HaWe

SEIT 1936
QUALITÄTSWERKZEUGE

BIBER Werkzeuge Handels GmbH Maschinen

88400 Biberach/Riß · Joh.-Seb.-Bach-Str. 6
Tel. 0 73 51 / 1 20 69 · Fax 0 73 51 / 7 13 71
Info@Biber-Werkzeuge.de
www.Biber-Werkzeuge.de

Werkzeugkatalog 2024

gültig ab Mai 2024



VERKAUFS-, LIEFERUNGS-, ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Ergänzung zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Preise

Die Preise verstehen sich als Grundpreise ausschließlich Mehrwertsteuer und sind nicht als Verkaufs- oder Verbraucherpreise anzusehen, sondern als unverbindliche Preisempfehlung.

Versand- und Lieferkonditionen Inland

Wir liefern generell frei Haus.
Die Frachtkosten werden berechnet, wenn folgende Auftragswerte unterschritten werden:
Versand per Fracht unter € 600,- Netto-Warenwert.
Versand per Paketdienst (bis 30 kg/Paket) unter € 400,- Netto-Warenwert.
Die Versandart hängt ab von Gewicht und Sperrigkeit der Sendung, und wird von uns kostengünstigst gewählt.
Auslandskonditionen auf Anfrage.

Abholung

Bei Abholung vergüten wir ab einem Warenwert von € 400,- 2 % vom Netto-Warenwert.

Mindest-Bestellwert € 100,– netto

Mindest-Bestellwert € 100,– netto. Bestellungen unter diesem Wert können aus Kostengründen nicht separat ausgeliefert werden. Sollte dennoch ausnahmsweise eine Lieferung unter € 100,- abgefertigt werden, betragen die Versandkosten € 7,90.

Verpackung/Kosten

Die Verpackung wird nicht berechnet, ausgenommen Spezial-Verpackungen und Lattenverschläge für Richtlatten u. lange Winkel ab 1 m Länge (für solche Artikel unumgänglich).

Verpackungseinheiten VE

Grundsätzlich liefern wir auch Mengen aus, die von den im Katalog benannten VE's abweichen. Bei manchen Artikeln müssen wir uns jedoch vorbehalten, daß nur die VE-Menge ausgeliefert wird, oder die bestellte Menge auf VE aufgerundet wird.

Versandschäden

Versandschäden müssen grundsätzlich beim Frachtführer, Spedition, Paketdienst oder Post geltend gemacht werden.

Entsorgungskosten

Wir haben mit der Firma Interseroh einen Vertrag abgeschlossen (Vertrags-Nr.: 88341), der sowohl die Versandverpackung als auch die Verkaufsverpackung beinhaltet. Für Österreich können sie über die ARA (Vertrags-Nr.: 97321) ihre Verpackungen entsorgen.
LUCID-Nr.: DE 4820848024754-V

Reklamationen

- Reklamationen können nur innerhalb 5 Arbeitstagen nach Empfang der Ware berücksichtigt werden.
- Retouren aus welchem Grund auch immer sind nur nach vorheriger Absprache und Genehmigung durch den HaWe Außen- oder Innendienst möglich.
- Retouren können nur bearbeitet werden, wenn sie mit dem HaWe-Retourenschein abgefertigt wurden. (Siehe HaWe-Katalog-Seite 453, oder anfordern bei HaWe).
- Retouren müssen grundsätzlich frei Haus abgefertigt werden, und außen gut sichtbar als „Retoure" gekennzeichnet werden. Bei berechtigter Reklamation vergüten wir die Portoauslagen.
- Zurückgesandte Artikel die nicht mehr in verkaufsfähigem Zustand sind, wie z.B. verrostet, verdreckt, Verpackung beschädigt, Preisetiketten nicht entfernt, Artikel nicht mehr im Sortiment, können wir nicht mehr ersetzen. Ebenso übernehmen wir keine Haftung für Artikel die durch unsachgemäßen Gebrauch oder normalen Verschleiß unbrauchbar wurden.
- Artikel aus Sonderbestellungen, die wir extra für Sie besorgt haben, sind von der Rückgabe ausgeschlossen.
- Eine Regulierung der Retoure ist nur durch HaWe möglich, nach vorheriger Begutachtung. Belastungen durch den Rücksender können wir nicht anerkennen.
- Bei berechtigter Reklamation erstatten wir den vollen, berechneten Wert. Bei Retouren, die nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind, berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von bis zu 20 %.
- Bei besonderen Artikeln wie Montagepistolen, Diamantwerkzeugen, Fliesenschneidmaschinen und sonstigen hochpreisigen Artikeln, kann die Regulierung länger dauern, da wir die Rücknahme nur unter dem Vorbehalt der Prüfung und Regulierung durch den Vorlieferanten vornehmen können.

Bezahlung

Die Bezahlung kann innerhalb 10 Tagen abzüglich 3% Skonto oder innerhalb 30 Tagen netto erfolgen.

Eigentumsvorbehalt

1. Alle gelieferten Waren bleiben Eigentum der Firma HaWe unter einfachem, erweitertem und verlängertem Eigentumsvorbehalt, bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen gleich aus welchem Rechtsgrund, einschließlich der künftig entstehenden oder bedingten Forderungen auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen. Das gilt auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden.
2. Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der gelieferten Ware jederzeit widerruflich im Rahmen seines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes berechtigt. Der Besteller tritt uns schon jetzt alle ihm aus der Weiterveräußerung zustehenden Forderungen ab. Die abgetretenen Forderungen dienen der Sicherheit aller Ansprüche nach Ziffer 1. Der Besteller ist zum Einzug der an uns abgetretenen Forderungen berechtigt und verpflichtet, solange wir diese Ermächtigung nicht widerrufen haben. Die Einziehungsermächtigung erlischt auch ohne ausdrücklichen Widerruf, wenn der Besteller seine Zahlungen einstellt.
3. Der Besteller darf den Liefergegenstand weder verpfänden noch zu Sicherung übereignen. Bei Pfändungen sowie Beschlagnahme oder sonstiger Verfügungen durch Dritte Hand hat er uns unverzüglich davon zu benachrichtigen.

Hans Werner GmbH & Co. KG · 88471 Laupheim
Werkzeuggroßhandel

Uhlmannstraße 35
88471 Laupheim

Telefon +49 73 92 / 96 70-0
Fax Verkauf +49 73 92 / 96 70-40
Fax Einkauf +49 73 92 / 96 70-41

info@hawe-werkzeuge.de
www.hawe-werkzeuge.de

Volksbank Laupheim-Illertal eG
IBAN: DE73 6549 1320 0087 3550 00
BIC: GENODES1VBL

Rechtsform: Kommanditgesellschaft
Sitz: 88471 Laupheim
HRA Ulm Nr. 640 430

Persönlich haftender Gesellschafter:
Werner Gesellschaft
mit beschränkter Haftung

Sitz: 88471 Laupheim
Registergericht :
Amtsgericht Ulm HRB 640300

Geschäftsführer:
Rainer Werner

USt-IdNr.: DE 144893685
GLN 40 11333 00000 7
Steuernummer: 54002-02325
EORI-Nr.: DE41858970000

SEIT
1936

QUALITÄTSWERKZEUGE

Dieser Katalog ist Eigentum der Firma Hans Werner GmbH & Co. KG, 88471 Laupheim. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nicht gestattet. Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Listen und Angebote ihre Gültigkeit. Preisänderungen müssen wir uns grundsätzlich vorbehalten. Die in unseren Katalogen und Prospekten enthaltenen Angaben sind keine Eigenschaftszusicherungen; Abbildungen, technische Daten, Gewichts-, Maß-, Farb-, und Leistungsbeschreibungen sind unverbindlich. Modellwechsel behalten wir uns auch während der Kataloglaufzeit vor. Der Wechsel erfolgt fließend. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

INHALT

MAURER- GIPSER- TROCKENBAU 4-29

Kellen, Glätten, Reibebretter, Porenbeton, Spachteln, Trockenbauwerkzeuge

FLIESENLEGER- GLASER-WERKZEUG 30-55

Saugheber, Glasschneider, Unterlegplättchen, Fliesenlegerwerkzeuge zum Schneiden, Fugen und Waschen, Mörtelpumpen, PU-Pistolen, Kartuschenpressen, Schwämme, Rührer

MARKIEREN 56-66

Schlagschnurgeräte, Maurerschnüre, Schlagstempel, Schablonen, Bleistifte, Kreide, Tieflochmarker, Signiersprays, Lacksprays

LADUNGSSICHERUNG 67-70

Verzurrgurte, Rundschlingen, Hebebänder, Kantenschutz, Abdecknetze

DACHDECKER-WERKZEUGE 71-76

Schieferwerkzeuge, Rinnenreinigung, Stichmaße, Aufschweißbrenner, Dachrinnenlötgeräte, Heizstrahler, Gürtel, Hammerketten, Taschen

GALA-BAUWERKZEUGE, GARTEN 77-109

Drucksprühgeräte, Nageleisen, Betonbau, Pickel, Rechen, Spaten, Schaufeln, Pflasterverlegung, Absperren, Eimer, Wassertechnik, Gartenscheren, Gartengeräte, Kinder-Geräte

BESEN, STIELE 110-116

Handfeger, Kehrschaufeln, Besen, Bürsten, Gerätehalter, Werkzeug- und Gerätestiele, Stielkeile

HÄMMER, MEIßEL 117-129

Stahlrohrhämmer, Fäustel, Schlosserhämmer, Spezialhämmer, Schonhämmer, Meißel, Körner, sonstige Schlagwerkzeuge, Entgrater, Schaber

SCHRAUBENDREHER, BITS 130-150

Vorstecher, Reißnadeln, Schraubendreher, Spannungsprüfer, Bits und Zubehör

SCHLÜSSEL 150-168

Rohrsteckschlüssel, Stiftschlüssel, Gabelschlüssel, Ringschlüssel, Ratschenschlüssel, Gerüstschlüssel, Universalschlüssel, Steckschlüsselsätze + Zubehör, Drehmomentschlüssel, Kfz-Schlüssel, Bandschlüssel

ZANGEN 169-200

Abzieher, Stanzen, Sanitär, Rohrabschneider, Zangen, Abisolierwerkzeuge, Kabelbinder, Kabelscheren, Bolzenschneider, Nieten, Lochbänder, Scheren

FEILEN, RASPELN 201-205

Schlüssel-, Nadel-, Säge-, Werkstattfeilen, Holzraspeln

SCHRAUBSTÖCKE / MAGNETE 206-209

Feilkloben, Schraubstöcke, Schonbacken, Rundstahlscheren, Magnete

MESSWERKZEUGE 210-230

Lehren, Zirkel, Bandmaße, Messräder, Winkel, Messschieber, Richtlatten, Wasserwaagen, Nivelliergeräte, Laser-Messgeräte, Uhren, Thermometer

HANDSÄGEN 231-239

Metallsägebögen, PUK-Sägen, Handsägen, Schneidladen, Gehrungssägen, Laubsägen, Klapp-/Arbeitsböcke

HOLZBEARBEITUNG 240-248

Hobel, Stechbeitel, Schnitzmesser, Schaber, Schärfen, Abziehsteine, Rutschersteine, Schleifscheiben, Abrichter

INHALT

MESSER 248-255

Dämmstoff-, Uni-, Cutter-, Rollmesser, Klingen, Taschenmesser, Klappmesser, Spezialmesser

TACKER 256-258

Tacker, Hammertacker, Elektrotacker, Tackerklammern

SCHRAUBZWINGEN / PARKETT 259-262

Tiefspannzwingen, Klemmsia-Zwingen, Einhandzwingen, Leimzwingen, Türfutter-Spanner, Gehrungszwingen, Parkett- / Laminatverlegewerkzeug

FORSTWERKZEUGE 263-266

Zimmermannsbeile, Küchenbeile, Äxte, Spalthämmer - Äxte, Spaltkeile, Reismesser, Gertel, Sappie, Rindenschäler

LÖTEN 267-272

Lötdraht, Lötzubehör, Lötkolben, Lötpistolen, Brandmalkolben, Lötlampen, Gaskartuschen, Feuerbällchen, Feuerzeuge, Heißluftgebläse

KLEBEN 273-278

UHU-Sortiment, Luftentfeuchter, Heißklebepistolen, Leim, Leimflaschen

MALERWERKZEUGE 279-293

Klebebänder, Pinsel, Flächenstreicher, Heizkörper-Walzen, Maler-Walzen, Eimer, Farbwannen, Tapezierwerkzeuge, Schutzoveralls, Abdeckvlies, Abdeckfolien, Gewebeplanen, Müllsäcke

ARBEITSSCHUTZ- / KLEIDUNG 294-314

Handschuhe, Wintermützen, Regenkleidung, Jacken, Westen, Sicherheitsschuhe, Gummistiefel, Knieschoner, Knieroller, Gehörschutz, Schutzmasken, Atemschutz, Schutzbrillen, Höhensicherung, Helme

ÖL, TECHNISCHE SPRAYS 315-328

Trichter, Spritzflaschen, Sprühflaschen, Kanister, Fettpressen, Öl, WD-40, Ballistol, Technische Sprays, Wisch- und Reinigungstücher, Seife, Pflaster, Erste-Hilfe

WERKZEUGKÄSTEN / BOXEN 329-333

Magnetschale, Montagekoffer, Alu-Boxen, Transportroller, Schalenkoffer, Taschen, Sortimentskästen, Vorhängeschlösser, Antirutschmatten

KABELTROMMELN / LEUCHTEN 334-341

Steckverbindungen, Schuko-Stecker, Verlängerungskabel, Stromverteiler, Kabeltrommeln, Warnleuchten, Halogenstrahler, LED-Strahler, Arbeitsleuchten, Akku-Strahler, Stative

TASCHENLAMPEN / BATTERIEN 342-348

Stirnleuchten, LED-Taschenlampen, Stiftlampen, Akku-Lampen, Stirnleuchten, Batterien, Akkus, Knopfzellen, Ladegeräte

MASCHINEN-ZUBEHÖR 349-408

Drahtbürsten, Stahlwolle, Topfbürsten, Schleifbänder, Schleifpapier, Schleifmopteller, Schleifblätter, Schleifschwämme, Trennscheiben, Bohrer, Fräser, Senker, Gewindeschneidwerkzeuge, Bohrfutter, Lochsägen, Bohrkronen, Stichsägeblätter, Kreissägeblätter

SCHNEESCHIEBER 409-411

Eiskratzer, Streuwagen, Schneeschieber

WARENTRÄGER 412-417

Lochplattenhaken, Drahtkörbe, Scanner-Profile, Waren-Displays

TABELLEN, VERZEICHNISSE, HINWEISE 418-456

Echte Tiroler Kelle



024.16



025.16

Maurerkelle HaWe

Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
024.16	gerader Hals	160	115x 85	6	**10,30**
024.18		180	125x 95	6	**10,50**
024.20		200	135x105	6	**11,30**
025.16	Schwanenhals	160	115x 85	6	**10,30**
025.18		180	125x 95	6	**10,50**
025.20		200	135x105	6	**11,30**



021.16

Maurerkelle HaWe

aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
020.16	gerader Hals	160	115x85	6	**10,30**
020.18		180	125x95	6	**10,90**
021.16	Schwanenhals	160	115x85	6	**10,30**
021.18		180	125x95	6	**10,90**

Echte Tiroler Kelle



Maurerkelle HaWe

Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit 2-Komponenten-Softgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
027.16	Schwanenhals	160	115x 85	6	**11,50**
027.18		180	125x 95	6	**11,60**
027.20		200	135x105	6	**11,95**



Maurerkelle HaWe

aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit 2-Komponenten-Softgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
02.160	Schwanenhals	160	115x85	6	**12,10**
02.180		180	118x88	6	**12,60**

Deutsches Spitzenfabrikat



Maurerkelle

Stahl, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
626.16	Schwanenhals	160	85x115	10	**19,60**
626.18		180	95x125	10	**19,60**
626.20		200	105x135	10	**21,95**



022.18



023.18

Maurerkelle HaWe

Profiqualität, Stahl, Blatt gehärtet, konisch geschliffen, flexibel, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
022.18	gerader Hals	180	125x 95	6	**7,90**
023.16	Schwanenhals	160	115x 85	6	**7,90**
023.18		180	125x 95	6	**8,50**

ⓘ

KELLEN MIT KORKGRIFF

- Kork ist ein nachwachsender Rohstoff, deshalb sind Korkgriffe ökologisch wertvoll und umweltschonend
- Kork vermittelt ein angenehmes Griffgefühl, ist schweißabsorbierend und hautfreundlich
- in Verbindung mit der ergonomischen Form, ergibt sich ein ermüdungsfreies Arbeiten ohne Blasenbildung
- Außerdem sind die Korkgriffe abriebfest, robust, lange haltbar und leicht zu reinigen

Echte Tiroler Kelle



Maurerkelle

aus **rostfreiem** Chromnickelstahl, mit Korkgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
002.16	Schwanenhals	160	6	**12,60**
002.18		180	6	**12,60**

Kellen aus einem Stück geschmiedet



Maurerkelle

aus einem Stück geschmiedet, mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
026.16	Schwanenhals	160	115x 85	6	**21,30**
026.18		180	125x 95	6	**21,90**



Echte Tiroler Kelle

Berner Putzkelle HaWe

Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
085.12	Stahl	120	75x60	6	**9,10**
085.14		140	85x65	6	**9,10**
085.16		160	85x65	6	**10,10**



Berner Putzkelle HaWe

aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
85.120	rostfrei	120	75x60	6	**7,95**
85.140		140	85x65	6	**8,60**
85.160		160	85x65	6	**8,60**



Echte Tiroler Kelle

Berner Putzkelle HaWe

Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit 2-Komponenten-Softgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
028.14	Stahl	140	85x65	6	**9,50**



Berner Putzkelle HaWe

aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit 2-Komponenten-Softgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
02.140	rostfrei	140	78x60	6	**9,90**



Laupheimer Eimerkelle HaWe

Putzkelle mit **abgerundeten Kanten,** aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit 2-Komponenten-Softgriff. Ideal zum Auskratzen von Mörtelwannen und Eimern.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
04.140	rostfrei	140	78x60	6	**10,20**



Deutsches Spitzenfabrikat

Berner Putzkelle

Stahl, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
76.120	Stahl	120	75x55	10	**15,30**
76.140		140	85x60	10	**15,60**



Berner Putzkelle HaWe

Profiqualität, Stahl, Blatt gehärtet, konisch geschliffen, flexibel, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
095.14	Stahl	140	80x60	6	**7,50**



Echte Tiroler Kelle

Berner Putzkelle

aus **rostfreiem** Chromnickelstahl, mit Korkgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
003.14	rostfrei	140	6	**10,90**



Berliner Stecherkelle

aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
286.30	rostfrei	30	170	6	**7,60**
286.35		35	170	6	**8,00**
286.40		40	170	6	**8,00**



Echte Tiroler Kelle

Katzenzunge HaWe
Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
086.12	Carbonstahl	120	6	**9,70**
086.14		140	6	**9,70**
086.16		160	6	**10,10**



Katzenzunge HaWe
aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
86.140	rostfrei	140	6	**7,80**
86.160		160	6	**7,90**



Deutsches Spitzenfabrikat

Katzenzunge
Stahl, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
71.140	Stahl	140	10	**15,90**
71.160		160	10	**15,95**



Echte Tiroler Kelle

Firstkelle HaWe
Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
086.19	Carbonstahl	190	6	**11,10**



Echte Tiroler Kelle

Zungenkelle HaWe
Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
083.16	Carbonstahl	160	6	**11,10**



Deutsches Spitzenfabrikat

Zungenkelle Hamburger Form
Stahl, Blatt federnd, gehärtet, geschliffen und poliert, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
694.17	Stahl	170	10	**14,70**

KELLEN



Echte Tiroler Kelle

Hamburger Spitzkelle HaWe
Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
87.140	Carbonstahl	140	6	**10,50**



Hamburger Spitzkelle HaWe
aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
87.014	rostfrei	140	6	**8,20**



Deutsches Spitzenfabrikat

Hamburger Spitzkelle
Stahl, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
690.14	Stahl	140	10	**16,20**



Echte Tiroler Kelle

Gipserkelle HaWe
Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit Natur-Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
03.180	Degginger Form	180	120x120	6	**12,60**



Echte Tiroler Kelle

Düsseldorfer Betonkelle HaWe
Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
81.180	Schwanenhals	180	125	6	**12,60**
81.200		200	130	6	**12,80**



Echte Tiroler Kelle

Italiener Kelle HaWe
Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
840.18	gerader Hals	180	110	6	**11,90**
840.20		200	120	6	**12,30**
840.22		220	125	6	**12,60**



Deutsches Spitzenfabrikat

Rheinische Maurerkelle
Stahl, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Holzheft

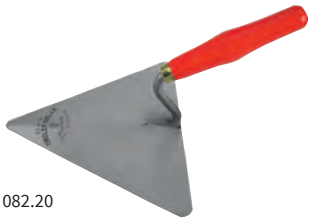
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
629.18	Schwanenhals	180	115	10	**22,60**
629.20		200	125	10	**24,30**



Deutsches Spitzenfabrikat

Arnheimer Ziegelkelle
Stahl, mit starkem, starren Blatt, konisch geschliffen, gehärtet, poliert mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
660.18	für Rechtshänder	180	145	10	**27,30**



082.20

Echte Tiroler Kelle

Bayerische Kelle HaWe
Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
082.18	Schwanenhals	180	230	6	**15,50**
082.20		200	250	6	**16,10**
083.18	gerader Hals	180	230	6	**15,70**



Echte Tiroler Kelle

Berliner Kelle HaWe
Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
05.200	Schwanenhals	200	180	6	**17,70**
05.220		220	200	6	**17,70**
05.240		240	220	6	**19,50**



Deutsches Spitzenfabrikat

Herzkelle
Stahl, Blatt gehärtet, geschliffen und poliert, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
614.22	Schwanenhals	220	210	10	**33,50**
614.24		240	220	10	**37,95**



Deutsches Spitzenfabrikat

Hannoversche Dachkelle
Stahl, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
736.03	Blatt gebogen	230	30	10	**23,60**



83.006

Echte Tiroler Kelle



83.007

Fliesenkelle HaWe

Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit langem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
83.006	Hamburger Form, Heft lackiert	160	6	**13,10**
83.007	Südd. Form, Heft natur	160	6	**12,10**



Echte Tiroler Kelle

Fliesenkelle HaWe

Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit langem, lackierten Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
83.004	Carbonstahl, Herzform	160	6	**13,10**



Fliesenkelle HaWe

aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit langem, lackierten Holzheft mit Kusto-Kappe.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
83.002	Herzform	160	6	**14,50**

KELLEN



Fugenkelle HaWe

mit flachem Hals und lackiertem Holzheft — mit **Aufhänge-Klammer**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
007.06	Stahl	6	170	5	**3,00**
007.08		8	170	5	**3,00**
007.10		10	170	5	**3,00**
007.12		12	170	5	**3,00**
007.14		14	170	5	**3,00**
007.18		18	170	5	**3,00**



Fugenkelle HaWe

mit flachem Hals und lackiertem Holzheft — mit **Aufhänge-Klammer**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
017.08	rostfrei	8	190	10	**8,70**
017.10		10	190	10	**9,20**
017.12		12	190	10	**9,30**



Fugenkelle kurz HaWe

Stoßfugenkelle, mit lackiertem Holzheft — mit **Aufhänge-Klammer**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
018.08	Stahl	8	50	10	**4,90**
018.10		10	50	10	**4,90**
018.12		12	50	10	**4,90**



Dänische Fugenkelle

mit rundem Hals, konisch geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
749.06	Stahl	6	180	10	**10,95**
749.08		8	180	10	**11,20**
749.10		10	180	10	**11,20**
749.12		12	180	10	**11,40**
749.14		14	180	10	**11,60**



Fugblech

mit lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
883.28	Stahlblech blank	280	190	60x0,8	2	**34,95**



Echte Tiroler Kelle

Gipserspachtel HaWe
Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
12.030	Carbonstahl	30	6	**8,40**
12.040		40	6	**8,40**
12.050		50	6	**8,50**
12.060		60	6	**8,60**
12.070		70	6	**8,90**
12.080		80	6	**9,10**
10.100		100	6	**9,70**
10.122		120	6	**9,90**



Echte Tiroler Kelle

Fliesenlegerspachtel HaWe
Carbonstahl, Blatt federnd, gehärtet, geschweißt, konisch geschliffen, poliert und lackiert. Mit langem, lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
10.080	Carbonstahl	80	6	**13,10**



Gipserspachtel HaWe
aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
01.040	rostfrei	40	6	**6,80**
01.050		50	6	**7,00**
01.060		60	6	**7,10**
01.070		70	6	**7,20**
01.080		80	6	**7,80**
01.100		100	6	**8,10**
01.120		120	6	**9,50**



Gipserspachtel HaWe
aus rostfreiem Chromnickelstahl mit 2-Komponenten-Softgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
02.040	rostfrei	40	6	**8,90**
02.050		50	6	**9,10**
02.060		60	6	**9,20**
02.080		80	6	**9,60**
02.100		100	6	**10,30**
02.120		120	6	**10,50**

SPACHTELN



Deutsches Spitzenfabrikat

Gipserspachtel
Stahl, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
72.040	Stahl	40	10	**14,90**
72.060		60	10	**15,30**
72.080		80	10	**16,30**
72.100		100	10	**19,95**



Gipserspachtel HaWe
Profiqualität, Stahl, Blatt gehärtet, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.050	Stahl	50	6	**6,60**
11.060		60	6	**6,90**
11.080		80	6	**7,50**
11.111		100	6	**8,50**



Echte Tiroler Kelle

Gipserspachtel
aus rostfreiem Chromnickelstahl, mit Korkgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
006.60	rostfrei	60	6	**9,50**
006.80		80	6	**9,50**



Gipserspachtel HaWe
aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
01.066	Viereckz. 6x6 mm	60	6	**7,95**



Innen-Eckenkelle
mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
89.003	rostfrei	80	60x60	10	**9,60**
89.004		120	97x97	10	**12,20**



Außen-Eckenkelle
mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
89.005	rostfrei	80	60x60	10	**9,60**
89.006		120	97x97	10	**12,20**



Eckenspachtel
mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
88.002	rostfrei	80	80	20	10	**9,60**
88.003		100	70	25	10	**11,50**



008.20

006.20

Gipseisen HaWe
Blatt konisch geschliffen und poliert Griffteil Kusto überzogen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
008.10	Normalstahl	10	215	5	**5,30**
008.12		12	215	5	**5,30**
008.15		15	215	5	**5,50**
008.20		20	235	5	**5,50**
008.25		25	235	5	**5,70**
008.30		30	235	5	**5,70**
006.16	**rostfrei**	16	220	5	**8,90**
006.20		20	230	5	**8,90**



Aufziehplatte
mit aufgeschraubtem Doppel-Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
865.50	Spezialstahl	500	270	1,2	5	**28,90**



Schweizer Glättekelle
mit 2-Komponenten-Softgriff, Blatt nietlos verschweißt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
124.22	rostfrei	480	130	0,7	12	**25,90**



Schweizer Glättekelle HaWe
mit Holzgriff, Blatt nietlos verschweißt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
124.01	Spezialstahl	480	130	0,7	12	**17,90**
124.02	rostfrei	480	130	0,7	12	**19,95**



Schweizer Glättekelle HaWe
mit Alu-Stütze und Holzgriff, Blatt nietlos verschweißt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
124.03	Spezialstahl	480	130	0,7	10	**22,70**
124.04	rostfrei	480	130	0,7	12	**31,50**



Schweizer Glättekelle HaWe
Blatt 480x130x0,7 mm mit Zahnung, rostfrei mit lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
124.08	Viereckzahnung 6x6x6	12	**21,50**
124.09	Viereckzahnung 8x8x8	12	**21,50**
124.10	Viereckzahnung 10x10x10	12	**21,50**
124.12	Viereckzahnung 12x12x12	12	**21,90**



Bodenleger-Glättekelle HaWe
mit lackiertem Holzgriff und langem Alusteg

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
125.45	Spezialstahl	450	90	1,2	20	**19,95**
125.50		500	90	1,2	20	**20,90**
125.60		600	90	1,2	20	**23,50**
125.70		700	90	1,2	20	**24,50**
125.80		800	90	1,2	20	**25,50**
126.60	Spezialstahl	600	120	1,2	20	**25,90**
126.80		800	120	1,2	20	**27,50**



Glättekelle HaWe
rostfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
12.005	Griff gebogen	280	130	0,7	15	**9,80**
12.051		280	130	1,0	15	**13,90**



12.003



12.004

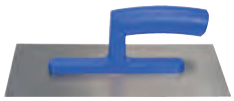
Glättekelle HaWe
Spezialstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
12.003	Griff oval	280	130	0,7	10	**8,80**
12.004	Griff gebogen	280	130	0,7	10	**7,95**



Glättekelle HaWe
Sonderklasse, Jung „handy“ D.B.P.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
108.28	rostfrei	280	130	0,7	8	**37,95**



Glättekelle HaWe
für Gipser, mit Kunststoff-Griffstütze, superleicht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
12.034	Spezialstahl	280	130	0,7	5	**10,50**
12.035	rostfrei	280	130	0,7	5	**12,50**



Glättekelle HaWe
mit Ergo-Kusto-Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
62.024	Spezialstahl	280	130	0,7	30	**10,60**
62.025	rostfrei 4 Schweißbolzen	280	130	0,7	15	**11,90**



Glättekelle HaWe
mit balligem Kusto - Softgriff, verstärkte Stütze mit 6 Schweißbolzen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
62.028	rostfrei gehärtet	280	120	0,6	4	**17,95**

GLÄTTEKELLEN



Glättekelle mit Korkgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
284.00	rostfrei	280	130	0,7	10	**13,90**



Glättekelle Modell Diston
mit balligem aufgeschraubtem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
12.015	rostfrei	280	130	0,7	50	**20,90**



Trockenbau-Fugenkelle
mit balligem Kusto - Softgriff, Blatt leicht gewölbt, speziell für den Trockenausbau, verstärkte Stütze mit 10 Schweißbolzen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
62.031	rostfrei, gehärtet	310	120	0,6	30	**22,50**



Glättekelle
Chrom-Molybdän-Stahl, 14 Schweißbolzen, mit balligem Kusto - Softgriff, für Putzarbeiten, gehärtet, lange Stütze = Formbeständigkeit

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
72.170	gerades Blatt rostfrei	405	120	0,6	18	**33,95**



Doppelblatt-Glättekelle
abgeschrägte Seiten und abgerundete Ecken für glatte Oberflächen.
Flexibles Doppelblatt für bestes Oberflächenfinish und gratfreies Spachteln.
Lange Aluminiumstütze für beste Formbeständigkeit. Mit Kantenschutz.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
72.350	rostfrei	350	110	0,3	10	**38,90**



13.028



13.200

Venezianische Glättekelle
abgerundete Ecken, rondierte und polierte Kanten für Glanz- und Marmorputze, speziell für Stuckarbeiten, mit **2-Komponenten-Griff**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
13.028	rostfrei	280	130	0,7	3	**14,50**
13.200	rostfrei	200	80	0,7	30	**13,70**




Schichtstärkenkelle

rostfrei mit Holzgriff, Spezialkelle zum genauen Auftragen von Beschichtungsmassen z.B. Reaktivabdichtungen, Flüssigkunststoffbeschichtungen, Bitumendickbeschichtungen oder Bauwerksabdichtungen. Die Haltung der Kelle beeinflusst durch die runden Abstandshalter nicht die Beschichtungshöhe.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
62.002	2 mm	280	130	1	**58,90**
62.003	3 mm	280	130	1	**58,90**



Kusto-Glättekelle HaWe

schlag- und bruchsicher

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
12.006	mit starkem Blatt	280	140	3,0	10	**9,20**
12.007	mit dünnem Blatt	280	140	2,0	10	**8,95**



Kusto-Glättekelle

"Meisterkelle" mit ergonomisch geformtem, balligem Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
12.063	Meisterkelle	280	140	3,0	25	**8,60**



Kusto-Glättekelle „Rondo Top Line"

ermöglicht ein schnelleres Arbeiten. Die ovale Form verhindert das Einstechen in den Putz. Mit ergonomisch geformten 2-Komponenten-Griff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
63.003	oval, mit Ecke	280	140	2,0	25	**9,90**




Holo-Glättekelle rostfrei

einzigartige Trapezzahnung für hohlraumfreies Verlegen, mit **2-Komponenten-Griff**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
13.289	Hohlraumzahnung	280	130	1,0	30	**16,95**



Mittelbett-Kleberkelle

mit Halbrundzahnung rostfrei, zum Verteilen von Fliesenklebern

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
12.023	Halbrundzahnung 20x12x7	340	130	0,7	1	**18,25**

GLÄTTEKELLEN



Glättekelle HaWe

mit Zahnung Normalstahl, mit lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
12.047	Viereckzahnung 4x4x4	280	130	0,7	5	**8,30**
12.067	Viereckzahnung 6x6x6	280	130	0,7	5	**8,30**
12.087	Viereckzahnung 8x8x8	280	130	0,7	5	**8,30**
12.017	Viereckzahnung 10x10x10	280	130	0,7	5	**8,30**



Glättekelle HaWe

mit Zahnung rostfrei, mit lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
13.037	Viereckzahnung 3x3x3	280	130	0,7	5	**11,40**
13.047	Viereckzahnung 4x4x4	280	130	0,7	5	**10,20**
13.067	Viereckzahnung 6x6x6	280	130	0,7	5	**10,20**
13.087	Viereckzahnung 8x8x8	280	130	0,7	5	**10,20**
13.017	Viereckzahnung 10x10x10	280	130	0,7	5	**10,20**
13.012	Viereckzahnung 12x12x12	280	130	0,7	5	**10,50**
13.157	Viereckzahnung 15x15x15	280	130	0,7	5	**10,90**



Glättekelle HaWe

mit Zahnung rostfrei, mit 2-Komponenten-Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
13.284	Viereckzahnung 4x4x4	280	130	0,7	5	**12,50**
13.286	Viereckzahnung 6x6x6	280	130	0,7	5	**12,50**
13.288	Viereckzahnung 8x8x8	280	130	0,7	5	**12,50**
13.281	Viereckzahnung 10x10x10	280	130	0,7	5	**12,50**
13.282	Viereckzahnung 12x12x12	280	130	0,7	5	**12,50**



Glättekelle

mit Zahnung rostfrei, mit Korkgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
284.88	Viereckzahnung 8x8x8	280	130	0,7	10	**14,20**
284.11	Viereckzahnung 10x10x10	280	130	0,7	10	**14,20**



Glättekelle

mit Halbrundzahnung rostfrei, mit lackiertem Holzgriff, zur hohlraumfreien Verlegung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
13.000	Halbrundzahnung 10x20x10	280	130	0,7	30	**11,40**
13.001	Halbrundzahnung 10x20x15	280	130	0,7	30	**11,40**



7.3218



7.2680



7.3414



8.3420

Kunststoff-Reibebrett HaWe

verzugsfest, PU-geschäumt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
7.2412	Rechteck	240	120	16	10	**4,60**
7.2814		280	140	16	10	**4,80**
7.3218		320	180	17	10	**6,20**
7.3620		360	200	17	10	**8,00**
7.4222		420	220	17	10	**9,60**
7.4824		480	240	17	10	**11,70**
7.2680	Fummelbrett	255/210	80	13	10	**3,40**
7.3414	Holländer Form	340	140/120	16	10	**7,20**
8.3420	mit Schaumstoffbelag	340	200	40	10	**14,90**



Holz-Reibebrett

7-schichtig, mit Kusto-Griff, kalkwasserfest, erstklassige Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
6.2412	Rechteck	240	120	14	15	**6,70**
6.2814		280	140	14	15	**7,00**
6.3218		320	180	14	15	**8,50**
6.3620		360	200	14	15	**10,30**
6.4222		420	220	14	15	**12,70**
6.4824		480	240	14	15	**15,30**
6.5028		500	280	14	10	**17,90**



Kunststoff-Reibebrett

hart, verzugsfest, aus Polystyrol, TSG-geschäumt, geringer Abrieb, lange Lebensdauer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
9.2814	Rechteck	280	140	11	15	**7,80**
9.3218		320	180	11	15	**8,90**
9.4824		480	240	11	10	**27,50**



Styropor-Reibebrett

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
4.3219	Spitzform, weiß	320	190	24	5	**8,50**



Stielreiber HaWe

mit Schwammgummi-Belag 400x200x18 mm, mit Kippgelenk und Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
817.40	Alu-Trägerbrett mit grobem Schwammgummibelag	1	**79,90**



Ersatz-Stiel mit Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
817.01	Holz	1300	28	5	**18,90**



Aluminium-Teleskop-Gewindestiel

passend für Stielreiber HaWe 817.40 und Stielschleifer HaWe 5016.1.
Robustes, teleskopierbares Aluminium-Rohr,
stabile Klemmhalterung für lange Einsatzdauer.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
817.03	110-200 cm ausziehbar mit M 18 Innengewinde	10	**49,90**



Ersatz-Belag

Schwammgummi 400x200x18 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
129.60	Schwammgummi grob	10	**12,40**
129.34	Schwammgummi mittel	10	**14,70**
129.40	Schwammgummi fein	10	**14,50**

Kraftkleber finden Sie auf Seite 273



Leibungs-Glättescheibe

aus Kusto, mit Formgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.37	Schwammgummi-Belag fein	240	60	18	10	**13,90**



Alu-Glätteschiebe

Dreieck-Form, mit Holzgriff. Ideal für Anwendungen in den Ecken

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
136.35	Schwammgummi-Belag	350	70	35	10	**26,50**



Glättescheibe HaWe

mit aufgeklebtem Schwammgummibelag,
unzerbrechliches Kusto-Trägerbrett, Stärke ca. 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.31	grob	240	120	18	10	**9,90**
138.32	grob	240	150	18	10	**11,50**
138.33	grob	280	140	18	15	**10,20**
138.35	fein	280	140	18	10	**12,40**
138.36	grob, dünn	240	150	10	10	**9,50**
138.38	fein, dünn	280	140	10	10	**9,90**



Glättescheibe HaWe

mit aufgeklebtem Zellkautschukbelag,
unzerbrechliches Kusto-Trägerbrett, Stärke ca. 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.41	Zellkautschuk	240	120	9	10	**7,20**
138.42		240	150	9	10	**8,30**
138.43		280	140	9	10	**7,20**



Glättescheibe HaWe

mit aufgeklebtem, grünen, stabilen Zellkautschukbelag,
unzerbrechliches Kusto-Trägerbrett, Stärke ca. 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.46	Zellkautschuk grün	280	140	9	5	**8,60**



Glättescheibe HaWe

mit aufgeklebtem Hydroschwammbelag,
unzerbrechliches Kusto-Trägerbrett, Stärke ca. 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.68	Hydroschwamm	280	140	10	15	**7,50**
138.63		280	140	20	15	**7,60**



Glättescheibe HaWe

mit aufgeklebtem Latexbelag,
unzerbrechliches Kusto-Trägerbrett, Stärke ca. 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.53	Latex weich	280	140	18	10	**11,30**

GLÄTTESCHEIBEN



Glättescheibe HaWe

mit aufgeklebtem Filzbelag,
unzerbrechliches Kusto-Trägerbrett, Stärke ca. 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.21	Filz	240	120	10	5	**8,90**
138.23		280	140	10	5	**9,20**



Glättescheibe HaWe

mit aufgeklebtem Schwammgummibelag,
unzerbrechliches Kusto-Trägerbrett, Stärke ca. 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.96	Schwammgummi mittel	240	150	20	50	**18,50**



Glättescheibe Fummelbrett HaWe

mit aufgeklebtem Schwammgummibelag,
unzerbrechliches Kusto-Trägerbrett, Stärke ca. 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.39	grob	260	80	10	5	**10,50**



Glättescheibe HaWe
mit 2-Komponenten-Softgriff
aus unzerbrechlichem Kusto, mit aufgeklebtem Schwammgummibelag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
134.33	Schwammgummi	280	140	18	5	**11,60**



Glättescheibe HaWe
mit 2-Komponenten-Softgriff
aus unzerbrechlichem Kusto, mit aufgeklebtem Zellkautschukbelag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
134.43	Zellkautschuk	280	140	9	5	**9,95**



Glättescheibe HaWe
mit 2-Komponenten-Softgriff
aus unzerbrechlichem Kusto, mit aufgeklebtem Hydroschwammbelag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
134.63	Hydroschwamm	280	140	30	5	**9,90**



Glättescheibe
Trägerbrett für Beläge mit **Klettbelag**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
5009.0	Trägerbrett leer	270	130	6	**15,90**



9017.0



9018.0

Ersatz-Belag
mit Klettbelag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
9017.0	Hydro-Rasterschwamm	300	150	35	5	**8,90**
9018.0	Schwammgummi grob	280	140	18	5	**15,20**
9021.0	Schwammgummi fein	280	140	18	5	**16,90**

GLÄTTESCHEIBEN



Großflächen-Fugbrett
aus Kusto, mit Moosgummibelag grün

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
7004.1	ergonomischer Griff	360	120	5	**25,20**



Glättescheibe
mit starker Aluplatte mit Holzgriff und aufgeklebtem Schwammgummibelag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
2030.3	Schwammgummi	280	140	18	10	**16,60**
2030.0	Schwammgummi	320	220	18	10	**24,90**



Glättescheibe
mit starker Aluplatte mit Holzgriff und aufgeklebtem Kaltschaumbelag weiß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
135.73	Kaltschaum weiß	280	140	30	10	**13,90**
135.79	Kaltschaum weiß	300	220	30	10	**17,30**



Glättescheibe
mit starker Aluplatte mit Holzgriff und aufgeklebtem Polyätherbelag gelb

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
135.83	Kaltschaum/Polyäther gelb	280	140	30	1	**13,90**
135.89	Kaltschaum/Polyäther gelb	320	230	30	10	**16,90**



Alu-Glättescheibe
mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
135.13	leer	270	130	1	**9,90**
135.19		290	210	1	**12,40**



Glättescheibe leer
unzerbrechliches Kusto-Trägerbrett, Stärke ca. 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.11	leer	230	110	4	10	**4,50**
138.13		270	130	4	10	**4,80**



Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.31	Schwammgummi grob	240	120	18	10	**4,60**
129.32	Schwammgummi grob	240	150	18	10	**5,50**
129.36	Schwammgummi grob/dünn	240	150	10	10	**3,20**
129.33	Schwammgummi grob	280	140	18	10	**5,60**
129.35	Schwammgummi fein	280	140	18	10	**7,00**
129.38	Schwammgummi fein/dünn	280	140	10	10	**4,20**
129.39	Schwammgummi grob	320	220	18	10	**10,60**
129.40	Schwammgummi fein	405	210	18	10	**14,50**





Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.41	Zellkautschuk schwarz	240	120	9	10	**2,00**
129.42		240	150	9	10	**2,50**
129.43		280	140	9	10	**2,40**
129.46	Zellkautschuk grün	280	140	8	5	**4,50**



Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.63	Hydroschwamm	280	140	20	10	**2,60**



Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.53	Latex weich	280	140	18	10	**7,40**

Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.73	Kaltschaum weiß	280	140	30	10	**4,90**
129.79		300	220	30	10	**5,30**



Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

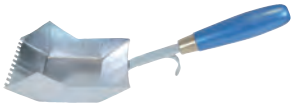
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.83	Kaltschaum/Polyäther gelb	280	140	30	10	**4,20**
129.89		320	230	30	10	**4,30**



Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.23	Filz	280	140	10	10	**7,50**

Kraftkleber finden Sie auf der Seite 273



Porenbeton-Kleberkelle HaWe

Holzheft, mit Kübelhaken, chromatisiert

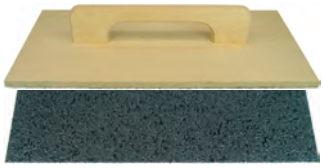
Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
985.10	Viereckzahnung 5x5x5 mm	100	350	1	**18,95**
985.11		115	350	1	**19,10**
985.15		150	350	1	**19,95**
985.17		175	350	1	**20,90**
985.20		200	350	1	**21,40**
985.24		240	350	1	**22,50**
985.30		300	350	1	**22,95**
985.36		365	350	1	**23,90**



Kalksandstein-Kleberkelle HaWe

Holzheft, mit Kübelhaken, chromatisiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
986.11	mit Halbrundzahnung 4-fach	115	330	1	**18,90**
986.15	mit Halbrundzahnung 6-fach	150	330	1	**19,50**
986.17	mit Halbrundzahnung 6-fach	175	330	1	**20,20**
986.20	mit Halbrundzahnung 8-fach	200	330	1	**21,50**
986.24	mit Halbrundzahnung 8-fach	240	330	1	**21,50**
986.30	mit Halbrundzahnung 14-fach	300	330	1	**24,90**



Porenbeton-Schleifbrett

Schichtholz, mit Schleifbelag K 16

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1.4824	Komplett	500	240	15	10	**21,90**
2.4824	Ersatz-Belag K 16	500	240		10	**9,20**



Porenbeton-Schleifbrett

Alu-Trägerbrett mit Klettbelag und Schleifpapier K16, mit Klettsystem, einfacher, schneller Schleifpapierwechsel. Für Vollwärmeschutz.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
886.42	komplett	420	200	1	**39,90**
856.42	Ersatz-Klett-Schleifbelag K 16	420	200	10	**11,20**



Porenbeton-Hobel

mit 9 Stahlklingen Spitzzahnung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
723.00	Holzkörper mit Holzgriff	300	90	1	**37,90**
723.01		400	90	1	**39,90**

PORENBETON / GIPSER



Porenbetonsäge HaWe

gehärtetes Stahlsägeblatt, pulverbeschichtet, spezielle Zahnung, induktiv gehärtet, mit Holzgriff.
Zum einfachen Zuschneiden von Leichtbaustoffen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
828.60	39 Zähne	600	6	**33,50**



Porenbetonsäge HaWe

gehärtetes Stahlsägeblatt, pulverbeschichtet, mit Hartmetall-Zähnen, mit Holzgriff.
Zum einfachen Zuschneiden von Leichtbaustoffen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
828.45	22 HM-Zähne	450	6	**32,90**



828.70

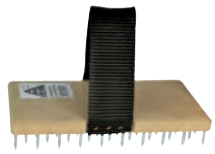


828.34

Porenbetonsäge HaWe

gehärtetes Stahlsägeblatt, pulverbeschichtet, mit Hartmetall-Zähnen, mit Holzgriff.
Zum einfachen Zuschneiden von Leichtbaustoffen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
828.70	34 Zähne / 17 HM	750	6	**38,90**
828.34	34 HM-Zähne	750	6	**43,90**



Edelputzkratzer

mit Handschlaufe

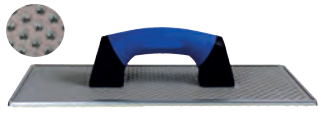
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
114.01	Kusto mit verzinkten Stiften	180	90	10	**7,80**



Edelputzkratzer Spezial

zum Kratzen von Edelputz, speziell für Körnungen bis 3 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
114.04	gezahnte Metallplatte mit 2-K-Griff	245	130	30	**15,50**



3816.0

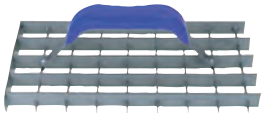


2713.0

Schleifbrett Styrox

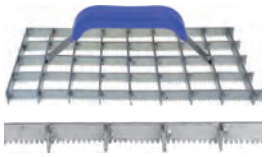
Kusto-Trägerbrett mit Stahlblech-Raspelbelag mit Löchern (3816.0) gegen Verstopfen und für gute Reinigung.
Zum Anrauen, Schruppen und Ausgleichen von Styroporplatten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
3816.0	gelocht	380	160	700	4	**15,70**
2713.0	ohne Löcher	270	130	440	4	**12,70**



Gitter-Rabo HaWe
mit Stahlgriff und Gummiüberzug, Maschenweite 30x30 mm,
je 2 Seiten offen und geschlossen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
2625.0	Stahl ungezahnt	280	140	780	5	**15,90**
2625.1		350	210	1300	5	**27,90**



Gitter-Rabo HaWe
mit Stahlgriff und Gummiüberzug, Maschenweite 30x30 mm,
je 2 Seiten offen und geschlossen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
2626.0	Stahl gezahnt	280	140	760	5	**19,95**



2412.1



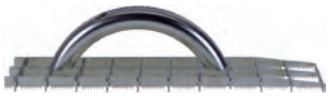
2412.6

HaWe-Schleifwunder
rostfrei, elektropoliert, gezahnt, mit patentierten Schleifzähnen,
rostfrei - wartungsfrei - robust - langlebig

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
2412.1	klein, mit 2-K-Griff	290	150	780	3	**109,00**
2412.6	corner, für Innenecken	450	85	900	3	**115,90**



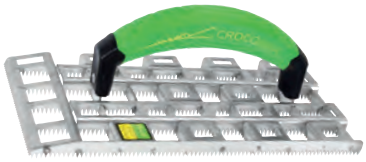
2412.2



2412.5

HaWe-Schleifwunder
Körper einseitig abgeschrägt, rostfrei, elektropoliert, gezahnt,
mit patentierten Schleifzähnen, rostfrei - wartungsfrei - robust - langlebig

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
2412.2	mittel, mit 2-K-Griff	325	150	830	3	**114,90**
2412.5	mini	360	80	600	3	**109,00**



Gitter-Rabo CrocoMax
rostfrei, mit 2-Komponenten-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
2814.1	klein	280	140	580	1	**124,90**



721.00



722.00

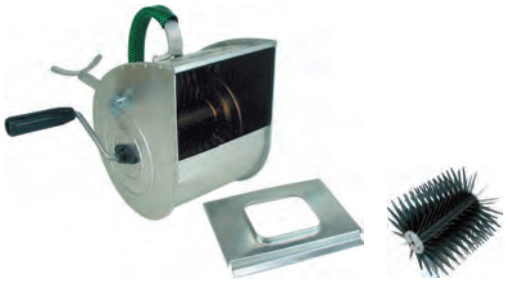
Alu-Rabo HaWe
Alu-Körper

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
721.00	Rohrgriff, mit 8 Stahlklingen	450	85	800	1	**27,90**
722.00	**Klein-Rabo,** 6 Stahlklingen	330	40	400	1	**30,90**



Rabo
Fiberglas

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
724.00	Kunststoffgriff, 7 Stahlklingen	275	120	500	1	**23,95**



Putzwerfer
mit Stahlbürstenwalze
Armstütze und Abdeckblech

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
694.00	Alublech poliert	1400	1	**165,00**
694.01	Ersatz-Walze Ø 145 mm	360	1	**55,90**



Werkzeugkoffer für Gipser
Holzkasten lackiert 620x370x210 mm

Inhalt:
1 Gipseisen Art.-Nr. 008.20
1 Hamburger Spitzkelle Art.-Nr. 87.140
1 Gipserkelle Art.-Nr. 03.180
1 Glättekelle Art.-Nr. 12.004
1 Gitter-Rabo Art.-Nr. 2625.0
1 Senklot Art.-Nr. 17.250
1 Rabitzzange Art.-Nr. 210.22
1 Gipserbeil Art.-Nr. 93.000
1 Ziehklinge Art.-Nr. 705.00
1 Maßstab Art.-Nr. 166.02
1 Gipseisen Art.-Nr. 008.25
1 Gipserspachtel Art.-Nr. 12.070
1 Berner Putzkelle Art.-Nr. 085.14
1 Fugenkelle Art.-Nr. 007.12
1 Alu-Rabo Art.-Nr. 721.00
1 Gipserpfanne verzinkt Art.-Nr. 21.000
1 Maurerschnur rot/weiss 18.016
1 Berl. Blechschere Art.-Nr. 102.25
1 Stahlschiene Art.-Nr. 703.00
1 Wasserwaage 60 cm Art.-Nr. 184.60
1 Schwammgummi-Scheibe Art.-Nr. 138.31

Bestell-Nr.	Ausführung	€
711.00	mit Inhalt 22-tlg.	**415,00**
711.01	leer	**145,00**
711.02	leer mit Werkzeughalterungen	**209,00**



Stucksäge (Deckensäge)
mit Spitzzahnung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
675.00	Stahlblatt mit Holzgriff	320	5	**23,90**
675.01	Ersatz-Blatt	320	5	**9,20**



77.300



77.500

Putzstrukturwischer
lackierter Holzgriff mit Griffloch. Für kreative Putztechniken.
Der Besenstrich ergibt eine feine, grafisch anmutende Struktur
mit dreidimensionaler Tiefenwirkung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
77.300	PVC, Borstenlänge 90 mm	300	6	**47,50**
77.500		500	6	**83,20**



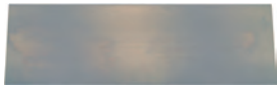
Stuck-Putzkamm
mit 2-K-Griff, zum Aufrauhen des Unterputzes

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1803.0	rostfrei	300	1	**19,50**



Stahlschiene
blank 1,2 mm stark

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
703.00	mit Holzgriff	350	60	5	**15,60**



Ziehklinge für Gipser
blank 0,6 mm stark

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
705.00	rechteckig	200	60	10	**3,25**



Malerspachtel HaWe
Spitzenqualität Made in Germany
geschmiedet, gehärtet und fein geschliffen **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
13.020	Normalstahl	20	6	**3,20**
13.030		30	6	**3,50**
13.040		40	6	**3,50**
13.050		50	6	**3,70**
13.060		60	6	**3,95**
13.070		70	6	**4,20**
13.080		80	6	**4,60**
13.100		100	6	**5,10**
13.120		120	6	**5,70**



Malerspachtel HaWe
Spitzenqualität Made in Germany
Mit durchgehender Angel und Knopf, geschmiedet, gehärtet und fein geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
29.020	Normalstahl	20	12	**6,30**
29.040		40	12	**6,80**
29.060		60	12	**6,90**
29.080		80	12	**8,20**
29.100		100	12	**9,10**
29.120		120	12	**9,50**



Malerspachtel HaWe
mit ovalem 2-K-Griff, Blatt federnd gehärtet und konisch geschliffen **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
15.040	rostfrei	40	12	**6,60**
15.060		60	12	**7,50**
15.080		80	12	**7,90**
15.100		100	12	**8,50**
15.120		120	12	**9,10**



Messingspachtel
fein geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
120.40	Messing	40	12	**19,50**
120.60		60	12	**22,95**
120.80		80	12	**25,50**



Entrostungsspachtel
mit kurzer, einseitig angeschliffener Klinge gehärtet
und fein geschliffen mit ovalem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
18.040	Normalstahl	40	12	**3,60**
18.050		50	12	**3,60**
18.060		60	12	**4,20**
18.080		80	12	**4,40**



Schaberspachtel
mit einseitig angeschliffener abgewickelter Klinge **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
19.070	Normalstahl	70	12	**5,40**



Multifunktionsspachtel
mit festem Edelstahlblatt und rutschsicherem Softgriff.
5 Funktionen: Farbschaber, Abstreifer für Farbwalze,
Nagelzieher, Kittmesser und Spachtel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.075	rostfrei	75	10	**10,50**



Vollmetall Spachtel
hochwertige Spachtel aus einem Stück gefertigt,
mit ergonomischem, rutschfestem Griff.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.315	rostfrei	150	10	**22,95**



11.150



11.716

Schraubgriffspachtel HaWe
mit eingesetztem Bit PH 2, Blatt rostfrei, konisch geschliffen **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.150	Holzheft	150	4	**22,90**
11.716	2-K-Heft	150	4	**15,90**



Eimerspachtel
mit abgerundetem und gebogenem Blatt und 3-Komponenten-Griff.
Ideal zum Auskratzen von Eimern und Mörtelwannen.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.515	rostfrei mit Eimerhaken	165	1	**15,90**

SPACHTELN



Gipserspachtel
mit eingesetztem Bit PH 2 und Gummikappe

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.120	rostfrei	120	10	**13,30**



Betonstemmspachtel
sehr robuste Spachtel zum Lösen von Mörtel- und Betonresten

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
19.060	mit lackiertem Heft	60	1	**16,90**
19.080		80	1	**17,95**



14.000



14.200



14.100

Japanspachtel-Satz
mit säurefestem PP-Rücken **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
14.000	Satz 4-tlg., **Normalstahl**	50-80-100-120	10	**4,10**
14.200	Satz 4-tlg., **rostfrei**	50-80-100-120	10	**5,95**
14.100	Satz 4-tlg., **säurefester Kusto**	50-75-100-120	10	**2,30**



Japanspachtel lose

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
14.050	Normalstahl, lose	50	12	**1,10**
14.080		80	12	**1,40**
14.105		100	12	**1,60**
14.120		120	12	**1,70**



Breitspachtel

mit Elastik-Stahlblatt, Blattstärke 0,5 mm, mit Alu-Rücken und 2-K-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
11.170	rostfrei	200	85	10	**12,40**
11.220		250	85	10	**13,95**
11.280		300	85	10	**14,50**



Flächenspachtel HaWe

Sperrholzgriff mit Löcher für Stielhalter

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
14.500	Elastik-Stahlblatt	500	45	10	**9,90**
15.020	rostfrei	200	45	10	**7,60**
15.025		250	45	10	**8,35**
15.300		300	45	10	**8,95**
15.400		400	45	10	**10,90**
15.500		500	45	10	**12,90**
15.600		600	45	10	**14,90**
15.800		800	45	10	**21,90**
15.111		1000	45	10	**27,20**



Flächenspachtel

mit Holzrücken ohne Handgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
17.800	rostfrei	800	65	10	**25,90**
17.100		1000	65	10	**27,30**



527.01



526.00



526.05

Zubehör für Flächenspachtel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
527.01	Halteknauf, Kusto mit Schraube	5	**3,35**
526.00	Stielhalter mit Flügelschrauben	5	**5,80**
526.05	Stielhalter verstellbar mit Schrauben	5	**17,90**

Stiele für Halter **526.00**
Besenstiel Nr. 931.14 siehe S. 114
Teleskopstiel Nr. 2627.6 siehe S. 289

Stiele für Halter **526.05**
Holzstiel Nr. 5016.2 siehe S. 24



Flächenspachtel HaWe

rostfrei, mit Alu-Rücken und Soft-Handgriff, mit Löcher für Stielhalter

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
15.170	rostfrei	200	45	10	**9,95**
15.220		250	45	10	**11,95**
15.380		400	45	10	**13,60**
15.480		500	45	10	**14,95**
15.570		600	45	10	**17,60**
15.780		800	45	10	**20,70**
15.980		1000	45	10	**23,90**



Flächenspachtel HaWe

mit Alu-Rücken und Soft-Handgriff, mit Löcher für Stielhalter,
Blatt mit abgerundeten Ecken

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
13.500	rostfrei	500	45	10	**15,50**
13.600		600	45	10	**17,70**



15.482



Trapezzahnung
a 3 mm
b 7 mm
c 3 mm
d 7 mm

Flächenspachtel HaWe

rostfrei, mit Alu-Rücken und Soft-Handgriff, mit Löcher für Stielhalter

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
15.482	Viereckzahnung 10x10	500	45	10	**15,70**
15.483	Trapezzahnung	500	45	10	**15,70**



Flächenspachtel mit Höhenverstellung

rostfrei, mit Alu-Rücken, Soft-Handgriff, auswechselbarer Zahnleiste mit R2-Zahnung, Stielhalter und Höhenverstellung mit Halteklipp Nivellfix®, der ein Verdrehen bzw. Verrutschen verhindert.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
12.560	komplett montiert	560	1	**39,90**
211.56	Ersatz-Zahnleiste	560	1	**3,25**



Flächenspachtel

Großflächenspachtel mit Klemmleiste aus rostfreiem Federbandstahl.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
525.60	rostfrei mit Alu-Stielhalter ohne Zahnleiste	560	10	**23,50**
211.56	Ersatz-Zahnleiste	560	1	**3,25**



Rohrspachtel
mit elast. Stahlblatt und Alu-Rohrgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
5002.3	rostfrei	180	450	1	**21,90**



Herzgriffspachtel
Blattstärke 0,8 mm, lackiertes Holzheft, Steg aus Zinkdruckguss mit 3 Nieten.
Kante auf der Unterseite gefast. Praktische Spachtel zum Abkratzen/Abscheren.
Auch geeignet zum Entfernen von Tapetenresten und im Bereich Vollwärmeschutz
zum Einnetzen von Styropor-Platten

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
50.150	rostfrei	150	100	10	**12,50**





Flächenspachtel Ergo rostfrei
mit ergonomischem Handgriff. Das sehr flexible Blatt sorgt für eine
große Kontaktfläche zwischen Blatt und Untergrund und somit für eine
sehr ebene Oberfläche und wenig Materialverlust.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Stä mm	VE	€
33.400	mit abgerundeten Ecken	380	0,3	1	**53,90**
33.600		570	0,3	1	**68,90**
33.800		800	0,3	1	**85,90**



Doppelblatt-Spachtel
elastisch, mit verstellb. Fingerauflageblech,
für saubere, glatte und ansatzlose Flächen, Blatt poliert mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
550.20	Spezialstahl	200	10	**8,45**
550.27		270	10	**10,70**
552.20	rostfrei, für wasserlösliche Spachtelmassen	200	10	**11,95**
552.27		270	10	**14,90**



141.33



146.22

Zahnspachtel HaWe
mit breitem Holzgriff **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung		B mm	Stä mm	VE	€
141.33	Viereckzahnung 3x3 mm	Zahnf. C3	200	0,4	10	**2,80**
141.44	Viereckzahnung 4x4 mm	Zahnf. C1	200	0,4	10	**2,80**
141.66	Viereckzahnung 6x6 mm	Zahnf. C2	200	0,4	10	**2,80**
141.88	Viereckzahnung 8x8 mm	Zahnf. C4	200	0,4	10	**2,80**
141.11	Viereckzahnung 10x10 mm	Zahnf. C5	200	0,4	10	**2,80**
146.10	Trapezzahn f. Bodenverl.	Zahnf. A2	200	0,4	10	**2,80**
146.22	Trapezzahn f. Bodenverl.	Zahnf. B2	200	0,4	10	**2,80**
146.20	Trapezzahn f. Bodenverl.	Zahnf. B3	200	0,4	10	**2,80**
146.21	Trapezzahn f. Bodenverl.	Zahnf. B11	200	0,5	10	**3,60**
143.20	ungezahnt		200	0,4	10	**2,80**



14.001



14.002

Plastik-Zahnspachtel mit Loch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
14.001	4-seitig, 3x3 - 6x6 - Trapez-Dreieckzahnung	135	80	20	**1,10**
14.002	3-seitig, 4x4 - 6x6 - 8x8	180	135	20	**1,20**



23.001



23.002

Gipsbecher HaWe
aus Weich-Plastik, PAK-frei

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
23.001	bauchig	130	95	5	**2,20**
23.002	zylindrisch	155	54	10	**2,50**



Gipser- und Maurerpfanne HaWe
galvanisch verzinkt, mit Holzgriff, schwere Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
21.000	konisch	85-150	5	**11,20**
22.000		85-180	5	**12,70**





Entlüftungsroller

Kusto-Griff mit Stielaufnahme.
Zum Entlüften von Bodenbeschichtungen, lösungsmittelbeständig

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
797.24	Stachellänge 12 mm	250	45/68	10	**18,95**
797.35	Stachellänge 35 mm	250	45/115	1	**64,60**



Entlüftungsroller

Kusto-Griff mit Stielaufnahme.
Zum Entlüften von Bodenbeschichtungen, lösungsmittelbeständig

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
797.50	Stachellänge 12 mm	500	45/68	1	**46,95**



Entlüftungsroller

mit Spritzschutz und Metall-Stieldülle.
Zum Entlüften von Bodenbeschichtungen, lösungsmittelbeständig **im Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
795.21	Stachellänge 11 mm	250	1	**29,50**
795.23	Stachellänge 31 mm	250	1	**33,90**
795.51	Stachellänge 11 mm	500	1	**46,90**
795.53	Stachellänge 31 mm	500	1	**54,50**



Teleskopverlängerung

Metallrohr mit Kunststoffmantel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2627.6	115 - 200 cm ausziehbar	1	**7,35**



1980.0



1980.1



1980.2

Profilverbundzange HaWe

pat. für Gipser und Stukkateure, minimaler Kraftaufwand,
für feste Verbindungen bei U- und C-Profilen, bei Trennwänden
und abgehängten Decken, bis 2 x 0,8 mm Materialstärke **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1980.0	Stahlblech lackiert mit Handschutzgriffen	340	1	**106,00**
1980.1	Ersatz-Stanzmesser	100	1	**13,10**
1980.2	Ersatz-Matritze Standard H = 21 mm		1	**16,60**



Einhand-Profilverbundzange

pat. für Gipser und Stukkateure, minimaler Kraftaufwand,
für feste Verbindungen bei U- und C-Profilen, bei Trennwänden
und abgehängten Decken bis 2x0,6 mm Materialstärke **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
6200.0	Stahlblech lackiert mit Handschutzgriffen	260	1	**81,50**



Langhalsschleifer TM LHS 600 Watt

für Schleifscheiben bis 225 mm.
Zum Reinigen, Schleifen und Polieren von Wänden,
Decken und weiteren Oberflächen.
- stufenlose Drehzahlregulierung
- Staubabsaugung
- Handgriff mit Teleskopverlängerung (1230-1650 mm)
  und zusätzlichem Verlängerungsstück (Gesamtlänge bis 2200 mm)
- randnahes Arbeiten
- anpassungsfähiger Schleifkopf
- Gewicht 4,5 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
876.00	inkl. Transportkoffer mit diversen Schleifscheiben	1	**529,00**

Passende Klett-Haft-Schleifblätter siehe S. 357



Multifunktions Detector

für Metall - Spannung - Holzbalken. Automatische Empfindlichkeitsregelung,
automatische Abschaltung. Betrieb mit 9V Block-Batterie (nicht enth.) **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
129.81	Kunststoff, IP54 spritzwassergeschützt	1	**38,90**

TROCKENBAU - SCHLEIFEN



Stiel-Schleifer

aus Alu-Guß, mit Stielgelenk, Kautschukbelag, Klemmleisten und Spezialstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
5016.1	komplett mit Holzstiel	240	85	1	**67,10**
5016.2	Ers.-Stiel Holz mit Gewindebuchse	1200	24	1	**12,50**



Aluminium-Teleskop-Gewindestiel

passend für Stielreiber HaWe 817.40 und Stielschleifer HaWe 5016.1.
Robustes, teleskopierbares Aluminium-Rohr,
stabile Klemmhalterung für lange Einsatzdauer.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
817.03	110-200 cm ausziehbar mit M 18 Innengewinde	10	**49,90**



5016.0



5015.0

Handschleifer HaWe

aus Kusto schlagfest mit Bogengriff, Kautschukbelag und
2 Klemmleisten für Schleifbeläge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
5016.0	mit Flügelschrauben	240	85	6	**9,20**
5015.0	mit stabilen Klappverschlüssen	240	85	6	**11,20**



Schleifgitter HaWe

extrem hohe Standzeit **20 St/Pac**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
5016.4	grob K 100	280	93	5	**17,90**
5016.5	fein K 150	280	93	5	**18,50**



Schleifgitter HaWe

extrem hohe Standzeit **5 St/SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
5016.7	grob K 100	280	93	10	**5,50**
5016.9	fein K 150	280	93	10	**6,50**
5016.3	grob K 100	280	115	10	**6,50**

Bei größeren Mengen - Sonderpreise auf Anfrage
Schleifpapierstreifen siehe S. 354



Styropor-Schneider HaWe

230 V, Glühdraht-Schneidgerät für Styropor (Hartschaum), Styrodur (PUR-Schaum) und ähnliche Dämmstoffe. Kein Schneidestaub, keine statisch aufgeladenen Schaumkügelchen. Komplett mit Schneidbügel, 3 Glühdrähten, Trafo (IP44, 36V/160W bzw. 40V/200 W), sowie Längenmaß, Winkelskala und Schnitthöheneinstellung. Verstärkter Schneidbügel mit Kugellagerführung. Für Parallel-, Schräg-, Stufen-, Falz-, Gehrungs- und Gefällschnitt geeignet **in Kartonpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
8712.0	Schnitt H max. 330 mm, Schnitt L bis 1170 mm	14	1	**429,00**
8713.7	Schnitt H max. 330 mm, Schnitt L bis 1370 mm	15	1	**519,00**



8767.0



8788.0

Akku-Umrüst-Set für Dämmstoffschneidgeräte.

Bestehend aus: 1 x Adapterplatte, 1 x Akku, 1 x Ladegerät und 1 x Zubehör für die Umrüstung, Akku: 36 V/2200 mAh, Ladegerät: 36 V – 1 A

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8767.0	Akku-Umrüst-Set komplett	1	**221,00**
8788.0	Ersatz-Akku 36V/2200 mAh, Betriebszeit ca. 40 Minuten	1	**141,00**



Gerüsthalterung

für die Befestigung der Styroporschneider an einer Gerüststange o.Ä.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8712.9	Stahl	1	**23,50**



Fußschalter

Ermöglicht das freihändige Bedienen des Styroporschneider
mit Seriennummer ab Januar 2019

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8797.0	mit 1,7m Anschlusskabel	1	**47,20**



Ständer für Styropor-Schneider

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8798.0	mit Rollen	1	**116,00**

STYROPOR-SCHNEIDER



Koffer

Transportkoffer für Styropor-Schneider und Ständer.
1930 x 530 x 200 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8799.0	Kunststoff mit Transportrollen	1	**359,00**

Achtung:
Kein Paketdienstversand möglich! Frei Haus Grenze 600,- € netto beachten!



8711.1



8711.2



8711.3



8712.1



8712.2

Ersatz-Teile für Styroporschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8711.1	Ersatz-Taster		1	**6,90**
8711.2	XLR-Einbaubuchse		1	**10,95**
8711.3	XLR-Stecker		1	**12,95**
8712.1	Ers.-Zugfeder für 8712.0/8713.7		1	**4,60**
8712.2	2 Ers.-Schneiddrähte für 8712.0	1200	1	**14,50**
8712.3	Trafo IP44 (36V/160W)		1	**125,00**
8713.2	2 Ers.-Schneiddrähte für 8713.7	1370	1	**14,50**
8713.3	Trafo IP44 (40V/200W)		1	**150,00**



Ersatz-Teile für Styroporschneider alte Modelle 8700.0/8712.5

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8700.2	2 Ers.-Schneiddrähte für 8700.0	1000	1	**14,50**
8712.7	2 Ers.-Schneiddrähte für 8712.5	1250	1	**14,50**
8712.6	Zugfeder für 8700.0/8712.5		1	**4,60**



Thermoschneider HaWe

mit 2 Klingen 15 + 20 cm. Einfache und sichere Handhabung über Sicherheitstaster. Stufenlose Leistungsregulierung. Dauerbetrieb durch Belüftung möglich. Zum Schneiden, Verschweißen, Entgraten, Modellieren der verschiedensten Kusto, Folien, Styropor, Dichtungen, Isoliermaterial, Gewebe, Gummi **im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.019	230 V / Leistungsabgabe 120 Watt	1	**196,00**



Ersatzmesser

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.015	doppelt geschliffen	150	1	**24,95**
70.020		200	1	**29,95**




9500.5


1590.0

Kantenhobel HaWe

zum Fasen von Gipskartonplatten, 23° (Stoß) + 45° (Gehrung)
in einem Werkzeug, mit auswechselbaren Klingen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
5020.0	Kunststoff	235	208	10	**21,90**
9500.5	Ersatz-Klingen 5 St/Box	23	-	10	**7,20**
1590.0	5 St. Trapezklingen HaWe	50	-	10	**2,50**



Kantenhobel Duo-Plattenhobel

vereint die Funktion von Gipskartonhobel und Kantenhobel, zum Fasen von Gipskartonplatten 22,5° (Stoß) + 45° (Gehrung) in einem Werkzeug, ergonomisches Design

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
5017.0	Kusto, mit Trapezklinge 50 mm	210	448	1	**92,90**
1590.0	5 St. Trapezklingen HaWe	50	-	10	**2,50**



Kantenhobel

für Gipskartonplatten, Gehrungen von 22°-45°, Schnitttiefe einstellbar auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
5016.8	Nickelstahl, mit Trapezklinge 60 mm	220	550	1	**57,50**
1595.0	Trapezklinge HaWe	60		10	**2,40**



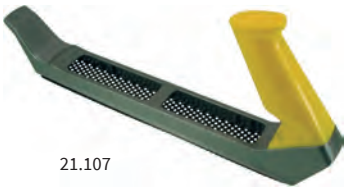
Trockenbauhobel 2in1 HaWe

2 Arbeitsschritte - 1 Werkzeug
So schnell waren Sie noch nie bei der Bearbeitung von Gipskartonplatten.
Hobeln Sie Unebenheiten mit der Oberseite, drehen Sie den Hobel,
Fasen der Kante - Fertig. Beide Arbeitsrichtungen zum Körper hin,
daher sehr gute Führungseigenschaften im Gegensatz zu herkömmlichen Werkzeugen.
Und das alles im handlichen Format. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gr	VE	€
5019.0	Kusto, mit Spezialklinge 50mm	150	240	1	**27,50**
1590.2	Ersatz-Spezialklinge 10 St-Dispenser	53		1	**11,90**
21.520	Ersatz-Hobelblatt Stanley	140		4	**7,95**
257.14	Ersatz-Hobelblatt HaWe	140		1	**5,90**

TROCKENBAU-HOBEL


21.122


21.107


21.103

Surformhobel Original Stanley

mit Kusto-Griff auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
21.122	Kombi-Hobel Metallkörper	250	42	2	**41,90**
21.107	Standard-Hobel Metallkörper	250	42	2	**32,90**
21.103	Hobby-Hobel Kusto-Körper	250	42	6	**25,90**



Feilraspel Original Stanley

Metallkörper lackiert mit Kusto-Griff auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
21.101	Standard-Feile	250	42	2	**28,90**



Blockhobel Original Stanley

Kusto-Körper, für Holz, Gummi, Kusto, Gips, Weichmetalle usw. auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
21.104	mit auswechselbarem Blatt	140	42	6	**15,20**



Zughobel Original Stanley

Kusto-Körper auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
21.115	mit auswechselbarem Blatt	60	42	12	**7,10**


21.505


21.507


21.520


21.515

Ersatzblatt Original Stanley für Gipskartonhobel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
21.505	Ersatz-Hobelblatt Standard Stanley	250	42	4	**9,90**
21.507	Ersatz-Hobelblatt halbrund Stanley	250	42	4	**11,90**
21.520	Ersatz-Hobelblatt Stanley	140	42	4	**7,95**
21.515	Ersatz-Hobelblatt Stanley	60	42	4	**4,90**



Gipskartonhobel HaWe Standard

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.01	Zinkguss	250	42	1	**17,90**



Gipskartonhobel HaWe Hobby

auf **SB-Karte**

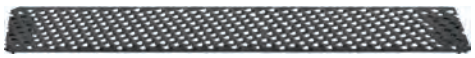
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.02	Kusto	250	42	1	**11,90**



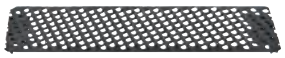
Gipskarton-Blockhobel HaWe

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.03	Zinkguss	140	42	1	**13,90**



257.25



257.14

Ersatzblatt HaWe für Gipskartonhobel, Stahl gestanzt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.25	Ersatz-Hobelblatt HaWe	250	42	1	**6,50**
257.14		140	42	1	**5,90**



T-Reißschiene

- stabile, maßhaltige Verarbeitung
- Leicht lesbare cm-Einteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
730.23	Alu rostsicher eloxiert	1250	1	**66,90**



Trockenbausäge HaWe

speziell für Gipskartonplatten, mit 2-Komponenten-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.03	Gruppenzahnung, gehärtet	400	6	**22,50**



Streifenschneider

mit 2-Komponentengriff für Gipskarton-Platten 9,5 - 12,5 -15 mm Stärke.
Schneidet den Karton auf beiden Seiten. Streifenbreite bis 120 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
730.45	Einteilung: mm + Zoll	1	**47,90**
730.46	Ersatz-Rädchen, Ø 40 mm, 1 Paar	1	**8,50**



Kreisschneider

für Gipskarton-Platten mit Skalenschiene und Messer

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
730.00	mit Handrad, Fingerknauf	40-210	6	**36,90**
730.01	Ersatz-Messer SB-Pack 10 Stk.		1	**10,50**



Kreisschneider

für Gipskarton-Platten mit Skalenschiene und Messer

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
730.40	mit Handknauf und HM-Rädchen	40-400	1	**20,90**



Hartmetall-Reisser

für Gipsfaserplatten, Keramik, Fliesen, usw.

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
204.00	mit Hartmetallschneide und Kusto-Formheft	140	10	**18,90**



Mini-Stichsäge HaWe

Zähne induktiv gehärtet, für Gipskartonplatten, Holz usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
165.15	mit geschliffenen Zähnen	170	5	**7,20**



Trockenbau-Stichsäge

mit zweiseitiger Verzahnung und Bohrspitze zum Vorbohren von Löchern.
Für Gipskartonplatten, Holz usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
167.15	doppelseitig, mit Schutzhülle	150	1	**28,50**



Trockenbau-Stichsäge

spezialgehärtet mit geschliffenen Zähnen. Mit Messerspitze zum Vorbohren von Löchern. Für Gipskartonplatten, Holz usw. **SB-verpackt**

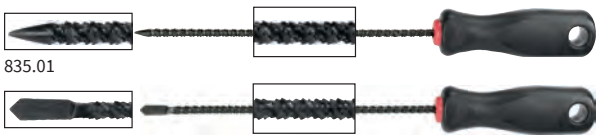
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0016.0	starkes, vernickeltes Blatt	160	12	**19,90**



Köcher

für Stichsäge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0016.1	Leder, Kusto-verstärkt	260	10	**14,50**



835.01

835.11

Bohrsäge

mit Kustogriff, Made in Germany **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	VE	€
835.00	mit Bohrmesserspitze	0	4,5	210	10	**14,90**
835.01		1	5,5	270	10	**15,95**
835.02		2	7,0	355	10	**17,95**
835.11	Düsenreiniger, mit Spitze	1	5,0	275	10	**13,50**

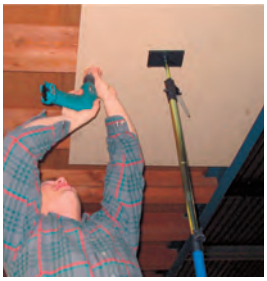


Decken-Stütze HaWe

zum Abstützen und Fixieren von Lasten bei Montagen über Kopf. Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten - stufenlos verstellbar. Einfache Handhabung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
260.00	Heimwerker Tragfähigkeit bis 30 kg	115-285	2	**42,90**





Einhand-Decken-Stütze Die dritte Hand. Made in Germany

mit patentiertem Schnell-Vorschub für tatsächliche Einhandbedienung / -montage.
Zum Abstützen und Fixieren von Lasten bei Montagen über Kopf. Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten - stufenlos verstellbar.
Auch ein Abstützen an Dachschrägen 45-50° ist möglich.
Die separat erhältliche Alu-Latte 40 cm bietet eine größere Auflagefläche.

Bestell-Nr.	Ausführung		L cm	VE	€
270.00	Profi	Tragfähigkeit bis 70 kg	155-310	1	**110,00**
271.00	**Alulatte**		40x8x2	1	**47,00**
272.00	Ersatz-Druckplatte			1	**7,95**





Decken-Montagestütze Bessey

äußerst stabile Konstruktion durch hochbelastbare Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen. 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus. Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Ein- und Ausfahren der Teleskopstange. Regulierbare Haltekraft durch Drehen der Stütze am Griff. Bis zu maximal 350 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange. Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45° möglich.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
280.00	mit drehbarem Griff, Tragfähigkeit 130 kg	170-300	2	**83,90**



Plattenträger

zum leichten Transportieren von Platten – Hartfaser – Gipskartonplatten usw.
Stahl verzinkt mit Gummi-Griffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
71.400	für Plattenstärke bis 25 mm	100	1	**10,95**
71.401	für Plattenstärke bis 50 mm	130	1	**20,90**



Einmann-Tragegriff HaWe

für Gipskarton- Spanplatten, Türen usw., einfache Handhabung, leichtes Manövrieren

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9722.0	Kusto, bis ca. 80 kg belastbar	12	**13,90**



Plattenträger mit Streben

beweglich mit 2-Komponentengriff, für Platten bis 40 mm Stärke

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9704.0	Stahl verzinkt mit Gummiauflage	1	**18,95**



Plattenträger Uni

leichter heben, sicher tragen. Geringes Gewicht, einfache Handhabung.
Auch als Ausziehhilfe von Platten verwendbar.
Für Platten von 0 – 65 mm Stärke **paarweise im Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
9791.0	mit Gummibacken, bis ca. 100 kg pro Griff	Pa	1	**189,00**



Klotzhebel

zum leichten Anheben von Glasscheiben u.ä.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
516.00	Kusto/Holz	66	275	5	**11,50**

TROCKENBAU - TRAGESYSTEME







Passt einfach durch Türrahmen dank seiner einklappbaren Standfüße

Plattenlifter

Gipskartonplatten mit geringem Kraftaufwand horizontal, schräg oder an der Wand montieren.

Technische Daten:
- maximale Traglast: 80 kg
- Plattengröße maximal: 1,2 x 3,6 m
- maximale Hubhöhe inkl. integrierter Verlängerung: 4,5 m
- maximale Hubhöhe ohne integrierter Verlängerung: 3,5 m
- minimale Höhe: 1,61 m
- maximale Höhe bei senkrechter Montage der Platten: 2,5 - 6,25 m
- Ladehöhe: 84 cm
- maximaler Radstand in Arbeitsstellung: 1,25 m
- Gesamtgewicht: 53 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
08.450	mit 2-Hebel-Bremssystem	1	**1.359,00**

Achtung: Kein Paketdienstversand möglich!
Nur per Spedition lieferbar auf Standardpalette 120 x 80 cm





Platten-Wagen

- verzinkt und bis 300 kg belastbar
- praktische Stütz- und Steuerstange (zerlegbar)
- ergonomische Plattenlage
- rollengelagerte Vollgummiräder, Ø 250 mm

schnelles und kraftsparendes Transportieren von Platten wie z.B. Gipskartonplatten, Steinplatten, Spanplatten, Tischlerplatten usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
08.101	Gelasertes und geformtes Stahlblech	1	**449,00**



Türlifter

Stahl verzinkt, rutschfester Gummifuß, schwenkbar.
Zum Anheben von Türen, Möbeln, Platten uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
08.200	Tragkraft bis 200 kg	1	**140,00**

ⓘ

- ACHTUNG -

- Saugheber sind für den Einsatz auf diversen Materialien wie Flachglas, Kunststoff-, Metall, Marmor oder beschichteten Holzplatten geeignet.
- Oberflächen vor Ansetzen des Saughebers gründlich reinigen.
- Gummischeiben nicht über Kanten oder scharfe Gegenstände ziehen.



Saugheber Veribor

Vollgummisauger zum Heben und Halten von kleinen Lasten, oder zum Öffnen von Abdeckungen.
Geeignet für gasdichte Oberflächen wie Glas, Kusto, Metall usw.

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
6090.0	Gummi, Tragkraft ca. 15 kg senkrecht	80	1	**18,90**



Saugheber Veribor

Made in Germany
1-Kopf-Saugheber, Kunststoff, für schnelles und effizientes Arbeiten.
Geeignet für gasdichte Oberflächen wie Glas, Kusto, Metall, beschichtetes Holz und Marmor

im Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
6001.0	Kipphebeltechnik, Tragkraft 25 kg	120	1	**56,90**



Saugheber

1-Kopf-Saugheber, Kunststoff, zum Transport von Glasscheiben, Spiegel, Fliesen, Marmor und Metallplatten

im Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
946.01	Kipphebeltechnik, Tragkraft ca. 40 kg	118	1	**14,90**



Saugheber

2-Kopf-Saugheber, Kunststoff, zum Transport von Glasscheiben, Spiegel, Fliesen, Marmor und Metallplatten

im Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
946.02	Kipphebeltechnik, Tragkraft ca. 60 kg	120	1	**22,90**

SAUGHEBER



Saugheber Veribor

Made in Germany
2-Kopf-Saugheber, Kunststoff, für schnelles und effizientes Arbeiten.
Geeignet für gasdichte Oberflächen wie Glas, Kusto, Metall, beschichtetes Holz und Marmor

im Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
6021.0	Kipphebeltechnik, Tragkraft 50 kg	120	1	**56,90**



Saugheber Veribor blue line

Made in Germany
2-Kopf-Saugheber, Alu-Kusto. Sicherer Transport, hohe Stabilität.
Für alle Materialien mit gasdichter Oberfläche

im Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
602.40	Kipphebeltechnik, Tragkraft 60 kg	120	1	**75,90**



Saugheber Veribor

Made in Germany
3-Kopf-Saugheber, Kunststoff, für schnelles und effizientes Arbeiten.
Geeignet für gasdichte Oberflächen wie Glas, Kusto, Metall, beschichtetes Holz und Marmor

im Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
603.30	Kipphebeltechnik, Tragkraft 90 kg	120	1	**89,90**



Saugheber Veribor blue line

Made in Germany
3-Kopf-Saugheber, Alu/Kusto. Sicherer Transport, hohe Stabilität.
Für alle Materialien mit gasdichter Oberfläche

im Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
6030.0	Kipphebeltechnik, Tragkraft ca. 100 kg	120	1	**119,00**



Ersatz-Gummischeibe

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
0621.0	für 6021.0	120	1	**25,60**
0614.0	für 602.40, 6030.0	120	1	**22,50**



Pumpen-Saugheber Veribor blue line

sicheres Arbeiten durch verbesserte Ergonomie. Zusätzlicher Kunststoffring für mehr Stabilität und Schutz. Verbesserte Schmutzunempfindlichkeit, z.B. bei Staub, für eine längere Lebensdauer. Geeignet für gasdichte Oberflächen wie Glas, Kusto, Metall, Fliesen, beschichtetes Holz, Marmor und leicht strukturierte Oberflächen.
Mit Handpumpe, Vakuumsicherheitsanzeige und Ventiltaste **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
601.01	Kusto-Körper, Tragkraft 120 kg	214	1	**159,00**



Pumpen-Saugheber Veribor

Saugheber mit hoher Tragkraft. Verbesserte Schmutzunempfindlichkeit, z.B. bei Staub, für eine längere Lebensdauer. Geeignet für gasdichte Oberflächen wie Glas, Kusto, Metall, beschichtetes Holz, Fliesen, Marmor und leicht strukturierten Oberflächen.
Mit Handpumpe, Vakuumsicherheitsanzeige und Ventiltaste **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
601.00	Alu-Körper, Tragkraft 120 kg	214	1	**203,00**





Akku Saugheber Autovac Digital

der Autovac Digital Akku Vakuum Saugheber ist eine tragbare elektrische Vakuumsaug-Vorrichtung. Der Vakuum-Saugheber verfügt über eine Automatische Nachsauge-Funktion mit Abschaltautomatik und lässt sich durch seine sehr weiche und flexible Sauglippe auch an strukturierten Oberflächen ansaugen.
Das Gerät wird hauptsächlich für das Anheben und Tragen von Objekten mit glatten Oberflächen wie Holzplatten, Rigipsplatten, Betonblöcke,
Sandwich-Fassadenelemente, Glas und Keramik verwendet.
Technische Angaben:
3,7 V Li-Ionen Akku, Akkukapazität 5000 mAH, Saugleistung: 3W, 1 Kg Gesamtgewicht, Arbeitszeit (vollgeladen) 16 Stunden, Ladezeit ca. 8-10 Stunden
Lieferumfang:
Autovac Saugheber mit eingebautem Akku, 1 Transportkoffer, 1 Ladekabel und
2 Ersatz-Luftfilter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
605.50	Tragkraft (bei dichter Oberfläche) 120 kg	203	1	**279,00**

SAUGHEBER



Akku-Saugheber GRABO PRO

automatisch nachsaugender, digitaler und akkubetriebener Vakuum-Handsauger.
Die Vakuumpumpe schaltet beim Erreichen des Unterdrucks automatisch ab.
Sobald der Unterdruck fällt, wird die Vakuumpumpe sofort wieder eingeschaltet.
Die Digitalanzeige zeigt den aktuell erreichten Unterdruck, sowie auch die aktuell zu hebende Last in Kilogramm an. Für gasdichte Oberflächen als auch für poröse und raue Oberflächen wie Holz, Rigips, Betonstein und Sandwich Fassaden Elemente einsetzbar.
Technische Angaben:
Akkuspannung 16,8V Li-ion, Akkukapazität: 2.2AH, Saugleistung: 16W, 1,5 kg Gesamtgewicht, Einsatztemperatur: 0° C - 60° C, Arbeitszeit (vollgeladen): 1,5 Stunden, Ladegerät: DC 16,8 V 1,5A 100V - 240V max, Ladezeit: ca. 2 Stunden
Lieferumfang:
Grabo Akku Saugheber, 1x Li-Ionen Akku,
Ladegerät DC 16,8 V 1,5A 100V - 240V AC 50/60HZ 1,5A max,
1x Sauglippe, Luftfilter, Bedienungsanleitung, Transporttasche **im Buntkarton**
Bitte beachten: Ihr GRABO PRO benötigt 2 x Ersatz-Luftfilter.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
605.01	mit LCD-Display, Tragkraft 120 kg	1	**621,00**
605.16	Ersatz Gummi-Schaumdichtung Standard	1	**53,90**
605.17	Dichtlippe Rock Seal für sehr raue Oberflächen	1	**74,90**
605.23	Ersatz Akku-Pack	1	**147,00**
605.26	Ersatz Luftfilter-Set (2 Filter + 1 Ring)	1	**7,50**



Lieferung ohne Akku-Saugheber



Lieferung ohne Akku-Saugheber

Traghilfe für Akku-Saugheber T-Lift 120

1 und 2 Mann Tragehilfe in einem Gerät. Der Grabo Pro und Grabo Plus kann mit der Traghilfe rückenschonend als Hebewerkzeug benutzt werden, ohne dass der oder die Anwender sich bücken müssen. Werkzeuglose Montage. Höhenverstellbar.
Lösen per Fußbedienung. Breite verstellbar bis zu 120 cm.
Akkuwechsel jederzeit möglich. Drehbar um 90 Grad. Lieferung ohne Akku-Saugheber.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
605.02	max. Traglast 120 kg	1	**545,00**



160.10



160.25

Glasschneider Silberschnitt

mit 6 Stahlrädchen und Holzheft, Gr. 1 für Glasstärke 3-10 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
160.10	in Schachtel	lose	12	**7,95**
160.11	auf **SB-Karte**	SB	10	**8,50**
160.25	Ersatz-Rädchen/Rosette/6 St	SB	12	**10,90**



Hartmetall-Glasschneider

mit HM-Rädchen und Holzheft **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
162.00	für Glasstärke 2-12 mm	SB	10	**13,90**
163.00	Ersatzrädchen Hartmetall	lose	1	**8,60**



15.001

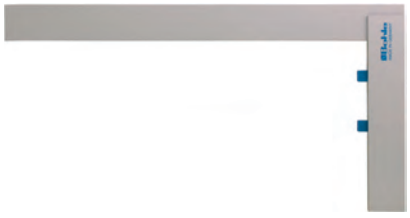


15.002

Kittmesser

mit braunen Holzschalen und Alu-Nieten, feinpoliert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
15.001	spitz	26	195	10	**10,50**
15.002	schräg	20	195	10	**11,40**



Glaserwinkel

aus Kusto

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.060	Schenkelmaße/innen 600 x 260	1	**49,90**
70.080	Schenkelmaße/innen 800 x 305	1	**62,90**
70.105	Schenkelmaße/innen 1050 x 350	1	**78,95**
70.135	Schenkelmaße/innen 1350 x 395	1	**92,90**
70.150	Schenkelmaße/innen 1500 x 395	1	**109,00**



Kusto-Unterlegplättchen HaWe

stapelbar und durch die Riffelung kein Verrutschen der Plättchen.
Schnelle und optimale Lösung zum Ausgleichen und Ausrichten
im Fenster- und Türenbau, Innen- und Trockenausbau,
für Metall-Stahl-Fassadenbau, Zimmerei- und
Dachdeckerhandwerk, Montage-, Glas- und Malerhandwerk. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Stä mm	Farbe	L mm	B mm	St/Pac	VE	€
513.01	1	weiß	100	30	100	1	**9,90**
513.02	2	blau	100	30	70	1	**10,00**
513.03	3	rot	100	30	50	1	**9,30**
513.04	4	gelb	100	30	35	1	**8,80**
513.05	5	grün	100	30	30	1	**8,90**
513.06	6	schwarz	100	30	25	1	**8,50**
513.08	8	grau	100	30	18	1	**10,50**

Kusto-Unterlegplättchen

1000 Stück im Karton

Bestell-Nr.	Stä mm	Farbe	L mm	B mm	St/Pac	VE	€
513.11	1	weiß	100	30	1000	1	**45,90**
513.22	2	blau	100	30	1000	1	**67,30**
513.33	3	rot	100	30	1000	1	**79,80**
513.44	4	gelb	100	30	1000	1	**90,10**
513.55	5	grün	100	30	1000	1	**108,00**
513.66	6	schwarz	100	30	1000	1	**120,00**
513.88	8	grau	100	30	500	1	**130,00**



Kusto-Unterlegplättchen mit Schlitz, Lasche und Sperrhaken

stapelbar und durch die Riffelung kein Verrutschen der Plättchen.
Der Sperrhaken verhindert das Abrutschen des Plättchen von der Schraube,
die Lasche dient zur besseren Feinjustierung. Schnelle und optimale Lösung
zum Ausgleichen und Ausrichten im Fenster- und Türenbau, Innen- und
Trockenausbau, für Metall-, Stahl- und Fassadenbau, Zimmerei- und
Dachdeckerhandwerk, Montage-, Glas- und Malerhandwerk. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Stä mm	Farbe	L mm	B mm	St/Pac	VE	€
534.01	1	weiß	40	30	100	1	**11,30**
534.02	2	blau	40	30	100	1	**12,30**
534.03	3	rot	40	30	80	1	**12,10**
534.04	4	gelb	40	30	60	1	**11,20**
534.05	5	grün	40	30	50	1	**10,80**
534.06	6	schwarz	40	30	40	1	**10,50**



Verglasungsklötze

im Kofferset mit Tragegriff. Sortenrein verpackt in 6 Fächern,
die nachgefüllt werden können.
Inhalt: 100 Stück 1 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm und 6 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
513.60	600-teilig	100	24	1	**59,90**

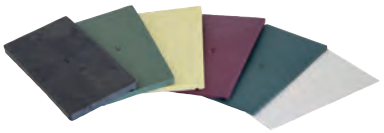
TROCKENBAU - UNTERLEGPLÄTTCHEN



Unterlegplättchen-Sortiment HaWe

gemischt, 1-4 mm je 10 Stück, 5-6 mm je 5 Stück **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Stä mm	L mm	B mm	St/Pac	VE	€
513.10	1-6	100	30	50	1	**10,90**



Unterlegplättchen-Sortiment HaWe

je 2x weiß, blau, rot, gelb, grün, schwarz.
Bei Abnahme von 65 Sortimenten werden die Unterlegplättchen im Display geliefert.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
535.12	breite Form, max. 500 kg	100	50	65	**5,95**



Unterlegplättchen-Sortimente HaWe

im Kusto-Eimer mit Deckel
512.00 = Unterlegplättchen 100x1, 70x2, 50x3, 35x4, 30x5, 25x6 mm,
Unterlegplättchen mit Schlitz 100x1, 100x2, 80x3, 60x4, 50x5, 40x6 mm
513.00 = Unterlegplättchen 100x1, 70x2, 50x3, 35x4, 30x5, 25x6 mm
534.10 = Unterlegplättchen mit Schlitz 100x1, 100x2, 80x3, 60x4, 50x5, 40x6 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
512.00	Unterlegplättchen ohne und mit Schlitz	1	**113,00**
513.00	Unterlegplättchen ohne Schlitz	1	**54,90**
534.10	Unterlegplättchen mit Schlitz	1	**67,90**



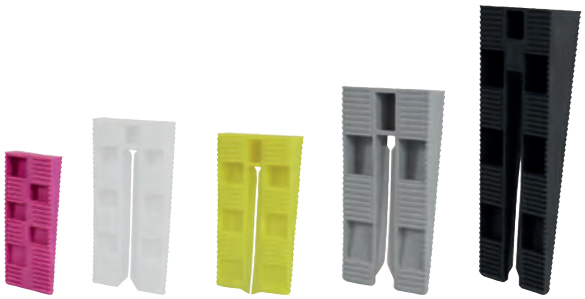
Universal-Eimer eckig

formstabiler, transparenter Kusto, mit Literskala

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
110.12	nur Eimer	355	250	200	1	**9,35**
110.22	nur Deckel				1	**3,75**

BIO - KUNSTSTOFF

Faserverbund-Werkstoff aus Polyethylen und bis zu 30% Fasern von Sonnenblumenkernschalen. Dadurch deutliche Einsparung von Kunststoff-Rohmaterialien bei gleich guten Materialeigenschaften.



Kusto-Montagekeile aus Bio-Kunststoff

individuell einsetzbar und durch die Riffelung kein Verrutschen der Plättchen.
Ab der Farbe weiß mit Schlitz für eine Schraube oder Nagel.
Schnelle und optimale Lösung zum Ausgleichen
und Ausrichten für jedes Handwerk.

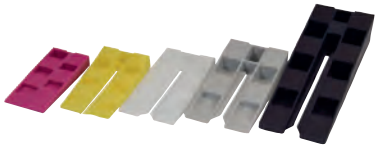
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Farbe	L mm	B mm	H mm	St/Pac	VE	€
538.01	rot	64	28	9	40	1	**10,90**
538.02	weiß	76	38	10	30	1	**11,20**
538.03	gelb	70	35	11	22	1	**8,90**
538.04	grau	88	43	15	12	1	**7,30**

Kusto-Montagekeile

im Karton

Bestell-Nr.	Farbe	L mm	B mm	H mm	St/Pac	VE	€
538.11	rot	64	28	9	900	1	**164,00**
538.22	weiß	76	38	10	1000	1	**240,00**
538.33	gelb	70	35	11	1000	1	**236,00**
538.44	grau	88	43	15	500	1	**145,00**
538.55	schwarz	135	43	24	200	1	**104,00**



Montagekeile-Sortiment aus Bio-Kunststoff

bei Abnahme von 36 Sortimenten werden die Montagekeile im Display geliefert.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
538.10	je 2 Keile rot, gelb, weiß, grau, schwarz	36	**5,95**



538.75



538.12

Montagekeile im Eimer

Inhalt: 538.75 30x rot, 30x gelb, 15x grau
538.12 40x rot, 30x gelb, 25x weiß, 20x grau, 5x schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
538.75	75 Stück im Eimer mit Deckel	1	**23,95**
538.12	120 Stück im Eimer mit Deckel	1	**33,90**



Fliesen-Schneidmaschine Jokosit

Körper ganz aus Stahl, Führungsstangen rostgeschützt, mit Skala, Winkelanschlag und durchgehender Brecheinrichtung. Zur Bearbeitung von Platten, Fliesen und Mosaik bis 10 mm. Mit Hartmetall-Schneidrädchen **15 mm Ø.**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
534.00	Schnittlänge 400 mm	540	145	2,6	1	**51,90**



Fliesen-Schneidmaschine Jokosit

Körper ganz aus Stahl mit Moosgummiauflage, Führungsstangen rostgeschützt, mit Skala, Winkelanschlag und durchgehender Brecheinrichtung.
Zur Bearbeitung von Platten, Fliesen und Mosaik bis 12 mm.
Mit Hartmetall-Schneidrädchen **22 mm Ø.**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
533.00	Schnittlänge 600 mm	740	170	5,8	1	**95,90**
558.00	Schnittlänge 800 mm	940	170	7,9	1	**103,00**



544.03



213.07

Ersatzrädchen

Hartmetall für Fliesenschneider

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
544.03	Rädchen	22	4,5	6,1	5	**8,30**
536.02	Rädchen	15	3,0	6,1	5	**4,50**
882.06	Ersatz-Rädchen	14	1,5	6,1	5	**3,60**
310.02	Rädchen + Achse	15	2,95	5,05	5	**6,50**
214.00	Rädchen	20	2,95	5,05	5	**6,60**
213.06	Rädchen Hufa	20	2,95	5,05	5	**9,90**
213.07	Räd. + Achse, **Tin,** Hufa	20	3,05	5,05	5	**12,95**



Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE STANDARD

für Fliesenlegerprofis, Grundplatte Stahl lackiert, Gestänge und bewegliche Teile Stahl/Alu. Für Fliesen, Bodenplatten und Mosaik aus Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug und Glas. Solide Führungsstange für genaue Schnitte. Präzise und dauerhafte Kugellagerführung (wartungsfrei). Verstellbarer Anschlagwinkel für 90° und 45° mit 340 mm Skalierung und Trapezführung. Arretierbare Brechvorrichtung. Brechvorrichtung mit hoher Druckkraft bis 1000 kg und PVC-Schutzschuhen. Gefederte Auflageflächen mit rutschfestem Moosgummibelag. PVC-Füsse verhindern Kratzer oder Spuren bei bestehender Verfliesung. Profi-Hartmetallrad Ø 22 mm. Transportsicherung.

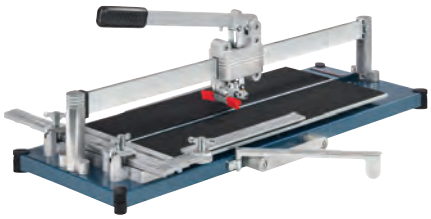
Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
108.63	Schnittlänge 630 mm	14,8	1	**443,00**
108.72	Schnittlänge 720 mm	16,0	1	**554,00**



Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE STANDARD lange Ausführung

wie oben, jedoch mit Seitenauflagen, doppelter Führungsschiene und 2 Transporträdern

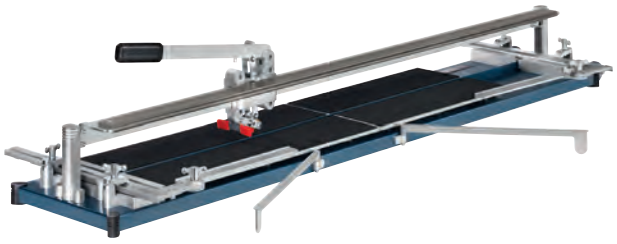
Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
108.12	Schnittlänge 1250 mm	23,4	1	**1.322,00**



Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE PRO

Modell wie Standard, jedoch zusätzlich mit Seitenauflageverbreiterung und Tragegriff. Bessere Sicht auf das Schneidrädchen. Mit TIN-Schneidrädchen.
Winkeleinstellung am Körper

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
108.66	Schnittlänge 630 mm	15,4	1	**493,00**
108.67	Schnittlänge 720 mm	13,2	1	**568,00**
108.69	Schnittlänge 920 mm	16,1	1	**757,00**



Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE PRO mit Doppelwinkel

Modell wie Standard, jedoch zusätzlich mit Seitenauflagenverbreiterung, doppelter Führungsschiene und 2 Transporträdern, sowie 2 verstellbare Anschlagwinkel, bessere Sicht auf das TIN-Schneidrädchen.

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
108.70	Schnittlänge 1250 mm	23,4	1	**1.417,00**



Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE ROCK

Modell wie Standard, jedoch zusätzlich mit Seitenauflageverbreiterung und Tragegriff. Bessere Sicht auf das Schneidrädchen. Mit TIN-Schneidrädchen.
Winkeleinstellung vorne

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
108.92	Schnittlänge 920 mm	16,1	1	**758,00**



Arbeitstisch mit Tischerweiterung

für alle Topline-Fliesenschneidmaschinen bis zu Schnittlänge 1500 mm.
Mit rutschfester Auflage und klappbaren Tischfüssen.
Die Tischerweiterung kann an allen 4 Seiten am Arbeitstisch positioniert werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
108.30	verzinkter Stahl m. Holzplatte	1	**555,00**



Anschlagwinkel lang

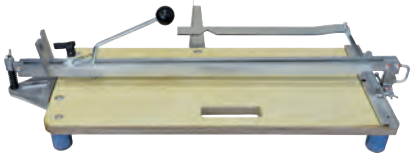
für Topline Fliesenschneidmaschinen
lange Ausführung für großformatige Fliesen. Verstellbar für 45° und 90°.
Trapezführung für eine exakte Fixierung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
108.26	für Topline Standard und Rock	640	1	**180,00**
108.27	für Topline Pro	730	1	**180,00**

Ersatz-Teile für TopLine

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	BE	VE	€
108.07	Ers.-Achse, gehärtet **f. Standard**	lose	St.	5	**3,10**
108.17	Ers.-Achse für **Pro + Rock**	lose	St.	10	**9,50**
108.22	Ers.-Rädchen **HM,** 22x4,8x6,05	SB	St.	5	**13,10**
108.42	Ers.-Rädchen **TIN** 22x4,8x6,05	SB	St.	5	**14,40**
108.51	Ers.-Gummiauflage 590 mm für Schnittlänge 620/720	lose	St.	1	**6,60**
108.52	Ers.-Gummiauflage 440 mm für Schnittlänge 480/920	lose	St.	1	**5,15**
108.53	Ers.-Schutzschuhe **rot**	Btl	Pa	1	**3,95**

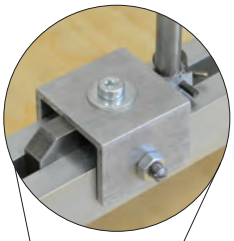
Ersatzgummiauflagen:
Für die Schnittlänge 920 mm werden **pro** Seite 2 Stück 108.52 benötigt.
Für die Schnittlänge 1250 mm wird **pro** Seite je 1 Stück 108.51 und 108.52 benötigt.



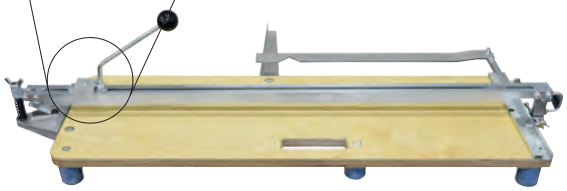
Schneidhexe „HUFA®-Original"

„Made in Germany"
mit starker Schichtholzplatte, Gummi-Füßen, chromatisierter Skalenschiene, Winkelanschlag und Brecheinrichtung, Schneideeinrichtung schwenkbar, Führungsschiene mit thermo-chemischem Rostschutz,
mit Hartmetall-Schneidrädchen, mit Titan-Nitrid-Beschichtung **20 mm Ø**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€	
213.00	Schnittlänge 530 mm	730	250	8	1	**338,00**	**AV**
213.60	Schnittlänge 630 mm	830	300	11	1	**488,00**	



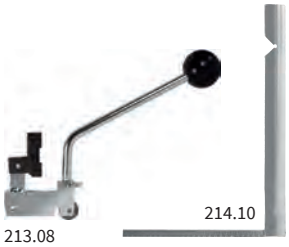
ab 800 mm Schnittlänge mit beigelegtem Alu-Führungsprofil



Schneidhexe „HUFA®-Diagonal" Premium

mit starker Schichtholzplatte, Gummi-Füßen, chromatisierter Skalenschiene, stabile Alukonstruktion für Führungsschiene und den Brechkopf.
45° Einkerbung am 4 cm breiten Anschlagwinkel,
ausklappbarer Auflagehalter für den Anschlagwinkel, bis 50 cm ausziehbar, diagonales Schneiden und Brechen, Schneideeinrichtung schwenkbar, Führungsschiene mit thermo-chemischem Rostschutz, mit Handgriff-Ausfräsung, mit Hartmetall-Schneidrädchen mit Titan-Nitrid-Beschichtung **20 mm Ø**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
214.63	Schnittlänge 630 mm	860	300	11	1	**486,00**
214.80	Schnittlänge 800 mm	1050	300	12	1	**543,00**
214.99	Schnittlänge 1000 mm	1240	400	13	1	**619,00**
214.22	Schnittlänge 1200 mm	1490	400	20	1	**720,00**



213.08

214.10



214.11

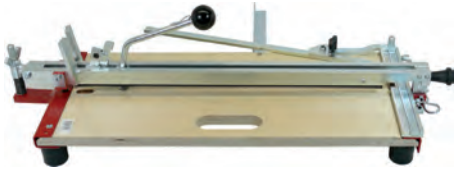


214.12

Ersatzteile

für HUFA®-Schneidhexe

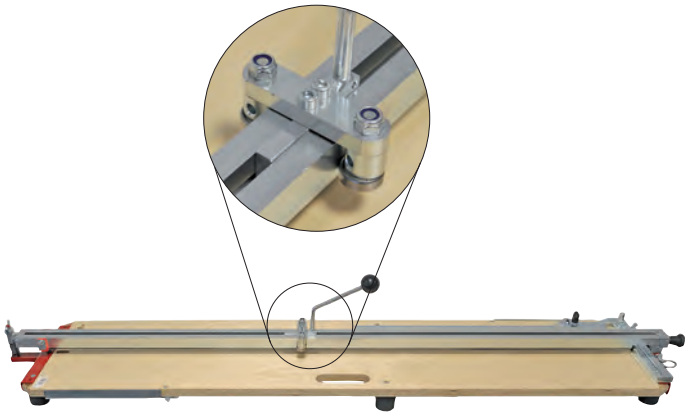
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
213.08	Schneidhebel mit Rädchen für 213.60	1	**72,50**
214.10	Anschlagwinkel für 214.63, Innenmaß 420 x 260 mm	1	**34,20**
214.11	Schneidhebel mit Rädchen für 214.53/.63	1	**47,40**
214.12	Schneidhebel mit Rädchen für 214.80/.99/.22	1	**92,80**



Fliesen-Schneidmaschine

Höchste Präzision, stabil und preiswert!
Für alle Fliesen und Mosaik geeignet.
Ausstattung:
mit starker u. breiter Schichtholzplatte, Gummi-Füßen, Skalenschiene, Winkelanschlag, Brecheinrichtung oben und unten, Brechschiene unten mit Moosgummi-Belag für Mosaik, Diagonalschnitt-Anschlag und schwenkbare Tischverbreiterung, Schneideeinrichtung schwenkbar, Bodenplatte mit Handgriff-Ausfräsung, alle Metallteile chromatisiert-rostgeschützt,
mit Hartmetall-Schneidrädchen **20 mm Ø**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
54.530	Schnittlänge 530 mm	745	250	8,0	1	**263,00**
54.610	Schnittlänge 610 mm	825	250	8,5	1	**276,00**
54.860	Schnittlänge 860 mm	1100	250	12,5	1	**321,00**
54.100	Schnittlänge 1000 mm	1240	250	14,0	1	**373,00**



Fliesen-Schneidmaschine mit Genaufix-Präzisionsunterstützung

das Genaufix-System garantiert einen präzisen Schnitt auch über längere Distanzen,
mit Hartmetall-Schneidrädchen **20 mm Ø**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
54.125	Schnittlänge 1250 mm	1335	300	19,8	1	**566,00**



Fliesenschneid-Maschine für Hobby und Handwerk

Schichtholzplatte mit Griffaussparung, 5 Gummi-Füßen, Skalenschiene, Winkelanschlag, Brecheinrichtung oben, doppelte Führungsschiene, rostgeschützt,
mit Hartmetall-Schneidrädchen **20 mm Ø**

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
310.00	Schnittlänge 610 mm	710	200	5,1	1	**119,00**



546.00



546.02

Fliesen-Lochschneider

für Hand- und Elektrobohrmaschinen, Zentrierbohrer und Schneidstahl HM-bestückt, für Lochgrößen 28-85 mm Ø **SB-verpackt**
UNBEDINGT Gebrauchsanleitung beachten!

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
546.00	Stahl rostgeschützt	1	**8,75**
546.02	mit Schutzkorb aus Kunststoff	1	**16,20**



Fliesen-Lochboy

mit großer Ausladung, für **Fliesengrößen** bis 300 mm,
zum Schlagen von Löchern 40 mm Ø in Wandfliesen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
545.00	Alu-Spritzguß m. Andrückglocke u. T-Spindel	1	**61,90**



Hartmetall-Sägendraht

amerik. Patent, besonders geeignet für harte Materialien wie Fliesen, Keramik, Klinker, Marmor, Naturstein, Ziegel, Glas, Faserzement, Kunststoffe, Stahlblech usw. **auf SB-Karte**

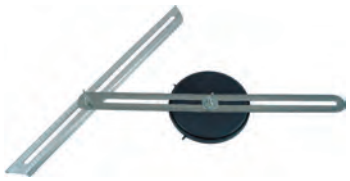
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
168.01	HM-bestückt, mit Ösen	300	10	**5,40**



Hartmetall-Fliesenschneider

mit HM-Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
164.02	Kusto-Heft	125	10	**5,90**



Fliesen-Anreißgerät

auf den vorhandenen Winkel einstellen und auf die Fliese übertragen, einfach – schnell, mit Fixierteller, Stellschienen und Skala **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
546.10	rostfrei matt	330	1	**11,90** AV



HM-Lochbohrer-Satz

mit starken, geschlossenen HM-Bohrkronen, Aufnahme-Schnellschaft.
Zum Bohren von Installations-Löchern und Steckdosen in allen Fliesen, Ziegelsteinen und Gipsplatten. Drehzahl max. 1500 UpM **im Alu-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.008	Satz 7-tlg., 33-53-67-73-83 mm	33-83	1	**58,90**
48.133	Ersatz-Bohrkrone	33	1	**4,70**
48.153		53	1	**6,90**
48.167		67	1	**9,10**
48.173		73	1	**9,60**
48.183		83	1	**10,90**
48.198	Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer		1	**12,95**



HM-Fliesen-Lochbohrer-Satz

Bohrkronen HM-beschichtet, mit Aufnahmeteller und HM-Zentrierbohrer.
Zum Bohren von Installations-Löchern und Steckdosen in allen Fliesen, Ziegelsteinen und Gipsplatten. Drehzahl max. 1500 UpM **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
48.004	Satz 6-tlg., 33-53-67-83 mm	1	**28,40**



Ersatz-HM-Bohrkrone

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.033	HM-beschichtet	33	1	**5,30**
48.043		43	1	**5,95**
48.053		53	1	**7,30**
48.067		67	1	**8,50**
48.073		73	1	**9,50**
48.083		83	1	**10,20**
48.005	Ersatz-Aufnahmeteller	90	1	**5,90**
48.006	Ersatz-HM-Zentrierbohrer	8x140	1	**5,10**

Diamant-Bohrkronen auf Seite 398



Fliesen-Feile

aus Flachstahl, mit Hartmetallsplitt belegt, zum schnellen und sauberen Anfeilen von Gehrungen (Jolly) an Fliesenkanten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
164.04	je 1 Seite grob/fein	320	25	3	1	**12,90**



113.50



115.50

Fliesenhammer HaWe

mit lackiertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
113.50	aus leg. Spezialstahl, **flach**	50	10	**3,95**
115.50	aus leg. Spezialstahl, **spitz**	50	10	**3,95**
117.50	**HM**-bestückt, **flach**	50	10	**15,10**
119.50	**HM**-bestückt, **spitz**	50	10	**15,10**



PICARD

Fliesenhammer

mit ergonomischen und schwingungsreduziertem 2-Komponenten-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
118.50	HM-bestückt, spitz	170	1	**21,90**



11.102



12.102

Fliesenmeißel HaWe

Chrom-Vanadium-Stahl **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
11.102	flach	100	10	10	**8,60**
12.102	spitz	100	8	10	**8,40**



Hartmetall-Fliesenmeißel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
13.085	flach	90	8	10	**9,10**
15.090	spitz	90	8	10	**3,95** AV



Schnureisen

mit kantiger Spitze

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
1114.2	Spezialstahl	160	20	**2,70**
			2 Stück in SB-Tasche	
1114.4	Spezialstahl	160	10	**5,90**

FLIESENLEGERWERKZEUGE





Fliesen-Magnetverschluß

für Kontrollöffnungen an Dusch- und Badewannen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1524.0	Garnitur 8-tlg.	10	**6,90**



1174.0



6363.0



2940.0

Spezialstift Lyra

speziell für glatte Flächen wie Glas, Fliesen, Keramik, Kusto usw. leicht entfernbar

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
1174.0	Cellugraph, Gigant, 3-kt.	240	12	100	**3,70**
6363.0	Plast-O-Mark, rund	175	7,5	12	**2,35**
2940.0	Cellucolor, rot, 6-kt.	175	7	12	**2,10**



Fliesenhexen
mit Gummischnur **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
505.02	rostgeschützt, mit Winkelhaken	10	**3,20**



Gummischnur Fliesenlegergummi

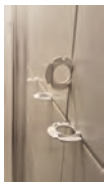
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
509.00	Gummischnur 20 m x 0,5 mm	6	**2,40**



Schnurspannerklötze
mit Schnellspannverschluß, geeignet für jede Maurerschnur **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2020.0	Kusto mit 4 Schrauben, ohne Schnur	10	**6,20**





Fliesenabstandhalter 4 in 1
vier Fugenkreuze in einer Ausführung **im SB-Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
551.41	1,0 mm / 1,5 mm / 2 mm / 2,5 mm	50	1	**4,90**



550.01



550.03

Fliesenkeile HaWe **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	St/Pac	VE	€
550.01	Kusto	30	6	0,5	500	10	**4,20**
550.03	Holz	55	7	0-8,5	250	10	**11,60**



550.02



550.04

Fliesenkeile/Kanalkeile HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	St/Pac	VE	€
550.02	Holz	55	7	0-8,5	1000	5	**26,60**
550.04	Holz	45	7	4-14	250	5	**13,05**





Kusto-Fugenkreuze HaWe **im SB-Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VE	€
551.10	Fugenbreite 1,0 mm	28	250	5	**2,40**
551.00	Fugenbreite 1,5 mm	28	250	5	**2,40**
551.01	Fugenbreite 2,0 mm	18	500	10	**3,20**
551.22	Fugenbreite 2,0 mm	18	250	5	**2,40**
551.02	Fugenbreite 2,5 mm	18	250	10	**2,10**
551.03	Fugenbreite 3,0 mm	18	500	5	**3,40**
551.13	Fugenbreite 3,0 mm	18	250	5	**2,30**
551.04	Fugenbreite 4,0 mm	28	250	5	**2,70**
551.05	Fugenbreite 5,0 mm	28	200	5	**2,90**
551.06	Fugenbreite 8,0 mm	30	200	5	**3,60**
551.14	T-Stücke 4 mm	28	200	5	**2,60**



Kusto-Fugenkreuze HaWe
für Bodenplatten, mit Steg, der das Auftreiben der Kreuze verhindert **100 St/Pac**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
507.21	Fugenbreite 2,0 mm	50	10	1	**11,70**
507.31	Fugenbreite 3,0 mm	50	10	1	**12,60**
507.03	Fugenbreite 3,0 mm	60	15	1	**12,95**
507.04	Fugenbreite 4,0 mm	60	15	1	**15,60**
507.05	Fugenbreite 5,0 mm	60	15	1	**16,60**

NIVELLIERSYSTEM

Eine Tabelle für die Bedarfsermittlung pro qm finden Sie auf Seite 421.

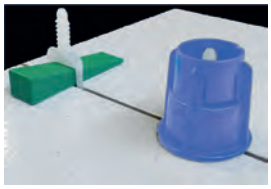




Fliesen-Nivelliersystem Basis-Set

praktisches System zum perfekt eben, schnellen und sicheren verlegen von Wand- und Bodenfliesen. Insbesondere bei großformatigen Fliesen eine unerlässliche Hilfe für schnelles und exaktes verlegen. Die Drehknöpfe haben einen speziellen Verschluß, der ein schnelles Befestigen und Lösen an der Gewindelasche ohne drehen erlaubt. Geeignet für Wand- und Bodenfliesen von 3-15 mm. Inhalt: 200 Gewindelaschen, 80 Drehknöpfe im Eimer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.30	Fugenbreite 2,0 mm	1	**105,00**





Fliesen-Nivelliersystem All in one-Set

praktisches System zum perfekt eben, schnellen und sicheren Verlegen von Wand- und Bodenfliesen. Insbesondere bei großformatigen Fliesen eine unerlässliche Hilfe für schnelles und exaktes verlegen. Die Drehknöpfe haben einen speziellen Verschluß, der ein schnelles Befestigen und Lösen an der Gewindelasche ohne drehen erlaubt. Geeignet für Wand- und Bodenfliesen von 3-15 mm. Einsatz von Keilen oder von Drehknöpfen möglich.
Inhalt: 200 Gewindelaschen, 50 Drehknöpfe, 100 Keile, 1 Spannzange im Eimer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.31	Fugenbreite 2,0 mm	1	**135,00**

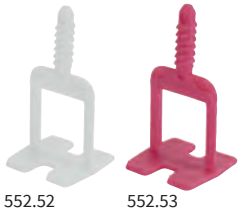


552.01 552.11 552.02 552.03

Gewindelaschen

für Drehknopf und Keil verwendbar.
Maximale Fliesenstärke 12 mm. **200 Stück im Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.01	Fugenbreite 1,0 mm	1	**22,50**
552.11	Fugenbreite 1,5 mm	1	**22,50**
552.02	Fugenbreite 2,0 mm	1	**22,50**
552.03	Fugenbreite 3,0 mm	1	**22,50**



552.52 552.53

Abstandshalter extra-hoch

für Drehknopf und Keil verwendbar.
Für Fliesenstärke 12-22 mm. **200 Stück im Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.52	Fugenbreite 2,0 mm	1	**32,90**
552.53	Fugenbreite 3,0 mm	1	**32,90**



Abstandshalter extra-hoch

nur mit Keil verwendbar **200 Stück im Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.22	Fugenbreite 2,0 mm, für Fliesenstärke 12-22 mm	1	**29,90**



Drehknöpfe

mit speziellem Verschluß, der ein schnelles Befestigen und Lösen an der Gewindelasche ohne drehen erlaubt. **100 Stück im Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.12	Kusto	1	**59,90**



Fliesenschutzplättchen

schützt empfindliche Oberflächen.
Drehknöpfe werden nicht verunreinigt. **200 Stück Pack**

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
552.13	Durchmesser 70 mm	200	1	**12,50**



Keile

Kusto für Gewindelaschen **200 Stück im Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
552.10	für 1 mm Gewindelaschen	95	12	3,5-19	1	**29,50**
552.15	für 1,5 + 2 + 3 mm Gewindelaschen	85	23	3-15	1	**29,50**



Spannzange

zum gleichmäßigen einpressen der Keile

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.26	Kusto	1	**34,50**



Wasserschieber HaWe

stabile Ausführung aus verzinktem Blech, mit doppeltem 10 mm Moosgummistreifen.
Auch zum Verfugen von Großflächen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1326.4	Stieldülle 24 mm	450	5	**5,50**
1326.5		600	5	**6,70**

Stiel 931.14



Profi-Wasserschieber HaWe

Mit doppeltem 10 mm Moosgummistreifen und beidseitigem Wasserabweiser.
Auch zum Verfugen von Großflächen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1130.4	Stieldülle Ø 24 mm	450	10	**10,70**
1130.7		750	10	**17,00**

Stiel 931.14



Wasserschieber HaWe

schwere Ausführung mit angeschraubtem, starkem Stielhalter.
Mit doppeltem 10 mm Moosgummistreifen. Auch zum Verfugen von Großflächen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1326.7	Stieldülle 24 mm	500	5	**20,80**

Stiel 931.14



Wasserschieber/Verteiler

Industrieausführung aus starkem Stahlblech mit Abweiser. Mit Hartgummistreifen.
Zum Verfugen im Außenbereich, auch bei Asphaltarbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1140.4	Stieldülle Ø 28 mm	450	10	**17,80**

Stiel 932.16



Wasserschieber

besonders stabile Ausführung. Metallkörper verzinkt mit Spritzschutz.
Neopren Doppel-Lippe. Ölbeständig, beständig gegen viele Lösemittel.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1144.7	Stieldülle Ø 28 mm	750	10	**27,40**



Wasserschieber

schwere Ausführung, Holzrücken 40 x 32 mm.
Mit doppeltem 10 mm Moosgummistreifen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
03.040	Drahtstielhalter Ø 24 mm	400	5	**9,60**
03.050		500	5	**10,95**
03.060		600	5	**11,90**
03.080		800	5	**28,50**
03.100		1000	5	**31,50**

Stiel 931.14



Wasserschieber/Verteiler

schwere Ausführung, Holzrücken 50 x 25 mm.
Mit doppeltem Hartgummistreifen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
06.400	Drahtstielhalter Ø 24 mm	400	5	**10,90**
06.500		500	5	**11,90**
06.600		600	5	**12,50**

Stiel 931.14



Fugengummi HaWe

mit Aufhängeloch

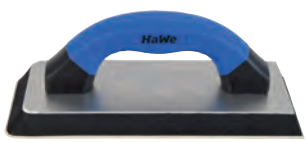
Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
560.18	mit Holzgriff	200	1	**6,90**
560.25		250	1	**7,90**
560.30		300	1	**9,50**



Epoxid-Fugbrett HaWe

mit Spezial-Feingummibelag, Kanten abgeschrägt
ideal zur Epoxid- und Kunstharzverfugung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1048.5	hart/natur	250	100	8,5	3	**19,50**
1048.6	weich/grün	250	100	8,5	3	**19,50**



Profi Epoxid Fugbrett HaWe

mit feinem Gummibelag auf einem Mossgummirücken und Aluplatte.
Ideal zur Epoxid- und Kunstharzverfugung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1048.0	mit 2-Komponenten-Softgriff	240	100	23	5	**18,90**



Fliesenbrechzange

zum präzisen Brechen von Fliesen und Feinsteinzeug nach dem Anritzen mit einem Fliesenschneider. Ideal bei langen und dicken Fliesen. Große Brechkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
9113.2	tauchisoliert	250	1	**91,00**



Fliesenschneid- und Brechzange

mit HM-Rädchen — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
882.01	rostgeschützt, mit Kusto-Griffen	215	1	**8,50**
882.06	Ersatz-Rädchen		5	**3,60**



Fliesenlochzange

aus CV-Stahl, Papageienschnabel schwarz lackiert, tauchisoliert — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
850.04	mit Feder	200	1	**11,90**



Mosaikzange

mit halbrunden HM-Schneiden — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
881.00	mit Feder	200	6	**18,90**



Rutscherstein kombiniert

zum Abrichten von scharfen Kanten an Steinen und Fliesen (Jolly).
Zum Freischneiden von stumpfen und verschmierten Diamantscheiben.
Durch einen Schnitt in den Rutscherstein werden die Diamanten wieder freigelegt. — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
00.026	grob (K60) + mittel (K80)	175	50	25	5	**12,90**



Rutscherstein Kombi

zum Anschleifen von Fliesenkanten und Glasur.
Für Naß- und Trockenschliff

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
00.025	Edelkorund	46/80	150	90	30	5	**34,50**





Diamant-Handschleifpad

zum Schleifen und Polieren von Naturstein, Feinsteinzeug, Glas usw.
Naß und trocken anwendbar. — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
410.05	Korn 50	95	55	40	1	**32,90**
410.10	Korn 100	95	55	40	1	**27,90**
410.20	Korn 200	95	55	40	1	**27,90**



Mörtelpresse HaWe

Mit Halteclip zum Arretieren des Rohres. Die Mörtelpresse ist hervorragend geeignet zum sauberen und unkomplizierten Ausbringen von Mörtel und Fugenmasse.
Mit diesem leistungsfähigen Werkzeug lassen sich Fugen sauber und tief füllen. Durch das präzise Ausbringen werden Randverschmutzungen vermieden.
Für Trockenbau, Brandschutz, Hochbau usw. — **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
4.1000	inkl. 2 Düsen, Füllrohr, Dichtung, Rührer, Metallschaufel	1000	1	**141,00**



4.0001 | 4.0002 | 4.0003 | 4.0004

Ersatzteile zu Mörtelpresse

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4.0001	Ersatz-Spitze schwarz, breite Öffnung	1	**8,50**
4.0002	Ersatz-Spitze grau, schmale Öffnung	1	**8,50**
4.0003	Ersatz-Dichtungskolben	1	**12,90**
4.0004	Ersatz-Füllrohr, Länge 29 cm, Volumen 1000 ml	1	**26,90**

MÖRTELPUMPEN

ⓘ

HANDMÖRTELPUMPEN

Die kleinen starken Helfer für alle Baustellen
Egal ob Hohlraumverfüllung, Fugen, Tür- oder Fensterzargen: Ohne Strom kann angemischtes Material schnell und einfach verarbeitet werden. Die Pumpen verfügen über eine spezielle Kolbendichtung, so dass selbst Überkopfarbeiten möglich sind. Die Pumpe wird mit der Öffnung in vorgemischtes Material eingebracht, mittels Ziehen des Kolbens entsteht ein Vakuum, dass das Material in die Pumpenkammer zieht. Nun kann der Mörtel in Fugen, Zargen oder Hohlräume per Kolbendruck eingebracht werden.

Technische Vorteile auf einen Blick:
- keine Stromversorgung erforderlich
- sehr gut für Überkopf-Arbeiten geeignet
- verschiedene Außlässe erhältlich (Schlitz, Rundauslass)
- spezielle Kolbendichtung
- leicht und handlich
- für Mörtel, Suspensionen und Putze bis 4 mm Korn
- für Hohlraumfüllung auch mit Verfüllschlauch erhältlich
- Dichtsatz als Ersatzteil bestellbar
- einfach zu handhaben und zu reinigen



Mörtelpumpe Modell 1
Anwendungsbereiche:
Zargen, Fugen, Unterfütterung, Spachtel- & Putzarbeiten, Brandschutzbereich, Betonfertigteile / Betonkosmetik, Zargenmörtel, Brandschutzmörtel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1330.1	18 mm Schlitz, Füllmenge 1,2 kg	6	**139,00**



Mörtelpumpe Modell 3
Anwendungsbereiche:
Zargen, Fugen, Unterfütterung, Spachtel- & Putzarbeiten, Brandschutzbereich, Betonfertigteile / Betonkosmetik, Zargenmörtel, Brandschutzmörtel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1330.3	20 mm Schlitz, Winkel 30°, Füllmenge 0,9 kg	6	**161,00**



Mörtelpumpe Modell 4
Anwendungsbereiche:
Zargen, Fugen, Unterfütterung, Spachtel- & Putzarbeiten, Brandschutzbereich, Betonfertigteile / Betonkosmetik, Zargenmörtel, Brandschutzmörtel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1330.4	10 mm Schlitz, Füllmenge 0,9 kg	6	**131,00**



Mörtelpumpe Modell 5
Anwendungsbereiche:
Zargen, Fugen, Unterfütterung, Spachtel- & Putzarbeiten, Brandschutzbereich, Betonfertigteile / Betonkosmetik, Zargenmörtel, Brandschutzmörtel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1330.5	18 mm Schlitz, Füllmenge 0,9 kg	6	**131,00**



Mörtelpumpe Modell 6
Winkel 30°, GEKA-Kupplung 1“
Anwendungsbereiche:
Zargen, Fugen, Hohlraumverfüllung, Unterfütterung, Brandschutzbereich, Bohrlochsuspensionen, Niederdruck Injektion, Ankermörtel / Zargenmörtel, Brandschutzmörtel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1330.6	Verfüllschlauch NW 13 mm Ø, Füllmenge 0,9 kg	6	**200,00**



Mörtelpumpe Modell 7
Winkel 30°, GEKA-Kupplung 1“
Anwendungsbereiche:
Zargen, Fugen, Hohlraumverfüllung, Unterfütterung, Brandschutzbereich, Bohrlochsuspensionen, Niederdruck Injektion, Ankermörtel / Zargenmörtel, Brandschutzmörtel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1330.7	Verfüllschlauch NW 25 mm Ø, Füllmenge 0,9 kg	6	**208,00**



Aufsteller für Mörtelpumpen
Metallgestell mit Topschild

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1340.0	mit Haken ohne Bestückung	1	**139,00**

Bei Abnahme von mind. 10 Mörtelpumpen erhalten Sie den Aufsteller kostenlos.
Bestückungsvorschlag:
3 x Modell 1, 1 x Modell 3, 3 x Modell 4, 3 x Modell 5, 1 x Modell 6, 1 x Modell 7



1340.1



1340.2



1340.3

Ersatzteile

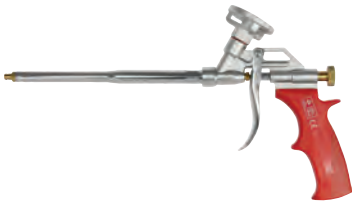
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1340.1	Kolbendichtsatz für alle Modelle	1	**41,90**
1340.2	Schlauch Ø 13 mm, 40 cm lang	1	**32,00**
1340.3	Schlauch Ø 25 mm, 40 cm lang	1	**39,70**



Montagepistole HaWe AX57

große, handliche Einstellschraube, Transportrohr aus Metall und mit Messingspitze, Pistolenabzug aus Metall, feines Schaumbild **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0057.0	schlagfester Kustokörper	336	1	**27,70**



Montagepistole HaWe AX73

für PU-Schaum, leichte Reinigung, zuverlässige Ventilfunktion, exakte Abstimmung, ergibt sauberes Schaumbild mit optimaler Schall- und Wärmedämmung **im Buntkarton**

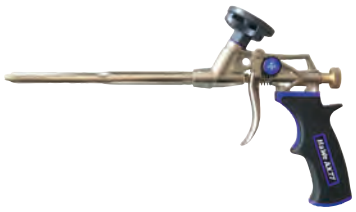
Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0073.0	stabiles Gerät, einfache Handhabung	510	4	**34,50**



Montagepistole HaWe AX88

komplett antihaftbeschichtet, gummierter Griff und Abzug, für ermüdungsfreies Arbeiten, schnelle Dosiernadelverstellung **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0088.0	Industriequalität	326	1	**48,90**



Montagepistole HaWe AX77

PU-Dosierpistole zum Verarbeiten von 1K PU-Pistolenschaum. Stabile Ausführung durch abgesetztes, verchromtes Transportrohr. Antihaftbeschichtete Nadel und Adapter. Integrierte Rapid-Abzugssicherung. Leicht und präzise justierbar. Gummierter Griff für optimales Handling **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0077.0	integrierte Rapid-Abzugssicherung	344	1	**45,90**

MONTAGEPISTOLEN



Montagepistole HaWe AX65

hochwertige Metall-Pistole, verstärkte Adapterform, komplett Antihaft-Beschichtung, 4-fache Long-Life-Dichtung. Integrierte Rapid Abzugsicherung. Ergonomischer Griff und Abzug. Messingspitze mit Gewinde. 2 Stück Messingröhrchen im Griff, 5 cm lang, 2 mm Ø, zum Aufschrauben für extrem feine Spaltfüllung. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0065.0	leicht und präzise einstellbar	520	1	**76,50**



Montagepistole

mit schwenkbarem Rohr für schwer zugängliche Stellen, Antihaft-Adapter, leichte Dosiernadel-Justierung, mit Endstopp-Funktion **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0099.0	hochwertig, verstellbar	470	1	**66,90**



Montagepistole

mit 60 cm langem Rohr für das Füllen von tiefen Mauerdurchbrüchen und an schwer zugänglichen Stellen. Leichte Reinigung, zuverlässige Ventilfunktion, exakte Abstimmung, ergibt ein sauberes Schaumbild mit optimaler Schall- und Wärmedämmung. Abgesetztes Pistolenrohr, gummierter Griff, robuster Dosenadapter **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0076.0	stabile Metallpistole	708	1	**78,90**



Messingdüse für Montagepistolen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0073.1	Messing	1	**12,90**



0065.2



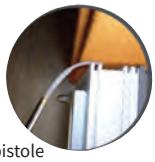
0065.3

Ersatzteile für Montagepistolen

5 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0065.2	Spitze 3 cm konisch für PU-Pistole	10	**8,95**
0065.3	Verlängerungsrohr 20 cm für PU-Pistole	10	**12,90**





Schmalfugenröhrchen

- für enge und problematische Spaltmaße (5 mm) geeignet
- einfache Handhabung durch simples Aufstecken auf die Schaumpistole
- flexibel bis zu 90 Grad, patentiert
- reduziert den Schaumverbauch durch genaue Mengendosierung
- für Standard Schaumpistolen mit zylindrischer, geriffelter Messingspitze

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
0065.4	25 Stück, SB-verpackt	95	5	**16,90**	**AV**





Zubehör-Set

für Montagepistole AX65, bestehend aus: 2 Messing-Röhrchen 5 cm,
1 Stück Haltekappe für Messing-Röhrchen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0065.7	zur Befestigung im Griff der Pistole	5	**14,90**

MONTAGEPISTOLEN-ZUBEHÖR



Montage-/PU-Pistolen-Reiniger HaWe

Hochaktiver Reiniger speziell zur Innen- und Außenreinigung von PU-Montagepistolen, sowie zum Entfernen von frischen PU-Schaum-Verschmutzungen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1170.6	mit Aufschraubgewinde und Sprühkopf	500	12	**9,10**

ⓘ

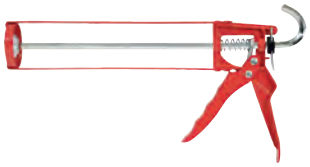
ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS

z.B. 25:1 - mit 1 kg Abgabedruck werden 25 kg auf die Schubstange übertragen.



Kartuschenpresse HaWe Skelett
mit Nachlaufstopp, Sechskant-Schubstange, für Kartuschen bis 310 ml
Übersetzungsverhältnis 7:1

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4600.5	Profi mit beweglichem Dorn	460	6	**13,50**



Kartuschenpresse Skelett
mit Nachlaufstopp, Sechskant-Schubstange, für Kartuschen bis 310 ml
Übersetzungsverhältnis 7:1

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4600.7	Standard	395	24	**9,20**



Kartuschenpresse HaWe Skelett
für Kartuschen bis 310 ml. Leichtgängig mit drehbarer Schale
Übersetzungsverhältnis 12:1

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4601.0	hochwertige Ausführung mit Dorn	630	24	**17,90**



Kartuschenpresse HaWe Profi Skelett SX 15
für Kartuschen bis 310 ml. Leichtgängig mit drehbarer Schale
Übersetzungsverhältnis 17:1

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
5711.5	mit Griffgummierung	760	6	**37,90**



Kartuschenpresse Tajima
für Kartuschen bis 310 ml. Sehr leichtgängig mit drehbarer Schale
und Nachlaufstopp-Funktion
Übersetzungsverhältnis 7:1

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4610.0	Convoy Just	620	6	**29,50**

KARTUSCHENPRESSEN



Katuschenpresse SX55
aktivierbare Nachlaufstopp-Funktion, Leiterhaken, Schubklotz gesintert
für hohe Belastbarkeit. Gummierter Griff und Abzug,
Übersetzungsverhältnis 19:1, für Kartuschen bis 310 ml **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4655.0	mit integriertem Dosierspitzen-Schneidmesser	1130	1	**52,90**



Kartuschenpresse SX77
wählbares Übersetzungsverhältnis 25:1 oder 12:1.
Aktivierbare Nachlaufstopp-Funktion. Leiterhaken,
gummierter Griff und Abzug, für Kartuschen bis 310 ml **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4677.0	drehbare Schale	800	1	**67,90**



Kartuschenpresse Halbschale
mit Auslöser, für Kartuschen bis 310 ml
Übersetzungsverhältnis 7:1

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4600.0	ohne Zahnstange, Stahl	400	24	**10,90**



Kartuschenpresse Halbschale
für Kartuschen bis 310 ml. Pulverbeschichtet,
mit Zahnstange, Dorn, Spitzenabschneider und Fingerschutz
Übersetzungsverhältnis 7:1

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4600.1	schweres Profi-Modell	550	24	**11,50**



Kartuschenpresse
handliche Presse aus robustem Kunststoff. Breiter Metall-Schubklotz,
hervorragende Übersetzung, drehbare Schale,
sowie ein gummierter Griff für besseres Handling, für Kartuschen 310 ml
Übersetzungsverhältnis 12:1

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4411.0	Kunststoff	452	10	**18,90**

ⓘ

ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS

z.B. 25:1 - mit 1 kg Abgabedruck werden 25 kg auf die Schubstange übertragen.



Kartuschen-Presse HaWe

geschlossene Form, drehbares Alu-Rohr
Übersetzungsverhältnis 12:1

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4600.2	Kartuschen 310 ml / Beutel bis 400 ml	10	**26,90**
4606.0	Kartuschen 310 ml / Beutel bis 600 ml	5	**31,50**



Kartuschen-Presse HaWe Profi

drehbares Alu-Rohr, Überwurfmuttern aus Alu, gummierter Griff und Abzug, erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus, starker Schubklotz, Profischubteller für restloses Entleeren des Beutels, für hochviskose Kleb- und Dichtstoffe.
Übersetzungsverhältnis 17:1 **Kartonverpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4600.6	**SX 06,** Kartuschen 310 ml / Beutel bis 400 ml	12	**49,95**
4606.6	**SX 66,** Kartuschen 310 ml / Beutel bis 600 ml	12	**58,90**



Auspresspistole

für Verbundmörtel-Doppelkartuschen bis 390 ml und Einzelkartuschen bis 310 ml. Extrem robust für sehr zähe Massen. Leichtgängiges und gleichmäßiges Arbeiten. Doppelte Schubstangenführung.
Übersetzungsverhältnis 25:1

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
5711.0	Magnesium Side-by-Side	660	1	**58,90**



4600.8 4600.9



4600.3
4606.3



4605.5

Nachrüst-Teile für geschlossene Kartuschenpressen

zur Verwendung von Dichtmasse in Schläuchen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4600.8	**Dichtungsscheibe** (Kolbenmanschette)	10	**2,90**
4600.9	**Spitzdüse/Kusto**	10	**1,95**
4600.3	**Schraubring/Alu,** passend für 4600.2/4606.0	1	**5,50**
4606.3	**Schraubring/Alu,** passend für 4600.6/4606.6	1	**7,30**
4605.5	**Spitzdüsen-Satz 5-tlg.**	1	**4,90**



Fugenschneider Delta

Entfernt schnell und sauber alte Silikonfugen!
inkl. Stiftschlüssel zum Klingenwechsel mit Klingenschutz **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.020	mit 2 auswechselbaren Klingen	230	7	**29,90**
14.326	Ersatzklingen 6 Stück im SB-Pack		20	**7,95**



Fugenreiniger Hartmetall

mit Kusto-Formgriff und HM-bestreuten Klingen **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
164.06	klein mit 2 Klingen	145	5	**4,90**
164.08	groß mit 2 Klingen	215	5	**6,30**
164.07	Ers.-Klingen klein/3 Stück	28	5	**5,10**
164.09	Ers.-Klingen groß/3 Stück	50	5	**5,20**



Fliesen-Radiergummi Wannengummi

beseitigt hartnäckige Verschmutzungen, Metallabrieb, Rost, Kleberreste und Ablagerungen auf Keramik- und Email-Oberflächen ohne zu verkratzen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
247.37	80 x 24 x 20 mm	1	**14,90**



Fugenspachtel Fugenmeister Radien

- hochelastisch, abriebfest, säurebeständig, form- und kantenstabil
- für vorschriftsmäßige Verfugungen, keine Randabklebungen
- keine Lösungsmittel verwenden

Zum Verfugen aller dauerelastischen Dichtstoffe, wie z.B. Silikon, Polyurethane und Acryl, auch an sehr schwer zugänglichen Stellen. **3er-Set in Kusto SB-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.011	Radien, R4,6,8,10,12,14	5	**14,20**
14.021	Radien ungerade, R3,5,7,9,11,90°	5	**14,20**
14.022	Radien Triplefix, R4,5,6,7,8,9,10,12,90°	5	**14,20**



Fugenspachtel Fugenmeister Winkel

- hochelastisch, abriebfest, säurebeständig, form- und kantenstabil
- für vorschriftsmäßige Verfugungen, keine Randabklebungen
- keine Lösungsmittel verwenden

Zum Verfugen aller dauerelastischen Dichtstoffe, wie z.B. Silikon, Polyurethane und Acryl, auch an sehr schwer zugänglichen Stellen. **3er-Set in Kusto SB-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.013	Winkel, L5,6,8,10,R3,90°	5	**14,20**
14.023	Winkel BigSize, L11,12,13,14,15,17	1	**14,20**

Fugenspachtel Fugenmeister Einzelschablonen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.046	Radienschablone R4/6	1	**5,50**
14.081	Radienschablone R8/10	1	**5,50**
14.039	Radienschablone R3/90°	1	**5,50**
14.065	Winkelschablone L5/6	1	**5,50**
14.018	Winkelschablone L8/10	1	**5,50**



Fugenspachtel Silikon-Abziehgummi-Set DBGM

einschließlich Spezialgummi für Fenster, für exakte Keilfugen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.007	3-tlg. Profiset, 7,8,9,10 mm	10	**9,20**

FUGENABZIEHER



Fugenspachtel Glättfix

für alle Silikonfugen, schnell, problemlos, sauber, kostensparend Fugen glätten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
14.005	Kautschuk fexibel	85	42	9	10	**2,60**
14.004	2 Stück, **SB-verpackt**	85	42	9	5	**6,95**



Fugenspachtel Silifix

für alle Silikonfugen, schnell, problemlos, sauber, kostensparend Fugen glätten **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
14.003	Kautschuk flexibel	135	60	9	10	**4,50**

Fugenspachtel Fugenfix

Handliches + sicheres Abziehen von Silikon- oder Acrylfugen aller Art. Leicht zu reinigen. **5 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
14.009	Kautschuk flexibel	150	10/20	6	**4,90**



Fugenspachtel Multi-Glättfix

Glättet alle Fugen – noch vielseitiger, noch besser! **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
14.008	Kautschuk flexibel	95	85	9	10	**4,65**



Fugenspachtel Silikon

Die handgerechte Form ermöglicht ein angenehmes, sauberes Arbeiten. Mit geringem Andruck lassen sich in jeder Arbeitsstellung exakte und glatte Fugen bilden.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
14.006	Kautschuk flexibel	160	38	9	10	**3,10**





Fugenfux®

dunkelblau/Bad-Sanitär

Die Abzieher haben einen Winkel von 45° und können dadurch waagrecht, wie senkrecht sowie nach links und rechts eingesetzt werden.
Universell für die meisten Fugen unterschiedlicher Breite geeignet.
Runder Abzieher für Glas und Anschlüsse
NEU: Mit ergonomischem Funktionsstiel für längere Anwendungszeit und mit zusätzlicher Abziehmöglichkeit am Stielende für schwer zugängliche Stellen.

Set SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.040	je 1x 6,3 / 8,3 / 10 mm + rund	1	**25,50**
14.441	3x 6,3 mm, hellblau mit Holzstiel	1	**19,95**
14.442	3x 8,3 mm, hellblau mit Holzstiel	1	**19,95**
14.443	3x 10 mm, hellblau mit Holzstiel	1	**19,95**
14.444	3x rund, hellblau mit Holzstiel	1	**19,95**





Fugenfux®

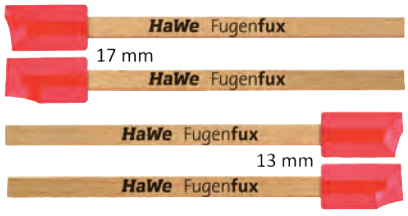
grün/Mix-Set

Set bestehend aus:

je 1x 4 mm + 5 mm:	Sehr schmale Abzieher für Naturstein, Schreinerarbeiten, Bodenleger und Maler.
1x 23° Abzieher:	Für speziell steile und somit optisch dezente Fugen. Für Anschlüsse von Türzargen oder Fenster-Glasfugen.
1x Kegel-Abzieher:	Für Fugen mit stark abgerundeten Fugenflanken, wie z.B. Sanitärkeramik.

4er Set SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.041	4 / 5 mm / 23° + Kegel	1	**24,95**





Fugenfux®

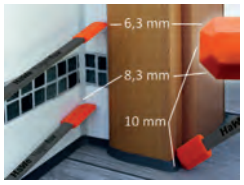
rot/Fenster-Türen-Anschlüsse

Für größere und doch unauffällige, dezente Fugen auch an bislang schwierig zugängigen Stellen. Speziell für Fenster, Türen und Anschlüsse.
Je zwei dieser Abzieher bilden ein Funktionspaar für kopfseitige und auch längsseitige Fugen von 13 mm und 17 mm

4er Set SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.042	13 mm / 17 mm	1	**24,95**





Fugenfux®

orange/Multitool

1 Abzieher - 2 Köpfe - 5 Fugen!
Vielseitige Anwendbarkeit - 5 gängige Fugen lassen sich mit diesem einen Werkzeug fertigen. 3 Breiten am eckigen Kopf für DIN-gerechte Dreiecksfugen von 6,3 mm, 8,3 mm und 10 mm. Der runde Kopf eignet sich für Sanitär + Übergangsfugen mit Radien von 13 mm und 20 mm.
NEU: Mit ergonomischem Funktionsstiel für längere Anwendungszeit.
Runder Kopf ist abziehbar, darunter befindet sich ein zusätzlicher 8 mm Abzieher für schwer zugängliche Stellen.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.043	6,3 / 8,3 / 10 mm + rund 13 / 20 mm	1	**12,95**



Fugenfux®

hellgrün/Small

Universell für kleine Fugen unterschiedlicher Breite geeignet.
Die Abzieher haben einen Winkel von 45° und können dadurch waagrecht, wie senkrecht sowie nach links und rechts eingesetzt werden.
NEU: Mit ergonomischem Funktionsstiel für längere Anwendungszeit und mit zusätzlicher Abziehmöglichkeit am Stielende für schwer zugängliche Stellen.

Set SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.044	je 1 x 4,3 / 5,3 mm	1	**13,95**



Fliesen-Waschset
Set mit Wascheimer, Spezialwaschrolle, Fugbrett, Hydro-Waschbrett und Deckel

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
4003.0	Kusto	10	1	**37,60**



Wascheimer
mit Ausdrücksieb, 2-fach Waschrollenaufsatz mit Kunststoffhalterung und Rädersatz ohne Feststellbremse

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
4006.0	mit Räder, Sieb und Waschrolle	22	1	**49,90**



Wascheimer Profi
mit 2 Waschrollen

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
4009.0	mit Metallhalterung, 2 Laufrollen	22	2	**62,20**



Wascheimer Premium
geringere Gesamthöhe bei 22 Liter Volumen. Sehr gute Standfestigkeit und Stabilität durch konstruktive Anpassungen. Leichteres Säubern durch abgerundete Eimerwände. Tieferliegendes Ausdrücksieb für rutschfesten Stand. Geschlossener Eimerrand, um gängige Waschrollen problemlos zu montieren. 2-Fach metallgelagerte Rollenaufnahme im Eimerrand. Mit Griffmulde an der Stirnseite und Arretierungen im Eimerrand für festen Sitz des Deckels. Räder mit Feststellbremse.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
4022.0	mit Deckel, Räder, Sieb und Waschrolle	22	1	**69,90**

WASCHEIMER - VERFUGEN



Ersatz-Waschrolle

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4000.3	Noppen-Waschrolle zu 4003.0, 200x25 mm	5	**7,20**



Ersatz-Waschrolle

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4000.5	Noppen-Waschrolle zu 4009.0 + 4022.0, 225x40 mm	5	**8,20**



Lieferung ohne Eimer

Auffangbeutel für Wascheimer
für eine einfache Entsorgung von Fugenschlamm und schnelle Reinigung der Wascheimer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4010.0	10 Stück/Pack	20	**8,10**



Fliesen-Waschbrett HaWe
mit Hydro-Rasterschwamm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
4003.1	ergonomischer Griff	280	140	30	5	**13,90**
4003.2		290	150	35	19	**16,50**
4003.6		340	160	35	12	**19,90**



Ersatz-Rasterschwamm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
4003.3	Hydro	280	140	30	10	**4,80**
4003.4		300	150	35	10	**5,95**
4003.9		340	160	35	10	**7,80**



Fliesen-Waschbrett
aus PU-Schaum, verzugsfest, mit aufgeklebtem Belag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
8.3016	mit Hydroschwamm	300	160	40	10	**9,95**
129.30	Ersatz-Hydroschwamm	300	160	35	10	**4,90**



Pad-Reinigungsbrett
aus Kunststoff mit aufgeklebtem Klettband. Unentbehrlich bei der Verfugung, besonders Epoxit-Verfugung. Padbeläge grob/schwarz: für rauhe, rutschfeste Platten, Cotto und grober Naturstein. Padbeläge fein/weiß: zum Abwaschen/Polieren empfindlicher Fliesen- oder Steinbeläge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
10.481	komplett mit 2 Pad-Belägen	230	110		10	**14,90**
10.482	Ersatz-Padbelag grob/schwarz	250	115	20	10	**3,05**
10.483	Ersatz-Padbelag fein/weiß	250	115	20	10	**3,05**



Fliesenwaschbrett „Epoxi“
Waschbrett Kusto komplett. Speziell zum Waschen/Reinigen der Fliesen nach Verfugungen mit Epoxidharz-Fugenmörtel.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1428.0	mit gerasteter Viskoseauflage	280	140	30	5	**22,50**



1327.0



1327.2
1327.6



7446.0

Fliesenschwamm HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1327.0	Schaumstoff	170	115	65	150	**2,90**
1327.2	Hydroschwamm	170	115	70	125	**4,40**
1327.6		200	125	70	100	**5,30**
7446.0	mit Schleif-Vlies	140	90	65	10	**9,20**



Saugblock „Sucky”
Extrem saugfähiger Schwamm, für Fliesenleger - Epoxitverarbeiter - Hygiene

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1328.0	orange	170	115	70	10	**8,20**



Viskoseschwamm
Speziell zum Waschen/Reinigen der Fliesen nach Verfugungen mit Epoxidharz-Fugenmörtel.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1511.0	Viskose	150	110	40	160	**7,90**

Epoxid-Schwamm
zur Grobreinigung, speziell für Epoxid

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
10.500	grober, harter Schwamm	150	100	50	10	**5,20**



Allzweckschwamm
mit guter Reinigungswirkung, zur Entfernung starker Verschmutzungen. Bestens geeignet zur universellen Reinigung und Schmutzentfernung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1810.5	Schaumstoff braun	180	100	50	180	**2,50**



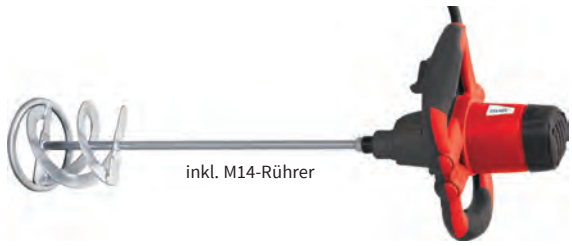
RoHs

Handrührwerk TECMIX

TMX PRO 1250 mit 2x M14-Rührer Ø 120 mm

Softstart und Drehzahl stufenlos einstellbar. Sicher und ergonomisch durch integrierte Bedienelemente. Für leichtes bis mittelschweres Mischgut wie Farben, Lacke, Kleber, Spachtelmasse usw. Für den semiprofessionellen Einsatz.
Inklusive 1 Rührer für zähe und dickflüssige Materialien,
und 1 Rührer für leichte und klebrige Materialien **Kartonverpackt inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
1711.0	TMX Pro 1250, 1-Gang	1220	0-800	80	5,8	1	**172,00**



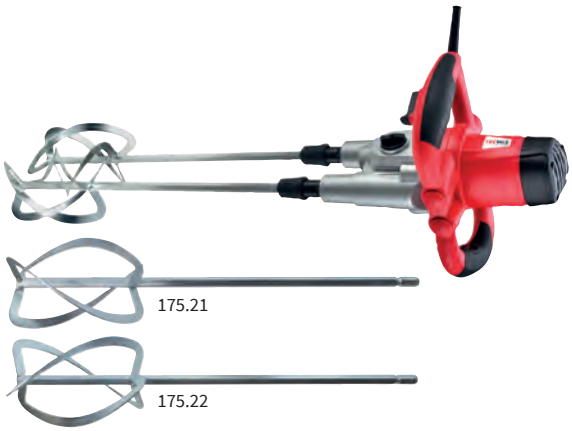
RoHs

Handrührwerk TECMIX

TMX PRO 1600 mit M14-Rührer Ø 160 mm

Softstart und Drehzahl stufenlos einstellbar. Sicher und ergonomisch durch integrierte Bedienelemente. Für mittelschweres Mischgut wie Putz, Gips, Mörtel, Kleber usw.
Für den semiprofessionellen Einsatz. **Kartonverpackt inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
1751.0	TMX Pro 1600, 2-Gang	1600	460/750	200	6,5	1	**199,95**



RoHs

Duo-Handrührwerk TECMIX

TMX PRO 1400 DOUBLE

Softstart und Drehzahl stufenlos einstellbar. Sicher und ergonomisch durch integrierte Bedienelemente. Für mittelschweres Mischgut wie Putz, Gips, Mörtel, Kleber usw.
Für den semiprofessionellen Einsatz. **Kartonverpackt inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
175.20	TMX Pro 1400- Double, 2-Gang	1400	480/680	250	9,25	1	**291,00**
175.21	Ersatzrührer Rechts, Ø 120 mm					1	**29,40**
175.22	Ersatzrührer Links, Ø 120 mm					1	**29,40**

RÜHRWERKE



Handrührwerk Eibenstock mit M14-Rührer

Schutzklasse II/⧈nach VDE, mit Elektronik, leistungsstark und robust,
zum Aufrühren von Putz, Gips, Mörtel, Kleber, Dämmputz, usw. bis 50 kg.
Die Allroundmaschinen für den Bau. **im Buntkarton inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
0.2022	EHR 20/2.6 S 2-Gang mit MG140	1300	250/450	50	5,1	1	**598,00**
0.2320	EHR 23/2.5 S 2-Gang mit MG160	1800	250/580	80	6,9	1	**740,00**



Handrührwerk Eibenstock mit M14-Rührer Ø 120 mm

Schutzklasse II/⧈nach VDE, leistungsstark und robust,
Farbe, Kleber, Mörtel, Fertigputze. **im Buntkarton inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
0.1950	EHR 15.2 SB 1-Gang mit WG120	1050	450	40	3,1	1	**341,00**



Handrührwerk Eibenstock mit M14-Rührer Ø 120 mm

Das leichte Rührwerk für Maler + Fliesenleger,
Schutzklasse II/⧈nach VDE, leistungsstark und robust,
Farbe, Leim, Fliesenkleber, Mörtel bis 30 kg. **im Buntkarton inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
0.1300	EHR 14.1 SK 1-Gang mit MK120	960	390	30	2,9	1	**291,00**



Handrührwerk XoRM mit M14-Anschluss
Mischen in der Premium-Klasse. Leistungsstark und zuverlässig, perfekte Ergonomie, lärmreduziert. Elektronische Drehzahlregulierung, Kabellänge 4 m **im Buntkarton inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
20.010	Xo1RM 1-Gang mit WK120	1150	640	40	5,3	1	**499,90**
26.500	Xo4RM 2-Gang mit WK140	1500	420/590	60	6,2	1	**822,00**
27.500	Xo6R 2-Gang mit MK160	1750	400/560	90	7,0	1	**981,00**



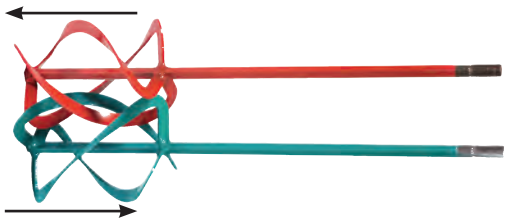
Handrührwerk XoRHF mit Hexafix-Kupplung
Mischen in der Premium-Klasse. Leistungsstark und zuverlässig. Perfekte Ergonomie, lärmreduziert. Elektronische Drehzahlregulierung. Kabellänge 4 m **im Buntkarton inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
20.016	Xo1RHF 1-Gang mit WK120	1150	640	40	5,3	1	**499,90**
20.027	Xo4RHF 2-Gang mit WK140	1500	420/590	65	6,2	1	**823,00**
20.436	Xo6RHF 2-Gang mit MK160	1750	400/560	90	7,0	1	**966,00**



Duo-Handrührwerk Xo55R Duo mit Hexafix-Kupplung
Mischen in der Premium-Klasse. Leistungsstark und zuverlässig. Perfekte Ergonomie. Attraktives Design. Gegenläufige Mischwerkzeuge: leichtes Arbeiten und weniger Kraftanstrengung, da kein Gegendrehmoment auf den Bediener wirkt. Zwangsmischeffekt: schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders für zähe und schwere Stoffe. Gasgebeelektronik stufenlos regelbar für sanfte Kraftentfaltung, Kabellänge 4 m **im Buntkarton inkl. Rührerset**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
20.448	Xo55R Duo 1-Gang mit MKD140HF	1600	450	90	8,8	1	**1.358,00**



Collomix Rührer-Set Duo HF für Rührwerk Xo55R Duo
besonders robuste Profirührer.
Geeignet für Materialien aller Art,
speziell für zähe und schwere Stoffe wie Estrich, Putz und Beton

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
20.140	MKD 140 HF, für ca. 60 kg	140	545	1	**199,00**



Akku - Handrührwerk Xo 20 NC mit Hexafix-Kupplung
passend zu allen CAS–Akku–Systemen.
Flexibel und bequem: Mischen Sie wo und wann sie wollen. Ohne Kabel. Gummipuffer schonen die Oberflächen und die Maschine beim Ablegen. Keine Rückenschmerzen vom Mischen durch optimale Arbeitshöhe. Ermüdungsfreies Arbeiten und sicherer Halt dank ergonomisch geformter Griffe. **im Buntkarton mit Rührer ohne Akku**

Bestell-Nr.	Ausführung	UpM	ltr	kg	VE	€
25.166	ohne Akku 2-Gang mit WK140	350/580	40	3,9	1	**799,00**
548.18	18 V LI-POWER 5.2 AH				1	**202,00**
548.30	Ladegerät mit Netzstecker 220-240 V				1	**88,90**


58.001
58.006


49.582


58.004

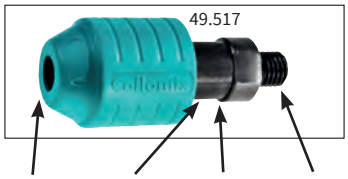

58.007


58.008


1489.3

Adapter für Rührgeräte

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
58.001	innen M 14x2 / innen 1/2“ x 20 NF	SB	1	**24,90**
49.582	innen M 14x2 / innen 5/8“ x 16 UN	SB	1	**20,50**
58.004	innen M 14x2 / außen MK-2		1	**23,90**
58.006	innen M 14x2 / innen M 14x2		1	**29,90**
58.007	außen M 14x2 / außen 1/2“ x 20 NF	SB	1	**10,70**
58.008	innen M 14x2 / außen 3-kt.-Schaft		1	**47,50**
1489.3	SDS-plus, 1/2“x20 G		1	**9,95**



Somit kann nahezu jedes Rührwerk mit einer HEXAFIX-Schnellkupplung nachgerüstet werden.



Somit kann ein HEXAFIX-Rührwerk für normale M14-Rührer umgerüstet werden. HEXAFIX-Schnellkupplung am Rührwerk abschrauben, 5/8”-Anschluß draufschrauben, M14-Rührer einschrauben - fertig.

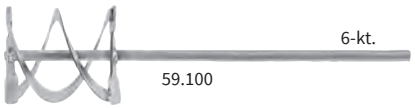
Adapter für Hexafix

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.517	HEXAFIX - 5/8“ innen - M14 aussen	1	**46,90**
49.582	innen M 14x2 / innen 5/8“ x 16 UN	1	**20,50**

RÜHRER mit 6-kt.-Schaft für Bohrmaschinen

- MISCHWIRKUNG -

- von unten nach oben
- von oben nach unten
- Verwirbelung





Wendelrührer HaWe

für zähe und dickflüssige Materialien, wie z.B. Fliesenkleber, Mörtel, Putz, Estrich, Spachtelmassen

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
59.085	verzinkt, für 10-15 kg	85	400	1	**11,90**
59.100	verzinkt, für 10-20 kg	100	400	1	**13,90**
59.120	verzinkt, für 20-40 kg	120 mit Ring	600	1	**18,90**



Collomix-Rührer WK

Stahl, kunststoffbeschichtet, für zähe und klebrige Materialien, wie Kleber, Fertigputz, Spachtelmassen, Estrich

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
54.070	WK 70 S, für 4-7 kg	70	400	8	**16,95**
54.090	WK 90 S, für 7-10 kg	90	400	5	**19,50**
54.120	WK 120 S, für 10-15 kg	120 mit Ring	590	3	**34,95**



Collomix-Rührer Uni-Mixer UR

Stahl, kunststoffbeschichtet,
für flüssige Materialien wie Farben, Dispersion, Kleister.
Neuer, verbesserter Rührkorb, dadurch ruhigerer Lauf,
verbesserte Mischwirkung und höhere Standzeit

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
40.600	UR 60, für bis 7 kg	60	400	4	**13,90**
40.620	UR 80, für 5-10 kg	80	400	4	**13,95**
40.640	UR 100, für 10-15 kg	100	590	4	**22,50**
40.660	UR 120, für 15-25 kg	120	590	4	**28,90**



Collomix-Rührer UM

für Fliesenkleber, Fugenmörtel, Fertigmörtel- und -putz,
besonders für höhere Drehzahlen geeignet.
Neuer, verbesserter Rührkorb, dadurch ruhigerer Lauf,
verbesserte Mischwirkung und höhere Standzeit

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
57.085	UM 85 S, für 5-10 kg	85	400	3	**14,95**



Collomix-Rührer KR

besonders für Spachtelmassen, Klebemörtel,
Dickbeschichtungen, sowie Kleb- und Dichtmassen

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
56.090	KR 90 S, für 5-15 kg	90	590	4	**24,90**
56.120	KR 120 S, für 16-25 kg	120	590	2	**33,95**



Unimixer

Kunststoffrührflügel für dünnflüssige und
aggressive Materialien, wie Lacke, Lasuren, Lösungen

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
56.060	KR 60, für bis 5 kg	60	350	6	**5,45**



Collomix-Rührer NIROSTA

Edelstahlrührer für besonders lange Standzeit
bei abrassiven Materialien wie z.B. Futtermittel, usw.
Besonders geeignet für die chemische Industrie.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
57.120	WK 120 S-N, für 10-15 kg	120	590	2	**119,00**



Bitumenrührer M14

einfache Bauweise = einfache Reinigung
bei hoher Durchdringungskraft

mit SB-Öse

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
89.196	verzinkt	160	600	5	**24,90**

ⓘ

- MISCHWIRKUNG -

- von unten nach oben
- von oben nach unten
- Verwirbelung



Wendelrührer HaWe

für zähe und klebrige Materialien wie Kleber, Fertigputz, Spachtelmassen, Estrich

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
51.120	verzinkt, für 20-40 kg	600	120	1	**34,90**
51.140	verzinkt, für 30-60 kg	600	140	1	**42,90**



Collomix-Rührer WK

für zähe und klebrige Materialien,
wie Kleber, Fertigputz, Spachtelmassen, Estrich

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
09.113	WK 120 M, für 10-15 kg	120	590	6	**42,90**
09.115	WK 140 M, für 15-30 kg	135	590	5	**48,90**



Collomix-Rührer MK

besonders robuster Rührer für schwere Materialien
wie Mörtel, Putz, Beton, Epoxydharzmassen

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
58.420	MK 120 M, für 15-25 kg	120	590	6	**57,90**
58.140	MK 140 M, für 25-40 kg	135	590	5	**61,50**
58.160	MK 160 M, für 30-60 kg	160	590	2	**66,90**



Collomix-Rührer FM

für Farben, Zementschlämme, Verlaufmassen,
klumpenfreies Aufmischen durch hohe Scherkraft

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
09.163	FM 120 M, für 20-30 kg	120	590	2	**41,50**



Collomix-Rührer KR

besonders für Spachtelmassen, Klebemörtel,
Dickbeschichtungen, sowie Kleb- und Dichtmassen

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
31.120	KR 120 M, für 15-25 kg	120	590	2	**41,95**

Auch für Bohrmaschinen mit 16-mm Bohrfutter passend



Collomix-Rührer WK HF

der vielseitig einsetzbare Rührer. Für zähe und klebrige Materialien
wie Kleber, Fertigputz, Spachtelmassen, Estrich

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
40.112	WK 120 HF, für 10-15 kg	120	590	2	**41,50**
40.113	WK 140 HF, für 15-30 kg	135	590	2	**48,50**



Collomix-Rührer MK HF

der besonders robuste Profirührer. Geeignet für alle Arten von Mörtel,
Putz, Estrich, quarzgefüllte Epoxidharze etc.

