 Wiesbaden, Germany, www.kallegroup.com
1451	Kamedi GmbH, Haid-und-Neu-Str. 7, 76131 Karlsruhe, Germany, www.heatit.de
1452	KARASTO Armaturenfabrik Oehler GmbH, Manfred-von-Ardenne-Allee 27, 71522 Backnang, Germany, www.geka.de
1455	Karmann Protection, Zeppelinstr. 7-9, 47623 Kevelaer, Germany, www.karmann-group.com
1458	Keiler Schutzhandschuh Handelsgesellschaft mbH, Am Handwerkerzentrum 10A, 52156 Monschau, Germany, www.keiler.net
1459	Keim GmbH, Keimweg 3, 4783 Wernstein am Inn, Austria, www.keim.cc
1460	Kerbl GmbH, Felizenzell 9, 84428 Buchbach, Germany, www.kerbl.com

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage

ID	Hersteller
1462	Kieferle GmbH, Kronenstr. 12, 78244 Gottmadingen (Randegg), Germany, www.kieferle.com
1464	Kingspan Holdings (Ireland) Limited, Dublin Road, Enniskeen, Kingscourt, Co. Cavan, A82 XY31, Ireland, www.kingspan.com
1467	Kleinsorge GmbH & Co. KG, Askay 12, 57439 Attendorn, Germany, www.kleinsorge.de
1468	Klemner Industriplast AB, Industrileden 30, 66732 Forshaga, Sweden, mattias@klemnerindustriplast.se
1470	KME-AGROMAX GmbH, Holderackerstr. 6, 79346 Endingen, Germany, www.kme-agromax.de
1472	KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Oberkamper Str. 13, 42349 Wuppertal, Germany, www.knipex.de
1474	Knott GmbH, Gutenbergstr. 21, 93128 Regenstauf, Germany, www.knott.de
1479	KR Werkzeuge - Baier + Mostert GbR, Oberheidter Str. 67, 42349 Wuppertal, Germany, kr.werkzeuge@t-online.de
1480	KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG, Am Kreuzweg 3, 36304 Alsfeld, Germany, www.krause-systems.de
1482	Kröger & Trenkamp Spaten- & Schaufelfabrik , Am Bahndamm 11, 49439 Mühlen, Germany, www.kt-spaten.de
1483	Krumpholz-Werkzeuge e.K., Guttenbergerhammer 2, 95356 Grafengehaig, Germany, www.krumpholz1799.de
1484	Kunststofftechnik S&W GmbH, Am Neuen Baum 5-9, 59229 Ahlen, Germany, www.jopa.de
1486	Kurt und Timo Rudolf GbR, Wilhelm-Hauff-Str. 27, 72216 Mössingen, Germany, www.rudolf24.com
1489	Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Austria, www.trico-repellent.eu
1490	L. Priebs GmbH & Co.KG, August-Stieren-Str. 18, 45721 Haltern am See, Germany, www.lupriflex.com
1491	LACD GmbH, Andreas-Kasperbauer-Str. 10a, 85540 Haar, Germany, www.lacd.de
1495	Landwirtschaftsverlag GmbH, Hülsebrockstr. 2-8, 48155 Münster, Germany, www.lv-buch.de
1497	Lapport Schleiftechnik GmbH, Rosenhofstr. 55, 67677 Enkenbach-Alsenborn, Germany, www.effgen.com
1498	Latschbacher GmbH, Hauptstr. 8/10, 4484 Kronstorf, Austria, www.latschbacher.com
1499	Lauber.AG, Winklenstr. 61, 3714 Frutigen, Switzerland, www.swissrope.com
1500	LC Packaging GmbH, Landersumer Weg 40A, 48431 Rheine, Germany, www.lcpackaging.de
1503	Lederfabrik Garnier GmbH, Otto-Hahn-Str. 16, 61381 Friedrichsdorf, Germany, www.lederfabrik-garnier.de
1511	Lessmann GmbH, Lucas-Schultes-Str. 2, 86732 Oettingen, Germany, www.lessmann.com
1515	Linder GmbH, Hanomagstr. 22, 21244 Buchholz, Germany, www.linder-strapping.com
1517	Lippmann German Ropes GmbH & Co. KG, Dubbenwinkel 11, 21079 Hamburg, Germany, www.lippmann.de
1518	LIROS GmbH, Sieggrubenstr. 7, 95180 Berg, Germany, www.liros.com
1521	Logosol GmbH, Mackstr. 12, 88348 Bad Saulgau, Germany, www.logosol.com
1522	Löwenzahn Verlag, Erlerstr. 10, 6020 Innsbruck, Austria, www.loewenzahn.at
1524	Ludwig Koch GmbH, Forstbetrieb, Oberhauserstr. 33, 72361 Hausen am Tann, Germany, www.ludwigkoch-forstbetrieb.de
1525	Lukas Meindl GmbH & Co. KG, Lukas Meindl Str. 5–9, 83417 Kirchanschöring, Germany, www.meindl.de
1527	Luteum Vertriebs GmbH, Karl-Hergt-Str. 2, 77855 Achern, Germany, www.benefitfortrade.de
1528	Lyra-Bleistift-Fabrik GmbH & Co. KG, Willstätterstr. 54-56, 90449 Nürnberg, Germany, www.lyra.de
1532	Makita Werkzeug GmbH, Makita-Platz 1, 40885 Ratingen, Germany, www.makita.de
1534	Markusson Professional Grinders AB, Tegelbruksvägen 3, 76231 Rimbo, Sweden, www.home.markusson.se
1535	Martens Forsttechnik GmbH, Heimrodstr. 7, 64625 Bensheim, Germany, www.martens-forsttechnik.de
1536	Martin Knoll Sägewerk, Birkenweg 12, 86865 Markt Wald, Germany, knoll.immelstetten@t-online.de
1540	Max Jacob Schilderfabrik GmbH, Juri-Gagarin-Ring 11, 19370 Parchim, Germany, www.max-jacob.de