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
39.140	MK 140 HF, für 25-40 kg	135	590	2	**63,50**
39.160	MK 160 HF, für 30-60 kg	160	590	2	**65,90**



Collomix-Rührer DLX HF

Ideal für alle flüssigen und verlaufenden Materialien. Besonders geeignet
für Dünnbettmörtel (Plansteinverklebung)

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
40.109	DLX 120 HF, für 20-40 kg	120	590	2	**52,90**
40.983	DLX 152 HF, für 30-50 kg	150	590	2	**71,95**



Schlagschnurgerät HaWe-Super

- mit Push-System - Kurbel dreht sich beim Schnurauszug nicht mit.
- Schnelleinzug - Übersetzung 5:1
- gezahnter, stabiler Haken inkl. Lagerplatz für Haken am Gehäuse
- mit Gürtelclip
- Magnesium Druckguß-Gehäuse

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.55	Schnurstärke 1,0 mm	30	4	**18,60**



Schlagschnurgerät HaWe

komplett mit Schnur, Gußgehäuse und 35 gr. Farbpulver blau

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.00	Schnurstärke 1,0 mm	30	4	**14,95**



Schlagschnurgerät

komplett mit Schnur, Kusto-Gehäuse, ohne Farbpulver

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.01	Schnurstärke 1,0 mm	15	12	**9,35**



Schlagschnurgerät Practico

mit aufschraubbarer Farbflasche blau 100 gr., Kusto-Gehäuse

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.02	Schnurstärke 1,0 mm	30	6	**12,90**



Schlagschnurgerät Rapidline

mit Schnellaufroller und Gummi-Einfüllventil für Farbflaschen,
mit Schnurentriegelung, Kusto-Gehäuse, mit blauem Farbpulver 113 gr.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.06	Schnurstärke 1,3 mm	30	10	**20,70**



Schlagschnurgerät Tajima

leichtgängiges Schlagschnurgerät. Wenige Umdrehungen durch 5-fach-Übersetzung. Extrastarke Schnurqualität, automatischer Rücklaufstop. 2-Komponenten-Gehäuse

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.30	Schnurstärke 1,0 mm	30	4	**39,20**



911.04



911.03

Schlagschnurgerät

für Zimmerleute und Straßenbau
Gehäuse und Kurbel aus ABS, schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.04	Mini-Riese, Schnurstärke 2,5 mm	30	6	**29,90**
911.03	Riese, Schnurstärke 3,0 mm	50	6	**61,90**



Doppelschlagschnurgerät Duo

für Zimmerleute, Dachdecker und das Baugewerbe,
Füllmenge 2x100 gr., ergonomischer Griff

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.05	Schnurstärke 1,5 mm	30	1	**24,60**



913.02



913.06

Ersatzschnüre für Schlagschnurgeräte

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VA	VE	€
913.01	f. 911.00+911.55	30	1,0	Spule/**SB**-verpackt	1	**6,60**
913.02	f. alle Modelle	15	1,0	Bund/**SB**-verpackt	1	**4,50**
913.03	f. 911.01+.02	30	1,0	Spule/**SB**-verpackt	1	**5,30**
913.04	f. 911.04	30	2,5	Spule	1	**18,75**
913.05	f. 911.05	30	1,5	Spule	1	**7,20**
913.06	f. 911.03	50	3,0	Spule	1	**29,30**
913.07	f. 911.30	25	1,0	Spule	1	**10,90** AV



Farbpulver

für Schlagschnur. Profiqualität, kräftiger Farbton, große Pulverabgabe, UV-beständig, für Innen- und Außenbereich **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Farbe	VA	gr	VE	€
912.11	blau	SB-Beutel	35	6	**2,25**
912.13	rot	SB-Beutel	35	6	**2,25**



912.22 912.31 912.41 912.05

Farbpulver

für Schlagschnur. Profiqualität, kräftiger Farbton, große Pulverabgabe, UV-beständig, für Innen- und Außenbereich **in Kusto-Flasche**

Bestell-Nr.	Farbe	VA	gr	VE	€
912.21	blau	Kusto-Flasche	60	6	**3,90**
912.22	gelb	Kusto-Flasche	60	6	**3,90**
912.23	rot	Kusto-Flasche	60	6	**3,90**
912.24	weiß	Kusto-Flasche	60	6	**3,90**
912.31	blau	Kusto-Flasche	200	6	**5,60**
912.32	gelb	Kusto-Flasche	200	6	**5,60**
912.33	rot	Kusto-Flasche	200	6	**5,60**
912.34	weiß	Kusto-Flasche	200	6	**5,60**
912.41	blau	Kusto-Flasche	1000	1	**14,50**
912.43	rot	Kusto-Flasche	1000	1	**14,50**
912.44	weiß	Kusto-Flasche	1000	1	**14,50**
912.53	schwarz	Kusto-Flasche	1000	1	**14,50**
912.04	blau	Kusto-Flasche	4000	1	**46,90**
912.05	schwarz	Kusto-Flasche	4000	1	**46,90**



Farbpulver

Schraubflasche für Practico 911.02. Profiqualität, kräftiger Farbton, große Pulverabgabe, UV-beständig, für Innen- und Außenbereich.

Bestell-Nr.	Farbe	VA	gr	VE	€
912.61	blau	Schraubflasche	100	6	**3,65**



Senklot

Birnform, mit Messingkopfschraube **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
017.20	Zinkdruckguß	200	12	**7,50**
017.30		300	12	**7,95**
017.50		500	12	**9,50**



Senklot

Birnform mit Messingkopfschraube **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
17.150	Zinkdruckguß	150	6	**10,95**
17.200	Zinkdruckguß mit Stahlspitze	200	6	**11,50**
17.250		250	6	**13,90**
17.300		300	6	**14,95**
17.400		400	6	**18,95**
17.500		500	6	**21,95**



Fliesenleger-Senklot

Zylinderform mit Loch

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
19.050	Messing	50	10	**6,10**



Fliesenleger-Senklot

Zylinderform mit Schnur und Abstandhalter **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
754.12	Druckguß, mit Loch	120	10	**6,90**



Maurerschnur

Polyamid-Nylon auf x-Spule, sehr gute Dehnbarkeit, für technischen Bedarf, Bau, Hobby, Basteln

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
18.025	gedreht	100	1,3	6	**7,10**



18.022



18.024



18.026

Maurerschnur HaWe

in Leuchtfarben

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	Stä mm	VE	€
18.022	Polypropylen PP	leuchtgelb	100	2,0	12	**9,20**
18.024	Polypropylen PP	leuchtgrün	100	2,0	6	**9,00**
18.026	Polypropylen PP	leuchtpink	100	2,0	6	**9,00**



Richtschnur

aus Naturfaser, umweltschonend,
für Bau, Garten, Haushalt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
19.010	Baumwolle rund geflochten	50	3,0	6	**9,10**



Packschnur

aus nachwachsendem Rohstoff, Flachs/Hanf, voll kompostierfähig,
Ideal für Haushalt, Hobby und Garten **einzeln Foliengeschrumpft**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
96.040	Naturfaser	40	mittel	6	**3,50**
96.080		80	mittel	6	**5,30**
96.100		100	stark	6	**7,60**





Sisalschnur

biologisch abbaubar, verrottet zu 100%, 2-fach gezwirnt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
19.011	Rolle	70	2,0	1	**6,90**
19.033	Knäuel	150	3,0	1	**14,40**

MAURERSCHNUR

Polypropylenschnur: PP
- hohe Reißfestigkeit, Weichheit und gute Flexibilität. Knotenfest, UV-stabilisiert,
- leicht und schwimmfähig, gute chemische Beständigkeit

Polyamid: PA
- rundgeflochten, hochreißfest, nicht UV-stabilisiert



Maurerschnur HaWe

nach DIN 83307, geflochten, auf Spule mit Einkerbung

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	Stä mm	VE	€
18.001	Polypropylen PP	rot-weiß	20	1,0	6	**3,20**
18.003		rot	50	1,0	6	**4,50**
18.004		rot	100	1,0	6	**7,10**
18.005		rot	50	1,7	6	**4,90**
18.002		weiß	50	1,2	6	**5,00**
18.015		grün	50	1,7	6	**5,30**
18.016		rot-weiß	50	1,7	6	**5,50**
18.017		grün-weiß	50	1,7	6	**5,50**
18.027		grün-weiß	100	1,7	6	**8,80**
18.018		rot-weiß	50	2,0	6	**6,10**
18.019		grün-weiß	50	2,0	6	**6,10**
18.030	Polyamid PA	rot	100	1,0	6	**9,30**



Maurerschnur HaWe

geflochten, in Überstärken, auf Spule mit Einkerbung

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	Stä mm	VE	€
18.023	Polypropylen PP	rot	200	2,0	6	**15,30**
18.006		rot-weiß	200	2,0	6	**14,10**
18.009		rot-weiß	200	3,0	6	**22,20**
18.020		rot-weiß	100	4,0	6	**18,20**



Maurerschnur HaWe

geflochten, in Überstärken, auf Spule mit Einkerbung

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	Stä mm	VE	€
18.010	Polypropylen PP	weiß	100	2,0	6	**7,40**
18.011		weiß	50	3,0	6	**8,50**
18.012		weiß	30	4,0	6	**7,80**



Handaufzugseil
mit eingespleißter, verzinkter Kausche und Ring, 3-litzig gedreht

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
7007.2	Hanf	20	20	1	**76,00**
7007.3		30	20	1	**101,00**
7007.4		40	20	1	**126,00**
7007.5		50	20	1	**150,00**



Handaufzugseil
mit eingespleißter, verzinkter Kausche und Ring, 3-litzig gedreht

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
7006.2	Polypropylen orange	20	16	1	**66,60**
7006.3		30	16	1	**91,95**
7006.5		50	16	1	**121,00**



Seilrolle
mit Sicherheitshaken, Guß-Speichenrad

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
71.190	mit Kreuzbügel, Tragkraft 250 kg	190	1	**123,00**



Karabinerhaken

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
70.157	verzinkt	140	12	5	**4,20**



Mehrzweckseil
Polypropylen, orange

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
7000.6	PP/Docke	20	6	6	**6,50**
7000.8		20	8	6	**8,80**



Bindestrick mit Schlaufe
Länge 2500 mm, Ø 8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
19.002	Polypropylen	weiß-blau	10	**2,45**
19.004	Naturfaser	natur	10	**2,20**



Gummispanner
dauerhaft elastisch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
22.045	mit starken, schwarzen Haken	450	9	5	**3,50**
22.060		600	9	5	**3,90**
22.080		800	9	5	**4,60**
22.100		1000	9	5	**4,90**
22.150		1500	9	5	**6,50**

Achtung: generelle Mindestabnahme = 1 VE = 5 Stück



Kugel-Expander-Set
Zum Befestigen von Abdeck- und Werbeplanen, Abdecknetzen uvm.

6 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
22.625	Kugeldurchmesser 29 mm	5	250	25	**5,90**



710.05



715.05

Schlagstempel-Satz DIN 7353

extraschwere Qualität, glanzvernickelt.
Maschinengravur, saubere Verarbeitung bis 12 mm mit Tiefenbegrenzung,
Härte am Schriftende HRC 58-60, für 120 kg/mm²

in Kusto-Kästchen

Bestell-Nr.	Ausführung	H mm	VE	€
710.02	Zahlen 0-9	2	1	**20,50**
710.25		2,5	1	**21,50**
710.03		3	1	**20,90**
710.04		4	1	**22,50**
710.05		5	1	**23,90**
710.06		6	1	**27,90**
710.08		8	1	**32,50**
710.10		10	1	**42,50**
710.12		12	1	**49,00**
710.15		15	1	**75,00**
710.20		20	1	**144,00**
715.02	Buchstaben A-Z	2	1	**60,90**
715.25		2,5	1	**62,50**
715.03		3	1	**62,50**
715.04		4	1	**65,50**
715.05		5	1	**67,90**
715.06		6	1	**78,90**
715.08		8	1	**92,90**
715.10		10	1	**127,00**
715.12		12	1	**155,00**
715.15		15	1	**216,00**



Signierschablonen-Satz

aus starkem Zinkblech, Blockschrift nach DIN 1451

Bestell-Nr.	Ausführung	H mm	VE	€
718.30	Zahlen 0-9	30	10	**11,50**
718.40		40	10	**12,50**
718.50		50	10	**13,95**
718.60		60	10	**14,95**
718.70		70	10	**15,50**
718.80		80	5	**18,50**
718.10		100	5	**26,50**
718.12		120	2	**41,90**
718.15		150	1	**54,50**
718.20		200	1	**92,90**
719.30	Buchstaben A-Z	30	5	**22,50**
719.40		40	5	**26,50**
719.50		50	5	**29,50**
719.60		60	5	**30,90**
719.80		80	5	**44,50**
719.10		100	5	**63,90**
719.15		150	1	**134,00**
719.20		200	5	**229,00**



Spitzer Lyra

für Zimmermannsbleistifte und Signierkreiden
mit einem Durchmesser von 10-17 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9496.0	Kusto	25	**5,90**

MARKIEREN



Zimmermanns-Bleistift Lyra

extrem bruchfeste Mine, für Markierungen auf Holz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
333.24	oval, lackiert, ungespitzt	240	20	**2,40**
333.30		300	20	**2,70**



444.25



444.06

Zimmermanns-Bleistift Impex

oval, lackiert, ungespitzt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
444.25	Blei/Impex	250	144	**1,90**
444.06	Blei/Impex 6 St auf SB-Karte	250	5	**9,90**



Bleistift-Halter Pocket

praktischer Helfer für alle dicken Holzstifte, ob oval, dreikant oder sechskant.
Mit integriertem Messer zum Anspitzen. Mit Klemmfunktion,
hält alle Stifte bis zum kleinsten Stummel.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5050.1	mit 1 Zimmermannsbleistift 240 mm	10	**12,90**



Blei-Kopierstift Lyra

beidseitig anspitzbar, für trockenes und nasses Holz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
334.24	2/3 Blei, 1/3 Kopier, oval	240	20	**3,40**



Steinhauerstift Lyra

geeignet für Stein/Beton und sonstige rauhe Oberflächen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
334.33	Spezialhärte 10H, oval	300	20	**2,80**



Tischlerbleistift Lyra

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
91.075	rund, gespitzt	175	72	**1,70**



1174.0



6363.0



2940.0

Spezialstift Lyra

speziell für glatte Flächen wie Glas, Fliesen, Keramik, Kusto usw. leicht entfernbar

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
1174.0	Cellugraph, Gigant, 3-kt.	240	12	100	**3,70**
6363.0	Plast-O-Mark, rund	175	7,5	12	**2,35**
2940.0	Cellucolor, rot, 6-kt.	175	7	12	**2,10**



Markierstift Lyra

rot-blau, für feine Markierungen auf Holz, Stahl, Stein uvm.
Auch für die Kennzeichnung von Warm-/Kaltwasser oder Zu-/Rücklauf

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
2930.0	beidseitig angespitzt	175	10	12	**2,70**



Markierstift Lyra Mark + sign

für alle glatten und porösen Flächen. Aufstriche schwer entfernbar.
Strichbreite 1-4 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
112.01	schwarz	140	15	10	**2,45**
112.02	rot	140	15	10	**2,45**
112.03	blau	140	15	10	**2,45**
112.04	grün	140	15	10	**2,45**



Markierstift-Set 3-tlg./Import

wasserunlöslich, für alle Oberflächen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
699.03	rot, blau, schwarz	130	12	10	**3,30**



Tiefloch-Marker PICA INK

- zum Markieren, auch an schwer zugänglichen Stellen
- markiert auf allen trockenen Materialien, wasserfest
- selbstnachstellende Teleskopspitze
- mit praktischem Köcherschoner und Spezial-Clip

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
119.21	Strichbreite 1 mm	schwarz	10	**10,95**
119.22		rot	10	**10,95**
119.23		blau	10	**10,95**



Tiefloch-Marker PICA INK Display

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
119.20	10 x schwarz, 5 x rot, 5 x blau	1	**205,00**



Signalmarker PICA-GEL

für alle Markierungen im Innen- und Außenbereich. Auch auf rauen, rostigen, unebenen, nassen, dunklen und elastischen Oberflächen.
Schnell trocknend, nach dem Trocknen hochpermanent.
Wetterfest, licht- und temperaturbeständig bis ca. 1000°C.
Mit praktischem Köcherschoner und integriertem Spitzer.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
808.00	hochpermanent	weiß	10	**11,70**
808.10		blau	10	**11,70**
808.20		rot	10	**11,70**
808.30		schwarz	10	**11,70**
808.40		gelb	10	**11,70**



Signalmarker PICA-GEL-Display

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8020.0	je 4x weiß, blau, rot, schwarz und gelb	1	**217,00**



Tiefloch-Marker PICA DRY

mit Staub- und Nässeschutz und Allesschreiber-Grafitmine, grau. Zum Markieren und Schreiben auf allen Materialoberflächen. Austauschbare/nachfüllbare Spezialminen sind auch für staubige, rauhe, ölige und feuchte Flächen geeignet. Minen-Ø 2,8 mm. Automatischer Minen-Vorschub in Edelstahlrohr, äußerst langlebig durch hochwertige Verarbeitung. Ausfallsicherer und grifffreundlicher Köcherschoner mit Spezial-Clip. Gesamtlänge 160 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
4094.1	mit integriertem Minenspitzer im Köcher	grau	10	**16,95**



PICA DRY SB-SET Graphit

bestehend aus Tieflochmarker PICA DRY (HaWe 4091.1)
und Minenset Graphit (HaWe 4094.3) **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3040.3	Tieflochmarker + Minenset	10	**29,90**



Tiefloch-Marker + Anreißnadel PICA DRY METAL-SET

für präzises Markieren und Anreißen auf Metall. Bestehend aus, einem Pica Dry Tiefloch-Marker, gefüllt mit einer Graphitmine „FOR ALL 2B“ und einer Hartmetall-Anreißnadel im robusten Döschen zur sicheren Aufbewahrung.
Der Anwender bekommt neben der Anreißnadel direkt den Pica Dry Marker, in den er die Nadel einfüllen kann.
Der Köcherschoner ermöglicht es, die Anreißnadel geschützt, ohne Verletzungsgefahr und ohne Beschädigung der Arbeitshose, direkt an der Hosentasche zu platzieren.
Hinweis: Das Befüllen der Anreißnadel von hinten ist essentiell, um die Mechanik des Pica Dry zu schonen! **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3080.1	mit Graphitmine und HM-Anreißnadel	10	**25,95**



Tiefloch-Marker PICA DRY Ersatzminen-Set

in stabiler Kusto-Kassette, Minenlänge 125 mm, Minen-Ø 2,8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4094.2	4x Grafitmine grau, 2x rot + 2x gelb	10	**10,40**
4094.3	10x Grafitmine grau	10	**12,95**
4094.4	10x Grafitmine grau Härte H für Schreiner SB	10	**11,70**
4094.6	wasserstrahlfest 3x grün + 2x weiß + 3x blau	10	**10,70**
4094.7	wasserstrahlfest 10x blau	10	**13,40**
4094.8	wasserstrahlfest 10x grün	10	**13,40**
4094.9	wasserstrahlfest 10x weiß	10	**13,40**
4094.0	10 Minen rot	10	**12,95**
4095.1	10 Minen gelb	10	**12,95**
4095.2	8x Sommer-Mine bis 70°, 3x grau, 3x rot, 2x weiß SB	10	**10,50**

MARKIEREN / PICA DRY



Tiefloch-Marker PICA DRY Display

20 Tiefloch-Marker PICA DRY mit Grafitmine grau (HaWe 4094.1)
+ 10 Ersatzminensets (HaWe 4094.2) + 14 Produkteinleger

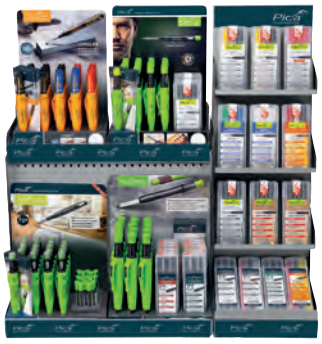
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4094.5	im Thekendisplay	1	**415,00**



Mix-Display Pica

5 INK-Marker schwarz (HaWe 119.21)
3 INK-Marker rot (HaWe 119.22)
2 INK-Marker blau (HaWe 119.23)
10 Dry-Marker (HaWe 4094.1)
10 Ersatzminenset grau (HaWe 4094.3)
je 10 Pica-INK und Pica-DRY Info-Flyer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6632.5	im Thekendisplay	1	**408,00**



Multi-Display je 1 Display

Tieflochmarker INK (HaWe 119.20)
Tieflochmarker DRY Graphit (20 x 4094.1 + 10 x 4094.3)
Big DRY Marker (HaWe 606.08)
Fine DRY Marker (HaWe 7070.5)

Nachfüllminen-Sets:
20 x DRY Minen Set Basis (HaWe 4094.2)
10 x DRY Minen Set Graphit (HaWe 4094.3)
10 x DRY Minen Set rot (HaWe 4094.0)
10 x DRY Minen Set Spezial (HaWe 4094.6)
10 x DRY Minen Set weiß (HaWe 4094.9)
20 x DRY Minen Set Schreiner/Tischler (HaWe 4094.4)
10 x DRY Minen Set Summerheat (HaWe 4095.2)
5 x BIG DRY Minen Set FOR ALL (HaWe 606.01)
5 x BIG DRY Minen Set rot/Graphit/weiß (HaWe 606.06)
5 x BIG DRY Minen Set ANILINE (HaWe 606.05)
5 x BIG DRY Minen Set SUMMERHEAT (HaWe 606.09)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6005.0	im Thekenaufsteller	1	**2.719,00**



Minenbleistift PICA FINE DRY

Präzision ohne Anspitzen
Ideal für feines und präzises Anzeichnen, ohne Anspitzen. Minen-Ø von 0,9 mm.
Der verbaute Staub- und Nässeschutz (Drückerknopf als Schirmkappe und Dichtring am Schaft) schützt die Mechanik im Inneren des Markers vor äußeren Einflüssen und erhöht die Langlebigkeit deutlich. High-Tech-Druckmechanik für ausdauernde Minen-Haltekraft und automatischen Minenvorschub.
Der Köcherschoner mit extra-starkem Clip sorgt für einen dauerhaften Halt an der Hosentasche und ermöglicht eine perfekte Ein-Hand-Bedienung.
Das schlanke Minenführungsröhrchen am vorderen Stiftende kann bei Minenbruch aufgeschraubt werden, um Minenreste zu entfernen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7070.1	mit 5 Grafitminen HB und Radierer	10	**17,60**



Ersatzminen für PICA FINE DRY

Minendosen mit 24 Minen, Minen-Ø 0,9 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7070.3	Härte HB für feine Markierungen	10	**5,95**
7070.4	Härte H für präziseste Markierungen	10	**5,95**



Ersatz-Radiergummi für PICA FINE DRY

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
7070.2	5 Stück im Polybeutel	Pac	10	**5,10**

Bei Abnahme von 10 Packungen erhalten Sie kostenlos einen PICA Clip-Strip als Platzierungshilfe dazu.



Minenbleistift PICA FINE DRY Display

20 Minenbleistifte HaWe 7070.1
10 Ersatz-Minendosen HB HaWe 7070.3
5 Ersatz-Minendosen H HaWe 7070.4

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7070.5	im Thekendisplay	1	**424,00**



Marker PICA BIG DRY

bestückt mit FOR ALL-Grafitmine grau, für vielfältige Anwendungen.
Automatischer Minenvorschub auf Knopfdruck, kein Anspitzen nötig.
Ideal zum Anzeichnen, präzise Kantenführung, extrem lange Markierleistung.
Rechteck-Minen mit 2x5 mm Querschnitt. Gesamtlänge: 200 mm.
Mit Anschleiffläche für extrem feine Markierungen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
606.00	Köcher mit Spezial-Clip und 6-kant Bitaufnahme	10	**22,40**



Marker PICA BIG DRY Ersatzminen-Set

in stabiler Kusto-Kassette, Minenlänge 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
606.01	12x FOR ALL Grafitminen grau	5	**16,95**
606.03	12x Zimmermanns-Minen, nur für trockenes Holz	5	**13,70**
606.04	12x Steinhauer-Minen	5	**15,50**
606.05	12x ANILINE 2.0 Allwetterminen	5	**16,95**
606.06	je 4x FOR ALL BAU, grau, weiß, rot	5	**16,95**
606.07	12x FOR ALL weiß	5	**16,50**
606.09	12x Sommer-Mine bis 70°, je 4x grau, rot, gelb SB	10	**17,60**



Marker PICA BIG DRY Display

12 Marker PICA BIG DRY (HaWe 606.00)
+ 3 Ersatzminen-Sets FOR ALL grau (HaWe 606.01)
+ 3 Ersatzminen-Sets FOR ALL BAU grau, weiß, rot (HaWe 606.06)
+ 3 Ersatzminen-Sets Zimmermann (HaWe 606.03)
+ 3 Ersatzminen-Sets Steinhauer (HaWe 606.04)
+ 10 Info-Flyer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
606.08	im Thekendisplay	1	**430,00**



PICA MASTER-SET Schreiner

praktisches & kompaktes Markier-Set für Schreiner, Tischler, Monteure, Innenausstatter, uvm. Hochwertige Tasche mit Klettverschluss und Ausfallsicherung für Minensets.
Inhalt: 1 x Pica Dry (HaWe 4094.1), 1 x Ersatzminenset Graphit H (HaWe 4094.4), 1 x Ersatzminenset Basic (HaWe 4094.2), 1 x Pica Fine Dry (HaWe 7070.1), 1 x Ersatzminen Set Graphit H (HaWe 7070.4), 1 x Pica Instant White Pen, 1 x Pica Tieflochmarker schwarz (HaWe 119.21) **im SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5501.0	Schreiner	1	**79,95**



PICA MASTER-SET Installateur

praktisches & kompaktes Markier-Set für Installateure, Fliesenleger, Elektriker, Metallbauer, Schlosser, uvm. Hochwertige Tasche mit Klettverschluss und Ausfallsicherung für Minensets.
Inhalt: 1 x Pica Dry (HaWe 4094.1), 1 x Ersatzminenset Graphit For all (HaWe 4094.3), 1 x Ersatzminenset wasserstrahlfest (HaWe 4094.6), 1 x Pica Instant White Pen, 1 x Pica Tieflochmarker schwarz (HaWe 119.21), 1 x Pica Visor Marker (HaWe 990.40) **im SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5502.0	Installateur	1	**65,90**

MARKIEREN



Permanent Wachs-Markierstift Pica Visor

Hightech Kreidehalter mit innovativer Multi-Use-Wachs-Signierkreide.
Extrem unempfindlich und vielseitig einsetzbar für permanente Markierungen.
Für trockene, feuchte, glatte, raue, staubige oder auch ölige Material-Oberflächen.
Drehmechanik für schnelles und einfaches Handling.
Extrem langlebig und umweltfreundlich durch Ersatz-Minen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
990.40	Köcherschoner mit Clip	rot	5	**11,95**
990.41		blau	5	**11,95**
990.44		gelb	5	**11,95**
990.46		schwarz	5	**11,95**
990.52		weiß	5	**11,95**



Ersatzminen Pica Visor

Easy Refill Pack für sekundenschnelles Nachfüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
991.40	4 Minen	rot	5	**7,30**
991.41		blau	5	**7,30**
991.44		gelb	5	**7,30**
991.46		schwarz	5	**7,30**
991.52		weiß	5	**7,30**



Permanent Wachs-Markierstfit Pica-Visor-Display

je 4 Wachs-Marker (HaWe 990.40/.41/.44/.52)
je 2 Ersatzminen-Set (HaWe 991.40/.41/.44)
1 Ersatzminen-Set (HaWe 991.52)
10 Info-Flyer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
990.01	im Thekendisplay	1	**231,00**



Wachs-Signierkreide Lyra

für professionelle Anwendungen, für Metall, Gummi, Stein, glatte Flächen, Holz naß und trocken, usw.

12 St im SB-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L mm	Ø mm	BE	VE	€
6897.1	rund, unpapiert	blau	100	8,5	Pac	1	**11,95**
6897.2	Lyra 4960	rot	100	8,5	Pac	1	**11,95**
6897.3		gelb	100	8,5	Pac	1	**11,95**
6897.4		schwarz	100	8,5	Pac	1	**11,95**
6897.6		weiß	100	8,5	Pac	1	**11,95**



Förster- und Signierkreide Lyra

für professionelle Anwendungen, hohe Bruchfestigkeit, beste Pigmentierung, großes Volumen.
Für trockenes und nasses Holz, Leder, Stein, Metall usw.

12 St im SB-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L mm	Ø mm	BE	VE	€
797.01	6-kt., papiert	blau	120	12	St	36	**1,70**
797.02	Lyra 797	rot	120	12	St	36	**1,70**
797.03		gelb	120	12	St	36	**1,70**
797.04		schwarz	120	12	St	12	**1,70**
797.05		grün	120	12	St	12	**1,70**
797.06		weiß	120	12	St	12	**1,70**



Signierkreide Lyra Economy

für diverse Anwendungen, Holz naß und trocken, Stein, Metall

12 St im SB-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L mm	Ø mm	BE	VE	€
795.02	6-kt. unpapiert	rot	110	11	Pac	1	**7,70**
795.03	Lyra 795	gelb	110	11	Pac	1	**7,70**
795.11		blau	110	11	Pac	1	**7,70**

MARKIEREN



Kreidehalter Lyra

mit Druckknopf-Fallmechanik

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7161.0	für Kreiden-Ø 8,5 mm (6897.)	100	10	**10,90**
7166.0	für Kreiden-Ø 11 + 12 mm (795. + 797.)	115	10	**13,90**



Schulkreide / Industriekreide unpapiert

mit Schutzschicht überzogen. Bestens geeignet für Anwendungen auf Metall, Stein, Beton, Karton, trockenes Holz und trockene Reifen. Markierungen sind mit Wasser leicht entfernbar.

12 Stück im SB-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	BE	VE	€
800.03	weiß	100	10	10	Dzd	1	**3,60**



Specksteinkreide unpapiert,

speziell bei Schweißarbeiten, temperaturbeständig bis 2000°

12 St im SB-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	BE	VE	€
2990.0	Speckstein	100	10	10	Dzd	1	**7,35**



Überkopfdüse



Schreibdüse



Signierspray HaWe

witterungsbeständig, schnelltrocknend, abriebfest, gut deckend,
geeignet für Beton, Asphalt, Erdreich, Holz, Glas, Metall, div. Kunststoffe

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	Farbe	VE	€
1160.1	inklusive	500	blau	12	**11,90**
1160.2	Überkopfdüse und	500	rot	12	**11,90**
1160.3	Schreibdüse	500	leuchtgelb	12	**11,90**
1160.4		500	leuchtpink	12	**11,90**
1160.5		500	weiß	12	**11,90**
1160.6		500	leuchtorange	12	**11,90**
1160.7		500	grün	12	**11,90**



Markierspray HaWe

Patentierte Sicherheitskappe, mit arretierbarem Sprühauslöser, verhindert unbeabsichtigtes Sprühen. Gute Deckkraft, schnelltrocknend, hohe Abriebfestigkeit, sehr witterungsbeständig. Haftet gut auf Beton, Asphalt, Erdreich, Holz, Glas, Metall und auf diversen Kunststoffen. Dosen geeignet für Markierroller HaWe-Nr. 1390.0

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	Farbe	VE	€
1390.1	mit Sicherheitskappe,	500	neonblau	12	**8,40**
1390.2	für Wand- und	500	neonrot	12	**8,40**
1390.3	Bodenmarkierungen	500	neongelb	12	**8,40**
1390.4		500	neonpink	12	**8,40**
1390.5		500	weiss	12	**8,40**
1390.6		500	neonorange	12	**8,40**
1390.7		500	neongrün	12	**8,40**



Markierroller

Sprühhilfe für eine saubere Linienführung. Flexibel einsetzbar, auch ohne Rad.
Nur für Markierspray HaWe-Nr. 1390.1-.7 geeignet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1390.0	Alu/Kusto	1	**50,90**

MARKIEREN



Universal-Grundierung HaWe

zur Grundierung vor dem Decklack (Kunstharz oder Acryl-Lack).
Beste Haftung, besonders hohe Füllkraft, schützt vor Rost.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	Farbe	VE	€
665.01	Grundierung	400	grau	6	**8,40**



Lackspray HaWe

400 ml, schnelltrocknend, lichtecht, hohe Oberflächenhärte, kratz-, stoß- und schlagfest. Nach ca. 10 Minuten staubtrocken. Nicht auf kunstharzlackierte Flächen sprühen. Ergiebigkeit ca. 1-2 m^2 pro 400 ml-Dose.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
665.02	hochwertiger	Klarlack matt	6	**8,40**
665.03	Acryl-Lack	Klarlack glänzend	6	**8,40**
665.04		reinweiß matt RAL 9010	6	**8,40**
665.05		reinweiß glänzend RAL 9010	6	**8,40**
665.06		silber glänzend RAL 9006	6	**8,40**
665.07		tiefschwarz matt RAL 9005	6	**8,40**
665.08		tiefschwarz glänzend RAL 9005	6	**8,40**
665.09		schokobraun glänzend RAL 8017	6	**8,40**
665.10		anthrazitgrau glänzend RAL 7016	6	**8,40**
665.11		silbergrau glänzend RAL 7001	6	**8,40**
665.12		gelbgrün glänzend RAL 6018	6	**8,40**
665.13		moosgrün glänzend RAL 6005	6	**8,40**
665.14		laubgrün glänzend RAL 6002	6	**8,40**
665.15		himmelblau glänzend RAL 5015	6	**8,40**
665.16		enzianblau glänzend RAL 5010	6	**8,40**
665.17		ultramarinblau glänzend RAL 5002	6	**8,40**
665.18		weinrot glänzend RAL 3005	6	**8,40**
665.19		feuerrot glänzend RAL 3000	6	**8,40**
665.20		reinorange glänzend RAL 2004	6	**8,40**
665.21		rapsgelb glänzend RAL 1021	6	**8,40**

- HAKENÜBERSICHT -


3030


3040
4030


4020


4090

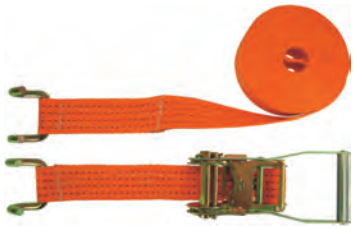
daN = Deka-Newton entspricht ca. 1 kg


102630

zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
1000 daN	2000 daN

Verzurrgurt BSN
2-teilig, Polyesterband, mit Ratsche, DIN EN 12 195-2,
System 1000 daN, 35 mm

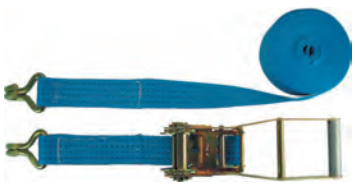
Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
102620	Haken 3040	6	35	4	**16,90**
102630	Haken 3030	6	35	4	**16,95**


202820

zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
2000 daN	4000 daN

Verzurrgurt BSN
2-teilig, Polyesterband, mit Ratsche, DIN EN 12 195-2,
System 2000 daN, 50 mm

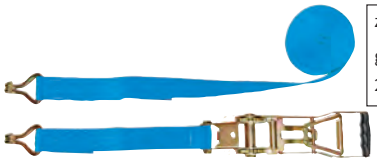
Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
202810	Haken 4090	8	50	4	**35,90**
202820	Haken 4020	8	50	4	**24,90**
202830	Haken 4030	8	50	4	**24,90**
202110	Haken 4090	10	50	1	**37,90**
202510	Haken 4090	15	50	1	**45,90**



zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
2000 daN	4000 daN

Verzurrgurt BSN
2-teilig, Polyesterband, mit Spannratsche GIGANT, kraftsparend,
durch extra langen Hebel, DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
202800	Haken 4030	8	50	1	**43,50**



zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
2000 daN	4000 daN

Verzurrgurt BSN
2-teilig, Polyesterband, mit Umkehrratsche.
Gespannt wird beim „Nach-unten-ziehen“. DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
202880	Haken 4030	8	50	1	**41,90**



zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
2500 daN	5000 daN

Verzurrgurt BSN
2-teilig, mit Ratsche, DIN EN 12 195-2, System 2500daN, 50 mm.
Höhere zulässige Zugkraft als bei Standard-Verzurrgurte

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
205830	Haken 4030	8	50	1	**34,90**



Lasten-Haltegurt
2-teilig, Nylonband, mit Spannratsche und Doppelhaken, 750 daN **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
3756.0	Haken 4030	5	38	6	**26,50**






Kofferraumhaltegurt
2-teilig, für die Sicherung der Heckklappe beim Transport sperriger Güter.
Die Heckklappe ist fixiert und beschädigt weder die Ladung
noch das Fahrzeug. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
8850.6	Nylonband	1,7	25	1	**10,95**

EINZELTEILE für 2-teilige Zurrgurte



202821

Festende **BSN** mit Knarre
DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
102621	Haken 3040	0,5	35	1	**12,90**
102631	Haken 3030	0,5	35	1	**13,95**
202811	Haken 4090	0,5	50	1	**21,50**
202821	Haken 4020	0,5	50	1	**18,60**
202831	Haken 4030	0,5	50	1	**18,90**

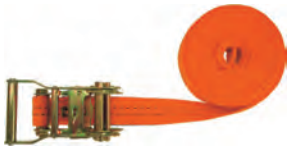


202822

Losende **BSN** mit Haken
DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
102622	Haken 3040	5,5	35	1	**11,30**
102632	Haken 3030	5,5	35	1	**12,90**
202822	Haken 4020	7,5	50	1	**16,60**
202832	Haken 4030	7,5	50	1	**16,90**
202112	Haken 4090	9,5	50	1	**27,40**
202512	Haken 4090	14,5	50	1	**34,90**

LADUNGSSICHERUNG



101600
201800

Verzurrgurt **BSN**
einteilig, Polyesterband mit Ratsche, DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
101600	1000 daN	6	35	4	**11,95**
201800	2000 daN	8	50	4	**24,90**



zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
200 daN	400 daN

Zurrgurt
einteilig mit Klemmschloß, DIN EN 12 195-2, System 200 daN **2 Stück-Pack**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
201050	Nylonband	0,5	25	1	**5,95**
201100		1	25	1	**6,90**
201200		2	25	1	**7,90**
201300		3	25	1	**8,95**
201500		5	25	1	**10,90**



Lasten-Haltegurt
einteilig **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
3755.0	Nylonband, mit Spannratsche	5	25	6	**7,95**



Gasflaschen-Transportsicherung
für den sicheren Transport von Gasflaschen bis 1 Meter.
Zur Befestigung an stabilen, ebenen Flächen. 2 Stück Zurrgurte 25 mm breit,
1 m lang, zulässige Zugkraft in der Umreifung 1000 daN, zweiteilig mit Fittingen,
2 Stück Aluminium. Lochschienen 0,5 m lang **im Folienbeutel verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8840.0	4-teilig	1	**62,70**



Rundschlinge BSN 1 to

aus Polyester als Endlosstrang, DIN EN 1492-2, UV-stabilisiert, farbcodiert, Polyurethan verstärkt, reißbeständig vernäht

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
622002	Traglast 1 to, Umfang 2 m	violett	1	**6,90**
622004	Traglast 1 to, Umfang 4 m	violett	1	**11,90**
622006	Traglast 1 to, Umfang 6 m	violett	1	**16,90**



Rundschlinge BSN 2 to

aus Polyester als Endlosstrang, DIN EN 1492-2, UV-stabilisiert, farbcodiert, Polyurethan verstärkt, reißbeständig vernäht

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
623002	Traglast 2 to, Umfang 2 m	hellgrün	1	**9,10**
623004	Traglast 2 to, Umfang 4 m	hellgrün	1	**16,90**
623006	Traglast 2 to, Umfang 6 m	hellgrün	1	**25,90**



Rundschlinge BSN 3 to

aus Polyester als Endlosstrang, DIN EN 1492-2, UV-stabilisiert, farbcodiert, Polyurethan verstärkt, reißbeständig vernäht

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
624003	Traglast 3 to, Umfang 3 m	gelb	1	**17,95**
624004	Traglast 3 to, Umfang 4 m	gelb	1	**22,90**
624006	Traglast 3 to, Umfang 6 m	gelb	1	**35,50**



Hebeband BSN 1 to

Polyester, 2-lagig, mit verstärkten Endschlaufen DIN EN 1492-1

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	Farbe	VE	€
02.142	Traglast 1 to	4	30	violett	1	**18,95**



Hebeband BSN 2 to

Polyester, 2-lagig, mit verstärkten Endschlaufen DIN EN 1492-1

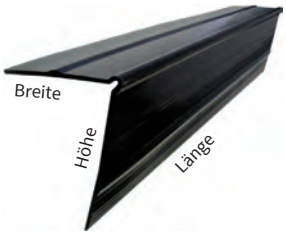
Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	Farbe	VE	€
02.242	Traglast 2 to	4	60	hellgrün	1	**30,90**
02.262	Traglast 2 to	6	60	hellgrün	1	**43,95**



Hebeband BSN 3 to

Polyester, 2-lagig, mit verstärkten Endschlaufen DIN EN 1492-1

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	Farbe	VE	€
02.362	Traglast 3 to	6	90	gelb	1	**65,30**





Kantenschutzwinkel

Winkelschiene im L-Profil aus extrudiertem Kunststoff, zum Schutz der Zurr- und Haltegurte und des Transportgutes auf dem LKW.
Anti-UV behandelt, daher Farb- und chemische Stabilität gewährleistet. Erträgt große Temperaturschwankungen. Beständig gegen Säure und chemische Einflüsse. Wetterbeständig und hohe Form-Elastizität (nimmt Ausgangsform wieder an).

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	Stä mm	VE	€
8850.1	Polyethylen	1200	140	180	5	6	**49,90**



Kantenschutz

solide Ausführung mit Schlitzen, bei rauhen Oberflächen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8850.0	PVC, innen gerauht, für bis zu 75 mm breite Gurte	5	**3,50**



Scheuerschutzschlauch

Gummischlauch mit Textileinlage, der robuste Scheuerschutz für raue Kanten und Oberflächen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
8850.4	PVC, für bis zu 50 mm breite Gurte	300	68	10	**3,85**



Anhängerabdecknetz

aus Polypropylen, ca. 3 mm Materialstärke, Maschenweite ca. 45 mm, inkl. einer 6 mm starken Gummispannleine. Zum sicheren Transportieren, oder Abdecken beladener Anhänger oder Pritschen. Rechteckige Form, quadratische Maschenstellung **in Transporttasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2360.0	ca. Anhängergr. 1,30x2,50 m = ca. Netzgr. 2,00x3,00 m	10	**55,90**
2361.0	ca. Anhängergr. 1,50x3,00 m = ca. Netzgr. 2,50x3,50 m	5	**69,60**
2362.0	ca. Anhängergr. 2,00x2,70 m = ca. Netzgr. 3,00x3,50 m	6	**81,90**
2363.0	ca. Anhängergr. 2,20x3,60 m = ca. Netzgr. 3,00x4,00 m	5	**89,90**



Anhängernetz

luftdurchlässige Abdeckplane zum sicheren Transportieren, oder Abdecken beladener Anhänger oder Pritschen. Das luftdurchlässige Material verhindert das Aufblähen der Plane bei starkem Wind bzw. während dem Transport. Mit Randverstärkung, 6 mm starker Gummispannleine und Ösen. **in Transporttasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2760.0	ca. Anhängergr. 1,30x2,50 m = ca. Netzgr. 2,00x3,00 m	6	**49,90**
2762.0	ca. Anhängergr. 1,50x3,00 m = ca. Netzgr. 2,50x3,50 m	6	**66,90**



Containerabdecknetz

aus Polypropylen, ca. 3 mm Materialstärke, Maschenweite ca. 45 mm, ohne Gummispannleine. Zum sicheren Transportieren, oder Abdecken beladener Container. Rechteckige Form, quadratische Maschenstellung.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2028.1	ca. Containergr. 2,30x5,00m = Netzgr. 3,00x6,00 m	1	**110,00**
2031.1	ca. Containergr. 2,30x6,00m = Netzgr. 3,00x7,00 m	1	**129,00**

LADUNGSSICHERUNG







Antirutschmatte

„BLACK-CAT"-Panther

Die hochreißfeste Sicherheits-Antirutschmatte für Ladungssicherung, universell einsetzbar für Transporter, LKW-, Bahn-, Luft- und Seefracht.

- erfüllt 100%ig die gesetzliche Ladungssicherung (§ 22 StVO / VDI 2700 ff.)
- FLog, Fraunhofer IML und Dekra geprüft und zertifiziert
- unverwüstlich als Kofferraum-Matte/Bodenbelagsmatte
- die sicherste Palettenauflage
- extrem langlebig (100-fach ohne sichtbaren Verschleiß getestet)
- geeignet selbst für Schwerlast-Transporte!

Noch mehr Vorteile im Überblick:
- beidseitig verwendbar - extrem stabil, sehr flexibel (mit Stapler überfahrbar)
- nur 4,5 mm Materialstärke (extrem verstärktes Gewebe mit Spezialbeschichtung)
- leicht zu reinigen - Einsatz bei Kälte bis -40°C / Wärme bis +120°C
- geschlossene Oberfläche (keine Feuchtigkeitsaufnahme/Frostbildung)
- sehr hohe Gleitreibbeiwerte von μ 0,94 bis 1,49 je nach Reibungspartner/ Flächenpressung laut Prüfzertifikat von Prüfinstitut Flog bis 10 t/m²
- geprüfter Schwerlast-Einsatz bis 82,5t bestätigt laut Prüfbericht von Prüfinstitut FLog - Black-Cat-Panther-Einlegebodenmatte für LKW und Klein-Transporter für Ladungssicherung bestens geeignet!

Bestell-Nr.	Ausführung	B m	L m	VE	€
1.1212	Schaumstoffmatte	0,12	1,25	1	**12,50**
1.8012	geschlossene Oberfläche	0,80	1,20	1	**63,90**
1.0124		0,12	4,00	1	**28,95**
1.8040		0,80	4,00	1	**211,00**
1.1240		1,20	4,00	1	**312,00**



Dachdecker-Hammer (Schieferhammer)
Stahl handgeschmiedet, mit Lederheft, schwarz brüniert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
275.01	rechts	620	1	**103,00**
275.02	links	620	1	**102,00**



Dachdecker-Spitzhammer
gesenkgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
2530.0	mit Eschenstiel und Stahlfedern	400	1	**40,10**



276.01



276.02

Schieferhaubrücke
Stahl, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
276.01	gerade	310	500	1	**19,50**
276.02	gebogen	310	500	1	**19,50**



Dachdecker-Nageleisen
handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
277.30	schwarz lackiert	300	510	1	**32,90**
277.40		400	570	1	**32,90**
277.50		500	760	1	**36,50**



2526.0



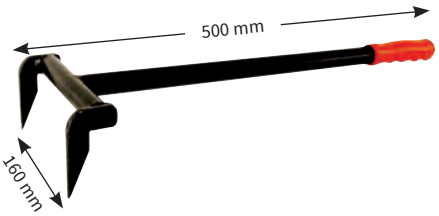
3830.0

Lattenstichmaß aus Alu
mit Meßskala und Schraube

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2526.0	Alu	450	1	**21,90**
3830.0	Stahl, für Großflächenziegel	550	1	**77,90**

DACHDECKER-WERKZEUGE





Lattenheber
speziell für Renovierungsarbeiten, äußerst widerstandsfähig,
müheloses Entfernen alter Lattungen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
332.50	Stahlrohr 19 mm	500	160	1560	1	**56,90**



Dachrinnenschaufel
Schnelle und einfache Dachrinnenreinigung,
vielseitig, auch als Streuschaufel uvm.

mit SB-Öse

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.450	Polypropylen, flexibel	400	1	**14,30**





Dachrinnenschlauch HaWe
LDPE-Vollschlauchfolie. Zum gezielten Ableiten von Regenwasser. Verhindert das Verschmutzen der Fassade. Für Dachrinnen bis zu einem Durchmesser von 125 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	my	VE	€
66.100	transparent	100	200	100	1	**36,90**



Rinneisen-Biegezange HaWe
für Materialstärken bis 40x6 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
2569.0	Stahlrohrschenkel, mit Rolle	620	3500	1	**135,00**
2569.1	Stahlrohrschenkel, mit Rolle	830	3800	1	**139,00**



Rinnenheber
zum Ausrichten von 6-8 teiligen Rinnen ohne die Wulst zu beschädigen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
2587.0	lackiert	580	1300	1	**65,70**



Faserzement-Handschere

Stahlblech gepresst, mit Feder und Handschutzgriffen zum Schneiden und Lochen von Zementfaserplatten und Naturschiefer (bis 7,0 mm), Eternit (bis 4,0 mm)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2568.2	mit Lochvorrichtung 3,2 mm	330	1	**91,50**
2568.3	Ersatz-Lochstempel		1	**19,50**
2568.4	Ersatz-Messer		1	**17,90**
2568.5	Feder-Reparatur-Satz		1	**13,90**



Faserzement-Reißer

mit HM-Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2557.0	mit Kusto-Heft	200	1	**14,90**



Ziegel-Kneifzange Knipex

Stahl geschmiedet, mit Drahtschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
5830.1	Kopf poliert	20	6	**29,90** AV



Hand-Anreibwalze

schwere Profiausführung, einseitig kugelgelagert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	Ø mm	VE	€
317.40	Stahlrolle	490	40x40	1	**82,90**



Hand-Anreibwalze

schwere Profiausführung, einseitig kugelgelagert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	Ø mm	VE	€
317.33	Silikonrolle	250	33x45	1	**73,90**

DACHDECKER-WERKZEUGE



Aufschweißbrenner Ø 60 mm Profiqualität

Edelstahl-Brennerkopf, Halsrohr, Handgriff, vielseitiger und handlicher Brenner mit Stellfuß. Handgriff mit Spar- und Dosierventil.
Sehr gute Feinregulierung der Arbeitsflamme.
Zum Verschweißen von Dachbahnen und Teichfolien, Flächentrocknen, Abtauen

Prüfnummer der Berufsgenossenschaft Bau: A Bau 48/82 **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
296.01	Anschluß 3/8” links	865	1	**154,00**



Anwärm- und Abflammgeräte-Set Ø 60 mm

Brennerkopf Ø 60 mm verchromt, Halsrohr 600 mm, Brennerstütze, Handgriff, HD-Schlauch 5 Meter ohne Regler.
Zur großflächigen Unkrautvernichtung, zum Anwärmen, Schrumpfen, sowie Bedachungs- und Asphaltierungsarbeiten. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
121.95	Anschluß 3/8” links	915	1	**107,00**



Druckregler

14 kg/h - 4 bar festeingestellt, Anschluß 3/8” links x Kombigewinde **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
121.80	ohne Schlauchbruchsicherung	1	**29,50**

Kombigewinde = Anschluß für 5,11 und 33 kg-Propan-Gasflaschen
• Bitte unbedingt Zulassungsbedingungen der Hersteller beachten!



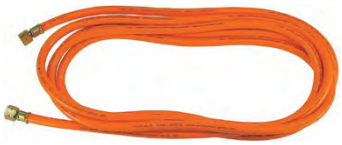
Dachdecker-Turbobrenner Profi Ø 60 mm

kurzer, leistungsstarker Aufschweißbrenner. Windstabiler Edelstahl-Brennerkopf 60 mm. Störunanfällig, stabil und korrosionsfrei. Euroline-Handgriff mit Spar- und Dosierventil fest. Inklusive Brennerstütze.

Prüfnummer der Berufsgenossenschaft Bau: A Bau 48/82 **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
296.03	Gesamtlänge 420 mm	1	**169,00**

Kombigewinde = Anschluß für 5,11 und 33 kg-Propan-Gasflaschen
• Bitte unbedingt Zulassungsbedingungen der Hersteller beachten!



Hochdruckschlauch

bestehend aus:
• HD-Schlauch 6,3x5 mm (DIN 4815) montiert mit Anschlüssen beidseitig 3/8“ links

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
296.04	Länge 5 m	1	**69,95**



296.05
296.10

Hochdruckschlauch

bestehend aus:
• HD-Schlauch 6,3x5 mm (DIN 4815) montiert mit Anschlüssen beidseitig 3/8“ links
• Druckregler 14 kg/h - 4 bar - festeingestellt mit Schlauchbruchsicherung Anschluß 3/8” links x Kombigewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
296.05	Länge 5 m	1	**131,00**
296.10	Länge 10 m	1	**177,00**



296.07



296.60

Zubehör für Aufschweißbrenner **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
296.07	**Druckregler** 14 kg/h - 4 bar festeingestellt, Anschluß 3/8” links x Kombigewinde, **mit integrierter Schlauchbruchsicherung**	1	**67,90**
296.60	Edelstahlbrenner 60 mm M 20 x 1,0	1	**49,50**

Kombigewinde = Anschluß für 5,11 und 33 kg-Propan-Gasflaschen
• Bitte unbedingt Zulassungsbedingungen der Hersteller beachten!

DACHDECKER-WERKZEUGE



296.90



296.91



296.94



296.93



296.92



296.96



296.95



296.97

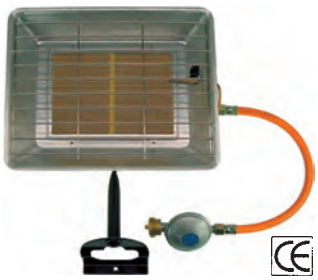


296.98

Dachrinnen-Lötgerät

für Weichlöt-Verbindungen von Dachrinnen, Fallrohren und Dachabdeckungen, auch Kupferblech, verzinktes Stahlblech und Titanzinkbleche auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
296.90	Lötkolbenbrenner inkl. Windschutz und Kupferkolben Beilform 350 gr. Anschluß MF14 x 1	SB	1	**149,00**
296.91	Handgriff mit Spar- und Dosierventil, Anschluß 3/8” links x MF14 x 1	SB	1	**81,50**
296.94	HD-Gummi-Schlauch 4,0 x 4,0 mm Länge: 2 m, Anschluß beidseitig 3/8” links winterfest bis -30°C	SB	1	**28,50**
296.93	Schlauchbruchsicherung 1,5-4 bar; 10-14 kg/h, Abgang 45° Anschluß 3/8” x 3/8” links	SB	1	**28,90**
296.92	Regler 6,0 kg; 0,5-4 bar regelbar, Anschluß 3/8” x 3/8” links	SB	1	**47,90**
296.96	Propangas-Kleinflasche 0,425 kg leer, mit Aufhängehaken, Ausgang 3/8” links	lose	1	**143,00**
296.95	Umfüllstutzen für Propangas-Kleinflasche, Anschluß 3/8” x Kombigewinde	SB	1	**29,95**
296.97	Kupferkolben Beilform 350 gr.	SB	1	**61,90**
296.98	Kupferkolben Spitzform 350 gr.	SB	1	**56,90**



654.00



170.15
auf SB-Karte

Heizstrahler regelbar

Leistung: 2-4,3 kW mit Zündsicherung, Flaschenhalterung für 5 und 11 kg Propangasflaschen, Schutzgitter, Schlauch und Druckregler 1,5 kg/h - 50 mbar

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
654.00	Maße: BxHxT: 298x233x95 mm	2,5	1	**99,90**
170.15	**Druckregler** 1,5kg/h - 50 mbar Anschluß 1/4” links x Kombigewinde **auch für Grillgeräte geeignet.**		1	**17,50**

Kombigewinde = Anschluß für 5,11 und 33 kg-Propan-Gasflaschen
• Bitte unbedingt Zulassungsbedingungen der Hersteller beachten!



Koppel HaWe
ohne Schloß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
2513.0	Rindleder	900	45	3	5	**25,50**
2513.1		1000	45	3	5	**25,50**
2513.2		1100	45	3	5	**25,90**
2513.3		1200	45	3	5	**26,95**
2513.4		1300	45	3	5	**26,95**



Gewebe-Gürtel
Cordtex, verstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
49.602	mit Metall-Schnellverschluß	1300	50	2	5	**13,90**



2517.1 2517.2 2517.3 2517.4 2517.5

Koppelschloß HaWe
vernickelt, Messing **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2517.1	Dachdecker	10	**14,50**
2517.2	Zimmermann	10	**14,50**
2517.3	Maurer	10	**14,50**
2517.4	neutral	10	**12,90**
2517.5	Schreiner / Tischler	10	**14,50**



49.611 49.612 49.613 49.614

Textil-Hosenträger
mit Lederkreuz
schwere Ausführung, große Klemmen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
49.611	regenbogenfarbig	1400	50	6	**19,90**
49.612	blau	1400	50	6	**19,90**
49.613	rot	1400	50	6	**19,90**
49.614	schwarz	1400	50	6	**19,90**



2514.0 2515.0 2519.0

Hammerkette HaWe
mit Lederschlaufen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2514.0	2-tlg., vernickelt	10	**8,20**
2515.0	3-tlg., vernickelt	10	**9,50**
2519.0	**Löwenkopf**-Hammerkette, 3-tlg.	5	**22,50**



Hammerschlaufe HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2516.0	Leder	10	**9,95**



Hammer-Halter HaWe „Super-Swinger“
Die schwingende Metallöse hält das Werkzeug immer senkrecht, verhindert das Herausfallen und die Berührung mit dem Bein, ermöglicht bequemes Arbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.639	aus echtem Rindsleder	5	**9,30**



Hammer-Halter HaWe
mit Messertasche

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.403	Leder	5	**11,50**



Gürteltasche
2 Taschen, klein und groß, 6 Werkzeugfächer, 2 Hammerschlaufen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
49.423	aus Moccasin-Leder und Rindleder	290	250	5	**39,50**



Gürteltasche
für Zimmermann, 2 große Nagelfächer, 2 Hammerschlaufen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
49.483	aus Moccasin-Leder und Rindleder	320	250	5	**39,95**



Nagel- und Werkzeugtasche
2 Nagelfächer, 3 Werkzeugfächer, 1 Hammerschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
49.101	aus Spaltleder	290	260	5	**35,50**



Werkzeug-Schürze
unverwüstlich, doppelt genäht und genietet,
4 Taschen, klein und groß, 2 Hammerschlaufen, Maßbandhalter und Messerhalter,
stabiler Cordtex-Gürtel, verstellbar mit Metall-Schnellverschluß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
49.007	aus Cordtex-Nylon	600	200	1	**42,90**


2564.0


2565.0


2566.0

Nageltasche HaWe
Leder

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2564.0	1-Fach, offen	160	170	5	**11,90**
2565.0	2-Fach, offen	160	170	5	**15,90**
2566.0	1-Fach, mit Deckel	160	170	5	**13,90**


2518.0


2518.1


2518.5

Messerscheide
Leder, mit Schlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2518.0	offen, für Uni-Messer	5	**7,90**
2518.1	mit Deckel, für Taschenmesser, 14x6x1,5 cm	5	**9,90**
2518.5	lang, für Dämmstoffmesser bis 280 mm	5	**9,50**



Handy-Gürteltasche
auch für Smartphones geeignet, mit Klettverschluß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
49.018	Nylon	150	75	12	5	**19,90**



Gürteltasche
für Akku-Schrauber mit Einsteckmöglichkeit f. Bit, Bofu-Schlüssel u.ä.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2518.2	Nylon, wasserabweisend, strapazierfähig, leicht	5	**16,50**



Knarrenhalter
für Knarren bis 1/2“

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2512.0	Leder	10	**7,90**



Ringschlüsselhalter
auch für universellen Gebrauch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
39.100	Leder, Metallteile vernickelt	10	**10,50**



Universal-Gürteltasche

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.019	Leder	5	**9,90**

GÜRTELTASCHEN



Tacker-Tasche
mit Klammern-Magazin, Leder, mit Gürtelschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.016	für Hammertacker Rapid 19	5	**15,50**
49.017	für Hammertacker Rapid 11	5	**17,50**

Für das Bau- und Reinigungsgewerbe



Drucksprühgerät Mesto Primer

Ideal für Handwerk - Maurer, Maler, Fliesenleger, Stukkateure. Schalöl, Tiefgrund, Haftgrund, Tapetenlöser und vielen sprühfähigen Bauchemikalien.

Gerätebeschreibung:
- Füllinhalt 5 Liter
- Betriebsdruck 3 bar
- robuster Behälter aus Kunststoff (PE) mit großem Druckpolster
- Kunststoffpumpe
- Kolbenmanometer und Sicherheitsventil
- integrierter Schmutzfilter
- Fußreif für hohe Standfestigkeit
- Schlauch 1,3 m; Anschlußgewinde M18 x 1,5
- **VITON** (FPM)-Profidichtungen: für lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten
- Spritzrohr: Kunststoff 50 cm, 360° drehbar, mit Filtersieb
- Spezial-Flachstrahldüse aus Kunststoff
- seitentragbar

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3236.0	Behälter: Kunststoff (PE)	1,7	4	**75,50**



Drucksprühgerät Mesto Profi Plus

Ideal für das Bau- u. Malerhandwerk. Für Schalöl, Tiefgrund, Haftgrund, Tapetenlöser, Heizungsbau, Gebäudereinigung sowie zur Fahrzeugreinigung.

Gerätebeschreibung:
- Füllinhalt 10 Liter
- Betriebsdruck 3 bar
- robuster Behälter aus Kunststoff (PE) mit großem Druckpolster
- Profi-Pumpe mit Stahlkolbenstange
- Kolbenmanometer und Sicherheitsventil
- seitentragbar
- **VITON** (FPM)-Profidichtungen: für lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten
- Düse: Flachstrahldüse aus Messing
- Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° drehbar
- Spiralschlauch 2,5 m, Anschlußgewinde: M11x1
- großer Einfülltrichter mit Trichterabdeckung
- integrierter Schmutzfilter

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3207.0	Behälter: Kunststoff	3,1	1	**175,00**

Für das Bau- und Reinigungsgewerbe



Drucksprühgerät Mesto Ferrox Plus

Ideal für das Bau- u. Malerhandwerk. Für Schalöl, Tiefgrund, Haftgrund, Tapetenlöser, Heizungsbau, Gebäudereinigung sowie zur Fahrzeugreinigung.

Gerätebeschreibung:
- Füllinhalt 6 Liter
- Betriebsdruck 6 bar
- Behälter aus Stahl mit chemikalienfester Polyesterbeschichtung
- Messingpumpe
- Manometer und Sicherheitsventil austauschbar
- seitentragbar
- **VITON** (FPM)-Profidichtungen: für lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten
- Düse: Flachstrahldüse aus Messing
- Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° drehbar
- Spiralschlauch 2,5 m, Anschlußgewinde: M11x1
- großer Einfülltrichter mit Trichterabdeckung
- ergonomisches Abstellventil mit Edelstahl-Filtersieb

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3565.0	Behälter: Stahl beschichtet	4,8	1	**307,00**





Druckwasserbehälter

mit Schlauchanschluß, ideal z.B. für das Trennschleifen im Straßenbau oder Kernbohrgeräte.

Gerätebeschreibung:
- Füllinhalt 10 Liter
- Betriebsdruck 3 bar
- Behälter aus Kunststoff mit großem Druckpolster
- Kunststoffpumpe mit Stahlkolbenstange
- seitentragbar
- **NBR-Dichtungen**
- Schlauch 4 m transparent mit Wasserstopp und integriertem Schmutzfilter
- integrierter Einfülltrichter mit Trichterabdeckung
- mit Aufbewahrung für den Schlauch am oberen Gehäusedeckel

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3270.1	Behälter: Kunststoff	3,36	1	**132,00**

Für den Pflanzenschutz



Drucksprühgerät Mesto Flori

für den kleinen und mittleren Hausgarten geeignet. Zum Pflanzenschutz, Unkrautbekämpfung, Blumenpflege und Flüssigdüngung.

Gerätebeschreibung:
- Füllinhalt 5 Liter
- Betriebsdruck 3 bar
- Kunststoffpumpe
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- ergonomisches Abstellventil
- seitentragbar
- **NBR-Dichtungen**
- Düse: Messing, Hohlkegel 1,1 mm
- Spritzrohr: Kunststoff 50 cm, 360° drehbar, mit Filtersieb
- Schlauch: 1,3 m; Anschlußgewinde M18 x 1,5
- Integrierter Einfülltrichter

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3235.0	Behälter: Kunststoff	1,7	4	**48,95**



Drucksprühgerät Mesto 3275M

für den kleinen und mittleren Hausgarten geeignet. Zum Pflanzenschutz, Unkrautbekämpfung, Blumenpflege und Flüssigdüngung.

Gerätebeschreibung:
- Füllinhalt 5 Liter
- Betriebsdruck 3 bar
- Profi-Kunststoffpumpe
- ergonomisches Abstellventil mit integriertem Manometer und Feinfilter
- seitentragbar oder optional rückentragbar
- **Dichtungen: VITON (FPM-)Profidichtungen**
- Düse: Messing, Hohlkegel 1,1 mm
- Spritzrohr: Messing 50 cm
- Spiralschlauch 2,5 m; Anschlußgewinde M11x1
- großer Einfülltrichter
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- mit praktischem Wandhalter
- großer Standfuß und geschützter Schlauchanschluss

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3275.0	Behälter: Kunststoff	2,5	1	**111,00**

DRUCKSPRÜHGERÄTE

Für den Pflanzenschutz



Hochdrucksprühgerät Mesto Ferrox

für den professionellen Gartenbetrieb, Pflege des Gartens mit größeren Bäumen, Forstwirtschaft, Pflege von Spalierbäumen.

Gerätebeschreibung:
- Füllinhalt 5 Liter
- Betriebsdruck 6 bar
- Behälter aus Stahl mit chemikalienfester Polyesterbeschichtung
- Messingpumpe
- Manometer und Sicherheitsventil austauschbar
- ergonomisches Abstellventil mit Edelstahlfiltersieb
- Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung, Anschlußgewinde M11 x 1
- **NBR-Dichtungen**
- Düse: Messing, Hohlkegel 1,1 mm
- Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° drehbar
- Spritz- und Verlängerungsrohr-Halter
- Pumpenhalter
- mit Trichterabdeckung
- Literskala am Behälter
- seitentragbar oder optional rückentragbar
- bestücktes Ersatzteilfach

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3560.0	Behälter: Stahl beschichtet	4,8	1	**281,00**



Drucksprüher

mit Viton-Dichtungen, Sicherheits-/Überdruckventil.
Für die Fahrzeug- und Gebäudereinigung, Korossionsschutz, Schmieren, Imprägnieren, Zerstäuben sowie zur Desinfektion usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
06.178	Kusto-Behälter mit Füllskala	1,5	10	**26,50**


1421.0


2302.0

Düse für Mesto-Drucksprüher

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
1421.0	**Flachstrahldüse** mit Messingmundstück und Feinfilter, Anschlußgewinde M11x1	lose	1	**18,90**
2302.0	**Düsensatz** für alle Sprühgeräte 3 Hohlkegeldüsen mit Einsatz Bohrung: 1,1/1,5/1,85 mm	SB	1	**15,90**


2310.5


6002.0


6307.0

Abstellventil / Dichtung für Mesto-Drucksprüher

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
2310.5	**Abstellventil** für Kusto-Drucksprühgeräte Anschlußgewinde M18 x 1,5, FPM-Dichtung für 3235.0 + 3236.0	SB	1	**19,90**
6002.0	**NBR-Dichtungssatz** für 3235.0 + 3238.0	SB	1	**13,90**
6307.0	**Abstellventil** für Kusto-Drucksprühgeräte Anschlussgewinde M12 x 1,0, FPM-Dichtung für 3207.0 + 3565.0 + 3560.0	lose	1	**39,50**


3654.5


3658.0

3680.0


6325.0

Spritzrohr / Schlauch für Mesto-Drucksprüher

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3654.5	**Spritzrohr Kusto** mit Düse 1,1 mm, 50 cm, M 18 x 1,5	1	**14,90**
3658.0	**Spritzrohr Messing** mit Düse 1,1 mm, 50 cm, M11 x 1, für 3207.0 + 3560.0	1	**21,90**
3680.0	**Verlängerungsrohr Messing** 100 cm, für alle Metall-Hochdrucksprüh-geräte, sowie Kusto-Drucksprühgeräte mit Anschlußgewinde M11 x 1	1	**25,95**
6325.0	**Spiralschlauch** 2,5 m (4 m) PU, mit KS-Nippel, für 3207.0 + 3238.0	1	**31,50**



Stahl-Verputzhaken HaWe

"HaWe-Hartstahl" gesenkgeschmiedet und gehärtet, für Beton und Mauerwerk

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
050.00	drehbar	150	St	10	**8,00**
050.01	drehbar	210	St	100	**9,20**
020.00	nicht drehbar	150	St	100	**8,00**



Stahl-Verputzhaken HaWe

gesenkgeschmiedet, verzinkt und gehärtet, für Beton und Mauerwerk

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
050.05	verzinkt, drehbar	150	St	10	**8,80**



Stahl-Verputzhaken Stubai

gesenkgeschmiedet und gehärtet, für Beton und Mauerwerk

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
051.00	drehbar	160	St	50	**2,90**
021.00	nicht drehbar	160	St	50	**2,80**
054.00	drehbar, 10 St/Pac	160	Pac	1	**22,50**





371.02

Vibrationsgedämpft
= höhere
Arbeitsleistung
bei gleichzeitiger
Schonung der
Handgelenke

Betonschleifer 125.4 RO

vibrationsgedämpft

1500 Watt / 230 V, 6000 - 10000 Upm, elektronisch regelbar,
mit Absaugstutzen für Industriesauger. Zum Glätten von Betonflächen,
Entfernen von Schalungsnähten usw. **im Stahlblechkoffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
125.04	inkl. Diamantschleifteller/Beton	1	**1.029,00**

Diamantschleifteller Ø 125 mm

für Beton, Ziegel, Sandstein, Basalt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	H mm	VE	€
371.02	2-reihig	125	22,23	Belag 5	1	**123,00**



Nagelsohlen

mit Gurtschnallen, lösungsmittelbeständig.
Zum Begehen frischer Bodenbeschichtungen

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	BE	VE	€
419.10	Nylon, unzerbrechlich	790	Pa	5	**25,50**



Mörtelrührer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
4181.0	mit Rohrstiel	180	230	1,55	5	**46,90**



Drillapparat

widerstandsfähig und rutschsicher, für den harten Einsatz.
Zum Verdrillen von Ösendrähten und Sackbindearbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.001	mit Latex-Gummigriff	310	3	**31,50**



60.220



60.011

Drillapparat Mini

widerstandsfähig und rutschsicher, für den harten Einsatz.
Zum Verdrillen von Ösendrähten und Sackbindearbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.220	Modell Mini mit Kusto-Griff	200	1	**25,95**
60.011	Ersatz-Haken, verzinkt f. beide Modelle	40	1	**6,30**



Drillkurbel

mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.002	mit Stahlhaken 8 mm Ø	200	12	**10,50**



88.110 89.210

Ösendraht HaWe

Betonbindedrähte, Draht weichgeglüht, verkupfert,
geschmeidig, drillfest mit 2 Ösen, Festigkeit 350 Nm/mm² Bund = 1000 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Stä mm	BE	VE	€
88.110	einfach	100	1,0	Bund	3	**14,10**
88.112		120	1,0	Bund	3	**14,95**
88.114		140	1,0	Bund	3	**15,95**
88.116		160	1,0	Bund	3	**17,10**
88.216		160	1,2	Bund	3	**22,95**
89.210	doppelt	100	1,0	Bund	3	**20,90**
89.212		120	1,0	Bund	3	**21,90**
89.214		140	1,0	Bund	3	**23,90**
89.216		160	1,0	Bund	3	**25,50**



Bindedraht-Röllchen

Draht weichgeglüht, 1,4 mm Ø, geschmeidig, drillfest, Festigkeit 350 Nm/mm²
Röllchen ca. 200 g/ca. 20 lfm.
im Eimer = 20 kg/ca. 100 Röllchen, 1 Palette = 32 Eimer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
88.020	Drahtmaus	1	**99,90**



Erd- und Betonstampfer
mit T-Griff, Platte 200 x 200 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	kg	VE	€
4103.0	Ganzstahl, mit Rohrstiel	85	8,4	1	**99,90**



Erd- und Betonstampfer
mit Schwingungselement, Platte 200 x 200 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	kg	VE	€
1220.0	Ganzstahl mit Rohrstiel	114,5	9,2	1	**157,00**



Erd- und Betonstampfer
mit Schwingungselement, Platte 100 x 200 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	kg	VE	€
1660.0	Ganzstahl, mit Rohrstiel	115	6	1	**159,00** AV



Betonstahl-Biegeeisen
für Betonstahl 12 + 14 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
1752.0	Stahl geschmiedet	500	1400	1	**46,50**



Betonschieber
ohne Stiel, mit beweglichem Stielhalter Ø 32 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
4208.0	aus speziellem Alu	980	300	3,5	1	**108,00**



Betonverteiler
ohne Stiel, beidseits geschlossen, Enden hochgestellt,
mit beweglichem Stielhalter Ø 32 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	kg	VE	€
4209.0	Alu-Hohlprofil	1000	100	25	2,5	1	**82,90**

Ersatzstiel für 4208.0 + 4209.0 = Splittschieberstiel Nr. 90.116 auf S. 114

BETONBAU



Alu-Verteiler
ohne Stiel, Alu-Blatt glatt, 4 mm Blattstärke

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
90.111	mit Stielhalter	600	90	5	**54,90**
90.112		800	90	5	**69,90**



Alu-Verteiler
ohne Stiel, Alu-Blatt gezahnt 2,5 cm, 4 mm Blattstärke

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
90.113	mit Stielhalter	600	100	5	**63,90**



Alu-Verteiler
ohne Stiel, Alu-Hohlprofil mit Trapezkante, 9 mm Blattstärke

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
90.114	mit Stielhalter	700	90	5	**54,90**



Alu-Verteiler
ohne Stiel, mit Gummilippe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
4211.0	mit Stielhalter	600	65	5	**57,90**
4212.0		800	65	5	**73,90**



Stiel für Alu-Verteiler

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
90.116	Splittschieberstiel ohne Konus	1800	32	25	**13,90**



Teerrechen
ohne Stiel, mit Streben, Dülle Ø 34 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
4086.0	16 Zinken L 65 mm		420	5	**40,95**
4086.2	Teerrechenstiel mit Konus	1800		25	**14,90**



Nageleisen HaWe

Spezialstahl, speziell geschmiedet, gehärtet und angelassen.
Praktisch unverwüstlich.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	gr	VE	€
968.35	Profi	18/6-kt.	350	900	3	**19,90**
968.50		18/6-kt.	500	1200	3	**22,90**
968.60		18/6-kt.	600	1350	3	**25,90**
968.70		18/6-kt.	700	1550	3	**27,90**
968.80		18/6-kt.	800	1800	3	**28,90**
968.01		18/6-kt.	1000	2250	3	**36,90**



Nageleisen Jumbo

schwere, robuste Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	gr	VE	€
967.80	Spezialstahl	800	30	17	2400	3	**29,90**



Nageleisen/Kistenöffner

geschmiedet, gehärtet, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	gr	VE	€
121.38	Federstahl, flach	375	32	7	635	5	**14,90**



PICARD

Montage-Hebeleisen

Für Einschaler, Zimmerleute, Dachdecker, Stahlbauer,
extra breite Auflageflächen mit 2 Nagelklauen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	gr	VE	€
121.50	gehärtet	500	50	25	1700	1	**72,90**



Montageeisen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
138.40	Spezialstahl gehärtet	400	600	5	**19,95**



Nageleisen

für Kammnägel (Ankernägeln). Schmale Nagelklaue
für optimales Ansetzen auch im Eckbereich.

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
121.77	Stahl gehärtet	360	700	6	**39,95**



Brecheisen

mit Nagelklaue und Spitze, made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
30.010	Spezialstahl geschmiedet	1000	30	5300	1	**55,95**
30.012		1250	30	6500	1	**64,20**
30.015		1500	30	8300	1	**69,90**
30.017		1750	30	9700	1	**80,95**
30.020		2000	30	11100	1	**96,90**



Brecheisen

mit Schneide und Spitze, made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
32.015	Spezialstahl geschmiedet	1500	30	8300	1	**67,50**



Brecheisen

mit Schneide und Gummikopf

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
33.012	Spezialstahl geschmiedet	1250	30	6800	1	**164,00**



Brecheisen

Kugelkopf mit Schneide, made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
34.030	Spezialstahl geschmiedet	1500	30	8500	1	**89,00**



Brecheisen

Kugelkopf mit Spitze, made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
34.050	Spezialstahl geschmiedet	1500	30	8500	1	**89,00**



Ausschalgerät (Swiss-made)

universelles Heb-Brech-Nageleisen. Werkzeug aus Federstahl,
gesenkgeschmiedet und gehärtet, Oval-Stahlrohr verbiegungsfest.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
1058.5	Alba-Murxi	910	60	2500	1	**159,00**
1058.3	Alba-Kuli	1400	75	5300	1	**229,00**



Bauklammer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	gr	VE	€
413.25	Flachstahl	250	25	5	350	20	**5,10**
413.30		300	25	5	400	20	**5,80**



Straßenrechen
ohne Stiel, mit Dülle 34 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
4822.0	gehärtet, 14 Zinken L 105 mm	450	10	**33,95**
4086.2	Teerrechenstiel mit Konus		25	**14,90**



Gartenrechen
ohne Stiel, mit konischer Dülle

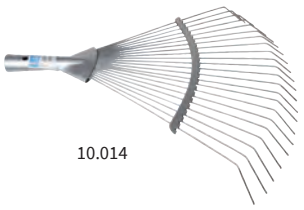
Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
2133.0	14 Zinken, Zinkenlänge 55 mm	350	5	**10,50**



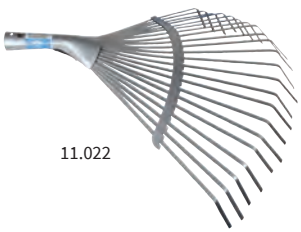
Rasenrechen
ohne Stiel, silber pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
10.600	40 gehärtete Zinken, Abstand 18 mm	700	10	**25,90**

passender Stiel: Nr. 932.17 (Seite 114)



10.014

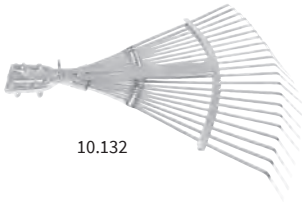


11.022

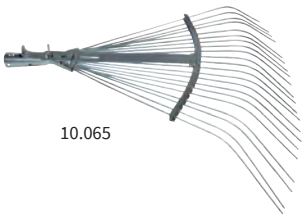
Drahtbesen
ohne Stiel, silber pulverbeschichtet, Profi-Ausführung
mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
10.014	22 stabile **runde** Federdrahtzinken	480	10	**10,90**
11.022	22 stabile **flache** Federstahlzinken	450	10	**16,90**

passender Stiel: Nr. 932.15 (Seite 114)



10.132



10.065

Fächerbesen verstellbar
ohne Stiel, verzinkt, stabile Profi-Ausführung mit 21 Zinken.
Stufenlos einstellbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
10.132	flach, mit Schlaufenbefestigung, 390-480 mm	10	**18,90**
10.065	rund, mit Dülle, 470-650 mm	1	**29,90**

passender Stiel für 10.132 - Nr. 934.15 (Seite 114)
passender Stiel für 10.065 - Nr. 932.15 (Seite 114)



Aluminium Rechen
ohne Stiel, mit konischer Dülle. Extrem leicht und sehr robust.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
4862.0	16 Zinken, Zinkenlänge 70 mm	620	1	**25,90**



Sensensichel
halbgeschmiedet, geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
40.501	mit Schneidschutz	5	**29,50**



Sense Reichsform
geschmiedet, mähfertig gedengelt, mit Schneidschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
90.523	Gesamtlänge 65 cm	5	**47,90**



Stahlrohr-Sensenbaum
gebogene Form, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.518	mit Sensenring und Schlüssel	1500	5	**37,50**
60.390	Sensenring Gr. 0		1	**7,30**
60.392	Sensenschlüssel verzinkt		1	**1,70**



Sensenwetzstein
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1400.7	Silicium-Carbid, fein	230	34	12	10	**3,60**





Dengelhammer
mit poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
60.009	mit 2 Pinnen	500	6	**42,90**
61.009	mit Bahn und Pinne	500	6	**33,50**



Dengelamboss

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
63.009	käntige Form	500	5	**35,95**



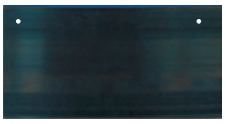
Stoßscharre HaWe
mit Streben, komplett mit Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
766.30	Blatt aus Ölhärtestahl	300	150	1,0	4	**22,50**
766.50	Blatt aus Ölhärtestahl	500	150	1,2	4	**28,50**



Stoßscharre HaWe
ohne Streben, komplett mit Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
766.15	Blatt aus Ölhärtestahl	150	150	1,0	4	**16,90**
768.30	Blatt aus Ölhärtestahl	300	150	1,0	4	**20,90**



Ersatz-Blatt
ohne Schrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
767.15	Ölhärtestahl	150	150	1,0	5	**6,50**
767.30		300	150	1,0	5	**11,50**
767.50		500	150	1,2	5	**14,90**



Eisstößer
mit Stiel 1200 x 35 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
766.01	Spezialstahl	180	140	4	5	**22,90**

Ersatz-Stiel
für Stoßscharren und Eisstößer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
766.00	Ersatz-Stiel Esche	1200	35	10	**7,90**



Kreuzhacke HaWe
ohne Stiel, Pickel, geschmiedet, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
238.25	gebogene Form,	2,5	6	**19,90**
238.30	Auge passend für DIN-Stiel	3,0	6	**23,90**



Kreuzhacke Pioneer
geschmiedet, mit Metallhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
238.15	mit Eschenstiel	900	1,5	5	**32,50**
935.15	Ersatz-Stiel mit Metallhülse	900		1	**16,90**



Platthacke
mit gefirnisstem Eschenstiel, mit Einschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
3090.0	Stahl geschmiedet, schwarz lackiert	1350	130	1	**46,90**
3090.2	Ersatzstiel Ø 42 x 28 mm	1350		1	**14,90**



3071.0



3070.0

Wiedehopfhaue nach DIN
ohne Stiel, geschmiedet, ovales Auge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
3071.0	**kantiges Blatt,** schwarz lackiert		1,8	5	**68,50**
3070.0	**ovales Blatt,** schwarz lackiert		1,8	5	**71,90**
3071.2	Ersatzstiel oval, 35 x 55 mm	1050		10	**22,90**



Dunggabel silber lackiert
mit Eschenstiel 135 cm, Ø 36 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
70.640	4 Zinken	310	230	5	**49,90**
10.584	Ersatzstiel Ø 36 mm	1350		25	**20,90**



Streugabel silber lackiert
mit Eschenstiel 135 cm, Ø 32 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
80.644	3 Zinken	300	300	5	**49,90**
10.575	Ersatzstiel Ø 32 mm	1350		25	**19,50**



Steingabel
ohne Stiel, rot/silber lackiert, mit Dülle für Schaufelstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	B mm	VE	€
5701.0	9 Zinken, Zinkenlänge 360 mm	1900	250	10	**79,50**



238.01



238.02

Spaten HaWe

aus einem Stück, gehärtet und poliert,
mit Doppelfederdülle und Tritt, käntig, Blattgröße 285x180 mm, mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
238.01	Bauspaten, sandgestrahlt mit Knopfstiel	129	5	**32,90**
238.02	Bauspaten, sandgestrahlt mit T-Stiel	119	5	**33,90**
238.04	Gärtnerspaten, poliert mit T-Stiel	119	5	**41,90**



Spaten Premium

hochwertiger Doppelfederspaten aus einem Stück konisch gewalzt,
dadurch selbstschärfend. Blattgröße 285x185 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
238.06	Gärtner Form, mit Eschen T-Stiel	115	5	**105,00**



Damenspaten

aus einem Stück, gehärtet und poliert,
mit Doppelfederdülle und Tritt, käntig, Blattgröße 245x165 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
238.07	mit Eschen T-Stiel	108	5	**32,90**



Kraftspaten

extrem robuster Spaten, konzipiert als Hebelwerkzeug und für das Durchtrennen von Wurzelwerk. Scharf angeschliffene Schneide. 5 mm Blattstärke.
Auflagefläche sorgt für eine zielgerichtete Hebelwirkung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
238.77	mit Stahlrohrstiel Hartholzknauf	1250	180	5200	1	**154,90**

SPATEN



Spatengabel schwer

aus einem Stück geschmiedet

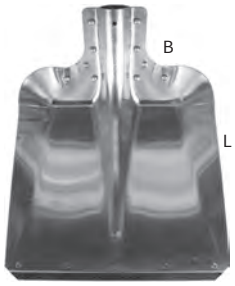
Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
50.316	mit 85 cm Eschen-T-Stiel	1,8	10	**48,90**



Spatenschaufel mit Eschenstiel

Sonderstahl (hart und elastisch), spezialgehärtet, Tritt vorne

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
236.80	mit Wellenschliff	300	220	5	**111,00**
934.80	Ersatzstiel	1130		1	**45,60**



Hallenser-Randschaufel

Leichtmetall, mit eingenieteter Düllenverstärkung, mit Stahlkante, ohne Stiel

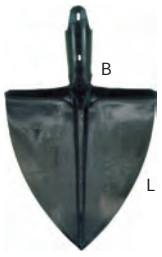
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	Gr	VE	€
236.07	Standard	350	325	1,8	7	5	**21,90**
236.09		380	375	1,8	9	5	**22,50**
236.29	Profi	380	375	2,5	9	5	**27,90**
236.77	Ersatz-Stahlkante	325	35		7	1	**6,50**
236.99		365	35		9	1	**6,60**



Bayerische Sandschaufel

handgeschmiedet, mit Feder, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.04	Rippe hinten	280	280	3	5	**27,90**



Krumbacher Schaufel

handgeschmiedet, mit Feder, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.05	Rippe oben	280	270	3	5	**28,95**



Kohlenschaufel

robust und solide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2033.0	Stahlblech mit Holzgriff	180	155	10	**4,95**



Frankfurter Schaufel

pulverbeschichtet, nach DIN, ohne Stiel, mit Aufbug

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.00	Impex, 1a-Qualität	290	270	5	5	**9,90**
236.01	BRD-Standard	290	270	5	5	**19,95**



Holsteiner Schaufel

pulverbeschichtet, nach DIN, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.02	Impex, 1a-Qualität	270	250	2	5	**9,90**
236.03	BRD-Standard	270	250	2	5	**17,80**



Holländer Schaufel

pulverbeschichtet, nach DIN, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.06	Impex, 1a Qualität	275	230	0	5	**10,95**
236.10	Impex, 1a Qualität	300	250	2	5	**11,50**



Graben-Schaufel

pulverbeschichtet, ölgehärtet, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
236.16	Spezial Schaufelblech	300	160	5	**22,40**



Frankfurter Schaufel mit Eschenstiel
pulverbeschichtet, nach DIN, geschweißte Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.55	Frankfurter mit Aufbug	290	270	5	10	**34,95**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme
= 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln



Holsteiner Schaufel mit Eschenstiel
pulverbeschichtet, nach DIN, geschweißte Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.22	Holsteiner	270	250	2	10	**32,95**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme
= 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln



Holsteiner Schaufel mit T-Eschenstiel
pulverbeschichtet, nach DIN, geschweißte Dülle, 1100 mm langer Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.44	Holsteiner	270	250	2	10	**35,50**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme
= 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln



Holländer Schaufel mit Eschenstiel
pulverbeschichtet, nach DIN, geschweißte Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.33	Holländer	300	250	2	10	**33,95**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme
= 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln



Emsländer Schaufel mit T-Eschenstiel
poliert, nach DIN, 1100mm langer Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.66	Emsländer mit Aufbug	265	220	00	10	**21,90**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme
= 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln

SCHAUFELN



Premium-Schaufel Super Leicht
Frankfurter Form,
hart wie Stahl, leicht wie eine Feder, Spezial-Aluminium mit Glasfaser-Stiel.
Am besten geeignet für loses Schüttgut. Nicht für Grabarbeiten geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.65	mit Stiel	290	270	5	5	**68,90**
236.68	ohne Stiel	290	270	5	1	**42,50**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme
= 1 Verpackungseinheit = 5 Schaufeln pro Sorte



Premium-Schaufel Super Leicht
Holsteiner Form,
hart wie Stahl, leicht wie eine Feder, Spezial-Aluminium mit Glasfaser-Stiel.
Am besten geeignet für loses Schüttgut. Nicht für Grabarbeiten geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.62	mit Stiel	270	250	2	5	**68,90**
236.67	ohne Stiel	270	250	2	1	**42,50**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme
= 1 Verpackungseinheit = 5 Schaufeln pro Sorte



Schaufelstiel
für Premium-Schaufel, nicht passend für Hallenser Randschaufel.

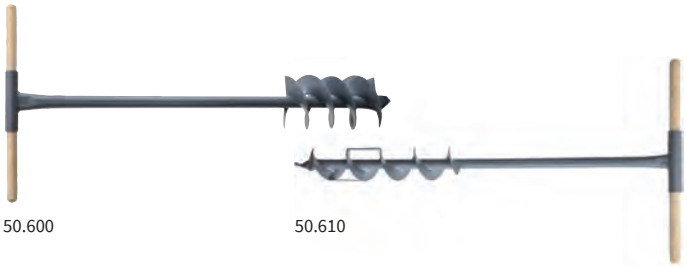
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
934.60	Glasfaser-Stiel	1390	1	**26,90**



Schaufel mit Buchenstiel AKTION
pulverbeschichtet, gepresste Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
236.42	Holsteiner	270	250	2	45	**18,90**
236.45	Frankfurter	290	270	5	45	**18,90**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit= 45 Schaufeln
Kein Paketdienstversand möglich, NUR per Spedition lieferbar!



50.600 50.610

Erdlochbohrer

Stahl geschmiedet mit Zentrierspitze,
Gesamtlänge 105 cm, Holzquergriff 50 x 2,7 cm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	kg	VE	€
50.600	Schnecke Ø 150 mm, Länge 32 cm	35	3,8	1	**84,90**
50.610	Schnecke Ø 90 mm, Länge 50 cm	28	2,8	1	**67,90**



Erdlochausheber

komplett mit 2 Stielen

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	kg	VE	€
4101.0	für Löcher 130-220 mm	1	5,4	1	**119,00**
4102.0	für Löcher 140-270 mm	2	7,2	1	**156,00**
4101.1	Ersatz-Handgriff	1+2	0,4	1	**24,60**



42.520



47.620



Bürsten für Motorsensen

für die mühelose, nachhaltige und umweltschonende Entfernung von Unkraut uvm. bei Rasengittersteinen, Bordsteinen, gepflasterten Flächen oder anderen schwer zugänglichen Stellen. Bei sensiblen Bereichen wie z.B. in der Landwirtschaft und empfindlichen Oberflächen empfehlen wir die Kunstborste PBT.
Es gelten höhere Sicherheitsregeln im Umgang mit Motorsensen.
Bitte Hinweisblätter beim Produkt und vom Hersteller beachten. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	UpM	VE	€
42.520	PBT-Polyesterborste 2,5 mm	180	20	10000	1	**89,90**
42.525		180	25,4	10000	1	**89,90**
47.620	Stahldraht grob 0,50 mm	180	20	8000	1	**84,95**
47.625		180	25,4	8000	1	**84,95**

GARTEN-/LANDSCHAFTSBAU



3005.0



3005.1

Platten-Kuli HaWe

verstellbar, für Platten 30-35-40-45-50 cm

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3005.0	Stahl chromatisiert	1,1	3	**19,90**
3005.1	mit 2 Handgriffen	1,4	1	**44,90**



3005.4



3005.5

Platten-Heber

Ideal für Klinkersteine, Pflastersteine, Blocksteine
sowie Gehweg- und Betonplatten, stufenlos verstellbar von 0-60 cm

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3005.4	Backen 8x6 cm	2,7	1	**79,90**
3005.5	Backen 8x2 cm für Keramikplatten	2,8	1	**79,90**



probst

Platten-Heber Profi

sehr stabile Profi-Ausrüstung. Zur rationellen, fugenlosen Verlegung von Beton- und Natursteinplatten bis 60 kg.

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3005.9	verstellbar von 330-620 mm	1,5	1	**85,90**



518.01



518.04





probst

Pflasterboy

einfach und fugenlos Steine mit einer Hand verlegen. Klemmkraft wird einfach beim Anheben erzeugt. Zeitsparendes und ermüdungsfreies Arbeiten. Tragfähigkeit 10 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
518.01	für H-Steine, Greifbereich 100-170 mm	1,0	1	**77,90** AV
518.04	für Pflastersteine, Greifbereich 150-240 mm	1,0	1	**86,50**
518.44	Ersatzmesser für 518.04		1	**21,30**



Randsteinheber

zum Versetzen von Randsteinen, klein und handlich.
Weiße Gummibacken, dadurch kein sichtbarer Abrieb und abrutschsicher,
Backenbreite 150 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3005.3	stufenlos verstellbar von 0-180 mm	2,14	1	**67,50**



Bordsteintragezange

zum Setzen von Bordsteinen, Rand- und Rinnensteinen usw.,
Spannbereich 0-400 mm, Tragfähigkeit 100 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
4450.0	Stahlrohr lackiert mit Gummigriffflächen	4,2	1	**97,50**
4450.1	Ers.-Gummi PAK-frei pro Stück SB-verpackt		1	**29,90**



probst

Platten-Träger Vakuum Handy

einfach und praktisch zum Verlegen von saugdichten Steinplatten.
Durch eine leichte Fingerbewegung wird ein Vakuumventil betätigt,
um die Steinplatten anzuheben oder abzulegen. Die Vakuum-Haftkraft
wird durch einfaches Niederdrücken und anschließendes Anheben von Hand erzeugt.
Saugplattengröße 280 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
526.09	Tragfähigkeit 25 kg	5	1	**564,00**



Pflanzring-Setzzange verstellbar

für Betonpflanzringe aller Art, Tragfähigkeit 60-70 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
4475.0	stufenlos verstellbar 250-580 mm	4,5	1	**95,90**
4450.1	Ers.-Gummi PAK-frei pro Stück SB-verpackt		1	**29,90**

GARTEN-/LANDSCHAFTSBAU



Verbundsteinzieher

auch für Gehwegplatten zieht und hebt sämtliche Verbundsteinmodelle

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
4460.0	stufenlos verstellbar 60 - 420 mm	4,5	1	**119,00**
4460.1	Ersatz-Klinge 55 x 30 mm, SB-verpackt		1	**26,90**



Verbundsteinspreize, Richteisen

zum Ausrichten und Lockern von verlegten Verbundsteinen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
1300.0	mit auswechselbarer Klinge	970	2	1	**72,90**
1300.5	Ersatz-Klinge, 65 x 40 mm, SB-verpackt			1	**37,90**



Platten-Heber mit Spanngriff

zum Versetzen von Gehweg- und Keramikplatten. Auch als
Steinzieher verwendbar. Spanngriff erzeugt so viel Druck, daß die Platten nicht
herausrutschen können. Angeschliffene Klingen für fast fugenfreies Verlegen.
Inklusive zusätzlichem Quergriff für die Verlegung mit 2 Personen.

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
4405.0	stufenlos verstellbar bis 700 mm	9,45	1	**234,00**



Zughaken Schachtdeckelheber

zum Öffnen von Schachtdeckeln uvm. Materialstärke Haken 15x12 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4480.0	lackiert	800	1	**47,90**



Platten-Heber 1000

zum Versetzen von Bordsteinen und Betonplatten, ca. 800 x 50 mm. Auch für Keramikplatten ca. 1000 x 20 mm. Tragfähigkeit ca. 120 kg. Halter drehbar für Keramikplatten 20 mm, spezielle Geometrie, dadurch keine Kantenbeschädigung.

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
4410.0	stufenlos verstellbar 250 - 1005 mm	9,56	1	**326,00**



Ansetzen



Heben

Findlingversetzzange

bis ca. 180 kg belastbar.
Spannbereich 80-500 mm, Eintauchtiefe 530 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
1400.0	Stahl lackiert	23	1	**562,00**



Abziehschiene

stufenlos verstellbar, sowohl in der Höhe (0-14 cm), als auch in der Länge (s.u.). Zum Abziehen von Schüttgütern im Gala-Bau, wie Mineral, Split oder Sand zum weiteren Verlegen von Platten und Steinen. Kompakte Bauweise, einfache Handhabung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gr	VE	€
25.001	Aluminium	47 - 70 cm	H1	1	**145,00**
25.002		65 - 100 cm	H2	1	**171,00**
25.003		95 - 150 cm	H3	1	**199,90**
25.004		145 - 235 cm	H4	3	**269,00**
25.005		230 - 400 cm	H5	3	**372,00**

Achtung: Kein Paketdienstversand bei 25.004 und 25.005 möglich!
Frei Haus Grenze 600,- € netto beachten!



Plattenlegerramme

abriebfest und aufschlagdämpfend, mit Gußbügel 310 mm breit

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
3399.0	Pflaster-Ramme	105	3500	1	**111,00**

GARTEN-/LANDSCHAFTSBAU





probst

Mess- und Anreißlehre

ein unentbehrliches Werkzeug für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln für einzuschneidende Pflastersteine und Platten. Mindestens 400 bis 600 % Zeitersparnis beim Markieren.

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
518.02	mit Anschlag und Stellschiene	0,5	1	**133,00**





probst

Pflastermarker

markiert nahezu alle Werkstoffe (außer Keramik) mit einem konstant schmalen Strich, ideal für Pflaster. Geeignet für trockene und nasse Oberflächen, unzerbrechlich, da mit Glasfaser verstärkt **5 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
518.05	verschleißfest	120	30	2	1	**27,90**



Kunststoff-Schlagplatte

eine nützliche und schonende Hilfe beim Verlegen von Pflaster, Parkett und vielen Gelegenheiten, bei denen schonend geschlagen werden muß. Die punktuelle Schlagkraft des Hammers wird auf eine plane Fläche verteilt und Höhenunterschiede können ausgeglichen werden. Auch für schwer zugängliche Stellen geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
253.20	Polyäthylen	200	140	40	1	**39,90**





probst

Schnurhalter String Along

der genial einfache und flexible Schnurhalter für alle vorkommenden Einrichtarbeiten mit Richtschnüren. Greifzähne halten die Schnur in den Rillen sicher auf Spannung. Die Schnur kann jederzeit abgenommen werden, ohne dass die Höheneinstellung verloren geht **6 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
518.06	passend für Erdnägel mit max. 25 mm Ø	1	**54,90**

Schnureisen
mit Spitze, ohne Kopf

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
4412.0	geschmiedet	1000	18	10	**12,90**
4413.0		1200	18	10	**14,60**



Absperrleinenhalter
mit gehärteter Spitze und angeschweißtem Neptunhaken

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	kg	VE	€
3901.0	geschmiedet	1200	14	1,9	5	**14,40**



Absperrleinenhalter
mit gehärteter Spitze und angeschweißtem Sicherheitsbügel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	kg	VE	€
3912.0	geschmiedet	1200	14	1,9	5	**14,10**



Bau-/Montagekeil
universell einsetzbar zum Klemmen, Unterlegen usw. **10 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	BE	VE	€
80.924	Hartholz	90	20	24	Pac	5	**9,50**



Baukeil
6 Stück in Folie geschweißt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	BE	VE	€
80.180	Hartholz	180	80	25	Pac	1	**7,90**



Holzrandsieb HaWe
mit verzinktem Drahtgewebe, für Sand, Erde usw., Ø 450 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2037.4	Holz, Maschenweite 4x4 mm	5	**42,10**
2037.6	Holz, Maschenweite 6x6 mm	5	**42,10**


99.100


99.111



99.500
99.555

Absperrband aus Polyäthylen
Breite 80 mm, extrem reißfest

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	VE	€
99.100	auf Abrollspule	rot/weiß	100	6	**8,75**
99.111	auf Abrollspule	gelb/schwarz	100	6	**9,95**
99.500	im Abrollkarton „Das Recycelte“	rot/weiß	500	6	**23,90**
99.555	im Abrollkarton, PREMIUM	rot/weiß	500	1	**25,50**

Absperrbänder mit Werbe-Aufdruck auf Anfrage.



Trassenwarnband
Rollen à 250 m, PVC- und schwermetallfrei, alterungs- und kältebeständig, farbecht.
Art-Nr: 99.065 mit Sollbruchstellen.

Bestell-Nr.	Ausführung	B cm	Stä mm	Farbe	VE	€
99.060	Achtung Gasleitung	4	0,15	gelb	10	**23,90**
99.061	Achtung Kabel	4	0,15	gelb	10	**23,90**
99.062	Achtung Starkstrom-Kabel	4	0,15	gelb	10	**23,90**
99.063	Achtung Wasserleitung	4	0,15	blau	10	**23,90**
99.064	Achtung Abwasser	4	0,15	grün	10	**23,90**
99.065	Achtung Deutsche Telekom	5	0,25	gelb	10	**53,90**



Absperr-Kette rot/weiß

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
9-3007	Kusto	25	6	1	**57,70**



Warnfahne
zur Absicherung und Signalisation an Baustellen, Unfall- und Gefahrenstellen.
Auch ideal zum Anbringen an der Schaufel von Räumfahrzeugen.
Mit Holzstiel ca. 830 mm lang x 21 mm Ø.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B cm	VE	€
910.50	Polyester	50	50	1	**11,95**



Verkehrsleitkegel HaWe
tagesleuchtend, gute Standfestigkeit

Bestell-Nr.	Ausführung	H cm	kg	VE	€
990.50	PVC	50	1	10	**22,90**



Baueimer Standard
mit Kreuzboden, Literskala, Metallbügel mit Sicke

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	kg	VE	€
100.10	Kusto, Bügel 5 mm	12	0,4	10	**2,85**
100.20	Kusto, Bügel 6 mm	20	0,7	10	**5,40**



Baueimer schwer
mit Metallösen, Kreuzboden, Literskala, Metallbügel mit Sicke

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	kg	VE	€
100.12	Kusto, Bügel 6 mm	12	0,7	10	**6,90**
100.40	Kusto mit Ausguss, Bügel 5 mm	20	0,9	10	**10,40**



Baueimer schwer
mit Metallösen, Kreuzboden, Literskala, Metallbügel mit Sicke

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	kg	VE	€
100.30	Kusto, Bügel 6 mm	12	0,7	10	**8,95**



Baueimer Stahlblech
verzinkt, Metallbügel mit Sicke

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	kg	VE	€
140.12	mit Metallöse, Bügel 5 mm	12	1,1	10	**19,80**



140.20 140.40

Baueimer/-Kübel kranbar
aus speziellem, kältebeständigem Kunststoff

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	kg	VE	€
140.20	max. 41 kg, Bügel 7 mm	20	1,0	10	**23,90**
140.40	max. 82 kg, Bügel 8 mm	40	1,9	10	**44,90**



Mörtelkübel
verstärkter Boden, Literskala, ergonomische Handgriffe

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	Ø mm	kg	VE	€
170.45	Kusto, rund	45	460	1,3	10	**9,80**
170.65		65	540	1,8	10	**10,95**
170.90		90	610	2,1	10	**13,45**



Mörtelkübel weiß
verstärkter Boden, Literskala, ergonomische Handgriffe

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	Ø mm	kg	VE	€
130.90	Kusto, rund	90	610	2,1	10	**23,90**



Mörtelkasten
verstärkter Boden, Literskala, ergonomische Handgriffe

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	L mm	B mm	H mm	kg	VE	€
110.65	Kusto,	65	725	385	290	1,8	5	**13,75**
128.90	rechteckig	90	785	463	310	2,2	5	**16,30**



752.01 752.08

Universal-Eimer rund

aus Polypropylen, für anspruchsvolle Anwendungen von bauchemischen Produkten, wie Farbe, Lacke, Putze oder Klebstoffe. Lebensmittelgeeignet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	ltr	VE	€
752.01	mit Kunststoffbügel	107	107	125	1	1	**1,35**
752.08	mit Metallbügel	226	226	212	8	1	**5,70**



Deckel rund

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
759.01	Schnappdeckel für 1 Liter-Eimer	1	**0,45**
759.08	Deckel wasserdicht für 8 Liter-Eimer	1	**1,40**



789.03
789.05
789.12

Universal-Eimer oval

aus Polypropylen, für anspruchsvolle Anwendungen von bauchemischen Produkten, wie Farbe, Lacke, Putze oder Klebstoffe. Rüttelgeeignet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	ltr	VE	€
789.03	mit Metallbügel	225	161	157	3	1	**3,45**
789.05	mit Metallbügel	275	191	181	5	1	**4,55**
789.12	Metallbügel + Griffrolle	325	244	245	12	1	**6,20**



Deckel oval

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
792.03	Deckel oval für 3 Liter-Eimer	1	**1,30**
792.05	Deckel oval für 5 Liter-Eimer	1	**1,50**
792.12	Deckel oval für 12 Liter-Eimer	1	**2,30**



170.30 170.31

Anmischeimer

hochwertiger 30 Liter-Eimer zum Anmischen von diversen Baustoffen

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	kg	VE	€
170.30	mit zwei Griffmulden	30	0,9	1	**17,90**
170.31	Deckel für Anmischeimer			1	**5,40**



Universal-Eimer eckig

formstabiler, transparenter Kusto, mit Literskala

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
110.12	nur Eimer	355	250	200	1	**9,35**
110.22	nur Deckel				1	**3,75**



Tauchsieder mit Abschaltautomatik

der Tauchsieder unterbricht die Stromzufuhr bei Überhitzung der Heizwendel, wenn sich kein Wasser mehr im Behälter befindet.
Eintauchtiefe ca. 40 cm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	L mm	VE	€
2.2000	mit 1 m Anschlusskabel	2000	550	1	**97,90**



Saugschlauch-Set 1“

für Gartenpumpen und Hauswasserwerke. Komplett anschlussfertig montiert mit Messingarmaturen, zur Förderung von klarem Wasser und Schmutzwasser.
- gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen, Innen-Ø 25 mm, Wandstärke 2,6 mm
- außen leicht gewellt für hohe Flexibilität
- knickfest durch die Spirale
- Temperaturbeständigkeit -10°C bis +60°C
- Verschraubungsanschluß für Innen- und Außengewinde
- Messingfußventil
- Edelstahl-Saugkorb mit Rückschlagventil

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
341176	grün-transparentes Weich-PVC, weiße Hart-PVC-Spirale	7	1	**74,40**



Saugschlauch auf Spule

- gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- außen leicht gewellt für hohe Flexibilität
- knickfest durch die Spirale
- zur Förderung von klarem Wasser und Schmutzwasser
- als Saugschlauch für Garten- und Teichpumpen im Hobbybereich
- besonders geeignet für Be- und Entwässerung
- für leichte Anwendungen in Industrie, Landwirtschaft und Garten
- Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +60°C
- grün-transparentes Weich-PVC; elfenbeinfarbige Hart-PVC-Spirale

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
2635.0	Wandstärke 2,6 mm	19 mm (3/4“)	35	1	**136,00**
2650.0	Wandstärke 2,6 mm	25 mm (1“)	50	1	**275,00**
3135.0	Wandstärke 3,1 mm	32 mm (1 1/4“)	35	1	**239,00**

Saugschlauch

Daten für ihren internen Abverkauf der Meterware

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
301033	Wandstärke 2,6 mm	19 mm (3/4“)	1	1	**3,90**
301040	Wandstärke 2,6 mm	25 mm (1“)	1	1	**5,50**
301057	Wandstärke 3,1 mm	32 mm (1 1/4“)	1	1	**6,90**

SCHLÄUCHE



Saugschlauch auf Spule

- lichtundurchlässige und UV-beständige Ausführung zur Vermeidung der Algenbildung
- innen glatt zur Vermeidung von Strömungsturbulenzen
- außen glatt zur optimalen Einbindung
- sehr robuster, stoßfester und praktisch nicht deformierbarer Profiteichschlauch
- optimal geeignet zum Durchleiten von Teichwasser
- geeignet für den Springbrunnen und Fontainenbau, sowie für Teichpumpen
- Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +60°C
- schwarz-gedecktes Weich-PVC; weiße Hart-PVC-Spirale

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
1925.0	Wandstärke 2,6 mm	19 mm (3/4“)	25	1	**89,00**
2525.0	Wandstärke 2,6 mm	25 mm (1“)	25	1	**112,00**
3225.0	Wandstärke 3,1 mm	32 mm (1 1/4“)	25	1	**147,00**

Saugschlauch

Daten für ihren internen Abverkauf der Meterware

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
442842	Wandstärke 2,6 mm	19 mm (1/4“)	1	1	**3,60**
442859	Wandstärke 2,6 mm	25 mm (1“)	1	1	**4,50**
442866	Wandstärke 3,1 mm	32 mm (1 1/4“)	1	1	**5,90**



5 Jahre Garantie Years Warranty Ans de Garantie | 20 bar | diagonal

Wasserschlauch-Set Allround ECO

Inklusive Schlauch, Hahnanschluß, Schlauchverbinder, Wasserstop und verstellbarer Spritze
- druckfest, gute Qualität
- gutes Handling, gute Funktion
- Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (-20°C bis +60°C)
- Einsatzgebiete: für den ambitionierten Heimwerker und Gartenfreunde zur einfachen Bewässerung und Reinigung

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
748766	18-fädige Diagonalarmierung, 20 bar Berstdruck bei 20°C	13 mm (1/2“)	20	1	**29,90**



5 Jahre Garantie Years Warranty Ans de Garantie | 20 bar | diagonal

Wasserschlauch Allround ECO

- druckfest, gute Qualität
- gutes Handling, gute Funktion
- Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (-20°C bis +60°C)
- Einsatzgebiete: für den ambitionierten Heimwerker und Gartenfreunde zur einfachen Bewässerung und Reinigung

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
748797	18-fädige Diagonalarmierung, 20 bar Berstdruck bei 20°C	13 mm (1/2“)	25	1	**29,90**
748773		13 mm (1/2“)	50	1	**59,90**
748759		19 mm (3/4“)	25	1	**49,90**
748742		19 mm (3/4“)	50	1	**94,90**



18 Jahre Garantie Years Warranty Ans de Garantie | diagonal

Wasserschlauch QUATTROFLEX

- extrem druckfest und formstabil
- dickwandig: kein Verdrehen und Verdrillen, kein Abknicken
- höchste Flexibilität und Temperaturbeständigkeit (-20°C bis + 60°C)
- für starke Beanspruchung und den intensiven Dauereinsatz Einsatzgebiete: Baustellen, Kommunen, Sportanlagen, Hobbybereich

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
749220	24-fädige Diagonalarmierung, 50 bar Berstdruck bei 20°C	13 mm (1/2“)	20	1	**49,90**
749206		13 mm (1/2“)	30	1	**69,90**
749190		13 mm (1/2“)	50	1	**99,90**
749152	24-fädige Diagonalarmierung, 35 bar Berstdruck bei 20°C	19 mm (3/4“)	25	1	**89,90**
749145		19 mm (3/4“)	50	1	**149,90**
749121	24-fädige Diagonalarmierung, 30 bar Berstdruck bei 20°C	25 mm (1“)	25	1	**135,90**



Schlauchbox

mit der flexiblen Schlauchbox ist ein schneller, bequemer und sauberer Schlaucheinsatz garantiert. Die integrierte Technik der Schlauchbox sorgt für eine komfortable Handhabung des Schlauches. Schlauch einfach auf die gewünschte Länge ausziehen und durch kurzes Ziehen die Arretiervorrichtung aktivieren. 180° schwenkbar. Der an die Schlauchbox angebrachte Haltegriff ermöglicht einen komfortablen Transport, z.B. bei der Demontage vor dem Winter. Lieferumfang: Schlauchbox mit innenliegendem Gartenschlauch, Berstdruck 30 bar bei 20°C, komplett montiert, 1,5 m Anschlussschlauch mit Armaturen, Zubehör zur Befestigung an der Wand (Dübel, Schrauben, Wandhalterung), ausführliche Gebrauchsanleitung

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
748070	Gartenschlauch	13 mm (1/2“)	15	1	**149,00**



Schlauchbox Premium

mit der flexiblen Schlauchbox ist ein schneller, bequemer und sauberer Schlaucheinsatz garantiert. Die integrierte Technik der Schlauchbox sorgt für eine komfortable Handhabung des Schlauches. Schlauch einfach auf die gewünschte Länge ausziehen und durch kurzes Ziehen die Arretiervorrichtung aktivieren. 180° schwenkbar. Der an die Schlauchbox angebrachte Haltegriff ermöglicht einen komfortablen Transport, z.B. bei der Demontage vor dem Winter. Lieferumfang: Schlauchbox mit innenliegendem Gartenschlauch, Berstdruck 30 bar bei 20°C, komplett montiert, 1,5 m Anschlussschlauch mit Armaturen, Zubehör zur Befestigung an der Wand (Dübel, Schrauben, Wandhalterung), ausführliche Gebrauchsanleitung

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
748063	Qualitätsgartenschlauch	13 mm (1/2“)	25	1	**169,00**
748056		13 mm (1/2“)	35	1	**229,00**



Wandschlauchführung

die Wandschlauchführung ist ideal geeignet um den Gartenschlauch um Ecken und Hauswände zu leiten. Gleichzeitig wird dabei der Schlauch geschont und vor Abrieb geschützt. Die Anbringung kann sowohl gerade als auch über Eck erfolgen. Dübel und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
748087	Kusto	1	**9,75**



Schlauch- und Kabelführung

die Schlauch- und Kabelführung leitet den Gartenschlauch problemlos um Hauswände und Ecken bzw. um Beete und Kanten. Die Pflanzen sind optimal geschützt.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
748094	Kusto	1	**6,50**



Schlauchwagen

es können bis zu 60 m eines 13 mm (1/2“) und bis zu 30 m eines 19mm (3/4“) Wasserschlauchs auf den Schlauchwagen gewickelt werden. Bügel und Standfuß sind aus lackiertem Stahl, die Seitenscheibe aus Kunststoff. Besonders komfortabel: Der Griff ist höhenverstellbar und verspricht dadurch bequemes Arbeiten.
Lieferumfang: Schlauchwagen inklusive 2 Hahnanschlüssen und 2 Schnellschlauchstücken für 13 mm (1/2“) Schlauch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
748131	Allround-Kunststoff	1	**49,00**



Schlauchwagen

der Schlauchwagen bietet mit seinem hohen Haltegriff, der Schlauchführung sowie einer Ablagemöglichkeit (z.B. für Handschuhe) viele Annehmlichkeiten. Die Seitenscheiben sind aus Kunststoff, Bügel und Standfuß sind aus lackiertem Stahl. Transportiert werden können bis 60 m eines 13 mm (1/2“) oder 30 m eines 19 mm (3/4“) Schlauch.
Lieferumfang: Schlauchwagen inklusive 2 Hahnanschlüssen und 2 Schnellschlauchstücken für 13 mm (1/2“) Schlauch.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
748148	Comfort-Kunststoff	1	**62,70**



Schlauchwagen

auf dem Schlauchwagen aus Metall finden max. 50 m eines 13 mm (1/2“) und bis zu 25 m eines 19 mm (3/4“) Schlauch Platz. Rahmen und Trommel sind aus verzinktem Stahl, die Anschlüsse aus Kunststoff. Dies macht den Schlauchwagen robust und stabil. Zusätzlich verfügt der Schlauchwagen über einen höhenverstellbaren Griff, was ein bequemes Arbeiten und eine platzsparende Aufbewahrung ermöglicht.
Lieferumfang: Der Schlauchwagen wird zusammengebaut geliefert, inklusive 1 Hahnanschluss und 2 Schnellschlauchstücken für 13 mm (1/2“) Schlauch. Rahmen und Trommel vollverzinkt.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
748162	Comfort-Metall	1	**84,90**

SCHLAUCHZUBEHÖR



Schlauchwagen

bis zu 90 m eines 19 mm (3/4“) und bis zu 120 m eines 13mm (1/2“) Wasserschlauches können problemlos auf diesen Schlauchwagen aufgewickelt werden. Rahmen und Trommel sind aus vollverzinktem Stahl gefertigt. Dies macht den Schlauchwagen äußerst robust und stabil.
Lieferumfang: Schlauchwagen inklusive Anschlussarmaturen für 19 mm (3/4“) und 13 mm (1/2“) Wasserschlauch

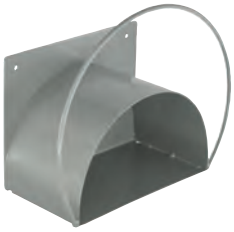
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
748179	Premium Vollmetall	1	**235,00**



Wandschlauchhalter

praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Gartenschläuche.
Dübel sind im Lieferumfang enthalten.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
748100	Kusto	1	**7,75**



Wandschlauchhalter

mit praktischem Ablagefach, für 40 m 1/2“-Schlauch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
60.114	Metall	1	**22,90**



Wasserspritze

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Vom Sprüh- bis zum Vollstrahl stufenlos verstellbar. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747424	Kusto	10	**4,85**



Wasserspritze Premium

die Profi-Spritze ist vom Sprüh- bis zum Vollstrahl stufenlos verstellbar und erhöht den Wasserdurchfluss in Kombination mit den Profi-Anschlussarmaturen um bis zu 25 %. Bitte beachten:
Dieses System ist nicht kompatibel zu den marktgängigen Stecksystemen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747318	große Durchflußmenge	1	**5,90**



Starter-Set

bestehend aus:
Hahnanschluß G 3/4“ mit Reduzierung auf G 1/2“, Schlauchverbinder 13 mm (1/2“), Wasserstop-Schlauchverbinder 13 mm (1/2“) und Wasserspritze.
Kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
747349	4-tlg., Kusto	13 mm (1/2“)	10	**11,80**
747332	4-tlg., Kusto	19 mm (3/4“)	1	**14,40**



Multifunktionsbrause

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
7 Wasserstrahlformen, zur manuellen Bewässerung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747455	7 Wasserstrahlfunktionen	5	**16,60**



Impulsspritze

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoff-Systemen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747448	verstellbar	5	**12,65**



Spritzpistole

das Wasser kann einhändig über den Hebel reguliert werden und das Gehäuse aus Metall macht die Brause äußerst robust. Kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen. Eignet sich ideal als „Euterbrause“ für die Landwirtschaft. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747431	verstellbar	1	**14,65**



Gießstab Premium

hochwertiger, robuster Gießstab mit 8 Wasserstrahlfunktionen.
Ausgezeichnet geeignet für die Bewässerung von Blumenampeln oder höher angebrachten Blumenkästen. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
279035	mit beweglichem Kopf	1	**46,00** AV



Multifunktionsbrause Premium

hochwertig und robust mit Lamellengriff, zur manuellen Bewässerung, kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen. 7 Wasserstrahlfunktionen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747943	Metall	1	**27,90**



Wasserspritze Premium

hochwertig und robust mit Lamellengriff, zur manuellen Bewässerung, kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747936	Metall, verstellbar	1	**29,90**


747639


747608

Hahnverbinder
kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Zum Anschluß an den Wasserhahn.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
747639	Kusto	G 3/4“	10	**2,55**
747608	Kusto mit Reduzierstück	G 1/2“, 3/4“, 1“	10	**3,85**



Hahnverbinder Premium
geeignet für 19 mm (3/4“) Wasserschläuche. Erhöhen den Wasserdurchfluss um bis zu 25 %. Bitte beachten: Dieses System ist nicht kompatibel zu den marktgängigen Stecksystemen. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
747295	große Durchflußmenge	19 mm (3/4“)	1	**3,90**



Geräteeinschraubstück
mit Außengewinde 3/4“. Kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
747561	Kusto	G 3/4“	1	**2,55**



Universal-Hahnanschluß
für Wasserhähne ohne Gewinde mit Außendurchmesser 14-17 mm. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747592	Kusto	10	**9,90**



Doppelkupplung
kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Zum Verbinden von Schläuchen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747516	Kusto	10	**3,15**



Y-Verbinder
kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Zum Verbinden von Schläuchen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747530	Kusto	10	**3,85**


747721



747691

Schlauchverbinder
kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
747752	Schlauchverbinder ohne Wasserstop	13 mm (1/2“)	10	**3,90**
747721		19 mm (3/4“)	10	**4,90**
747691	Schlauchverbinder mit Wasserstop	13 mm (1/2“)	10	**3,90**
747660		19 mm (3/4“)	10	**5,60**



Schlauchverbinder Premium
geeignet für 19 mm (3/4“) Wasserschläuche, ohne Wasserstop. Erhöhen den Wasserdurchfluss um bis zu 25 %. Bitte beachten: Dieses System ist nicht kompatibel zu den marktgängigen Stecksystemen. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
747301	große Durchflußmenge	19 mm (3/4“)	1	**6,90**



Systemverbinder
zum Anschließen und Verbinden von Schläuchen,
kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
747554	Kusto 2-fach	G 3/4“	1	**11,70**



Schlauchreparaturstück
kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Zum Verbinden von Schläuchen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
747493	Kusto	19 mm (3/4“)	10	**3,85**
747479	Kusto	13 mm (1/2“)	10	**6,80**



Viereckregner Allround

Regner zum viereckigen Bewässern von Flächen, wobei die Sprühbreite beim Viereckregner individuell verändert werden kann. Anschließbar an alle marktüblichen Kunststoff-Systeme. Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Aluminium-Düsenbogen mit 18 Sprühöffnungen, drehbare Anschlussüberwurfmutter, 26,5 mm (3/4“) Innengewinde mit Standardkupplungsstecker, 4-Flächeneinstellungen, max. Beregnungsfläche: 150 m², max. Sprengbereich: 14 m

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747394	18 Sprühöffnungen	1	**23,90**



Viereckregner Premium

hochwertiger, robuster Regner mit Präzisionsdüsen. 6 Düsen können manuell ab- und zugeschaltet werden. Die Wasserdurchflussmenge sowie der Sprühbereich können individuell eingestellt werden. Max. Beregnungsfläche 330 m², max. Sprengbereich 20 m. Der Regner muss mit Klarwasser betrieben werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
449650	20 Düsen	1	**87,30** **AV**



Kreisregner-Trio

mit dem Kreisregner lässt sich der Sprengbereich stufenlos über Präzisionsdüsen einstellen. Max. Beregnungsfläche: 170 m², max. Sprengbereich 15 m im Durchmesser. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747370	Trio	5	**19,90**



Kreisregner Premium

hochwertiger und robuster Kreisregner. Wasserstrahl stufenlos vom Vollstrahl bis zum Sprühnebel einstellbar. Mit Präzisions-Messingdüsen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
165475	Kusto/Messing	1	**48,00** **AV**

SCHLAUCHZUBEHÖR



Flächenregner

individuell einstellbar. An alle marktüblichen Kunststoffsysteme anschließbar. Max. Beregnungsfläche 95 m², max. Sprengbereich 11 m im Durchmesser. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747387	8 Wasserstrahlfunktionen	1	**16,60**



Impulsregner

schwerer Zink- und Messingregner zum kreisrunden Bewässern von Flächen und Kreissegmenten. Der hochwertige Messingregner mit seinem robusten Erdspieß aus Metall kann über die beiden Stellringe jeden beliebigen Kreisausschnitt von 0 bis 360° optimal bewässern. Mit dem Standardkupplungsstecker Innengewinde 26,5 mm (G 3/4“) lässt er sich problemlos an alle marktüblichen Kunststoffbewässerungssysteme anschließen.
Max. Sprengbereich 26 m im Durchmesser. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747882	Zink/Messing	1	**27,90**



Schlauchstück

Tülle mit erhöhter Endrippe und schlauchschonendem Rippenprofil.
Klauenabstand 40 mm. Betriebsdruck max. 10 bar.
Temperatureinsatzbereich von ca. -5°C bis +100°C.
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtring ausgestattet (Form 200 NBR)

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
005349	Messing	13 mm (1/2“)	10	**4,20**
005356		19 mm (3/4“)	10	**4,40**
005363		25 mm (1“)	10	**5,00**
005738		32mm (1 1/4“)	10	**6,70**



Gewindestück

mit Innengewinde G.
Klauenabstand 40 mm. Betriebsdruck max. 10 bar.
Temperatureinsatzbereich von ca. -5°C bis +100°C.
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtring ausgestattet (Form 200 NBR)

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
005370	Messing mit Innengewinde G	19,17 (G 1/2“)	10	**4,20**
005387		24,66 (G 3/4“)	10	**4,40**
005394		30,93 (G 1“)	10	**5,00**
005592		39,59 (G 1 1/4“)	10	**6,70**



Gewindestück

mit Außengewinde G.
Klauenabstand 40 mm. Betriebsdruck max. 10 bar.
Temperatureinsatzbereich von ca. -5°C bis +100°C.
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtring ausgestattet (Form 200 NBR)

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
005400	Messing mit Außengewinde G	20,95 (G 1/2“)	10	**4,20**
005417		26,44 (G 3/4“)	10	**4,40**
005424		33,25 (G 1“)	10	**5,00**
005608		41,91 (G 1 1/4“)	10	**6,70**



Blindkupplung

Mit Bohrung für Kettchenbefestigung.
Klauenabstand 40 mm. Betriebsdruck max. 10 bar.
Temperatureinsatzbereich von ca. -5°C bis +100°C.
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtring ausgestattet (Form 200 NBR)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
005431	Messing	10	**4,40**





Schnellkupplungen GEKA plus „Z“

Schlauchstück mit Schlaucheinbindung.
Zweiteilige schraubbare Schlauchfassung, die sich in ein breites Spektrum von Schläuchen einbinden lässt.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
086300	Messing 2-teilig	1/2“	10	**14,90**
086317		3/4“	10	**17,90**



Schlauchverbindung

mit schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
000139	Messing / Messingblech	13 mm (1/2“)	10	**2,75**
000146		19 mm (3/4“)	10	**3,25**



Abzweigstück

serienmäßig ausgestattet mit Hochleistungs-Formdichtring (Form 200 NBR).
Schnellkupplungen passend für Schlauchgrößen von 3/8“ - 1 1/2“.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
006858	Messing	13 mm (1/2“)	5	**18,50**



2/3 Schlauchverschraubung

Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil
garantiert festen Schlauchsitz. Flachdichtend mit Dichtring.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
000047	Messing, Schlauchgröße 1/2“	G 3/4“	10	**2,75**
000092	Messing, Schlauchgröße 3/4“	G 3/4“	10	**3,55**



Spritzdüse

mit Tülle mit schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz.
Wasserfluss abstellbar, stufenlose Mengenregulierung vom Sprühen bis zum Vollstrahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
005684	Messing	19 mm (3/4“)	5	**14,30**



Spritzdüse

mit Schnellkupplungs-Anschluß.
Wasserfluss abstellbar, stufenlose Mengenregulierung vom Sprühen bis zum Vollstrahl.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
005707	Messing	13 mm (1/2“)	5	**13,70**
005714		19 mm (3/4“)	5	**16,10**



Schlauchstück

mit Tülle, anwendbar in allen Druck- und Saugbereichen.
Im drucklosen Zustand absolut dicht.
Betriebsdruck maximal 25 bar. Für Schellen- und Presshülseneinbindung.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
005745	Messing	19 mm (3/4“)	10	**12,95**
005752		25 mm (1“)	10	**15,30**
006575		32 mm (1 1/4“)	10	**19,70**



Fußventil mit Chromstahlsaugkorb

Saugkorb als Schutz vor Schmutzpartikeln, fest verbunden mit dem Ventilkörper.
Federbelastetes Ventil funktionsfähig in jeder Einbaustellung. Filtert und verhindert das Leerlaufen der Schlauchleitung nach dem Abschalten der Pumpe.
Material: Messing; Saugkorbgeflecht: Chromstahl;
Ventilkörper: Nylon mit Dichtung NBR, Betriebstemperatur: Wasser von 0°C bis 90°C

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
000832	Messing mit Innengewinde G	26,44 (G 3/4“)	1	**8,80**
000849		33,25 (G 1“)	1	**9,10**
000856		41,91 (G 1 1/4“)	1	**14,90**



1/3 Schlauchverschraubung GEKA plus

mit Bund und O-Ring NBR. Tülle mit erhöhter Endrippe und markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
000191	Messing mit Außengewinde G	26,44 (G 3/4“)	1	**3,15**
000221		33,25 (G 1“)	1	**4,40**
000269		41,91 (G 1 1/4“)	1	**7,00**



Gewindenippel

flachdichtend

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
000689	Messing mit Außengewinde G	33,25 (G 1“) x 33,25 (G 1“)	10	**4,95**

SCHLAUCHZUBEHÖR



Kugelauslaufventil

Gehäuse Messing vernickelt, Kugel Messing hartverchromt, mit PTFE-Dichtungen, Spindel aus Messing, Hebel aus Aluminium blau, Schlauchverschraubung Messing vernickelt. Betriebsdruck maximal 15 bar. Betriebstemperatur von 0°C bis +80°C.
Kugel mit PTFE-Dichtungen, Spindel mit zwei O-Ringen NBR, Schlauchverschraubung mit Flachdichtung NBR und Kunststoffeinsatz.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
009194	Außengewinde am Einlauf G 1/2“ Schlauchanschluß 1/2“	10	**10,60**
009200	Außengewinde am Einlauf G 3/4“ Schlauchanschluß 3/4“	6	**15,50**



Wasserhahn

mit Schlauchverschraubung. Ventilkörper aus Messing, Tülle aus Messingblech mit Kunststoff-Einsatz für konzentrierten Medienauslauf.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
000535	Außengewinde am Einlauf G 1/2“ Schlauchanschluß 1/2“	10	**14,25**
000559	Außengewinde am Einlauf G 3/4“ Schlauchanschluß 3/4“	10	**18,65**



Regentonnen Anschluß-Set

zur Montage an Regentonnen. Ideal für die Bereitstellung großer Wassermengen.
Regentonnen-Anschluß Außengewinde G3/4“,
Regentonnen-Anschluß Innengewinde G1/2“,
Außengewinde am Einlauf G1/2“,
Außengewinde am Auslauf G3/4“, Nenngröße 1/2“
Lieferumfang: 1x Kugelauslaufventil, 1x Regentonnen-Anschluß, 1x Gewindeband.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
110098	für Lochdurchmesser 27-30 mm	6	**32,30**



Formdichtring NBR

Hochleistungs-Formdichtring NBR Form 200.
Temperatureinsatzbereich konstant von -10°C bis +90°C.
NBR ist gut beständig gegen Öle und Benzin.
Verwendung in allen Schnellkupplungen aus Messing. **2-Stück-Pac**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
006582	NBR Form 200	20	**2,95**



Klemmschalen

für Saug-/ Druck- und Spiralschläuche

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
000917	Messing 2-teilig	25-27	5	**7,10**
000924		31-34	10	**7,90**
000931		38-41	5	**9,20**



Schlauchschelle

W 1-Stahl verzinkt. Band und Schraubengehäuse Stahl verzinkt 9 mm breit.
Sechskantschraube mit Kreuzschlitz, Stahl blau chromatiert. **2-Stück-Pac**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
018578	Spannbereich 12-22 mm	10	**1,80**
018585	Spannbereich 16-25 mm	10	**1,85**
018592	Spannbereich 20-32 mm	10	**1,95**
018608	Spannbereich 25-40 mm	10	**2,00**
018615	Spannbereich 35-50 mm	1	**2,10**
018622	Spannbereich 40-60 mm	1	**2,20**



Schlauchklemmen-Sortiment

verzinkte Ausführung, 8x16mm, 6x22 mm, 4x25mm, 2x28 mm, 2x35 mm, 4x40 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.260	26 Stück im Klarsichtkasten	1	**10,20**

SCHLAUCHZUBEHÖR



Gewindedichtband PTFE

DVGW und BAM-Zulassung, DVGW-geprüft nach DIN EN 751-3 FRp

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	Stä mm	VE	€
5012.0	Feingewinde weiß	12	12	0,1	10	**2,85**

DVGW = Deutscher Verband für Gas und Wasser
BAM = Bundesanstalt für Materialforschung



Gleitmittel

für Steckmuffensysteme, entspricht den Richtlinien des DVGW

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2510.5	Tube 250 ml	1	**3,50**

FELCO-GARTENSCHEREN

- Puffer/Stoßdämpfer aus Gummi
- Drahtabschneider
- Kunststoffüberzug der Griffe
- Saftrille
- Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung



Gartenschere FELCO 2

Klassiker, vernietete Gegenklinge.
Von Schnittprofis wegen ihrer Robustheit geschätzt **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	L mm	VE	€
7610.2	Präzisionseinstellungssystem	240	210	1	**104,00**
761.21	Ersatzfeder für FELCO 2, 4 und 8		64	1	**3,90**
761.22	Reparatursatz Bolzen/Mutter f. FELCO 2			1	**16,20**
761.23	Ersatz-Klinge für FELCO 2 und 4			1	**24,95**



Gartenschere FELCO 4

Basismodell, vernietete Gegenklinge.
Empfohlen für den gelegentlichen Einsatz oder die Gartenpflege **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	L mm	VE	€
7610.4	Einstellung mit Bolzen und Mutter	220	210	1	**86,50**
761.21	Ersatzfeder für FELCO 2, 4 und 8		64	1	**3,90**
761.23	Ersatz-Klinge für FELCO 2 und 4			1	**24,95**
761.49	Reparatursatz Bolzen/Mutter f. FELCO 4			1	**9,60**



Gartenschere

Profimodell, Leichtmetall mit Stahlklinge **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1161.0	Klinge verchromt/poliert	210	6	**25,90**
1161.1	Ersatzfeder	60	1	**2,10**



Gartenschere HaWe

ergonomisch geformte Griffe. Öffnungsweite einstellbar.
Klinge aus hochwertigem Carbon-Stahl. Obere Klinge antihaftbeschichtet **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1210.0	mit 2-Komponenten-Griff	210	6	**19,90**



Universal-Gartenschere LÖWE

Amboßschere millionenfach bewährt. Die kräftige Schere für starke Äste.
Handgerechte wärmeisolierte Griffe mit Einhandverschluß,
hochglanzverchromt, Klinge antihaft-beschichtet **in SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1104.0	Amboßschere	200	6	**65,95**

Ersatzteile für Löwe-Scheren

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1104.1	Ersatz-Klinge	5	**25,50**
1104.2	Alu-Unterlage (Amboß)	5	**7,20**
1104.3	Feder mit Niet	1	**6,50**
1104.5	Bolzen mit Mutter und Buchse	5	**6,10**
1104.6	Schraube für Alu-Unterlage	5	**4,20**



Gartenschere LÖWE

Testsieger, die perfekte Allroundschere für alle Gartenarbeiten.
Kombination der Vorteile von Amboss- und Bypass-Scheren.
Präziser und unfassbar leichter Schnitt.
Stufenlose Griffweitenverstellung. **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1108.0	auswechselbare Klinge	210	1	**87,95**



Gartenschere aus Aluminium

handliche Schere, besonders geeignet für Damen.
Klinge aus hochwertigem Carbon-Stahl, geschliffen und poliert,
hohe Schneidqualität, ergonomische Griffe mit Hakenverschluß **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
30.646	schneidet bis Ø 15 mm	180	10	**18,90**



Gartenschere

Schneide + Schenkel aus einem Stück geschmiedet.
Doppelschneidig, Klappverschluß, Schenkel mit Kusto-Isolierung **in SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
550.21	Spezialscherenstahl	210	5	**36,30**
550.22	Ersatzfeder	67	1	**3,60**



Blumen- und Traubenschere

Die kleine handliche Blumenschere.
Schneide + Schenkel aus einem Stück geschmiedet.
Doppelschneidig, Klappverschluß, Schenkel mit Kusto-Isolierung **in SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
301.14	Spezialscherenstahl	140	5	**22,95**
301.15	Ersatzfeder	45	1	**3,60**



Heckenschere
mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden, hartverchromt,
mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffe,
einstellbare Muttersicherung, Anschlagdämpfer, Teleskopgriffe 4-fach einstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
10.669	Blattlänge 24 cm	66/86	4	**83,90**



Astschere mit Amboß
mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffe,
5-fach einstellbare Teleskopgriffe

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
20.652	schneidet bis Ø 45 mm	66/98	4	**87,90**



Astschere vorbeischneidend
mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffe,
5-fach einstellbare Teleskopgriffe und Anschlagdämpfer

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
20.656	schneidet bis Ø 45 mm	67/99	4	**86,90**



Astschere Löwe 22.080
Kombination von Amboss-Technik und Bypass-Geometrie.
Höchste Schneidkraft und gleichzeitig präziser und schonender Schnitt **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
22.800	mit Kunststoffgriffen	800	1	**167,00**



Gartenhacke mit Eschenstiel
geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
50.540	Flachform/2 Zinken	1350	5	**34,60**
50.541	Ersatzstiel	1350	5	**12,95**



Doppelhacke ohne Stiel
silber pulverbeschichtet mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
20.834	3 Zinken, Profi-Qualität	5	**5,70**



Grubber ohne Stiel
silber pulverbeschichtet mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
20.624	3 Zinken	100	5	**5,90**



Rübenhacke ohne Stiel
silber pulverbeschichtet mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
20.424	dänische Form, Profi-Qualität	180	10	**9,90**



Kleingrubber
3 versetzte Zinken. Für wurzelschonendes Lockern und Lüften des Bodens.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.817	mit Holzgriff und Aufhängeloch	350	58	1	**9,50**



Kleinrechen
6 Zinken. Für das Rechen und Lockern des Bodens.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.818	mit Holzgriff und Aufhängeloch	305	110	1	**10,50**



Doppelhäckchen Herzform
2 Zinken und Herzformblatt. Zum Hacken, Jäten, Lüften, Rillenziehen und Planieren.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.825	mit Holzgriff und Aufhängeloch	295	60	1	**9,50**



Doppelhäckchen
Flaches Blatt und 2 Zinken. Zum Hacken, Jäten, Lüften und Planieren.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.826	mit Holzgriff und Aufhängeloch	295	60	1	**10,50**



Blumenkelle
Stabiles Blatt. Für müheloses An- und Umpflanzen durch angeschliffene Spitze, sowie als Universalgerät im Garten und rund ums Haus.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.834	mit Holzgriff und Aufhängeloch	310	80	1	**9,30**



Kleinfeger
7 flache Federstahlzinken. Zum Zusammenrechen von Laub und Pflanzenteilen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.836	mit Holzgriff und Aufhängeloch	410	165	1	**7,95**



Blumengabel
zum Ausgraben, Lüften und Lockern von Pflanzen und Gemüse.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.839	mit Holzgriff und Aufhängeloch	275	80	1	**8,90**



Pflanzholz
Klassisches Pflanzholz zum Stechen von Löchern für Samen und Knollen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
30.842	mit Holzgriff und Aufhängeloch	315	1	**10,90**



Unkrautstecher
zum Ausstechen von Wurzelunkräutern wie Löwenzahn, Disteln uvm. in weichen, steinarmen Böden, Beeten oder im Rasen. Durch die V-förmige Spitze ist ein leichtes und tiefes Eindringen in den Boden möglich, um auch lange Pfahlwurzeln zu entfernen und ein Wiederkehren des Unkrauts zu verhindern ohne ein großes Loch aufzureißen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.844	mit Holzgriff und Aufhängeloch	375	22	1	**8,95**



Verlängerungsstiel

zur einfachen Verlängerung der Gartengeräte.
Einfach Kappe am Gerät abnehmen und den Stiel mit einer halben Drehung nach rechts arretieren. Mit rutschfestem Griff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
59.081	pulverbeschichtetes Stahlrohr	800	5	**7,95**	**AV**



Kleinrechen

rutschfester Griff mit Verlängerungsmöglichkeit.
5 Zinken. Für das Rechen und Lockern des Bodens.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€	
30.300	glanzverzinkt	290	100	5	**7,45**	**AV**



Plattenfugenreiniger

rutschfester Griff mit Verlängerungsmöglichkeit.
Gehärtetes Messer. Zum einfachen Entfernen von Gras, Moos und Unkraut in Fugen und Mauerkanten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
30.350	glanzverzinkt	250	5	**6,90**



Kleingrubber

rutschfester Griff mit Verlängerungsmöglichkeit.
3 versetzte Zinken. Für wurzelschonendes Lockern und Lüften des Bodens.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€	
30.563	glanzverzinkt	370	70	5	**7,45**	**AV**



Kleinfeger

rutschfester Griff mit Verlängerungsmöglichkeit.
9 Flache Federstahlzinken. Zum Zusammenrechen von Laub und Pflanzenteilen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€	
30.553	glanzverzinkt	410	130	5	**7,65**	**AV**



Unkrautstecher

rutschfester Griff mit Verlängerungsmöglichkeit.
Stabiles Blatt, für das einfache Ausheben von Unkraut durch beidseitig geschliffene Seitenränder.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
30.810	glanzverzinkt	340	5	**7,85**	**AV**



30.174



30.510

Pflanzenkelle

rutschfester Griff mit Verlängerungsmöglichkeit.
Stabiles Blatt. Für müheloses An- und Umpflanzen durch angeschliffene Spitze, sowie als Universalgerät im Garten und rund um´s Haus.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€	
30.174	glanzverzinkt	310	80	5	**7,35**	**AV**
30.510	glanzverzinkt	330	60	5	**7,35**	**AV**



610.16



610.90

Pflanzenkelle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
610.16	**Stahl** geschliffen, Holzheft	165	85	5	**11,90**
610.90	**rostfrei,** hartgewalzt, 2-K-Griff	160	90	5	**17,95**



Grasschere

besonders geeignet zum Schneiden von Gras, Buchsbäumen und kleinen Büschen. Wellenschliff, Obermesser teflonbeschichtet **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
40.538	360° drehbar	12	**18,90**



Mehrzweckkissen

Ideal für Werkstatt, Haus, Garten, Garage, Friedhof oder für sonstige Tätigkeiten wo man sich hinknien oder sitzen muss.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
368.00	mit Tragegriff, aus EVA	450	220	30	10	**10,90**



Wickeldraht/Blumenbindedraht

auf 4-kant-Holzstäbchen á 100 Gramm netto

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
806.11	Stahl blank/geglüht	ca. 35	0,65	25	**1,20**
806.33	Stahl verzinkt	ca. 35	0,65	25	**1,20**
806.66	Stahl grün lackiert	ca. 35	0,65	25	**1,40**
806.88	Edelstahl	ca. 35	0,70	25	**2,70**



Drahtspinne

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
806.50	Stahl verzinkt, PVC-ummantelt, grün	50	1,25	10	**4,30**



Mausefalle

aus Buchenholz, Schlagfalle **2 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
70.502	mit Holzwippe	95	50	20	**4,10**



Rattenfalle

aus Buchenholz, Schlagfalle **1 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
70.510	mit Holzwippe	168	83	1	**4,50**



562.01



562.02



562.03

Kinder-Schaufel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
562.01	Randschaufel	100	880	5	**6,50**
562.02	Spitzschaufel	140	935	5	**6,50**
562.03	Spaten	110	900	5	**6,50**



Kinder-Häckchen

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
562.04	Flachform/3 Zinken	780	5	**6,50**



Kinder-Rechen

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
562.05	8 Zinken	155	780	5	**6,50**



Kinder-Laubbesen

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
562.06	10 flache Federstahlzinken	980	5	**6,50**



562.07



562.33

Kinder-Besen

einzigartige, unerreichte Qualität, Made in Germany **10 Stück im Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
562.07	rote Kusto-Borsten	800	5	**9,90**
562.33	3-Naht, Kinderreisstrohbesen	1100	10	**14,10**



Kinder-Schneeschieber

mit Hartholzstiel
ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 VE = 10 Schneeschieber **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7829.0	Blatt 29x22 cm, farbig rot/blau sortiert	880	10	**8,50**



Kinder-Schutzbrille

sportliche Schutzbrille die sich auch
für Kinder und kleine Kopfgrößen sehr gut eignet.
Rahmenloses Design, bietet ein optimales Sichtfeld. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1680.0	Sichtscheibe farblos, kratzfest und antifog	10	**6,30**

KINDER-GERÄTE



Kinder-Handschuh HaWe

weiches Ziegenleder, EN 420 CE
Displayaufsteller leer siehe S. 280 **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
106.04	farbig sortiert	4- 6 Jahre	12	**8,25**
106.05		6- 8 Jahre	12	**8,25**
106.06		8-10 Jahre	12	**8,25**



192.05



195.05



196.00

Kinder-Handschuh

Nahtloser Feinstrick-Kinderhandschuh, für alle kleinen Hobbygärtner.
Sehr gute Passform, hoher Tragekomfort. Dieser Handschuh
hat eine Latex-Schaum-Beschichtung in Trägerfarbe und EN 420 CE Kat 1
bietet einen sehr guten Grip. Elastisches Bündchen. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
192.05	blau	5-8 Jahre	6	**3,90**
195.05	pink	5-8 Jahre	6	**3,90**
196.00	Display gefüllt 18x blau/18x pink		1	**117,00**



311.00



311.60

Kinder-Gehörschutz

SNR = 26 dB, EN 352-1:2002 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
311.00	Boys	blau	1	**14,50**
311.60	Girls	pink	1	**13,00** **AV**

HANDFEGER



Handfeger Premium-Line
voller Besatz, weiche Rosshaarmischung, lackiertes Holz, heller Kranzbart

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1625.0	50% Rosshaar, 50% Kusto	300	10	**9,90**



Handfeger HaWe Premium-Line
mit langem Stiel, voller Besatz, weiche Rosshaarmischung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1655.0	50% Rosshaar, 50% Kusto	450	10	**9,90**



Handfeger HaWe Premium-Line
voller Besatz, kräftige, schwarze Pflanzenfaser

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1615.0	Arenga, mit kurzem Stiel	320	10	**9,30**
1645.0	Arenga, mit langem Stiel	460	10	**10,50**



Handfeger HaWe Premium-Line
voller Besatz, weiche, braune Pflanzenfaser

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1635.0	Kokos, mit kurzem Stiel	320	10	**6,70**
1665.0	Kokos, mit langem Stiel	460	10	**8,50**



Handfeger HaWe Premium-Line
voller Besatz, Mischung: 50% Arenga, 50% Elastan

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1675.0	mit kurzem Stiel	320	10	**8,95**
1675.1	mit langem Stiel	460	10	**9,60**



Handfeger Standard
unlackierter Holzrücken

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1330.0	Arenga, mit kurzem Stiel	300	5	**5,50**
1335.0	Arenga, mit langem Stiel	450	5	**5,90**
1529.0	Kunstborste PET	290	5	**3,30**
63.261	Kokos mit kurzem Stiel	280	5	**3,90**
63.262	Kokos mit langem Stiel	450	5	**4,70**

KEHRSCHAUFELN



Kehrschaufel
mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2035.0	Stahlblech schwarz	220	230	5	**6,95**
2036.0	Stahlblech verzinkt	220	230	5	**6,90**



Kehrschaufel schwere Ausführung
mit Düllgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2037.0	Stahlblech verzinkt, mit Haken	260	230	10	**9,95**
2038.0	Stahlblech schwarz, mit Haken	260	230	10	**10,95**
2039.0	Edelstahl mit Kusto-Lippe, mit Loch	230	220	10	**14,95**



Kehrschaufel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2034.0	Kusto mit Lippe	200	210	20	**3,90**



Kehrgarnitur Premium-Line
Handfeger mit 1A-Roßhaarbesatz, Kusto-Schaufel mit Lippe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2043.0	2-tlg.	200	180	10	**11,50**

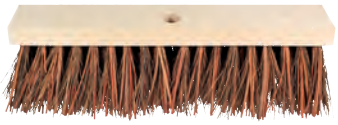
Anwendungsbereiche für Besen:

Kokos:	**weich**	**Innenbereich/Bau/Werkstatt**
Arenga:	**fest**	**Industrie/Werkstatt/Ölbeständig**
Elaston:	**hart**	**Außenbereich/Bau/Hof/Garten/Stall**
Piassava:	**hart**	**Straßenbau/Stall/hitzebeständig**



Straßenbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
614.32	Elaston rot, Kastenholz	350	10	**9,70**
614.42	schräges Stielloch	420	10	**12,50**



Straßenbesen Standard
Piassava (hitzebeständig)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
316.40	Kastenholz, schräges Stielloch	400	10	**16,20**



Saalbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
300.40	Elaston rot, mit Schrauben	400	20	**10,90**
300.50	und Stielhalter 28 mm	500	10	**13,50**
300.60		600	10	**14,90**



Saalbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
313.50	Arenga, Kastenholz	500	10	**12,90**
313.60	Arenga, Kastenholz	600	10	**14,90**
313.80	Arenga, mit Stielhalter 28 mm	800	10	**24,50**



0712.4



0712.6

Saalbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0712.3	Kokos mit Sattel und Stielloch - Premium	300	10	**9,40**
0712.4	Kokos mit Sattel und Stielloch	400	10	**8,90**
0712.6	Kokos mit Schrauben u. Stielhalter 28 mm	600	10	**14,90**



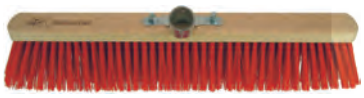
Haushaltsbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
103.28	Kunsthaarmischung	280	10	**8,80**



Straßenbesen HaWe Premium-Line
kräftige Kunstborste, voller Besatz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
620.35	Elaston rot, Kastenholz,	350	10	**13,50**
620.42	schräges Stielloch Ø 28 mm	420	10	**15,50**



Saalbesen HaWe Premium-Line
Kunstborste, voller Besatz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
315.40	Elaston rot,	400	10	**14,90**
315.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	10	**16,95**
315.60		600	10	**20,50**
315.80		800	10	**28,50**
315.10		1000	10	**33,50**



Saalbesen HaWe Premium-Line
kräftige Mischung 50/50, voller Besatz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
325.40	Mischung: 50% Arenga, 50% Elaston	400	5	**16,50**
325.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	5	**18,20**
325.60		600	5	**22,90**
325.80		800	5	**30,90**



Saalbesen HaWe Premium-Line
weiche Rosshaarmischung, voller Besatz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
340.40	50% Rosshaar, 50% Kusto	400	10	**19,95**
340.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	10	**23,50**
340.60		600	10	**26,50**
340.80		800	10	**41,20**



Haushaltsbesen ÖKO Premium Line
1A Roßhaar, Spitzenklasse, geöltes Holz, voller Besatz, mit Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
103.30	Roßschweifhaar	300	10	**26,50**



Stahldrahtbesen HaWe Kastenholz
Besatzhöhe 70 mm, Stielloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
146201	Stahldraht glatt/rund ca. 0,50	300	70	12	**18,50**

passender Stiel 931.14 (S. 114)



Gartenbesen Allzweckbesen

mit Metallstiel 150 cm geschraubt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
609.40	grüne Elaston-Borsten	400	10	**14,95**



Reisstrohbesen Premium-Line

einzigartige, unerreichte Qualität, Made in Germany **10 Stück im Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
562.15	5-Naht, gelbes Reisstroh, lackierter Stiel	1400	10	**18,50**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Besen





Universalbesen

idealer Outdoorbesen für Sommer und Winter.
Mit widerstandsfähigen, sternförmigen Borsten aus Kunststoff.
Die abgeschrägte Borstenkopfform passt sich ideal an Ecken an, wodurch auch diese bestens gereinigt werden können.
Mit Metallstiel für optimales Arbeiten in ergonomisch idealer Haltung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
562.13	mit Kunststoffborsten und Metallstiel	1560	10	**30,90**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Besen



Schrubber

mit Gewindeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2122.0	**Fibre**-Borsten	210	70	20	**8,70**
2122.1	**Union**-Borsten, säurefest	210	70	20	**5,95**

passende Stiele (S. 114)



2122.3



3404.0

Waschbürste

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2122.3	Union-Borsten, säurefest, spitz-rund, Holzkörper	205	55	10	**5,50**
3404.0	Kunstborsten, doppelspitz, wasserabweisender Kustokörper	220	55	10	**4,80**



Kotflügelbürste HaWe

transparenter Nylonbesatz
ideale Waschbürste für Schaufeln, Eimer, Wannen, Baumaschinen usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
35.203	geschweifter Holzrücken	480	5	**12,20**



72.122



72.124

Teerschrubber

Fibre-Borsten mit Holzkörper

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
72.122	Stielloch	220	70	20	**11,95**
72.124	mit 2 Flügelschrauben	230	65	20	**11,70**

Stahlrohr-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
72.125	mit Platte und Befestigungslöcher	1500	25	5	**23,95**



Handwaschbürste

mit hitzebeständigen Polyesterborsten und extra kräftiger Nagelreihe im Borstenfeld

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
5211.0	Kustokörper	105	45	10	**4,90**

BESEN



Greifzange
pulverbeschichtet, Greifer verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.200	für Papier, Abfälle usw.	870	10	**13,90**



Greifzange
verzinkt, pulverbeschichtet, Greifer Kustoummantelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.300	für Dosen, Abfälle usw.	920	10	**14,90**



Zylinderblasebalg „Putzi“
mit zusätzlichem Camping-Mundstück

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	VE	€
967.03	Kusto	3	65	575	1	**29,90**

GERÄTEHALTER



Universal-Gerätehalter
Tragkraft ca. 5 kg, Stahl verzinkt, Kusto-ummantelt, Sockel bruchsicher.
Schafft Ordnung, hält sicher, greift stufenlos alle Handstielgeräte aus Holz, Metall oder Kunststoff, wie Werkzeuge, Gartengeräte usw. **2 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
11.003	Spannbereich Ø 0-50 mm	130	10	**8,80**



Universal-Gerätehaken
Tragkraft ca. 10 kg, auf Profilgleitschiene aufschiebbar, oder zum “Einklicken“ in die Schiene **2 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
11.007	Kunststoff	10	**5,10**



Profilgleitschiene
zum Festschrauben an der Wand, inkl. Schrauben und Dübel, zur Aufnahme der Gerätehalter 11.003 und 11.007 **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
11.004	Aluprofil mit Endkappen	500	5	**9,80**
11.005		1000	5	**14,70**

Gerätestiel HaWe
Esche profiliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
932.13	mit Konus	1300	28	25	**7,50**
932.14		1400	28	25	**7,90**
932.15		1500	28	25	**8,20**
932.16		1600	28	25	**8,70**
932.17		1700	28	25	**9,40**
932.18		1800	28	25	**9,90**
931.14	ohne Konus	1400	24	25	**7,90**
934.15	mit kurzem Besenkonus	1500	28	25	**8,90**

Gerätestiel HaWe
Esche profiliert, mit Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
933.12	unlackiert, mit Gewinde	1200	24	25	**6,60**
933.14	lackiert, mit Gewinde	1400	24	25	**10,20**



Stiel für Alu-Verteiler

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
90.116	Splittschieberstiel ohne Konus	1800	32	25	**13,90**

Stiel für Teerrechen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
4086.2	Teerrechenstiel mit Konus	1800	34	25	**14,90**



300.61
300.62



300.64

Stielhalter
für Besen Lochabstand 87-100 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
300.61	verzinkt mit Langlöcher	24	10	**5,90**
300.62		28	10	**5,90**
300.64	extra-schwere Ausführung	28	10	**5,10**



934.00

934.03

Schaufelstiel HaWe DIN 20151
Esche, geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
934.00	Standard normal gebogen	1300	40	25	**7,95**
934.03	gerade	1300	40	25	**9,95**



Schaufelstiel HaWe DIN 20151
Esche, geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
934.02	mit T-Griff	1100	40	25	**11,90**
934.12		1200	40	25	**12,50**



Schaufelstiel ULTRA
oben rund, unten oval für ergonomisches Arbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
934.13	Buchenholz, extrem stabil	1300	25	**17,50**



Schaufelstiel
für Premium-Schaufel, nicht passend für Hallenser Randschaufel.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
934.60	Glasfaser-Stiel	1390	1	**26,90**



Spatenstiel
mit T-Griff, gebogen für Doppelfederspaten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
936.00	Esche	900	10	**15,60**



Spatenstiel
mit Knopf, gebogen für Doppelfederspaten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
936.01	Esche	1000	10	**15,60**

Ersatz-Stiel
für Stoßscharren und Eisstößer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
766.00	Ersatz-Stiel Esche	1200	35	10	**7,90**



Kreuzhackenstiel HaWe DIN 6437
Hartholz geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
935.00	für 3 kg-Pickel	950	76x44	5	**8,90**
935.01	für 2,5 kg-Pickel	950	70x40	5	**9,50**
935.02	für 2 kg-Pickel	950	64x37	5	**9,95**



Kreuzhackenstiel Pioneer
Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
935.15	Ersatz-Stiel mit Metallhülse	900	1	**16,90**



3090.2



3080.2

Stiel für Platthacke
Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3090.2	Ersatzstiel Ø 42 x 28 mm	1350	1	**14,90**
3080.2	Ersatzstiel Ø 42 x 76 mm, alte Ausführung	1100	10	**18,50**



Stiel für Wiedehopfhaue
Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3071.2	Ersatzstiel oval, 35 x 55 mm	1050	10	**22,90**



Stiel für Gartenhacke
Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
50.541	Ersatzstiel	1350	5	**12,95**



Stiel für Dunggabel
Esche mit Metallzwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
10.584	Ersatzstiel Ø 36 mm	1350	25	**20,90**

Stiel für Streugabel
Esche mit Metallzwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
10.575	Ersatzstiel Ø 32 mm	1350	25	**19,50**



Hammerstiel HaWe
Esche geschliffen, doppelt geschweift

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
940.26	für Hämmer 100 gr.	260	50	**3,20**
940.28	für Hämmer 200 gr.	280	50	**3,30**
940.30	für Hämmer 300 gr.	300	50	**3,30**
940.31	für Hämmer 400 gr.	310	50	**3,30**
940.32	für Hämmer 500 gr.	320	50	**3,10**
940.33	für Hämmer 600 gr.	330	50	**2,90**
940.35	für Hämmer 800 gr.	350	50	**3,60**
940.36	für Hämmer 1000 gr.	360	50	**3,90**
940.38	für Hämmer 1500 gr.	380	50	**3,90**
940.40	für Hämmer 2000 gr.	400	50	**4,30**



Hammerstiel
Hickory doppelt geschweift, 2-farbig lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
841.28	für Hämmer 200 gr.	280	10	**7,75**
841.30	für Hämmer 300 gr.	300	10	**7,90**
841.32	für Hämmer 500 gr.	320	10	**8,50**
841.35	für Hämmer 800 gr.	350	10	**9,40**
841.36	für Hämmer 1000 gr.	360	10	**9,60**



Maurerhammerstiel
Esche für Rhein. und Südd. Maurerhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
945.00	für Maurerhämmer	300	22x28	10	**2,95**



Fäustelstiel HaWe
Esche geschliffen, doppelt geschweift

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
942.26	für Fäustel 1000 gr.	260	10	**3,15**
942.28	für Fäustel 1250/1500 gr.	280	10	**3,35**
942.30	für Fäustel 2000 gr.	300	10	**3,45**



Fäustelstiel
Hickory doppelt geschweift, 2-farbig lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
743.26	für Fäustel 1000 gr.	260	10	**8,75**
743.28	für Fäustel 1250/1500 gr.	280	10	**8,95**



Vorschlaghammer-Stiel HaWe DIN 5112

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gr	VE	€
941.60	Esche, mit Einschnitt	600	3000 gr	10	**8,95**
941.70		700	4000 gr	10	**9,95**
941.80		800	5000/6000 gr	10	**10,95**
941.90		900	8000/10000 gr	10	**11,95**
841.60	Hickorystiel	600	3000 gr	10	**13,90**
841.70		700	4000 gr	10	**15,90**
841.80		800	5000/6000 gr	10	**17,90**
841.90		900	8000/10000 gr	10	**21,90**



Beilstiel HaWe

für Küchenbeile, Kuhfußform, mit Einschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gr	VE	€
937.01	Esche	360	600 gr	10	**6,70**
937.02		380	800 gr	10	**7,30**
937.03		400	1000 + 1200 gr	10	**7,50**



939.60



738.60

Axtstiel HaWe

DIN 7295 Kuhfußform

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gr	VE	€
939.60	Esche, mit Einschnitt	600	1000 gr	10	**10,90**
939.70		700	1250 gr	10	**11,30**
939.80		800	1400/1600 gr	10	**12,50**
939.90		900	2000 gr	10	**14,30**
738.60	Hickorystiel	600	1000 gr	10	**21,40**
738.70		700	1250 gr	10	**23,40**
738.80		800	1400/1600 gr	10	**27,50**
738.90		900	2000 gr	10	**29,90**



Ringkeil

aus Stahl, zur sicheren Stielbefestigung **25 St/Pac**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	B mm	VE	€
0405.1	für Hämmer 200 gr.	1	8	1	**13,50**
0405.2	für Hämmer 300 gr.	2	9	1	**14,30**
0405.4	für Hämmer 400 gr.	4	11	1	**16,30**
0405.5	für Hämmer 500-600 gr.	5	12	1	**17,30**
0405.6	für Hämmer 800-1000 gr.	6	13	1	**18,30**
0405.7	für Hämmer 1500 gr.	7	15	1	**20,50**
0405.8	für Hämmer 2000 gr.	8	17	1	**26,00**



Ringkeil

aus Stahl, zur sicheren Stielbefestigung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	B mm	St/Pac	VE	€
0406.2	für Hämmer 300-500 gr.	2	9	4	10	**3,80**
0406.6	für Hämmer 800-1000 gr.	6	13	3	10	**4,00**
0406.8	Vorschlaghämmer und Äxte	8	17	2	10	**3,90**



Holzkeil und Ringkeil

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
8206.1	für Äxte/Vorschlaghämmer	1	10	**4,30**
8206.2	für Küchenbeile	2	10	**3,95**



Krallen-Stielkeil

in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	B mm	St/Pac	VE	€
748.02	für Hämmer 250-400 gr.	2	18	100	1	**39,50**
748.03	für Hämmer 500-800 gr.	3	22	50	1	**35,50**
748.04	für Hämmer 1000-1500 gr.	4	28	50	1	**34,90**
748.05	für Hämmer 2000 gr.	5	31	25	1	**22,90**
748.06	für Hämmer 3000-5000 gr.	6	34	25	1	**30,50**
748.07	für Äxte und Beile	7	37	25	1	**60,50**
748.08	für Äxte und Beile	8	40	25	1	**91,50**

Mindestabnahme = 1 Pac



Krallen-Stielkeil

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	B mm	St/Pac	VE	€
748.10	für Hämmer 100-200 gr.	1	13	5	10	**2,90**
748.20	für Hämmer 250-400 gr.	2	18	3	10	**3,60**
748.30	für Hämmer 500-800 gr.	3	22	3	10	**3,60**
748.40	für Hämmer 1000-1500 gr.	4	28	2	10	**3,20**
748.50	für Hämmer 2000 gr.	5	31	1	10	**3,20**
748.60	für Hämmer 3000-5000 gr.	6	34	1	10	**2,90**
748.80	für Axte und Beile	8	40	1	10	**4,70**
638.00	Sortiment: 1 St Gr 1+2, 2 St Gr 3				1	**3,90**
639.00	Sortiment: 1 St Gr 4+5				1	**3,20**

Gr. 1 Gr. 2 Gr. 3 Gr. 4 Gr. 5 Gr. 6



6 St. 15 St. 12 St. 8 St. 5 St. 4 St.

Krallen-Stielkeil-Sortiment

Werkstatt-Sortiment **in Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
748.11	50-teilig	1	**32,90**



Stahlrohr-Latthammer HaWe
mit Kusto-Griff, Kopf schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
75.001	mit gerauter Bahn und Nageleinleger	600	6	**17,50**



Stahlrohr-Latthammer HaWe
mit Sicherheitsstift in Kopf und Griff,
mit gerauter Bahn und 2-K-Kusto-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
75.004	mit Nageleinleger	600	6	**19,90**
75.005	mit Magnet im Nageleinleger	600	6	**20,50**



Stahlrohr-Latthammer
Der Klassiker. Kopf aus Spezialstahl gehärtet, angelassen, Bahn geraut.
1-Komponenten-Griff mit Sicherheitsstift.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
75.006	Picard-600 S, Standard	600	12	**32,50**
75.007	Picard-620 M, mit Magnet	600	12	**36,90**



Stahlrohr-Latthammer
Der Meisterhammer. Kopf fein blank geschliffen, korrosionsgeschützt,
1-Komponenten-Griff mit Magnet und Sicherheitsstift.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
298.00	Picard 298 geraute Bahn	600	12	**64,90**
298.01	Picard 298 glatte Bahn	600	12	**64,90**



Stahlrohr-Latthammer BlackGiant
mit 2-K-Kusto-Griff **mit Sicherheitsstift und zusätzlichem, gehärtetem Innenrohr**
als Schutz des Stiels bei extremen Belastungen und für mehr Sicherheit
in kritischen Arbeitsbereichen, Bahn geraut.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
75.008	Picard 820 M, mit Magnet	600	6	**48,50**

LATTHÄMMER



Latthammer ALUTEC®
weniger Gewicht, maximale Schlagkraft!
Die Kombination aus Aluminium und robustem C45-Stahl zeigen, was ein moderner Monoblock-Hammer zu leisten vermag: optimale Schlagkraft bei reduziertem Gewicht. Die unlösbare Verbindung der Stahl- und Aluteile macht den AluTec® zu einem ganz besonderen Werkzeug.
Hybrides Kopfdesign aus Aluminium und geschmiedetem Stahl
2-Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert. Mit Magnet.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
198.00	Picard 198 Alutec® geraute Bahn	450	6	**224,90**



Latthammer HaWe
aus einem Stück geschmiedet, Stahl, schwarz beschichtet, mit 2-K-Kusto-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
239.20	mit Magnet, geraut	922	6	**33,90**



Ganzstahl-Latthammer
aus einem Stück geschmiedet, sorgfältig gehärtet, fein poliert,
mit luxuriösem Ledergriff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
239.02	mit Magnet, geraut	900	6	**127,00**



Latthammer
mit Glasfaserstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
65.010	Kopf blank poliert, mit Magnet	860	6	**22,50**



Gipserbeil HaWe
mit gerauter Bahn und Nagelzug im Blatt, mit 2-K-Kusto-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
93.000	Schneide poliert	600	6	**19,95**



PICARD

Zahnbeil
die Zahnschneide bietet ermüdungsfreies
und gelenkschonendes Arbeiten, sowie geringe Vibration

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
296.00	2-K-Kusto-Griff	870	12	**41,50**



94.002



277.00

Berliner Maurerhammer HaWe
mit Stahlrohrstiel, polierter Bahn und Nagelzug

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
94.002	HaWe	600	3	**21,90**
277.00	Original Picard	600	3	**37,50**



Maurerhammer HaWe
Rheinische Form mit Stahlrohrstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
29.001	HaWe	600	10	**19,90**



Maurerhammer
Rheinische Form, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
29.500	mit polierter Bahn	500	5	**9,90**
28.500	mit gerauter Bahn	500	5	**15,50**



PICARD

Maurerhammer
Rheinische Form, Kopf aus Spezialstahl, gehärtet, angelassen, 1-Komponenten-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
275.00	geraute Bahn	600	6	**33,90**



PICARD

Maurerhammer
Rheinische Form mit Eschenstiel, Kopf schwarz pulverlackiert, aus Spezialstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
29.300	mit glatter Bahn	500	1	**20,50**



PICARD

Geologen-Hammer
mit Stahlrohrstiel und Gummigriff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
76.001	mit polierter Bahn und scharfer Spitze	500	6	**91,00**





Feierabendhammer
geschmiedeter Kopf mit runder Bahn Ø 22 mm,
und Flaschenöffner. Ideal für jeden Haushalt
Die Geschenkidee für alle Bauherren,
Handwerker sowie Heimwerker

Display = 10 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
22.021	Stahlrohrstiel mit Kunststoffgriff	325	10	**12,90**

VORSCHLAGHÄMMER



Vorschlaghammer HaWe
mit ovalem Loch, DIN

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
093.03	Eschenstiel	3	1	**33,90**
093.04		4	1	**42,90**
093.05		5	1	**49,95**
093.06		6	1	**58,90**
093.08		8	1	**75,90**
093.10		10	1	**92,90**



Vorschlaghammer Premium
Sicherheits-Ausführung, mit gehärteter Stielschutzhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
095.03	Hickory-Stiel	3	1	**95,90**
095.04		4	1	**110,00**
095.05		5	1	**135,00**
095.06		6	1	**169,00**



Fäustel
mit ovalem Loch

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
32.003	Eschenstiel	3	1	**38,30**
32.004		4	1	**49,60**
32.005		5	1	**57,90**



Gummi-Aufsatz
für Fäustel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
20.001	für Fäustel 1000 gr.	1	1	**7,95**
20.002	für Fäustel 1250 gr.	2	1	**7,95**
20.003	für Fäustel 1500 gr.	3	1	**7,95**
20.004	für Fäustel 2000 gr.	4	1	**7,95**

FÄUSTEL



Fäustel
Stiel mit 3-Komponenten-Technik und angeschmiedetem Stielschutzkragen und Schutzhülse
- Aluminium-Seele
- Polyamid-Komponente, blau
- Griff aus rutschfestem Kautschuk unzerstörbar, vibrationsfrei, ergonomisch

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
32.100	3-Komponenten-Technik	1000	6	**39,90**
32.125		1250	6	**43,90**
32.150		1500	6	**48,90**



Fäustel HaWe
DIN 6475, hochwertige Ausführung, sehr präzise verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
19-100	Eschenstiel, geschweift	1000	6	**17,95**
19-125		1250	6	**20,50**
19-150		1500	6	**25,40**



Fäustel
Handwerker-Qualität, sauber verabeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
20.100	Eschenstiel, geschweift	1000	6	**12,90**
20.125		1250	6	**14,90**
20.150		1500	6	**17,90**
20.200		2000	6	**20,90**



Stahlrohr-Fäustel
mit 2-K-Kusto-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
23.100	Stahlrohr-Stiel	1000	6	**23,90**
23.125		1250	6	**26,90**





Schlosserhammer Premium

Sicherheits-Ausführung DIN 1041, mit zusätzlicher Keilschraube
und mit Stielschutzhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
60.200	Hickory-Stiel, geschweift	200	6	**28,50**
60.300		300	6	**30,90**
60.500		500	6	**34,50**
60.800		800	6	**49,95**
60.010		1000	6	**60,90**
60.020		2000	6	**91,90**



Schlosserhammer Profi

Sicherheits-Ausführung DIN 1041
mit angeschmiedetem Stielschutzkragen und Schutzhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
6.0200	Eschenstiel, geschweift	200	6	**13,60**
6.0300		300	6	**15,90**
6.0400		400	6	**17,70**
6.0500		500	6	**19,95**
6.0600		600	6	**25,50**
6.0800		800	6	**28,50**
6.1000		1000	6	**32,30**
6.1500		1500	6	**41,10**
6.2000		2000	6	**55,10**



Schlosserhammer HaWe

hochwertige Ausführung, sehr präzise verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
59-100	Eschenstiel, geschweift	100	6	**9,10**
59-200		200	6	**9,80**
59-300		300	6	**11,30**
59-400		400	6	**12,95**
59-500		500	6	**14,60**
59-600		600	6	**16,80**
59-800		800	6	**19,50**
59-010		1000	6	**24,50**
59-015		1500	6	**30,90**
59-020		2000	6	**39,50**



Schlosserhammer

Handwerker-Qualität, sauber verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
8.0100	Eschenstiel, geschweift	100	12	**5,60**
8.0200		200	6	**6,95**
8.0300		300	6	**8,90**
8.0400		400	6	**9,90**
8.0500		500	6	**10,90**
8.0600		600	6	**11,90**
8.0800		800	6	**14,90**
8.1000		1000	6	**15,90**
8.1500		1500	6	**19,90**
8.2000		2000	6	**23,90**



Schlosserhammer

Stiel mit 3-Komponenten-Technik und angeschmiedetem
Stielschutzkragen und Schutzhülse
- Aluminium-Seele
- Polyamid-Komponente, blau
- Griff aus rutschfestem Kautschuk unzerstörbar, vibrationsfrei, ergonomisch

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
5.0300	3-Komponenten-Technik	300	6	**26,90**
5.0500		500	6	**32,95**
5.1000		1000	6	**43,90**



Schreinerhammer HaWe

hochwertige Ausführung, sehr präzise verarbeitet,
mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
065.20	Bahn-Höhe 20 mm	6	**13,70**
065.22	Bahn-Höhe 22 mm	6	**15,20**
065.25	Bahn-Höhe 25 mm	6	**16,70**
065.28	Bahn-Höhe 28 mm	6	**21,50**



Schreinerhammer

Handwerker-Qualität, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8.0022	Bahn-Höhe 22 mm	6	**10,90**



Töpfer-Hammer
handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
2064.0	mit poliertem Eschenstiel	300	12	**45,95**



Töpfer-Hauklinge
mit einseitig scharfgeschliffener Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2060.0	ohne Nut	200	35	50	**6,10**
2060.1	mit Nut	200	35	50	**6,50**



Treibhammer
mit geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
034.25	mit halbrunden Bahnen	250	6	**57,00**
034.37		375	6	**57,00**



Polierhammer
mit geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
045.25	mit halbrunder und	250	6	**57,00**
045.37	leicht gewölbter Bahn	375	6	**57,00**



Schweißerhammer
mit Stahlrohrstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
78.001	leicht	430	1	**11,95**

SPEZIALHÄMMER



Alu-Hammer
mit geschweiftem Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	gr	VE	€
024.25	zylindrisch	40	75	250	1	**25,90**
024.50		50	95	500	1	**39,90**



Kupfer-Hammer
mit Eschenstiel, Bahnen und Flächen geschliffen, Kanten gebrochen

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
25.025	Fäustelform	250	1	**25,50**
25.050		500	1	**42,90**
25.075		800	1	**62,50**
25.100		1000	1	**74,50**
25.150		1500	1	**112,00**
25.200		2000	1	**146,00**



Hartmetall-Schröter
zum Bearbeiten von Naturstein.
Mit leicht verrundet angeschliffenem 8 mm Hartmetalleinsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	B mm	VE	€
175040	mit Eschenstiel	1600	40	1	**170,00**



Hartmetall-Bossierhammer
zum Bearbeiten von Naturstein.
Beidseitig (diagonal) mit einer Hartmetall-Sprengeisen-Platte.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	B mm	VE	€
177215	mit Eschenstiel	1500	40	1	**249,00**



Plastikhammer
mit auswechselbaren Einsätzen
und geschweiftem, poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
224.22	mit gelben Einsätzen	22	160	6	**8,95**
224.27		27	260	6	**11,20**
224.32		32	360	6	**14,50**
224.35		35	450	6	**17,50**
224.40		40	620	6	**20,90**
224.50		50	930	6	**36,90**
223.22	**Einsätze** gelb-transp.			10	**1,70**
223.27				10	**2,10**
223.32				10	**2,90**
223.35				10	**3,20**
223.40				10	**3,90**
223.55				10	**7,00**



Gummi-Hammer HaWe
mit poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	VE	€
230.00	Gummi-Komposition	0	35	80	4	**7,50**
230.01		1	50	85	4	**8,50**
230.02		2	60	110	4	**9,90**
230.03		3	70	120	4	**12,90**
230.04		4	85	125	4	**17,90**
232.02	Ersatz-Stiele für	2			1	**4,70**
232.03		3			1	**5,95**
232.04		4			1	**6,95**



Kunststoff Schonhammer
„fleckenfrei“, kein Abfärben! Mit Kusto-Stiel, Kombi beige weich, blau hart

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	Ø mm	L mm	VE	€
227.01	Gr 1	210	55	85	1	**16,70**
227.02	Gr 2	360	60	110	1	**17,70**



Fliesen-Schonhammer
aus Kunststoff, weich, elastisch, beige, fleckenfrei mit Kusto-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	Ø mm	L mm	VE	€
229.01	Gr 1	210	55	85	1	**12,90**
229.02	Gr 2	360	60	110	1	**17,90**
229.03	Gr 3	530	70	120	1	**24,50**
229.04	Gr 4	900	85	135	1	**38,50**



Holzschlegel
aus bestem Hartholz, vielfach verleimt, mit heiß aufgepreßten Ringen,
die durch Querverstrebungen verbunden sind.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	kg	VE	€
077.14	lackierter Stiel	140	200	4	1	**179,00**
077.18	lackierter Stiel	180	245	6	1	**189,00**
077.04	Ers.-Stiel für 4 kg		900		1	**21,90**
077.06	Ers.-Stiel für 6 kg		945		1	**21,90**



076.50



077.60

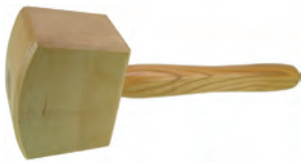
Holzhammer
Buche mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
076.50	normal	50	100	1	**13,95**
076.60		60	120	1	**17,95**
077.60	mit Metallmantel	60	120	1	**26,90**
077.70		70	140	1	**30,90**



Bildhauer- und Steinmetzklüpfel
Buche mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
235.01	Bildhauer-Klüpfel	100	1	**39,95**



Schreiner-Klüpfel
aus Rotbuche mit Eschenstiel, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
233.10	vierkantig	105	65	1	**21,90**
233.14		140	80	1	**31,50**
233.16		160	80	1	**32,90**



Supercraft-Hammer
rückschlagfrei, mit Hickory-Stiel. Karosseriebau, im KFZ-Bereich, Richtarbeiten, Fügen von Werkstücken, Blechbearbeitung usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
226.25	mit Nylon-Einsätzen, rückschlagfrei	25	1	**39,90**
226.30		30	1	**41,90**
226.35		35	1	**45,90**
226.40		40	1	**53,50**
226.45		45	1	**61,90**
226.50		50	1	**66,90**
226.60		60	1	**116,00**
226.80		80	1	**252,00**

Einsatz für Supercrafthämmer
rückschlagfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
227.25	Ersatz-Einsatz Nylon, hart	25	1	**4,50**
227.30		30	1	**5,50**
227.35		35	1	**6,50**
227.40		40	1	**7,50**
227.45		45	1	**8,60**
227.50		50	1	**9,50**
227.60		60	1	**15,50**
227.80		80	1	**30,70**



Ersatzstiel Hickory für Supercrafthämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
228.30	für Hämmer 30 + 35	1	**8,10**
228.40	für Hämmer 40 + 45 + 50	1	**9,80**
228.60	für Hämmer 60 + 80	1	**12,10**



Supercraft-Hammer
rückschlagfrei, mit Stahlrohr-Stiel. Karosseriebau, im KFZ-Bereich, Richtarbeiten, Fügen von Werkstücken, Blechbearbeitung usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
229.30	mit Nylon-Einsätzen	30	1	**48,90**
229.35		35	1	**50,90**
229.40		40	1	**59,90**
229.50		50	1	**74,00**



Secural-Schonhammer
rückschlagfrei, Stahlblechgehäuse mit Gummigriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
235.30	Polyurethan, rechteckig	30	40	1	**56,50**



Supercraft-Vorschlaghammer
rückschlagfrei, mit Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
229.80	mit Nylon-Einsätzen	80	4000	1	**290,00**
229.10		100	7000	1	**441,00**

Einsatz für Supercraft-Vorschlaghammer
Nylon hart

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
227.80	Ersatz-Einsatz Nylon, hart	80	1	**30,70**
227.10	Ersatz-Einsatz für Gr.	100	1	**50,70**



Stiel für Supercraft-Vorschlaghammer
Hickory

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
228.08	Ersatz-Stiel für Gr.	80	800	1	**31,90**
228.10		100	900	1	**40,30**



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
240.30	Gummi-Komposition schwarz	30	1	**29,90**
240.40	mittelhart	40	1	**36,90**
240.50		50	1	**49,90**
240.60		60	1	**62,90**
240.80		80	1	**110,00**



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
240.03	Superplastik weiß	30	1	**34,50**
240.04	mittelhart	40	1	**47,50**
240.05		50	1	**68,90**
240.06		60	1	**87,50**
240.08		80	1	**163,00**



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
241.30	Gummi-Komposition, mittelhart	30	1	**29,90**
241.40	Plastik rot, hart	40	1	**39,50**
241.50		50	1	**54,50**
241.60		60	1	**69,50**



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
242.30	Gummi-Komposition, mittelhart	30	1	**31,50**
242.40	TPE-soft blau, weich	40	1	**39,50**
242.50		50	1	**52,90**
242.60		60	1	**66,90**



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
238.60	Gummi-Komposition, mittelhart	60	1	**75,90**
238.80	Superplastik weiß, mittelhart	80	1	**138,00**



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
250.40	TPE-soft blau, weich	40	1	**39,90**
250.50	TPE-mid grau, mittelhart	50	1	**56,50**
250.60		60	1	**71,50**



Simplex-Schonhammer
mit Aluminiumgehäuse und Holzstiel.
Sehr leichtes Hammergehäuse für Arbeiten an empfindlichen Werkstücken wie z.B. Fliesen, Möbel, Modellbau uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
252.40	Superplastik weiß, mittelhart, TPE-soft blau, weich	40	1	**60,50**



Simplex-Vorschlaghammer
mit Tempergußgehäuse und Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
240.81	Superplastik weiß, mittelhart	80	3200	1	**187,00**
240.10		100	4700	1	**303,00**
240.12		125	6700	1	**396,00**
240.14		140	7300	1	**454,00**



Simplex-Vorschlaghammer
mit Tempergußgehäuse und Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
238.81	Gummi-Komposition, mittelhart Superplastik weiß, mittelhart	80	1	**161,00**



Stiel für Simplex-Vorschlaghammer
Hickory

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
248.07	Ersatz-Stiel für Gr.	80	700	1	**39,90**
248.10		100+125+140	900	1	**61,90**



Einsatz für Simplex-Hämmer
Gala-Bau, Pflasterarbeiten, Fertighausbau, Zaunbau, Trockenbau usw.,
Härtegrad ●●○○○

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
243.30	Gummi-Komposition mittelhart	30	1	**5,10**
243.40		40	1	**6,60**
243.50		50	1	**8,60**
243.60		60	1	**12,40**
243.80		80	1	**21,80**



Einsatz für Simplex-Hämmer
Gala-Bau, Pflasterarbeiten, Blechbearbeitung, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen usw.,
Härtegrad ●●●○○

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
246.30	Einsätze Superplastik mittelhart	30	1	**7,40**
246.40		40	1	**12,00**
246.50		50	1	**18,90**
246.60		60	1	**25,30**
246.80	Ersatz-Einsatz für Gr.	80	1	**47,70**



Einsatz für Simplex-Hämmer
Montage-/Reparaturarbeiten, Karosseriebau, Blechbearbeitung,
Planblocksteine setzen, Gerüstbau usw.,
Härtegrad ●●●●○

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
245.30	Plastik hart	30	1	**5,10**
245.40		40	1	**9,10**
245.50		50	1	**14,10**
245.60		60	1	**19,90**



Einsatz für Simplex-Hämmer
Fliesen-/Plattenlegen, Ausbeulen, Möbelbau, Fenster-/Türenmontage, Schreinerei usw.,
Härtegrad ●○○○○

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
244.30	TPE-soft weich, abriebfest	30	1	**6,60**
244.40		40	1	**8,90**
244.50		50	1	**12,50**
244.60		60	1	**16,90**



Einsatz für Simplex-Hämmer
Pflasterarbeiten, Fliesen-/Plattenlegen, Trockenbau, Möbelbau,
Fenster-/Türenmontage, Schreinerei usw.,
Härtegrad ●●○○○

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
237.40	TPE-mid mittelhart, abriebfest	40	1	**7,30**
237.05		50	1	**12,20**
237.60		60	1	**16,30**



Ersatzstiel
Holz, für Simplex-Hämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
248.03	für Hämmer Ø 30 mm	1	**9,40**
248.04	für Hämmer Ø 40 mm	1	**9,80**
248.05	für Hämmer Ø 50 mm	1	**12,10**
248.06	für Hämmer Ø 60 mm	1	**12,60**
248.08	für Hämmer Ø 80 mm	1	**15,80**



Einsatz für Simplex-Vorschlaghammer
Superplastik mittelhart

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
246.80	Ersatz-Einsatz für Gr.	80	1	**47,70**
246.10		100	1	**68,00**
246.12		125	1	**94,50**
246.14		140	1	**126,00**



230.15



230.14

Plattenlegerhammer
mit auswechselbarem Spezial-Gummiaufsatz.
Stiel mit Holz- und Ringkeil und Kleber befestigt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
230.11	rund Ø 75 mm	1000	1	**56,50**
230.12	rund Ø 105 mm	1250	1	**73,90**
230.15	rund Ø 105 mm	1500	1	**76,90**
230.40	rund Ø 105 mm	4000	1	**139,00**
230.14	vierkant 100x100 mm	1500	1	**84,90**



Gummiaufsatz
lose für Plattenlegerhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
230.05	rund 105 mm Ø, für 1250 + 1500 + 4000 gr.	4	**34,90**



Ersatz-Stiel
Holz, lose für Plattenlegerhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
230.35	Esche für 1-1,5 kg	350	1	**12,95**



Plattenlegerhammer
abriebfest und aufschlagdämpfend

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
230.22	rund	105	2000	1	**108,00**





probst

Gummi-Hammer
mit langem Stiel für ergonomische Körperhaltung. Hammer bleibt alleine stehen beim Abstellen. Konische Gummifläche für vollflächige Kraftübertragung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
230.80	mit Eschenstiel	800	2,2	1	**114,00**

PLATTENLEGERHÄMMER



Pflasterhammer
mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
35.100	Berliner Form	1000	1	**23,95**
35.150		1500	1	**31,95**
35.200		2000	1	**41,50**
35.001	Ersatzstiel zu 1000/1500 gr		1	**9,75**
35.002	Ersatzstiel zu 2000 gr		1	**9,75**



Pflasterstühlchen
sauber gedrechselt und geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
35.290	aus Buchenholz	290	260	1	**85,90**



Scharriereisen
handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
79.080	Schneide 2-ballig geschliffen	76	600	6	**31,90**



Hartmetall-Spalteisen
starke Hartmetallschneide mit abgeschrägten Ecken.
Zum Spalten von kleinen bis mittleren Steinen.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
125180	gehärteter Schlagkopf	80	200	1	**180,00**



Hartmetall-Sprengeisen
mit 8 mm seitlicher Hartmetallplatte. Zum Erstellen
von natürlichen Bruchkanten. Zum Begradigen von Unebenheiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
145150	gehärteter Schlagkopf	50	190	1	**144,00**



Elektriker-Meißel
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
112.10	8-kant	200	10	8	10	**6,50**
113.10	8-kant	250	10	8	10	**7,70**
113.12		250	12	10	10	**9,30**



Maurermeißel
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
109.20	flach-oval	200	26	20x12	10	**11,50**
109.25		250	26	23x13	10	**12,95**
109.30		300	29	23x13	10	**17,40**
109.35		350	29	23x13	10	**18,50**
109.40		400	29	23x13	10	**21,20**



110.40



111.40

Maurermeißel
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
110.20	8-kant flach	200	23	16	10	**10,70**
110.25		250	23	16	10	**12,00**
110.30		300	26	18	10	**15,80**
110.35		350	26	18	10	**17,50**
110.40		400	30	20	10	**21,50**
111.25	8-kant spitz	250		16	10	**12,00**
111.30		300		18	10	**14,30**
111.35		350		18	10	**16,40**
111.40		400		20	10	**18,55**



116.30



117.30

Maurermeißel
Chrom-Vanadium-Stahl mit **2-K-Handschutz,** Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
116.30	8-kant flach	300	26	18	10	**24,60**
116.35		350	26	18	10	**27,40**
117.30	8-kant spitz	300		18	10	**22,95**
117.35		350		18	10	**24,90**



Handschutz aus Kusto
mit großer Handschutzplatte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
118.01	Universal Handschutz für alle Größen	1	**6,60**



Fugenmeißel
mit breitem Blatt zum Stemmen von Wandfugen, Putz, Fliesen usw.
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
103.50	Schaft flach-oval	250	50	23x13	5	**20,40**
103.60		250	60	26x13	5	**21,50**
103.80		250	80	26x13	5	**26,90**



Fugenmeißel
mit breitem Blatt zum Stemmen von Wandfugen, Putz, Fliesen usw.
Chrom-Vanadium-Stahl, mit starkem Handschutz, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
103.66	Schaft flach-oval	250	60	26x13	5	**30,50**



Flachmeißel (Kaltmeißel)
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
95.125	flach-oval	125	18	14x 9	10	**8,70**
95.150		150	21	17x11	10	**8,20**
95.175		175	24	20x12	10	**8,95**
95.200		200	28	23x13	10	**9,95**
95.250		250	28	23x13	10	**12,90**
95.300		300	31	23x13	10	**13,90**



Flachmeißel
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
097.12	8-kant	125	12	10	10	**7,60**
097.15		150	12	10	10	**8,50**



Kreuzmeißel
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€	
96.150	flach-oval	150	6	17x11	10	**10,50**	
96.200		200	8	20x12	10	**12,90**	
96.300		300	9	23x13	10	**9,95**	**AV**



Schlitzmeißel
CV schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
104.01	flach-oval	240	26x 7	10	**12,95**



Schlitzmeißel
CV schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
104.02	flach-oval mit Handschutz	240	26x 7	10	**19,95**



Schlitzmeißel
CV schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
104.05	flach-oval starker Handschutz	240	26x 7	10	**21,90**



Körner DIN 7250
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
120.10	8-kant	120	10	10	**3,60**
120.12		120	12	10	**4,50**
150.12		150	12	10	**5,40**
150.16		150	14	10	**6,90**



HM-Körner
mit Hartmetallspitze, vielfache Standzeit **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
120.16	Kordierter Schaft	110	10	**24,90**



Automatic-Körner HaWe
für Einhandbedienung mit Federmechanismus, (ohne Hammer)
Schlagstärke einstellbar, Körnerspitze auswechselbar **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5614.0	verchromt, Griffstück geriffelt, 125x13 mm	6	**25,90**
5614.1	Ersatz-Körnerspitze	1	**5,40**
5614.2	Ersatz-Feder groß f. Schlagkraft	1	**3,40**
5614.3	Ersatz-Feder klein f. Spitze	1	**3,40**



Durchtreiber DIN 6458
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	Ø mm	VE	€
99.002	8-kant konisch	2	120	10	10	**3,50**
99.003		3	120	10	10	**3,50**
99.004		4	120	10	10	**3,50**
99.005		5	120	10	10	**3,50**



Splinttreiber DIN 6450
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	Ø mm	VE	€
119.02	8-kant zylindrisch	2	150	10	10	**5,50**
119.25		2,5	150	10	10	**6,40**
119.03		3	150	10	10	**5,50**
119.35		3,5	150	10	10	**6,40**
119.04		4	150	10	10	**5,30**
119.45		4,5	150	10	10	**6,40**
119.05		5	150	10	10	**5,30**
119.06		6	150	10	10	**5,30**
119.07		7	150	12	10	**5,30**
119.08		8	150	12	10	**5,30**
119.10		10	150	12	10	**5,30**
119.12		12	150	14	10	**8,60**
119.14		14	150	16	10	**11,50**



Splinttreiber DIN 6450
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	Ø mm	VE	€	
114.28	8-kant zylindrisch	8	150	12	10	**3,50**	**AV**



Splinttreiber
mit Führungshülse

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
118.09	CV-Stahl	0,9	10	**5,90**
118.14		1,4	10	**5,90**
118.18		1,8	10	**5,90**
118.24		2,4	10	**5,90**
118.28		2,8	10	**5,90**



106.01



106.02

Werkzeugsatz

CV schlagfest, Made in Germany, je 1 Flachmeißel 125+150, 1 Kreuzmeißel 125
je 1 Durchtreiber 120x10x2+150x12x4, 1 Körner 120x10

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
106.01	im **Kusto-Halter**	1	**28,60**
106.02	im **Stahlblech-Deckelkasten**	1	**33,90**



123.06



113.01

Durchtreibersatz

Chrom-Vanadium, Made in Germany, je 1 Durchtreiber 120x10x2-3-4-5-6,
1 Körner 120x10

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
123.06	im **Kusto-Halter**	1	**20,95**
113.01	im **Stahlblech-Deckelkasten**	1	**27,90**



116.03



116.04

Splinttreiber-Satz

CV schlagfest, Made in Germany, je 1 St. 150x3-4-5-6-7-8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
116.03	im **Kusto-Halter**	1	**24,40**
116.04	im **Stahlblech-Deckelkasten**	1	**31,90**



Nietzieher

Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
126.03	für Nieten-Ø 3 mm	10	**7,90**
126.04	für Nieten-Ø 4 mm	10	**8,30**
126.05	für Nieten-Ø 5 mm	10	**11,90**
126.06	für Nieten-Ø 6 mm	10	**12,50**



Nietkopfmacher

Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
127.02	Nietkopf-Ø 3 mm, für Nieten-Ø 2 mm	10	**8,40**
127.03	Nietkopf-Ø 5 mm, für Nieten-Ø 3 mm	10	**8,40**
127.04	Nietkopf-Ø 6,5 mm, für Nieten-Ø 4 mm	10	**9,70**
127.05	Nietkopf-Ø 8 mm, für Nieten-Ø 5 mm	10	**13,30**
127.06	Nietkopf-Ø 10 mm, für Nieten-Ø 6 mm	10	**14,70**



Nietwerkzeug

aus Werkzeugstahl, kombiniert (Zieher + Kopfmacher)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
232.40	für Nieten-Ø 4 mm	10	**16,60**
232.50	für Nieten-Ø 5 mm	10	**18,60**
232.60	für Nieten-Ø 6 mm	10	**19,60**



Splinttreiber-Satz

mit Führungshülse,
je 1 Stück 0,9-1,4-1,8-2,4-2,8-3,4-3,9-5,9 **im Stahlblechkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
118.00	CV-Stahl		1	**45,90**



Kantenentgrater

zum doppelten Entgraten von Außenkanten, für alle zerspanbaren Werkstoffe, Metalle, Bleche, VA-Stahl, Kunststoffe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
070.01	mit 2 auswechselbaren HSS-Schneiden	1	**21,95**



Kantenentgrater HSS

ideal zum Entgraten von Kanten, Rohren und Blechen. Klingen zum Auswechseln, mit Magazinheft, Klingenschaft Ø 3,2 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
070.50	kompl., mit 1 Klinge E-100	1	**6,95**
070.51	kompl., mit 3 Klingen E-100/200/350	1	**11,20**



Ersatz-Klingen

Klingenschaft Ø 3,2 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
070.26	HSS-Klinge E-100 f. innere u. äußere Entgratarbeiten u. für lang spanende Werkstoffe wie Stahl, Alu, Kusto	10	**3,60**
070.27	HSS-Klinge E-200 f. kurzspanende Werkstoffe wie Messing und Guß **Einsetzbar in beide Richtungen**	10	**3,80**
070.29	HSS-Klinge E-350 für starke Grate an geraden Kanten und Keilnuten	10	**4,50**



Handentgrater

mit Kunststoff-Wechselgriff und HSS-Klingen
Schaft längenverstellbar, mit Magazinheft, Klingenschaft Ø 2,5 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5.1006	mit 2 S-Klingen B 10 / B 20	1	**22,95**



Ersatz-Klingen

Klingenschaft Ø 2,5 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5.1106	HSS-Klinge B 10 / Universal	10	**3,30**
5.1100	HSS-Klinge B 20 / für Messing und Guß	10	**3,30**



Feinmechaniker-Schaber

ummantelte Hohlprofilklinge, vergl. DIN 8350 C

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
883.80	mit Kusto-Heft	80	5	**16,80**



Dreikant-Hohlschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
132.10	CV, mit lackiertem Heft	100	10	**10,60**
132.15		150	10	**11,50**
132.17		175	10	**11,80**
132.20		200	10	**11,70**



Flachschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
133.15	CV, mit lackiertem Heft	150	20	10	**7,45** AV
133.17		175	20	10	**11,20**
133.20		200	20	10	**11,20**



Dreikant-Vollschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134.15	CV, mit lackiertem Heft	150	10	**12,00**
134.20		200	10	**12,80**



Vorstecher

CV-Stahl, mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
422.00	Klinge rund	100	6	12	**4,90**
423.00	Klinge 4-eckig	100	6	12	**5,70**



Vorstecher

CV-Stahl, mit Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
419.00	Klinge rund	50	3	12	**7,50**
420.00	Klinge rund	100	6	12	**5,60**
421.00	Klinge 4-eckig	100	6	12	**6,40**



Tacksheber
Klinge aus CV-Stahl, brüniert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1540.0	mit 2-K-Heft und Loch	220	6	**11,90**



Reißnadel
mit gerader und gebogener Spitze, gehärtet und feinst geschliffen,
mit kordiertem Griffstück

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
156.02	CV-Stahl lose	8	250	25	**5,20**
156.07	CV-Stahl, SB-verpackt	8	250	10	**6,90**



Reißnadel
mit gerader Spitze, gehärtet und feinst geschliffen, mit kordiertem Griffstück

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
156.03	CV-Stahl, lose	8	175	25	**4,60**
156.08	CV-Stahl, SB-verpackt	8	175	10	**5,90**



Hartmetall-Reißnadel HaWe
Stahlkörper verchromt mit Clip **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
153.00	mit Hartmetall-Spitze	6	140	10	**4,90**



156.00

156.90

Hartmetall-Reißnadel
Kunststoffgehäuse, mit Druckknopf-Fallmechanik
und auswechselbarer, doppelseitiger Hartmetall-Spitze

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
156.00	mit Hartmetall-Nadel	10	150	5	**9,90**
156.90	Ersatz-Hartmetall-Nadel	2,0	30	5	**5,90**

ⓘ

SCHRAUBENDREHER

- aus CV-Si-Stahl
- Klingen glanzverchromt
- schwarz brünierte Spitzen
- Härte 56 - 58 HRC



Schlitz-Schraubendreher Sechskant
Klinge durchgehend und aus einem Stück geschmiedet,
mit naturlackiertem **Holzheft** und Lederkappe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
211.35	hochlegierter CV-Stahl	75	3,5	12	**4,10**
211.45		90	4,5	12	**4,30**
211.55		100	5,5	12	**5,10**
211.07		125	7,0	12	**5,90**
211.09		150	8,0	12	**6,90**
211.10		175	10,0	12	**7,60**
211.12		200	12,0	12	**9,20**
211.13		250	14,0	12	**10,20**



Kreuzschlitz-Schraubendreher Sechskant
Klinge durchgehend und aus einem Stück geschmiedet,
mit naturlackiertem **Holzheft** und Lederkappe

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
213.01	hochlegierter CV-Stahl	PH 1	80	12	**5,10**
213.02		PH 2	100	12	**5,50**
213.03		PH 3	150	12	**7,30**



PZ-Schraubendreher Sechskant
Klinge durchgehend und aus einem Stück geschmiedet,
mit naturlackiertem **Holzheft** und Lederkappe

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
313.01	hochlegierter CV-Stahl	PZ 1	80	12	**6,00**
313.02		PZ 2	100	12	**6,60**
313.03		PZ 3	150	12	**8,80**



Vergaser-Schraubendreher
mit Kusto-Kraftformheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
529.55	hochlegierter CV-Stahl	30	4,0	0,8	10	**4,30**
529.65		30	6,5	1,0	10	**4,90**



Kreuzschlitz-Vergaser-Schraubendreher
mit Kusto-Kraftformheft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
539.01	hochlegierter CV-Stahl	PH 01	30	10	**4,90**
539.02		PH 02	30	10	**4,95**



Schlitz-Schraubendreher

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
660.04	hochlegierter CV-Stahl	100	4,0	0,8	12	**4,95**
660.55		125	5,5	1,0	12	**5,50**
660.07		150	7,0	1,2	12	**7,40**
660.08		175	8,0	1,2	12	**7,95**
660.10		200	10,0	1,6	12	**9,50**
660.12		250	12,0	2,0	12	**11,90**
660.14		250	14,0	2,1	12	**13,90**



Kreuzschlitz-Schraubendreher

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
0135.0	hochlegierter CV-Stahl	PH 0	60	12	**4,20**
0135.1		PH 1	80	12	**4,70**
0135.2		PH 2	100	12	**6,40**
0135.3		PH 3	150	12	**9,20**



PZ-Schraubendreher

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
0137.0	hochlegierter CV-Stahl	PZ 0	60	12	**4,90**
0137.1		PZ 1	80	12	**4,90**
0137.2		PZ 2	100	12	**6,60**
0137.3		PZ 3	150	12	**9,95**



Elektriker-Schraubendreher

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
645.25	hochlegierter CV-Stahl	75	2,5	0,4	12	**3,80**
645.03		75	3,0	0,5	12	**3,90**
645.04		100	4,0	0,8	12	**4,90**
645.05		150	5,0	1,0	12	**5,90**



TX-Schraubendreher

mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
798.06	hochlegierter CV-Stahl	T 6	50	12	**4,70**
798.08		T 8	60	12	**4,70**
798.09		T 9	60	12	**4,75**
798.10		T 10	80	12	**4,75**
798.15		T 15	80	12	**5,30**
798.20		T 20	100	12	**5,30**
798.25		T 25	100	12	**5,30**
798.27		T 27	115	12	**5,40**
798.30		T 30	115	12	**6,40**
798.40		T 40	130	12	**7,10**



TX-Schraubendreher

TX-Tamper **mit Loch** in der Spitze
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
799.10	hochlegierter CV-Stahl	Ta 10	80	12	**5,40**
799.15		Ta 15	80	12	**5,90**
799.20		Ta 20	100	12	**5,90**
799.25		Ta 25	100	12	**5,90**
799.30		Ta 30	115	12	**6,90**



Kugelkopf-Schraubendreher

für Innensechskantschrauben
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
796.25	hochlegierter CV-Stahl	2,5	75	12	**4,90**
796.03		3,0	75	12	**5,20**
796.04		4,0	100	12	**5,20**
796.05		5,0	100	12	**5,90**
796.06		6,0	125	12	**6,95**



Schraubendreher in Sonderlängen

Klingen aus hochlegiertem CV-Stahl, mit brünierten Spitzen
und ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
135.53	Kreuzschlitz	PH 1	300	12	**9,50**
135.62		PH 2	200	12	**10,50**
135.63		PH 2	300	12	**11,90**
137.43	Pozidrive	PZ 1	300	12	**9,95**
137.63		PZ 2	300	12	**12,30**
145.32	Schlitz	3,0	250	12	**6,90**
145.52		4,5	250	12	**7,90**
145.63		5,5	300	12	**9,50**
145.64		6,0	450	12	**14,50**
495.10	TX	T10	300	12	**10,50**
495.15		T15	300	12	**11,50**
495.20		T20	300	12	**11,50**
495.25		T25	300	12	**11,80**



Schlitz-Schraubendreher Sechskant

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest

mit Loch im Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
312.04	hochlegierter CV-Stahl	90	4,5	0,8	12	**5,40**
312.55		100	5,5	1,0	12	**6,50**
312.07		125	7,0	1,2	12	**7,80**
312.09		150	8,0	1,2	12	**8,90**
312.10		175	10,0	1,6	12	**9,95**
312.12		200	12,0	2,0	12	**11,90**
312.13		250	14,0	2,1	12	**15,20**



Kreuzschlitz-Schraubendreher Sechskant

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest

mit Loch im Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
255.01	hochlegierter CV-Stahl	PH 1	80	12	**5,90**
255.02		PH 2	100	12	**7,10**
255.03		PH 3	150	12	**9,95**
255.04		PH 4	200	12	**13,50**



PZ-Schraubendreher Sechskant

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest

mit Loch im Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
256.01	hochlegierter CV-Stahl	PZ 1	80	12	**6,60**
256.02		PZ 2	100	12	**8,40**
256.03		PZ 3	150	12	**11,20**



Kreuzschlitz-Schraubendreher Sechskant ALL-IN-ONE

für 6 Größen, mit ergonomischem
Mehrkomponentenheft, schlagfest

mit Loch im Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
6715.0	CV-Stahl	PH 1/2/3 PZ 1/2/3	100	12	**9,50**



Elektriker-Schraubendreher VDE

mit ergonomischem Mehrkomponentenheft,
schlagfest, **Klinge isoliert,** für Arbeiten bis 1000V

mit Loch im Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
647.25	hochlegierter CV-Stahl	75	2,5	0,4	12	**3,80**
647.03		100	3,0	0,5	12	**3,90**
647.04		100	4,0	0,8	12	**4,90**
647.55		125	5,5	1,0	12	**6,40**
647.65		150	6,5	1,2	12	**7,90**



Kreuzschlitz-Schraubendreher VDE

mit ergonomischem Mehrkomponentenheft,
schlagfest, **Klinge isoliert,** für Arbeiten bis 1000V

mit Loch im Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
636.10	hochlegierter CV-Stahl	PH 1	80	12	**5,20**
636.20		PH 2	100	12	**6,90**
636.30		PH 3	150	12	**8,90**
638.10	hochlegierter CV-Stahl	PZ 1	80	12	**5,10**
638.20		PZ 2	100	12	**6,70**
638.30		PZ 3	150	12	**8,90**



Elektriker-TX-Schraubendreher VDE

mit ergonomischem Mehrkomponentenheft,
schlagfest, **Klinge isoliert,** für Arbeiten bis 1000V

mit Loch im Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
696.15	hochlegierter CV-Stahl	T 15	80	12	**7,90**
696.20		T 20	80	12	**7,90**
696.25		T 25	80	12	**7,90**



Elektriker-Schraubendreher VDE Combidrive

mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest, **Klinge isoliert,**
für Arbeiten bis 1000V, für Plus-Minus Klemmschrauben.
Plus-Minus Schrauben werden bei Schaltschranksystemen
und Sicherungskästen, Klemmleisten sowie Relais verwendet.

mit Loch im Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
6634.1	hochlegierter CV-Stahl	PZ 1 - Schlitz	75	12	**9,10**
6634.2		PZ 2 - Schlitz	90	12	**9,95**

WERA SCHRAUBENDREHER DER SERIE 300

- Klingen: nicromatt, rund
- Abtrieb: Lasertip: beisst sich in die Schraube und verhindert teure Ausrutscher
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig



Schlitz-Schraubendreher

mit Lasertip-Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
434.05	Kraftform-plus-Griff	100	5,0	0,8	10	**15,90**
434.06		125	6,0	1,0	10	**21,00**
434.07		150	7,0	1,2	10	**25,30**
434.08		175	8,0	1,2	5	**26,90**



Elektriker-Schraubendreher

mit Lasertip-Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
435.25	Kraftform-plus-Griff	* 60	2,5	0,4	10	**9,00**
435.03		* 80	3,0	0,5	10	**10,50**
435.04		100	4,0	0,8	10	**12,50**

*ohne Lasertip-Klinge



Kreuzschlitz-Schraubendreher

mit Lasertip-Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
451.00	Kraftform-plus-Griff	* PH 0	60	10	**13,00**
451.10		PH 1	80	10	**16,60**
451.20		PH 2	100	10	**17,85**

*ohne Lasertip-Klinge



PZ-Schraubendreher

mit Lasertip-Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
455.01	Kraftform-plus-Griff	PZ 1	80	10	**18,80**
455.02		PZ 2	100	10	**20,10**


82.014


83.022


87.115


830.14


80.014

Schraubendreher-Klingen Wera-Vario-Klingen

Kombi-6-kt.-Klingen 6 x 175 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
82.014	Philips / Schlitz	PH 1 x 4x0,6	175	5	**16,60**
82.026		PH 2 x 6x1,0	175	5	**13,30**
83.022	Philips / Pozidrive	PH2 x PZ 2	175	5	**13,30**
85.012	Philips	PH 1 x PH 2	175	5	**16,60**
86.012	Pozidrive	PZ 1 x PZ 2	175	5	**16,60**
87.115	TX	T 10 x T 15	175	5	**16,60**
87.225		T 20 x T 25	175	5	**13,25**
87.304		T 30 x T 40	175	5	**13,25**
830.14	Magn.-Adapt. f. Bits 1/4”		165	1	**44,00**
80.014	Vario-Handgriff		110	5	**16,65**



Umsteck-Schraubendreher

Klinge CV vernickelt, 1 Seite = flach 6 mm, 1 Seite = Kreuzschlitz PH 2

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
535.00	mit Kusto-Heft	160	12	**4,90**


609.04

608.12

Winkel-Schraubendreher

aus CV-Stahl vernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
609.04	flach	100	4,0	12	**2,70**
609.05		125	5,5	12	**2,90**
609.06		125	6,5	12	**3,70**
608.12	Kreuzschlitz	100	PH 1+2	12	**3,30**



Schraubendreher-Satz HaWe

Chrom-Vanadium-Stahl, ergonomische, rutschfeste Mehrkomponenten-Griffe
Inhalt: 75 x 3,5 100 x 5,5 125 x 6,5 150 x 8 PH 1 x 100 PH 2 x 125 **Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.00	6-tlg.	6	**13,50**



Schraubendreher-Satz TX HaWe

Chrom-Vanadium-Stahl, ergonomische, rutschfeste Mehrkomponenten-Griffe
Inhalt: T-10-15-20-25-30-40 **Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.07	6-tlg.	6	**14,90**



Schraubendreher-Satz HaWe

je 1 Schraubendreher: 5,5x100 mm, 6,5x100 mm, PH1x75 mm,
PH 2x100 mm, PH2x150 mm, PZ2x100 mm
je 1 Vergaser-Schraubendreher: 6,5x38 mm, PH2x38 mm
je 1 Präzisions-Schraubendreher: 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, PH00, PH0, PH1, TX8, TX9
je 1 Schraubendreher-Bit: 5 mm, 6 mm, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX15, TX20, TX25
Magnethalter für 1/4“ Bits
je 1 Steckschlüsseleinsatz: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm
Bitadapter für 1/4“ Steckschlüsseleinsätze
Praktischer Aufsteller / Wandhalterung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.34	34-tlg., mit 2-Komponentenheft	1	**39,90**

SCHRAUBENDREHER-SÄTZE



Schraubendreher-Satz Holzheft

Klinge durchgehend aus einem Stück, geschmiedet, mit naturlackiertem
Holzheft, Lederkappe, schwarz-brünierten Spitzen
Inhalt: 75 x 3,5 100 x 5,5 125 x 7 150 x 8 PZ 1 PZ 2 **SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.01	6-tlg.	12	**27,50**



Schraubendreher-Satz

mit schwarz-blauem 2-Komponentenheft
Inhalt: 100 x 4 100 x 5 125 x 6 150 x 7 PH 1 PH 2 **SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
560.06	6-tlg.	12	**28,95**



Schraubendreher-Satz

mit massiver Schlagkappe und Sechskant
PROFI-SILVER-LINE plus
Inhalt: 75 x 3,5 90 x 4,5 100 x 5,5 125 x 7,0 PH 1 PH 2 **SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.04	6-tlg.	12	**42,50**



Schraubendreher-Satz

2-Komponentenheft, mit 9 Schraubmöglichkeiten
Inhalt: 125x5,5 150x7,0 T-15 T-20 T-25
ALL-IN-ONE (PH/PZ 1-2-3) Spannungspr. TÜV/GS **SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.06	7-tlg.	1	**31,90**



Schraubendreher-Satz TX

mit schwarz-blauem 2-Komponentenheft
Inhalt: T-10-15-20-25-30-40

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
558.05	6-tlg.	12	**24,95**



VDE-Schraubendreher-Satz

mit isolierten Klingen für Arbeiten bis 1000V,
mit rot-gelbem 2-Komponentenheft mit Loch.
Inhalt: 75 x 2,5 100 x 4 125 x 5,5 150 x 6,5
PH 1 PH 2 Spannungsprüfer TÜV/GS

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.03	7-tlg.	12	**26,50**

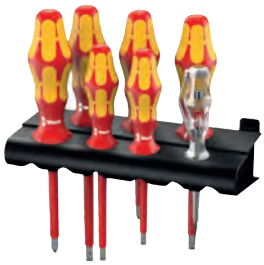


VDE-Schraubendreher-Satz TX

mit isolierten Klingen für Arbeiten bis 1000V,
mit rot-gelbem 2-Komponentenheft mit Loch.
Inhalt: T-10-15-20-25-27-30

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.05	6-tlg.	12	**26,50**



VDE-Schraubendreher-Satz

mit isolierten Klingen für Arbeiten bis 1000V, Lasertip-Klinge und Kraftform-plus-Griff
je 1 Schraubendreher 80 x 2,5, 100 x 3,5, 100 x 4, 125 x 5, PH 1, PH 2,
Spannungsprüfer, inkl. Schraubendreher-Rack

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
614.07	7-tlg.	5	**82,40**

SCHRAUBENDREHER-SÄTZE



Schraubendreher-Satz

mit Lasertip-Klinge und Kraftform-plus-Griff
je 1 Schraubendreher 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5,5, 150 x 6,5, PH 1, PH 2
inkl. Schraubendreher-Rack

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
434.60	6-tlg.	5	**65,60**



Radio-Schraubendreher

auf Kusto-Verkaufsständer, Klinge vernickelt mit Kusto-Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
209.01	je 20 Stück Klinge L=40-60-80 B= 3 mm	1	**28,60**



Elektronik-Schraubendreher
mit 2-K-Heft und Drehkappe

Bestell-Nr.	Ausführung		L mm	B mm	VE	€
89.012	Schlitz		60	0,8x0,2	5	**8,50**
89.014			60	1,5x0,3	5	**8,50**
89.016			60	2,0x0,4	5	**8,60**
89.017			75	2,5x0,4	5	**7,40**
89.018			100	3,0x0,4	5	**7,50**
89.031	Kreuzschlitz		60	PH 000x2,0	5	**8,95**
89.032			60	PH 00x2,5	5	**8,95**
89.033			60	PH 0x3,5	5	**7,50**
89.034			80	PH 1x5,0	5	**7,90**
89.051	TX		70	T 5x3,0	5	**9,10**
89.052			70	T 6x3,0	5	**8,90**
89.053			70	T 7x3,0	5	**8,90**
89.054			70	T 8x3,0	5	**8,90**



9993.1



9993.2



9993.3

Elektronik-Schraubendrehersatz
Klinge aus Chrom-Vanadium
Klingenlänge: 50 mm, Gesamtlänge: 152 mm
Kusto-Heft mit Drehkappe

schwarz = ⊖
gelb = ✚
rot = ✪

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
9993.1	Schlitz 1,4 / 2,0 / 2,5 PH 00 / PH 0 / PH 1	⊖ ✚	10	**13,90**
9993.2	T5 / T6 / T8 / T9 / T10 / T15	✪	10	**13,90**
9993.3	Schlitz 1,4 PH 00 / PH 1 T6 / T8 / T10	⊖ ✚ ✪	10	**13,90**



Präzisions-Schraubendreher-Set
stufenlos längenverstellbar von 132 – 214 mm,
einfache Feinjustierung, mit Rechts-/Linkslauf
Schlitz 1,5 , 2,5 , 3,0 PH00, PH0, PH1, TX 6, TX 7, TX 8, TX 9,
Innensechskant 1,5, 2,0 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
89.712	7-teilig	1	**19,90**



Uhrmacher-Schraubendreher
Stahl vernickelt, deutsche Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
551.30	Schlitz-Klingen	120	3,0	10	**4,50** AV



Uhrmacher-Schraubendreher
Messing vernickelt, mit 4 auswechselbaren Stahlklingen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
521.00	Schlitz 1,5 / 2 / 2,5 / 3 mm	120	10	**12,90**



Uhrmacher-Schraubendrehersatz
Stahl verchromt, Klingen CV-gehärtet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1500.2	Schlitz 1,4 / 2,0 / 2,4 - 3,0 PH 0 / PH 1	80-110	10	**6,90**



Spannungstester Testboy 40 PLUS

- optische Anzeige über 8 LED
- Messbereich: 6-400V AC/DC
- Phasensuche gegen Schutzleiter
- CAT III 400V, IP 65

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
215.01	Kusto-Gehäuse mit gummiertem Griffbereich	1	**42,90**



Spannungsprüfer Duspol analog plus Spannungsprüfer Fabrikat Benning

- mit Drehfeldanzeige und zuschaltbarer Tauchspul-Pegelanzeige
- Anzeige von Gleich- und Wechselspannungen: LED/Tauchspule
- Anzeigestufen: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690, 1000V AC/DC
- Drehfeldrichtungs-/Phasenprüfung: LCD, Polaritätsprüfung: LED
- Lastzuschaltung über Drucktaster
- CAT IV 600V, CAT III 1000V, nach IEC/EN 61243-3 Norm (DIN VDE 0682-401) zugelassen
- Vibrationsalarm im Prüfgriff
- keine Batterien notwendig

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
214.08	IP 65 staubdicht/spritzwassergeschützt	1	**119,00**



Spannungs- und Durchgangsprüfer Testboy Profi III LED

- Klicksystem für optimale Einhandbedienung, perfektes Drehsystem zum Verstellen der Steckdosenmaße (CEE und Schuko)
- abbschraubbare Prüfspitzen für besseren Kontakt in der Steckdose
- unverlierbarer Meßspitzenschutz
- mit Drehfeldanzeige und FI/RCD-Prüftest mittels zwei Tasten
- Spannungsbereich 6-1000 V (AC) - 6-1400 V (DC)
- optisches, akustisches und vibrierendes Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35V
- Durchgangs-/ Halbleiterprüfung 0-200 kΩ, Summer und LED
- Drehfeldrichtungs-/Phasenprüfung: LCD, Polaritätsprüfung: LED
- mit LED Taschenlampe
- CAT IV 1000V, nach IEC/EN 61243-3:2014 Norm zugelassen
- IP 65 staub- und spritzwassergeschützt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
214.33	mit 2 x 1,5V Micro-Batterien (AAA) und Tasche	1	**168,00**



Spannungs- und Durchgangsprüfer Testboy Profi III LCD

- Klicksystem für optimale Einhandbedienung, perfektes Drehsystem zum Verstellen der Steckdosenmaße (CEE und Schuko)
- abbschraubbare Prüfspitzen für besseren Kontakt in der Steckdose
- unverlierbarer Meßspitzenschutz
- mit Drehfeldanzeige und FI/RCD-Prüftest mittels zwei Tasten
- Spannungsbereich 3-1000V (AC) - 4-1400V (DC)
- Widerstandsmessung bis 10 - 199,9 Ohm
- Data Hold Funktion (Spannung und Widerstand)
- Durchgangs-/ Halbleiterprüfung 0 - 10 Ohm mit akustischem Signal
- Drehfeldrichtungs-/Phasenprüfung: LCD, Polaritätsprüfung: LED
- optisches, akustisches und vibrierendes Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35V
- mit LED Taschenlampe
- CAT IV 1000V, nach IEC/EN 61243-3:2010 Norm zugelassen
- Displaybeleuchtung • IP 65 staub- und spritzwassergeschützt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
214.36	mit 2 x 1,5V Micro-Batterien (AAA) und Tasche	1	**205,00**



Durchgangs- und Leitungsprüfer Testboy 20 Plus

Zur Prüfung des Durchgangs von elektrischen Verdrahtungen, Leitungen und Bauteilen, wie z.B. Sicherungen, Glühlampen, Elektronik-Komponenten usw.
Zur Polaritätsermittlung bei Halbleiter-Bauelementen.

- Durchgangsprüfung: optisch 0 - 20 Ω, akustisch 0 - 250 Ω
- Prüfstrom: optisch 10 mA, akustisch 2 mA
- mit Taschenlampenfunktion
- mit Fremdspannungsschutz bis 300 V
- der eingebaute Stromwarner warnt durch das Aufleuchten der Glimmlampe vor lebensbedrohlicher Berührung von spannungsführenden Leitern.
- Anzeige über Leuchtdioden und Summer
- mit integriertem Spannungssensor
- CAT II 300V, nach IEC/EN 61010-1:2010 Norm zugelassen

Stromversorgung: 3 Mignon-Batterien 1,5 V (nicht im Lieferumfang)

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
214.07	schlag- und bruchfestes Gehäuse	1	**58,90**



Digital-Multimeter Testboy Pocket

Hochleistungsmultimeter mit großem LC-Display im Pocketformat, passt in jede Westentasche.

- Data-Hold und Auto-Range-Funktion
- Spannung (300 V AC/DC), Widerstand 40 MΩ)
- Durchgangstest mit akustischem Signal
- Eingangsimpedanz DCV+ACV: > 200 kΩ
- Wechselspannungsbandbreite: 40-70 Hz
- CAT III 300V
- automatische Abschaltung
- fest angeschlossene Sicherheitsmessleitungen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
440.84	mit Schutzetui, 2 Batterien LR 44	1	**121,00**



Digitaler Multimeter Testboy 3000

mit LED-Taschenlampe und berührungslosen Erkennung der Phasenspannung (optisch/akustisch)
- LC-Display
- Gleich- (600 V), Wechselspannung (600 V), Strom (10 A),
- Widerstand (20 MΩ)
- Durchgangsprüfung (50 Ω), Diodenprüfung (0,6 mA)
- Eingangsimpedanz > 7,5 MΩ, typ 10 MΩ (ACV+DCV)
- Wechselspannungsbandbreite 50 bis 400 Hz
- CAT IV 600V
- automatische Abschaltung
- doppelt isolierte Sicherheitsmessleitungen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
440.82	mit Kompakttasche, 2 Micro-Batterien AAA	1	**252,00**



Digitaler Multimeter Testboy 313

Anwendungsfehler ausgeschlossen durch automatische Buchsenauswahl
- Gleich- und Wechselspannung bis 600 V
- Gleich- und Wechselstrom bis 10 A
- Durchgangstest
- Diodentest
- Widerstand bis 20 MOhm
- Kapazität bis 20 µF
- Temperatur -20° bis + 1000°C
- Frequenz 20 kHz
- CATIII 600 V
- Data Hold Funktion
- Hintergrundbeleuchtung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
440.86	inkl. CAT III-Messleitungen und 9-V-Block Batterie	1	**164,00**



Spannungstester Testboy 110 berührungslos

Erkennen von Wechselspannungen, auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen, Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren z.B. Niedervoltlichtsysteme und Lichterketten. Mißt keine Batteriespannung. LED-Taschenlampen-Funktion, Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff, Spannungsbereich 12-1000V AC

21 Stück im Verkaufsdisplay

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
110.00	inklusive Batterien	143	21	**40,90**



Digital-Multitester

mit stromsparender LCD-Anzeige, 3 1/2-stellig, Instrument mit Prüfkabel, Meßkabel mit Wärmefühler, Datenspeicher "Hold-"Taste und Display-Beleuchtung, in praktischer Schutzhülle. Abmessung: 145x75x39 mm. Gewicht: ca. 300 g.
7 Prüf-Funktionen:
- DC-Gleichspannung (200mV-250V)
- AC-Wechselspannung (0-250V)
- DC-Gleichstrom (20µA-10A)
- Widerstand (200kΩ-2mΩ)
- Diodenprüfung
- Durchlassspannung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1358.0	Stromversorgung durch 9-V-Batterie	1	**44,90**



Spannungsprüfer

einpoliger Spannungsprüfer mit Tastelektrode. VDE-Ausführung.
Hochwertige Stahlklinge für Schraubarbeiten geeignet.
Hochwertiger Kusto-Griff und Glimmlampe. Stabiler Taschenclip.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
214.01	Prüfbereich 220-250 V	60/135	3	10	**2,60**



Spannungsprüfer

einpoliger Spannungsprüfer mit Tastelektrode. VDE-Ausführung.
Hochwertige Stahlklinge für Schraubarbeiten geeignet.
Hochwertiger Kusto-Griff und Glimmlampe. Stabiler Taschenclip.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
214.02	Prüfbereich 220-250 V	110/195	4	10	**3,10**



Autolichtprüfer

Prüfbereich 6-12-24 V, Schraubkappe, Kabel und Krokodilklemme

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
218.02	Ganzmetall mit Spitze	120	1	**8,40**
218.22	Ersatz-Glimmlampe		1	**1,50**



TX-Schraubendreher-Bit

TX-Bit mit Schlüsselführung (Zapfen), passend zu ABC-Spax III

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€	
066081	TX mit Schlüsselführung (Zapfen)	TX 15	25	10	**3,20**	
066082		TX 20	25	10	**3,20**	
066083		TX 25	25	10	**3,20**	
066084		TX 30	25	10	**2,50**	**AV**
066085		TX 40	25	10	**2,50**	**AV**



SIT-Schraubendreher-Bit

zähharte Ausführung, für Schrauben ASSY® und pias

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€	
066030		SIT 10	25	10	**3,85**	**AV**
066031		SIT 20	25	10	**3,85**	**AV**
066032		SIT 25	25	10	**3,85**	**AV**
066033		SIT 30	25	10	**3,85**	**AV**



TX-Schraubendreher-Bit 5/16"

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3150.3	TX	T 40	30	12	**3,50**
3150.4		T 45	30	12	**3,50**
3150.5		T 50	30	12	**3,50**



Stockschrauben-Eindrehwerkzeug

aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl, mit Bitschaft E 6,3

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
11.808	Innengewinde M 8,0	50	5	**13,80**
11.810	Innengewinde M 10,0	50	5	**14,50**



Steckschlüssel-Einsatz 6-kant-Bitschaft E 6.3

magnetisch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
10.664	Sechskant	5,5	50	5	**6,90**
10.665		6,0	50	5	**6,90**
10.666		1/4"=6,35	50	5	**7,30**
10.667		7,0	50	5	**7,30**
10.668		8,0	50	5	**7,30**
10.670		5/16"=7,94	50	5	**7,30**
10.671		10,0	50	5	**7,90**
10.673		12,0	50	5	**8,00**
10.674		13,0	50	5	**8,00**
10.676		3/8"=9,52	50	5	**7,90**

SCHRAUBENDREHER-BITS

mit 1/4"-Außensechskant, passend für alle bekannten Antriebssysteme
geprüfte Spitzenqualität, aus legiertem Sonderstahl, exakte Passung



Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für **Schlitzschrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	Stä mm	L mm	VE	€
153.03	Schlitz	3,0	0,5	25	10	**1,20**
153.04		4,5	0,6	25	10	**1,20**
153.05		5,5	0,8	25	10	**1,20**
153.07		6,5	1,2	25	10	**1,20**
153.08		8,0	1,6	25	10	**2,20**



Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für **Kreuzschlitzschrauben PH**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3020.1	Philips	PH 1	25	10	**0,95**
3020.2		PH 2	25	10	**0,95**
3020.5		PH 3	25	10	**0,95**
3020.7		PH 4	25	10	**0,95**



Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für **Kreuzschlitzschrauben PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3021.1	Pozidrive	PZ 1	25	10	**0,95**
3021.2		PZ 2	25	10	**0,95**
3021.4		PZ 3	25	10	**0,95**
3021.6		PZ 4	25	10	**0,95**



Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität, für **Innen-Sechskant-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
143.02	Innen-Sechskant	2,0	25	10	**1,20**
143.25		2,5	25	10	**1,20**
143.03		3,0	25	10	**1,20**
143.04		4,0	25	10	**1,20**
143.05		5,0	25	10	**1,20**
143.06		6,0	25	10	**1,20**
143.07		7,0	25	10	**1,90**
143.08		8,0	25	10	**1,90**

SCHRAUBENDREHER-BITS

mit 1/4”-Außensechskant, passend für alle bekannten Antriebssysteme
geprüfte Spitzenqualität, aus legiertem Sonderstahl, exakte Passung



TX-Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für **TX-Schrauben**
exakte Paßform

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3050.0	TX	T 5	25	10	**0,95**
3050.1		T 6	25	10	**0,95**
3050.2		T 7	25	10	**0,95**
3050.3		T 8	25	10	**0,95**
3050.4		T 9	25	10	**0,95**
3050.5		T 10	25	10	**0,95**
3050.6		T 15	25	10	**0,95**
3050.7		T 20	25	10	**0,95**
3050.8		T 25	25	10	**0,95**
3050.9		T 27	25	10	**0,95**
3060.3		T 30	25	10	**0,95**
3060.4		T 40	25	10	**1,20**
3060.5		T 45	25	10	**2,30**
3060.6		T 50	25	10	**2,40**



TX-Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für **TX-Schrauben mit Stift**
TX-Tamper, **mit Bohrung** in der Spitze

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3070.1	TX mit Loch	Ta 10	25	10	**1,15**
3070.2		Ta 15	25	10	**1,15**
3070.3		Ta 20	25	10	**1,15**
3070.4		Ta 25	25	10	**1,15**
3070.5		Ta 27	25	10	**1,15**
3070.6		Ta 30	25	10	**1,15**
3070.7		Ta 40	25	10	**1,15**



TX-Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für **TX-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
103052	TX	T 8	50	10	**1,50**
103054		T 10	50	10	**1,50**
103055		T 15	50	10	**1,50**
103056		T 20	50	10	**1,50**
103057		T 25	50	10	**1,50**
103058		T 27	50	10	**1,50**
103059		T 30	50	10	**1,50**
103060		T 40	50	10	**1,50**

SCHRAUBENDREHER-BITS

mit 1/4”-Außensechskant nach DIN 3126, Form E 6.3,
geprüfte Spitzenqualität, passen direkt auf die Maschine
wie z.B.: AEG, Black+Decker, Bosch, Hitachi, Makita, Metabo u.v.m



Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für Kreuzschlitzschrauben **PH**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
23.020	Philips	PH 0	50	10	**1,50**
23.021		PH 1	50	10	**1,50**
23.022		PH 2	50	10	**1,50**
23.023		PH 3	50	10	**1,50**



Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
23.030	Pozidrive	PZ 1	50	10	**1,50**
23.031		PZ 2	50	10	**1,50**
23.032		PZ 3	50	10	**1,50**



Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für **Innen-Sechskant-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
23.042	Innen-Sechskant	2,5	50	10	**1,50**
23.043		3,0	50	10	**1,50**
23.044		4,0	50	10	**1,50**
23.045		5,0	50	10	**1,50**
23.046		6,0	50	10	**1,50**

SCHRAUBENDREHER-BITS

mit 1/4”-Außensechskant nach DIN 3126, Form E 6.3,
geprüfte Spitzenqualität, passen direkt auf die Maschine
wie z.B.: AEG, Black+Decker, Bosch, Hitachi, Makita, Metabo u.v.m



Schraubendreher-Bit extra lang

geprüfte Spitzenqualität für **Kreuzschlitzschrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
136021	Philips	PH 1	90	10	**3,30**
136022		PH 2	90	10	**3,30**
138021	Philips	PH 1	125	10	**4,70**
138022		PH 2	125	10	**4,70**
138023		PH 3	125	10	**4,70**
136030	Pozidrive	PZ 1	90	10	**3,30**
136031		PZ 2	90	10	**3,30**
136032		PZ 3	90	10	**3,30**
138030	Pozidrive	PZ 1	125	10	**4,70**
138031		PZ 2	125	10	**4,70**



Schraubendreher-Bit extra lang

geprüfte Spitzenqualität für **TX-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
136093	TX	T10	90	10	**3,30**
136094		T15	90	10	**3,30**
136095		T20	90	10	**3,30**
136096		T25	90	10	**3,30**
136098		T30	90	10	**3,30**
136099		T40	90	10	**3,30**



Edelstahl-Schraubendreher-Bit

keine Roststreifen oder Lochfraß durch Fremdrost

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
071011	Philips	PH 2	25	10	**4,60**
071012		PH 3	25	10	**1,90** **AV**



Edelstahl-Schraubendreher-Bit

keine Roststreifen oder Lochfraß durch Fremdrost

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
071021	Pozidrive	PZ 2	25	10	**4,60**
071022		PZ 3	25	10	**1,90** **AV**



Edelstahl-Schraubendreher-Bit

keine Roststreifen oder Lochfraß durch Fremdrost

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
071032	TX	T 10	25	10	**4,60**
071033		T 15	25	10	**4,60**
071034		T 20	25	10	**4,60**
071035		T 25	25	10	**4,60**
071037		T 30	25	10	**4,60**
071038		T 40	25	10	**4,60**

TIN-BITS

Korossionsbeständigkeit durch Doppelbeschichtung
Standzeitverbesserung bis zum 10-fachen gegenüber einem unbeschichteten Bit



TIN-Schraubendreher-Bit

für Kreuzschlitzschrauben **PH**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3010.1	Philips	PH 1	25	10	**1,85**
3010.2		PH 2	25	10	**1,85**
3010.3		PH 3	25	10	**1,85**



TIN-Schraubendreher-Bit

für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3011.1	Pozidrive	PZ 1	25	10	**1,85**
3011.2		PZ 2	25	10	**1,85**
3011.3		PZ 3	25	10	**1,85**



TIN-Schraubendreher-Bit

für **TX-Schrauben**, exakte Paßform

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3012.1	TX	T 10	25	10	**1,85**
3012.2		T 15	25	10	**1,85**
3012.3		T 20	25	10	**1,85**
3012.4		T 25	25	10	**1,85**
3012.5		T 30	25	10	**1,85**
3012.6		T 40	25	10	**1,85**

DIAMANTBESCHICHTETE BITS (BDC) mit Torsionszone

Die Diamant-Beschichtung verhindert das gefährliche Ausgleiten des Schraubwerkzeuges aus der Schraube und reduziert den Verschleiß der Antriebsspitze.



Diamant-Schraubendreher-Bit
mit Torsionszone, für Kreuzschlitzschrauben **PH**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
056430	Philips	PH 1	25	10	**5,90**
056431		PH 2	25	10	**5,90**
056432		PH 3	25	10	**5,90**



Diamant-Schraubendreher-Bit
mit Torsionszone, für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
056730	Pozidrive	PZ 1	25	10	**5,90**
056731		PZ 2	25	10	**5,90**
056732		PZ 3	25	10	**5,90**



Diamant-Schraubendreher-Bit
mit Torsionszone, für **TX-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
066100	TX	T 10	25	10	**6,30**
066102		T 15	25	10	**6,30**
066104		T 20	25	10	**6,30**
066106		T 25	25	10	**6,30**
066108		T 30	25	10	**6,30**
066110		T 40	25	10	**6,30**

BITS IN SB-VERPACKUNG



Diamant-Schraubendreher-Bit
mit Torsionszone, für Kreuzschlitzschrauben — je 1 Stück auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
073333	Philips	PH 2	25	10	**7,40**
073337	Pozidrive	PZ 2	25	10	**7,40**
066376	TX	T 20	25	10	**8,30**
066377		T 25	25	10	**8,30**

BITS IN SB-VERPACKUNG



Schraubendreher-Bit HaWe
geprüfte Spitzenqualität — je 2 Stück auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
17.101	Philips	PH 1	25	10	**3,30**
17.102		PH 2	25	10	**3,30**
17.103		PH 3	25	10	**3,30**
17.110	Pozidrive	PZ 1	25	10	**3,30**
17.111		PZ 2	25	10	**3,30**
17.112		PZ 3	25	10	**3,30**
17.393	TX	T 10	25	10	**3,30**
17.394		T 15	25	10	**3,30**
17.395		T 20	25	10	**3,30**
17.396		T 25	25	10	**3,30**
17.398		T 30	25	10	**3,30**
17.399		T 40	25	10	**3,30**
17.803	Innensechskant	3 mm	25	10	**3,30**
17.804		4 mm	25	10	**3,30**
17.805		5 mm	25	10	**3,30**
17.855		5,5 mm	25	10	**3,30**
17.806		6 mm	25	10	**3,30**
17.955	Innensechskant Edelstahl rostfrei	5,5 mm	25	10	**3,90** AV



TIN-Schraubendreher-Bit HaWe
je 2 Stück auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
271.02	Philips	PH 2	25	10	**5,30**
271.22	Pozidrive	PZ 2	25	10	**5,30**
271.10	TX	T 10	25	10	**5,30**
271.15		T 15	25	10	**5,30**
271.20		T 20	25	10	**5,30**
271.25		T 25	25	10	**5,30**
271.30		T 30	25	10	**5,30**
271.40		T 40	25	10	**5,30**



TIN-Schraubendreher-Bit
je 5 Stück in **SB-Dose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
26.911	Philips	PH 2	25	1	**9,50**
26.921	Pozidrive	PZ 2	25	1	**9,50**
26.956	TX	T 20	25	1	**9,50**
26.957		T 25	25	1	**9,50**



1420.2

Verbindungsstück

mit Vierkantantrieb und Sechskantaufnahme für BITS **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1420.2	Antrieb 1/4”-4-kt. x Aufnahme 1/4”-6-kt.	25	1	**2,50**
3300.3	Antrieb 3/8”-4-kt. x Aufnahme 1/4”-6-kt.	31	1	**11,70**
2500.6	Antrieb 1/2”-4-kt. x Aufnahme 5/16”-6-kt.	38	1	**4,95**
2100.4	Antrieb 1/4”-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	35	1	**3,50**
2100.5	Antrieb 3/8”-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	30	1	**3,50**



Verbindungsstück

mit Vierkantantrieb und Sechskantaufnahme für BITS **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3300.5	Antrieb 1/2”-4-kt. x Aufnahme 1/4”-6-kt.	35	1	**9,90**



Impact–Bithalter

mit Vierkantantrieb und Sechskantaufnahme für Bits. Bit kann ohne Betätigung der Hülse eingesetzt werden. Für Schlagschrauber Satz HaWe 790.00.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
79.012	Antrieb 1/2“ 4-kt. x Aufnahme 1/4“	55	1	**13,90**





Winkelschrauber-Vorsatz für Akku-Schrauber

Ideal zum Schrauben und Bohren in engen und schwer zugänglichen Bereichen. Schraubwinkel 90°. Gesamtlänge 136 mm, Tiefe mit Bit 39,5 mm. Aufnahme für alle 1/4“ Bits und Bohrer mit 1/4“ Bit-Schaft. Wechselgriff mit Bit-Magazin aus Kusto **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
04.395	stabiles Alugehäuse, inkl 2 Bits PH2	1	**64,90**



Bohrfutter mit 6-kt.-Bitschaft **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
10.165	Aufnahme 6-kt. E6.3,	Spannbereich 1,0-6,5 mm	1	**14,30**



Bit-Adapter-Satz 3-tlg.

für Bohrmaschine und Akkuschrauber, Chrom-Vanadium
1 St 1/4” - 6 kt. Schaft x 1/4” - 4 kt.
1 St 1/4” - 6 kt. Schaft x 3/8” - 4 kt.
1 St 1/4” - 6 kt. Schaft x 1/2” - 4 kt. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1420.3	Chrom-Vanadium	1	**7,90**



Bit-Adapter

für Steckschlüssel-Einsätze 1/4” **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
56.501	1/4”-4-kt. x 1/4”-6-kt.	50	10	**6,50**



Bit-Adapter

für Steckschlüssel-Einsätze 1/4“ **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
151.11	1/4”-4-kt. x 1/4”-6-kt.	30	1	**2,10**



Impact-Bit-Adapter

für Steckschlüssel-Einsätze 1/2“. Für Schlagschrauber Satz HaWe 790.00.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
79.014	Antrieb 1/4“-6-kt. x Aufnahme 1/2“	75	1	**13,90**



Bit-Adaptersatz HaWe 1/4“ 2-tlg.

Verbindungsstück: 1/4”-Vierkant x 1/4”-Sechskant
Bit-Adapter: 1/4”-Vierkant x 1/4”-Sechskant **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
151.20	Innen- und Außenaufnahme	10	**4,50**



17.050



56.500



15.301

Magnethalter für BITS

aus Edelstahl, 6-kt.-Schaft E 6.3 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.050	ohne Sprengring, mit Dauermagnet	10	60	10	**4,70**
56.500	mit Sprengring und Dauermagnet	11	75	10	**6,60**
15.301	mit Sprengring und Dauermagnet	11	300	1	**9,70**



15.007



15.150



10.252

Magnethalter für BITS

aus Edelstahl, 6-kt.-Schaft E 6.3 **lose (nicht SB)**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
15.007	ohne Sprengring, mit Dauermagnet	10	60	1	**3,40**
15.009	mit Sprengring und Dauermagnet	11	60	1	**4,90**
15.150	mit Sprengring und Dauermagnet	11	150	1	**8,50**
10.252	mit Sprengring und Dauermagnet	11	75	10	**6,10**



17.048



10.352

Magnethalter für BITS

Bit kann ohne Betätigung der Hülse eingesetzt werden.
Aus Edelstahl, mit Auswurffunktion, 6-kt.-Schaft E 6.3 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.048	mit Schnellwechselhülse	16	65	10	**9,60**
10.352	mit Schnellwechselhülse	16	75	10	**10,30**



Magnethalter für BITS

aus Edelstahl, mit Auswurffunktion, 6-kt.-Schaft E 6,3.
Sehr schlankes Design. Durch Drücken der Sicherungskugel
kann der Bit sehr leicht entnommen werden. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.065	mit Kugel	12	65	1	**11,90**



Magnethalter für BITS

SDS-Schaft **lose (nicht SB)**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
10.387	mit Schnellwechselhülse	14	80	10	**11,90**



Magnethalter für BITS

mit Magnetring zum Halten der Schraube,
mit 6-kt.-Schaft E 6.3 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.026	mit Magnetring	16	63	10	**10,90**



Bithalter - Adapter 2 in 1

- 1/4“ Innensechskant für Bits
- 1/4“ Außensechskant für Steckschlüssel-Einsätze **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.021	mit Magnetring	17	75/85	1	**13,50**



Tiefenstop mit 2 Bit PH 2

wenn die richtige Einstelltiefe erreicht ist,
hebt sich die Klinge selbständig aus dem Kreuzschlitz **2 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
268.02	Schaft 1/4“ x 10 mm	25	5	**6,40**



Schraubkopf mit Bit PH 2

macht jede Bohrmaschine zum Schrauber. Ideal für Gipskarton,
Span- und Dämmplatten usw. mit 1/4”-6-kt. Schrauber-Schaft **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
011.00	mit Tiefenanschlag und automatischer Kupplung	1	**16,50**



Magnet-Abstandhalter für BITS

mit 6-kt.-Schaft E6.3, Einschraubtiefe einstellbar **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.170	mit zusätzlichem Ringmagnet	15	55	10	**9,20**



14.010



14.160



14.015

1/4"

Bit-Magnet-Halter

mit Handgriff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.010	mit Magnet	140	5	**11,90**
14.160		205	5	**10,90**
14.015		270	5	**16,90**



1/4"

Bit-Magnet-Halter

mit Handgriff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.170	mit Magnet und Schnellwechsler	205	10	**13,90**



1/4"

Bit-Halter / Adapter 2 in 1

mit Handgriff
- 1/4" Innensechskant für Bits
- 1/4" Außensechskant für Steckschlüssel-Einsätze

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.210	2-K-Griff	190	1	**15,90**



1/4"

Bit-Magnet-Halter

mit T-Griff und seitlichem Abtrieb

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.030	2-K-Griff	220	5	**13,90**



Magnet-Schraubendreher

mit Ratsche, Rechts- Linkslauf,
2-K-Griff, transparent mit Bit-Magazin 8-tlg.:
PH1, PH2, PZ1, PZ2, T15, T20, T25, T30

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
267.00	mit Teleskopschaft	190-265	1	**21,90**



Bit-Box TX, 8-tlg.

je 1 Bit T10, T15, T20, T20, T25, T30, T40, 1 Magnethalter mit 6-kt.-Schaft,
Bit-Box mit Klappdeckel aus stabilem, schlagfestem Kusto

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
16.040	mit Qualitäts-Bits 1/4"	5	**8,50**



Bit-Box Kombi, 8-tlg.

je 1 PH1, PH2, PZ2, Schlitz 5,5, T15, T20, T25, 1 Magnethalter mit 6-kt.-Schaft,
Bit-Box mit Klappdeckel aus stabilem, schlagfestem Kusto

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.052	mit Qualitäts-Bits 1/4"	5	**8,50**



Bit-Box HaWe 10-tlg.

ultraflache Konstruktion, millionenfach bewährt
je 1 Bit: TX 15, TX 20, TX 25, TX 30
je 1 Bit: PH 1, PH 2
je 1 Bit: PZ 1, PZ 2
1 Bit: flach 0,8 x 5,5 mm
1 Magnethalter mit Edelstahlhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8110.0	mit Qualitäts-Bits 1/4", Topqualität	10	**25,80**





Bit-Klappbox

Bit-Box mit Klappdeckel aus stabilem, schlagfestem Kusto
je 1 Bit T10, T15, T20, T25, T30,
je 1 Bit für Innen-6kt. SW 3,0, 4,0, 5,0
je 1 Bit PH1, PH2,
je 1 Bit PZ1, PZ2,
je 1 Bit Schlitz 4, 6 mm
1 Magnethalter mit Edelstahlhülse

Thekendisplay = 16 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.017	mit Qualitäts-Bits 1/4"	16	**14,90**





Bit-Klappbox HaWe Edelstahl

Bit-Box mit Klappdeckel aus stabilem, schlagfestem Kusto
je 1 Bit T10, T15, T20, T25, T30,
je 1 Bit für Innen-6kt. SW 3,0, 4,0, 5,0
je 1 Bit PH1, PH2,
je 1 Bit PZ1, PZ2,
je 1 Bit Schlitz 4, 6 mm
1 Magnethalter mit Edelstahlhülse

Thekendisplay = 16 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.015	mit Edelstahl-Bits 1/4“	16	**41,90**





Bit-Box HaWe TIN

Bit-Box mit Klappdeckel aus stabilem, schlagfestem Kusto
je 1 Bit T10, T15, T20, T25, T30,
je 1 Bit für Innen-6kt. SW 3,0, 4,0, 5,0
je 1 Bit PH1, PH2,
je 1 Bit PZ1, PZ2,
je 1 Bit Schlitz 4, 6 mm
1 Magnethalter mit Edelstahlhülse

Thekendisplay = 16 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.071	mit TIN-Bits 1/4“	16	**24,90**





Bit-Box HaWe 25-tlg. mit Knarre

Box aus stabilem, schlagfestem Kusto mit Klappdeckel
je 1 Bit PH1, PH2
je 1 Bit PZ1, PZ2
je 1 Schlitz-Bit 4, 6
je 1 Bit für Innen-6kt. SW 3,0, 4,0 5,0
je 1 Bit T10, T15, T20, T25, T30, T40
je 1 Sechskanteinsatz 1/4“ 6, 7, 8, 10, 11, 13 mm
1 Bit-Adapter 1/4“ - 1/4“
1 Bit-Adapter 1/4“ - 5/16“
1 Mini-Knarre 1/4“
1 Bit-Magnethalter mit Edelstahlhülse

SB-verpackt
Thekendisplay = 12 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.025	mit Qualitäts-Bits 1/4“ + Knarre	12	**31,90**





Bit-Box HaWe 32-tlg.

Box aus stabilem, schlagfestem Kusto mit Klappdeckel
1 Bit PH1, 2 Bit PH2, 1 Bit PH3,
1 Bit PZ1, 2 Bits PZ2, 1 Bit PZ3,
je 1 Schlitz-Bit 3, 4, 5, 6,
je 1 Bit für Innen-6kt. SW 3,0, 4,0, 5,0, 6,0
je 1 Bit T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
je 1 Bit Torx Tamper mit Loch
TA10, TA15, TA20, TA25, TA27, TA30, TA40,
1 Bit-Adapter 1/4“-Vierkant x 1/4“-Sechskant
1 Bit-Magnethalter mit Schnellwechselfunktion

SB-verpackt
Thekendisplay = 12 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.032	mit Qualitäts-Bits 1/4“	12	**24,90**





Bit-Box HaWe 19-tlg.

Klappbox aus stabilem, schlagfesten Kusto,
je 1 PH-Bit 25 mm PH1, PH2,
je 1 PZ-Bit 25 mm PZ1, PZ2,
je 1 Innen-6kt.-Bit 25 mm 3, 4 mm,
je 1 TX-Bit 25 mm T10, T15, T20, T25, T30, T40,
1 PH2-Bit 75 mm, 1 PZ2-Bit 75 mm,
1 Schlitz-Bit 5,5 mm 75 mm,
je 1 TX-Bit 75 mm T20, T25, T30
1 Bit-Magnethalter 65 mm

Thekendisplay = 12 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.019	Profi-Qualitäts-Bits 1/4“	12	**30,90**



Schlagschrauber Bit-Satz Zimmermann

speziell abgestimmt für Maschinen + Schrauben im Dach- und Trockenbau.
1 Impact Bithalter 1/4“ mit Magnet
1 Bit PH2 mit Tiefenstop
Impact Klingen 1/4“ E 6,3- 50 mm lang, je 1x TX20, je 2x TX25, TX30, TX40
Impact Bits 1/4“ E 6,3- 25 mm lang, je 1x PH2, PH3, TX20, TX25, je 3x TX30, TX40
Bits 1/4“ E 6,3- 25 mm lang TX45, TX50
Impact Steckschlüsseleinsatz je 1x17 mm, 19 mm
1 Sicherungsstift 3 mm für Steckschlüsseleinsatz
1 Sicherungsring Ø 24 mm für Steckschlüssleinsatz
1 QuickLock Adapter 1/4“ E 6,3 auf 1/2“ 4-kant für Steckschlüsseleinsatz
1 QuickLock Adapter 1/2“ Innen-4-kant auf 1/4“ Innen-6-kant für 1/4“-Bits

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
790.00	27-teilig	6	**69,90**





Trockenbau-Bitsatz HaWe 19-tlg.

Klappbox aus stabilem, schlagfesten Kusto,
6 Standard-Bits 25 mm PH2,
5 Standard-Bits 50 mm PH2,
4 TIN-Bits 25 mm PH2,
je 1 TX-Bit 25 mm T20, T25,
1 tiefenverstellbarer Magnetabstandhalter mit Ringmagnet
2 Tiefenstops mit PH2-Bit

Thekendisplay = 12 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.020	mit EVA-Einlage für sicheren Halt	12	**29,90**



Multi-Werkzeug-Set

für alle Reparatur-, Bastel- und Heimwerkerarbeiten. Neigbarer Werkzeuggriff mit Bit Magazin auch für schwer erreichbare Stellen geeignet.
Zwölf Schraubendreher-Bits (PH 1,2 PZ 1,2 Schlitz 5 mm, Innen-6 kt.
SW 3,0 + 4,0, T 10, 15, 20, 25, 30). Kraftvolle Schnitte ermöglichen die drei stabilen Sägeblätter für Metall, Holz und Gipskarton. Einfacher Werkzeugwechsel durch drehbaren Befestigungsring.

mit SB- Aufhängehaken

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1701.0	17-teilig in Klappbox	6	**19,90**

BIT-BOXEN



Spezial-Bit-Satz 100-tlg., 1/4“

53 Standard-Bits + 43 Sicherheits-Bits, Härte + Drehmomente nach DIN

Inhalt:

- 3,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,8 mm
- 0,1,2,2,2,2,2,3
- 0,1,2,2,2,2,2,3
- T8,10,15,20,25,27,30,40,45
- T8,10,15,20,25,27,30,35,40
- 1.5,2,2.5,3,4,5,5.5,6,8 mm
- 1/16,5/64,3/32,7/64,1/8, 9/64,5/32,3/16,7/32,1/4“
- 2,2.5,3,4,5,6 mm
- 5/64,3/32,7/64, 1/8,9/64,5/32“
- 0,1,2,3
- 6,8,10
- 4,6,8,10 mm
- 1,2,3
- 1,2,3,4
- M5,6,8

1 Hakenschrauber
1 Magnethalter
1 Bit-Adapter
2 Adapter 25 + 50 mm

in Kusto-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1100.0	Chrom-Vanadium, 100-tlg.	1	**24,90**



Spezial-Bit-Satz 113-tlg., 1/4“

58 Standard-Bits + 29 Sicherheits-Bits + 20 Magnet-Steckschlüssel-Bits mit Schraubendreher-Magnethalter Härte + Drehmomente nach DIN

Inhalt:

- 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm
- 5/32,3/16,7/32,1/4,9/32, 11/32,5/16,3/8,7/16,1/2”
- 3,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,8 mm
- 00,0,1,2,3
- 00,0,1,2,3
- 1.5,2,2.5,3,4,5,5.5,6,8 mm
- 1/16,5/64,3/32,7/64,1/8, 9/64,5/32,3/16,7/32,1/4“
- T 5,6,7,8,9,10,15,20, 25,27,30,40,45
- M5, M6, M8
- 0,1,2,3
- 6,8,10
- 4,6,8,10
- 1,2,3,4
- Ta 8,10,15,20,25,27,30,35,40
- 2,2.5,3,4,5,6
- 1,2,3

1 Schraubendreher-Magnethalter
1 Hakenschraubendreher
1 Magnethalter
1 Verbindungsstück 1/4”x1/4”
1 Bit-Adapter 25 mm
1 Bit-Adapter 50 mm

in Kusto-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1600.0	Chrom-Vanadium, 113-tlg.	1	**37,90**



2100.1



2100.2
2100.3

Bit-Satz in Kusto-Kassette

aus Chrom-Vanadium, gehärtet, stahlgrau, 6-kt.-Schaft 10 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2100.1	**11-tlg./XZN (Innenvielzahn)** 5 Bits kurz (30 mm) M 5-6-8-10-12 5 Bits lang (75 mm) M 5-6-8-10-12 1 Adapter 1/2" x 10 mm	1	**21,90**
2100.2	**15-tlg./für Innen-6kt.** 7 Bits kurz (30 mm) 4-5-6-7-8-10-12 7 Bits lang (75 mm) 4-5-6-7-8-10-12 1 Adapter 1/2" x 10 mm	1	**26,90**
2100.3	**15-tlg./für TX-Schrauben** 7 Bits kurz (30 mm) T 20-25-30-40-45-50-55 7 Bits lang (75 mm) T 20-25-30-40-45-50-55 1 Adapter 1/2" x 10 mm	1	**25,90**
2100.4	Antrieb 1/4"-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	1	**3,50**
2100.5	Antrieb 3/8"-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	1	**3,50**



Bit mit 6-kt.-Schaft 10 mm, Ausführung kurz und lang,

für Innen-6-kt. und TX, für Sätze 2100.2 - 2100.3

Bestell-Nr.	Ausführung		L mm	Gr	VE	€
210.63	TX		30	T 30	5	**3,40**
210.64			30	T 40	5	**3,40**
210.74	TX		75	T 40	5	**4,30**
210.75			75	T 45	5	**4,30**
210.76			75	T 50	5	**4,40**



Zahlteller 22 Fächer mit Deckel

Zahlteller 16.505 gefüllt mit diversen
hochwertigen Bits und Bithaltern:
je 10 Bits TX15-TX40, PH1, PH2, PZ1, PZ2
je 10 Wera Diamant-Bits TX15-TX40,
PH1, PH2, PZ1, PZ2, 10 Flach-Bits 5x25
je 1 Magnet-Steckschlüssel-Einsatz 8, 10, 13 mm
4 Schnellspann-Bithalter
4 Magnethalter Edelstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
16.507	202-tlg.	335	300	35	1	**699,90**
16.505	leer	335	300	35	1	**69,60**



Rohrsteckschlüssel HaWe

DIN 896

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
7.0067	6-kt., Spezialstahl ST 55 verchromt	6 x 7	10	**3,60**
7.0089		8 x 9	10	**3,70**
7.0810		8 x10	10	**3,80**
7.0911		9 x11	10	**3,80**
7.1011		10x11	10	**3,80**
7.1012		10x12	10	**4,20**
7.1013		10x13	10	**4,30**
7.1213		12x13	10	**4,20**
7.1314		13x14	10	**4,80**
7.1415		14x15	10	**4,80**
7.1317		13x17	10	**6,00**
7.1617		16x17	10	**6,10**
7.1719		17x19	10	**7,50**
7.1819		18x19	10	**7,50**
7.1922		19x22	10	**8,90**
7.2022		20x22	10	**8,90**
7.2123		21x23	10	**8,90**
7.2224		22x24	10	**8,90**
7.2426		24x26	10	**10,90**
7.2427		24x27	10	**10,90**
7.2528		25x28	10	**10,90**
7.2730		27x30	10	**12,90**
7.3032		30x32	10	**12,90**
7.3236		32x36	10	**16,50**
7.3638		36x38	5	**23,50**
7.3641		36x41	5	**23,50**
7.4146		41x46	5	**24,95**
7.4650		46x50	5	**29,50**



Rohrsteckschlüssel-Satz

verchromt, in Rolltasche

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
7.0008	6-kt., 8-tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**42,90**
7.0012	6-kt., 12-tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**79,90**



7.0000



7.0001

Drehstift abgestuft für Rohrsteckschlüssel

Spezialstahl vergütet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	VE	€
7.0000	für SW 6-22	0	6-12	180	10	**7,50**
7.0001	für SW 6-27	1	6-14	245	10	**10,50**



Sechskant-Steckschlüssel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
216.05	CV verchromt	5	125	10	**6,50**
216.55		5,5	125	10	**6,90**
216.06		6	125	10	**6,70**
216.07		7	125	10	**7,50**
216.08		8	125	10	**7,90**
216.09		9	125	10	**7,90**
216.10		10	125	10	**8,20**
216.11		11	125	10	**8,90**
216.13		13	125	10	**9,95**
216.17		17	125	10	**11,20**



Sechskant-Rohrsteckschlüssel

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
234.07	CV verchromt	7	120	10	**8,80**
234.08		8	120	10	**8,90**
234.10		10	120	10	**9,20**
234.13		13	120	10	**10,50**
234.17		17	120	10	**12,60**



Sechskant-Steckschlüssel

mit 2-Komponenten-Quergriff und Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
490.06	CV-Stahl verchromt	6	125	6	**7,40**
490.07		7	125	6	**7,60**
490.08		8	125	6	**7,70**
490.18		8	230	6	**8,50**
490.09		9	125	6	**7,90**
490.10		10	125	6	**8,20**
490.00		10	230	6	**8,70**
490.13		13	125	6	**8,90**
490.03		13	230	6	**10,30**



Sechskant-Stiftschlüssel

mit 2-Komponenten-Quergriff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
155.02	CV-Stahl glanzvernickelt	2,0	100	6	**2,90**
155.25		2,5	100	6	**2,90**
155.03		3,0	100	6	**2,90**
155.13		3,0	150	6	**3,50**
155.04		4,0	100	6	**3,20**
155.14		4,0	150	6	**3,50**
155.05		5,0	100	6	**3,50**
155.15		5,0	150	6	**3,90**
155.06		6,0	100	6	**3,95**
155.16		6,0	150	6	**4,00**
155.08		8,0	150	6	**5,30**
155.18		8,0	200	6	**6,10**
155.21		10,0	200	6	**7,90**



Sechskant-Stiftschlüssel

mit 2-Komponenten-Quergriff und seitlichem Abtrieb

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
547.14	CV-Stahl	4	150	12	**4,50**
547.15		5	150	12	**5,30**
547.16		6	200	12	**5,95**



Schraubendreher für TX-Schrauben

mit 2-Komponenten-Quergriff. CV-Stahl verchromt, Spitze schwarz

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
496.09	CV-Stahl verchromt	T 9	100	6	**5,40**
496.10	Spitze schwarz	T 10	100	6	**5,60**
496.15		T 15	100	6	**5,60**
496.20		T 20	100	6	**5,60**
496.25		T 25	100	6	**5,90**
496.27		T 27	100	6	**5,90**
496.30		T 30	100	6	**6,20**
496.40		T 40	100	6	**6,90**



Sechskant-Stiftschlüssel HaWe

Stirnkanten abgefast, DIN911

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
159.01	CV-Stahl schwarz brüniert	1,0	10	**1,80**
159.15	CV-Stahl gefast, vernickelt	1,5	10	**0,95**
159.02		2,0	10	**0,95**
159.25		2,5	10	**1,10**
159.03		3,0	10	**1,20**
159.35		3,5	10	**1,30**
159.04		4,0	10	**1,40**
159.45		4,5	10	**1,60**
159.05		5,0	10	**1,70**
159.55		5,5	10	**2,00**
159.06		6,0	10	**1,90**
159.07		7,0	10	**2,45**
159.08		8,0	10	**3,05**
159.09		9,0	10	**3,60**
159.10		10,0	10	**4,40**
159.11		11,0	10	**5,70**
159.12		12,0	10	**6,20**
159.13		13,0	10	**8,95**
159.14		14,0	5	**9,95**
159.16		16,0	5	**12,50**
159.17		17,0	5	**14,50**
159.19		19,0	5	**19,95**
159.22		22,0	1	**29,90**
159.24		24,0	1	**38,90**



Sechskant-Stiftschlüssel

Stirnkanten abgefast, DIN911

im 100er-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	BE	St/Pac	€
15.915	CV-Stahl gefast, vernickelt	1,5	Pac	100	**37,90**
15.902		2,0	Pac	100	**38,50**
15.925		2,5	Pac	100	**41,50**
15.903		3,0	Pac	100	**44,50**
15.904		4,0	Pac	100	**58,90**
15.905		5,0	Pac	100	**74,10**
15.906		6,0	Pac	100	**99,90**



Sechskant-Stiftschlüssel HaWe

Stirnkanten abgefast, DIN 911

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
45-015	CV-Stahl glanzvernickelt	1,5	10	**3,30**
45-020		2,0	10	**3,30**
45-025		2,5	10	**2,80**
45-030		3,0	10	**2,95**
45-040		4,0	10	**3,45**
45-050		5,0	10	**3,60**
45-060		6,0	10	**3,80**
45-080		8,0	10	**4,90**
45-100		10,0	10	**6,70**
45-120		12,0	10	**8,90**



Sechskant-Stiftschlüssel HaWe Kugelkopf

lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
372.15	CV-Stahl glanzvernickelt	1,5	90x14	10	**1,20**
372.02		2,0	100x16	10	**1,30**
372.25		2,5	115x18	10	**1,50**
372.03		3,0	130x20	10	**1,65**
372.04		4,0	140x25	10	**2,60**
372.05		5,0	160x28	10	**3,15**
372.06		6,0	180x32	10	**4,15**
372.08		8,0	200x36	10	**6,50**
372.10		10,0	225x40	10	**8,90**
372.12		12,0	250x45	10	**14,90**



Sechskant-Stiftschlüssel HaWe

lange Ausführung, DIN911-L

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
300.02	CV-Stahl glanzvernickelt	2,0	100x15	10	**1,15**
300.25		2,5	115x18	10	**1,30**
300.03		3,0	130x20	10	**1,55**
300.04		4,0	140x25	10	**1,65**
300.05		5,0	160x28	10	**2,50**
300.06		6,0	180x32	10	**2,70**
300.07		7,0	200x36	10	**4,20**
300.08		8,0	200x36	10	**4,60**
300.10		10,0	225x40	10	**7,30**
300.12		12,0	250x45	10	**10,90**
300.14		14,0	290x60	5	**15,60**
300.17		17,0	335x75	5	**26,90**
300.19		19,0	370x85	5	**38,90**



Sechskant-Stiftschlüssel

Zollmaße

Stirnkanten abgefast, DIN911

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
15.332	CV-Stahl vernickelt	AF 3/32 = 2,38 mm	10	**1,20**
15.316		AF 3/16 = 4,76 mm	10	**2,20**
15.104		AF 1/4 = 6,35 mm	10	**2,70**
15.308		AF 3/8 = 9,53 mm	10	**6,00**



Sechskant-Stiftschlüssel TX

CV-Stahl brüniert

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	VE	€
163.10	CV-Stahl brüniert	T 10	2,74	51x17	6	**3,20**
163.15		T 15	3,27	54x18	6	**3,20**
163.20		T 20	3,86	57x19	6	**3,20**
163.25		T 25	4,43	60x20	6	**3,20**
163.30		T 30	5,52	70x24	6	**3,30**
163.40		T 40	6,65	76x26	6	**4,45**
163.45		T 45	7,82	82x28	6	**4,90**
163.50		T 50	8,83	95x32	6	**5,50**



Stiftschlüsselsatz HaWe 6-kt., am Ring

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.01	CV-Stahl vernickelt	1,5-2-2,5-3-4-5-6	25	**9,30**
157.02	CV-Stahl vernickelt	2-2,5-3-4-5-6-8-10	25	**14,10**



Stiftschlüsselsatz HaWe 6-kt.

in Kusto-Schiebebox

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
487.01	CV-Stahl, vernickelt	2-2,5-3-4-5-6-8-10	10	**13,90**



Stiftschlüsselsatz 6-kt.

CV-Stahl vernickelt, **in Plastiktasche**

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.05	8-tlg.	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8	12	**11,50**
157.06	10-tlg.	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12	6	**18,55**
157.08	AF/7-tlg.	1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 Zoll AF	12	**10,90**
157.09	AF/9-tlg.	1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 Zoll AF	6	**16,40**



Stiftschlüsselsatz TX

beidseitiges Profil, in Kusto-Schiebebox

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
487.03	CV-Stahl, brüniert	T-9-10-15-20-25-27-30-40	10	**22,50**

STIFTSCHLÜSSEL-SÄTZE



Stiftschlüsselsatz 6-kt.

im Klapphalter

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.04	CV-Stahl, vernickelt	2,5-3-4-5-6-8-10	6	**12,90**



Stiftschlüsselsatz 6-kt.

im Klapphalter-Kusto, mit Entnahmehilfe

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.20	CV-Stahl, vernickelt	2,5-3-4-5-6-8	5	**17,90**



Stiftschlüsselsatz Kugelkopf
im runden Kusto-Halter, mit T-Griff-Funktion — **12 Stück im Theken-Display**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
487.11	CV vernickelt	2-2,5-3-4-5-6-8-10	12	**13,90**



Stiftschlüsselsatz Kugelkopf
lange Ausführung, im Kusto-Halter — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.14	CV-Stahl, vernickelt	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	5	**24,90**



Stiftschlüsselsatz Kugelkopf
lange Ausführung, im Kusto-Halter klappbar — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.24	CV-Stahl, vernickelt	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	4	**12,50**



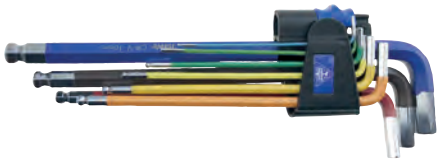
Stiftschlüsselsatz Kugelkopf
lange Ausführung, im Kusto-Halter — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.12	CV stahlgrau	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	5	**21,50**



Stiftschlüsselsatz Kugelkopf
lange Ausführung, im Kusto-Halter — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.30	CV-Stahl, farbcodiert	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	5	**46,90**



Stiftschlüsselsatz Kugelkopf
lange Ausführung, im Kusto-Halter klappbar — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.34	S2-Stahl, farbcodiert	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	6	**29,90**



Stiftschlüsselsatz 6-kt.
lange Ausführung, im Kusto-Halter — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.10	CV-Stahl, vernickelt	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	5	**22,90**



Stiftschlüsselsatz Torx
lange Ausführung, im Kusto-Halter, klappbar — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.29	CV-Stahl, vernickelt	T-10-15-20-25-27-30-40-45-50	4	**13,50**



Gabelschlüssel DIN3110

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
1.0045	CV verchromt	4 x 5	12	**8,20**
1.0557		5,5 x 7	12	**8,60**
1.0067		6 x 7	12	**7,90**
1.0089		8 x 9	12	**8,10**
1.0810		8 x 10	12	**8,30**
1.1011		10 x 11	12	**8,60**
1.1013		10 x 13	12	**10,50**
1.1213		12 x 13	12	**10,30**
1.1314		13 x 14	12	**10,50**
1.1315		13 x 15	12	**11,90**
1.1415		14 x 15	12	**11,90**
1.1317		13 x 17	12	**11,90**
1.1617		16 x 17	12	**11,90**
1.1719		17 x 19	6	**13,90**
1.1819		18 x 19	6	**13,90**
1.1922		19 x 22	6	**15,70**
1.2022		20 x 22	6	**15,40**
1.2123		21 x 23	6	**15,70**
1.1924		19 x 24	6	**17,30**
1.2224		22 x 24	3	**17,20**
1.2426		24 x 26	3	**19,20**
1.2427		24 x 27	3	**19,20**
1.2430		24 x 30	3	**22,40**
1.2528		25 x 28	3	**21,90**
1.2730		27 x 30	3	**27,50**
1.3032		30 x 32	3	**27,50**
1.3236		32 x 36	3	**46,50**
1.3641		36 x 41	3	**61,90**
1.3842		38 x 42	1	**61,90**
1.4146		41 x 46	1	**82,20**
1.4650		46 x 50	1	**121,00**



Gabelschlüssel-Satz

CV verchromt

in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
1.0008	ELORA 8-tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**77,50**
1.0012	ELORA 12-tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**158,00**
1.1008	ELORA 8-tlg. Zoll AF	1/4“ x 5/16“, 5/16“ x 3/8“, 7/16“ x 1/2“, 9/16“ x 5/8“, 11/16“ x 3/4“, 13/16“ x 7/8“, 15/16“ x 1“, 1 1/16“ x 1 1/4“	1	**113,00**



Überwurfmutter-Schlüssel

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
4.1011	CV-verchromt, 6-kt.	10x11	6	**25,50**
4.1012		10x12	6	**25,50**
4.1113		11x13	6	**25,50**
4.1719	CV-verchromt, 12-kt.	17x19	6	**31,95**



Gabelschlüssel HaWe DIN3110

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
800067	CV verchromt	6 x 7	10	**3,10**
800089		8 x 9	10	**3,80**
800810		8 x 10	10	**4,20**
801011		10 x 11	10	**4,30**
801013		10 x 13	10	**4,60**
801213		12 x 13	10	**4,60**
801314		13 x 14	10	**5,60**
801315		13 x 15	10	**5,60**
801415		14 x 15	10	**5,70**
801417		14 x 17	10	**6,30**
801317		13 x 17	5	**6,10**
801617		16 x 17	5	**5,60**
801719		17 x 19	5	**7,50**
801819		18 x 19	5	**7,50**
801922		19 x 22	5	**9,30**
802022		20 x 22	5	**9,30**
802123		21 x 23	5	**10,20**
802224		22 x 24	5	**12,95**
802427		24 x 27	5	**12,90**
802528		25 x 28	5	**14,60**
802732		27 x 32	5	**19,90**
803032		30 x 32	5	**19,20**





61.008
61.012

1.2008
1.2012

Gabelschlüssel-Satz HaWe

CV-Stahl verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
61.008	8-tlg. im Halter	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**25,90**
61.012	12-tlg. im Halter	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**54,90**
1.2008	8-tlg. in Rolltasche	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**26,90**
1.2012	12-tlg. in Rolltasche	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**55,90**



Doppel-Schraubenschlüssel

DIN895

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
6.1013	Spezialstahl phosphatiert	10 x 13	10	**1,25** AV
6.3236		32 x 36	5	**9,95** AV



Einfach-Schraubenschlüssel HaWe
DIN894

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€	
894.17	Spezialstahl phosphatiert	17	10	**1,90**	**AV**
894.19		19	10	**1,90**	**AV**
894.27		27	10	**4,90**	
894.30		30	10	**6,30**	
894.32		32	10	**8,10**	
894.36		36	10	**11,00**	
894.38		38	5	**14,20**	
894.41		41	5	**14,60**	
894.46		46	5	**16,90**	
894.50		50	5	**21,90**	
894.55		55	5	**26,90**	
894.60		60	5	**38,90**	
894.65		65	5	**54,20**	
894.70		70	5	**74,20**	
894.75		75	5	**87,90**	
894.80		80	5	**138,00**	
894.85		85	1	**153,00**	
894.90		90	1	**186,00**	



Rollgabelschlüssel
CV-Stahl geschmiedet, gehärtet, verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
700.06	Spannweite 20 mm	150	6	**10,50**
700.08	Spannweite 25 mm	200	6	**11,90**
700.10	Spannweite 29 mm	250	6	**16,50**
700.12	Spannweite 34 mm	300	6	**23,90**
700.15	Spannweite 45 mm	380	6	**34,90**



Rollgabelschlüssel
CV-Molybdän-Stahl, DIN 3117-B
geschmiedet und gehärtet, verchromt, Kopf poliert
Industrie-Qualität, mit metrischer Maßeinteilung am Maul

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
707.08	Spannweite 24 mm	205	6	**16,50**
707.10	Spannweite 29 mm	255	6	**23,50**
707.12	Spannweite 34 mm	310	6	**34,50**



Ringschlüssel DIN838, 45° gekröpft

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
2.1011	CV verchromt	10 x 11	12	**17,90**
2.1013		10 x 13	12	**18,50**
2.1213		12 x 13	12	**18,50**
2.1317		13 x 17	12	**21,90**
2.1415		14 x 15	12	**19,90**
2.1617		16 x 17	12	**21,50**
2.1719		17 x 19	12	**24,50**
2.1819		18 x 19	12	**24,50**
2.1922		19 x 22	12	**31,50**
2.1924		19 x 24	12	**32,90**
2.2123		21 x 23	6	**32,90**
2.2224		22 x 24	6	**32,90**
2.2427		24 x 27	6	**36,70**
2.2430		24 x 30	6	**40,90**
2.3032		30 x 32	6	**45,50**
2.3236		32 x 36	1	**70,50**
2.3641		36 x 41	1	**87,90**
2.4146		41 x 46	1	**114,00**



Ringschlüssel-Satz gekröpft, CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
2.0008	8-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**154,00**
2.0012	12-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**293,00**



Ringschlüssel DIN837, gerade (flach)

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
3.1011	CV verchromt	10x11	12	**12,50**
3.1213		12x13	12	**13,50**
3.1719		17x19	12	**18,90**



Ringschlüssel-Satz gerade (flach) CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
3.0008	8-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**121,00**
3.0012	12-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**232,00**



Ringschlüssel HaWe DIN838
45° gekröpft

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
900067	CV verchromt	6x 7	10	**4,40**
900089		8x 9	10	**4,90**
900810		8x10	10	**5,30**
901011		10x11	10	**5,20**
901013		10x13	10	**5,80**
901213		12x13	10	**5,80**
901415		14x15	10	**6,40**
901317		13x17	5	**7,30**
901617		16x17	5	**6,90**
901719		17x19	5	**8,50**
901819		18x19	5	**8,60**
901922		19x22	5	**10,90**
902022		20x22	5	**10,90**
902427		24x27	5	**15,50**
902528		25x28	5	**18,50**
903032		30x32	5	**23,40**



Ringschlüssel-Satz HaWe
CV-Stahl, verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
2.5008	8-tlg, in Rolltasche und Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**37,90**



Gabel-Ringschlüssel DIN3113, Form B
Ringseite 15° gekröpft, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
205.05	CV verchromt	5,5	125	12	**10,50**
205.06		6	130	12	**10,50**
205.07		7	130	12	**10,50**
205.08		8	140	12	**11,90**
205.09		9	150	12	**12,90**
205.10		10	150	12	**12,90**
205.11		11	160	12	**13,50**
205.12		12	180	6	**14,50**
205.13		13	180	6	**14,50**
205.14		14	195	6	**16,90**
205.15		15	215	6	**18,20**
205.16		16	215	6	**18,60**
205.17		17	235	6	**20,60**
205.18		18	255	6	**22,90**
205.19		19	255	6	**23,90**
205.20		20	275	6	**25,90**
205.21		21	275	6	**26,50**
205.22		22	295	6	**27,90**
205.24		24	320	3	**34,50**
205.26		26	345	3	**38,50**
205.27		27	370	3	**39,90**
205.30		30	395	3	**49,90**
205.32		32	420	3	**51,30**
205.34		34	420	3	**69,70**
205.36		36	460	3	**75,90**
205.38		38	460	3	**95,90**
205.41		41	510	3	**113,00**
205.46		46	520	1	**156,00**
205.50		50	560	1	**189,00**
205.55		55	620	1	**232,00**



Gabel-Ringschlüssel-Satz
CV verchromt, in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
20.512	12-tlg.	6-7-8-9-10-11 13-14-16-17-19-22	1	**175,00**
20.516	16-tlg.	6-7-8-9-10-11-12-13-14 17-19-22-24-27-30-32	1	**321,00**
20.525	25-tlg.	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22-23 24-25-26-27-28-30-32	1	**557,00**
20.108	8-tlg. Zoll AF	5/16“, 3/8“, 7/16“, 1/2“ 9/16“, 5/8“, 11/16“, 3/4“	1	**125,00**



Gabel-Ringschlüssel HaWe DIN3113
Ringseite 15° abgebogen

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
203.06	CV verchromt	6	100	10	**2,60**
203.07		7	110	10	**2,60**
203.08		8	120	10	**3,00**
203.09		9	130	10	**3,00**
203.10		10	140	10	**3,60**
203.11		11	150	10	**3,50**
203.12		12	160	10	**3,70**
203.13		13	170	10	**4,10**
203.14		14	180	10	**4,50**
203.15		15	190	10	**4,60**
203.16		16	200	10	**4,80**
203.17		17	210	10	**5,10**
203.18		18	220	10	**6,20**
203.19		19	230	10	**7,00**
203.21		21	250	10	**8,80**
203.22		22	260	10	**9,80**
203.24		24	280	5	**11,10**
203.27		27	310	5	**13,60**
203.30		30	340	5	**17,30**
203.32		32	360	5	**18,90**



63.008
63.012



125.08
125.12
125.23

Gabel-Ringschlüssel-Satz HaWe
CV-Stahl verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
63.008	8-tlg. im Halter	8-9-10-11-13 14-17-19	2	**20,50**
63.012	12-tlg. im Halter	6-7-8-9-10-11-12 13-14-17-19-22	1	**31,90**
125.08	8-tlg. in Rolltasche	8-9-12-13 14-17-19-22	1	**29,90**
125.12	12-tlg. in Rolltasche	6-7-8-10-11-12-13 14-15-17-19-22	1	**36,90**
125.23	23-tlg. in Rolltasche	6-7-8-9-10-11-12-13-14- 15-16-17-18-19-20-21- 22-24-25-26-27-30-32	1	**119,00**





Gabelring-Ratschenschlüssel HaWe

gerade Form

- Rechts- und Linkslauf
- Ratschenmechanismus exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- Rückstellwinkel nur 5°, dies ermöglicht das Schrauben ohne abzusetzen, auch in schwierigsten Engstellen
- auch für Arbeiten unter stärksten Belastungen geeignet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
209.10	CV-verchromt - poliert	10	160	10	**9,50**
209.13		13	175	10	**11,50**
209.17		17	225	10	**15,50**
209.19		19	245	10	**16,95**
209.04	Satz 4-tlg., 10/13/17/19 mm			6	**54,90**





Gabelring-Ratschenschlüssel HaWe

Ringseite gekröpft

- umschaltbar, Rechts- und Linkslauf
- Ratschenmechanismus exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- Rückstellwinkel nur 5°, dies ermöglicht das Schrauben ohne abzusetzen, auch in schwierigsten Engstellen
- auch für Arbeiten unter stärksten Belastungen geeignet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
709.10	CV-verchromt - poliert	10	156	10	**11,50**
709.13		13	175	10	**13,90**
709.17		17	225	10	**18,50**
709.19		19	245	10	**19,90**
709.04	Satz 4-tlg., 10/13/17/19 mm			6	**66,90**





Ring-Ratschenschlüssel-Satz HaWe 4 in 1

umschaltbar, Rechts- und Linkslauf, zwölfkant, CV-verchromt poliert.
Jeweils 4 Größen in einem Schlüssel.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
204.05	10/13/17/19 mm	1	**36,90**
204.04	3-tlg. Satz, 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm	1	**85,90**

ⓘ

RATSCHENSCHLÜSSEL/GERÜSTSCHLÜSSEL

- CV-Stahl
- mit Durchgangsloch für Gewindestangen
- für Dachdecker, Zimmerleute, Gerüstbauer usw.
- gängige Größen in einem Schlüssel





Ratschenschlüssel/Gerüstschlüssel HaWe

CV-Stahl, für Dachdecker, Zimmerleute, Gerüstbauer usw.,
mit Durchgangsloch für Gewindestangen

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
45.001	Rechts/Links-Schaltung	19 x 22	1	**41,90**
45.002		19 x 24	1	**49,90**



Ratschenschlüssel/Gerüstschlüssel HaWe mit Nageleisen

CV-Stahl, mit Umschaltknarre, anklappbarem Nageleisen,
Hammer und Spitzkegeldorn, mit Durchgangsloch für Gewindestangen

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
41.001	Rechts/Links-Schaltung	19 x 22	1	**52,90**



Ratschenschlüssel/Gerüstschlüssel HaWe 8 in 1

8 Schlüsselweiten in einem Schlüssel.
10x13-14x17-19x22-24x27 mm, mit Durchgangsloch für Gewindestangen

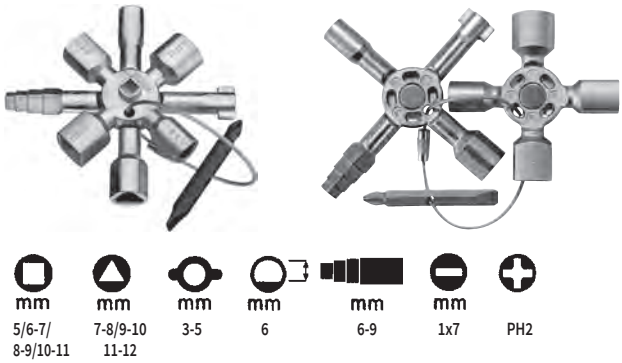
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
360.81	Rechts/Links-Schaltung	1	**62,90**



Feuerwehr-Schlüssel HaWe

zum Öffnen aller Absperr- und Parkpfosten mit Dreikantverschluß.
Dreikant-Kantenlänge innen ca. 19 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
42.333	verzinkt, mit unverlierbarem Drehstift	M12	10	**7,50**

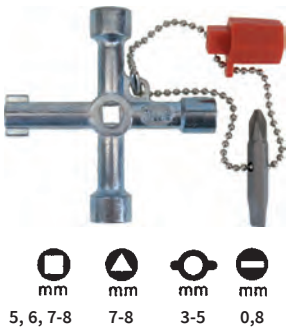


Universalschlüssel TwinKey

2 Kreuzschlüssel mit Magnet platzsparend verbunden. 10 Profile in einem Schlüssel.
Für alle gängigen Schließsysteme und Größen. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0110.1	Zink-Druckguß	95	10	**43,90**

10 Stück im Thekendisplay



Schaltschrankschlüssel Universal

für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung
sowie für technische Anlagen in Gebäuden, wie Klima-,
und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1103.0	Zink-Druckguß	71x71	5	**26,90**

UNIVERSALSCHLÜSSEL



Bauschlüssel MEGA

Praktische Universalschlüssel für alle Baufachleute, Architekten und Handwerker.
4-kant-Dornschlüssel für 6,7,8 mm, Flaschenöffner (Kapselheber).
Mitnehmer für Profilzylinder-Ausschnitt. Konischer 4-kant-Dorn von 6-10 mm
6-kant-Schlüssel 3 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
42.903	Zink-Druckguß vernickelt	10	**19,95**



Bauschlüssel MEGA mit Mess-Skala

Zink-Druckguss vernickelt. Praktische Universalschlüssel für alle Baufachleute,
Architekten und Handwerker. 4-kant-Dornschlüssel für 6,7,8 mm,
Mess-Skala (5 mm-Abstufung) zum Messen der Zylinderlänge von 25 bis 70 mm.
Mitnehmer für Schlösser mit Profilzylinder-Ausschnitt.
Abgestufter Mess- und Funktionsdornschlüssel für 4-kant-Schlossnuss 7,8,9,10 mm.
6-kant-Stiftschlüssel 3 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
42.666	Zink-Druckguss, vernickelt	10	**21,90**



Bauschlüssel Multifunktional

Multifunktioneller Universalschlüssel für alle Baufachleute, Architekten und
Handwerker. Aussenvierkant SW 7 + 8 mm, Aussendreikant Grösse 8 mm,
Schraubeneinsatz PZ 2, Schraubeneinsatz Schlitz 3 mm, Heizentlüftungs-Vierkant
SW 5 mm, Messskala bis 40 mm, Rundzylinder-Mitnehmer Nenn-Ø 22 mm,
Flaschenöffner am Mitnehmer, Innen-Vierkant SW 7 / 8 / 9 / 10 mm,
Innen-6-kt SW 3 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
42.943	Zink-Druckguss, vernickelt	1	**49,90**



146.01



146.06



146.12/146.13

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
146.01	Umschaltknarre mit Kusto-Griff	1	**70,10**
146.06	Verlängerung 50 mm	6	**9,20**
146.08	Verlängerung 150 mm	6	**9,50**
146.12	Reduzier-Einsatz 1/4” innen – 3/8” außen	1	**14,90**
146.13	Reduzier-Einsatz 3/8” innen – 1/4” außen	1	**17,30**



442.08



4455.5



446.20

Steckschlüssel-Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung		SW	VE	€
442.55	Sechskant-Einsätze		5,5	10	**6,50**
442.06			6	10	**6,20**
442.07			7	10	**6,20**
442.08			8	10	**6,20**
442.09			9	10	**6,20**
442.10			10	10	**6,90**
442.12			12	12	**6,90**
442.13			13	10	**7,95**
442.14			14	10	**7,95**
444.38	Sechskant-Einsatz Zoll AF		3/8=9,52	5	**6,90**
4455.3	Einsätze für Innen-6kt.		3	10	**8,90**
4455.4			4	10	**8,90**
4455.5			5	10	**8,90**
4455.6			6	10	**8,90**
4455.8			8	10	**8,90**
446.15	TX-Einsätze		T 15	5	**13,20**
446.20			T 20	5	**13,20**
446.25			T 25	5	**13,20**
446.30			T 30	5	**13,20**
446.40			T 40	5	**13,20**



712.05



780.05



151.02



151.03

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel

OLSON, CV geschmiedet, gehärtet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
712.05	Umschaltknarre feinverzahnt + Auswurf	6	**26,90**
780.05	Umschaltknarre mit gekröpftem 2-K-Griff + Auswurf	1	**21,90**
151.02	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	1	**13,90**
151.03	Kusto-Drehgriff	1	**6,90**
151.07	Verlängerung 100 mm	1	**4,20**
151.08	Verlängerung 150 mm	1	**4,90**



Steckschlüssel-Einsatz OLSON

extra tief, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
149.07		7	50	1	**2,90**
149.08		8	50	1	**2,90**
149.10		10	50	1	**3,50**
149.13		13	50	1	**3,90**



Steckschlüssel-Einsatz OLSON

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
142.07	Sechskant-Einsätze	7	10	**1,70**
142.08		8	10	**1,70**
142.10		10	10	**1,75**
142.11		11	10	**0,95** AV
142.13		13	10	**2,20**
145.04	Schraubendreher-	4	5	**0,75** AV
145.07	Einsätze	7	5	**0,75** AV

Mit SB-Aufhänger



130-00



130-01



130-02



130-03



130-05 130-06



130-11

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel

OLSON, CV geschmiedet, gehärtet und verchromt — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130-00	Umschaltknarre m. gekr., 2-K-Griff + Auswurf	140	1	**21,90**
130-01	Umschaltknarre feinverzahnt + Auswurf	120	5	**25,90**
130-02	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	135	5	**13,90**
130-03	Kusto-Drehgriff	145	5	**6,90**
130-05	Verlängerung	150	5	**5,90**
130-06	Verlängerung	100	5	**3,90**
130-11	Verbindungsstück 1/4“ x 1/4“	24	5	**2,90**



Steckschlüssel-Einsatz OLSON

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
13-040	Sechskant-Einsätze	4	5	**1,95** AV
13-070		7	5	**1,60**
13-080		8	5	**1,65**
13-100		10	5	**1,70**
13-110		11	5	**1,95** AV
13-130		13	5	**1,80**

3/8"



712.04



880.01



880.04



146.13

3/8"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
712.04	Umschaltknarre **OLSON,** feinverzahnt + Auswurf	200	6	**34,50**
880.01	Umschaltknarre		1	**88,90**
880.04	Verlängerung	75	6	**15,90**
880.05		125	6	**17,95**
146.13	Reduzier-Einsatz 3/8" innen – 1/4" außen		1	**17,30**



3/8"

Steckschlüssel-Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
870.10	6-kt.-Einsätze, CV verchromt	10	6	**9,95**
870.13		13	6	**9,95**
870.15		15	6	**9,95**
870.17		17	6	**9,95**
870.19		19	6	**9,95**



SB-Aufhänger

für Steckschlüssel-Einsätze

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
9746.0	Kusto grau	1/4"	50	**1,35**
9745.0	Kusto grün	3/8"	50	**0,30** AV
9744.0	Kusto blau	1/2"	50	**1,35**

3/8"



208.08



208.05

3/8"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel

OLSON, CV geschmiedet, gehärtet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
208.08	Umschaltknarre mit Gummigriff	1	**17,90**
208.03	Verlängerung 75 mm	1	**4,60**
208.05	Reduzierstück 3/8" innen – 1/4" außen	1	**3,95**
208.21	Zündkerzen-Einsatz	1	**0,95** AV

mit SB-Aufhänger



250-03



250-01



250-04



250-02

3/8"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel

OLSON, CV geschmiedet, gehärtet und verchromt **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
250-03	Umschaltknarre **OLSON,** feinverzahnt + Auswurf	200	5	**35,90**
250-01	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	200	5	**19,90**
250-04	Verlängerung	75	5	**5,90**
250-02	Reduzierstück 3/8" innen – 1/4" außen	32	5	**5,90**





3/8"

Steckschlüssel-Einsatz

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
25-020	**Sechskant-Einsätze** 3/8"	20	5	**1,95** AV
25-021		21	5	**1,95** AV

1/2”



712.00



77.100



77.200



77.202

1/2”

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
712.00	Umschaltknarre **OLSON** mit Auswurf	250	6	**42,90**
77.100	Umschaltknarre außen + innen	250	5	**86,50**
77.200	Durchsteckknarre mit Verb.-Vierkant	250	1	**54,50**
77.202	Verbindungs-Vierkant	35	1	**9,50**



77.003



77.004



77.013

1/2”

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
77.003	Schiebegriff	300	4	**28,50**
77.004	Verlängerung	75	6	**16,50**
77.005		125	6	**17,90**
77.006		250	6	**23,90**
77.012	Reduzier-Einsatz 1/2” innen-3/4” außen	46	6	**18,90**
77.013	Reduzier-Einsatz 3/4” innen-1/2” außen	56	6	**29,95**
77.014	Reduzier-Einsatz 1/2” innen-3/8” außen		6	**16,90**
77.015	Reduzier-Einsatz 3/8” innen-1/2” außen		6	**16,90**



1/2”

Steckschlüssel-Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
771.08	Sechskant, CV verchromt	8	6	**9,95**
771.09		9	6	**9,95**
771.10		10	6	**9,95**
771.12		12	6	**9,95**
771.13		13	6	**9,95**
771.14		14	6	**9,95**
771.15		15	6	**9,95**
771.16		16	6	**9,95**
771.17		17	6	**11,30**
771.18		18	6	**11,30**
771.19		19	6	**11,30**
771.20		20	6	**11,30**
771.21		21	6	**11,30**
771.22		22	6	**11,30**
771.24		24	6	**13,95**
771.27		27	6	**16,90**
771.30		30	6	**16,90**
771.32		32	6	**16,90**
771.36		36	6	**27,90**
671.38	Sechskant, Zoll AF	3/8=9,52	6	**9,95**

1/2”



1/2”

Schraubendreher-Einsatz

für Innensechskantschrauben, CV-verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
321.01	für Schrauben M5	4	55	6	**5,20**
321.02	für Schrauben M6	5	55	6	**5,20**
321.22	für Schrauben M6 lang	5	100	6	**7,10**
321.03	für Schrauben M8	6	55	6	**5,20**
321.33	für Schrauben M8 lang	6	100	6	**6,90**
321.13	für Schrauben für VW	7	55	6	**5,20**
321.23	für Schrauben für VW lang	7	100	6	**6,90**
321.04	für Schrauben M10	8	55	6	**5,20**
321.05	für Schrauben M10 lang	8	100	6	**7,00**
321.06	für Schrauben M12	10	55	6	**5,40**
321.08	für Schrauben M14	12	55	6	**7,20**
321.09	für Schrauben M16/18	14	55	6	**8,10**
321.00	für Schrauben M20/22	17	55	6	**9,50**
321.11	für Schrauben M24	19	55	6	**12,50**

Weitere lange Einsätze auf Anfrage.



1/2”

Schraubendreher-Einsatz

für XZN-Schrauben (Vielzahn), CV-verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3230.2	für Schrauben M6	2	55	6	**5,20**
3230.3	für Schrauben M8	3	55	6	**5,20**
3230.4	für Schrauben M8 lang	4	100	6	**6,70**
3230.5	für Schrauben M10	5	55	6	**5,50**
3230.6	für Schrauben M10 lang	6	100	6	**8,50**
3230.7	für Schrauben M12	7	55	6	**7,60**
3230.8	für Schrauben M12 lang	8	100	6	**9,30**
3230.9	für Schrauben M14	9	55	6	**8,00**
3230.0	für Schrauben M16	10	55	6	**9,70**



1/2”

TX-Schraubendreher-Einsatz

für Torx-Schrauben, CV-verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3240.2	für Schrauben M5	T 25	55	6	**5,30**
3240.4	für Schrauben M6	T 30	55	6	**5,30**
3240.5	für Schrauben M8	T 40	55	6	**5,30**
3240.6	für Schrauben M8/10	T 45	55	6	**5,40**
3240.7	für Schrauben M10	T 50	55	6	**5,40**
3240.8	für Schrauben M12	T 55	55	6	**5,40**
3240.0	für Schrauben M16	T 60	55	6	**7,00**



1/2”

Schraubendreher-Einsatz

für Außen - TX - Schrauben, CV-verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
326.10	für Schrauben M8	E 10	38	10	**3,50**
326.12	für Schrauben M10	E 12	38	10	**3,50**
326.14	für Schrauben M12	E 14	38	10	**3,50**
326.18	für Schrauben M14	E 18	38	10	**4,50**



Steckschlüssel-Einsatz
extra tief, lange Ausführung, 6-kt., für Zündkerzen, mit Gummieinsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
77.023	CV verchromt, ohne Magnet	16	80	6	**27,50**



Steckschlüssel-Einsatz
extra tief, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
775.10	CV verchromt, 12-kt.	10	80	6	**24,90**
775.13		13	80	6	**24,90**
775.17		17	80	6	**26,95**
775.19		19	80	6	**28,90**
775.22		22	80	6	**28,90**
775.24		24	80	6	**31,50**



Steckschlüssel-Einsatz OLSON
extra tief, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
529.10	6-kt.-Einsätze	10	75	1	**8,50**
529.13		13	75	1	**8,50**
529.15		15	75	1	**8,50**
529.17		17	75	1	**9,50**
529.19		19	75	1	**9,50**
529.22		22	75	1	**11,50**



Steckschlüssel-Einsatz OLSON

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
525.10	6-kt.-Einsätze	10	37	6	**3,90**
525.11		11	37	6	**1,35** AV
525.13		13	37	6	**3,90**
525.15		15	37	6	**3,90**
525.16		16	37	6	**3,90**
525.17		17	37	6	**3,90**
525.18		18	37	6	**4,10**
525.19		19	37	6	**4,10**
525.22		22	37	6	**5,50**
525.24		24	37	6	**6,10**
525.30		30	42	6	**10,50**
525.36		36	60	1	**12,90**



Schlagschrauber-Einsatz Impact-Kraft
DIN3129 CV-Spezialstahl brüniert, Vierkantantrieb

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
790.13	1/2”	13	1	**5,10**
790.17		17	1	**5,50**
790.18		18	1	**6,30**
790.19		19	1	**6,30**
790.24		24	1	**8,40**
790.30		30	1	**12,50**
791.17	3/4”	17	1	**7,05** AV



780.00



5250.8



5250.2



52.012

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel
OLSON, CV-geschmiedet, gehärtet und verchromt

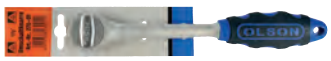
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
780.00	Umschaltknarre gekröpft + Auswurf	255	1	**28,90**
5250.8	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	250	1	**24,50**
5250.2	Gleitgriff	240	1	**14,50**
52.012	Verlängerung	125	1	**8,95**



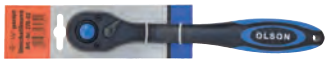
Durchsteckknarre
OLSON, CV-geschmiedet, gehärtet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
52.200	mit Verbindungs-Vierkant	270	1	**29,95**

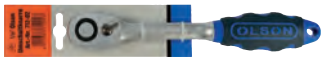
Mit SB-Aufhänger



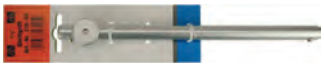
270-01



270-02



712-02



270-05



270-03

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel
OLSON, CV geschmiedet, gehärtet und verchromt — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
270-01	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	255	5	**23,90**
270-02	Umschaltknarre gekröpft + Auswurf	255	1	**29,90**
712-02	Umschaltknarre mit Auswurf	250	5	**38,50**
270-05	Gleitgriff	250	5	**13,50**
270-03	Verlängerung	125	5	**6,90**



Steckschlüssel-Einsatz — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
270-10	Sechskant-Einsätze 1/2“	10	5	**3,50**
270-13		13	5	**3,50**
270-15		15	5	**3,50**
270-16		16	5	**3,50**
270-17		17	5	**3,90**
270-18		18	5	**3,90**
270-19		19	5	**3,90**
270-22		22	5	**5,50**
270-24		24	5	**5,50**
270-30		30	5	**9,90**

3/4"


774.01


774.02


774.03

3/4"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel
CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
774.01	Umschaltknarre	500	1	**243,00**
774.02	Zahnradknarre mit Verbindungsvierkant	500	1	**147,00**
774.03	Verbindungsvierkant	42	1	**15,50**


774.07


774.08

3/4"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel
CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
774.07	Schiebegriff	480	1	**66,90**
774.08	Verlängerung	200	1	**43,50**
77.012	Reduzier-Einsatz 1/2" innen-3/4" außen	46	6	**18,90**
77.013	Reduzier-Einsatz 3/4" innen-1/2" außen	56	6	**29,95**
774.14	Reduzier-Eiinsatz 1" innen-3/4" außen	70	1	**54,50**



3/4"

Steckschlüssel-Einsatz
CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
772.24	**Sechskant**	24	3	**19,95**
772.27		27	3	**20,95**
772.30		30	3	**22,95**
772.32		32	3	**23,90**
772.36		36	3	**31,90**
772.41		41	3	**39,95**
772.46		46	3	**54,50**
772.50		50	1	**65,60**
772.55		55	1	**73,50**



Schlagschrauber-Satz
Schlagschrauber mit 1/2"-Vierkant, Adapter 1/2" x 5/16"
je 1 Schlitzklinge 5/16", 35 x 8+10 mm, 65 x 10 mm
je 1 Kreuzschlitzklingen 5/16", 35 mm PH2+3, 65 mm PH3 **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2500.0	für Rechts- und Linksgang	1	**16,90**
2500.1	Ersatzklingen, Satz 6-tlg., 5/16"	1	**5,30**
2500.6	Antrieb 1/2"-4-kt. x Aufnahme 5/16"-6-kt.	1	**4,95**



1/2"

Steckschlüssel-Satz 12-tlg.
Einsätze für **Innen-6-kt.,** 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 22 mm **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
770.00	CV verchromt	1	**52,90**


1007.0


1008.0

1/2"

Steckschlüssel-Satz TX
CV verchromt **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1007.0	9-tlg. für **Außen-TX** TXE-10-11-12-14-16-18-20-22-24	1	**26,90**
1008.0	19-tlg. für **Außen-TX** TX-10-11-12-14-16-18-20-22-24 **und für Innen-TX mit Stirnlochbohrung** TA-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70	1	**63,90**



Adapter-Satz für Steckschlüssel 6-tlg.
innen x außen 1/4" x 3/8", 3/8" x 1/4", 3/8" x 1/2", 1/2" x 3/8",
1/2" x 3/4", 3/4" x 1/2" **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0206.6	CV verchromt	1	**18,50**



ELOFORT QUALITÄTSWERKZEUG

1/4"

Steckschlüssel-Satz 1/4“

CV-Stahl, matt verchromt, gerändelt. 13 Sechskant-Einsätze 4-14 mm,
9 Schraubendreher Einsätze, 6 Innensechskant-Einsätze 3-6 mm, 6 TX-Einsätze T10-T40, Umschaltknarre feinverzahnt mit Auswerfer, Verlängerung 50, 100 und 150 mm (biegsam), Kardangelenk, Steckgriff und Gleitgriff.
Koffer-Außenmaße: ca. 30 x 21 cm **46-tlg. im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
10.045	Elofort	1	**107,00**



ELOFORT QUALITÄTSWERKZEUG

1/2"

Steckschlüssel-Satz 1/2“

CV-Stahl, matt verchromt, gerändelt, 13 Sechskant-Einsätze 8-32 mm,
Umschaltknarre feinverzahnt mit Auswerfer, Verlängerungen 125 und 250 mm
1/2“ Zündkerzeneinsatz 21 mm, Gleitstück, Kardangelenk.
Koffer-Außenmaße: ca. 36 x 25 cm **26-tlg. im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
19.018	Elofort	1	**158,00**



ELOFORT QUALITÄTSWERKZEUG

1/4" und 1/2"

Steckschlüssel-Satz 1/4“ + 1/2“

CV-Stahl, matt verchromt, gerändelt
1/4“-Antrieb: 13 Sechskant-Einsätze 4-14 mm, 8 Sechskant-Einsätze lang 6-13 mm,
je 7 Schraubendreher-Einsätze 1/4“ + 5/16“,
je 4 Innen-Sechskant-Einsätze 3-6 mm 1/4“ + 5/16“, je 6 TX-Einsätze T8-T30 1/4“ + 5/16“,
Umschaltknarre feinverzahnt, mit Auswerfer, Steckgriff, Kardangelenk, Adapter,
Verlängerungen 50, 100 und 150 mm (biegsam)
1/2“-Antrieb: 18 Sechskant-Einsätze 10-32 mm,
4 Sechskant-Einsätze lange Ausführung 14-19 mm, 2 Zündkerzeneinsätze 16, 21 mm,
Umschaltknarre feinverzahnt mit Auswerfer, Kardangelenk, Gleitstück,
Verlängerungen 125 und 250 mm, Winkelschraubendreher 1,5, 2 und 2,5 mm,
Verbindungsstück für 5/16“-Schraubendreher-Bits.
Koffer-Außenmaße: ca. 41 x 28 cm **94-tlg. im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
20.102	Elofort	1	**261,00**

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE



OLSON MASTER TOOLS

1/4"

Steckschlüssel-Satz 1/4“

extra kleine und kompakte Ausführung, passend für jeden Werkzeugkasten.
Chrom-Vanadium-Stahl, 23-tlg.
12 Sechskant-Einsätze 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm mit **6-Punkt-Wellenprofil.**
Optimale Kraftübertragung auf die Fläche der Schraube/Mutter.
Abgerundete Schrauben/Muttern können gelöst werden.
je 1 Bit 25 mm PH 1+2, je 1 Bit 25 mm PZ 1+2, je 1 Bit 25 mm TX 15-20-25-30 mm
1 Bit-Adapter 1/4“-Vierkant x 1/4“-Sechskant, Umschaltknarre feinverzahnt mit Auswerfer, **Kipp-Verlängerung** arretierbar 100 mm.
Koffer-Außenmaße: ca. 15 x 13 cm **23-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.023	OLSON-Profiqualität	1	**46,90**



OLSON MASTER TOOLS

1/4"

Steckschlüssel-Satz 1/4“

Chrom-Vanadium-Stahl, 36-tlg.
13 Sechskant-Einsätze 3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm mit **6-Punkt-Wellenprofil**. Optimale Kraftübertragung auf die Fläche der Schraube/Mutter.
Abgerundete Schrauben/Muttern können gelöst werden.
4 Innen-Sechskant-Einsätze 3-4-5-6 mm, 4 TX-Einsätze T 20-25-27-30 mm
2 Kreuzschlitz-Einsätze PH 1-2, 2 Schraubendreher-Einsätze 4-5,5 mm
5 Stiftschlüssel 1,25-1,5-2-2,5-3 mm, Umschaltknarre **feinverzahnt mit Auswerfer,**
2-K-Drehgriff, Gelenk, Gleitstück=Adapter 3/8” innen-1/4” außen,
Kipp-Verlängerung arretierbar 50/100 mm.
Koffer-Außenmaße: ca. 25 x 15 cm **36-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.036	OLSON-Profiqualität	1	**67,90**



OLSON MASTER TOOLS

3/8"

Steckschlüssel-Satz 3/8“

Chrom-Vanadium-Stahl, 26-tlg.
18 Sechskant-Einsätze 6-7-8-9-10-11-2-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm mit **6-Punkt-Wellenprofil**. Optimale Kraftübertragung auf die Fläche der Schraube/Mutter.
Abgerundete Schrauben/Muttern können gelöst werden. 2 Zündkerzen-Einsätze 16-21 mm, Gelenk, Umschaltknarre **feinverzahnt mit Auswerfer**, Gleitstück=Adapter 1/2” innen-3/8” außen, **Kipp-Verlängerung** arretierbar 40/75/150 mm.
Koffer-Außenmaße: ca. 35 x 22 cm **26-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.026	OLSON-Profiqualität	1	**85,90**



1/2”

Steckschlüssel-Satz 1/2“

Chrom-Vanadium-Stahl, 22-tlg.
15 Sechskant-Einsätze 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm
mit **6-Punkt-Wellenprofil**. Optimale Kraftübertragung auf die Fläche der Schraube/Mutter. Abgerundete Schrauben/Muttern können gelöst werden.
2 Zündkerzen-Einsätze 16, 21 mm, Gelenk, Umschaltknarre **feinverzahnt mit Auswerfer,** Gleitstück=Adapter 3/8” innen-1/2” außen,
Kipp-Verlängerung arretierbar 125/250 mm.
Koffer-Außenmaße: ca. 35 x 22 cm **22-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.022	OLSON-Profiqualität	1	**114,00**



1/4” und 1/2”

Steckschlüssel-Satz 1/4“ + 1/2“

Chrom-Vanadium-Stahl, 108-tlg.
1/4“ Antrieb: je 1 Feinzahn-Umschaltknarre mit Mehrkomponentengriff, Gleitgriff, Kardangelenk, Drehgriff, Verlängerung 50 / 100 mm
21 Sechskant-Einsätze 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
Länge 50 mm 6/7/8/9/10/11/12/13 mm, 3 Schraubendreher-Einsätze FL4/FL5,5/6,5
4 Kreuzschlitz-Einsätze PH1/PH2, PZ1/PZ2,
7 TX-Einsätze TX8/TX10/TX15/TX20/TX25/TX27/TX30, je 1 Stk. E4/E5/E6/E7/E8
je 1 Stk. SW3/SW4/SW5/SW6, Bits mit 5/16“ - Sechskantantrieb, je 1 Stk. FL8/FL10/FL12,
je 1 Stk. PH3/PH4, PZ3/PZ4, je 1 Stk. TX40/TX45/TX50/TX55/TX60
je 1 Stk. SW7/SW8/SW10/SW12/SW14
1/2“ Antrieb: je 1 Feinzahn Umschaltknarre mit Mehrkomponentengriff, Kardangelenk, Verlängerung 125 / 250 mm, Adapter 1/2“ (vierkant) x 5/16“ (sechskant), Adapter 3/8”-innen x 1/2”-außen,
22 Sechskant - Einsätze 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24/27/30/32 mm
Länge 75 mm 14/15/17/19/22 mm, je 1 Stk. E10/E11/E12/E14/E16/E18/E20/E24
je 1 Stk. Zündkerzeneinsatz 16 mm / 21 mm
3 Sechskant - Stiftschlüssel SW1,5/SW2/SW2,5.
Koffer-Außenmaße: ca. 42 x 26 cm **108-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.108	OLSON-Profiqualität	1	**240,00**

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE



3/4”

Steckschlüssel-Satz

10 Sechskant-Einsätze SW 22/24/27/30/32/36/38/41/46/50 mm, Umschaltknarre, Schiebegriff, 2 Verlängerungen 215 und 430 mm.
Koffer-Außenmaße: ca. 52 x 34 cm **14-tlg. im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6015.0	CV-Stahl, geschmiedet	1	**299,00**





Magnetschale HaWe

Die praktische Montagehilfe. Hält alle metallischen Kleinteile fest.
Starker Magnetfuß mit weichem Gummimantel. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
8700.1	rostfrei	150	6	**11,90**



Werkzeugkasten Universal

Preiswerte Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
25.105	31-tlg. im Blechkasten	1	**172,00**





Werkzeug-Box Universal

Top-Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
25.133	mit 32 Werkzeugen, im Kusto-Kasten	1	**234,00**

WERKZEUGKÄSTEN



103.00



205.00

Werkzeug-Montagekasten HaWe

Stahlblech einbrennlackiert,
in Karton-Verpackung, schwere, stabile Ausführung mit schrägem Deckel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	kg	VE	€
103.00	3-tlg.	430	200	150	3,3	1	**57,90**
105.00	5-tlg.	430	200	200	4,4	1	**68,90**
205.00	5-tlg.	530	200	200	5,0	1	**79,50**
305.00	5-tlg. extra lang	600	200	200	5,7	1	**93,90**

Werkzeug-Montagekasten Impex

Stahlblech einbrennlackiert, hellblau,
in Karton-Verpackung, mit normalem Deckel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	kg	VE	€
105.02	5-tlg.	430	200	200	4,1	1	**59,95**
205.02		530	200	200	5,0	1	**71,90**





Stahlblech-Montagekoffer

stabil und wetterfest, mit Hartfaser-isolierter Innenverkleidung,
herausnehmbarem Einsatz für Kleinteile und Innenfach im Deckel.
Breite Tragegriffe und mit Vorhängeschloß abschließbar, blau lackiert RAL 5001

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	kg	VE	€
1005.1	einbrennlackiert	690	360	310	15	1	**238,00**
1005.2		830	440	340	20	1	**301,00**
1005.3		910	530	430	25	1	**381,00**



Werkzeugkoffer HaWe 116-tlg. für Haushalt und Handwerk
Bestückung:
- Schraubendreher PH1 x 75 mm, PH2 x 100 mm, Schlitz 5,5 x 75 mm, 6,5 x 100 mm
- Spannungsprüfer • Schlosserhammer 300 gr.
- Seitenschneider 160 mm • Telefonzange 200 mm • Kombizange 180 mm
- Winkel-Ratschen-Schraubendreher für 1/4“ Bits
- Rollgabelschlüssel 200 mm • Universal-Schere 140 mm
- Gabel-Ringschlüssel 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19 mm
- Metallsägebogen inkl. 3 Ersatzblätter
- Präz.-Schraubendreher-Satz auswechselbar PH00, PH0, PH1, Schlitz 1,5, 2,5, 3,0 mm
- Meißelsatz 5-tlg. • Schieblehre 150 mm • Rollbandmaß 5 m • Cuttermesser
- Wasserpumpenzange • Alu-Wasserwaage 30 cm
- 1/4“ Steckschlüssel-Einsätze: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1/4“ Umschaltknarre, Adapter für 1/4“-Bits, Kardangelenk, Verlängerung 50 mm + 100 mm, Gleit-T-Griff
- 1/2“ Steckschlüssel-Einsätze: 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm
- 1/2“ Umschaltknarre, Zündkerzen-Einsätze 16 + 21 mm, Kardangelenk, Verlängerung 125 mm, Gleitgriff-Adapter für Verl. inkl. Adapter 3/8“ innen - 1/2“ außen
- Teleskop-Magnet-LED-Lampe
- Stiftschlüsselsatz lang 1,5 - 10 mm
- Bitsatz-32-teilig 1/4“ inkl. Magnethalter

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2116.0	Koffermaße: 410 x 350 x 135 mm	1	**319,00**

WERKZEUGKOFFER



Werkzeugkoffer
Chrom-Vanadium, 5 Jahre Garantie
1/4“ Antrieb: 12 Steckschlüssel-Einsätze 4-13 mm, 8 Einsätze tief 6-13 mm, 1 Umschaltknarre mit Schnell-Löser, 1 Drehgriff, 1 Verlängerung 75 mm, 1 Kardangelenk, 1 Bit-Adapter, 46 Bits (Schlitz, Kreuz, Pozidrive, Sechskant, TX und TX mit Stirnloch), 1 Bit-Magnethalter
1/2“ Antrieb: 17 Steckschlüssel-Einsätze 10-32 mm, 1 Umschaltknarre mit Schnell-Löser, 1 Verlängerung 125 mm, 2 Zündkerzen-Einsätze 16+21 mm, 1 Kardangelenk
Sonstige Werkzeuge: 4 Schlitz-Schraubendreher, 3 Kreuzschlitz-Schraubendreher, 1 Schlosserhammer 300 gr., 1 Kombizange 180 mm, 1 Wasserpumpenzange 240 mm, 12 Gabel-/Ringschlüssel 8-19 mm, 1 Autolichtprüfer 6-24V, 1 Kabelschuhpresszange, 1 Kabelschuh-Sortiment 24 tlg. und 46 tlg., 1 Seitenschneider, 1 Spannungsprüfer, 1 Innensechskantschlüsselsatz 1,27 - 5 mm **156-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2105.0	Koffermaße: 450 x 375 x 90 mm	2	**199,00**

DREHMOMENTSCHLÜSSEL



Drehmoment-Schlüssel verchromt, beste Qualität

mit Vierkant-Antrieb und Umschaltknarre,
Automatische Auslösung, akustisches Signal, leicht einstellbare Doppelskala

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
201.01	1/4"-Antrieb, Messbereich 2-24 NM	275	1	**89,90**
201.05	3/8"-Antrieb, Messbereich 7-105 NM	370	1	**79,90**
201.02	1/2"-Antrieb, Messbereich 7-105 NM	370	1	**77,90**
201.03	1/2"-Antrieb, Messbereich 28-210 NM	465	1	**82,90**



Drehmoment-Schlüssel Elofort

feinverzahnte Umschaltknarre für Rechts- und Linksanzug.
Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten-Griff,
mit Sichtfenster und präziser Skalierung zur Feineinstellung **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1902.0	1/2"-Antrieb, Messbereich 40-200 NM	460	1	**190,00**



165.30

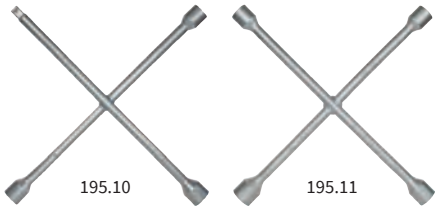


186.60

Reifen-Montiereisen

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
165.30	mit Profilschaft	300	6	**23,90**
165.40		400	6	**31,50**
165.50		500	6	**40,50**
165.60		600	6	**53,50**
186.60	gebogen, für LKW	600	3	**63,50**



195.10 195.11

Radkreuzschlüssel DIN899

CV, gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
195.10	WS für PKW	17x19x21x1/2"VK-außen	1	**14,70**
195.11	CV für PKW Elora	17x19x11/16x22	1	**55,50**
195.04	CV für LKW Elora	19x22x24x27	1	**113,00**
195.06	CV für LKW Elora	24x27x30x13/16 VKx32	1	**160,00**



Radmutternschlüssel

ausziehbar bis auf 550 mm.
Der lange Hebelarm bewirkt eine hohe Kraftübertragung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
1105.0	CV-Stahl, verchromt	17+19	1	**20,90**

KFZ-SCHLÜSSEL



Gelenk-Zündkerzenschlüssel

Spezialstahl verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
2110.0	mit T-Griff	21	250	1	**7,90**
2110.1	mit T-Griff	16	250	1	**7,90**



Bandschlüssel

für Arbeiten an Armaturen, Ölfilter usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
187.01	CV, Bandlänge 1000 mm	280	1	**75,50**
187.03	Ers.-Band 1000 mm		1	**24,50**



187.02



187.04

Bandschlüssel

für Arbeiten an Armaturen, Ölfilter usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
187.02	verchromt, Bandlänge 550 mm	230	1	**19,50**
187.04	Kettenschlüssel 400 mm	190	1	**19,90**



Mini-Abzieher

ideal zum Abziehen kleiner Teile und bei engen Platzverhältnissen.
Schwenkbare Abzugshaken.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
174.00	Spannweite 60 mm, Spanntiefe 40 mm	1	**56,50**



Universal-Abzieher zweiarmig

zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc. Stufenlos verschiebbare Abzughaken. Durch Umdrehen der Haken auch als Innenauszieher verwendbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
173.01	Spannweite 90 mm, Spanntiefe 100 mm	1	**141,00**
173.02	Spannweite 120 mm, Spanntiefe 100 mm	1	**150,00**
173.03	Spannweite 160 mm, Spanntiefe 150 mm	1	**229,00**
173.04	Spannweite 200 mm, Spanntiefe 150 mm	1	**254,00**
173.05	Spannweite 250 mm, Spanntiefe 200 mm	1	**417,00**
173.06	Spannweite 350 mm, Spanntiefe 200 mm	1	**449,00**



Abzieher zweiarmig

zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc.
Schwenk- und umkehrbare Abzeughaken mit unterschiedlichen Hakenformen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
176.01	Spannweite 100 mm, Spanntiefe 75 mm	1	**121,00**
176.02	Spannweite 150 mm, Spanntiefe 85 mm	1	**183,00**

ABZIEHER



Abzieher dreiarmig

zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc. Schwenkbare Abzughaken.
Die Dreiarmigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung.
Universell einsetzbar durch Verstellmöglichkeit der Spanntiefe.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
177.01	Spannweite 100 mm, Spanntiefe 100 mm	1	**141,00**
177.02	Spannweite 150 mm, Spanntiefe 150 mm	1	**230,00**
177.03	Spannweite 300 mm, Spanntiefe 280 mm	1	**316,00**



Universal-Abzieher dreiarmig

zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc. Stufenlos verschiebbare Abzughaken. Durch Umdrehen der Haken auch als Innenauszieher verwendbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
175.01	Spannweite 90 mm, Spanntiefe 100 mm	1	**201,00**
175.02	Spannweite 120 mm, Spanntiefe 100 mm	1	**217,00**
175.03	Spannweite 160 mm, Spanntiefe 150 mm	1	**327,00**



Universal-Kugelgelenkabzieher

für fast alle Fahrzeugtypen im PKW- und Kleintransporter-Bereich.
Zum Ausdrücken der Kugelzapfen bei Ausbau der Kugelgelenke,
verstellbarer Spannbereich bis 50 mm **im Karton verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
183.00	Stahl, massiv	1	**38,90**



Mutternsprenger-Satz

aus Spezialstahl geschmiedet, neue und stabile Ausführung
Druckbolzen gehärtet, mit Druckschraube **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1150.2	2-tlg., für Muttern Ø 9-16 + 12-22 mm	1	**27,20**



Henkel-Locheisen

Stahl geschmiedet, blau lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
733.02	Pfeife poliert	2	10	**7,80**
733.03		3	10	**8,10**
733.04		4	10	**8,10**
733.05		5	10	**8,30**
733.06		6	10	**8,30**
733.07		7	10	**9,10**
733.08		8	10	**9,10**
733.09		9	10	**9,10**
733.10		10	10	**9,30**
733.11		11	10	**9,90**
733.12		12	10	**11,40**
733.13		13	10	**11,40**
733.14		14	10	**13,40**
733.15		15	10	**13,50**
733.16		16	10	**14,20**
733.17		17	6	**14,60**
733.18		18	6	**15,10**
733.19		19	6	**16,10**
733.20		20	6	**17,30**
733.22		22	6	**19,50**
733.23		23	6	**20,50**
733.24		24	6	**21,00**
733.25		25	6	**24,50**
733.26		26	6	**24,70**
733.30		30	6	**31,10**
733.32		32	3	**34,70**
733.35		35	3	**38,90**
733.40		40	3	**53,50**
733.45		45	2	**69,20**
733.50		50	1	**75,70**
733.60		60	1	**180,00**

Größere Abmessungen auf Anfrage.



Locheisen-Satz

Spezialstahl gehärtet, Schaft geriffelt, schwarz lackiert,
Pfeife blank poliert, für Leder, Papier, Pappe usw. auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
690.01	5-tlg., Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 13 mm	6	**33,90**



Revolverlochzange mit 6 Pfeifen

Stahlblech gepresst, vernickelt, mit Feststeller **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
852.00	2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm	10	**20,50**



Revolverlochzange

mit **Hebelübersetzung**, ca. 70% Kraftersparnis, stabile Ausführung,
vernickelt mit Kunststoffgriffen **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3701.0	2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm	250	1	**39,90**
3701.2	Lochpfeifen-Erweiterungsset 1,5 / 5 / 5,5 / 6 mm		1	**11,30**
3701.3	Lochpfeifen-Ersatzset 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm		1	**7,50**



Ösenzange

Stahlblech gepreßt, chromatisiert **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
853.00	leicht, einschließlich 200 Ösen 4 mm	145	10	**12,90**



Revolverloch- und Ösenzange

vernickelt, mit automatischem Feststeller **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
360.00	Lochpfeifen 4 / 4,5 / 5 mm/Ösen 4,5 / 5 / 5,5 mm	225	10	**29,90**



3620.0



3640.0



853.04

Ösen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	St/Pac	VE	€
3620.0	Ösen Eisen vernickelt	4,5	100	10	**6,50**
3625.0		5,0	100	10	**6,90**
3630.0		6,0	100	10	**7,50**
3640.0	Ösen Messing gelb	4,5	100	10	**7,50**
3645.0		5,0	100	10	**8,90**
3650.0		6,0	100	10	**9,50**
853.04	Ösen vermessingt, SB-Beutel	4,0	200	10	**5,50**



Heizkörperentlüfter

für Heizkörper mit 1/2“-Ventil. Entlüften ohne Spritzen, Verbrennen und Verschmutzen, auch an engen Nischen. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2024.0	Wasserbehälter aus Kusto	5	**12,90**



Mischdüsenschlüssel

für alle gängigen Mischdüsen. Leichtes Wechseln des Siebeinsatzes, kein Verkratzen von verchromten Mischdüsen. Passend für Wasserhähne mit Außengewinde 24x1 AG, 28x1 AG, und Innengewinde 22x1 IG auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
03.820	Kusto	5	**3,65**



Ausgussreiniger

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
29.135	Holzstiel mit Gummiglocke	135	10	**4,90**



Blechlocher

zum Lochen von Blechen bis 1,75 mm Stärke, besonders für Nirostaspülen geeignet, Schraube M 10 x 1 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
17.002	mit 3 Schneidspitzen	31,7	1	**26,90**
17.003		35	1	**26,90**
17.055	Ersatz-Schraube M 10 x 1		1	**4,50**

Weitere Blechlocher auf Anfrage.



Rohr-Reinigungs-Welle Heimwerker

mit festmontierter Spezialkralle und Buchenholzkurbel **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L/m	gr	VE	€
305.36	Federstahldraht	6	3	400	1	**7,90**
305.59		9	5	1400	1	**18,90**
305.19		9	10	2800	1	**30,50**



30.075



30.125



30.128

Rohr-Reinigungs-Welle

Stahldraht doppellagig, feuerverzinkt, für Handwerk, Industrie, Schulen, Hotels

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
30.075	mit Seele, Kralle und Schiebegriff	7	5	1	**39,90**
30.125	mit Kurbel und Bohrkopf	12	5	1	**116,00**

Zubehör für Rohr-Reinigungs-Wellen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
30.126	Verlängerung	12	5	1	**55,90**
30.127		12	10	1	**81,90**
30.128	Ersatz-Bohrkopf	40	–	1	**47,90**



738.02



738.03



738.12

Wasserhahn-Fräsapparat zyl. Form

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
738.02	mit 4 Flachfräsern	3/8-1/2-3/4”-1”	1	**40,20**
738.03	mit 2 Flachfräsern + Dichtungen	3/8-1/2”	4	**13,70**
738.12	Ersatzfräser flach	1/2”	1	**5,50**
738.34		3/4”	1	**5,80**



Blechlocher-Satz

zum Ausstanzen der Löcher in Spültischbecken,
3 Blechlocher 28,3 + 31,7 + 35,0,
3 Zugschrauben M 10 x 1
1 Vorbohrer HSS-Co 11,0 + Gleitpaste

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.450	Kusto-Kassette	1	**107,00**



Gehrungsschere LÖWE

das Qualitätswerkzeug für die Industrie, den Bau und das Handwerk.
mit 2 Anschlägen 45°, für Profile bis 40 mm Breite und 25 mm Höhe
Überall unentbehrlich, wo Leisten und Profile aus Kunststoff,
Gummi oder Holz auf Gehrung geschnitten werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3101.0	Klinge antihaftbeschichtet	220	1	**69,50**
3101.1	Ersatzklinge		5	**29,95**
3101.2	Alu-Unterlage mit Gradeinteilung		5	**15,50**



Gehrungsschere

mit 2 Anschlägen 45°, Gradeinteilung 45-75-90-135°. Schnelles, genaues und gratfreies Schneiden und Trennen von Kunststoffprofilleisten, Holzleisten, Kunststoffrohren bis 25 mm Ø, Plastik, Kautschuk und Gummi, Flachbandkabel, Kabelkanäle
Schnittbreite bei 90° / 60 mm, Schnittbreite bei 45° / 50 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3104.0	mit Trapez-Klinge 60 mm	220	1	**54,90**
1595.0	Trapezklinge HaWe	60	10	**2,40**



Profildichtungsschere 90° LÖWE

zum Ausklinken (V-Schnitt) der Flügelfalzdichtungen bei allen 90°-Ecken.
Für Fenster und Türen. Mit Einzugrolle.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4104.0	Griffweite verstellbar	1	**251,00**

SANITÄRWERKZEUG



5026.1



5042.1

Kunststoffrohr-Schere RAPTOR

für dickwandige Kunststoffrohre und auch Verbundrohre.
Optimierte Rohrauflage für einen perfekten, geraden Schnitt.
Schnellwechselklingen-System, Einhandbedienung. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	gr	VE	€
5026.1	Klinge PTFE-beschichtet	26	200	235	4	**32,30**
5042.1	Klinge PTFE-beschichtet	42	240	425	1	**54,80**
5026.2	Ers.-Klinge				1	**14,25**
5042.2	Ers.-Klinge				1	**24,50**



Kunststoffrohr-Schere

speziell für Fußboden-Heizung und Kusto-Rohre **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	gr	VE	€
2732.4	Klinge verchromt	42	200	350	1	**16,90**



Sanitär-Schlüssel
mit Schiebestück zum Eindrehen
der Express-Schrauben (WD-Befestigung) M 10

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
145.05	CV-Stahl verchromt	17x19	240	5	**23,50**



1/2"

Kombi-Stufenschlüssel 1/2"-Außenvierkant
mit 5 Abstufungen, paßt auf alle Ventilgewindenippel
und kurzen Hahnverlängerungen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
199116	für Ventile 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1"	90	1	**13,90**





1/2"

Kombi-Stufenschlüssel 1/2"-Innenvierkant
mit 5 Abstufungen, paßt auf alle Ventilgewindenippel
und kurzen Hahnverlängerungen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
199112	für Ventile 3/8", 7/16", 1/2", 16 mm, 21 mm	88	1	**13,90**



1/2"

Durchsteckknarre
OLSON, CV-geschmiedet, gehärtet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
52.200	mit Verbindungs-Vierkant	270	1	**29,95**



Sanitär-Kreuzschlüssel
für Hahnverlängerungen 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
und Expreßschrauben M 8 - M 10 - M 12 mit Außen-6-kt. SW 10-12-17-22

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
295200	Spezialstahl lackiert	200	5	**26,90**



Armaturen-Rohrsteckschlüssel
für Armaturen mit Standhahnmutter 13 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
128.10	Kusto-Griff	10	350	1	**15,30**
128.13		13	350	1	**16,20**



Standhahnmutter-Schlüssel
umschaltbar für Rechts- und Linksgang, CV **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
13022.	für Muttern bis SW 30 mm	235	1	**29,90**



Syphonzange
4-fach verstellbar, CV geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1084.0	mit Kusto-Schonbacken, Spannweite 80 mm	230	1	**9,20**



ZENTEN

Rohr-Innen- und Außenfräser
3 gehärtete, geschliffene Messer, für Kupfer-, Alu- und Weichstahlrohre **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
127.38	für Rohre von 3-42 mm Ø	1	**13,65**



Rohr-Einziehzange
zum Verengen, Einziehen und Verbinden von Blechrohren bis max. 1,0 mm Blechstärke.
Stahlblech gepreßt, 5 Backen verzinkt, Griff Kusto-beschichtet **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
236.25	Falztiefe 30 mm	225	1	**47,90**



Kupferrohr-Biegefeder **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
6201.2	Stahl verzinkt	10	260	5	**5,40**



Rohrabschneider

mit Federandrucksystem, verbesserter Schnitt, höhere Lebensdauer

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
10.002	Stahl, für Rohre Ø 10-60mm / 1/8-2“	2250	1	**91,10**
10.004	Guss, für Rohre 60-114 mm / 2-4“	7600	1	**235,00**



Ersatz-Schneidrädchen

geeignet für Stahl + Edelstahl **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
10.092	für 10.002 2“	31	19	9,05	1	**8,35**
10.094	für 10.004 4“	41	28	9,7	1	**15,00**



Rohrabschneider Mini

für Kupfer, Messing, Alu und dünnwandiges Stahlrohr,
mit geringerem Vorschub auch für VA-Material geeignet.
Mit 2 Führungsrollen und Schnellwechselsystem für Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.016	Zinkdruckguß, für Rohre Ø 3-16 mm / 1/8“-5/8“	1	**15,10**



Rohrabschneider 3-35 mm

für Kupfer, Messing, Alu und dünnwandiges Stahlrohr, mit geringerem Vorschub
auch für VA-Material geeignet. Mit 2 Führungsrollen, freilaufende Spindel.
Mit Schnellwechselsystem für Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
12.032	Zinkdruckguß, für Rohre Ø 3-35 mm / 1/8“-1 3/8“	1	**22,45**



Rohrabschneider 3-35 mm

für Kupfer, Messing, Alu und dünnwandiges Stahlrohr, mit geringerem Vorschub
auch für VA-Material geeignet. Mit 2 Führungsrollen, Teleskopspindel.
Mit Schnellwechselsystem für Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
13.035	Zinkdruckguß, für Rohre Ø 3-35 mm / 1/8“-1 3/8“	1	**27,40**



Rohrabschneider Kompakt Plus 3-35 mm

für Kupfer, Messing, Alu und dünnwandiges Stahlrohr, mit geringerem Vorschub auch
für VA-Material geeignet. Mit 4 Führungsrollen, Ersatz-Schneidrädchen im Griff,
Noga-Entgraterklinge, Stahlgelagerte Teleskopspindel.
Mit Schnellwechselsystem für Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
62.035	Magnesiumdruckguß, für Rohre Ø 3-35 mm / 1/8“-1 3/8“	3	**38,20**



Ersatz-Schneidrädchen passend für 14.016, 12.032, 13.035, 62.035

für Kupfer, Messing, Alu und dünnwandiges Stahlrohr,
mit geringerem Vorschub auch für VA-Material geeignet **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
12.302	Spezialstahl	19	5	5	10	**3,55**



Rohrabschneider Kompakt-Quick

stabile Ausführung mit Schnellverstellung, 4 Führungsrollen, bestückt mit
Rädchen (30 mm) nur für Kunststoffrohre Ø 6-76 mm geeignet.
Rädchen (19 mm) für NE-Metallrohre im Griff.
Mit Noga-Entgraterklinge. Mit Schnellwechselsystem für Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6065.1	Aludruckguß, für Rohre Ø 6-76 mm / 1/4“-3“	1	**70,50**



Ersatzrädchen passend für 6065.1

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
6065.2	für Kunststoff-/Verbundrohre	30	6,2	4,85	5	**6,80**
6065.3	für NE-Metallrohre	19	6,2	4,85	5	**4,35**



Rohrabschneider Inox Kompakt Plus 3 – 35 mm

für VA-Material. Mit 4 nadelgelagerten Führungsrollen, nadelgelagertem
Ersatz-Schneidrädchen im Griff, Noga-Entgraterklinge und stahlgelagerte Spindel.
Mit Schnellwechselsystem für Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7535.1	Magnesiumdruckguß, für Rohre Ø 3-35 mm / 1/8“-1 3/8“	1	**51,90**



Ersatzrädchen passend für 7535.1

für VA-Material **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
7535.3	nadelgelagert	19	6,2	4,85	1	**5,50**



Wasserpumpenzange-Automatik HaWe

durchgestecktes Gewerbe, automatische Anpassung an das Werkstück **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7024.0	CV-Stahl, Schenkel tauchisoliert	240	6	**21,90**



Wapu-Zange

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
966.17	CV-Stahl, durchgestecktes Gewerbe,	175	5	**23,90**
966.24	Klemmschutz,	240	5	**24,50**
966.30	selbstklemmend am Werkstück	300	5	**42,50**



Wasserpumpen-Zange Maxi MX

Schnelleinstellung per Knopfdruck, Klemmschutz in jeder Position, selbstklemmend und 40 % mehr Greifkapazität

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
661.25	CV-Stahl, gesenkgeschmiedet,	250	6	**34,50**
661.32	ölgehärtet	300	6	**45,50**
661.40		400	1	**85,90**



Wapu-Zange

durchgestecktes Gewerbe, Klemmschutz, CV-Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7070.0	Impex	240	6	**16,90**





12 Stück im Display

Wasserpumpenzange

Knipex-„Cobra XS“. Die kleinste vollfunktionsfähige Wasserpumpenzange der Welt. Patentiert, mit durchgestecktem Gelenk, Einhändige Feinverstellung. Selbstklemmend an Rohren und Muttern, Härte der Zähne ca. 60 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8701.6	grau atramentiert	100	12	**38,50**

WASSERPUMPENZANGEN



Wasserpumpen-Zange

KNIPEX-„SmartGrip®“, patentiert. Der Einstellvorgang zur Anpassung an das Werkstück geschieht automatisch. Griffe zusammendrücken, fertig!
Kapazität: für Muttern SW 10 - 36 mm für Rohre Ø 1/8” - 1 1/4”

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8501.1	poliert mit Kusto-Hüllen	250	6	**70,90**



Wasserpumpen-Zange

KNIPEX-„Cobra“, patentiert, mit durchgestecktem Gelenk, Schnelleinstellung per Knopfdruck, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Härte der Zähne ca. 61 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8701.7	Chrom-Vanadin-Elektrostahl,	125	6	**36,95**
8701.0	poliert, brüniert	150	6	**37,90**
8701.1	Schenkel tauchisoliert	180	6	**39,90**
8701.2		250	6	**42,50**
8701.3		300	6	**58,50**
8701.4		400	1	**103,00**
8701.5		560	1	**173,00**



Wasserpumpen-Zange

KNIPEX-„Alligator“, patentiert, mit durchgestecktem Gelenk, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Härte der Zähne ca. 61 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8801.1	Chrom-Vanadin-Elektrostahl,	250	6	**31,95**
8801.2	poliert, brüniert, Schenkel tauchisoliert	300	6	**47,90**
8801.3		180	6	**30,50**



Zangenschlüssel

vernickelt, Schenkel tauchisoliert
Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
Parallel geführte, glatte Greifbacken, durchgestecktes Gelenk, 13-fache Verstellung per Knopfdruck

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
8603.3	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	27	150	1	**75,90**
8603.1	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	35	180	1	**78,50**
8603.0	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	46	250	1	**90,58**
8603.2	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	60	300	1	**113,00**
8603.4	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	85	400	1	**202,00**



Schraubzange

Schlüsselweite 10 - 32 mm, Universell, metrisch + zöllig ausziehbar, Schnelleinstellung, faßt auch beschädigte und verrostete Schrauben sicher

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8741.1	poliert mit Kusto-Hüllen	250	6	**47,90**



Eckrohrzange S-Maul

mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, lackiert, Köpfe poliert.
Die Rohrzange mit besonders schlankem Maul,
für sicheres Arbeiten auf engstem Raum.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
69.005	für Rohre bis 1/2”	270	420	1	**53,90**
69.001	für Rohre bis 1”	320	900	1	**55,90**
69.015	für Rohre bis 1 1/2”	420	1500	1	**72,90**
69.002	für Rohre bis 2”	570	2500	1	**125,00**
69.003	für Rohre bis 3”	700	4100	1	**213,00**



Eckrohrzange

mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
951.01	für Rohre bis 1”	315	750	1	**59,50**
951.15	für Rohre bis 1 1/2”	425	1600	1	**78,90**



Eckrohrzange SN-Modell

mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
66.001	für Rohre bis 1”	320	850	1	**33,50**
66.015	für Rohre bis 1 1/2”	420	1600	1	**43,90**
66.002	für Rohre bis 2”	550	2200	1	**67,90**



Eckrohrzange

mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
67.001	für Rohre bis 1”	320	800	1	**33,90**
67.015	für Rohre bis 1 1/2”	405	1400	1	**43,90**
67.002	für Rohre bis 2”	550	2250	1	**67,90**



Rohrzange

mit geradem T-Griff, Spezialstahl geschmiedet, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
68.003	für Rohre bis 3”	620	4150	1	**169,00**
68.004	für Rohre bis 4”	740	5675	1	**218,00**



Kombizange HaWe

Topqualität, mit 2-K-Griffhüllen, gesenkgeschmiedet, gehärtet und poliert.
Schneiden spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
460.16	Kombiform	160	6	**11,90**
460.18		180	6	**13,50**



Telefonzange HaWe

Topqualität, mit 2-K-Griffhüllen, gesenkgeschmiedet, gehärtet und poliert.
Schneiden spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
463.16	gerade Form	160	6	**10,50**
463.20		200	6	**11,90**



Telefonzange HaWe

Topqualität, mit 2-K-Griffhüllen, gesenkgeschmiedet, gehärtet und poliert.
Schneiden spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
464.20	Spitze gebogen	200	6	**12,90**



Seitenschneider HaWe

Topqualität, mit 2-K-Griffhüllen, gesenkgeschmiedet, gehärtet und poliert.
Schneiden spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
468.16	schwedische Form	160	6	**11,50**



Kraftseitenschneider HaWe

Topqualität, mit 2-K-Griffhüllen, gesenkgeschmiedet, gehärtet und poliert.
Schneiden spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
468.18	Kraftform	180	6	**13,50**



Abisolierzange HaWe

Topqualität, mit 2-K-Griffhüllen, gesenkgeschmiedet, gehärtet und poliert.
Schneiden spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
465.01	mit Stellschraube	160	6	**12,90**



Zangenset 3-teilig HaWe

bestehend aus:
je 1 Stück Seitenschneider 160 mm, Wasserpumpenzange 250 mm
und Kombizange 160 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
463.00	mit gummierten Griffhüllen	1	**39,90**



Kombizange

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen,
gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
304.16	Schneiden induktivgehärtet	160	6	**23,50**
304.18		180	6	**25,50**
304.20		200	6	**25,90**



Flachzange

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen,
gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
176.16	lange Backen	160	6	**22,90**



Rundzange

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen,
gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
178.16	lange Backen	160	6	**22,90**



Telefonzange

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen,
gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
185.16	gerade Form, Schneide induktivgehärtet	170	6	**25,20**
185.20		205	6	**29,20**



Telefonzange

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen,
gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
183.16	Spitze 45° gebogen, Schneide induktivgehärtet	170	6	**29,90**
183.20		205	6	**30,90**



Seitenschneider

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen,
gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
777.14	Schneiden induktivgehärtet	145	6	**24,90**
777.16		160	6	**28,50**



Kraft-Seitenschneider

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen,
gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

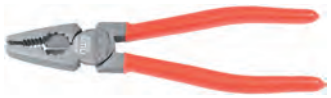
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
491.14	Schneiden induktivgehärtet	150	6	**28,90**
491.17		180	6	**30,90**
491.20		200	6	**33,90**



Abisolierzange

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen,
gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
415.01	mit Stellschraube und Feder	160	6	**27,20**



Kombizange
Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
305.16	Schneiden induktivgehärtet	165	6	**21,95**



Flachzange
Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
170.14	kurze Backen	140	6	**23,20**



Rundzange
Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
172.14	kurze Backen	140	6	**23,20**



Telefonzange
Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
187.16	gerade Form, Schneide induktivgehärtet	170	6	**18,50**
187.20		205	6	**20,50**



Telefonzange
Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
188.16	Spitze 45° gebogen, Schneide induktivgehärtet	170	6	**21,20**

ZANGEN



Seitenschneider
Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
776.14	schwedische Form, Schneide induktivgehärtet	145	6	**20,00**
776.16		160	6	**20,90**



Kraftseitenschneider
Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
490.17	Kraftform, Schneide induktivgehärtet	180	6	**25,30**
490.20		200	6	**29,50**



Original-Seegerzange für Außenringe

Chrom-Vanadin, brüniert, Schenkel tauchisoliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Gr	L mm	VE	€
0001.0	gerade	3-10	A 0	139	6	**18,90**
0001.1		10-25	A 1	140	6	**17,30**
0001.2		19-60	A 2	180	6	**18,20**
0001.3		40-100	A 3	225	6	**25,30**
0001.4		85-165	A 4	310	6	**37,95**



Original-Seegerzange für Außenringe

Chrom-Vanadin, brüniert, Schenkel tauchisoliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Gr	L mm	VE	€
001.01	gekröpft 90°	3-10	A 01	139	6	**20,95**
001.11		10-25	A 11	140	6	**17,95**
001.21		19-60	A 21	180	6	**18,95**
001.31		40-100	A 31	225	6	**27,50**
001.41		85-165	A 41	310	6	**40,50**



Original-Seegerzange für Innenringe

Chrom-Vanadin, brüniert, Schenkel tauchisoliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Gr	L mm	VE	€
0002.0	gerade	8-15	J 0	139	6	**17,30**
0002.1		10-25	J 1	140	6	**15,70**
0002.2		19-60	J 2	180	6	**16,30**
0002.3		40-100	J 3	225	6	**24,20**
0002.4		85-170	J 4	310	6	**37,20**



Original-Seegerzange für Innenringe

Chrom-Vanadin, brüniert, Schenkel tauchisoliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Gr	L mm	VE	€
002.01	gekröpft 90°	8-15	J 01	139	6	**18,50**
002.11		10-25	J 11	140	6	**17,20**
002.21		19-60	J 21	180	6	**17,90**
002.31		40-100	J 31	225	6	**25,90**
002.41		85-170	J 41	310	6	**38,90**



Kombizange Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet, Schneiden induktivgehärtet.
Schenkel tauchisoliert, Kopf poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0301.8	Kombiform, mit langer Schneide	180	6	**21,90**



Seitenschneider Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet, Schneiden induktivgehärtet.
Schenkel tauchisoliert, Kopf poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7001.3	schwedische Form	140	6	**26,95**
7001.4		160	6	**27,50**



Kraftseitenschneider Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet, Schneiden induktivgehärtet.
Schenkel tauchisoliert, Kopf poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7401.2	Kraftform	160	6	**32,95**
7401.4		200	6	**38,95**
7401.5		250	6	**49,90**



Kombizange Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hüllen, Kopf verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0305.6	Kombiform	160	6	**32,50**
0305.8		180	6	**34,90**



Flachzange Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hüllen, Kopf verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3015.6	lange Backen	160	6	**38,95**



Flachrundzange Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hüllen, Kopf verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2505.6	gerade Form	160	6	**37,50**
2615.2		200	6	**43,90**



Flachrundzange Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hüllen, Kopf verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2625.3	um 45° gewinkelt	200	6	**51,50**



Kraft-Seitenschneider Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hüllen, Kopf verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7405.2	Kraftform 64 HRC	160	6	**49,95**
7405.4		200	6	**57,50**

ZANGEN



Seitenschneider Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hüllen, Kopf schwarz atramentiert, poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7002.3	schwedische Form 62 HRC	140	6	**33,50**
7002.4		160	6	**34,50**
7002.5		180	6	**36,90**



Seitenschneider Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hüllen, Kopf verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7005.4	schwedische Form, 62 HRC	160	6	**40,50**

VDE-ZANGEN

1000 V
IEC 60900
DIN EN 60900

- Zangen höchster Qualität und Präzision - Made in Germany
- geprüfte Sicherheit
- 3-Komponenten-Griffhüllen



Kombizange VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, Schneide induktivgehärtet,
mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
303.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	180	6	**29,20**



Flachzange VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
116.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**26,50**



Rundzange VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
118.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**26,50**



Flachrundzange VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, mit langen, rundspitzen Backen,
Schneide induktivgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
184.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	170	6	**28,60**
184.17	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	205	6	**31,60**



Flachrundzange VDE

abgewinkelt, Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, mit langen, rundspitzen Backen,
Schneide induktivgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
182.17	abgewinkelt, mit 3-K-Griffhüllen	205	6	**32,30**



Seitenschneider VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, Schneide induktivgehärtet für Pianodraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
776.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	145	6	**28,90**
776.17		160	6	**28,90**



Kraft-Seitenschneider VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, Schneide induktivgehärtet für Pianodraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
773.20	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	200	6	**47,60**



Abisolierzange VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, mit Stellschraube

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
415.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**31,90**



Abisolierzange 3 in 1 VDE

- Abschneiden: Kabel bis Ø 11 mm, weicher Draht bis Ø 6 mm, harter Draht bis Ø 2 mm
- Abmanteln: Kabel Ø 5-16 mm, 3x1,5 bis 5x1,5 mm²
- Abisolieren: Litzen bis Ø 5 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
415.03	verchromt mit 3-Komponenten-Griff	180	6	**49,90**

ⓘ

VDE-ZANGEN

- Made in Germany
- geprüfte Sicherheit
- 2-Komponenten-Griffhüllen

≙1000 V
IEC 60900
DIN EN 60900



Kombizange VDE

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0306.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	180	6	**40,50**



Spitzkombizange VDE

besonders handlich, ideal zum Arbeiten in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen dank schlanker Kopfform mit spitz zulaufenden Backen (sehr verdrehsicher). Greiffläche einseitig konkav - zum sicheren Greifen flacher Teile. Gefräste Nut im Greifbereich ermöglicht das sichere Halten und Ziehen kleiner Werkstücke wie Nägel, Stifte und Bolzen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0826.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	145	1	**44,50**



Flachzange VDE

lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3016.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**43,50**



Rundzange VDE

lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3036.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**42,90**



2506.1

Flachrundzange VDE

mit Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2506.1	gerade, verchromt, 2-K-Griffhüllen	160	6	**41,50**
2616.2	gerade, verchromt, 2-K-Griffhüllen	200	6	**50,50**



Flachrundzange VDE

mit Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2626.2	abgewinkelt, verchromt, 2-K-Griffhüllen	200	6	**56,90**



Seitenschneider VDE

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7006.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**45,95**



Kraft-Seitenschneider VDE

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7406.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	180	6	**59,50**



Abisolierzange VDE

lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1106.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**46,90**



Universalwerkzeug

aus besonders hochwertigem, rostfreien Stahl. Kombizange, Drahtschneider, 2 Flachkopf-Schraubendreher, Philips-Schraubendreher, Taschenmesserklinge, Wellenschliffklinge, Dosen-/Flaschenöffner, Feile **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.65	mit Gürteltasche	100	12	**19,90**



Plombenzange

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
9042.8	vernickelt, Griffe tauchisoliert	8	1	**106,00**
9062.1	vernickelt, Griffe tauchisoliert	10	1	**124,00**



Bleiplomben

im Kusto-Beutel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
9192.8	per kg = ca. 850 St.	8	1	**51,90**
9192.1	per kg = ca. 380 St.	10	1	**51,50**



Plombendraht verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	VE	€
9193.4	auf Spule / 1 kg	1,1	1	**74,50**
9195.2	Bund á 1000 St. / 200 mm	1,1	1	**48,90**



6800.0



6900.0

Automatik-Abisolierzange

selbsteinstellend, mit Kabelschneider
für Rund- und Flachkabel 0,5-8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
6800.0	ABS-blechverstärkt	170	1	**10,90**
6900.0	**Auto-Elektrik-Satz** mit Automatik-Abisolierzange, Kabelschuh-Preßzange und 100 isol. Kabelschuhen, in PVC-Klarsichtbox		1	**27,90**



Knipex-Abisolierzange

Fabrikat **Rennsteig/Knipex**
zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern.
Auch geeignet für Mehrfachleiter und Flachkabel bis 10 mm Breite
Eine Beschädigung der Leiter ist vollkommen ausgeschlossen.
Ergonomisch geformtes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
607001	von 0,08-10 mm^2	195	210	1	**113,00**



Automatische Abisolierzange

Super 4 Plus, Zange zudrücken - fertig!
Automatische Einstellung auf den Leiterquerschnitt von Ø 0,2 - 6 mm², Seitenschneider bis Ø 2,5 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0955.6	Längenanschlag 6-15 mm	1	**34,10**



Automatische Abisolierzange

INDUSTRIEQUALITÄT, Zange zudrücken - fertig!
Automatische Einstellung und manuelle Justierung auf den Leiterquerschnitt von Ø 0,2 - 6 mm², Seitenschneider bis Ø 2,5 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2010.0	Längenanschlag 6-18 mm	1	**65,90**



Universal-Entmanteler

Allrounder geeignet für Flach- und Rundkabel sowie für Einzeladern.
Rundkabel Ø 4-15 mm, flexible Leiter 1,5-50 mm²,
Flachkabel bis 15 mm, massive Leiter 1,5 und 2,5 mm² **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0917.0	mit Längenanschlag und Längsschnitt	1	**34,50**



Universal-Abmantelungswerkzeug

zum schnellen und präzisen Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Koaxial-Kabel, Rund- und Feuchtraumkabel, Datenkabel. Innovatives, ergonomisches Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung. Rundkabel Ø 8-13 mm, Koaxial-Kabel 4,8-7,5 mm, Datenkabel Cat 5-7, Twistes Pair (UTP/STP), Leiter und Litze 0,2-4,0 mm² **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1695.0	mit Längenanschlag und Längsschnitt	6	**59,90**



0955.1

0955.5

Kabelmesser

zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel 8-28 mm Ø, Klinge Titan-Nitrid beschichtet, dadurch höhere Schnittgeschwindigkeit, geringerer Verschleiß, höhere Standzeit. Schnitttiefe mit Einstellschraube am Griffende einstellbar, automatische Einstellung auf Rund- und Längsschnitt, Titan-Nitrid beschichtetes Ersatzmesser im Gehäuse, Gehäuse aus hochwertigem, verschleißfestem Polyamid **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Typ	Ø mm	VE	€
0955.1	mit Hakenklinge	28H	8-28	12	**17,90**
0955.5	Ersatzmesser			1	**6,10**

ABISOLIEREN



Universal-Dosen-Entmanteler

zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel 8-13 mm Ø. Klingen Titan-Nitrid beschichtet, dadurch höhere Schnittgeschwindigkeit, geringerer Verschleiß, höhere Standzeit. Keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung, Gehäuse aus hochwertigem, verschleißfestem Polyamid, TÜV / GS-geprüft.
Hervorragend für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen geeignet.
Für Anwendungen in Handwerk und Industrie **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Typ	Ø mm	VE	€
0955.7	Universal	12	8-13	1	**20,90**



Coax-Entmanteler

zum Abmanteln aller gängigen Coaxkabel von 4,8 bis 7,5mm Ø.
Klingen Titan-Nitrid beschichtet, dadurch höhere Schnittgeschwindigkeit, geringerer Verschleiß, höhere Standzeit, 2 Klingenpaare für zweistufiges Abisolieren, keine Einstellung der Schnitttiefe notwendig. Keine Beschädigung der inneren Abschirmung und der inneren Kabelelemente, gut erkennbare, innenliegende Längenskalierung, TÜV / GS-geprüft.
Für Anwendungen im Handwerk und Industrie **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Typ	Ø mm	VE	€
0955.9	Coaxial-Entmanteler	1	4,8-7,5	1	**20,80**



Secura Super-Entmanteler

zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel 8-13 mm Ø, Längsschnitt schnell - einfach - durch neuartige Kabelführung im Werkzeuggehäuse. Keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, Konturklinge zum Abisolieren von Drähten 0,2-0,3-0,8-1,5-2,5-4,0 mm², zusätzliche Titan-Nitrid-beschichtete Schiebeklinge, Taschenclip aus strapazierbarem Material in ergonomischen Design,
TÜV / GS-geprüft. Hervorragend für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen geeignet, Längere Kabelstrecken können mit der Längsschnittvorrichtung super entmantelt werden. Für Anwendungen in Handwerk und Industrie **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Typ	Ø mm	VE	€
0915.0	Rund- und Längsschnitt	15	8-13	1	**53,90**



PC-CAT Abisolierer

zum Abmanteln von PVC-isolierten CAT- und Netzwerkkabeln 4,5-10 mm Ø.
Klingen Titan-Nitrid beschichtet, dadurch höhere Schnittgeschwindigkeit, geringerer Verschleiß, höhere Standzeit. Keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich. Mit Abisoliervorrichtung für Leiter und Litzen von 0,2 - 0,8 mm², Gehäuse aus hochwertigem, verschleißfestem Polyamid, TÜV / GS-geprüft. Abisolieren von verschiedenen Kabeltypen, z.B. CAT 5, CAT 6, CAT 7, Twisted-Pair-Kabel. Für Anwendungen in der Netzwerktechnik, Handwerk und Industrie **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Typ	Ø mm	VE	€
0916.0	PC-CAT Abisolierer	PC-CAT	4,5-10 0,2-0,8	1	**35,90**



Kabelbinder HaWe

Farbe natur, hitzebeständig bis 85°C

SB-Beutel á 100 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
610.98	Polyamid	100	2,5	5	**2,30**
610.14		150	3,6	5	**4,50**
610.18		188	4,8	5	**6,60**
610.20		200	2,5	5	**4,50**
610.29		290	3,6	5	**8,30**
610.30		300	4,8	5	**10,90**



Kabelbinder-Satz HaWe 60-tlg.