1541	Max Niedermeier Vermessungsbedarf e.K., Feuerhausgasse 12, 94315 Straubing, Germany, max-niedermeier@t-online.de
1545	mefro Metallwarenfabrik Fischbacher GmbH, Ludwig-Thoma-Str. 29, 83101 Rohrdorf, Germany, www.mefro-metallwarenfabrik.de
1546	Meiser Vogtland OHG, Am Lehmteich 3, 08606 Oelsnitz, Germany, www.meiser.de
1548	MESH PACK GmbH, Ing.-Alfred-Rudow-Str. 1, 38486 Klötze, Germany, www.meshpack.com
1549	MESTO Spritzenfabrik Ernst Stockburger GmbH, Ludwigsburger Str. 71, 71691 Freiberg/N., Germany, www.mesto.de
1550	Meter Group AG, Mettlacher Str. 8, 81379 München, Germany, www.metergroup.com
1551	MHG Messerschmidt GmbH, An der Auehütte 15, 98574 Schmalkalden, Germany, www.mhg-tools.de
1552	Michael Maurer - Drahtseilerei, Am Sauereck 6, 86732 Oettingen, Germany, www.maurer-seilerei.de
1553	Minitube Ecoflag AB, Byvägen 44, 83596 Trångsviken, Sweden, www.minitube.se
1558	MOLEDA Modische Leder-Accessoires GmbH, Am Sportplatz 1a, 37242 Bad Sooden-Allendorf, Germany, www.moleda.de
1559	Möller-Therm GmbH & Co., Frankenstr. 6, 97892 Kreuzwertheim, Germany, www.moeller-therm.de
1560	Morakniv AB, Box 407, 792 95 Mora, Sweden, www.morakniv.se
1562	moses. Verlag GmbH, Arnoldstr. 13d, 47906 Kempen, Germany, www.moses-verlag.de
1563	MOWEIN GmbH, Hochwaldblick 5, 54331 Pellingen, Germany, www.mowein.de
1566	Mundschenk Druck + Medien GmbH & Co. KG, Mundschenkstr. 5, 06889 Lutherstadt Wittenberg, Germany, www.dm-mundschenk.de
1568	Mystique s.r.o., Stefanikova 534, 02401 Kysucke Nove Mesto, Slovakia, www.mystique-dummy.eu
1569	Nakatanenga 4x4-Equipment GmbH & Co. KG, Ludwig-Erhard-Ring 30, 92348 Berg b.Neumarkt i.d.OPf., Germany, www.quickfist.de
1573	Nedo GmbH & Co. KG, Hochgerichtstr. 39-43, 72280 Dornstetten, Germany, www.nedo.com
1574	NEFAG Zrt., Kaán Károly utca 71, 5000 Szolnok, Hungary, www.nefag.hu
1579	NEXTORCH Germany GmbH, Dieselstr. 12, 42781 Haan, Germany, www.nextorch.de
1584	Nikon Europe BV, Stroombaan 14, 1181 VX Amstelveen, Netherlands, www.nikon.com
1585	Nitab AB, Sanneröd Lerdalen 2, 45691 Kungshamn, Sweden, www.nitab.se
1588	Nölle Profi Brush Bürsten- & Pinseltechnik e.K., Simonshöfchen 57, 42327 Wuppertal, Germany, www.noelle-profi-brush.de
1589	NoNoise B.V., Docterskampstraat 5, 5222 AM 's-Hertogenbosch, Netherlands, www.nonoise-earplugs.com
1590	Norddeutsche Seekabelwerke gmbH, Kabelstr. 9-11, 26954 Nordenham, Germany, www.nsw.com
1594	NOVOTEX-ISOMAT Schutzbekleidung GmbH, Unterm Ohmberg 7, 34431 Marsberg, Germany, www.novotex-isomat.de
1597	NWS Germany Produktion W. Nöthen e.K., Röntgenstr. 12-18, 42719 Solingen, Germany, www.nws-tools.de
1599	Ocean Textile A/S, Hi-Park 387, 7400 Herning, Denmark, www.oceantextile.dk
1600	oekom – Gesellschaft für ökologische Kommunikation mit beschränkter Haftung, Goethestr. 28, 80336 München, Germany, www.oekom.de
1601	ökobuch Verlag GmbH, Königstr. 43, 26180 Rastede, Germany, www.oekobuch.de
1602	Omnisfera, Parque Empresarial de Torres Vedras (Paul) Lote A1 - Armazém A7, 2560-383 Torres Vedras, Portugal, www.omnisfera.pt
1603	OnTech GmbH & Co. KG, Schneppenheimer Weg 8, 53881 Euskirchen, Germany, www.ontech.de
1610	Oregon Tool GmbH, Lise-Meitner-Str. 4, 70736 Fellbach, Germany, www.oregonproducts.com
1611	OSMA Trocknersysteme GmbH, Untervocken 15, 9821 Obervellach, Austria, www.osma.at
1612	OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 4, 80807 München, Germany, www.osram.de
1617	Overhues & Schüssler GmbH & Co., Rudolf-Diesel-Str. 34-36, 28876 Oyten, Germany, www.overhues-schuessler.de
1618	P.A.C. GmbH, Dublinstr. 2, 97424 Schweinfurt, Germany, www.pac-original.de
1623	PAPSTAR GmbH, Daimlerstr. 4-8, 53925 Kall, Germany, www.papstar.com
1625	PATZER VERLAG GmbH & Co. KG, Koenigsallee 65, 14193 Berlin, Germany, www.patzerverlag.de
1628	Paul Pietsch Verlage GmbH & Co. KG, Hauptstätter Str. 149, 70178 Stuttgart, Germany, www.paul-pietsch-verlage.de
1632	Penguin Random House Verlagsgruppe GmbH, Neumarkter Str. 28, 81673 München, Germany, www.penguin.de
1633	Perzl Maschinenbau, Kemating 4, 84424 Isen, Germany, www.perzl-maschinenbau.de
1634	Peter Hofsümmer GmbH, Ommerbornstr. 31-33, 51465 Bergisch Gladbach, Germany, www.oil-pad.de