Farbe natur, aus Polyamid

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
610.60	je 20 St. 2,5 x 100, 2,5 x 150, 2,5 x 200	10	**4,90**



Kabelbinder HaWe wieder lösbar

Farbe Natur, aus Polyamid

SB-Beutel á 100 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
612.20	Polyamid	200	4,8	52	5	**11,90**
612.30		300	7,2	83	5	**23,90**



Kabelbinder HaWe

UV-stabilisiert, schwarz

SB-Beutel á 100 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
611.59	Polyamid	150	3,6	5	**5,20**
611.75		200	4,8	5	**7,50**
611.65		290	3,6	5	**9,95**
611.80		280	4,8	5	**12,90**



49.160



49.210

1000 V IEC 900

Kabelschere VDE

abisolieren und schneiden von Kupfer- und Alukabel,
besseres Schneiden und längere Standzeit durch neues Wellenprofil

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
49.160	geschmiedet,	160	16	6	**45,90**
49.210	gehärtet, verchromt	210	25	6	**60,50**



Kabelschere

Edelstahl rostfrei, selbstöffnend mit Ergo-2-K-Griffen und leicht zu öffnendem Verschluß. Kein Quetschen der Kabel.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
440.00	für Kabelquerschnitte bis 10 mm Ø	165	6	**18,20**



Kabelschere

zum Trennen von Erd-, Kunststoff- und Gummikabeln,
aus Al und Cu bis max 27 mm Ø. Schneidbacken aus Spezialwerkzeugstahl,
geschmiedet und vergütet, Schneide gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
600027	Stahlrohrschenkel mit Gummigriffen	505	1	**174,00**



Allzweck- und Elektrikerschere

Schneiden, Abisolieren und Crimpen mit großer Präzision. Scherenkopf aus Edelstahl. Langlebiger, robuster, rutschsicherer und ergonomischer Griff aus 2-Komponenten -Material. Vielseitig einsetzbar. Schneidet Kabel, Isoliermaterial, Kabelkanäle, Leder, Pappe uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
440.50	mit Crimp- und Abisoliervorrichtung	160	1	**30,90**



Aderendhülse DIN 46228

galvanisch-verzinnt — **100 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
144.75	ohne Isolation	0,75	6	10	**5,30**
144.01		1,0	6	10	**5,30**
144.50		1,5	7	10	**5,40**
144.25		2,5	7	10	**5,80**



Aderendhülse DIN 46228

galvanisch-verzinnt, Hülsenlänge: 8 mm — **100 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Farbe	VE	€
044.01	mit Isolation	1,0	rot	10	**6,50**
044.15		1,5	schwarz	10	**6,50**
044.25		2,5	blau	10	**7,30**



Streudose

mit isolierten Aderendhülsen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
90.883	50 St. 0,5, 100 St. 0,75, 100 St. 1,0, 100 St. 1,5, 50 St. 2,5	5	**29,90**



Press-Zange

aus Ölhärtestahl, gesenkgeschmiedet.
Zur zuverlässigen und DIN-gerechten Verpressung von Aderendhülsen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
143.62	Trapezprofilverpressung von 0,25-2,5 mm	160	6	**23,70**
143.64	Trapezprofilverpressung von 0,5-16 mm	190	6	**26,90**



Aderendhülsen-Sortiment

Presszange, 150 unisolierte Aderendhülsen, von 0,25 bis 2,5 mm — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
143.63	Sortiment mit Zange 143.62	6	**35,90**



Aderendhülsen-Sortiment

Presszange, 110 isolierte Aderendhülsen sortiert von 0,5 bis 16 mm — **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
143.65	mit Zange 143.64 + Spannungsprüfer	1	**54,90**

ⓘ

KABELSCHUHE ISOLIERT - FÜR LÖTFREIES VERBINDEN

rot = Querschnitt 0,5 - 1,5 mm
blau = Querschnitt 1,5 - 2,5 mm





Ringkabelschuh

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
315.04	Bohrung 4 mm	rot	10	**4,30**
325.04	Bohrung 4 mm	blau	10	**4,50**
325.05	Bohrung 5 mm	blau	10	**4,80**
325.06	Bohrung 6 mm	blau	10	**5,10**



Flachsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.10	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	**4,70**
425.10	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	**4,90**



Abzweig-Flachsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.20	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	**5,50**
426.20	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	**5,60**



Flachstecker

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.40	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	**4,70**
425.40	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	**4,90**



Rundsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.60	Stecker Ø 4 mm	rot	10	**5,30**
425.60	Stecker Ø 5 mm	blau	10	**5,60**



Rundstecker

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.50	Stecker Ø 4 mm	rot	10	**5,10**
425.50	Stecker Ø 5 mm	blau	10	**5,10**



Stossverbinder

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.70	Querschnitt 0,5 - 1,5 mm	rot	10	**5,10**
425.70	Querschnitt 1,5 - 2,5 mm	blau	10	**5,40**



687.00



687.01

Kabelschuh-Sortiment

isolierte Kabelverbinder, sortiert

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
687.00	200 Stück im Kusto-Klarsichtkasten	5	**23,50**
687.01	100 Stück im SB-Beutel	10	**13,50**



Kabelschuh-Presszange

für isolierte und unisolierte Kabelverbindungen, mit Abisoliereinrichtung,
Draht- und Schraubenabschneider, für Kabelquerschnitte 0,75-6 mm²
und Endhülsen 1,5-2,5-4-6 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4000.9	brüniert mit Kusto-Griffen	220	10	**10,50**



Kabelschuh-Sortiment

im Kusto-Sortimentkasten mit Klarsichtdeckel,
mit 60 isolierten Kabelverbindern mit **SB-Öse**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
686.00	mit Zange 210 mm	5	**17,50**



Aderendhülsencrimpzange PEW 8.85N

selbsteinstellend auf die gewünschten Aderendhülsen,
Seiteneinführung der Hülse in das Werkzeug, schlanke Bauform,
gleichmäßiges Verpressen der Hülsen, 0,08-16 mm²,
4-kant Crimpung, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
610185	brüniert mit Kunststoffgriffen	180	1	**261,00**



Aderendhülsenpresszange PEW 8.87 für Frontpressung

DIN-gerechte Preßverbindungen von Aderendhülsen 0,08 - 10 mm²,
universeller Einsatz durch frontale und seitliche Einführung,
Vorauswahl des Querschnittsbereiches, kraftsparende Hebelverhältnisse,
Preßdruck nachjustierbar, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
618087	brüniert mit Kunststoffgriffen	200	1	**261,00**



Handpreßzange PEW 9

mit Preßeinsatz für isolierte Kabelschuhe und -Verbinder, hohe Crimpkraft durch
effiziente Übersetzungsverhältnisse, mit Zwangssperre (entriegelbar) für zuverlässiges
Crimpen, geringe Griffweite, auch für kleine Hände geeignet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	L mm	VE	€
620106	Querschnitte 0,5 - 6,0 mm	490	215	1	**157,00**

KANTENZANGEN



Kantenzange HaWe
Kopf und Schulter fein poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
215.16	lackiert, Kopf und Schulter	160	6	**9,90**
215.18	fein poliert	180	6	**11,50**
215.20	Schenkel tauchisoliert	200	6	**11,90**



Kantenzange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
290.16	schwarz atramentiert	160	6	**21,90**
290.18		180	6	**22,50**
290.21		210	6	**23,90**
290.22		225	6	**26,90**
290.25		250	6	**31,90**



Hammer-Kantenzange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
292.21	tauchisoliert	210	6	**29,95**

RABITZ-/MONIERZANGEN



Rabitz-Zange HaWe
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
210.22	lackiert, Kopf poliert	225	6	**12,90**
210.25	Schenkel tauchisoliert	250	6	**13,95**
210.28		280	6	**15,50**



Rabitz-Zange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
291.20	schwarz atramentiert	200	6	**20,90**
291.22		220	6	**21,50**
291.25		250	6	**22,90**
291.28		280	6	**25,90**
291.30		300	6	**29,90**
99.220	Kopfbreite 12 mm	220	6	**26,95**



Kraft-Monierzange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
9910.3	schwarz atramentiert	300	6	**37,95**



Kraft-Monierzange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
9914.2	vernickelt	250	6	**34,90**
9914.3	vernickelt	300	6	**41,90**



4-fach Gewerbe



1133.0

Flechter-Zange Stubai

höchste Präzision und Schneidleistung, Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1133.0	mit 4-fach Gewerbe	280	5	**95,90**



Flechter-Zange

Schneiden induktivgehärtet, maximale Kraftübertragung, handlich

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
115.24	gesenkgeschmiedet, ölgehärtet,	240	6	**22,70**
115.26	tauchisoliert	260	6	**25,90**
115.30		300	6	**30,50**



Flechter-Zange

Schneiden induktivgehärtet, maximale Kraftübertragung, handlich

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
115.33	verzinkt	300	6	**36,90**



Schmiedezange

schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
848.30	Flachmaul	300	1	**34,10**
848.40		400	1	**44,90**



Hebelvornschneider

zum Schneiden von weichen und harten Drähten, Bolzen, Nägel, Nieten und ähnlichen Werkstoffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
810.18	mit 4-fach-Gewerbe	180	1	**79,90**



Hebelvornschneider

zum Schneiden von weichen und harten Drähten, Bolzen, Nägel, Nieten und ähnlichen Werkstoffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
810.20	mit Kraftgewerbe	200	6	**42,50**



Mini-Bolzenschneider

für Stahldraht, Schneiden induktivgehärtet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
812.01	Schenkel gepreßt	210	4,0	1	**17,90**



7101.2



7131.2

Kompakt-Bolzenschneider Knipex

Knipex „CoBolt“, hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand für Stahldraht, Nägel, Nieten, Schrauben. Schneiden induktivgehärtet, ca. 64 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
7101.2	atramentiert, getauchte Griffe	200	6,0	6	**58,50**
7131.2	mit Aussparung, speziell	200	6,0	6	**60,50**
7131.5	für den Trockenausbau	250	6,0	1	**76,60**

BOLZENSCHNEIDER





Köpfe

Bolzenschneider HaWe

mit verstärkten Griffrohren, pulverbeschichtet mit
Exzenternachstellung und abrutschsicheren Ergo-Griffhüllen. Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
812.30	Schneidleistung 44 HRC Ø 5 mm	330	1	**58,90**
812.45	Schneidleistung 44 HRC Ø 7 mm	460	1	**84,90**
812.60	Schneidleistung 44 HRC Ø 8 mm	620	1	**106,00**
812.75	Schneidleistung 44 HRC Ø 9 mm	780	1	**149,00**
812.90	Schneidleistung 44 HRC Ø 9 mm	900	1	**202,00**
813.45	Ersatz-Messerkopf für 460 mm Länge		1	**53,90**
813.60	Ersatz-Messerkopf für 620 mm Länge		1	**71,50**
813.75	Ersatz-Messerkopf für 780+900 mm Länge		1	**94,50**



Baustahlgewebe-Schneider HaWe

mit verstärkten Griffrohren, pulverbeschichtet mit Exzenternachstellung
und abrutschsicheren Ergo-Griffhüllen. Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
812.80	Schneidleistung 44 HRC Ø 9 mm	900	1	**186,00**
813.80	Ersatz-Messerkopf		1	**119,00**



Bolzenschneider VBW

mit nachstellbaren Messern (Exzenterschrauben), Stahlrohrschenkel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
980.46	Schneidl. 19 HRC 8 mm, 48 HRC 5 mm	460	1	**138,00**
980.61	Schneidl. 19 HRC 9 mm, 48 HRC 7 mm	610	1	**155,00**
980.76	Schneidl. 19 HRC 11 mm, 48 HRC 8 mm	760	1	**198,00**
980.91	19 HRC 13 mm, 40 HRC 11 mm, 48 HRC 9 mm	910	1	**285,00**
980.01	Ersatz-Messerkopf für 460 mm Länge		1	**79,95**
980.02	Ersatz-Messerkopf für 610 mm Länge		1	**98,90**
980.03	Ersatz-Messerkopf für 760 mm Länge		1	**133,00**
980.04	Ersatz-Messerkopf für 910 mm Länge		1	**163,00**

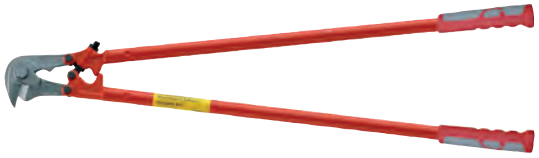


Bolzenschneider VBW Light Cut

deutlich geringeres Eigengewicht durch sehr stabile Alu-Griffrohre
mit hochwertigen, ergonomischen 2-K-Griffen.
Mit nachstellbaren Messern (Exzenterschrauben)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
980.80	Schneidleistung 19 HRC 10 mm, 48 HRC 6 mm	800	1	**196,00**

MATTENSCHNEIDER



Baustahlmatten-Schneider

mit nachstellbaren Messern

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
985.95	Schneidleistung 19 HRC 11 mm, 48 HRC 8 mm	950	1	**215,00**
985.01	Ersatz-Messerkopf		1	**152,00**



Baustahlmatten-Schneider VBW Light Cut

deutlich geringeres Eigengewicht durch sehr stabile Alu-Griffrohre
mit hochwertigen, ergonomischen 2-K-Griffen.
Mit nachstellbaren Messern (Exzenterschrauben)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
435.10	Schneidleistung 19 HRC 11 mm, 48 HRC 6 mm	1000	1	**309,00**



Mattenschneider Krenn

KM-10 höchste Qualität
mit den 3-Schneiden-Wendemessern = 3 Mattenschneider in Einem
mit gesenkgeschmiedetem Oberteil, Stahlrohrschenkeln und Gummigriffen,
für Material bis 58 HRC

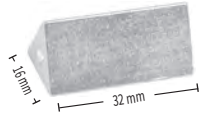
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
815.10	Schneidleistung 19 HRC 11 mm, 40 HRC 9 mm	900	1	**269,00**



Stahlschneider Krenn

K-10/K12 höchste Qualität
mit den 3-Schneiden-Wendemessern = 3 Mattenschneider in Einem
mit gesenkgeschmiedetem Oberteil,
Stahlrohrschenkeln und Gummigriffen, für Material bis 58 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
814.10	Schneidleistung 19 HRC 13 mm, 40 HRC 10,5 mm	800	1	**319,00**
814.12	Schneidleistung 19 HRC 14 mm, 40 HRC 12,5 mm	900	1	**388,00**



Ersatzmesser Krenn Nr. 4

für alle Modelle, aus Chrom-Spezial **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
814.44	58 HRC, 3-Schneiden-Wechselmesser	1	**28,95**



Falz-Zange
aus Qualitätsstahl mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
333.60	gerade	60	280	6	**58,10**



Falz-Zange
aus Qualitätsstahl mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
334.60	gebogen 45°	60	280	6	**61,40**



Falz-Zange
aus Qualitätsstahl mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
335.60	gebogen 90°	60	280	6	**66,40**



Falz-Zange leicht
geschmiedet, komplett vergütet, mit eingelegtem Gewerbe, Schenkel tauchisoliert.
Für kleine, präzise Falz- und Biegearbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
829.01	gerade	24	185	6	**69,90**



Falz-Zange leicht
geschmiedet, komplett vergütet, mit eingelegtem Gewerbe, Schenkel tauchisoliert.
Für kleine, präzise Falz- und Biegearbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
830.01	gebogen 45°	20	185	6	**78,50**



Klempner-Zange
mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert mit Kusto-Griffhüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
330.00	Flachzange	240	6	**53,80**



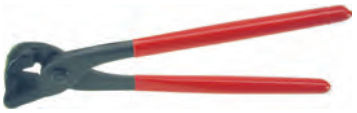
Klempner-Zange
mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert mit Kusto-Griffhüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
331.00	Rundzange	240	6	**53,80**



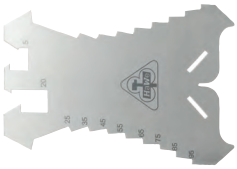
Quetsch-Falzzange
Spezialzange gemschmiedet, vergütet, mit durchgestecktem Gewerbe,
Schenkel tauchisoliert, gut geeignet zum Eckfalzen.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
828.80	Einstecktiefe 80 mm	80	325	6	**188,00**



Falzaufbiegezange
Spezialzange geschmiedet, Oberbacke mit Schneide, Unterbacke mit Prisma,
zum Öffnen von Steh- und Doppelfälzen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
795.01	mit aufgelegtem Gewerbe	250	5	**88,50**



Anreißschablone
von 5-100 mm, 5 mm steigend, gehärtet auf 48 HRC,
daher höhere Standzeit der Kanten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
786.01	rostfrei, gehärtet	140	100	1,3	1	**21,00**



Klempner-Hammer
Kunststoff, schlagfest, splitterfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
785.01	155x85x35/12	350	550	1	**57,50**



Nietzange HaWe

aus Alu-Druckguß mit Stahlschenkeln und Öffnungsfeder **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2040.0	Mundstücke 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm	10	**20,90**



Nietzange Taiyo

Alu-Druckguß mit Stahlschenkeln und Öffnungsfeder **SB-verpackt**

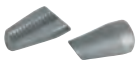
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2.1001	Mundstücke 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm	6	**42,90**



Nietzange GESIPA NTX

aus Alu-Druckguß mit Stahlschenkeln und Übersetzung, ergonomisch und robust.
Arbeitsbereich: Alu-Stift bis 5 mm Niete, Stahl-Stift bis 4 mm Niete **im Einzelkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
705.11	NTX **ohne Feder,** Mundstücke 1,8 / 2,4 / 3,2 mm	1	**101,00**
705.54	NTX-F **mit Feder,** Mundstücke 2,4 / 2,7 / 3,2 mm	1	**104,00**



Futterbacken für Gesipa Nietzangen

Spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
705.12	Paar	Pa	1	**20,50**



Nietzange GESIPA Flipper

durch neue Technik und Ergonomie 40% weniger Kraftaufwand
dadurch mühelose Einhandbedienung. Mit Nietdornauffangbehälter
und Montageschlüssel **im Einzelkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
701.01	Mundstücke 1,8 / 2,4 / 2,9 mm	1	**129,00**

NIETZANGEN



Hebelnietgerät GESIPA HN 2

aus hochwertigem Alu-Druckguss mit geschlossenem Gehäuse.
Mit Nietdorn-Auffangbehälter und Montageschlüssel.
Arbeitsbereich: bis 6,4 mm Niete außer Polygrip und Bulb-Blindniete

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
713.15	M-Stücke 2,9 / 3,2 / 3,6 / 4,0 / 4,5 mm	570	1850	1	**419,00**



Hebelnietgerät Taiyo TS-20

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
2.1002	Mundstücke 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm Ø	460	1750	6	**82,90**



Blindnietmutter-Zange GESIPA GBM 5

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
723.28	mit 3 Gewindedorne M 4-5-6	1	**106,00**



Blindnietmutter aus Alu

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	BE	VE	€
94.000	M 4 nietbare Stärke 0,25 - 3,0 mm	20	Pac	10	**11,90**
94.019	M 4 nietbare Stärke 2,5 - 4,5 mm	20	Pac	10	**11,90**
94.027	M 5 nietbare Stärke 0,25 - 3,0 mm	15	Pac	10	**11,90**
94.035	M 5 nietbare Stärke 2,5 - 5,0 mm	15	Pac	10	**11,90**
94.043	M 6 nietbare Stärke 0,25 - 3,5 mm	8	Pac	10	**11,90**
94.051	M 6 nietbare Stärke 3,0 - 5,5 mm	7	Pac	10	**11,90**

Für weitere Ersatzteile bitte Ersatzteilliste anfordern.

NIETZANGEN



Niet-Set HaWe-Impex

Nietzange + 100 Alu-Blindnieten sortiert 3 + 4 mm **in Klarsichtbox**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2080.0	Mundstücke 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm	10	**28,90**



Niet-Box GESIPA NTX

Nietzange NTX, Montageschlüssel, 12 verschiedene Nietsorten:
Alu/Stahl 3x5, 3x7, 3x8, 3x10, 3x12, 4x5, 4x6, 4x8, 4x10, 4x12 mm
Kupfer/Stahl 3x5, 3x7 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
754.27	in Stahlblechkasten	1	**290,00**



Blindniete GESIPA

Niete **Alu**, Stift **Stahl** **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	St/Pac	VE	€
630.06	für Materialstärke 2,5-3,5 mm	3	6	100	10	**10,20**
630.14	für Materialstärke 4,5-5,0 mm	3	8	100	10	**10,90**
630.22	für Materialstärke 7,0-9,0 mm	3	12	100	10	**12,10**
630.30	für Materialstärke 1,5-3,0 mm	4	6	100	10	**11,40**
630.49	für Materialstärke 4,0-5,0 mm	4	8	100	10	**12,10**
630.57	für Materialstärke 6,5-8,5 mm	4	12	100	10	**13,30**
630.65	für Materialstärke 2,0-2,5 mm	5	6	50	10	**9,70**
630.73	für Materialstärke 4,5-6,0 mm	5	10	50	10	**10,30**
630.81	für Materialstärke 6,0-8,0 mm	5	12	50	10	**10,90**

Blindniete GESIPA **Großpack**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	St/Pac	VE	€
630.41	für Materialstärke 5,0-6,5 mm	4	10	500	1	**42,10**
630.42	für Materialstärke 6,5-8,5 mm	4	12	500	1	**45,90**
630.46	für Materialstärke 1,5-3,0 mm	4	6	500	1	**34,30**
630.48	für Materialstärke 4,0-5,0 mm	4	8	500	1	**37,90**

NIETEN



Blindniete GESIPA PolyGrip®

durch den großen Klemmbereich kann ein PolyGrip®-Blindniet bis zu fünf verschiedene Standardblindniete ersetzen.
Niete **Alu,** Stift **Stahl** **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	St/Pac	VE	€
634.38	für Materialstärke 0,5-5,0 mm	3,2	8,0	100	10	**10,90**
634.41	für Materialstärke 0,5-6,5 mm	4,0	10,0	100	10	**12,60**
634.47	für Materialstärke 7,0-13 mm	4,0	17,0	50	10	**8,90**
634.87	für Materialstärke 6,5-13 mm	4,8	17,0	50	10	**10,90**



Blindniet-Sortiment **in SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
639.11	mit 35 Alu-Nieten Ø 4 mm kurz 4x6, 35 Alu-Nieten Ø 4 mm mittel 4x8 30 Alu-Nieten Ø 4 mm lang 4x12	10	**17,20**



Blindniete GESIPA

Niete **Kupfer**, Stift **Bronze** **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	St/Pac	VE	€
635.06	für Materialstärke 0,5-3,5 mm	4	6	50	10	**18,30**
635.10	für Materialstärke 4,5-6,5 mm	4	10	50	10	**19,50**
635.12	für Materialstärke 6,5-8,5 mm	4	12	50	10	**20,90**

Weitere Gesipa-Nietzangen sowie Blindnieten auf Anfrage.



Lochband
zur Befestigung von Gegenständen z.B. Rohrleitungen auf dem Boden oder als Deckenabhängung. Günstige, einfache und universelle Montage- und Befestigungsmöglichkeit.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
317.10	verzinkt	17	10	10	**10,90**
319.10	verzinkt, kunststoffummantelt	19	10	10	**12,40**



Fixpin-Einschlagnagel
schnelle und sichere Befestigung von Lochbändern, Rohrbügeln etc. in Beton und allen Vollbaustoffen. Kein Vorbohren notwendig.
Nur mit Setzeisen verarbeiten. Bei Fehlschlag können gehärtete Stahlnägel eventuell brechen. Senkrecht einschlagen.
Schutzbrille empfohlen.

200 Stück-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
344.08	Stahl	4	18	5	**14,10**
344.22		4	22	5	**15,50**



Fixpin-Einschlagnagel
mit geriffeltem Schaft für leichteres Eindringen und besseren Halt.
Nur mit Setzeisen verarbeiten. Bei Fehlschlag können gehärtete Stahlnägel eventuell brechen. Senkrecht einschlagen.
Schutzbrille empfohlen.

200 Stück-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
344.18	Stahl-geriffelt	4	18	5	**14,95**



Setzeisen
für das korrekte Einschlagen der Fixpin-Einschlagnägel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
344.00	mit Handschutz	1	**39,90**



3884.1



3884.2

Pinzette
Stahl gehärtet, rostfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VA	VE	€
3884.1	Spitzen fein, gerade	135	lose	12	**4,95**
3884.2	Spitzen abgerundet, gebogen	125	lose	12	**4,95**
3884.3	Spitzen fein, gerade	135	SB	12	**6,90**
3884.4	Spitzen abgerundet, gebogen	125	SB	12	**6,90**



Pinzetten-Satz
Stahl gehärtet, rostfrei

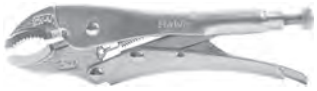
in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
428.02	gerade, gebogen, spitz, breit	125	10	**10,90**



Gripzange
mit geschmiedeten Backen, Schnell-Lösehebel und Drahtschneider, Spezialstahl vernickelt, preisgünstige Modelle!

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	VE	€
50.005	Halbrund-Maulform	35	140	1	**9,90**
50.007		40	180	1	**10,90**
50.010		50	225	1	**13,90**



Gripzange
mit geschmiedeten Backen, Schnell-Lösehebel und Drahtschneider, Chrom-Vanadium

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	VE	€
63.007	Halbrund-Maulform	35	180	1	**28,90**
53.000		50	220	1	**29,90**



Parallel-Gripzange Plus
mit beweglichem Unterbacken und Schnell-Lösehebel, Chrom-Vanadium

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	VE	€
15.011	mit Stellschraube	40	230	1	**36,90**



Langbeck-Klemmzange
Spezialstahl, mit Drahtschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	VE	€
60.165	mit Stellschraube	50	165	1	**11,50**



55.000



55.001

Gripzange C-Form
für sperrige Werkstücke, Chrom-Vanadium

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	VE	€
55.000	starre Backen	80	280	1	**41,90**
55.001	mit beweglichen Druckplättchen	80	280	1	**46,90**



Schweißgripzange

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	VE	€
54.001	CV vernickelt	50	280	1	**44,90**



Breitmaul-Gripzange
mit breiten Stahlbacken

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
621.00	vernickelt	45	200	80	1	**42,50**



Elektronik-Seitenschneider
Präzisions-Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2251.3	verchromt mit Feder	112	6	**27,50**



Präzisions-Elektronikzange
aus verzugsfreiem Präzisions-Stahlblech, C70, präzise geschliffene Schneiden und Backen, im Salzbad gehärtet, mit Öffnungsfeder, 2-K-Griffe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
430.01	Seitenschneider für Drähte bis 1,3 mm Ø	130	6	**20,50**



Electronic Super-Knips
Kopf brüniert, blendfrei. Griffe mit Weich-PVC überzogen. Für harten und weichen Draht (H), mit induktiv gehärteten Schneiden Schneidenhärte ca. 63 HRC, geschliffene Schneiden ohne Facette: zum flächengleichen Trennen, präzise geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7861.0	Form 6: Grundmodell	125	6	**31,50**
7871.0	Form 7: mit Drahtklemme	125	6	**35,90**



Elektronik-Seitenschneider HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2251.0	verchromt mit Feder	110	6	**8,90**



Elektronik-Spitzzange HaWe
mit rundspitzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2252.0	verchromt mit Feder	130	6	**8,90**



Elektronik-Rundzange HaWe
mit runden, spitzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2253.0	verchromt mit Feder	130	6	**8,90**



Elektronik-Flachzange HaWe
mit flachen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2254.0	verchromt mit Feder	125	6	**8,90**



Elektronik-Vornschneider HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2255.0	verchromt mit Feder	110	6	**8,90**



520.14



520.20

Universal-Schere
mit Super-Härte und Super-Schnittleistung, für Haushalt, Handwerk, Industrie und Büro.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
520.14	Edelstahl rostfrei, poliert	140	12	**4,90**
520.20		210	12	**8,95**
520.25		250	12	**11,50**



Scheren-Satz 3-teilig
mit 2-Komponenten-Griffhüllen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
970.03	rostfrei, 140, 210, 250 mm	10	**16,90**



Haushalts- und Näh-Schere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
840.15	ganz vernickelt	150	12	**9,95**



Papierschere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
853.20	ganz vernickelt	200	12	**14,95**



Silhouettenschere
für Scherenschnitte und feine Papierarbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
182.00	Stahl geschmiedet, vernickelt	100	12	**8,90**



Arbeitsschere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
860.20	Blätter poliert, Griffe lackiert	200	6	**16,95**
860.25		250	6	**22,95**



Folienschere Micro-Zahnung

Spezialschere zum mühelosen Schneiden von Dach- und Dichtungsbahnen, Flachdachfolien, Teichfolien, Trittschalldämmung, Vlies und vielem mehr

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
265.00	rostfrei mit Micro-Zahnung	265	1	**68,90**



Tapezierschere

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.427	rostfrei	275	12	**10,50**



Lederschere (Pappschere)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
632.15	ganz vernickelt	150	12	**22,50**
632.20		180	12	**26,50**



72.180

Goldschmiedeschere

Stahl geschmiedet, schwarz lackiert, Schneiden poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
72.180	gerade	180	6	**13,90**
73.180	gebogen	180	6	**13,90**

SCHEREN



Kombischere

„Allesschneider", Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, Kusto-Griffe, mit Feder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
47.000	Schneide gerade	150	6	**6,90**



Kombischere

„Allesschneider", Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, Kusto-Griffe, mit Feder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
48.001	Schneide gerade	190	6	**11,50**



Kombischere

„Allesschneider", Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, Kusto-Griffe, mit Feder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
49.000	Schneide abgewinkelt	190	6	**15,10**



Allzweck- und Elektrikerschere

Schneiden, Abisolieren und Crimpen mit großer Präzision. Scherenkopf aus Edelstahl. Langlebiger, robuster, rutschsicherer und ergonomischer Griff aus 2-Komponenten -Material. Vielseitig einsetzbar. Schneidet Kabel, Isoliermaterial, Kabelkanäle, Leder, Pappe uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
440.50	mit Crimp- und Abisoliervorrichtung	160	1	**30,90**



Kombischeren Erdi

Edelstahl rostfrei, ergonomische Kusto-Griffe, mit Feder und Verschluß, schlagfest - scharf - robust

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
48.000	Universal	190	6	**19,20**



Kombischere Erdi Combinox®

Edelstahl rostfrei, ergonomische Kusto-Griffe, mit Feder und Verschluß, schlagfest - scharf - robust

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
50.002	Universal mit Abisolierer + Drahtkerbe	190	6	**26,10**


102.25


103.25

Berliner Blechschere
Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar.
Für gerade Schnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
102.25	Qualitätsstahl, gerader Schnitt	250	5	**25,30**
102.30	Qualitätsstahl, gerader Schnitt	300	5	**33,70**
103.25	Qualitätsstahl, **mit Feder,** gerader Schnitt	250	5	**28,90**


107.22


108.25

Loch-Blechschere
Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar.
Für kurze gerade und Figurenschnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
107.22	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	225	5	**26,90**
107.25	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	250	5	**29,00**
107.27	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	275	5	**32,20**
10.725	Qualitätsstahl, Schnitt links	250	5	**28,50**
108.25	Qualitätsstahl, **mit Feder,** Schnitt rechts	250	5	**31,00**



Loch-Blechschere
Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar.
Für kurze gerade und Figurenschnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
307.25	Edelstahl, Schnitt rechts	250	5	**39,30**
30.725	Edelstahl, Schnitt links	250	5	**39,30**



Tafel-Blechschere (Durchlaufschere)
Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar.
Für lange gerade und durchlaufende Schnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
118.30	Qualitätsstahl, gerader Schnitt	300	5	**47,70**
118.35		350	5	**55,30**



Tafel-Blechschere (Durchlaufschere)
Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar.
Für lange gerade und durchlaufende Schnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
318.30	Edelstahl, gerader Schnitt	300	5	**60,10**


11.628


117.26

Ideal-Blechschere
Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar.
Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
116.26	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	260	5	**48,80**
116.28	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	280	5	**55,20**
11.626	Qualitätsstahl, Schnitt links	260	5	**48,80**
11.628	Qualitätsstahl, Schnitt links	280	5	**55,20**
117.26	Qualitätsstahl, **mit Feder,** Schnitt rechts	260	5	**51,70**



Ideal-Blechschere
Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar.
Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
316.26	Edelstahl, Schnitt rechts	260	5	**54,00**
316.28	Edelstahl, Schnitt rechts	280	5	**60,10**
31.626	Edelstahl, Schnitt links	260	5	**54,00**
31.628	Edelstahl, Schnitt links	280	5	**60,10**



Ideal-Blechschere
Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet, mit eingesetzten HSS-Schneiden, besonders geeignet bei der Bearbeitung von Edelstahlblechen, Gewerbeverschraubung nachstellbar. Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
416.28	mit HSS-Schneiden, Schnitt rechts	280	5	**206,00**
41.628	mit HSS-Schneiden, Schnitt links	280	5	**206,00**



Bandeisenschere
Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
123.00	Qualitätsstahl mit Band-Niederhalter	5	**44,20**



Universal-Tasche
schwarz mit Gürtelschlaufe, für Scheren, Messer, Zangen usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.019	Leder	5	**9,90**



1060.6

Ideal-Blechschere HaWe

mit Hebelübersetzung, für Bleche bis 1,25 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1060.5	Griffe grün/schwarz, Schnitt rechts	240	6	**23,90**
1060.6	Griffe rot/schwarz, Schnitt links	240	6	**23,90**



Hebel-Blechschere HaWe

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
107.12	Schnitt gerade	250	5	**20,90**



Figuren-Blechschere Wiss-Metallmaster

amerikanisches Spitzenfabrikat, höchste Qualität,
Schneidköpfe aus robustem Molybdänstahl, für Bleche bis 1,25 mm,
spezielle Hebelübersetzung garantiert leichte Handhabung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
738227	M-2R Universal, Schnitt rechts	245	6	**40,90**
738127	M-1R Universal, Schnitt links	245	6	**40,90**



Ideal-Blechschere Wiss-Metallmaster

amerikanisches Spitzenfabrikat, höchste Qualität,
Schneidköpfe aus robustem Molybdänstahl, für Bleche bis 1,25 mm,
spezielle Hebelübersetzung garantiert leichte Handhabung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
738727	M-7R Ideal, Schnitt rechts und gerade	235	6	**45,90**
738627	M-6R Ideal, Schnitt links und gerade	235	6	**45,90**



Hebel-Blechschere Wiss-Metallmaster

amerikanisches Spitzenfabrikat, höchste Qualität,
Schneidköpfe aus robustem Molybdänstahl, für Bleche bis 1,25 mm,
spezielle Hebelübersetzung garantiert leichte Handhabung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
738327	M-3R Kombi, Schnitt gerade	245	6	**40,90**



Idealschere Erdi 27-A

mit Übersetzung und Doppelhärtung,
Stahlblechschenkel, Schneide gezahnt **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2701.1	Edelstahl, Schnitt rechts	260	1	**59,80**
2701.2	Edelstahl, Schnitt links	260	1	**59,80**
			lose, nicht SB-verpackt	
2701.6	Edelstahl, Schnitt rechts	260	5	**57,00**
2701.7	Edelstahl, Schnitt links	260	5	**57,00**
2701.3	Reparatur-Satz		1	**10,20**



Idealschere Erdi 08

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung, 2-K-Griffe
besonders flacher Kopf für engste Radien **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
08.000	Edelstahl, Schnitt rechts	210	1	**50,90**
08.002	Edelstahl, Schnitt links	210	1	**50,90**



Idealschere Erdi D29-ASS

mit Übersetzung, neue Generation, optimierte Abstimmung,
dadurch reduzierter Kraftaufwand um 25%

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2701.8	Edelstahl spezial, Schnitt rechts	260	1	**76,80**
2701.9	Edelstahl spezial, Schnitt links	260	1	**76,80**



Ideal-Blechschere Erdi D39-ASS

mit Übersetzung. Dauerhaft ermüdungsarm schneiden.
Hochpräzise Schnitte, auch engste Kurvenschnitte möglich.
Kraftschonend und einfach bedienbar. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2739.1	Edelstahl spezial, Schnitt rechts	230	1	**95,70**
2739.2	Edelstahl spezial, Schnitt links	230	1	**95,70**



Idealschere klein Erdi D15

doppelt hebelübersetzt, klein und wendig.
Der extrem kompakte Scherenkopf ermöglicht das
Schneiden engster Radien an schwer zugänglichen Stellen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2715.1	Edelstahl spezial, Schnitt rechts	180	1	**35,10**
2715.2	Edelstahl spezial, Schnitt links	180	1	**35,10**



Figurenschere Erdi D16-S

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung,
für kurze gerade und Figurenschnitte

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1016.2	Schnitt gerade	250	6	**35,80**



Figurenschere Erdi 16

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1050.1	Edelstahl, Schnitt rechts	240	1	**36,30**
1050.2	Edelstahl, Schnitt links	240	1	**36,30**



Universal-Durchlaufschere Longstyle

Hebelübersetzte Durchlaufschere für Bleche,
Drahtgeflechte, Bodenbeläge, Pappe, Leder usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0021.0	Edelstahl, gerader Schnitt, Kopflänge 75 mm	280	5	**57,90**

BLECHSCHEREN



Knabber-Blechschere mit Spanbrecher

schneidet Bleche bis 1,2 mm, Kusto bis 2,0 mm,
schneidet verformungsfrei

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
03.000	Stahlblech, vernickelt	270	1	**51,50**
031.00	Ersatz-Messer	67	1	**16,50**
033.00	Ersatz-Feder	65x65	1	**7,90**



1157.0

Präz.-Schlüsselfeile
mit Heft

Bestell-Nr.	Ausführung		L mm	VE	€
1117.0	flachstumpf		100	10	**4,60**
1127.0	flachspitz		100	10	**4,60**
1137.0	dreikant		100	10	**4,60**
1147.0	vierkant		100	10	**4,60**
1157.0	halbrund		100	10	**5,30**
1167.0	rund		100	10	**4,60**



Präz.-Schlüsselfeile
mit Heft **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung		L mm	VE	€
4117.4	flachstumpf		100	10	**6,30**
4137.4	dreikant		100	10	**6,30**
4157.4	halbrund		100	10	**7,10**
4167.4	rund		100	10	**6,30**



Schlüsselfeilen-Satz HaWe
6-tlg., je 1 Feile 100 mm mit Heft,
flachstumpf, halbrund, dreikant, 4-kant, rund, flachspitz **in Blechschachtel**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
96.001	Präzisions-Qualität	8	**20,10**



Schlüsselfeilen-Satz
6-tlg., je 1 Feile 100 mm mit Heft,
flachstumpf, halbrund, dreikant, 4-kant, rund, flachspitz **in Kusto-Tasche SB**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
97.000	Präzisions-Qualität	10	**18,90**
97.001	Standard-Qualität	10	**14,90**



Nadelfeilen-Satz 6-tlg.,
flachstumpf, halbrund, dreikant, 4-kant, rund, flachspitz **in Kusto-Tasche SB**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
410.00	6-tlg./Becku-Qualität	140	3	10	**31,70**



Nadelfeile Becku, Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung		L mm	Hieb	VE	€
12.314	flachstumpf		140	3	10	**9,20**
32.314	dreikant		140	3	10	**9,20**
42.314	vierkant		140	3	10	**9,20**
52.314	halbrund		140	3	10	**9,00**
62.314	rund		140	3	10	**9,20**



Kontaktfeile mit Griffangel **in Kusto-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	BE	VE	€
5400.0	Hieb 2	150	8	1	1 St	6	**3,20**



Feilen + Raspelsatz HaWe

Feilen H1
Raspel H1

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
478.00	4-tlg. im Karton	200	10	**25,50**



Feilen + Raspelsatz Becku

Feilen H1
Raspel H1

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
479.00	5-tlg. in Kusto-Tasche	200	5	**40,00**



Karosseriefeilen-Halter

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
1640.1	Halter verstellbar, ohne Blatt	350	35	1	**33,90**



Feilenblätter

zu Karosseriefeilen-Halter

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
1641.3	mittel, schräg	350	35	1	**26,90**
1641.6	grob, radial	350	35	1	**34,90**
1641.7	mittel, radial	350	35	1	**35,90**



Feilenheft

aus Rotbuche, mit vernickelter Zwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
247.06	gebohrt, gerommelt und gewachst	67,5	100	**3,95**
247.08		90	100	**3,95**
247.10		100	100	**3,95**
247.12		120	100	**4,65**
247.14		140	100	**4,90**
247.16		160	100	**7,50**



Spezial-Feilenheft

aus Rotbuche, für Kettensägenfeilen, mit 55° Anschrägung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
247.04	gebohrt, gerommelt und gewachst	100	50	**5,30**



Feilenheft

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
247.11	aus Kusto	85	10	**2,15**
247.22		100	10	**2,30**
247.33		120	10	**2,90**



Schraubkopfheft

für Nadelfeilen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
244.80	aus Kusto	80	10	**4,00**



Gewindefeile

zum Feilen von Gewindesteigungen

in Kusto-Hülse

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
258.01	Metrisch 0,8-1,0-1,25-1,5-1,75-2,0-2,5-3,0 mm	1	**59,90**
258.02	UNF-UNC 24-20-18-16-14-13-12-11 Gang auf 1”	1	**59,90**

Kettenteilung		Feilen-Durchmesser	
Zoll	mm	mm	Zoll
1/4	6,35	4,0	5/32
3/8 P	9,32	4,0	5/32
0,325	8,25	4,8	3/16
3/8	9,32	5,2	13/64
0,404	10,36	5,5	7/32



Kettensägefeile zylindrisch mit Kreuzhieb, Spiralform **3-Stück-Pac**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Ø mm	VE	€
262.35	ohne Heft	150	3	3,5	1	**8,50**
262.40		200	3	4,0	1	**9,00**
262.45		200	3	4,5	1	**9,00**
262.48		200	3	4,8	1	**9,00**
262.52		200	3	5,2	1	**9,00**
262.55		200	3	5,5	1	**9,00**



Kettensägefeile zylindrisch mit Kreuzhieb, Spiralform **einzeln auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Ø mm	VE	€
264.40	ohne Heft	200	3	4,0	12	**4,00**
264.45		200	3	4,5	12	**4,00**
264.48		200	3	4,8	12	**4,00**



Dreikant-Sägefeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
32.215	dünn	150	2	10,1	10	**5,30**
32.310	besonders dünn	100	2	4,5	10	**4,20**
32.315		150	2	7,1	10	**5,30**



Feinsägenfeile (Kimmenfeile) ohne Heft
2 Seiten behauen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
33.113	dreikant	113	3	7,3	4,8	10	**8,10**



Bandsägefeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
31.150	rundkantig	150	2	13	10	**6,60**
31.175		175	2	14	10	**8,10**



Maschinen-Bandsägefeile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
31.215	rundkantig	215	2	15	10	**18,50**



Holzraspel ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
15.200	flachstumpf	200	2	20	5	10	**8,60**
15.250		250	2	25	6	10	**11,50**



Holzraspel ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
52.120	halbrund	200	1	20	7	10	**9,80**
52.125		250	1	25	8	10	**12,50**
52.215	halbrund	150	2	16	5	10	**8,60**
52.220		200	2	20	7	10	**10,60**
52.225		250	2	25	8	10	**14,20**
52.230		300	2	30	9	10	**17,20**
62.220	rund	200	2		8	10	**9,80**
62.225		250	2		10	10	**12,40**



Cabinettraspel ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
58.225	flachhalbrund	250	2	28	5,5	10	**13,95**



Hufraspel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
35.350	flachstumpf	350	40	7,5	5	**30,10**



Holzfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
59.220	halbrund	200	2	20	6	10	**16,90**



Cabinettfeile für Holz, ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
58.120	flachhalbrund	200	1	28	4,5	10	**12,10**
58.125		250	1	32	5,5	10	**15,80**



Weichmetallfeile (Zinnfeile) ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
16.125	flachstumpf	250	0	25	6,5	10	**9,60**
16.220	halbrund	200	0	20	6,5	10	**12,10**
16.225		250	0	24	7,5	10	**12,40**



Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
121.15	flachstumpf	150	1	16	4,0	10	**4,70**
121.20	▭	200	1	20	5,0	10	**5,90**
121.25		250	1	25	6,0	10	**7,20**
121.30		300	1	30	6,5	10	**9,60**
121.35		350	1	35	7,5	5	**12,50**
121.40		400	1	39	8,5	5	**17,00**
122.15	flachstumpf	150	2	16	4,0	10	**5,10**
122.20	▭	200	2	20	5,0	10	**6,20**
122.25		250	2	25	6,0	10	**7,80**
122.30		300	2	30	6,5	10	**9,80**
122.35		350	2	35	7,5	5	**12,80**
123.10	flachstumpf	100	3	10	2,5	10	**4,70**
123.15	▭	150	3	16	4,0	10	**5,60**
123.20		200	3	20	5,0	10	**6,80**
123.25		250	3	25	6,0	10	**8,20**
123.30		300	3	30	6,5	10	**10,90**



Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€
321.15	dreikant	150	1	10,0	10	**6,50**
321.20	△	200	1	14,0	10	**7,50**
321.25		250	1	17,0	10	**9,60**
322.15	dreikant	150	2	10,0	10	**6,70**
322.20	△	200	2	14,0	10	**7,50**
322.25		250	2	17,0	10	**9,80**
323.15	dreikant	150	3	10,0	10	**6,70**
323.20		200	3	14,0	10	**8,10**
323.25	△	250	3	17,0	10	**11,10**



Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€
421.15	vierkant	150	1	6,3	10	**5,40**
421.20	□	200	1	8,0	10	**6,50**
421.25		250	1	10,0	10	**7,80**
421.30		300	1	12,0	10	**10,30**
422.15	vierkant	150	2	6,3	10	**5,90**
422.20	□	200	2	8,0	10	**6,70**
422.25		250	2	10,0	10	**8,10**
423.15	vierkant	150	3	6,3	10	**6,30**
423.20	□	200	3	8,0	10	**6,70**



Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
521.15	halbrund	150	1	16	5,5	10	**7,50**
521.20	⌓	200	1	20	6,5	10	**8,60**
521.25		250	1	24	7,0	10	**11,10**
521.30		300	1	30	9,5	10	**14,70**
522.15	halbrund	150	2	16	5,5	10	**8,00**
522.20	⌓	200	2	20	6,5	10	**8,70**
522.25		250	2	24	7,0	10	**11,40**
522.30		300	2	30	9,5	10	**14,90**
523.15	halbrund	150	3	16	5,5	10	**8,10**
523.20	⌓	200	3	20	6,5	10	**9,30**
523.25		250	3	24	7,0	10	**12,40**
523.30		300	3	30	9,5	10	**16,50**



Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€
621.15	rund	150	1	6	10	**4,60**
621.20	○	200	1	8	10	**5,50**
621.25		250	1	10	10	**7,40**
621.30		300	1	12	10	**8,90**
622.15	rund	150	2	6	10	**5,10**
622.20	○	200	2	8	10	**5,70**
622.25		250	2	10	10	**7,50**
622.30		300	2	12	10	**9,80**
623.15	rund	150	3	6	10	**5,50**
623.20	○	200	3	8	10	**6,70**
623.25		250	3	10	10	**8,10**
623.30		300	3	12	10	**10,40**



Mühlsägefeile (Schärffeile) ohne Heft

Kanten rund behauen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
12.120	flachstumpf	200	3	20	3	10	**8,70**
12.125		250	3	25	4	10	**11,00**



Schwertfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
82.200	Schwertform	200	3	25	6	10	**21,60**



Messerfeile ohne Heft

Schmalseite ohne Hieb

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
72.200	Messerform	200	2	20	6	10	**12,10**



Dreikant-Sägefeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
32.512	dünn	125	2	8	5	**7,60**
32.515		150	2	10	5	**8,10**



Feinsägefeile 2 Seiten behauen, mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
33.513	dreikant	113	3	7,3	4,8	5	**10,30**



Kettensägefeile Spiralhieb, mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Stä mm	VE	€
265.32	rund	200	3,2	5	**6,80**
265.40		200	4,0	5	**6,80**
265.48		200	4,8	5	**6,80**
265.55		200	5,5	5	**6,80**



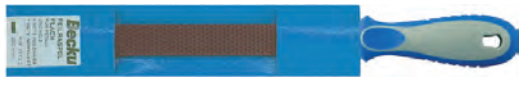
Mühlsägefeile Kanten rund, mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
12.520	flachstumpf	200	3	5	**11,80**
12.525		250	3	5	**15,20**



Holzraspel mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
52.520	halbrund	200	2	5	**13,30**
52.525		250	2	5	**17,50**
62.520	rund	200	2	5	**12,50**
62.525		250	2	5	**15,80**
15.520	flachstumpf	200	2	5	**12,00**
15.525		250	2	5	**15,20**
1558.2	Cabinett	200	2	5	**14,90**



Feilraspel mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber
1 Seite Feilenhieb, 1 Seite Raspelhieb

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
1512.2	flachstumpf	200	1	5	**10,60**



Holzfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
59.520	halbrund	200	2	5	**21,20**



Allzweckfeile Spezialhieb, mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
53.520	flachstumpf	200	20	5	5	**12,50**
53.525		250	25	7	5	**15,80**

Installateur-Feile Spezialhieb grob/fein, mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
61.525	flachstumpf	250	24	6,2	5	**28,10**



Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
125.15	flachstumpf	150	2	5	**7,90**
125.20		200	2	5	**9,10**
125.25		250	2	5	**11,30**
125.30		300	2	5	**14,10**



Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
335.15	dreikant	150	2	5	**9,10**
335.20		200	2	5	**9,80**
335.25		250	2	5	**13,30**



Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
425.15	vierkant	150	2	5	**8,10**
425.20		200	2	5	**9,40**
425.25		250	2	5	**10,80**



Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
524.15	halbrund	150	2	5	**10,30**
524.20		200	2	5	**11,50**
524.25		250	2	5	**15,20**
524.30		300	2	5	**18,40**



Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
625.15	rund	150	2	5	**8,10**
625.20		200	2	5	**8,60**
625.25		250	2	5	**10,80**
625.30		300	2	5	**12,90**

FEILKLOBEN



Handfeilkloben mit Flügelmutter
Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
701.10	verzinkt	18	100	40	2	**37,50**
701.12		22	120	45	2	**40,50**
701.13		25	130	48	2	**46,90**
701.16		35	160	58	2	**60,50**



Feilkloben doppelstarke
mit Sechskantmutter und Schlüssel, Stahl gesenkgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
706.16	verzinkt	35	160	58	1	**75,90**
706.18		40	180	68	1	**142,00**
706.20		45	200	70	1	**180,00**



Reifkloben mit schrägem Maul 45°
Stahl geschmiedet, mit auswechselbarer Feder, verzinkt

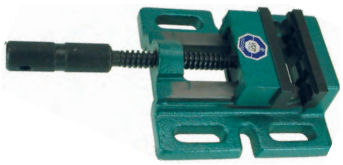
Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
703.12	verzinkt	30	125	30	2	**69,50**



Präz.-Parallel-Schraubstock
mit gehärteten Stahlbacken und Prismenführung, drehbar,
maximale Plattenstärke für Tischbefestigung 45 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
723.04	Stahlguß	65	60	2,6	1	**39,90**

MASCHINENSCHRAUBSTÖCKE



Bohrmaschinen-Schraubstöcke
bewegliche Backe seitlich geführt, Prismenbacke gehärtet,
geschliffen und brüniert

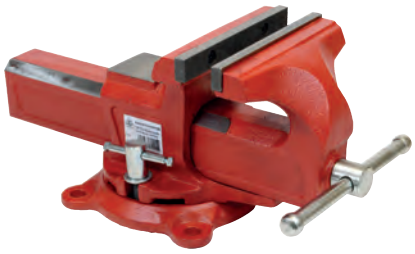
Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
729.08	Spezialguß	70	85	3,3	1	**122,00**
729.10		95	100	4,0	1	**149,00**



Parallel-Schraubstock

ganz aus Stahl, unzerbrechlich, großer Amboß und Stahlbacken
besonders gehärtet, mit Stahlspindel, nach vorne öffnend.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
727.08	Stahl	64	80	3,3	1	**71,00**
727.10		75	100	5,1	1	**84,00**
727.12		100	125	8,7	1	**136,00**
727.15		125	150	12,2	1	**180,00**



Parallel-Schraubstock

robuste Konstruktion – mit gehärteten Stahlbacken und
verdeckter Spindel, nach vorne öffnend, großer Amboß, **mit Drehteller.**

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
722.10	Stahlguß	130	100	6,5	2	**89,90**
722.12		170	125	7,5	2	**130,00**
722.15		170	150	10,0	1	**176,00**



Automat-Höhenverstellgerät Kanca Kadett

Nur für Modell Kanca Kadett 125 und 135 mm.
Ermöglicht stufenlose, vertikale Justierung
des Schraubstocks. 360° drehbar.
Automatische Verstellung durch Gasdruckfeder.

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
748.12	Höhenverstellbereich 240 mm	9,1	1	**345,00**



744.11



745.11

Parallel-Schraubstock Kanca Kadett

stahlgeschmiedet, unzerbrechlich, nach vorne öffnend, mit nachstellbaren
Führungen, Backen, Amboss und Führungen gehärtet und geschliffen,
mit verdeckter Spindel.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
744.10	stahlgeschmiedet	125	100	5,30	1	**158,00**
744.11		140	115	8,00	1	**173,00**
744.12		160	125	9,30	1	**200,00**
744.13		160	135	14,00	1	**243,00**
744.15		180	150	19,00	1	**275,00**
745.11	Drehteller		115	0,95	5	**64,50**
745.12			125	1,40	1	**69,50**
745.13			135	1,70	1	**70,50**



Installations-Schraubstock Kanca Kadett

stahlgeschmiedet, unzerbrechlich, nach vorne öffnend,
mit 2 festen **Rohrspannbacken.**

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
747.12	stahlgeschmiedet	160	125	10,5	1	**219,00**
747.15		180	150	19,5	1	**297,00**
745.12	Drehteller		125	1,40	1	**69,50**



Installations-Schraubstock KANCA K2

stahlgeschmiedet, mit 2 gehärteten **Rohrspannbacken**, Führung nachstellbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
741.12	stahlgeschmiedet	150	120	9,0	1	**234,00**
741.14		200	140	18,2	1	**323,00**

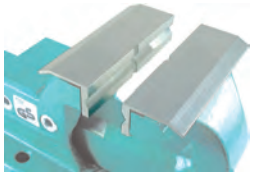


Magnet-Schonbacken für Schraubstöcke

aus schlagzähem Kusto, mit Prismen,
mit Dauermagnet, selbsthaftend

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	BE	VE	€
726.02	Kusto	100	Pa	1	**8,50**
726.03		125	Pa	1	**10,30**
726.04		150	Pa	1	**10,70**

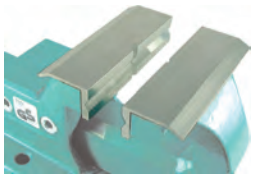


Magnet-Schonbacken für Schraubstöcke

aus Alu mit Prismen
mit Dauermagnet, selbsthaftend

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	BE	VE	€
729.11	Alu	100	Pa	1	**9,95**
729.12		125	Pa	1	**10,95**
729.15		150	Pa	1	**12,20**



Alu-Schonbacken für Schraubstöcke

aus Alu, mit Prismen

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	BE	VE	€
732.10	Alu	100	Pa	1	**7,60**
732.12		125	Pa	1	**8,10**
732.15		150	Pa	1	**9,10**



Schneidkapazität:

	Stahlblech	Flachstahl	Rundstahl
611.32	5 mm	50x5 mm	11 mm
611.33	6 mm	70x6 mm	13 mm

Blech- und Rundstahlschere

für Schlossereien, Montagebetriebe, Installateure, Lehrwerkstätten usw. Stabile, vergütete Stahlplattenkörper, leichter Blechdurchschub, hochwertige Scherwerkzeuge, rot lackiert.

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
611.32	Messerlänge 150 mm	10	1	**248,00**
611.33	Messerlänge 180 mm	18	1	**347,00**



O-Ring-Sortiment

18 Größen R-01 - R-18, Innen-Ø 3-22 mm, Öl-, benzin und säurebeständig

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.225	225 Stück im Klarsichtkasten	1	**9,30**



Federn-Sortiment

Zug- und Druckfedern, 20 verschiedene Größen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.913	200 Stück im Klarsichtkasten	1	**11,50**



283.10 284.10 285.10 287.31 288.18

Magnet mit angesetzter Gewindebuchse (Haftgreifer)

universell anwendbar bei Formteilen, Werkzeugen
und als Haftelement, **säurebeständig.**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
283.10	M3, Haftkraft 4N	10	10,0	100	**3,40**
283.13	M3, Haftkraft 10N	13	11,5	100	**3,70**
283.16	M3, Haftkraft 20N	16	12,0	100	**4,40**
283.20	M3, Haftkraft 30N	20	13,0	100	**5,90**
283.25	M4, Haftkraft 40N	25	15,0	100	**6,00**
283.32	M4, Haftkraft 80N	32	15,0	100	**7,00**
283.36	M4, Haftkraft 80N	36	15,0	100	**7,20**
283.40	M5, Haftkraft 110N	40	18,0	100	**8,75**
ohne Gewindebuchse					
284.10	Haftkraft 4N	10	4,5	100	**2,90**
284.16	Haftkraft 20N	16	4,5	100	**3,30**
284.20	Haftkraft 30N	20	6,0	100	**4,95**
284.25	Haftkraft 40N	25	7,0	100	**4,95**
284.32	Haftkraft 80N	32	7,0	100	**5,90**
284.40	Haftkraft 110N	40	8,0	100	**6,90**
Stabhaftgreifer mit Innengewinde					
285.10	M4, Haftkraft 6N	10	16,0	10	**5,20**
285.13	M4, Haftkraft 20N	13	18,0	10	**6,10**
285.16	M4, Haftkraft 35N	16	20,0	10	**6,90**
285.20	M5, Haftkraft 50N	20	25,0	10	**9,90**
Magnet mit Gummimantel					
287.31	M4 Gewindebuchse, Haftkraft 89N	31	11,5	1	**12,90**
287.43	M4 Gewindebuchse, Haftkraft 100N	43	10,5	1	**13,30**
288.18	M4 Innengewinde, Haftkraft 25N	18	6,0	1	**8,90**
288.22	M4 Innengewinde, Haftkraft 38N	22	6,0	1	**10,70**



Hufeisenmagnet

starke Haftkraft

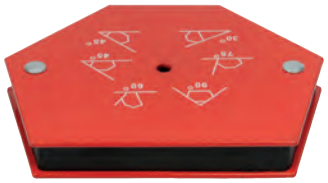
Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	H mm	Stä mm	VE	€
250.01	Haftkraft 45N	22	17	25	10	**28,90**



Hufeisenmagnet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	H mm	Stä mm	VE	€
250.04	lang	50	90	13	10	**8,50**
250.05		62	125	19	10	**19,95**



Winkelmagnet

als „dritte Hand“ für alle Schweiß- und Verbindungsarbeiten bei Rohren, Profilen und Blechteilen, für Winkelverbingungen 30-45-60-75-90° **SB-verpackt**

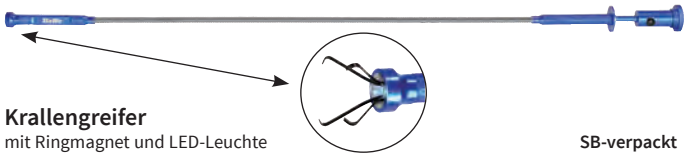
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
285.30	Zugkraft 27 kg	120	90	280	1	**11,90**



PIN-Magnet Universal

4 Stück auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	BE	VE	€
280.30	mit Kusto-Kappe	30	Karte	12	**5,90**



Krallengreifer

mit Ringmagnet und LED-Leuchte **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
237.80	flexibler Schaft, hebt bis 800 gr.	625	1	**12,90**



Teleskop-Magnetheber

zur Aufnahme von metallischen Kleinteilen wie Schrauben, Muttern, Nägel, Nieten, Nadeln usw. Besonders praktisch an schwer zugänglichen Stellen. Tragkraft bis 120 gr. auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
50.050	Stahl verchromt, mit Clip	8	135-500	10	**6,95**



237.01-237.04

Magnetheber

flexibel, mit Kusto-Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
237.01	hebt bis 500 gr	460	8	6	**15,90**
237.02	hebt bis 1000 gr.	460	12	6	**16,90**
237.03	hebt bis 1800 gr	520	15	6	**21,90**
237.04	hebt bis 3000 gr.	520	19	6	**37,90**

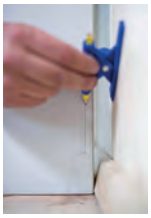


Mini-Magnetheber

flexibel, mit Kusto-Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
237.00	hebt bis 270 gr.	400	4	6	**6,90**





Parallelanreißer mit Bleistift

Ideales Werkzeug zum Anreißen und Übertragen.
Für alle Bau-Berufe!

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
253.65	Kusto, mit Feststellrädchen und Gelenk	80	1	**19,95**







Gehrungswinkel Konturen-Fix

Gehrungswinkelmesser und Winkelschmiege in einem

überall da, wo eine hundertprozentige Gehrung oder ein Abgreifen und Übertragen von Winkeln verlangt wird, z.B. an Sockelleisten, Abdeckleisten, Dachfenstern u.v.m. kommt der Konturen-Fix zum Einsatz. Die wenigsten Winkel messen genau 90 Grad - Konturen-Fix anlegen, Gradzahl ablesen und an der Gehrungssäge einstellen, oder den Winkel anzeichnen

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1836.0	Kusto	5	**9,50**



Profil-Lehre

zum Tasten und Übertragen von Profilen positiv und negativ, max. Profiltiefe 45 mm, unentbehrlich für Schlosser, Schreiner, Bodenleger und Heimwerker

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1030.0	Tastnadeln gehärtet, verchromt	154	6	**12,95**



Spiralbohrer-Schleiflehre

Stahl poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
199.00	für Spiralbohrer bis 50 mm Ø, Spitzenwinkel 118°	5	**6,90**



192.13

Fühlerlehre Präz. Ausführung

mit vernickeltem Bügel und Feststellmutter, Blattlänge 100 mm, in PVC-Abreißtasche

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	VA	VE	€
192.08	8 Blatt	0,05-0,50	lose	10	**3,90**
192.13	13 Blatt	0,05-1,00	lose	10	**5,60**
192.20	20 Blatt	0,05-1,00	lose	10	**8,30**
192-13	13 Blatt	0,05-1,00	SB	1	**7,20**
192-20	20 Blatt	0,05-1,00	SB	1	**9,90**



Fühlerlehrenband

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	Stä mm	VE	€
197.02	in Dosen	5	13	0,02	1	**31,30**
197.05		5	13	0,05	1	**18,70**
197.10		5	13	0,10	1	**18,50**
197.20		5	13	0,20	1	**16,90**
197.30		5	13	0,30	1	**17,20**
197.50		5	13	0,50	1	**18,90**



Gewindeschablone

mit vernickeltem Bügel und Rändelschraube für Außen- und Innengewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
194.01	24 Blatt metr. 60°, Steigung 0,25-6,0 mm	5	**9,10**
194.03	52 Blatt, 24 metr. 60° + 28 Blatt WW 55°, 4-62 Gang	5	**10,90**



Radienschablone (Konkav-Konvex)

mit vernickeltem Bügel und Rändelschraube

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
196.01	für Rundungen R 1-7	1	5	**17,20**
196.02	für Rundungen R 7,5-15	2	5	**19,30**
196.03	für Rundungen R 15,5-25	3	5	**19,20**

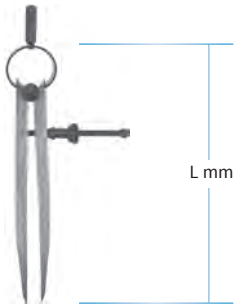


248.15 249.15 259.15

Stahlzirkel geschmiedet DIN 6486

mit durchgestecktem Gewerbe und Nietscharnier, geschliffen und poliert, Spitzen gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
248.15	Spitzzirkel lose	150	10	**14,50**
248.17		175	10	**17,50**
248.20		200	10	**18,50**
248.25		250	10	**21,50**
248.21	Spitzzirkel SB-verpackt	200	10	**19,90**
249.15	Bogenzirkel mit Stellbogen	150	10	**17,90**
249.17		175	10	**20,90**
249.20		200	10	**21,90**
249.25		250	10	**26,95**
249.30		300	10	**33,50**
259.15	Bogenzirkel mit Bleistifthalter	150	10	**25,95**
259.20		200	10	**29,50**
259.30		300	10	**38,50**



Präz.-Federzirkel DIN 6487

starke Ausführung mit kantigen Schenkeln, Schnellspannmutter, geschliffen und poliert, Spitzen und Meßflächen gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
1870.3	Spitzzirkel lose	3	150	5	**11,90**
1870.4		4	175	5	**14,20**
1870.5		5	200	5	**14,95**
1870.0	Spitzzirkel SB-verpackt	3	150	5	**13,60**



250.25 252.20

Stahlzirkel mit Nietscharnier DIN 6482

geschliffen und poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
250.25	Außentaster	250	10	**15,90**
252.20	Innentaster	200	10	**12,90**



Rollbandmaß HaWe

mit Bandfeststeller und automatischem Rücklauf und Trageschlaufe.
Solide und preiswert, Teilung cm-mm

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
288.02	Stahlband, gelb	2	13	10	**4,60**
288.03		3	13	10	**6,50**
288.05		5	16	10	**8,95**

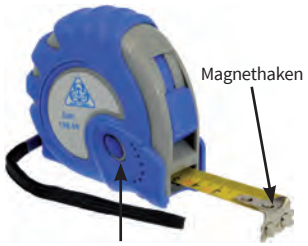


Rollbandmaß HaWe

ABS-Gehäuse mit Gürtelclip. Mit Selflock-System, ergonomische Form für angenehmes Arbeiten, Teilung cm-mm

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
131.30	Stahlband gelb	3	16	1	**6,90**
131.50		5	19	1	**9,90**
131.80		8	25	1	**16,50**



Rollbandmaß HaWe

nach EEC II, automatischer Bandrücklauf, Bandfeststeller, Band-Stopsystem, Teilung cm-mm

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
136.03	mit Magnethaken	3	16	10	**7,50**
136.05		5	19	10	**10,90**
136.08		8	25	10	**18,90**



687.03 687.13

Rollbandmaß STABILA

mit bruchsicherem Kunststoffgehäuse, automatischer Bandrücklauf, Bandfeststeller. Genauigkeitsklasse II, Teilung cm-mm

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
687.03	Stahlband gelb	3	16	6	**7,80**
687.05		5	19	6	**11,30**
687.13	**mit Sichtfenster**	3	16	6	**19,60**



FISCO

Rollbandmaß aus hochflexiblem Stahl
mit stoßfestem Kunststoffgehäuse. Automatischer Bandrücklauf
und Bandfeststeller, Teilung cm-mm — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
519.23	Uni-Matic	3	16	5	**16,95**
519.05		5	16	5	**26,50**



FISCO

Rollbandmaß mit Sichtfenster
aus hochflexiblem Stahl, für Innenmessungen, mit stoßfestem Kunststoffgehäuse.
Automatischer Bandrücklauf und Bandfeststeller,
beidseitige Maßeinteilung cm-mm — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
519.03	Video-Flex mit Sichtfenster	3	13	5	**21,90**



TAJIMA

Rollbandmaß Hi-Lock
aus hochflexiblem Stahl, mit stoßfestem Kunststoffgehäuse, Bandfeststeller
und Gürtelschlaufe, Teilung cm-mm — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
2005.3	Stahlband	3	16	5	**12,90**
2005.5		5	16	5	**17,90**



TAJIMA

Rollbandmaß Top Conve
mit stoßfestem Kunststoffgehäuse, schwarz, automatischer Bandrücklauf,
Bandfeststeller, Gürtelklammer, Teilung cm-mm — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
270.35	Stahlband	3,5	13	6	**13,90**
270.50		5	13	6	**17,50**

ROLLBANDMAßE



Lufkin

Rollbandmaß
mit schlagfestem Kunststoffgehäuse, Universal, grün, Teilung cm-mm — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
823.20	Stahlband	2	13	10	**9,50**
823.30		3	13	10	**11,90**



Messrad
zum bequemen Messen von langen Strecken. Robustes, stoßsicheres Zählwerk,
Rad Ø 318 mm, Toleranz ± 0,02%, Zählbereich: 9999,98 m

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
702111	Profiausführung Fabrikat Nedo	3,65	1	**300,00**



Messrad
zum bequemen Messen von langen Strecken. Zähler mit Nullstellung und Beleuchtung.
Zusammengeklappt nur 54 cm, inklusive praktischer Tragetasche.
Stabiles Kusto-Speichenrad Ø 318 mm, Zählbereich: 9999,9 m.
Inkl. 2 Batterien im Griff (HaWe-Nr. 200.04) — **verpackt im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
702.00	Leichtmessrad	1,5	1	**75,90**

ⓘ

MASSANFANG A



Maßbeginn auf dem Band
ca. 10 cm nach dem Beschlag

MASSANFANG B



Maßbeginn an der Vorderkante
des Beschlags

STANDARD-TEILUNG



Die ersten 10 cm in mm-Teilung, danach cm-Teilung



Bandmaß in Kapsel

Glasfaserband weiß, beiseitig skaliert, Standard-Teilung.
Massanfang A
hochwertige Qualität, gelten als erstgeeicht Klasse II SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
572.10	Kapsel aus Stahl und kustoummantelt,	10	13	1	**21,90**
572.20	Kurbelkern aus Stahl	20	13	1	**32,50**
572.30		30	13	1	**46,50**
572.50		50	13	1	**63,50**



575.20



575.30
575.50

Bandmaß in bruchsicherer ABS-Kapsel

Maßanfang A, stabil und preiswert
Glasfaserband, beidseitig skaliert **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
575.20	rund ohne Griff	20	16	1	**14,90**
575.30	mit Griff	30	16	1	**24,50**
575.50	mit Griff	50	16	1	**29,90**



Bandmaß

Glasfaserband weiß, durchgehende 2-mm-Teilung beidseitig
Maßanfang B
mit klappbarem Haken, für die Einhandbedienung, Kurbel aus Stahl
Sehr gute Qualität zum günstigen Preis **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
480.20	stabile Kusto-Kapsel	20	13	5	**9,75** AV



Stahlbandmaß Special

Maßanfang B, Federleichtes, schlagfestes Gehäuse.
Durchgehende mm-Teilung, Endhaken im Gehäuse versenkbar.
Gleichmäßiges Aufrollen durch Nylontrommel. Taschengröße. auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
626.01	Stahlband, weiß lackiert	10	10	5	**33,95**
626.02		20	10	5	**42,90**
626.03		30	10	5	**53,90**



220.30 220.50

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband weiß lackiert „Superlac“
Standard-Teilung
Maßanfang A
hochwertige Qualität, gelten als erstgeeicht Klasse II. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
220.30	Schrägrahmen	30	13	1	**51,90**
220.50	Dreieckrahmen	50	13	1	**71,95**



Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband weiß lackiert „Superlac“
durchgehende mm-Teilung
Maßanfang A
hochwertige Qualität, gelten als erstgeeicht Klasse II. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
221.30	Schrägrahmen	30	13	1	**51,90**



233.30 233.50

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband weiß lackiert „Superlac“
Standard-Teilung
Maßanfang B
hochwertige Qualität, gelten als erstgeeicht Klasse II.
Das meistverwendete Bandmaß am Bau. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
233.30	Schrägrahmen	30	13	1	**51,90**
233.50	Dreieckrahmen	50	13	1	**71,95**



219.20 219.50

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband weiß lackiert „Superlac“
durchgehende mm-Teilung
Maßanfang B
hochwertige Qualität, gelten als erstgeeicht Klasse II. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
219.20	Schrägrahmen	20	13	1	**41,50**
219.25		25	13	1	**49,00**
219.30		30	13	1	**51,90**
219.50	Dreieckrahmen	50	13	1	**71,95**



223.30



223.50

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband rostfrei „Stewe-Nox“
Standard-Teilung
Maßanfang B
Leicht, reißfest, knickfest, gelten als erstgeeicht Klasse II. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
223.30	Schrägrahmen	30	13	1	**74,90**
223.50	Dreieckrahmen	50	13	1	**98,90**



Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband polyamidbeschichtet
Standard-Teilung
Maßanfang B
Ritz- und kratzfest, chemikalienresistent, knickfest, gelten als erstgeeicht Klasse I.
Premiumband empfohlen für amtliche Vermessung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
820.30	Dreieckrahmen	30	13	1	**67,90**
820.50	Dreieckrahmen	50	13	1	**89,90**

BANDMAßE



Bandmaß auf Kusto-Rahmen

Maßanfang B **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
481.50	Glasfaserband weiß, beidseitig skaliert	50	13	5	**22,90**



Bandmaß auf Alurahmen

Glasfaserband, weiß
Standard-Teilung, beidseitig skaliert
Maßanfang B, schlagfester Griff
Präzise und haltbar, stabil und preiswert **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
574.30	Schrägrahmen	30	16	1	**42,90**
574.50		50	16	1	**52,50**



Bandmaß auf Alu-Rahmen

Glasfaserband, weiß
Standard-Teilung
Maßanfang B
Leicht, reißfest, knickfest, gelten als erstgeeicht Klasse III **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
576.30	Dreieckrahmen	30	13	1	**51,90**
576.50		50	13	1	**68,90**



380112

Teleskop-Messstab Messfix

aus Alu-Rohr, eloxiert, exakt, zuverlässig, direkte Ablesung,
unentbehrlich für das Bauhandwerk, mit Etui

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
380112	3 m, Meßbereich 0,60-3,04 m	1	**361,00**
580111	5 m, Meßbereich 0,91-5,01 m	1	**403,00**
880151	8 m, Meßbereich 1,53-8,00 m	1	**787,00**



Teleskop-Messstab

aus robustem Alu-Vierkantrohr, mit Dosenlibelle, einseitige mm-Einteilung,
Stab von oben beginnend meterweise bis zum Anschlag ausziehbar.
Meßergebnis jeweils am obersten Stoß ablesbar, rückseitig Nivelier-Teilung

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
414.05	5 m/5-tlg., Messbereich 1,24-5,00 m	1	**77,90**



Holz-Gliedermaßstab
Weißbuche mit Messingfedern

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
166.01	Standard, gelb	1	16	10	**4,10**
166.02	Standard, gelb	2	16	10	**5,40**



Holz-Gliedermaßstab
deutsche Spitzenqualität. Gelenke mit innenliegenden, gehärteten Stahlfedern, daher gerade Anreißlinie auch im Gelenkbereich. Mit weicher 90°-Rasterung und Winkelskala.

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
166.06	Profi, gelb	2	16	10	**7,90**



Holz-Gliedermaßstab
deutsche Spitzenqualität. Gelenke mit innenliegenden, gehärteten Stahlfedern, daher gerade Anreißlinie auch im Gelenkbereich. Mit weicher 90°-Rasterung und Winkelskala.

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
166.07	Profi, weiß	2	16	10	**7,70**
166.03	Profi, weiß, ohne 90°-Rasterung	3	16	10	**14,90**



Holz-Gliedermaßstab
deutsche Spitzenqualität. Gelenke mit innenliegenden, gehärteten Stahlfedern, daher gerade Anreißlinie auch im Gelenkbereich. Mit weicher 90°-Rasterung und Winkelskala.

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
166.08	Profi, weiß-gelb	2	16	10	**7,60**



Holz-Gliedermaßstab
deutsche Spitzenqualität. Gelenke mit innenliegenden, gehärteten Stahlfedern, daher gerade Anreißlinie auch im Gelenkbereich. Mit weicher 90°-Rasterung und Winkelskala.

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
166.09	Profi, natur	2	16	10	**8,40**



Holz-Gliedermaßstab
deutsche Spitzenqualität. Gelenk innenliegend mit Rasternockentechnik.
- Ideal für Werbezwecke
- Mit Aufdruck Mindestabnahme 100 St
- Bei Bedarf bitte anfragen

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
130.01	Profi/Werbung, natur	1	12	10	**10,90**



212.01



212.02

Glasfaser-Gliedermaßstab
mit Federniet, Teilung schwarz
7% Glasfaseranteil, praktisch unzerbrechlich, flexibel

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
212.01	Glasfaser	1	13	10	**5,50**
212.02	Glasfaser	2	15	10	**7,90**



Stahlmaßstab
Teilung Oberkante 1/2 mm, Unterkante 1 mm, geätzt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
98.015	rostfrei, biegsam	150	13	0,5	10	**2,00**
98.020		200	13	0,5	10	**2,20**
98.030		300	13	0,5	10	**3,00**
98.040		400	18	0,5	10	**5,50**
98.050		500	18	0,5	10	**6,20**
98.100		1000	18	0,5	10	**11,90**
98.150		1500	18	0,5	5	**25,90**
98.200		2000	18	0,5	5	**34,50**
97.003	rostfrei, stark	300	13	1,0	1	**6,90**
97.030		300	25	1,0	10	**3,90**
97.004		400	13	1,0	1	**10,30**
97.005		500	13	1,0	1	**12,50**
97.050		500	25	1,0	10	**6,90**



Alu-Universalmaßstab
aus gezogenem Alu-Profil eloxiert, blendfrei ablesbar, mit Präz.-Teilung
in DIN-Genauigkeit, Maßkante abgeschrägt und auf der Rückseite ausgefräst.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
18.103	Teilung 1 mm	300	60	5	1	**9,50**
18.106		600	60	5	1	**15,95**
18.110		1000	60	5	1	**22,95**
18.120	ohne Skalierung	2000	60	5	1	**59,95**





Stahlbandmaß **selbstklebend**
mit schwarzen und roten Ziffern,
für Zuschneidetische, Maschinentische usw., Teilung cm-mm

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
260.02	weiß lackiert	2	13	5	**10,20**
260.05	weiß lackiert	5	13	5	**13,90**



Präz.-Taschenmessschieber HaWe

aus Stahl, ganz gehärtet, rostfrei-mattverchromt,
mit Tiefenmaß, 1/10 Nonius **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
222.01	mit Stellschraube	120	1	**23,50**



Präz.-Taschenmessschieber HaWe

aus Stahl, ganz gehärtet, rostfrei-mattverchromt, mit Tiefenmaß,
Tabelle auf der Rückseite, 1/20 Nonius **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
222.33	Momentfeststellung	150	1	**24,90**



Präz.-Taschenmessschieber HaWe

Profi-Monoblock, aus Stahl, ganz gehärtet, rostfrei-mattverchromt,
mit Tiefenmaß, Tabelle auf der Rückseite, 1/20 Nonius **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
222.02	Momentfeststellung	150	1	**38,90**



Taschenmessschieber

Stahl, Rändelschraube, mit Tiefenmaß, 1/10 Nonius **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.11	phosphatiert, blendfrei	120	10	**12,30**



Taschenmessschieber Kunststoff

mit Tiefenmaß, 1/10 Nonius **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.22	Kusto, mit schwarzer Skala	150	10	**6,50**



Messing-Knopfmaß

mit abgesetztem Schnabel für Lochmessungen, 1/10 Nonius

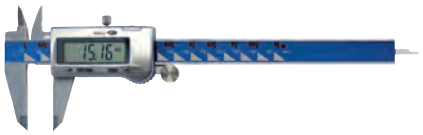
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VA	VE	€
253.00	Messing	100	lose	10	**9,90**
253-00	Messing	100	SB	10	**11,95**



Präz.-Digitalmessschieber HaWe

Auflösung 0,01 mm, 5-stellige, 1 mm hohe LCD-Anzeige,
Umschaltung mm/Zoll, mit Batterie im **Kusto-Kasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
222.36	mit Feststellschraube	150	1	**49,90**
222.46	Knopfzelle SR44 1,55V 160 mAh		12	**3,85**



Profi-Digitalmessschieber

mit Metallgehäuse und Metall-Druckknöpfen. Mit Datenausgang (Mini-USB)
und großer LCD-Anzeige (9mm) Auflösung 0,01 mm, Umschaltung mm/Zoll,
mit 3 V Batterie (CR2032) **im Kusto-Kasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.40	mit Feststellschraube	150	1	**87,90**



Präz.-Werkstattmessschieber DIN 862

aus **rostfreiem** Stahl, Skala **matt-verchromt,** ganz gehärtet, mit Messerspitzen,
Lochmaßansatz, Meßflächen fein geschliffen und geläppt, mit Feststellschraube,
Millimeter- und Zollteilung. 1/20 Nonius **in Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
566.02	Schnabel 80 mm	250	1	**203,00**
566.03	Schnabel 100 mm	300	1	**246,00**
566.04	Schnabel 150 mm in Holzkiste	500	1	**541,00**



Tasche für Schieblehren

aus Kunstleder, stabile Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
382.10	Kunstleder, genäht	240	5	**6,50**



Präz.-Mikrometer DIN 863/II

mattverchromt, verdecktes Gewinde, mit rundem Bügel, Spindel Ø 8 mm,
Hartmetall-Meßflächen, Spindelgewinde geschliffen mit 0,5 mm Steigung,
Gefühlsschraube. Ablesung 0,01 mm im **Kusto-Kasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
623.63	Meßbereich 0,25 mm	1	**28,90**



Flachwinkel Schlosserwinkel

aus Stahl, geschliffen und chromatisiert, dadurch rostgeschützt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
908.10	Schenkellänge 100 x 70 mm	10	**7,70**
908.15	Schenkellänge 150 x 100 mm	10	**8,10**
908.20	Schenkellänge 200 x 130 mm	10	**10,50**
908.25	Schenkellänge 250 x 160 mm	10	**12,90**
908.30	Schenkellänge 300 x 180 mm	10	**14,50**
908.40	Schenkellänge 400 x 230 mm	10	**18,50**
908.50	Schenkellänge 500 x 280 mm	10	**22,50**
908.60	Schenkellänge 600 x 330 mm	10	**27,90**
908.80	Schenkellänge 800 x 430 mm	10	**33,90**
908.01	Schenkellänge 1000 x 500 mm	5	**36,50**
908.02	Schenkellänge 1250 x 600 mm	1	**52,95**
908.05	Schenkellänge 1500 x 750 mm	1	**61,50**



Anschlagwinkel

aus Stahl, geschliffen und chromatisiert, dadurch rostgeschützt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
909.10	Schenkellänge 100 x 70 mm	10	**9,95**
909.15	Schenkellänge 150 x 100 mm	10	**11,50**
909.20	Schenkellänge 200 x 130 mm	10	**14,50**
909.25	Schenkellänge 250 x 160 mm	10	**17,50**
909.30	Schenkellänge 300 x 180 mm	10	**19,90**
909.40	Schenkellänge 400 x 230 mm	5	**23,50**
909.50	Schenkellänge 500 x 280 mm	5	**27,90**
909.60	Schenkellänge 600 x 330 mm	5	**34,90**
909.75	Schenkellänge 800 x 430 mm	5	**39,90**
909.01	Schenkellänge 1000 x 500 mm	5	**46,90**
909.02	Schenkellänge 1250 x 600 mm	1	**76,90**
909.05	Schenkellänge 1500 x 750 mm	1	**81,50**



Präzisions-Haarwinkel nach DIN 875/00

ganz gehärtet, aus rostfreiem Stahl, mit 2 Haarmeßkanten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
875.10	im Holzkasten, Schenkellänge 100 x 70 mm	1	**65,90**



Flanschenwinkel aus Stahl

geschliffen und chromatisiert, Flanschenweite 125 x 70 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
919.40	Schenkellänge 400 x 400 mm	10	**33,95**



Gehrungswinkel 135° aus Stahl

mit Anschlag, Hochkanten abgerichtet, Flachseiten blank

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
918.15	Achtkantwinkel Schenkellänge 150 x 100 mm	1	**25,90**



Zentrierwinkel nach DIN 875/II

aus Stahl, mit mm-Einteilung, zum Zentrieren runder Scheiben und Wellen, Hochkanten und Flachseiten gut abgerichtet.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
976.10	Schenkellänge 100 x 70 mm	1	**45,90**
976.20	Schenkellänge 200 x 150 mm	1	**69,90**



Streichmaß aus Stahl

mit verstellbarer Anreißplatte, Schlitzschiene mit mm-Einteilung, matt verchromt, Schiene 40 x 3 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
914.00	Anreißbereich 200 mm	250	1	**28,90**
914.01	Anreißbereich 250 mm	300	1	**34,50**
914.02	Anreißbereich 300 mm	360	1	**39,90**



Streichmaß

Teilung Oberkante 1/2 mm, Unterkante 1 mm geätzt.
Anschlag aus Kusto, stufenlos verstellbar, mit Metallrändelschraube und Andruckfeder für rechtwinklige Justierung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
914.30	rostfrei, matt	300	25	1	5	**19,50**



Streichmaß aus Buchenholz

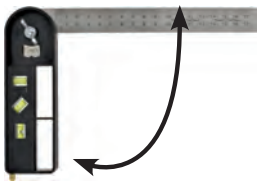
mit 2 Stäben **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.220	mit aufgedruckter Skala	210	1	**24,90**



Holzwinkel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
225.25	Weißbuche lackiert	250	1	**14,95**
225.35		350	1	**16,90**



Universal-Winkel GATT-Winkel®

zum Messen, Prüfen, Anreißen. Winkelstellung stufenlos einstellbar und exakt ablesbar, Wasserwaagen für Senkrechte, 45° und Waagerechte. Mit integrierter Anreißnadel. auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
320.18	rostfrei	180	1	**13,50**



Schreinerwinkel Octo 300

verstellbare Winkelraster bei 22,5°, 45°, 67,5°, 90°, 112,5°, 135° und 157,5°. Dauerhafte, höchste Winkelgenauigkeit ± 0,05°, handlich zusammenlegbar auf Taschenformat.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
981.25	Alu-Schenkel mit rostfreier Stahlklinge	300	10	**44,90**



Schreinerwinkel

Alu-Schenkel, mit Gehrung und Maßeinteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
955.20	Profi-Ausführung, schwer	200	6	**19,70**
955.25		250	6	**20,90**
955.30		300	6	**21,90**
955.40		400	6	**25,90**



Schreinerwinkel

mit Gehrung, eloxiert, mit blendfreier mm-Skalierung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
916.30	aus Alu-Profil	300	10	**12,90**



Schreinerwinkel

Alu-Schenkel, mit Gehrung und Maßeinteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
952.30	Heimwerker-Ausführung, leicht	300	6	**6,10**



973.



980.

Schreinerwinkel

mit Edelstahlzunge, lackiertem Holzschenkel mit Messingbeschlag mit Maßeinteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
973.25	ohne Gehrung	250	6	**29,95**
973.30		300	6	**31,90**
980.25	mit Gehrung	250	6	**28,95**
980.30		300	6	**32,80**
980.40		400	6	**35,90**



990.00



956.25

Schreiner-Gehrmaß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
990.00	Holzschenkel mit Messingbeschlag	300	6	**33,95**
956.25	Alu-Schenkel mit schwarzer Alu-Klinge	250	6	**19,50**
956.30		300	6	**20,90**



Holzgehrmaß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.227	Buche lackiert	400	1	**16,90**



995.25



957.25

Schreiner-Schmiege

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
995.25	Holzschenkel mit Messingbeschlag	250	5	**24,95**
995.30		300	6	**29,50**
957.25	Alu-Schenkel mit Stahlklinge	250	6	**19,50**
957.30		300	6	**20,90**



Stellwinkel aus Stahl
3-tlg. mit Schraube

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
922.25	chromatisiert	250	5	**23,90**
922.30		300	5	**27,90**



Holzschmiege

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.223	Buche	300	1	**14,95**



Holzschmiege Premium
sauber und präzise verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.225	Buche mit Griffmulde	300	1	**15,95**
00.226		500	1	**18,90**



500111



405316

Winkelfix
für Zimmerleute, Glaser, Schlosser usw.
aus Alu-Rechteckrohrprofil, mit 2 integrierten Libellen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
450111	Analoganzeige ohne Zirkelspitzen ohne Hülle	430	0,90	1	**259,00**
500111	Analoganzeige mit Zirkelspitzen ohne Hülle	600	1,20	1	**288,00**
405316	Winkeltronic beleuchtete Digital-Anzeige mit Hold-Funktion und Hülle	600	1,30	1	**425,00**
405100	Winkeltronic **Easy** Digital-Anzeige mit Hold-Funktion und Hülle	400	0,65	1	**262,00**
405120	Winkeltronic **Easy** Digital-Anzeige mit Hold-Funktion und Hülle	600	1,00	1	**298,00**



Gradmesser HaWe
Winkelmesser, feinpoliert, matt verchromt, mit Laser-Skala

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
511.01	Gradbogen-Ø 80 mm	1	120	1	**22,90**
511.02	Gradbogen-Ø 120 mm	2	150	1	**26,90**
511.03	Gradbogen-Ø 150 mm	3	200	1	**34,90**
511.04	Gradbogen-Ø 200 mm	4	300	1	**46,90**



Vergrößerungs-Glas
runde Form, angenehmer Kusto-Griff

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
750.75	ca. 3-fache Vergrößerung	75	5	**8,30**



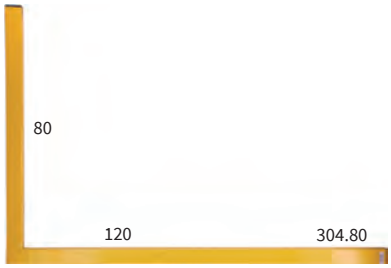
Taschen-Federwaage

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
10.025	mit vermessingtem Zifferblatt,	25	12	**9,50**
10.050	Haken und Ring verzinkt.	50	12	**13,50**

ⓘ

LANGE WINKEL

- Für Alu- und lange Glaserwinkel ist eine Spezialverpackung (Lattenverschlag) erforderlich, die grundsätzlich berechnet wird.
- 306.10 nur Speditionsversand möglich



Alu-Handwerkerwinkel
Rechteckprofil 50 x 20 mm, verstärkt, gelb pulverbeschichtet

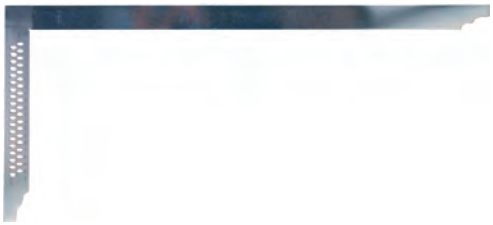
Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B cm	VE	€
304.80	Alu-Profil, ohne Libellen	120	80	2	**86,90**
306.10		150	100	2	**103,00**



Zimmermannswinkel HaWe

aus Federstahl, gelb pulverbeschichtet, gehärtet, geschliffen, rostgeschützt, mit beidseitiger MM-Skala

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
90.808	Federbandstahl mit Anreißlöchern	800	10	**25,90**



Zimmermannswinkel HaWe

aus Federstahl, gehärtet, geschliffen und chromatisiert, rostgeschützt, mit beidseitiger MM-Skala

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
94.700	Federbandstahl mit Anreißlöchern	700	10	**24,50**
94.800		800	10	**27,50**
94.100		1000	10	**28,90**



Zimmermannswinkel HaWe-Rostfrei

aus hochlegiertem NIROSTA-Stahl, flexibel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
91.700	rostfrei, ohne Anreißlöcher	700	10	**17,50**
91.800		800	10	**18,90**
92.600	rostfrei, mit Anreißlöchern	600	10	**17,95**
92.700		700	10	**22,90**
92.800		800	10	**21,50**
92.100		1000	10	**24,50**
90.800	rostfrei, mit Anreißlöchern und MM-Skala	800	10	**29,50**



Glaserwinkel

aus Kusto

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.060	Schenkelmaße/innen 600 x 260	1	**49,90**
70.080	Schenkelmaße/innen 800 x 305	1	**62,90**
70.105	Schenkelmaße/innen 1050 x 350	1	**78,95**
70.135	Schenkelmaße/innen 1350 x 395	1	**92,90**
70.150	Schenkelmaße/innen 1500 x 395	1	**109,00**

MESSWERKZEUGE



Anreißgerät Alpha

für alle Abbundarten, anreißen von Schiftern, Gratsparren, geraden Treppen, einfachen und doppelten Versätzen. Mit Anreißlöchern und Maßskala, Gradmesser drehbar, Gradskala mit 0,5 Grad-Einteilung. Geätzte, widerstandsfähige Skalierung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
90.801	Federstahl rostfrei	800	1	**93,50**

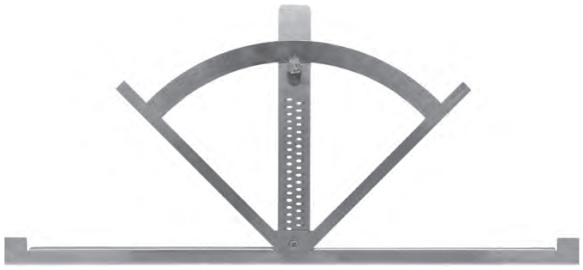


Meß- und Anreißgeräte-Set

- **Anreißgerät Alpha:** Edelstahl rostfrei, mit Anreißlöchern und Maßskala, Gradmesser drehbar, Gradskala mit 0,5 Grad-Einteilung,
- **Zimmermannswinkel:** rostfreier Federstahl, mit widerstandsfähiger, beidseitig geätzter Millimeterskalierung auf dem langen Schenkel, Anreißlöcher,
- **Holzschmiege:** Buche 500 mm

verpackt im **Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
90.805	Anreißgeräte-Set, 3-tlg.	800	1	**113,00**



Multi-Anreißwinkel

vielseitig einsetzbares Anreißgerät mit zweiseitigem Anschlag, Gradskalen von 0-90° und von 90-0°. Einstell- und Ablesemöglichkeit aller Winkel bis 90° zu beiden Seiten. Auch ideal zum Anreißen falscher Gehrungen, für Schlosser, Stahlbauer, Zimmerleute, Holzbau, Schreiner. Geätzte, widerstandsfähige Skalierung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
90.710	Edelstahl rostfrei, mit Anreißlöchern	800	1	**93,90**



zusammengeklappt für den Transport

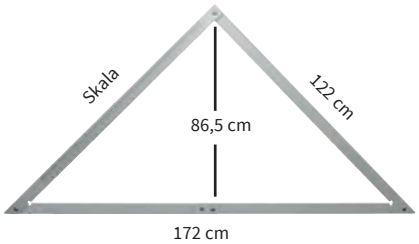


Treppenspinne

zum Ausmessen und Herstellen von Stufen, Stufenabsätzen und Schablonen für Treppen aller Art, 6 Messfühler 2x60, 2x80, 2x100 cm

verpackt im **Holzkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
90.500	aus gehärtetem Federbandstahl	1	**79,90**



zusammengeklappt für den Transport





Bauwinkel HaWe

klappbar, robuste, leichte Aluminium-Ausführung **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4501.3	zusammenklappbar, mit metrischer Skala	4	**59,90**



Profix damit jeder Winkel stimmt!

macht ein schnelles, einfaches Anlegen und Anreißen jeden rechten Winkels
im Großformat mit Alu-Richtlatten Profil 100 x 18 mm möglich. Inkl. 4 Rohrschellen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
90.600	Kunststoff, bruchsicher	590	290	1	**51,90**



Schüttgut-Lehre

zum exakten Einbringen von Trockenschüttungen im Trockenbau.
Benötigt werden:
1 Paar Grundschienen und 1 Abziehlehre.
Grundschiene und Abziehlehre bestehen aus Alu-Profil
mit jeweils einer waagrechten Libelle.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	BE	VE	€
046.12	Grundschiene	125	Pa	1	**236,00**
046.20		200	Pa	1	**329,00**
046.25		250	Pa	1	**393,00**
047.12	Abziehlehre - Abziehlänge 125 cm	150	St	1	**83,90**
047.20	Abziehlehre - Abziehlänge 200 cm	225	St	1	**112,00**
047.25	Abziehlehre - Abziehlänge 250 cm	275	St	1	**127,00**

RICHTLATTEN



Alu-Richtlatte

2-Kammer-Rechteckprofil, Mittelsteg und Kanten verstärkt, ohne Handgriffe,
komplett mit Abschlußkappen, schwere Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
18.150	Alu-Profil mit Mittelsteg	150	100	18	3	**23,90**
18.180		180	100	18	3	**28,90**
18.200		200	100	18	3	**31,90**
18.250		250	100	18	3	**38,90**
18.300		300	100	18	3	**46,90**
18.350		350	100	18	3	**53,90**
18.400		400	100	18	3	**61,90**
18.500		500	100	18	3	**76,90**
18.600		600	100	18	3	**92,90**
18.000	Abschlußkappe aus Kusto				1	**1,60**



Alu-Richtlatte HaWe

Rechteckprofil mit Mittelsteg, Wandstärke ca. 1,2 mm / Metergewicht ca. 860 gr.,
mit senkrechter und waagrechter Libelle

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
41.150	Alu-Profil mit Mittelsteg	150	100	18	3	**47,90**
41.180		180	100	18	3	**53,90**
41.200		200	100	18	3	**59,90**
41.250		250	100	18	3	**67,90**



Alu-Richtlatte HaWe

Rechteckprofil mit Mittelsteg, Wandstärke ca. 1,2 mm / Metergewicht ca. 860 gr.,
mit senkrechter und waagrechter Libelle und 2 Handgriffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
42.180	Alu-Profil mit Mittelsteg	180	100	18	3	**64,90**
42.200		200	100	18	3	**65,90**
42.250		250	100	18	3	**74,90**
42.300		300	100	18	3	**81,90**
42.400		400	100	18	3	**105,00**



Alu-Richtlatte HaWe

Rechteckprofil mit Mittelsteg, Wandstärke ca. 1,2 mm / Metergewicht ca. 860 gr.,
mit 2 waagrechten Libellen und 2 Handgriffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
44.300	Alu-Profil mit Mittelsteg	300	100	18	3	**81,90**



Alu-Richtlatte HaWe

Rechteckprofil mit Mittelsteg, Wandstärke ca. 1,2 mm / Metergewicht ca. 700 gr.,
mit 1 waagrechten Libelle in der Mitte

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
43.001	Alu-Profil mit Mittelsteg	100	80	18	3	**31,90**
43.150		150	80	18	3	**39,90**
43.200		200	80	18	3	**48,90**
43.250		250	80	18	3	**57,90**
43.300		300	80	18	3	**69,90**



Trapez-Kartätsche

1-Kammer-Profil, Abziehzunge verstärkt, mit Griffrille, schwere Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
19.100	Alu-Profil mit Daumenrille	100	100	18	3	**14,90**
19.120		120	100	18	3	**18,90**
19.150		150	100	18	3	**22,90**
19.180		180	100	18	3	**26,90**
19.200		200	100	18	3	**29,90**
19.250		250	100	18	3	**36,90**
19.001	Abschlußkappe Kusto R+L				1	**3,10**



H-Kartätsche

aus Alu-Profil, schwere Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
26.100	Alu-Profil	100	115	25	3	**19,50**
26.120		120	115	25	3	**23,50**
26.150		150	115	25	3	**28,90**
26.180		180	115	25	3	**33,90**
26.200		200	115	25	3	**37,90**
26.250		250	115	25	3	**47,90**



H-Kartätsche mit Viereckzahnung

aus Alu-Profil, schwere Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
36.100	mit Viereckzahnung 10x10 mm	100	115	25	4	**28,90**
36.120		120	115	25	4	**34,90**
36.150		150	115	25	4	**42,90**



Kartätsche

verzugsfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
7.0080	Kusto, PU-geschäumt	80	120	20	5	**16,95**
7.0100		100	120	20	5	**20,70**
7.1200		120	120	20	5	**24,50**



Alu-Kartätsche

mit rot lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	VE	€
260.12	Versteifungswulst einseitig	120	100	2	**58,90**
261.09	Verst.-Wulst und Trapezzahn.	90	100	2	**51,00**
261.12		120	100	2	**61,00**

Aus Verpackungs- und Transport-Gründen können Richtlatten und Wasserwaagen ab 1 m nur ab 3 Stück sort. verschickt werden.



DEUTSCHES SPITZENFABRIKAT

- Waagrechte Panorama-Rundlibelle mit Lupeneffekt
- ermöglicht ein bequemes Ablesen in jeder Lage, ohne verzerrende Abweichung
- mit Softendkappen
- allseitig als Zeichnungskante zu nutzen
- patentierter Libelleneinbau, elektronisch justiert und endkontrolliert
- geringe Verschmutzung und optimale Reinigung durch Clean-Effekt-Design
- 30 Jahre Garantie auf Haltbarkeit der Libellen



Alu-Wasserwaage WEISS Niveau Norm

mit Panorama-Rundlibelle, starkes Alu-Rohrprofil 22 x 50 mm, 540 gr/m, Meßgenauigkeit: Normallage: 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m, Libellen 1 s. + 1 w.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
184.30	silber eloxiert	30	1	**20,90**
184.40		40	1	**21,95**
184.50		50	1	**24,50**
184.60		60	1	**25,95**
184.80		80	1	**28,90**
184.10		100	1	**32,50**



Alu-Wasserwaage HaWe BIG

mit Panorama-Rundlibelle, extra starkes Rechteck-Rohrprofil 23 x 50 mm, 690 gr/m, Meßgenauigkeit: Normallage 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m, Libellen 1 s. + 1 w.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
181.40	gold eloxiert	40	1	**30,90**
181.60		60	1	**34,50**
181.80		80	1	**38,90**
181.10		100	1	**42,90**
181.12		120	3	**49,90**
181.15		150	3	**67,50**
181.18		180	3	**73,80**
181.20		200	3	**76,50**



Alu-Wasserwaage HaWe Magnet

mit Panorama-Rundlibelle, extra starkes Rechteck-Rohrprofil 23 x 50 mm, 690 gr/m, Waagrecht-Libelle, mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag.
Meßgenauigkeit: Normallage 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m
extra starke Magnethalterung, gold eloxiert, Libellen 1 s. + 1 w.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
182.30	1 Magnet	30	1	**38,50**
182.40	2 Magnete	40	1	**49,90**
182.50	2 Magnete	50	1	**51,90**
182.60	2 Magnete	60	1	**53,90**
182.80	2 Magnete	80	1	**58,50**
182.10	2 Magnete	100	1	**62,50**
182.15	4 Magnete	150	3	**101,00**
182.18	4 Magnete	180	3	**110,00**
182.20	4 Magnete	200	3	**114,00**

Aus Verpackungs- und Transport-Gründen können Richtlatten und Wasserwaagen ab 1 m nur ab 3 Stück sort. verschickt werden.



180.60



180.80

Alu-Wasserwaage HaWe XL

dickwandiges Alu-Profil 610 gr/m, mit Softendkappen, Meßgenauigkeit 0,5 mm/m in Normallage elektronisch geprüft, Libellen: stoß- und schlagfest, auslaufsicher, UV-resistent, waagrechte Vergrößerungslibelle
ab 80 cm Länge mit 3 Libellen

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
180.30	Libellen 1 s. + 1 w.	30	5	**19,90**
180.40		40	5	**22,90**
180.60		60	5	**25,90**
180.80	Libellen 2 s. + 1 w.	80	5	**34,90**
180.10		100	5	**39,90**
180.12		120	3	**51,90**
180.15		150	3	**59,90**
180.18		180	3	**67,90**
180.20		200	3	**74,90**



Alu-Wasserwaage HaWe

aus Rechteckrohrprofil 49 x 21 mm, mit Softendkappen, Plexi-Blocklibellen tonnenförmig, stoß- und schlagfest, auslaufsicher.
Meßgenauigkeit: Normallage 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 1,0 mm/m.
560 gr/m, gelb kunststoffbeschichtet, mit blauer MM-Skala

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
187.40	Libellen 1 s. + 1 w.,	40	5	**18,90**
187.60		60	5	**21,90**
187.80		80	5	**25,90**
187.10		100	5	**27,90**
184.12	Libellen 1 s. + 1 w., ohne Skala	120	3	**35,90**
184.15		150	3	**42,90**
184.18		180	3	**49,90**
184.20		200	3	**53,90**



Kunststoff-Wasserwaage

Profil 50 x 25 mm, unempfindlich und verzugsfrei,
Meßgenauigkeit in Normallage 1 mm/m

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
183.40	Polysterol, Libellen 1 s. + 1 w.	40	1	**20,90**
183.60		60	1	**21,90**



Kunststoff-Wasserwaage

für Fliesenleger und universellen Einsatz. Profil 50 x 25 mm, unempfindlich und verzugsfrei, Meßgenauigkeit in Normallage 1 mm/m

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
183.25	Torpedoform	25	1	**14,50**



Gerüstbau-Wasserwaage

mit 2 extrastarken Magneten

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
182.25	Aluminium Druckguß	25	1	**43,90**



Taschen-Wasserwaage

mit Magnet-Sohle, 3 Libellen davon 1 drehbar,
unempfindlich gegen Wasser, Wärme und Kälte **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
184.21	aus Spezialkunststoff, verzugsfrei	21	1	**17,90**



182.02



182.05

Neigungs- und Gefälle-Wasserwaage

Drehbare Kreisscheibe aus Plexiglas, auf Alu-Platte 130 x 130 mm,
3 verschiedene Meßwerte der Kreisskala:
1. Winkelgrade von 4 x 90° _ 360 °,
2. Gefälle in % von 0 - 100%
3. Böschungs- und Neigungsverhältnisse.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
182.02	Alu silbereloxiert	13	1	**42,90**
182.05	Alu silbereloxiert mit Magneten	50	1	**63,90**



Elektronische Wasserwaage Niveau Digit

- starkes Alu-Profil 25 x 60 mm
- mit Panorama-Rundlibelle
- Anzeige in 0,1° und 0,1% Schritten
- zuschaltbarer Signalton bei 0° und 90°
- Hold-Taste zum Speichern eines Messwerts
- bei Überkopfmessung dreht sich die digitale Anzeige automatisch mit
- einfache Kalibrierung möglich
- 9V-Batterie im Lieferumfang enthalten

Messgenauigkeit Modul:
- bei 0° und 90° ± 0,1°
- zwischen 0° und 90° ± 0,2°

Messgenauigkeit Wasserwaage:
in Normallage mindestens 0,5 mm/m = 0,029°,
bei Umschlagmessung mindestens 0,7 mm/m = 0,040° in **Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
2697.1	pulverbeschichtet, Meßsohlen plan gefräst	80	1	**295,00**
2697.2		120	1	**319,00**



Spezial-Wasserwaage HaWe EXACTA

verstärktes, schweres Wasserwaagen-Profil,
Meßgenauigkeit normal 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
21.183	Libellen 2 s. + 1 w., 4 Handgriffe	180	60	22	3	**106,00**

SPEZIALWASSERWAAGEN



Pfosten-Wasserwaage

zum präzisen Einrichten von Pfosten und Rohren in die waagrechte
und senkrechte Position mit Gummiband und Magnetstreifen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
181.06	klappbar, mit 3 Libellen	14	5	**5,90**



Schnur-Wasserwaage

für Maler und Spengler und allgemeinen Gebrauch **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
183.08	Kunststoff	75	1	**4,30**

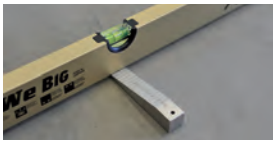


Kreuzwasserwaage

zum waagrechten Einjustieren von Flächen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
183.05	Kunststoff	45	60	10	**4,50**



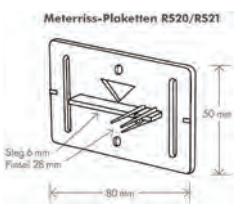


Aluminium-Messkeil Ablesung 1,0 mm

zum schnellen Messen von Bodenunebenheiten
und Ermitteln von Ausgleichsmassen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
90.120	mit gravierter Maßeinteilung 1-20 mm	1	**16,95**





Meterriss-Plakette

selbstklebend und mit Putzpinsel. Zur dauerhaften Sicherung von Meterriss und
Achsen auf Baustellen.

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
721.50	50-Stück Karton	PAC	1	**192,00**
721.20	200-Stück-Beutel	BTL	1	**686,00**



Schlauchwasserwaage

Skala in mm-Teilung 0-100 mm, Kusto-Verschlußkappen,
für Schläuche 10 mm + 1/2“ (12 mm).
Zur Niveauübertragung bei größerer Entfernung. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1020.0	Skala in mm-Teilung 0-100 mm	1	**4,90**



Schlauchwasserwaage HaWe

Schlauch glasklar, Außen-Ø 11 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
2412.0	2 Stöpsel und Trichter	20	1	**19,90**
2413.0		30	1	**16,90** AV



Elektronische Schlauchwasserwaage

1-Mann-Bedienung, durch laute 3-Ton-Akustik,
Meßgenauigkeit ± 1 mm/20 m im **Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
502.02	20 m Schlauch, ohne 9-V-Batterie	1	**124,00**



RoHs

Elektronisches Nivelliergerät nivcomp

einfaches Einmann-Einhand-Nivillieren auch ohne Sichtverbindung.
Schnell, da keine Einrichtungszeit anfällt.
Gewünschtes Niveau speichern und beliebig oft übertragen.
Meßgenauigkeit ± 2 mm innerhalb 48 m im **Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	L m	VE	€
502.20	Digitale Anzeige	5,5	24	1	**1.186,00**





Nivelliergerät 32x

das Nivelliergerät CONDTROL 32X ist mit einem magnetisch gedämpften Kompensator (Arbeitsbereich ±15') ausgestattet. Dadurch werden schnelle und präzise Messungen ermöglicht. Der mittlere km-Fehler bei Doppelnivellement beträgt 2 mm. Das Nivellier verfügt über 32-fache Fernrohrvergrößerung mit heller Optik und zeichnet sich durch einen 360°- Teilkreis, endlosen Seitenfeintrieb sowie einen Zielkollimator aus.
Technische Daten:
Standardabweichung bei 1 km Doppelnivellement 1,5 mm, Vergrößerung 32x, Objektivdurchmesser 30 mm, kürzeste Zielweite 0,6 m, Lattenkonstante 100, Kompensation magnetisch, Arbeitsbereich 15°, Genauigkeit 0,5°,
5/8“ Gewindeanschluß für Stativ.
Maße: 190 x 128 x 123 mm, Gewicht 1,22 kg. Lieferumfang: Nivellier, Senklot, Einstelldorn, Bedienungsanleitung, Koffer.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7632.0	Nivelliergerät 32x	1	**290,00**



Handlasermeter Traccer 30

Messbereich: 0,03-30 Meter, Messgenauigkeit: ± 3 mm.
Lasertyp Klasse II, 650 nm, <1 mW, IP54, Akku: 3,7 V 200 mAh Li-Ion aufladbarer Akku,
Maße: 75 x 35 x 18 mm, Gewicht: 35 gr.
Der Laser-Entfernungsmesser Traccer 30 ist zum Messen von Distanzen, Längen, Höhen, zur Berechnung von Flächen und Volumen sowie zum Bestimmen einer Strecke mit Hilfe des Pythagoras-Satzes bestimmt.
Das Gerät ist für den Innen- und Außenbereich geeignet.
Lieferumfang:
Laser-Entfernungsmesser, Ladekabel, Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6833.0	Handlasermeter Traccer 30	1	**59,00**



Handlasermeter Smart 50 Plus

Messgenauigkeit ± 2,0 mm, Reichweite 0,1 – 50 m, Lasertyp Claas II 630-670 nm <1 mW, 2 integrierte Wasserwaagenlibellen, Maße 112x50x25 mm, Gewicht 115 gr.
Zum Messen von Distanzen, der Berechnung von Flächen- und Volumina, zum Bestimmer einer Strecke mit Pythagoras-Satz, sowie zur Speicherung von Mess-/Berechnungsergebnissen bestimmt. Das Gerät ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Lieferumfang: Handlasermeter Smart 50 Plus, Schutztasche, Handschlaufe, Bedienungsanleitung, 2 x Batterien 1,5 V AAA.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6450.0	Handlasermeter Smart 50 Plus	1	**69,00**





Handlasermeter Vector 80

Messgenauigkeit ± 1,5 mm, Reichweite 0,05 – 80 m, Flächen- und Volumenmessung, Min-/ Max-Messung, mit Speicher für Messergebnisse, beleuchtetes, digitales 4-zeiliges Display, Additions- und Subtraktionsfunktion, Pythagoras Funktion, Neigungsmessen und Punkt-zu-Punkt-Messung. IP54 staub- und spritzwassergeschützt,
Maße: 119 x 46 x 28 mm, Gewicht 100 gr.
Moderner Laser-Entfernungsmesser, der für schnelle und präzise Messungen geeignet ist. Die Funktion Punkt-zu-Punkt-Messung ermöglicht Distanzmessungen zwischen zwei beliebigen Punkten in einem Raum mittels eingebautem 3D-Sensor.
Inkl. USB-Kabel, Schutztasche und Handschlaufe.
Inkl. gratis-App CONDTROL Smart Measure

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6580.0	Handlasermeter Vector 80	1	**152,00**

HANDLASERMETER





Handlasermeter XP3 Green

Messbereich: 0,05-120 m, Genauigkeit ± 1,5 mm, Messung von Unterkante, Endstück, Oberkante, Stativ, Neigungsmesser, Speicher, Bluetooth, Laserklasse II, 520 nm, IP54, Stromversorgung 3 x Batterien AAA 800 mAh 1.2 V Ni-MH,
Abmessungen 136 x 59 x 28 mm, Gewicht 170 gr.
Integrierte Bluetooth-Technologie, die es Ihnen erlaubt, mit der App CONDTROL Smart Measure zu arbeiten. CONDTROL XP3 Green ist mit einem grünen Laser ausgestattet, dessen Strahl heller und besser sichtbar ist, sogar bei starkem Sonnenlicht. Punkt-zu-Punkt-Messung, indirekte Messungen mittels Pythagoras-Funktion, Neigungssensor.
Der Laser-Entfernungsmesser XP3 Green ist mit drei NiMH aufladbaren Batterien und einem USB-Kabel ausgestattet. Sie können also länger mit dem Gerät arbeiten und es schnell nachladen. Lieferumfang: Laser-Entfernungsmesser, Schutztasche, Handschlaufe, Micro USB-Kabel, Bedienungsanleitung.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6570.0	Handlasermeter XP3 Green	1	**228,00**





Handlasermeter XP4 PRO

Messgenauigkeit ± 1,5 mm, Reichweite 0,05 – 150 m, Digitalkamera mit 8-fachem Zoom und 1,3 Megapixel, Flächen- und Volumenmessung, Min-/ Max-Messung, mit Speicher für Messergebnisse, beleuchtetes, digitales 4-zeiliges Display, Additions- und Subtraktionsfunktion, Pythagoras Funktion und Neigungsmessen. IP54 staub- und spritzwassergeschützt. Maße 135 x 59 x 28 mm, Gewicht 104 gr. Durch die 1,3 Megapixel Kamera mit 8-facher Vergrößerung ist ein sehr präzises Anvisieren eines Objekts möglich. Dadurch kann das Gerät auch im Außenbereich unter allen Wetterbedingungen eingesetzt werden. Mit der Malerfunktion lässt sich nach der Messung von Länge, Breite und Höhe ein 3D-Modell mit allen Werten erstellen, inkl. Wand- und Bodenfläche, Umfang und Volumen. Inkl. gratis-App CONDTROL Smart Measure

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6640.0	Handlasermeter XP4 PRO	1	**418,00**





Rotationslaser Roto HVR

der Roto HVR hat ein robustes, starkes und elegantes Design mit stoßsicherem Gehäuse und Metalllaserkopf. Rote Laserdiode.
Lieferumfang:
Roto HVR, Empfänger, Zieltafel, Laserbrille, Ladegerät, in robustem Transportkoffer
Technische Daten: Horizontale und vertikale Selbstnivellierung und manuelle Neigung in zwei Achsen. Drehzahl 0, 60, 120, 300, 600 U/min, Arbeitsbereich 600 m,
Genauigkeit ± 0,1 mm/m, Betriebsdauer 20 Stunden,
Abmessung Lasergehäuse (H x B x T) 211 x 206 x 206 mm,
Laserklasse 2, Lasertyp 635nm, Schutzklasse IP67, Gewinde 5/8“

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7440.0	roter Laserstrahl	1	**1.102,00**

ROTATIONSLASER





Rotationslaser Roto HVG

der Roto HVG hat eine grüne Laserdiode mit 4x besserer Sichtbarkeit verbaut.
Zudem besitzt der Rotationslaser ein stoßsicheres Gehäuse mit Metalllaserkopf.
Lieferumfang:
Roto HVG, Empfänger, Zieltafel, Laserbrille, Ladegerät, in robustem Transportkoffer
Technische Daten:
Horizontale und vertikale Selbstnivellierung und manuelle Neigung in zwei Achsen.
Drehzahl 0, 60, 120, 300, 600 U/min, Arbeitsbereich 600 m, Genauigkeit ± 0,1 mm/m,
Betriebsdauer 15 Stunden, Abmessung Betriebsgehäuse (H x B x T) 211 x 206 x 206 mm,
Laserklasse 3R, Lasertyp 520 nm, Schutzklasse IP67, Gewinde 5/8“

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7540.0	grüner Laserstrahl	1	**1.297,00**



Laserempfänger ULR

der Condtrol ULR ist ein Universalempfänger für rote und grüne Linienlaser,
Reichweite 100 m, mit optischem und akustischem Signal,
IP54 staub- und spritzwassergeschützt.
Inkl. Halteklammer zur Befestigung an Messlatte, inkl. 2x Batterien AAA

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6290.0	Empfänger ULR für rote und grüne Linienlaser	1	**156,00**



Kreuzlinienlaser QB-Set selbstnivellierend

vertikale oder horziantale Laserlinien einzeln darstellbar. Reichweite 20 m, Nivelliergenauigkeit ± 0,5 mm/m, Selbstnivellierungsbereich ±5°, Stativgewinde 1/4‘‘, Lasertyp Klasse II 520nm, IP54, Stromversorgung 2x1,5V LR6 (AAA), Maße 65 x 57 x 67 mm, Gewicht 175 gr. Lieferumfang: Kreuzlinienlaser, Batterien, Stativ, Bedienungsanleitung.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6219.0	Kreuzlinienlaser QB-Set grüner Laserstrahl	1	**116,00**



Linienlaser NEO G220 selbstnivellierend

Kreuzlinienlaser Set mit Stativ und grünem Laserstrahl
- Arbeitsbereich bis zu 30 m, Nivelliergenauigkeit ± 0,3 mm/m, Laserpendel zum Ausrichten von Neigungen feststellbar. Bereichserweiterung mit Empfänger, Laserklasse II
Lieferumfang: NEO G220, Stativ 5/8“ Gewinde, Adapter von 5/8“ auf 1/4“, Befestigungsgurt, 3x Batterie AA (ca. 15 Stunden Betriebszeit), robuster Transportkoffer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6722.0	Linienlaser NEO G220 grüner Laserstrahl	1	**264,00**





Kreuzlinienlaser XLiner 360 G

Arbeitsbereich mit Empfänger bis zu 60 m, Nivelliergenauigkeit ± 0,2 mm/m
Moderner selbstnivellierender Kreuzlinienlaser mit grüner Laserdiode.
Erzeugt horizontale Linien von 360°. Mit manuellem Neigungsmodus.
Die Bluetooth-Funktion ermöglicht die Gerätesteuerung via Smartphone oder Tablet.
Stoßfestes Gehäuse mit Gummischutz, durch zwei verschiedene Gewindegrößen (1/4 und 5/8“) auf jedem Stativ verwendbar. Inkl. gratis-App CONDTROL XLiner.
IP54 staub- und spritzwassergeschützt, inkl. Schutztasche und 4 Mignon AA-Batterien

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6252.0	Kreuzlinienlaser XLiner 360 G grüner Laserstrahl	1	**319,00**



Kreuzlinienlaser Smart 3D

der Smart 3D wurde für die Projizierung und Überwachung von vertikalen und horizontalen Linien entwickelt.
Das Gerät hat 2 Betriebsmodi:
- gesperrter Kompensator zur Projizierung von geneigten Ebenen und Linien
- automatische Nivellierung, die das Ausgleichen von bestehenden Unregelmäßigkeiten innerhalb eines Selbstnivellierungsbereiches bis zu 4° ermöglicht.
Impuls-Modus dient zur Erweiterung des Arbeitsbereiches mit Hilfe des Empfängers und zur Arbeit bei sehr hellen Lichtverhältnissen, wenn es schwer ist, den Laserstrahl zu bestimmen. Das Produkt ist für den Außen- und Innenbereich geeignet.
Reichweite / mit Empfänger 30/60 m, Nivelliergenauigkeit ±0,3 mm/m, Selbstnivellierungsbereich ± 4°, IP-Schutz IP54, Stativgewinde 1/4’’, Lasertyp Klasse II 520nm, Stromversorgung 3.7 V 3600 mAh Li-Ion aufladbarer Akku,
Maße 105 x 77 x 98 mm, Gewicht 390 gr.
Lieferumfang: Kreuzlinienlaser, Schutztasche, Li-Ion-Akku, Ladegerät, Halterung, Bedienungsanleitung.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6744.0	Kreuzlinienlaser Smart 3D grüner Laserstrahl	1	**352,00**



Linienlaser G3D

Omniliner G3D ist für den Einsatz unter schweren Arbeitsverhältnissen entwickelt worden. Das Gerät ist durch ein stoßfestes Gehäuse geschützt und hat den Falltest aus 1 m bestanden. Der Omniliner wird mit aufladbaren Li-ION-Batterien geliefert und gewährleistet dadurch eine längere Betriebsdauer. Der Impulsmodus für das Arbeiten mit dem originalen elektronischen Laserempfänger von CONDTROL erweitert die Reichweite auf bis zu 100 m.
Reichweite / mit Empfänger 50 m/100m, Nivelliergenauigkeit ±0,2 mm/m, Selbstnivellierungsbereich ± 4°, IP-Schutz IP65, Stativgewinde 1/4’’, 5/8’’, Lasertyp Klasse II 520nm, Stromversorgung 3.7V 5200 mAh Li-Ion aufladbarer Akku,
Maße 140 x 138 x 110 mm, Gewicht 774 gr.
Lieferumfang: Kreuzlinienlaser, 2x Li-Ion-Akku, Ladegerät, Tasche, Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6263.0	Linienlaser G3D grüner Laserstrahl	1	**548,00**



Wandhalterung Wall Mount Pro

die universale Halterung CONDTROL wurde für die Befestigung von Kreuzlinienlasern an einer Wand oder am einem Bauprofil entwickelt und verfügt über zwei Gewindegrößen 1/4“ und 5/8“, dadurch kann man das Zubehör als Adapter verwenden.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6327.0	starker Magnet, Libelle	1	**49,00**



Kurbelstativ H-150

CONDTROL H150 ist ein professionelles zusammenklappbares Stativ mit 5/8”-Gewinde und hohler Innerrohr für Projizierung der Lotpunkte. Das H150 wird mit abnehmbarem 3D-Kopf mit 1/4”- Gewinde mitgeliefert. Das ausgeklappte Stativ beträgt eine Maximalhöhe von 150 cm und zusammengeklappt ist es nur 53 cm hoch. Das Stativ aus Aluminium hergestellt wird, beträgt sein Gewicht nur 0,91 kg.
Lieferumfang: Stativ, abnehmbarer 3D-Kopf.
Minimalhöhe 53 mm, Maximalhöhe 150 mm, Stativgewinde 1/4”, 5/8”.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7235.0	Kurbelstativ	1	**68,60**



Baustativ

eloxierte Oberfläche, mit Spreizstopp, Gewinde 5/8“

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
0.7458	mit Metallspitzen, verstellbar von 99-168 cm	3,7	1	**180,00**



Baustativ

eloxierte Oberfläche, mit Spreizstopp, Gewinde 5/8“

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
0.7440	mit Kurbelsäule, verstellbar von 80-276 cm	5,32	1	**359,00**



Laserbrille

mit Spezialfilter zur besseren Wahrnehmung des Laserpunktes **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0.7470	schwarze Kusto-Fassung, mit dunkelroten Kusto-Scheiben	10	**7,60**



Feuchtigkeitsmessgerät

Messbereich Holz 6 - 42%, Messbereich Baustoffe 0,2 - 2,0%.
Mit Temperaturanzeige, Handschlaufe, automatische Abschaltung,
inkl. Schutzkappe und 4x LR44 Batterien **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
582.01	für Hölzer und Baustoffe	1	**31,50**



Feuchtigkeitsmessgerät mit Messkugel

ideal zur Vorortkontrolle auf der Baustelle, Messbereich Holz und Baustoffe
von 0-100 Digits, Digitalanzeige, Displaybeleuchtung, misst bis zu 40 mm tief,
Max- Min- Funktion, Messprinzip: Kapazitiv, inkl. 9V-Batterie **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
582.02	für Hölzer und Baustoffe	1	**152,00**



Feuchtigkeitsmessgerät 2 in 1

mit Sucher- und Nadelmodus, Messtiefe im Suchermodus 50 mm,
Messtiefe im Nadelmodus 6 mm, Messbereich für Holz 0 bis 80 %,
Messbereich für Baustoffe 0 bis 50 %, inkl. Batterien 3 x AAA **im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
36.210	für Hölzer und Baustoffe	1	**259,00**



Multifunktions Detector

für Metall - Spannung - Holzbalken. Automatische Empfindlichkeitsregelung,
automatische Abschaltung. Betrieb mit 9V Block-Batterie (nicht enth.) auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
129.81	Kunststoff, IP54 spritzwassergeschützt	1	**38,90**



Innen-Außen Thermometer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
581.01	Kusto, weiß	207	10	**4,40**

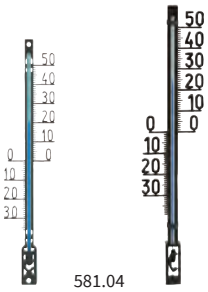


Maxima - Minima Thermometer

mit Drucktaste, quecksilberfrei

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
581.02	Kusto, grau	232	5	**14,30**



581.04 581.05

Außen-Thermometer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
581.04	Kusto, schwarz	160	1	**3,95**
581.05		275	1	**5,10**



Thermo-Hygrometer

ultraflaches Design, hochglänzende, weiße Oberfläche,
Höchst- und Tiefstwerte

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
581.03	Digital, inkl. 1x CR2025 Batterie	1	**17,50**



Funk-Werkstattuhr

weißes Ziffernblatt, Glasabdeckung, 25 cm Durchmesser,
inkl. 1 Batterie AA

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
584.01	Aluminium-Rahmen	1	**39,50**



Infrarot-Thermometer Scan Temp 330

zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur.
Messbereich -50°C bis +330°C, Genauigkeit ± 2°C, Messdauer 1 Sekunde, Laserzielhilfe,
Displaybeleuchtung, inkl. 9V-Batterie und Bedienungsanleitung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
583.01	Digital	1	**57,00**



Infrarot-Thermometer Scan Temp 450

zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur, mit kreisförmigem
Laservisier. Messbereich -60°C bis + 500°C, Genauigkeit ± 1°C, Messdauer 1 Sekunde,
Displaybeleuchtung, Anzeige der aktuellen Temperatur, Höchst- und Tiefsttemperatur,
Lock-Funktion, Alarmfunktion, einstellbarer Emissionsgrad,
Thermoelementfühler (Typ K) anschließbar, inkl. 2x 1,5V Microbatterien AAA,
inkl. Bedienungsanleitung und Gürteltasche

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
583.02	Digital	1	**148,00**



Metallsägebogen HaWe

mit Pistolengriff, stabiles Vierkantrohr,
4-kant-Bolzen zur Blattaufnahme mit HSS-Bimetallblatt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
189.01	Softgummi Hand-/Frontgriff	465	6	**13,30**



189.02



189.00



189.03

Metallsägebogen HaWe

mit Pistolengriff, stabiles Vierkantrohr, einfache Blattaufnahme, mit HSS-Bimetallblatt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
189.02	Profimodell, Blattspannung im Griff	570	6	**17,10**
189.00	solide Standardqualität	330	6	**10,00**
189.03	stabile Importausführung	310	6	**7,50**



Metallsägebogen HaWe

mit Pistolengriff, Alu-Druckgußbügel, höchste Funktionalität und Schnittpräzision
in gerader und 40° Blattstellung, Blattspannung im Griff.
Elegant - modern - professionell

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
189.15	Softgummi Hand-/Frontgriff	650	5	**24,60**



Sägeblatthalter mit Sägeblatt HSS

nützlicher Helfer für kleinere Sägearbeiten und an schwer zugänglichen Stellen.
Auch abgebrochene Sägeblätter können Verwendung finden.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
35.324	aus Kunststoff	160	10	**10,95**



Hartmetall-Sägendraht

amerik. Patent, besonders geeignet für harte Materialien wie Fliesen,
Keramik, Klinker, Marmor, Naturstein, Ziegel, Glas, Faserzement,
Kunststoffe, Stahlblech usw.

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
168.01	HM-bestückt, mit Ösen	300	10	**5,40**



190.00



190.01

Metallsägebogen HaWe

„Der Klassiker“, aus schwerem Flachstahl 18 x 8 mm,
Kreuzschlitzbolzen mit unverlierbaren Stiften zur Blattspannung, mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
190.00	ohne Blatt	760	6	**10,20**
190.01	mit Bi-Metallblatt	760	6	**11,70**



Metallsägebogen HaWe

aus schwerem Flachstahl 18 x 8 mm, Bi-Komponentengriff, zusätzlich mit Frontgriff.
Blattspannung durch Drehen des Griffs

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
190.06	mit Bi-Metallblatt	820	6	**14,70**



815.02



187.00

Metallsägeblatt HaWe

Bi-Metall 24 ZpZ. Präziser Schnitt, lange Lebensdauer.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
815.02	Bimetall, lose	300	13	0,65	100	**2,50**
187.00	Bimetall, 2-St SB-Karte	300	13	0,65	1	**4,90**



Metallsägeblatt HaWe

Bimetall Variozahn 20/24 ZpZ. Schneller Schnitt, beliebt beim Sägen von Rohren.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
815.04	Bimetall Vario-Zahn	300	13	0,65	10	**2,50**



Metallsägeblatt HaWe

Carbonstahl beidseitig gezahnt 24 ZpZ. Geeignet für Plastik und Weichstahl.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
815.03	Carbonstahl, doppelseitig	300	25	0,80	50	**2,10**



0305.0



0300.0

Puk-Kleinsägebogen das Original
mit Universalsägeblatt 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0305.0	mit feststehendem Holzgriff	290	6	**7,70**
0300.0	mit verstellbarem Holzgriff, in PVC-Tasche	310	12	**13,20**



600.00



670.00

Kleinsägebogen
mit Universalsägeblatt 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
600.00	Rundstahl chromatisiert	260	10	**6,30**
670.00	Flachstahl chromatisiert, Blattspannung im Heft	270	10	**10,50**



Kleinsägebogen
Pistolengriff, mit Universalblatt 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
704.00	Flachstahl chromarisiert, Kusto-Griff	255	10	**12,40**



Kleinsägebogen
Pistolengriff, mit Universalblatt 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
671.00	Aluprofil-Rahmen, leicht und handlich	255	12	**7,95**



Dzd.-Pac



6-St.-Pac

Puk-Sägeblatt 310
für Kleinsägebogen mit Blattlänge 150 mm,
für Metall, Alu, Buntmetalle, Hölzer, Kusto-Rohre, Gipse. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0310.1	Universalblatt, 25 ZpZ	12	12	**9,30**
2206.0	Universalblatt, 25 ZpZ	6	10	**4,20**



Puk-Sägeblatt 312
für Kleinsägebogen mit Blattlänge 150 mm,
für alle Metalle, NE-Metalle, Edelstähle, Plexiglas, Kusto. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0312.0	Metallsägeblatt, 32 ZpZ	12	12	**9,30**



Puk-Sägeblatt 320
für Kleinsägebogen mit Blattlänge 150 mm, für dünnwandige Metallprofile/Rohre,
feine Bleche. Bewährt im Metallbau und Elektronik. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0320.0	Metall-Feinsägeblatt, 50 ZpZ	12	12	**17,90**



Puk-Sägeblatt 313
für Kleinsägebogen mit Blattlänge 150 mm, für Weich-/, Hart-/ und Profilhölzer,
Hartfaserplatten, Gartenhölzer, Pappe, weiche Kusto. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0313.0	Holzsägeblatt, 14 ZpZ	6	10	**4,20**



Puk-Sägeblatt-Sortiment
im **SB-Sichtkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0390.0	12-tlg., je 3 Stück 310-312-320-313	146	12	**14,95**



Bügelsäge Standard HaWe

mit stabilem Bügel aus Ovalstahlrohr, lackiert, Spannhebel verzinkt,
mit gehärtetem Hobelzahnblatt in Schutzhülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.76	Rohrdurchmesser 14 x 28 mm	760	12	**14,40**
827.91	Rohrdurchmesser 14 x 28 mm	915	12	**18,80**



Bügelsäge Profi HaWe

mit stabilem Bügel aus Ovalstahlrohr, lackiert, Spannhebel lackiert mit Handschutz,
mit gehärtetem Hobelzahnblatt in Schutzhülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
825.76	extra schwer, Rohrdurchmesser 16 x 32 mm	760	10	**18,20**



Kleinbügelsäge HaWe

Ovalstahlrohr 16 x 22 mm, Spannhebel verzinkt,
mit gehärtetem Hobelzahnblatt in Schutzhülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
825.53	mit Hobelzahnblatt	530	12	**11,20**



Kombi-Bügelsäge

mit Metallsägeblatt (815.02) und Hobelzahnblatt fein (822.32).
Für Holz, Metall, Kunststoffe.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3807.0	Ovalstahlrohr 16 x 22 mm	300	12	**14,80**



Spezial-Bügelsäge

speziell geeignet für dünnwandige Rohre und Alu-Profile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3810.0	mit Bi-metallblatt, Rohrdurchmesser 14 x 28 mm	610	5	**25,70**
822.60	Ers.-Blatt Bi-metall gewellt, fein, 610x20x0,9 mm		10	**12,30**

BÜGELSÄGEN

Hobelzahnung = HZ



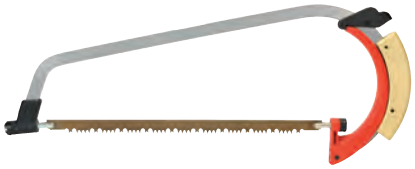
Dreieckzahnung = 3-EZ



Bügelsägeblatt

Ersatzblätter für Bügelsägen, prazisionsgefeilte Zähne,
zahnspitzgehärtet, in Schutzhülle
Hobelzahnung = nasses Holz, Dreieckzahnung = trockenes Holz **SB-verpackt**

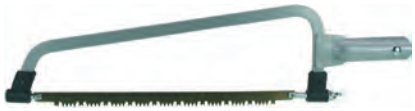
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
825.02	Hobelzahung, 4 Schneidezähne	530	10	**3,70**
822.61	vor dem Räumer	610	10	**3,95**
822.76		760	10	**4,80**
822.80		800	10	**5,20**
822.91		915	10	**5,60**
822.01	Dreieckzahnung,	760	10	**4,70**
822.02	ungleiche Zahnlücken	915	10	**5,60**



Baumsäge Hohenheimer Form

mit Schnellspannhebel und Kusto-Griffschalen, Bügel aus Flachstahl, 16 x 5 mm, lackiert, Blatt 360° drehbar, mit Hobelzahnblatt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
824.35	mit Kusto-Spannhebel	350	750	5	**19,50**



Baumsäge

Flachstahl mit Konusdülle für Stielbefestigung. Mit drehbarem Hobelzahnblatt.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
814.35	Blattspannung mit Flügelmutter	350	10	**11,70**

Feinschnittzahnung



Bügelsägeblatt/Baumsägeblatt

Ersatzblätter für Bügelsägen/Baumsägen,
präzisionsgefeilte Zähne, zahnspitzgehärtet, in Schutzhülle **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
839.30	Feinschnittzahnung	300	13	10	**4,20**
839.35		350	15	10	**4,60**
839.40		400	15	10	**4,60**

Hobelzahnung fein



Bügelsägeblatt/Baumsägeblatt

Ersatzblätter für Bügelsägen/Baumsägen,
präzisionsgefeilte Zähne, zahnspitzgehärtet, in Schutzhülle **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
822.32	Miniatur-Hobelzahnung fein	300	20	10	**3,60**
822.35		350	20	10	**3,70**
822.40		400	20	10	**3,95**
822.45		460	20	10	**3,95**
822.53		530	20	10	**4,40**

BAUMSÄGEN / GARTENSÄGEN



Gärtnersäge

Kusto-Griff mit Dülle, auch für Teleskopstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
814.02	Hobelzahnung-induktivgehärtet	350	6	**12,10**



Universal-Klappsäge

Mit neuer patentierter Zahngeometrie, dadurch noch schneller, sicherer, haltbarer.
Mit doppeltem Sicherheitsverschluß. Blattstellung auch für bündiges Sägen möglich.
Für Obstbau, Weinbau, Zimmerleute, Schreiner,
Haus und Garten, Camping, Forst und Jagd usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0018.0	ergonomischer Softgriff	180	6	**15,90**
0018.2	Ersatzblatt	180	1	**8,90**



U-Loch verhindert das Verklemmen des Sägeblattes.

Klappsäge Profi

Blatt hart verchromt, Zähne spezialgehärtet und dreifach geschliffen.
Es sind zwei verschiedene Blatteinstellungen möglich **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0015.0	gummierter Griff	210	12	**27,90**
0015.1	Ersatzblatt	210	1	**14,90**



Porenbetonsäge HaWe

gehärtetes Stahlsägeblatt, pulverbeschichtet, spezielle Zahnung, induktiv gehärtet, mit Holzgriff.
Zum einfachen Zuschneiden von Leichtbaustoffen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
828.60	39 Zähne	600	6	**33,50**



Porenbetonsäge HaWe

gehärtetes Stahlsägeblatt, pulverbeschichtet, mit Hartmetall-Zähnen, mit Holzgriff.
Zum einfachen Zuschneiden von Leichtbaustoffen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
828.45	22 HM-Zähne	450	6	**32,90**



828.70



828.34

Porenbetonsäge HaWe

gehärtetes Stahlsägeblatt, pulverbeschichtet, mit Hartmetall-Zähnen, mit Holzgriff.
Zum einfachen Zuschneiden von Leichtbaustoffen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
828.70	34 Zähne / 17 HM	750	6	**38,90**
828.34	34 HM-Zähne	750	6	**43,90**



Trockenbausäge HaWe

speziell für Gipskartonplatten, mit 2-Komponenten-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.03	Gruppenzahnung, gehärtet	400	6	**22,50**



Hartschaumsäge aus Spezialstahl

Kunststoffgriff, vernickelte Nieten, geeignet für Hartschaum, Styropor usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
824.00	extra feine Zahnung	380	6	**16,50**



835.01



835.11

Bohrsäge

mit Kustogriff, Made in Germany — mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	VE	€
835.00	mit Bohrmesserspitze	0	4,5	210	10	**14,90**
835.01		1	5,5	270	10	**15,95**
835.02		2	7,0	355	10	**17,95**
835.11	Düsenreiniger, mit Spitze	1	5,0	275	10	**13,50**



Mini-Stichsäge HaWe

Zähne induktiv gehärtet, für Gipskartonplatten, Holz usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
165.15	mit geschliffenen Zähnen	170	5	**7,20**



Trockenbau-Stichsäge

mit zweiseitiger Verzahnung und Bohrspitze zum Vorbohren von Löchern.
Für Gipskartonplatten, Holz usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
167.15	doppelseitig, mit Schutzhülle	150	1	**28,50**



Trockenbau-Stichsäge

spezialgehärtet mit geschliffenen Zähnen. Mit Messerspitze zum Vorbohren von Löchern. Für Gipskartonplatten, Holz usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0016.0	starkes, vernickeltes Blatt	160	12	**19,90**



Köcher

für Stichsäge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0016.1	Leder, Kusto-verstärkt	260	10	**14,50**

HANDSÄGEN HAWE



Mit 3-fach geschliffenen Zähnen, 12 ZpZ.
Vergessen Sie alles, was Sie bisher über Sägen wissen, denn die neue HaWe-Säge setzt neue Sägemaßstäbe. Sägt einzigartig exakt, sauber und schnell.



Handsäge HaWe
Profiausführung mit 2-Komponenten-Griff
und schwarzer, gleitfähiger Beschichtung

12 St im Thekendisplay

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.04	3-fach geschliffene Zähne, 12 ZpZ	400	6	**27,90**
827.41		450	12	**30,90**
827.05		500	12	**33,90**



Handsäge
mit 2-Komponenten-Griff, höchste Schnittleistung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.31	Zähne spezialgehärtet	300	10	**12,50**
827.33	und dopp. geschliffen	350	10	**12,90**
827.44		400	10	**15,90**
827.45		450	10	**17,90**
827.55		500	10	**19,90**



Handsäge
mit lackiertem Holzgriff, Spezialstahl, nachfeilbar

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.25	feingezahnt, ohne Rücken	250	6	**11,30** AV
827.30		300	6	**12,50**
827.40		400	6	**14,95**



Allzwecksäge
Anschnittzahnung, feingezahnt-induktivgehärtet, abgerundeter Rücken,
für Furniere und beschichtete Platten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
843.00	mit 2-Komponenten-Griff	320	6	**14,90**



831.00



026.12

Stichsäge (Lochsäge)
mit dünnem Rücken, Kreuzzahnung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
831.00	Holzgriff	300	6	**11,95**
026.12	2-Komponenten-Griff	300	10	**13,90**



Feinsäge
aus Sägenspezialstahl, Zähne geschränkt, für Holzleisten und Profile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
837.25	gerade	250	12	**6,70**



Feinsäge
aus Sägenspezialstahl, Zähne geschränkt, für Holzleisten und Profile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
837.03	umlegbar	250	6	**11,90**



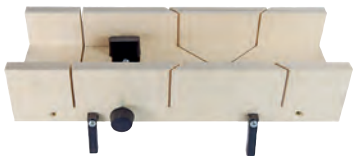
0232.4



0232.7

Gehrungsschneidlade
zum präzisen Sägen von 45° und rechten Winkeln

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
0232.4	Buche, Doppelnut geleimt	250	57	42	6	**12,10**
0232.7	Schichtholz, geleimt, gestiftet	300	53	40	6	**6,95**
0232.9	Schichtholz, geleimt, gestiftet	300	70	65	6	**14,90**



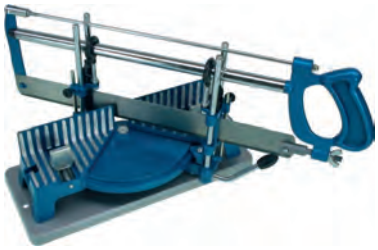
Gehrungsschneidlade
verleimt und geschraubt, zum präzisen Sägen von 45° und rechten Winkeln,
mit Klemmvorrichtung und Anschlag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
0232.6	Schichtholz	300	80	38	6	**29,95**



Gehrungsschneidlade
zum präzisen Sägen von 45° und rechten Winkeln

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
400.25	Kunststoff	250	70	38	5	**4,50**



Präzisions-Gehrungssäge **Perfekt**

aus Alu-Guß, 45-90° automatische und stufenlose Winkeleinstellung,
für Holz-, Kunststoff- und Metallverarbeitung, mit Spannwinkel und Langstellung.
Schnittbreite 160/110 mm, Schnitthöhe 120 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
161.02	Tischlänge 450 mm, Blattlänge 550 mm	1	**184,00**



Ersatz-Sägeblatt **Perfekt** für alle gängigen Gehrungssägen passend

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
161.19	Uni-Sägebl. für Holz, LM, Kusto, 14 ZpZ	350	1	**11,90**
161.20		420	1	**12,30**
161.22		550	1	**15,30**
161.30	HSS-Sägeblatt für Stahl, 22 ZpZ	420	1	**13,95**
161.32		550	1	**19,90**



Präzisions-Gehrungssäge

stabiler Tisch aus Alu-Guß, Holzplatte mit rutschfesten Füßen, automatische
Einstellung der häufigsten Winkel: 90°, 45°, 36°, 30°, 22,5°, 15°, Längenmaßstab
auf dem Tisch, Schnitttiefen-Begrenzer, einstellbarer Längenanschlag.
Schnittbreite 170/105 mm, Schnitthöhe 120 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1110.1	Tischlänge 400 mm, Blattlänge 550 mm	1	**79,90**



Ersatz-Sägeblatt für alle gängigen Gehrungssägen passend, 550 x 45 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1110.2	Sägeblatt für Holz, 14 ZpZ	550	5	**13,90**
1110.3	Sägeblatt für Kusto, 18 ZpZ	550	5	**13,90**
1110.4	Sägeblatt für Leichtmetall, 24 ZpZ	550	5	**13,90**



Furniersäge

mit lackiertem Griff und abgerundetem Rücken, für Furniere und beschichtete Platten

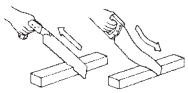
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
832.00	2-seitig gezahnt, Blatt 77 x 57 mm	6	**10,50**



265.26



267.26



Zug **Stoß**

Zugsäge

Ziehen vermeidet unnötige Krafteinwirkung auf die Säge, sowie Stauchen und
Verkanten. Daher kann mit feinem Blatt schnell und sauber gesägt werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
265.26	mit Pistolengriff, 16 ZpZ	265	12	**24,90**
267.26	mit geradem Griff, 16 ZpZ	265	12	**35,90**



Ersatzsägeblatt für beide Modelle passend

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
267.11	Zahnung normal, 16 ZpZ	265	12	**12,50**
267.12	Zahnung fein, 18 ZpZ	250	12	**13,50**



Zugsäge

kombinierte Säge mit Trapezzahnung für Querschnitte, und Dreiecksverzahnung
für Längsschnitte. Universälsäge für Werkstatt und Montage,
auch ideal für Schlitz- und Zapfenverbindungen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
268.00	mit geradem Griff	240	10	**37,90**
268.01	Ersatzblatt		1	**29,50**



Zugsäge

die kleine, handliche Zugsäge für feinste, exakte und saubere Schnitte **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
269.00	mit geradem Griff	180	12	**21,90**



Laubsägebogen

Stahlrohr Ø 13 mm, schwarz lackiert, Griff umlegbar.
Gehärtete Schrauben, Stahlflügelmutter

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0750.0	Spitzenqualität mit Federspannfutter	320	10	**17,00**
0540.0	Standard-Modell	300	10	**9,10**



0540.1 0540.3 0540.6

Laubsägen-Zubehör

für Laubsägebogen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0540.1	Ersatz-Schraube mit Flügelmutter M5	10	**3,10**
0540.3	Schlüssel zum Spannen	10	**2,20**
0540.6	Spannhebel, verstellbar für leichteres Spannen	5	**7,00**



Laubsäge-Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VA	VE	€
1123.2	Tischchen, Buchenholz	170	65	lose	10	**3,50**
1123.5	Zwinge 55 mm Ausladung	13	60	lose	10	**5,60**
0755.1	Tischchen + Zwinge	170	65	SB	10	**8,20**



Drillbohrer

für Laubsägearbeiten **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
939.00	Holz/Metall	280	5	**11,50**

LAUBSÄGEN



Laubsäge-Satz

bestehend aus: Laubsägebogen, Laubsägebrettchen mit Einspannhalterung für leichteren Blattwechsel, Laubsägezwinge verzinkt, Laubsägeschlüssel, Laubsägeblätter, Laubsägedrillbohrer **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
934.07	6-tlg., deutsches Buchenholz	5	**26,90**



Laubsägeblatt Blitz

Blattlänge 130 mm **Dutzend-SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		Gr	VE	€
570.00	für Holz und Kunststoffe	fein	0	1	**3,20**
570.01	weit gezahnt	↓	1	1	**3,20**
570.02			2	1	**3,20**
570.03			3	1	**3,20**
570.04			4	1	**3,20**
570.05			5	1	**3,20**
570.06			6	1	**3,20**
570.07			7	1	**3,30**
570.09			9	1	**3,40**
570.11		grob	11	1	**3,50**



Laubsägeblatt Tornado

Blattlänge 130 mm **Dutzend-SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		Gr	VE	€
620.10	allseitig schneidend,	fein	1	1	**3,60**
620.30	für Holz, Gips und Kunststoffe	↓	3	1	**3,60**
620.50		grob	5	1	**5,20**



Laubsägeblatt Finis

Blattlänge 130 mm **Dutzend-SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		Gr	VE	€
720.40	für Metall	fein	4/0	1	**6,70**
720.30		↓	3/0	1	**5,30**
720.20			2/0	1	**4,90**
720.00			0	1	**4,95**
720.01			1	1	**4,95**
720.03			3	1	**4,95**
720.05			5	1	**5,60**
720.07		grob	7	1	**6,90**



Laubsägeblatt-Sortiment

für Holz, Kusto, Metall

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
570.50	6 versch. Sorten á 4 Stück	130	10	**10,90**



Maschinen-Laubsägeblatt-Sortiment

für Holz und Kusto. Geeignet für alle gängigen Laubsägemaschinen wie Hegner, Proxxon, Wolfcraft usw.

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
592.97	6 versch. Sorten á 4 Stück	130	10	**10,90**



Stiftsägebogen (Dekupiersägebogen)

mit Stiftsägeblatt für Holz, Stiftabstand 162 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0139.0	vernickelter Flachstahl 10 x 5 mm, Ausladung 110 mm	5	**14,50**

Stiftsägeblatt

6 St/Btl.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
297000	für Holz, 6 Zpcm	170	2,9	0,5	1	**3,20**



Klappbock HaWe

geschliffen, Kanten gerundet, mit Scharnieren und Arretierketten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
807.03	ausgesuchtes Fichtenholz, stabil	720	740	4	**14,90**

Mindestabnahme 4 Stück



Profi-Werkstattbock HaWe

sehr stabile Ausführung, extrem belastbar und standfest

im Karton verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
807.00	Fichtenholz unmontiert	900	810	1	**57,90**



Arbeitsbock HaWe

der stabile Arbeitsbock für den Heim- und Handwerker. Extrem belastbar und standfest

in Folie eingeschweißt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
807.02	Fichtenholz, unmontiert	870	750	1	**27,90**



2 Stück im Karton = 1 VE



zusammengeklappt



Tragegriff

Arbeitsböcke Standard

kompakte und robuste Arbeitsböcke mit einer Tragkraft von je 498 kg. Leicht verstau- und transportierbar. Mit schnell ausklappbaren Standfüßen und Tragegriff für einen mühelosen Transport. Die Standfüße können vollständig im Gehäuse verstaut werden.

2 Stück im Karton verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	BE	VE	€
809.03	Metall	900	725	Pa	1	**125,00**



2 Stück im Karton = 1 VE



Kantholzaussparung



Tragegriff

Arbeitsböcke Premium

sehr robuste höhenverstellbare (8 Positionen) Arbeitsböcke mit einer Tragkraft von je 590 kg. Leicht verstau- und transportierbar. Mit schnell ausklappbaren Standfüßen und Tragegriff für einen mühelosen Transport. Die Standfüße können vollständig im Gehäuse verstaut werden. Mit je 2 ausklappbaren Materialauflagehaltern und seitlichen Kantholzträgeraussparungen für den Aufbau einer stabilen Arbeitsfläche.

2 Stück im Karton verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	BE	VE	€
809.06	Metall	980	640-815	Pa	1	**212,00**



Doppelhobel ECE

Rotbuche mit Weißbuchensohle, Doppelhobeleisen 48 mm, Neigung 45°.
Zum feinen Glätten und Ebnen von Weichholz **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0682.0	mit integriertem Keilwiderlager	240	1	**157,00**



Putzhobel ECE

Rotbuche mit Weißbuchensohle, Doppelhobeleisen 48 mm, Neigung 50°.
Zum feinsten Glätten von ebenen Flächen, auch für Hartholz
und furnierte Flächen **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0683.0	mit integriertem Keilwiderlager	220	1	**157,00**



Doppelsimshobel ECE

Weißbuche, Doppelhobeleisen 30 mm, Neigung 50°.
Zum Nachhobeln von Falzen in Türen und Fenstern **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0688.0	Spanloch verstellbar	270	1	**166,00**



Schreinerhobel HBS

Weißbuche, Einfachhobeleisen 30 mm, Neigung 47°.
Zum Nachhobeln von Falzen in Türen und Fenstern

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
0689.0	Absatzsimshobel, Hobeln bis in die Ecke	1	**28,90**	**AV**



0239.0



0248.0

Schlichthobel EKO

Hobelkörper aus massivem Buchenholz, Einfachhobeleisen, Neigung 45°.
Zum groben Glätten von rauen Oberflächen **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
0239.0	Hobeleisen 39 mm	200	55	130	1	**42,90**
0248.0	Hobeleisen 48 mm	220	65	130	1	**47,50**



Doppelhobel EKO

Hobelkörper aus massivem Buchenholz, Doppelhobeleisen 48 mm, Neigung 45°.
Zum feinen Glätten von Weichholz **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
0348.0	EKO, Rotbuche	220	65	130	1	**49,90**



Simshobel EKO

Hobelkörper aus massivem Buchenholz, Einfachhobeleisen 30 mm, Neigung 45°.
Zum Hobeln von Falzen in Türen und Simsen usw. **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
0130.0	EKO, Rotbuche	255	30	140	1	**36,90**



2001.2



210.02

Hobeleisen Marke „Kirschen“

DIN 5145 Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
2001.2	Lochhobeleisen (ohne Klappe)	48	6	**25,90**
2001.4		60	6	**30,90**
210.02	Doppelhobeleisen (mit Klappe)	48	6	**41,50**



Handhobel RALI 220

Hobel aus Metall mit Kusto-Handgriffen, Präzisionshobel, zu verwenden als Schropp-, Schlicht- und Putzhobel inkl. 4 Wendemessern.
Kein Schärfen und Abziehen mehr, einfache Handhabung **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
0220.1	Wendemesser HSS	48	1	**310,00**



Ersatz-Klinge

für RALI 220 **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
0220.2	Wendemesser HSS	48	12	1	**10,50**
0220.3	Wendemesser HM	48	12	1	**49,90**



0220.4 G30N



0220.5 G03N

Simshobel RALI

Hobel aus Metall mit Kusto-Handgriffen, Präzisionshobel zum Hobeln von Falzen.
Kein Schärfen und Abziehen mehr, einfache Handhabung **in Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
0220.4	Simshobel lang, mit Falzanschlag	30	1	**319,00**
0220.5	Simshobel kurz	30	1	**221,00**



Ersatz-Klinge

für RALI G30N + G03N **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
0220.7	Wendemesser HSS	30	12	1	**11,20**



Hobbyhobel

Körper aus Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
523.00	mit einstellb. Hobeleisen	44	220	1	**44,90**



048.00



048.03

Mini-Hobel

aus Zinkdruckguß, inkl. Klingen **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
048.00	**Balsahobel** mit Klinge	43	10	**13,95**
048.03	Hobelklingen 10 Stck./SB-verp.	43	1	**8,50**



5100.0



5100.1

Schabhobel

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
5100.0	mit geradem Eisen	54	240	6	**29,95**
5100.1	Ersatzeisen gerade	54	-	6	**6,90**



Stechbeitel HaWe

beste Profi-Qualität aus Germany,
fein geschliffen, mit lackiertem Heft, Ulmer Form

mit **SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
272.04	CV-Stahl geschmiedet	4	10	**17,50**
272.06		6	10	**17,50**
272.08		8	10	**17,50**
272.10		10	10	**18,50**
272.12		12	10	**17,90**
272.14		14	10	**18,90**
272.16		16	10	**19,50**
272.18		18	10	**19,95**
272.20		20	10	**21,50**
272.22		22	10	**23,90**
272.24		24	10	**24,20**
272.26		26	10	**24,95**
272.28		28	10	**25,50**
272.30		30	10	**26,50**
272.32		32	10	**26,90**



Stechbeitel HaWe

mit 2-Komponenten-Griff

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
044.06	CV-Stahl geschmiedet	6	5	**19,95**
044.10		10	5	**20,95**
044.12		12	5	**20,95**
044.16		16	5	**21,50**
044.20		20	5	**24,50**
044.24		24	5	**25,95**
044.26		26	5	**27,50**
044.30		30	5	**28,90**
044.35		35	5	**29,90**



Stechbeitel

geschmiedet, sauber poliert, Holzheft Ulmer Form
mit Schneidenschutz

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
266.06	Spitzenqualität	6	6	**7,50**
266.10		10	6	**7,90**
266.16		16	6	**7,90**
266.20		20	6	**8,90**
266.24		24	6	**9,90**
266.30		30	6	**10,20**



Stechbeitel „Kirschen“

handgeschmiedet, riefenfrei poliert,
mit abgeflachtem, lackiertem Heft

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
011.02	Spezial-Werkzeugstahl 61 HRC	2	6	**28,50**
011.04		4	6	**28,50**
011.06		6	6	**28,50**
011.08		8	6	**28,50**
011.10		10	6	**28,50**
011.12		12	6	**28,50**
011.14		14	6	**28,50**
011.16		16	6	**28,90**
011.18		18	6	**32,90**
011.20		20	6	**33,50**
011.22		22	6	**37,50**
011.24		24	6	**37,90**
011.26		26	6	**37,90**
011.28		28	6	**42,50**
011.30		30	6	**42,90**
011.32		32	6	**50,90**
011.35		35	6	**54,90**
011.40		40	6	**59,90**

STECHBEITEL



Hohlbeitel HaWe

fein geschliffen, mit lackiertem Heft, Ulmer Form

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
269.06	CV-Stahl geschmiedet	6	10	**28,90**
269.10		10	10	**28,90**
269.12		12	10	**28,90**
269.14		14	10	**29,50**
269.16		16	10	**29,50**
269.20		20	10	**32,90**
269.26		26	10	**35,50**
269.30		30	10	**38,50**

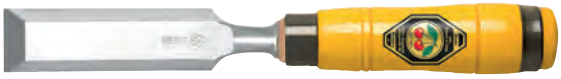


Hohlbeitel „Kirschen“

handgeschmiedet, riefenfrei poliert,
mit abgeflachtem, lackiertem Heft

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
014.06	Spezial-Werkzeugstahl 61 HRC	6	6	**35,90**
014.08		8	6	**35,90**
014.10		10	6	**35,90**
014.12		12	6	**35,90**
014.14		14	6	**35,90**
014.16		16	6	**35,90**
014.20		20	6	**39,90**
014.24		24	6	**44,90**
014.26		26	6	**44,90**



Zimmermannsbeitel „Kirschen-Nero“

extra stark, mit lackiertem Weißbuchenheft
und Lederscheibe

mit **SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
012.24	Spezial-Werkzeugstahl 61 HRC	24	2	**68,90**
012.26		26	2	**68,90**
012.28		28	2	**74,90**
012.30		30	2	**74,90**
012.32		32	2	**81,00**
012.35		35	2	**102,00**
012.40		40	2	**107,00**
012.50		50	2	**162,00**



Ersatzheft

für Zimmermannsbeitel, Weißbuche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
245.01	bis Größe 30 mm	165	45	5	**18,50**
245.02	ab Größe 32 mm	165	50	5	**18,50**



Stechbeitelsatz HaWe

im Sichtkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
264.00	Profi, 6-tlg., 6-10-12-16-20-26 mm	1	**106,00**



Stechbeitel-Satz

im **SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
266.01	Spitzenqualität, 4-tlg.: 6-10-16-20 mm	5	**25,90**



1101.0



1101.2

Stechbeitelsatz „Kirschen“

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1121.0	12-tlg. im Karton (4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-26-30 mm)	1	**382,00**
1101.0	6-tlg. im Sichtkarton (6-10-12-16-20-26 mm)	1	**178,00**
1101.2	6-tlg. im Holzkasten (6-10-12-16-20-26 mm)	1	**205,00**



Stechbeitelheft Ulmer Form

Weißbuche lackiert, mit vernickelter Zwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
242.01	für Beitel 2-20 mm	130	10	**7,50**
242.02	für Beitel 22-26 mm	140	10	**8,10**
242.04	für Beitel 28-32 mm	150	10	**8,90**
242.05	für Beitel 35-40 mm	160	10	**9,50**



1609.0

1619.1

1629.6

1649.2

Drechslerbeitel für den Profi

handwerkergerecht geschmiedete Qualität
aus bestem Werkzeugstahl, mit langem Holzheft

mit **SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
1609.0	schräg, zweiballig	16	6	**36,90**
1619.1	hohl	12	6	**49,95**
1619.2		20	6	**53,90**
1629.6	Abstechbeitel	6	6	**38,50**
1649.2	Ausdrehstahl, rund zum Innenausdrehen	20	6	**47,90**



Drechslerbeitel-Satz 4-tlg. Profi

geschmiedete Qualität aus bestem Werkzeugstahl
1609/16 mm, 1629/ 6 mm, 1619/20 mm, 1649/20 mm

in **SB-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1694.0	mit langem Holzheft	1	**189,90**



1630.0

1631.0

1632.0

Drechslerbeitel für Bastler

mit Heft, Länge ca. 300 mm
geschmiedete Qualität aus bestem Werkzeugstahl

mit **SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
1630.0	schräg, zweiballig	12	1	**23,50**
1631.0	hohl	12	1	**26,50**
1632.0	Abstechbeitel	4	1	**26,50**



0053.0

0054.0

0058.0

Schnitzmesser HaWe

beste Solinger Qualität,
mit geschmiedeten Gußstahlklingen, fein poliert, lackierte Holzhefte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0053.0	doppelseitig/gebogen	160	10	**19,90**
0054.0	schräg	140	10	**13,50**
0058.0	Rosenmesser	190	10	**15,50**



071.03

072.10

073.02

Schnitzbeitel HaWe

beste Solinger Qualität
mit geschmiedeten Gußstahlklingen, fein poliert, lackierte Holzhefte

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
071.03	dreikant	3	10	**29,95**
071.05		5	10	**29,95**
071.07		7	10	**29,95**
072.10	flach	10	10	**19,90**
073.02	tief-hohl	2	10	**26,90**
073.04		4	10	**26,90**
073.06		6	10	**21,90**
073.10		10	10	**21,90**



Kerbschnitzmesser Stubai

aus hochwertigem Kohlenstoff-Chromstahl im Gesenk geschmiedet,
Schneiden **gebrauchsfertig scharf geschliffen, mit lackiertem Heft** in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
510521	Rosenmesser	200	6	**25,90**

SCHNITZMESSER



3351.0

3352.0

3353.0

3354.0

3356.0

3358.0

3362.0

Schnitzmesser Kirschen

mit geschmiedeten Gußstahlklingen, fein poliert mit **SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3351.0	kurz/schräg	140	10	**15,50**
3352.0	lang/schräg	150	10	**16,50**
3353.0	doppelseitig/gebogen	160	10	**22,50**
3354.0	schräg	140	10	**15,50**
3356.0	schmal/schräg	136	10	**14,50**
3358.0	Rosenmesser	190	10	**18,50**
3362.0	gerade	150	10	**19,30**



Schnitzmesser-Satz

mit je 3 Schnitzmessern und Schnitzbeiteln in **Kusto-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
105.06	6-tlg.	1	**109,90**



Schnitzmesser-Satz Kirschen

mit je 3 Schnitzmessern und Schnitzbeiteln **im SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3406.0	6-tlg.	1	**146,00**



Tapetenschaber

stabiler Schaber zum Entfernen hartnäckiger Rückstände von Farben, Tapeten, Klebern, Gummibelägen, usw.
Für Abstoss- und Reinigungsarbeiten

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
80.022	mit auswechselbarer Klinge	310	100	6	**8,90**
80.122	Ersatz-Klingen 10 Stück	100	14	20	**4,00**



Fenster- und Bodenschaber

Stahlrohr mit ergonomischem Gummigriff, große Metall-Schlagkappe, sehr robust.
Mit Sicherheitsfeder zum einfachen, werkzeuglosen Klingenwechsel.
Schnellspann-Klingenhalterung zum fixieren und lösen der Klinge.
Inklusive 4 Klingen 100 x 18 mm, 1 Klinge 100 x 25 mm, mit einer stumpfen Seite für grobe Abstoßarbeiten, und einer angeschliffenen, scharfen Seite für feinere Reinigungs- und Schabarbeiten

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
80.300	mit auswechselbarer Klinge	300	100	4	**28,50**
0401.7	Klingen **ohne Abbrechsegmente**	100	18	10	**5,40**



Teppichbodenschaber

stabiler Schaber zum Entfernen von Kleberresten, bzw. zum Lösen von Teppichen, usw.
Für Abstoss- und Reinigungsarbeiten

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
80.222	mit auswechselbarer Klinge	620	150	10	**16,90**
80.322	Ersatz-Klingen 3 Stück	150	23	20	**5,50**



72.566



72.567

Farbkratzer

zum Entfernen hartnäckiger Rückstände wie z.B. Farbe, Rost uvm. Starke Ausführung mit langem Griff für besonders hohe Belastbarkeit.

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
72.566	Blatt halbrund-spitz 82 x 40	220	12	**9,90**
72.567	Blatt dreikant 60 x 60	220	12	**7,90**



Ziehklingen-Schaber

Holzkörper lackiert mit auswechselbaren, doppelschneidigen Klingen.
Zum Abziehen und Entfernen von Überständen wie z.B. Lack, Farbe oder Leim.

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
131.06	mit 2 Doppelklingen	60	10	**7,90**
130.16	Ersatz-Klingen (Paar)	60	10	**4,50**



2797.2

2798.2

Farbschaber

mit auswechselbaren, doppelschneidigen Klingen zum Abtragen von Farbe, Lack, Leim, Rost auf jeglichem Untergrund

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2797.2	stabiler 2-Komponenten-Griff	300	65	1	**12,50**
2798.2	Ersatz-Klingen, 3-St-Pac		65	1	**4,60**



962.06



963.00

Schreiner-Ziehklinge

gehärteter Bandstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
962.04	Rechteckform	150	60	0,4	20	**1,75**
962.06		150	60	0,6	20	**2,10**
962.08		150	60	0,8	20	**2,50**
962.10		150	60	1,0	20	**3,15**
963.00	Schwanenhals-Form	130	80	0,7	20	**3,65**
						in **SB-Tasche**
963.08	Rechteckform	150	60	0,8	20	**4,10**
963.07	Schwanenhals-Form	130	80	0,7	20	**5,30**



Ziehklingenstahl

mit lackiertem Heft

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
964.00	dreikant, Gesamtlänge 240 mm	12	**19,50**



Parkett-Ziehklinge

mit gewachstem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
961.00	Spezialstahl	120	10	**9,50**

SCHABER



Universalschaber
aus Kusto — mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
7215.5	mit starrer Trapezklinge	150	60	25	**3,10**
1595.0	Trapezklinge HaWe	60	60	10	**2,40**



Glasschaber
mit einziehbarer Klinge, zum Entfernen von Farbresten an Fenstern und glatten Flächen — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
254.00	Kusto	100	12	**2,95**



Glasschaber HaWe
mit einziehbarer Klinge, zum Entfernen von Farbresten an Fenstern und glatten Flächen — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
254.02	rostfreier Stahl/Kusto, mit 10 Klingen	150	12	**11,90**



Ersatz-Klinge für Schaber
passend für 254.00 + 254.02 — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
254.01	Ersatz-Klinge mit Rücken 10 St/Karte	39	10	**4,00**



50.035



50.062

Holz-Schaber Skarsten-Schaber
mit lackiertem Holzheft. Zum Feinabziehen von Holz und zum Entfernen von Lacken und trockenen Leimüberständen — mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
50.035	mit auswechselbarer Klinge	35	10	**11,90**
50.062		60	10	**12,50**
55.035	Ersatz-Klingen 5 Stück auf SB-Karte	35	10	**10,40**
55.062		60	10	**10,60**

SCHÄRFER





Diamant-Handschleifpad
zum Schleifen und Polieren von Naturstein, Feinsteinzeug, Glas usw. Naß und trocken anwendbar. — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
410.05	Korn 50	95	55	40	1	**32,90**
410.10	Korn 100	95	55	40	1	**27,90**
410.20	Korn 200	95	55	40	1	**27,90**



Rutscherstein grob
zum Abrichten von Schleifscheiben. Für Naß- und Trockenschliff

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
00.028	Silicium-Carbid	20	100	25	15	5	**11,50**



Rutscherstein Kombi grob
für Fußboden- sowie Steinbearbeitung. Z.B. Beton oder Marmor. Für Naß- und Trockenschliff

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
00.023	Silicium-Carbid	24/36	200	50	50	5	**29,90**



Rutscherstein Kombi
zum Anschleifen von Fliesenkanten und Glasur. Für Naß- und Trockenschliff

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
00.025	Edelkorund	46/80	150	90	30	5	**34,50**



Rutscherstein kombiniert
zum **Abrichten** von scharfen Kanten an Steinen und Fliesen (Jolly). Zum **Freischneiden** von stumpfen und verschmierten Diamantscheiben. Durch einen Schnitt in den Rutscherstein werden die Diamanten wieder freigelegt. — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
00.026	grob (K60) + mittel (K80)	175	50	25	5	**12,90**



Wasserabziehstein
kombiniert mittel-fein, hochwertiger Abziehstein
für universellen Gebrauch **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	Gr	VE	€
0170.4	Edelkorund	100	50	20	4 K	25	**12,50**
0170.5		105	65	20	5 K	5	**15,50**
0170.6		150	50	20	6 K	5	**19,90**



Kombi-Bankstein Silicium-Carbid
fein-mittel, für Öl- oder Wassergebrauch, schärft härteste Schneiden und Hartmetall

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VA	VE	€
00.173	Silicium-Carbid	150	50	25	SB	5	**19,90**
00.174	Impex	150	50	25	lose	10	**4,10**



Original Belgische Brocken
(Abziehsteine) extra-fein, zum Abziehen von Stechbeiteln, Schnitzwerkzeugen,
Metzgermesser, Haushaltsmesser usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
1400.3	extra-fein	60-80	20-40	3	1	**16,90**
1400.4		60-80	30-50	4	1	**21,90**
1400.5		60-90	30-60	5	1	**29,90**
1400.6		80-110	50-70	6	1	**40,90**



Öl-Bankstein Orig. Hartarkansas
für Feinschliff an empfindlichen Schneiden,
Gebrauch mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum **im Holzkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
00.180	Hartarkansas	150	50	12	1	**85,50**



Diamant-Schärfstein
doppelseitige Diamantplatte K 400 und K 600.
Zum Schärfen aller Klingen im Haushalt und Handwerk **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
00.108	in rutschfester Tischhalterung	155	65	1	**21,90**



Hohlmeißelstein
für Rundschliff, mit 2 verschiedenen Rundungen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
00.181	Silicium-Carbid	115	45	10/3	5	**12,50**



Multiformstein
mit einer runden und einer schrägen Seite in verschiedenen Stärken **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
00.190	Silicium-Carbid	115	45	10/3	5	**14,50**



Schleiffeilen
Silicium-Carbid, Körnung fein, Gebrauch trocken oder mit Öl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
00.202	4-kt.-Profil	100	10	10	10	**9,50**
00.213	3-kt.-Profil	100	10	10	10	**11,20**
00.232	rundprofil	100	10	10	10	**13,50**





Diamant-Schärfer **12 Stück im Display**
hochwertige Diamanten in grober und feiner Ausführung kombiniert,
garantieren ein perfektes Schleifergebnis. Zum Schleifen von allen Klingen
im Haushalt und Handwerk. Messer, Scheren, Stechbeitel, Beile usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.109	handlich mit Schlüsselring	12	**7,90**



Sensenwetzstein

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1400.7	Silicium-Carbid, fein	230	34	12	10	**3,60**



Keramische Schleifscheibe

Normalkorund (braun-grau) = **NK** für allgemeine und langspanende Werkstoffe.
Edelkorund (rot oder weiß) = **EK** für harte Stähle, Werkzeuge, Sägen usw.
Silicium–Carbid (grün) = **SC** für Hartmetalle, Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze, Kunststoffe usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	Bohr. mm	VE	€
338.01	NK, Korn 60, Härte N	125	20	20	1	**20,50**
338.02	SC, Korn 80, Härte J	125	20	20	1	**29,90**
339.01	NK, Korn 36, Härte P	150	20	32	1	**24,50**
339.02	NK, Korn 60, Härte N	150	20	32	1	**24,50**
339.03	NK, Korn 80, Härte N	150	20	32	1	**24,50**
339.04	EK, Korn 80, Härte N	150	20	32	1	**29,50**
339.05	SC, Korn 80, Härte J	150	20	32	1	**36,50**
340.01	NK, Korn 36, Härte P	175	25	32	1	**35,90**
340.02	NK, Korn 60, Härte N	175	25	32	1	**35,90**
340.03	SC, Korn 80, Härte J	175	25	32	1	**52,90**
340.04	SC, Korn 80, Härte J	175	25	51	1	**52,90**
340.05	EK, Korn 80, Härte M	175	25	32	1	**45,90**
341.01	NK, Korn 60, Härte N	200	32	51	1	**51,50**
341.02	SC, Korn 80, Härte J	200	32	51	1	**71,90**



Einlege-Buchse Kusto

2-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
338.05	Ø aussen 32 mm, Ø innen 20 mm	Pac	1	**5,00**
338.06	Ø aussen 51 mm, Ø innen 32 mm	Pac	1	**5,40**



889.00

889.10

Schleifscheibenabrichter „Veritas“

Schleifrollen mit U-Profilzähnen, Achse mit Schmiernippel, Holzgriff und Schutzblech

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	B mm	Ø mm	L mm	VE	€
889.00	3 Abrichtscheiben	0	12	25	285	6	**71,90**
889.01	4 Abrichtscheiben	1	24	55	435	2	**99,90**
889.02	8 Abrichtscheiben	2	50	55	435	1	**144,00**
Ersatzrollen							
889.10	3 Abrichtscheiben	0	12	35		12	**29,90**
889.11	4 Abrichtscheiben	1	24	55		12	**46,50**
889.12	8 Abrichtscheiben	2	50	55		12	**73,90**



Abrichtstab

zum Abrichten von Schleifscheiben, mit Stahlrohrmantel und lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
887.00	Silicium-Carbid, selbstschärfend	400	5	**29,95**



Dämmstoffmesser HaWe rostfrei

Wellenschliff = für weiches und leichtes Material
Sägenschliff = für dichtes und hartes Material
handlicher Formgriff aus schlagfestem PP mit Fingerschutz zum Schneiden von Styropor, Steinwolle geschäumte Dämmstoffe usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8791.2	doppelschneidig, Gesamtlänge 340 mm	200	10	**13,90**
8790.2	doppelschneidig, Gesamtlänge 420 mm	280	5	**14,95**



Dämmstoffmesser HaWe rostfrei

stabiler, handlicher Kusto-Griff mit Fingerschutz, Schneide mit Sägeschliff, besonders geeignet für festeres aber auch weiches Material.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8793.0	Klingenhärte 57 HRC, Gesamtlänge 455 mm	315	5	**14,50**

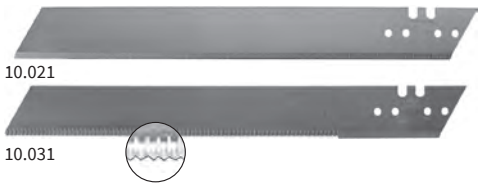


Dämmstoffmesser

schwerer Sicherheitsgriff, aus Alu-Druckguß mit Daumenschutz

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
10.019	Styropor-Trapezklinge, Gesamtlänge 250 mm	160	5	**9,45**



10.021

10.031

Styropor-Trapezklinge

extra lang und stark, 160x19x0,9 mm, passend für alle Universalmesser

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
10.021	Trapezklinge glatt	3 St/SB	5	**7,90**
10.022	Trapezklinge glatt	lose	20	**2,10**
10.031	mit Mikroverzahnung	3 St/SB	5	**16,30**



Pappreißmesser

aus feinstem Messerstahl geschmiedet, beste Qualität, mit Holzschalen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2506.0	breit, großer Haken	200	1	**20,90**



1530.0



1550.0

Universalmesser mit feststehender Klinge

aus Alu-Druckguß, handliche Form, mit 3 Trapezklingen 50 mm,
Klinge kann längs und quer gespannt werden (Schaber) **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1530.0	schweres Modell	140	10	**7,30**
1550.0	leichtes Modell	130	20	**6,60**



Quick-Verlegemesser

Klinge verstellbar. Ziehen, drehen, Klinge wechseln, - einfach Quick.
Mit Bithalterung, somit auch als Bithalter verwendbar.
Im schlagfesten Kunststoffköcher mit Gürtelclip **12 St im Verkaufs-Display**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1820.0	Aluminium Druckguß	180	12	**11,90**



Universalmesser Biko

mit feststehender Klinge. Klingen Schnellwechsel ohne Werkzeug.
Ergonomisches Design mit Kautschukeinlagen. Im schlagfesten
Kunststoffköcher mit Gürtelclip **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8981.3	mit 2 Klingen	170	1	**19,60**



Universalmesser mit verstellbarer Klinge

aus Alu-Druckguß, schweres Modell, handliche Form,
mit Trapezklinge 60 mm, kann längs und quer gespannt werden (Schaber)**auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1580.0	mit 3 Klingen	155	5	**7,75**



Universalmesser mit verstellbarer Klinge

aus Alu-Druckguß, schweres Modell, leichter Klingenvorschub
mit Trapezklinge 60 mm, mit Klingen-Schnellwechselsystem **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8741.3	mit 1 Klinge	170	10	**8,35**

Ledergürteltaschen siehe S. 75





Universal-Klappmesser

mit Trapezklinge 60 mm, schneller und komfortabler Klingenwechsel,
mit Gürtelclip, metallic-farbenes Gehäuse **im Karton-Display = 12 Stück SB**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0208.0	schwerer Metallkörper	103/160	12	**17,50**





Universalmesser

mit Trapezklinge 60 mm, Klinge einschiebbar,
schneller und komfortabler Klingenwechsel,
mit Gürtelclip, Klingenmagazin mit 5 Ersatzklingen **im Karton-Display = 12 Stück SB**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0303.0	schwerer Metallkörper	115	12	**16,90**



Cuttermesser KDS rostfrei

für Labor, Büro, Schule, Industrie usw.
leicht, handlich, mit Power-Black-Klinge, Stop und Clip
Klingenbreite: 9 mm **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0101.0	2 zusätzliche Klingenstreifen	140	10	**6,95**



Cuttermesser KDS

leicht, handlich, mit verstellbarer Klinge, Stop und Clip
Klingenbreite: 9 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0205.0	2 zusätzliche Klingenstreifen	140	10	**6,50**



Cuttermesser

handliches, preiswertes Qualitätsmesser
mit automatischem Stop und Clip
Klingenbreite: 9 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0206.0	2 zusätzliche Klingenstreifen	140	60	**2,30**



Cuttermesser

leicht, handlich, Klinge verstellbar
Klingenbreite: 9 mm **SB-verpackt**

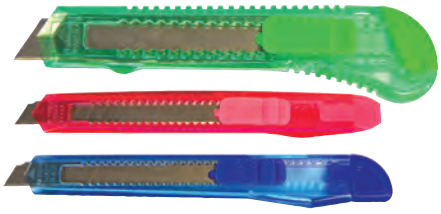
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
30.000	aus Kusto, mit Clip	140	24	**1,60**



Grafiker-Messer EasyGrip

rund, mit Spannhülse und 16 beidseitig schneidenden Klingen **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0012.0	Schreibstiftform	135	10	**8,95**
0048.0	Ers.-Klingen 48 St/Köcher		10	**6,90**



Cuttermesser-Satz 3-tlg.

2 schmale und 1 breites Universalmesser **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0600.3	aus Kusto, mit Abbrechklingen	160	12	**2,90**



Cuttermesser KDS L-21

Automatik-Stop + Feststellrädchen mit 3 Power-Black-Klingen besonders stark (0,6 mm). Das Profimesser für exakten Schnitt
Klingenbreite: 18 mm auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0210.0	Kusto, mit Metallführung	165	10	**10,20**



Cuttermesser KDS L-22

Automatik-Stop, Profimesser mit rutschfestem 2-Komponenten-Gehäuse, mit 3 Power-Black-Klingen
Klingenbreite: 18 mm auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0022.0	Kusto, mit Metallführung	155	10	**8,95**



Cuttermesser KDS G-11

schweres Modell, mit verstellbarer Klinge und Stop
Klingenbreite: 18 mm auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0401.0	Kusto, mit Metallführung	160	10	**8,95**



Cuttermesser Cutter 2000

Verschlußkappe seitlich abziehbar
Klingenbreite: 18 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
24.000	Kusto, rostfreie Metallführung	160	12	**6,30**



Cuttermesser

mit automatischer Klingenzufuhr, 6 Klingen im Magazin,
Klinge arretierbar, sowie zusätzliches Feststellrädchen
Klingenbreite: 18 mm auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1800.0	2-K-Griff, mit Metallführung	165	12	**12,50**



Cuttermesser Tajima

automatische Klingenrückführung, als auch mit Feststellung. Mit Schraubendreher-Funktion und Finne am Griffende zum Öffnen von Dosen und Kartonagen.
Klingenbreite: 18 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1569.0	2-K-Griff, mit Metallführung	175	10	**15,20**



Cuttermesser Tajima LC-500

mit 3 Klingen, automatische Arretierung
Klingenbreite: 18 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0500.0	Kusto, mit Metallführung	160	10	**10,90**



Cuttermesser Tajima LC-520

ergonomisches Messer mit 2 Klingen im Griffmagazin
Klingenbreite: 18 mm **farblich sortiert im Folienbeutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1520.4	Kusto, mit Metallführung	160	40	**10,50**



Cuttermesser

Leichtes preisgünstiges Modell, mit verstellbarer Klinge,
Verschlußkappe seitlich abziehbar
Klingenbreite: 18 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0900.0	Kusto/ABS, schmale Ausführung	145	24	**1,95**



Cuttermesser

Leichtes preisgünstiges Modell, mit verstellbarer Klinge
Klingenbreite: 18 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0600.0	Kusto/ABS	155	24	**2,30**



Cuttermesser

Leichtes preisgünstiges Modell, mit verstellbarer Klinge
Klingenbreite: 18 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3064.9	aus Kusto/ABS mit Metallführung	160	24	**3,30**



Cuttermesser

schweres Modell, mit verstellbarer Klinge und automatischem Stop,
Verschlußkappe seitlich abziehbar
Klingenbreite: 18 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
20.000	Kusto mit Metallführung	160	6	**3,60**

CUTTERMESSER



Cuttermesser HaWe

schweres Modell, Zinkdruckgußgehäuse, mit rutschfester Gummierung
Klingenbreite: 18 mm auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1898.0	mit Metallführung	160	12	**8,90**





Cuttermesser KDS L-18

Automatik-Stop, mit 2-Power-Black-Klingen.
Das “elegante“ Cuttermesser für den Profi. Metallic-farbenes Gehäuse
Klingenbreite: 18 mm **im Kartondisplay = 10 Stück SB**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
000.18	Kusto, mit Metallführung	155	10	**11,70**





Cuttermesser HaWe

mit 3 Klingen im Magazin, Klinge arretierbar, mit automatischer Klingenzufuhr
Klingenbreite: 18 mm **im Karton-Display = 24 Stück**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0.1400	mit Metallführung	170	24	**6,50**



Universalmesser

schweres Modell, mit Feststellrädchen und 2 zusätzlichen Klingen
Klingenbreite: 18 mm auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0017.0	Kusto, mit Metallführung	160	12	**5,10**

CUTTERMESSER



Universalmesser
schwere Metallausführung
Klingenbreite: 18 mm

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0780.0	2-schalig, Klinge feststellbar	165	12	**9,80**



Cuttermesser Stanley Interlock
schwere Metallausführung, einfacher Klingenwechsel ohne Werkzeug
Klingenbreite: 18 mm

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
10.018	Klinge feststellbar	165	12	**16,50**





Cuttermesser
mit Metallführung und 2-K-Heft, automatische Klingenzufuhr und zusätzliches Feststellrädchen
Klingenbreite: 25 mm

im Karton-Display = 12 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2900.0	mit 3 Klingen im Magazin	200	12	**14,90**



Cuttermesser KDS H-13
schweres Modell, mit Feststellrädchen und Power-Black-Klinge.
Klingenbreite: 25 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1325.0	Kusto, mit Metallführung	185	10	**13,20**



Rollmesser
mit runder, extrem scharfer Klinge, mit Schutzvorrichtung.
Für sauberes Schneiden von Papier, Stoffen, Folien, Gewebe usw.

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
765.45	Kusto-Körper	45	10	**8,90**
765.46	Ers.-Klingen, 3 St./Pack	45	5	**11,50**

SICHERHEITSMESSER



Universalmesser Sicherheitsmesser
mit automatischer Klingen-Rückführung. Aus Alu-Druckguß, schweres Modell mit Klingen-Schnellwechselsystem

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1560.0	mit 1 Klinge, Klingenbreite 60 mm	170	10	**9,45**



Cuttermesser Tajima
automatische Klingenrückführung, als auch mit Feststellung. Mit Schraubendreher-Funktion und Finne am Griffende zum Öffnen von Dosen und Kartonagen.
Klingenbreite: 18 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1569.0	2-K-Griff, mit Metallführung	175	10	**15,20**



Sicherheitsmesser ErgoCut
sehr handliches Format. Sicher, leicht, klein und günstig. Die kurze Klinge schützt die Ware in der Verpackung. Schnitttiefe 13 mm. Automatischer Klingenrückzug. Mit Rechteckklinge, die vierseitig verwendbar und austauschbar ist.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1560.1	für Rechts- und Linkshänder	115	1	**4,70**
1560.2	10 Stk. Ersatzklingen, vierseitig verwendbar		1	**6,90**



Sicherheitsmesser MultiCut MAX
Allzweck-Cutter für große Hände, mit verstellbarem Klingenaustritt. Schnitttiefe 16 mm oder 23 mm einstellbar. Die Klinge kann entweder von oben oder seitlich bedient werden. Für Rechts- und Linkshänder. Automatischer Klingenrückzug. 2-fach verwendbare und auswechselbare Klinge.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1560.3	für Rechts- und Linkshänder	142	1	**8,90**
1590.0	5 St. Trapezklingen HaWe	50	10	**2,50**



Sicherheitsmesser VarioCut
das sehr sichere, variabel und nachhaltige Sicherheitsmesser ist der perfekte Begleiter für Lagerarbeiter! Verdeckt liegende Klinge. Die Klinge ist fest in den Klingenkopf eingespritzt. Schnitttiefe 22 mm. Beidseitig nutzbare und austauschbare Klinge.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1560.4	für Rechts- und Linkshänder	149	1	**6,50**
1560.5	1 St. Ersatzklinge		1	**1,90**



Ersatz-Klinge für Cuttermesser schmal
Breite 9 mm, Länge 80 mm
im praktischen Sicherheits-Kusto-Spender
13 Segmente = 1 Klingenstreifen, 10 Klingenstreifen = 1 Pac **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0205.1	HaWe	Pac	20	**3,40**
0205.2	Japan KDS	Pac	20	**4,70**
0205.5	Standard	Pac	60	**2,10**
0101.1	HaWe, rostfrei	Pac	20	**6,30**
0101.2	KDS Power-Black-Blades	Pac	20	**5,90**



Ersatz-Klinge für Cuttermesser schmal
Breite 9 mm, Länge 80 mm
13 Segmente = 1 Klingenstreifen, 10 Klingenstreifen = Pac **10 Stück im Pac**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0205.7	HaWe **ohne Abbrechsegmente**	Pac	20	**3,80**
0205.8	HaWe	Pac	10	**2,95**



Ersatz-Klinge für Cuttermesser breit
Breite 18 mm, Länge 100 mm
8 Segmente = 1 Klingenstreifen, 10 Klingenstreifen = 1 Pac **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0401.1	HaWe	Pac	20	**4,40**
0401.2	KDS Power-Black-Blades 0,6 mm	Pac	20	**6,95**
0401.4	Tajima LCB-50	Pac	10	**8,50**
0401.9	HaWe **ohne Abbrechsegmente**	Pac	1	**5,90**



0401.5



0401.7
0401.8

Ersatz-Klinge für Cuttermesser breit
Breite 18 mm, Länge 100 mm
8 Segmente = 1 Klingenstreifen, 10 Klingenstreifen = 1 Pac **10 Stück im Pac**

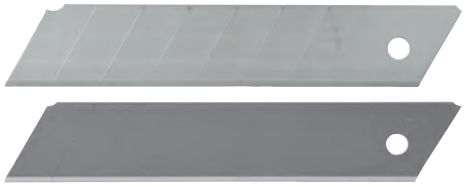
Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0401.5	Standard	Pac	60	**2,70**
0401.8	HaWe	Pac	10	**3,95**
0401.7	Klingen **ohne Abbrechsegmente**	Pac	10	**5,40**



Ersatz-Klinge für Cuttermesser
Breite 18 mm, Länge 100 mm,
8 Segmente = 1 Klingenstreifen

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0401.3	HaWe 100 Stück Pac	Pac	1	**28,95**
0451.2	KDS Power-Black-Blades 0,6 mm 50 Stück Pac	Pac	10	**28,90**

ERSATZ-KLINGEN



Ersatz-Klinge für Cuttermesser
Breite 25 mm, Länge 125 mm
7 Segmente = 1 Klingenstreifen = 10 Klingenstreifen = 1 Pac **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0290.1	Standard	Pac	10	**8,90**
1325.1	KDS Power-Black-Blades, 0,7 mm	Pac	10	**11,60**



Ersatz-Hakenklinge für Cuttermesser

Breite 18 mm, Länge 110 mm
4 Segmente = 1 Klingenstreifen, 5 Klingenstreifen = 1 Pac **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0401.6	Hakenklinge HaWe	Pac	20	**6,30**



1593.0



1594.0



0402.1

Ersatz-Klinge TITAN-beschichtet

optimale Schärfe, erhöhte Standzeiten,
exakte Schnittführung, hohe Wirtschaftlichkeit, Made in Solingen **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
1593.0	**Haken-Klingen, 50 mm,** 5 St. im Pac	Pac	20	**3,95**
1594.0	**Trapez-Klingen, 50 mm,** 5 St. im Pac	Pac	20	**4,30**
0402.1	**Abbrechklingen 18 mm,** 10 St. im Pac	Pac	20	**5,95**



1590.0



1595.0



1595.2

Trapezklinge

eisgehärtet, passend für Universalmesser 5 Stück im Pac **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
1590.0	5 St. Trapezklingen HaWe	50	Pac	10	**2,50**
1595.0	Trapezklinge HaWe	60	Pac	10	**2,40**
1595.2	Trapezklinge „Power-Black-Blades“	60	Pac	10	**4,95**



Hakenklinge

eisgehärtet, passend für Universalmesser 5 Stück im Pac **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
1592.0	Hakenklinge HaWe	50	Pac	10	**3,70**

ERSATZ-KLINGEN



Trapezklinge

eisgehärtet, passend für Universalmesser **10 Stück** im **Pac**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
1570.0	Trapezklinge HaWe	50	Pac	10	**3,40**



1572.0



1579.0

Hakenklinge

eisgehärtet, passend für Universalmesser **10 Stück** im **Pac**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
1572.0	Hakenklinge HaWe	50	Pac	10	**5,80**
1579.0	großer, starker Bodenlegerhaken	50	Pac	10	**6,90**



0503.0



0603.0

Trapezklinge

eisgehärtet, mit großem Mittelloch, passend für Universalmesser **100 Stück-Packung**

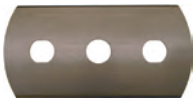
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
0503.0	Trapezklinge HaWe	50	Pac	1	**26,90**
0603.0	Trapezklinge HaWe	60	Pac	1	**32,95**



Hakenklinge

eisgehärtet, mit großem Mittelloch, passend für Universalmesser **100 Stück-Packung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
0103.0	Hakenklinge HaWe	50	Pac	1	**49,95**



Industrieklinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
188.03	0,3 mm stark	43	St	100	**1,50**



Universalwerkzeug

aus besonders hochwertigem, rostfreien Stahl. Kombizange, Drahtschneider, 2 Flachkopf-Schraubendreher, Philips-Schraubendreher, Taschenmesserklinge, Wellenschliffklinge, Dosen-/Flaschenöffner, Feile **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.65	mit Gürteltasche	100	12	**19,90**



3074.1

3074.2

Taschenmesser

Edelholzschalen, mit Kette **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3074.1	Klinge rostfrei und arretierbar	65	10	**8,90**
3074.2		110	10	**11,90**



Buchbindermesser

mit weißem Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
185.60	Klinge 60 mm	180	10	**17,90**
185.10	Klinge 120 mm	240	10	**19,50**



Kunststoff-Entgratmesser

mit scharfer, spitzer Klinge, auswechselbar.
Das neue, einzigartige an diesem Entgratmesser ist die Schwitzfestigkeit durch Luftzirkulation im leichten Kunststoffgriff, stabile Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
281152	mit Schutzkappe	160	10	**12,20**
281150	Ersatz-Klingen, 50 St/Pac	50	1	**28,50**



Klappmesser

für Gipskartonplatten und universellen Einsatz, mit starker Klinge und Holzschalen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0890.2	Klinge rostfrei	185	12	**9,95**



Kabel-Klappmesser

mit starker Klinge und Abisolierer, Kusto-Schalen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0951.2	Klinge rostfrei	195	12	**8,50**



Kabelmesser feststehend (Bleimesser)

Klinge fein poliert mit Abisolierer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0953.1	mit Holzschalen	190	12	**5,90**



Hobby-Tacker HaWe System 53

Spitzenfabrikat, heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz und Hartfaserplatten, arbeitet mit enormer Durchschlagskraft, Einhandbedienung, Ausführung Stahl lackiert/verchromt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
901.00	für Klammern 4–8 mm	150	12	**16,90**



Profi-Tacker HaWe System 53

Spitzenfabrikat, heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz und Hartfaserplatten, arbeitet mit enormer Durchschlagskraft, Einhandbedienung, mit stufenloser Schlagkraftregulierung, Ausführung Stahl lackiert/verchromt. Mit Amboß zum Heften

SB–verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
903.00	für Klammern 4–14 mm	155	3	**26,90**



Tacker Rapid System 53

Rapid 153, heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz und Hartfaserplatten, arbeitet mit enormer Durchschlagskraft völlig rückschlagfrei, Einhandbedienung

im **SB–Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0153.0	für Klammern 4–8 mm	175	1	**58,90**



Tacker Rapid System 53

Rapid 353, mit 3-Stufen-Schlagkraftregulierung, heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz und Hartfaserplatten, arbeitet mit enormer Durchschlagskraft völlig rückschlagfrei, Einhandbedienung

im **SB–Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0353.0	für Klammern 6–14 mm	180	1	**91,95**



Tacker Rapid 953 System 53

Mit patentierter 3-Stufen-Schlagkraftregulierung für bis zu 65% weniger Kraftaufwand. Sehr leicht auszulösender Handtacker mit Softgriff und Gehäuse aus Aluminium

SB-verpackt

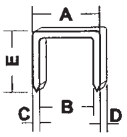
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0953.0	für Klammern 6-14 mm und Nägel 15 mm	180	1	**86,95**



Hammertacker HaWe System 53

Spitzenfabrikat, heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, Einhandbedienung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0853.0	für Klammern 6-10 mm	295	6	**34,50**



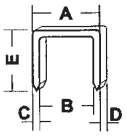
A	(mm)	11,4
B	(mm)	10,2
C	(mm)	0,5
D	(mm)	0,75
E	(mm)	4-14



Klammern HaWe System 53

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VE	€
950.04	Stahl	4	1000	5	**4,60**
950.06		6	1000	5	**4,70**
950.08		8	1000	5	**4,60**
950.10		10	1000	5	**4,90**
950.12		12	1000	5	**5,30**
950.14		14	1000	5	**5,60**



A	(mm)	11,4
B	(mm)	10,2
C	(mm)	0,5
D	(mm)	0,75
E	(mm)	6-14



Klammern HaWe System 53

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VE	€
950.16	Stahl	6	5000	5	**10,90**
950.18		8	5000	5	**11,20**
950.20		10	5000	6	**13,70**
950.24		14	5000	6	**17,20**

TACKER SYSTEM 37/13

ⓘ

ACHTUNG:

Defekte Tacker, bei denen falsche Klammern verwendet wurden, können wir nicht ersetzen.



Tacker Rapid 23 System 37/13

heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, arbeitet mit enormer Durchschlagskraft völlig rückschlagfrei, Einhandbedienung

im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0023.0	für Klammern 4-8 mm	175	6	**49,95**



Tacker Rapid 33 System 37/13

Mit patentierter 3-Stufen-Schlagkraftregelung für 40% weniger Kraftaufwand.
Heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, arbeitet mit enormer Durchschlagskraft völlig rückschlagfrei, Einhandbedienung

im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0033.0	für Klammern 6-14 mm	180	6	**91,95**



Tacker Rapid 13 System 37/13

Ergonomic, leicht zu bedienen, aus schlagfestem ABS-Kusto, rückschlagfrei

im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0013.0	für Klammern 4-10 mm	175	6	**37,90**



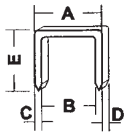
Hammertacker Rapid 19 Ergonomic System 37/13

heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, Einhandbedienung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0019.0	für Klammern **037./4-6 mm**	260	1	**45,90**
0019.2	Klammerkanal		1	**39,95** AV
0019.3	Ersatzmesser/-Treiber		1	**3,70**

TACKERKLAMMERN SYSTEM 37/13



A	(mm)	10,6
B	(mm)	9,5
C	(mm)	0,4
D	(mm)	0,7
E	(mm)	4-14



Klammern HaWe System 37/13

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VE	€
037.04	Stahl	4	5000	10	**10,95**
037.06		6	5000	10	**9,95**
037.08		8	5000	10	**10,30**
037.10		10	5000	10	**11,95**
037.14		14	5000	10	**15,90**

TACKER SYSTEM 11/140



Tacker Rapid 34 System 11/140

Mit patentierter 3-Stufen-Schlagkraftregelung für 40% weniger Kraftaufwand.
Heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, arbeitet mit enormer Durchschlagskraft völlig rückschlagfrei, Einhandbedienung

im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0034.0	für Klammern 6-14 mm	180	1	**91,95**



Hammertacker Rapid 11 Ergonomic System 11/140

heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, Einhandbedienung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0011.0	für Klammern **111./6-10 mm**	285	5	**87,90**
0011.1	Klammernschieber		1	**15,95**
0011.2	Klammernkanal		1	**49,95**
0011.3	Ersatzmesser/-Treiber		1	**9,20**



Hammertacker Rapid R 311 System 11/140

mit leicht wechselbarem Doppel-Treiber. Mit Prallplatte zur Vermeidung von Beschädigungen am Material. Einfaches laden der Klammern von hinten. Keine losen Teile, die verlorengehen können, wenn Sie in Eile sind. Leicht und handlich, trotzdem robust.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0211.0	für Klammern 111./6-12 mm	325	4	**122,00**

TACKER SYSTEM 11/140



Hammertacker HaWe System 11
Spitzenfabrikat, heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz-, und Hartfaserplatten, Einhandbedienung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0811.0	für Klammnern 6-10mm	295	6	**34,50**



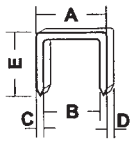
Hammertacker-Set HaWe System 11
1 Stück Hammertacker HaWe 0811.0
6 Stück Tackerklammern-Packungen HaWe 111.09

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0871.0	im Alu-Koffer	1	**99,90**



Tacker-Taschen für Hammertacker
Leder, schwarz, mit Gürtelschlaufe und Klammern-Magazin

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.016	für Hammertacker Rapid 19	5	**15,50**
49.017	für Hammertacker Rapid 11	5	**17,50**



A	(mm)	10,6
B	(mm)	9,5
C	(mm)	0,5
D	(mm)	1,25
E	(mm)	6-14



Klammern HaWe System 11/140

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VE	€
111.06	Stahl	6	5000	5	**14,90**
111.09		9	5000	5	**16,50**
111.12		12	5000	5	**20,50**
111.14		14	5000	5	**20,95**

ELEKTROTACKER SYSTEM 53/300



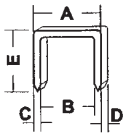
Elektro-Tacker Rapid 553 System 53/300
230V/10 Amp., Kabellänge 3,5 m, Gewicht: 1,6 kg.
Hochleistungs-Elektroantrieb sorgt für höchstmögliche Treibergeschwindigkeit = rückschlagarm, trotz höchster Schlagkraft.
Handlich kompakte Form für ermüdungsfreie, flexible Einhandbedienung.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0553.0	für Klammern 8-20 mm Nägel Rapid 300/16-20 mm	1	**319,00**



Elektro-Tacker Rapid 100 System 53/300
Das ideale Werkzeug für Dekorationen, Reparaturen, Teppichbefestigung, etc.
in Blisterverpackung mit 2 Stäben Klammern **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2227.0	für Klammern 6-14 mm	1	**76,50**



A	(mm)	11,4
B	(mm)	10,2
C	(mm)	0,5
D	(mm)	0,75
E	(mm)	6-20

Klammern Rapid
System 53/300

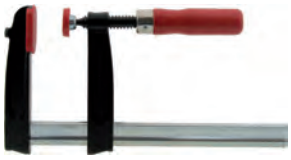
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	BE	VE	€
952.06	Klammern	6	2500	Pac	10	**13,50**
952.08		8	2500	Pac	10	**13,50**
952.10		10	2500	Pac	10	**15,70**
952.14		14	2500	Pac	10	**16,90**
952.20		20	540	Pac	10	**9,80**

Klammern Rapid
System 606/300, geharzt, schmale Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	BE	VE	€
906.15	Klammern	15	1000	Pac	10	**3,90** AV
906.23		23	1000	Pac	10	**4,30** AV

Klammern 606 auch für Elektro-Tacker
Fabrikate AEG, Bosch, B+D, KWB, Metabo, NOVUS verwendbar.

Klammern-Übersicht Seite 420



Schraubzwinge und Schraubknecht

nach DIN 5117 Temperguß, Stahlschiene und Spindel verzinkt,
schwere Qualität, **deutsches Markenfabrikat**

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
401.01	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	100	10	**17,60**
401.16	Ausladung 80 mm, Schiene 25x6 mm	160	10	**24,70**
401.20	Ausladung 100 mm, Schiene 27x7 mm	200	10	**33,80**
401.25	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	250	10	**38,80**
401.32	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	300	10	**39,90**
401.30	Ausladung 140 mm, Schiene 32x10 mm	300	10	**51,80**
401.42	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	400	10	**44,90**
401.40	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	400	10	**59,20**
401.50	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	500	10	**50,20**
401.60	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	600	10	**53,50**
401.80	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	800	5	**59,60**
401.10	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	1000	5	**66,60**
401.12	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	1250	5	**90,20**
401.15	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	1500	5	**103,00**
401.02	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	2000	2	**123,00**
401.22	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	2500	2	**147,00**



Schraubzwinge und Schraubknecht HaWe

Temperguß, Stahlschiene und Spindel verzinkt,
stabil und preiswert

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
409.16	Ausladung 80 mm, Schiene 22x6 mm	150	10	**14,50**
409.20	Ausladung 100 mm, Schiene 27x7 mm	200	10	**20,90**
409.25	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	250	10	**26,90**
409.32	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	300	10	**29,90**
409.42	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	400	10	**32,90**
409.50	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	500	10	**34,95**
409.60	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	600	10	**37,50**
409.80	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	800	5	**43,50**
409.10	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	1000	5	**42,90**



Bastler-Schraubzwinge

aus Zinkdruckguß, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
402.10	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	100	3	**14,10**
402.15	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	150	3	**14,10**
402.20	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	200	3	**15,00**
402.28	Ausladung 80 mm, Schiene 20x5 mm	200	3	**20,70**
402.22	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	250	3	**14,80**
402.30	Ausladung 100 mm, Schiene 25x6 mm	300	3	**36,80**



Hobby-Schraubzwinge HaWe

stabil und preiswert, Ausladung 50 mm, Schiene 14,5 x 4,5 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
419.15	verzinkt	150	1	**6,90**
419.20		200	1	**7,95**
419.30		300	1	**8,90**
419.40		400	1	**9,90**

SCHRAUBZWINGEN



Tiefspann-Schraubzwinge

nach DIN 5117 Temperguß, Stahlschiene blank, Spindel verzinkt
schwere Qualität, **deutsches Markenfabrikat**

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
404.57	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	500	2	**62,70**
404.67	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	600	2	**65,10**
404.87	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	800	2	**73,80**
404.17	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	1000	2	**83,20**
404.60	Ausladung 200 mm, Schiene 35x11 mm	600	2	**87,70**
404.80	Ausladung 200 mm, Schiene 35x11 mm	800	2	**95,80**
404.65	Ausladung 250 mm, Schiene 40x11 mm	600	2	**105,00**
404.85	Ausladung 250 mm, Schiene 40x11 mm	800	2	**114,00**
404.63	Ausladung 300 mm, Schiene 45x12 mm	600	2	**126,00**
404.83	Ausladung 300 mm, Schiene 45x12 mm	800	2	**135,00**
404.13	Ausladung 300 mm, Schiene 45x12 mm	1000	2	**151,00**



Ganzstahl-Schraubzwinge

Fest- und Gleitbügel aus Spezialstahl geschmiedet,
vergütet und glanzverzinkt, mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
303.10	Ausladung 50 mm, Schiene 11,5x5,7 mm	100	10	**25,30**
303.12	Ausladung 60 mm, Schiene 13,5x6,5 mm	120	10	**31,10**
303.16	Ausladung 80 mm, Schiene 16,0x7,5 mm	160	10	**36,70**
303.20	Ausladung 100 mm, Schiene 19,5x9,5 mm	200	10	**49,10**
303.25	Ausladung 120 mm, Schiene 22,0x10,5 mm	250	10	**60,00**
303.30	Ausladung 140 mm, Schiene 25,0x12,0 mm	300	10	**75,00**
303.40	Ausladung 120 mm, Schiene 25,0x12,0 mm	400	10	**86,50**
303.60	Ausladung 120 mm, Schiene 25,0x12,0 mm	600	5	**97,70**



Schraubzwinge KliKlamp

stabile Fest- und Gleitbügel aus Magnesium dadurch superleicht.
Spannkraft bis zu 1200 N. Vielstufiger und vibrationssicherer
VIBRAFIX-Rastmechanismus. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
429.16	Ausladung 80 mm, Schiene 20x5 mm	160	6	**36,30**
429.20	Ausladung 80 mm, Schiene 20x5 mm	200	6	**37,20**



Getriebezwinge Gearklamp

2-Komponenten-Griff, glasfaserverstärkte Ober- und Unterteile.
Neuartige, patentierte Positionierung des Griffs ermöglicht das Spannen bei engsten Platzverhältnissen und an schwer zugänglichen Stellen.
Mit Schnellverschiebetaste und Kreuzprisma am Oberteil.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
407.15	Ausladung 60 mm	150	6	**44,70**
407.30		300	6	**48,70**
407.45		450	6	**52,40**
407.60		600	6	**58,70**



Hilfszwinge

aus Temperguß, Spindel verzinkt, handgerechter Holzgriff,
verwendbar für jede Schienenstärke

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
407.01	mit 1 Spindel	350	5	**22,90**



Klemmsia-Zwinge

aus Weißbuchenholz, mit Exzenterspannung,
Stahlschiene 20x5 mm verzinkt, Druckflächen mit Korkauflage

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
406.20	Ausladung 110 mm	200	10	**14,70**
406.30	Ausladung 110 mm	300	10	**16,20**
406.40	Ausladung 110 mm	400	10	**17,20**
406.60	Ausladung 110 mm	600	10	**23,95**
406.80	Ausladung 110 mm	800	10	**27,90**



Ersatzteil Klemmsia

für alle Größen passend, bewegliches Unterteil

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
406.02	auch als Hilfszwinge verwendbar	1	**8,70**

ZWINGEN UND SPANNER



Einhandzwinge Profi

Einhändig Spannen und Spreizen. Mit Schnellverstellung.
Hochwertige Schiene aus Stahl. Enorme Spannkraft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
417.15	Ausladung 85 mm	150	1	**33,90**
417.30		300	1	**37,90**
417.45		450	1	**39,90**



Einhandzwinge HaWe

2-Komponenten-Griff, glasfaserverstärkt, zum Spannen und Spreizen.
Bruchsicher, stabil, materialschonende Backen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
424.15	Ausladung 60 mm	150	12	**13,95**
424.30		300	6	**17,50**
424.45		450	6	**19,50**
424.60		600	6	**21,50**



Leimzwinge

aus Stahlblech gepreßt, chromatisiert, mit starker Feder

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
71.100	ohne Klemmschutz	30	100	17	20	**2,65**
71.150		60	150	25	10	**3,90**



Leimzwinge

aus Stahlblech gepreßt, chromatisiert, mit starker Feder

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
7101.0	mit Klemmschutz	30	100	17	20	**2,85**
7151.0		60	150	25	10	**4,25**



427.10



427.15

Spannzwinge

mit beweglichen Spannbacken für perfekte Oberflächenanpassung und mit kreuzförmiger V-Nut zum optimalen Spannen von Rundmaterialien. Mit starker Feder.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
427.10	aus hochfestem Kusto	40	120	27	40	**3,30**
427.15		60	160	31	20	**4,30**



Spannzwingen-Set

aus hochfestem Kunststoff mit starker Feder, bewegliche Spannbacken für perfekte Oberflächenanpassung. **4 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
427.75	kreuzförmige V-Nut	35	85	14	10	**8,90**



Türfutter-Spanner TMS

Türfutter- und Fenstermontagewerkzeug. Maßgenaues Arbeiten.
Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	gr	VE	€
402.11	sehr leicht	56-101	680	6	**55,90**



Türfutter-Spanner TU

Türfutter- und Fenstermontagewerkzeug. Maßgenaues Arbeiten.
Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt.
Aluminium 4-kt.-Rohr mit mm-Skala

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	gr	VE	€
402.55	Druckflächen mit Filzschutz	56,5-101	1310	2	**113,00**



Türfutter-Spanner

vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, stufenlos verstellbar,
Schrägstellung 25°, Belastbarkeit: 45 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	gr	VE	€
65.110	Alu-Rundprofil	65-110	950	1	**50,90**



Druckplatte

für Türfutter-Spanner

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
272.00	Ersatz-Druckplatte	1	**7,95**



Türfutter-Richtzwinge

Körper aus faserverstärktem Polyamid, Spindeln glanzvernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
402.35	Verschiebeweg 35 mm, Ausladung 70 mm	1	**51,00**



Gehrungszwinge

für Bilderrahmen, Leisten usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
220.75	Spritzguß, lackiert, Spannweite 75 mm	230	10	**9,90**



Rahmenspanner mit Gurt

Gurt: 3700 x 23 mm, einfache,
schnelle Handhabung mit und ohne Eckstücke verwendbar **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
220.01	Kusto mit Feststellklemmen	300	1	**17,90**

Für die Verlegung von Parkett und Laminat, auch für Click-Systeme



Parkett-Zugeisen

aus starkem lackiertem Flachstahl, mit Schlagamboss 30x30x40 und starker Filzunterlage und Kusto-Schlagdämpfer **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
18.523	Handwerkerausführung	420	1,7	6	**30,50**



Schlagklotz

auch für Clicksystem **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
00.195	Buche	175	60	25	20	**7,95**



Verlegekeile

für Dehnfugen 10-20 mm **im Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.113	26 St Kusto-Keile PP, 58x38x4/10 mm	40	**5,90**



Verlegeset für Click-Laminat

1 Montageeisen, 1 Schlagklotz, 24 Verlegekeile

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.036	Schlagklotz: Buche, Keile: Kusto	20	**20,90**



Spannsystem ca. 5 m Zurrgurt

Langer Bandhalter verhindert das Aufkippen des ersten Paneel.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.201	Stahlblech beschichtet, Filzunterlage	2	**33,90** AV



Wandabstandhalter AV2

verstellbar von 5-20 mm. Breite Anlagefläche, keine Druckstellen. Leicht und kompakt. Leicht zu entfernen. Zum Verlegen aller Laminat- und Fertigparkettböden.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
139.20	Polyamid/Preis 4-St-Pack	5	**16,70**



Abstandhalter PVA

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
139.67	Spannbreite 130 mm	30	6	**46,10**



Hebelschneidgerät STRATICUT

speziell zum Schneiden von Laminat und MDF bis Materialstärke 10 mm. Sauberer und gratloser Schnitt der Melaminharzschicht. Ohne Lärm, ohne Staubentwicklung, mit sicherer Klinge keine Verletzungsgefahr. Trägergestell mit 4 Filzstoppern. Inkl. Auflagewinkel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
4760.0	Schnittlänge 210 mm	680	235	6,5	1	**254,00**



Zimmermannsbeil Ochsenkopf

mit Hickorystiel und feinpolierter Schneide und angeschmiedeter Nagelklaue

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1102.0	zweiballig	1100	1	**146,00**

Ersatzstiel für Zimmermannsbeile Ochsenkopf

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1102.1	zweiballig	390	1	**21,95**



512.01



514.01

Zimmermannsbeil Stubai

handgeschmiedet, Schneide poliert, mit Nagelzug am Haus

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
512.01	einballig rechts	900	6	**88,90**
514.01	Breitbeil einballig rechts	900	1	**84,50**
514.02	Breitbeil einballig links	900	1	**86,50**

Ersatzstiele für Zimmermannsbeile Stubai

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
511.40	zweiballig	430	5	**12,50**
512.11	einballig rechts	380	5	**14,50**
512.12	einballig links	380	5	**14,50**



Stichaxt Ochsenkopf

aus Chrom-Vanadium geschmiedet, mit Seitenfasen,
Schneide poliert, gebrauchsfertig scharf

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
3450.0	mit Seitenfasen	450	45	1	**112,00**

BEILE/ÄXTE



Zimmermanns-Dexel Ochsenkopf

blau lackiert, Schneide poliert, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
350.85	flach	85	1000	1	**99,90**
350.80	Eschenstiel 800 mm			1	**15,90**



Küchenbeil HaWe DIN 5131

Schneide poliert, mit Eschen-Kuhfußstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
80.050	mit rutschfestem Griffende	500	6	**24,50**
80.060	und Schneidenschutz	600	6	**24,90**
80.080		800	6	**26,90**
80.100		1000	6	**28,90**

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 116



Beil DIN 5131 B

dauerhafter Unterstützer bei Garten- und Waldarbeiten. Komplett geschmiedet, gehärtet und angelassen. Kopf fein poliert, Schneide ballig scharf geschliffen.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
190.60	mit Hickorystiel und Schneidenschutz	600	6	**24,90**
190.80		800	6	**29,50**
190.10		1000	6	**30,90**



Baubeil

mit extra starkem Haus und Nagelzug am Haus, Schneide poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
79.001	rot lackiert, mit Eschen-Kuhfußstiel	800	6	**39,95**
79.002	Ersatzstiel, Esche, 460 mm		10	**9,90**

ERKLÄRUNG GÜTEZEICHEN

Dreipilz: garantiert höchste Stahlqualität

kwf-Gebrauchswert: für die Forstwirtschaft besonders geeignet



Holzaxt HaWe Rheinische Form DIN 7294

mit poliertem Eschen-Kuhfußstiel, polierte Schneide und Schneidenschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
88.125	mit rutschfestem Griffende	1250	6	**34,90**
88.140		1400	6	**34,90**
88.160		1600	6	**37,90**

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 116



Holzaxt DIN 7294 B

dauerhafter Unterstützer beim Fällen und Entasten. Komplett geschmiedet, gehärtet und angelassen. Kopf fein poliert, Schneide ballig scharf geschliffen. Mit Schutzlack.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
191.25	mit Hickorystiel und Schneidenschutz	1250	6	**49,90**
191.40		1400	6	**54,90**



Forstaxt Ochsenkopf

Rhein. Form Extra-Qualität mit Gütez. Dreipilz und Eichel,
Schneide waldfertig geschliffen + poliert, mit Eschenstiel und Schneidenschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1416.5	Euro-Universal	1250	6	**139,00**

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 116



Astaxt Ochsenkopf-Iltis

Modell Europa, Blatt federnd und bis zum Auge gehärtet, hochgradig kälteunempfindlich, Schneide waldfertig geschliffen, mit Schneidenschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1207.0	mit Hickorystiel	1100	1	**147,00**
1207.1	Ersatzstiel, Hickory, 700 mm		1	**25,50**



Holzspalthammer

aus vergütetem Chromstahl, mit Wendenase

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1408.0	mit Hickorystiel 900 mm	3000	1	**54,90**
1408.1	Ersatzstiel Hickory		1	**24,95**



Profi-Holzspalthammer Ochsenkopf BIG OX

Rotband-Plus, mit Stielschutzhülse, patentierte Stielbefestigung, starke Keilform mit großer Schlagfläche

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1408.2	mit Hickorystiel 900 mm mit Hülse	3000	1	**196,00**



Profi-Spaltaxt Ochsenkopf

mit starker Schlagkappe und Wendenase

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1409.0	mit Eschenstiel 900 mm	2750	1	**196,00**
1409.1	Ersatzstiel, Esche, 850 mm		1	**18,95**



Spaltfix-Axt Ochsenkopf

hoher Spalteffekt durch extrem keilförmiges Blatt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1802.0	mit Eschenstiel 800 mm	2400	1	**145,00**
1802.1	Ersatzstiel, Esche, 800 mm		1	**14,50**



Spaltfix-Axt Rotband-Plus Ochsenkopf

mit Stielschutzhülse, patentierte Stielbefestigung,
optimales Spaltergebnis durch extrem keilförmiges Blatt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
648.25	mit Hickorystiel 800 mm mit Hülse	2500	1	**179,00**



Spaltfix-Beil Ochsenkopf

kurze gedrungene Form, Schneide poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
17.900	mit Eschenstiel 500 mm	1250	1	**99,00**
17.901	Ersatzstiel, Esche, 500 mm		1	**11,50**



6719.2



6719.1

Spaltaxt

Axt und Keil in einem Werkzeug.
Die angeschmiedeten Spreizkeile vervielfachen die Spaltkraft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
6719.1	Schneide poliert, mit Eschenstiel	430	1250	1	**39,95**
6719.2		800	2000	1	**53,90**
6719.3	Ersatz-Stiel Esche lackiert	430		1	**12,10**
6719.4		800		1	**13,40**



Spaltkeil

aus Stahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
141.03	lackiert	2000	1	**17,90**
141.04		2500	1	**19,95**



Sicherheits-Leicht-Keil

aus hochfester ALU-Legierung geschmiedet,
zum Fällen und Spalten - optimaler Unfallschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
42.850	groß	260	1000	1	**41,90**
42.500	klein	220	550	1	**25,90**



Kunststoff-Fällkeil

aus hochschlagfestem Polyamid, Waldarbeiterausführung,
optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
31.300	Längsrillen und Widerhaken	250	80	400	1	**18,95**



Scheitkeil hohl

aus Stahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
142.01	mit Ring und Holzeinsatz	1500	1	**83,50**
142.02	Stahl-Ring lose		1	**12,50**
140.03	Holzeinsatz lose		1	**7,95**



Alu-Scheitkeil

aus gehärtetem Duraluminium geschmiedet

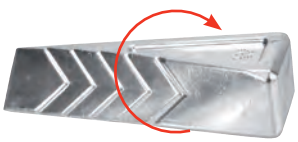
Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
140.01	mit Ring und Holzeinsatz	630	1	**67,50**
140.02	Dural-Ring lose		1	**10,95**
140.03	Holzeinsatz lose		1	**7,95**



Dreh-Spaltkeil Krumpholz

gedrehte Form, große Spreizwirkung. Eingeschmiedete Schuppen verhindern
ein Zurückspringen aus dem Holzscheit.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
3315.0	Qualitäts-Stahl geschmiedet	230	2500	1	**38,50**



Alu-Dreh-Spaltkeil

hohe Spaltwirkung durch 45° gedrehte Form. Spitzwinklig gravierte Nuten verhindern
ein Zurückspringen des Keiles: auch in gefrorenem Holz. Extrem leicht und sehr stabil.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
4800.0	hochwertiges Aluminium	210	800	1	**39,95**



145.00



146.00

Reismesser (Holzhepen)

aus Spezialstahl handgeschmiedet, Schneide poliert, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
145.00	Nase abwärts	230	600	1	**35,90**
146.00	Nase aufwärts	230	600	1	**35,90**
147.00	Ersatzheft	150		10	**7,95**



Schweizer Gertel (Reismesser)

aus Spezialstahl handgeschmiedet, mit Lederheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
144.00	Nase abwärts	420	600	1	**35,90**



Kultursichel

mit ovaler Dülle, Schneide poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
70.901	mit geradem Eschenstiel 900 mm	900	1	**110,00**
70.902	Ersatzstiel Esche, 900 mm		1	**16,90**



Wendehaken

mit Ring, Schwarzwälder Form, CV-Stahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.907	Haken 235 x 95 x 30 x 14 mm, Ring 160 x 18 mm	365	1	**82,90**



Handsappie

Stahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
70.908	mit Hickorystiel	400	550	1	**54,90**
937.02	Esche	380		10	**7,30**



Sappie Krumpholz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
182.95	mit **Hickorystiel**	900	950	1	**73,90**
738.90	Hickorystiel	900		10	**29,90**



Rindenschäler

aus einem Stück geschmiedet. Schneide im Winkel geschliffen und scharf abgezogen.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
1342.5	gerade	140	1000	1	**33,40**



Rindenschäler

handgeschmiedet, mit verkröpfter Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
1342.0	mit Schulter und hohler Schneide	140	550	1	**62,90**



Rindenschäler

handgeschmiedet, mit verkröpfter Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
1347.0	Schwarzwälder Form	135	650	1	**63,50**



1342.1



1342.2

Stiel für Rindenschäler

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1342.1	Eschenstiel mit Konus 1250x35x26 mm	10	**12,90**
1342.2	Gummi-Kappe dazu	1	**9,50**



Wagner-Ziehmesser

mit austauschbaren Griffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
336.24	geschmiedet	240	28	4	**58,90**
336.00	Ersatzgriff mit Gewinde und Mutter			5	**6,10**

Stannol für höchste Ansprüche

ⓘ

BLEIHALTIGE PRODUKTE

Bleihaltige Lötdrähte oberhalb einer Konzentrationsgrenze von 0,3 %
dürfen **NICHT** an die breite Öffentlichkeit (private Verbraucher) verkauft werden.

SN = Zinn - Cu = Kupfer - Pb = Blei




930037 930047

Stannol-Lötdraht bleifrei

Radiolot HS 10, mit halogenhaltigem Flussmittel.
Für Elektrotechnik und Elektronik. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
930037	99,3% SN, 0,7% Cu Wickel 1 m	1,5	10	**17,90**
930047	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 100 gr.	2,0	10	**24,95**





508590 535768 535775

Stannol-Lötdraht bleifrei

Radiolot HS 10, mit halogenhaltigem Flussmittel.
Für Elektrotechnik und Elektronik. **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
508590	99,3% SN, 0,7% Cu Wickel 1 m	1,5	50	**9,95**
535768	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 250 gr.	1,0	10	**43,90**
535775	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 250 gr.	1,5	10	**42,90**






508454 520488 535270 535638

Stannol-Lötdraht bleihaltig

Radiolot HS 10, mit halogenfreiem Flussmittel.
Für Elektrotechnik und Elektronik. **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
508454	40% SN, 60% Pb Spule 500 gr.	2,0	20	**39,90**
508480	40% SN, 60% Pb Spule 250 gr.	2,0	10	**21,50**
508521	40% SN, 60% Pb Spule 100 gr.	2,0	20	**10,70**
520488	60% SN, 40% Pb Spule 250 gr.	1,0	10	**29,90**
520529	60% SN, 40% Pb Spule 100 gr.	1,0	20	**14,50**
535252	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 500 gr.	1,0	20	**54,90**
535248	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 250 gr.	1,0	10	**29,90**
535270	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 100 gr.	1,0	20	**14,50**
535639	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 250 gr.	1,5	10	**28,90**
535638	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 100 gr.	1,5	20	**14,20**




930013 930023

Stannol-Lötdraht bleifrei

Bastlerlot Type 321 mit organischem Flussmittel.
Für Lötungen im mechanischen Bereich, Bleche, Metallkonstruktionen,
verzinnte Oberflächen, Messing, Eisen, ausgenommen Edelstahl und Aluminium.
Nicht geeignet für Elektronik. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
930013	99,3% SN, 0,7% Cu Wickel 1 m	1,5	10	**17,90**
930023	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 100 gr.	2,0	10	**24,95**




478893 478934

Stannol-Lötdraht bleihaltig

Bastlerlot Type 321 mit organischem Flussmittel.
Für Lötungen im mechanischen Bereich, Bleche, Metallkonstruktionen,
verzinnte Oberflächen, Messing, Eisen, ausgenommen Edelstahl und Aluminium.
Nicht geeignet für Elektronik. **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
478893	40% SN, 60% Pb Spule 250 gr.	2,0	10	**21,50**
478934	40% SN, 60% Pb Spule 100 gr.	2,5	20	**10,30**




930140 930346

Stannol-Lötdraht bleifrei

Elektroniklot HF 32 mit halogenfreiem Flussmittel.
Speziell für elektronische Anwendungen, für hohe elektrische Sicherheit. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
930140	99,3% SN, 0,7% Cu Wickel 1 m	1,0	10	**16,90**
930346	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 100 gr.	2,0	10	**25,95**





637592 637451 637463

Stannol-Lötdraht bleihaltig

Elektroniklot HF 32 mit halogenfreiem Flussmittel.
Speziell für elektronische Anwendungen, für hohe elektrische Sicherheit. **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
637592	60% SN, 39% PB, 1% Cu Wickel 1 m	1,0	50	**9,95**
637451	60% SN, 39% PB, 1% Cu Spule 250 gr.	1,0	10	**30,90**
637463	60% SN, 39% PB, 1% Cu Spule 100 gr.	1,0	20	**14,50**

Stannol für höchste Ansprüche

ⓘ

BLEIHALTIGE PRODUKTE

Bleihaltige Lötdrähte oberhalb einer Konzentrationsgrenze von 0,3 %
dürfen **NICHT** an die breite Öffentlichkeit (private Verbraucher) verkauft werden.
SN = Zinn - Cu = Kupfer - Pb = Blei



930472

Stannol-Lötdraht bleifrei

Fittingslot, ohne Flussmittel, nur in Verbindung mit einem Flussmittel (Lötfett).
Für Warm- und Kaltwasserinstallation. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
930472	97% SN, 3% Cu Spule 100 gr.	3,0	10	**24,50**



428190

Lötdraht bleifrei

Fittingslot, ohne Flussmittel, nur in Verbindung mit einem Flussmittel (Lötfett).
Für Warm- und Kaltwasserinstallation. **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
428190	97% SN, 3% Cu Spule 250 gr.	3,0	10	**28,90**



418582

Stannol-Lötdraht bleihaltig

Fittingslot, ohne Flussmittel, nur in Verbindung mit einer Fittingslotpaste.
Für Warm- und Kaltwasserinstallation. **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
418582	50% SN, 50% Pb Spule 250 gr.	3,0	10	**21,50**



930358

Kontakt-Lötpaste

Pastöse Emulsion von aktiviertem Kolophoniumharz in Mineralfetten.
Dient als Flussmittel für allgemeine Lötarbeiten.
Geeignet für Anwendungen in der Elektrotechnik. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
930358	Dose 20 gr.	10	**9,90**

LÖTEN

Stannol für höchste Ansprüche

ⓘ

FLUSSMITTEL

Ein Flussmittel dient zur Reinigung der zu lötenden Bauteile, von Oxiden und
Verunreinigungen. Erst dadurch wird eine zuverlässige Lötverbindung möglich.
In vielen Lötdrähten ist bereits ein Flussmittel enthalten.



930061



114033



114018

Lötwasser 1V

Flussmittel zum Weichlöten von Eisen, Stahl, Kupfer, Messing,
sowie allgemeine Lötarbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
930061	Flasche 30 ml	SB	10	**13,95**
114033	Flasche mit Pinsel 50 ml	lose	20	**7,60**
114018	Flasche 500 ml	lose	1	**19,50**



930059



174071



174057

Lötfett

Lötfett dient ebenfalls als Flussmittel. Es besteht aus Lötkonzentraten
in Mineralfetten und ist geeignet für allgemeine Lötarbeiten
und zum Löten von Weißblech, verbleitem Blech sowie Kupfer und
Kupferlegierungen, bei der Warm- und Kaltwasserinstallation.
Nicht geeignet für Elektronik und Elektrotechnik.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VA	VE	€
930059	Dose	20	SB	10	**10,90**
174071	Dose	50	lose	20	**5,70**
174057	Dose	100	lose	10	**7,30**



930097



907026



907076

Salmiakstein

Aus weißem Ammoniakchlorid. Zum Reinigen der Lötspitzen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
930097	65 x 45 x 20 mm	SB	10	**7,50**
907026	65 x 45 x 40 mm	lose	1	**5,90**
907076	100 x 45 x 20 mm in Dose	lose	1	**8,90**



Lötzinn in Dreikantstangen
nach DIN 1707 extrudiert, Standardabmessung 11 x 440 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
310883	25% Sn/75% Pb, Stange ca. 270 g	10	**13,10**
310522	30% Sn/70% Pb, Stange ca. 270 g	10	**10,50**
310560	40% Sn/60% Pb, Stange ca. 270 g	10	**17,50**
310455	60% Sn/40% Pb, Stange ca. 270 g	10	**18,90**



Reinigungs-Vlies
für die Löttechnik, problemloses Schleifen und Reinigen
von Lötstellen an Kupferrohren

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
10.485	10 Vlies-Streifen 140 x 50 x 5 mm	5	**9,10**



Lötwasserpinsel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
906022	flach in Weißblechgriff, Naturborsten	130	25	**2,20**



441101



441102

Lötwasserflasche/Salzsäureflasche
mit Dichtlippen-Verschraubung und Halteband, aus unzerbrechlichem,
säure- und chemikalienbeständigem Polyäthylen, **Nenninhalt: 150 ml**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
441101	gelb „Lötwasser“	10	**8,90**
441102	blau „Salzsäure“	10	**8,90**

LÖTEN



STANNOL Elektro-Lötkolben
mit 1,5 m Anschlußkabel und Schukostecker — im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
750100	15 W, Lötspitze gerade	1	**33,90**
750300	30 W, Lötspitze gerade	1	**29,90**
750600	60 W, Lötspitze gebogen	1	**42,50**
750800	80 W, Lötspitze gebogen	1	**41,90**
751000	100 W, Lötspitze gebogen	1	**41,90**
751500	150 W, Lötspitze gebogen	1	**70,90**
752000	200 W, Lötspitze gebogen	1	**77,90**



930460



930114
930138



930231

Kupferspitze vernickelt — SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
930460	**Kupferspitzensortiment 15 W** mit jeweils 1 Kupferspitze abgeschrägt bleistiftförmig meißelförmig	10	**22,90**
930114	**Kupferspitzensortiment 30 W,** Ø 4 mm mit 1 geraden und 1 gebogenen Kupferspitze	10	**13,50**
930138	**Kupferspitzensortiment 60/80/100 W,** Ø 7 mm mit 1 geraden und 1 gebogenen Kupferspitze	10	**14,90**
930231	**Kupferspitze 150/200 W,** Ø 10 mm, gebogen	10	**13,50**



Elektro-Lötkolben 230 V
preiswerter Heimwerker-Lötkolben.
Mit gerader und gebogener Lötspitze und Ablageständer — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
160.30	30 W, schlagfester Handgriff	10	**15,90**
160.60	60 W, schlagfester Handgriff	10	**18,90**



Lötkolbenständer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
261412	mit Metallfuß und Schwamm, im Karton	1	**15,90**



206430



930363

Lötpistole STANNOL

schutzisoliert, in 5 Sekunden lötbereit,
mit Lötstellenbeleuchtung, 230 V

in **Klarsicht-Blister-Verpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
206430	Lötpistole inkl. 2 Lötspitzen	75	1	**40,95**
930363	Ersatz-Lötspitze, 2 St/Pac		10	**8,50**





Lötpistolen-Set

mit Lötstellenbeleuchtung, in 10 Sekunden betriebsbereit.
Mit Zubehör: 2 x Lötspitzen, Lötpaste,
Lötzinn und Montagewerkzeug

im Kusto-Transportkoffer

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
1740.0	3 Leistungsstufen	200	1	**83,90**
1740.1	Ersatz-Lötspitze		1	**8,90**



Lötpistole Weller

mit Lötstellenbeleuchtung, in 6 Sekunden betriebsbereit.
Zwei Leistungsstufen (100 W / 140 W)

in Karton-Verpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
9400.0	mit 2-K-Softgriff	140	1	**91,00**

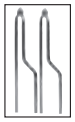


Lötpistole Weller

Hochleistungs-Profilötpistole mit eisenbeschichteter Longlife-Lötspitze.
Mit eingebauter Lötstellenbeleuchtung

in Kartonverpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
7205.0	Robust, ohne Zubehör	250	1	**189,00**



7135.0



7250.0

Ersatz-Lötspitzen

für Weller Lötpistolen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7135.0	Ersatz-Lötspitze, 2 St/SB-Pac, 100 W	5	**9,20**
7250.0	Ersatz-Lötspitze, 1 St/SB-Pac, 250 W	5	**22,90**



Brandmal und Hobbykit 15-tlg.

3 Brennstempel, heißes Messer mit Spannzange, 6 Spitzen für Brandmalerei,
Spitze für Schablonenübertragung, Projektbuch, Kolbenablage.
Für Brandmalerei in Holz, Wachs, Glas, Leder,
Pappmaché, Stoff usw.

in Kusto-Aufbewahrungsbox

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
562022	Brandmalkolben 25 W	6	**49,90**



Digital-Lötstation

inkl. 3 Spitzen, Lötkolbenhalterung und Reinigungsschwamm. 230V,
Temperaturbereich zwischen 200°C-450°C stufenlos einstellbar.
Mit Digital-Anzeige und 2 Rollen Elektroniklot (1x Ø 1,0 mm und 1x Ø 1,5 mm).

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
760050	mit Lötkolben 60 W	1	**97,90**



Lötlampe Profi

die Lötlampen sind durch ein neues Vorheizsystem,
in jeder Arbeitshaltung, auch in Überkopfstellung einsetzbar,
ohne Gaskartusche, Flamme 1900°C **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1040.0	mit Piezozündung	1	**48,50**



4200.0 ohne Piezo
4219.0 mit Piezo

Lötlampe Tornado

mit patentiertem Kartuschen-Sicherheitshalter,
ohne Gaskartusche, Flamme 1800°C **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4200.0	ohne Piezozündung	1	**28,50**
4219.0	mit Piezozündung	1	**31,50**



Gaskartusche Universal

International passend zu allen gängigen Stechkartuschen-Systemen.
NEU: mit Gas-Stop-System

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	ml	VE	€
1120.0	Butan-Gas	190	360	6	**3,25**



Stannol Gas-Lötkolben-Set

zum Weich- und Hartlöten, schrumpfen von Plastik, temperaturgeregeltes Löten überall. Die Aufheizzeit beträgt nur wenige Sekunden, leicht und handlich wie ein Füllfederhalter. In Sekundenschnelle nachfüllbar (Butangas). Aluminium-Gehäuse mit hitzefester Schutzkappe, mit Piezozündung, je 1 Lötspitze konisch und meißelförmig, Schmelzmesser, Deflektor, Schwamm,
Lötdraht bleifrei und Schlüssel **in Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
516085	ohne Gas	6	**92,90**

Gas-Nachfüllflasche Bestell-Nr. 516160



249001



249002

Lötset

das vielseitige Gaslötgerät für Profis und Heimwerker, zum Weich- und Hartlöten. Geeignet für Kupferrohrinstallation und Fittings, zum Abbrennen von Farbe und Emaillierarbeiten, Anzünden von Holzkohle und Auftauen von Rohren etc. mit Spezialmischgas, auch bei Temperaturen unter 0 °C einsatzbereit.
Mit 600 ml Propan/Butan-Mischung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
249001	ohne Piezozündung	1	**36,50**
249002	mit Piezozündung	6	**50,90**



Druckgasdose

600 ml mit Universalgewinde. Auch bei Temperaturen unter 0°C einsetzbar

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	ml	VE	€
249003	Propan/Butan-Mischung	336	600	12	**7,80**



Ablötpumpe-STANNOL

ideales Gerät für Entlötarbeiten in der Elektronik,
starke Saugleistung **SB-Verpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
907170	mit Teflonspitze und eingebauter Spitzenreinigung	200	1	**22,90**



Stabfeuerzeug

nachfüllbar, regulierbare Flamme, mit Gasstand-Sichtfenster, mit Verriegelung,
VE = Displaykarton

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1564.2	Kusto-Körper	160	15	**2,95**





Stabfeuerzeug brabantia

Nachfüllbar, regulierbare Flamme, mit Ein-/Ausschalter.
Ideal zum Anzünden von Kerzen und offenen Feuern

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3662.4	Edelstahl matt	230	6	**18,50**





Stabfeuerzeug Kemper

flexibler Schaft, nachfüllbar, Sicherheitsverriegelung,
regulierbare windresistente Jetflamme

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1885.6	flexibel, windfest	300	16	**6,90**





12 Stück im Display

Gas-Nachfüllflasche

für alle Feuerzeuge

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
516160	Butan-Gas	300	12	**2,90**





Feuerbällchen

Ökologische Anzünder aus reinen Naturstoffen (Wachs und Holz).
Für Kachelöfen, Kamine, Herde und zum Grillen. Extrem sparsam im Verbrauch,
sehr lange Brenndauer (bis zu 15 Minuten). Hinterlässt keine schädlichen Rückstände.
Unbeschränkt haltbar und unempfindlich gegen Nässe.
Bei Abnahme von 54 - 1,0 kg - Säcken werden die Feuerbällchen im Display geliefert.
Bei Abnahme von 40 - 2,5 kg - Säcken werden die Feuerbällchen im Display geliefert.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
314.10	1,0 kg Sack	1	**11,50**
314.25	2,5 kg Sack	1	**22,50**



Kamin- und Ofenreiniger Kamofix

wiederverwendbarer Pump-Sprüher mit 360° Sprühfunktion.
Für Kamine, Öfen, Töpfe, Backbleche und Ceranfelder.
Für Scheiben, Flächen und Rost. Schäumt auf - kein Tropfen. Sehr ergibig.
Keine Wartezeit, wirkt sofort. Reinigt gründlich ohne Scheuern. Biologisch
abbaubar. PTFE- und silikonfrei. Ideal auch für beständige Kunststoffe zur Entfernung
von Regenschlieren und Algenrückständen z.B. bei Zelten, Markisen oder Booten.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2540.7	Pump-Sprüher	750	1	**24,40**



Heißluftgebläse R1800

230 V/1800 Watt, 2 Heizstufen, ohne Zubehör.
Ideal bei Renovierungsarbeiten und Farbentfernung.
Luftmenge 250-450 l/min.

verpackt im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
128.05	Temperatur 250-400°C, Überhitzungsschutz	1	**75,90**



128.06 128.07

Düsen für Heißluftgebläse

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
128.06	Breitstrahldüse 45 mm	1	**19,90**
128.07	Abstrahldüse 45 mm	1	**19,90**



Alleskleber UHU

ist der bewährte, flüssige Kunstharzklebstoff für schnelle und glasklare Klebungen. Die Klebebindung bleibt kurzfristig nachregulierbar. Keine Papierwellung.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
450156	Tube	35	10	**5,50**



Alleskleber UHU extra

ist der einzigartige, gelartige Kunstharzklebstoff für schnelle und glasklare Klebungen. Die gelartige Konsistenz ermöglicht **tropffreies** und **sauberes** Kleben. Der Klebstoff fließt nicht weg. Ideal für senkrechte Flächen. Keine Papierwellung.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
460155	Tube	31	10	**5,90**



Alleskleber UHU Flinke Flasche

ist der bewährte, flüssige Alleskleber in der weichen, handlichen Flasche mit dem einzigartigen Klebekopf für Punkt-, Strich- und Flächenkleben. Die einzigartige Flasche macht das Kleben besonders einfach und ist leicht nachfüllbar. Keine Papierwellung, bei 60°C auswaschbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
463156	Flinke Flasche	90	12	**7,10**



Vielzweckkleber UHU Flinke Flasche

ohne Lösungsmittel, ist ein glasklarer Vielzweckkleber in der weichen, handlichen Flasche mit dem einzigartigen Klebekopf für Punkt-, Strich- und Flächenkleben. Die einzigartige Flasche macht das Kleben besonders einfach und ist leicht nachfüllbar. Leicht auswaschbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
463705	Flinke Flasche	100	12	**7,10**



Klebestift UHU Stic

Klebestift ohne Lösungsmittel aus 98% natürlichen Inhaltsstoffen. Der bequeme und saubere Klebestift ohne Lösungsmittel ist durch die einzigartige Schraubkappe vor Austrocknung geschützt. Klebt schnell, fest und dauerhaft.
• gute Soforthaftung • sparsam • leicht verstreichbar • kalt auswaschbar

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
267654	Stift	21	12	**4,60**



Alleskleber UHU Kraft

transparent, ist besonders geeignet für sichtbare Klebefugen und transparente Materialien. Der Klebefilm bleibt elastisch und gleicht so Materialspannungen aus. Lässt sich auch unter Wasser verarbeiten. Für harte und flexible Materialien geeignet, besonders für die Kontaktklebung von Weich-PVC.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
450408	Tube	42	10	**6,90**



460803



460858



460957

Kraftkleber UHU Kontakt Flüssig

Flüssiger, universell einsetzbarer Kontaktkleber, der leicht verstreichbar ist und schnellanziehende Kontaktklebungen ermöglicht. Materialien können nach der Klebung sofort weiterverarbeitet werden. Stark und sauber, für extreme Belastungen. Permanent elastisch: gleicht Materialspannungen aus, daher ideal für flexible Materialien.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
460803	flüssig, Tube kartonverpackt	42	10	**7,95**
460858	flüssig, Tube kartonverpackt	120	5	**12,90**
460957	flüssig, Dose	645	6	**28,90**



464801



453058



464856



460551

Kraftkleber UHU Kontakt Gelförmig

tropffreier, universeller Kontaktklebstoff, der aufgrund der gelartigen Konsistenz ein gleichmäßiges, sauberes und sparsames Auftragen ermöglicht. Sehr gut geeignet für das Arbeiten an senkrechten Flächen und für Über-Kopf-Arbeiten. Materialien können nach der Klebung sofort weiterverarbeitet werden. Stark und sauber, für extreme Belastungen. Permanent elastisch: gleicht Materialspannungen aus, daher ideal für flexible Materialien.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
464801	gelförmig, Tube kartonverpackt	42	10	**7,95**
453058	gelförmig, Tube SB-verpackt	42	6	**7,95**
464856	gelförmig, Tube kartonverpackt	120	5	**12,70**
460551	gelförmig, Dose	640	6	**28,90**



Sekundenkleber UHU Präzision

flüssiger Sekundenkleber für nahezu alle Materialien. Der Klebstoff ist superleicht und präzise zu dosieren durch das sogenannte “easy grip system“. Die Präzisionsdüse erlaubt einen punktgenauen Klebstoffauftrag. Durch den selbstöffnenden Verschluss lässt sich das Produkt einfach, sauber und schnell öffnen.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
343403	Tube	3	6	**8,70**



Sekundenkleber UHU Blitzschnell

der flüssige UHU Sekundenkleber blitzschnell in der einzigartigen Pipette mit den vier Vorteilen: klebt punktgenau, ein Tropfen genügt, mehr Sicherheit gegen Austrocknen, integrierte Öffnungshilfe, Sicherheitsverschluß. Besonders geeignet für harte Materialien mit glatter Oberfläche. Fließt in kleinste Ecken und Spalten.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
455700	Pipette	3	10	**7,95**



Sekundenkleber UHU Blitzschnell Supergel

der tropffreie UHU sekundenkleber blitzschnell supergel ist besonders geeignet für Klebungen mit leichten Materialunebenheiten an senkrechten Flächen und für Über-Kopf-Arbeiten. Kurzfristig korrigierbar. Ideal für poröse Materialien.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
487909	Gel, Tube	3	10	**7,95**



Sekundenkleber UHU Superflex Gel

der geruchsfreie, tropffreie, universelle sekundenkleber superflex gel ohne stechende Dämpfe. Klebt fast alle festen und flexiblen Materialien (auch für Styropor geeignet). Besonders geeignet für Klebungen von Werkstoffen mit leichten Materialunebenheiten, an senkrechten Flächen und für Über-Kopf-Arbeiten. Kurzfristig korrigierbar. Ideal für poröse Materialien.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
455656	Gel, Tube	3	10	**7,95**



Blitzschnell UHU Minis 3 x 1g

flüssiger Sekundenkleber in der praktischen 1g-Tube für nahezu alle festen und flexiblen Materialien. Optimal portioniert für eine Anwendung. Einfach, sauber und schnell zu öffnen. Tube wiederverschließbar. 3 Tuben à 1g in einer praktischen Aufbewahrungsbox. Dadurch jederzeit und überall zur Hand.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
454154	Mini-Tuben	3x1	10	**7,95**



Powerkitt UHU Repair All

universelle, schnell härtende 2-Komponenten-Klebstoffknetmasse auf Epoxidharz-basis. Universell zum Kleben, Montieren, Dichten und Füllen der meisten Materialien. Auch auf feuchten Untergründen und unter Wasser einsetzbar. Die Verarbeitungszeit beträgt 4 Minuten, bei Raumtemperatur nach 10 Minuten fest. Nach Aushärtung ist die Klebstoffmasse extrem fest und schleif-, bohr-, säg-, sandstrahl- und überstreichbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
490404	UHU Repair All Powerkitt	60	6	**17,30**



2-Komponenten-Epoxidharzkleber UHU Plus Sofortfest

lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharzbasis für besonders schnelle Klebungen auf kleinen Flächen. Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 2 Minuten, Handfestigkeit wird nach 5 Minuten erreicht. Endfestigkeit liegt bei ca. 800 N/cm². Härtet transparent aus, ist schlagfest und beständig gegen Alterung und Feuchtigkeitseinwirkung.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
457056	Tube	35	6	**19,90**



456554



457001

2-Komponenten-Epoxidharzkleber UHU Plus Schnellfest

lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-basis für schnelle, belastbare Klebungen. Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 5 Minuten, Handfestigkeit wird nach 20 Minuten erreicht. Endfestigkeit liegt bei ca. 1300 N/cm². Härtet transparent aus, ist schlagfest und beständig gegen Alterung und Feuchtigkeitseinwirkung.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
456554	Doppelkammer inkl. Mischer	15,5	6	**17,10**
457001	Tuben	35	6	**19,95**



456509



456400



456301

2-Komponenten-Epoxidharzkleber UHU Plus Endfest

lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharzbasis für schnelle, belastbare Klebungen. Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 120 Minuten, Härtezeit und die sehr hohe Endfestigkeit sind temperaturabhängig. Bei Raumtemperatur nach ca. 12 Stunden fest. Hochfest, schlagfest und beständig gegen Alterung und Feuchtigkeitseinwirkung.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
456509	inkl. Mischer, Doppelkammer	15	6	**17,10**
456400	Tube	33	6	**19,95**
456301	Tube	163	1	**69,50**



457407



457353

2-Komponenten-Epoxidharz-Klebstoffe UHU im Doppelkammer-System

für reproduzierbare Klebeergebnisse. Automatische Mischung und Ausbringung der 2 Komponenten im korrekten Mischungsverhältnis.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
457407	Doppelkammer	57	6	**35,90**
457353	Doppelkammer	53	6	**35,90**



469257

Multifest UHU Plus

ist ein Methylmethacrylat-Klebstoff für Hochleistungsverklebungen (z.B. im Automobilbereich, Metallbau, Modellbau), der widerstandsfähig, stoß- und schälfest ist und eine hervorragende Benzin- und Ölbeständigkeit hat. Klebt Edelstahl, Chrom, Vinyl- und Acrylprodukte, ABS, PVC, PU, Fiberglas, Polyester u.a. Verarbeitungszeit ca. 5 min.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
469257	Doppelkammer	48	6	**37,10**



467703



467604



467758

Austraggerät und Mischerdüse

Das Austraggerät bietet eine einfache Aufnahme der Kartuschen, eine günstige Hebelwirkung, ergonomische Hebelmechanik mit feindosierbarem Vorschub für exakten Auftrag. Kein Nachlaufen des Klebstoffes.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
467703	Austraggerät	1	**102,00**
467604	Mischerdüse gebogen, 70 mm	10	**2,40**
467758	Mischerdüse kurz, 77 mm	10	**1,95**



Kunststoff Universalkleber UHU Allplast

transparenter, kraftvoller Universalkleber für Kunststoffe zur vielseitigen Anwendung im Haushalt, beim Basteln, Reparieren und im Modellbau.
Der harte Klebefilm bleibt transparent und ist kälte- und wärmestabil.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
484106	Tube	30	10	**6,50**



Hartschaum/Styropor-Kleber UHU Por

schnellanziehender Kontaktklebstoff zum Kleben von Polystyrol-Hartschaum (z.B. Styropor), auch in Verbindung mit anderen Materialien. Der elastische Klebefilm ist hervorragend alterungsbeständig, nahezu farblos und wasserfest.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
459005	Tube	40	10	**9,90**



Spezialkleber für Modellbau UHU Hart

glasklarer, schnellhärtender und hochfester Spezialkleber für Kleinteilverklebungen im Modellbau, beim Basteln und im Haushalt. Der Klebefilm trocknet hart aus und eignet sich deshalb auch gut zum Verstärken gefährdeter Klebestellen sowie zum Versteifen und Versiegeln vieler Materialoberflächen. Besonders geeignet für Balsaholz und Holzwerkstoffe. Mit Feindosierspitze.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
455106	Tube	35	10	**7,20**



471304



470901



471359 · 470857

Luftentfeuchter UHU Airmax

sind Produkte zur Regulierung der Raumluft in feuchten oder wenig gelüfteten Räumen, wie z.B. Kellern, Abstellräumen, innenliegenden Bädern, Altbauten, Wochenend-, oder Gartenhäusern, Wohnwagen, Booten. Sie entziehen der Raumluft mittels eines hochwirksamen Granulats die überschüssige Feuchtigkeit und schützen Ihr Eigentum, da Korrosion, Schimmel, Stockflecken und muffige Gerüche vermieden werden. • Arbeiten ohne Energieverbrauch • selbstregulierend • ganzjährig einsetzbar Ihr patentierter Spritzschutz macht sie zusammen mit der integrierten Füllstandsanzeige und der Ausgusslasche zum einfachen Entleeren besonders sauber und sicher.
450g UHU Luftentfeuchter für Räume bis 35m³
1000g UHU Luftentfeuchter für Räume bis 80m³

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
471304	UHU Luftentfeuchter-Set bis 35m³	450	1	**13,30**
470901	UHU Luftentfeuchter-Set bis 80m³	1000	1	**27,90**
471359	UHU Nachfüllbeutel	450	1	**6,40**
470857	UHU Nachfüllbeutel	1000	1	**11,90**



Spezialsekundenkleber UHU Kunststoff

klebt in Sekunden zahlreiche Kunststoffe wie z.B. ABS, Plexiglas, Acrylglas etc. untereinander und in Kombination mit anderen Materialien. Ideal für kleine Flächen bzw. kleinere Reparaturen.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
477054	Tube	3	6	**8,95**



Reparaturkleber UHU Hart-Kunststoff transparent

glasklarer Spezialkleber zum Kleben von allen gebräuchlichen Hartkunststoffen wie ABS, Acrylglas, Plexiglas und Hart-PVC, auch in Kombination mit Holz, Papier, Metall, Glas und Keramik. Wasserbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
466508	Tube	30	6	**7,60**



Reparaturkleber UHU Weich-PVC transparent

transparenter, schnellanziehender Spezialklebstoff für Weich-PVC. Zum Kleben und Reparieren von Schlauchbooten, Planen, Luftmatratzen, Regenmänteln etc. Komplett-Set mit Reparaturfolie für die Klebung von Rissen und Einschnitten.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
466553	Tube	30	6	**10,30**



Reparaturkleber UHU Schuh & Leder

schnellanziehender und flexibler Spezialklebstoff für die Klebung von Leder, Gummi, Metall, Textilien und vielen Kunststoffen. Der zähelastische Klebefilm gleicht Materialspannungen aus und ist wasser- und temperaturbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
466805	Tube	30	6	**7,30**



Reparaturkleber UHU Glas

glasklarer, unter Tageslicht schnell aushärtender Spezialkleber für die Klebung von Glas und Kristallglas untereinander und auf Metall. Nach Aushärtung wasser- und spülmaschinenfest, UV-resistent und temperaturbeständig.
Durch die Spritze ist ein exaktes Auftragen des Klebstoffes möglich.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
466850	Tube	3	6	**12,50**

UHU



Kontaktkleber UHU Metall stark und flexibel

schnellanziehender und tropffreier Kontaktkleber mit besonders guter Haftung für die Klebung von Metall mit Metall und vielen anderen Materialien. Besonders geeignet für Klebungen an senkrechten Flächen oder Über-Kopf-Arbeiten und für Klebungen, die starken Hitzeqellen ausgesetzt sind, da hochwärmefest.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
466706	Tube	30	6	**7,30**



Reparaturkleber UHU Porzellan

weißer, zähflüssiger Reparaturkleber aus der Tube zum Kleben, Abdichten und Ausbessern von Porzellan, Marmor, Steingut und Keramik etc.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
468007	Tube	30	6	**10,60**



Reparaturmittel UHU Emaille

weißes, zähflüssiges Reparaturmittel in der Pinselflasche zum Ausbessern von z.B. Kratzern, Absplitterungen und Schäden an Badewannen, Waschbecken, Ausgüssen etc.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
468250	Flasche	23	6	**10,90**



UHU Schraubensicher

Fixierung für metallische Schraubverbindungen, universell einsetzbar. Zum Sichern metallischer Schraubverbindungen gegen Lösen durch Vibration und Schlag. Spaltfüllend, verhindert Festrosten, mit Werkzeug wieder lösbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
455908	Flasche	11	6	**17,90**



Sprühkleber HaWe

moderner, universell einsetzbarer und hochwertiger Kontaktklebstoff für schnelle und großflächige Verklebungen vieler Materialien, wie z.B.: Schaumstoff, Kunststoff, Gummi, Leder, Textilien, Metall, Glas, lackiertes Blech, Holz, Glaswolle, Fotos uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1172.1	verstellbare Spezialdüse (Höhe-Breite)	400	12	**11,95**



124903 124842

Montagekleber UHU Universal Acrylat-Dispersion

universeller Montagekleber für den Außen- und Innenbereich mit superschneller Soforthaftung und sehr hoher Endfestigkeit. Ohne Lösungsmittel, geruchsneutral. Dauerhaft elastisch, fugenfüllend und überstreichbar. Klebt und montiert Elemente aus Holz, Stein, Porenbeton, Keramik, Gips, Kork, PVC, ABS, Styropor, PU-Hartschaum usw. auf unterschiedlichen Materialien und Untergründen wie z. B. Beton, Holz, Gips, Kork, Ziegeln, tragfähigem Putz und Anstrich. Ideal zur Montage von Hausnummern, Türschildern, Lattenkonstruktionen, Paneelen, Profil- und Sockelleisten, Dämm- und Trockenausbauplatten, Holzkassetten /Wandverkleidungen, Garderobenhaken, Vorhangstangen, Fliesen, Kacheln u.Ä.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	gr	VE	€
124903	Standtube	weiß	200	1	**8,95**
124842	Kartusche	weiß	470	1	**11,90**



478204 478457 478556

UHU Poly Max MS-POLYMER

Zum Kleben, Montieren und Dichten für den Außen- und Innenbereich.
Mit superstarker Soforthaftung auf glatten und rauen Oberflächen, die kurzzeitig korrigierbar, 100% (see-) wasserfest, UV- und witterungsbeständig sind und die eine gute Resistenz gegen Öle und Benzin zeigen. Hohe Endfestigkeit, permanent elastisch, überstreichbar, keine Schrumpfung. Klebt und montiert Elemente aus Metall, Holz, Stein, Porenbeton, Spiegel, Glas, Keramik, Gips, Kork, PVC, ABS, Styropor, PU-Hartschaum usw. Ideal zur Montage von Treppenstufen, Glas- und Spiegelscheiben, Metallplatten und -leisten, Lattenkonstruktionen, Paneelen, Dämm- und Trockenausbauplatten im Innenausbau, Fassaden- und Deckenbau, Carport-Bau.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	gr	VE	€
478204	Kartusche	weiß	425	1	**17,50**
478457	Tube	glasklar	115	1	**12,90**
478556	Kartusche	glasklar	300	1	**19,50**



Kamin + Ofen Dichtmasse UHU - bis 1250°C hitzebeständig

feuerfeste, bis 1250°C temperaturbeständige Dichtmasse zum Ausbessern von Rissen und zum Abdichten von Fugen in offenen Kaminen, Kachelöfen und Schornsteinen. Besonders geeignet zum Kleben von Glasscheiben und keramischen Abdichtbändern bei Öfen und Kaminen. Auch zur kurzzeitigen Reparatur von Abgasanlagen an Kraftfahrzeugen und Motorrädern geeignet. Haftet auf Metall, Stein und Beton. Ergibt steinharte, schwarze Fugen.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
468953	Kartusche	530	1	**25,90**



Heißklebepistole

zum Kleben, Fixieren, Heften von fast allen Materialien. Für Weichholz, Hartholz, Papier, Karton, Plexiglas, PVC, Mineralstoffe usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
553.00	inkl. Klebesticks, 80 Watt	4	**18,90**



Heißklebepistole Rapid

Kabel abnehmbar, für bis zu 7 Minuten Bewegungsfreiheit ohne Kabel zum Kleben, Fixieren, Heften von fast allen Materialien. Für Weichholz, Hartholz, Papier, Karton, Plexiglas, PVC, Mineralstoffe usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
250.00	CG270, 25/250 Watt	1	**48,90**



Klebestick klar

250 x 11 mm, zum Kleben, Fixieren, Heften von fast allen Materialien. Für Weichholz, Hartholz, Papier, Karton, Plexiglas, PVC, Mineralstoffe usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
553.06	200 gr.-Pac	11	250	10	**7,90**
553.07	500 gr-Pac	11	250	10	**13,90**
553.08	1 kg = 40 Sticks	11	250	12	**25,70**



Klebestick PRO+ klar

durch die hohe Flexibilität der PRO+ Klebesticks ist eine universelle Anwendung bei **Metall, Kunststoff, Glas, Holz und behandelte Oberflächen** möglich. Bei der richtigen Lagerung nahezu unendlich haltbar. Durch die hohe Offenzeit von 30 Sekunden ist ein Verschieben der zu klebenden Materialien nach dem Auftragen und „Anziehen“ des Klebers noch möglich und durch den Schmelzpunktbereich von 80-96° ist eine Verarbeitung bei unterschiedlichsten Gegebenheiten möglich.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
553.10	PRO+ universal 1 kg im Folienbeutel	11	250	10	**33,95**



485608 485707 485752

Holzleim UHU Original ohne Lösungsmittel EN 204 (D2)

Universeller Weißleim mit höchster Bindefestigkeit für alle Holzarten und Holzwerkstoffe. Trocknet transparent. Offene Zeit ca. 10 Minuten, Presszeit zwischen 15 und 60 Minuten. Frischer Leim mit Wasser entfernbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
485608	D2, Flasche	75	12	**6,10**
485707	D2, Flasche	250	12	**10,60**
485752	D2, Flasche	750	6	**15,90**



485806 485851 486001

Holzleim UHU Express ohne Lösungsmittel EN 204 (D2)

Besonders schnell abbindender, universeller Weißleim mit höchster Bindefestigkeit für alle Holzarten und Holzwerkstoffe. Trocknet transparent. Offene Zeit ca. 10 Minuten, Presszeit zwischen 4 und 15 Minuten. Frischer Leim mit Wasser entfernbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
485806	D2, Flasche	75	12	**6,60**
485851	D2, Flasche	250	12	**11,60**
486001	D2, Flasche	750	6	**20,90**



485103 485158 485202 458596

Holzleim UHU wasserfest D3 ohne Lösungsmittel

Universeller und wasserfester Weißleim nach EN 204 (D3) mit höchster Bindefestigkeit für alle üblichen Holzarten, Holzwerkstoffe und Schichtstoff- / Holzverlegeplatten. Trocknet transparent. Offene Zeit ca. 10 Minuten, Presszeit zwischen 15 und 60 Minuten. Frischer Leim mit Wasser entfernbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
485103	wasserfest D3, Flasche	75	12	**6,95**
485158	wasserfest D3, Flasche	250	12	**13,60**
485202	wasserfest D3, Flasche	750	6	**21,50**
458596	wasserfest D3, Eimer	5000	1	**86,50**



513059 483307

Holzmax UHU wasserfest D4 EN 204-205 (D4)

Für die Verklebung aller Arten von Weich- und Hartholz miteinander und mit nahezu allen sonstigen Materialien wie z.B. Metall, Stein, Beton. Besonders geeignet für anspruchsvolle Holzkonstruktionen und Verklebungen (Fensterrahmen, Türen, Boote). Nicht geeignet für PE, PP, PTFE. Spaltüberbrückend (bis max. 4 mm), UV-beständig, überstreichbar (vorab testen), beständig von -40°C bis +120°C.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	gr	VE	€
513059	Tube	beige	100	12	**9,10**
483307	Kartusche	beige	300	12	**24,30**



Sparbehälter TS-Boy (DBPa)

für flüssige Leime, Farben usw., stabil durch schlagfesten Kunststoff, hohe Chemikalienbeständigkeit

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
400.04	ca. 127x 90x 86 mm	450	1	**24,50**
400.09	ca. 180x125x100 mm	950	1	**34,50**
400.15	ca. 210x125x110 mm	1550	1	**37,50**
400.06	Ersatz-Pinsel Gr 6 für 450 ml		12	**7,20**
400.12	Ersatz-Pinsel Gr 12 für 950/1550 ml		12	**10,40**



Leimflasche Express

aus Kunststoff, in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
400.26	mit Spitzdüse	250	10	**8,70**
400.51		500	10	**10,70**

400.01 400.02

Ersatzdüse

für Leimflaschen, Kusto

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
400.01	Ersatz-Breitdüse	10	**5,60**
400.02	Ersatz-Spitzdüse	10	**3,50**

KLEBEBANDAUSWAHL

Die Klebebandauswahl ist abhängig vom Untergrund, Einsatzdauer, Bearbeitungsort und von Umweltfaktoren. Der Untergrund sollte trocken, staub- sowie fettfrei sein. Unbedingt Testverklebung und Probeverklebung (mind. 24 Std.) vornehmen. Technische Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.





Abdeckband Feinkrepp Masking-Tec®

leicht gekrepptes Band mit guter Klebkraft und Imprägnierung für einfache, kurzfristige Abklebearbeiten auf glatten Untergründen im Innenbereich.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5018.1	Maler-Standardqualität	18	50	48	**2,80**
5018.3		30	50	32	**4,80**
5018.5		48	50	20	**6,95**





Spezialband Standard Washi-Tec®

dünnes Abdeckband aus Spezialpapier für nahezu alle Abdeckarbeiten. Besonders geeignet für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauen Untergründen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
3508.3	UV-beständig	gelb	30	50	32	**7,95**





Spezialband Goldkrepp Washi-Tec®

Sehr anschmiegsames Abdeckband aus verstärktem Spezialpapier (Washi). Besonders geeignet für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauen Untergründen. Kein Unterlaufen von Farbe (auch bei Lasuren).

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
8081.0	UV-beständig	gelb	18	50	12	**8,50**
8083.0		gelb	30	50	32	**12,50**
8085.0		gelb	48	50	20	**21,50**





Gewebeband Fine Line

besonders geeignet für scharfe Kanten, wenn ein stabiler Träger gefordert ist, wie z.B. bei Putz- und Gipsarbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
3803.0	UV-beständig	blau	30	50	12	**18,95**





Folienband

Folie mit PVC-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
813.05	bedingt UV-beständig	550	20	60	**7,50**
813.11		1100	20	30	**8,70**
813.15		1500	20	40	**9,60**
813.26		2600	17	40	**10,40**

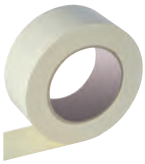




Abdeckband / Duoband Weich-PVC

beidseitig klebendes Band zum Anbringen von Abdeckmaterialien und zum Abkleben von Bauteilen z.B. Fenster oder Türen. Für den Innen- und Außenbereich.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
5081.2	Premiumqualität	grün-weiß	25	25	48	**9,50**
5081.3			35	25	48	**12,50**

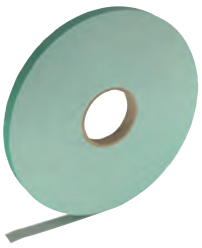




Teppich-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5082.2	Gewebe, beidseitig klebend	50	10	10	**6,20**
5082.3		50	25	10	**14,95**



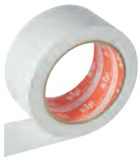
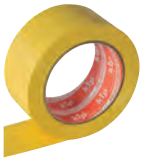


3381.9 5207.7

Spiegelband

haftet auf Metall, Glas, Holz, Keramik, Stein usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
3381.9	Montageband, beidseitig klebend	19	5	10	**8,80**
5207.7		19	66	1	**79,90**


5024.5 5026.5

Abdeckband PVC

PVC-Schutzband, quergerillt für leichtes und gerades Abtrennen.
Beständig gegen Wasser, Säuren, Laugen, Alkohol, Öle, Benzin, Salzwasser, temperaturstabil. Zum Schutz von glatten Untergründen, für den Innen- und Außenbereich. Universelles Maler- und Putzerband.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
5024.3	Premiumqualität	weiß	30	33	30	**5,90**
5024.5		weiß	50	33	36	**8,70**
5026.5	Premiumqualität	gelb	50	33	36	**8,90**





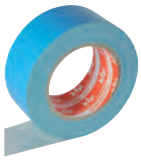
5023.5 5023.9

Abdeckband PVC

PVC-Schutzband, glattes, stabiles PVC-Band.
Beständig gegen Wasser, Säuren, Laugen, Alkohol, Öle, Benzin, Salzwasser, temperaturstabil. Zum Schutz von glatten Untergründen, für den Innen- und Außenbereich. Universelles Maler- und Putzerband.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
5023.5	Premiumqualität	orange	50	33	36	**8,90**
5023.9	Premiumqualität	weiß	50	33	36	**8,90**

KLEBEBÄNDER



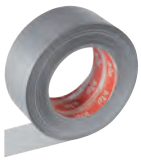
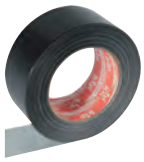


5022.5 5025.5

Abdeckband

Gewebeband PE-beschichtet, UV-beständig und reißfest. Für Abdeck- und Abklebearbeiten im Innen- und Außenbereich.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
5022.3	Premiumqualität	blau	38	25	48	**9,70**
5022.5		blau	50	25	30	**12,95**
5025.5	Premiumqualität	rot	50	25	30	**12,80**


5021.5 5027.5

Abdeckband

Gewebeband/Steinband PE-beschichtet. Beständig gegen Wasser, Öl, mechanische Beschädigung. Universalband ideal für Abdeckarbeiten auf Putz und Stein im Innen- und Außenbereich.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
5021.3	Standardqualität	silber	38	50	6	**10,90**
5021.5		silber	50	50	6	**14,20**
5027.5	Standardqualität	schwarz	50	50	6	**14,20**



Fugenband

selbstklebend, Armierungsband für Fugen und Risse bei Gipskarton-Platten oder als Gitterband bei Wandreparaturen.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
8430.0	Gitter-Glasfaser-Gewebeband	48	90	24	**12,40**





Anti-Rutschband

Reduziert die Rutschgefahr auf Treppen, Leitern, Rampen und anderen rutschigen Oberflächen im Innen- und Außenbereich.
Sehr gute Klebkraft, einfach zu fixieren, von Hand abreißbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
2470.0	schwarz	50	15	8	**67,90**



PVC-Isolierband selbstklebend

10 m x 15 mm x 0,15 mm, VDE-Norm 0340, für Elektroisolation, Kennzeichnung usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
6022.1	schwer entflammbar	blau	10	**2,40**
6022.2		gelb	10	**2,40**
6022.3		gelb-grün	10	**2,40**
6022.4		rot	10	**2,40**
6022.5		schwarz	10	**2,40**
6022.6		weiß	10	**2,40**
6022.7		grau	10	**2,40**
6022.8		grün	10	**2,40**



Klebebandrollen-Satz

6 verschiedene Farben, Universalband zum Abkleben und Kennzeichnen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
392.00	6 Rollen 3 m x 19 mm	10	**3,95**



Allzweckband (Reparaturband)

selbstverschweißend, für Isolierungen jeder Art, Sanitär- und Elektro-Installation usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5041.0	Polyisobutylen, schwarz	19	10	48	**14,95**





PVC-Warnband

einseitig klebend, extrem stark, leichtes Abrollen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
3395.7	gelb-schwarz	50	33	36	**16,80**



Gewindedichtband PTFE

DVGW und BAM-Zulassung, DVGW-geprüft nach DIN EN 751-3 FRp

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	Stä mm	VE	€
5012.0	Feingewinde weiß	12	12	0,1	10	**2,85**

DVGW = Deutscher Verband für Gas und Wasser
BAM = Bundesanstalt für Materialforschung



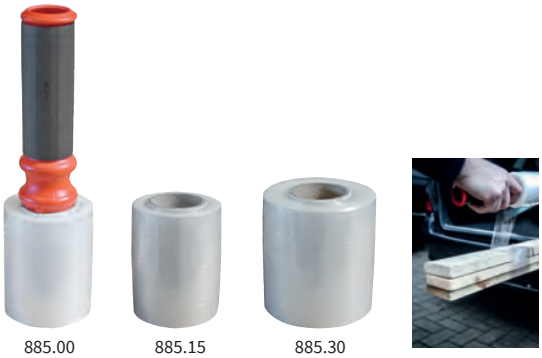
Handabroller für Packband

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
11.000	Kusto/Metall	1	**14,90**



Pack-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5081.5	braun, PP	50	66	36	**5,10**
5081.7	rot, Aufdruck Vorsicht Glas	50	66	1	**5,10**
5081.9	transparent	50	66	36	**6,10**



885.00 885.15 885.30

Hand-Stretchfolie

Stretchfolie zum Verpacken, Fixieren und Befestigen in Bau oder Haushalt. Besonders hohe Flexibilität, Festigkeit und Spannkraft durch die speziell vorgedehnte Folie. Keine Kleberückstände wie zum Beispiel bei Klebebändern. Für Links- und Rechtshänder gleichermaßen mit geringem Kraftaufwand zu verarbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
885.00	Hand-Stretchfolie 150 m mit Abroller	150	18	**7,40**
885.15	Nachfüllrolle 150 m	150	36	**4,00**
885.30	Nachfüllrolle 300 m	300	24	**6,50**

FARBLEITSYSTEM MALERWERKZEUGE

- für lösemittelhaltige, deckende Lacke und Farben
- für wasserbasierte, nicht lösemittelhaltige Lacke und Farben
- für Lasuren (nicht deckende Anstrichmittel)
- für Wände, Decken, Fassaden mit Farben aller Art



Ringpinsel

preiswerter Pinsel, 60% Tops, Kusto-Vorband, Holzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr.	Ø mm	VE	€
021.02	100% helle Chinaborste	2	20	12	**1,75**
021.04		4	25	12	**1,95**
021.06		6	30	12	**2,35**
021.08		8	35	12	**2,50**
021.10		10	40	12	**2,90**
021.12		12	45	6	**3,90**



Ringpinsel

Malerqualität, 70% Tops, doppelter Fadenvorband, Holzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr.	Ø mm	VE	€
022.02	100% helle 2-fach gekochte	2	20	12	**3,65**
022.04	Hankow-China-Borste	4	25	12	**4,60**
022.06		6	30	12	**8,70**
022.08		8	35	12	**8,90**
022.10		10	40	12	**9,40**
022.12		12	45	12	**11,90**



Ringpinsel HaWe TRITOP

Spitzenqualität mit neuartigen Tritop-Synthetik-Borsten, doppelter Fadenvorband, Hartholzstiel. Sehr hohe Farbaufnahme und -abgabe. Perfektes Finish. Für alle Farben und Lacke auf Wasserbasis sowie auf Lösemittelbasis einsetzbar. **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr.	Ø mm	VE	€
448002	Tritop-Synthetik-Borsten	2	20	12	**3,70**
448004		4	25	12	**3,90**
448006		6	30	12	**5,90**
448008		8	35	12	**6,60**
448010		10	40	12	**8,30**
448012		12	45	12	**11,80**



Flachpinsel 6. Stärke

preiswerter Pinsel, lackierter Holzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
528.20	100% schwarze Chinaborsten	20	12	**1,20**
528.25		25	12	**1,40**
528.35		35	12	**1,60**
528.50		50	12	**1,95**
528.60		60	12	**2,35**

PINSEL



Flachpinsel 9. Stärke

Malerqualität, 70% Tops, Holzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
526.25	hochwertiger Borstenmix	30	12	**2,85**
526.35		40	12	**3,70**
526.50		50	12	**5,60**
526.60		60	12	**7,60**
526.70		75	12	**8,75**
526.80		100	6	**14,40**



Flachpinsel Premium 12. Stärke

Malerqualität, 90% Tops, unlackierter Hartholzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
251020	100% 2-fach gekochte	20	12	**2,55**
251030	Chongqing-China-Borste	30	12	**3,65**
251040		40	12	**5,40**
251050		50	12	**7,95**
251060		60	12	**9,75**
251070		70	12	**12,45**
251080		80	6	**15,20**
251099		100	6	**21,50**



Lackier- und Lasurpinsel 9. Stärke

speziell für dünnflüssige Lacke und Lasuren, Hartholzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
527.25	hochwertige Poly-Mix-Borste	30	12	**2,80**
527.35		40	12	**3,70**
527.50		50	12	**4,80**
527.60		60	12	**6,30**
527.70		70	12	**7,50**



Flachpinsel UNICO 9. Stärke

Spitzenqualität mit neuartigen Synthetik-Borsten, Edelstahlzwinge mit Hartholzstiel. Sehr hohe Farbaufnahme und -abgabe. Perfektes Finish. Für alle Farben und Lacke auf Wasserbasis sowie auf Lösemittelbasis einsetzbar. **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
267030	Edelstahlzwinge	30	12	**2,95**
267040		40	12	**3,80**
267050		50	12	**4,80**
267060		60	12	**5,60**
267070		70	12	**6,40**



Flachpinsel HaWe TRITOP 12. Stärke

Spitzenqualität mit neuartigen Tritop-Synthetik-Borsten, Edelstahlzwinge mit Hartholzstiel. Sehr hohe Farbaufnahme und -abgabe. Perfektes Finish. Für alle Farben und Lacke auf Wasserbasis sowie auf Lösemittelbasis einsetzbar. **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
461030	Edelstahlzwinge	30	12	**3,60**
461040		40	12	**4,90**
461050		50	12	**6,40**
461060		60	12	**7,50**
461080		80	12	**10,70**



Heizkörperpinsel

60% Tops, langer Holzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
566.25	hochwertiger Borstenmix	25	12	**2,15**
566.35		35	12	**2,55**
566.50		50	12	**2,95**
566.60		60	12	**3,75**
566.70		75	12	**4,55**



Heizkörperpinsel Profi

Malerqualität, 70% Tops langer Holzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
568.25	100% 2-fach gekochte	25	12	**3,50**
568.35	helle Hankow-China-Borste	35	12	**3,85**
568.50		50	12	**5,20**
568.60		60	12	**5,80**
568.70		70	12	**7,45**



Heizkörperpinsel HaWe TRITOP

mit neuartigen Tritop-Synthetik-Borsten, Edelstahlzwinge mit Hartholzstiel. Sehr hohe Farbaufnahme und -abgabe. Perfektes Finish. Für alle Farben und Lacke auf Wasserbasis sowie auf Lösemittelbasis einsetzbar.

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
358025	**Edelstahlzwinge**	25	12	**4,70**
358035	Tritop-Synthetik-Borsten	35	12	**4,90**
358050		50	12	**6,30**
358060		60	12	**7,55**
358075		70	12	**8,20**



Heizkörperpinsel Kunststoff

Kunststoffzwinge und Kunststoffstiel. Metallfreie Ausführung, daher auch für empfindliche Oberflächen geeignet. Ideal für Farben, Lacke und lösemittelhaltige Materialien

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
140035	helle Chinaborste	35	12	**4,95**



Fassadenpinsel Premium

Malerqualität, 70% Tops, langer Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
385160	hochwertiger heller Borstenmix	60	6	**12,20**
385175		75	6	**12,65**



Fassadenpinsel „Der schnelle Hans“ braucht keine Leiter

Fassadenpinsel mit besonders langem Stiel,
Zwinge vernickelt

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	VE	€
566.75	Chinaborste schwarz	75	75	10	**13,50**



Schrägstrichzieher

Malerqualität, mit Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
428025	100% schwarze, 2-fach gekochte Hankow-China-Borste	25	12	**2,55**



gerade

Plattpinsel Master

Malerqualität, Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
577.15	**gerade**	15	12	**2,20**
577.20	schwarze, 2-fach gekochte	20	12	**2,55**
577.25	Hankow-China-Borste	25	12	**2,95**



gekröpft

Plattpinsel Master

Malerqualität, Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
419015	**gekröpft**	15	12	**2,65**
419020	schwarze, 2-fach gekochte	20	12	**2,85**
419025	Hankow-China-Borste	25	12	**3,40**



Emaillelackpinsel

Handwerkerqualität. Für Ausbesserungsarbeiten und zum Anlegen von Proben. Flache Blechzwinge, unlackierter, geschliffener, kurzer Holzstiel.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	B mm	VE	€
465000	reine Chinaborsten, mehrfach	0	12	12	**2,50**
465001	gekocht, fächerförmig	1	14	12	**2,90**
465002	gesteckt	2	16	12	**3,10**
465003		3	18	12	**3,50**
465004		4	22	12	**3,60**



Beizpinsel

Polyamidzwinge, unlackierter,
geschliffener Holzstiel für Beizarbeiten **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
279050	graue Borste	50	12	**13,90**
279075		75	12	**18,50**
279100		100	12	**26,95**



Vertreiber-Pinsel

für Mal- und Imitationstechniken, für marmorieren, genauso wie für Holz- und
Steinimitation. Geeignet für Lacke, Öle, Beize und Lasuren **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
153020	falbe Borste, sehr weich,	20	12	**3,10**
153025	aber trotzdem sehr elastisch	25	12	**3,40**
153035	und widerstandsfähig	35	12	**4,30**
153050		50	12	**5,70**
153060		60	12	**8,30**



Pinsel-Satz 5-teilig

besonders geeignet für Öl- und Wasserfarben **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
108.05	langlebige Kusto-Faser, 25, 40, 50, 60, 75 mm	5	**8,95**



Flachpinsel-Set Premium 3-teilig

Malerqualität 12. Stärke, 90% Tops, Hartholzstiel **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
108.03	hochwertige Borstenmischung, 30, 40, 50 mm	12	**11,70**

PINSEL



Holzschutzstreicher-Set 3-teilig

Kusto-Stiel, lösemittelbeständig für dünnflüssige Farben und Lasuren **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
108.04	hochwertige Borstenmischung, 70, 100, 120 mm	6	**8,95**



Hobby-Pinsel-Sortiment 6-tlg.

100% Chinaborste, der universelle Helfer für Haushalt und Hobby
je 1 Strichzieher Gr. 2, 8, 10 und je 1 Schulmalpinsel Gr. 2, 4, 6 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
108.06	100% Chinaborste	10	**3,25**



Ausbesserungspinsel-Set 3-tlg.

100% dunkle Chinaborste,
für kleine Ausbesserungsarbeiten mit Farbe und Lack **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
108.08	je 1x Gr. 4, 6, 8	10	**2,45**



Strichzieher/Gussowpinsel-Set 6-tlg.

100% helle Chinaborste, hervorragende Eignung als Mal- und Schriftenpinsel,
in der Lack-, Öl- und Wasserfarbentechnik **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
108.09	je 1x Gr. 2, 4, 6, 8, 10, 12	10	**2,95**



Ölmalpinsel Schulmalpinsel

flache, weiße Borsten mit Aluminiumzwingen, kurze rohe Holzstiele.
Hervorragend geeignet für Öl- und Wasserfarbentechnik

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
981004	mit Aluminiumzwinge	4	12	**1,60**
981006		6	12	**1,40**
981008		8	12	**1,50**
981010		10	12	**1,60**
981012		12	12	**1,80**
981014		14	12	**2,30**
981016		16	12	**2,60**
981018		18	12	**2,90**
981020		20	12	**3,60**

Verkaufsaufsteller für Ölmalpinsel finden Sie auf Seite 416



Flächenstreicher BASIC

100% helle Hankow-Borste, 60% Tops, Kusto-Körper **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
652.07	Kusto-Griff mit Eimerhaken	70	30	12	**4,50**
652.10		100	30	12	**4,90**
652.12		120	30	12	**5,60**



Flächenstreicher TRITOP Universal

neuartige Tritop-Synthetik-Borsten, Edelstahlzwinge mit Hartholzstiel.
Sehr hohe Farbaufnahme und -abgabe. Perfektes Finish. Für alle Farben und Lacke auf Wasserbasis sowie auf Lösemittelbasis einsetzbar **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
651.10	Holzgriff mit Eimerhaken	100	30	6	**10,40**
651.12		120	30	6	**11,50**



Flächenstreicher HOLZSCHUTZ

hochwertiger Kusto-Borsten-Mix,
speziell für dünnflüssige Lacke und Lasuren geeignet **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
653.10	Kusto-Griff mit Eimerhaken	100	30	12	**8,50**
653.12		120	40	12	**11,50**



Rundquaste / Annetzquaste

Naturfibre-Besatz, hitzebeständig, große Flüssigkeitsaufnahme,
mit Eimerhaken **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
3310.0	rund	80	12	**7,90**



6022.0



6023.0

Deckenbürste

roher Holzkörper, mit Eimerhaken **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
6022.0	Standard, PP-Besatz	170	70	12	**4,10**
6023.0	Teerbürste, Naturfibre, hitzebeständig	170	70	12	**6,30**



Deckenbürste DUHALON

Kunststoffkörper, spezielle, hochwertige PVC Mischborsten vorgeschlitzt, große Flüssigkeitsaufnahme **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
6024.0	oval, mit Eimerhaken	180	80	6	**8,20**



Tiefengrundbürste

Kunststoffkörper mit Eimerhaken, hochwertige Silverprenbesteckung PP, lösungsmittelbeständig, in Papphülle **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
7100.0	eckige Form	170	75	12	**5,40**



Heizkörper-Walze Velour

Florhöhe 4 mm. Hochwertiger Bezug aus Schurwolle, gute Farbaufnahme, gleichmäßige Farbabgabe. Gut geeignet für hochviskose und stark lösungsmittelhaltige Medien, eckenausrollend. **2 St im SB-Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	BE	€
6111.2	2 St im SB-Btl.	25	100	10	Btl	**3,85**



Heizkörper-Walze HaWe-Filt

Florhöhe 5 mm. Neuartiger, hochverdichteter Filtbezug mit hervorragenden Eigenschaften für wasser- und lösemittelverdünnbare Lacke. Ausgezeichnet für wässrige Lacke, Kunstharzlacke, Rostschutzfarben und Polyester geeignet, eckenausrollend.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	BE	€
506401	2 St im SB-Btl.	27	100	20	Btl	**3,90**
4111.8	10 St in Kusto-Box	27	100	5	Box	**17,55**



Heizkörper-Walze Microstar

Florhöhe 9 mm. Hochwertiger Mikrofaserbezug mit extrem hoher Aufnahmefähigkeit. Perfekte Farbhaltung, für streifenfreie Oberflächen. Hervorragend für Tiefgründe, Imprägnierungen, Lasuren und wässrige Lacke geeignet, eckenausrollend.

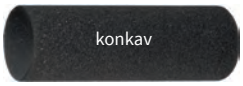
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	BE	€
500961	2 St im SB-Btl.	35	100	20	Btl	**3,40**
4111.6	10 St in Kusto-Box	35	100	5	Box	**11,50**



Heizkörper-Walze Polyester-Schaum

lösemittelfrei geschäumt, gerade Form.
Feinste Poren, hohe Stauchhärte. Für wässrige und schwach lösemittelhaltige Kunstharzlacke geeignet, eckenausrollend.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	BE	€
6111.7	2 St im SB-Btl.	35	110	5	Btl	**2,95**
6111.5	10 St in Kusto-Box	35	110	1	Box	**14,35**
6111.9	2 St im SB-Btl.	35	55	5	Btl	**2,45**
502604	20 St in Kusto-Box	35	55	5	Box	**19,55**



Heizkörper-Walze konkave Rundung

Polyester-Schaum lösemittelfrei geschäumt. Feinste Poren, hohe Stauchhärte. Durch die beidseitige Abrundung nach innen (konkave Rundung) gehören Ansätze und Rollerspuren der Vergangenheit an. Daher hervorragend für hochwertige, streifenfreie Endlackierungen geeignet. Für wässrige und schwach lösemittelhaltige Kunstharzlacke geeignet, eckenausollend.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
502681	2 St im SB-Btl., konkave Form	35	110	20	**4,20**
4111.7	10 St in Kusto-Box, konkave Form	35	110	5	**14,50**



Heizkörper-Walze Greenline

Florhöhe 13 mm. Bester Polyamid-Bezug, sehr hochwertige Webware mit optimaler Farbaufnahme und gesteuerter Farbabgabe für den professionellen Einsatz. Hohe Effizienz mit perfekten Oberflächenergebnissen. Hervorragend für Dispersionen, Latexfarben und Rostschutz geeignet, eckenausrollend. **2 St im SB-Folienbeutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
500901	Greenline	43	100	20	**4,20**
4111.1	10 St in Kusto-Box	43	100	5	**16,90**

Heizkörper-Walze Gelbfaden

Florhöhe 12 mm. Polyacryl-Bezug für gute
Oberflächenergebnisse. Geeignet für Anstricharbeiten mit Fassaden- und Wandfarben auf glatten bis leicht strukturierten Untergründen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
6111.4	2 St im SB-Btl.	35	100	10	**2,75**
4111.4	10 St in Kusto-Box	35	100	5	**9,75**



Heizkörper-Walze TripleRed

Florhöhe 12 mm. Sehr guter, kurzfloriger, gewebter
Polyamid-Bezug mit hoher Farbaufnahme und gesteuerter Farbabgabe und perfekte, gleichmäßige Oberflächenergebnisse ohne Streifen. Sehr gute Eignung für Dispersions- und Latexfarben auf glatten bis leicht strukturierten Untergründen, eckenausrollend.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
506681	2 St im SB-Btl.	30	100	20	**3,60**
4111.5	10 St in Kusto-Box	30	100	5	**12,90**



560.03



560.04

Ersatz-Bügel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
560.03	für Heizkörperroller	420	90	6	5	**2,45**
560.04	für Mini-Heizkörperroller	190	55	6	5	**1,90**



6011.2



6011.4



6011.7

5272.0

Heizkörperroller

komplett mit Steckbügel Ø 6 mm

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
6011.2	Velour 4 mm	420	100	25	10	**3,45**
6011.4	Gelbfaden 12 mm	420	100	35	10	**3,85**
6011.7	Polyester superfein	420	110	35	10	**4,15**
5272.0	Polyester fein	200	55	35	10	**3,55**



Maler-Walze Nylon

Florhöhe 7 mm. Erstklassiger Nylonbezug mit hervorragender Farbaufnahme und sehr guter Farbabgabe. Perfekte Oberflächen bei Arbeiten mit hochviskosen und stark lösemittelhaltigen Epoxid- und 2K-Lacken, Rostschutzfarben, Kunstharzlacken und Polyester. Ideal zur Bodenversiegelung einsetzbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
130765	Nylon	60	180	10	**6,90**
130767		60	250	10	**8,25**



Maler-Walze HaWe-Filt

Florhöhe 5 mm. Neuartiger, hochverdichteter Filtbezug mit hervorragenden Eigenschaften für wasser- und lösemittelverdünnbare Lacke. Ausgezeichnet für wässrige Lacke, Kunstharzlacke, Rostschutzfarben und Polyester geeignet.

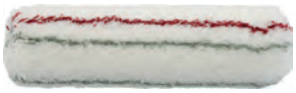
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
136405	HaWe-Filt, harter Kern	58	180	10	**5,90**



Maler-Walze Microstar

Florhöhe 9 mm. Hochwertiger Mikrofaserbezug mit extrem hoher Aufnahmefähigkeit. Perfekte Farbhaltung, für streifenfreie Oberflächen. Hervorragend für Tiefgründe, Imprägnierungen, Lasuren und wässrige Lacke geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
130965	Microstar, harter Kern	66	180	10	**6,20**
130967		66	250	10	**7,70**



Maler-Walze Classic

Florhöhe 18 mm. Stabilisierter Polyacryl-Bezug mit guter Farbaufnahme und konstanter Farbabgabe für gute und gleichmäßige Oberflächenergebnisse. Geeignet für Fassaden-, Dispersions- und Latexfarben.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
2618.4	Polyacryl, harter Kern	80	180	10	**7,10**
2625.4		80	250	10	**8,50**
2627.4	Polyacryl, Polsterung 4 mm eckenausrollend	88	270	10	**10,95**



Maler-Walze TripleRed

Sehr guter, langfloriger, gewebter Polyamid-Bezug mit hoher Farbaufnahme und gesteuerter Farbabgabe für den professionellen Dauereinsatz. Sehr hohe Effizienz mit hervorragenden Oberflächenergebnissen. Sehr gute Eignung für Dispersions- und Latexfarben auf glatten bis leicht strukturierten Untergründen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
136685	harter Kern, Florhöhe 12 mm	72	180	10	**6,30**
136687		72	250	10	**7,95**
176697	harter Kern, Florhöhe 18 mm	85	250	10	**9,30**



Mammut-Walze Greenline

Florhöhe 21 mm. Bester Polyamid-Bezug, sehr hochwertige Webware mit optimaler Farbaufnahme und gesteuerter Farbabgabe für den professionellen Einsatz. Höchste Effizienz mit perfekten Oberflächenergebnissen. Hervorragend für Fassadenfarben und Dispersionen geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
170917	Greenline, harter Kern	96	250	10	**10,90**



Fassaden-Walze Greenline

Florhöhe 21 mm. Bester Polyamid-Bezug, sehr hochwertige Webware mit optimaler Farbaufnahme und gesteuerter Farbabgabe für den professionellen Einsatz. Höchste Effizienz mit perfekten Oberflächenergebnissen. Hervorragend für Fassadenfarben und Dispersionen geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
400915	Greenline, Polsterung 8 mm,	102	200	10	**11,10**
400917	eckenausrollend	102	270	10	**13,90**



Ersatz-Bügel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
560.01	für Farbroller	280	180	8	10	**3,15**
560.02		290	250	8	10	**3,75**



2618.2
2625.2



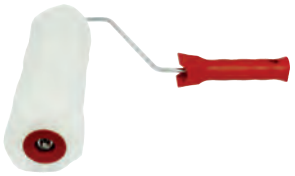
2627.2

Farbroller

Florhöhe 18 mm, komplett mit Steckbügel Ø 8 mm,
Classic-Roller, Polyacryl

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
2618.2	Standard	80	180	10	**10,20**
2625.2		80	250	10	**12,90**
2627.2	gepolstert, eckenausrollend	88	270	10	**14,50**



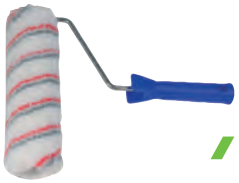
Farbroller

komplett mit Steckbügel Ø 6 mm, (Einwegroller)
Vestanbesatz für einfache Beschichtungsarbeiten, Bitumen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
1224.6	Economic	80	240	10	**4,90**



1018.1
1225.1

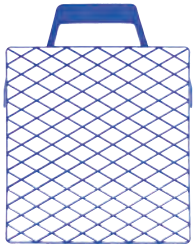


1225.5

Heimwerkerroller-Garnitur

Vestanbesatz Florhöhe 20 mm, komplett mit Steckbügel Ø 8 mm und Abstreifgitter, für einfache Beschichtungsarbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
1018.1	Set klein	80	180	5	**8,50**
1225.1	Set groß	80	250	5	**10,50**
1225.5	Ersatz-Farbroller	80	250	10	**8,50**



7201.6



7223.0

Abstreifgitter

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
7201.5	Kunststoff, lösungsmittelfest	250	220	10	**1,95**
7201.6	bruchsicher	290	270	10	**2,55**
7223.0	verzinkter Welldraht, sehr stabil	300	260	10	**4,90**





6011.8 6011.9

Lackier-Set

mit Polyesterschaum-Lackierroller und Kusto-Wanne mit **SB-Öse**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
6011.8	mit Wanne 165 x 310	35	110	10	**4,65**
6011.9	mit Wanne 130 x 230	35	55	10	**4,35**





570.18 570.20
570.25

Farbwanne

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
570.18	Kusto	310	165	10	**2,10**
570.20		360	280	10	**3,35**
570.25		380	340	10	**4,90**



Universal-Eimer für Farbroller

formstabiler Kusto, mit Literskala

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	ltr	VE	€
170.12	oval	330	245	250	12	1	**6,90**



Rührstab

aus bruchsicherem, lösemittelbeständigem Kunststoff. Mit Lochung für schnelles und sauberes Umrühren von Lasuren, Lacken und Farben.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.800	mit Einhängehaken	275	10	**1,20**

MALERWERKZEUGE



Teleskopstange Alu

stabiles, profiliertes und damit verwindungssteifes Rundrohr aus Aluminium mit Überwurfmutter zum schnellen Verstellen und Verriegeln. Konus passend für alle handelsüblichen Griffe.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
80.135	80 - 135 cm ausziehbar mit M8 Gewindebuchse	10	**12,50**
80.200	115 - 200 cm ausziehbar mit M8 Gewindebuchse	10	**15,95**



Teleskopverlängerung

Metallrohr mit Kunststoffmantel

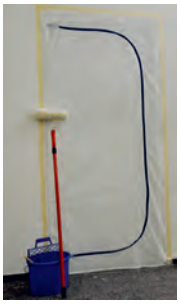
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2627.6	115 - 200 cm ausziehbar	1	**7,35**



Malerabstauber

zum Reinigen empfindlicher Oberflächen vor der Beschichtung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
70.221	PP, mit Holzgriff	170	25	12	**3,90**



Staubschutztüre HaWe

für alle Türmaße bis 2,20 x 1,10 m geeignet. Aus staubdichtem Polypropylen-Vlies. Reißverschluß ist beidseitig zu öffnen. Befestigung mittels geeignetem Klebeband. Wiederverwendbar. Die günstige Lösung um den staubigen Arbeitsraum vom sauberen Wohnbereich zu trennen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	VE	€
758.50	mit Reißverschluß	2,20	1,10	20	**8,90**



Teppichkralle – Reissklaue

zum einfachen Herausreißen von verklebten Bodenbelägen, Teppichresten, Teerpappen und weiteren Materialien. Auch ideal geeignet zum Verlegen von Dachbahnen. Mit gezahnter Greiffläche.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.120	Aluminium	1	**49,90**



Tapetenstachelwalze
Kunststoffwalze mit Stahlnägeln. Zum Perforieren
von Wandbelägen für besseres und schnelleres Einweichen.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
70.850	mit Teleskopstiel 52-93 cm	150	10	**21,90**



Tapetenwischer
mit harten, hellen PVC-Borsten **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.143	zum Andrücken und Glattstreichen	300	6	**7,50**



Andrückroller
PU-Schaum 45 x 150 mm **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.203	inkl. Bügel	10	**5,90**



Nahtroller
Hartkunststoff, konische Form Ø 35 mm **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.210	inkl. Bügel	10	**3,90**



Andrückspachtel
mit stabilem Kunststoff-Blatt. Zum Andrücken und Glätten von Tapetennähten oder als Schneidkante nutzbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
70.700	mit Holzgriff	145	297	12	**19,90**



Tapetenspachtel
harte Ausführung mit abgerundeten Ecken.
Geeignet zum Beschneiden und Andrücken von hochwertigen Wandbelägen.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
70.240	Kunststoff	120	239	12	**3,90**



Tapezierschere **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.427	rostfrei	275	12	**10,50**



Schutz-Overall HaWe weiß, mit Kapuze
55 gr/m², atmungsaktiv, kräftige Ausführung, Gummizug in Arm, Bein und Hüfte.
Verwendbar bei Schmutz- und Reparaturarbeiten,
sowie als Besucheroverall einsetzbar **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
251.40	**PP**, Polypropylen-Overall	XL	5	**7,90**
251.63		XXL	5	**7,90**
251.82		XXXL	5	**7,90**



EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Typ 5

EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6

CE 0302 EN ISO 13688

Schutz-Overall HaWe weiß, mit Kapuze
60 gr/m², atmungsaktiv, kräftige Ausführung, Gummizug in Arm, Bein und Hüfte.
Ideal für Maler- und Lackierarbeiten, chemische und chemikalische Arbeiten
Schutzklasse Kat. III **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
251.56	**SMS** 3-schichtiges Material	XL	5	**9,90**
251.74		XXL	5	**9,90**
251.98		XXXL	5	**9,90**





Überziehschuhe HaWe weiß
passend für alle Schuhgrößen, leicht überziehbar **20 Stück in Spenderbox**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
251.94	Polyethylen mit Gummizug	5	**11,90**



Abdeckplane

Leichtplane aus recyclefähigem PE. Zum Abdecken im Innenbereich.
Schützt vor Staub, Farbe, Schmutz und Nässe **gefaltet im Polybeutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	my	VE	€
6060.2	transparent	4	5	9	5	**2,30**
6060.5		4	12,5	9	5	**4,70**



Abdeckplane

Profiplane, begehbar aus recyclefähigem PE,
für Handwerk, Hobby und Garten **gefaltet im Polybeutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	my	VE	€
6061.2	transparent	4	5	15	5	**3,00**
6061.5		4	12,5	15	5	**6,95**



Bauplane

aus recyclefähigem PE, hohe Reißfestigkeit,
auch für den Außenbereich **gefaltet im Polybeutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	my	VE	€
6062.2	transparent	4	5	50	5	**6,95**
6062.5		4	12,5	50	5	**16,95**



Malerfolie

aus recyclefähigem PE. Dünne Ausführung zum Abdecken von Möbeln
und wenig beanspruchten Fußböden **auf Rolle im Polybeutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	my	VE	€
6063.1	transparent	2	50	9	5	**7,50**

1 my = 0,001 mm



Gewebeplane

grün/blau, ca. 75 gr./qm
randverstärkt mit Ösen im Abstand von 1 m, reissfest, wasserdicht, umweltfreundlich

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
604.23	Schnittmaß 2 x 3 m	20	**5,30**
604.34	Schnittmaß 3 x 4 m	10	**10,50**
604.46	Schnittmaß 4 x 6 m	5	**20,90**
604.68	Schnittmaß 6 x 8 m	3	**41,90**
604.81	Schnittmaß 8 x 10 m	2	**59,90**

Holzabdeckplane

grün/blau ca. 75 gr./qm
speziell zum Abdecken von Holzstössen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
604.21	Schnittmaß 2 x 10 m	4	**15,90**

Vom Schnittmaß sind ca. 15 cm für Randverstärkung abzuziehen!





Gewebeplane

Extra-Stark, blau/silber, ca. 200 gr./qm
UV-stabilisiert, randverstärkt mit Ösen im Abstand von 1 m,
verstärkte Eckösen, reissfest, wasserdicht, umweltfreundlich

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
624.34	Schnittmaß 3 x 4 m	5	**25,90**
624.46	Schnittmaß 4 x 6 m	2	**59,90**
624.68	Schnittmaß 6 x 8 m	2	**96,90**
624.81	Schnittmaß 8 x 10 m	2	**161,00**
624.12	Schnittmaß 10 x 12 m	1	**241,00**

Holzabdeckplane

Extra-Stark, blau/silber, ca. 200 gr./qm
speziell zum Abdecken von Holzstössen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
624.21	Schnittmaß 2 x 10 m	2	**40,90**

Vom Schnittmaß sind ca. 15 cm für Randverstärkung abzuziehen!

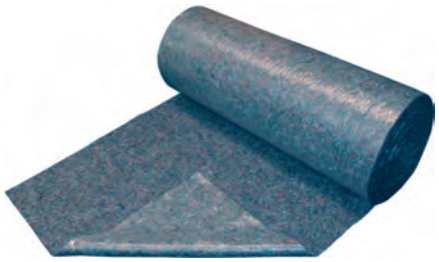


hergestellt in Deutschland

Packdecke

Die Universal-Schutzdecke zum Abdecken und Transportieren. Bei Handwerksarbeiten,
bei Maler- und Tapezierarbeiten, als Schutz Ihrer Autositze, oder als universelle
Freizeitdecke. Beidseitig vollflächig versteppt. im **PE-Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	VE	€
615.20	Baumwoll-Mischvlies, ca. 320 gr/m²	2,1	1,4	20	**10,50**



hergestellt in Deutschland

Abdeckvlies HaWe Professional

ca. 250 gr/qm. Zum Abdecken von Oberflächen, glatten Böden, Kunststoffböden, Parkettböden, Teppichböden und Werkstattböden. Das Baumwollvlies saugt wie ein Schwamm: Farben, Öl, Wasser, Gips uvm. Die Unterseite ist beschichtet mit einer Antirutsch-Folie. Nichts kann durchdringen, nichts kann weglaufen oder verschmieren. Gibt Beinen, Geräten, Leitern festen Halt, auch im Treppenbereich.
Bleibt auch in zugigen Räumen ohne zusätzliche Fixierung liegen **auf Rollen**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	VE	€
606.10	thermofixierte Vliesstoffe	10	1	50	**19,90**
606.25		25	1	24	**41,90**
606.50		50	1	12	**84,90**



hergestellt in Deutschland

Abdeckvlies HaWe Professional

ca. 250 gr/qm. Zum Abdecken von Oberflächen, glatten Böden, Kunststoffböden, Parkettböden, Teppichböden und Werkstattböden. Das Baumwollvlies saugt wie ein Schwamm: Farben, Öl, Wasser, Gips uvm. Die Unterseite ist beschichtet mit einer Antirutsch-Folie. Nichts kann durchdringen, nichts kann weglaufen oder verschmieren. Gibt Beinen, Geräten, Leitern festen Halt, auch im Treppenbereich.
Bleibt auch in zugigen Räumen ohne zusätzliche Fixierung liegen **gefaltet im PE-Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	VE	€
606.41	thermofixierte Vliesstoffe	4	1	5	**10,90**



Baufolie

aus Polyäthylen, transluzent, Folie auf 1 m Breite gefaltet **auf Rollen**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	my	VE	€
2.5050	Typ 100	50	2	50	1	**25,90**
2.5100	Typ 200	50	2	100	1	**57,90**
4.5200	Typ 400	50	4	200	1	**205,00**

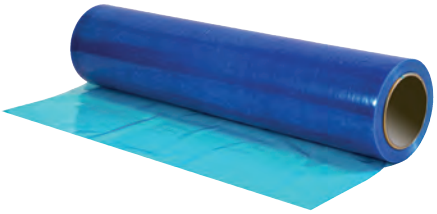


Abdeckpapier

ca. 100 gr/m², saugfähig.
Zum Abdecken bei allen Streich-, Staub-, Tapezier- und Schmutzarbeiten **auf Rollen**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	VE	€
60.120	100% Recyclingpapier	20	1	5	**9,95**

ABDECKEN



Schutzfolie

selbstklebend, vollflächige Standardfolie für diverse kurzfristige Abdeckarbeiten im Innen- und Außenbereich. Zum Schutz bei Maler-, Gipser- und Fassadenreinigungsarbeiten. Auf Glas- und Steinflächen, Teppichböden, Treppen.
Hinweis: Vorsicht bei porösen Untergründen, wie Marmor und Kalkstein (Terrakotta) und verwitterten PVC-Untergründen. Vor Verwendung an nicht sichtbaren Stellen eine Test- und Probeverklebung (mind. 24 Std.) vornehmen.
Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B cm	my	VE	€
3813.2	blau	100	50	50	1	**43,90**
3813.3	transparent	100	50	50	1	**43,90**



Müllsäcke HaWe
ca. 35 ltr. mit Zugband
auf Rolle mit Banderole
545 x 620 + 50 mm

20 St/Rolle

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
603.35	Zuziehsack	28	24	**4,40**



Müllsäcke HaWe
ca. 60 ltr. mit Zugband
auf Rolle mit Banderole
640 x 710 + 50 mm

15 St/Rolle

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
603.60	Zuziehsack	30	24	**4,90**



Müllsäcke HaWe
ca. 120 ltr.
auf Rolle mit Banderole,
1100 x 700 mm

10 St/Rolle

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
603.64	Zuziehsack	35	20	**5,95**



Schwergutsäcke HaWe
ca. 90 ltr.
Extra stark für schwere Abfälle
1000 x 400 + 200 mm

5 St/Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
109.90	gefaltet	100	24	**5,50**



Müllsäcke HaWe
ca. 120 ltr.
auf Rolle mit Banderole,
1100 x 700 mm

25 St/Rolle

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
109.17	Typ 60	40	10	**9,95**
109.47	Typ 100	70	16	**17,95**



109.54



109.24

Müllsäcke HaWe
ca. 240 ltr.
Seitenfaltensack

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	my	VE	€
109.54	1250 x 600 + 400 mm, 10 St/Rolle	schwarz	60	10	**8,90**
109.24	1350 x 650 + 550 mm, 5 St/Rolle	blau	70	10	**9,50**



Papiersäcke
ca. 120 ltr.
zum Entsorgen von Grüngutabfällen. Aus 100% Recyclingpapier - der Umwelt zuliebe, besonders reißfest und haben eine gute Nassfestigkeit.
700 x 950 + 220 mm

5 St/Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
109.77	Kraftpapier	70/qm	20	**14,95**



Müllsack HaWe
Extra groß ca. 2.100 ltr.
Zum Entsorgen von Dämmmaterial wie z.B. Glaswolle, Styropor usw.
Seitenfaltensack 2100 x 1200 + 800 mm

6 St/Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
109.99	transparent	38	5	**19,50**

Das Müllsack-Display finden Sie auf Seite 417



EN388
1121X

Arbeitshandschuhe

Innenhand gefüttert, mit Stulpe, feuchtigkeitsabweisend. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
542113	Kunstleder	11	12	**4,90**



EN388
2131X

Arbeitshandschuhe

Innenhand gefüttert, mit Stulpe, handflächenverstärkt. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
574124	Möbelleder	10,5	12	**5,90**



EN388
3143X

Arbeitshandschuhe HaWe Bison

schwere Qualität, mit Stulpe. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
574010	Rindkernspaltleder	10	12	**6,90**



EN388
2122X

Arbeitshandschuhe HaWe Granat

Innenhand gefüttert, gummierte Stulpe, sehr strapazierfähig. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
007509	Rindvollleder	9	12	**9,75**
007510		10	12	**9,75**
007511		11	12	**9,75**

ARBEITSHANDSCHUHE



EN388
2121X

Arbeitshandschuhe HaWe Driver

eingenähter Gummizug im Handrücken. Doppelnaht. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
006608	Rinds-Vollleder	8	12	**7,35**
006609		9	12	**7,35**
006610		10	12	**7,35**
006611		11	12	**7,35**



Arbeitshandschuhe Zirkon

Gummizug, kurze Stulpe. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
220010	Ziegenleder, Spandex-Handrücken	10	12	**13,65**
220011		11	12	**13,65**



EN388
2121

Arbeitshandschuhe HaWe Multi-Max

elastischer Bund mit Klettverschluß. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	VE	€
879.08	Ziegen-Vollleder,	gelb	8	12	**6,50**
879.09	Stretch-Spandex-Handrücken	rot	9	12	**6,50**
879.10		blau	10	12	**6,50**
879.11		schwarz	11	12	**6,50**



Arbeitshandschuhe HX 50

gepolsterte Handinnenfläche und Knöchelschutz, zusätzliche Verstärkung an den beanspruchten Stellen **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
168.08	Spandex und weiches Synthetikleder	8	12	**7,95** AV



EN388
CAT2
2110X

Arbeitshandschuhe Shock-Control

gepolsterte und verstärkte Handinnenfläche, vibrationsgedämpft. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
179.09	PU-Leder, Elaston, Vinyl	9	12	**16,60**
179.10		10	12	**16,60**
179.11		11	6	**16,60**



OEKO TEX® STANDARD 100 71252 OETI

EN388
4131X

Arbeitshandschuhe HaWe HEXAFLEX ULTRA

nahtloser Feinstrickhandschuh mit Nitrilnoppen. Atmungsaktiv und wasserabweisend.
Beschichtung: Nitril-PU-Mikroschaum mit Nitrilnoppen **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
355.08	Polyamid (Nylon), Spandex	8	12	**4,50**
355.09		9	12	**4,50**
355.10		10	12	**4,50**
355.11		11	12	**4,50**



OEKO TEX® STANDARD 100 SHGO 110325 TESTEX

EN388
4131X

Arbeitshandschuhe HaWe HEXAFLEX

nahtloser Feinstrickhandschuh. Atmungsaktiv und wasserabweisend.
Beschichtung: Nitril-PU-Mikroschaum **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
244.07	Polyamid (Nylon), Spandex	7	12	**3,95**
244.08		8	12	**3,95**
244.09		9	12	**3,95**
244.10		10	12	**3,95**
244.11		11	12	**3,95**
244.12		12	12	**3,95**



OEKO TEX® STANDARD 100 SHGO 110325 TESTEX

EN388
4131X

Arbeitshandschuhe HaWe HEXAFLEX 12-Paar-Pack

nahtloser Feinstrickhandschuh. Atmungsaktiv und wasserabweisend.
Beschichtung: Nitril-PU-Mikroschaum

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
844.08	Polyamid (Nylon), Spandex, 12-Paar-Pack	8	12	**42,50**
844.09		9	12	**42,50**
844.10		10	12	**42,50**
844.11		11	12	**42,50**

ARBEITSHANDSCHUHE



EN388
4121

Arbeitshandschuhe HaWe Neon

nahtloser Handschuh mit Strickbund. Sicherer Griff bei rutschigen Gegenständen.
Beschichtung: gesandete Nitrilbeschichtung **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
275.08	Polyester	8	12	**3,90**
275.09		9	12	**3,90**
275.10		10	12	**3,90**
275.11		11	12	**3,90**
275.12		12	12	**3,90**



EN388
4131X

Handschuhe HaWe Aqua 100

höchste Abriebfestigkeit durch Doppelbeschichtung. Öl- und wasserabweisend.
Beschichtung: 3/4 Nitril-Beschichtung,
sowie zusätzlich gesandete Nitril-Beschichtung **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
263.08	Polyamid (Nylon)	8	12	**4,90**
263.09		9	12	**4,90**
263.10		10	12	**4,90**
263.11		11	12	**4,90**



OEKO-TEX® STANDARD 100

EN388
3121X

Arbeitshandschuhe HaWe Aircon

nahtloser Feinstrick-Handschuh mit Klimafunktion/temperaturausgleichend.
Sehr Atmungsaktiv.
Beschichtung: Nitrilschaum **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
467.08	Viskose aus Bambusfaser, Elastan	8	12	**4,85**
467.09		9	12	**4,85**
467.10		10	12	**4,85**
467.11		11	12	**4,85**



Touchscreenfähig

EN388
2111X

Montagehandschuhe HaWe Special Lite

extrem dünner Feinstrickhandschuh, touchscreenfähig.
Beschichtung: Polyurethan (PU) **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
050.08	Polyamid (Nylon)	8	12	**3,85**
050.10		10	12	**3,85**



EN388
3131X

Arbeitshandschuhe NYLOTEX

Feinstrick mit Strickbund. Extreme Griffigkeit. Rutschfreies und sicheres Arbeiten.
Beschichtung: Latex schrumpfgeraut

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
330.08	Nylon	8	12	**2,90**
330.09		9	12	**2,90**
330.10		10	12	**2,90**
330.11		11	12	**2,90**



EN388
3131X

Arbeitshandschuhe NYLOTEX 12-Paar-Pack

Feinstrick mit Strickbund. Extreme Griffigkeit. Rutschfreies und sicheres Arbeiten.
Beschichtung: Latex schrumpfgeraut

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
812.08	Nylon, 12-Paar-Pack	8	1	**28,90**
812.09		9	1	**28,90**
812.10		10	1	**28,90**
812.11		11	1	**28,90**



EN388
3121

Nylon-Strickhandschuhe HaWe Stukky

optimales Tastempfinden und höchste Fingerfertigkeit.
Beschichtung: Polyurethan (PU)

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
413.08	Polyamid (Nylon)	8	12	**1,95**
413.09		9	12	**1,95**
413.10		10	12	**1,95**
413.11		11	12	**1,95**



EN388
4131X

Nylon-Strickhandschuhe HaWe Stukky

optimales Tastempfinden und höchste Fingerfertigkeit.
Beschichtung: Polyurethan (PU)

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
426.07	Polyamid (Nylon)	7	12	**1,95**
426.08		8	12	**1,95**
426.09		9	12	**1,95**
426.10		10	12	**1,95**
426.11		11	12	**1,95**



EN388
4X43D

Schnittschutz-Handschuhe HaWe Stufe D

mit Strickbund. Extrem schneidfestes Material, reißfest, hohe Beständigkeit gegen Abrieb und Feuchtigkeit.
Beschichtung: Polyurethan (PU)

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
280.08	Spezialgarn	8	12	**7,75**
280.09		9	12	**7,75**
280.10		10	12	**7,75**
280.11		11	12	**7,75**



EN388
1140

Noppenhandschuhe

Strickhandschuhe, beidseitig tragbar.
Beschichtung: PVC-Punktbenoppung

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
130.08	Nylon/Baumwolle	8	12	**2,60**
130.09		9	12	**2,60**
130.10		10	12	**2,60**
130.11		11	12	**2,60**



EN388
1140

Noppenhandschuhe

Strickhandschuhe, beidseitig tragbar, wärmeisolierend.
Beschichtung: PVC-Punktbenoppung

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
400.81	Nylon/Baumwolle	10	12	**3,85**



Trikothandschuhe HaWe

Baumwoll-Trikot. Weiß gebleicht, mit Schichtel, hautfreundlich, gutes Tastgefühl hoher Tragekomfort. Hand- und Produktschutz vor Schmutz, Fingerabdrücken, Unterziehhandschuh.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
400.10	reine Baumwolle 12 Paar/Pack	10	1	**14,35**
400.22	reine Baumwolle 2-Paar-SB	10	6	**2,95**



EN388
4111X

Nitril-Handschuhe HaWe

öl- und fettabweisend, widerstandsfähig gegen Abrieb.
Beschichtung: Nitril

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
858.08	Baumwolle	8	12	**2,90**
858.09		9	12	**2,90**
858.10		10	12	**2,90**
858.11		11	12	**2,90**



EN388
4111X

Nitril-Handschuhe HaWe 12-Paar-Pack

öl- und fettabweisend, widerstandsfähig gegen Abrieb.
Beschichtung: Nitril

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
862.08	Baumwolle, 12-Paar-Pack	8	1	**28,90**
862.09		9	1	**28,90**
862.10		10	1	**28,90**
862.11		11	1	**28,90**



EN388
4111

Nitril-Handschuhe HaWe TÜV-geprüft

flüssigkeits- und ölabweisend. Segeltuchstulpe. Sehr widerstandsfähig gegen Abrieb.
Beschichtung: Nitril

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
750.10	Baumwolle-Jersey	10	12	**4,90**



EN388
2121

Latex-Handschuhe HaWe

widerstandsfähig gegen viele Öle, Fette, usw.
Beschichtung: Latex schrumpfgeraut

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
650351	Baumwolle	10	12	**4,90**

ARBEITSHANDSCHUHE





ISO 374-1:2016/Typ B
KPT
CAT III
0321

Nitril-Einweghandschuhe

Profiqualität, schwere Ausführung, schwarz. Texturierte Fingerspitzen für exzellenten Griff. Hohe Elastizität, sehr reißfest, öl- und fettbeständig.
Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch.
Für Lebensmittelkontakt geeignet.

80 Stück in Kartonbox

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
602.00	Nitril, latexfrei, ungepudert	M	10	**16,90**
603.00		L	10	**16,90**
604.00		XL	10	**16,90**





EN455

Latex - Einmalhandschuhe

100 % Latex, nahtlos, beidseitig tragbar, flüssigkeitsdicht.
Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch.
Für Lebensmittelkontakt geeignet.

100 Stück in Kartonbox

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
801.00	gepudert	L	10	**12,90**
709.00	ungepudert	L	10	**13,90**

ARBEITSHANDSCHUHE

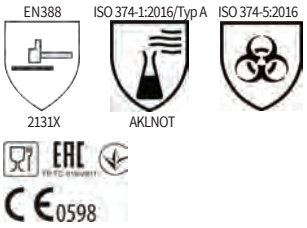


Haushaltshandschuhe Latex

flexibel, gute Grifffestigkeit, Länge ca. 300 mm. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
649.07	Naturlatex mit Baumwollvelourisierung	7/S	12	**3,70**
649.08		8/M	12	**3,70**
649.09		9/L	12	**3,70**
649.10		10/XL	12	**3,70**





Chemikalien-Schutzhandschuhe

sehr weich und angenehm zu tragen. Länge ca. 300 mm.
Beschichtung: Latex geraut

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
622.01	Baumwollgewebe	10	12	**12,90**
622.11		11	12	**12,90**





Chemikalien-Schutzhandschuhe

velourisiertes Handflächenprofil. Länge ca. 320 mm. Ideal für trockene oder nasse Arbeitsbereiche mit erforderlichem Chemikalienschutz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
345.08	Nitrilkautschuk	8	12	**4,35**
345.09		9	12	**4,35**
345.10		10	12	**4,35**
345.11		11	12	**4,35**



EN388
3121X

Arbeitshandschuhe BETONMAX

extrem strapazierfähig. Ideal für Pflastersteine, Bordsteine und andere Bauarbeiten.
Beschichtung: Naturlatex profiliert **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
259.10	Baumwoll-Polyester	10	12	**3,60**



EN388
2142X

Arbeitshandschuhe HaWe PowerGrip

hervorragender Naß- und Trockengrip. Geeignet für Stuckateure, Gerüstbauer, Holz-/ Tief- und Hochbau.
Beschichtung: Latex schrumpfgeraut **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
666.08	Polyester	8	12	**3,90**
666.09		9	12	**3,90**
666.10		10	12	**3,90**
666.11		11	12	**3,90**



EN388
2122

EN511
X1X

Winterhandschuhe HaWe KX4

robuster Handschuh aus ca. 1,3 mm starkem Rindsvollleder für starke Beanspruchung. Doppelt genäht für lange Haltbarkeit, gummierte Stulpe und Handrücken aus Baumwolle.
Mit Thermo-Futter für optimalen Kälteschutz. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
579.10	Premium Lederqualität	10	12	**8,90**



EN388
2131X

EN511
X2X

Winterhandschuhe HaWe GRIZZLY NR. 1

nahtlos gestrickt. Feuchtigkeitsabweisend. Sehr guter Kälteschutz, kälteisolierend.
Beschichtung: Latexschaum aufgeraut **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
268.09	Acryl	9	12	**6,90**
268.10		10	12	**6,90**
268.11		11	12	**6,90**



EN388
2241X

EN511
02X

Winterhandschuhe HaWe Winter Blocker

nahtlos gestrickt. Feuchtigkeitsabweisend. Sehr guter Kälteschutz, guter Grip.
Beschichtung: Latex schrumpfgeraut **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
188.08	Baumwoll-Schlingengewebe	8	12	**5,90**
188.09		9	12	**5,90**
188.10		10	12	**5,90**
188.11		11	12	**5,90**



EN388
3242X

EN511
X2X

Winterhandschuhe HaWe KX5

Nylonhandschuhe mit Terry-Schlingengewebe innen. Mit Strickbund, höchster Tragekomfort, höchste Fingerfertigkeit.
Beschichtung: gesandete Nitril-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
390.08	Nylon	8	12	**8,35**
390.09		9	12	**8,35**
390.10		10	12	**8,35**
390.11		11	12	**8,35**



EN388
2142X

EN511
X2X

Winterhandschuhe HaWe KX7

mit Strickbund, extrem weich und anschmiegsam, perfekte Flexibilität, höchste Fingerfertigkeit.
Beschichtung zweifach: Nylonträger mit Latex-Vollbeschichtung, gesandete Latex-Teilbeschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
756.09	Nylon	9	12	**8,90**
756.10		10	12	**8,90**
756.11		11	12	**8,90**



192.05



195.05



196.00

Kinder-Handschuh

Nahtloser Feinstrick-Kinderhandschuh, für alle kleinen Hobbygärtner.
Sehr gute Passform, hoher Tragekomfort. Dieser Handschuh
hat eine Latex-Schaum-Beschichtung in Trägerfarbe und
bietet einen sehr guten Grip. Elastisches Bündchen.