ID	Hersteller
1635	Peter van Eyk GmbH & Co. KG, Stiegstr. 60, 41379 Brüggen, Germany, www.pve-kunststoffrohre.de
1639	Petzl Distribution, ZI Crolles , Cidex 105A, 38920 Crolles, France, www.petzl.com
1640	Pewag Contiweiss Germany GmbH, Otto-Brenner-Str. 4, 59425 Unna, Germany, www.pewag.de
1641	pewag International GmbH, Schleppe-Platz 8, 9020 Klagenfurt, Austria, www.pewag.com
1642	PFANNER Schutzbekleidung GmbH, Herrschaftswiesen 11, 6842 Koblach, Austria, www.pfanner-austria.at
1645	Picard GmbH, Rottsiepen 15, 42349 Wuppertal, Germany, www.picard-hammer.de
1647	Pinter Signum GmbH, Olper Str. 60, 51491 Overath, Germany, www.pinter-signum.de
1648	Piper Verlag GmbH, Georgenstr. 4, 80799 München, Germany, www.piper.de
1651	Plantobelly UG (haftungsbeschränkt), Maria-Goeppert-Str. 1, 23562 Lübeck, Germany, www.plantobelly.de
1652	Plastimat GmbH, Kapellenstr. 130, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Germany, www.plastimat.de
1654	Podszun Buchhandels- und Verlags GmbH, Elisabethstr. 23-25, 59929 Brilon, Germany, www.podszun-verlag.de
1656	Polyver Sweden, Pilgrimcenter 110, 843 97 Pilgrimstad, Sweden, www.polyversweden.com
1661	Printec Signograph GmbH, Mommsenstr. 3, 04103 Leipzig, Germany, www.printec-signograph.de
1662	priotec GmbH, Quellenweg 2, 79426 Buggingen, Germany, www.priotec-shop.de
1664	PROFIFOREST s.r.o., Novohradská 1064, 99001 Veľký Krtíš, Slovakia, www.profiforest.eu
1666	Pronol GmbH, Ziegelhofstr. 208, 79110 Freiburg, Germany, www.pronol.de
1667	PROTOS GmbH, Herrschaftswiesen 11, 6842 Koblach, Austria, www.protos.at
1669	Pudol Chemie GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 2, 57520 Niederdreisbach, Germany, www.pudol.de
1671	PURIVOX Saat & Ernteschutzgeräte GmbH, Hauptstr. 11, 67308 Ottersheim, Germany, www.purivox.com
1672	Quelle & Meyer Verlag GmbH & Co., Industriepark 3, 56291 Wiebelsheim, Germany, www.quelle-meyer.de
1673	Quivogne CEE GmbH, Trattnerring 7B, 2435 Wienerherberg, Austria, www.quivogne.at
1674	R.-G. Hoins Zerspanungstechnik, Volkwardingen 14, 29646 Bispingen, Germany, a-r-hoins@t-online.de
1677	Rakennuskemia Oy, Kerkkolankatu 17, 05800 Hyvinkää, Finland, www.quickloader.com
1679	Ratioparts-Ersatzteile-Vertriebs GmbH, Barentsstr. 17, 53881 Euskirchen, Germany, www.ratioparts.de
1680	REGNERBAU CALW GmbH, Industriestr. 19-29, 75382 Althengstett, Germany, www.perrot.de
1681	REHAU Industries SE & Co. KG, Helmut-Wagner-Str. 1, 95111 Rehau, Germany, www.rehau.com
1682	Reinhold Knochenmuß GmbH - Metallwarenfabrik, Neuendorfstr. 7, 34399 Wesertal, Germany, www.luftraederspezialist.de
1683	Reinhold Lesch GmbH, Oeslauer Str. 123, 96472 Rödental, Germany, www.lesch.de
1684	Reipal AB, Terminalvägen 4, Box 183, 24323 Höör, Sweden, www.reipal.se
1686	REMESCO Handelsges.m.b.H, Muthgasse 36/19, 1190 Wien, Austria, www.remesco.com
1687	Remmers GmbH, Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Löningen, Germany, www.remmers.com
1689	Řetězárna a.s, Polská 48, 790 81 Česká Ves, Czech Republic, www.retezarna.cz
1690	Rhenus Telegrafenbau-Werkzeugfabrik Dirk Neveling e.K., Stockder Str. 103-105, 42857 Remscheid, Germany, www.rhenus-kg.de
1692	Ringoplast GmbH, Großringer Str. 24, 49824 Ringe-Neugnadenfeld, Germany, www.ringoplast.de
1695	Robert Lindemann KG, Wendenstr. 455, 20537 Hamburg, Germany, www.lindemann-kg.de
1699	Rolf Lehmann - Super Scharfe Kette, An der Seeve 4, 21217 Seevetal-Over, Germany, www.superscharfekette.de
1705	Rudolf Schachtrupp KG (GmbH & Co.), Osterbrooksweg 37-45, 22869 Schenefeld, Germany, www.schachtrupp.de
1709	Ryszard Piwowar Zakład Usług Technicznych, ul. Gliwicka 3, 47-240 Grabówka, Poland, robomet@gmail.com
1715	Salzenbrodt GmbH & Co. KG, Hermsdorfer Str. 70, 13437 Berlin, Germany, www.collonil.com