EN 420 CE Kat 1
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
192.05	blau	5-8 Jahre	6	**3,90**
195.05	pink	5-8 Jahre	6	**3,90**
196.00	Display gefüllt 18x blau/18x pink		1	**117,00**



Kinder-Handschuh HaWe

weiches Ziegenleder,
Displayaufsteller leer siehe S. 280

EN 420 CE
mit **SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
106.04	farbig sortiert	4- 6 Jahre	12	**8,25**
106.05		6- 8 Jahre	12	**8,25**
106.06		8-10 Jahre	12	**8,25**



Display Kinderhandschuhe leer

praktisches Karton-Display 35 x 24 x 13/18 cm für den besseren Verkauf.
Bei Abnahme von 36 Paar Handschuhen sortiert,
erhalten Sie den Display-Aufsteller kostenlos.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
106.07	Display-Aufsteller leer	1	**7,90**



700.00 700.01 700.02 700.03

Wintermütze HaWe

100 % Polyacryl-Strickhaube mit sehr angenehm zu tragenden 3M-Thinsulate-Futter
Universalgröße

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
700.00	mit Reflektionsstreifen	leuchtorange	12	**7,45**
700.01	mit Reflektionsstreifen	schwarz	12	**7,45**
700.02	mit Reflektionsstreifen	weiß	12	**7,45**
700.03	mit Reflektionsstreifen	leuchtgelb	12	**7,45**



LED – Wintermütze

mit herausnehmbarer LED-Leuchte. 4 Leuchtstärken. Leuchtdauer ca. 60 Minuten.
Akku über USB-Anschluss aufladbar. 100 % Polyacryl-Strickhaube.
Waschbar bei 30° (ohne LED). Universalgröße

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
799.01	mit Reflexionsstreifen	schwarz	12	**9,90**
799.03		leuchtgelb	12	**9,90**





EN20471

7110.0 7111.0

Warnweste HaWe

mit zwei Reflexstreifen und Klettverschluss, EN 20471:2013 Klasse 2 CE **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Farbe	VE	€
7110.0	100% Polyester	XL	neonorange	5	**5,90**
7111.0	100% Polyester	XL	neongelb	5	**5,90**









PU-Stretch Regenjacke

EN 343 Klasse 3/1 · EN ISO 13688
- PU auf Polyester-Trägermaterial Wassersäule 8000 mm
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- Nähte doppelt verschweißt
- verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug
- elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Klettverschlüssen
- Rückenventilation
- Saum-Schnürzug
- 2 Taschen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
731.09	wind- und wasserdicht, atmungsaktiv	M	10	**38,90**
731.10		L	10	**38,90**
731.11		XL	10	**38,90**
731.12		XXL	10	**38,90**
731.13		XXXL	10	**38,90**









PU-Stretch Regenbundhose

EN 343 Klasse 3/1 · EN ISO 13688
- PU auf Polyester-Trägermaterial, Wassersäule 8000 mm
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- Nähte doppelt verschweißt
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Kletttasche
- Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für besseren Ein- und Ausstieg
- elastischer Taillenbund mit zusätzlichem Schnürzug

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
757.09	wind- und wasserdicht, atmungsaktiv	M	20	**27,90**
757.10		L	20	**27,90**
757.11		XL	20	**27,90**
757.12		XXL	20	**27,90**

ARBEITSKLEIDUNG









PU-Stretch Regenlatzhose

EN 343 Klasse 3/1 · EN ISO 13688
- PU auf Polyester-Trägermaterial, Wassersäule 8000 mm
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- Nähte doppelt verschweißt
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Kletttasche
- Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für besseren Ein- und Ausstieg
- elastischer Träger mit verstellbaren Schnellverschluss-Schnallen auf Front und Rücken
- Weitenverstellung in der Taille mittels Druckknopf

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
742.09	wind- und wasserdicht, atmungsaktiv	M	20	**31,90**
742.10		L	20	**31,90**
742.11		XL	20	**31,90**
742.12		XXL	20	**31,90**



Softshelljacke

Polyester/Elasthan, doppellagiger Windstopper hinter dem Reißverschluss innen, Klettverschluß und Gummizug an den Ärmelabschlüssen, Reflexbiesen auf Brust und Rückseite der Ärmel, Innentasche, Brusttasche, Seitentaschen, verlängerter Rücken, wasser- und windabweisendes Material, sportlicher Schnitt, abnehmbare Kapuze separat erhältlich, Kordelzug im Saum.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	VE	€	
433.07	Polyester/Elasthan	schwarz/grau	XXXL	1	**52,90**	**AV**



472.03



473.07

Softshellweste

Polyester/Elasthan, doppellagiger Windstopper hinter dem Reißverschluss innen, Reflexbiesen auf Brust und Rücken, Innentasche, Brusttasche, Seitentaschen, wasser- und windabweisendes Material, sportlicher Schnitt, abnehmbare Kapuze separat erhältlich, Kordelzug im Saum.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	VE	€	
472.03	Polyester/Elasthan	blau	M	1	**39,90**	**AV**
473.07	Polyester/Elasthan	schwarz/grau	XXXL	1	**39,90**	**AV**

ARBEITSKLEIDUNG



432.00



433.00

Kapuze

passend zu Softshelljacken und Softshellwesten. Mit Klettverschluss am Hals, mit Schirm, Fixierung mit Reißverschluss, Kordelzug an der Seite.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€	
432.00	Polyester/Elastan	blau	1	**9,90**	**AV**
433.00		schwarz/grau	1	**9,90**	**AV**



Pilotenjacke

Baumwolle/Polyester, wasserabweisende HIT-Beschichtung, abnehmbare Ärmel, hochwertiges, herausnehmbares Polar-Fleece, einrollbare Kapuze, je zwei Brust- und Seitentaschen, Smartphone-Tasche, Ärmeltasche, Innentaschen, Reflexbiesen auf Vorderseite, 2-Wege-Reißverschluß.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	VE	€	
417.03	Baumwolle/Polyester	schwarz	M	1	**47,60**	**AV**



Sicherheitshalbschuhe S3

mit Überkappe aus Stahl, Oberfläche aus strapazierfähigem Volllleder, widerstandsfähige PU / TPU-Sohle, ergonomisch geformte Einlegesohle, durchtrittsichere Stahlzwischensohle, ansprechendes Design, abgeflachte Ferse für eine natürliche Abrollbewegung, Zehenkappenweite 11.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
821.41	Volllleder, schwarz	41	1	**45,90**
821.42		42	1	**45,90**
821.43		43	1	**45,90**
821.44		44	1	**45,90**
821.45		45	1	**45,90**
821.46		46	1	**45,90**



Sicherheitsschnürstiefel S3

mit Überkappe aus Stahl, Oberfläche aus strapazierfähigem Volllleder, widerstandsfähige PU / TPU-Sohle, ergonomisch geformte Einlegesohle, durchtrittsichere Stahlzwischensohle, ansprechendes Design, abgeflachte Ferse für eine natürliche Abrollbewegung, Zehenkappenweite 11. Gut gepolsterter Schaft für bestmöglichen Halt und Komfort.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
833.41	Volllleder, schwarz	41	1	**45,90**
833.42		42	1	**45,90**
833.43		43	1	**45,90**
833.44		44	1	**45,90**
833.45		45	1	**45,90**
833.46		46	1	**45,90**



S5



Bau-Sicherheitsstiefel S5 gelb

EN ISO 20345 S5 SRA,
Material: Schaft: PVC, Sohle: PVC/Nitril, Gewicht: 2,1 kg/Paar, Schafthöhe ca. 38 cm. Hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen. Stahlkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle. Antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
866.39	mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle	39	6	**38,90**
866.40		40	6	**38,90**
866.41		41	6	**38,90**
866.42		42	6	**38,90**
866.43		43	6	**38,90**
866.44		44	6	**38,90**
866.45		45	6	**38,90**
866.46		46	6	**38,90**
866.47		47	6	**38,90**
866.48		48	6	**38,90**





PVC-Stiefel schwarz

EN ISO 20347 O4 SRA, Material: Schaft: PVC, Sohle: PVC, Schafthöhe: ca. 38 cm

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
850.39	mit Textilfutter	39	8	**18,90**
850.40		40	8	**18,90**
850.41		41	8	**18,90**
850.42		42	8	**18,90**
850.43		43	8	**18,90**
850.44		44	8	**18,90**
850.45		45	8	**18,90**
850.46		46	8	**18,90**
850.47		47	8	**18,90**
850.48		48	8	**18,90**

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN 14404:2004 + A1:2010

Durchstichfestigkeit:
Stufe 0: kein Durchstichschutz, nur für glatte und ebene Flächen
Stufe 1: Durchstichfest bis 100 N
Stufe 2: Durchstichfest bis 250 N



Knieschoner

aus Polyurethan FCKW-frei geschäumt,
hinterläßt keine Streifen auf Fliesen, Parkett usw. **DIN EN 14404 Stufe 0**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
386.00	Schalenform, Bandbreite 40 mm	Pa	20	**18,30**



386.01



386.02

Knieschoner

aus Polyurethan, FCKW-frei geschäumt,
hinterläßt keine Streifen auf Fliesen, Parkett usw. **DIN EN 14404 Stufe 2**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
386.01	Schalenform, Bandbreite 50 mm	Pa	20	**24,60**
386.02	Kastenform, Ergo-Fix, Bandbreite 40 mm	Pa	20	**29,50**



Knieschoner Ergo

ergonomische Formgebung, optimaler Schutz, Entlastung der Knieschеibe,
bessere Belüftung, hoher Tragekomfort auch beim Gehen. Aus Polyurethan FCKW-frei geschäumt. Hinterläßt keine Streifen auf Fliesen, Parkett usw. **DIN EN 14404 Stufe 2**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
386.03	Kastenform, Ergo-Fix, Bandbreite 40 mm	Pa	20	**33,50**



Einschubknieschoner für Arbeitshosen

superleicht und weich. Das Material bleibt lange dauerelastisch.
DIN EN 14404 Stufe 0-1

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
387.00	Wabenpolster	Pa	1	**13,95**



386.11



386.22



386.33

Knieschoner-Ersatzteile

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
386.11	Ersatzriemen-Set für Kniesch. 386.00 + .01	Pac	1	**9,40**
386.22	Ersatzriemen 31 cm lang, 4 cm breit	St	1	**2,60**
386.33	**Ergo-Fix**	St	1	**5,20**



Knieschoner Allround

hochwertiger Knieschoner mit hohem Tragekomfort. Flexibel und wasserbeständig. Optimale Passform und hohe Druckentlastung. Ergonomisch geformtes Innenkissen mit abriebfester Außenhülle **DIN EN 14404 Stufe 0**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
565.65	Neoprenhülle	Pa	1	**59,90**



Knieschoner mit Gel-Einlage

reißfestes Nylongewebe, weiche Polsterung durch Silikon-Einlagen, breiter Klettverschluß-Riemen **DIN EN 14404 Stufe 1**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
565.08	unverwüstlich mit rutschfester PVC-Kappe	Pa	12	**27,90**



Knieschoner mit Gelenk

abriebfest, nicht durchstechbar,
optimale Druckverteilung, hoher Tragekomfort **DIN EN 14404 Stufe 2**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
565.07	Hartschale mit Weichschaum-Polster	Pa	10	**42,50**
565.17	Ersatz-Riemen 34 cm lang, 3 cm breit	St	2	**4,90**
565.27	Ersatz-Knöpfe	St	2	**2,40**

KNIESCHONER



Knie-Sitzkissen ERGO

für Beruf und Hobby, für Innen- und
Außenbereich, ideal bei feuchtem Untergrund. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
367.00	aus hochwertigem PUR	340	175	35	10	**25,90**



Mehrzweckkissen

Ideal für Werkstatt, Haus, Garten, Garage, Friedhof
oder für sonstige Tätigkeiten wo man sich hinknien oder sitzen muss.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
368.00	mit Tragegriff, aus EVA	450	220	30	10	**10,90**

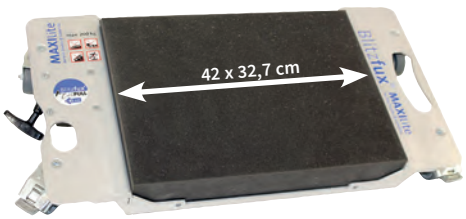
KNIEROLLER



Knieroller Blitzfux® Hybrid

Traglast bis 125 kg. Für alle Arbeiten am Boden, schonend für Knie und Rücken.
Ermöglicht bewegliches, flexibles Arbeiten nah am Boden durch 4 hochwertige
Lenkrollen. Breiter Kantenschutz aus glasfaserverstärktem Kunststoff
mit Griffen auf beiden Seiten **Kartonverpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
390.00	mit Polsterauflage	2,99	1	**190,00**





Knieroller Blitzfux® Maxilite

Traglast bis zu 200 kg. Mit eingebauter Cable-Pullbox auch als Transportwagen
zu verwenden. Ermöglicht bewegliches, flexibles Arbeiten nah am Boden durch 4
Doppelrollen, Durchmesser 50 mm (2 Rollen mit Bremse). Mit herausnehmbarem PUR
Schaumstoffpolster. Polsterbreite bzw. Kniebreite 42 x 32,7 cm **Kartonverpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
390.01	aus Aluminium	4,6	1	**439,00**





Knieroller Multiscooter

Traglast bis zu 220 kg. Mit eingebauter Cable-Pullbox auch als Transportwagen zu
verwenden für z.B. Farbeimer oder Anrühreimer. Ermöglicht bewegliches,
flexibles Arbeiten nah am Boden durch 4 Doppelrollen, Durchmesser 75 mm
(2 Rollen mit Bremse, sowie eine Rolle mit Fixierung zum Ziehen des Multiscooters).
Mit herausnehmbarem PUR Schaumstoffpolster.
Polsterbreite bzw. Kniebreite 54 x 33 cm. **Kartonverpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
390.02	aus Aluminium	5,8	1	**499,00**



Gehörschutzstöpsel HaWe Basic

Glatte, konisch geformte Oberfläche. Hoher Tragekomfort. **5-Paar-SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5812.5	PU-Schaum, SNR = 34dB	10	**3,95**



Gehörschutzstöpsel

5 Paar Kartonverpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5811.5	EAR classic, Polymerschaum, SNR = 31 dB	1	**2,90**



Gehörschutzstöpsel HaWe Silikon

sehr gute Passform. Wiederverwendbar und waschbar.
Lange Lebensdauer. **2-Paar-SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5812.2	inkl. Aufbewahrungsbox SNR = 31 dB	5	**5,90**



Gehörschutzstöpsel

Komfortabler Gehörschutzstöpsel mit Sicherheitstrageband **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
556.00	wiederverwendbar	M	10	**5,50**



Bügelgehörschutz

flexibles Bügelkonzept für einfache Handhabung. Kann sowohl als Kopf- und Kinnbügel, als auch als Nackenbügel getragen werden.
Stöpsel dringen nicht ins Ohr ein. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
556.20	inkl. 2 Ersatzstöpsel	10	**7,90**

GEHÖR-SCHÜTZER



Gehörschutzspender HaWe Profi

gute Passform. Glatte, konisch geformte Oberfläche **im 100-Paar-Spender**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5812.0	jedes Paar einzeln verpackt SNR = 34 dB	1	**29,90**



Gehörschutzstöpsel Contours

SNR 35 = dB, aus dämmstarkem Schaumstoff, tiefgeschäumt und nicht gestanzt. Erfüllt die Kriterien der DGUV für den Straßenverkehr und Gleisoberbau. **im 200-Paar-Spender**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
5811.3	Contours, jedes Paar einzeln verpackt	S	1	**79,90**



Gehörschutzspender EAR Soft

SNR = 34 dB **im 250-Paar-Spender**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5811.2	jedes Paar einzeln verpackt	1	**83,90**



Gehörschutzstöpsel PuraFit

SNR 36 = dB, aus dämmstarkem Schaumstoff, tiefgeschäumt und nicht gestanzt. Erfüllt die Kriterien der DGUV für den Straßenverkehr und Gleisoberbau. **50 Paar lose in Dose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
5811.7	PuraFit, SNR 36 dB	L	1	**22,90**



1013.9



1013.5

Gehörschutzspender Contours

befüllt, ohne Wandhalterung, SNR = 35 dB

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
1013.9	Contours, 500 Paar	S	1	**165,00**
1013.5	Nachfüllbeutel Contours, 500 Paar	S	1	**152,00**



1013.8



1013.4

Gehörschutzspender PuraFit

befüllt, ohne Wandhalterung, SNR = 36 dB.
Erfüllt die Kriterien der DGUV für den Straßenverkehr und Gleisoberbau.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
1013.8	PuraFit, 500 Paar	L	1	**157,00**
1013.4	Nachfüllbeutel PuraFit, 500 Paar	L	1	**144,00**



Wandhalterung

für Gehörschutzspender

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1013.1	Wandhalter aus Kunststoff, für Spender	1	**11,50**



311.00



311.60

Kinder-Gehörschutz

SNR = 26 dB, EN 352-1:2002 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
311.00	Boys	blau	1	**14,50**
311.60	Girls	pink	1	**13,00** AV

GEHÖR-SCHÜTZER



Gehör-Schützer

leicht und komfortabel für alle Lärmsituationen ohne große Pegelspitzen.
Bügel und Kapsel aus Kusto **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
308.00	SNR = 23 dB	170	4	**15,50**



Gehör-Schützer Profi

sehr leicht und komfortabel, extra breiter und gepolsterter Bügel.
Zweipunkt-Aufhängung mit längenverstellbaren Bügeldrähten.
Sehr weiche Ohrpolster, SNR = 32 dB **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
320.00	für starken Lärm	384	5	**24,90**



Gehör-Schützer mit Radio 3M Peltor

Radio hören und das Gehör schützen - gleichzeitig!
Hoher Tragekomfort, gleichmäßige Druckverteilung,
Kopfbügel verstellbar. Mit 3,5 mm Audioeingang auch
als Kopfhörer für MP3-Player geeignet, SNR = 32 dB **Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
309.00	Work Tunes Pro FM, für starken Lärm	340	1	**229,00**

passende Batterien 2x Mignon AA, siehe S. 348



Gehör-Schützer Pro Tac III Slim

mit aktiver, pegelabhängiger Dämmtechnologie zum Wahrnehmen von
Umgebungsgeräuschen, dies macht es Ihnen möglich sich bei lautem Lärm
auf die Arbeit zu konzentrieren und mit Ihrem Umfeld zu kommunizieren,
ohne den Gehörschutz abnehmen zu müssen. 5 Lautstärkestufen.
Anschließen von Zweiwege-Funkgerät oder Handy über 3,5 mm Buchse
möglich (auf 82 dB begrenzt). SNR = 26 dB **Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
312.00	pegelabhängiger Gehörschutz	303	1	**229,00**



306.00



306.01

Gehör-Schützer 3M Peltor

hoher Tragekomfort, gleichmäßige Druckverteilung, Kopfbügel verstellbar.
Ideal für Hobby, Werkstatt, Industrie und Bau, Rasenmähen.
Für geringen Lärm, SNR 27 dB **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
306.00	Optime I, Allrounder	135	20	**37,50**
306.01	Optime I, mit Steckbefestigung für Helm		1	**44,90**



Gehör-Schützer 3M Peltor

hoher Tragekomfort, gleichmäßige Druckverteilung, Kopfbügel verstellbar.
Für Flughäfen, Stahlindustrie, Bergbau u.a. für starken Lärm, SNR 31 dB **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
307.00	Optime II, für starken Lärm	210	20	**47,50**



Gehör-Schützer 3M Peltor

hoher Tragekomfort, gleichmäßige Druckverteilung, Kopfbügel verstellbar.
Doppelschalige Kapseln, Dichtungsringe mit Schaumstoff, SNR 34 dB **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
310.10	Optime III, für extremen Lärm	265	20	**55,90**



Hygiene-Set für Gehörschützer

Polster und Innenauskleidung **paarweise SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
306.02	HYX1, für Modell Optime I + X1A	1	**19,70**
307.02	HYX2, für Modell Optime II + X2A	1	**20,90**
310.12	HY 54, für Modell Optime III	1	**23,90**
370.33	HYX3, für Modell X3A	1	**19,90**

GEHÖRSCHÜTZER

ⓘ

KAPSELGEHÖRSCHUTZ IN EINER NEUEN DIMENSION! - 3M™ PELTOR™ X-SERIE -

- modernes Design
- leichte doppelschalige Kapseln, die viel Platz bieten und somit Wärme und Feuchtigkeit minimieren
- verstellbarer Kopfbügel mit isolierten Drähten, keine frei stehenden Metalle
- einfache Anpassung des Kopfbügels - dadurch sehr hoher Tragekomfort
- robust



Gehör-Schützer 3M Peltor

zum Schutz vor **schwachem Lärm** in der Industrie,
beim Rasenmähen, Bohren usw., SNR 27 dB

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
370.01	X1A grün	186	20	**48,00**



Gehör-Schützer 3M Peltor

zum Schutz vor **mäßigen bis hohen Schallpegeln** in der Industrie,
bei Straßenarbeiten, Bauarbeiten usw., SNR 31 dB

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
370.02	X2A gelb	222	20	**61,90**



Gehör-Schützer 3M Peltor

mit neu entwickeltem Zwischenring der die Dämmwirkung verbessert und ein Doppelschalendesign überflüssig macht. Zum Schutz vor **extremem Lärm** in der Forstindustrie, Stahlindustrie, auf Flughäfen usw., SNR 33 dB

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
370.03	X3A rot	248	20	**63,90**

ATEMSCHUTZ

Weitere Informationen siehe Seite 421



Hygienemaske

3-lagige hypoallergene Hygienemaske aus Vlies.
Bakterien-Filter-Effizienz (99%). Mit speziellem Micro-Keimfilter für freies Atmen.
Geruchsneutral und strapazierfähig. Für den einmaligen Gebrauch, ohne Schutzstufe.
Verstellbarer integrierter Nasenbügel, mit elastischen Gummibändern.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8550.5	3-lagig, 5-Stück-Pack	1	**0,95**
8550.0	3-lagig, 50-Stück-Pack	1	**7,90**



Mundschutz aus Vliesstoff

gegen belästigende Grobstäube, schützt nicht gegen
gesundheitsschädliche und giftige Stoffe, keine PSA-Artikel, mit Nasenbügel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8500.1	50 St-Karton	1	**13,90**
8500.2	SB-verpackt/5 Stück	6	**2,95**



FFP2

Faltmaske P2 ohne Ventil

ergonomische Passform mit einstellbarem Nasenbügel und Ohrschlaufen.
Jede Schutzmaske mit Clip-Maskenhalter, um die Ohren zu entlasten.
Die FFP 2 Maske bietet sowohl Eigenschutz als auch Fremdschutz nach PSA-Verordnung 2016/425 Kategorie III und zugehöriger Norm EN 149:2001+A1:2009

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6-6000	6 St-Karton	1	**3,90** AV



FFP2

Feinstaub-Filtermaske P2

nach EN 149, schützt gegen Feinstäube bis zum 10-fachen des AGW. Schutz vor festen und flüssigen gesundheitsschädlichen Stäuben, Rauch und Aerosolen2. Diese Partikel können fibrogen1 sein, was bedeutet, dass sie kurzfristig zur Reizung der Atemwege und langfristig zur Abnahme der Elastizität des Lungengewebes führen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2208.1	20 St-Karton	1	**29,90**
2208.2	SB-verpackt/2 Stück	6	**3,90**



FFP2

Feinstaub-Filtermaske P2 mit Ausatemventil erleichtert die Atmung

nach EN 149, schützt gegen Feinstäube bis zum 10-fachen des AGW. Schutz vor festen und flüssigen gesundheitsschädlichen Stäuben, Rauch und Aerosolen2. Diese Partikel können fibrogen1 sein, was bedeutet, dass sie kurzfristig zur Reizung der Atemwege und langfristig zur Abnahme der Elastizität des Lungengewebes führen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4000.1	10 St-Karton	6	**16,90**
5005.1	SB-verpackt/2 Stück	6	**4,90**



FFP3

Feinstaub-Filtermaske P3 mit Ausatemventil erleichtert die Atmung

nach EN 149, gegen Feinstäube bis zum 30-fachen des AGW
Schutz vor giftigen und gesundheitsschädlichen Stäuben, Rauch und Aerosolen (z.B. krebserregende Partikel, Pilzsporen, Pflanzenschutzmittel).

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2293.0	5 St-Karton	5	**19,90**
2293.2	SB-verpackt/1 Stück	6	**5,50**



Farbspritzmaske - Halbmaske

Einwegmaske nach EN 405:2001 + A1:2009 mit **Ausatemventil**.
Gegen organische Gase und Dämpfe > 65° Siedepunkt. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6601.0	mit Kopfband, Gummiband und Aufbewahrungsbeutel	1	**39,90**



6320.0



6320.1



6320.2

Farbspritzmaske - Halbmaske

aus thermoplastischem Gummi TPE. Kein Kontakt mit Silikon oder Latex.
Ergonomische Form, die kompatibel ist mit dem Tragen von Augenschutz.
Mit zwei Schraubgewinde für Filter (nicht im Lieferumfang enthalten).
Breites verstellbares elastisches Textilband mit Kunststoffbügel.
A1-Filter schützt gegen Lösungsmittel und Sprühstäube
A2-Filter schützt gegen organische Gase und Dämpfe
P2-Filter schützt gegen Schleifstäube
P3-Filter schützt gegen feste und flüssige Aerosole **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6320.0	ohne Filter, mit Ausatemventil	1	**26,90**
6320.1	Kombifilter A1/P2, paarweise	1	**29,40**
6320.2	Kombifilter A2/P3, paarweise	1	**39,90**



Farbspritzmasken-Set 3M

mit 4-Punkt-Kopfspinne, mit auswechselbaren Filtern und Dichtlippe.
Bestehend aus: 1 Halbmaske Silikon, 2 Gasfilter A2, 4 Partikelfilter P3,
2 Gehäusedeckel. A2-Filter schützt gegen organische Gase und Dämpfe
P3-Filter schützt gegen feste und flüssige Aerosole **Set SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
6223.0	Farbspritzmasken-Set	St	1	**128,00**
6223.1	Gasfilter A2 (2-Stück-Pack)	Pac	1	**32,90**
6223.2	Partikelfilter P3 (2-Stück-Pack)	Pac	1	**20,90**
6223.3	Gehäusedeckel (2-Stück-Pack)	Pac	1	**10,50**



Schutzausrüstung 3-tlg.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3705.0	Gehörschutz, Brille, Staubmaske	12	**14,95**



1622.0



1622.1

Panoramabrille

Augenschutz für Arbeit und Freizeit. Zwei-Komponenten-Brille
für sehr hohen Tragekomfort. Mit herausnehmbaren, weichen Kunststoffeinsatz
für optimalen Rundumschutz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1622.0	Sichtscheibe farblos, kratzfest	8	**9,95**
1622.1	Sichtscheibe getönt, antifog, EN 172 / UV-Schutz	8	**9,95**



6206.0



6222.0



6206.5

Schutzbrille „Future“

weiche Zwei-Komponenten-Brille, außen hart, innen weich.
Bügel in der Länge und Neigung verstellbar. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6206.0	Sichtscheibe farblos, kratzfest und antifog	4	**9,50**
6222.0	Sichtscheibe getönt mit UV-Schutz (UV400) EN 172	4	**8,95**
6206.5	Schweißerbrille grün A5 EN 169	4	**16,90**



Schutzbrille HaWe Safety Comfort

besonders leichte Brille. Bügel in der Länge und Neigung verstellbar.
Gummierter Nasensteg und hoher Tragekomfort EN 166 CE **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4312.0	kratzfestes Sichtglas	6	**6,50**



Multifunktions-Schutzbrille

Die Brille kann als normale Bügelbrille mit und ohne Korbeinsätze getragen werden,
oder mit Kopfband in eine Vollsichtbrille umgewandelt werden. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5802.0	Sichtscheibe farblos, kratzfest und antifog	8	**12,50**



Schutzbrille

modisches Design **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4308.0	Bügel längenverstellbar, Scheibe antiscratch/antifog	4	**6,95**



Schutzbrille

preisgünstige und bewährte Standardbrille für universellen Einsatz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
900.00	Nylon, mit Bügel und Seitenschutz	8	**4,95**



900.01



900.03

Nylonbrille

mit Bügel und Seitenschutz. Fassung mit Mittelschraube,
Gläser leicht auswechselbar **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
900.01	Gläser DIN **grün 5,** zum Schweißen	8	**7,95**
900.03	Gläser **splitterfrei,** farblos	8	**8,50**



Korbbrille

verstellbares Kopfband, direkte Belüftung, hoher Tragekomfort.
Auch für Brillenträger geeignet. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
360.01	farblos, weites Sichtfeld	6	**4,95**

Ersatz-Gläser

passend für 900.01, 900.03, 360.01 **Verkauf nur paarweise**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
900.22	DIN Grün 5	Pa	10	**4,95**
900.33	splitterfrei, farblos	Pa	10	**4,50**

SCHUTZBRILLEN



Vollsichtbrille

aus farblosem Weich-Plastik, mit indirekter Ventilation.
Großes Sichtfeld für Brillenträger, mit Gummiband **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
450.00	Sichtscheibe farblos, antifog	5	**11,95**



Vollsichtbrillen

aus farblosem Weich-Plastik, ausgezeichnete Entlüftung,
großes Blickfeld, für Brillenträger, mit Gummiband

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
405.00	Sichtscheibe Polycarbonat 1 mm, farblos	SB	5	**3,95**
405.01	Sichtscheibe Polycarbonat 1 mm, farblos	lose	10	**3,20**



Vollsichtbrille

mit indirekter, geschützter Ventilation, zugelassen für die
Verwendungsbereiche: 3 = Grobstaub, 4 = Flüssigkeiten **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
405.06	antifog Acetat-Scheibe	5	**5,50**



Panoramabrille

Bügel in der Länge und Neigung verstellbar.
Auch für Brillenträger geeignet. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
651.03	Sichtscheibe farblos, Polycarbonat 1,5 mm	6	**7,95**



Besucherbrille

großzügige Gestaltung, dadurch auch für Brillenträger geeignet **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
652.00	Sichtscheibe farblos, Polycarbonat 2 mm	8	**4,70**



Schraubringbrille

Bandstahl verzinnt, Fassung silber, Kopfband, Polsterung und Ledernase schwarz,
Gläser rund 50 mm Ø, DIN grün A5 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
310.05	mit Gummiwulst	6	**8,20**



Schweißerbrille

für Brillenträger, stabiler Weichrahmen, bestens belüftet, UG-DIN,
druckfreier Sitz, Gläser hochklappbar, mit Gummiband.
Außen DIN grün A5, innen farblos, splitterfrei **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
350.00	Gläser rund 50 mm Ø	4	**14,50**

Ersatz-Gläser

passend für 310.05, 350.00 **Verkauf nur paarweise**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
310.11	antiscratch, farblos	Pa	1	**3,95**
310.22	grün A5	Pa	1	**3,70**



Kinder-Schutzbrille

sportliche Schutzbrille die sich auch
für Kinder und kleine Kopfgrößen sehr gut eignet.
Rahmenloses Design, bietet ein optimales Sichtfeld. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1680.0	Sichtscheibe farblos, kratzfest und antifog	10	**6,30**





657.99

Schutz- und Lesebrille farblos

Schutzbrille mit integrierter Lesehilfe in der unteren Hälfte.
Erspart den Wechsel zwischen Schutzbrille und Lesebrille.
Sportlicher Look mit hohem Tragekomfort. Anti-Beschlag-Beschichtung.
UV-Filter gegen UV-A und UV-B Strahlung, kratzfest und antifog. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
657.15	Dioptrie +1,5	1	**12,60**
657.20	Dioptrie +2,0	1	**12,60**
657.25	Dioptrie +2,5	1	**12,60**
657.30	Dioptrie +3,0	1	**12,60**
657.99	Display-Aufsteller leer	1	**34,90**





659.99

Schutz- und Lesebrille getönt

Schutzbrille mit integrierter Lesehilfe in der unteren Hälfte. Erspart den Wechsel zwischen Schutzbrille und Lesebrille. Sportlicher Look mit hohem Tragekomfort. Anti-Beschlag-Beschichtung. UV-Filter gegen UV-A und UV-B Strahlung, kratzfest und antifog. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
659.15	Dioptrie +1,5	1	**6,50**	**AV**
659.20	Dioptrie +2,0	1	**6,50**	**AV**
659.30	Dioptrie +3,0	1	**6,50**	**AV**
659.99	Display-Aufsteller leer	1	**34,90**	

SYSTEME DER ABSTURZSICHERUNG, RETTUNG UND EVAKUIERUNG

Bei Arbeiten ohne Geländer ab 1 m Höhe Vorschrift!
Zugelassen für Anwender bis 140 kg



Sicherheits-Set EN 361 bestehend aus:
- Auffanggurt MB 30
- Auffanggerät mit 15 m Kernmantelseil
- Anschlag- und Verbindungsmittel 2 m
- Geräterucksack schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.01	Set komplett im Rucksack	1	**411,00**



Sicherheits-Set für Gerüstbauer mit BG-Zulassung Set besteht aus:
- Auffanggurt MB 10 mit festangenähtem Verbindungsmittel 0,5 m
- Verbindungsmittel mit Rohrkarabiner 2 m
- PVC-Beutel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.20	Set komplett im PVC-Beutel	1	**346,00**



Sicherheits-Set für Hubarbeitsbühnen nach DIN 19427:2017-04 bestehend aus:
- Auffanggurt MB 30
- einstellbares Verbindungsmittel 1,8 m mit Alu-Einhand-Karabiner und Bandfalldämper, doppelkantengeprüft
- PVC-Beutel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.30	Set komplett im PVC-Beutel	1	**388,00**



080.02



080.03

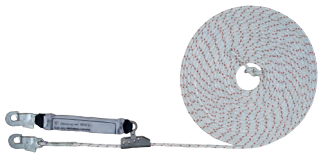
Auffanggurt nach EN361
individuell einstellbar, zugelassen für Anwender bis 140 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.02	MB 10, 1 Halteöse am Rücken	1	**97,90**
080.03	MB 30, je 1 Halteöse vorne und hinten	1	**161,00**



Höhensicherungsgerät EN 360
Durch integrierte Falldämpfung erfolgt ein weiches Auffangen der Person.
Die Geräte sind sehr anwenderfreundlich, da sie sehr handlich mit kleinen Abmessungen und geringem Gewicht sind. Polymer-Gehäuse mit Sichtfenster für vereinfachte Revision. Wirbel-Karabinerhaken, Absturzanzeiger am Karabiner.
Zugelassen für Anwender bis 140 kg.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.08	mit 10 m Stahlseil	1	**624,00**



Auffanggerät mitlaufend mit Einhandkarabiner
für Service- und Montagearbeiten z.B. an Dach und Fassade.
Verbindungsmittel 0,5 m mit integrierter Falldämpferfunktion.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
080.04	Kernmantelseil	12	15	1	**207,00**



Verbindungsmittel mit integriertem Bandfalldämpfer für Arbeiten mit kurzen Distanzen zum Anschlagpunkt z.B. Stahlhochbau, Fensterreinigung

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
080.05	robustes Polyestergurtband	2	27	1	**158,00**



Arbeits-Schutzhelm für Bau + Industrie

durch moderne Technologie (Gitterstruktur) besserer Schutz bei leichterem Gewicht, mit Nackenschutz, Ventilationsöffnungen, Regenrinne, 30 mm Stecktaschen, entsprechend der neuen DIN 4840 + Zusatzanforderung nach EN 397

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	Farbe	VE	€
200.00	aus Polyethylen (PE),	300	gelb	30	**14,90**
200.10	4-Punkt Textilband,	300	rot	30	**14,90**
200.20	Schweißband	300	weiß	30	**14,90**
200.30		300	blau	30	**14,90**
200.40		300	grün	30	**14,90**



Kinnriemen

für Arbeits-Schutzhelme

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
200.12	mit Polyester-Textil-Band	1	**17,90**



Schweißband

Ersatz-Schweißband für Schutzhelme

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
200.11	Lederimitat	natur	1	**4,90**



Gesichtsschirm

mit zusätzlichem Stirnschutz, stufenlos klappbar.
Individuell verstellbar für jede Kopfgröße.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
190.20	komplett	350	205	1	**19,50**
190.21	Ersatzscheibe	350	205	1	**9,50**



Gesichtsschutz

Halterung für Gesichtsschutz ohne Scheibe.
Zur Befestigung an Helmen mit 30 mm Stecksystem.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4300.0	klapp- und arretierbar	1	**22,90**



Schutzscheibe

für Halterung 4300.0

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4201.1	klar 470 x 210 x 1,0 mm	1	**21,90**



02.672



02.673



02.366

Trichter

Kusto, gerader Auslauf mit Entlüftungsrippen.
Öl-, säure- und kraftstoffbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	ltr	VE	€
02.672	mit Grifflasche, ohne Sieb	150	0,7	10	**3,60**
02.673	hoher Überlaufrand, mit Sieb	160	1,2	10	**7,80**
02.366	hoher Überlaufrand, mit Sieb	200	2,9	1	**7,80**



Trichter

Weißblech, Sicherheitsauslauf mit Luftnuten.
Öl- und dieselbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	ltr	VE	€
02.342	hoher Überlaufrand, mit Sieb	160	1,3	6	**20,60**



Trichter-Satz

Kusto, Ø 50-75-100-120 mm.
Öl-, säure- und kraftstoffbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
02.360	mit Grifflasche	10	**5,00**



Kombi-Trichter

Kusto mit 3-Stufen-Auslauf.
Öl-, säure- und kraftstoffbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	ltr	VE	€
02.562	hoher Überlaufrand, mit Sieb	160	1,2	10	**22,10**



02.674



02.675

Trichter

Kusto mit Flexrohr.
Öl-, säure- und kraftstoffbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	ltr	VE	€
02.674	Kusto-Flexrohr 2-stufig	160	1,2	12	**9,60**
02.675	Metall-Flexrohr mit Sieb	160	1,2	10	**18,80**



Messbecher

Kusto, transparent mit Skala.
Bruchsicher und standfest.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
07.360	lebensmittelecht	0,5	6	**8,60**
07.361		1,0	6	**9,90**
07.363		2,0	6	**15,60**
07.364		3,0	6	**18,95**



Messbecher mit Ausguß

Kusto, weiß mit Skala.
Bruchsicher und standfest.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
07.362	mit deutscher, englischer,	1,0	10	**9,60**
07.502	amerikanischer Skala	2,0	5	**11,40**



Messbecher

Weißblech, Oberfläche konserviert.
Sicherheitsauslauf, nur für Mineralöl.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
07.342	ergonomischer Handgriff, standsicher	1,0	10	**19,10**



Öler

Kusto transparent mit Skala, standfest. Spritzrohr Messing, mit Drehverschluss.
Öl-, säure- und kraftstoffbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
06.865	ausziehbar 36-145 mm	0,25	20	**8,20**
06.866	ausziehbar 36-180 mm	0,50	10	**8,50**



Spezial-Pumpöler „Der Klassiker“

Weißblech, Alu-Spritzrohr 165 mm.
Füllstutzen mit Verschraubung. Da die Ölpumpe beim Füllen im Behälter bleibt, wird diese nicht verschmutzt. Ölen in jeder Lage, dosierte Tropfenabgabe möglich.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
01.112	Pumpwerk mit 2 Kugelventilen	0,25	6	**24,50**



Industrieöler

Zinkdruckguß, Alu-Spritzrohr 135 mm.
Ergonomische Bauform, schlagfest und robust. Pumpwerk mit 2 Kugelventilen, dosierte Tropfenabgabe, nahezu vollständige Behälterentleerung.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
03.211	mit Doppelpumpe	0,20	6	**40,00**
03.212		0,30	6	**40,50**



Werkstattöler

Kusto, Alu-Spritzrohr 135 mm.
Ergonomische Bauform, schlagfest und robust. Pumpwerk mit 2 Kugelventilen, dosierte Tropfenabgabe, nahezu vollständige Behälterentleerung.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
04.211	mit Einfachpumpe	0,20	6	**20,90**
04.212		0,30	6	**22,80**
04.713		0,50	6	**28,30**



Spritzflasche

Kusto transparent, standfest.
Abgewinkeltes Spritzrohr ausziehbar 115-260 mm.
Mit feiner Spenderdüse auch zum Befüllen von Autobatterien.
Öl-, säure- und kraftstoffbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
06.766	mit Skala	0,5	6	**7,60**



7600.0 06.267 00.258

Zerstäuberflasche

Kusto, Zerstäuberkopf verstellbar und schließbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
7600.0	einfache Ausführung, mit Skala	0,75	5	**5,50**
06.267	Industriezerstäuber mit Sichtstreifen	0,75	6	**13,10**
00.258	Zerstäuberkopf für 06.267		1	**9,50**



Drucksprüher

mit Viton-Dichtungen, Sicherheits-/Überdruckventil.
Für die Fahrzeug- und Gebäudereinigung, Korossionsschutz, Schmieren, Imprägnieren, Zerstäuben sowie zur Desinfektion usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
06.178	Kusto-Behälter mit Füllskala	1,5	10	**26,50**

KRAFTSTOFFKANISTER

Alle Kraftstoffkanister sind vom Endverbraucher
nach GHS/CLP-Verordnung zu kennzeichnen.



Reserve-Kraftstoff-Kanister Kunststoff

mit unverlierbarem, kindersicherem Verschluß, mit UN-Zulassung.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
8119.0	für Otto- und Dieselkraftstoffe	5	5	**9,90**



EURO-Kraftstoff-Kanister Kunststoff

mit unverlierbarem, kindersicherem Verschluß, mit UN-Zulassung.
Schwere Industriequalität

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
8128.0	für Otto- und Dieselkraftstoffe	10	5	**19,70**



Kraftstoff-Kanister aus Polyethylen (HDPE)

mit unverlierbarem, kindersicherem Verschluß, mit UN-Zulassung.
Flexibles Auslaufrohr wird am Kanister untergebracht.
Kanister passt in alle üblichen Kanisterhalterungen für Metallkraftstoffkanister.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
2113.0	für Otto- und Dieselkraftstoffe	20	1	**27,40**



Doppel-Kraftstoff-Kanister

für den Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen, Rasenmähern usw.
Mit separatem Ölbehälter für Schmieröl (z.B. Kettenöl)

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
8249.0	transparent, mit UN-Zulassung nach GGVS	5,5+3	4	**26,10**



Sicherheitseinfüllsystem für Kraftstoff

mit automatischem Füllstop. Gefahrloses Betanken, kein überfüllen oder verschütten mehr von Kraftstoff. Für alle Kanister mit einer Öffnung von 29 mm. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4268.0	aus Polyethylen (HDPE)	130	10	**25,20**



Wasser-Kanister 12 Liter

aus Polyethylen (HDPE). Mit fest montiertem Ablasshahn. Verschlußkappe
gegen Verlust gesichert. Robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
6395.0	lebensmittelecht	12	1	**20,10**



Mehrzweckwanne

mit Ausgießer und rutschsicherem Höcker zum Auflegen von verschmutzten Teilen.
Der Ölfilter kann abtropfen. Bruchsicher, mit Skala und 3 Tragegriffen
für den Ölwechsel oder Reinigung von Teilen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	ltr	VE	€
24.110	Polyethylen	400	120	6	5	**10,60**



4060.1



4060.2

Hochdruck-Stoßpresse

für die Anwendung von Fett geeignet.
Mit Universal + Spitzmundstück, ausziehbares Rohr

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4060.1	schwarz, 40 ccm, Anschluß R 1/8“	180	1	**18,60**
4060.2	verzinkt, 150 ccm, Anschluß M10x1	210	1	**32,50**



Stoßpresse mit 50 g Fett

Presse mit Spitzmundstück, Hohl-/Universalmundstück und hochwertigem Markenschmierfett, für Haus, Hobby, Werkstatt, Motorräder, Scharniere, Werkzeug- und Druckmaschinen etc.,
für die Anwendung von Fett geeignet. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
11.230	Kusto, 65 ccm, Anschluß M10x1	210	10	**22,60**



Schmiernippel-Sortiment

verchromt, gerade / 45° / 90°, M 6 x 1,0, M 8 x 1,0, M 10 x 1,0

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.110	110 Stück im Klarsichtkasten	1	**25,90**



4322.0



4342.0



4382.0



4352.0



4362.0

Zubehör zu Mato Fettpresse

Anschlußgewinde bei allen M10x1

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4322.0	Spitz-Mundstück	16	10	**3,10**
4342.0	Universal-Mundstück geschlossener Rand	7	10	**3,95**
4382.0	Hydraulik-Mundstück	35	10	**7,90**
4352.0	Schiebekupplung 16 mm für Flachschmiernippel	25	5	**14,35**
4362.0	Entlüftungs-Nippel	21	5	**4,10**
12.640	Hydraulik-Mundstück, SB-verpackt	35	8	**9,50**

SCHMIEREN/ÖLEN



Handhebel-Fettpresse Mato nach DIN 1283 DLG - geprüft

hochwertiges Präz.-Stahlpumpwerk, Prüfdruck 800 bar, Inhalt ca. 500 cm^3, füllen durch Füllgerät oder Fettkartusche. Anschlußgewinde M10x1

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4500.0	im Karton, ohne Zubehör	400	1	**32,50**
4500.5	im Karton, mit Schlauch 4044.0	400	1	**43,95**



Handhebel-Fettpresse Mato Lube Shuttle

hochwertiger verzinkter Fettbehälter, keine Scheinschmierung, Prüfdruck 800 bar, einfaches, schnelles und absolut sauberes Laden und Entnehmen der Fettkartusche ohne Öffnen der Presse. Anschlußgewinde M10x1. Öffnen der Kartusche ohne Werkzeug, Kontrolle des Füllstands von außen, optimale Restentleerung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4700.5	im Karton, mit Schlauch 4044.0	400	1	**61,90**





4500.1 4700.1

Mehrzweckfett-Kartusche

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	L mm	VE	€
4500.1	Kartusche	400	240x53	12	**11,50**
4700.1	Schraubkartusche Lube	400	240x53	24	**11,70**

Abgabe nur als VE im Originalkarton



4024.0



4044.0



4045.0

Zubehör zu Mato Fettpresse

Anschlußgewinde bei allen M10x1

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4024.0	Düsenrohr gebogen mit Hydraulik-Mundstück	160	1	**9,25**
4044.0	Panzerschlauch Kusto 9 mm Ø	300	1	**14,60**
4144.0	mit Hydraulik-Mundstück Berstdruck 1000 bar	500	1	**17,10**
4045.0	Panzerschlauch Gummi 13 mm Ø	300	1	**20,95**
4145.0	mit Hydraulik-Mundstück Berstdruck 1650 bar	500	1	**22,95**


09.240


12.342


10.589

Schmierstoff
für den Heimwerker

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
09.240	**Alles-Kann-Öl**	100	10	**6,00**
12.342	**Allzweck-Fett,** harz- u. säurefrei, tropft nicht	80	10	**6,30**
10.589	**Graphit,** fein vermahlen	50	10	**4,60**



Schmieröl
Technisches Weißöl, dient zur Schmierung von Präzisionsmechanismen, wie Uhren, Textilmaschinen, Feuerwaffen, Fahrräder, Rollschuhe etc. Auch als Weichmacher findet es Verwendung. Ideal zum Nachfüllen von Ölspritzkannen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
09.500	harz- und säurefrei	500	1	**9,40**



WD-40 Aufsteller
leer, Bestückung frei wählbar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
490.71	Metall	1	**29,90**

ⓘ

WD-40 VIELZWECKSPRAY 5 in 1

Schmiermittel, Rostlöser, Reiniger, Korrosionsschutz, Kriechöl.
WD-40 ist silikon-, teflon- und harzfrei. Es unterwandert Rostschichten und löst schnell verrostete Schrauben und Muttern, sorgt für optimalen Lauf von beweglichen Teilen, verdrängt Feuchtigkeit und verhindert Kriechströme. Es löst hartnäckige Öl-, Fett- und Kleberückstände, hinterläßt einen dünnen Schutzfilm, der die Bildung von Feuchtigkeit und somit Rost an Metallteilen verhindert.



490.01



492.40

WD-40 Vielzweckspray

VE = Display

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
490.01	Spraydose Classic	100	24	**5,90**
492.40	Spraydose Classic	400	12	**11,70**





494.31 494.40





WD-40 Vielzweckspray
mit dem integrierten Sprühkopf kann zwischen großflächigem und präzisem Sprühen gewechselt werden.

VE = Display = Mindestabnahme

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
494.31	Spraydose Smart Straw	300	30	**12,70**
494.40	Spraydose Smart Straw	400	24	**14,70**



441.00



445.00



425.00

WD-40 Vielzweckspray

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
441.00	WD-40 Zerstäuber leer	0,6	4	**14,60**
445.00	WD-40 Kanister	5	4	**95,90**
425.00	WD-40 Kanister	25	1	**384,00**



2145.0 2172.7

Universalöl Ballistol hochwertig

zur Pflege von Metall, Holz, Leder, Gummi, Kunststoff, Fell, Haut, im Handwerk, in Industrie, Landwirtschaft, Haushalt, Garten, für Kraftfahrzeugpflege, Angel-, Jagd- und Schießsport.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2145.0	Spraydose	50	20	**5,50**
2170.0	Spraydose	200	12	**9,70**
2172.7	VarioFlex Spray	350	12	**17,20**
2181.0	Spraydose	400	6	**16,20**



Thekendisplay Ballistol

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2184.0	Inhalt: 9 x 50 ml, 9 x 200 ml-Spray	1	**131,00**



2100.0 2115.0 2135.0

Universalöl Ballistol hochwertig

zur Pflege von Metall, Holz, Leder, Gummi, Kunststoff, Fell, Haut, im Handwerk, in Industrie, Landwirtschaft, Haushalt, Garten, für Kraftfahrzeugpflege, Angel-, Jagd- und Schießsport.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2100.0	Glasfläschchen	50	20	**4,85**
2115.0	Dose	500	20	**18,50**
2135.0	Leerdose und Sprühkopf	650	1	**9,30**

BALLISTOL



Neo-Ballistol Hausmittel

regeneriert und entspannt beanspruchte Haut, zur Pflege von Haut, Händen, Füßen und Nägeln, juckreizstillend und desinfizierend, fördert die Durchblutung und Regeneration der Haut, beugt Wundliegen und Blasenbildung vor, zur Hornhaut- und Wundnachbehandlung, für empfindliche Haut geeignet, empfehlenswert auch bei Neurodermitis, klinisch und dermatologisch mit „Sehr Gut“ getestet, aus pflanzlichen Wirkstoffen und medizinisch reinem Weißöl, frei von synthetischen Duft-, Farb- und Konservierungsstoffen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2620.0	Glasflasche	100	20	**10,00**



H1-Lebensmittelöl

Lebensmittelöl mit NSF H1-Zulassung (Nr. 143097). Es wird vor allem in lebensmittelverarbeitenden Betrieben, z.B. Getränkeindustrie, Fleischereifachgeschäften etc. eingesetzt. Es ist farb-, geruchs- und geschmacksneutral, bietet einen hochwertigen Rostschutz für alle Arten von Maschinen und Geräten. Zur Reinigung ist es ebenso gut geeignet, wie als Kriech- und Schmieröl. H1-Spray ist silikon-, PTFE-, säure- und harzfrei bzw. verharzt nicht.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2531.0	Spraydose	200	12	**12,00**



Kamin- und Ofenreiniger Kamofix

wiederverwendbarer Pump-Sprüher mit 360° Sprühfunktion.
Für Kamine, Öfen, Töpfe, Backbleche und Ceranfelder.
Für Scheiben, Flächen und Rost. Schäumt auf - kein Tropfen. Sehr ergibig.
Keine Wartezeit, wirkt sofort. Reinigt gründlich ohne Scheuern. Biologisch abbaubar. PTFE- und silikonfrei. Ideal auch für beständige Kunststoffe zur Entfernung von Regenschlieren und Algenrückständen z.B. bei Zelten, Markisen oder Booten.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2540.7	Pump-Sprüher	750	1	**24,40**







Mückenschutz Ballistol Stichfrei

schützt zuverlässig vor Mücken, Zecken, Moskitos etc.
Angenehmer Duft und kühlende Wirkung.
Dermatologisch und allergologisch mit „sehr gut“ getestet.
Stichfrei vorsichtig verwenden! Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!

VE = Display

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2680.0	Pumpspray	100	20	**9,70**





Thekendisplay 12 Dosen

Pfefferspray

natürliches, hochaggressives Pfefferkonzentrat. Zum Schutz gegen Angriffe.
Gegen alle Arten von Tieren geeignet. Frei verkäuflich ohne Altersnachweis.
Pfeffer-KO ist ein Tierabwehrspray. Es wirkt ebenso gegen Menschen, ist aber in Deutschland nicht dafür zugelassen. Bei versehentlichem Kontakt, Augen und Gesicht mit Wasser spülen und kühlen.

VE = Display

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VA	VE	€
2441.6	mit Gürtelclip + Panikverschluß	40	SB	12	**9,00**

Bei Abnahme einer VE = 12 Stück, wird ein komplettes Verkaufsdisplay geliefert.

FARBLEITSYSTEM TECHNISCHE SPRAYS

- SCHMIEREN UND ÖLEN
- OBERFLÄCHENSCHUTZ
- REINIGEN UND ENTFERNEN
- MONTAGEHELFER



1171.5 1171.6

Multiöl HaWe

Universelle Verwendbarkeit, wirkt gleichzeitig als Schmiermittel, Rostlöser, Pflegemittel, zur Kontaktverbesserung und als Reinigungsmittel. Schmiert fleckenfrei und nahezu unsichtbar.
Anwendungsgebiete:
Für alle Gelenke und Scharniere. Löst festgerostete Schraubverbindungen. Verbessert elektrische Kontakte und pflegt sogleich alle Metalloberflächen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1171.5	mit Standard-Sprühdüse	100	12	**5,20**
1171.6	mit Klappröhrchen	400	12	**7,95**



Bohr- und Schneidölspray HaWe

Hochleistungsfähiges Gleit- und Kühlmittel ohne aggressive Zusätze. Erhöht die Standzeiten der Schneidwerkzeuge. Spezielle Zusätze reduzieren die gesundheitliche Belastung am Arbeitsplatz.
Anwendungsgebiete:
Zum Bohren, Gewindeschneiden und Fräsen aller Metalle

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1170.3	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	400	12	**7,95**



Silikonspray HaWe

Fettfreies Schutz-, Gleit-, Trenn- und Pflegemittel. Verhindert Reibungswiderstände und das Anhaften von u.a. Leim, Klebstoff und Farbe auf Gegenständen. Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche.
Anwendungsgebiete:
Für Kunststoffe und Gummis im Innen- und Außenbereich, für Scharniere, Schienen und Förderbänder. Schützt vor Feuchtigkeit bei elektronischen Systemen, Verteileranlagen uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1170.4	mit 10 mm Röhrchen nicht wechselbar	400	12	**6,70**

TECHNISCHE SPRAYS



PTFE-Spray HaWe

Ergibt einen sauberen, trockenen, nicht schmutzenden Film, der sich durch eine hohe Gleitfähigkeit auszeichnet. Hervorragende Ablösungs- und Antihafteigenschaften. Hinterläßt nach dem Ablüften der Lösemittel eine leicht weißliche Fläche.
Anwendungsgebiete:
Als Gleitmittel für Kunststoffe, Glas, Leder, Kartonagen, Metalle, Kettenantrieben uvm. Als Trennmittel in der kunststoffverarbeitenden Industrie.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1170.5	Standard-Sprühkopf	400	12	**10,20**



Schließzylinderspray HaWe mit PTFE

mit PTFE versetztes Schmiermittel. Extreme Kriechfähigkeit. Bewegliche Teile bleiben dauerhaft leichtgängig.
Anwendungsgebiete:
Beseitigt Schwergängigkeit von Schlössern, pflegt und schmiert Schließzylinder und Zündschlösser. Taut auch vereiste Türschlösser auf.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1171.0	mit 50 mm Röhrchen wechselbar	50	20	**5,95**



Beschlag- und Scharnierspray HaWe (Haftsynthese)

Synthetisches, transparentes und mit PTFE versetztes Schmiermittel für hochbeanspruchte Teile. Sehr gute Haftfähigkeit. Kein Abtropfen und Verschmieren. Extreme Kriechfähigkeit, wasserabweisend und sparsam im Verbrauch.
Anwendungsgebiete:
Zur dauerhaften Schmierung von Beschlägen und Scharnieren, Zahnrad- und Schneckengetrieben, Lagern, Drahtseilen uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1171.1	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	400	12	**9,90**



Kettenspray HaWe

Auch bei höchster Belastung widersteht es allen Witterungseinflüssen und sichert durch seine extreme Kriechfähigkeit eine Langzeitschmierung, auch in engsten Zwischenräumen. Wasserabweisend dadurch guter Korrosionsschutz. Sehr gute Haftfähigkeit, wird auch von schnelldrehenden Ketten nicht abgeschleudert.
Anwendungsgebiete:
Zur dauerhaften Schmierung von Lagern, Gelenken, Kupplungen und Ketten aller Art.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1171.2	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	400	12	**7,40**



Haftschmierspray HaWe

Synthetisches, transparentes und harzfreies Schmiermittel für hochbeanspruchte Teile. Hervorragendes Kriech- und Durchdringungsvermögen. Guter Korrosionsschutz.
Anwendungsbereich:
Sehr gut haftendes Schmiermittel für Teile die hohem Druck und Stößen etc. ausgesetzt sind.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1171.3	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	400	12	**7,20**



Weißes Sprühfett HaWe

Haftstarkes Langzeitfett - selbst in engen Zwischenräumen. Reibung und Verschleiß werden langanhaltend reduziert. Mechanisch und thermisch hochbelastbar. Wasserbeständig und korrosionsschützend. Ideale Sichtkontrolle durch weiße Färbung.
Anwendungsgebiete:
Besonders geeignet für hochbelastete Gelenk-, Gleit- und Wälzlager, Spindeln und Führungen an Maschinen in Industrie, Haushalt und Hobby.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1171.4	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	400	12	**7,90**



Zinkspray dunkel HaWe

Matter Langzeitkorrosionsschutz gegen extreme Witterungseinflüsse. Hohe Abriebfestigkeit durch großen Zinkanteil, schnell trocknend, überlackierbar. Haftet auf fast allen Metallen. Enthält über 99% Reinstzink.
Anwendungsgebiete:
In allen Bereichen der Industrie, Handwerks und Karosseriebau.
Zum Schutz an Bohr-, Schneid- und Schnittstellen sowie als Grundierung.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1170.0	Zinkspray dunkel	400	12	**10,50**



Zinkausbesserungsspray hell HaWe

Schützt feuerverzinkte Oberflächen nach Bohr-, Schmiede- oder Schweißarbeiten. Für die optische Aufbereitung bei Reparaturarbeiten an beschädigten Stellen. Haftet auf Buntmetall, Eisen und auf vielen anderen Metallen.
Anwendungsgebiete:
In Industrie und Handwerk bei denen verzinkte Metalle bearbeitet oder beschädigt werden. Vor allem in der Klima- und Lüftungstechnik, an Heizanlagen, im Rohrleitungsbau und an Maschinengehäusen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1170.1	Zinkspray hell	400	12	**9,40**

TECHNISCHE SPRAYS



Schweißschutzspray HaWe

Verhindert das Festbrennen von Schweißperlen und das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen. Einsetzbar auf allen Metallen. Silikonfrei.
Anwendungsgebiete:
alle Schweißverfahren und alle Metalle

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1170.2	Standard-Sprühkopf	400	12	**6,40**



Montage-/PU-Pistolen-Reiniger HaWe

Hochaktiver Reiniger speziell zur Innen- und Außenreinigung von PU-Montagepistolen, sowie zum Entfernen von frischen PU-Schaum-Verschmutzungen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1170.6	mit Aufschraubgewinde und Sprühkopf	500	12	**9,10**



Bremsen-/Industriereiniger HaWe

Spezielles Gemisch auf Basis von Spezialbenzinen und Aceton. Dadurch sehr guter Reinigungseffekt. Hohe Verdunstungsgeschwindigkeit. Frei von LHKW und ohne ätzende Substanzen hergestellt.
Anwendungsgebiete:
Entfernen von Teerspritzern, diversen Wachsen, sowie Fett- und Ölflecken an Karosserie, Maschinen- und Motorteilen. Zur Reinigung von Kupplungs- und Motorteilen, zum Entfetten von Alu- und Metallteilen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1170.7	mit 10 mm Röhrchen nicht wechselbar	500	12	**5,90**



Multischaumreiniger HaWe

Universell einsetzbarer Schaumreiniger. Beseitigt Öl, Fett, Ruß, Nikotin, Tinte und anderen Schmutz von allen wasserfesten Oberflächen. Reinigt rückstandsfrei alle Glas-, Chrom- und Kunststoffteile, frischt matte und verwitterte Kunststoffteile wieder auf.
Anwendungsgebiete:
fett- und schmutzbelastete Oberflächen, Kunststofftüren, Schränke im Büro oder Werkstatt, usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1170.8	Standard-Sprühkopf	400	12	**5,90**



Edelstahl-Pflegereiniger HaWe

Speziell zur Reinigung, Pflege und Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich. Mit antistatischer Wirkung, entfernt und verhindert Fingerabdrücke. Entfernt Schmierfilme und reinigt streifenfrei auch größere Flächen.
Anwendungsgebiete:
Für Edelstahlteile wie Arbeitsflächen, Aufzüge, Dunstabzugshauben, Schränke, Rohre, Koch-, Back-, Gar- und Bratgeräten uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1170.9	Standard-Sprühkopf	400	12	**8,20**



Druckluftspray brennbar

Zur Reinigung schwer zugängliche Stellen von Staub in Fugen, Ritzen, Nähten uvm. Ein Zerkratzen der Oberfläche wird durch den berührungsfreien Reinigungsprozess unter Druck vermieden. Deshalb auch für empfindliche Oberflächen sehr gut geeignet.
Anwendungsgebiete:
Multimedia-/ EDV-Anlagen, elektronische Bauteile, Computertastaturen, Modellbau & Uhrwerke, Geräte für Medizin- und Messtechnik, Kameras, Objektive, Linsen oder Schaltschränke.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1172.2	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	400	12	**6,50**



Rostlöser HaWe mit MOS2

Löst durch seine rost- und harzlösenden Eigenschaften problemlos und schnell Probleme bei Wartung, Reparatur, Instandhaltung und Produktion. Guter Korrosionsschutz mit hoher Kapillarwirkung.
Anwendungsgebiete:
Löst stärkste Rostverbindungen. Verdrängt Wasser von Zündkontakten und elektrischen Leitungen. Pflegt und reinigt alle Arten von Gelenken und Kupplungen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1171.7	mit Röhrchen 10 mm nicht wechselbar	400	12	**6,90**



Kontaktspray HaWe

Unterwandert und verdrängt Wasser. Schützt nachhaltig vor eindringender Feuchtigkeit und verhindert Kriechströme.
Anwendungsgebiete:
Löst oxidierte Kontaktstellen, hält Kontakte, Sicherungen, Kabelanschlüsse etc. frei von Oxidation und Sulfidschichten.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1171.8	mit Röhrchen 20 mm wechselbar	400	12	**7,40**

TECHNISCHE SPRAYS



Lecksuchspray HaWe

Ermöglicht das mühelose Auffinden von undichten Stellen von unter Innendruck stehenden Verschraubungen, Flanschverbindungen, Rohrleitungen und Schweißnähten. Nicht brennbar, antikorrosiv, hautverträglich und DVGW-geprüft.
Anwendungsgebiete:
In allen Gas- und Installationsbetrieben und Prüfeinrichtungen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
153039	mit Röhrchen 10 mm nicht wechselbar	400	12	**6,50**



Starthilfe-Spray HaWe

Erleichtert das Anlassen von Benzin- und Dieselmotoren und schont den Motor und die Batterie bei längerem Nichtgebrauch oder bei ungünstigen Witterungsverhältnissen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1172.0	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	300	12	**7,90**



Sprühkleber HaWe

moderner, universell einsetzbarer und hochwertiger Kontaktklebstoff für schnelle und großflächige Verklebungen vieler Materialien, wie z.B.: Schaumstoff, Kunststoff, Gummi, Leder, Textilien, Metall, Glas, lackiertes Blech, Holz, Glaswolle, Fotos uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1172.1	verstellbare Spezialdüse (Höhe-Breite)	400	12	**11,95**



Schneidpaste

mit hervorragender Trenn- und Kühlwirkung. Erhöht die Werkzeugstandzeit auch bei harten und spröden Werkstoffen. Hohe Wärmebeständigkeit sorgt auch bei hohen Temperaturen für eine gute Schmierung und Kühlung.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1010.3	Schneidpaste	20	1	**8,95**





Bodendisplay 32 Dosen

Wisch- und Reinigungstuch BIG WIPES

Einzigartig und unvergleichlich
- sehr hohe Aufnahmefähigkeit
- 4 Leistungsreiniger
- 4 Hautpflegemittel
- zweiseitig beschichtet weich/rauh
- dermatologisch getestet, antibakterieller Schutz
- frei von Konservierungsstoffen, biologisch abbaubar
- antiviral (EN 14476) und antibakteriell (EN 1276)

Bei Abnahme von 32 Dosen, erhalten Sie die Tücher in einem verkaufsfördernden Bodendisplay.

in Dosierbox

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3608.0	80 Reinigungstücher Heavy-Duty	16	**29,90**



Wisch- und Reinigungstuch BIG WIPES

Einzigartig und unvergleichlich
- sehr hohe Aufnahmefähigkeit
- 4 Leistungsreiniger
- 4 Hautpflegemittel
- zweiseitig beschichtet weich/rauh
- dermatologisch getestet, antibakterieller Schutz
- frei von Konservierungsstoffen, biologisch abbaubar
- antiviral (EN 14476) und antibakteriell (EN 1276)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2427.0	240 Reinigungstücher Heavy-Duty / Eimer	4	**54,90**



Wisch- und Reinigungstuch BIG WIPES

Multi Surface
- sehr hohe Aufnahmefähigkeit
- 4 Leistungsreiniger
- 4 Hautpflegemittel
- antistatisch
- sehr weiches Tuch aus Viskose
- antiviral (EN 14476) und antibakteriell (EN 1276)

in Dosierbox

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2440.0	80 Reinigungstücher Multi Surface	8	**29,90**

HAUTREINIGUNG-PFLEGE MIT BIG WIPES



Reinigungs-Spray BIG WIPES

Schnellwirkendes Mehrzweck Reinigungs-Spray, für alle Hand- und Heimwerker.
- 4 Leistungsreiniger
- 4 Hautpflegemittel
- dermatologisch getestet, antibakterieller Schutz
- frei von Konservierungsstoffen, biologisch abbaubar
- antiviral (EN 14476) und antibakteriell (EN 1276)

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2448.0	Power Spray	1000	8	**27,90**



Wandhalter

für BIG WIPES-Dosierboxen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2021.0	verstellbar	8	**4,90**



Microfasertuch

kein Fusseln, sensationelle Saugkraft, reinigt ohne Streifen, lange Nutzdauer

2 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B cm	VE	€
4040.0	2 Stück	38	38	5	**4,90**

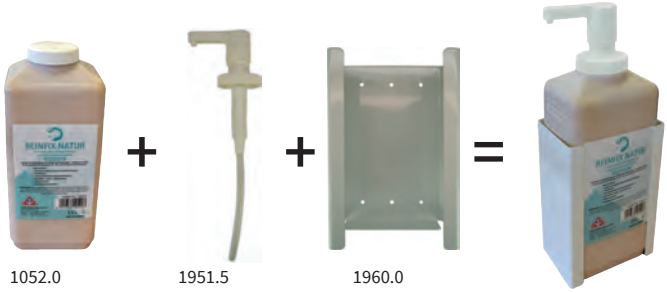


1001.0 1004.5

Handwaschpaste Ultra reizfrei gemäß Hauttest

Eine mild reinigende, hautschonende und pflegende Handwaschpaste mit hautschonenden Naturreibekörpern, pH-neutral, leicht parfümiert, seifenfrei, mit speziellen Rückfettern, biologisch besonders leicht abbaubar.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
1001.0	Konzentrierte Handwaschpaste	0,5	24	**5,20**
1004.5		10	1	**53,90**



1052.0 1951.5 1960.0

Handwaschpaste Reinfix flüssig Mikroplastikfrei

Mild reinigendes, hautschonendes und pflegendes Handwaschmittel mit umweltneutralem Spezialreibemittel, lösemittel-, seifen- und silikonfrei. Mild und doch stark in der Reinigung. Anwendungsgebiet: bei mittleren bis starken Verschmutzungen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
1052.0	Spender-Flasche 2,5 Liter gefüllt	2,5	6	**24,50**
1951.5	Pumpe für Spenderflasche		1	**13,90**
1960.0	Wandbefestigungs-Box für Spenderflasche		1	**27,95**



Handwaschpaste Reinfix flüssig Mikroplastikfrei

Mild reinigendes, hautschonendes und pflegendes Handwaschmittel mit umweltneutralem Spezialreibemittel, lösemittel-, seifen- und silikonfrei. Mild und doch stark in der Reinigung. Anwendungsgebiet: bei mittleren bis starken Verschmutzungen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1051.6	Flasche mit Kippdeckel	250	20	**7,50**



Hautcreme Hautlotion

Schützt und pflegt die Haut vor und nach der Arbeit.
Feuchtigkeitsspendend, nicht fettend und silikonfrei.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1800.2	schnell einziehend	100	12	**5,90**



Hände-Desinfektion

hochwirksames, gebrauchsfertiges, alkoholisches Antiseptikum, zur hygienischen Händedesinfektion. Anwendbar in allen Bereichen der menschlichen Hygiene.
Sehr gute Hautverträglichkeit bei häufiger Anwendung

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
515.08	150 ml Taschenflasche	24	**4,90**	**AV**



Augenspülflasche

sterile Augenspülflasche mit Natriumchloridlösung, entspricht DIN 15154-4,
zum Ausspülen von Fremdkörpern, z.B. Staub, Schmutz, Holz- und Metallsplitter, Späne. Für den mobilen Einsatz oder zum Nachbefüllen von Stationen oder Koffern.
Mit ergonomischem Spülkopf und Staubkappe **im Farbkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
299.50	500 ml - Spülflasche	6	**19,50**

ERSTE HILFE

QUALITÄTSPFLASTER ELASTIC

Maximaler Tragekomfort auch an viel bewegten Stellen.
Elastische, hypoallergene, hautfreundliche und luftdurchlässige Pflaster.
Alle Actiomedic-Pflaster sind hochwertige Medizinprodukte und werden strengen Qualitätskontrollen unterzogen.
Farbe: Hautfarben · Material: Textilgewebe



Pflasterset Actiomedic® 50-teilig

auch als Nachfüllset für die Pflasterbox HaWe-Nr. 290.50 geeignet.
Inhalt: 10 Pflasterstrips 19x72 mm, 10 Pflasterstrips 25x72 mm,
10 Fingerverbände 120x20 mm, 10 Fingerkuppenverbände ca. 43x68 mm,
10 Fingergelenkverbände ca. 38x75 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
290.51	elastisch	5	**12,90**



Pflasterstrips Actiomedic® 100 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
290.52	19x72 mm, elastisch	100	5	**8,90**



Fingerverband Actiomedic® 100 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
290.53	120x20 mm, elastisch	100	5	**12,95**



Wundverband Actiomedic®

individuell zuschneidbarer Wundverband — **im Spenderkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
290.56	60x5000 mm	5	**14,50**



Pflasterspender Salvequick®

beim Herausziehen des Pflasters ist eine Pflasterhälfte klebefertig zur Verwendung.
Pflastersets sind mit einem Spezialschlüssel austauschbar. Für die Wandmontage geeignet. Abdeckung rastet, für die einhändige Entnahme der Pflaster, ein.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6039.0	mit Pflasterstrips, wasserabweisend und elastisch	1	**35,90** AV



Display Erste-Hilfe leer

praktisches Karton-Display 35 x 24 x 13/18 cm,
mit Aufkleber 30 x 17 cm für den besseren Verkauf.
Bestückungsvorschlag:
7 Pack 290.51 Pflasterset 50-teilig
7 Pack 290.52 Pflasterstrips 19x72 mm
7 Pack 290.53 Fingerverband 120x20 mm
4 Pack 290.56 Wundverband 60x5000 mm
Bei Abnahme des Bestückungsvorschlages ist das Display und der Aufkleber gratis.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
106.07	Display-Aufsteller leer	1	**7,90**
106.09	Aufkleber für Erste-Hilfe-Pflaster	1	**3,75**





Wund-Schnellverband 2-tlg.,

Medizinprodukt, latexfrei, CE-geprüft. Einzigartiger, elastischer und selbsthaftender Schutzverband. Kann sofort nach der ersten Wundversorgung angewendet werden. Speziell auch für Finger und Fingerkuppenverletzungen. Flexibel, atmungsaktiv, wirkt blutstillend und schützt vor Wasser, Öl, Fett und Schmutz.
Klebt nur auf sich selbst, aber nicht auf Haut, Haaren oder Wunden **in Kusto-Dose**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
290.02	je 1 Rolle 25 mm x 4,5 m + 50 mm x 4,5 m	1	**13,95**
290.03	Rolle lose 25 mm x 4,5 m	1	**3,90**



Display Wund-Schnellverband leer

praktisches Karton-Display 35 x 24 x 13/18 cm
mit Aufkleber 30 x 17 cm für den besseren Verkauf.
Bei Abnahme von 18 Dosen erhalten Sie das Display und den Aufkleber kostenlos.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
106.07	Display-Aufsteller leer	1	**7,90**
106.08	Aufkleber für Wund-Schnellverband	1	**3,75**



Verbandtasche Monteur

kompakte Verbandtasche aus robustem Nylon. Inhalt speziell für den mobilen Einsatz in der Montage. Inklusive Actiomedic® Schnellverband, für die Versorgung kleiner Verletzungen in Sekundenschnelle.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
420.11	Nylon	200	55	150	1	**18,95**





Erste-Hilfe-Koffer

Koffer aus ABS, orange mit Aufdruck.
Hochwertige Verbandsstoffe, inkl. Wandhalterung mit 90° Arretierung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
01.138	klein 72-tlg. DIN 13157	310	210	130	1	**145,00**
01.155	groß 141-tlg. DIN 13169	400	300	150	1	**243,00**


01.157


01.169

Nachfüllpackung

für Verbandskasten, hochwertige Verbandsstoffe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.157	Nachfüllpack klein für 01.138	1	**43,30**
01.169	Nachfüllpack groß für 01.155	1	**83,30**

ⓘ Benötigte Verbandskasten laut UVV

Kleiner Verbandkasten DIN 13157 (Nr. 01.138)

a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben
ab 1 bis 50 Beschäftigten

b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben
ab 1 bis 20 Beschäftigten

c) auf Baustellen
ab 1 bis 10 Beschäftigten

Großer Verbandkasten DIN 13169 (Nr. 01.155)

a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben
ab 51 bis 300 Beschäftigten — 1 Koffer
je 300 weitere Beschäftigte — zusätzlich 1 Koffer

b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben
ab 21 bis 100 Beschäftigten — 1 Koffer
je 100 weitere Beschäftigte — zusätzlich 1 Koffer

c) auf Baustellen
ab 11 bis 50 Beschäftigten — 1 Koffer
je 50 weitere Beschäftigte — zusätzlich 1 Koffer

Ein großer Verbandkasten DIN 13169 kann auch durch zwei kleine Verbandkasten DIN 13157 ersetzt werden.



290.57



290.58

Pflastersets zur Normerfüllung DIN 13157 und DIN 13169

Set zur Ergänzung von Erste Hilfe Koffer zur Erfüllung der neuen Norm DIN 13169:2021-11. Spätestens zum 30.04.2022 müssen alle bestehenden Erste Hilfe Koffer nachgerüstet werden.
Inhalt 290.57 (DIN 13157): 2 x Fingerkuppenverband
2 x Fingerverband 12 x 2 mm, 2 x Pflasterstrips 1,9 x 7,2 mm,
4 x Pflasterstrips 2,5 x 7,2 mm, 4 x Wundschnellverband E10 x 6 mm,
2 x Masken nach DIN 14683, 4 x Feuchttuch, 1 x Inhaltsverzeichnis für DIN Komplett
Inhalt 290.58 (DIN 13169): 4 x Fingerkuppenverband,
4 x Fingerverband 12 x 2 mm, 4 x Pflasterstrips 1,9 x 7,2 mm,
8 x Pflasterstrips 2,5 x 7,2 mm, 8 x Wundschnellverband E10 x 6 mm,
4 x Masken nach DIN 14683, 8 x Feuchttuch, 1 x Inhaltsverzeichnis für DIN Komplett

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
290.57	Nachrüstset zu Erste Hilfe Koffer DIN 13157	1	**4,90**	**AV**
290.58	Nachrüstset zu Erste Hilfe Koffer DIN 13169	1	**8,50**	**AV**





Magnetschale HaWe

Die praktische Montagehilfe. Hält alle metallischen Kleinteile fest.
Starker Magnetfuß mit weichem Gummimantel. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
8700.1	rostfrei	150	6	**11,90**



Werkzeugkasten Universal

Preiswerte Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
25.105	31-tlg. im Blechkasten	1	**172,00**





Werkzeug-Box Universal

Top-Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
25.133	mit 32 Werkzeugen, im Kusto-Kasten	1	**234,00**



103.00



205.00

Werkzeug-Montagekasten HaWe

Stahlblech einbrennlackiert,
in Karton-Verpackung, schwere, stabile Ausführung mit schrägem Deckel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	kg	VE	€
103.00	3-tlg.	430	200	150	3,3	1	**57,90**
105.00	5-tlg.	430	200	200	4,4	1	**68,90**
205.00	5-tlg.	530	200	200	5,0	1	**79,50**
305.00	5-tlg. extra lang	600	200	200	5,7	1	**93,90**

Werkzeug-Montagekasten Impex

Stahlblech einbrennlackiert, hellblau,
in Karton-Verpackung, mit normalem Deckel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	kg	VE	€
105.02	5-tlg.	430	200	200	4,1	1	**59,95**
205.02		530	200	200	5,0	1	**71,90**





Stahlblech-Montagekoffer

stabil und wetterfest, mit Hartfaser-isolierter Innenverkleidung,
herausnehmbarem Einsatz für Kleinteile und Innenfach im Deckel.
Breite Tragegriffe und mit Vorhängeschloß abschließbar, blau lackiert RAL 5001

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	kg	VE	€
1005.1	einbrennlackiert	690	360	310	15	1	**238,00**
1005.2		830	440	340	20	1	**301,00**
1005.3		910	530	430	25	1	**381,00**



420.73

Aluminium-Box Premium

- mit Stapelecken
- staub- und spritzwassergeschützt, temperatur-, witterungs- und korrosionsbeständig
- stabiles Gehäuse mit Federfallgriffen und Spannbügelverschlüssen
- Verschlüsse mit Bohrungen für Zylinder-, Vorhängeschlösser oder für Plombenverschluss
- umlaufende Gummidichtungen und Fangbänder am Deckel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	Stä mm	ltr	VE	€
420.42	Aluminium	595	397	265	0,6	47	1	**188,00**
420.73	Aluminium	595	397	382	0,6	70	1	**219,00**
420.81	Aluminium	778	387	380	0,6	90	1	**257,00**
421.34	Aluminium	900	495	383	0,6	140	1	**303,00**



Transportroller

Traglast 125 kg, klappbar

Kleiner und leichter Aluminium-Transportroller. Schnell einsatzbereit, Räder und Schaufel schwenken gleichzeitig aus. Griff teleskopierbar. Spurlose Polymerbereifung. Passt zusammengeklappt in jede Nische - auch im Auto.
Schaufelbreite 488 mm x 320 mm. Raddurchmesser 175 mm.
Maße offen: Breite 488 x Tiefe 500 x Höhe 1090 mm.
Maße geklappt: Breite 488 x Tiefe 64 x Höhe 760 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
1250.0	Gestell und Schaufel aus Alu	5,2	4	**159,00**



Transportroller

Blitzfux® Pullboard

Traglast bis zu 320 kg. Der Transportwagen auch zum Ziehen.
Mit eingebauter Cable-Pullbox. Hoher Fahrkomfort durch laufleise und hochwertige Lenkrollen Durchmesser 100 mm (1 Rolle verriegelbar).
Wasserfeste Platte mit 2 ergonomischen Grifföffnungen. **Kartonverpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
390.03	59 x 35 x 15 cm	4,8	1	**129,90**



Schalenkoffer

aus hochschlagzähem ABS-Material, extrem robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz.
Zwei abschließbare Kippschlösser. Mit variabler Bodenschale, Dokumentenfach im A4-Format sowie herausnehmbare Werkzeugtafel.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	ltr	VE	€
3202.0	Innenmaße 460x315x169 mm	4500	24,5	1	**159,00**



Trolli-Werkzeugkoffer

mit innenliegendem Teleskopgriff sowie 2 kugelgelagerte Rollen. Bequem im Handling, extrem im Fassungsvermögen. Aus hochschlagzähem ABS-Material, extrem robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz. Zwei abschließbare Kippschlösser. Herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel, herausnehmbare Abdeckplatte für Bodenschale, Dokumentenfach im A4-Format und variabler Bodenschale.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	ltr	VE	€
3244.0	Innenmaße 477x362x204 mm	6300	35,2	1	**319,00**





Werkzeugtasche

90° aufklappbare Vordertasche, hochwertige Reißverschlüsse, spritzwassergeschützter Boden, seitlich je eine aufgesetzte Tasche mit Klettverschluß, verstellbarer Tragegurt.
Innenausstattung:
- gefütterte Innentasche für Laptop und DIN A4 Dokumente,
- mit 8 Pockets und 1 kleinen Tasche auf der Außenseite
- 2 kleine und 5 große Pockets auf der Innenseite
- Schlüsselringhalter
- herausnehmbare Werkzeugtafel mit 8 Pockets auf der Vorderseite

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	gr	VE	€
3216.0	Nylon	440	180	320	2700	1	**97,00**



Montagetasche

mit 2 Vortaschen die Klappe ist durch Schienenstreifen verstärkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
3250.0	Kunstleder	420	130	290	1	**156,00**





Montagetasche

Vorderwand aufklappbar und mit 2 seitlichen Steckschlössern.
Taschenkörper durch Alu-Winkel verstärkt, verzinkte Blechwanne,
Werkzeughalterungen auf Vorder- und Rückwand, Robusta (Kunstleder)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
3285.0	Kunstleder	430	160	260	1	**134,00**



Werkzeug-Rolltasche

aus Kunstleder auf Gewebe, mit Schnallriemen

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	B mm	VE	€
610.01	Kunstleder 12 Fächer	1	500	320	10	**16,50**
610.02	Kunstleder 20 Fächer	2	790	320	10	**24,50**



Lagersichtboxen-Set 15-tlg.

9 Boxen rot Gr. 1 / 102 x 100 x 60 mm außen
6 Boxen blau Gr. 2 / 102 x 160 x 75 mm außen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
45.712	mit Wandhalter	340	180	540	8	**21,90**



Kleinteile-Magazin Vario-Plus Basic

- Ablagefach im Deckel
- Individuelle Einteilung der Schubladen durch Trennstege
- Für Wandaufhängung vorbereitet
- Inkl. Trennstege

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
46.150	stabiles Kunststoffgehäuse	305	135	435	2	**31,90**



Sortimentskasten

Stahlblech lackiert, mit auswechselbaren Kusto-Boxen, mit Sicherheitsverschluß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
440.23	komplett mit 23 Boxen	440	330	66	1	**97,40**



Kusto-Boxen für Sortimentskoffer

Ordnungsboxen für Kleinteile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	Farbe	VE	€
440.01	Typ B 1	54	54	63	rot	96	**1,40**
440.02	Typ B 2	54	108	63	gelb	10	**2,55**
440.03	Typ B 3	108	108	63	blau	10	**2,80**
440.04	Typ B 4	108	162	63	grün	10	**3,85**
440.05	Typ B 5	108	216	63	grau	10	**3,10**



Sortimentskasten Organizer
mit variabler Einteilung, max. 20 Fächer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
173.75	Kusto	378	290	61	1	**14,90**
173.80		460	350	81	1	**20,90**



173.29



173.36

Sortimentskasten
Kusto, mit fester Einteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
173.29	9 Fächer	290	185	46	10	**6,10**
173.36	25 Fächer	360	290	53	10	**12,50**



ohne Inhalt

Sortimentskasten Duo
mit großem Aluminiumgriff, Metallverschlüssen und Sortimentsfächer zum Herausnehmen. 15 Boxen 95x56x52 mm, 12 Boxen 119x82x90 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
171.27	27-tlg.	570	310	170	3	**61,90**



Mehrzweckträger
mit Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
173.42	Kusto	380	265	140	5	**9,80**



173.31



173.61

Werkzeug-Box
Kunststoff, mit herausnehmbarem Innen-Einsatz und Kleinteilemagazin im Deckel.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
173.31	mit Kusto-Verschluss	296	177	155	1	**10,90**
173.41		360	193	186	1	**13,90**
173.51	mit Aluminium-Verschlüssen	476	260	256	1	**31,90**
173.61		548	274	286	1	**34,95**



Werkzeug-Box Craft
mit großem Stahlrohrgriff, Metallverschlüssen, gummierten Ecken und herausnehmbarem Sortimentskasten im Deckel (Einteilung verstellbar). Herausnehmbarer Innen-Einsatz.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
171.55	aus Kusto	550	280	275	1	**74,50**
171.65		650	300	295	1	**81,90**



Zahlenschloss

3-stelliger Zahlencode individuell einstellbar **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
366.20	Stahlbügel Höhe 18,5 mm x Weite 8,8 mm	22	10	**8,50**
366.30	Stahlbügel Höhe 20,4 mm x Weite 14 mm	31	10	**9,90**



Vorhangschloss HaWe

runde Form plus schmale Bügelöffnung, Messingzylinder, gehärteter Bügel, erschwert Zugang mit Aufbruchwerkzeugen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
365.70	rostfreier Stahl, Bügeldurchmesser 9,5 mm	70	12	**20,90**



Messing-Zylinder-Vorhangschloss HaWe

3 verchromte Messingschlüssel, schwere Qualität, sehr viele Schliessmöglichkeiten, Vollmessingkörper, mit Sicherheits-Zylinder, Doppel-Verriegelung **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
355.25	schwere Qualität	25	6	**8,30**
355.30		30	6	**9,90**
355.40		40	6	**12,90**
355.50		50	6	**19,90**



Messing-Zylinder-Vorhangschlösser-Satz HaWe

mit Stahlbügel und Schlüssel **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.034	4-tlg., 4 Stück, 40 mm, gleichschließend	12	**28,90**







Antirutschmatte

„BLACK-CAT“

Die hochreißfeste Antirutschmatte.
Alles hält unverrückbar fest - selbst auf Schrägen bis 60° !



Für Industrie, Handwerk, Camping, Büro und Haushalt.
- lebensmittelrechtlich unbedenklich
- frei von Giftstoffen, gefertigt nach allen EU-Normen
- Temperaturbeständigkeit ca. -40°C bis +100°C
- gute Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- sehr gute biologische Beständigkeit
- beständig gegen Öl, Benzin und Diesel
- waschbar bis 60°C
- FLog und Fraunhofer IML geprüft und zertifiziert
- hohe Gleitreibwerte von μ 0,70 bis 1,11
- 3,3 mm stark

Ideal für Werkstatt, Küche und Freizeit, zum Hobeln und Sägen, als Einlage in Kästen, Kleinteile-Behältern und Tablaren, in Schränken, Schubladen und auf Regalen.

Bestell-Nr.	Ausführung	B m	L m	VE	€
9.2025	Schaumstoff-Gittermatte Handy	0,20	0,24	1	**4,50**
9.4560	Schaumstoff-Gittermatte Uni-Car	0,45	0,60	1	**9,80**
9.6012	Schaumstoff-Gittermatte Work	0,60	1,20	1	**19,50**
9.9012	Schaumstoff-Gittermatte Car	0,80	1,20	1	**26,95**
9.3018	Schaumstoff-Gittermatte Mini	0,30	1,80	1	**16,50**
9.3010	Schaumstoff-Gittermatte	0,30	10,00	1	**91,90**
9.5010	Schaumstoff-Gittermatte	0,50	10,00	1	**153,00**
9.6010	Schaumstoff-Gittermatte	0,60	10,00	1	**186,00**
9.1010	Schaumstoff-Gittermatte	1,00	10,00	1	**306,00**







Antirutschmatte

„BLACK-CAT“-Panther

Die hochreißfeste Sicherheits-Antirutschmatte für **Ladungssicherung**, universell einsetzbar für Transporter, LKW-, Bahn-, Luft- und Seefracht.

- erfüllt 100%ig die gesetzliche Ladungssicherung (§ 22 StVO / VDI 2700 ff.)
- FLog, Fraunhofer IML und Dekra geprüft und zertifiziert
- unverwüstlich als Kofferraum-Matte/Bodenbelagsmatte
- die sicherste Palettenauflage
- extrem langlebig (100-fach ohne sichtbaren Verschleiß getestet)
- geeignet selbst für Schwerlast-Transporte!

Noch mehr Vorteile im Überblick:
- beidseitig verwendbar - extrem stabil, sehr flexibel (mit Stapler überfahrbar)
- nur 4,5 mm Materialstärke (extrem verstärktes Gewebe mit Spezialbeschichtung)
- leicht zu reinigen - Einsatz bei Kälte bis -40°C / Wärme bis +120°C
- geschlossene Oberfläche (keine Feuchtigkeitsaufnahme/Frostbildung)
- sehr hohe Gleitreibbeiwerte von μ 0,94 bis 1,49 je nach Reibungspartner/ Flächenpressung laut Prüfzertifikat von Prüfinstitut Flog bis 10 t/m²
- geprüfter Schwerlast-Einsatz bis 82,5t bestätigt laut Prüfbericht von Prüfinstitut FLog - Black-Cat-Panther-Einlegebodenmatte für LKW und Klein-Transporter für Ladungssicherung bestens geeignet!

Bestell-Nr.	Ausführung	B m	L m	VE	€
1.1212	Schaumstoffmatte	0,12	1,25	1	**12,50**
1.8012	geschlossene Oberfläche	0,80	1,20	1	**63,90**
1.0124		0,12	4,00	1	**28,95**
1.8040		0,80	4,00	1	**211,00**
1.1240		1,20	4,00	1	**312,00**



920.05



920.06



920.07



920.08

CEE-Steckverbindung 400V / 16A 5-polig / IP44

dichten und Zugentlasten durch Drehverschluß

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
920.05	CEE-Stecker	150	10	**11,50**
920.06	CEE-Kupplung	280	10	**11,95**
920.07	CEE-Phasenwender	160	10	**24,90**
920.08	CEE-Wandsteckdose mit Schutzkontakt-Steckdose	420	10	**37,90**



920.01



920.02

Schutzkontakt-Steckverbindung

Gummi-Stecker und -Kupplung, IP44, robuste Ausführung für Handwerk und Industrie zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
920.01	Gummi-Stecker	62	10	**5,30**
920.02	Gummi-Kupplung	108	10	**7,50**



CEE-Verlängerungskabel 400V I 16A 5-polig / IP44

mit hochwertigem CEE-Stecker **mit Phasenwender,** CEE-Kupplung.
Schwere Gummischlauchleitung, zugelassen auf Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben.

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
916.10	Neoprenkabel H07 RN-F 5G 2,5	10	1	**99,90**



Verlängerungskabel Gummi

mit Stecker und Kupplung, 230V, IP44

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
926.10	Gummikabel H05 RR-F 3G 1,5	10	1	**29,90**
926.26		25	1	**66,90**



Verlängerungskabel Gummi

mit Stecker und 3-fach Verteilerdose mit selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln, 230V, staub- und spritzwassergeschützt, IP54

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
926.33	Neoprenkabel H07 RN-F 3G 1,5	5	1	**61,90**



Verlängerungskabel

zur Verwendung im Innenbereich

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
926.43	mit Stecker und Kupplung, 230V	3	10	**10,90**



926.03



926.05

Steckdosenleiste

mit Kinderschutz, Kabellänge 1,5 m **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
926.03	3-fach	weiß	1	**7,90**
926.05	5-fach mit Schalter	weiß	1	**11,90**



Kabelbox

Gehäuse aus hochbruchfestem Kusto. Stabiler Handgriff mit Eurolochung.
Thermoschutz-Schalter, 4 Steckdosen 230V 16A, für Innenbereich IP20

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
925.00	Kusto-Kabel H05 V V-F 3G 1,5	5	1	**29,90**





Kabeltrommel

aus hochbruchfestem Kunststoff, Ø 230 mm, verzinktes Fußgestell und Feststellbremse, ergonomisch geformter Haltegriff, mit Kabelführung, 4 Steckdosen, 230V 16A, Thermoschutz-Schalter, für Innenbereich IP20,
geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
925.01	Kusto-Kabel H05 V V-F 3G 1,5	25	1	**116,00**







Kabeltrommel

aus hochbruchfestem Kunststoff, Ø 260 mm, verzinktes Fußgestell und Feststellbremse, ergonomisch geformter Haltegriff, mit Kabelführung, 3 Steckdosen mit Klappdeckel, 230V 16A, Thermoschutz-Schalter, für Gewerbe, Baustelle und Außenbereich IP44, geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
925.02	Neoprenkabel H07 RN-F 3G 1,5	40	1	**149,00**







Kabeltrommel Iron Coat

Robust und sicher. Verzinkte Stahlblechausführung, Ø 285 mm, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse, ergonomisch geformter Haltegriff, mit Kabelführung, 3 Steckdosen mit Klappdeckel, 230V 16A, Thermoschutz-Schalter, für Gewerbe, Baustelle und Außenbereich IP44, geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
925.03	Neoprenkabel H07 RN-F 3G 1,5	40	1	**175,00**





Kabeltrommel Iron Coat

Robust und sicher. Verzinkte Stahlblechausführung, Ø 285 mm, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse, ergonomisch geformter Haltegriff, mit Kabelführung, 3 Steckdosen mit Klappdeckel, 230V 16A, Thermoschutz-Schalter, für den Außenbereich geeignet IP44, geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
925.05	Panzerleitung K35 AT-N07 V3V3-F3G 1,5	40	1	**165,00**









Profi - Kabeltrommel „IronCoat“ Xperts

Trommelkörper Ø 285 mm aus feuerverzinktem Stahlblech mit Isolierschicht, mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse und ergonomischen 2-Komponentengriff, mit Kabelführung, 3 Steckdosen mit Klappdeckel, 230V 16A, Thermoschutz-Schalter, für Gewerbe, Baustelle und Außenbereich IP44, geprüft nach DGUV-I 203-006 (BGI608) / K2 (BGI600)

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
925.06	Neoprenkabel H07 RN-F 3G 1,5	40	1	**204,00**



DGUV-I 203-006 EHEMALS BGI 608

Gewerbe, Baustelle Construction site

Kabeltrommel Drehstromausführung

aus hochbruchfestem Kunststoff, Ø 285 mm, mit Doppelrohrgestell und Sterngriffbremse, ergonomisch geformter Haltegriff, mit Kabelführung.
Eingangsstecker: CEE 5 x 400V 16A
Ausgänge: 1 x CEE-Steckdose 5 x 400V 16A, mit Federklappdeckel
2 x Schutzkontaktsteckdose 230V 16A, mit Federklappdeckel
für Gewerbe, Baustelle und Außenbereich IP44,
geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, IEC 60309, DIN VDE 0282-4

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
925.07	Neoprenkabel H07 RN-F 5G 1,5	25	1	**241,00**



Stromverteiler

mit 2 Meter Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A,
spritzwassergeschützt, IP44 mit Kabelaufwickler und Tragegriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
60.504	CEE-Steckdosen: 2 x 400 V 16 A Schutzkontaktsteckdosen: 4 x 230 V	1	**123,00**



Bakenleuchte LED BakoLight

BASt-geprüft, nach TL-Warnleuchten und TL-Leitbaken. Betrieb mit einer Blockbatterie. Dämmerungsautomatik und Betriebsbereitschaftsanzeige.
Blink-/Dauerlicht umschaltbar. Leuchtenkopf Ø 200 mm. Schnelle Montage auf Bakensystemen, alternativ ist auch eine Befestigung an Absperrschrankengitter und Rohrmasten mit Masthalter möglich.
Lieferumfang: ohne Schlüssel, ohne Batterie, ohne Masthalter.
Diese Leuchte ist nur in Verbindung mit TL-Leitbakensystemen oder an Absperrschranken zugelassen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
127.51	zweiseitig, gelb, für 1 Blockbatterie	1	**52,90**
700.99	Ersatz-Halter für Rohrbefestigung	1	**7,95**



Warnleuchte LED

Standard, mit nur einer Blockbatterie betrieben. Dämmerungsautomatik, Umschaltung Blink-/Dauerlicht. Dauerlicht nur bei Dämmerung/Dunkelheit möglich. Mit Halter für senkrechte Rohrbefestigung bis Ø 52 mm. Leuchtenkopf Ø 180 mm, UV-stabilisiertes Kunststoff-Gehäuse, cadmiumfrei, recycelbar. Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden. Lieferumfang ohne Schlüssel, ohne Batterie.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
602.51	zweiseitig gelb, für 1 Blockbatterie	1	**25,90**
700.99	Ersatz-Halter für Rohrbefestigung	1	**7,95**





128.51 128.53

Warnleuchte LED

BASt-geprüft, nach TL-Warnleuchten. Betrieb mit zwei Blockbatterien. Dämmerungsautomatik, Umschaltung Blink-/Dauerlicht. Dauerlicht nur bei Dämmerung/Dunkelheit möglich. Mit Halter für senkrechte Rohrbefestigung bis Ø 52 mm. Mit zusätzlichem Halter für Absperrschranken, Leuchtenkopf Ø 200 mm. UV-stabilisiertes Kunststoff-Gehäuse, cadmiumfrei, recycelbar. Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden. Lieferumfang ohne Schlüssel, ohne Batterie.
Absperrungen von Arbeitsstellen müssen durch Warnleuchten ergänzt werden.
Obige Warnleuchte entspricht in vollem Umfang den erforderlichen Richtlinien:
RSA = Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen
TL = Technische Lieferbedingungen für Warnleuchten
ZTV-SA = Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen
BASt-geprüft = Prüfzertifikat der Bundesanstalt für Straßenwesen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
128.51	zweiseitig gelb, für 2 Blockbatterien	8	**31,90**
128.53	zweiseitig rot, für 2 Blockbatterien	1	**31,90**
700.99	Ersatz-Halter für Rohrbefestigung	1	**7,95**



700.90



700.91

Niko-Schlüssel

zum Öffnen und Montieren, sowie Ein-/Ausschaltung von Blink- und Dauerlichtschaltung

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
700.90	für Warnleuchten 602.51, 127.51, 128.51, 128.53	1	**4,90**
700.91	mit langem Innensechskant für 127.51	1	**5,90**



LED-Handscheinwerfer

robustes Kusto-Gehäuse mit rutschfestem Griff für 6V-Blockbatterie (4R25) oder 4 Mono-Batterien (4D). Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, 32 Lumen, Leuchtweite 150 m **in Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8833.0	inkl. Batterieadapter, ohne Batterien	182	1	**17,90**



Blockbatterie 6V/9,5Ah

Zink-Kohle-Batterie Special, ohne Quecksilber und Cadmium, passend für Baustellenleuchten, Handscheinwerfer usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
100.08	6 Volt Batterie	20	**5,30**



Halogenstrahler mit Fußgestell Ø 19 mm

inkl. Leuchtmittel. Leuchtet jedes Objekt oder Motiv fast taghell aus. Ideal für Baustellen, im Garten und zum Fotografieren. Witterungsbeständig. Energie- und Kosteneinsparung von ca. 20 % gegenüber den bisherigen Halogenstäben. 1,5 m Kabel H05 RN-F 3 G 1,0. Farbtemperatur 2700 K. **EN 60357/EN60969 verpackt im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€	
580.12	8600 Lumen	400	8	**29,90**	**AV**
580.03	Ersatz-Sicherheits-Glas 140x176 mm		5	**4,90**	**AV**



Halogenstrahler mit Fußgestell Ø 19 mm

inkl. Leuchtmittel, hochwertiger Profistrahler, Neoprenkabel 2 m H05 RN-F 3 G 1,0 gehärtetes Sicherheitsfrontglas, für den Außenbereich, IP 54
Farbtemperatur 2800 K **verpackt im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€	
580.10	18000 Lumen	1000	1	**54,80**	**AV**





Halogen-Ersatz-Lampen 230 V

Energie- und Kosteneinsparung von ca. 20 % gegenüber den bisherigen Halogenstäben. Konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer **EN60357/EN60969**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	L mm	VE	€	
580.04	Philips Plus-Line	240	117	10	**9,95**	**AV**
580.13	HaWe	230	117	10	**6,95**	**AV**



LED-Strahler

leistungsstarke Arbeitsleuchte für den mobilen Einsatz. Kompakte, schmale Form mit schwenkbarem, stabilem und standfestem Aluminiumdruckgusstragegestell und ergonomischem Griff. Die LED hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden. IP 65 spritzwassergeschützt,
Farbtemperatur: 4000 K. 3 m Anschlußleitung, H05 RN-F 7 3 G 1,0 **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
580.35	2550 Lumen	30	1	**41,90**



LED-Strahler klappbar

leistungsstarke Arbeitsleuchte für den mobilen Einsatz. Kompakte, schmale Form mit schwenkbarem, stabilem und standfestem Aluminiumdruckgusstragegestell und ergonomischem Griff. Die LED hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden. IP 65 spritzwassergeschützt,
Farbtemperatur: 4000 K. 3 m Anschlußleitung, H07 RN-F 7 3 G 1,5 **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
580.55	4250 Lumen	50	1	**61,90**

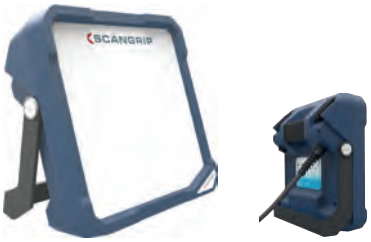


Steckdose

LED-Arbeitsleuchte Area-Lite-Co

360°-Hochleistungs-Arbeitsleuchte. Die unentbehrliche Universalarbeitsleuchte für jeden Arbeitsplatz. Kräftige, diffuse und blendfreie Ausleuchtung.
Robustes Gehäuse aus besonders schlagfestem Kunststoff.
Mit Steckdose (max. 13A/max. 3000W) für andere Werkzeuge oder mehrere Leuchten in Reihe. Verschiedene Aufhängemöglichkeiten und auch passend für die Stative HaWe-Nr.: 540.90, 540.92 und 540.99. Schutzklasse IP 54, IK 07 Stoßfestigkeit, Kabellänge 5 m, H07 RN-F 3 G 1,5. Farbtemperatur: 6000 K.
im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
530.65	3000 Lux/0,5 m, 6000 Lumen	65	1	**204,00**



LED-Strahler VEGA Lite

robustes, schlagfestes Kunststoffgehäuse. Die 123 LED's entwickeln keine Wärme. Mit integriertem Handgriff, Stellfuß und 2 Schuko-Steckdosen auf der Rückseite. Schutzklasse IP 54, IK 07 Stoßfestigkeit, mit integriertem Handgriff und Stellfuß. Kabellänge 5 m H07 RN-F 3G 1,5, Farbtemperatur 6000 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
590.40	8500 Lux/0,5m, 6000 Lumen	48	1	**190,00**



LED-Arbeitsleuchte

durch ihre extreme Robustheit wird die Arbeitsleuchte Nova den höchsten Ansprüchen gerecht. 5 Leuchtstufen (100 % / 75 % / 50 % / 25 % / 10 %).
Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit, Kabellänge 5 m H05 RN-F 3 G 1,0.
Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6000 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.30	Nova 4K, 5000 Lux/0,5 m, max. 4000 Lumen	26	1	**162,00**



LED-Arbeitsleuchte Nova 6K

durch ihre extreme Robustheit wird die Arbeitsleuchte Nova den höchsten Ansprüchen gerecht. 5 Leuchtstufen (100 % / 75 % / 50 % / 25 % / 10 %).
Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit, Kabellänge 5 m H05 RN-F 3 G 1,0.
Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6000 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.50	9000 Lux/0,5 m, max. 6000 Lumen	42	1	**188,00**



LED-Arbeitsleuchte Nova 12K

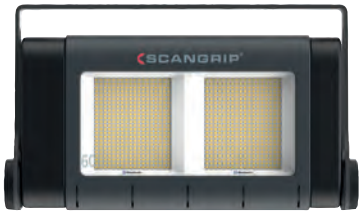
durch ihre extreme Robustheit wird die Arbeitsleuchte Nova den höchsten Ansprüchen gerecht. 5 Leuchtstufen (100 % / 75 % / 50 % / 25 % / 10 %).
Lichtsteuerung über Smartphone-App (iOS / Android) möglich.
Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit, Kabellänge 5 m H05 RN-F 3 G 1,0.
Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6000 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.10	16000 Lux/0,5 m, max. 12000 Lumen	86	1	**336,00**

LED-ARBEITSLEUCHTEN



543.30



543.60

LED-Baustellenstrahler Site Light

Kompakte Großflächenleuchte mit extrem hoher Lichtleistung für superhelle Ausleuchtung großer Arbeitsflächen nach EN12464-2 Norm. Mit vier Leuchtstufen und aktiver Kühlung. Lichtsteuerung über Smartphone-App möglich.
Schutzklasse IP 65, IK 08 Stoßfestigkeit, Kabellänge 10 m H07 RN-F 3 G 1,5.
Farbtemperatur: 6500 K **im stabilem Transportkoffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
543.30	10000-40000 Lumen	4,95	1	**967,00**
543.60	20000-80000 Lumen	6,70	1	**1.552,00**



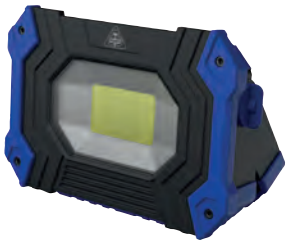


Magnetfüße

AKKU-LED-Strahler mit Magnetfüße

leistungsstarke Akku-Arbeitsleuchte mit Magnetfüßen und Sicherheitsglas.
Die LED hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden. IP 44,
Farbtemperatur 6500 K, mit Lithium Akku. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€	
510.20	1400 Lumen	20	6	**84,90**	**AV**







Akku Arbeitsstrahler HaWe

für den professionellen Einsatz inkl. Powerbank-Funktion. Mit 180° drehbarem Gelenk inkl. Magnet, ausklappbarem Aufhängehaken (360° drehbar) und gummierter Umrandung. Der wiederaufladbare Arbeitsstrahler hat eine effektive Leuchtdauer von bis zu 13 Stunden. Im Lieferumfang ist ein Typ-C USB-Ladekabel enthalten.
Technische Daten: 2800 Lumen, Ladebuchse USB Typ-C mit abgedichteter Abdeckung, IP 64, IK 08, Gewicht: 685 g, Akku: Li-Ion 3,7 V, 6600 mAh mit Sicherheitselektronik, Ladezeit ca. 8 Std. **im SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
580.28	2800 Lumen	30	1	**71,90**

AKKU-LED-ARBEITSLEUCHTEN









Akku-LED-Arbeitsleuchte Nova Mini

Mit dem einmaligen und extrem kompakten Design liefert diese Arbeitsleuchte das unentbehrliche, tragbare Flutlicht für den professionellen Handwerker.
Mit Smart Grip 4in1 System hat die Leuchte unterschiedliche Anwendungs-möglichkeiten (Fingerring, Stütze, Magnet oder Gürtelclip). Stufenlos dimmbar.
Schutzklasse IP 65, IK 07 Stoßfestigkeit, mit Batterieanzeige, bis zu 15 Std. Betriebsdauer, 5 Std. Ladezeit, Farbtemperatur: 6000 K **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.01	150-1500 Lux/0,5m, 100-1000 Lumen	10	1	**99,00**





Rückseite

AKKU-LED-Arbeitsleuchte Nova R

bemerkenswert schlanke, handliche und kompakte Leuchte mit extrem starker Lichtausbeute und gleichmäßiger Ausleuchtung. Gehäuse aus Aluminium.
Eingebaute Powerbank mit USB-Buchse zum Aufladen von mobilen Einheiten.
5 Leuchtstufen (100/75/50/25/10 %). Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit.
Eine intelligente Batterieanzeige auf der Rückseite gibt an, wie viel Strom und Restlaufzeit noch übrig ist. 4 Std. Ladezeit.
Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6500 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.00	2000 Lux/0,5 m, 2000 Lumen		1	**140,00**



AKKU-LED-Arbeitsleuchte Nova 4K C+R

wiederaufladbar, sowie auch mit Kabel verwendbar. Gehäuse aus Aluminium.
5 Leuchtstufen (100 % / 75 % / 50 % / 25 % / 10 %). Schutzklasse IP 67,
IK 07 Stoßfestigkeit. Eine intelligente Batterieanzeige auf der Rückseite gibt an, wie viel Strom und Restlaufzeit noch übrig ist. 2 Std. Ladezeit, Kabellänge 5 m.
Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6000 K **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.40	5000 Lux/0,5 m, max. 4000 Lumen	20	1	**252,00**



AKKU-LED-Arbeitsleuchte Nova 6K C+R

wiederaufladbar, sowie auch mit Kabel verwendbar. Gehäuse aus Aluminium.
5 Leuchtstufen (100 % / 75 % / 50 % / 25 % / 10 %). Schutzklasse IP 67,
IK 07 Stoßfestigkeit. Eine intelligente Batterieanzeige auf der Rückseite gibt an, wie viel Strom und Restlaufzeit noch übrig ist. 2 Std. Ladezeit, Kabellänge 5 m.
Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6000 K **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.55	8000 Lux/0,5 m, max. 6000 Lumen	42	1	**303,00**



Teleskopstativ

stufenlos verstellbar. Für Halogen- und LED-Strahler **verpackt im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
580.30	bewegliche Fußplatten	100-250	1	**149,90**



540.90



540.99

Teleskopstativ

stufenlos verstellbar. Für Scangrip Vega-, Nova- und Area-Leuchten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
540.90	fahrbar	90-190	1	**201,00**
540.99	pulverbeschichtet	135-300	1	**142,00**





zusammengeklappt

Teleskopstativ

sehr leichtes, handliches und strapazierfähiges Stativ. Kompaktes Design und Quick Release Funktion für bequemen Transport.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
540.92	für Vega und Nova-Leuchten, pulverbeschichtet	90-200	1	**99,90**



353.40



353.41

Zubehör für alle VEGA- und NOVA-Arbeitsleuchten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
353.40	Universal - Magnethalter	1	**66,95**
353.41	Gerüsthalterung	1	**39,40**



3.5307



3.5335



3.5336



3.5305

Ersatzladekabel/Netzstecker

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3.5307	USB-Kabel f. 454.00/460.00/470.00	1	**2,95**
3.5335	Ladekabel f. 540.40	1	**70,40**
3.5336	Ladekabel f. 540.55	1	**77,40**
3.5305	USB-Netzstecker für alle handelsüblichen USB-Kabel	1	**14,95**



USB-Auto-Adapter

perfekt um USB-Geräte unterwegs einfach am Zigarettenanzünder zu laden **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
920.00	12-24V	1	**12,55**



LED-Stirnleuchte 19 LED's

justierbares Kopfband, deutlich weniger Energieverbrauch als bei herkömmlichen Lampen. Lebensdauer der LED's bis zu 100.000 Std.
4 Einstellungen möglich: 3/7/19 LED's + Blinkfunktion **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
307.19	inkl. Batterien 3 x AAA	5	**10,50**



LED-Stirnleuchte HEAD LITE S

Kompakte Stirnleuchte, leicht zu bedienen. 2,0 Watt COB LED, Mit stufenloser Dimmfunktion und leicht kippbar. Mit gewebtem 25 mm breitem Kopfband.
IP54 spritzwasserfest. Stromversorgung über 2 Stück AAA-Batterien
(Nicht im Lieferumfang enthalten). Farbtemperatur 6000 K **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
307.41	200 Lux/0,5 m, 14-140 Lumen	55	1	**18,95**



Akku-LED-Stirnleuchte HEAD LITE

Mit zwei Beleuchtungsfunktionen für optimale Ausleuchtung.
Die Weitwinkelleuchte erhellt den gesamten Arbeitsplatz, der Lichtkegel liefert das Licht für Kontrollarbeiten und lässt auch Objekte in größeren Entfernungen gut sichtbar werden. 2,0 Watt COB LED, zuschaltbare Sensorfunktion für Ein-/Ausschalten und stufenloser Dimmfunktion. Mit gewebtem 25 mm breitem Kopfband.
IP54 spritzwasserfest, IK07 Stoßfestigkeit. Akku: 3,7 V/800 mAh Li-Ion,
mit 1m USB-Ladekabel. Bis zu 15 Std. Betriebsdauer, 3 Std. Ladezeit.
Farbtemperatur 6000 K-6500 K **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
307.43	25-3000 Lux/0,5 m, 15-150 Lumen	74	1	**42,95**





Standard I-VIEW

AKKU-LED-Stirnleuchte I-VIEW

beleuchtet den gesamten Arbeitsbereich, ein Drehen des Kopfes um die richtige Stelle zu beleuchten ist nicht mehr nötig.
2 Watt COB LED, zuschaltbare Sensorfunktion für Ein-/Ausschalten. Stufenlose Dimmfunktion. Mit gewebtem Kopfband 30 mm. IP65 staub- und wasserdicht.
IK07 Stoßfestigkeit. Akku: 3,8 V/1600 mAh Li-Ion, mit 1 m USB-Ladekabel.
Bis zu 15 Std. Betriebsdauer, 3,5 Std. Ladezeit.
Farbtemperatur: 6000 K **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
307.70	100/1000 Lux/0,5 m, 40/400 Lumen	100	1	**91,40**



Leuchtstoff-Handleuchte

schlag- und bruchfestes Schutzrohr, elektronisches Vorschaltgerät. 230V,
5 m Kabel H05 RN-F und Euro-Stecker, IP20, Geprüft nach DIN EN 61547

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
50.101	drehbarer Metallhaken	8	1	**21,90**



AKKU-LED-Handleuchte

robuste Handleuchte mit integriertem Akku. Durch die 60 LED´s besonders
energiesparend, minimale Wärmebildung und eine lange Lebensdauer.
Netzadapter 230V und KFZ-Ladeadapter 12V, Leuchtdauer ca. 3,5 Std.
Geprüft nach DIN EN 61547 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
73.579	mit drehbarem Aufhängehaken	1	**32,90**



LED-Handleuchte Star Lite

Profi-Ausführung mit COB-LED. Superhelle Ausleuchtung, ergonomisches und
benutzerfreundliches Design. Mit ausziehbarem und drehbarem Aufhängehaken.
Extrem robust und schlagfest. Farbtemperatur 6500 K, IP40.
5 m Anschlußleitung, H05 RN-F 2 G 1,0 **in SB-Schachtelpackung**

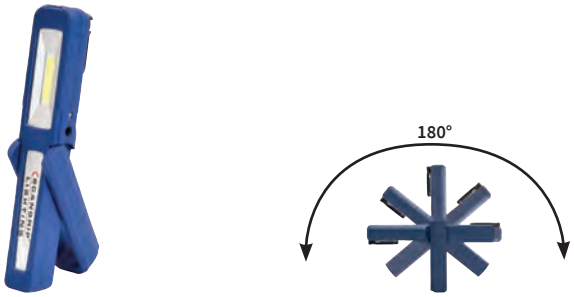
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Watt	VE	€
35.011	550 Lux/0,5 m, 400 Lumen	340	4,5	1	**52,50**



AKKU-LED-Arbeitsleuchte Star

neue, multifunktionale Arbeitsleuchte. Kann als Arbeitsleuchte, Suchleuchte
und Baustrahler verwendet werden. Flexible Positionierung möglich.
Flexibler Handgriff mit Magneten dient auch als Aufhängehaken und als Fixierung
auf einem Scangrip-Stativ. Mit eingebauter Powerbank mit USB-Buchse
für das Aufladen von mobilen Einheiten.
Akku: 3,7V, 5200 mAh Li-Ion, mit USB-Ladekabel. 8,5 W COB-LED IP 65.
Farbtemperatur: 6000 K **in Schachtelpackung**

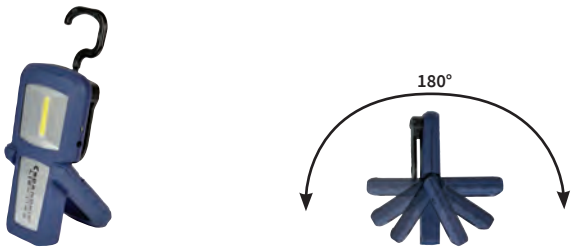
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
480.00	550/1100 Lux/0,5 m, 500/1000 Lumen	155	1	**136,00**



AKKU-LED-Taschen-Arbeitsleuchte UNIPEN

mit oberem Spotlicht. Kleines, praktisches Gehäuse. Das COB-LED-Leuchtband sorgt
für kräftige und gleichmäßige Ausleuchtung. Durch den Magnet, den Gürtelclip und den
180° schwenkbaren Leuchtenkopf, ist fast jede Positionierung möglich. IP 65.
Akku: 3,7V/750 mAh Li-Ion, mit USB-Ladekabel. 1 W COB-LED IP 20.
Farbtemperatur: 6000 K **in SB-Schachtelpackung**

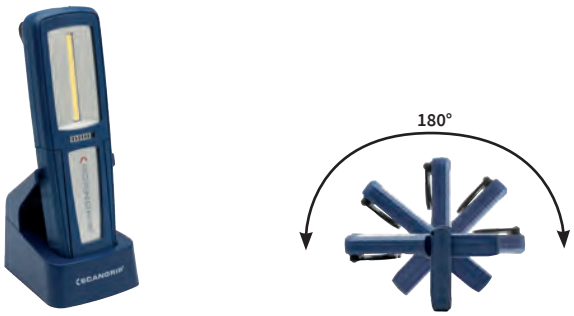
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
454.00	250-900 Lux/0,5 m, 75/150 Lumen	155	1	**58,40**



AKKU-LED-Taschen-Arbeitsleuchte MINIFORM

ultraschlank, mit komfortablem und ergonomischem Griff. Das COB-LED-Leuchtband
sorgt für kräftige und gleichmäßige Ausleuchtung. Durch den drehbaren Haken,
den Magnet, den Gürtelclip und den 180° schwenkbaren Leuchtenkopf,
ist jede Positionierung möglich. 2 Leuchtstufen (50% + 100%). IP 65.
Akku: 3,7V/1000 mAh Li-Ion, mit USB-Ladekabel. 1 W COB-LED IP 20.
Farbtemperatur: 6000 K **in SB-Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
460.00	75/260 Lux/0,5 m, 100/200 Lumen	120	1	**67,90**



AKKU-LED-Taschen-Arbeitsleuchte UNIFORM

extrem robuste Arbeitsleuchte. Wasserfest für den Betrieb in feuchter und schmutziger
Werkstattumgebung. Die Ladestation hat unten einen Magnet zur Befestigung an der
Werkbank. Mit intelligenter Ladestandsanzeige und 2 Leuchtstufen (50% + 100%).
Mit kräftigem Spotlicht. Durch den drehbaren Haken, den Magnet, den Gürtelclip
und den 180° schwenkbaren Leuchtenkopf ist fast jede Positionierung möglich.
Akku: 3,8V/3000 mAh Li-Ion, mit Ladestation und USB-Ladekabel. 2,5 W COB LED, IP 65.
Farbtemperatur: 6000 K **in SB-Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
470.00	Spot 2000 Lux/0,5 m, 150/300 Lumen	190	1	**121,00**





AKKU-LED-Arbeitsleuchte MAG PRO

Akkuleuchte speziell für den Werkstatteinsatz. Mit Hauptlicht und Spotlicht. Durch drei starke Magnete, zwei Aufhängehaken und einem um 180° schwenkbaren Leuchtenkopf, sind alle Beleuchtungswinkel möglich. 6,5 Watt COB LED, Hauptlicht stufenweise dimmbar. IP54 spritzwasserfest.
Akku: 3,7V/2600 mAh-Li-Ion, mit USB-Ladekabel.
Farbtemperatur 6000K **in SB-Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
444.00	90-2000 Lux/0,5 m, 60/600 Lumen	261	330	1	**84,95**





Akku-LED-Arbeitsleuchte MINI MAG PRO

Akkuleuchte im Taschenformat. Mit Hauptlicht und Spotlicht. Durch starken Magnet, einem Aufhängehaken und einem um 180° schwenkbaren Leuchtenkopf sind alle Beleuchtungswinkel möglich. 2,5 Watt COB LED, Hauptlicht stufenlos dimmbar, IP54 spritzwasserfest. Akku: 3,7V/1200 mAh Li-Ion, mit USB-Ladekabel
Farbtemperatur 6500K **in SB Schachtelverpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
444.01	35-700Lux/0,5m, 20/200 Lumen	200	157	1	**50,90**



Akku-LED-Stift-Arbeitsleuchte MAG PEN 3

sehr kräftiges Licht sowohl vom Hauptlicht als auch vom Präzisionslicht oben. Mühelose Einhandbedienung. Durch 2 Magnete (unten+hinten) und dehnbaren Gürtelclip sind viele Anwendungen möglich. 2 Watt SMD-LED, Hauptlicht stufenlos dimmbar, IP20, Akku: 3,7V/750 mAh Li-Ion, mit 1,0 m USB-Ladekabel, Farbtemperatur 6000K **in SB Schachtelverpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
444.02	200-2000 Lux/0,5m, 80/150 Lumen	174	78	1	**45,20**



AKKU-LED-Kompaktleuchte MINI Slim

Arbeitsleuchte, Inspektionsleuchte und Taschenlampe in einem. Schlankes und kompaktes Design. Zwei Leuchtstufen (50 oder 100%). Mit kräftigem Magnet und Haken für flexible Positionierung. Extrem kräftige Ausleuchtung. Schutzklasse IP 30, IK 07 Stoßfestigkeit. Akku: 3,7 V/1200 mAh Li-Ion, mit USB-Ladekabel.
Bis zu 5 Std. Betriebsdauer, 3 Std. Ladezeit.
Farbtemperatur 6000 K **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
444.03	150-5200 Lux/0,5 m, 100-200 Lumen	101	1	**83,60**



Akku-LED-Leuchte mit Magnet

kompakte, wiederaufladbare und um 360° rotierbare LED-Arbeitsleuchte. Für alle Arbeiten and Fahrzeugen, in der Werkstatt, Freizeit oder rund ums Haus.
- 6W Hochleistungs-LED
- drei Leuchtstufen: HIGH (max. 680 lm), MID (max. 340 lm), LOW (max. 180 lm)
- Leuchtdauer: HIGH 2 Std., MID 5 Std., LOW 10 Std.
- Leuchtweite: bis zu 36 m
- starker Magnet im Lampenbügel um 360° rotierbar
- drehbarer Haken am Kopf der Lampe
- stabiler Metallclip an der Rückseite
- 3,7V Li-Poly-Akku: 2500 mAh (9,25 Wh)
- Batteriestandsanzeige
- Micro-USB-Ladeschnittstelle zum Laden mit jedem handelsüblichen Micro-USB-Ladegerät (Kabel inkl.)

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
484.00	3 Leuchtstufen: 680 / 340 / 180 Lumen	6	1	**39,90**



Akku Stiftleuchte HaWe

mit Top-LED, Magnet an der Unterseite sowie einem Clip an der Seite der Leuchte für eine optimale Befestigung. Mit Boost-Funktion. Die wiederaufladbare Stiftleuchte mit Ladestandanzeige hat eine effektive Leuchtdauer von bis zu 11 Stunden.
Im Lieferumfang ist ein Typ-C USB-Ladekabel enthalten.
Technische Daten: 500 Lumen (800 Lumen-Boost), Ladebuchse USB Typ-C, IP X5, IK 07, 6 Schaltfunktionen, Gewicht: 84 g, Leuchtweite bis zu 42 m, Akku: Li-Ion 3,7 V, 1200 mAh mit Sicherheitselektronik, Ladezeit ca. 4 Std. **im SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
580.21	500/800 Lumen	10	1	**34,90**



LED-Teleskop-Magnet-Lampe

3 LED-Leuchten, Gürteclip, robustes Alugehäuse inkl. 1 Fußmagnet und 1 Pick-up-Magnet (Tragkraft 1,3 kg). Mit dem ausziehbaren und flexiblen Hals von 17-55 cm ist diese Magnet-Lampe besonders praktisch an schwer zugänglichen und schlecht beleuchteten Stellen.
Vor Inbetriebnahme Batterieschutzfolie entfernen. **12 Stück im Karton-Display**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
237.50	inkl. Batterien 4 x LR44	175	24	12	**12,90**



LED-Microleuchte

als Anhänger mit Schlüsselring.
Ultrahell und sparsam, stoß- und schlagfest **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
916.00	inkl. 2 Knopfzellen CR2016	10	**2,65**
225.52	CR2016 3V 90 mAh	12	**1,90**



LED-Handscheinwerfer

robustes Kusto-Gehäuse mit rutschfestem Griff für 6V-Blockbatterie (4R25) oder 4 Mono-Batterien (4D). Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, 32 Lumen, Leuchtweite 150 m **in Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8833.0	inkl. Batterieadapter, ohne Batterien	182	1	**17,90**



LED-Taschenlampen

superhelle, energiesparende LED-Lampe im praktischen Design. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
110.01	inkl. Batterien 2 x D, 35 Lumen	195	12	**8,50**
310.01	inkl. Batterien 2 x AA, 35 Lumen	155	6	**5,50**



LED-Taschenlampe

sehr helles, intensives Licht, robuste Taschenlampe aus **Gummi,** stoßfest und wasserdicht, mit Rollschutz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
243.00	inkl. Batterien 2 x AA, 35 Lumen	145	8	**8,75**



LED-Taschenlampe

9 LED's mit extra langer Leuchtdauer. Robuste Aluminiumausführung. Mit Handschlaufe. Ideal für Montage, Handwerk und Freizeit. **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
399.00	inkl. Batterien 3 x AAA, 120 Lumen	100	6	**8,90**



LED-Taschenlampe

ideal für die Hosentasche. Schmales, kleines, handliches, tragbares Design. Inklusive Handschlaufe, ideal für Reisen, Camping, Kindergarten, usw. **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
128.00	inkl. Batterien 3 x AAA, 40 Lumen	105	6	**8,90**



Glühbirnen

für Taschen- und Handlampen **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
888.03	Xenon zu HaWe-Nr. 310.01/243.00	12	**2,95** AV



LED-TASCHENLAMPE Flash Pencil

ultraschlanke Stiftlampe, Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit der Fokus-Funktion können Sie gezielt oder großflächiger ausleuchten. Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, IP 54, Farbtemperatur: 6500K.
max. 1,6 Watt 75 Lumen, Leuchtweite 40 m **in Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
416.30	Ø15 mm, inkl. Batterien 2 x AAAA	131	1	**25,95**



LED-Taschenlampe Flash Pen

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit zuschaltbarer Boost-Funktion für doppelten Lichtstrom für 60 Sekunden. Mit der Fokus-Funktion können Sie gezielt oder großflächiger ausleuchten. Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, IP54, Farbtemperatur 5000-8300 K. Max. 1,2 Watt, 100-200 Lumen, Leuchtweite 80 m **in Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
416.31	Ø 20 mm, inkl. Batterien 2 x AAA	153	1	**37,40**



LED-Taschenlampe Pocket Lite A

Die kleine, kompakte Taschenlampe für den Fachmann.
Mit der Fokusfunktion lässt sich der Abstrahlwinkel von einem konzentrierten, gebündelten Lichtkegel zu einem breit gestreuten Licht justieren.
IP54, Farbtemperatur 5000-8300K, max. 1,5 Watt, 150 Lumen, 400-6000 Lux/0,5 m, Leuchtweite 70 m **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
503.02	inkl. Batterie 1 x AA	1	**27,95**



LED-Taschenlampe Flash 300

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit zuschaltbarer Boost-Funktion für doppelten Lichtstrom für 60 Sekunden. Mit der Fokus-Funktion können Sie gezielt oder großflächiger ausleuchten. Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, IP 54, mit Cliphalter. Farbtemperatur: 5000-8300 K. Max. 4,8 Watt, 150-300 Lumen, Leuchtweite 100 m **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
303.01	inkl. Batterien 3 x AAA	133	1	**46,40**



LED-Taschenlampe Flash 600

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit zuschaltbarer Boost-Funktion für doppelten Lichtstrom für 60 Sekunden. Mit der Fokus-Funktion können Sie gezielt oder großflächiger ausleuchten. Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, IP54, mit Cliphalter. Farbtemperatur: 5000-8300 K. Max. 7 Watt, 300-600 Lumen, Leuchtweite 150 m **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
304.01	inkl. Batterien 2 x C	174	1	**58,90**



LED-Akku-Taschenlampe Flash 600 R

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit zuschaltbarer Boost-Funktion für doppelten Lichtstrom für 60 Sekunden. Mit der Fokus-Funktion können Sie gezielt oder großflächiger ausleuchten. 7 Std. Betriebsdauer, 4 Std. Ladezeit. Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, IP 54, mit Cliphalter, Farbtemperatur: 5000 -8300K.
300-600 Lumen, Leuchtweite 150 m **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
303.71	mit USB-Ladekabel	185	1	**78,90**



LED-Akku-Taschenlampe Work Pen 200 R

Aluminiumgehäuse
Die perfekte Stiftleuchte für professionelle Inspektionsaufgaben. Bietet extrem leistungsstarke Ausleuchtung sowohl von dem Lampenkopf als auch von dem Spotlicht oben. Stufenlos dimmbar. Bis zu 10 Std. Betriebsdauer, 2,5 Std. Ladezeit, IP 30, IK 07 Stoßfestigkeit, mit Cliphalter und zwei Magneten, Farbtemperatur: 5500 -8300K, 400-3500 Lux/0,5 m, 20-200 Lumen, Leuchtweite 40 m **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
303.69	inkl. USB-Ladekabel	173	15	1	**39,40**



Batterie Plus Alkaline

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
100.07	Mini AAAA 1,5V	2	12	**2,50**



100.01 100.02 100.03 100.04 100.05

Batterie Alkaline Power

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
100.01	Mono D 1,5V	2	12	**6,40**
100.02	Baby C 1,5V	2	12	**3,95**
100.03	Mignon AA 1,5V	4	12	**3,30**
100.04	Micro AAA 1,5V	4	12	**3,30**
100.05	9V-Block	1	18	**3,90**



200.01 200.02 200.03 200.04 200.05

Batterie Alkaline Pro Power

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
200.01	Mono D 1,5V	2	12	**6,90**
200.02	Baby C 1,5V	2	12	**4,60**
200.03	Mignon AA 1,5V	4	12	**4,30**
200.04	Micro AAA 1,5V	4	12	**4,30**
200.05	9V-Block	1	18	**4,90**



350.03 350.04

Batterie Alkaline EVOLTA

Liefert außergewöhnliche Leistung. Eingetragen im „Guiness world records“. Entwickelt, um die heutigen Energie-Anforderungen von elektrischen Geräten zu erfüllen. Ideal für Digital-Kamera, MP3-Player usw.

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
350.03	Mignon AA 1,5V	4	12	**5,90**
350.04	Micro AAA 1,5V	4	12	**5,90**



750.03 750.04 750.05

Batterie Lithium

Die klaren Vorteile der Lithium-Batterien sind: hohe Energiedichte, niedrige Selbstentladung, auslaufsicher, umweltfreundlich, einsetzbar bei Temperaturen von -20°C bis 55°C, bis zu 5 mal höhere Leistung als eine Alkalinebatterie **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
750.03	Mignon AA 1,5V 2900 mAh	2	12	**8,40**
750.04	Micro AAA 1,5V 1100 mAh	2	12	**8,40**
750.05	9V-Block 500 mAh	1	12	**12,95**

BATTERIEN





Batterie Zink-Kohle

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
408.03	Mignon AA 1,5V	8	12	**3,10**
408.04	Micro AAA 1,5V	8	12	**3,10**



600.03 600.06 600.04

Akku Pro+ Nickel-Metallhydrid

Schnellladefähig, mehr als 1000 Lade-/Entladezyklen, höhere Kapazität und dadurch längere Einsatzdauer.

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
600.03	Mignon AA 1,2V 2450 mAh	2	12	**19,55**
600.06	Mignon AA 1,2V 1000 mAh DECT	2	12	**8,75**
600.04	Micro AAA 1,2V 900 mAh	2	12	**15,60**

ⓘ Die Nr. 600.06 ist speziell für schnurlose Telefone geeignet.



Blockbatterie 6V/9,5Ah

Zink-Kohle-Batterie Special, ohne Quecksilber und Cadmium, passend für Baustellenleuchten, Handscheinwerfer usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
100.08	6 Volt Batterie	20	**5,30**



200.31 200.32 200.33 200.35 200.37

Knopfzelle Alkali

1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
200.31	LR44 1,5V 120 mAh	11,6	5,4	12	**2,65**
200.32	LR43/V12GA 1,5V 100 mAh	11,6	4,2	12	**1,90**
200.33	LRV08 12V 33 mAh	10	28	10	**2,00**
200.35	LR1 1,5V 907 mAh	12	30,2	10	**2,85**
200.37	LR41 1,5V 24 mAh	7,9	3,1	12	**1,90**



222.46

Knopfzelle Silberoxid

1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
222.46	Knopfzelle SR44 1,55V 160 mAh	11,6	5,4	12	**3,85**



225.51 225.52 225.53 225.54 225.55 225.56

Knopfzelle Lithium

1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
225.51	CR1620 3V 75 mAh	16	2	12	**3,50**
225.52	CR2016 3V 90 mAh	20	1,6	12	**1,90**
225.53	CR2025 3V 165 mAh	20	2,5	12	**1,90**
225.54	CR2032 3V 220 mAh	20	3,2	12	**1,90**
225.55	CR2430 3V 285 mAh	24	3,0	12	**3,50**
225.56	CR2450 3V 620 mAh	24	5,0	12	**4,50**



225.60 225.61

Photo-Batterie Lithium

1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
225.60	CR123 3V 1400 mAh	17,1	34,5	10	**4,90**
225.61	CR2 3V 850 mAh	15,0	27,0	10	**4,90**

Eine Umschlüsselungstabelle der verschiedenen Knopfzellenbezeichnungen, nach Herstellertypen, finden Sie auf Seite 419.



Knopfzelle Alkali

z.B. Fernbedienung für Torantrieb

1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
200.36	11A 6V 38 mAh	10	16	20	**2,50**



Tisch-Ladegerät

mit Netzstecker, lädt 1-4 Mignon AA / Micro AAA Akkus,
Einzelkanalladung mit LED-Anzeige

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
395.00	inkl. 4 Mignon AA Ni-MH Akkus 2700 mAh	5	**24,90**



Schnell-Ladegerät

4-Kanal Ladegerät für 1-4 AA/AAA Ni-NH-Akkus.
Leicht ablesbares LED-Display. (Ladevorgang, defekte Zellen, Entladungsfunktion).
Erhaltungsladung. Sicherheitsabschaltung, Polarisationsschutz, Überspannungs-/
Kurzschlußschutz, erkennt defekte/nicht aufladbare Zellen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
829.00	mit USB-Ladekabel	1	**35,90**



Batterietester

geeignet für folgende Akkus-/Batterietypen: AA/AAA/C/D oder 9V

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
501.00	Kusto, LED-Anzeige	6	**9,35** AV

STAHLWOLLE



RAKSO-Stahlwolle
Paketware

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
10.704	extrem-fein, Sorte 0000	200	24	**7,90**
10.733	super-fein, Sorte 000	200	24	**7,20**
10.700	fein-fein, Sorte 00	200	24	**6,50**
10.710	fein, Sorte 0	200	24	**6,00**
10.701	mittel, Sorte 1	200	24	**5,90**
10.702	mittel, Sorte 2	200	24	**5,90**
10.703	grob, Sorte 3	200	24	**5,90**
10.744	grob, Sorte 4	200	24	**5,70**
10.705	sehr grob, Sorte 5	200	24	**5,90**



RAKSO-Stahlwolle
8 handliche Pads in Folienpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
10.880	extrem-fein, Sorte 0000	200	12	**7,70**
10.780	fein-fein, Sorte 00	200	12	**6,50**
10.180	mittel, Sorte 1	200	12	**5,95**



RAKSO-Edelstahlwolle
für Naß- und Außenbereich, für kritische Holz - Metall - und Steinoberflächen, im Lebensmittelbereich, für Edelstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
72.001	Edelstahl, Sorte fein	150	12	**13,40**
72.003	Edelstahl, Sorte mittel	150	12	**12,95**



RAKSO Spänematte
Kompakt geflochtene Stahlwollematten zur perfekten Reinigung von Holz-, Stein,- Glas- und Metalloberflächen, ideal zur Anwendung im Trockenbau.

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€	
82.003	Spänematte fein	2	12	**7,30**	**AV**
82.203	Spänematte grob	2	12	**7,95**	

DRAHTBÜRSTEN



Drahtbürste HaWe
Holzkörper mit geschweiftem Griff, **deutsches Spitzenfabrikat** mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
662.02	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 2-rhg.	6	**3,20**
662.03	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	6	**3,50**
662.04	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 4-rhg.	6	**3,70**
662.05	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 5-rhg.	6	**4,10**
662.06	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 6-rhg.	6	**4,50**
662.12	Stahldraht rostfrei, glatt 0,35 mm, Besatz 2-rhg.	6	**6,60**
662.13	Stahldraht rostfrei, glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	6	**7,60**
662.14	Stahldraht rostfrei, glatt 0,35 mm, Besatz 4-rhg.	6	**8,70**
662.24	Messingdraht gewellt 0,30 mm, Besatz 4-rhg.	6	**7,95**



Universal-Drahtbürste
mit 50 mm breitem Schaber. Unentbehrlich für Maler und Maurer zum Abbürsten und Abkratzen von starken Verunreinigungen.
Auch als Grillreinigungsbürste einsetzbar mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
662.50	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 4-rhg.	12	**8,20**



Universal-Handbürste
mit Stahlrücken und Kusto-Formgriff, mit Handschutz **24 St im Display**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
462.29	Stahldraht **verzinkt,** 0,3 gewellt	270	24	**6,50**
462.59	Stahldraht **vermessingt,** 0,3 gewellt	270	24	**6,50**



Bremssattelbürsten
mit 2-Komponentengriff und Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
762.02	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 2-rhg.	1	**11,50**
762.12	Stahldraht rostfrei, glatt 0,35 mm, Besatz 2-rhg.	1	**15,90**
762.22	Messingdraht gewellt 0,25 mm, Besatz 2-rhg.	1	**16,50**



Kehlnahtbürste

Holzkörper mit geschweiftem Griff — mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
462.03	**Stahldraht** glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	12	**8,50**
462.13	Stahldraht **rostfrei** glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	12	**15,50**



Feilenbürste

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
664.01	Gr. 1, Besatz 115 x 40 mm	12	**6,95**



Zündkerzenbürste

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
663.00	Messingdraht gewellt	150	12	**3,40**



7732–6



7712–6

Bürsten-Sortiments - Display

für Winkelschleifer M14 x 2,
Stahldraht gezopft, grob 0,50 mm — **im attraktiven Farbdisplay**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
7732-6	12 Kegelbürsten	100	1	**207,00**
7712-6	12 Topfbürsten	65	1	**160,00**



Heimwerker-Bürsten-Sortiment

8 Topfbürsten, fein, gewellt, Ø 50 mm, 8 Topfbürsten, fein, gewellt, Ø 75 mm
8 Scheibenbürsten, fein, gewellt, Ø 50 mm, 8 Scheibenbürsten, fein, gewellt, Ø 75 mm
8 Pinselbürsten, grob, Ø 25 mm — **im attraktiven Farbdisplay**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
499-90	mit 6 mm-Schaft	1	**196,00**

ⓘ

STAHLDRAHTBÜRSTEN

Stahldraht: Zur Bearbeitung von Metalloberflächen
Stahldraht gezopft: Besonders hart und aggressiv
Stahldraht gewellt: Weich und flexibel, je nach Drahtstärke unterschiedlich aggressiv
V2A-Draht: Zum Reinigen von rostfreien Oberflächen
Messingdraht: Zum Reinigen von empfindlichen oder Messingoberflächen
Schleifnylon: Zum Polieren, Schleifen und Strukturieren von feiner bis mittlerer Härte.



Topfbürste gezopft Industrie-Qualität!

für Winkelschleifer M14 x 2 — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	UpM	VE	€
82.117	Stahldraht fein, 0,35	65	max. 12.500	1	**17,70**
82.217	Stahldraht grob, 0,50	65	max. 12.500	1	**16,40**
84.217	Stahldraht grob, 0,50	80	max. 9.000	1	**35,50**
86.217	Stahldraht grob, 0,50	100	max. 9.000	1	**42,90**
82.817	**Edelstahl,** 0,50	65	max. 12.500	1	**35,60**



Topf-Stahldrahtbürste gewellt

für Winkelschleifer M14 x 2 — **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	UpM	VE	€
295.60	Stahldraht 0,35	65	max. 12.000	20	**12,90**

SB-verpackt

450-60	Stahldraht 0,35	65	max. 12.000	5	**14,50**
21.367	**Edelstahl** 0,35	65	max. 12.000	5	**20,50**



Kegelbürste gezopft Industrie-Qualität!

für Winkelschleifer M14 x 2. Universell einsetzbar für Kanten, Nuten, Flächen, auch zum Reinigen von Betonflächen — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	UpM	VE	€
72.211	Stahldraht grob, 0,50	100	max. 15.000	1	**20,95**
72.857	**Edelstahl,** 0,50	115	max. 15.000	1	**44,20**



Kegelbürste gewellt Industrie-Qualität!

für Winkelschleifer M14 x 2. Universell einsetzbar für Kanten, Nuten, Flächen und schwer zugängliche Stellen. — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	UpM	VE	€
42.217	Stahldraht gewellt 0,35	100	max. 15.000	1	**21,50**



Zopf-Rundbürste gezopft Industrie-Qualität!

einreihig, Bohrung 22,2 mm — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	UpM	VE	€
72.247	Stahldraht grob, 0,50	115	max. 12.500	1	**21,50**
72.811	**Edelstahl,** 0,50	115	max. 12.500	1	**47,90**



294.50



296.50

Topf-Stahldrahtbürste gewellt

mit 6-mm-Schaft, UpM max. 4.500 — **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
294.50	Stahldraht 0,35	50	20	**7,90**
294.75		75	20	**10,30**
294.80		80	10	**16,95**
296.50	**Messing** fein 0,25	50	10	**9,90**

SB-verpackt

400-20	Stahldraht 0,35	50	5	**9,90**
400-54		75	5	**11,90**
400-55		80	5	**16,90**
0-2112	**Messing** fein 0,25	50	5	**11,90**



394.50



395.50

Topf-Drahtbürste Industrie Qualität!

mit 6-mm-Schaft — **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	UpM	VE	€
394.50	Stahldraht gewellt 0,30 mm	50	max. 10.500	1	**17,50**
394.70		70	max. 6.000	1	**24,50**
395.50	Edelstahl gewellt 0,30 mm	50	max. 10.500	1	**30,90**



292.75



296.75

Scheiben-Stahldrahtbürste gewellt

mit 6-mm-Schaft, UpM max. 4.500 — **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
292.75	Stahldraht 0,35	75	8-10	20	**4,50**
292.10		100	8-10	20	**5,95**
293.75		75	14-16	20	**8,90**
293.10		100	14-16	20	**9,95**
296.75	**Messing** fein 0,25	75	8-10	10	**9,30**

SB-verpackt

1900-3	Stahldraht 0,35	75	8-10	5	**7,20**
1950-4		100	8-10	5	**8,70**
1950-5		75	14-16	5	**11,20**
1950-6		100	14-16	5	**12,90**
0-2110	**Messing** fein 0,25	75	8-10	5	**11,50**



397.05
397.07



397.15



397.27

Scheiben-Stahldrahtbürste Industrie Qualität!

mit 6-mm-Schaft — **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	UpM	VE	€
397.05	Stahldraht gewellt 0,30	50	11	max. 15.000	1	**9,90**
397.07		70	13	max. 15.000	1	**14,90**
397.15	Edelstahl 0,30	50	11	max. 15.000	1	**14,90**
397.27	Messing fein 0,20	70	8	max. 15.000	1	**18,50**



42.520



47.620



Bürsten für Motorsensen

für die mühelose, nachhaltige und umweltschonende Entfernung von Unkraut uvm. bei Rasengittersteinen, Bordsteinen, gepflasterten Flächen oder anderen schwer zugänglichen Stellen. Bei sensiblen Bereichen wie z.B. in der Landwirtschaft und empfindlichen Oberflächen empfehlen wir die Kunstborste PBT.
Es gelten höhere Sicherheitsregeln im Umgang mit Motorsensen.
Bitte Hinweisblätter beim Produkt und vom Hersteller beachten. — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	UpM	VE	€
42.520	PBT-Polyesterborste 2,5 mm	180	20	10000	1	**89,90**
42.525		180	25,4	10000	1	**89,90**
47.620	Stahldraht grob 0,50 mm	180	20	8000	1	**84,95**
47.625		180	25,4	8000	1	**84,95**



Pinselbürste Industrie-Qualität!

mit Schaft 6 x 20 mm — **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	UpM	VE	€
295.22	Stahldraht gewellt 0,30	23	max. 18.000	10	**7,50**
					SB-verpackt
490-22	Stahldraht gewellt 0,30	23	max. 18.000	5	**9,70**



Pinselbürste gezopft Industrie-Qualität!

mit Schaft 6 x 20 mm, universell einsetzbar für Kanten, Nuten und auch Flächen — **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	UpM	VE	€
295.19	Stahldraht 0,35	19	max. 20.000	10	**22,90**



295.13
0-2104



542.20

Zylinder-Bürste

Stahldraht, nur für Rechtslauf. Zum Reinigen und Entgraten von Rohren und Bohrungen an schwer zugänglichen Stellen. Max. 800 UpM — **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
295.13	Schaft 8 mm, Besatzlänge 55 mm	13	200	10	**10,50**
295.20		20	200	10	**10,50**
295.26		26	200	10	**10,20**
542.10	Ringöse, Besatzlänge 100 mm	10	300	10	**7,90**
542.15		15	300	10	**8,10**
542.20		20	300	10	**8,30**
					SB-verpackt
0-2104	Schaft 8 mm, Besatzlänge 55 mm	26	200	5	**12,90**



Holz-Struktur-Bürste

mit 8-mm-Schaft, max. 4.000 UpM. Macht die Holzoberfläche rustikal. — **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
295.80	vermessingt, gewellt 0,25	80	35	10	**26,90**
					SB-verpackt
0-2265	vermessingt, gewellt 0,25	80	35	5	**28,90**

BÜRSTEN

ⓘ

NYLONBÜRSTEN

Vielfache Lebensdauer gegenüber Metallbürsten



Nylon-Scheibenbürste

mit 6 mm-Schaft, max. 4.500 UpM — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	Ø mm	Stä mm	VE	€
0-1500	Schleifnylon SIC 1,2	80	75	10	5	**14,20**
0-1502		80	100	10	5	**17,10**



Nylon-Topfbürste

mit 6 mm-Schaft, max. 4.500 UpM — **SB-verpackt**

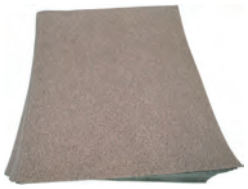
Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	Ø mm	VE	€
0-1505	Schleifnylon SIC 1,2	80	50	5	**13,10**
0-1506		80	75	5	**17,90**



Nylon-Topfbürste

für Winkelschleifer M14 x 2 — **SB-verpackt**

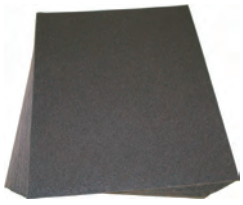
Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	Ø mm	UpM	VE	€
0-1528	Schleifnylon SIC 1,2	80	65	max. 12.000	5	**25,90**



Schleifpapier HaWe Super

Bogen 230 x 280 mm. Spitzen-Qualität zur Verfeinerung sämtlicher Oberflächen.
Hohe Standzeit, flexibel und widerstandsfähig.
Für Holz, Metalle, Lacke, Kunststoffe **50 Stück = Mindestabnahmemenge**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	BE	VE	€
75-040	Finishing	40	St	50	**0,80**
75-060		60	St	50	**0,80**
75-080		80	St	50	**0,80**
75-100		100	St	50	**0,80**
75-120		120	St	50	**0,80**
75-150		150	St	50	**0,80**
75-180		180	St	50	**0,80**
75-240		240	St	50	**0,80**
75-280		280	St	50	**0,80**



Schleifpapier HaWe naß/trocken

Bogen 230 x 280 mm. Das ideale Schleifpapier zum gefühlvollen Schleifen
von Karosserien. Absolut wasserfest und hochflexibel. Für riefenfreie
Metalle, Lacke, Kunststoffe **50 Stück = Mindestabnahmemenge**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	BE	VE	€
85-120	naß/trocken	120	St	50	**0,95**
85-180		180	St	50	**0,95**
85-240		240	St	50	**0,95**
85-320		320	St	50	**0,95**
85-400		400	St	50	**0,95**
85-600		600	St	50	**0,95**



Schleif-Gewebe HaWe

Bogen 230 x 280 mm. Spitzen-Qualität für hohe Ansprüche.
Für Metalle, Lacke und Kunststoffe **50 Stück = Mindestabnahmemenge**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	BE	VE	€
65-040	Braunköper, kunstharzgebunden	40	St	50	**2,40**
65-060		60	St	50	**2,40**
65-080		80	St	50	**2,40**
65-100		100	St	50	**2,40**
65-120		120	St	50	**2,40**
65-150		150	St	50	**2,40**
65-180		180	St	50	**2,40**
65-240		240	St	50	**2,40**
65-320		320	St	50	**2,40**

Schleifpapier-Center siehe Seite 416



965.00



966.00

Schleifklotz HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
965.00	Presskork	120	60	35	10	**4,10**
966.00	Kusto, 2-tlg.	130	70	32	10	**4,80**



Handschleifer HaWe

mit vernickelten Stahl-Federspannern, Schleifplatte mit Zellgummi-Auflage

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
4311.5	aus Kusto	212	105	5	**9,30**



Schleifschwamm

für Naß- und Trockenschliff, Schleifpapier und Schleifblock in Einem in **SB–Banderole**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
5064.1	fein (K120) / mittel (K80)	100	70	25	20	**2,70**
5064.2	mittel (K80) / grob (K46)	100	70	25	20	**2,70**



Schleiffix-Handklotz

weichgebundenes Reinigungsmittel, mit Schleifkorn durchsetzt,
poliert und mattiert. Zusatz von Wasser, Seife, Petroleum oder
Pasten erhöht die Wirkung **Display = 18 Stück**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	BE	VE	€
1380.1	grob/rot	60	St	18	**10,50**
1380.2	mittel/grün	120	St	18	**10,50**
1380.3	fein/gelb	240	St	18	**10,50**

SCHLEIFVLIES

Für die Oberflächenbearbeitung von Holz, Metall und Kunststoff.
Zum Reinigen, Anschleifen, Glätten, Strukturieren, Entrosten, Mattieren, usw.
Für Handschliff und maschinelle Bearbeitung (Schwingschleifer) geeignet.
Frei von metallischen Bestandteilen, für Nass- und Trockenschliff.
A + G = Aluminium Oxyd (Korund) / S - Silizium Carbid



10.471



10.472

Vlies-Halter mit Klettbelag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
10.471	Neopren-Klotz	120	70	37	10	**6,30**
10.472	Kusto mit Griff	135	85		10	**5,50**



Vlies-Pad

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Korn	L mm	B mm	VE	€
10.473	grob	rot	A 120	140	100	10	**2,95**
10.474	mittel	rot	A 180	140	100	10	**2,95**
10.475	fein	grau	S 320	140	100	10	**2,95**
10.479	sehr fein	grau	S 600	140	100	10	**2,95**



10.476
10.477



10.478

Vlies-Pad mit Schwamm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
10.476	grob / mittel	140	100	10	**7,10**
10.477	fein / sehr fein	140	100	10	**7,40**
10.478	Vlies A 280/Belag P100	120	90	10	**5,20**



48.120



53.400

Vlies-Rolle

Rollen á 5 m, 11,5 cm breit, Schleifvlies auf Pappkern gewickelt, für Metall, Holz, Farbe

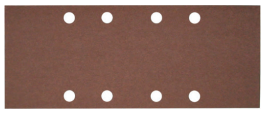
Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Korn	VE	€
48.120	grob	rot	A 120	1	**39,95**
48.180	mittel	rot	A 180	1	**32,95**
48.280	fein	rot	A 280	1	**32,95**
53.400	superfein	grün	G 400	1	**32,95**



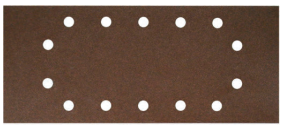
Schleifstreifen

für Holz- und Metallbearbeitung **10 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	L mm	B mm	VE	€
40-040	für Klemmeinrichtung	40	230	93	1	**3,20**
40-060		60	230	93	1	**2,50**
40-080		80	230	93	1	**2,40**
40-120		120	230	93	1	**2,20**
40-240		240	230	93	1	**2,20**
40-001	Sortiment	40-80-240	230	93	1	**2,70**
50-040	für Klemmeinrichtung	40	280	115	1	**3,90**
50-060		60	280	115	1	**2,95**
50-080		80	280	115	1	**2,80**
50-120		120	280	115	1	**2,80**
50-240		240	280	115	1	**2,80**
50-001	Sortiment	40-80-240	280	115	1	**3,20**



90-040
20-040



95-040
25-040

Schleifstreifen Korund

für Holz- und Metallbearbeitung **10 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	L mm	B mm	VE	€
90-040	8 Löcher (Bosch)	40	230	93	1	**4,40**
90-060	für Klemmeinrichtung	60	230	93	1	**3,95**
90-080		80	230	93	1	**3,80**
90-120		120	230	93	1	**3,80**
90-240		240	230	93	1	**3,80**
95-040	14 Löcher (Bosch)	40	280	115	1	**5,90**
95-060	für Klemmeinrichtung	60	280	115	1	**5,40**
95-080		80	280	115	1	**4,90**
95-120		120	280	115	1	**4,80**
20-040	8 Löcher (Bosch)	40	185	93	1	**5,90**
20-060	für Kletthaftung	60	185	93	1	**5,70**
20-080		80	185	93	1	**5,50**
20-120		120	185	93	1	**5,40**
20-240		240	185	93	1	**5,40**
25-040	14 Löcher (Bosch)	40	230	115	1	**6,90**
25-060	für Kletthaftung	60	230	115	1	**6,80**
25-080		80	230	115	1	**6,50**
25-120		120	230	115	1	**6,20**



Schleifpapier Korund

für Holz, Farbe, Lacke, Spachtel usw.,
geeignet für Hand- und Maschinengebrauch auf **Rollen**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	L m	B mm	VE	€
174.04	5 m x 115 mm	40	5	115	10	**6,90**
174.06		60	5	115	10	**5,90**
174.08		80	5	115	10	**5,50**
174.10		100	5	115	10	**5,50**
174.88	50 m x 115 mm	60	50	115	1	**44,90**
174.89		80	50	115	1	**37,90**
174.90		100	50	115	1	**33,90**
174.91		120	50	115	1	**33,90**



Endlos Schleifband (Gewebe)

Korundköper, Kunstharzbindung, dicht gestreut,
für Eisen, Edelstahl, NE-Metalle, Holz, Farben, Lacke.
Zum Flächenschleifen, Entgraten, spitzenlos Rundschleifen. **3 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	VE	€	
309.10	65 x 410	40	6	**5,70**	
309.11		60	6	**5,50**	
309.12		80	6	**5,60**	
309.14		120	6	**5,20**	
309.50	75 x 480	40	6	**6,20**	
309.51		60	6	**5,80**	
309.52		80	6	**5,60**	
309.53		100	6	**5,45**	**AV**
309.54		120	6	**5,50**	
309.21	75 x 508	60	6	**6,30**	
309.22		80	6	**6,20**	
309.30	75 x 533	40	6	**6,20**	
309.31		60	6	**5,80**	
309.32		80	6	**5,60**	
309.33		100	6	**5,50**	
309.34		120	6	**5,50**	
309.35		180	6	**5,50**	
309.36		240	6	**5,50**	
309.40	100 x 560	40	6	**7,90**	
309.41		60	6	**7,60**	
309.42		80	6	**7,50**	
309.43		100	6	**7,10**	**AV**
309.44		120	6	**7,10**	
309.45		180	6	**7,10**	
309.60	105 x 620	40	6	**8,10**	
309.61		60	6	**7,80**	
309.62		80	6	**7,60**	
309.63		100	6	**7,30**	**AV**
309.64		120	6	**7,30**	

SCHLEIFEN



Fächerschleifer

mit 6 mm-Schaft, für Holz und Metall **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	Korn	VE	€
297.60	Edelkorund	60	40	60	10	**6,30**
297.12		60	40	120	10	**6,30**
298.60	Edelkorund	50	20	60	10	**3,95**
298.12		50	20	120	10	**3,95**

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	Korn	VE	€
0-2034	Edelkorund	60	40	60	5	**8,20**
0-2035		60	40	120	5	**8,20**
0-2036	Edelkorund	50	20	60	5	**6,40**
0-2037		50	20	120	5	**6,40**



Schleifmopteller Klingspor

für Einhand-Winkelschleifer. Mit großem Stützring, Bohrung 22,23 mm. Zirkonkorundgewebelamellen. Zum Abschleifen von Schweißnähten, Entgraten, Flächenglätten und Entrosten. Für Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Natur- und Kunststein, Eisen, Kunststoffe, Lacke und Farben. Hohe Standzeit, schmiert nicht zu.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
625.40	Glasgewebeteller	115	40	10	**7,20**
625.60		115	60	10	**7,20**
625.80		115	80	10	**7,20**
627.40	Glasgewebeteller	125	40	10	**7,95**
627.60		125	60	10	**7,95**
627.80		125	80	10	**7,95**



Schleifmopteller Hobtec

für Einhand-Winkelschleifer. Mit großem Stützring, Bohrung 22,23 mm. Zirkonkorundgewebelamellen. Zum Abschleifen von Schweißnähten, Entgraten, Flächenglätten und Entrosten. Für Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Natur- und Kunststein, Eisen, Kunststoffe, Lacke und Farben.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
628.40	Glasgewebeteller	115	40	10	**5,60**
628.60		115	60	10	**5,60**
628.80		115	80	10	**5,60**
628.12		115	120	10	**5,60**
629.40	Glasgewebeteller	125	40	10	**6,00**
629.60		125	60	10	**6,00**
629.80		125	80	10	**6,00**
629.12		125	120	10	**6,00**



Fiberschleifscheibe

für Einhand-Winkelschleifer. Voll kunstharzgebunden, auf Vulkanfiberunterlage

5-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	BE	VE	€
561.24	Metallbearbeitung	115	24	Pac	10	**8,90**
561.40		115	40	Pac	10	**7,50**
561.60		115	60	Pac	10	**6,60**
561.80		115	80	Pac	10	**6,50**
561.12		115	120	Pac	10	**6,50**
564.24	Metallbearbeitung	125	24	Pac	10	**9,95**
564.40		125	40	Pac	10	**8,50**
564.60		125	60	Pac	10	**7,50**
564.80		125	80	Pac	10	**7,50**
564.12		125	120	Pac	10	**7,50**



Spezialscheibe

für Einhand-Winkelschleifer. Voll kunstharzgebunden, auf Vulkanfiberunterlage

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	BE	VE	€
562.16	für Klauenpflege	115	16/24	St	25	**6,90**



Klett-Haft-Schleifscheibe

für Holz- und Metallbearbeitung, kunstharzgebunden, gewebeverstärkt

10-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
35-040	Edelkorund	115	40	10	**6,90**
35-050		115	50	10	**5,40**
35-080		115	80	10	**5,20**
35-120		115	120	10	**5,20**
35-001	Sortiment	115	50-80-120	10	**5,40**

5-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
351.04	Edelkorund	125	40	5	**3,50**
351.06		125	60	5	**3,30**
351.08		125	80	5	**3,20**
351.12		125	120	5	**2,90**
351.18		125	180	5	**2,90**

SCHLEIFEN



Klett-Haft-Schleifblatt Korund

gelocht, für **Exzenterschleifer.** Zum Schleifen von Holz, Farben, Lacke, Eisen, Edelstahl, NE-Metalle, Kunststoffe

5-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
331.04	8 Löcher/Klett	125	40	10	**3,95**
331.06		125	60	10	**3,80**
331.08		125	80	10	**3,80**
331.12		125	120	10	**3,40**
331.18		125	180	10	**3,40**
331.24		125	240	10	**3,40**

25-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
332.04	8 Löcher/Klett	125	40	10	**14,70**
332.06		125	60	10	**13,40**
332.08		125	80	10	**13,10**
332.12		125	120	10	**11,60**
332.18		125	180	10	**11,60**



Klett-Haft-Schleifblatt Korund

gelocht, für Exzenterschleifer. Zum Schleifen von Holz, Farben, Lacke, Eisen, Edelstahl, NE-Metalle, Kunststoffe

5-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
335.04	6 Löcher/Klett	150	40	10	**5,80**
335.06		150	60	10	**5,10**
335.08		150	80	10	**4,90**
335.12		150	120	10	**4,60**
335.18		150	180	10	**4,60**
335.24		150	240	10	**4,60**



Klett-Haft-Schleifblatt Korund

gelocht, für **Dreieckschleifer.** Schleiftellermaß über Eck 94 mm. Zum Schleifen von Holz, Kunststoffen, Metallen, Stein, Spachtel und Lack

5-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	VE	€
531.04	6 Löcher/Klett	40	10	**3,30**
531.06		60	10	**3,40**
531.08		80	10	**3,20**
531.12		120	10	**3,20**
531.18		180	10	**3,20**
531.24		240	10	**3,20**

25-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	VE	€
532.04	6 Löcher/Klett	40	10	**11,30**
532.06		60	10	**11,00**
532.08		80	10	**9,95**
532.12		120	10	**9,10**
532.18		180	10	**9,10**

KLETT-HAFT-SCHLEIFBLÄTTER FÜR LANGHALSSCHLEIFER

passend für Tecmix (s. Seite 24), Festool und andere

Klett-Haft-Schleifblatt

25-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
376.08	8 Löcher/Klett	225	80	1	**30,00**
376.10		225	100	1	**30,00**
376.12		225	120	1	**30,00**
376.18		225	180	1	**30,00**
376.24		225	240	1	**30,00**



Klett-Haft-Schleifgitter

10-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
396.06	8 Löcher/Klett	225	60	1	**59,90**
396.08		225	80	1	**59,90**
396.10		225	100	1	**59,90**
396.12		225	120	1	**59,90**



Klett-Adapter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
356.22	8 Löcher/Klett	225	1	**15,50**

KLETT-HAFT-SCHLEIFBLÄTTER FÜR LANGHALSSCHLEIFER

passend für Flex und andere

Klett-Haft-Schleifblatt

25-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
378.08	10 Löcher/Klett	225	80	1	**30,00**
378.10		225	100	1	**30,00**
378.12		225	120	1	**30,00**
378.18		225	180	1	**30,00**
378.24		225	240	1	**30,00**



Klett-Haft-Schleifgitter

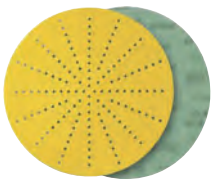
10-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
398.06	10 Löcher/Klett	225	60	1	**59,90**
398.08		225	80	1	**59,90**
398.10		225	100	1	**59,90**
398.12		225	120	1	**59,90**



Klett-Adapter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
358.22	10 Löcher/Klett	225	1	**15,50**



Klett-Haft-Schleifblatt **mit Vlies**

zum Trockenschleifen von Wänden mit Wand- und Deckenschleifer.
Die Multilochung erleichtert das Schleifen und das Absaugen von Staub.
Das Vlies garantiert ein besseres und gleichmäßigeres Finish.

25-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
379.40	Multiloch für alle Gerätetypen passend	225	40	1	**98,40**
379.60		225	60	1	**88,10**
379.80		225	80	1	**84,90**
379.10		225	100	1	**84,90**
379.12		225	120	1	**84,90**
379.15		225	150	1	**84,90**
379.18		225	180	1	**84,90**
379.22		225	220	1	**84,90**
379.00	Sortiment je 5 x K 40, K 80, K100, K120, K180			1	**88,10**



Lammwoll-Polierhaube

Echt-Lammfell, max. 3.000 UpM **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
485.12	mit Klettbelag	125	5	**9,90**
485.15		150	5	**12,90**



Filzpolierscheibe

zum Herstellen perfekter Hochglanzoberflächen. Zur Bearbeitung von Stahl/Edelstahl, Buntmetalle, Edelmetalle, Aluminium, Chrom uvm. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr. mm	Ø mm	VE	€
5173-0	Filz	13	80	6	**6,50**



Schleifteller

mit 8 mm-Rundschaft für Bohrmaschinen. Aus flexiblem Kusto, mit guter Rückstellkraft, öl- und alterungsbeständig **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
356.01	mit Klettbelag	115	5	**5,90**



Schleifteller

mit M14-Gewinde für Winkelschleifer. Aus flexiblem Kusto, mit guter Rückstellkraft, öl- und alterungsbeständig **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
358.01	mit Klettbelag	115	5	**9,50**
358.02		125	5	**9,90**
359.01	mit Klemmscheibe	115	5	**6,20**
359.02		125	5	**6,90**



Spanndorn

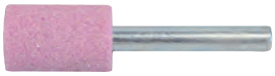
mit U-Scheiben und Muttern

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0-2117	Spannschaft 8 mm, für Bohrung 13 mm	5	**5,70**

MASCHINEN-ZUBEHÖR



148.01



148.06



149.01



152.01

Keramische Schleifkörper Edelkorund

zum Schleifen von Metall, Glas, Keramik, Plastik **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
148.01	zylindrisch, Schaft 3 mm	10	10	1	**4,90**
148.02	zylindrisch, Schaft 6 mm	10	20	1	**4,90**
148.03	zylindrisch, Schaft 6 mm	15	20	1	**4,90**
148.04	zylindrisch, Schaft 6 mm	20	20	1	**4,90**
148.05	zylindrisch, Schaft 6 mm	20	30	1	**5,40**
148.06	zylindrisch, Schaft 6 mm	25	30	1	**5,90**
148.07	zylindrisch, Schaft 6 mm	30	30	1	**6,20**
149.01	konisch, Schaft 6 mm	20	25	1	**5,90**
152.01	spitz, Schaft 6 mm	20	30	1	**6,30**



Biegsame Welle

Bohrfutter 0-8 mm, Spannschaft 6 mm, schwere Ausführung mit **SB-Öse**

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
560.00	mit Kugellager, bis 8000 UpM	130	1	**75,90**



Mini-Pumpe 1500 l/h

selbstansaugend, Spannschaft 6 mm, Schlauchanschluß 1/2 Zoll, Schlauchlänge max. 10 m, Druckleistung 3 bar, Ansaughöhe ca. 3 m, Trockenlauf max. 10 sec.
Nicht geeignet für entflammbare Flüssigkeiten **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
5061-0	Kusto-Gehäuse	60	4	**17,60**



Kombi-Pumpe 3000 l/h

selbstansaugend, Spannschaft 8 mm, Gewindeanschluß R 3/4 Zoll, Schlauchanschluß 1/2 Zoll u. 3/4 Zoll, Schlauchlänge max. 30 m, Druckleistung 4 bar, Ansaughöhe ca. 4 m, Trockenlauf max. 30 sec.
Nicht geeignet für entflammbare Flüssigkeiten **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
5060-0	Kusto-Gehäuse	80	2	**32,80**

ⓘ

PREMIUM-DIAMANT-TRENNSCHEIBEN

Diamant-Segmente nach hochwertigem Verfahren aufgesintert.
Für Naß- und Trockenschnitt einsetzbar.
Weitere Ausführungen und Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.





Diamanttrennscheibe Super-Cut

geschlossener Rand mit glattem Belag, gesintert,
saubere Schnittkante, speziell für dünne Materialien
und Fliesen (weich), Granitplatten (dünn), Keramik und Marmor **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
83.115	Belaghöhe 8 mm	115	22,23	1	**21,50**
83.125	Belaghöhe 8 mm	125	22,23	1	**23,50**
83.230	Belaghöhe 8 mm	230	22,23	1	**35,90**





Diamanttrennscheibe Finest-Cut

Qualitätsscheibe gesintert, mit sehr hoher Diamantkonzentration,
Extra Dünn (ca. 1,2 mm) mit verstärktem Flansch, saubere Schnittkante.
Für Fliesen, Granit, Feinsteinzeug und Keramik **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
84.115	Belaghöhe 8 mm	115	22,23	1	**29,50**
84.125	Belaghöhe 8 mm	125	22,23	1	**35,90**
84.178	Belaghöhe 8 mm	180	22,23	1	**61,00**
84.230	Belaghöhe 8 mm	230	22,23	1	**86,90**







Diamanttrennscheibe Fliese 1

geschlossener Rand mit Turbosegment gesintert.
Für alle harten und extrem harten Materialien,
insbesondere Keramik-Terassenfliesen bis 2 cm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
94.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	**59,90**
94.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	**147,00**

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

ⓘ

PREMIUM-DIAMANT-TRENNSCHEIBEN

Diamant-Segmente nach hochwertigem Verfahren aufgesintert.
Für Naß- und Trockenschnitt einsetzbar.
Weitere Ausführungen und Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.





Diamanttrennscheibe Cut Gigant

X-Turbosegment gesintert, sehr schneller Schnitt, verstärktes Stammblatt.
Extra dünn (ca. 1,7 mm) für sehr sauberen Schnitt. Für Fliesen, Granitplatten,
Marmorplatten, Feinsteinzeug, Keramik, sowie zum Schneiden
von Übergangs- und Eckschienen. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
85.115	Belaghöhe 10 mm	115	22,23	1	**69,90**
85.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	**75,90**

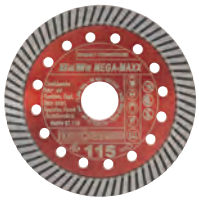




Diamanttrennscheibe Turbo-Cut

Turbo-Schneidrand gesintert, für saubere Schnitte.
Für Naturstein, Klinker, Beton, Baustellenmaterial.
Pflastersteine, Betonrohre, Tonrohre, Schiefer und Verblendsteine **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
92.115	Belaghöhe 10 mm	115	22,23	1	**22,50**
92.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	**25,50**
92.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	**61,90**









Diamanttrennscheibe Mega Maxx

gesintert, verstärktes, mehrfach gelochtes Stammblatt, äußerst schnittfreudig,
geschlossener Rand mit Turbosegment. Für Klinker, Beton, armierter Beton,
Granit, Natur- und Kunststein, Ziegel und Gipsplatten **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
97.115	Belaghöhe 12 mm	115	22,23	1	**48,90**
97.125	Belaghöhe 12 mm	125	22,23	1	**49,90**
97.230	Belaghöhe 12 mm	230	22,23	1	**94,90**
97.325	Belaghöhe 12 mm	300	25,40	1	**189,00**
97.350	Belaghöhe 12 mm	350	20,00	1	**219,00**
97.355	Belaghöhe 12 mm	350	25,40	1	**219,00**

ⓘ

PREMIUM-DIAMANT-TRENNSCHEIBEN

Diamant-Segmente nach hochwertigem Verfahren aufgesintert.
Für Naß- und Trockenschnitt einsetzbar.
Weitere Ausführungen und Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.





Diamanttrennscheibe Multi Diamond

preisgünstige, segmentierte Trennscheibe.
Für allgemeine Baustellenmaterialien und weiche Klinker

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
73.115	Belaghöhe 7 mm	115	22,23	1	**12,30**
73.125	Belaghöhe 7 mm	125	22,23	1	**14,70**
73.230	Belaghöhe 7 mm	230	22,23	1	**22,50**





Diamanttrennscheibe Pro ECO

preisgünstige, segmentierte Trennscheibe.
Für Waschbetonplatten, Ziegel, armierter Beton und mittelharte Klinker

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
87.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	**32,90**





Diamanttrennscheibe Multi-Cut

gesinterte, segmentierte Ausführung, mehrschichtiger Stahlkern,
sauberer und schneller Schnitt. Für Beton, Waschbeton,
weiche Klinker, Ziegel und Baustellenmaterialien

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
81.115	Belaghöhe 12 mm	115	22,23	1	**19,95**
81.125	Belaghöhe 12 mm	125	22,23	1	**21,90**
81.178	Belaghöhe 12 mm	180	22,23	1	**35,50**
81.230	Belaghöhe 12 mm	230	22,23	1	**43,90**

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

ⓘ

PREMIUM-DIAMANT-TRENNSCHEIBEN

Diamant-Segmente nach hochwertigem Verfahren aufgesintert.
Für Naß- und Trockenschnitt einsetzbar.
Weitere Ausführungen und Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.







Diamanttrennscheibe Laser Turbo

lasergeschweißte, segmentierte Qualitätsscheibe mit sehr hoher
Diamantkonzentration. Besonders stabile Ausführung, hohe Schnitttiefe.
Für hartes Material, Granit, Beton, armierter Beton, Natur- und Kunststein,
Klinker, Ziegel, Baustellenmaterial.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
86.115	Belaghöhe 10 mm	115	22,23	1	**35,90**
86.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	**42,50**
86.180	Belaghöhe 10 mm	180	22,23	1	**49,90** AV
86.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	**71,90**
86.320	Belaghöhe 10 mm	300	20,00	1	**127,00**
86.325	Belaghöhe 10 mm	300	25,40	1	**127,00**
86.350	Belaghöhe 10 mm	350	20,00	1	**149,00**
86.355	Belaghöhe 10 mm	350	25,40	1	**149,00**







Diamanttrennscheibe Laser-Beton

lasergeschweißte, segmentierte Ausführung. Qualitätsscheibe mit sehr hoher
Diamantkonzentration, sehr stabile Ausführung mit hoher Schnitttiefe.
Für Baustellenmaterial, armierter Beton, Natur- und Kunststein,
Keramik und Klinker

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
98.300	Belaghöhe 10 mm	300	20	1	**141,00**
98.350	Belaghöhe 10 mm	350	20	1	**158,00**





Diamanttrennscheibe Abrasive-Cut

gesinterte, segmentierte Ausführung. Für Kalksandstein, Schamotte,
Estrich, Ziegel, Asphalt, Frischbeton, Ton-Dachziegel,
Bimsstein und Porenbeton

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
93.115	Belaghöhe 7 mm	115	22,23	1	**20,50**
93.125	Belaghöhe 7 mm	125	22,23	1	**20,90**
93.230	Belaghöhe 7 mm	230	22,23	1	**58,50**

PREMIUM-DIAMANT-TRENNSCHEIBEN



Diamant-Segmente nach hochwertigem Verfahren aufgesintert.
Für Naß- und Trockenschnitt einsetzbar.
Weitere Ausführungen und Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.





Diamant-Frässcheibe

für die Sanierung von Fliesen-, Putz- und Mauerwerkfugen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	Stä mm	VE	€	
77.145	gerade	115	22,23	4,5	1	**99,90**	**AV**
77.165		115	22,23	6,5	1	**119,00**	**AV**





Diamant-Topfschleifer Premium

für Winkelschleifer, 2-reihig, zum trockenen Abschleifen unebener Flächen, auf Beton, Naturstein usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
91.115	Belaghöhe 5 mm	115	22,23	1	**74,50**
91.125	Belaghöhe 5 mm	125	22,23	1	**79,95**
91.180	Belaghöhe 5 mm	180	22,23	1	**123,00**



Schnellspannmutter für Winkelschleifer

spannen und lösen von Trennscheiben bis Ø 230 mm ohne Werkzeug.
Bitte Bedienungsanleitung auf der Verpackung beachten **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
357.00	Stahl	1	**35,20**



Trennscheibe für Metall

Bohrung 22,2 mm, max. 80 m/s, für freihändiges Trennen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
2225.4	gekröpft	115	3	50	**2,15**
2225.5	gekröpft	125	3	50	**2,25**
2225.7	gerade	175	3	25	**3,00**
2225.9	gerade	230	3	25	**3,60**

Trennscheibe für Metall

Extra dünn, Bohrung 22,2 mm, max. 80 m/s, für freihändiges Trennen mit Winkelschleifern. Für dünne Bleche, Edelstahl usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
2225.1	gerade, extra dünn	115	1	100	**2,35**
2225.2	gerade, extra dünn	125	1	100	**2,35**



Trennscheibe für Stein

Bohrung 22,2 mm, max. 80 m/s, für freihändiges Trennen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
2230.4	gekröpft	115	3	50	**2,25**
2230.5	gekröpft	125	3	50	**2,25**
2230.7	gerade	178	3	25	**4,10**
2230.9	gerade	230	3	25	**4,00**



Schruppscheibe für Metall

Bohrung 22,2 mm, max. 80 m/s, für freihändiges Schleifen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
2210.4	gekröpft	115	6	30	**2,70**
2210.5	gekröpft	125	6	30	**3,10**

TRENNSCHEIBEN

Hochwertige Ausführung, OSA-zertifiziert, für präzises Trennen mit Winkelschleifern.
Sehr schnittfreudig bei hoher Standzeit.



Trennscheibe für Metall

Bohrung 22,2 mm, max. 80 m/s, **extra dünn** für dünne Bleche, Edelstahl usw. **in 10-Stück-Blechdose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
1025.1	gerade	115	1	1	**20,90**
1025.2	gerade	125	1	1	**21,50**



Trennscheibe für Metall

Bohrung 22,2 mm, max. 80 m/s, **extra dünn** für dünne Bleche, Edelstahl usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
1125.4	gerade	115	1	50	**2,10**
1125.5	gerade	125	1	50	**2,30**
1125.7	gerade	180	1,6	25	**3,40**
1125.9	gerade	230	1,9	25	**4,20**



Trennscheibe für Metall

Bohrung 22,2 mm, max. 80 m/s, für freihändiges Trennen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
1425.4	gekröpft	115	2,5	25	**2,15**
1425.5	gekröpft	125	2,5	25	**2,40**
1425.7	gekröpft	180	3,0	25	**2,90**
1425.9	gekröpft	230	3,0	25	**3,70**

TRENNSCHEIBEN

TRENNSCHEIBEN

Hochwertige Ausführung, OSA-zertifiziert, für präzises Trennen mit Winkelschleifern.
Sehr schnittfreudig bei hoher Standzeit.



Trennscheibe für Stein

Bohrung 22,2 mm, max. 80 m/s, für freihändiges Trennen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
1430.4	gekröpft	115	3,0	25	**2,50**
1430.5	gekröpft	125	3,0	25	**2,50**
1430.9	gekröpft	230	3,0	25	**3,90**



Schruppscheibe für Metall

Bohrung 22,2 mm, max. 80 m/s, für freihändiges Schleifen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
1410.4	gekröpft	115	6,0	10	**2,90**
1410.5	gekröpft	125	6,0	10	**3,40**



HM-Steinbohrer

Standard Steinbohrer, robuste Ausführung. Zum Dreh- und Schlagbohren.
Zum Bohren in Natur- und Kunststein, Mauerwerk, Kalksandstein in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
217.03	rollgewalzt	3,0	60	10	**1,65**
217.04		4,0	75	10	**1,65**
217.05		5,0	85	10	**1,80**
217.06		6,0	100	10	**1,95**
217.08		8,0	120	10	**2,50**
217.10		10,0	120	10	**3,10**
217.12		12,0	150	10	**4,40**
217.14		14,0	150	5	**4,95**
218.05	rollgewalzt	5,0	200	10	**2,95**
218.06		6,0	200	10	**2,95**
218.08		8,0	200	10	**4,10**
218.10		10,0	200	10	**4,40**



HM-Mauerbohrer lang

Standard Steinbohrer, robuste Ausführung. Zum Dreh- und Schlabohren.
Zum Bohren in Natur- und Kunststein, Mauerwerk, Kalksandstein in **SB-Verpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.408	Schaft rund, 7 mm	8,0	400	1	**7,50**
17.410	Schaft rund, 9 mm	10,0	400	1	**8,40**
17.412	Schaft rund, 10 mm	12,0	400	1	**8,95**
17.414	Schaft rund, 9,5 mm	14,0	400	1	**11,95**
17.416	Schaft 6-kt., 11 mm	16,0	400	1	**14,90**



HM-Betonbohrer

Hartmetall-bestückt,
für Beton-Naturstein-Kunststein-Marmor, Kalksandstein in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
333.04	Schlagbohrer	4,0	85	10	**2,70**
333.05		5,0	85	10	**2,90**
333.06		6,0	100	10	**3,20**
333.08		8,0	120	10	**4,60**
333.10		10,0	120	10	**5,60**
333.12		12,0	150	5	**7,60**



Fliesenbohrer Extreme

mit extrem scharfer, speziell angeschliffener HM-Platte.
Extrem hitzebeständig. Einfaches und sicheres Bohren in sehr harten Fliesen, Porzellan, Keramik, Kunststoff, Holz, Blech, Glas uvm. in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	Nutz/L mm	VE	€
252.04	4,0	85	50	1	**21,60**
252.05	5,0	85	50	1	**22,80**
252.06	6,0	100	65	1	**24,30**
252.08	8,0	125	75	1	**29,50**
252.10	10,0	150	90	1	**35,90**

Bitte beachten: Nur Drehbohren und ausreichend mit Wasser o.ä. kühlen!



Glas- und Fliesenbohrer

mit Spezialhartmetallplatte. Speziell geeignet zum Bohren von Glasscheiben, Spiegelglas, Flaschen, Porzellan, Fliesen etc. in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
254.03	mit Spezialhartmetallplatte	3	58	5	**5,60**
254.04		4	58	5	**5,95**
254.05		5	58	5	**5,95**
254.06		6	58	5	**6,30**
254.08		8	78	5	**7,60**
254.10		10	98	5	**10,20**
254.12		12	98	5	**15,70**

Bitte beachten: Niedrigste Tourenzahlen einstellen.
Ausreichend kühlen mit Wasser, Terpentin, Essig oder Petroleum.