1716	Samoa Hallbauer GmbH, Industriestr. 18, 68519 Viernheim, Germany, www.samoa-hallbauer.de
1717	Sattlerei - Polsterei Kästner GbR , Allmendgrütt 3, 79713 Bad Säckingen, Germany, www.sattlerei-kaestner.de
1720	SC Johnson Professional GmbH, Girmesgath 5, 47803 Krefeld, Germany, www.scjp.com
1725	Schäfer & Schäfer Verlag - Quicumque, Am Blümlingspfad 160, 53359 Rheinbach, Germany, verlag@quicumque.de
1727	SCHLACHTHAUSFREUND GmbH, Wacholderweg 7-9, 21256 Handeloh, Germany, www.schlachthausfreund.com
1728	Schleef GmbH Muster- und Prototypenbau, Schweppenkamp 2, 38644 Goslar, Germany, www.schleef-gmbh.de
1729	SCHMIDT Form & Funktion, Im Hasenwinkel 8, 57614 Steimel, Germany, www.brennholzabdeckung.eu
1731	Schopf Hygiene Bitterfeld GmbH & Co.KG, Elektronstrasse 8, 06749 Bitterfeld-Wolfen, Germany, www.dr.staehler-schopf.de
1733	Schwegler Vogel- u. Naturschutzprodukte GmbH, Heinkelstr. 35, 73614 Schorndorf, Germany, www.schwegler-natur.de
1735	Segel-Raap GmbH, Kanalplatz 5, 21079 Hamburg, Germany, www.segel-raap.de
1737	Semmler GmbH, Am Funkturm 17, 29525 Uelzen, Germany, www.semmler-uelzen.de
1738	SeNaPro GmbH, Hunaser str. 3, 91224 Pommelsbrunn, Germany, www.senapro.de
1739	Seppeler Holding & Verwaltungs GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 55, 33397 Rietberg, Germany, www.seppeler.de
1741	Shin Yuh Cherng Europe AB, Verkstadsgatan 2b, 263 39 Höganäs, Sweden, www.blixtra.eu
1743	Showa Group, Strawinskylaan 1817, WTC – Tower I, 1077 XX Amsterdam, Netherlands, www.showagroup.com
1744	SHW Schmiedetechnik GmbH & Co. KG, Wilhelm-Heusel-Str. 18, 72270 Baiersbronn, Germany, www.shw-fr.de
1746	Siedra-Leitern GmbH, Pleidelsheimer Str. 25, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany, www.siedra.de
1748	Silvanus Forstbedarf GmbH, Dierzerstr. 15, 4560 Kirchdorf, Austria, www.silvanus.at
1749	SilvaTrees GmbH, Gut Laufzorn 8, 82041 Laufzorn, Germany, www.silvatrees.de
1750	Silverpoint Europe Inh. Stephan Kamphausen, Alemannenweg 31, 86391 Stadtbergen, Germany, www.vicuna-london.com
1753	Sioen NV, Fabriekstraat 23, 8850 Ardooie, Belgium, www.sioenapparel.com
1754	Skogsmateriel Nordforest AB, Storgatan 62, 83341 Hammerdal, Sweden, www.skogma.se
1756	SKYLOTEC GmbH, Im Mühlengrund 6-8, 56566 Neuwied, Germany, www.skylotec.com
1760	SNA Europe, Allée Rosa Luxembourg, 95610 Eragny-sur-Oise, France, www.bahco.com
1761	SOLO Kleinmotoren GmbH, Industriestr. 9, 71069 Sindelfingen, Germany, www.solo.global
1762	SONAX GmbH, Münchener Str. 75, 86633 Neuburg an der Donau, Germany, www.sonax.de
1763	Sonnenflex Frowein Germany GmbH, Am Krüenberg 3, 51709 Marienheide, Germany, www.sonnenflex.com
1765	Spirale S.R.L., Zona Industriale 8/D, 38055 Grigno (Trento), Italy, www.noraboots.com
1766	Stamperia Carcano Giuseppe S.P.A, Via per Alzate, 31, 22032 Albese con Cassano, Italy, www.carcano.it
1767	Stanley Black & Decker Germany GmbH, Black-&-Decker-Str. 40, 65510 Idstein, Germany, www.stanleyworks.de
1768	Stanley Black & Decker Outdoor GmbH, Wiesenstr. 9, 66129 Saarbrücken, Germany, www.wolf-garten.com
1769	StarTrust GmbH, Kugelholzstr. 4a, 94130 Obernzell, Germany, www.startrust.de
1770	STEA S.N.C. di Finazzi Alberto, Fabrizio & C., LOC. Calvarola Via Gramsci, 114, 24069 Trescore Balneario (BG), Italy, www.steasnc.it
1771	Steelpress Sp. Z.o.o., ul. Powstańców Wielkopolskich 48, 62-031 Luboń, Poland, www.spp.net.pl
1774	Steiwa Werkzeuge GmbH & Co. KG, Am Geyersgrund 18, 96154 Burgwindheim, Germany, www.schaufelspaten.de
1776	Stephan Lissner Forstunternehmen, Weseler Dorfstr. 31, 21274 Undeloh, Germany, stephan.lissner@web.de
1777	STIEMA Arbeitsschutz GmbH, Gersteinstr. 3, 59227 Ahlen, Germany, www.stiema.de
1778	STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG, Robert-Bosch-Str. 13, 64807 Dieburg, Germany, www.stihl.de