HM-Betonbohrer

Hochleistungsbohrer Profi Beton zum Einsatz in Schlagbohrmaschinen und Bohrhämmern mit Bohrfutteraufnahme. Geeignet zum Schlagbohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein, zum Drehbohren in Marmor. in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€	
222.03	punktgenaues Anbohren	3,0	60	10	**5,50**	
222.04		4,0	75	10	**5,40**	
222.05		5,0	85	10	**5,50**	
222.06		6,0	100	10	**5,50**	
222.07		7,0	100	10	**6,10**	
222.08		8,0	120	10	**6,10**	
222.09		9,0	100	10	**4,95**	**AV**
222.10		10,0	120	10	**7,70**	
222.12		12,0	150	5	**9,20**	
222.14		14,0	150	5	**15,40**	
223.06	punktgenaues Anbohren	6,0	150	10	**7,80**	
223.08		8,0	250	10	**9,50**	



HM-Mehrzweckbohrer Multicut

universeller Spezialbohrer, hohe Flexibilität und präzise Bohrungen in unterschiedlichen Materialien. Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff. in **SB-Verpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
221.03	diamantgeschliffene Schneiden	3,0	60	10	**7,10**
221.04		4,0	75	10	**7,80**
221.05		5,0	85	10	**8,20**
221.06		6,0	100	10	**8,20**
221.08		8,0	120	10	**10,30**
221.10		10,0	120	10	**11,50**
221.12		12,0	150	10	**13,90**
221.14		14,0	250	10	**17,40**



HM-Dachziegelbohrer

Spezialbohrer zum Drehbohren in Dachziegel, Dachstein, Eternit, Schiefer, Keramik, Fliesen, Marmor und Granit. in **SB-Verpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
224.04	mit ¼“ Sechskantschaft	4	100	1	**9,20**
224.05		5	100	1	**9,40**
224.06		6	100	1	**9,60**



HM-Steinbohrer

hohe Standzeit und schnelles Bohren selbst in hartem Beton und Gestein. Auch als **Schriftlochbohrer** verwendbar

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	Nutz/L mm	VE	€	
212.05	5,0	85	50	1	**2,30**	**AV**



221.00



221.02

Hartmetall-Steinbohrer-Satz

Standard Steinbohrer, robuste Ausführung. Zum Dreh- und Schlagbohren. Zum Bohren in Natur- und Kunststein, Mauerwerk, Kalksandstein

in SB-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
221.00	4-5-6-8-10 mm	10	**9,75**
221.02	3-4-5-6-7-8-9-10 mm	10	**13,95**



HM-Betonbohrer-Satz

Hochleistungsbohrer Profi Beton zum Einsatz in Schlagbohrmaschinen und Bohrhämmern mit Bohrfutteraufnahme. Geeignet zum Schlagbohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein, zum Drehbohren in Marmor

in SB-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
06.451	4, 5, 6, 8, 10 mm	1	**25,70**



HM-Mehrzweckbohrer-Satz

universeller Spezialbohrer, hohe Flexibilität und präzise Bohrungen in unterschiedlichen Materialien. Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff

in SB-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.464	4, 5, 6, 8, 10 mm	1	**36,40**



ROCK 2

Hammerbohrer ROCK 2

SDS PLUS 2-Schneiden-Bohrkopf

- Made in Germany
- Das innovative Kopfdesign kombiniert die Vorteile des 2-Schneiders mit der Stabilität eines Mehrschneiders bei Armierungstreffern.
- Aktive Zentrierung und optimale Führung während des Bohrens durch die markante und aggressive Zentrierspitze.
- Signifikant schnellerer Bohrfortschritt durch kurze gerade Spiralanläufe.
- Vibrationsoptimierte Spiralform mit Kernverstärkung.
- Großvolumige robuste Wendel für hohen Bohrmehltransport.
- Hochwertiger Vergütungsstahl für härteste Anwendungen.

SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	Nutz/L mm	VE	€
16.004	4,0	110	60	5	**5,20**
16.005	5,0	110	60	5	**4,10**
16.105	5,0	160	110	5	**4,80**
16.006	6,0	110	60	5	**3,95**
16.106	6,0	160	110	5	**4,30**
16.206	6,0	210	160	5	**6,90**
16.266	6,0	260	210	5	**7,70**
16.265	6,5	260	210	5	**8,90**
16.365	6,5	310	260	5	**10,50**
16.107	7,0	160	110	5	**5,60**
16.008	8,0	110	60	5	**5,20**
16.108	8,0	160	110	5	**5,10**
16.208	8,0	210	160	5	**6,20**
16.268	8,0	260	210	5	**7,40**
16.308	8,0	310	260	5	**10,20**
16.408	8,0	460	410	5	**15,90**
16.010	10,0	160	110	6	**5,90**
16.210	10,0	210	160	5	**7,10**
16.110	10,0	260	210	5	**7,95**
16.410	10,0	450	400	5	**13,90**
16.310	10,0	310	260	5	**9,95**
16.211	11,0	260	210	1	**8,20**
16.012	12,0	160	110	5	**6,90**
16.212	12,0	210	160	5	**7,50**
16.312	12,0	260	210	5	**9,90**
16.712	12,0	310	260	5	**11,50**
16.412	12,0	450	400	5	**16,30**
16.213	13,0	260	210	1	**11,70**
16.114	14,0	160	110	5	**9,40**
16.214	14,0	210	160	5	**10,50**
16.314	14,0	310	260	5	**12,50**
16.414	14,0	450	400	1	**19,50**
16.115	15,0	160	110	5	**11,40**
16.215	15,0	260	210	5	**13,80**
16.216	16,0	210	160	1	**13,30**
16.316	16,0	310	260	1	**15,20**
16.416	16,0	450	400	1	**25,95**
16.218	18,0	200	150	1	**19,95**
16.318	18,0	300	250	1	**27,90**
16.418	18,0	450	400	1	**28,90**
16.120	20,0	200	150	1	**25,00**
16.320	20,0	300	250	1	**30,95**
16.420	20,0	450	400	1	**32,90**
16.222	22,0	250	200	1	**35,90**
16.422	22,0	450	400	1	**51,90**
16.424	24,0	450	400	1	**57,90**
16.425	25,0	450	400	1	**61,90**
16.426	26,0	450	400	1	**64,90**



ROCK 2

Hammerbohrer ROCK 2

SDS PLUS 2-Schneiden-Bohrkopf
Überlängen SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	Nutz/L mm	VE	€
10.610	10,0	600	550	1	**24,50**
10.110	10,0	1000	950	1	**51,90**
10.612	12,0	600	550	1	**24,95**
10.112	12,0	1000	950	1	**62,20**
10.614	14,0	600	550	1	**29,50**
10.616	16,0	600	550	1	**29,50**
10.116	16,0	1000	950	1	**69,90**
10.618	18,0	600	550	1	**39,50**
10.620	20,0	600	550	1	**44,50**
10.120	20,0	1000	950	1	**90,50**



ROCK 2

Hammerbohrer ROCK 2

SDS Plus 2-Schneiden-Bohrkopf
im 10er-Pack

im 10-Stück-SB-Pack

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	Nutz/L mm	BE	VE	€
86.006	6,0	110	60	Pac	1	**33,50**
86.106	6,0	160	110	Pac	1	**36,90**
86.108	8,0	160	110	Pac	1	**43,50**
86.208	8,0	210	160	Pac	1	**54,90**



04.794



7512.5

SDS-Hammerbohrer-Satz

in SB-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
04.794	ROCK 2, 5-6-8x110 mm, 6-8-10-12x160 mm	1	**42,40**
7512.5	fox-tools, 5-6x110 mm, 6-8-10x160 mm	1	**12,50**



ROCK 4



Hammerbohrer ROCK 4

SDS-Plus 4-Schneiden-Bohrkopf
- Made in Germany
- 4 Vollhartmetallschneiden-Bohrkopf mit 4x90° Schneidengeometrie.
- Kein Einhaken bei Armierungseisen.
- 4-spiralige Bohrwendel, schnelle Bohrmehlabfuhr.
- Läuft außergewöhnlich vibrationsarm.
- Ausgeprägte Zentrierspitze.
- Einfaches, präzises Anbohren und präzise, runde Löcher.
- Sehr hohe Lebensdauer, auch bei höchster Beanspruchung.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	Nutz/L mm	VE	€
66.005	5,0	110	50	5	**6,90**
66.006	6,0	110	50	5	**6,90**
66.106	6,0	160	100	5	**7,30**
66.206	6,0	210	150	5	**9,40**
66.266	6,0	260	200	5	**10,95**
66.265	6,5	260	200	5	**16,50**
66.108	8,0	160	100	5	**8,20**
66.208	8,0	210	150	5	**9,50**
66.268	8,0	260	200	5	**11,50**
66.308	8,0	310	250	5	**14,50**
66.408	8,0	460	400	1	**23,90**
66.010	10,0	160	100	5	**8,95**
66.210	10,0	210	150	5	**10,50**
66.110	10,0	260	200	5	**11,95**
66.310	10,0	310	250	5	**14,20**
66.410	10,0	450	400	1	**24,90**
66.012	12,0	160	100	5	**10,20**
66.212	12,0	210	150	5	**12,30**
66.312	12,0	310	250	5	**18,90**
66.412	12,0	450	400	1	**26,90**
66.114	14,0	160	100	5	**14,10**
66.214	14,0	210	150	5	**17,50**
66.314	14,0	310	250	5	**22,90**
66.414	14,0	450	400	1	**27,90**
66.216	16,0	210	150	1	**24,90**
66.316	16,0	310	250	1	**29,50**
66.416	16,0	450	400	1	**36,95**
66.318	18,0	300	250	1	**33,90**
66.418	18,0	450	400	1	**38,50**
66.320	20,0	300	250	1	**36,90**
66.420	20,0	450	400	1	**43,10**



ROCK 4



Hammerbohrer-Satz Rock 4

SDS 4-Schneiden-Bohrkopf

in SB-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
66.050	5-tlg., je 1 Bohrer 6x160 mm, 8-10-12-14x210 mm	1	**54,90**



ROCK 4



Hammerbohrer ROCK 4

SDS Plus 4-Schneiden-Bohrkopf
im 10er-Pack

im 10-Stück-SB-Pack

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	Nutz/L mm	St/Pac	BE	€
67.005	5,0	110	50	10	Pac	**61,90**
67.105	5,0	160	100	10	Pac	**66,50**
67.006	6,0	110	50	10	Pac	**62,90**
67.106	6,0	160	100	10	Pac	**67,50**
67.206	6,0	210	150	10	Pac	**86,90**
67.266	6,0	260	200	10	Pac	**107,00**
67.306	6,0	310	250	10	Pac	**148,00**
67.165	6,5	160	100	10	Pac	**86,90**
67.865	6,5	210	150	10	Pac	**118,00**
67.265	6,5	260	200	10	Pac	**155,00**
67.365	6,5	310	250	10	Pac	**184,00**
67.108	8,0	160	100	10	Pac	**77,50**
67.208	8,0	210	150	10	Pac	**87,90**
67.268	8,0	260	200	10	Pac	**108,00**
67.308	8,0	310	250	10	Pac	**142,00**
67.368	8,0	360	300	10	Pac	**198,00**
67.408	8,0	460	400	10	Pac	**232,00**
67.010	10,0	160	100	10	Pac	**84,50**
67.210	10,0	210	150	10	Pac	**96,90**
67.110	10,0	260	200	10	Pac	**114,00**
67.310	10,0	310	250	10	Pac	**139,00**
67.410	10,0	450	390	10	Pac	**244,00**
67.012	12,0	160	110	10	Pac	**94,90**
67.212	12,0	210	160	10	Pac	**116,00**
67.612	12,0	260	210	10	Pac	**133,00**
67.312	12,0	310	260	10	Pac	**183,00**
67.412	12,0	450	400	10	Pac	**262,00**
67.214	14,0	210	160	10	Pac	**169,00**
67.614	14,0	260	210	10	Pac	**206,00**
67.314	14,0	310	260	10	Pac	**221,00**
67.414	14,0	450	400	10	Pac	**274,00**
67.116	16,0	160	110	10	Pac	**211,00**
67.216	16,0	210	160	10	Pac	**238,00**
67.616	16,0	260	110	10	Pac	**268,00**
67.316	16,0	310	260	10	Pac	**285,00**
67.416	16,0	450	400	10	Pac	**356,00**
67.618	18,0	250	200	10	Pac	**285,00**
67.418	18,0	450	400	5	Pac	**179,00**
67.620	20,0	250	200	5	Pac	**173,00**
67.420	20,0	450	400	5	Pac	**216,00**



ROCK 4



Hammerbohrer ROCK 4

SDS-Max 4-Schneiden-Bohrkopf
Wichtiger Hinweis: Bei Bohrern mit Überlänge, mit Bohrern gleichen Durchmessers mindestens 150 mm tief vorbohren!

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	Nutz/L mm	VE	€
26.012	*12,0	540	400	1	**69,90**
26.316	16,0	340	200	1	**61,00**
26.016	16,0	540	400	1	**75,90**
26.318	18,0	340	200	1	**65,90**
26.018	18,0	540	400	1	**82,90**
26.320	20,0	320	200	1	**69,90**
26.520	20,0	520	400	1	**82,90**
26.322	22,0	320	200	1	**77,90**
26.022	22,0	520	400	1	**89,90**
26.324	24,0	320	200	1	**85,50**
26.524	24,0	520	400	1	**99,90**
26.325	25,0	320	200	1	**78,90**
26.525	25,0	520	400	1	**91,50**
26.925	25,0	920	800	1	**145,00**
26.028	28,0	570	450	1	**113,00**
26.030	30,0	570	450	1	**124,00**
26.932	32,0	920	800	1	**192,00**
26.035	35,0	570	450	1	**155,00**
26.940	40,0	920	800	1	**280,00**
26.945	45,0	920	800	1	**362,00**



137051



137052



137053



137054



137055

Meißel

mit **SDS-Plus**-Aufnahmeschaft, aus Sonder-Stahl, gehärtet und vergütet
Made in Germany

SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
137051	Spitzmeißel	250	-	1	**12,95**
137052	Flachmeißel	250	20	1	**12,95**
137053	Spatmeißel	250	40	1	**19,90**
137054	Hohlmeißel	250	22	1	**26,20**
137055	Fliesenmeißel, selbstschärfend	250	40	1	**22,90**



139729+139730



139732



139734+139735



139740+139741

Meißel

mit **SDS-max**-Aufnahmeschaft, aus Sonder-Stahl, gehärtet, vergütet.
Made in Germany

SB-Aufhänger

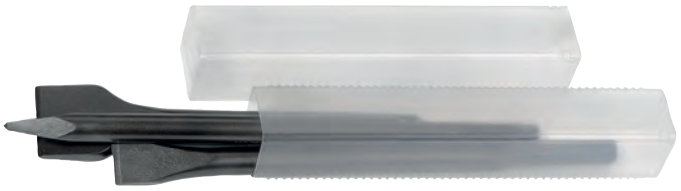
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
139729	Spitzmeißel	400	-	1	**29,50**
139730		600	-	1	**40,90**
139732	Flachmeißel	400	25	1	**29,50**
139734	Spatmeißel	300	80	1	**59,90**
139735		350	50	1	**43,90**
139740	Fliesenmeißel	300	50	1	**79,00**
139741		300	80	1	**79,00**



Meißel-Satz 3-teilig

für schwer zugängliche Stellen und besserer Kraftübertragung auf den Meißel.
Der Satz besteht aus je 1 x Flachmeißel 20mm, Breitflachmeißel 30 mm und Spitzmeißel mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft. Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
137140	kurze Ausführung	140	1	**33,90**



Meißel-Satz 3-tlg.

mit **SDS-Plus**-Aufnahmeschaft, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
137003	Spitz-/Flach-/Spatenmeißel	250	1	**35,95**



Spiralbohrer DIN 338 **HSS-G** mit zyl. Schaft

Spitzenqualität, aus dem Vollen präzisionsgeschliffen,
aus europäischen Originalstählen der Spitzenklasse — lose in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
38.003	DIN 338 **HSS-G**	0,3	19	10	**1,80**
38.004		0,4	20	10	**1,80**
38.005		0,5	22	10	**1,80**
38.006		0,6	24	10	**1,80**
38.007		0,7	28	10	**1,80**
38.008		0,8	30	10	**1,80**
38.009		0,9	32	10	**1,80**
38.010		1,0	34	10	**1,65**
38.011		1,1	36	10	**1,65**
38.012		1,2	38	10	**1,65**
38.013		1,3	38	10	**1,65**
38.014		1,4	40	10	**1,65**
38.015		1,5	40	10	**1,65**
38.016		1,6	43	10	**1,65**
38.017		1,7	43	10	**1,65**
38.018		1,8	46	10	**1,65**
38.019		1,9	46	10	**1,65**
38.020		2,0	49	10	**1,65**
38.021		2,1	49	10	**1,65**
38.022		2,2	49	10	**1,65**
38.023		2,3	53	10	**1,65**
38.024		2,4	57	10	**1,65**
38.025		2,5	57	10	**1,65**
38.026		2,6	57	10	**1,80**
38.027		2,7	61	10	**1,80**
38.028		2,8	61	10	**1,80**
38.029		2,9	61	10	**1,80**
38.030		3,0	61	10	**1,75**
38.031		3,1	65	10	**1,80**
38.032		3,2	65	10	**1,80**
38.033		3,3	65	10	**1,80**
38.034		3,4	70	10	**1,80**
38.035		3,5	70	10	**1,70**
38.036		3,6	70	10	**2,05**
38.037		3,7	70	10	**2,05**
38.038		3,8	75	10	**2,05**
38.039		3,9	75	10	**2,05**
38.040		4,0	75	10	**2,00**
38.041		4,1	75	10	**2,10**
38.042		4,2	75	10	**2,10**
38.043		4,3	80	10	**2,35**
38.044		4,4	80	10	**2,35**
38.045		4,5	80	10	**2,10**
38.046		4,6	80	10	**2,55**
38.047		4,7	80	10	**2,55**
38.048		4,8	86	10	**2,55**
38.049		4,9	86	10	**2,55**
38.050		5,0	86	10	**2,40**
38.051		5,1	86	10	**2,80**
38.052		5,2	86	10	**2,80**
38.053		5,3	86	10	**2,80**
38.054		5,4	93	10	**2,80**
38.055		5,5	93	10	**2,55**
38.056		5,6	93	10	**3,05**
38.057		5,7	93	10	**3,05**
38.058		5,8	93	10	**3,05**
38.059		5,9	93	10	**3,05**
38.060		6,0	93	10	**2,80**
38.061		6,1	101	10	**3,55**
38.062		6,2	101	10	**3,55**
38.063		6,3	101	10	**3,55**
38.064		6,4	101	10	**3,55**
38.065		6,5	101	10	**3,25**
38.066		6,6	101	10	**4,55**
38.067		6,7	101	10	**4,55**
38.068		6,8	109	10	**3,75**
38.070		7,0	109	10	**3,75**
38.071		7,1	109	10	**5,30**
38.072		7,2	109	10	**5,30**
38.073		7,3	109	10	**5,30**
38.074		7,4	109	10	**5,30**
38.075		7,5	109	10	**4,65**
38.076		7,6	117	10	**5,70**
38.077		7,7	117	10	**5,70**
38.078		7,8	117	10	**5,70**
38.079		7,9	117	10	**5,70**
38.080		8,0	117	10	**5,10**
38.081		8,1	117	10	**6,20**
38.082		8,2	117	10	**6,20**
38.083		8,3	117	10	**6,20**
38.084		8,4	117	10	**6,20**
38.085		8,5	117	10	**5,70**
38.086		8,6	125	10	**7,00**
38.087		8,7	125	10	**7,00**

Mindestabnahme: 1,0 um 0,5 mm steigend bis 8,0 mm = 10 Stück (1 Tüte)

METALLBOHRER

Spiralbohrer DIN 338 **HSS-G** mit zyl. Schaft

Spitzenqualität, aus dem Vollen präzisionsgeschliffen,
aus europäischen Originalstählen der Spitzenklasse — lose in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
38.088		8,8	125	10	**7,00**
38.089		8,9	125	10	**7,00**
38.090		9,0	125	10	**6,20**
38.095		9,5	125	10	**6,90**
38.100		10,0	133	10	**7,65**
38.102		10,2	133	5	**8,65**
38.105		10,5	133	5	**8,65**
38.110		11,0	142	5	**9,90**
38.115		11,5	142	5	**10,50**
38.118		11,8	142	5	**12,75**
38.120		12,0	151	5	**11,60**
38.122		12,2	151	5	**12,95**
38.125		12,5	151	5	**11,80**
38.130		13,0	151	5	**12,65**
38.135		13,5	160	5	**18,55**
38.140		14,0	160	5	**18,55**
38.145		14,5	169	5	**22,05**
38.150		15,0	169	5	**23,05**
38.155		15,5	178	5	**25,30**
38.160		16,0	178	5	**26,70**



Spiralbohrer DIN 338 **HSS-G**

aus dem Vollen präzisionsgeschliffen — in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
44.010	DIN 338 **HSS-G**	1,0	10	**1,35**
44.015		1,5	10	**1,35**
44.020		2,0	10	**1,35**
44.025		2,5	10	**1,35**
44.030		3,0	10	**1,45**
44.032		3,2	10	**1,85**
44.033		3,3	10	**1,85**
44.035		3,5	10	**1,70**
44.040		4,0	10	**1,90**
44.042		4,2	10	**2,10**
44.045		4,5	10	**2,10**
44.050		5,0	10	**2,35**
44.055		5,5	10	**2,85**
44.060		6,0	10	**2,85**
44.065		6,5	10	**3,15**
44.068		6,8	10	**3,75**
44.070		7,0	10	**3,55**
44.080		8,0	10	**4,15**
44.085		8,5	10	**4,90**
44.090		9,0	10	**5,40**
44.100		10,0	10	**6,30**
44.105		10,5	5	**6,90**
44.120		12,0	5	**8,75**
44.130		13,0	5	**9,80**



Spiralbohrer DIN 338 HSS-G,
präzisionsgeschliffen, **preiswerte Qualität** lose in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€	
28.010	DIN 338 **HSS-G**	1,0	10	**0,95**	
28.015		1,5	10	**0,95**	
28.016		1,6	10	**0,95**	
28.020		2,0	10	**0,95**	
28.025		2,5	10	**1,10**	
28.030		3,0	10	**1,35**	
28.031		3,1	10	**1,45**	
28.032		3,2	10	**1,45**	
28.033		3,3	10	**1,45**	
28.034		3,4	10	**1,45**	
28.035		3,5	10	**1,45**	
28.038		3,8	10	**1,45**	
28.040		4,0	10	**1,45**	
28.041		4,1	10	**1,65**	
28.042		4,2	10	**1,65**	
28.043		4,3	10	**1,65**	
28.044		4,4	10	**1,65**	
28.045		4,5	10	**1,65**	
28.048		4,8	10	**1,80**	
28.049		4,9	10	**1,80**	
28.050		5,0	10	**1,80**	
28.051		5,1	10	**1,85**	
28.052		5,2	10	**1,85**	
28.055		5,5	10	**1,85**	
28.057		5,7	10	**0,95**	**AV**
28.058		5,8	10	**2,10**	
28.060		6,0	10	**2,10**	
28.061		6,1	10	**2,20**	
28.062		6,2	10	**2,20**	
28.064		6,4	10	**2,20**	
28.065		6,5	10	**2,20**	
28.066		6,6	10	**2,55**	
28.068		6,8	10	**2,55**	
28.069		6,9	10	**2,55**	
28.070		7,0	10	**2,55**	
28.075		7,5	10	**2,85**	
28.080		8,0	10	**3,25**	
28.081		8,1	10	**3,65**	
28.082		8,2	10	**3,65**	
28.085		8,5	10	**3,65**	
28.090		9,0	10	**3,95**	
28.095		9,5	10	**4,35**	
28.100		10,0	10	**4,85**	
28.102		10,2	5	**5,30**	
28.105		10,5	5	**5,30**	
28.110		11,0	5	**6,20**	
28.115		11,5	5	**6,90**	
28.120		12,0	5	**7,35**	
28.125		12,5	5	**8,05**	
28.130		13,0	5	**8,65**	

Mindestabnahme: 1,0 um 0,5 mm steigend bis 8,0 mm = 10 Stück (1 Tüte)



Stufen - Spiralbohrer HSS-Co TIN kopfbeschichtet
aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, mit Kreuzanschliff, ab Ø 4,0 mm
mit 3-kant-Schaft. Spezielle, innovative Schneidengeometrie (ab Ø 2,5 mm mit Stufenspitze) für präzises Anbohren ohne Verlaufen, einen schnellen Bohrfortschritt, kreisrunde Bohrungen und für eine erhöhte Standzeit. **lose in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
24.010	DIN 338 HSS-Co	1,0	10	**0,60**
24.015		1,5	10	**0,65**
24.020		2,0	10	**0,90**
24.025		2,5	10	**4,50**
24.030		3,0	10	**4,90**
24.035		3,5	10	**5,50**
24.040		4,0	10	**5,90**
24.045		4,5	10	**6,50**
24.050		5,0	10	**6,90**
24.055		5,5	10	**7,90**
24.060		6,0	10	**8,10**
24.065		6,5	10	**8,90**
24.070		7,0	10	**9,50**
24.075		7,5	10	**9,90**
24.080		8,0	10	**11,50**
24.085		8,5	10	**12,90**
24.090		9,0	10	**14,50**
24.095		9,5	10	**15,50**
24.100		10,0	10	**15,90**
24.105		10,5	10	**17,90**
24.111		11,0	5	**19,90**
24.115		11,5	5	**20,90**
24.120		12,0	5	**23,50**
24.125		12,5	5	**24,90**
24.130		13,0	5	**26,90**

METALLBOHRER



Spiralbohrer DIN 338 HSS-Co / 5% Cobalt-legiert,
aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, mit Kreuzanschliff, Spitzenw. 130°
für normale Stähle, harte und hitzebeständige Stähle, Nirosta, VA lose in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
42.010	DIN 338 **HSS-Co**	1,0	34	10	**1,00**
42.015		1,5	40	10	**1,00**
42.020		2,0	49	10	**1,20**
42.024		2,4	57	10	**1,30**
42.025		2,5	57	10	**1,30**
42.026		2,6	57	10	**1,40**
42.027		2,7	61	10	**1,40**
42.028		2,8	61	10	**1,40**
42.030		3,0	61	10	**1,50**
42.031		3,1	65	10	**1,80**
42.032		3,2	65	10	**1,80**
42.033		3,3	65	10	**1,80**
42.034		3,4	70	10	**1,80**
42.035		3,5	70	10	**1,80**
42.037		3,7	70	10	**2,50**
42.038		3,8	75	10	**2,50**
42.039		3,9	75	10	**2,50**
42.040		4,0	75	10	**2,50**
42.041		4,1	75	10	**2,45**
42.042		4,2	75	10	**2,45**
42.043		4,3	80	10	**2,50**
42.045		4,5	80	10	**2,50**
42.048		4,8	86	10	**2,80**
42.049		4,9	86	10	**2,95**
42.050		5,0	86	10	**2,95**
42.051		5,1	93	10	**3,25**
42.052		5,2	86	10	**3,25**
42.055		5,5	93	10	**3,25**
42.060		6,0	93	10	**3,65**
42.065		6,5	101	10	**4,35**
42.068		6,8	109	10	**5,30**
42.070		7,0	109	10	**5,30**
42.075		7,5	109	10	**5,90**
42.080		8,0	117	10	**6,40**
42.085		8,5	117	10	**6,70**
42.090		9,0	125	10	**7,75**
42.095		9,5	125	10	**9,15**
42.100		10,0	133	10	**10,40**
42.102		10,2	133	10	**10,60**
42.105		10,5	133	10	**10,60**
42.110		11,0	142	5	**11,80**
42.115		11,5	142	5	**13,55**
42.120		12,0	151	5	**15,50**
42.125		12,5	151	5	**16,40**
42.130		13,0	151	5	**17,65**

Mindestabnahme: 1,0 um 0,5 mm steigend bis 8,0 mm = 10 Stück (1 Tüte)



Spiralbohrer DIN 338 HSS-Co / 5% Cobalt-legiert,
aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, mit Kreuzanschliff, Spitzenw. 130°
für normale Stähle, harte und hitzebeständige Stähle, Nirosta, VA in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
47.010	DIN 338 **HSS-Co**	1,0	10	**1,55**
47.015		1,5	10	**1,55**
47.020		2,0	10	**1,80**
47.025		2,5	10	**2,20**
47.030		3,0	10	**2,45**
47.031		3,1	10	**2,75**
47.033		3,3	10	**2,65**
47.035		3,5	10	**2,65**
47.040		4,0	10	**3,15**
47.041		4,1	10	**3,75**
47.042		4,2	10	**3,75**
47.045		4,5	10	**3,85**
47.050		5,0	10	**4,15**
47.051		5,1	10	**4,85**
47.055		5,5	10	**4,85**
47.060		6,0	10	**5,20**
47.065		6,5	10	**6,20**
47.068		6,8	10	**6,90**
47.070		7,0	10	**6,90**
47.080		8,0	10	**8,25**
47.085		8,5	10	**9,65**
47.090		9,0	10	**10,70**
47.100		10,0	10	**13,25**



Spiralbohrer DIN 338 HSS

rollgewalzt lose in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
43.010	DIN 338 **HSS**	1,0	10	**0,80**
43.015		1,5	10	**0,80**
43.020		2,0	10	**0,85**
43.025		2,5	10	**0,95**
43.030		3,0	10	**0,95**
43.032		3,2	10	**0,95**
43.033		3,3	10	**1,10**
43.035		3,5	10	**1,25**
43.040		4,0	10	**0,90**
43.041		4,1	10	**1,00**
43.042		4,2	10	**1,00**
43.045		4,5	10	**1,00**
43.050		5,0	10	**1,00**
43.051		5,1	10	**1,25**
43.052		5,2	10	**1,25**
43.055		5,5	10	**1,25**
43.060		6,0	10	**1,35**
43.065		6,5	10	**1,55**
43.070		7,0	10	**1,90**
43.075		7,5	10	**2,00**
43.080		8,0	10	**2,15**
43.085		8,5	10	**2,35**
43.090		9,0	10	**2,75**
43.095		9,5	10	**3,05**
43.100		10,0	10	**3,15**
43.105		10,5	5	**3,15**
43.110		11,0	5	**3,90**
43.115		11,5	5	**4,30**
43.120		12,0	5	**4,70**
43.125		12,5	5	**4,90**
43.130		13,0	5	**5,00**

Mindestabnahme: 1,0 um 0,5 mm steigend bis 10 mm = 10 Stück (1 Tüte)



Spiralbohrer DIN 338 HSS

rollgewalzt in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
41.010	DIN 338 **HSS**	1,0	10	**1,00**
41.015		1,5	10	**1,00**
41.020		2,0	10	**1,00**
41.025		2,5	10	**1,00**
41.030		3,0	10	**1,00**
41.031		3,1	10	**1,10**
41.032		3,2	10	**1,10**
41.035		3,5	10	**1,10**
41.040		4,0	10	**1,10**
41.041		4,1	10	**1,35**
41.042		4,2	10	**1,35**
41.045		4,5	10	**1,35**
41.050		5,0	10	**1,30**
41.055		5,5	10	**1,75**
41.060		6,0	10	**1,95**
41.065		6,5	10	**1,90**
41.070		7,0	10	**2,00**
41.080		8,0	10	**2,35**
41.085		8,5	10	**2,75**
41.090		9,0	10	**3,05**
41.100		10,0	10	**3,85**
41.105		10,5	5	**4,15**
41.110		11,0	5	**4,15**
41.120		12,0	5	**5,10**
41.125		12,5	5	**5,40**
41.130		13,0	5	**5,60**

METALLBOHRER



Spiralbohrer DIN338 HSS

rollgewalzt mit abgesetztem Schaft **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
34.115	Schaft-Ø 10 mm	11,5	151	1	**2,75** AV
34.120		12,0	151	1	**5,20**
34.125		12,5	151	1	**5,60**
34.130		13,0	151	1	**6,00**
34.135		13,5	160	1	**6,00**
34.140		14,0	160	1	**6,40**
34.145		14,5	169	1	**7,60**
34.150		15,0	169	1	**7,90**
34.160		16,0	178	1	**8,90**
34.165	Schaft-Ø 13 mm	16,5	184	1	**9,70**
34.170		17,0	184	1	**9,90**
34.180		18,0	191	1	**11,60**
34.190		19,0	198	1	**12,90**
34.200		20,0	205	1	**13,90**
34.220		22,0	205	1	**15,90**
34.240		24,0	205	1	**30,90**



Spiralbohrer DIN 340 HSS

rollgewalzt extra lang lose in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
40.020	DIN 340 **HSS**	2,0	85	10	**1,00**
40.025		2,5	95	10	**1,10**
40.030		3,0	106	10	**1,20**
40.032		3,2	112	10	**1,60**
40.035		3,5	112	10	**1,50**
40.040		4,0	119	10	**1,70**
40.042		4,2	119	10	**2,35**
40.045		4,5	126	10	**2,35**
40.050		5,0	132	10	**2,65**
40.055		5,5	139	10	**2,90**
40.060		6,0	148	10	**2,90**
40.065		6,5	148	10	**3,25**
40.070		7,0	156	10	**3,35**
40.075		7,5	156	10	**3,75**
40.080		8,0	165	10	**4,00**
40.085		8,5	165	10	**4,45**
40.090		9,0	175	10	**5,00**
40.095		9,5	175	10	**5,10**
40.100		10,0	175	10	**6,10**
40.105		10,5	184	10	**6,50**
40.110		11,0	195	10	**7,55**
40.120		12,0	205	10	**10,10**
40.130		13,0	205	10	**10,50**

Mindestabnahme: 1,0 um 0,5 mm steigend bis 10 mm = 10 Stück (1 Tüte)



Spiralbohrer HSS

für Akku-Schrauber **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
3380.3	mit Bit-Schaft 1/4“	3	82	10	**2,70**
3380.4		4	96	10	**2,90**
3380.5		5	107	10	**3,30**
3380.6		6	114	10	**3,50**



Hartmetall-Spiralbohrer DIN 8037 zyl. Schaft

für harte Stähle, Guß, Bronze, Messing usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
37.030	DIN 8037	3,0	50	1	**9,35**
37.040		4,0	56	1	**14,25**
37.050		5,0	63	1	**15,40**
37.060		6,0	71	1	**17,85**
37.080		8,0	80	1	**22,05**
37.100		10,0	100	1	**30,40**
37.130		13,0	112	1	**44,90**

Weitere Größen auf Anfrage. Nur auf stationären Maschinen verwenden!



Spiralbohrer DIN 1897 **HSS-G extra kurz**

(Automatenbohrer) **aus dem Vollen präzisionsgeschliffen**
mit **Kreuzanschliff** lose in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
36.032	DIN 1897 **HSS-G**	3,2	49	10	**2,20**
36.042		4,2	55	10	**2,35**
36.052		5,2	62	10	**3,15**

Mindestabnahme: 10 Stück (1 Tüte)



Karosseriebohrer (Zweispitzbohrer)

doppelseitig, mit **Kreuzanschliff** lose in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
35.031	HSS-G, aus dem Vollen geschliffen	3,1	49	10	**2,00**
35.032		3,2	49	10	**2,10**
35.033		3,3	49	10	**2,10**
35.041		4,1	55	10	**2,70**
35.042		4,2	55	10	**2,70**
35.052		5,2	62	10	**3,70**
39.031	HSS profilgeschliffen	3,1	46	10	**1,55**
39.032		3,2	49	10	**1,55**
39.033		3,3	49	10	**1,55**
39.041		4,1	55	10	**1,95**
39.042		4,2	55	10	**1,95**
39.052		5,2	62	10	**2,75**

Mindestabnahme: 10 Stück (1 Tüte)



Schweißpunktbohrer HSS-Co

aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, Zentrumsspitze Form E,
leichtes Zentrieren, Anbohren und absolut runde Bohrungen **in Kusto-Tüte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
1113.6	**HSS-Co**	6	66	10	**6,90**
1113.8		8	79	10	**9,10**

METALLBOHRER



Spiralbohrer DIN 345 HSS mit **Morsekegel**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
45.120	MK 1	12,0	182	1	**10,20**
45.140	MK 1	14,0	189	1	**10,70**
45.145	MK 2	14,5	212	1	**12,45**
45.150	MK 2	15,0	212	1	**12,45**
45.155	MK 2	15,5	218	1	**13,95**
45.160	MK 2	16,0	218	1	**13,85**
45.165	MK 2	16,5	223	1	**14,65**
45.170	MK 2	17,0	223	1	**14,65**
45.175	MK 2	17,5	228	1	**14,90**
45.180	MK 2	18,0	228	1	**15,40**
45.185	MK 2	18,5	233	1	**16,60**
45.190	MK 2	19,0	233	1	**16,90**
45.200	MK 2	20,0	238	1	**18,35**
45.205	MK 2	20,5	243	1	**22,25**
45.210	MK 2	21,0	243	1	**22,35**
45.220	MK 2	22,0	248	1	**23,85**
45.225	MK 2	22,5	253	1	**24,50**
45.230	MK 2	23,0	253	1	**24,70**
45.240	MK 3	24,0	281	1	**26,60**
45.250	MK 3	25,0	281	1	**29,80**
45.260	MK 3	26,0	286	1	**32,20**
45.270	MK 3	27,0	291	1	**34,10**
45.280	MK 3	28,0	291	1	**35,60**
45.300	MK 3	30,0	296	1	**42,50**
45.310	MK 3	31,0	301	1	**47,90**
45.320	MK 4	32,0	334	1	**53,40**



6122.6



0.2512

Fräsbohrer HSS

aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, robustes Hochleistungswerkzeug **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
6122.6	HSS	6	98	1	**6,95**
0.2512	HSS-TIN	6	98	1	**8,10**



Zentrierbohrer DIN 333 **HSS** aus dem Vollen präzisionsgeschliffen,

Form A, Senkwinkel 60°, Spankammer poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
33.010	Schaft-Ø 3,15 mm	1,0	31	10	**4,35**
33.016	Schaft-Ø 4,0 mm	1,6	35	10	**4,65**
33.020	Schaft-Ø 5,0 mm	2,0	40	10	**4,75**
33.025	Schaft-Ø 6,3 mm	2,5	45	10	**5,30**
33.315	Schaft-Ø 8,0 mm	3,15	50	10	**5,90**
33.040	Schaft-Ø 10,0 mm	4,0	55	10	**10,20**
33.050	Schaft-Ø 12,5 mm	5,0	63	10	**12,75**



Schalungsbohrer HSS

Spitzenqualität, Zylinderschaft verjüngt max. 13 mm Ø,
Spiralnute am Ende offen gefräst, für freien Spanaustritt,
bewirkt eine gute Spanabfuhr und klemmt nicht in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
39.408	HSS	8	400	5	**6,70**
39.410		10	400	5	**8,60**
39.412		12	400	5	**10,30**
39.414		14	400	6	**12,00**
39.416		16	400	5	**15,90**
39.418		18	400	5	**18,50**
39.420		20	400	5	**20,10**
39.422		22	400	5	**22,00**
39.608	HSS	8	600	5	**7,20**
39.610		10	600	5	**8,80**
39.612		12	600	5	**11,70**
39.614		14	600	5	**12,70**
39.616		16	600	5	**16,60**
39.618		18	600	5	**18,60**
39.620		20	600	5	**21,10**
39.622		22	600	5	**25,40**



Schalungsbohrer **HSS mit SDS-Schaft**, gehärtet nach DIN,

Spitzenqualität, Zylinderschaft verjüngt, mit Schraubverbindung,
Spezialausführung, bewirkt eine gute Spanabfuhr und klemmt nicht in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
36.412	HSS mit SDS-Schaft	12	400	1	**15,50**
36.416		16	400	1	**26,00**
36.420		20	400	1	**37,20**
36.422		22	400	1	**43,60**



Installations-Bohrer HSS

Spitzenqualität, mit 6-kt.-Spannschaft SW 12 mm in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
37.425	für 1/2“-Rohre	25	400	1	**33,30**
37.429	für 3/4“-Rohre	30	400	1	**38,80**



HSS-Spiralbohrer-Satz in Gesamtlänge 400 mm

die preiswerteste Alternative, wenn überlange Spiralbohrer zum Einsatz kommen
sollen. Schäfte können auf die gewünschten Längenmaße gekürzt werden.
Sicherheits-Schraubverbindung von Schaft und Bohrer in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
39.403	3-tlg., 8-10-12 x 400 mm	5	**19,60**



Kombi-Bohrer-Satz

HM-Steinbohrer 5-6-8 mm
HSS-Spiralbohrer 5-6-8 mm
Holzspiralbohrer 5-6-8 mm

in SB-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
321.90	9-tlg.	5	**8,90**



329.08



361.07

Spiralbohrer-Satz HSS

in SB-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
329.08	6-tlg., 2-8 mm, 1 mm steigend	5	**4,95**
361.07	13-tlg., 2-8 mm, 0,5 mm steigend	5	**8,50**



Spiralbohrer-Lagerkasten

aus stabilem Stahlblech, Ku-Einsatz mit 20 Fächern,
Facheinteilung mit Inhaltsangabe auf dem Deckel.
170 HSS-Spiralbohrer
1,0–8,0 mm je 10 Stück 0,5 mm steigend, 8,5–10,0 mm je 5 Stück 0,5 mm steigend

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
882.00	komplett bestückt	335	230	50	1	**82,50**
883.00	Kasten leer, 1500 gr.	335	230	50	1	**22,50**



361.19

Spiralbohrer-Satz HSS-G

Topqualität, profilgeschliffen

in Stahlblechkassette

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
361.19	19-tlg., 1-10 mm, 0,5 mm steigend	1	**14,90**
361.25	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	**29,50**



361.02

Spiralbohrer-Satz HSS

in Stahlblechkassette

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
361.02	19-tlg., 1-10 mm, 0,5 mm steigend	1	**13,50**
361.03	24-tlg., 1-10,5 mm, 0,5 mm steigend, + Kernlochbohrer 3,3/4,2/6,8/10,2 mm	1	**32,90**
361.04	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	**25,50**



361.06

Spiralbohrer-Satz HSS-G

Profiqualität, aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, höchste Präzision

in Stahlblechkassette

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
361.05	50-tlg., 1-5,9 mm, 0,1 mm steigend	1	**72,90**
361.06	41-tlg., 6-10 mm, 0,1 mm steigend	1	**209,00**



9439.0

Spiralbohrer-Satz HSS-G, blank

aus dem Vollen Präzisionsgeschliffen

in Kusto Rose Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9439.0	19-tlg., 1-10 mm, 0,5 mm steigend	1	**25,50**
9425.0	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	**46,90**



9539.0

Spiralbohrer-Satz HSS-E Co

aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, Cobalt legiert, gold-finish, Kreuzanschliff ab 3 mm

in Kusto Rose Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9539.0	19-tlg., 1-10 mm, 0,5 steigend	1	**49,00**
9525.0	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 steigend	1	**102,00**

SPIRALBOHRER-SÄTZE IN SONDERQUALITÄT FÜR DEN PROFI



9619.0

Spiralbohrer-Satz HSS-G TIN

aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, TIN-beschichtet

in Kusto Rose Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9619.0	19-tlg., 1-10 mm, 0,5 mm steigend	1	**27,50**
9625.0	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	**47,00**



Stufen - Spiralbohrer-Satz HSS-G, blank

aus dem Vollen Präzisionsgeschliffen, mit Kreuzanschliff, ab Ø 3,0 mm mit 3-kant-Schaft. Spezielle, innovative Schneidengeometrie für präzises Anbohren ohne Verlaufen, einen schnellen Bohrfortschritt, kreisrunde Bohrungen und für eine erhöhte Standzeit.

in Kusto Rose Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9719.0	19-tlg., 1-10 mm, 0,5 mm steigend	1	**78,50**
9725.0	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	**150,00**



361.20

Spiralbohrer-Kassette leer

Stahlblech

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
361.20	für 19 Bohrer, 1-10 mm, 0,5 mm steigend	2	1	**11,00**
361.40	für 25 Bohrer, 1-13 mm, 0,5 mm steigend	4	1	**15,00**
361.50	für 50 Bohrer, 1-5,9 mm, 0,1 mm steigend	5	1	**15,20**
361.60	für 41 Bohrer, 6-10 mm, 0,1 mm steigend	6	1	**31,90**



Kombi-Schlangenbohrer Form Lewis, Profi-Qualität,
Zentrierschnecke und Vorschneider **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
051.06	mit 6-kt.-Schaft	6	230	1	**6,95**
051.07		7	230	1	**7,30**
051.08		8	230	1	**7,70**
051.10		10	230	1	**8,30**
051.12		12	230	1	**9,50**
051.14		14	230	1	**10,70**
051.16		16	230	1	**11,70**
051.18		18	230	1	**12,60**
051.20		20	230	1	**15,60**
051.22		22	230	1	**18,10**
051.24		24	230	1	**21,90**
051.26		26	230	1	**25,90**
051.30		30	230	1	**31,90**
060.06	mit 6-kt.-Schaft	6	320	1	**9,35**
060.07		7	320	1	**9,50**
060.08		8	320	1	**9,90**
060.09		9	320	1	**10,20**
060.10		10	320	1	**10,50**
060.12		12	320	1	**11,90**
060.14		14	320	1	**12,70**
060.16		16	320	1	**14,90**
060.18		18	320	1	**17,50**
060.20		20	320	1	**19,20**
060.22		22	320	1	**22,50**
060.24		24	320	1	**28,50**
060.30		30	320	1	**40,50**
053.07	mit 6-kt.-Schaft	7	460	1	**11,95**
053.08		8	460	1	**12,40**
053.10		10	460	1	**13,40**
053.12		12	460	1	**15,50**
053.14		14	460	1	**16,90**
053.16		16	460	1	**18,80**
053.18		18	460	1	**22,40**
053.20		20	460	1	**25,10**
053.22		22	460	1	**28,50**
053.24		24	460	1	**37,10**
053.26		26	460	1	**42,10**
053.30		30	460	1	**52,50**
068.12	mit 6-kt.-Schaft	12	600	1	**26,50**
068.14		14	600	1	**28,90**
068.16		16	600	1	**30,90**
068.18		18	600	1	**35,90**
068.20		20	600	1	**39,90**
068.22		22	600	1	**48,90**



HSS-Holzspiralbohrer
Präzisions-Sonderschliff, aus dem Vollen geschliffen. Zum Bohren von Weichholz, Spanplatten, Hartfaserplatten und beschichtete Hölzer bis zu den härtesten Hölzern wie z.B. Bangkirai etc. in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
502.05	HSS, blank	5	86	5	**4,55**
502.06	hitzebeständig	6	93	5	**5,70**
502.08	bis 600°C	8	117	5	**9,05**
502.10		10	133	5	**13,85**
502.12		12	151	5	**19,60**



Holzspiralbohrer **überlang,** DIN 7487 CV-Stahl
mit Zentrierspitze und Vorschneidern **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
625.06	Schaft-Ø 6 mm	6	250	5	**6,90**
625.08	Schaft-Ø 8 mm	8	250	5	**7,90**
625.10	Schaft-Ø 10 mm	10	250	5	**8,95**
625.12	Schaft-Ø 10 mm	12	250	5	**10,00**
625.14	Schaft-Ø 10 mm	14	250	5	**13,90**
625.16	Schaft-Ø 10 mm	16	250	5	**18,95**



Holzspiralbohrer DIN 7487 CV-Stahl
mit Zentrierspitze und Vorschneidern,
Schaft zylindrisch ab 11 mm Ø abgesetzt **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
500.03	DIN 7487	3	61	10	**1,55**
500.04		4	75	10	**1,60**
500.05		5	86	10	**1,80**
500.06		6	97	10	**1,95**
500.07		7	109	10	**2,00**
500.08		8	117	10	**2,05**
500.09		9	125	10	**2,15**
500.10		10	133	10	**2,70**
500.11		11	142	10	**4,00**
500.12		12	151	10	**4,35**
500.13		13	151	5	**4,90**
500.14		14	151	5	**5,20**
500.15		15	151	5	**5,70**
500.16		16	151	5	**6,70**
500.18		18	180	5	**12,20**
500.20		20	200	5	**14,90**



500.00



500.01

Holzspiralbohrer-Satz **in SB-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
500.00	5-tlg., 4-5-6-8-10 mm	5	**10,30**
500.01	8-tlg., 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	5	**15,50**



Holzspiralbohrer
für Akku-Schrauber **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
5020.3	mit Bitschaft 1/4“	3	79	10	**3,60**
5020.4		4	93	10	**3,80**
5020.5		5	103	10	**3,95**
5020.6		6	111	10	**4,20**
5020.8		8	135	1	**4,90**



Bohrer-Verlängerung
für Schaft-Ø 8 oder 10 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3099.1	8x150 mm	1	**20,50**
3099.2	8x250 mm	1	**22,50**
3099.3	10x150 mm	1	**21,95**
3099.4	10x250 mm	1	**24,60**



Maschinen-Universalbohrer Stubai-Profi-Qualität

mit Zentrierspitze, 2 Vorschneidern, und 2 Hauptschneiden, zyl. Schaft **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
061.10	Schaft 6x30 mm	10	90	6	**19,30**
061.12	Schaft 6x30 mm	12	90	6	**20,90**
061.15	Schaft 6x30 mm	15	90	6	**22,95**
061.16	Schaft 6x30 mm	16	90	6	**23,50**
061.18	Schaft 8x30 mm	18	90	6	**24,95**
061.20	Schaft 8x30 mm	20	90	6	**26,50**
061.22	Schaft 10x30 mm	22	90	6	**28,50**
061.24	Schaft 10x30 mm	24	90	6	**29,50**
061.25	Schaft 10x30 mm	25	90	6	**29,50**
061.26	Schaft 10x30 mm	26	90	6	**31,50**
061.28	Schaft 10x30 mm	28	90	6	**33,50**
061.30	Schaft 10x30 mm	30	90	6	**34,50**
061.32	Schaft 10x30 mm	32	95	6	**37,50**
061.35	Schaft 10x30 mm	35	95	6	**42,90**
061.40	Schaft 10x30 mm	40	95	6	**48,50**
061.45	Schaft 10x30 mm	45	100	6	**55,90**
061.50	Schaft 10x30 mm	50	100	6	**65,90**



Forstnerbohrer

mit Zentrierspitze, 2 gezahnten Hauptschneiden und Umfangschneiden.
Schneller Bohrfortschritt, hohe Standzeit. Zum Bohren in Weichholz. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
067.10	Schaft 8x30 mm	10	90	5	**5,95**
067.15	Schaft 8x30 mm	15	90	5	**7,20**
067.18	Schaft 8x30 mm	18	90	5	**8,60**
067.20	Schaft 8x30 mm	20	90	5	**9,20**
067.22	Schaft 8x30 mm	22	90	5	**9,70**
067.25	Schaft 8x30 mm	25	90	5	**10,50**
067.26	Schaft 8x30 mm	26	90	5	**10,90**
067.28	Schaft 8x30 mm	28	90	5	**11,95**
067.30	Schaft 8x30 mm	30	90	5	**12,60**
067.35	Schaft 10x30 mm	35	90	5	**14,50**
067.40	Schaft 10x30 mm	40	90	5	**17,95**



Hartmetall-Maschinenbohrer

für Holz, Spanplatten, Kunststoffe, mit zyl. Schaft 10 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
064.15	Schaft 8 mm	15	90	1	**29,50**
064.25	Schaft 8 mm	25	90	1	**48,50**
064.30	Schaft 8 mm	30	90	1	**56,90**
064.35	Schaft 10 mm	35	90	1	**65,90**
064.40	Schaft 10 mm	40	90	1	**74,90**

HOLZBOHRER





Maschinen-Universalbohrer-Satz 5-tlg. **im Holzkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
061.05	15-20-25-30-35 mm	1	**22,50**





Forstnerbohrer-Satz 5-tlg. **im Holzkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
067.09	15-20-25-30-35 mm	1	**23,90**





Hartmetall-Maschinen-Bohrer-Satz 5-tlg. **im Holzkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
064.05	15-20-25-30-35 mm	1	**85,90**



Maschinen-Universalbohrer BORMAX

bohrt wesentlich schneller und leichter als andere Bohrer. Für Hartholz, Spanplatten, MDF-Platten und beschichtete Platten geeignet. Hat eine erheblich höhere Standzeit als andere Forstner- oder Kunstbohrer. Optimal bei stationärem Einsatz.
Ab Durchmesser 58 mm mit auswechselbarer Zentrierspitze **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
078.15	mit Sechskantschaft	15	90	1	**29,90**
078.20		20	90	1	**32,30**
078.25		25	90	1	**37,30**
078.30		30	90	1	**43,20**
078.35		35	90	1	**52,50**
078.40		40	90	1	**60,70**
078.58	für Leuchten	58	155	1	**167,00**
078.68	für Steckdosen	68	160	1	**208,00**



Maschinen-Universalbohrer-Satz Bormax 5-tlg. **im Holzkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
078.05	15-20-25-30-35 mm	1	**175,00**



Zapfenfräser (Scheibenschneider) **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
066.10	Schaft 10x30 mm	10	100	1	**89,90**
066.15	Schaft 10x30 mm	15	110	1	**95,90**
066.20	Schaft 13x30 mm	20	120	1	**105,00**
066.25	Schaft 13x30 mm	25	120	1	**123,00**
066.30	Schaft 13x30 mm	30	132	1	**130,00**
066.35	Schaft 13x30 mm	35	132	1	**147,00**
066.40	Schaft 16x30 mm	40	138	1	**169,00**



0-2530



0-2531



0-2532

Profil-Raspeln

für Holz, mit 6 mm-Schaft, aus Werkzeugstahl, grobe Zahnung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
0-2530	Zylinder-Form	16	30	5	**7,60**
0-2531	Rund-Form	12-16	30	5	**7,40**
0-2532	Kegel-Form	7-15	35	5	**7,60**



Nagelbohrer DIN 6445

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
055.02	mit Knotenring	2	110	25	**3,10**
055.03		3	125	25	**3,10**
055.04		4	140	25	**3,70**
055.05		5	140	25	**4,50**
055.06		6	160	25	**6,40**



Holzdübel
aus bestem, trockenem Buchenholz — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	St/Pac	VE	€
0-2905	geriffelt	6	30	200	5	**7,90**
0-2906	geriffelt	6	30	50	5	**4,30**
0-2907	geriffelt	8	40	150	5	**8,50**
0-2908	geriffelt	8	40	40	5	**4,40**
0-2909	geriffelt	10	40	120	5	**9,95**
0-2910	geriffelt	10	40	30	5	**4,60**



Dübel-Fix
zum markieren der Dübellöcher — **4 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
0-2911	mit Zentrierspitze	6	5	**4,50**
0-2912		8	5	**4,90**
0-2913		10	5	**5,50**



Tiefenstop-Satz
für Holz- und Metallspiralbohrer — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0-2751	3-tlg., 6 - 8 - 10 mm	5	**8,60**



Dübelprofi
für Eckverbindungen, Flächenverbindungen, 45°- oder stumpfe Verbindungen.
Mit Parallelanschlag, Abtaster und Winkelskala — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7580-0	mit Bohrschablone für Bohrer-Ø 3-12 mm	1	**28,40**



Universalhandgriff
zur Aufnahme von Senkwerkzeugen, Aufnahme 8 mm, mit Feststellschraube

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2148.0	2-K-Griff + Metall-Hülse	120	1	**15,95**



Holzspiralbohrer
mit 90° Aufstecksenker, Tiefenstellring und Stiftschlüssel.
Ideal für Terrassenplattenschrauben usw., UpM 500-1000 — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
5131.4	CV-Stahl	4	75	1	**9,95**
5131.6		6	97	1	**10,95**



Holzspiralbohrer
komplett mit Aufsteckversenker und Stiftschlüssel, UpM 500-1000 — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
0.2744	WS-Stahl	4	70	5	**6,30**
0.2746		6	90	5	**6,95**
0.2748		8	115	5	**8,50**



Holzspiralbohrer-Satz
komplett mit Aufsteckversenker und Stiftschlüssel
UpM 500-1000 — **im Holzkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
0.2700	Satz mit Stiftschlüssel	3, 4, 5, 6	1	**35,90**



Aufsteckversenker für Spiralbohrer
90°, 5-schneidig, aus HSS-Stahl, mit Druckschraube und Stiftschlüssel
UpM 500-1000 — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
412.03	für 3 mm Bohrer, Außen-Ø 16 mm	1	**7,20**
412.04	für 4 mm Bohrer, Außen-Ø 16 mm	1	**7,20**
412.05	für 5 mm Bohrer, Außen-Ø 16 mm	1	**7,20**
412.06	für 6 mm Bohrer, Außen-Ø 16 mm	1	**7,20**
412.08	für 8 mm Bohrer, Außen-Ø 20 mm	1	**9,70**
412.10	für 10 mm Bohrer, Außen-Ø 20 mm	1	**9,70**



Senker für Holzbearbeitung
90°, 5-schneidig, aus CV-Stahl, UpM 500-1000 — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
057.08	Schaft 6 mm	8	37	1	**5,95**
057.12	Schaft 8 mm	12	40	1	**6,20**
057.16	Schaft 8 mm	16	43	1	**6,90**



Handsenker 90°
mit Kusto-Heft und Loch, 5-schneidig, **für Holzbearbeitung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
76.850	aus bestem Werkzeugstahl	12	150	10	**10,00**



Handsenker 90° aus HSS
3-schneidig, mit Kusto-Heft, **für Metallbearbeitung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
76.812	HSS	12	120	5	**17,20**
76.816		16	130	5	**22,50**
76.820		20	140	5	**29,50**





Außen Entgrater mit 6-kt.-Schaft E 6.3
3 HM-Schneiden sorgen für ein schnelles und sauberes Außenentgraten bei Rohren uvm. Ideal auch zur Reparatur von beschädigten Gewindestangen, Schrauben, Radbolzen etc. Für den Einsatz mit dem Akkuschrauber und Bohrmaschine.
Wichtig: Mit niedriger Drehzahl arbeiten. Max. 400 U/min. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
883.02	für Gewindestangen 3-19 mm	1	**53,90**



Flachsenker DIN 373 HSS
mit Zylinderschaft und festem Führungszapfen,
rechtsschneidend, Gütegrad mittel für Durchgangsloch **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
202.03	Zapfen-Ø 3,4 mm	6	71	1	**16,90**
202.04	Zapfen-Ø 4,5 mm	8	71	1	**16,95**
202.05	Zapfen-Ø 5,5 mm	10	80	1	**17,50**
202.06	Zapfen-Ø 6,6 mm	11	80	1	**19,90**
202.08	Zapfen-Ø 9,0 mm	15	100	1	**27,50**
202.10	Zapfen-Ø 11,0 mm	18	100	1	**33,50**



Flachsenker-Satz DIN 373 HSS
mit Zylinderschaft und festem Führungszapfen,
rechtsschneidend, Gütegrad mittel für Durchgangsloch **in Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
202.60	je 1 St. 6, 8, 10, 11, 15, 18 mm	1	**122,00**



Querlochsenker HSS-E/CBN-geschliffen
1-schneidig 90° mit zylindrischem Schaft **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
167.01	Kopf-Ø 10 mm, Schaft 6 mm	2-5	45	1	**13,95**
167.02	Kopf-Ø 14 mm, Schaft 8 mm	5-10	48	1	**17,95**
167.03	Kopf-Ø 21 mm, Schaft 10 mm	10-15	65	1	**29,95**
167.04	Kopf-Ø 28 mm, Schaft 12 mm	15-20	85	1	**51,90**



Querlochsenker-Satz HSS-E/CBN-geschliffen
1-schneidig 90° mit zylindrischem Schaft **in Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2310.0	je 1 Stck. 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-20	1	**119,00**



Kegelsenker HSS/CBN-geschliffen
DIN 335, 3-schneidig 90° mit zylindrischem Schaft,
axial und radial hinterschliffen, Form C, **Spitzenfabrikat** **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
035.06	Schaft 5 mm	6,3	45	1	**9,95**
035.08	Schaft 6 mm	8,3	50	1	**10,95**
035.10	Schaft 6 mm	10,0	50	1	**11,95**
035.09	Schaft 6 mm	10,4	50	1	**11,95**
035.11	Schaft 8 mm	11,5	50	1	**12,90**
035.12	Schaft 8 mm	12,4	56	1	**12,95**
035.15	Schaft 10 mm	15,0	56	1	**16,50**
035.16	Schaft 10 mm	16,5	60	1	**16,95**
035.19	Schaft 10 mm	19,0	60	1	**19,90**
035.20	Schaft 10 mm	20,5	63	1	**22,50**
035.23	Schaft 10 mm	23,0	66	1	**26,50**
035.25	Schaft 10 mm	25,0	67	1	**27,95**
035.30	Schaft 12 mm	31,0	71	1	**34,50**



Kegelsenker-Satz HSS/CBN-geschliffen
DIN 335, 3-schneidig 90° mit zylindrischem Schaft,
axial und radial hinterschliffen, Form C, Spitzenfabrikat **in Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1021.5	je 1 St. 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm	1	**95,50**



Kegelsenker HSS

DIN 335, 3-schneidig 90° mit zyl. Schaft,
preisgünstige Ausführung/Werksnorm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
036.08	Schaft 6 mm	8	50	1	**8,50**
036.10	Schaft 6 mm	10	50	1	**9,90**
036.12	Schaft 8 mm	12	55	1	**11,50**
036.16	Schaft 10 mm	16	60	1	**14,50**
036.20	Schaft 10 mm	20	63	1	**20,90**
036.25	Schaft 10 mm	25	67	1	**26,50**



Kegelsenker HSS-E Co5

DIN 335, 3-schneidig 90° mit zyl. Schaft,
CBN-geschliffen für VA-Stähle

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
038.63	Schaft 5,0 mm	6,3	45	1	**13,95**
038.83	Schaft 6,0 mm	8,3	50	1	**16,50**
038.10	Schaft 6,0 mm	10,4	50	1	**17,95**
038.12	Schaft 8,0 mm	12,4	56	1	**21,90**
038.16	Schaft 8,0 mm	16,5	60	1	**21,90**
038.20	Schaft 10,0 mm	20,5	63	1	**29,95**
038.25	Schaft 10,0 mm	25,0	67	1	**39,50**
038.30	Schaft 12,0 mm	31,0	71	1	**53,90**



1/4″

Kegelsenker-Bit HSS

DIN 335, 3-schneidig 90° axial und radial hinterschliffen,
mit 1/4”-Bit-Schaft nach DIN 3126

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
825.08	1/4“-Bit-Schaft	8,3	31	1	**12,90**
825.10		10,4	34	1	**13,95**
825.12		12,4	35	1	**15,50**
825.16		16,5	40	1	**19,90**
825.20		20,5	41	1	**23,90**



1/4″

Kegelsenker-Bit-Satz

DIN 335, 3-schneidig 90° axial und radial hinterschliffen,
mit 1/4”-Bit-Schaft nach DIN 3126

in Kusto-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
825.07	je 1 St. 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm	1	**86,50**



0-2534 0-2535 0-2537

Profilfräser

für Metall, mit 6 mm-Schaft, aus Werkzeugstahl, feine Zahnung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
0-2534	Zylinder-Form	12	30	5	**7,95**
0-2535	Kegel-Form	7-17	35	5	**7,95**
0-2537	Rund-Form	12	35	5	**7,95**



Lochfräser

zum Erweitern von Löchern 6-24 mm,
in weichen Metallen, mit 8 mm-Schaft

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0-2523	CV-Stahl	6	**22,20**

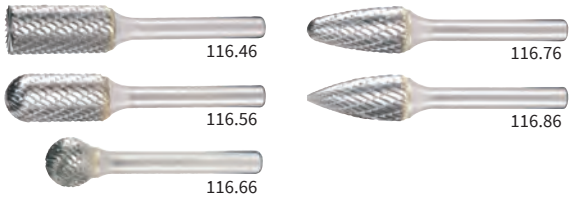




Frässtifte-Satz Hartmetall

je 1 Frässtift Ø 6 mm und Ø 12 mm in den Formen:
Zylinder mit Stirnverzahnung (ZYA), Walzenrund (WRC),
Spitzbogen (SPG), Rundbogen (RBF) und Kugel (KUD)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
116.00	mit Kreuzverzahnung	1	**196,00**



Hartmetall Frässtifte

mit Kreuzverzahnung. Zum Entgraten, Kantenbrechen, Verputzen,
zur Schweißnaht- und Flächenbearbeitung.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
116.46	Zylinder m. Stirnverzahnung	6,0	50	1	**12,90**
116.40		10,0	64	1	**21,90**
116.42		12,0	70	1	**27,90**
116.56	Walzenrund	6,0	50	1	**12,90**
116.50		10,0	64	1	**21,90**
116.52		12,0	70	1	**27,90**
116.66	Kugel	6,0	50	1	**12,90**
116.60		10,0	54	1	**21,90**
116.62		12,0	56	1	**27,90**
116.76	Rundbogen	6,0	60	1	**12,90**
116.70		10,0	64	1	**21,90**
116.72		12,0	70	1	**27,90**
116.86	Spitzbogen	6,0	50	1	**12,90**
116.80		10,0	64	1	**21,90**
116.82		12,0	70	1	**27,90**

STUFENBOHRER



Stufenbohrer HSS-CBN-geschliffen

zum gratfreien Bohren für Material bis 5 mm Stärke
Schaft zyl. max. 10 mm, Spiralgenutet mit Kreuzanschliff **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	VE	€
342.00	9 Stufen um 1 mm steigend	0	4-12	1	**34,50**
342.01	9 Stufen um 2 mm steigend	1	4-20	1	**46,50**
342.02	14 Stufen um 2 mm steigend	2	4-30	1	**73,50**
342.03	12 Stufen Pg 7 - Pg 29 + 6-37 mm	9	6-37	1	**106,00**
342.04	11 Stufen für Kabelverschraubungen	17	6,5-40,5	1	**107,00**



Stufenbohrer-Satz HSS-CBN-geschliffen

zum gratfreien Bohren für Material bis 5 mm Stärke
Schaft zyl. max. 10 mm, Spiralgenutet mit Kreuzanschliff **in Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1010.2	Gr 0/1/2 Bohr-Ø 4-30 mm	1	**137,00**



Stufenbohrer HSS-E Co5

zum gratfreien Bohren für Material bis 5 mm Stärke
Schaft zyl. max. 10 mm, Spiralgenutet mit Kreuzanschliff,
ideal bei hochchromlegierten, rostfreien Stählen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	VE	€
345.01	9 Stufen um 2 mm steigend	1	4-20	1	**46,95**
345.02	14 Stufen um 2 mm steigend	2	4-30	1	**83,50**



Stufenbohrer ULTIMATECUT Flowstep® RUnaTEC

mit spezieller Stufenbohrspitze zum leichteren, kräfteschonenden und schnelleren Anbohren in verschiedenste Materialien. Dadurch universell einsetzbar.
Deutlich längere Standzeit gegenüber anderen Stufenbohrern.
Mit 3-Flächenschaft für optimale Kraftübertragung.
Für Montagearbeiten in der Blechbearbeitung, bohren von Löchern in Schaltschränken und auch für Plexiglas oder Holzarbeiten geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	VE	€
347.00	8 Stufen um 1 mm steigend	0	5-12	1	**55,90**
347.01	8 Stufen um 2 mm steigend	1	6-20	1	**75,90**
347.02	12 Stufen um 2 mm steigend	2	8-30	1	**129,00**

BLECHSCHÄLBOHRER



Blechschälbohrer HSS

zum gratfreien Bohren und Aufreiben, mit Kreuzanschliff
Für Stahl, Guß, Bunt- und Leichtmetalle **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	VE	€
343.01	CBN-geschliffen	1	3-14	1	**15,50**
343.02		2	5-20	1	**23,50**
343.03		3	16-30,5	1	**41,90**
343.04		4	24-40	1	**83,50**
343.07		7	5-25,4	1	**41,90**
343.08		8	5-31	1	**53,50**



Blechschälbohrer-Satz HSS

zum gratfreien Bohren und Aufreiben, mit Kreuzanschliff
Für Stahl, Guß, Bunt- und Leichtmetalle **in Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1009.0	je 1 St. Gr. 1, 2, 3 und Schneidspray	1	**93,90**



Blechschälbohrer HSS-E Co5

zum gratfreien Bohren für Material bis 5 mm Stärke
Schaft zyl. max. 10 mm, Spiralgenutet mit Kreuzanschliff,
ideal bei hochchromlegierten, rostfreien Stählen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	VE	€
346.01	cobaltlegiert	1	3-14	1	**19,50**
346.02		2	5-20	1	**31,50**



Schneidpaste

mit hervorragender Trenn- und Kühlwirkung. Erhöht die Werkzeugstandzeit auch bei harten und spröden Werkstoffen. Hohe Wärmebeständigkeit sorgt auch bei hohen Temperaturen für eine gute Schmierung und Kühlung.

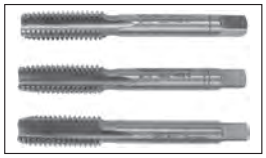
Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1010.3	Schneidpaste	20	1	**8,95**

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

ⓘ

GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK

M = metrisches Gewinde
MF = metrisches Feingewinde
G = R = Rohr- oder Gasgewinde
Windeisen und Werkzeugknarren finden Sie auf Seite 389



M

Präz.-Handgewindebohrer-Satz HSS-G DIN 352

metrisches Gewinde, geschliffen und Flanken hinterschliffen
3-tlg. (Vor-, Mittel- und Nachschneider) **im Kusto-Kästchen**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
602.02	M 2 x 0,4	1	**19,90**
602.25	M 2,5 x 0,45	1	**19,90**
602.03	M 3 x 0,5	1	**9,95**
602.04	M 4 x 0,7	1	**9,95**
602.05	M 5 x 0,8	1	**11,50**
602.06	M 6 x 1,0	1	**11,50**
602.07	M 7 x 1,0	1	**18,50**
602.08	M 8 x 1,25	1	**16,50**
602.10	M 10 x 1,5	1	**20,50**
602.12	M 12 x 1,75	1	**27,50**
602.14	M 14 x 2,0	1	**29,95**
602.16	M 16 x 2,0	1	**38,90**
602.18	M 18 x 2,5	1	**53,50**
602.20	M 20 x 2,5	1	**59,90**
602.24	M 24 x 3,0	1	**94,90**



V = Vorschneider, 6 - 8 Gang Anschnitt
M = Mittelschneider, 4 - 5 Gang Anschnitt
N = Nachschneider, 2 - 3 Gang Anschnitt

M

Handgewindebohrer HSS-G/lose

metrisches Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
6203.2	Mittelschneider	M 3	10	**3,75**
6203.3	Nachschneider	M 3	10	**3,75**
6204.1	Vorschneider	M 4	10	**3,75**
6204.2	Mittelschneider	M 4	10	**3,75**
6204.3	Nachschneider	M 4	10	**3,75**
6205.1	Vorschneider	M 5	10	**4,20**
6205.2	Mittelschneider	M 5	10	**4,20**
6205.3	Nachschneider	M 5	10	**4,20**
6206.1	Vorschneider	M 6	10	**4,20**
6206.2	Mittelschneider	M 6	10	**4,20**
6206.3	Nachschneider	M 6	10	**4,20**
6208.2	Mittelschneider	M 8	10	**5,90**
6208.3	Nachschneider	M 8	10	**5,90**
6210.3	Nachschneider	M 10	5	**7,60**
6212.3	Nachschneider	M 12	5	**9,60**
6216.3	Nachschneider	M 16	2	**13,50**

HANDGEWINDEBOHRER

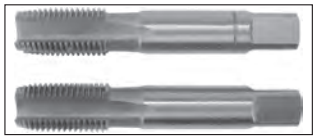


M

Handgewindebohrer-Satz HSS-E DIN 352

metrisches Gewinde, geschliffen und Flanken hinterschliffen
3-tlg. (Vor-, Mittel- und Nachschneider) **im Kusto-Kästchen**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
576.03	M 3 x 0,5	1	**19,60**
576.04	M 4 x 0,7	1	**19,90**
576.05	M 5 x 0,8	1	**20,90**
576.06	M 6 x 1,0	1	**20,90**
576.08	M 8 x 1,25	1	**27,95**



G

Präz.-Handgewindebohrer-Satz HSS-G DIN 353

Rohrgewinde, geschliffen und hinterschliffen **im Kusto-Kästchen**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
54.018	G 1/8" x 28	1	**16,90**
54.014	G 1/4" x 19	1	**18,90**
54.038	G 3/8" x 19	1	**26,90**
54.012	G 1/2" x 14	1	**40,50**
54.034	G 3/4" x 14	1	**54,50**
54.010	G 1" x 11	1	**90,90**



N = Nachschneider, 2 - 3 Gang Anschnitt

G

Handgewindebohrer HSS-G/lose

Rohrgewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5414.2	Nachschneider, G 1/4"	1	**9,60**
5438.2	Nachschneider, G 3/8"	1	**13,90**
5412.2	Nachschneider, G 1/2"	1	**20,50**



MF

Präz.-Handgewindebohrer-Satz HSS-G DIN 2181

metrisches **Feingewinde,** geschliffen und Flanken hinterschliffen
2-tlg. (Vor- und Nachschneider) **im Kusto-Kästchen**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2.0675	M 6 x 0,75	1	**17,90**
2.0081	M 8 x 1,0	1	**17,90**
2.0101	M 10 x 1,0	1	**17,90**
2.1025	M 10 x 1,25	1	**19,95**
2.1212	M 12 x 1,25	1	**25,90**
2.1215	M 12 x 1,5	1	**23,90**
2.1412	M 14 x 1,25	1	**29,90**
2.1515	M 14 x 1,5	1	**25,90**
2.1615	M 16 x 1,5	1	**31,50**
2.1815	M 18 x 1,5	1	**36,50**



M

Einschnitt-Gewindebohrer HSS-E DIN 352
(kurze Maschinengewindebohrer)
geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, mit Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
604.03	M 3 x 0,5	40	10	**6,30**
604.04	M 4 x 0,7	45	10	**6,30**
604.05	M 5 x 0,8	48	10	**7,10**
604.06	M 6 x 1,0	50	10	**7,10**
604.08	M 8 x 1,25	56	10	**9,40**
604.10	M 10 x 1,5	70	10	**12,60**
604.12	M 12 x 1,75	75	10	**16,70**



M

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371
Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen,
verstärkter Schaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
375.02	M 2	45	10	**16,90**
375.25	M 2,5	45	10	**16,90**
375.03	M 3	56	10	**9,30**
375.04	M 4	63	10	**9,40**
375.05	M 5	70	10	**10,70**
375.06	M 6	80	10	**10,90**
375.08	M 8	90	10	**13,95**
375.10	M 10	100	10	**18,50**



M

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371
Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen,
spiralgenutet 35° rechts für Sackloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
377.03	M 3	56	10	**10,95**
377.04	M 4	63	10	**10,95**
377.05	M 5	70	10	**12,10**
377.06	M 6	80	10	**12,95**
377.08	M 8	90	10	**16,50**
377.10	M 10	100	10	**21,95**



M

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 376
geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen,
Überlaufschaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
265.03	M 3	56	10	**9,90**
265.04	M 4	63	10	**9,90**
265.05	M 5	70	10	**10,70**
265.06	M 6	80	10	**10,90**
265.08	M 8	90	10	**13,90**
265.10	M 10	100	10	**17,95**
265.12	M 12	110	10	**21,90**
265.14	M 14	110	5	**26,50**
265.16	M 16	110	5	**29,50**
265.18	M 18	125	2	**54,50**
265.20	M 20	140	2	**85,50**

MASCHINENGEWINDEBOHRER



MF

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 374
metrisches **Feingewinde,** geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen,
Überlaufschaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
395.08	M 8 x 1,0	10	**18,60**
395.10	M 10 x 1,0	10	**20,95**
395.11	M 10 x 1,25	10	**20,95**
395.12	M 12 x 1,25	10	**28,90**
395.13	M 12 x 1,5	10	**28,90**

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

ⓘ

FARBRING-MASCHINENGEWINDEBOHRER HSS-E

Farbring-Maschinengewindebohrer sind Werkzeuge der Extraklasse, vergütet durch ein besonders aufwendiges und sorgfältiges Fertigungsverfahren.
Windeisen und Werkzeugknarren finden Sie auf Seite 389



M

Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371

für universellen Einsatz
Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
215.03	M 3	56	10	**13,50**
215.04	M 4	63	10	**13,50**
215.05	M 5	70	10	**14,90**
215.06	M 6	80	10	**14,90**
215.08	M 8	90	10	**16,95**
215.10	M 10	100	10	**26,50**



M

Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 376

für universellen Einsatz
Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, Überlaufschaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
315.12	M 12	110	10	**33,90**
315.16	M 16	110	10	**37,60**



M

Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371

für universellen Einsatz
Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft, spiralgenutet 35° rechts für Sackloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
267.03	M 3	56	10	**16,40**
267.04	M 4	63	10	**16,40**
267.05	M 5	70	10	**17,50**
267.06	M 6	80	10	**17,50**
267.08	M 8	90	10	**19,95**
267.10	M10	100	10	**29,90**



M

Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 376

für universellen Einsatz
Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, Überlaufschaft, spiralgenutet 35° rechts für Sackloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
367.12	M 12	110	10	**36,90**
367.16	M 16	110	10	**49,50**



M

Blauring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371

für verschleißfeste Stähle
Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
354.03	M 3	56	10	**13,50**
354.04	M 4	63	10	**13,50**
354.05	M 5	70	10	**14,90**
354.06	M 6	80	10	**14,90**
354.08	M 8	90	10	**17,50**



M

Weissring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371

für VA-Stähle
Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
352.04	M 4	63	10	**14,90**
352.05	M 5	70	10	**15,95**
352.06	M 6	80	10	**15,95**
352.08	M 8	90	10	**18,95**
352.10	M 10	100	10	**26,50**

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK

- DIN 223
- Schneideisenhalter finden Sie auf Seite 389



M

Präz.-Schneideisen HSS DIN 223

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
274.02	M 2 x 0,4	16	5	1	**14,95**
274.25	M 2,5 x 0,45	16	5	1	**29,95**
274.03	M 3 x 0,5	20	5	1	**7,50**
274.04	M 4 x 0,7	20	5	1	**7,50**
274.05	M 5 x 0,8	20	7	1	**7,90**
274.06	M 6 x 1,0	20	7	1	**7,90**
274.07	M 7 x 1,0	25	9	1	**11,95**
274.08	M 8 x 1,25	25	9	1	**7,95**
274.10	M 10 x 1,5	30	11	1	**12,50**
274.12	M 12 x 1,75	38	14	1	**19,60**
274.14	M 14 x 2,0	38	14	1	**19,70**
274.16	M 16 x 2,0	45	18	1	**29,95**
274.18	M 18 x 2,5	45	18	1	**29,95**
274.20	M 20 x 2,5	45	18	1	**29,95**



M

Präz.-Schneideisen HSS-E DIN 223

mit Schälanschnitt auch für VA-Stähle geeignet

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
605.03	M 3 x 0,5	20	5	1	**13,90**
605.04	M 4 x 0,7	20	5	1	**13,90**
605.05	M 5 x 0,8	20	7	1	**14,50**
605.06	M 6 x 1,0	20	7	1	**14,50**
605.08	M 8 x 1,25	25	9	1	**20,50**
605.10	M 10 x 1,5	30	11	1	**28,60**
605.12	M 12 x 1,75	38	14	1	**44,90**



MF

Präz.-Schneideisen HSS DIN 223

metrisches **Feingewinde**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
5.0081	M 8 x 1,0	25	9	1	**14,95**
5.0101	M 10 x 1,0	30	11	1	**17,50**
5.1012	M 10 x 1,25	30	11	1	**17,50**
5.0121	M 12 x 1,0	38	10	1	**21,95**
5.1212	M 12 x 1,25	38	10	1	**21,95**
5.1215	M 12 x 1,5	38	10	1	**21,50**
5.1415	M 14 x 1,5	38	10	1	**24,50**
5.1615	M 16 x 1,5	45	14	1	**30,90**
5.2015	M 20 x 1,5	45	14	1	**30,90**
5.2215	M 22 x 1,5	55	16	1	**59,50**



G

Präz.-Schneideisen DIN 223 HSS

Rohrgewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
55.014	G 1/4“ x 19	38	10	1	**23,90**
55.038	G 3/8“ x 19	45	14	1	**30,90**
55.012	G 1/2“ x 14	45	14	1	**30,95**
55.034	G 3/4“ x 14	55	16	1	**56,90**



Gewinde-Schneidmuttern-Satz

zum Gewindeschneiden, mit Maul-/Ringschlüssel oder Umschaltknarre.
Speziell für Situationen ohne Platz für Schneideisenhalter.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4952.0	M 3-4-5-6-8-10-12	1	**123,00**

EXACT

GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE SB-VERPACKT

- Schneideisenhalter, Windeisen und Werkzeugknarren finden Sie auf Seite 389



Präz.-Handgewindebohrer-Satz HSS DIN 352

geschliffenes Gewinde
3-tlg. (Vor-, Mittel- und Nachschneider) auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
614.03	M 3 x 0,5	1	**9,90**
614.04	M 4 x 0,7	1	**9,90**
614.05	M 5 x 0,8	1	**9,95**
614.06	M 6 x 1,0	1	**10,50**
614.08	M 8 x 1,25	1	**12,50**
614.10	M 10 x 1,5	1	**14,90**
614.12	M 12 x 1,75	1	**18,95**



Einschnitt-Gewindebohrer HSS DIN 352

Form B, (kurze Maschinengewindebohrer), geschliffenes Gewinde auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
615.03	M 3 x 0,5	40	10	**6,90**
615.04	M 4 x 0,7	45	10	**6,90**
615.05	M 5 x 0,8	48	10	**6,90**
615.06	M 6 x 1,0	50	10	**7,10**
615.08	M 8 x 1,25	56	10	**7,40**
615.10	M 10 x 1,5	70	10	**7,70**
615.12	M 12 x 1,75	75	10	**10,70**



Maschinen-Gewindebohrer HSS DIN 371

mit Schälanschnitt, geschliffenes Gewinde auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
617.04	M 4 x 0,7	63	10	**13,90**
617.05	M 5 x 0,8	70	10	**14,90**
617.06	M 6 x 1,0	80	10	**14,90**
617.08	M 8 x 1,25	90	10	**15,20**



Gew.-Schneideisen HSS

für Kombi-Sätze, mit gleichem Außendurchmesser 25x9 mm auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
611.03	M 3 x 0,5	25	9	1	**7,20**
611.04	M 4 x 0,7	25	9	1	**7,20**
611.05	M 5 x 0,8	25	9	1	**7,20**
611.06	M 6 x 1,0	25	9	1	**7,20**
611.08	M 8 x 1,25	25	9	1	**7,20**
611.10	M 10 x 1,5	25	9	1	**7,20**
611.12	M 12 x 1,75	25	9	1	**7,20**

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS



1/4″

Gewindebohrer-Bit HSS-G

mit ¼" Sechskant-Aufnahme, zum Einsatz in Akku-Bohrmaschinen und von Hand, (Einschnitt-Gewindebohrer), geschliffenes Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
670.04	M 4 x 0,7	35	10	**5,50**
670.05	M 5 x 0,8	36	10	**6,95**
670.06	M 6 x 1,0	39	10	**6,95**



1/4″

Einschnitt-Gewindebohrer-Bit-Satz HSS-G

mit ¼" Sechskant-Aufnahme **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
670.07	6-tlg., M 3-4-5-6-8-10	1	**43,50**



1/4″

Kombi-Gewindebohrer-Bit HSS-G

mit ¼" Sechskant-Aufnahme, zum Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten in einem Arbeitsgang

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
860.03	M 3 x 0,5	36	10	**9,60**
860.04	M 4 x 0,7	39	10	**9,60**
860.05	M 5 x 0,8	41	10	**9,60**
860.06	M 6 x 1,0	44	10	**9,60**
860.08	M 8 x 1,25	50	10	**13,50**



1/4″

Kombi-Gewindebohrer-Bit-Satz HSS-G

mit ¼" Sechskant-Aufnahme, zum Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten in einem Arbeitsgang **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
860.00	M 3-4-5-6-8-10 + Bit-Halter	1	**74,50**



1/4″

Kernloch-Spiralbohrer-Bit HSS-G

mit ¼" Sechskant-Aufnahme

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
671.25	Spirallänge 14 mm	2,5	36	10	**5,20**
671.33	Spirallänge 18 mm	3,3	40	10	**5,20**
671.42	Spirallänge 20 mm	4,2	45	10	**5,20**
671.50	Spirallänge 26 mm	5,0	50	10	**5,20**



Handgewindebohrer-Satz HSS-G DIN 352

M 3-4-5-6-8-10-12, inklusive Windeisen in **Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
362.03	HGB, Sätze 3-tlg.	M 3-12	1	**117,00**



Maschinengewindebohrer-Satz HSS-E DIN 371

M 3-4-5-6-8-10-12 in **Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
362.05	mit Schälanschnitt	M 3-12	1	**103,00**



Maschinengewindebohrer-Satz HSS-E DIN 371

M 3-4-5-6-8-10-12,
mit Kernlochspiralbohrer 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 **in Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
362.35	mit Schälanschnitt	M 3-12	1	**99,50**



Gewindebohrer-Satz HexTap DS

Vor- und Fertigschneider in einem Werkzeug. Mit Innen- und Außensechskant zum Gewindeschneiden mit Stiftschlüssel, Umschaltknarre oder Maulschlüssel. Speziell für die Anwendung an schwer zugänglichen Stellen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
486.01	M3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20	1	**275,00**



Gewindeschneidzeug-Satz HSS-G in DIN-Größen

je 1 HGB-Satz M 3-12, je 1 Schneideisen M 3-12, 2 Windeisen, 5 Schneideisen-Halter, Gewinde-Schablone, Schraubendreher **im Stahlblechkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
312.37	37-tlg.	1	**239,00**



Gewindeschneidzeug-Satz HSS-G in DIN-Größen

je 1 HGB-Satz M 3-12, je 1 Schneideisen M 3-12, 2 Windeisen, 5 Schneideisen-Halter, Gewinde-Schablone, Schraubendreher, 7 Kernloch-Spiralbohrer, 1 Werkzeugknarre **im Stahlblechkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
312.45	45-tlg.	1	**366,00**



Gewindeschneidzeug-Satz HSS-G in DIN-Größen

je 1 HGB-Satz M 3-20, je 1 Schneideisen M 3-20, 2 Windeisen, 6 Schneideisen-Halter, Gewinde-Schablone, Schraubendreher, 2 Werkzeugknarren **im Stahlblechkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
320.31	54-tlg.	1	**538,00**

GEWINDESCHNEIDZEUG-SÄTZE



Gewindeschneidzeug-Satz HSS-G

je 1 HGB-Satz M 3-M 12, je 1 Schneideisen M 3-12, Windeisen, Schneideisen-Halter 25 x 9, Werkzeug-Knarre, Gewinde-Schablone **im Stahlblechkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
716.02	33-tlg.	1	**169,00**



Gewindeschneidzeug-Satz

je 1 EGB M 3-4-5-6-8-10-12, je 1 SE M 3-4-5-6-8-10-12, 1 Windeisen verstellbar Gr. 1 1/2, 1 Schneideisenhalter 25 x 9 **im Kusto-Kasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
716.01	16-tlg.	1	**47,90**



Schneidkluppen-Satz 9-tlg.

für Rohr-Außengewinde, 6 Schneidkluppen WS, G 1/4-3/8-1/2-3/4-1-1 1/4“, 1 Ratschenhalter, 1 Griff, 1 Verlängerung **im Kusto-Tragekoffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
430.09	komplett 1/4“ - 1 1/4“	1	**89,90**
430.10	Ersatz-Ratschenhalter	1	**26,50**
430.14	Ersatz-Schneidkluppe G 1/4“	1	**15,90**
430.38	Ersatz-Schneidkluppe G 3/8“	1	**15,90**
430.12	Ersatz-Schneidkluppe G 1/2“	1	**16,50**
430.34	Ersatz-Schneidkluppe G 3/4“	1	**16,50**
430.25	Ersatz-Schneidkluppe G 1“	1	**18,50**
430.31	Ersatz-Schneidkluppe G 1 1/4“	1	**19,50**



Windeisen DIN 1814
verstellbar, gehärtete Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
620.00	Zinkdruckguß M 1-8	0	130	5	**7,50**
620.01	Zinkdruckguß M 1-10	1	190	5	**8,50**
620.15	Zinkdruckguß M 1-12	1 1/2	215	5	**8,60**
620.02	Zinkdruckguß M 4-12	2	280	5	**13,95**
620.03	Zinkdruckguß M 5-20	3	380	5	**27,90**
620.04	Zinkdruckguß M 11-27	4	500	1	**47,90**
620.05	Zinkdruckguß M 13-32	5	700	1	**67,50**
618.01	Stahl M 1-10	1	190	5	**15,90**
618.02	Stahl M 4-12	2	280	5	**27,50**
618.03	Stahl M 5-20	3	380	1	**51,90**



Schneideisenhalter DIN 225
Körper aus Zinkdruckguß

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	L mm	VE	€
6.0165	M 1-2,6	16	5	175	5	**5,90**
6.0205	M 3-4	20	5	200	5	**6,30**
6.0207	M 4,5-6	20	7	200	5	**6,30**
6.0259	M 7-9	25	9	220	5	**8,90**
6.3011	M 10-11	30	11	270	5	**12,90**
6.3814	M 12-14	38	14	325	5	**17,90**
6.4514	MF 16-20	45	14	450	5	**22,90**
6.4518	M 16-20	45	18	450	5	**22,50**
6.5522	M 22-24	55	22	510	1	**29,90**
6.6525	M 27-36	65	25	620	1	**46,50**



Verlängerung DIN 377
für Gewindebohrer, Vierkante gehärtet und geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
45.034	M 4-4,5, 4-kt. 3,4 mm	95	5	**5,95**
45.049	M 5-8, 4-kt. 4,9 mm	110	5	**7,50**
45.055	M 9-10, 4-kt. 5,5 mm	115	5	**7,60**
45.062	M 11, 4-kt. 6,2 mm	120	5	**8,30**
45.070	M 12, 4-kt. 7,0 mm	125	5	**8,95**
45.090	M 14-16, 4-kt. 9,0 mm	135	5	**12,70**



EXACT

Windeisen DIN 1814
verstellbar, Körper aus Zinkdruckguß, gehärtete Backen — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
619.01	M 1-10	1	190	5	**7,40**
619.15	M 1-12	1 1/2	215	5	**7,70**



EXACT

Schneideisenhalter DIN 225
Körper aus Zinkdruckguß — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	L mm	VE	€
5.0259	M 7-9	25	9	220	5	**6,20**



EXACT

Werkzeugknarre kurzes Modell
für Rechts- und Linksgang, Stahl verchromt — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
594.01	M 3-10	1	85	1	**12,95**
595.01	M 5-12	2	100	1	**16,95**



VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

Werkzeugknarre kurzes Modell
für Rechts- und Linksgang, Stahl verchromt — **in Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
594.03	M 3-10	1	85	1	**24,50**
595.03	M 5-12	2	100	1	**17,90**



VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

Werkzeugknarre langes Modell
für Rechts- und Linkslauf, Stahl verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VA	VE	€
594.02	M 3-8	1	250	Pac	1	**23,90**
595.02	M 5-12	2	320	Pac	1	**28,90**



Schrauben-Ausdreher

zum Lösen festsitzender Schrauben, CV-Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
3500.1	M 3- 6	1	10	**2,10**
3500.2	M 6- 8	2	10	**2,20**
3500.3	M 8-11	3	10	**2,50**
3500.4	M 11-14	4	10	**2,60**
3500.5	M 14-18	5	5	**3,40**





Schrauben-Ausdreher-Satz

zum Lösen festsitzender Schrauben, CV-Stahl — **im Kusto-Kästchen**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
351.00	5-tlg., M 3-18	1-5	1	**9,95**
352.00	6-tlg., M 3-24	1-6	1	**12,70**



TX-Schrauben-Ausdreher-Satz

zum Lösen von defekten TX-Schrauben oder -Bolzen — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3700.0	7-teilig T10/15/20/25/27/30/40	1	**12,50**



Gewinde-Reparatur-Satz

STI-Einschnittgewindebohrer HSS-G, Kernlochbohrer,
Handeinbau-Werkzeug, Gewindeeinsätze — in **Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
04.005	M 3 x 0,5, 20 St Gewindeeinsätze	1	**29,95**
04.007	M 4 x 0,7, 20 St Gewindeeinsätze	1	**29,95**
04.009	M 5 x 0,8, 20 St Gewindeeinsätze	1	**31,50**
04.010	M 6 x 1,0, 20 St Gewindeeinsätze	1	**33,90**
04.012	M 8 x 1,25, 20 St Gewindeeinsätze	1	**43,50**
04.016	M 10 x 1,5, 15 St Gewindeeinsätze	1	**45,90**



Gewinde-Reparatur-Sortiment

M 5 x 0,8, M 6 x 1,0, M 8 x 1,25, M 10 x 1,5, M 12 x 1,75
Gewindeeinsätze je 25 St M 5 - M 10, 10 St M 12 — **in Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Inhalt	VE	€
04.081	M 5-12	1	**219,00**

Für weitere Abmessungen und Einzelteile bitte Spezialkatalog anfordern.



Gewinde-Einsatz **Standard**

Standardlänge = 1,5 D, frei durchlaufend, aus rostfreiem Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	BE	VE	€
07.308	M 5 x 0,8	7,5	100	Pac	1	**19,90**
07.309	M 6 x 1,0	9,0	100	Pac	1	**21,50**
07.311	M 8 x 1,25	12,0	100	Pac	1	**27,90**
07.315	M 10 x 1,5	15,0	100	Pac	1	**39,50**



Zahnkranz-Bohrfutter

Metallhülse, durchgebohrt für Rechts- Linkslauf, mit Schlüssel S2 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
764.13	Aufnahme 1/2"x20 G,	Spannbereich 1,5-13 mm	1	**14,50**



Schlüsselloses Bohrfutter

Kustohülse, durchgebohrt für Rechts- Linkslauf **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
765.13	Aufnahme 1/2"x20 G,	Spannbereich 1,5-13 mm	1	**18,50**



Präz.-Zahnkranzbohrfutter

Metallhülse, mit Schlüssel S2, für Rechts- und Linkslauf, schlagbohrfest **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
760.13	Aufnahme 1/2"x20 G,	Spannbereich 2,0-13 mm	1	**34,50**
760.03	Aufnahme B 16,	Spannbereich 1,0-13 mm	1	**34,90**
760.04	Aufnahme B 16,	Spannbereich 1,0-16 mm	1	**46,90**



Präz.-Schnellspannbohrfutter

Metallhülse, selbstspannend **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
761.03	Aufnahme B 16,	Spannbereich 1,0-13 mm	1	**69,95**
761.04	Aufnahme B 16,	Spannbereich 1,0-16 mm	1	**84,50**
761.05	Aufnahme B 18,	Spannbereich 1,0-18 mm	1	**84,50**



Schlüssellose Präz.-Bohrfutter

Kustohülse, leichte Handhabung, geringes Gewicht,
für Rechts- und Linkslauf **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
862.05	Aufnahme 3/8"x24 G,	Spannbereich 0,5-10 mm	1	**17,90**
862.15	Aufnahme 1/2"x20 G,	Spannbereich 2,0-13 mm	1	**19,90**



Schlüsselloses Präz.-Bohrfutter

Kustohülse, mit Spannkraftsicherung, für Rechts- und Linkslauf **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
862.16	Aufnahme 1/2"x20 G,	Spannbereich 2,0-13 mm	1	**29,90**



Schlüsselloses Präz.-Bohrfutter

Metallhülse, mit Spannkraftsicherung, für Rechts- und Linkslauf **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
862.22	Aufnahme 1/2"x20 G,	Spannbereich 1,5-13 mm	1	**47,90**



Bohrfutter mit 6-kt.-Bitschaft

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
10.165	Aufnahme 6-kt. E6.3,	Spannbereich 1,0-6,5 mm	1	**14,30**



Bohrfutter-Schlüssel mit Zahnkranz

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VA	VE	€
763.02	für Bohrfutter 8-10-13 mm	S 2	lose	5	**2,70**
763.03	für Bohrfutter 16 mm	S 3	lose	5	**5,20**
763.04	für Bohrfutter 8-10-13 mm	S 2	SB	1	**4,20**
763.08	für B+D/10+13 mm	S 8	SB	1	**5,50**
763.09	für Akku-Schrauber	S 14	SB	1	**5,50**



Kegeldorn DIN 238 für Bohrfutter

ganz gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
63.116	Maschinen-MK 1, Bohrfutter B 16	1	**8,90**
63.212	Maschinen-MK 2, Bohrfutter B 12	1	**8,90**
63.216	Maschinen-MK 2, Bohrfutter B 16	1	**8,90**
63.218	Maschinen-MK 2, Bohrfutter B 18	1	**8,90**
63.316	Maschinen-MK 3, Bohrfutter B 16	1	**12,30**
63.318	Maschinen-MK 3, Bohrfutter B 18	1	**12,30**



764.21 764.23

Reduzierhülse DIN 2185

Mitnehmerlappen gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
764.21	Außen-MK 2 - Innen-MK 1	1	**10,90**
764.32	Außen-MK 3 - Innen-MK 2	1	**13,30**
764.31	Außen-MK 3 - Innen-MK 1	1	**12,70**
764.43	Außen-MK 4 - Innen-MK 3	1	**16,60**
764.42	Außen-MK 4 - Innen-MK 2	1	**15,90**
764.54	Außen-MK 5 - Innen-MK 4	1	**26,50**
764.23	Außen-MK 2 - Innen-MK 3	1	**36,50**



Austreiber DIN 317

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
282.14	für Kegelschäfte MK 1+2	110	10	**9,10**
282.19	für Kegelschäfte MK 3	190	5	**11,90**

BOHRFUTTER-ZUBEHÖR



Bohrer-Adapter „Kombifix" DBGM

Reduziereinsatz konisch auf zylindrisch, hochvergüteter Stahl, Innenkonus präzise geschliffen, mit abgesetztem Sechskant-Schaft. Damit können Bohrer mit konischem Schaft auf normalen Handbohrmaschinen eingesetzt werden in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1489.2	Innenkonus MK 2, Schaft 13 mm	1	**39,90**



Bohrfutter-Schaft

Adapter mit 4-Nut-**SDS**-Aufnahme **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1489.3	SDS-plus, 1/2"x20 G	62	1	**9,95**



Bohrfutteradapter SDS max

für Bohrhammer mit SDS max Aufnahme. Durch den Adapter wird die Aufnahme von SDS-Plus Bohrern in einer SDS-max-Maschine ermöglicht. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1489.4	SDS max auf SDS plus	224	1	**41,90**



Brustbohrmaschine
2-Gang, mit geschlossenem Stahlgehäuse

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
150.00	Spannbereich 0-13 mm	330	1000	1	**50,90**



Ersatz-Bohrfutter

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
150.01	Aufnahme M 13	1	**9,80**



508.02
508.01



608.02

Hand-Drillbohrer
mit Kusto-Magazinheft **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
508.02	mit 1 Ritzel, Spannbereich 0-6 mm	1	**17,55**
508.01	mit 1 Ritzel, Spannbereich 0-8 mm	1	**23,05**
608.02	mit 2 Ritzel, Spannbereich 0-8 mm	1	**30,30**



Ersatz-Bohrfutter
für alle Größen passend

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
708.00	mit Innengewinde M 9	1	**7,30**



Scheibenschneider
Stahl mit Holzgriff mit 2 gleichen Messern, zum Schneiden von Unterlagscheiben und Dichtungen aus Leder, Gummi, Kork, Karton und ähnlichen Materialien. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
736.30	verstellbar von 30-300 mm	1	**98,90**
736.33	Ers.-Messer, Preis pro Stück	1	**20,50**



Kreisschneider für Bohrmaschinen
Stahlkörper mit HSS-Messern, mit 6-kt-Schaft 9 x 30 mm, HSS-Messern, Skala, Zentrierbohrer. Für Holz, Rigips, Plastik, Gummi, Alu-Bleche usw., **nicht für Stahl** **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
737.20	inkl. Schlüssel, verstellbar von 40-120 mm	1	**72,90**
737.21	Ers.-Messer, Preis pro Stück	1	**26,90**



Kreisschneider
für Gipskarton-Platten mit Skalenschiene und Messer auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
730.00	mit Handrad, Fingerknauf	40-210	6	**36,90**
730.01	Ersatz-Messer SB-Pack 10 Stk.		1	**10,50**



Kreisschneider
für Gipskarton-Platten mit Skalenschiene und Messer auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
730.40	mit Handknauf und HM-Rädchen	40-400	1	**20,90**



Universal-Lochsäge (Steckdosenschneider)

mit Sägeblättern aus Wolframstahl und Spezialzentrierbohrer,
für Holz- und Gipsplatten

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Gr	Ø mm	H mm	VE	€
836.00	0	25-32-38-45-50-58-63	22	6	**10,90**
836.01	1	60-68-74	32	6	**15,90**
836.02	2	60-68-74-81-95	32	6	**25,90**



Lochsäge 68 mm

Profi-Ausführung mit festem Blatt, speziell für Steckdosen,
Gipskarton, Holz usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€	
836.04	Kompakt	68	40	6	**21,90**	
836.68	Ersatz-Sägeblatt	68	40	1	**10,00**	**AV**
836.06	Ersatz-Spanndorn mit Z-Bohrer			1	**15,05**	**AV**



Hartmetall-Kreisschneider

mit 2 HM-Messern, 8 mm CV-Zentrierbohrer und transparentem Schutzkorb,
6-kt.-Schaft, Schnitttiefen 28 mm einseitig und 56 mm beidseitig.
Einsetzbar für in Holzplatten, Sperrholz, Furnierplatten, Gips,
Gipskarton, Ytong, Kunststoffe, Plexiglas, etc.

verpackt im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
72.010	stufenlos verstellbar von 35-105 mm	12	**85,30**





Hartmetall-Kreisschneider

inkl. Hartmetall- und Stahlmessersatz, millimetergenaues Einstellen des
Lochdurchmessers, max. Schnitttiefe: 30 mm einseitig / 60 mm beidseitig
Kugelgelagerter Antriebsbolzen. Einsetzbar für Holzplatten, Sperrholz,
Furnierplatten, Gips, Gipskarton, Putzmörtel, Ytong, Kunststoffe, Plexiglas etc.
Staubgeschütztes Arbeiten im Decken-, Wand- u. Bodenbereich.
Durchsichtige Schutzhaube sammelt Partikel in den Staubkörben.

im praktischen Transportkoffer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
72.105	verstellbar von 40-125 mm	1	**139,00**
72.205	verstellbar von 40-205 mm	1	**156,00**
72.305	verstellbar von 48-305 mm	1	**192,00**



Ersatzmesser

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
72.120	HM (2 St. Pack)	1	**45,90**
72.121	HSS (2 St. Pack)	1	**32,90**



Lochsäge HSS-Bi-Metall

mit Vario-Zahnung, Positiv-Zahnung für VA, für schnelle, präzise Löcher in allen sägbaren Materialien wie Stahl, Guß, Kupfer, Bronze, Alu, Messing, Holz, Kunststoffe, Gipskarton, Porenbeton, Edelstahl usw.
Preise für Lochsägen ohne Schaft und Bohrer **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
06.019	Schnitt-Tiefe 40 mm max.	19	1	**6,95**
06.020		20	1	**7,30**
06.022		22	1	**7,20**
06.025		25	1	**7,80**
06.027		27	1	**7,95**
06.029		29	1	**8,05**
06.030		30	1	**8,50**
06.032		32	1	**8,90**
06.035		35	1	**9,40**
06.038		38	1	**10,30**
06.040		40	1	**10,40**
06.041		41	1	**10,90**
06.043		43	1	**10,90**
06.044		44	1	**11,20**
06.045		45	1	**11,30**
06.050		50	1	**11,75**
06.051		51	1	**11,95**
06.054		54	1	**12,20**
06.055		55	1	**12,30**
06.057		57	1	**12,40**
06.059		59	1	**12,90**
06.060		60	1	**13,40**
06.064		64	1	**13,50**
06.068		68	1	**14,70**
06.073		73	1	**15,10**
06.076		76	1	**16,70**
06.079		79	1	**17,95**
06.083		83	1	**18,60**
06.089		89	1	**19,60**
06.092		92	1	**21,30**
06.095		95	1	**21,90**
06.102		102	1	**22,90**
06.105		105	1	**24,15**
06.111		111	1	**24,90**
06.114		114	1	**25,30**
06.121		121	1	**26,95**
06.127		127	1	**28,50**
06.140		140	1	**33,50**
06.152		152	1	**37,50**



Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
06.201	6-kt. 11 mm	14-30	1	**8,50**
06.202	6-kt. 11 mm	32-152	1	**11,95**
06.203	6-kt. 9,5 mm für Akku-Bohrmasch.	14-30	1	**8,50**
06.204	6-kt. 9,5 mm	32-152	1	**14,90**
06.205	SDS	32-152	1	**16,60**
06.207	Zentrierbohrer 6,35 x 70 mm		1	**3,90**



Lochsägensatz HSS-Bi-Metall

6 Lochsägen Ø 19-22-29-38-44-57 mm,
2 Aufnahmehalter mit Zentrierbohrer **im Kunststoffkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
106.31	für Sanitär und Heizungsbau	1	**66,90**



Lochsägensatz HSS-Bi-Metall

6 Lochsägen Ø 20-25-32-35-50-68 mm,
2 Aufnahmehalter und Zentrierbohrer **im Kunststoffkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
106.32	für Elektriker	1	**68,90**



Lochsägensatz HSS-Bi-Metall

6 Lochsägen Ø 22-29-35-44-57-68 mm,
2 Aufnahmehalter und Zentrierbohrer **im Kunststoffkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
106.33	für Elektro + Sanitär	1	**59,90**



HM-Löchsäge

nur drehend einsetzen - Schlag abschalten!
Mit 6-kt. oder SDS-plus-Schaft einsetzbar.
Universeller Einsatz, hohe Standzeit, schneller Sägefortschritt.
Für saubere, kreisrunde, präzise Löcher in Weich- und Hartholz, Massivholz, Tropenhölzer, Ziegel, Hohlziegel, Sandstein, Kunststoff und Gipskarton-Platten.
Preise für Lochsägen ohne Schaft und Bohrer **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
53.051	Rohre mit Isolierummantelung	51	1	**18,30**
53.057	Einbauleuchten	57	1	**20,90**
53.060	Kabeldurchlaßdosen	60	1	**21,90**
53.064	Schalterdosen	64	1	**22,90**
53.068	Hohlwanddosen	68	1	**24,50**
53.083	Verteilerdosen/Kabeldurchlaßabdeckung	83	1	**29,90**
53.105	Abluftrohre	105	1	**36,50**



53.744



53.745



53.248



53.768

Aufnahmeschaft

mit Zentrierbohrer für Lochsägen Ø 32-210 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
53.744	6-kt.-Schaft	1	**20,90**
53.745	SDS-plus-Schaft	1	**21,90**
53.248	HM-Universal-Zentrierbohrer	1	**5,90**
53.768	HSS-Zentrierbohrer	1	**5,90**

HM-LOCHSÄGEN



HM-Fliesen-Lochbohrer-Satz

Bohrkronen HM-beschichtet, mit Aufnahmeteller und HM-Zentrierbohrer.
Zum Bohren von Installations-Löchern und Steckdosen in allen Fliesen, Ziegelsteinen und Gipsplatten. Drehzahl max. 1500 UpM **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
48.004	Satz 6-tlg., 33-53-67-83 mm	1	**28,40**



Ersatz-HM-Bohrkrone

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.033	HM-beschichtet	33	1	**5,30**
48.043		43	1	**5,95**
48.053		53	1	**7,30**
48.067		67	1	**8,50**
48.073		73	1	**9,50**
48.083		83	1	**10,20**
48.005	Ersatz-Aufnahmeteller	90	1	**5,90**
48.006	Ersatz-HM-Zentrierbohrer	8x140	1	**5,10**



HM-Lochbohrer-Satz

mit starken, geschlossenen HM-Bohrkronen, Aufnahme-Schnellschaft.
Zum Bohren von Installations-Löchern und Steckdosen in allen Fliesen, Ziegelsteinen und Gipsplatten. Drehzahl max. 1500 UpM **im Alu-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.008	Satz 7-tlg., 33-53-67-73-83 mm	33-83	1	**58,90**
48.133	Ersatz-Bohrkrone	33	1	**4,70**
48.153		53	1	**6,90**
48.167		67	1	**9,10**
48.173		73	1	**9,60**
48.183		83	1	**10,90**
48.198	Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer		1	**12,95**

ⓘ

DIAMANT-BOHRER

- Problemlöser für sehr harte Fliesen.
- Mit einem Spezial-Wachs gefüllt, daher ist das Bohren ohne zusätzliche Kühlung möglich.
- Präzise Bohrung ohne Beschädigung des Materials.
- Geringe Staubentwicklung, da das Bohrmehl durch das Wachs gebunden wird.
- Zum Bohren von Feinsteinzeug, Fliesen, Glas und Keramik



Diamant-Bohrer

mit M 14-Aufnahme **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
411.06	mit Spezial-Wachs gefüllt	6	1	**29,90**
411.08		8	1	**31,50**
411.10		10	1	**32,50**
411.12		12	1	**31,90**
411.14		14	1	**32,50**
411.16		16	1	**32,90**



Diamant-Bohrer-Satz

mit M 14-Aufnahme. Für Winkelschleifer mit 10.000 - 13.000 UpM

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
411.04	4-tlg. Satz, 6-8-10-12 mm	1	**132,00**

DIAMANT-BOHRER



Diamant-Bohrer

mit 6-kt.-Aufnahme **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
49.060	mit Spezial-Wachs gefüllt	6	1	**21,50**
49.080		8	1	**22,70**
49.100		10	1	**25,90**
49.120		12	1	**27,90**
49.140		14	1	**30,50**



Diamant-Bohrer-Satz

mit 6-kt.-Aufnahme **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.400	3-tlg. Set bestehend aus 6/8/10 mm	1	**79,50**



Zentrierhilfe

zur Zentrierung von Diamantbohrer + Diamant-Lochsägen. Selbsthaftende Zentrierhilfe ermöglicht eine schadlose Bearbeitung der Fliese. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.514	für Bohrer + Lochsägen von Ø 6 - 83 mm	1	**48,90**



Diamant-Bohrkronen-Set

mit 6-kt.-Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer und Austreibkeil.
LASER-geschweißt, zum Trockenbohren. Gewindeanschluß M 16,
max. Bohrtiefe 60 mm. Zum Bohren in Beton, leicht armierten Beton,
Fliesen, Klinker, Kalksandstein, Porenbeton, Mauerwerk, Schamottesteine.
Einsetzbar in allen Bohrmaschinen mit mind. 1000 Watt und 2000 U/min.
Generell nur **drehend** arbeiten! **in SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
51.368	3 Segmente, Belaghöhe 7 mm	68	1	**91,00**



Diamant-Bohrkrone

LASER-geschweißt, zum Trockenbohren. Gewindeanschluß M 16, max. Bohrtiefe 60 mm. Zum Bohren in Beton, leicht armierten Beton, Fliesen, Klinker, Kalksandstein, Porenbeton, Mauerwerk, Schamottesteine.
Einsetzbar in allen Bohrmaschinen mit mind. 1000 Watt und 2000 U/min.
Generell nur **drehend** arbeiten! **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
51.068	3 Segmente, Belaghöhe 7 mm	68	1	**79,90**
51.082	4 Segmente, Belaghöhe 7 mm	82	1	**101,00**



Aufnahmeschaft ohne Zentrierbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
51.007	Aufnahmeschaft 6-kt SW 11	80	1	**29,90**
51.008	Aufnahmeschaft 4-Nut SDS	90	1	**29,90**



HM-Zentrierbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
51.009	mit Konus-Schaft	6,5	115	1	**16,90**

DIAMANT-BOHRKRONEN

ⓘ

TROCKENBOHREN

Bohren von sauberen Löchern in härteste Materialien mit
diamantbeschichteten Werkzeugen ohne Kühlwasserflasche und Zentrierhilfe.
– Schräg ansetzen und wippend bohren –



Diamant-Bohrkronen-Satz

mit M 14-Aufnahme. Mit diamantbeschichteten Bohrkronen zum Trockenbohren von Löchern in Granit, Feinsteinzeug usw. Für Winkelschleifer mit 10.000 - 13.000 UpM

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
411.00	5-tlg. Satz, 25-35-40-50-68 mm	1	**299,00**



Ersatz-Diamant-Bohrkrone

M 14-Aufnahme

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
411.25	ohne Wachs	25	1	**35,90**
411.35		35	1	**49,90**
411.40		40	1	**56,90**
411.50		50	1	**69,90**
411.68		68	1	**95,90**



Diamant-Bohrkronen-Satz

mit M 14-Aufnahme. Sehr hochwertige, diamantbeschichtete Bohrkronen zum Trockenbohren in Fliesen, Keramik, Marmor, Granit- und Steinplatten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
439.00	7-tlg. Satz, 20-25-35-40-45-60-68 mm	1	**412,00**

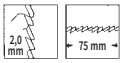
CV-FÜR WEICHHOLZ / HARTHOLZ / SPERRHOLZ USW.

passend für: AEG, Bosch, Elu, Festool, Flex, Hitachi, HolzHer, Mafell, Makita, Metabo

Höchste Qualität und Präzision für Handwerk und Industrie

= Holz = Metall = Sonderanwendung

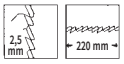




Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: sehr fein, splitterfrei **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.060	Weich-, Hartholz, Holzfaserplatten, Laminat	5	10	**6,95**

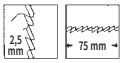




Stichsägeblatt CV gefräst, geschränkt
Schnitt: extra langes Blatt, gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.064	Weich-/Konstruktionsholz, Kunststoff	5	1	**15,90**

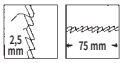




Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: sehr sauber **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3101	T 101 B, Weich-, Hart-, Sperrholz,	2	10	**3,35**
30.030	Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm	5	10	**6,90**

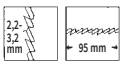




Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: spezielles Kurvenblatt, rückenverzahnt, sehr sauber **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.021	Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm	5	10	**8,20**

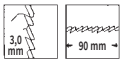




Stichsägeblatt CV-Variozahn
Schnitt: extremer Kurvenschnitt, sauber, schnell **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.082	alle Holzwerkstoffe	5	10	**13,95**

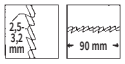




Stichsägeblatt CV gefräst, konisch
Schnitt: sehr sauber, gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.070	WPC-Terrassendielen, Weich-/Konstruktionsholz, Multiplex/Tischlerplatten, MDF	5	1	**7,90**



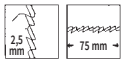




Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: dreifach geschliffene Zähne, sehr sauber und sehr schnell **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.080	Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex/Tischlerplatten, MDF, beschichtete Platten	5	1	**9,95**

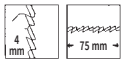




Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: Stoßzahn, sehr sauber **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3102	T 101 BR, splitterfreies Sägen von beschichteten	2	10	**3,35**
30.031	Holzfaserplatten bis 60 mm + Laminat	5	10	**6,90**

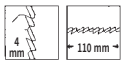




Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: sauber und schnell **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3103	T 101 D, Weich-, Hart-, Sperrholz,	2	10	**3,35**
30.032	Holzfaserplatten, Kusto bis 60 mm	5	10	**6,90**

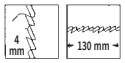




Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: extra lang, sauber **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3123	Weich-, Hart-, Sperrholz,	2	10	**4,25**
30.036	Holzfaserplatten, Kusto bis 95 mm	5	10	**7,95**

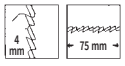




Stichsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Schnitt: langes Blatt, gerade, schnell **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.004	Weich-, Hartholz, Spanplatten, dicke Balken	5	10	**10,70**





Stichsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Schnitt: sehr schnell **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3104	T 144 D, Weich-, Hartholz bis 60 mm	2	10	**2,90**
30.057		5	10	**5,50**

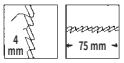
CV-FÜR WEICHHOLZ / HARTHOLZ / SPERRHOLZ USW.

passend für: AEG, Bosch, Elu, Festool, Flex, Hitachi, HolzHer, Mafell, Makita, Metabo

Höchste Qualität und Präzision für Handwerk und Industrie

= Holz = Metall = Sonderanwendung

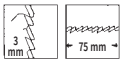




Stichsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Schnitt: Kurvenschnitt, sehr schnell — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3105	T 244 D, Weich-, Hartholz bis 60 mm	2	10	**3,25**
30.058		5	10	**5,90**

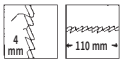




Stichsägeblatt CV gefräst, geschränkt
Schnitt: rauh — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2310	T 111 C, Weich-, Hartholz, Kusto bis 60 mm	2	10	**1,95**
30.033		5	10	**4,70**

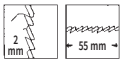




Stichsägeblatt CV gefräst, geschränkt
Schnitt: extra lang, rauh — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.034	Weich-, Hartholz, Kusto bis 95 mm	5	10	**5,95**

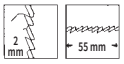




Stichsägeblatt CV gefräst, gewellt — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2311	T 119 B, Sperrholz, Holzfaserplatten, Isolationsmaterial, Kusto bis 25 mm	2	10	**1,95**





Stichsägeblatt CV gefräst, gewellt
Schnitt: Kurvenschnitt — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2313	T 119 BO, Holz und Kusto bis 20 mm	2	10	**2,40**

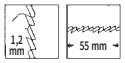
HSS FÜR ALU, BUNTMETALL, WEICHSTAHL, USW.

passend für: AEG, Bosch, Elu, Festool, Flex, Hitachi, HolzHer, Mafell, Makita, Metabo

Höchste Qualität und Präzision für Handwerk und Industrie

= Holz = Metall = Sonderanwendung

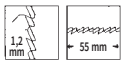




Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2317	T 118 A, Weichstahl, Alu, Buntmetall 2-3 mm,	2	10	**3,35**
31.013	rostfreier Stahl	5	10	**6,90**

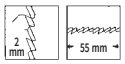




Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt
Schnitt: Kurvenschnitt — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.032	T 218 A, Weichstahl, Alu, Buntmetall, Hartgewebe 1,5 - 3 mm	5	10	**7,95**

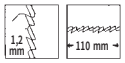




Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2315	T 118 B, Weichstahl, Alu, Buntmetall,	2	10	**3,35**
31.014	Hartgewebe 1,5 - 3 mm	5	10	**6,90**

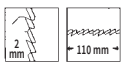




Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.018	T 318 A, Sandwichmaterial bis 95 mm, Buntmetall bis 4 mm, Alu	5	10	**10,30**

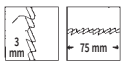




Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.033	T 318 B, Sandwichmaterial bis 95 mm Weichstahl, Alu, Kusto, Buntmetall bis 10 mm	5	10	**10,30**





Stichsägeblatt HSS gefräst, geschränkt — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.017	T 127 D, Buntmetall, Alu, Kusto, Faserzement	5	10	**7,95**

BI-METALL FÜR ALU, BUNTMETALL, WEICHSTAHL, USW.

passend für: AEG, Bosch, Elu, Festool, Flex, Hitachi, HolzHer, Mafell, Makita, Metabo

Höchste Qualität und Präzision für Handwerk und Industrie

= Holz = Metall = Sonderanwendung

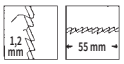




Stichsägeblatt Bi-Metall, geschliffen, konisch
Schnitt: sehr sauber, hohe Standzeit — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.011	T 101 BF, Weich-, Hart-, Sperrholz, Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm	2	10	**5,95**

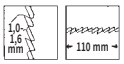




Stichsägeblatt Bi-Metall, gefräst, gewellt
lange Lebensdauer — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.015	T 118 AF, rostfreier Stahl, Weichstahl, Alu, Buntmetall, Stahl 1 - 3 mm	5	10	**8,90**

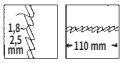




Stichsägeblatt Bi-Metall gefräst, geschränkt
Vario Zahn Universalblatt, Schnitt: langes Blatt, gerade, schnell — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.076	Sandwich-Material, Stahlbleche, Buntmetall/Alu, Stahlrohre, Faserverstärkte Kunststoffe, Epoxy	5	1	**12,30**

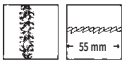




Stichsägeblatt Bi-Metall, gefräst, geschränkt
Vario-Zahn-Universalblatt — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3150	Weich-, Hartholz, Holz mit Nägeln, Stahl,	2	10	**6,90**
31.034	rostfreier Stahl, Küchenplatten bis 95 mm	5	10	**14,90**

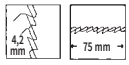




Stichsägeblatt HM-beschichtet — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
169.01	T 150 RIFF, Fliesen, Klinker, Glasfaser, Glas, Schiefer	1	10	**3,90**





Stichsägeblatt HM-Zähne — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.025	T 141 HM, Holzfaserplatten, Küchenplatten, glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK)	2	10	**27,50**





Stichsägeblatt Wellenschliff — **in SB-Tasche**

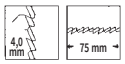
Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.040	Karton, Dämmstoffe, Faserplatten, Styropor, Gummi, Leder	5	10	**25,70**

STARKE STICHSÄGEBLÄTTER

Für die Anwendung auf professionellen Maschinen. Hochwertige Sägeblätter mit einem einwandfreien symmetrischen Schliff. Hergestellt aus einer Chrom-Vanadium-Legierung mit besonderen Eigenschaften und außerordentlichen Standzeit.
1,7 mm dick für garantiert rechtwinklige Schnitte.

= Holz = Metall = Sonderanwendung

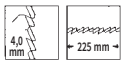




Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: extra starkes Blatt, besonders für lange und gerade Schnitte, winkelgenau — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.059	T 101 DP, Hart-, Sperrholz, Kusto bis 60 mm	5	10	**7,90**

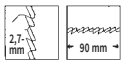




Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: extra langes, starkes Blatt, gerade, sehr schnell, winkelgenau — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.061	Weich-/Konstruktionsholz, Multiplex/Tischerplatten, MDF	5	1	**21,50**







Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: extra starkes Blatt, dreifach geschliffene Zähne, sehr sauber und sehr schnell, gerade, winkelgenau — **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.062	Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF, beschichtete Platten	5	1	**11,90**



Stichsägeblätter-Sortiment

für schnelle, feine Schnitte in Hart- und Weichholz, auch Kurvenschnitte,
passend für BOSCH, AEG, Metabo, usw.
2 Stück Holz / fein, 2 Stück Holz / grob
2 Stück Holz / Kurven mit Rückenverzahnung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
31.001	6-tlg. / Profi-Super, blank geschliffen	10	**10,70**



Stichsägeblätter-Sortiment

für schnelle, grobe Schnitte in Hart- und Weichholz, auch Kurvenschnitte, Metall, Alu,
passend für BOSCH, AEG, Metabo, usw.
3 Stück Holz / fein, 3 Stück Holz / grob
2 Stück Holz / Kurven mit Rückenverzahnung
2 Stück HSS/Metall

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
31.003	10-tlg. / Standard, lackiert	10	**11,70**

STICHSÄGEBLÄTTER

ⓘ

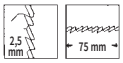
CV, HSS, BI-METALL

passend für: Black + Decker, Kress, Skil, Ryobi, Stayer, Wolf

Höchste Qualität und Präzision für Handwerk und Industrie

= Holz = Metall





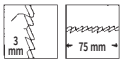
Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch

Schnitt: sehr sauber

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3401	Weich-, Hart-, Sperrholz, Holzfaserplatten Kusto bis 30 mm	2	10	**3,40**





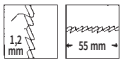
Stichsägeblatt CV gefräst, geschränkt

Schnitt: rauh

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2300	Weich-, Hartholz, Kusto bis 60 mm	2	10	**1,95**



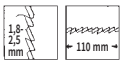


Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2307	Weichstahl, Alu, rostfreier Stahl, Buntmetall 1 - 3 mm	2	10	**3,35**





Stichsägeblatt Bi-Metall gefräst, geschränkt

Vario-Zahn-Universalblatt

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3450	Weich-, Hartholz, Holz mit Nägeln, Stahl, rostfreier Stahl, Küchenplatten bis 95 mm	2	10	**6,90**

ⓘ

SÄBELSÄGEBLÄTTER

Für alle bekannten Säbelsägemaschinen wie Bosch, Makita, Black & Decker, Holz-Her, Hitachi, Rockwell, Milwaukee, Flex, Rems, Roller, Skil usw. Spitzenfabrikat aus Super-HSS-Stahl (HSS-Bi) und CV-Stahl – Höchste Qualität und Standzeit

= Holz = Metall = Sonderanwendung



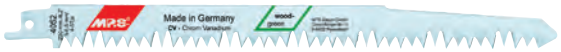
Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Holz/Kusto, rauher, schneller Schnitt, auch für Kurvenschnitte **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130014	Zahnteilung 4,2 mm	280	10	**7,50**
130038		130	10	**5,80**



Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
für besonders schnelles Trennen von Holz, Altbausanierung **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130039	Zahnteilung 8,5 mm	210	10	**6,90**



Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Feuchtholz, Baumschnitte **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130027	Hobelzahn, Zahnteilung 5,0 mm	210	10	**8,75**



Säbelsägeblatt Bi-Metall
Holz mit Nägeln, Hartholz, lange Lebensdauer, Kurvenschnitt **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134016	Zahnteilung 4,2 mm	130	10	**7,80**
134015		280	10	**14,30**



Säbelsägeblatt HSS Bi-Metall, gefräst, gewellt
Stahl, Stahlbleche, Profile, rostfreier Stahl, Buntmetall, Rohre **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130011	Zahnteilung 1,4 mm	130	10	**7,10**
130012		180	10	**7,75**



Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Weich-/Konstruktionsholz, Grünholz, Brennholz/Balken, Rauher Schnitt **2 Stück auf SB Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134020	Zahnteilung 8,5 mm	280	1	**7,80**



Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Weich-/Konstruktionsholz, Altbausanierung/Fensterrahmen, Brennholz/Balken, Rauher Schnitt **5 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134031	Zahnteilung 6,3 mm	130	1	**10,30**



Porenbeton Säbelsägeblatt HM bestückt
für Porenbeton und Mauerwerk **1 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134096	12 HM-Zähne	280	1	**36,20**
134097	20 HM-Zähne	440	1	**56,80**



Säbelsägeblatt HSS Bi-Metall, gefräst, geschränkt
Stahl, Rohre, Buntmetall, Holz mit Nägeln, Palettenbau **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130009	Zahnteilung 2,5 mm	130	10	**7,10**
130015		180	10	**7,75**



Säbelsägeblatt HSS Bi-Metall, gefräst, geschränkt
spezielles 1,5 mm starkes Blatt,
für extremen Einsatz in Stahl Hartholz, Weichholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Holz mit Nägeln, Abbruch **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134444	Zahnteilung 3,2 mm	210	10	**15,90**



Säbelsägeblatt HSS Bi-Metall, gefräst, geschränkt
Stahl, Stahlbleche, Profile, rostfreier Stahl,
Buntmetall, Rohre, Gußeisen **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130010	Zahnteilung 1,8 mm	130	10	**7,10**
130016		180	10	**7,80**
130017		280	10	**10,40**



Säbelsägeblatt Vario-Zahn, gefräst, geschränkt
universeller Einsatzbereich, Stahl, Rohre, Profile,
Buntmetall, rostfreier Stahl **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134430	Zahnteilung 1,8-2,5 mm	130	10	**7,10**
134434		210	10	**8,15**

SÄBELSÄGEBLÄTTER

ⓘ

SÄBELSÄGEBLÄTTER ALLROUND MULTICUTTER

vielseitig einsetzbar. Aufgrund der Doppel-Aufnahme und der Rundumzahnung beidseitig verwendbar. Auch Tauchschnitte sind möglich.



Säbelsägeblatt Allround Multicutter
für rostfreien Stahl, Stahlbleche, Stahlrohre,
offene und geschlossene Profile **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134701	Zahnteilung 1,8 mm	130	1	**12,70**



Säbelsägeblatt Allround Multicutter
für Weich-/Konstruktionsholz, MDF, Holz mit Nägeln, Metall/Stahl,
faserverstärkte Kunststoffe, Epoxy **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134703	Zahnteilung 4,2 mm	130	1	**12,20**



Säbelsägeblatt Allround Multicutter
für Holz mit Nägeln, MDF, Stahlbleche, Stahlrohre,
geschlossene Profile **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134704	Zahnteilung 2,5 mm	180	1	**17,60**



Multi-Werkzeug-Set
für alle Reparatur-, Bastel- und Heimwerkerarbeiten. Neigbarer Werkzeuggriff mit Bit Magazin auch für schwer erreichbare Stellen geeignet.
Zwölf Schraubendreher-Bits (PH 1,2 PZ 1,2 Schlitz 5 mm, Innen-6 kt.
SW 3,0 + 4,0, T 10, 15, 20, 25, 30). Kraftvolle Schnitte ermöglichen die drei stabilen Sägeblätter für Metall, Holz und Gipskarton. Einfacher Werkzeugwechsel durch drehbaren Befestigungsring. **mit SB- Aufhängehaken**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1701.0	17-teilig in Klappbox	6	**19,90**

SÄGEBLÄTTER - OSZILLIERENDE WERKZEUGE

Ersatzsägeblätter für unzählige Einsatzgebiete in der Holz- und Metallverarbeitung, bei Renovierungen und Restaurierungen, Bodenbeläge und Polituren.
Mit Starlock-Aufnahme: Eine patentierte, dreidimensionale Aufnahme, welche auf die Geräte aller großen Hersteller anwendbar ist und die bestmögliche Kraftübertragung von Maschine auf das Sägeblatt bietet.



Tauchsägeblatt CV geschränkt
Geeignet für Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Rigips **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
39.011	gekröpft	50	35	1	**14,70**



Tauchsägeblatt CV geschränkt, radial
Radiale Zahnanordnung für einfaches Eintauchen und präzise Schnitte, speziell auf glatten Oberflächen. Geeignet für Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Rigips **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
39.021	gerade	65	55	1	**16,20**



Tauchsägeblatt Bi-Metall geschränkt
Geeignet für Holzwerkstoffe, Holz mit Nägeln, Kunststoffe, Rigips – sehr hohe Standzeit und Schnittleistung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
39.030	gekröpft	30	10	1	**11,20**
39.040		34	20	1	**13,15**
39.051		50	35	1	**18,60**
39.061		50	50	1	**17,95**



Tauchsägeblatt Bi-Metall dreifach geschliffene Zähne
Geeignet für Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Rigips – dreifach geschliffene Präzisionszähne, schneller und sauberer Schnitt **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
39.071	gekröpft	50	35	1	**19,95**



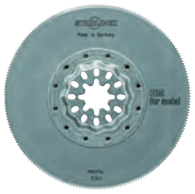
Tauchsägeblatt Bi-Metall gewellt
Geeignet für Bleche bis 2 mm, Alu und Buntmetalle, Holz, Gipskarton und Kunststoff – gewellte Ausführung. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
39.101	gekröpft	50	28	1	**18,95**
39.111		50	44	1	**21,50**
39.121		50	30	1	**13,50**



Segmentsägeblatt HSS segmentiert
Geeignet für Bleche bis 1 mm, Alu und Buntmetalle, Holz, Gipskarton, GFK und Kunststoff. Saubere, dünne Schnittlinie. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
39.131	rund, segmentiert	85	1	**28,50**



Rundsägeblatt Bi-Metall
Geeignet für Bleche bis 1 mm, Alu und Buntmetalle, Holz, Gipskarton, GFK und Kunststoff. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
39.141	rund	85	1	**47,90**



Segmentsägeblatt HM segmentiert
Geeignet für Fliesen, Fliesenfugen sowie Putz und Gasbeton. Sehr hohe Standzeit. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
39.241	rund	75	1	**28,95**



Spachtelblatt CV
Pilzförmiger Spatel für weiche Materialien wie Silikon auf Fliesen. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
39.251	pilzförmig	35	70	1	**11,75**




Dreieckraspel HM

Zum Schleifen von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein, Holz und Putz.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
39.261	Dreieck	80	1	**31,30**



Schaberblatt CV geschliffen

Zum Lösen von Silikonfugen, Bodenbelägen, Tapeten- oder Kleberesten. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
39.271	flexibel	34	52	1	**13,50**



Klett-Schleifplatte

Schleifplatte aus Kunststoff, geeignet für Absaugung.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
39.201	gelocht	80	1	**12,95**



Klett-Universalschleifblätter

Für fast alle Materialien, hohe Abtragleistung und Standzeit, geringes Zusetzen.

5 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	VE	€
39.215	ungelocht	60	1	**5,70**
39.225		120	1	**5,70**
39.235		180	1	**5,70**



HM-Universal-Kreissägeblatt

das ideale Blatt für Werkstatt und Baustelle. Für problematische Werkstoffe im Baubereich, speziell Hölzer mit Einschlüssen, **festsitzenden Nägeln,** Klammern, Schalungsmaterial, Betonresten, Ytongstein, Heraklith, Holz und beschichtete Platten. **Für den Einsatz in Extremfällen.**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
040.01	Z-24	150	2,8	20/16*	1	**51,50**
040.02	Z-24	160	2,8	20/16*	1	**51,50**
040.04	Z-30	180	2,8	30/20*	1	**57,50**
040.05	Z-30	190	2,8	30	1	**58,95**
040.06	Z-30	200	2,8	30	1	**59,95**
040.07	Z-34	210	2,8	30	1	**61,95**
040.21	Z-34	216	2,8	30 ELU	1	**73,90**
040.08	Z-34	230	2,8	30	1	**65,95**
040.11	Z-42	250	3,0	30	1	**85,50**
040.12	Z-48	300	3,2	30	1	**97,50**
040.13	Z-48	315	3,2	30	1	**99,50**
040.14	Z-54	350	3,2	30	1	**125,00**
040.15	Z-60	400	3,5	30	1	**138,00**
040.16	Z-66	450	3,5	30	1	**169,00**
040.17	Z-72	500	4,0	30	1	**223,00**
040.18	Z-78	600	4,0	30	1	**265,00**
040.19	Z-84	700	4,2	30	1	**349,00**

* mit Reduzierring



HM-Baustellen-Kreissägeblatt

echt nagelfest, rückschlagarm. Zahnform: Trapez-Zahn mit Fase für den harten Allround-Einsatz auf der Baustelle, schneidet Schalhölzer, Schaltafeln und Kanthölzer mit Beton- und Nagelresten, Heraklithplatten, Porenbetonsteine usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
039.01	Z-24	300	3,2	30	1	**49,95**
039.02	Z-24	315	3,2	30	1	**52,50**
039.03	Z-24	350	3,6	30	1	**59,95**
039.04	Z-28	400	4,0	30	1	**69,95**
039.05	Z-32	450	4,2	30	1	**89,95**

KREISSÄGEBLÄTTER



HM-Kreissägeblatt Standard-Universal Wechselzahn

universeller Einsatz für Naturholz und Plattenwerkstoffe.
für Elektro-Handkreissägen und stationäre Maschinen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
015.05	Z-24	130	2,6	20	1	**36,50**
015.11	Z-12	150	2,8	20	1	**29,90**
015.12	Z-24	150	2,8	20	1	**35,90**
015.13	Z-48	150	2,8	20	1	**64,90**
015.15	Z-48 UG	160	2,2	20	1	**78,90**
015.16	Z-12	160	2,8	20	1	**31,50**
015.17	Z-24	160	2,8	20	1	**36,90**
015.18	Z-48	160	2,8	20	1	**67,90**
015.20	Z-24	170	2,8	30	1	**39,90**
015.22	Z-24	180	2,8	30	1	**42,90**
015.24	Z-30	190	2,8	16	1	**48,90**
015.25	Z-30	190	2,8	30	1	**48,90**
015.26	Z-56	190	2,8	30	1	**78,50**
015.27	Z-30	190	2,8	20	1	**48,90**
015.31	Z-30	210	2,8	30	1	**55,90**
015.32	Z-48	210	2,8	30	1	**70,90**
015.33	Z-24 neg.	216	2,8	30	1	**55,90**
015.34	Z-48 neg.	216	2,8	30	1	**77,90**
015.40	Z-34	232,5	3,0	30/25*	1	**63,90**

* mit Reduzierring



HM-Kreissägeblatt

für stationäre Maschinen
Zuschnitt- und Besäumsägeblätter,
für die Bearbeitung von Holz und Holzwerkstoffen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
019.01	Z-30/W/NL	250	3,2	30	1	**67,90**
019.02	Z-40/W/NL	250	3,2	30	1	**69,90**
019.03	Z-60/W/NL	250	3,2	30	1	**83,50**
019.04	Z-80/W/NL	250	3,2	30	1	**99,50**
019.05	Z-48/W/NL	300	3,2	30	1	**95,90**
019.06	Z-72/W/NL	300	3,2	30	1	**132,00**
019.07	Z-96/W/NL	300	3,2	30	1	**138,00**

W=Wechselzahn / NL=Nebenlöcher



HM-Zuschnitt-Kreissägeblatt Wechselzahn

Brennholz-Kreissägeblatt, mit wechselseitig schrägen Zähnen, für Lang- und Querschnitte in allen Naturhölzern. Für Trennschnitte in Holz-Plattenwerkstoffen, auch einseitig furniert oder einseitig mit Kunststoff belegt.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
016.01	Z-24/W/NL	250	3,2	30	1	**61,50**
016.03	Z-28/W/NL	300	3,2	30	1	**73,50**
016.04	Z-24/W/NL	315	3,2	30	1	**74,50**
016.05	Z-24/W/NL	350	3,5	30	1	**76,90**
016.06	Z-32/W/NL	350	3,5	30	1	**79,95**
016.07	Z-28/W/NL	400	3,5	30	1	**86,90**
016.08	Z-36/W/NL	400	3,5	30	1	**97,50**
016.09	Z-32/W	450	4,0	30	1	**114,00**
016.10	Z-36/W/NL	500	4,0	30	1	**137,00**
016.11	Z-40/W	600	4,0	30	1	**210,00**
016.12	Z-46/W	700	4,4	30	1	**299,00**

W=Wechselzahn / NL=Nebenlöcher



HM-Universal-Kreissägeblatt für den Metallbereich

exzellente und saubere Schnittqualität, hohe Lebensdauer, schneller als Trennscheiben, nachschärfbar daher wirtschaftlich, geräuscharm. Sägt Guß, Metall, Verbundstoffe, Blech, PVC, NE-Materialien, Kabel, Kabelkanäle, Profile, SML-Rohre, Holz. Ideal für Schlosser, Installateure, Innenausbau, Heizungsbauer, Fensterhersteller. Passend für alle gängigen Maschinentypen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
030.01	Z-42	160	2,0/1,8	20	1	**69,50**
030.02	Z-48	190	2,2/1,8	30	1	**86,50**
030.03	Z-54	250	2,2/1,8	30	1	**124,00**
030.04	Z-80	300	2,2/1,8	30*	1	**176,00**
030.05	Z-90	355	2,4/2,0	30*	1	**203,00**

* mit Reduzierring auf 25,4 mm

KREISSÄGEBLÄTTER





Kreissägeblatt CV-Stahl

schnittfertig, geschärft und geschränkt, alle Größen = 56 Zähne

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
805.30	Wolfszahn	300	30	1	**82,90**
805.31		315	30	1	**89,90**
805.35		350	30	1	**93,90**
805.40		400	30	1	**118,00**
805.45		450	30	1	**124,00**
805.50		500	30	1	**138,00**
805.63		600	30	1	**191,00**
805.70		700	30	1	**279,00**



Reduzierring

für Kreissägeblätter

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	VE	€
806.01	außen 20 mm / innen 16 mm	1,4	1	**9,90**
806.03	außen 30 mm / innen 20 mm	1,6	1	**9,90**
806.04	außen 30 mm / innen 25 mm	2,0	1	**9,90**
806.05	außen 30 mm / innen 28 mm	2,5	1	**9,90**
015.90	außen 20 mm / innen 16 mm	1,6	1	**4,90**
015.91	außen 30 mm / innen 20 mm	1,8	1	**4,90**
015.92	außen 30 mm / innen 25 mm	1,8	1	**4,90**
015.93	außen 30 mm / innen 25,4 mm	1,8	1	**6,20**



Maschinensägeblatt

HSS grau lackiert mit Aufdruck

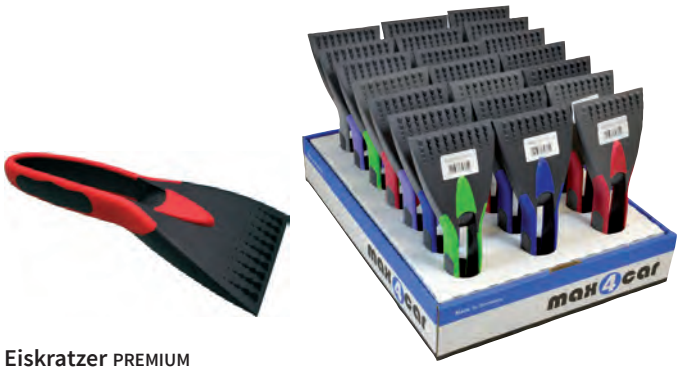
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
816.34	14 ZpZ	300	25	1,25	10	**12,95**
816.32	22 ZpZ	300	25	1,25	10	**12,95**
816.35	14 ZpZ	350	25	1,55	10	**16,90**
816.44	14 ZpZ	400	25	1,25	10	**16,50**
816.42	22 ZpZ	400	25	1,25	10	**16,50**
816.48	8 ZpZ	400	30	1,55	10	**20,90**



Eiskratzer ICE-BREAKER

verstärkte Schabwirkung und höchste Effektivität durch die nebeneinander angeordneten, stufenförmigen Eisbrechkanten. Aufgerautes, abgeschabtes Eis wird durch die schrägen Eisbrechkanten abtransportiert.
Schnelle Entfernung der Eisschicht mit spezieller KONVEX-Schabklinge, die sich bei Druck der Scheibe anpasst. **24 Stück im Display-Aufsteller**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
743.41	2-Komponenten-Griff, farbig sortiert	105	24	**6,40**



Eiskratzer PREMIUM

Korpus aus stabilem Kunststoff, Griffeinlage aus weichem Material. 21 Stück im **Display-Aufsteller**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
743.61	2-Komponenten-Griff, farbig sortiert	95	21	**3,70**



Eisschaber HaWe

kratzfest

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
504.00	Kusto, grau-blau	75	20	**2,50**



Eiskratzer mit Schneebesen

sehr robuste Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
743.81	Kusto, farbig sortiert	520	95	24	**13,50**



Eiskratzer mit Schneebesen extra lang

IDEAL für Busse, Kleintransporter und SUV's. Qualitativ hochwertiger Eiskratzer bis 1400 mm ausziehbar. Mit robustem, drehbarem Besen mit Thermogriff. Besen und Eiskratzer mittels Druckknopf abnehmbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
743.14	mit Teleskopstiel	1000-1400	6	**29,50**



Kinder-Schneeschieber

mit Hartholzstiel
ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 VE = 10 Schneeschieber **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7829.0	Blatt 29x22 cm, farbig rot/blau sortiert	880	10	**8,50**



Streuwagen Fassungsvermögen 27 Liter,
stufenlose Streuregulierung, Streuweite 2-3 Meter,
Streustop am Handgriff

verpackt im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
727.00	stabile Kunststoffwanne	1	**178,00**



Streuwagen Fassungsvermögen 20 Liter,
Universalstreurad für Salz, Samen und Dünger. Dosiereinrichtung am Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
727.25	mit Schutzhaube und Spritzschutz	1	**131,00**



Streuschaufel
für das Streuen von Salz, Sand, Samen und Dünger

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
753.00	Kusto	1	**5,90**



Eisstößer
mit Stiel 1200 x 35 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
766.01	Spezialstahl	180	140	4	5	**22,90**



Schneeräumer Maxi
aus verzinktem Stahlblech. Mit eingerolltem Stabilisierungsrand und gerundeten Ecken, sowie einem verstärktem, kunststoffbeschichteten Stahlrohr-Schiebebügel.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7915.0	Blatt 800 x 620 mm	1	**137,00**



Schneeräumer
aus hochwertigem Kunststoff, mit 2 Rädern und Stahlbügel.
Klicksystem kann extrem schnell und werkzeuglos montiert werden.
ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 2 Schaufeln pro Sorte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
478001	mit Alu-Kante, Blatt 800x440 mm	2	**73,90**
999810	Ersatzräder 2 Stk.	1	**21,10**
999811	Ersatz-Kante	1	**21,10**
999812	Ersatz-Wanne	5	**35,20**



Schneeschieber ICE EDGE One Polycarbonat

Top Polycarbonat Schneeschieber nahezu unzerstörbar, extrem winterhart.
Mit ovalem, doppelt gebogenem Alu-Stiel und Design-Schiebegriff.
Klicksystem - Stiel kann extrem schnell und werkzeuglos montiert werden.
ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 8 Schaufeln pro Sorte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
467104	mit PU-Flüsterkante, Blatt 500x380 mm	1500	8	**73,90**
999883	Ersatz-Kante		1	**12,70**
999773	Ersatzblatt		5	**69,90**



Schneeschieber Spezial Kunststoff

hochwertiger Kunststoffschneeschieber, mit großem Fassungsvermögen.
Mit ovalem, doppelt gebogenem Alu-Stiel und Design-Schiebegriff.
Klicksystem - Stiel kann extrem schnell und werkzeuglos montiert werden.
ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 8 Schaufeln pro Sorte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
464104	mit PU-Flüsterkante, Blatt 550x370 mm	1470	8	**53,90**
999882	Ersatz-Kante		1	**12,70**
999772	Ersatzblatt		5	**37,90**



Schneeschieber Light Kunststoff

hochwertiger Kunststoffschneeschieber mit rundem Alu-Stiel und D-Griff.
Klicksystem - Stiel und Griff können extrem schnell und werkzeuglos montiert werden.
ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 8 Schaufeln pro Sorte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
464105	mit PU-Flüsterkante, Blatt 500x370 mm	1430	8	**42,90**
999801	Ersatz-Kante		1	**12,50**
999701	Ersatzblatt		5	**31,90**



Schneeschieber Kunststoff

Kunststoffschneeschieber mit rundem Holz-Stiel und D-Griff.
ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln pro Sorte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
472101	mit verzinkter Stahlkante, Blatt 470 x 375 mm	1400	10	**19,90**

SCHNEESCHIEBER



Schneeschieber Holz

5-fach verleimt. Einfache und zuverlässige Verbindung durch Patent-Klemmbefestigung.
ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln pro Sorte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
471102	mit Stahlkante, Blatt 500x350 mm	1400	10	**30,90**
999804	Ersatzkante		1	**12,70**



Schneeschieber ALU-PRO Aluminium

Top Aluminium Schneeschieber mit hohem, starkem Seitenrand. Mit ovalem, doppelt gebogenem Alu-Stiel und D-Griff. Stiel (Stecksystem) und Griff (Klicksystem) können extrem schnell und werkzeuglos montiert werden.
Blatt Stielbefestigung sechsfach verschraubt.
ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 8 Schaufeln pro Sorte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
473101	mit Alu-Kante, Blatt 550x340 mm	1560	8	**85,90**
999805	Ersatz-Kante		1	**12,50**
999705	Ersatzblatt		5	**72,90**



Schneeschieber ALU 2000 Aluminium

besonders leichter Aluminium Schneeschieber mit verstärkter Blatt-Stielbefestigung.
Mit ovalem, doppelt gebogenem Alu-Stiel und Design-Schiebegriff. Stiel (Stecksystem) kann extrem schnell und werkzeuglos montiert werden.
ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 8 Schaufeln pro Sorte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
468101	mit PU-Flüsterkante, Blatt 500x390 mm	1530	8	**76,90**
999806	Ersatz-Kante		1	**12,70**
999706	Ersatzblatt		5	**61,90**


1355.5
für Gipserspachteln


1355.6 für Kellen
1 x 1355.6 + 1 x 1355.2 je Kelle

Kellenhalter verzinkt
Lochabstand 15 mm, mit seitlicher EAN-Fahne

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1355.5	2-fach	235	25	**11,50**
1355.6	1-fach	235	25	**7,95**



Einfachhaken verzinkt
Lochabstand 15 mm, mit EAN-Fahne 28x28 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
2491.1	Fahne 28x28 mm	4,8	70	50	**7,40**
2491.0	Fahne 28x28 mm	4,8	100	50	**8,00**
2491.2	Fahne 28x28 mm	4,8	200	50	**7,10**
2491.3	Fahne 28x52 mm	4,8	200	50	**7,00**



Pinselhaken
Lochabstand 15 mm, seitlich offen, mit EAN-Fahne 28x28 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
2493.7	verzinkt	4,8	300	50	**7,00**
2493.8		3,0	300	50	**6,90**



Doppelhaken
Lochabstand 15 mm, mit EAN-Fahne 28x28 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
2861.2	verzinkt	4,0	120	50	**5,60**
2876.7		4,8	200	50	**4,70**
2875.7		4,8	300	50	**5,80**
2874.7		4,8	400	50	**6,60**



Doppelhaken
Lochabstand 15 mm, mit EAN-Fahne 28x52 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
2876.5	verzinkt	4,8	200	50	**4,60**
2875.5		4,8	300	50	**5,60**



Etikettenfahne
zum Nachrüsten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2876.1	Edelstahl, 28x28 mm	100	**1,30**
2876.2	Edelstahl, 28x52 mm	100	**1,70**
2876.4	Kusto, 28x28 mm	50	**1,30**
2876.6	Kusto, 28x52 mm	50	**1,50**


2810.0
2812.5


2837.0
2847.0
2857.0

Abteilschienen und Abteiler für Regalböden

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2810.0	Abteilschiene Kusto	1000	75	10	**9,90**
2812.5		1250	75	10	**15,90**
2837.0	Abteiler Kusto	370	75	10	**4,90**
2847.0		470	75	10	**7,50**
2857.0		570	75	10	**8,90**



Maschinenhaken für COLLOMIX-Rührwerke
Lochabstand 90/45 mm

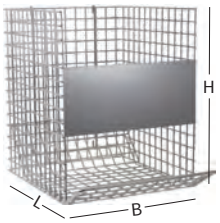
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
45.453	verzinkt	80	1	**13,50**


2839.1


2839.6

Scanner-Profil
für Etikettenhöhe 39 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	VE	€
2839.1	zum Klemmen / Tego	weiß	1	10	**5,50**
2839.2	zum Kleben, transparent	transp.	1	10	**4,95**
2839.3	zum Kleben	weiß	1	10	**5,90**
2839.6	zum Klemmen / Tego	weiß	1,25	10	**5,50**
2839.7	für Körbe	weiß	1,25	10	**6,90**

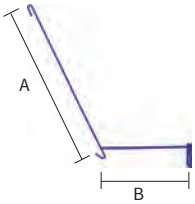


999751


999752

Drahtkorb
für die optimale Verkaufspräsentation und Entnahme von Maler-/Heizkörperwalzen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
999751	für Malerwalzen	380	290	355	1	**69,00**
999752		380	220	355	1	**63,80**
999754	Halter (2 pro Korb erforderlich)				2	**4,70**



Schrägblenden-Halter
Stahldraht pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2700.0	A = 300 mm, B = 170 mm	10	**6,50**



Kellenhalter verzinkt
Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1355.2	1-fach	235	25	**6,00**



Halter für Schaufeln und Spaten
Lochabstand 75 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1313.5	verzinkt	315	1	**16,95**



1893.1



1929.2



1924.2

Einfachhaken verzinkt
Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
1893.1	leicht	3,5	120	50	**1,60**
1893.2		3,5	160	50	**1,70**
1893.3		3,5	200	50	**1,95**
1929.2	schwer	6	200	50	**2,50**
1924.2	schwer mit Platte	8,5	200	50	**5,60**



Einfach-Klapphaken
Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4148.2	verzinkt	4,8	200	50	**3,40**



2880.2



2881.3

Einfachhaken
zum Schrauben, Loch-Ø 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
2870.1	verzinkt	4	120	50	**2,50**
2880.2		7	200	50	**2,90**
2881.3	mit Gummiüberzug	7	300	25	**6,70**



Blechschraube

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
2875.0	PH3	6,3	16	100	**0,80**



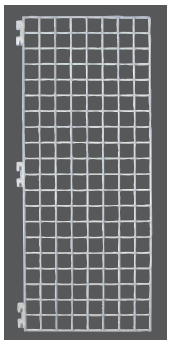
Doppelhaken
hinten offen, leicht ansteigend, Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
1805.2	verzinkt	3,5	200	50	**1,40**



Doppel-Klapphaken
Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4248.2	verzinkt	4,8	200	25	**3,60**



Seitenbehanggitter weiß lackiert
Maschenweite 50 x 50 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	H mm	VE	€
4803.3	klein	400	1000	1	**88,60**
4804.4	groß	500	1800	1	**132,00**



Doppelhaken für Seitenbehanggitter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4801.1	verzinkt	4,8	120	20	**3,70**
4802.2		4,8	200	20	**5,10**



Einfachhaken für Seitenbehanggitter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4805.5	verzinkt	4,8	120	50	**5,20**





Regalaufbau komplett. Die nächste Achse wird in der vorigen Spulenaufnahme mit eingehängt. (Abb. ohne Schlauch und Seitenscheiben).



Schlauchhalter 999.38 wird auf die Scannerleiste aufgeschoben.



999.39 Traverse 1000 mm / 999.31 Traverse 1250 mm



999.34 Spulenaufnahme zweiteilig



999.35 Achse 280 mm / 999.36 Achse 430 mm



999.37 Rändelmutter



999.40 Scannerleiste 1000 mm / 999.32 Scannerleiste 1250 mm



999.33 Halter für Scannerleiste



999.38 Schlauchhalter



999.41 Seitenscheibe



2839.2 Scanningschiene

Regalteile für Saugschläuche

für weitere Informationen wenden sie sich bitte an unsere Verkaufsberater.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
999.39	Traverse als Basis für die Rückwand,	1000	1	**26,00**
999.31	zum Einhängen in die Regalständer	1250	1	**30,10**
999.34	Spulenaufnahme zum Einhängen in die Traverse, besteht aus zwei Teilen, mit Nut für die Befestigung der Rändelmutter/Achse/Spule	430	1	**48,00**
999.40	Scannerleiste Metall für die Anbringung	1000	1	**16,40**
999.32	der Scanningschienen	1250	1	**19,15**
999.38	Schlauchhalter zum Einhängen des Schlauchanfangs		1	**10,90**
999.33	Halter für Scannerleiste		1	**9,55**
999.37	Rändelmutter pro Achse/Spule 1 Stück extra erforderlich		1	**11,70**
999.35	Achse zum Einhängen in die Spulenaufnahme,	280	1	**13,65**
999.36	1 Rändelschraube angeschweißt, 1 Rändelschraube wird extra benötigt	430	1	**16,40**
999.41	Seitenscheibe für die Spulen, pro Spule 2 Stück erforderlich		1	**13,65**
2839.2	zum Kleben, transparent	1000	10	**4,95**

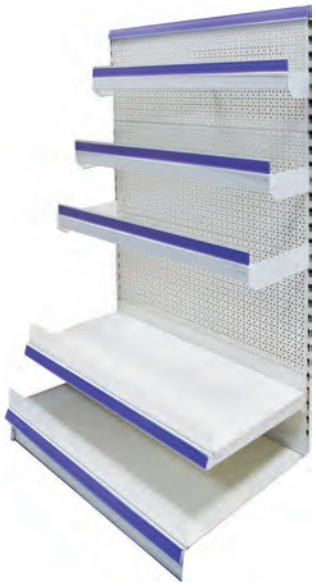




Cut Cases

Kartons ohne Beschriftung für Rehau und Geka Produkte

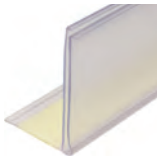
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
991056	Cut Cases	250	85	150	1	**3,10**
991058	Aufkleber-Satz mit allen Rehau und Geka Produkten				1	**1,00**



Regal Trageschiene

mit Lochung oben (9 mm) und vorne (6 mm) Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
999.11	Tiefe 11 cm	1,00	1	**117,00**
999.12	Tiefe 21 cm	1,00	1	**123,00**
999.13	Tiefe 31 cm	1,00	1	**129,00**
999.21	Tiefe 11 cm	1,25	1	**143,00**
999.22	Tiefe 21 cm	1,25	1	**146,00**
999.23	Tiefe 31 cm	1,25	1	**155,00**



Winkel-Scanner-Schiene

für Etikettenhöhe 39 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	VE	€
2839.5	zum Kleben	transp.	1,25	1	**17,50**



2839.1



2839.6

Scanner-Profil

für Etikettenhöhe 39 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	VE	€
2839.1	zum Klemmen / Tego	weiß	1	10	**5,50**
2839.2	zum Kleben, transparent	transp.	1	10	**4,95**
2839.3	zum Kleben	weiß	1	10	**5,90**
2839.6	zum Klemmen / Tego	weiß	1,25	10	**5,50**
2839.7	für Körbe	weiß	1,25	10	**6,90**

REGALTEILE MASCHINENZUBEHÖR

Metallbohrer

Beschriftungen

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
999.70	Glas- und Fliesenbohrer	1,25	1	**1,90**
999.71	Metallbohrer	1,25	1	**1,90**
999.72	Steinbohrer	1,25	1	**1,90**
999.73	Holzbohrer	1,25	1	**1,90**
999.74	neutral, ohne Druck	1,25	1	**1,90**
999.75	Maschinenzubehör	1,25	1	**1,90**
999.76	Schleifen	1,25	1	**1,90**
999.77	Sägen	1,25	1	**1,90**
999.78	Mehrzweckbohrer	1,25	1	**1,90**
999.79	Hammerbohrer ROCK 2 SDS-Plus	1,25	1	**1,90**
999.80	Hammerbohrer ROCK 4 SDS-Plus	1,25	1	**1,90**
999.81	Meißel SDS-Plus	1,25	1	**1,90**
999.82	Hammerbohrer ROCK 4 SDS-Max	1,25	1	**1,90**
999.83	Meißel SDS-Max	1,25	1	**1,90**
999.84	Metallbohrer HSS-G	1,25	1	**1,90**
999.85	Metallbohrer HSS-Co	1,25	1	**1,90**
999.86	Metallbohrer HSS	1,25	1	**1,90**
999.87	Schlangenbohrer	1,25	1	**1,90**
999.88	Holzspiralbohrer HSS	1,25	1	**1,90**
999.89	Forstnerbohrer	1,25	1	**1,90**
999.90	Maschinen-Universalbohrer	1,25	1	**1,90**
999.91	Schalungsbohrer HSS	1,25	1	**1,90**
999.92	Kegelsenker	1,25	1	**1,90**
999.93	Bits	1,25	1	**1,90**
999.94	Stichsägeblätter	1,25	1	**1,90**
999.95	Säbelsägeblätter	1,25	1	**1,90**
999.96	Lochsägen	1,25	1	**1,90**
999.97	Oszillierende Werkzeuge	1,25	1	**1,90**
999.98	Bürsten	1,25	1	**1,90**



Bohrer-Center

mehrstufige Bohrer-Gestelle. Beschriftung mit Farbleit-System.
Bestückungsvorschläge können bei Bedarf angefordert werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3300.0	Grundgestell Bohrer-Center	1	**43,80 AV**
3304.0	Topschild	1	**13,50 AV**
3312.0	Topschild vorgezogen	1	**14,35 AV**
3300.1	Hakenleiste, 10-tlg. spitz	1	**10,05 AV**
3300.8	Hakenleiste, 8-tlg. spitz	1	**9,40 AV**

Preis leer ohne Bestückung



Pinsel-Display leer

B 17 x T 10 x H 21 cm, 12 Fächer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
981.00	aus Holz	1	**89,90**

Preis leer ohne Bestückung



Beispielbestückung:

Kombizangen	460.16
Kombizangen	460.18
Tel.-Zangen gerade	463.16
Tel.-Zangen gerade	463.18
Tel.-Zangen abgewinkelt	464.20
Seitenschneider	468.16
Kraft-Seitenschneider	468.18

Zangen-Korb aus Metall

für Zangen mit isolierten Schenkeln

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
3008.0	groß, 56 Fächer (7x8)	515	280	70	1	**92,10**
3009.0	klein, 28 Fächer (7x4)	515	160	70	1	**61,10**

Preis leer ohne Bestückung

WARENTRÄGER



Ständer für Schlagwerkzeuge

Meißel, Splinttreiber, Durchtreiber, Körner

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
3014.0	für 19 Sorten	385	350	200	1	**86,80**

Preis leer ohne Bestückung



Schleifpapier-Center

24 Fächer für Bogen 230 x 280 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
3016.0	Metall, 3-tlg.	810	300	500	1	**259,00**
3017.0	Blende				1	**33,60**



9999.1



9999.2



2850.2

Trennscheiben-Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9999.1	Anwendungstafel Diamanttrennscheiben	1	**19,90**
9999.2	Lochplattenhaken zu Anwendungstafel	1	**21,95**
2850.2	Kunststoffschloß für Doppelhaken	1	**3,25**



Display Spraydosen leer

praktisches Kartondisplay 55 x 21 x 24 cm mit Scanningschiene.
Bei Abnahme von 24 Dosen (techn. Sprays, Lacksprays, Signier- oder Markiersprays) wird das Display kostenlos zur Verfügung gestellt.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
102.54	Thekendisplay leer	1	**23,90**



Thekendisplay Fugenfux

Bei einer Abnahme von
20x Multitool (14.043) und
30x Fugenfux sortiert (14.040; 14.041; 14.042)
wird das Thekendisplay kostenlos zur Verfügung gestellt.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.099	5 SB-Haken, ohne Bestückung	1	**9,90** **AV**



SB-Tasche leer

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
251.02	außen 190 x 55 mm, innen 130 x 50 mm	2	1	**1,95**
251.03	außen 235 x 55 mm, innen 175 x 50 mm	3	1	**1,85**
251.04	außen 280 x 55 mm, innen 220 x 50 mm	4	1	**2,05**
251.05	außen 240 x 45 mm, innen 180 x 40 mm	5	1	**1,80**
251.06	außen 160 x 75 mm, innen 100 x 70 mm	6	1	**1,80**
251.11	außen 275 x 90 mm, innen 215 x 85 mm	11	1	**2,40**



HaWe-Nr. **222.22**
6 Haken ohne Bestückung
Höhe x Breite x Tiefe
H 66,5 x B 22 x T 20 cm
Modul 91



Schaufel mit Buchenstiel AKTION

pulverbeschichtet, gepresste Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
236.42	Holsteiner	270	250	2	45	**18,90**
236.45	Frankfurter	290	270	5	45	**18,90**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit= 45 Schaufeln
Kein Paketdienstversand möglich, NUR per Spedition lieferbar!