ID	Hersteller
1784	Strumpf Dirks GmbH, Friethöfer Kamp 1, 48727 Billerbeck, Germany, www.strumpfdirks.de
1785	Stubai ZMV GmbH, Dr. Kofler Str. 1, 6166 Fulpmes, Austria, www.stubai.com
1786	SUL Scheibe & Langenbach GmbH, Gerstenstr. 30, 42119 Wuppertal, Germany, info@sul-schloesser.de
1788	Suunto Oy, Tammiston kauppatie 7A, 01510 Vantaa, Finland, www.suunto.com
1789	Svalan Logistik AB, Gärdsgårdsvägen 2, 831 77 Östersund, Sweden, www.gransforsbruk.com
1791	Swedex AB, Hallevadsgatan 18, 59535 Mjölby, Sweden, www.strandklingan.com
1794	Swissinno Solutions AG, Rosenbergstrasse 36, 9000 St Gallen, Switzerland, www.swissinno.com
1797	Talurit AB, Amalia Jönssons Gata 29, 421 31 Västra Frölunda, Sweden, www.talurit.com
1801	Tecalemit GmbH & Co. KG, Munketoft 42, 24937 Flensburg, Germany, www.tecalemit.de
1802	Technima Central GmbH, Kreuzerweg 13, 77955 Ettenheim, Germany, www.technimacentral.com
1803	Tecomec s.r.l., Strada Della Mirandola 11, 42124 Reggio Emilia, Italy, www.tecomec.com
1805	Termosportas UAB, Raudondvario pl. 101, 47184 Kaunas, Lithuania, www.thermowave.com
1807	Texon Components GmbH, Moselstr. 7, 66955 Pirmasens, Germany, www.texon.com
1808	Texsolv AB, Vitlanda Gård, 662 98 Tösse, Sweden, www.runlock.se
1810	TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim-Reicholzheim, Germany, www.tfa-dostmann.de
1812	Th. Geyer GmbH & Co. KG, Dornierstr. 4-6, 71272 Renningen, Germany, www.thgeyer.com
1814	Theodor Stüben OHG, Lieth 5a-9, 25336 Elmshorn, Germany, www.stueben-muehle.de
1817	Theysohn Extrusionstechnik GmbH, J.F.Kennedy Str. 48, 38228 Salzgitter, Germany, www.theysohn.com
1821	TI EXPANSION, 12, Rue de l'Industrie, 3895 Foetz, Luxembourg, www.tractel.com
1823	TIDE Tischlerei, Blumenstr. 9a, 26188 Edewecht, Germany, www.tide-tischlerei.de
1824	Tiger GmbH Dynamik & Kraft, Vogesenstr. 8, 79346 Endingen, Germany, www.tiger-pabst.de
1826	TINA-Messerfabrik, Am Heilbrunnen 77/79, 72766 Reutlingen, Germany, www.tina-messerfabrik.de
1828	T-Max, Antipliarchou Panagioti Vlachakou 13, 185 45 Pireas, Greece, www.en.tmaxwinches.com
1830	Toolvizion International BV., Steenplaetsstraat 6, 2288 AA Rijswijk, Netherlands, www.toolvizion.com
1832	Trebes+Henning Handschuhe und Arbeitskleidung GmbH & Co. KG, Gewerbering 5, 14656 Brieselang, Germany, www.trebeshenning.de
1834	Tresselt GmbH Maschinenfabrik und Metallverarbeitung, Marienstr. 27, 98701 Großbreitenbach, Germany, www.tresselt-gmbh.de
1835	Trident Ars Machinarum GmbH, Karlsbergweg 11, 24955 Harrislee, Germany, www.trident-gmbh.de
1836	TRIOPAN Germany GmbH, Otto-Hahn-Str. 25, 25813 Husum, Germany, www.triopan.com
1837	TRIUSO Qualitätswerkzeuge GmbH, Steeg 4, 84428 Buchbach, Germany, www.triuso.de
1839	Tropenzorg B.V., De Huchtstraat 14, 1327 EE Almere, Netherlands, www.careplus.eu
1840	TTS Transport & Tank Sodertalje AB, Österviksgränd 4, 15156 Södertälje, Sweden, transport.tank@telia.com
1841	Tyrolit – Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co K.G., Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, Austria, www.tyrolit.com
1842	Uittokalusto Oy, Taitajantie 2, 57210 Savonlinna, Finland, www.uittokalusto.fi
1846	Unger Germany GmbH, Piepersberg 44, 42653 Solingen, Germany, www.ungerglobal.com
1847	UNIVET s.r.l., Via Giovanni Prati, 87, 25086 Rezzato (BS), Italy, www.univetsafety.com
1849	Usines Métallurgiques de Vallorbe SA, Rue du Moutier 49, 1337 Vallorbe, Switzerland, www.vallorbe.com
1850	UVEX ARBEITSSCHUTZ GmbH, Würzburger Str. 181-189, 90766 Fürth, Germany, www.uvex-safety.com
1851	V. Kluge GmbH, Amalienstr. 12, 09669 Frankenberg, Germany, www.baumaschinen-kluge.de
1854	VALPRO SIA, L.Laicena street 2, Valmiera, 4201 Latvia, Latvia, www.valpro.lv
1858	Verlag Kessel, Eifelweg 37, 53424 Remagen, Germany, www.forstbuch.de
1865	Vincentz Network GmbH & Co. KG, Plathnerstr. 4c, 30175 Hannover, Germany, www.holzwerken.net
1866	Vivara Pro, Overloonseweg 11c, 5821 EE Vierlingsbeek, Netherlands, www.vivarapro.com
1869	von Streit GmbH, Brauhausstr. 19k, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Germany, mail@flintstore.de
1870	Vonblon Maschinen GmbH, Landstr. 28, 6714 Nüziders, Austria, www.vonblon.cc
1872	W&S-Blechverarbeitung GmbH, Hollertszug 26, 57562 Herdorf, Germany, www.ws-blechverarbeitung.de
1873	W. Neudorff GmbH KG, An der Mühle 3, 31860 Emmerthal, Germany, www.neudorff.de
1874	W. Söhngen GmbH, Platter Str. 84, 65232 Taunusstein, Germany, www.soehngen.com
1878	Walter Blombach GmbH, Am Blaffertsberg 13, 42899 Remscheid, Germany, www.wabeco-remscheid.de
1881	Watersafe Products, Holtrup 44, 48231 Warendorf, Germany, www.watersafe.ch
1882	Watex Schutz-Bekleidungs-GmbH, Zum Eisenhammer 25, 34431 Marsberg, Germany, www.watex.de
1883	WD-40 Company - Zweigniederlassung Germany, Siemensstr. 21, 61352 Bad Homburg, Germany, www.wd40.de
1884	WDM Deutenberg GmbH, Putlitzer Str. 8, 16928 Groß Pankow, Germany, www.wdm-deutenberg.com
1885	WEDA Roland Werner GmbH, Lembergstr. 46, 72766 Reutlingen, Germany, www.logsafe.de
1887	Weingärtner Kabel GmbH, Hummelbergstr. 4+6, 72184 Eutingen, Germany, www.weingaertnerkabel.de
1888	Weininger Metalldisplay GmbH, Bahnhofstr. 8, 97775 Burgsinn, Germany, www.weininger-metalldisplay.de
1889	Weiss Messwerkzeuge GmbH, Thanner Str. 3-5 , 92681 Erbendorf, Germany, info@weiss-messzeuge.de
1891	Westfälische Gesenkschmiede GmbH, S chützenstr. 26-28, 58339 Breckerfeld, Germany, www.wgb-werkzeuge.de
1896	Wilh. Schmitt & Comp. GmbH & Co. KG, Königstr. 59, 42853 Remscheid, Germany, www.kirschen.de
1900	WITASEK PflanzenSchutz GmbH, Witasek Allee 2, 9560 Feldkirchen in Kärnten, Austria, www.witasek.com
1901	Wöhler Technik GmbH, Wöhler-Platz 1, 33181 Bad Wünnenberg, Germany, www.woehler.de
1902	Wonder Grip Europe SAS, 36 rue du Louvre, 75001 Paris, France, www.wondergrip.com
1905	WOODYFIX, Bildäcker 1, Eiselehof, 74585 Rot am See, Germany, www.woodyfix.de
1906	Woolpower Östersund AB, Gärdsgårdsvägen 2, 831 77 Östersund, Sweden, www.woolpower.se
1911	Xcellent Safety GmbH, Am Seestern 4, 40547 Düsseldorf, Germany, www.xcellent-safety.eu
1914	ZARGES GmbH, Zargesstr. 7, 82362 Weilheim, Germany, www.zarges.com
1917	Zill GmbH & Co. KG, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 31, 89415 Lauingen, Germany, www.zillnet.de
1920	Jagdfallen Steingraf, Berliner Str. 32, 15378 Hennickendorf, Germany, www.jagdfallen-steingraf.de
1922	Seilflechter Tauwerk GmbH, Auf dem Anger 7-9, 38110 Braunschweig, Germany, www.seilflechter.de
1925	Optrel AG, Industriestr. 2, 09630 Wattwil, Switzerland, www.optrel.com
1926	Metabowerke GmbH & Co., Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, Germany, www.metabo.de
1927	Deutscher Landwirtschafts-Verlag GmbH, Lothstr. 29, 80797 München, Germany, www.dlg-verlag.de
1928	Stahltechnik Feher, Bürgermeister-Seißler-Str. 12, 89278 Nersingen, Germany, www.stahltechnik-feher.com
1929	Yubi Bag Verpackungen GmbH, Am Limes 1, 56204 Hillscheid, Germany, www.yubibag.de
1930	F.H. Gaj Wioletta Gaj, Powiercie Kolonia 3G, 62600 Kolo, Poland, www.werhe.eu
1931	FSH Machines ApS, Klokkestöbervej 31 b, 08800 Viborg, Denmark, www.fshmachines.com

GRÖSSENTABELLE

HERREN

Normalgröße	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
Körpergröße (cm)	162	165	168	171	174	177	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198	200
Oberweite (cm)	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144
Bund-/Taillenweite (cm)	68	72	76	82	86	90	94	100	104	108	112	118	122	126	130	134	138
Schrittlänge (cm)	77	78	79	82	82,5	83	83,5	84	84	84	85	87	89	90	91	92	93
Deutsche Doppelgröße	–	–	–	**46/48**		**50/52**		**54/56**		**58/60**		**62/64**		**66/68**		**70/72**	
Englische Größe	**XXS**	**XS**	**S**		**M**		**L**		**XL**		**XXL**		**3XL**		**4XL**	**5XL**	**6XL**

	Schlanke Größen							Untersetzte Größen								Bauchgrößen				
Sondergröße	**94**	**98**	**102**	**106**	**110**	**114**	**118**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**51**	**53**	**55**	**57**	**59**
Körpergröße (cm)	180	183	186	188	190	195	198	168	171	174	176	178	180	182	184	170	172	174	176	178
Oberweite (cm)	94	98	102	106	110	114	118	96	100	104	108	112	116	120	124	98–101	102–105	106–109	110–113	114–117
Bund-/Taillenweite (cm)	84	88	92	98	104	106	109	90	94	98	104	108	112	116	120	102–106	107–110	111–115	116–122	123–126
Schrittlänge (cm)	88,5	89	89,5	90	90	90,5	91	77,5	78	78,5	79	79	80	81	82	74	75	76	77	78

DAMEN

Normalgröße	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Oberweite (cm)	74–77	78–81	82–85	86–89	90–93	94–97	98–102	103–107	108–113	114–119	120–125	126–131	132–137	138–143
Bund-/Taillenweite (cm)	61–63	64–66	67–70	71–74	75–78	79–82	83–87	88–93	94–99	100–106	107–112	113–119	120–126	127–133
Hüft-/Gesäßweite (cm)	84–87	88–91	92–95	96–98	99–101	102–104	105–108	109–112	113–116	117–121	122–126	127–132	133–138	139–144
Englische Größen	**XXS**	**XS**	**S**	**M**		**L**		**XL**		**XXL**	**3XL**		**4XL**	