Handschuh-Display ohne Inhalt

6 Fächer, Höhe 140 cm x Breite 55 cm x Tiefe 40 cm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
102.59	Display leer	1	**59,90**

MAßTABELLEN

Schlüsselweiten und Gewinde-Durchmesser

Gewinde-Durchmesser					Width Across Flats					Width Across Flats	
 mm	Deutschland Metrisches ISO-Gewinde DIN 13	Frankreich NF E 27-311(69) NF E 27-411(69)	Schweden SMS 2164-1967 SMS 2175-1971	Metrisch für HV-Verbindungen nach DIN 6914-6915	 A.F.	inches	mm	 Whitw.	BS 916 1083	inches	mm
4	2		2 u. 2,2		5/32	0,1562	3,97	8 BA		0,152	3,86
4,5	2,3							7 BA		0,172	4,37
5	2,5		2,5		3/16	0,1875	4,76	6 BA		0,193	4,90
5,5	3	3	3 u. 3,5		7/32	0,2187	5,56	5 BA		0,220	5,59
6	3,5	3,5			1/4	0,2500	6,35	4 BA		0,248	6,30
								1/16 W		0,256	6,50
7	4	4	4 u. 4,5		9/32	0,2812	7,14	3 BA		0,282	7,16
								3/32 W		0,297	7,54
8	5	5	5		5/16	0,3125	7,94	2 BA		0,324	8,23
9	5 Alt				11/32	0,3438	8,73	1/8 W	(3/16)	0,340	8,64
					3/8	0,3750	9,52	1 BA		0,365	9,27
10	6	6	6		13/32	0,4062	10,32	0 BA	(7/32)	0,413	10,40
11	7	7	7		7/16	0,4375	11,11	3/16 W	1/4	0,445	11,30
12											
13	8	8	8		1/2	0,5000	12,70	1/4 W	5/16	0,525	13,34
14	8 Alt				9/16	0,5625	14,29				
15	10 KFZ				19/32	0,5938	15,08	5/16 W	3/8	0,600	15,24
16	10 neu				5/8	0,6250	15,88				
17	10	10	10		11/16	0,6875	17,46				
18	12 neu							3/8 W	7/16	0,710	18,03
19	12	12	12		3/4	0,7500	19,05				
20					25/32	0,7812	19,84				
21	14 neu + Zündkerze M 14 x 1,5				13/16	0,8125	20,64	7/16 W	1/2	0,820	20,83
22	14 alt	14	14	12	7/8	0,8750	22,22				
23								1/2 W	9/16	0,920	23,37
24	16	16	16		15/16	0,9375	23,81				
25					1	1,0000	25,40				
26	Zündkerze M 18 x 1,5							9/16 W	5/8	1,010	25,65
27	18	18	18	16	1. 1/16	1,0625	26,99				
28								5/8 W	(11/16)	1,100	27,94
29					1. 1/8	1,1250	28,58				
30	20	20	20		1. 3/16	1,1875	30,16	11/16 W	3/4	1,200	30,48
32	22	22	22	20	1. 1/4	1,2500	31,75				
33					1. 5/16	1,3125	33,34	3/4 W	7/8	1,300	33,02
34	22 neu				1. 3/8	1,3750	34,92	13/16 W	(15/16)	1,390	35,31
36	24	24	24	22	1. 7/16	1,4375	36,51				
38					1. 1/2	1,5000	38,10	7/8 W	1	1,480	37,59
41	27	27	27	24	1. 5/8	1,6250	41,28				
					1.11/16	1,5875	42,86	1 W	1.1/8	1,670	42,42
					1. 3/4	1,7500	44,45				
46	30	30	30	27	1.13/16	1,8125	46,04				
					1. 7/8	1,8750	47,62	1. 1/8 W	1.1/4	1,860	47,24
50	33	33	33		2	2,0000	50,80				
					2. 1/16	2,0625	52,39	1. 1/4 W	1.3/8	2,050	52,07
55	36	36	36		2. 3/16	2,1875	55,56				
					2. 1/4	2,2500	57,15	1. 3/8 W	1.1/2	2,220	56,39
60	39	39	39		2. 3/8	2,3750	60,32				
					2. 7/16	2,4375	61,91	1. 1/2 W	1.5/8	2,410	61,21
65	42	42	42		2. 9/16	2,5625	65,09	1. 5/8 W	1.3/4	2,580	65,53
					2. 5/8	2,6250	66,68				
70	45	45	45		2. 3/4	2,7500	69,85	1. 3/4 W	2.	2,760	70,10
					2.13/16	2,8125	71,44				
75	48	48	48		2.15/16	2,9375	74,61				
					3	3,0000	76,20	(1.7/8 W)			76,70
80	52	52	52		3. 1/8	3,1250	79,38	2 W	2.1/4	3,150	80,01
85	56	56	56		3. 3/8	3.3750	85,72				
90	60	60	60		3. 1/2	3.5000	88,90		2.1/2	3,550	90,17
95	64	64	64		3. 3/4	3,7500	95,25				
					3. 7/8	3,8750	98,42		2.3/4	3,890	98,81
100	68	68	68								
105	72	72	72		4. 1/8	4,1250	104,78	3	4,180	106,17	
110	76	76	76		4. 1/4	4,2500	107,95				
115	80	80	80		4. 1/2	4,5000	114,30		3.1/4	4,530	115,06
120	85	85	85		4. 5/8	4,6250	117,48				
125					4. 7/8	4,8750	123,82	3.1/2	4,850	123,19	
					5	5,0000	127,00				
130	90	90	90		5. 1/4	5,2500	133,35		3.3/4	5,180	131,57
135	95	95	95		5. 3/8	5,3750	136,52				
140					5. 5/8	5,6250	142,88		4	5,550	140,97
145	100	100	100		5. 3/4	5,7500	146,05				
150	105	105	105		6	6,0000	152,40				
155	110	110	110		6. 1/8	6,1250	155,58		4.1/2	6,380	152,05
160											
165	115	115	115								
170	120	120	120								
180	125										
185	130										
200	140										
210	150										

Kernloch-Ø für metr. Gewinde

Metrisch / ISO		Metrisch fein / ISO	
Gewinde-Nenn-Ø	Bohrer-Ø	Gewinde-Nenn-Ø	Bohrer-Ø
M 1	0,75	M 3 x 0,35	2,6
M 1,1	0,85	M 3,5 x 0,35	3,1
M 1,2	0,95	M 4 x 0,35	3,7
M 1,4	1,1	M 4 x 0,5	3,5
M 1,6	1,2	M 4,5 x 0,5	4
M 1,7	1,3	M 5 x 0,5	4,5
M 1,8	1,4	M 5,5 x 0,5	5
M 2	1,6	M 6 x 0,75	5,2
M 2,2	1,7	M 7 x 0,75	6,2
M 2,3	1,9	M 8 x 0,75	7,2
M 2,5	2,0	M 8 x 1	7
M 2,6	2,1	M 9 x 1	8
M 3	2,5	M 10 x 1	9
M 3,5	2,9	M 11 x 1	10
M 4	3,3	M 12 x 1,5	10,5
M 4,5	3,8	M 14 x 1,5	12,5
M 5	4,2	M 16 x 1,5	14,5
M 5,5	4,6	M 18 x 1,5	16,5
M 6	5	M 20 x 1,5	18,5
M 7	6	M 22 x 1,5	20,5
M 8	6,8	M 24 x 1,5	22,5
M 9	7,8	M 25 x 1,5	23,5
M 10	8,5	M 26 x 1,5	24,5
M 11	9,5	M 27 x 1,5	25,5
M 12	10,2	M 28 x 1,5	26,5
M 14	12	M 30 x 1,5	28,5
M 16	14	M 32 x 1,5	30,5
M 18	15,5	M 33 x 1,5	31,5
M 20	17,5	M 35 x 1,5	33,5
M 22	19,5	M 36 x 1,5	34,5
M 24	21	M 38 x 1,5	36,5
M 27	24	M 39 x 1,5	37,5
M 30	26,5	M 40 x 1,5	38,5
M 33	29,5	M 42 x 1,5	40,5
M 36	32	M 45 x 1,5	43,5

ISO / DIN 13 metrisch		ISO / DIN 13 metrisch fein.	
d_1 mm	Steigung mm	d_1 mm	Steigung mm
M 2,0	0,4	M 6	0,75
M 2,3	0,4	M 8	1
M 2,5	0,45	M 10	1
M 2,6	0,45	M 10	1,25
M 3,0	0,5	M 12	1
M 3,5	0,6	M 12	1,25
M 4,0	0,7	M 12	1,5
M 5,0	0,8	M 14	1
M 6,0	1,0	M 14	1,25
M 7,0	1,0	M 14	1,5
M 8,0	1,25	M 15	1,5
M 9,0	1,25	M 16	1,5
M 10,0	1,5	M 18	1,5
M 12,0	1,75	M 20	1,5
M 14,0	2,0	M 22	1,5
M 16,0	2,0	M 24	1,5
M 18,0	2,5	M 27	1,5
M 20,0	2,5	M 30	1,5
M 22,0	2,5		
M 24,0	3,0		

Welcher Schraubenschlüssel für welche Schraube:

	DIN 	ISO
M 3	5,5 mm	5,5 mm
M 4	7 mm	7 mm
M 5	8 mm	8 mm
M 6	10 mm	10 mm
M 8	13 mm	13 mm
M 10	17 mm	16 mm
M 12	19 mm	18 mm
M 14	22 mm	21 mm
M 16	24 mm	24 mm
M 18	27 mm	27 mm
M 20	30 mm	30 mm
M 22	32 mm	34 mm

Knopfzellen Alkali

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	MEMOREX	SONY	SONSTIGE	IEC
LR43	LR43	186	V12GA	186	KA43		RW84					LR43
LR44	LR44	A76	V13GA	A76	KA76	LR44	RW82					LR44
4LR44	4LR44	A544	V4034PX	PX4034	K28A	4LR44				4LR44		4LR44
LR1120		191	V8GA									LR54
LR1130	LR54	189	V10GA		KA54		RW89					
LRV08	MN21	E23A	V23GA	8LR932	K23A		23A-SP1					8LR932
LR9	D625	EPX625G	V625U	625A	KA625		RPX625A					LR9
	L1016	11A		A21								

Knopfzellen Silberoxid

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	MEMOREX	SONY	SONSTIGE	IEC
SR1120	D391	391	V391				391	391				SR55
SR1130	D389	389	V389	390	KS389	SR1130	389	389		SR1130		SR54
SR43	D386	386	V386	386			386	386				SR43
SR44	D357	EPX76	V76PX	357	KS76	SR44	357	357		SR44		SR44
4SR44	PX28	544	V28PX	544	KS28		RPX28					4SR44

Knopfzellen Lithium

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	MEMOREX	SONY	SONSTIGE	IEC
CR1025	DL1025	CR1025				CR1025	CR1025	CR1025				CR1025
CR1216	DL1216	CR1216	CR1216			CR1216	CR1216	CR1216				CR1216
CR1220	DL1220	CR1220	CR1220			CR1220	CR1220	CR1220		CR1220		CR1220
CR1616	DL1616	CR1616	CR1616			CR1616	CR1616	CR1616		CR1616		CR1616
CR1620	DL1620	CR1620	CR1620	CR1620		CR1620	CR1620	CR1620		CR1620		CR1620
CR2016	DL2016	CR2016	CR2016	CR2016	KCR2016	CR2016	CR2016	CR2016		CR2016	LM2016	CR2016
CR2025	DL2025	CR2025	CR2025	CR2025	KCR2025	CR2025	CR2025	CR2025		CR2025	LM2025	CR2025
CR2032	DL2032	CR2032	CR2032	CR2032	KCR2032	CR2032	CR2032	CR2032		CR2032	LM2032	CR2032
CR2430	DL2430	CR2430	CR2430	CR2430	KCR2430	CR2430	CR2430	CR2430		CR2430	LM2430	CR2430
CR2450	DL2450	CR2450	CR2450	CR2450	KCR2450	CR2450		CR2450-N		CR2450		CR2450

Batterien für Hörgeräte Zinc-Air

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	MEMOREX	SONY	SONSTIGE	IEC
PR675H	DA675	675AP	V675A			EP675E	675AE					PR44
PR13	DA13	13AP	V13A			EP13E	13AE					PR48
PR312	DA312	312AP	V312A			EP312E	312AE					PR41
PR230	DA230	230AP	V230A				10AE					PR70
PR5							5AE					
PR675P		EP675E				675AP						

Uhrenbatterien Silberoxid

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	MEMOREX	SONY	SONSTIGE	IEC
SR512SW		335	V335			SR512SW				SR512SW	SR512SW	
SR516SW	D317	317	V317			SR516SW	317 (RW326)	317,53		SR516SW	SR516SW	
SR521SW	D379	379	V379	379		SR521SW	379 (RW327)	379,50		SR521SW	SR521SW	SR63
SR527SW	D319	319				SR527SW	319 (RW328)	319		SR527SW	SR527SW	
SR616SW	D321	321	V321			SR616SW	321 (RW321)	321,38		SR616SW	SR616SW	SR65
SR621SW	D364	364	V364	364		SR621SW	364 (RW320)	364,31		SR621SW	SR621SW	SR60
SR626SW	D377	377	V377	377		SR626SW	377 (RW329)	377,37		SR626SW	SR626SW	SR66
SR712SW		346	V346			SR712SW		346			SR712SW	
SR716SW	D315	315	V315			SR716SW	315 (RW316)	315,40		SR716SW	SR716SW	
SR721SW	D362	362	V362	362		SR721SW	362 (RW310)	362,19		SR721SW	SR721SW	SR58
SR726SW	D397	397	V397			SR726SW	397 (RW311)	397,26		SR726SW	SR726SW	SR59
SR731SW	D329	329	V329	329		SR731SW	329 (RW300)	329,24			SR731SW	SR731SW
SR41SW	D384	384	V384			SR41SW	384 (RW37)	384,10		SR41SW	SR41SW	SR41
SR916SW	D373	373	V373			SR916SW	373 (RW317)	373,41		SR916SW	SR916SW	
SR920SW	D371	371	V371	371		SR920SW	371 (RW315)	371,30		SR920SW	SR920SW	SR69
SR927SW	D395	395	V395	395		SR927SW	395 (RW313)	395,25		SR927SW	SR927SW	SR57
SR936SW	D394	394	V394	394		SR936SW	394 (RW33)	394,27		SR936SW	SR936SW	SR45
SR1120SW	D381	381	V381			SR1120SW	381 (RW30)	381,34		SR1120SW	SR1120SW	SR55
SR1130SW	D390	390	V390	390		SR1130SW	390 (RW39)	390,11		SR1130SW	SR1130SW	SR54
SR43SW	D301 (WS11)	301	V301			SR43SW	301 (RW34)	301,1		SR43SW	SR43SW	SR43
SR626W		376				SR626W		43		SR626W	SR626W	
SR721W	D361	361	V361			SR721W	361 (RW410)	361,46			SR721W	SR58
SR726W	D396	396	V396	396		SR726W	396 (RW411)	396,29			SR726W	SR59
SR41W	D392 (10L125)	392	V392	392		SR41W	392 (RW47)	392,2			SR41W	SR41
SR48W	10L123	393	V393			SR754W	393 (RW48)	393,15			SR48W	SR48
SR916W		372				SR916W					SR916W	
SR920W	D370	370	V370	370		SR920W	370 (RW415)	370,36		SR920W	SR920W	SR69hd
SR927W	D399	399	V399	399		SR927W	399 (RW413)	399,35		SR927W	SR927W	SR57
SR1120W	D391 (10L130)	391	V391			SR1120W	391 (RW40)	391,23		SR1120W	SR1120W	SR55
SR1130W	D389 (10L122)	389	V389	389		SR1130W	389 (RW49)	389,17		SR1130W	SR1130W	SR54
SR43W	D386 (10L124)	386	V386	386		SR43W	386 (RW44)	386,6		SR43W	SR43W	SR43
SR44W	D357 (10L14)	357	V357			SR44W	357 (RW42)	357,7		SR44W	SR44W	SR44

Übersicht Tackerklammern

		Feindrahtklammer			Schmalrücken-Klammern	Flachdrahtklammer				Nägel		Kabelklammer	
A (mm)	11,4	11,2	10,5	13	6	11,2	10,6	12,3	12,9	2	3	6,3	7,7
B (mm)	4-20	6-18	4-20	4-14	12-30	6-14	6-14	6-14	6-14	14-30	14-30	8-10	10-14
C (mm)	0,75	0,75	0,7	0,75	1,1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,65	1,3	1,3
D (mm)	10,2	10	9,5	11,8	4,5	10,2	9,5	11,2	11,9	1,1	1,5	5	6,5
E (mm)	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	1,1	1,2	0,5	0,5
Rapid Symbol	N°53	BMN	N°13	N°958	N°606	53F	N°140	N°970	N°980	N°8	N°16	N°28	N°36
HaWe	**950./953.**		**037.**		**906.**		**111.**			**030.**			
Rapid	53	BMN	13	958	606	53F	140	970	980	300	400	28	36
Esco	530	BMN	19	958 (58)	606	-	11	970	980	300	400	-	-
Rocafix	-	3	15	2	14	-	4	6	5	8	16	27	7
Müllner	A		H	B	C	D	G	R	F	E			
ATRO	-	-	-	-	-	14	-	-	88	TI-PIN	TIP	-	-
Allstar	53	-	37	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
Arrow	JT-21			T-30	4		T-50					T-18	T-25
B & D	A5756-A5774	-	-	-	-	-	-	A5906-A5954	-	-	A5971-A5976	-	-
Bostitch	186	-	-	SB 3020	RO 4	-	-	-	SB 5019	BT13	BT12	-	-
Bosch	-	53 (10)	59	58	55	-	57	52	54	47 / 48	49	-	-
BeA	-	-	-	-	-	-	-	95	-	SK300	SK400	-	-
Duofast	-	-	-	-	-	-	-	50	-	B44	HB60	-	-
Fasco	-	-	-	SR 3	-	10 P	-	-	SR 5	GN	FN	-	-
Haubold	-	-	-	-	RO 4	6500	1100	9500	-	SKN12	SKN16	-	-
HolzHer	-	-	-	-	-	-	-	3405	-	3440	-	-	-
KWB	053		059	058	055-5/ 055-6	056	057	052	054	055-7	049		-
Lux	40-46	30-35/60-64	50-55	1-6	20-25	65-69	80-84	70-74	10-14	85-89	90-94	-	-
Maxicraft	C	-	N	B	M	-	D	F	E	H	Q	-	-
Maestri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metabo	-	30570-30574 (10)	-	-	30901-30905, 30909-30910 (4)	30576 (10)	-	-	-	30592-30593, 30907+30908	-	-	-
Novus	-	53 (A)	37 (H)	NT (B)	4 (C)	53F (D)	11 (G)	50 (R)	NTF (F)	J (E)	N (T)	(S)	(L)
Paslode	-	-	-	PW 30	-	-	11	-	PW 50	F-18	F-16	-	-
Piranha	1	-	7	6	4	8	5	2	9	13	12	-	-
Prebena	VX	-	VZ	NT (MS)	ES	AX (PB)	PF	(D)	AK (P)	J	N	-	-
Rapesco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rawlplug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
regur	53	-	37	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
Schneider	-	-	-	-	-	-	A11CNK	-	-	SK 30	-	-	-
Senco	-	-	-	B	-	-	-	-	F	AY / AX	-	-	-
Stanley	-	A / 53	H / 37	B / NT	-	-	G / 11	-	-	E / J	-	-	-
Swingline	-	-	-	101	SR	-	-	-	800	-	-	-	-
wolfcraft	053	-	013	056	055	-	050	059	057	062	061	-	-

Angaben ohne Gewähr 11/2014

Tabelle für Gerad- und Diagonalschnitte bei Fliesenschneidmaschinen

Fliesengröße in cm	Diagonalschnitt Länge mm	einsetzbare Maschinen:
11,5 x 24	266	alle
20 x 25	320	alle
25 x 25	358	alle
25 x 33	414	108.48 + 529.00 + 213.00 + 214.53 + 310.00 + 54.530
25 x 50	559	108.63 + 108.66 + 533.00 + 216.60 + 214.63 + 54.610 + 310.00
30 x 30	429	108.48 + 529.00 + 213.00 + 214.53 + 310.00 + 54.530
30 x 45	541	108.63 + 108.66 + 533.00 + 213.60 + 214.63 + 54.610 + 310.00
30 x 60	671	108.67 + 108.72 + 558.00 + 214.80 + 54.860
34 x 34	486	108.63 + 108.66 + 533.00 + 213.00 + 214.53 + 310.00 + 54.530
45 x 45	655	108.67 + 108.72 + 558.00 + 214.80 + 54.860
45 x 90	1006	108.12 + 108.70 + 214.22
50 x 50	715	108.67 + 108.72 + 558.00 + 214.80 + 54.860
60 x 60	858	108.69 + 108.92 + 214.99 + 54.100

Diagonallänge: bei quadratischen Fliesen = Kantenlänge x 1,42

bei rechteckigen Fliesen = $\sqrt{\text{Kantenlänge } a^2 + \text{Kantenlänge } b^2}$

Fliesenschneidmaschinen im Katalog auf Seite 34-36

ⓘ

ATEMSCHUTZ

Kann durch technische und organisatorische Maßnahmen die Atemluftqualität nicht ausreichend gewährleistet werden, muss geeigneter Atemschutz verwendet werden. Voraussetzung für eine effiziente Vermeidung der Gesundheitsrisiken durch Atemschutz ist die richtige Auswahl sowie konsequente Verwendung und Wartung des Atemschutzes.

EN 149
Atemschutzgeräte - filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung:

Die **Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)** geben an, bei welcher Konzentration eines Stoffes akute oder chronisch schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit im Allgemeinen nicht zu erwarten sind. Die Grenzwerte beruhen auf vorhandenen arbeitsmedizinischen und toxikologischen Erkenntnissen.

FFP 1
Schützt gegen Feinstäube bis zum 4-fachen des AGW
Schutz vor ungiftigen und nicht-fibrogenen[1] Stäuben. Ihre Einatmung führt nicht zur Entwicklung von Erkrankungen, kann aber die Atemwege reizen und eine Geruchsbelastung darstellen.

FFP 2
Schützt gegen Feinstäube bis zum 10-fachen des AGW
Schutz vor festen und flüssigen gesundheitsschädlichen Stäuben, Rauch und Aerosolen[2]. Diese Partikel können fibrogen[1] sein, was bedeutet, dass sie kurzfristig zur Reizung der Atemwege und langfristig zur Abnahme der Elastizität des Lungengewebes führen.

FFP 3
Gegen Feinstäube bis zum 30-fachen des AGW
Schutz vor giftigen und gesundheitsschädlichen Stäuben, Rauch und Aerosolen[2] (z.B. krebserregende Partikel, Pilzsporen, Pflanzenschutzmittel).

FFP = Filtering Face Piece
[1] Fibrogen = als fibrogene Stäube werden Aerosole[2] einschließlich Tröpfchen, die schwer lösliche Partikel enthalten, bezeichnet, die mit Bindegewebsbildung einhergehende Staublungenerkrankungen (z.B. Silikose) verursachen können.
[2] Aerosole = Gemisch (Dispersion) aus festen oder flüssigen Schwebeteilchen in einem Gas, z.B. Ruß, Hausstaub, Zigarettenrauch, aber auch Sprays aller Art (Lacke, Pflanzenschutzmittel, Deos etc.)

	FFP 1	FFP 2	FFP 3
REINIGEN			
mit geringem Staubaufkommen	X		
mit großem Staubaufkommen		X	
SCHLEIFEN			
Farben, Lacke		X	
Lacke Anti-Fouling			X
Weichholz		X	
Hartholz			X
Metalle		X	
Rost		X	
Rostschutzanstrich			X
Spachtelmasse		X	
Zement, Beton		X	
ARBEITEN MIT ASBEST			
in geringem Umfang			X
LACKIEREN			
lösemittelhaltige Lacke			
wasserbasierende Lacke		X	

Nivelliersystem - Anzahl Einheiten pro m²

Breite der Fliese in cm	Länge der Fliese in cm								
20	100								
30	50	44							
40	37	33	25						
45	33	30	22	20					
60	25	22	17	15	11				
80	25	21	16	14	10	9			
90	22	19	14	12	9	8	7		
100	25	20	15	13	10	9	8	8	
120	21	17	13	11	8	7	6	7	6
	20	**30**	**40**	**45**	**60**	**80**	**90**	**100**	**120**

ABKÜRZUNGEN

AV	Ausverkaufsartikel
B	Breite
BE	Berechnungs-Einheit
Btl	Beutel
Ø	Durchmesser
Dzd	Dutzend
Ges	Gesamt
Gew	Gewicht
Gr	Größe
gr	Gramm
H	Höhe
Kap	Kapazität
kg	Kilogramm
Kö	Köcher
L	Länge
ltr	Liter
ml	Milliliter
Pa	Paar
Pac	Pack
UpM	Umdrehungen pro Minute
SB	mit Aufhängeloch
St	Stück
Stä	Stärke
SW	Schlüsselweite
VA	Verpackungsart
VE	Verpackungs-Einheit

STICHWORTVERZEICHNIS

A

Abdeckbänder 279-281
Abdecknetze 70
Abdeckpapier 292
Abdeckplanen 291-292
Abdeckvlies 292
Abflammgerät 72-73
Abisolierwerkzeug 176-177+181-184
Ablötpumpe 271
Abmanteler 184
Abrichtstab 248
Abroller 281
Absperrband 92
Absperrkette 92
Absperrleinenhalter 92
Abstandhalter 262
Abstreifgitter 288
Absturzsicherung 313
Abzieher 41+48-49+169
Abziehlehren 91+221
Abziehschienen 91+221
Abziehsteine 247-248
Acryl-Lack-Spray 66
Adapter 53+144-145+163+392
Aderendhülsen 186
Äxte 263-265
Akku-Handrührwerk 53
Akku-Lampen 340-344
Akku-Saugheber 31
Akkus/Ladegeräte 347-348
Alleskleber 273
Allzweck-Bohrer 363-364
-Sägen 236
-Spray 319-324
Alphagerät 220
Alu-Boxen 330
-Glättescheiben 15
Alu-Hämmer 121
-Rabo 18
-Richtlatten 221
-Schaufeln 87-88
-Spaltkeil 265
-Winkel 218-221
Andrückroller 72+290
Anhängerabdecknetze 70
Annetzquaste 285
Anreibwalze 72
Anreiß-Lehre 91
-Schablone 191
-Winkel 27+220
Antirutschband 280
Antirutschmatten 333
Anwärmgerät 72-73
Arbeits-Böcke 239
-Handschuhe 294-300
-Kleidung 300-303
-Leuchten 337-340
-Schutz 290+294-314
-Tisch 35
Armaturen-Schlüssel 171+173
Arnheimer Kelle 7
ASSY-Bits 140
Astscheren 104-105
Auffanggurte 313
Aufschweißbrenner 72-73
Aufsteckversenker 378
Aufziehplatte 10
Augenspülflasche 326
Ausgussreiniger 171
Ausgleichsplättchen 33-34
Auspresspistole 47
Ausschalgerät 82
Austreiber 392
Autolichtprüfer 139
Äxte 263-265
Axtstiele 116

B

Bakenleuchte 336
Balkensucher 24+229
Ballistol 320-321
Balsahobel 241
Bandeisenschere 198
Bandmaße 211-214
Bandschlüssel 168
Banksteine 247
Batterien 337+346-348
Batterie-Ladegeräte 348
Bau-Eimer 93
-Folien 291-292
-Keile 92
-Klammern 82
-Laser 225-228
-Planen 291-292
-Schlüssel 158
-Stahlschneider 190
-Stative 229
-Stiefel 303
-Strahler 337-340
-Winkel 221
Baumsägen und Blätter 234
Bayerische Kellen 7
Beile 118+263-265
Beilstiele 116+263-265
Beisszangen 188
Beitel 242-244
Beitelhefte 242-243
Belgische Brocken 247
Berliner Kellen 7
Berliner Stecherkellen 5
Berner Putzkellen 5
Besen 108+111-112
Betätigungswerkzeuge 159-163

STICHWORTVERZEICHNIS

Beton-Bindedraht 80
-Kelle 7
-Schieber 81
-Schleifer 80
-Stampfer 81
-Stemmspachtel 20
Biege-Eisen 81
-Feder 173
-Zangen 71+191
Biegsame Welle 358
Bindedraht 80
Bit-Adapter 144-146
-Bohrer 363+370+375
-Boxen 140-149
-Halter 144-146
Bits 146-149
Bitumenrührer 54
Black-Cat 333
Blasebalg 113
Blech-Knabber 200
-Locher 171-172
-Schälbohrer 381
-Scheren 198-200+208
Bleiplomben 183
Bleistifte 38+60-64
Blindnietmutterzange 192
Blindnietzangen und Nieten 192-193
Blockhobel 26-27+240-241
Bodenleger-Glättekellen 10
Bohrer 363-398
Bohrer-Center 416
-Verlängerungen 375
Bohr-Futter + Schlüssel 391-393
-Futterschaft 392
-Kronen 392-398
-Maschinen 393
-Schraubstöcke 206
-Zubehör 391-393
-Öl/Schneidöl 322
-Sägen 28+235
Bolzenschneider 189-190
Bordsteintragezange 90
Bormax 377
Bossierhammer 121
Brandmalkolben 270
Brausen 98
Brecheisen 82
Brechzangen 42
Breitspachteln 21
Bremsenreiniger 323
Bremssattelbürsten 349
Brillen 229+310-312
Buchbindermesser 255
Bügelsägen und Blätter 233-234
Bürsten+Sortimente 89+112+349-352

C

CEE-Stecker 334
Chemikalien-Schutzhandschuhe 298
Collomixrührer 53-55
Creme 326
Cutter-Messer 250-252

D

Dachdecker-Werkzeuge 71-73
Dachkelle 7
Dachrinnen-Lötgeräte 73
Dachrinnen-Reinigung 71
Dachrinnen-Schlauch 71
Dachziegelbohrer 363
Dämmstoff-Messer 248
Decken-Bürsten 286
Decken-Säge 19
-Stützen 28
Dekupiersäge 239
Dengelwerkzeuge 84
Desinfektionsmittel 326
Detektor 24+229
Diamant-Bits 143
-Bohrer 397-398
-Bohrkronen 398
-Frässcheiben 361
-Schärfer 247
-Schleifpad 42+246
-Schleifteller 80
-Topfschleifer 361
-Trennscheiben 359-360
Dichtstoffe 277
Dichtungen 103+208
Dichtungsschere 172
Distanzmesser 226
Doppelblattspachteln 22
Doppelhacken 105-107
Dosen-Entmanteler 184
Draht-Besen 83+108+111
-Bürsten 349-352
-Maus 80
-Schneider 188-190
-Spinne 108
Drechslerbeitel 243
Drehmomentschlüssel 168
Drehstifte 149
Drill-Apparat 80
-Bohrer 238+393
-Kurbel 80
Druckluftspray 324
Druckregler 72-73
Drucksprühgeräte 77-78+316
Dübel-Fix 378
Dübel-Lehre 378
Düsenreiniger 28+235
Düsenrohr 318
Dunggabel 85
Durchgangsprüfer 138
Durchlaufscheren 200
Durchsteckknarre 160+173
Durchtreiber 128

E

EAN-Haken 412-413
Ecken-Kellen 10
Eckrohrzangen 176
Edelputzkratzer 17
Edelstahl-Bits 142+147
Edelstahl-Pflegereiniger 324
Egaline 13
Eimer 33+50+93-94+289
Eimerkelle 5
Eimerspachtel 20
Einfüllsystem 317
Einhandzwingen 259-260
Einschlagnägel 194
Eiskratzer 409
Eisstößer 84+410
Elektrikermeißel 127
Elektronik-Schraubendreher 137
Elektronik-Wasserwaagen 224-225
Elektronik-Zangen 195-196
Elektrotacker 258
Entfernungsmesser 226
Entgrater 130+255+379
Entgratmesser 255
Entlüftungsroller 23
Entrostungsspachteln 19
Epoxid-Fugbrett 41+51
Epoxidharzkleber 274-275
Erdlochbohrer 89
Erdlochausheber 89
Erdstampfer 81
Erste-Hilfe-Koffer 328
Eternitreißer 27+72

F

Fächer-Besen 83
Fächer-Schleifer 355
Fäustel 119
Faltmasken 309
Falzzangen 191
Farb-Kratzer 245
-Pulver f. Schlagschnurgeräte 57
-Roller 286-289
-Schaber 245-246
-Spray 66
-Wanne 289
Farbspritzmasken 310
Faserzement-Scheren 72
Federn 208
Federwaagen 219
Feierabendhammer 118
Feilen und Hefte 37+201-205
Feilenbürsten 350
Feilensätze 201-202
Feilkloben 206
Feinsägen 236
Fett 318-319+303
Fett-Kartuschen 318
Fett-Pressen 318
Feuchtigkeitsmessgerät 229
Feuerbällchen 272
Feuerwehrschlüssel 158
Feuerzeuge 272
Fiberschleifscheiben 356
Filzschreiber 61
Findling-Versetz-Zange 91
Firstkelle 6
Fixpin-Einschlagnägel 194
Flach-Meißel 127+367
-Senker 379
-Zangen 178-182
Flächenregner 100
Flächenspachteln 21-22
Flanschenwinkel 217
Flechterzangen 189
Fliesen-Anreißgerät 37
-Bohrer 37+363+396-398
-Feile 37
-Hämmer 38+122
-Hexen 39
-Keile 39
-Kellen 8
-Kreuze 39
-Lochbohrer 37+396-398
-Lochboy 37
-Lochschneider 37
-Lochzangen 42
-Magnete 38
-Meißel 38+367
-Nivelliersystem 40
-Schneid- u. Brechzangen 42
-Schneidemaschinen 34-36

STICHWORTVERZEICHNIS

Fliesen-Schwämme 51
-Waschboy 50
-Waschbretter 51
-Wischer 41
Fliesenleger-Werkzeuge 30-55
Folienband 279
Folienplane 291-292
Forstnerbohrer 376-377
Forstwerkzeuge 263-266
Fräsbohrer 371
Fräser 171+371+377+380
Frässcheiben 361
Frässtifte 380
Fuchsschwänze 236
Fühlerlehren und Bänder 210
Fugblech 8
Fugbrett 15+41
Fugen-Abzieher 48-49
-Band 280
-Fux 49
-Gummi 41
-Kellen 8+11
-Kreuze 39
-Meißel 127
-Reiniger 47
-Schneider 47
-Spachteln 48-49
Fummelbrett 13-14
Furniersäge 237

G

Gabelringschlüssel 156-157
Gabelschlüssel 154
Gärtnersägen 234
Garten-Besen 112
-Geräte 83-113
-Hacken 85+105-107
-Rechen 83+105-107
-Scheren 104-107
-Schläuche/-Zubehör 95-103
Gas 271-272
Gasbeton = Porenbeton
Gaslöter 73+271
Gehörschutz-/Spender 109+306-308
Gehrmaße 218
Gehrungs-Sägen 237
-Scheren 172
-Schneidladen 236
-Winkel 210+217-218
-Zwingen 261
Geka-Schlauchzubehör 101-102
Geologenhammer 118
Gerätehalter 113
Gerätestiele 114-115
Gertel 266
Gerüstbauwasserwaage 223
Gerüstratschen 157
Gerüststricke 59
Gesichtsschutz 314
Getriebezwingen 260
Gewebeband 279-281
Gewebeplanen 291
Gewinde-Bohrer 382-390
-Bohrer-Bits 387
-Bohrer-Verlängerungen 389
-Dichtband 103+281
-Einsätze 390
-Feilen 202
-Laschen 40
-Reparatur-Sätze 390
-Schablonen 210
Gewinde-Schneidzeug-Sätze 382-390
Gießstab 98
Gips-Becher 22
-Eisen 10
-Kartonhobel 26-27
Gipser-Beile 118
Gipser-Kellen 7
-Koffer 18
-Pfanne 22
-Spachteln 9+19-22
Gitter-Glasfaserband 280
Gitter-Rabo 18
Glättekellen 10-12
Glättescheiben 13-16
Glättfix 48
Glas-Bohrer 363
-Schaber 246
-Schneider 32
Glaser-Winkel 32+220
Gleitmittel 103
Gliedermaßstäbe 215
Goldschmiedescheren 197
Grabenschaufel 87
Grabgabel 86
Gradmesser 219
Grafiker-Messer 250
Grasschere 107
Greif- u. Festhaltezange 113
Gripzangen 195
Großwinkel 32+219-220
Grundschienen 221
Gürtel 74
Gürteltaschen 75-76
Gummi-Aufsätze 119+126
-Hämmer 122+126
-Schieber 41+81
-Schnur 39
-Spanner 59
-Stiefel 303
Gurte 67-69+313

H

Haarwinkel 217
Hacken 85+105-107
Hämmer 38+71+117-126+191
Haft-Greifer 209
-Magnete 209
-Schleifscheiben 356-358
Ha-Kartätschen 222
Haken für Lochplatten 412-413
Hakenklingen 254
Halogenstrahler 337
Haltegurte 67-69
Hammer-Bohrer 365-367
-Halter 74
-Kantenzange 188
-Ketten 74
-Schlaufen 74
-Stiele 114-116+123-126
-Tacker 256-258
Hand-Creme 326
-Feger 110
-Gewindebohrer 382+388-389
-Leuchten 337-346
-Rührwerke 52-53
-Sägen 17+27-28+231-239
-Schleifer 24+42+246+353-354
-Schuhe 294-300
-Waschbürste 112
-Waschpaste 326
Handytasche 75
Hartmetall-Bohrer 364-365
-Frässtifte 380
-Reisser 27+72
-Kreissägeblätter 407-408
-Spalteisen 126
-Sprengeisen 126
Hartschaumsäge 235
Hauklinge 121
Hautcreme 326
Hebebänder 69
Hebel 29
Hebel-Eisen 82
-Fettpresse 318
Hebel-Schneidgerät 262
Hebel-Vornschneider 189
Heckenschere 105
Heftklammern 256-258
Heißklebepistolen 277
Heißluftgebläse 272
Heizkörperentlüfter 171
Heizkörperwalzen 286-287
Heizstrahler 73
Helme 314
Henkellocheisen 170
Herzgriffspachtel 22
Herzkellen 7
Hilfszwingen 260
Hobel 17+26-27+240-241
Hobeleisen 240
Hochdruck-Schlauch 73
-Sprühgeräte 77-78
-Stoßpressen 318
Höhensicherung 313
Hohlbeitel 242
Holz-Bohrer 375-378
-Dübel 378
-Feilen 202-204
-Hämmer 122
-Keile 39+92+116
-Leim 278
-Randsiebe 92
-Raspeln 202-203
-Schlegel 122
-Spalthämmer 264
-Spiralbohrer u. Sätze 375-378
Hosenträger 74
Hufeisenmagnete 209
Hufraspel 203
Hygienemaske 309
Hygrometer 230

I

Impulsregner 100
Industriereiniger 323
Infrarot-Thermometer 230
Innensechskant-Schlüssel 150-153
Insektenschutz 321
Installations-Bohrer 372
-Schraubstöcke 207
Isolierband 281

J

Jacken 301-302
Japanspachteln 20
Jokarimesser und Zangen 184

STICHWORTVERZEICHNIS

K

Kabel-Binder 185
-Führung 96
-Messer 184+255
-Scheren 185
-Schuhzangen 187
Kabel-Trommeln 335-336
Kabel-Verbinder 186-187
Kaminreiniger 320
Kanaldeckelheber 90
Kanister 317
Kanten-Entgrater 130+255
-Hobel 26
-Schutz 69
-Zangen 188
Kapuzen 302
Karabinerhaken 59
Karosseriebohrer 371
Karosseriefeilen/-Halter 202
Kartätschen 222
Kartuschen-Pressen 46-47
Katzenzungen 6
Kegelbürsten 350
Kegeldorne 392
Kegelsenker 380
Kehlnahtbürsten 350
Kehrbesen 110
Kehrschaufeln 110
Keile 34+39-40+92+116+262+265
Kellen 4-12+16
Kettensägenfeilen 203-205
Kettenspray 322
Kinder-Geräte 108-109
-Handschuhe 109+300
-Schneeschieber 109
-Schutzbrille 109+312
Kinnriemen 314
Kissen 107+305
Kistenöffner 82
Kittmesser 32
Klammern 82+256-258
Klappböcke 239
Klappmesser 183+249+255
Klappsäge 234
Klebebänder 279-281
Klebepistolen/-Sticks 277
Kleberkellen 12+17
Klebstoffe 273-278
Kleinfeger/-Rechen 106-107
Kleinteilemagazine 331
Klemmstange 28
Klemmzwingen 260-261
Klempnerhammer 191
Klempnerzangen 191
Klett-Schleifscheiben 356-357
Klingen 246+248+253-254
Klotzhebel 29
Klüpfel 122
Knabber 200
Knarren 159-163
Knarrenhalter 76
Kneifzange 72
Knieroller 305
Knieschoner 304-305
Kniesitzkissen 107+305
Knopfmaß 216
Knopfzellen 348
KO-Spray 321
Körner 128
Koffer 18+25+167+328-332
Kohlenschaufel 87
Kombi-Scheren 197
Kombi-Zangen 176-182
Kontaktfeilen 201
Kontaktspray 324
Koppel 74
Koppelschloß 74
Korrosionsschutz 319+323
Kotflügelbürste 112
Kraft-Monierzangen 188
Kraft-Seitenschneider 176-182
Kraft-Spaten 86
Kraftstoff-Kanister 317
Krallengreifer 209
Krallenstielkeile 116
Kratzer 17+245+409
Kreide 65
Kreidenhalter 65
Kreisregner 100
Kreissägeblätter 407-408
Kreisschneider 27+393-394
Kreuz-Hacken 85
-Hackenstiele 85+115
-Laser 228
-Meißel 128
-Schlüssel 168+173
-Wasserwaage 224
Kübel 93-94
Küchenbeile 263
Kugel-Expander 59
Kugelgelenkabzieher 169
Kugelkopf-Schraubendreher 132
Kultursichel 266
Kunststoff-Boxen 331-332
-Glättekellen 12
-Glätteschieben 13-16
-Hämmer 122
-Reibebretter 13
-Rohrscheren 172
Kupferhämmer 121
Kupferrohr-Biegefeder 173
Kurbelstative 229

L

Lackierset 289
Lackspray 66
Ladungssicherung 67-70+333
Lagersichtboxen 331
Laminatschneider 262
Laminatverlegesysteme 262
Langhalsschleifer 24
Laser-Brille 229
-Geräte 226-228
-Meter 226
Lastensicherung 67-70+333
Lattenheber 71
Lattenstichmaße 71
Latthämmer 117
Laubsägebogen 238
Laubsägenblätter 238
Laubsägetischchen 238
Laupheimer Eimerkelle 5
Lebensmittelöl 320
Lecksuchspray 324
LED-Lampen 337-346
LED-Wintermützen 300
Lederkoffer 331
Lederscheren 197
Lehren 91+210
Leibungsglättescheiben 13
Leim 278
Leim-Flaschen 278
Leim-Spachteln 22
-Zwingen 260-261
Leitkegel 92
Lesebrillen 312
Leuchten 336-346
Lineale 215
Linienlaser 228
Lochbänder 194
Lochbohrer/-Sätze 37+396-398
Lochboy 37
Locheisen/-Sätze 170
Lochplattenhaken 412-413
Lochsägen/-Sätze 394-396
Lochschneider 37
Lochzangen 42+170
Löt-Kolben/-Zubehör 73+267-271
Löt-Lampen 271
Löt-Pistolen 270
Luftentfeuchter 275
Lupe 219

M

Magnete 38+209
Magnet-Halter 145-146
-Heber 209
-Schale 329
-Schraubendreher 146
Malerspachteln 19
Markierstifte 60-64+91
Markierungsspray 66
Markierungsroller 66
Maschinen-Gewindebohrer 383-387
-Laubsägeblätter 239
-Sägeblätter 399-404
-Schraubstöcke 206
Maßbänder 211-214
Maßstäbe 211-215
Mattenschneider 190
Mauerbohrer 363
Mauerhexe 39
Maurer-Hämmer 118
-Kellen 4+7
-Meißel 127-128
-Pfanne 22
-Schnur 57-58
Mausefalle 108
Mehrzweckwanne 317
Meißel 38+127-129+367
Meißelständer 416
Mess-Becher 345
-Keil 224
-Räder 212
-Schieber 216
Messer 32+248-255
Messerscheiden 75
Messingspachteln 19
Metallbohrer 368-374
Metallsägeblätter 231-233
Metallsägebogen 231-233
Metallsuchgerät 24+229
Meterriss 224
Meterstäbe 215
Microfasertuch 325
Mikrometer 216
Mischdüsenschlüssel 171
Mistgabel 85
Mittelbett-Kleberkellen 12
Mörtel-Kübel 93
-Presse 42
-Pumpen 43
Mörtel-Rührer 52-55+80

STICHWORTVERZEICHNIS

Mörtel-Rührspaten 80
Monierzangen 188
Montagekeile 34
Montagekoffer/-Taschen 329-332
Montagepistolen 44
Montiereisen 168
Mosaikzangen 42
Motorsensen-Bürsten 89+351
Mückenschutz 321
Müllsäcke 293
Mützen 300
Multimeter 138-139
Mundschutz 309
Mutternsprenger 169

N

Nadelfeilen und Sätze 201
Nagel-Bohrer 377
-Eisen 71+82
-Sohlen 80
-Taschen 75
Nahtroller 72+290
Neigungs-Wasserwaage 224
Niet-Set 193
-Werkzeuge 129+192-193
-Zangen 192-193
-Zieher 129
Nivelliergerät 225
Nivelliersystem 40
Nylon-Bürsten 352

O

Öl 318-322
Ölbankstein 247
Ölkannen 316
Ölmalpinsel 285
Ösendrähte 80
Ösen/-Zange 170
Ofenreiniger 320
Oszillierende Werkzeuge 405-406
O-Ringe 208
Overall 290

P

Pack-Band 281
-Decke 291
-Pelz 291
-Roller 281
-Schnur 58
Padbrett 51
Panasonic 347-348
Panzerschlauch 318
Papierscheren 196
Pappreißmesser 248
Parallelanreißer 210
Parkett-Verlegesysteme 262
Parkett-Ziehklingen 245
-Zugeisen 262
Pfefferspray 321
Pflanzenkellen 107
Pflanzholz 106
Pflanzringsetzzange 90
Pflaster 327-328
Pflasterhämmer + Stiele 126
Pflaster-Marker 91
Pflaster-Ramme 91
-Schnur 58
-Stühlchen 126
Pflegereiniger 319-326
Pfostenwasserwaage 224
Pickel 85
Pickelstiele 115
Pilotenjacken 302
Pinsel 282-286
Pinselbürste 352
Pinseldisplay 416
Pinzetten 194
Pistolen-Reiniger 45+323
Planen 291-292
Plastikhämmer 122
Platten-Heber 89-91
-Hobel 26
-Kuli 89
-Lifter 29
-Träger 29+89-91
-Wagen 29
Plattenleger-Hämmer 126
Plattenleger-Ramme 91
Platthacke 85
Plombenzange/-Draht 183
Polierhämmer 121
Polierhaube 358
Polklemmenabzieher 169
Porenbeton-Werkzeug 17-18
Presszangen 186-187
Profil-Dichtungsschere 172
-Fräser 377-380
-Lehre 210
-Raspeln 377
-Verbundzangen 24
Profix-Winkel 221
PTFE-Spray 322
PU-Reiniger 45+323
PU-Schaumpistolen 44
Puksägen und Blätter 232
Pumpen 43+77-78+358
Putz-Haken 79
-Kamm 19
-Kellen 5
-Kratzer 17
-Strukturwischer 19
-Werfer 18

Q

Querlochsenker 379

R

Rabitz-Zangen 188
Rabo 18
Radabzieher 169
Radienschablonen 210
Radkreuzschlüssel 168
Radmutternschlüssel 168
Rahmenspanner 261
Ralihobel 241
Randsteinheber 90
Rasenrechen 83+108
Raspeln 202-205+377
Ratschenschlüssel 157
Rattenfalle 108
Rechen 81+83+106-108
Reduzierhülsen 392
Reduzierringe 408
Regenschutz 301+303
Regentonnen-Anschluß 102
Rehau-Schlauchzubehör 95-100
Reibebretter 13
Reifkloben 206
Reiniger 45+319-326
Reinigungstücher 325
Reismesser 266
Reissklaue 289
Reisstrohbesen 108+112
Reißnadeln 131
Reißschiene 27
Revolverlochzangen 170
Richt-Latten 221
Richt-Schnur 57-58
Richt-Zwinge 261
Rigipsmesser 255
Rindenschäler 266
Ring-Keile 116
-Schlüssel 155-156
Rinneisen-Biegezange 71
Rinnenheber 71
Rohr-Abschneider 174
-Aussenfräser 173
-Einziehzange 173
-Innenfräser 173
-Reinigungs-Wellen 171
-Scheren 172
-Schraubstöcke 206-207
-Spachtel 22
-Steckschlüssel 149-150+173
-Zangen 176
Rollbandmaße 211-214
Rollgabelschlüssel 155
Rollmesser 252
Rostlöser 319+324
Rotationslaser 227
Rübenhacke 105
Rührwerke/Rührer 52-55
Rund-Bürsten 350-352
-Schlingen 69
-Zangen 177-178+181-182+196
Rutschersteine 42+246

S

Saalbesen 111
Säbelsägeblätter 403-404
Säge-Blätter 231-239+399-408
-Blatthalter 231
Sägen 17+27-28+231-239
Sägendraht 37
Salmiakstein 268
Salzsäureflasche 269
Sanitär 171-176
Sappie 266
Saugheber 30-31
Saugschläuche 95
SB-Taschen 417
SB-Aufhänger 160
Scannerschienen 414-415
SDS-Adapter 392
SDS-Bohrer 365-366+372
SDS-Meißel 367
Secural-Hammer 123
Seegerzangen 179
Seile 59
Seilrolle 59
Seitenschneider 176-182+195-196
Senker 378-380
Senklote 57
Sensen/-Baum 83

STICHWORTVERZEICHNIS

Setzeisen 194
Setzlatten 221
Sichel 83+266
Sicherheitsmesser 252
Sicherheitsschuhe/-Stiefel 303
Sicherungsgurte 67-69+313
Siebe 92
Signalmarker 60-64
Signier-Kreide 65
-Schablonen 60
-Spray 66
Silhouettenschere 196
Silikonabzieher 48-49
Silikonspray 322
Simplexhämmer 124-125
Simshobel 240-241
SIT-Bits 140
Sitzkissen 305
Skelett-Pistolen 46-47
Softshelljacken 302
Sortimentskästen 331-332
Spachteln 9-10+19-22
Spänematte 349
Spaltäxte 264-265
Spalteisen 126
Spalthämmer 264
Spaltkeile 265
Spann-Dorn 358
Spann-Gurte 67-68
Spann-Zwingen 259-261
Spannungsprüfer 138-139
Spaten 86
Spatengabel 86
Spatenschaufel 86
Spatenstiele 114
Specksteinkreide 65
Spiegelband 279
Spiralbohrer und Sätze 368-375
Spiralbohrer-Schleiflehre 210
Spitzer 60
Spitzkellen 6
Splinttreiber 128-129
Splittschieber 81
Sprays 66+319-325
Sprengeisen 126
Spritzflaschen 316
Spritzpistole 98
Sprühfett 323
Sprühgeräte 77-78+316
Sprühkleber 276+324
Spülflasche 326
Supercrafthämmer 123
Surformhobel 26
Syphonzange 173

SCH

Schaber 20+130+241+245-246+406
Schaberspachtel 20
Schabhobel 241
Schablonen 60+191+210
Schalenkoffer 330
Schalölspritzen 77-78
Schaltschrankschlüssel 158
Schalungsbohrer 372
Scharriereisen 126
Schaufeln 86-88+108
Schaufelstiele 114
Schaumpistolen 44
Schaumreiniger 323
Scheibenbürsten 350-352
Scheibenschneider 377+393
Scheitkeil 265
Scheren 72+105-105+107+ +172+185+196-200+208+290
Schichtstärkenkelle 12
Schieblehren 216
Schieferdeckerwerkzeuge 71-72
Schieferhaubrücke 71
Schieferschere 72
Schlagbohrer 363-367
Schlagbuchstaben und Zahlen 60
Schlagklotz 91+262
Schlagplatte 91
Schlagschnurgeräte 56
Schlagschrauber 163
Schlagschraubereinsätze 162
Schlagstempel 60
Schlangenbohrer 375
Schläuche/-Zubehör 95-103
Schlauchboxen 96
Schlauchklemmen 103
Schlauchwagen 97
Schlauchwasserwaagen 225
Schleif-Bänder 355
-Blätter 353-357
-Bretter 17
-Feilen 247
-Gitter 24
-Klötze 353
-Körper 358
-Kork 353
-Lehre 210
-Maschine 24
-Mopteller 355
-Pad 42+246
-Papier + Center 353-354+416
-Scheiben 248+355-357
-Scheibenabrichter 248
-Schwamm 51+353
-Steine 83+247-248
-Stifte 358
-Teller 80+355+358
-Wunder 18
Schließzylinder-Spray 322
Schlitzmeißel 128
Schlosserhämmer 120
Schlosserwinkel 217
Schlüsselfeilen und Sätze 201
Schmiedezangen 189
Schmiegen 218-219
Schmiermittel 318-324
Schmiernippel-Sortiment 318
Schmutzschleuse 289
Schneebesen 409
Schneeschieber/-Wanne 409-411
Schneid-Eisen 385-388
-Eisenhalter 389
-Gerät 25+262
-Hexen 36
-Kluppen-Satz 388
-Laden 236
-Öl 322
-Paste 324
Schnitzbeitel u. Messer 244
Schnüre 56-57
Schnureisen 38+92
Schnurhalter 91
Schnurspannerklötze 39
Schnur-Wasserwaage 224
Schonbacken 208
Schonhämmer 122-125
Schraub-Griffspachteln 20
-Kopf 145
-Stöcke/Schonbacken 206-208
Schraub-Zange 175
Schraub-Zwingen 259-260
Schrauben-Ausdreher 390
-Dreher 131-137+142+150
-Dreher-Einsätze 159-163
-Dreher-Sätze 135-137
-Schlüssel 154-157
Schreinerhämmer 120
Schreinerhobel 240
Schreinerwinkel 218
Schriftlochbohrer 364
Schrubber 112
Schruppscheiben 361-362
Schüttgutlehren 91+221
Schuhe 303
Schulmalpinsel 285
Schutz-Anzug 290
-Brillen 109+310-312
-Folien 291-292
-Handschuhe 294-300
-Helme 314
-Kontaktstecker 334
-Masken 309-310
-Verband 327-328
Schwabbelscheibe 358
Schwämme 51
Schweißerbrillen 312
Schweißerhammer 121
Schweißpunktbohrer 371
Schweißschutzspray 323
Schweizer Gertel 266
Schweizer Glättekellen 10

ST

Stachelwalzen 23+290
Stahl-Bürsten 349-352
-Drahtbesen 83+111
-Maßstäbe 215
-Scheren 208
-Schiene 19
-Schneider 190
-Wolle 349
Standhahnmutterschlüssel 173
Stanzen 170-172
Starthilfespray 324
Staubschutztüre 289
Stative 229+341
Staubmasken 309-310
Stechbeitel und Sätze 242-244
Stechbeitelhefte 243
Stecherkelle 5
Steckdose 334
Steckdosenleiste 334
Steckdosenschneider 394-396+398
Stecker 334+341
Steckschlüssel 149-150
Steckschlüssel-Einsätze 136+159-163
Steckschlüssel-Sätze 163-165
Steinbohrer u. Sätze 363-367
Steingabel 85
Stellwinkel 219
Stempel 60
Stichaxt 263
Stichlinge 28+235
Stichsägeblätter 399-404
Stichsägen 28+235-236
Stiefel 303
Stiele 114-116+123-126+263-266+289
Stiel-Halter 21+114
-Keile 116
-Reiber 13
Stiel-Schleifer 24

STICHWORTVERZEICHNIS

Stifte 38+60-64
Stiftlampe 344-346
Stiftsägebogen 239
Stiftschlüssel/-Sätze 150-153
Stirnleuchten 342
Stockschraubeneindreher 140
Stoßpressen 318
Stoßscharren 84
Strahler 337-340
Streichmaße 217
Streifenschneider 27
Streugabel 85
Streuschaufel 410
Streuwagen 410
Stricke 59
Strohbesen 108+112
Stromsuchgerät 24+229
Stromverteiler 336
Stuck-Putzkamm 19
Stuck-Säge 19
Stützen 28
Stufenbohrer 369+374+381
Stufenschlüssel 171
Styropor-Messer + Klingen 248
-Schneider 25
-Reibebrett 13

T

Tacker/-Klammern 256-258
Tacksheber 131
Tapetenschaber 245
Tapezierwerkzeuge 197+290
Taschenfederwaage 219
Taschenlampen 343-346
Taschenmesser 255
Tauchsägeblätter 405-406
Tauchsieder 94
Technische Sprays 319-324
Teerrechen 81
Teerschrubber 112
Telefonzangen 176-182
Teleskop-Magnetheber 209
-Messstäbe 214
-Verlängerung 23-24+289
Teppich-Klebeband 279
Teppich-Kralle 289
Teppich-Messer 249
Thermometer 230
Thermoschneider 25
Tiefenstop 145+378
Tiefloch-Marker 61-64
Tiefspann-Zwingen 259
Tier-Abwehrspray 321
TIN-Bits 142-143+147
Tischlerbleistifte 60-64
Töpfer-Hammer 121
Töpfer-Hauklinge 121
Topf-Bürsten 350-352
Topf-Schleifer 361
TX-Bits 140-149
-Schlüssel 150-153
-Schraubendreher 132-137
-Steckschlüssel/-Eins. 159+163+165
Tragegriffe 29
Tragezangen 89-91
Transportroller 330
Transportsicherung 67-70
Trapez-Kartätschen 222
Trapez-Klingen 246+248+252-254
Trassenwarnband 92
Treibhämmer 121
T-Reißschiene 27
Trennscheiben 359-362
Treppenspinne 220
Trichter 315
Trockenbauhobel 26-27
Trockenbausäge 27+235
Trockenbohrer 398
Türfutterspanner 261
Türlifter 29

U

Überwurfmutterschlüssel 154
Überziehschuhe 290
Uhr 230
Uhrmacherschraubendreher 137
UHU 273-278
Umschaltknarren 159-163
Umsteckschraubendreher 134
Universal-Besen 112
-Bohrer 356+363+369+376-377
-Eimer 93-94+289
-Kleber 273-278
-Messer/Ersatzklingen 249-255
-Reiniger 319-325
-Sägen 232-236
-Schlüssel 158
-Werkzeug 255
-Winkel 218
Unkrautstecher 106-107
Unterlegplättchen 33-34

V

VDE-Schraubendreher 133+136
VDE-Zangen 181-182
Verbandskasten/-Tasche 328
Verbundsteinspreize 90
Verbundsteinzieher 90
Verglasungsklötze 33
Vergrößerungsglas 219
Verkaufsständer 416-417
Verkehrsleitkegel 92
Verlängerungskabel 334-336
Verlängerungsstiel 13+23+107+289
Verputzhaken 79
Verzurrgurte 67-69
Vielzweckspray 319-324
Vlies 269+292+354
Vorhängeschlösser 333
Vorschlaghämmer 115+119+123-124
Vornschneider 189+196
Vorstecher 130

W

Waagen 219
Wachs-Markierstift 64-65
Wachs-Signierkreide 65
Wandhalterung 228+307
Wandschlauchhalter 96-97
Wannen 289+317
Warenträger 416-417
Warnbänder 92+281
Warnfahne 92
Warnleuchten 336
Warnwesten 300
Waschbretter 50-51
Waschpaste 326
Wasserhahn 102
Wasserhahnfräsapparate 171
Wasserkanister 317
Wasserpumpenzangen 175
Wasserschieber 41
Wasserschläuche 95-96
Wasserspritzen 98
Wasserwaagen 223-225
WD 40-Spray 319
Weichlöten 73+267-271
Wendehaken 266
Werkzeug-Haken 412-413+416
-Kästen 329-332
-Knarren 389
-Koffer 18+167+330
-Rolltaschen 331
-Sätze 129+166+329+404
-Tasche 75-76+331
Westen 300+302
Wetzsteine 83+247-248
Wickeldraht 108
Wiedehopfhaue 85
Windeisen 389
Winkel 32+217-220
Winkel-Magnet 209
Winkel-Schrauber-Vorsatz 144
-Schraubendreher 134
Wintermützen 300
Wischtücher 325
Wundverband 327-328

Z

Zahlenschlösser 333
Zahlteller 149
Zahnbeil 118
Zahnspachteln 22
Zangen 24+40+42+71-72+90-91+170-196
Zangenkörbe 416
Zangenset 177
Zapfenfräser 377
Zentrier-Bohrer 371
Zentrier-Winkel 217
Zerstäuberflaschen 316+319
Ziegelkneifzange 72
Ziehklingen 19+245
Ziehklingen-Stahl 245
Ziehmesser 266
Zimmermanns-Beile 263
-Beitel 242
-Bleistifte 60
-Dexel 263
-Winkel 220
Zinkspray 323
Zirkel 211
Zündkerzen-Bürsten 350
-Schlüssel 168
Zugeisen 262
Zughaken 90
Zugsägen 237
Zungenkellen 6
Zurrgurte 67-68
Zwingen 259-262
Zylinder-Bürsten 352

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
0.1300	52	4011333013007
0.1400	251	4011333014004
0.1950	52	4011333019504
0.2022	52	4011333020227
0.2300	402	4011333023006
0.2307	402	4011333023075
0.2310	400	4011333023105
0.2311	400	4011333023112
0.2313	400	4011333023136
0.2315	400	4011333023150
0.2317	400	4011333023174
0.2320	52	4011333023204
0.2512	371	4011333025147
0.2700	378	4011333027004
0.2744	378	4011333027455
0.2746	378	4011333027479
0.2748	378	4011333027493
0.3101	399	4011333031025
0.3102	399	4011333031049
0.3103	399	4011333031056
0.3104	399	4011333031063
0.3105	400	4011333031070
0.3123	399	4011333031230
0.3150	401	4011333031506
0.3401	402	4011333034019
0.3450	402	4011333034514
0.7440	229	4011333074404
0.7458	229	4011333074589
0.7470	229	4011333074701
00.023	246	4011333000236
00.025	42	4011333000250
00.026	42	4011333000267
00.028	246	4011333000281
00.036	262	4011333000366
00.108	247	4011333001080
00.109	247	4011333001097
00.113	262	4011333001134
00.173	247	4011333001738
00.174	247	4011333001745
00.180	247	4011333001806
00.181	247	4011333001813
00.190	247	4011333001905
00.195	262	4011333001950
00.201	262	4011333002032
00.202	247	4011333002025
00.213	247	4011333002131
00.220	217	4011333002209
00.223	219	4011333002230
00.225	219	4011333002292
00.226	219	4011333002261
00.227	218	4011333002278
00.232	247	4011333002322
00.258	316	4011333002582
00.450	71	4011333004500
000.18	251	4011333000403
000047	101	4015933000047
000092	101	4015933000092
0001.0	179	4011333000106
0001.1	179	4011333000113
0001.2	179	4011333000120
0001.3	179	4011333000137
0001.4	179	4011333000144
000139	101	4015933000139
000146	101	4015933000146
000191	102	4015933000191
0002.0	179	4011333000212
0002.1	179	4011333000229
0002.2	179	4011333000243
0002.3	179	4011333000274
0002.4	179	4011333000298
000221	102	4015933000221
000269	102	4015933000269
000535	102	4015933000535
000559	102	4015933000559
000689	102	4015933000689
000832	102	4015933000832
000849	102	4015933000849
000856	102	4015933000856
000917	103	4015933000917
000924	103	4015933000924
000931	103	4015933000931
001.01	179	4011333001011
001.11	179	4011333001110
001.21	179	4011333001219
001.31	179	4011333001318
001.41	179	4011333001417
0011.0	257	4011333001103
0011.1	257	4011333001127
0011.2	257	4011333001141
0011.3	257	4011333001158
0012.0	250	4011333001202
0013.0	257	4011333001301
0015.0	234	4011333001509
0015.1	234	4011333001516
0016.0	28	4011333001608
0016.1	28	4011333001615
0017.0	251	4011333001707
0018.0	234	4011333001820
0018.2	234	4011333001844
0019.0	257	4011333001912
0019.2	257	4011333001929
0019.3	257	4011333001936
002.01	179	4011333002018
002.11	179	4011333002117
002.16	4	4011333002162
002.18	4	4011333002186
002.21	179	4011333002223
002.31	179	4011333002315
002.41	179	4011333002414
0021.0	200	4011333002100
0022.0	250	4011333002285
0023.0	257	4011333002308
003.14	5	4011333003152
0033.0	257	4011333003305
0034.0	257	4011333003404
0048.0	250	4011333004807
0053.0	244	4011333005309
005349	101	4015933005349
005356	101	4015933005356
005363	101	4015933005363
005370	101	4015933005370
005387	101	4015933005387
005394	101	4015933005394
0054.0	244	4011333005408
005400	101	4015933005400
005417	101	4015933005417
005424	101	4015933005424
005431	101	4015933005431
005592	101	4015933005592
005608	101	4015933005608
005684	101	4015933005684
0057.0	44	4011333005705
005707	101	4015933005707
005714	101	4015933005714
005738	101	4015933005738
005745	102	4015933005745
005752	102	4015933005752
0058.0	244	4011333005804
006.16	10	4011333006160
006.20	10	4011333006207
006.60	9	4011333006658
006.80	9	4011333006801
0065.0	44	4011333006504
0065.2	45	4011333006528
0065.3	45	4011333006535
0065.4	45	4011333006542
0065.7	45	4011333006573
006575	102	4015933006575
006582	103	4015933006582
006608	294	4011333006603
006609	294	4011333006641
006610	294	4011333006610
006611	294	4011333006665
006858	101	4015933006858
007.06	8	4011333007068
007.08	8	4011333007082
007.10	8	4011333007105
007.12	8	4011333007129
007.14	8	4011333007143
007.18	8	4011333007181
0073.0	44	4011333007303
0073.1	45	4011333007310
007509	294	4011333007501
007510	294	4011333007518
007511	294	4011333007525
0076.0	44	4011333007648
0077.0	44	4011333007709
008.10	10	4011333008102
008.12	10	4011333008126
008.15	10	4011333008157
008.20	10	4011333008201
008.25	10	4011333008256
008.30	10	4011333008300
0088.0	44	4011333008805
009194	102	4015933009194
009200	102	4015933009200
0099.0	44	4011333009901
01.040	9	4011333010402
01.050	9	4011333010501
01.060	9	4011333010600
01.066	9	4011333010662
01.070	9	4011333010709
01.080	9	4011333010808
01.100	9	4011333011003
01.110	318	4011333011102
01.112	316	4011333011126
01.120	9	4011333000595
01.138	328	4011333011386
01.155	328	4011333011553
01.157	328	4011333011577
01.169	328	4011333011690
01.225	208	4011333012253
01.260	103	4011333012604
01.450	172	4011333014509
01.464	364	4011333014646
01.913	208	4011333019146
0101.0	250	4011333010112
0101.1	253	4011333010136
0101.2	253	4011333010129
0103.0	254	4011333010310
011.00	145	4011333011010
011.02	242	4011333011027
011.04	242	4011333011041
011.06	242	4011333011065
011.08	242	4011333011089
011.10	242	4011333011171
011.12	242	4011333011140
011.14	242	4011333011157
011.16	242	4011333011164
011.18	242	4011333011188
011.20	242	4011333011201
011.22	242	4011333011225
011.24	242	4011333011249
011.26	242	4011333011263
011.28	242	4011333011287
011.30	242	4011333011300
011.32	242	4011333011324
011.35	242	4011333011355
011.40	242	4011333011409
0110.1	158	4003773074670
012.24	242	4011333012246
012.26	242	4011333012260
012.28	242	4011333012284
012.30	242	4011333012307
012.32	242	4011333012321
012.35	242	4011333012352
012.40	242	4011333012406
012.50	242	4011333012505
0130.0	240	4011333013038
0135.0	132	4011333013502
0135.1	132	4011333013519
0135.2	132	4011333013526
0135.3	132	4011333013533
0137.0	132	4011333013700
0137.1	132	4011333013717
0137.2	132	4011333013724
0137.3	132	4011333013731
0139.0	239	4011333013908
014.06	242	4011333014066
014.08	242	4011333014080
014.10	242	4011333014103
014.12	242	4011333014127
014.14	242	4011333014141
014.16	242	4011333014165
014.20	242	4011333014202
014.24	242	4011333014240
014.26	242	4011333014264
015.05	407	4011333015100
015.11	407	4011333015179
015.12	407	4011333015186
015.13	407	4011333015193
015.15	407	4011333015155
015.16	407	4011333015261
015.17	407	4011333015278
015.18	407	4011333015292
015.20	407	4011333015322
015.22	407	4011333015346
015.24	407	4011333015360
015.25	407	4011333015377
015.26	407	4011333015384
015.27	407	4011333000083
015.31	407	4011333015445
015.32	407	4011333015452
015.33	407	4011333015469
015.34	407	4011333015476
015.40	407	4011333015568
015.90	408	4011333015902
015.91	408	4011333015919
015.92	408	4011333015926
015.93	408	4011333015933
0-1500	352	4011333015001
0-1502	352	4011333015025
0-1505	352	4011333015056
0-1506	352	4011333015063
0-1528	352	4011333015285
0153.0	256	4011333015308
016.01	408	4011333016015
016.03	408	4011333016039
016.04	408	4011333016046
016.05	408	4011333016053
016.06	408	4011333016060
016.07	408	4011333016077
016.08	408	4011333016084
016.09	408	4011333016091
016.10	408	4011333016107
016.11	408	4011333016114
016.12	408	4011333016121
017.08	8	4011333017081
017.10	8	4011333017104
017.12	8	4011333017128
017.20	57	4011333017203
017.30	57	4011333017302
017.50	57	4011333017500
0170.4	247	4011333017074
0170.5	247	4011333017098
0170.6	247	4011333017135
018.08	8	4011333018088
018.10	8	4011333018101
018.12	8	4011333018125
018578	103	4015933018578
018585	103	4015933018585
018592	103	4015933018592
018608	103	4015933018608
018615	103	4015933018615
018622	103	4015933018622
019.01	407	4011333019016
019.02	407	4011333019023
019.03	407	4011333019030
019.04	407	4011333019047
019.05	407	4011333019054
019.06	407	4011333019061
019.07	407	4011333019078
02.040	9	4011333020401
02.050	9	4011333020531
02.060	9	4011333020616
02.080	9	4011333020807
02.100	9	4011333000045
02.120	9	4011333021200
02.140	5	4011333021408
02.142	69	4011333021422
02.160	4	4011333021606
02.180	4	4011333021804
02.242	69	4011333022429
02.262	69	4011333022627
02.342	315	4011333023426
02.360	315	4011333023600
02.362	69	4011333023624
02.366	315	4011333023662
02.562	315	4011333025628
02.672	315	4011333026724
02.673	315	4011333026731
02.674	315	4011333026748
02.675	315	4011333026755
020.00	79	4011333020005
020.16	4	4011333020166
020.18	4	4011333020180
0-2034	355	4011333020340
0-2035	355	4011333020357
0-2036	355	4011333020364
0-2037	355	4011333020371
0205.0	250	4011333020500
0205.1	253	4011333020517
0205.2	253	4011333020524
0205.5	253	4011333020562
0205.7	253	4011333020579
0205.8	253	4011333020586
0206.0	250	4011333020609
0206.6	163	4011333020661
0208.0	249	4011333020821
021.00	79	4011333021002
021.02	282	4011333021026
021.04	282	4011333021057
021.06	282	4011333021064
021.08	282	4011333021088
021.10	282	4011333021996
021.12	282	4011333021989
021.16	4	4011333021187
021.18	4	4011333021194
0210.0	250	4011333021095
0-2104	352	4011333021040
0211.0	257	4011333021118
0-2110	351	4011333021101
0-2112	351	4011333021125
0-2117	358	4011333021170
022.02	282	4011333022047
022.04	282	4011333022054
022.06	282	4011333022061
022.08	282	4011333022085
022.10	282	4011333022108
022.12	282	4011333022122
022.18	4	4011333022184
0220.1	241	4011333022016
0220.2	241	4011333022023
0220.3	241	4011333022030
0220.4	241	4011333022078
0220.5	241	4011333022092
0220.7	241	4011333022139
0-2265	352	4011333022658
023.16	4	4011333023167
023.18	4	4011333023181
0232.4	236	4011333023242
0232.6	236	4011333023266
0232.7	236	4011333023273
0232.9	236	4011333023297
0239.0	240	4011333023907
024.16	4	4011333024164
024.18	4	4011333024188
024.20	4	4011333024201
024.25	121	4011333024256
024.50	121	4011333024522
0248.0	240	4011333024805
025.16	4	4011333025161
025.18	4	4011333025185
025.20	4	4011333025208
0-2523	380	4011333025239
0-2530	377	4011333025307
0-2531	377	4011333025314
0-2532	377	4011333025321
0-2534	380	4011333025345
0-2535	380	4011333025352
0-2537	380	4011333025376
026.12	236	4011333026120
026.16	4	4011333026168
026.18	4	4011333026182
027.16	4	4011333027165
027.18	4	4011333027189
027.20	4	4011333027202
0-2751	378	4011333027516
028.14	5	4011333028148
0290.1	253	4011333029022
0-2905	378	4011333029053
0-2906	378	4011333029060
0-2907	378	4011333029077
0-2908	378	4011333029084
0-2909	378	4011333029091
0-2910	378	4011333029107
0-2911	378	4011333029114
0-2912	378	4011333029121
0-2913	378	4011333029138
03.000	200	4011333030004
03.040	41	4011333030400
03.050	41	4011333030516
03.060	41	4011333030608
03.080	41	4011333030806
03.100	41	4011333031018
03.180	7	4011333031803
03.211	316	4011333032114
03.212	316	4011333032121
03.820	171	4011333038208
030.01	408	4011333000038
030.02	408	4011333030028
030.03	408	4011333030035
030.04	408	4011333030042
030.05	408	4011333030059
0300.0	232	4011333030011
0301.8	179	4003773013242
0303.0	249	4011333030318
0305.0	232	4011333030509
0305.6	180	4003773039518
0305.8	180	4003773034933
0306.1	182	4003773021926
031.00	200	4011333031001
0310.1	232	4011333031032
0312.0	232	4011333031209
0313.0	232	4011333031308
0320.0	232	4011333032022
033.00	200	4011333033036
034.25	121	4011333034255
034.37	121	4011333034378
0348.0	240	4011333034804
035.06	379	4011333035061
035.08	379	4011333035085
035.09	379	4011333035092
035.10	379	4011333035108
035.11	379	4011333035115
035.12	379	4011333035122
035.15	379	4011333035153
035.16	379	4011333035160
035.19	379	4011333035191
035.20	379	4011333035207
035.23	379	4011333035238
035.25	379	4011333035252
035.30	379	4011333035306
0353.0	256	4011333035313
036.08	380	4011333036082
036.10	380	4011333036105
036.12	380	4011333036129
036.16	380	4011333036167
036.20	380	4011333036204
036.25	380	4011333036259
037.04	257	4011333037041
037.06	257	4011333037065
037.08	257	4011333037089
037.10	257	4011333037102
037.14	257	4011333037140
038.10	380	4011333038116
038.12	380	4011333038123
038.16	380	4011333038161
038.20	380	4011333038215
038.25	380	4011333038253
038.30	380	4011333038307
038.63	380	4011333038635
038.83	380	4011333038833
039.01	407	4011333039014
039.02	407	4011333039021
039.03	407	4011333039038
039.04	407	4011333039045
039.05	407	4011333039052
0390.0	232	4011333039007
04.005	390	4011333040270
04.007	390	4011333040287
04.009	390	4011333040294
04.010	390	4011333040300
04.012	390	4011333040317
04.016	390	4011333040355
04.081	390	4011333040812
04.140	5	4011333041406
04.211	316	4011333042113
04.212	316	4011333042120
04.395	144	4011333043950
04.713	316	4011333047149
04.794	365	4011333047941
040.01	407	4011333040010
040.02	407	4011333040027
040.04	407	4011333040041
040.05	407	4011333040058
040.06	407	4011333040065
040.07	407	4011333040072
040.08	407	4011333040089
040.11	407	4011333040157
040.12	407	4011333040164
040.13	407	4011333040171
040.14	407	4011333040188
040.15	407	4011333040195
040.16	407	4011333040201
040.17	407	4011333040218
040.18	407	4011333040225
040.19	407	4011333040263
040.21	407	4011333040256
0401.0	250	4011333040102
0401.1	253	4011333040119
0401.2	253	4011333040126
0401.3	253	4011333040133
0401.4	253	4011333040324
0401.5	253	4011333040232
0401.6	254	4011333040249
0401.7	245	4011333040348
0401.8	253	4011333040379

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
0401.9	253	4011333040386
0402.1	254	4011333040331
0405.1	116	4011333040515
0405.2	116	4011333040522
0405.4	116	4011333040546
0405.5	116	4011333040553
0405.6	116	4011333040560
0405.7	116	4011333040577
0405.8	116	4011333040584
0406.2	116	4011333040621
0406.6	116	4011333040669
0406.8	116	4011333040683
044.01	186	4011333044018
044.06	242	4011333044063
044.10	242	4011333044100
044.12	242	4011333044124
044.15	186	4011333044155
044.16	242	4011333044162
044.20	242	4011333044209
044.24	242	4011333044247
044.25	186	4011333044254
044.26	242	4011333044261
044.30	242	4011333044308
044.35	242	4011333044353
045.25	121	4011333045251
045.37	121	4011333045374
0451.2	253	4011333045121
046.12	221	4011333046128
046.20	221	4011333046203
046.25	221	4011333046258
047.12	221	4011333047125
047.20	221	4011333047200
047.25	221	4011333047255
048.00	241	4011333048009
048.03	241	4011333048030
05.200	7	4011333052006
05.220	7	4011333052204
05.240	7	4011333052402
050.00	79	4011333050002
050.01	79	4011333050019
050.05	79	4011333050095
050.08	295	4011333050088
050.10	295	4011333050101
0500.0	251	4011333050026
0503.0	254	4011333050309
051.00	79	4011333051009
051.06	375	4011333051061
051.07	375	4011333051078
051.08	375	4011333051085
051.10	375	4011333051108
051.12	375	4011333051122
051.14	375	4011333051146
051.16	375	4011333051160
051.18	375	4011333051184
051.20	375	4011333051207
051.22	375	4011333051221
051.24	375	4011333051245
051.26	375	4011333051269
051.30	375	4011333051306
053.07	375	4011333053072
053.08	375	4011333053089
053.10	375	4011333053102
053.12	375	4011333053126
053.14	375	4011333053140
053.16	375	4011333053164
053.18	375	4011333053188
053.20	375	4011333053201
053.22	375	4011333053225
053.24	375	4011333053249
053.26	375	4011333053263
053.30	375	4011333053300
054.00	79	4011333054048
0540.0	238	4011333054000
0540.1	238	4011333054017
0540.3	238	4011333054031
0540.6	238	4011333054062
055.02	377	4011333055021
055.03	377	4011333055038
055.04	377	4011333055045
055.05	377	4011333055052
055.06	377	4011333055069
0553.0	258	4011333055304
056430	143	4011333056431
056431	143	4011333056448
056432	143	4011333056455
056730	143	4011333056738
056731	143	4011333056745
056732	143	4011333056752
057.08	378	4011333057087
057.12	378	4011333057124
057.16	378	4011333057162
06.019	395	4011333060193
06.020	395	4011333060216
06.022	395	4011333060223
06.025	395	4011333060254
06.027	395	4011333060278
06.029	395	4011333060292
06.030	395	4011333060308
06.032	395	4011333060322
06.035	395	4011333060353
06.038	395	4011333060384
06.040	395	4011333060407
06.041	395	4011333060476
06.043	395	4011333060438
06.044	395	4011333060445
06.045	395	4011333060452
06.059	395	4011333060599
06.060	395	4011333060612
06.064	395	4011333060643
06.068	395	4011333060681
06.073	395	4011333060735
06.076	395	4011333060766
06.079	395	4011333060797
06.083	395	4011333060834
06.089	395	4011333060896
06.092	395	4011333060926
06.095	395	4011333060957
06.102	395	4011333061022
06.105	395	4011333061060
06.111	395	4011333061114
06.114	395	4011333061176
06.121	395	4011333061213
06.127	395	4011333061275
06.140	395	4011333061428
06.152	395	4011333061527
06.178	78	4011333061787
06.201	395	4011333062012
06.202	395	4011333062029
06.203	395	4011333062111
06.204	395	4011333062043
06.205	395	4011333062135
06.207	395	4011333062074
06.267	316	4011333062678
06.400	41	4011333064009
06.451	364	4011333064511
06.500	41	4011333065006
06.600	41	4011333066003
06.766	316	4011333067666
06.865	316	4011333068656
06.866	316	4011333068663
060.06	375	4011333060063
060.07	375	4011333060070
060.08	375	4011333060087
060.09	375	4011333060094
060.10	375	4011333060100
060.12	375	4011333060124
060.14	375	4011333060148
060.16	375	4011333060162
060.18	375	4011333060186
060.20	375	4011333060209
060.22	375	4011333060339
060.24	375	4011333060346
060.30	375	4011333060391
0600.0	251	4011333060018
0600.3	250	4011333060032
0603.0	254	4011333060315
061.05	376	4011333061053
061.10	376	4011333061107
061.12	376	4011333061121
061.15	376	4011333061152
061.16	376	4011333061169
061.18	376	4011333061183
061.20	376	4011333061206
061.22	376	4011333061220
061.24	376	4011333061244
061.25	376	4011333061251
061.26	376	4011333061268
061.28	376	4011333061282
061.30	376	4011333061305
061.32	376	4011333061329
061.35	376	4011333061350
061.40	376	4011333061404
061.45	376	4011333061459
061.50	376	4011333061503
0614.0	30	4011333061411
0621.0	30	4011333062128
064.05	376	4011333064054
064.15	376	4011333064153
064.25	376	4011333064252
064.30	376	4011333064306
064.35	376	4011333064351
064.40	376	4011333064405
065.20	120	4011333065204
065.22	120	4011333065228
065.25	120	4011333065259
065.28	120	4011333065280
066.10	377	4011333066102
066.15	377	4011333066157
066.20	377	4011333066201
066.25	377	4011333066256
066.30	377	4011333066300
066.35	377	4011333066355
066.40	377	4011333066409
066030	140	4011333066034
066031	140	4011333066041
066032	140	4011333066058
066033	140	4011333066065
066081	140	4011333066225
066082	140	4011333066089
066083	140	4011333066096
066084	140	4011333066188
066085	140	4011333066195
066100	143	4011333066119
066102	143	4011333066126
066104	143	4011333066133
066106	143	4011333066140
066108	143	4011333066164
066110	143	4011333066171
067.09	376	4011333067093
067.10	376	4011333067109
067.15	376	4011333067154
067.18	376	4011333067185
067.20	376	4011333067208
067.22	376	4011333067222
067.25	376	4011333067253
067.26	376	4011333067260
067.28	376	4011333067284
067.30	376	4011333067307
067.35	376	4011333067352
067.40	376	4011333067406
068.12	375	4011333068120
068.14	375	4011333068144
068.16	375	4011333068168
068.18	375	4011333068182
068.20	375	4011333068205
068.22	375	4011333068229
0682.0	240	4011333068212
0683.0	240	4011333068311
0688.0	240	4011333068809
0689.0	240	4011333068908
07.308	390	4011333073131
07.309	390	4011333073148
07.311	390	4011333073155
07.315	390	4011333073162
07.342	315	4011333073421
07.360	315	4011333073605
07.361	315	4011333073612
07.362	315	4011333073629
07.363	315	4011333073636
07.364	315	4011333073643
07.502	315	4011333075029
070.01	130	4011333070017
070.26	130	4011333070260
070.27	130	4011333070277
070.29	130	4011333070291
070.50	130	4011333070505
070.51	130	4011333070512
071.03	244	4011333071038
071.05	244	4011333071052
071.07	244	4011333071083
071011	142	4011333071014
071012	142	4011333071021
071021	142	4011333071045
071022	142	4011333071069
071032	142	4011333071113
071033	142	4011333071076
071034	142	4011333071090
071035	142	4011333071106
071037	142	4011333071120
071038	142	4011333071137
0712.3	111	4011333071236
0712.4	111	4011333071243
0712.6	111	4011333071267
072.10	244	4011333072103
073.02	244	4011333073025
073.04	244	4011333073049
073.06	244	4011333073070
073.10	244	4011333073100
073333	143	4011333073346
073337	143	4011333073377
073338	143	4011333073384
0750.0	238	4011333075005
0755.1	238	4011333075517
076.50	122	4011333076507
076.60	122	4011333076606
077.04	122	4011333077047
077.06	122	4011333077061
077.14	122	4011333077146
077.18	122	4011333077184
077.60	122	4011333077603
077.70	122	4011333077702
078.05	377	4011333078051
078.15	377	4011333078150
078.20	377	4011333078204
078.25	377	4011333078259
078.30	377	4011333078303
078.35	377	4011333078358
078.40	377	4011333078402
078.58	377	4011333078587
078.68	377	4011333078686
0780.0	252	4011333078006
08.000	199	4011333080016
08.002	199	4011333080030
08.101	29	4011333081020
08.200	29	4011333082003
08.450	29	4011333084502
080.01	313	4011333080115
080.02	313	4011333080122
080.03	313	4011333080139
080.04	313	4011333080146
080.05	313	4011333080153
080.08	313	4011333080184
080.20	313	4011333000564
080.30	313	4011333080313
0811.0	258	4011333081105
082.18	7	4011333082188
082.20	7	4011333082201
0826.1	182	4003773079361
083.16	6	4011333083161
083.18	7	4011333083185
085.12	5	4011333085127
085.14	5	4011333085141
085.16	5	4011333085165
0853.0	256	4011333085301
086.12	6	4011333086124
086.14	6	4011333086148
086.16	6	4011333086162
086.19	6	4011333086193
086300	101	4015933086300
086317	101	4015933086317
0871.0	258	4011333087107
0890.2	255	4011333089279
09.113	55	4011333091135
09.115	55	4011333091159
09.163	55	4011333091630
09.240	319	4011333092408
09.500	319	4011333095003
0900.0	251	4011333090008
0915.0	184	4011333091500
0916.0	184	4011333091609
0917.0	184	4011333091708
093.03	119	4011333093030
093.04	119	4011333093047
093.05	119	4011333093054
093.06	119	4011333093061
093.08	119	4011333093085
093.10	119	4011333093108
095.03	119	4011333095065
095.04	119	4011333095072
095.05	119	4011333095096
095.06	119	4011333095102
095.14	5	4011333095140
0951.2	255	4011333095126
0953.0	256	4011333095409
0953.1	255	4011333095317
0955.1	184	4011333095515
0955.5	184	4011333095553
0955.6	184	4011333095560
0955.7	184	4011333095577
0955.9	184	4011333095591
097.12	127	4011333097120
097.15	127	4011333097151
1.0008	154	4011333100080
1.0012	154	4011333100127
1.0045	154	4011333100455
1.0067	154	4011333100677
1.0089	154	4011333100899
1.0124	70	4011333101247
1.0557	154	4011333105573
1.0810	154	4011333108109
1.1008	154	4011333110089
1.1011	154	4011333110119
1.1013	154	4011333110133
1.1212	70	4011333112151
1.1213	154	4011333112137
1.1240	70	4011333112403
1.1314	154	4011333113141
1.1315	154	4011333113158
1.1317	154	4011333113172
1.1415	154	4011333114155
1.1617	154	4011333116173
1.1719	154	4011333117194
1.1819	154	4011333118191
1.1922	154	4011333119228
1.1924	154	4011333119242
1.2008	154	4011333120088
1.2012	154	4011333120125
1.2022	154	4011333120224
1.2123	154	4011333121238
1.2224	154	4011333122242
1.2426	154	4011333124260
1.2427	154	4011333124277
1.2430	154	4011333124307
1.2528	154	4011333125281
1.2730	154	4011333127308
1.3032	154	4011333130322
1.3236	154	4011333132364
1.3641	154	4011333136416
1.3842	154	4011333138427
1.4146	154	4011333141465
1.4650	154	4011333146507
1.4824	17	4011333148242
1.8012	70	4011333180136
1.8040	70	4011333180426
10.002	174	4011333100028
10.004	174	4011333100042
10.014	83	4011333100288
10.018	252	3253560100186
10.019	248	4011333100240
10.021	248	4011333100219
10.022	248	4011333100226
10.025	219	4011333100257
10.031	248	4011333100318
10.045	164	4011333100479
10.050	219	4011333100509
10.065	83	4011333100653
10.080	9	4011333100806
10.092	174	4011333100929
10.094	174	4011333100943
10.100	9	4011333101001
10.110	365	4011333101155
10.112	365	4011333101148
10.116	365	4011333101179
10.120	365	4011333101216
10.122	9	4011333101230
10.132	83	4011333101322
10.165	144	4011333101650
10.180	349	4011333101827
10.252	145	4011333102527
10.352	145	4011333103524
10.387	145	4011333103876
10.471	354	4011333104712
10.472	354	4011333104729
10.473	354	4011333104736
10.474	354	4011333104743
10.475	354	4011333104750
10.476	354	4011333104767
10.477	354	4011333104774
10.478	354	4011333104781
10.479	354	4011333104798
10.481	51	4011333104811
10.482	51	4011333104828
10.483	51	4011333104835
10.485	269	4011333104880
10.500	51	4011333105092
10.575	85	4011333105757
10.584	85	4011333105849
10.589	319	4011333105894
10.600	83	4011333106006
10.610	365	4011333106112
10.612	365	4011333106136
10.614	365	4011333106143
10.616	365	4011333106167
10.618	365	4011333106181
10.620	365	4011333106204
10.664	140	4011333106648
10.665	140	4011333106655
10.666	140	4011333106662
10.667	140	4011333106679
10.668	140	4011333106686
10.669	105	4011333106693
10.670	140	4011333106709
10.671	140	4011333106716
10.673	140	4011333106730
10.674	140	4011333106747
10.676	140	4011333106761
10.700	349	4011333107003
10.701	349	4011333107010
10.702	349	4011333107027
10.703	349	4011333107034
10.704	349	4011333107065
10.705	349	4011333107058
10.710	349	4011333107102
10.725	198	4011333107256
10.733	349	4011333107331
10.744	349	4011333107447
10.780	349	4011333107812
10.880	349	4011333108819
100.01	347	5410853039211
100.02	347	5410853039242
100.03	347	5410853039273
100.04	347	5410853039334
100.05	347	5410853039303
100.07	346	4011333100073
100.08	337	4011333100097
100.10	93	4011333100141
100.12	93	4011333100158
100.20	93	4011333100233
100.30	93	4011333100301
100.40	93	4011333100400
1001.0	326	4011333100264
1004.5	326	4011333100462
1005.1	166	4011333100516
1005.2	166	4011333100523
1005.3	166	4011333100530
1007.0	163	4011333100707
1008.0	163	4011333100813
1009.0	381	4011333100905
1010.2	381	4011333101032
1010.3	324	4011333101049
1013.1	307	4011333101315
1013.4	307	4011333101353
1013.5	307	4011333101407
1013.8	307	4011333101384
1013.9	307	4011333101391
1016.2	200	4011333101629
101600	68	4011333101612
1018.1	288	4011333101810
102.22	198	4011333102220
102.25	198	4011333102251
102.30	198	4011333102305
102.54	417	4011333102541
102.59	417	4011333102596
1020.0	225	4011333102046
1021.5	379	4011333102169
1025.1	362	4011333102510
1025.2	362	4011333102534
102620	67	4011333102626
102621	68	4011333102664
102622	68	4011333102671
102630	67	4011333102633
102631	68	4011333102688
102632	68	4011333102695
103.00	166	4011333103005
103.25	198	4011333103333
103.28	111	4011333103302
103.30	111	4011333103371
103.50	127	4011333103500
103.60	127	4011333103609
103.66	127	4011333103661
103.80	127	4011333103807
1030.0	210	4011333103029
103052	141	4011333103074

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
103054	141	4011333103098
103055	141	4011333103111
103056	141	4011333103142
103057	141	4011333103159
103058	141	4011333103173
103059	141	4011333103197
103060	141	4011333103210
104.01	128	4011333104019
104.02	128	4011333104026
104.05	128	4011333104057
1040.0	271	4011333104002
1048.0	41	4011333104804
1048.5	41	4011333104859
1048.6	41	4011333104873
105.00	166	4011333105009
105.02	166	4011333105023
105.06	244	4011333105085
1050.1	200	4011333105016
1050.2	200	4011333105030
1051.6	326	4011333105160
1052.0	326	4011333105207
1058.3	82	4011333105832
1058.5	82	4011333105856
106.01	129	4011333106013
106.02	129	4011333106020
106.04	109	4011333000076
106.05	109	4011333000069
106.06	109	4011333000052
106.07	300	4011333106075
106.08	328	4011333106174
106.09	327	4011333106099
106.31	395	4011333106310
106.32	395	4011333106327
106.33	395	4011333106334
1060.5	199	4011333106051
1060.6	199	4011333106068
107.12	199	4011333107126
107.22	198	4011333107225
107.25	198	4011333107263
107.27	198	4011333107287
108.03	284	4011333108031
108.04	284	4011333108048
108.05	284	4011333108055
108.06	285	4011333108062
108.07	35	4011333108079
108.08	285	4011333108086
108.09	285	4011333108093
108.12	35	4011333108130
108.17	35	4011333108178
108.22	35	4011333108222
108.25	198	4011333108253
108.26	35	4011333108260
108.27	35	4011333108277
108.28	11	4011333108284
108.30	35	4011333108307
108.42	35	4011333108420
108.51	35	4011333108512
108.52	35	4011333108529
108.53	35	4011333108536
108.63	35	4011333108635
108.66	35	4011333108666
108.67	35	4011333108673
108.69	35	4011333108697
108.70	35	4011333108703
108.72	35	4011333108727
108.92	35	4011333108925
1084.0	173	4011333108406
109.17	293	4011333109175
109.20	127	4011333109205
109.24	293	4011333109243
109.25	127	4011333109250
109.30	127	4011333109304
109.35	127	4011333109359
109.40	127	4011333109403
109.47	293	4011333109472
109.54	293	4011333109540
109.77	293	4011333109779
109.90	293	4011333109915
109.99	293	4011333109991
11.000	281	4011333110010
11.003	113	4011333110034
11.004	113	4011333110041
11.005	113	4011333110058
11.007	113	4011333110096
11.022	83	4011333110225
11.050	9	4011333110508
11.060	9	4011333110607
11.075	20	4011333110751
11.080	9	4011333110805
11.102	38	4011333111024
11.111	9	4011333111130
11.120	20	4011333111222
11.150	20	4011333111536
11.170	21	4011333111710
11.220	21	4011333112212
11.230	318	4011333112311
11.280	21	4011333112809
11.315	20	4011333113189
11.515	20	4011333115152
11.626	198	4011333116265
11.628	198	4011333116289
11.716	20	4011333117163
11.808	140	4011333118108
11.810	140	4011333118115
110.00	139	4011333110072
110.01	345	4011333000335
110.12	33	4011333110164
110.20	127	4011333110201
110.22	33	4011333110263
110.25	127	4011333110256
110.30	127	4011333110300
110.35	127	4011333110355
110.40	127	4011333110416
110.65	93	4011333110652
1100.0	148	4011333110003
110098	102	4015933110098
1101.0	243	4011333110102
1101.2	243	4011333110140
1102.0	263	4011333110232
1102.1	263	4011333110249
1103.0	158	4011333000328
1104.0	104	4011333110423
1104.1	104	4011333110430
1104.2	104	4011333110447
1104.3	104	4011333110454
1104.5	104	4011333110461
1104.6	104	4011333110478
1105.0	168	4011333110522
1106.1	182	4003773021933
1108.0	104	4011333110812
111.06	258	4011333111062
111.09	258	4011333111093
111.12	258	4011333111123
111.14	258	4011333111147
111.25	127	4011333111253
111.30	127	4011333111307
111.35	127	4011333111352
111.40	127	4011333111406
1110.1	237	4011333111031
1110.2	237	4011333111048
1110.3	237	4011333111055
1110.4	237	4011333111079
1113.6	371	4011333111369
1113.8	371	4011333111383
1114.2	38	4011333111420
1114.4	38	4011333111444
1117.0	201	4011333111703
112.01	61	4084900650608
112.02	61	4084900650622
112.03	61	4084900650615
112.04	61	4084900650639
112.10	127	4011333112106
1120.0	271	4011333112007
1121.0	243	4011333112113
1123.2	238	4011333112335
1123.5	238	4011333112359
1125.4	362	4011333112540
1125.5	362	4011333112557
1125.7	362	4011333112571
1125.9	362	4011333112595
1127.0	201	4011333112700
113.01	129	4011333113011
113.10	127	4011333113103
113.12	127	4011333113127
113.50	38	4011333113509
1130.4	41	4011333113073
1130.7	41	4011333113097
1133.0	189	4011333113318
1137.0	201	4011333113707
114.01	17	4011333114018
114.04	17	4011333114063
114.28	128	4011333114285
1140.4	41	4011333114070
114018	268	4006062140186
114033	268	4006062140339
1144.7	41	4011333114476
1147.0	201	4011333114704
115.24	189	4011333115244
115.26	189	4011333115268
115.30	189	4011333115305
115.33	189	4011333115336
115.50	38	4011333115503
1150.2	169	4011333115022
1157.0	201	4011333115701
116.00	380	4011333116005
116.03	129	4011333116036
116.04	129	4011333116043
116.07	181	4011333116074
116.26	198	4011333116272
116.28	198	4011333116296
116.30	127	4011333116302
116.35	127	4011333116357
116.40	380	4011333116401
116.42	380	4011333116425
116.46	380	4011333116463
116.50	380	4011333116500
116.52	380	4011333116524
116.56	380	4011333116562
116.60	380	4011333116609
116.62	380	4011333116623
116.66	380	4011333116661
116.70	380	4011333116715
116.72	380	4011333116722
116.76	380	4011333116760
116.80	380	4011333116807
116.82	380	4011333116821
116.86	380	4011333116869
1160.1	66	4011333116166
1160.2	66	4011333116081
1160.3	66	4011333116098
1160.4	66	4011333116111
1160.5	66	4011333116050
1160.6	66	4011333116067
1160.7	66	4011333116128
1161.0	104	4011333116104
1161.1	104	4011333116142
1167.0	201	4011333116708
117.26	198	4011333117262
117.30	127	4011333117309
117.35	127	4011333117354
117.50	38	4011333117507
1170.0	323	4011333117002
1170.1	323	4011333117019
1170.2	323	4011333117026
1170.3	322	4011333117033
1170.4	322	4011333117040
1170.5	322	4011333117057
1170.6	45	4011333117064
1170.7	323	4011333117071
1170.8	323	4011333117088
1170.9	324	4011333117095
1171.0	322	4011333117101
1171.1	322	4011333117118
1171.2	322	4011333117125
1171.3	323	4011333117132
1171.4	323	4011333117149
1171.5	322	4011333117156
1171.6	322	4011333117187
1171.7	324	4011333117170
1171.8	324	4011333117200
1172.0	324	4011333117224
1172.1	276	4011333117231
1172.2	324	4011333117248
1174.0	38	4084900240021
118.00	129	4011333118009
118.01	127	4011333118016
118.07	181	4011333118078
118.09	128	4011333118092
118.14	128	4011333118146
118.18	128	4011333118184
118.24	128	4011333118245
118.28	128	4011333118283
118.30	198	4011333118306
118.35	198	4011333118351
118.50	38	4011333118504
119.02	128	4011333119020
119.03	128	4011333119037
119.04	128	4011333119044
119.05	128	4011333119051
119.06	128	4011333119068
119.07	128	4011333119075
119.08	128	4011333119082
119.10	128	4011333119105
119.12	128	4011333119129
119.14	128	4011333119143
119.20	61	4260056150074
119.21	61	4260056150012
119.22	61	4260056150036
119.23	61	4260056150029
119.25	128	4011333119259
119.35	128	4011333119358
119.45	128	4011333119464
119.50	38	4011333119501
12.003	11	4011333120033
12.004	11	4011333120040
12.005	11	4011333120057
12.006	12	4011333120064
12.007	12	4011333120163
12.015	11	4011333120392
12.017	12	4011333120170
12.023	12	4011333120248
12.030	9	4011333120309
12.032	174	4011333120323
12.034	11	4011333120347
12.035	11	4011333120354
12.040	9	4011333120408
12.047	12	4011333120477
12.050	9	4011333120507
12.051	11	4011333120514
12.060	9	4011333120606
12.063	12	4011333120637
12.067	12	4011333120675
12.070	9	4011333120705
12.080	9	4011333120804
12.087	12	4011333120873
12.102	38	4011333121023
12.120	204	4011333121207
12.125	204	4011333121252
12.302	174	4011333123027
12.314	201	4011333123140
12.342	319	4011333123423
12.520	205	4011333125205
12.525	205	4011333125250
12.560	21	4011333125618
12.640	318	4011333126400
120.10	128	4011333120187
120.12	128	4011333120262
120.16	128	4011333120286
120.40	19	4011333120422
120.60	19	4011333120620
120.80	19	4011333120828
1207.0	264	4011333120712
1207.1	264	4011333120729
121.15	204	4011333121153
121.20	204	4011333121214
121.25	204	4011333121269
121.30	204	4011333121320
121.35	204	4011333121351
121.38	82	4011333121382
121.40	204	4011333121405
121.50	82	4011333121504
121.77	82	4011333121771
121.80	72	4011333121801
121.95	72	4011333121955
1210.0	104	4011333121047
122.15	204	4011333122150
122.20	204	4011333122211
122.25	204	4011333122266
122.30	204	4011333122303
122.35	204	4011333122358
1220.0	81	4011333122020
1224.6	288	4011333122464
1225.1	288	4011333122518
1225.5	288	4011333122563
123.00	198	4011333123003
123.06	129	4011333123065
123.10	204	4011333123102
123.15	204	4011333123157
123.20	204	4011333123201
123.25	204	4011333123256
123.30	204	4011333123300
124.01	10	4011333124017
124.02	10	4011333124024
124.03	10	4011333124031
124.04	10	4011333124048
124.08	10	4011333124086
124.09	10	4011333124093
124.10	10	4011333124109
124.12	10	4011333124123
124.22	10	4011333124222
124842	277	4026700124842
124903	277	4026700124903
125.04	80	4011333125045
125.08	156	4011333125083
125.12	156	4011333125120
125.15	205	4011333125151
125.20	205	4011333125212
125.23	156	4011333125236
125.25	205	4011333125267
125.30	205	4011333125304
125.45	10	4011333125458
125.50	10	4011333125502
125.60	10	4011333125601
125.70	10	4011333125700
125.80	10	4011333125809
1250.0	330	4011333125014
125180	126	4011333125182
126.03	129	4011333126035
126.04	129	4011333126042
126.05	129	4011333126059
126.06	129	4011333126066
126.60	10	4011333126608
126.80	10	4011333126806
127.02	129	4011333127025
127.03	129	4011333127032
127.04	129	4011333127049
127.05	129	4011333127056
127.06	129	4011333127063
127.38	173	4011333127384
127.51	336	4011333127513
128.00	345	4011333128008
128.05	272	4011333128053
128.06	272	4011333128060
128.07	272	4011333128077
128.10	173	4011333128107
128.13	173	4011333128138
128.51	336	4011333128510
128.53	336	4011333128534
128.90	93	4011333128909
129.23	16	4011333129234
129.30	51	4011333129302
129.31	16	4011333129319
129.32	16	4011333129326
129.33	16	4011333129333
129.34	13	4011333129340
129.35	16	4011333129357
129.36	16	4011333129364
129.38	16	4011333129388
129.39	16	4011333129395
129.40	13	4011333129401
129.41	16	4011333129418
129.42	16	4011333129425
129.43	16	4011333129432
129.46	16	4011333129463
129.53	16	4011333129531
129.60	13	4011333129609
129.63	16	4011333129630
129.73	16	4011333129739
129.79	16	4011333129791
129.81	24	4011333129814
129.83	16	4011333129838
129.89	16	4011333129890
13.000	12	4011333130148
13.001	12	4011333130223
13.012	12	4011333130124
13.017	12	4011333130179
13.020	19	4011333130209
13.028	11	4011333130292
13.030	19	4011333130308
13.035	174	4011333130353
13.037	12	4011333130377
13.040	19	4011333130414
13.047	12	4011333130476
13.050	19	4011333130513
13.060	19	4011333130612
13.067	12	4011333130674
13.070	19	4011333130711
13.080	19	4011333130810
13.085	38	4011333130858
13.087	12	4011333130872
13.100	19	4011333131015
13.120	19	4011333131213
13.157	12	4011333131572
13.200	11	4011333132005
13.281	12	4011333132821
13.282	12	4011333132838
13.284	12	4011333132845
13.286	12	4011333132869
13.288	12	4011333132883
13.289	12	4011333132890
13.500	21	4011333135006
13.600	21	4011333136003
130.01	215	4011333130018
130.08	296	4011333130087
130.09	296	4011333130100
130.10	296	4011333130230
130.11	296	4011333130155
130.16	245	4011333130261
130.90	93	4011333130919
1300.0	90	4011333058008
1300.5	90	4011333038024
130-00	159	4011333130001
130009	404	4011333130391
130-01	159	4011333130926
130010	404	4011333130438
130011	403	4011333130445
130012	403	4011333130667
130014	403	4011333130469
130015	404	4011333130483
130016	404	4011333130490
130017	404	4011333130681
130-02	159	4011333130025
130027	403	4011333130544
130-03	159	4011333130032
130038	403	4011333130582
130039	403	4011333130599
130-05	159	4011333130070
130-06	159	4011333130094
130-11	159	4011333131336
13022.	173	4011333130636
13-040	159	4011333130407
13-070	159	4011333130704
130765	287	4011333130766
130767	287	4011333130834
13-080	159	4011333130803
130965	287	4011333130964
130967	287	4011333130971
131.06	245	4011333131138
131.30	211	4011333131312
131.50	211	4011333131503
131.80	211	4011333131800
13-100	159	4011333131008
13-110	159	4011333131107
1313.5	413	4011333131350
13-130	159	4011333131305
132.10	130	4011333132104
132.15	130	4011333132159
132.17	130	4011333132173
132.20	130	4011333132210
1325.0	252	4011333132500
1325.1	253	4011333132517
1326.4	41	4011333132647
1326.5	41	4011333132654
1326.7	41	4011333132678
1327.0	51	4011333132708
1327.2	51	4011333132722
1327.6	51	4011333132760
1328.0	51	4011333132807
133.15	130	4011333133156
133.17	130	4011333133170
133.20	130	4011333133217
1330.0	110	4011333133019
1330.1	43	4011333133026
1330.3	43	4011333133040
1330.4	43	4011333133057
1330.5	43	4011333133064
1330.6	43	4011333133071
1330.7	43	4011333133088
1335.0	110	4011333133507
134.15	130	4011333134153
134.20	130	4011333134207
134.33	15	4011333134337
134.43	15	4011333134450
134.63	15	4011333134634
1340.0	43	4011333134009
1340.1	43	4011333134030
1340.2	43	4011333134047
1340.3	43	4011333134054
134015	403	4011333134023
134016	403	4011333134016
134020	403	4011333134061
134031	403	4011333134078
134096	403	4011333134092
134097	403	4011333134115
1342.0	266	4011333134214
1342.1	266	4011333134221
1342.2	266	4011333134238
1342.5	266	4011333134252

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
134430	404	4011333134467
134434	404	4011333134436
134444	404	4011333134443
1347.0	266	4011333134702
134701	404	4011333134719
134703	404	4011333134726
134704	404	4011333134733
135.13	15	4011333135136
135.19	15	4011333135198
135.53	132	4011333135532
135.62	132	4011333135624
135.63	132	4011333135631
135.73	15	4011333135730
135.79	15	4011333135792
135.83	15	4011333135839
135.89	15	4011333135891
1355.2	413	4011333135563
1355.5	412	4011333135570
1355.6	412	4011333135587
1358.0	139	4011333135808
136.03	211	4011333136102
136.05	211	4011333136133
136.08	211	4011333136140
136.35	13	4011333136355
136021	142	4011333136027
136022	142	4011333136034
136030	142	4011333136058
136031	142	4011333136065
136032	142	4011333136072
136093	142	4011333136157
136094	142	4011333136164
136095	142	4011333136171
136096	142	4011333136188
136098	142	4011333136195
136099	142	4011333136201
136405	287	4011333136409
136685	287	4011333136683
136687	287	4011333136676
137.43	132	4011333137437
137.63	132	4011333137635
137003	367	4011333137000
137051	367	4011333137055
137052	367	4011333137062
137053	367	4011333137079
137054	367	4011333137086
137055	367	4011333137130
137140	367	4011333137147
138.11	16	4011333138175
138.13	16	4011333138137
138.21	14	4011333138212
138.23	14	4011333138236
138.31	14	4011333138311
138.32	14	4011333138328
138.33	14	4011333138335
138.35	14	4011333138359
138.36	14	4011333138366
138.37	13	4011333138373
138.38	14	4011333138380
138.39	14	4011333138397
138.40	82	4011333138403
138.41	14	4011333138410
138.42	14	4011333138434
138.43	14	4011333138441
138.46	14	4011333138465
138.53	14	4011333138533
138.63	14	4011333138632
138.68	14	4011333138687
138.96	14	4011333138960
1380.1	353	4011333138014
1380.2	353	4011333138182
1380.3	353	4011333138199
138021	142	4011333138021
138022	142	4011333138038
138023	142	4011333138045
138030	142	4011333138052
138031	142	4011333138069
139.20	262	4011333139202
139.67	262	4011333139677
1390.0	66	4011333139004
1390.1	66	4011333139110
1390.2	66	4011333139073
1390.3	66	4011333139080
1390.4	66	4011333139097
1390.5	66	4011333139141
1390.6	66	4011333139103
1390.7	66	4011333139158
139729	367	4011333139721
139730	367	4011333139752
139732	367	4011333139738
139734	367	4011333139776
139735	367	4011333139745
139740	367	4011333139783
139741	367	4011333139769
14.000	20	4011333140000
14.001	22	4011333140017
14.002	22	4011333140024
14.003	48	4011333140055
14.004	48	4011333140086
14.005	48	4011333140178
14.006	48	4011333140185
14.007	48	4011333140192
14.008	48	4011333140222
14.009	48	4011333140208
14.010	146	4011333140109
14.011	48	4011333140246
14.013	48	4011333140253
14.015	146	4011333140154
14.016	174	4011333140161
14.018	48	4011333140369
14.020	47	4011333140260
14.021	48	4011333140284
14.022	48	4011333140291
14.023	48	4011333140314
14.030	146	4011333140307
14.034	333	4011333140345
14.039	48	4011333140390
14.040	49	4011333140413
14.041	49	4011333140420
14.042	49	4011333140437
14.043	49	4011333140444
14.044	49	4011333140451
14.046	48	4011333140468
14.099	417	4011333140994
14.100	20	4011333141007
14.105	20	4011333141052
14.120	20	4011333141205
14.160	146	4011333141601
14.170	146	4011333141700
14.200	20	4011333142004
14.210	146	4011333142134
14.326	47	4011333143261
14.441	49	4011333144411
14.442	49	4011333144428
14.443	49	4011333144435
14.444	49	4011333144442
14.500	21	4011333145005
140.01	265	4011333140031
140.02	265	4011333140048
140.03	265	4011333140079
140.12	93	4011333140277
140.20	93	4011333140321
140.40	93	4011333140406
1400.0	91	4011333140239
1400.3	247	4011333140116
1400.4	247	4011333140123
1400.5	247	4011333140130
1400.6	247	4011333140147
1400.7	83	4011333140093
140035	283	4011333140215
1408.0	264	4011333140819
1408.1	264	4011333140826
1408.2	264	4011333140833
1409.0	264	4011333140901
1409.1	264	4011333140918
141.03	265	4011333141038
141.04	265	4011333141045
141.11	22	4011333141168
141.33	22	4011333141335
141.44	22	4011333141441
141.66	22	4011333141663
141.88	22	4011333141885
1410.4	362	4011333141076
1410.5	362	4011333141083
1416.5	264	4011333141656
142.01	265	4011333142011
142.02	265	4011333142028
142.07	159	4011333142073
142.08	159	4011333142080
142.10	159	4011333142103
142.11	159	4011333142110
142.13	159	4011333142189
1420.2	144	4011333142158
1420.3	144	4011333142226
1421.0	79	4011333142233
1425.4	362	4011333142547
1425.5	362	4011333142578
1425.7	362	4011333142585
1425.9	362	4011333142592
1428.0	51	4011333142806
143.02	140	4011333143025
143.03	140	4011333143032
143.04	140	4011333143049
143.05	140	4011333143056
143.06	140	4011333143063
143.07	140	4011333143070
143.08	140	4011333143087
143.20	22	4011333143209
143.25	140	4011333143254
143.62	186	4011333143629
143.63	186	4011333143636
143.64	186	4011333143643
143.65	186	4011333143650
1430.4	362	4011333143124
1430.5	362	4011333143131
1430.9	362	4011333143148
144.00	266	4011333144015
144.01	186	4011333144022
144.25	186	4011333144251
144.50	186	4011333144503
144.75	186	4011333144756
145.00	266	4011333145012
145.04	159	4011333145043
145.05	173	4011333145050
145.07	159	4011333145074
145.32	132	4011333145326
145.52	132	4011333145524
145.63	132	4011333145630
145.64	132	4011333145647
145150	126	4011333145159
146.00	266	4011333146019
146.01	159	4011333146026
146.06	159	4011333146064
146.08	159	4011333146088
146.10	22	4011333146101
146.12	159	4011333146125
146.13	159	4011333146132
146.20	22	4011333146200
146.21	22	4011333146231
146.22	22	4011333146224
146201	111	4011333146217
147.00	266	4011333147009
148.01	358	4011333148013
148.02	358	4011333148020
148.03	358	4011333148037
148.04	358	4011333148044
148.05	358	4011333148051
148.06	358	4011333148068
148.07	358	4011333148075
1489.2	392	4011333148921
1489.3	53	4011333148938
1489.4	392	4011333148945
149.01	358	4011333149010
149.07	159	4011333149072
149.08	159	4011333149089
149.10	159	4011333149102
149.13	159	4011333149133
15.001	32	4011333150016
15.002	32	4011333150023
15.007	145	4011333150078
15.009	145	4011333000014
15.011	195	4011333150115
15.020	21	4011333150207
15.025	21	4011333150269
15.040	19	4011333150405
15.060	19	4011333150603
15.080	19	4011333150801
15.090	38	4011333150900
15.100	19	4011333151006
15.104	151	4011333151136
15.111	21	4011333151129
15.120	19	4011333151204
15.150	145	4011333151501
15.170	21	4011333151709
15.200	203	4011333152003
15.220	21	4011333152201
15.250	203	4011333152508
15.300	21	4011333153024
15.301	145	4011333153178
15.308	151	4011333153109
15.316	151	4011333153161
15.332	151	4011333153321
15.380	21	4011333153802
15.400	21	4011333154007
15.480	21	4011333154809
15.482	21	4011333154823
15.483	21	4011333154830
15.500	21	4011333155028
15.520	205	4011333155202
15.525	205	4011333155257
15.570	21	4011333155707
15.600	21	4011333156001
15.780	21	4011333157800
15.800	21	4011333158036
15.902	151	4011333159026
15.903	151	4011333159033
15.904	151	4011333159040
15.905	151	4011333159057
15.906	151	4011333159064
15.915	151	4011333159156
15.925	151	4011333159255
15.980	21	4011333159804
150.00	393	4011333150009
150.01	393	4011333150092
150.12	128	4011333150139
150.16	128	4011333150184
1500.2	137	4011333150085
151.02	159	4011333151020
151.03	159	4011333151037
151.07	159	4011333151075
151.08	159	4011333151082
151.11	144	4011333151112
151.20	144	4011333000649
1511.0	51	4011333151143
1512.2	205	4011333151228
152.01	358	4011333152010
1520.4	251	4975364019080
1524.0	38	4011333152409
1529.0	110	4011333152904
153.00	131	4011333153017
153.03	140	4011333153031
153.04	140	4011333153048
153.05	140	4011333153055
153.07	140	4011333153079
153.08	140	4011333153086
1530.0	249	4011333153000
153020	284	4011333153116
153025	284	4011333153123
153035	284	4011333153130
153039	324	4011333153093
153050	284	4011333153147
153060	284	4011333153154
1540.0	131	4011333154076
155.02	150	4011333155073
155.03	150	4011333155035
155.04	150	4011333155042
155.05	150	4011333155059
155.06	150	4011333155066
155.08	150	4011333155080
155.13	150	4011333155134
155.14	150	4011333155141
155.15	150	4011333155158
155.16	150	4011333155165
155.18	150	4011333155189
155.21	150	4011333155219
155.25	150	4011333155264
1550.0	249	4011333155004
1558.2	205	4011333155820
156.00	131	4011333156018
156.02	131	4011333156025
156.03	131	4011333156032
156.07	131	4011333156070
156.08	131	4011333156087
156.90	131	4011333156919
1560.0	252	4011333156094
1560.1	252	4011333156117
1560.2	252	4011333156131
1560.3	252	4011333156049
1560.4	252	4011333156100
1560.5	252	4011333156148
1564.2	272	4011333156421
1569.0	250	4011333156902
157.01	152	4011333157015
157.02	152	4011333157022
157.04	152	4011333157046
157.05	152	4011333157053
157.06	152	4011333157060
157.08	152	4011333157084
157.09	152	4011333157091
157.10	153	4011333157107
157.12	153	4011333157121
157.14	153	4011333157145
157.20	152	4011333157206
157.24	153	4011333157244
157.29	153	4011333157299
157.30	153	4011333157305
157.34	153	4011333157343
1570.0	254	4011333157077
1572.0	254	4011333157213
1579.0	254	4011333157909
1580.0	249	4011333158005
159.01	151	4011333159019
159.02	151	4011333159071
159.03	151	4011333159088
159.04	151	4011333159095
159.05	151	4011333159101
159.06	151	4011333159118
159.07	151	4011333159125
159.08	151	4011333159132
159.09	151	4011333159149
159.10	151	4011333159163
159.11	151	4011333159170
159.12	151	4011333159187
159.13	151	4011333159316
159.14	151	4011333159194
159.15	151	4011333159200
159.16	151	4011333159293
159.17	151	4011333159217
159.19	151	4011333159224
159.22	151	4011333159231
159.24	151	4011333159248
159.25	151	4011333159262
159.35	151	4011333159361
159.45	151	4011333159453
159.55	151	4011333159552
1590.0	26	4011333159002
1590.2	26	4011333159330
1592.0	254	4011333159286
1593.0	254	4011333159323
1594.0	254	4011333159408
1595.0	26	4011333159507
1595.2	254	4011333159521
16.004	365	4011333160046
16.005	365	4011333160053
16.006	365	4011333160060
16.008	365	4011333160084
16.010	365	4011333160107
16.012	365	4011333160138
16.040	146	4011333160404
16.105	365	4011333161050
16.106	365	4011333161067
16.107	365	4011333161098
16.108	365	4011333161081
16.110	365	4011333161135
16.114	365	4011333161142
16.115	365	4011333161159
16.120	365	4011333161203
16.125	203	4011333161265
16.206	365	4011333162064
16.208	365	4011333162088
16.210	365	4011333162101
16.211	365	4011333162194
16.212	365	4011333162125
16.213	365	4011333162132
16.214	365	4011333162149
16.215	365	4011333162156
16.216	365	4011333162163
16.218	365	4011333162187
16.220	203	4011333162200
16.222	365	4011333162224
16.225	203	4011333162255
16.265	365	4011333162651
16.266	365	4011333162668
16.268	365	4011333162682
16.308	365	4011333163092
16.310	365	4011333163108
16.312	365	4011333163122
16.314	365	4011333163146
16.316	365	4011333163160
16.318	365	4011333163184
16.320	365	4011333163221
16.365	365	4011333163658
16.408	365	4011333164235
16.410	365	4011333164280
16.412	365	4011333164129
16.414	365	4011333164303
16.416	365	4011333164167
16.418	365	4011333164181
16.420	365	4011333164204
16.422	365	4011333164228
16.424	365	4011333164242
16.425	365	4011333164259
16.426	365	4011333164266
16.505	149	4011333165058
16.507	149	4011333165072
16.712	365	4011333167120
160.10	32	4011333160190
160.11	32	4011333160206
160.25	32	4011333160251
160.30	269	4011333160305
160.60	269	4011333160602
1600.0	148	4011333000571
1609.0	243	4011333160909
161.02	237	4011333161029
161.19	237	4011333161197
161.20	237	4011333161210
161.22	237	4011333161227
161.30	237	4011333161319
161.32	237	4011333161326
1615.0	110	4011333000168
1619.1	243	4011333161913
1619.2	243	4011333161920
162.00	32	4011333162019
1622.0	310	4011333162231
1622.1	310	4011333162248
1625.0	110	4011333000182
1629.6	243	4011333162965
163.00	32	4011333163016
163.10	151	4011333163115
163.15	151	4011333163153
163.20	151	4011333163207
163.25	151	4011333163252
163.30	151	4011333163306
163.40	151	4011333163405
163.45	151	4011333163450
163.50	151	4011333163504
1630.0	243	4011333163030
1631.0	243	4011333163139
1632.0	243	4011333163214
1635.0	110	4011333000151
164.02	37	4011333164020
164.04	37	4011333164051
164.06	47	4011333164082
164.07	47	4011333164105
164.08	47	4011333164099
164.09	47	4011333164297
1640.1	202	4011333164068
1641.3	202	4011333164143
1641.6	202	4011333164198
1641.7	202	4011333164211
1645.0	110	4011333164501
1649.2	243	4011333164921
165.15	28	4011333165157
165.30	168	4011333165300
165.40	168	4011333165409
165.50	168	4011333165508
165.60	168	4011333165607
165475	100	4007360165475
1655.0	110	4011333165515
166.01	215	4011333166017
166.02	215	4011333166024
166.03	215	4011333166031
166.06	215	4011333166062
166.07	215	4011333166079
166.08	215	4011333166086
166.09	215	4011333166093
1660.0	81	4011333166000
1665.0	110	4011333166505
167.01	379	4011333167014
167.02	379	4011333167021
167.03	379	4011333167038
167.04	379	4011333167045
167.15	28	4011333167151
1675.0	110	4011333167502
1675.1	110	4011333167519
168.01	37	4011333168011
168.08	294	4011333168080
1680.0	109	4011333168035
169.01	401	4011333169018
1694.0	243	4011333169407
1695.0	184	4003773079927
17.002	171	4011333170021
17.003	171	4011333170038
17.015	147	4011333170182
17.017	146	4011333170175

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
17.019	147	4011333170199
17.020	148	4011333170205
17.021	145	4011333170212
17.025	147	4011333170250
17.026	145	4011333170267
17.032	147	4011333170328
17.048	145	4011333170489
17.050	145	4011333170502
17.052	146	4011333170526
17.055	171	4011333170557
17.065	145	4011333170670
17.071	147	4011333170717
17.100	21	4011333171004
17.101	143	4011333171011
17.102	143	4011333171028
17.103	143	4011333171035
17.110	143	4011333171103
17.111	143	4011333171110
17.112	143	4011333171127
17.150	57	4011333171509
17.170	145	4011333171707
17.200	57	4011333172001
17.250	57	4011333172506
17.300	57	4011333173008
17.393	143	4011333173930
17.394	143	4011333173947
17.395	143	4011333173954
17.396	143	4011333173961
17.398	143	4011333173985
17.399	143	4011333173992
17.400	57	4011333174005
17.408	363	4011333174081
17.410	363	4011333174104
17.412	363	4011333174128
17.414	363	4011333174142
17.416	363	4011333174166
17.500	57	4011333175002
17.800	21	4011333178003
17.803	143	4011333178034
17.804	143	4011333178041
17.805	143	4011333178058
17.806	143	4011333178065
17.855	143	4011333178553
17.900	265	4011333179000
17.901	265	4011333179017
17.955	143	4011333179550
170.12	289	4011333170120
170.14	178	4011333170144
170.15	73	4011333170151
170.16	178	4011333170168
170.30	94	4011333170335
170.31	94	4011333170342
170.45	93	4011333170458
170.65	93	4011333170656
170.90	93	4011333170908
1701.0	148	4011333170106
170917	288	4011333170915
171.27	332	4011333171295
171.55	332	4011333171554
171.65	332	4011333171660
1711.0	52	4011333171226
172.14	178	4011333172148
173.01	169	4011333173015
173.02	169	4011333173039
173.03	169	4011333173046
173.04	169	4011333173053
173.05	169	4011333173060
173.06	169	4011333173077
173.29	332	4011333173299
173.31	332	4011333173312
173.36	332	4011333173367
173.41	332	4011333173411
173.42	332	4011333173428
173.51	332	4011333173510
173.61	332	4011333173619
173.75	332	4011333173756
173.80	332	4011333173800
174.00	169	4011333174012
174.04	354	4011333174098
174.06	354	4011333174067
174.08	354	4011333174111
174.10	354	4011333174135
174.88	354	4011333174883
174.89	354	4011333174890
174.90	354	4011333174906
174.91	354	4011333174913
1740.0	270	4011333174043
1740.1	270	4011333174159
174057	268	4006062740577
174071	268	4006062740713
175.01	169	4011333175019
175.02	169	4011333175026
175.03	169	4011333175033
175.20	52	4011333175200
175.21	52	4011333175217
175.22	52	4011333175231
175040	121	4011333175040
1751.0	52	4011333175101
1752.0	81	4011333175224
176.01	169	4011333176023
176.02	169	4011333176030
176.16	177	4011333176177
176697	287	4011333176696
177.01	169	4011333177013
177.02	169	4011333177020
177.03	169	4011333177037
177215	121	4011333177211
178.16	177	4011333178164
179.09	295	4011333179093
179.10	295	4011333179109
179.11	295	4011333179116
18.000	221	4011333180006
18.001	58	4011333180013
18.002	58	4011333180020
18.003	58	4011333180037
18.004	58	4011333180044
18.005	58	4011333180051
18.006	58	4011333180068
18.009	58	4011333180099
18.010	58	4011333180105
18.011	58	4011333180112
18.012	58	4011333180129
18.015	58	4011333180150
18.016	58	4011333180167
18.017	58	4011333180174
18.018	58	4011333180181
18.019	58	4011333180198
18.020	58	4011333180242
18.022	58	4011333180273
18.023	58	4011333180280
18.024	58	4011333180365
18.025	57	4011333180297
18.026	58	4011333180372
18.027	58	4011333180396
18.030	58	4011333180327
18.040	19	4011333180419
18.050	19	4011333180518
18.060	19	4011333180617
18.080	19	4011333180815
18.103	215	4011333181034
18.106	215	4011333181065
18.110	215	4011333181102
18.120	215	4011333181218
18.150	221	4011333181508
18.180	221	4011333181805
18.200	221	4011333182000
18.250	221	4011333182505
18.300	221	4011333183007
18.350	221	4011333183502
18.400	221	4011333184004
18.500	221	4011333185001
18.523	262	4011333185247
18.600	221	4011333186008
180.10	223	4011333180204
180.12	223	4011333180259
180.15	223	4011333180334
180.18	223	4011333180341
180.20	223	4011333180358
180.30	223	4011333180303
180.40	223	4011333180402
180.60	223	4011333180600
180.80	223	4011333180808
1800.0	250	4011333180143
1800.2	326	4011333180389
1802.0	264	4011333180211
1802.1	264	4011333180228
1803.0	19	4011333180310
1805.2	413	4011333180525
181.06	224	4011333181089
181.10	223	4011333181119
181.12	223	4011333181126
181.15	223	4011333181157
181.18	223	4011333181188
181.20	223	4011333181201
181.40	223	4011333181409
181.60	223	4011333181607
181.80	223	4011333181812
1810.5	51	4011333181072
182.00	196	4011333182017
182.02	224	4011333182024
182.05	224	4011333182055
182.10	223	4011333182109
182.15	223	4011333182154
182.17	181	4011333182178
182.18	223	4011333182185
182.20	223	4011333182208
182.25	223	4011333182253
182.30	223	4011333182307
182.40	223	4011333182406
182.50	223	4011333182512
182.60	223	4011333182604
182.80	223	4011333182802
182.95	266	4011333182956
1820.0	249	4011333182031
183.00	169	4011333183014
183.05	224	4011333183052
183.08	224	4011333183083
183.16	177	4011333183168
183.20	177	4011333183205
183.25	223	4011333183250
183.40	223	4011333183403
183.60	223	4011333183601
1836.0	210	4011333183618
184.07	181	4011333184073
184.10	223	4011333184103
184.12	223	4011333184127
184.15	223	4011333184158
184.17	181	4011333184172
184.18	223	4011333184189
184.20	223	4011333184202
184.21	224	4011333184219
184.30	223	4011333184301
184.40	223	4011333184400
184.50	223	4011333184509
184.60	223	4011333184608
184.80	223	4011333184806
185.10	255	4011333185100
185.16	177	4011333185162
185.20	177	4011333185209
185.60	255	4011333185605
186.60	168	4011333186602
187.00	231	4011333187005
187.01	168	4011333187012
187.02	168	4011333187029
187.03	168	4011333187036
187.04	168	4011333187043
187.10	223	4011333187104
187.16	178	4011333187166
187.20	178	4011333187203
187.40	223	4011333187401
187.60	223	4011333187609
187.80	223	4011333187807
1870.0	211	4011333187197
1870.3	211	4011333187074
1870.4	211	4011333187081
1870.5	211	4011333187098
188.03	254	4011333188040
188.08	299	4011333188088
188.09	299	4011333188095
188.10	299	4011333188101
188.11	299	4011333188118
188.16	178	4011333188163
1885.6	272	4011333188569
189.00	231	4011333189009
189.01	231	4011333189016
189.02	231	4011333189023
189.03	231	4011333189030
189.15	231	4011333189153
1893.1	413	4011333189313
1893.2	413	4011333189320
1893.3	413	4011333189337
1898.0	251	4011333189801
19.001	222	4011333190012
19.002	59	4011333190029
19.004	59	4011333190043
19.010	58	4011333190159
19.011	58	4011333190135
19.018	164	4011333190180
19.033	58	4011333190333
19.050	57	4011333190500
19.060	20	4011333190609
19.070	20	4011333190708
19.080	20	4011333190807
19.100	222	4011333191019
19.120	222	4011333191200
19.150	222	4011333191514
19.180	222	4011333191804
19.200	222	4011333192009
19.250	222	4011333192504
190.00	231	4011333190074
190.01	231	4011333190081
190.06	231	4011333190128
190.10	263	4011333190104
190.20	314	4011333190210
190.21	314	4011333190227
190.60	263	4011333190616
190.80	263	4011333190814
1900-3	351	4011333190111
1902.0	168	4011333190203
191.25	264	4011333191262
191.40	264	4011333191408
19-100	119	4011333191002
19-125	119	4011333191255
19-150	119	4011333191507
192.05	109	4011333192054
192.08	210	4011333192092
192.13	210	4011333192146
192.20	210	4011333192214
192-13	210	4011333192139
192-20	210	4011333192207
1924.2	413	4011333192429
1925.0	95	4011333192511
1929.2	413	4011333192924
194.01	210	4011333194010
194.03	210	4011333194034
195.04	168	4011333195048
195.05	109	4011333195079
195.06	168	4011333195062
195.10	168	4011333195109
195.11	168	4011333195116
1950-4	351	4011333195055
1950-5	351	4011333195086
1950-6	351	4011333195093
1951.5	326	4011333195154
196.00	109	4011333196045
196.01	210	4011333196014
196.02	210	4011333196021
196.03	210	4011333196038
1960.0	326	4011333196007
197.02	210	4011333197028
197.05	210	4011333197059
197.10	210	4011333197103
197.20	210	4011333197202
197.30	210	4011333197301
197.50	210	4011333197509
198.00	117	4011333198049
1980.0	24	4011333198001
1980.1	24	4011333198018
1980.2	24	4011333198025
1980.3	24	4011333198032
199.00	210	4011333199008
199112	173	4011333199121
199116	173	4011333199114
2.0008	155	4011333200087
2.0012	155	4011333200124
2.0081	382	4011333200810
2.0101	382	4011333201015
2.0675	382	4011333206751
2.1001	192	4011333210017
2.1002	192	4011333210390
2.1011	155	4011333210482
2.1013	155	4011333210130
2.1025	382	4011333210253
2.1212	382	4011333212127
2.1213	155	4011333212134
2.1215	382	4011333212165
2.1317	155	4011333213179
2.1412	382	4011333214121
2.1415	155	4011333214152
2.1515	382	4011333215166
2.1615	382	4011333216156
2.1617	155	4011333216170
2.1719	155	4011333217191
2.1815	382	4011333218150
2.1819	155	4011333218198
2.1922	155	4011333219225
2.1924	155	4011333219249
2.2000	94	4011333220023
2.2123	155	4011333221235
2.2224	155	4011333222249
2.2427	155	4011333224274
2.2430	155	4011333224304
2.3032	155	4011333230329
2.3236	155	4011333232361
2.3641	155	4011333236413
2.4146	155	4011333241462
2.4824	17	4011333248249
2.5008	156	4011333250082
2.5050	292	4011333250525
2.5100	292	4011333251003
20.000	251	4011333200001
20.001	119	4011333200018
20.002	119	4011333200025
20.003	119	4011333200032
20.004	119	4011333200070
20.010	53	4011333200216
20.016	53	4011333200230
20.027	53	4011333200278
20.100	119	4011333201008
20.102	164	4011333201145
20.108	156	4011333201084
20.125	119	4011333201251
20.140	53	4011333201473
20.150	119	4011333201503
20.200	119	4011333202005
20.424	105	4011333204252
20.436	53	4011333204368
20.448	53	4011333204481
20.512	156	4011333205129
20.516	156	4011333205167
20.525	156	4011333205259
20.624	105	4011333206256
20.652	105	4011333206522
20.656	105	4011333206560
20.834	105	4011333208342
200.00	314	4011333200049
200.01	347	5410853038887
200.02	347	5410853038917
200.03	347	5410853038948
200.04	347	5410853039006
200.05	347	5410853038979
200.10	314	4011333200117
200.11	314	4011333200193
200.12	314	4011333200131
200.20	314	4011333200209
200.30	314	4011333200308
200.31	348	5019068083035
200.32	348	5019068083028
200.33	348	5410853057345
200.35	348	5019068592551
200.36	348	4011333200377
200.37	348	5410853061700
200.40	314	4011333200407
2001.2	240	4011333200155
2001.4	240	4011333200179
20-040	354	4011333200438
2005.3	212	4011333200537
2005.5	212	4011333200551
20-060	354	4011333200636
20-080	354	4011333200803
201.01	168	4011333201114
201.02	168	4011333201060
201.03	168	4011333201077
201.05	168	4011333201152
2010.0	184	4011333201138
201050	68	4011333201121
201100	68	4011333201107
20-120	354	4011333201206
201200	68	4011333201237
201300	68	4011333201305
201500	68	4011333201534
201800	68	4011333201800
202.03	379	4011333202036
202.04	379	4011333202043
202.05	379	4011333202050
202.06	379	4011333202067
202.08	379	4011333202081
202.10	379	4011333202104
202.11	216	4011333202111
202.22	216	4011333202227
202.40	216	4011333202418
202.60	379	4011333202616
202.65	183	4011333202654
2020.0	39	4011333202029
2021.0	325	5060065660606
202110	67	4011333202135
202112	68	4011333202159
2024.0	171	4011333202401
20-240	354	4011333202432
202510	67	4011333202517
202512	68	4011333202531
2028.1	70	4011333202920
202800	67	4011333202807
202810	67	4011333202814
202811	68	4011333202845
202820	67	4011333202821
202821	68	4011333202869
202822	68	4011333202876
202830	67	4011333202838
202831	68	4011333202883
202832	68	4011333202890
202880	67	4011333202937
203.06	156	4011333203125
203.07	156	4011333203132
203.08	156	4011333203149
203.09	156	4011333203156
203.10	156	4011333203163
203.11	156	4011333203170
203.12	156	4011333203187
203.13	156	4011333203194
203.14	156	4011333203200
203.15	156	4011333203217
203.16	156	4011333203224
203.17	156	4011333203231
203.18	156	4011333203248
203.19	156	4011333203255
203.21	156	4011333203262
203.22	156	4011333203279
203.24	156	4011333203286
203.27	156	4011333203293
203.30	156	4011333203309
203.32	156	4011333203323
2030.0	15	4011333203026
2030.3	15	4011333203033
2031.1	70	4011333203347
2033.0	87	4011333203361
2034.0	110	4011333203408
2035.0	110	4011333203507
2036.0	110	4011333203606
2037.0	110	4011333203705
2037.4	92	4011333203743
2037.6	92	4011333203767
2038.0	110	4011333203811
2039.0	110	4011333203910
204.00	27	4011333204009
204.04	157	4011333204047
204.05	157	4011333204054
2040.0	192	4011333204016
2043.0	110	4011333204313
205.00	166	4011333205006
205.02	166	4011333205020
205.05	156	4011333205051
205.06	156	4011333205068
205.07	156	4011333205075
205.08	156	4011333205082
205.09	156	4011333205099
205.10	156	4011333205105
205.11	156	4011333205112
205.12	156	4011333205136
205.13	156	4011333205143
205.14	156	4011333205150
205.15	156	4011333205174
205.16	156	4011333205181
205.17	156	4011333205198
205.18	156	4011333205204
205.19	156	4011333205211
205.20	156	4011333205228
205.21	156	4011333205235
205.22	156	4011333205242
205.24	156	4011333205273
205.26	156	4011333205297
205.27	156	4011333205303
205.30	156	4011333205334
205.32	156	4011333205341
205.34	156	4011333205365
205.36	156	4011333205372
205.38	156	4011333205389
205.41	156	4011333205419
205.46	156	4011333205464
205.50	156	4011333205501
205.55	156	4011333205556
205830	67	4011333205839
2060.0	121	4011333206003
2060.1	121	4011333206010
2064.0	121	4011333206409
206430	270	4006062064604
208.03	160	4011333208038
208.05	160	4011333208052

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
208.08	160	4011333208083
208.21	160	4011333208212
2080.0	193	4011333208021
209.01	136	4011333209011
209.04	157	4011333209042
209.10	157	4011333209127
209.13	157	4011333209134
209.17	157	4011333209172
209.19	157	4011333209196
21.000	22	4011333210000
21.101	26	3253565212952
21.103	26	3253565211030
21.104	26	3253565211047
21.107	26	3253565212969
21.115	26	3253565211153
21.122	26	3253565211221
21.183	224	4011333211830
21.367	350	4011333213674
21.505	26	3253565212938
21.507	26	3253565212990
21.515	26	3253565215151
21.520	26	3253565213980
210.02	240	4011333210079
210.22	188	4011333210222
210.25	188	4011333210260
210.28	188	4011333210284
210.63	149	4011333210635
210.64	149	4011333210642
210.74	149	4011333210741
210.75	149	4011333210765
210.76	149	4011333210772
2100.0	320	4011333210048
2100.1	149	4011333210123
2100.2	149	4011333210154
2100.3	149	4011333210161
2100.4	144	4011333210178
2100.5	144	4011333210246
2105.0	167	4011333210505
211.07	131	4011333211083
211.09	131	4011333211090
211.10	131	4011333211106
211.12	131	4011333211120
211.13	131	4011333211168
211.35	131	4011333211359
211.45	131	4011333211458
211.55	131	4011333211557
211.56	21	4011333211564
2110.0	168	4011333211052
2110.1	168	4011333211069
2113.0	317	4011333211304
2115.0	320	4011333211519
2116.0	167	4011333211601
212.01	215	4011333212035
212.02	215	4011333212042
212.05	364	4011333212059
2122.0	112	4011333212202
2122.1	112	4011333212219
2122.3	112	4011333212233
213.00	36	4011333213001
213.01	131	4011333213018
213.02	131	4011333213025
213.03	131	4011333213032
213.06	34	4011333213063
213.07	34	4011333213070
213.08	36	4011333213087
213.60	36	4011333213605
2133.0	83	4011333213308
2135.0	320	4011333213506
214.00	34	4011333214008
214.01	139	4011333214022
214.02	139	4011333214039
214.07	138	4011333214084
214.08	138	4011333214091
214.10	36	4011333214107
214.11	36	4011333214114
214.12	36	4011333214138
214.22	36	4011333214220
214.33	138	4011333214336
214.36	138	4011333214367
214.63	36	4011333214633
214.80	36	4011333214817
214.99	36	4011333214992
2145.0	320	4011333214503
2148.0	378	4011333214800
215.01	138	4011333215012
215.03	384	4011333215036
215.04	384	4011333215043
215.05	384	4011333215067
215.06	384	4011333215081
215.08	384	4011333215098
215.10	384	4011333215104
215.16	188	4011333215180
215.18	188	4011333215197
215.20	188	4011333215210
216.05	150	4011333216057
216.06	150	4011333216064
216.07	150	4011333216071
216.08	150	4011333216088
216.09	150	4011333216095
216.10	150	4011333216101
216.11	150	4011333216118
216.13	150	4011333216132
216.17	150	4011333216187
216.55	150	4011333216552
217.03	363	4011333217030
217.04	363	4011333217047
217.05	363	4011333217054
217.06	363	4011333217061
217.08	363	4011333217085
217.10	363	4011333217108
217.12	363	4011333217122
217.14	363	4011333217146
2170.0	320	4011333217009
2172.7	320	4011333217276
218.02	139	4011333218020
218.05	363	4011333218051
218.06	363	4011333218068
218.08	363	4011333218082
218.10	363	4011333218105
218.22	139	4011333218228
2181.0	320	4011333218112
2184.0	320	4011333218402
219.20	213	4011333219201
219.25	213	4011333219256
219.30	213	4011333219300
219.50	213	4011333219508
22.000	22	4011333220009
22.021	118	4011333220238
22.045	59	4011333220450
22.060	59	4011333220610
22.080	59	4011333220832
22.100	59	4011333221136
22.150	59	4011333221501
22.625	59	4011333226261
22.800	105	4011333228005
220.01	261	4011333220016
220.30	213	4011333220313
220.50	213	4011333220504
220.75	261	4011333220757
220010	294	4011333220030
220011	294	4011333220047
2206.0	232	4011333220603
2208.1	309	4011333220818
2208.2	309	4011333220825
221.00	364	4011333221006
221.02	364	4011333221020
221.03	363	4011333221037
221.04	363	4011333221044
221.05	363	4011333221051
221.06	363	4011333221068
221.08	363	4011333221082
221.10	363	4011333221105
221.12	363	4011333221129
221.14	363	4011333221150
221.30	213	4011333221303
2210.4	361	4011333221075
2210.5	361	4011333221099
222.01	216	4011333222027
222.02	216	4011333222218
222.03	363	4011333222041
222.04	363	4011333222058
222.05	363	4011333222065
222.06	363	4011333222072
222.07	363	4011333222089
222.08	363	4011333222096
222.09	363	4011333222102
222.10	363	4011333222119
222.12	363	4011333222133
222.14	363	4011333222164
222.33	216	4011333222331
222.36	216	4011333222362
222.46	216	5410853013976
222.65	363	4011333222652
2225.1	361	4011333222515
2225.2	361	4011333222522
2225.4	361	4011333222546
2225.5	361	4011333222560
2225.7	361	4011333222577
2225.9	361	4011333222591
2227.0	258	4011333222706
223.06	363	4011333223062
223.08	363	4011333223086
223.22	122	4011333223239
223.27	122	4011333223277
223.30	214	4011333223307
223.32	122	4011333223321
223.35	122	4011333223352
223.40	122	4011333223406
223.50	214	4011333223505
223.55	122	4011333223550
2230.4	361	4011333223048
2230.5	361	4011333223079
2230.7	361	4011333223093
2230.9	361	4011333223116
224.04	363	4011333224045
224.05	363	4011333224052
224.06	363	4011333224069
224.22	122	4011333224229
224.27	122	4011333224281
224.32	122	4011333224328
224.35	122	4011333224359
224.40	122	4011333224403
224.50	122	4011333224502
225.25	218	4011333225264
225.35	218	4011333225356
225.51	348	5025232068258
225.52	345	5019068085114
225.53	348	5019068085121
225.54	348	5019068085138
225.55	348	5410853012313
225.56	348	5410853014355
225.60	348	5410853017097
225.61	348	5025232016082
2251.0	196	4011333225103
2251.3	195	4011333225134
2252.0	196	4011333225202
2253.0	196	4011333225301
2254.0	196	4011333225400
2255.0	196	4011333225509
226.25	123	4011333226254
226.30	123	4011333226308
226.35	123	4011333226353
226.40	123	4011333226407
226.45	123	4011333226452
226.50	123	4011333226506
226.60	123	4011333226605
226.80	123	4011333226803
227.01	122	4011333227015
227.02	122	4011333227022
227.10	123	4011333227107
227.25	123	4011333227251
227.30	123	4011333227312
227.35	123	4011333227350
227.40	123	4011333227404
227.45	123	4011333227459
227.50	123	4011333227503
227.60	123	4011333227602
227.80	123	4011333227800
228.08	123	4011333228081
228.10	123	4011333228104
228.30	123	4011333228302
228.40	123	4011333228401
228.60	123	4011333228609
229.01	122	4011333229019
229.02	122	4011333229026
229.03	122	4011333229033
229.04	122	4011333229040
229.10	123	4011333229101
229.30	123	4011333229309
229.35	123	4011333229354
229.40	123	4011333229408
229.50	123	4011333229507
229.80	123	4011333229804
2293.0	309	4011333229316
2293.2	309	4011333229323
23.001	22	4011333230015
23.002	22	4011333230022
23.020	141	4011333230206
23.021	141	4011333230213
23.022	141	4011333230220
23.023	141	4011333230237
23.030	141	4011333230312
23.031	141	4011333230336
23.032	141	4011333230343
23.042	141	4011333230428
23.043	141	4011333230534
23.044	141	4011333230541
23.045	141	4011333230459
23.046	141	4011333230466
23.100	119	4011333231005
23.125	119	4011333231258
230.00	122	4011333230008
230.01	122	4011333230107
230.02	122	4011333230114
230.03	122	4011333230121
230.04	122	4011333230138
230.05	126	4011333230275
230.11	126	4011333230282
230.12	126	4011333230152
230.14	126	4011333230169
230.15	126	4011333230176
230.22	126	4011333230244
230.35	126	4011333230374
230.40	126	4011333230404
230.80	126	4011333230817
2302.0	79	4011333230251
2310.0	379	4011333231050
2310.5	79	4011333231067
232.02	122	4011333232033
232.03	122	4011333232040
232.04	122	4011333232057
232.40	129	4011333232408
232.50	129	4011333232514
232.60	129	4011333232606
233.10	122	4011333233108
233.14	122	4011333233146
233.16	122	4011333233160
233.30	213	4011333233306
233.50	213	4011333233504
234.07	150	4011333234075
234.08	150	4011333234082
234.10	150	4011333234105
234.13	150	4011333234136
234.17	150	4011333234174
235.01	122	4011333235010
235.30	123	4011333235317
236.00	87	4011333236000
236.01	87	4011333236017
236.02	87	4011333236024
236.03	87	4011333236031
236.04	87	4011333236048
236.05	87	4011333236055
236.06	87	4011333236086
236.07	87	4011333236079
236.09	87	4011333236093
236.10	87	4011333236109
236.16	87	4011333236161
236.22	88	4011333236222
236.25	173	4011333236253
236.29	87	4011333236291
236.33	88	4011333236338
236.42	88	4011333236420
236.44	88	4011333236444
236.45	88	4011333236451
236.55	88	4011333236550
236.62	88	4011333236628
236.65	88	4011333236659
236.66	88	4011333236666
236.67	88	4011333236673
236.68	88	4011333236680
236.77	87	4011333236772
236.80	86	4011333236802
236.99	87	4011333236994
2360.0	70	4011333236062
2361.0	70	4011333236116
2362.0	70	4011333236208
2363.0	70	4011333236307
237.00	209	4011333237007
237.01	209	4011333237014
237.02	209	4011333237021
237.03	209	4011333237038
237.04	209	4011333237045
237.05	125	4011333237052
237.40	125	4011333237403
237.50	345	4011333237502
237.60	125	4011333237601
237.80	209	4011333237809
238.01	86	4011333238011
238.02	86	4011333238028
238.04	86	4011333238042
238.06	86	4011333238066
238.07	86	4011333238073
238.15	85	4011333238158
238.25	85	4011333238257
238.30	85	4011333238301
238.60	124	4011333238608
238.77	86	4011333238776
238.80	124	4011333238806
238.81	124	4011333238813
239.02	117	4011333239025
239.20	117	4011333239209
24.000	250	4011333240007
24.010	369	4011333240113
24.015	369	4011333240151
24.020	369	4011333240205
24.025	369	4011333240250
24.030	369	4011333240304
24.035	369	4011333240359
24.040	369	4011333240410
24.045	369	4011333240458
24.050	369	4011333240519
24.055	369	4011333240557
24.060	369	4011333240618
24.065	369	4011333240656
24.070	369	4011333240700
24.075	369	4011333240755
24.080	369	4011333240823
24.085	369	4011333240854
24.090	369	4011333240908
24.095	369	4011333240953
24.100	369	4011333241004
24.105	369	4011333241059
24.110	317	4011333241103
24.111	369	4011333241110
24.115	369	4011333241158
24.120	369	4011333241233
24.125	369	4011333241271
24.130	369	4011333241325
240.03	124	4011333240038
240.04	124	4011333240045
240.05	124	4011333240052
240.06	124	4011333240069
240.08	124	4011333240083
240.10	124	4011333240106
240.12	124	4011333240120
240.14	124	4011333240144
240.30	124	4011333240311
240.40	124	4011333240403
240.50	124	4011333240502
240.60	124	4011333240601
240.80	124	4011333240809
240.81	124	4011333240816
241.30	124	4011333241301
241.40	124	4011333241400
241.50	124	4011333241516
241.60	124	4011333241608
2412.0	225	4011333241202
2412.1	18	4011333241219
2412.2	18	4011333241226
2412.5	18	4011333241257
2412.6	18	4011333241264
2413.0	225	4011333241318
242.01	243	4011333242018
242.02	243	4011333242025
242.04	243	4011333242049
242.05	243	4011333242056
242.30	124	4011333242308
242.40	124	4011333242407
242.50	124	4011333242513
242.60	124	4011333242605
2427.0	325	5060065661672
243.00	345	5055175216836
243.30	125	4011333243305
243.40	125	4011333243404
243.50	125	4011333243503
243.60	125	4011333243602
243.80	125	4011333243800
244.07	295	4011333244074
244.08	295	4011333244081
244.09	295	4011333244098
244.10	295	4011333244104
244.11	295	4011333244111
244.12	295	4011333244128
244.30	125	4011333244302
244.40	125	4011333244401
244.50	125	4011333244500
244.60	125	4011333244609
244.80	202	4011333244807
2440.0	325	5060065661832
2441.6	321	4011333244166
2448.0	325	5060065661269
245.01	242	4011333245033
245.02	242	4011333245026
245.30	125	4011333245309
245.40	125	4011333245408
245.50	125	4011333245507
245.60	125	4011333245606
246.10	125	4011333246108
246.12	125	4011333246122
246.14	125	4011333246146
246.30	125	4011333246306
246.40	125	4011333246405
246.50	125	4011333246511
246.60	125	4011333246603
246.80	125	4011333246801
247.04	202	4011333247044
247.06	202	4011333247068
247.08	202	4011333247082
247.10	202	4011333247105
247.11	202	4011333247112
247.12	202	4011333247129
247.14	202	4011333247143
247.16	202	4011333247167
247.22	202	4011333247228
247.33	202	4011333247334
247.37	47	4011333247372
2470.0	280	4011333247051
248.03	125	4011333248034
248.04	125	4011333248041
248.05	125	4011333248058
248.06	125	4011333248065
248.07	124	4011333248072
248.08	125	4011333248089
248.10	124	4011333248102
248.15	211	4011333248157
248.17	211	4011333248171
248.20	211	4011333248201
248.21	211	4011333248218
248.25	211	4011333248256
249.15	211	4011333249154
249.17	211	4011333249178
249.20	211	4011333249208
249.25	211	4011333249253
249.30	211	4011333249307
249001	271	4011333249000
249002	271	4011333249024
249003	271	4011333249017
2491.0	412	4011333249109
2491.1	412	4011333249116
2491.2	412	4011333249123
2491.3	412	4011333249130
2493.7	412	4011333249376
2493.8	412	4011333249383
25.001	91	4011333250297
25.002	91	4011333250303
25.003	91	4011333250280
25.004	91	4011333250341
25.005	91	4011333250358
25.025	121	4011333250259
25.050	121	4011333250501
25.075	121	4011333250754
25.100	121	4011333251010
25.105	166	4011333251058
25.133	166	4011333251355
25.150	121	4011333251508
25.166	53	4011333251676
25.200	121	4011333252000
250.00	277	4011333250242
250.01	209	4011333250037
250.04	209	4011333250266
250.05	209	4011333250273
250.25	211	4011333250310
250.40	124	4011333250457
250.50	124	4011333250532
250.60	124	4011333250631
2500.0	163	4011333250006
2500.1	163	4011333250334
2500.6	144	4011333250389
250-01	160	4011333250013
250-02	160	4011333250020
250-03	160	4011333250433
250-04	160	4011333250044
25-020	160	4011333250211
25-021	160	4011333250228
25-040	354	4011333250402
2505.6	180	4003773022817
2506.0	248	4011333250617
2506.1	182	4003773033806

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
25-060	354	4011333250600
25-080	354	4011333250815
251.02	417	4011333251041
251.03	417	4011333251065
251.04	417	4011333251072
251.05	417	4011333251089
251.06	417	4011333251096
251.11	417	4011333251119
251.40	290	4011333251416
251.56	290	4011333251560
251.63	290	4011333251638
251.74	290	4011333251768
251.82	290	4011333251836
251.94	290	4011333251942
251.98	290	4011333251980
2510.5	103	4011333251102
251020	282	4011333252109
251030	282	4011333253106
251040	282	4011333251423
251050	282	4011333251553
251060	282	4011333251669
251070	282	4011333251706
251080	282	4011333258002
251099	282	4011333251997
2512.0	76	4011333251201
25-120	354	4011333251218
2513.0	74	4011333251300
2513.1	74	4011333251317
2513.2	74	4011333251324
2513.3	74	4011333251331
2513.4	74	4011333251348
2514.0	74	4011333251409
2515.0	74	4011333251515
2516.0	74	4011333251607
2517.1	74	4011333251713
2517.2	74	4011333251720
2517.3	74	4011333251737
2517.4	74	4011333251744
2517.5	74	4011333251751
2518.0	75	4011333251805
2518.1	75	4011333251812
2518.2	76	4011333251829
2518.5	75	4011333251850
2519.0	74	4011333251904
252.04	363	4011333252048
252.05	363	4011333252055
252.06	363	4011333252062
252.08	363	4011333252086
252.10	363	4011333252116
252.20	211	4011333252208
252.40	124	4011333252413
2525.0	95	4011333252505
2526.0	71	4011333252604
253.00	216	4011333253014
253.20	91	4011333253205
253.65	210	4011333253656
2530.0	71	4011333253021
253-00	216	4011333253007
2531.0	320	4011333253113
254.00	246	4011333254004
254.01	246	4011333254011
254.02	246	4011333254028
254.03	363	4011333254035
254.04	363	4011333254042
254.05	363	4011333254059
254.06	363	4011333254066
254.08	363	4011333254080
254.10	363	4011333254103
254.12	363	4011333254127
2540.7	272	4011333254073
255.01	133	4011333255018
255.02	133	4011333255025
255.03	133	4011333255032
255.04	133	4011333255049
2557.0	72	4011333255704
256.01	133	4011333256015
256.02	133	4011333256022
256.03	133	4011333256039
2564.0	75	4011333256404
2565.0	75	4011333256503
2566.0	75	4011333256602
2568.2	72	4011333256824
2568.3	72	4011333256831
2568.4	72	4011333256848
2568.5	72	4011333256855
2569.0	71	4011333256909
2569.1	71	4011333256916
257.01	27	4011333257012
257.02	27	4011333257029
257.03	27	4011333257036
257.14	26-27	4011333257142
257.25	27	4011333257258
258.01	202	4011333258019
258.02	202	4011333258026
2587.0	71	4011333258705
259.10	299	4011333259108
259.15	211	4011333259153
259.20	211	4011333259207
259.30	211	4011333259306
26.012	367	4011333260135
26.016	367	4011333260166
26.018	367	4011333260180
26.022	367	4011333260234
26.028	367	4011333260289
26.030	367	4011333260302
26.035	367	4011333260371
26.100	222	4011333261002
26.120	222	4011333261200
26.150	222	4011333261507
26.180	222	4011333261804
26.200	222	4011333262009
26.250	222	4011333262504
26.316	367	4011333263167
26.318	367	4011333263181
26.320	367	4011333263204
26.322	367	4011333263228
26.324	367	4011333263242
26.325	367	4011333263259
26.500	53	4011333265000
26.520	367	4011333265215
26.524	367	4011333265246
26.525	367	4011333265253
26.911	143	4011333269138
26.921	143	4011333269237
26.925	367	4011333269251
26.932	367	4011333269329
26.940	367	4011333269404
26.945	367	4011333269459
26.956	143	4011333269565
26.957	143	4011333269572
260.00	28	4011333260012
260.02	215	4011333260029
260.05	215	4011333260050
260.12	222	4011333260128
261.09	222	4011333261095
261.12	222	4011333261125
261412	269	4006062614120
2615.2	180	4003773035022
2616.2	182	4003773022831
2618.2	288	4011333261828
2618.4	287	4011333261842
262.35	203	4011333262351
262.40	203	4011333262405
262.45	203	4011333262450
262.48	203	4011333262481
262.52	203	4011333262580
262.55	203	4011333262559
2620.0	320	4011333262016
2625.0	18	4011333262511
2625.1	18	4011333262528
2625.2	288	4011333262535
2625.3	180	4003773035039
2625.4	287	4011333262597
2626.0	18	4011333262603
2626.2	182	4003773022855
2627.2	288	4011333262726
2627.4	287	4011333262740
2627.6	23	4011333262764
263.08	295	4011333263082
263.09	295	4011333263099
263.10	295	4011333263105
263.11	295	4011333263112
2635.0	95	4011333263501
264.00	243	4011333264003
264.40	203	4011333264409
264.45	203	4011333264454
264.48	203	4011333264485
265.00	197	4011333265017
265.03	383	4011333265031
265.04	383	4011333265048
265.05	383	4011333265055
265.06	383	4011333265062
265.08	383	4011333265086
265.10	383	4011333265109
265.12	383	4011333265123
265.14	383	4011333265147
265.16	383	4011333265161
265.18	383	4011333265185
265.20	383	4011333265208
265.26	237	4011333265277
265.32	205	4011333265321
265.40	205	4011333265406
265.48	205	4011333265482
265.55	205	4011333265550
2650.0	95	4011333265024
266.01	243	4011333266014
266.06	242	4011333266069
266.10	242	4011333266106
266.16	242	4011333266168
266.20	242	4011333266205
266.24	242	4011333266243
266.30	242	4011333266311
267.00	146	4011333267004
267.03	384	4011333267035
267.04	384	4011333267042
267.05	384	4011333267059
267.06	384	4011333267066
267.08	384	4011333267080
267.10	384	4011333267103
267.11	237	4011333267134
267.12	237	4011333267141
267.26	237	4011333267264
267030	282	4011333267073
267040	282	4011333267400
267050	282	4011333267509
267060	282	4011333267608
267070	282	4011333267097
267654	273	0000040267654
268.00	237	4011333268001
268.01	237	4011333268032
268.02	145	4011333268025
268.09	299	4011333268094
268.10	299	4011333268100
268.11	299	4011333268117
2680.0	321	4011333268018
269.00	237	4011333269008
269.06	242	4011333269060
269.10	242	4011333269107
269.12	242	4011333269121
269.14	242	4011333269145
269.16	242	4011333269169
269.20	242	4011333269206
269.26	242	4011333269268
269.30	242	4011333269305
2697.1	224	4011333269718
2697.2	224	4011333269725
27.500	53	4011333275009
270.00	28	4011333270004
270.35	212	4011333270424
270.50	212	4011333270516
2700.0	412	4011333270202
270-01	162	4011333270011
270-02	162	4011333270301
270-03	162	4011333270035
270-05	162	4011333270059
2701.1	199	4011333270257
2701.2	199	4011333270264
2701.3	199	4011333270288
2701.6	199	4011333270356
2701.7	199	4011333270363
2701.8	199	4011333270370
2701.9	199	4011333270387
270-10	162	4011333270103
270-13	162	4011333270134
270-15	162	4011333270158
270-16	162	4011333270165
270-17	162	4011333270172
270-18	162	4011333270189
270-19	162	4011333270196
270-22	162	4011333270226
270-24	162	4011333270240
270-30	162	4011333270318
271.00	28	4011333271025
271.02	143	4011333271056
271.10	143	4011333271131
271.15	143	4011333271155
271.20	143	4011333271209
271.22	143	4011333271223
271.25	143	4011333271254
271.30	143	4011333271308
271.40	143	4011333271407
2713.0	17	4011333271315
2715.1	200	4011333271513
2715.2	200	4011333271520
272.00	28	4011333272022
272.04	242	4011333272046
272.06	242	4011333272060
272.08	242	4011333272084
272.10	242	4011333272107
272.12	242	4011333272121
272.14	242	4011333272145
272.16	242	4011333272169
272.18	242	4011333272183
272.20	242	4011333272206
272.22	242	4011333272220
272.24	242	4011333272244
272.26	242	4011333272268
272.28	242	4011333272282
272.30	242	4011333272305
272.32	242	4011333272329
2732.4	172	4011333273241
2739.1	199	4011333273913
2739.2	199	4011333273920
274.02	385	4011333274026
274.03	385	4011333274033
274.04	385	4011333274040
274.05	385	4011333274057
274.06	385	4011333274064
274.07	385	4011333274071
274.08	385	4011333274088
274.10	385	4011333274101
274.12	385	4011333274125
274.14	385	4011333274149
274.16	385	4011333274163
274.18	385	4011333274187
274.20	385	4011333274200
274.25	385	4011333274255
275.00	118	4011333275030
275.01	71	4011333275016
275.02	71	4011333275023
275.08	295	4011333275085
275.09	295	4011333275092
275.10	295	4011333275108
275.11	295	4011333275115
275.12	295	4011333275122
276.01	71	4011333276013
276.02	71	4011333276020
2760.0	70	4011333276006
2762.0	70	4011333276204
277.00	118	4011333277003
277.30	71	4011333277300
277.40	71	4011333277409
277.50	71	4011333277508
279035	98	4007360279035
279050	284	4011333279052
279075	284	4011333279076
279100	284	4011333279113
2797.2	245	4011333279724
2798.2	245	4011333279823
28.010	369	4011333280102
28.015	369	4011333280157
28.016	369	4011333280188
28.020	369	4011333280201
28.025	369	4011333280256
28.030	369	4011333280317
28.031	369	4011333280324
28.032	369	4011333280331
28.033	369	4011333280348
28.034	369	4011333280393
28.035	369	4011333280355
28.038	369	4011333280485
28.040	369	4011333280423
28.041	369	4011333280430
28.042	369	4011333280447
28.043	369	4011333280560
28.044	369	4011333280577
28.045	369	4011333280454
28.048	369	4011333280621
28.049	369	4011333280638
28.050	369	4011333280522
28.051	369	4011333280539
28.052	369	4011333280546
28.055	369	4011333280553
28.057	369	4011333280676
28.058	369	4011333280683
28.060	369	4011333280614
28.061	369	4011333280706
28.062	369	4011333280713
28.064	369	4011333280737
28.065	369	4011333280843
28.066	369	4011333280744
28.068	369	4011333280768
28.069	369	4011333280775
28.070	369	4011333280867
28.075	369	4011333280782
28.080	369	4011333280812
28.081	369	4011333280829
28.082	369	4011333280836
28.085	369	4011333280850
28.090	369	4011333280904
28.095	369	4011333280959
28.100	369	4011333281017
28.102	369	4011333281024
28.105	369	4011333281055
28.110	369	4011333281109
28.115	369	4011333281178
28.120	369	4011333281208
28.125	369	4011333281253
28.130	369	4011333281307
28.500	118	4011333285008
280.00	28	4011333280003
280.08	296	4011333280089
280.09	296	4011333280096
280.10	296	4011333280119
280.11	296	4011333280126
280.30	209	4011333280300
2810.0	412	4011333281000
281150	255	4011333281161
281152	255	4011333281154
2812.5	412	4011333281260
2814.1	18	4011333281413
282.14	392	4011333282144
282.19	392	4011333282199
283.10	209	4011333283103
283.13	209	4011333283134
283.16	209	4011333283165
283.20	209	4011333283202
283.25	209	4011333283257
283.32	209	4011333283325
283.36	209	4011333283363
283.40	209	4011333283400
2837.0	412	4011333283707
2839.1	412	4011333283912
2839.2	412	4011333283929
2839.3	412	4011333283936
2839.5	415	4011333283950
2839.6	412	4011333283967
2839.7	412	4011333283974
284.00	11	4011333284001
284.10	209	4011333284100
284.11	12	4011333284117
284.16	209	4011333284162
284.20	209	4011333284209
284.25	209	4011333284254
284.32	209	4011333284322
284.40	209	4011333284407
284.88	12	4011333284889
2847.0	412	4011333284704
285.10	209	4011333285107
285.13	209	4011333285138
285.16	209	4011333285169
285.20	209	4011333285206
285.30	209	4011333285305
2850.2	416	4011333285022
2857.0	412	4011333285701
286.30	5	4011333286302
286.35	5	4011333286357
286.40	5	4011333286401
2861.2	412	4011333286128
287.31	209	4011333287316
287.43	209	4011333287439
2870.1	413	4011333287019
2874.7	412	4011333287477
2875.0	413	4011333287514
2875.5	412	4011333287552
2875.7	412	4011333287576
2876.1	412	4011333287613
2876.2	412	4011333287620
2876.4	412	4011333287644
2876.5	412	4011333287651
2876.6	412	4011333287668
2876.7	412	4011333287675
288.02	211	4011333288030
288.03	211	4011333288047
288.05	211	4011333288054
288.18	209	4011333288184
288.22	209	4011333288221
2880.2	413	4011333288023
2881.3	413	4011333288139
29.001	118	4011333290019
29.020	19	4011333290200
29.040	19	4011333290408
29.060	19	4011333290606
29.080	19	4011333290804
29.100	19	4011333291009
29.120	19	4011333291207
29.135	171	4011333291351
29.300	118	4011333293003
29.500	118	4011333295007
290.02	328	4011333290033
290.03	328	4011333290040
290.16	188	4003773023111
290.18	188	4003773021940
290.21	188	4003773021957
290.22	188	4003773021964
290.25	188	4003773022930
290.51	327	4045444600320
290.52	327	4045444600795
290.53	327	4045444600757
290.56	327	4045444600764
290.57	328	4045444400098
290.58	328	4045444400104
2900.0	252	4011333290026
291.20	188	4003773039358
291.22	188	4003773022039
291.25	188	4003773022046
291.28	188	4003773022053
291.30	188	4003773034117
292.10	351	4011333292112
292.21	188	4003773023104
292.75	351	4011333292754
293.10	351	4011333293119
293.75	351	4011333293751
2930.0	61	4084900271322
294.50	351	4011333294505
294.75	351	4011333294758
294.80	351	4011333294802
295.13	352	4011333295137
295.19	352	4011333295199
295.20	352	4011333295212
295.22	352	4011333295229
295.26	352	4011333295267
295.60	350	4011333295601
295.80	352	4011333295809
295200	173	4011333295205
296.00	118	4011333296028
296.01	72	4011333296011
296.03	73	4011333296035
296.04	73	4011333296042
296.05	73	4011333296059
296.07	73	4011333296073
296.10	73	4011333296103
296.50	351	4011333296509
296.60	73	4011333296608
296.75	351	4011333296752
296.90	73	4011333296905
296.91	73	4011333296912
296.92	73	4011333296929
296.93	73	4011333296936
296.94	73	4011333296943
296.95	73	4011333296950
296.96	73	4011333296967
296.97	73	4011333296974
296.98	73	4011333296981
297.12	355	4011333297124
297.60	355	4011333297605
297000	239	4011333297001
298.00	117	4011333298008
298.01	117	4011333298015
298.12	355	4011333298121
298.60	355	4011333298602
299.50	326	4045444598689
2990.0	65	4011333299005
3.0008	155	4011333300084
3.0012	155	4011333300121
3.1011	155	4011333310113
3.1213	155	4011333312131
3.1719	155	4011333317198
3.5305	341	4011333353059
3.5307	341	4011333353073
3.5335	341	4011333353356
3.5336	341	4011333353363
30.000	250	4011333300015
30.004	399	4011333300473
30.010	82	4011333300107
30.012	82	4011333300138
30.015	82	4011333300152

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
30.017	82	4011333300350
30.020	82	4011333300367
30.021	399	4011333300428
30.030	399	4011333300305
30.031	399	4011333300398
30.032	399	4011333300329
30.033	400	4011333300336
30.034	400	4011333300381
30.036	399	4011333300374
30.040	401	4011333300442
30.057	399	4011333300572
30.058	400	4011333300589
30.059	401	4011333300596
30.060	399	4011333300657
30.061	401	4011333300688
30.062	401	4011333300671
30.064	399	4011333300695
30.070	399	4011333300718
30.075	171	4011333300756
30.080	399	4011333300817
30.082	399	4011333300824
30.125	171	4011333301258
30.126	171	4011333301265
30.127	171	4011333301272
30.128	171	4011333301289
30.174	107	4011333301746
30.300	107	4011333303009
30.350	107	4011333303511
30.510	107	4011333305102
30.553	107	4011333305539
30.563	107	4011333305638
30.593	107	4011333305935
30.646	104	4011333306468
30.725	198	4011333307250
30.810	107	4011333308110
30.817	106	4011333308172
30.818	106	4011333308189
30.825	106	4011333308257
30.826	106	4011333308264
30.834	106	4011333308349
30.836	106	4011333308363
30.839	106	4011333308394
30.842	106	4011333308424
30.844	106	4011333308448
300.02	151	4011333300022
300.03	151	4011333300039
300.04	151	4011333300046
300.05	151	4011333300053
300.06	151	4011333300060
300.07	151	4011333300077
300.08	151	4011333300091
300.10	151	4011333300114
300.12	151	4011333300145
300.14	151	4011333300169
300.17	151	4011333300176
300.19	151	4011333300190
300.25	151	4011333300251
300.40	111	4011333300404
300.50	111	4011333300534
300.60	111	4011333300602
300.61	114	4011333300626
300.62	114	4011333300633
300.64	114	4011333300640
3005.0	89	4011333300503
3005.1	89	4011333300510
3005.3	90	4011333300558
3005.4	89	4011333300541
3005.5	89	4011333300619
3005.9	89	4011333300664
3008.0	416	4011333300800
3009.0	416	4011333300909
301.14	104	4011333301142
301.15	104	4011333301159
3010.1	142	4011333301029
3010.2	142	4011333301036
3010.3	142	4011333301043
301033	95	4007360301033
301040	95	4007360301040
301057	95	4007360301057
3011.1	142	4011333301111
3011.2	142	4011333301128
3011.3	142	4011333301135
3012.1	142	4011333301210
3012.2	142	4011333301227
3012.3	142	4011333301234
3012.4	142	4011333301241
3012.5	142	4011333301302
3012.6	142	4011333301319
3014.0	416	4011333301401
3015.6	180	4003773035046
3016.0	416	4011333301609
3016.1	182	4003773001904
3017.0	416	4011333301708
3020.1	140	4011333302071
3020.2	140	4011333302095
3020.5	140	4011333302149
3020.7	140	4011333302163
3021.1	140	4011333302170
3021.2	140	4011333302187
3021.4	140	4011333302200
3021.6	140	4011333302224
303.01	346	4011333303016
303.07	181	4011333303078
303.10	259	4011333303108
303.12	259	4011333303122
303.16	259	4011333303160
303.20	259	4011333303207
303.25	259	4011333303252
303.30	259	4011333303306
303.40	259	4011333303405
303.60	259	4011333303603
303.69	346	4011333303696
303.71	346	4011333303719
3036.1	182	4003773002123
304.01	346	4011333304037
304.16	177	4011333304167
304.18	177	4011333304181
304.20	177	4011333304204
304.80	219	4011333304808
3040.3	62	4260056157776
305.00	166	4011333305003
305.16	178	4011333305164
305.19	171	4011333305195
305.36	171	4011333305362
305.59	171	4011333305591
3050.0	141	4011333305232
3050.1	141	4011333305010
3050.2	141	4011333305027
3050.3	141	4011333305119
3050.4	141	4011333305126
3050.5	141	4011333305133
3050.6	141	4011333305157
3050.7	141	4011333305171
3050.8	141	4011333305218
3050.9	141	4011333305225
306.00	308	4011333306000
306.01	308	4011333306017
306.02	308	4011333306024
306.10	219	4011333306109
3060.3	141	4011333306031
3060.4	141	4011333306048
3060.5	141	4011333306062
3060.6	141	4011333306079
3064.9	251	4011333306499
307.00	308	4011333307007
307.02	308	4011333307021
307.19	342	4011333307199
307.25	198	4011333307267
307.41	342	4011333307465
307.43	342	4011333307458
307.70	342	4011333307717
3070.0	85	4011333307090
3070.1	141	4011333307014
3070.2	141	4011333307038
3070.3	141	4011333307045
3070.4	141	4011333307052
3070.5	141	4011333307069
3070.6	141	4011333307076
3070.7	141	4011333307083
3071.0	85	4011333307106
3071.2	85	4011333307120
3074.1	255	4011333307410
3074.2	255	4011333307427
308.00	307	4011333308004
3080.1	62	4260056159640
3080.2	115	4011333308035
309.00	307	4011333309018
309.10	355	4011333309100
309.11	355	4011333309117
309.12	355	4011333309124
309.13	355	4011333309131
309.14	355	4011333309148
309.21	355	4011333309216
309.22	355	4011333309223
309.30	355	4011333309308
309.31	355	4011333309315
309.32	355	4011333309322
309.33	355	4011333309339
309.34	355	4011333309346
309.35	355	4011333309353
309.36	355	4011333309360
309.40	355	4011333309407
309.41	355	4011333309414
309.42	355	4011333309421
309.43	355	4011333309438
309.44	355	4011333309445
309.45	355	4011333309452
309.50	355	4011333309506
309.51	355	4011333309513
309.52	355	4011333309520
309.53	355	4011333309537
309.54	355	4011333309544
309.60	355	4011333309605
309.61	355	4011333309612
309.62	355	4011333309629
309.63	355	4011333309636
309.64	355	4011333309643
3090.0	85	4011333309001
3090.2	85	4011333309025
3099.1	375	4011333309919
3099.2	375	4011333309926
3099.3	375	4011333309933
3099.4	375	4011333309940
31.001	402	4011333310250
31.003	402	4011333310373
31.011	401	4011333310243
31.013	400	4011333310137
31.014	400	4011333310144
31.015	401	4011333310151
31.017	400	4011333310182
31.018	400	4011333310236
31.025	401	4011333310267
31.032	400	4011333310328
31.033	400	4011333310335
31.034	401	4011333310342
31.076	401	4011333310762
31.120	55	4011333311318
31.150	203	4011333311509
31.175	203	4011333311752
31.215	203	4011333312155
31.300	265	4011333313008
31.626	198	4011333316269
31.628	198	4011333316283
310.00	36	4011333310007
310.01	345	4011333000342
310.02	34	4011333310021
310.05	312	4011333310052
310.10	308	4011333310274
310.11	312	4011333310120
310.12	308	4011333310366
310.22	312	4011333310229
3101.0	172	4011333310212
3101.1	172	4011333310311
3101.2	172	4011333310359
3104.0	172	4011333310403
310455	269	4011333310458
310522	269	4011333310526
310560	269	4011333310564
310883	269	4011333310885
311.00	109	4011333311004
311.60	109	4011333311615
312.00	307	4011333312025
312.04	133	4011333312049
312.07	133	4011333312070
312.09	133	4011333312094
312.10	133	4011333312100
312.12	133	4011333312124
312.13	133	4011333312148
312.37	388	4011333312377
312.45	388	4011333312452
312.55	133	4011333312551
313.01	131	4011333313015
313.02	131	4011333313022
313.03	131	4011333313039
313.50	111	4011333313503
313.60	111	4011333313602
313.80	111	4011333313800
3135.0	95	4011333313510
314.10	272	4011333314104
314.25	272	4011333314258
315.04	186	4011333315040
315.10	111	4011333315118
315.12	384	4011333315125
315.16	384	4011333315170
315.40	111	4011333315408
315.50	111	4011333315507
315.60	111	4011333315606
315.80	111	4011333315804
3150.3	140	4011333315064
3150.4	140	4011333315071
3150.5	140	4011333315088
316.26	198	4011333316276
316.28	198	4011333316290
316.40	111	4011333316405
317.10	194	4011333317105
317.33	72	4011333317334
317.40	72	4011333317402
318.30	198	4011333318300
319.10	194	4011333319109
32.003	119	4011333320037
32.004	119	4011333320044
32.005	119	4011333320051
32.015	82	4011333320259
32.100	119	4011333321119
32.125	119	4011333321263
32.150	119	4011333321508
32.215	203	4011333322154
32.310	203	4011333323106
32.314	201	4011333323144
32.315	203	4011333323151
32.512	205	4011333325124
32.515	205	4011333325155
320.00	307	4011333320006
320.18	218	4011333320181
320.31	388	4011333320341
3202.0	330	4011333320204
3207.0	77	4011333320709
321.00	161	4011333321003
321.01	161	4011333321010
321.02	161	4011333321027
321.03	161	4011333321034
321.04	161	4011333321041
321.05	161	4011333321058
321.06	161	4011333321065
321.08	161	4011333321089
321.09	161	4011333321096
321.11	161	4011333321195
321.13	161	4011333321249
321.15	204	4011333321256
321.20	204	4011333321270
321.22	161	4011333321287
321.23	161	4011333321294
321.25	204	4011333321300
321.33	161	4011333321331
321.90	373	4011333321904
3216.0	331	4011333321607
322.15	204	4011333322161
322.20	204	4011333322215
322.25	204	4011333322253
3225.0	95	4011333322505
323.15	204	4011333323199
323.20	204	4011333323205
323.25	204	4011333323250
3230.0	161	4011333323007
3230.2	161	4011333323021
3230.3	161	4011333323038
3230.4	161	4011333323045
3230.5	161	4011333323052
3230.6	161	4011333323069
3230.7	161	4011333323076
3230.8	161	4011333323083
3230