INCH-GRÖSSEN

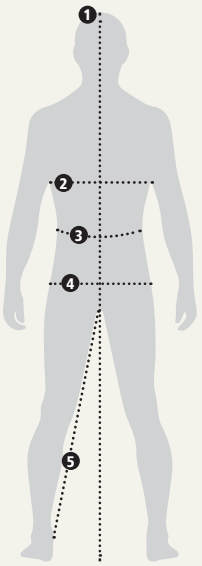
Inch	27	28	29	30	31	32	33	34	36	38	40	42	44
entspr. Damen	34/36	36	38	38/40	40	40/42	42	44	46	48	50	–	–
entspr. Herren	–	–	42	44	46	46/48	48	50	52	54/56	56	58	60

KINDER

Größe	92	104	116	128	140	152	164	176
Körpergröße (cm)	87–92	99-104	111–116	123–128	135–140	147–152	159–164	170–176
Brustumfang (cm)	52–55	55–57	57–59	61–65	67–71	73–77	79–83	85–89
Taillenumfang (cm)	50–52	52–54	54–56	57–59	60–62	63–65	66–68	67–72
Hüftumfang (cm)	52–56	57–60	61–64	66–70	72–76	79–83	86–90	91–94

HEMDEN (Normaler Schnitt, Armlänge immer 64 cm)

Halsumfang (Kragenweite)	37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50
Oberweite (cm)	110	116	124	130	134	142	149
Taillenweite (cm)	102	110	118	128	136	140	162
Englische Größen	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**3XL**	**4XL**



Tipps zum Feststellen der richtigen Größe.

1 Körpergröße:
Messen Sie – ohne Schuhe – von Scheitel bis Boden.

2 Oberweite:
Messen Sie waagerecht über der stärksten Stelle den Brustumfang.

3 Bund-/Taillenweite:
Messen Sie rund um die Taille.

4 Hüft-/Gesäßweite:
Messen Sie an stärkster Stelle über Hüfte und Gesäß.

5 Schrittlänge:
Messen Sie innen vom Schrittanfang bis Hosenbeinunterkante.

HANDSCHUHE (Damen und Herren)

Messen Sie den Handumfang in Höhe der Mittelhand (o. Daumen).

Bestellgröße	6	7	8	9	10	11	12
Handumfang (cm)	17	19	22	24	27	29	31
Englische Größen	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**3XL**

HÜTE (Damen und Herren) Messen Sie in Stirnhöhe.

Bestellgröße	S	M	L	XL	XXL
Kopfumfang (cm)	54/55	56/57	58/59	60/61	62/63

SCHUHE DAMEN UND HERREN

Europa	36	36/37	37	38	38/39	39	40	40/41	41	42	42/43	43	44
UK	**3 1/2**	**4**	**4 1/2**	**5**	**5 1/2**	**6**	**6 1/2**	**7**	**7 1/2**	**8**	**8 1/2**	**9**	**9 1/2**
Fußlänge (mm)	222–228	226–232	230–236	234–240	238–244	242–248	247–253	252–258	256–262	261–267	265–271	270–276	274–281
US Männer	–	–	–	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2	9	9 1/2	10	10 1/2
US Frauen	5	5 1/2	6 – 6 1/2	6 1/2 – 7	7 1/2	8 – 8 1/2	8 1/2 – 9	9 1/2	10 – 10 1/2	10 1/2 – 11	11 1/2	12	–

Europa	44/45	45	46	46/47	47	48	48/49	49	50	50/51	51	53	53/54
UK	**10**	**10 1/2**	**11**	**11 1/2**	**12**	**12 1/2**	**13**	**13 1/2**	**14**	**14 1/2**	**15**	**16**	**17**
Fußlänge (mm)	280–286	284–290	288–294	293–299	297–303	302–308	306–312	310–316	314–320	318–324	322–328	328–336	336–344
US Männer	11	11 1/2	12	12 1/2	13	13 1/2	14	14 1/2	15	15 1/2	16	17	–

SCHUHE KINDER

Europa	21	21/22	22	23	23/24	24	25	25/26	26	27	27/28	28	29
Fußlänge (mm)	86–94	92–100	98–106	104–112	110–118	116–124	122–130	128–136	134–142	140–148	146–154	152–160	158–166

Europa	29/30	30	31	31/32	32	33	33/34	34	35	36
Fußlänge (mm)	164–172	170–178	176–184	182–190	188–196	194–202	200–208	206–214	212–220	218–224

Schuhgrößen:
Bitte beachten Sie, dass verschiedene Größenbezeichnungen verwendet werden:

1. Deutsche Schuhgrößen
2. Englische Schuhgrößen
3. Amerikanische Schuhgrößen

Leder- und Gummistiefel werden normalerweise mit dicken Socken getragen. Wir empfehlen Ihnen deshalb, diese eine Nummer größer zu bestellen.

Bei allen hier aufgeführten Maßangaben handelt es sich um Richtmaße der deutschen Textilindustrie. In einzelnen Fällen sind geringe Abweichungen von diesen Durchschnittswerten möglich.

Gesonderte Frachtkosten Frachtkosten auf Anfrage



metabo

1 Metabo Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX BL Q I

Leistungsstarker Akku-Schlagbohrschrauber für hohe Ansprüche, passend für 18-V-Metabo- und CAS-Akkus. Schnellwechselsystem für Bohrfutter mit integriertem magnetischem Bithalter. Elektronische Drehmomentkupplung. Maximales Drehmoment 65/130 Nm (weich/hart). Maximale Bohrerdurchmesser 68/16/13 mm (Holz/Mauerwerk/Stahl). Bohrfutterspannweite 1,5–13 mm. Spannhalsdurchmesser 43 mm (für Zubehör). Lieferung inklusive Schnellwechselbohrfutter, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken, Bitdepot und Metabox 145 L. Leerlaufdrehzahl 0–550 / 0–2000 U/min. Schalldruckpegel 92 dB(A). Schallleistungspegel (LwA). 103 dB(A). Vibrationswert 16,5 m/s². Gewicht 1,8 kg (ohne Akku). Hersteller-ID: 1926

Nr. 17-672 **279,00**

2 Metabo Akku-Kappsäge KGS 18 LTX BL 305

Leistungsfähige Akku-Kapp- und Gehrungssäge mit Zugfunktion für 18-V-Metabo- und CAS-Akkus. Sägeblattneigung 47° (links/rechts). Schnittkapazität 305 x 110 mm bei 90°/90°. Exakte Schnitte durch LED-Schatten-Schnittlinie. Tiefenanschlag zur Nutenherstellung. Ergonomische Griffbereiche. Schalldruckpegel 98 dB(A). Schallleistungspegel (LwA) 107 dB(A). Auflagefläche 345 x 770 mm. Drehtellereinstellung links/rechts 50 / 60°. Leerlaufdrehzahl 3700 U/min. Zum Lieferumfang gehören ein Sägeblatt (Cordless cut wood - classic 305x30 Z56), zwei integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel und Spänefangsack. Lieferung ohne Akku und Ladegerät. Gewicht 17,4 kg (ohne Akku). Hersteller-ID: 1926

Nr. 17-674 **569,00**

3 Metabo Akku-Handkreissäge KS 18 LTX 66 BL

Durchzugsstarke Akku-Handkreissäge für den universellen Einsatz. Passend für Sägeblätter 165 x 20 mm. Kompatibel mit 18-V-Metabo- und CAS-Akkus. Leerlaufdrehzahl 4800 U/min. Einstellbare Schnitttiefe 0–66 mm. Schwenkbereich 0° bis +46°. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche. Vibrationswert 2,5 m/s². Schalldruckpegel 87 dB(A). Schallleistungspegel (LwA) 98 dB(A). Lieferung inklusive Hartmetall-Kreissägeblatt (18 Zähne), Parallelanschlag, Sechskantschlüssel und Metabox 340. Lieferung ohne Akku und Ladegerät. Gewicht 3,5 kg (ohne Akku). Hersteller-ID: 1926

Nr. 17-670 **359,00**

4 Metabo Akku-Säbelsäge SSEP 18 LTX BL MVT

Akku-Säbelsäge für 18-V-Metabo- und CAS-Akkus. Hubzahl bei Leerlauf bis zu 3000 U/min. Sägeblatthub 32 mm. Mit Drehzahlvorwahl und Pendelhub. Werkzeugloser Sägeblattwechsel. Verstellbarer Tiefenanschlag für Tauchschnitte. LED-Arbeitslicht. Vibrationswert 14,6 m/s². Schalldruckpegel 87 dB(A). Schallleistungspegel (LwA) 98 dB(A). Gewicht 3,9 kg (ohne Akku). Lieferung mit einem Säbelsägeblatt für Holz und Metall und Metabox 165 L, ohne Akku und Ladegerät. Hersteller-ID: 1926

Nr. 17-669 **354,00**

Metabo im Dominicus-Shop
dado.li/bzsh8

5 Metabo Akku-Multitool MT 18 LTX BL QSL

Oszillierendes Akku-Multitool für diverse Aufgaben. Passend für 18-V-Metabo- oder CAS-Akkus. Starlock-/Starlock-Plus-Aufnahme für passgenauen Sitz der Werkzeuge. Schneller Werkzeugwechsel. LED-Arbeitslicht. 8000–20000 Schwingungen/min (Leerlauf). Oszillationswinkel links/rechts 1,6°. Vibrationswert 19,9 m/s². Schalldruckpegel 81 dB(A). Schallleistungspegel (LwA) 92 dB(A). Lieferung mit Tauchsägeblatt 32 mm für Holz und Metall sowie eine Metabox 145 L. Lieferung ohne Akku und Ladegerät. Hersteller-ID: 1926

Nr. 17-671 **229,00**

6 Metabo Akku-Winkelschleifer WB 18 LTX BL 15-125 Quick

Leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für 18-V-Metabo- und CAS-Akkus. Scheibendurchmesser 125 mm. Leerlaufdrehzahl 10.000 U/min. Schnelles Bremssystem für hohen Anwenderschutz. Werkzeugloser Scheibenwechsel. Akkupack drehbar für bestmögliche Ergonomie in jeder Position. Mit Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz. Spindelgewinde M14. Der Lieferumfang umfasst je 1x Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT), Staubschutzfilter, Metabox 165 L. Vibrationswert 7,1 m/s². Schalldruckpegel 85 dB(A). Schallleistungspegel (LwA) 96 dB(A). Gewicht 2 kg (ohne Akku). Lieferung ohne Akku und Ladegerät. Hersteller-ID: 1926

Nr. 17-667 **329,00**

Weitere Metabo-Produkte finden Sie bei uns im Onlineshop oder auf Anfrage.

4 031936 003182

PEFC-zertifiziert
Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen
PEFC/04-31-1314
www.pefc.de



NORDFOREST

Nordforest Mechanischer Fällkeil TT

Leichter mechanischer Fällkeil für semiprofessionelle Anwender. Erschütterungsfreies Fällen von schwachen und mittelstarken Bäumen. Antrieb über Ratsche oder Schlagschrauber bis 800 Nm möglich (nicht enthalten). Hubkraft bis zu 10 t. Hubhöhe 50 mm. Sechskantaufnahme 14 mm. Maße 380 x 80 x 60 mm. Gewicht 2100 g. Lieferung ohne Zubehör. Hersteller-ID: 1326

Nr. 20-122 **419,00**

Ausführliche Infos und weitere technische Fällhilfen finden Sie ab Seite 166.

DOMINICUS
Forstkatalog 2024/25

Ihr Fachhändler: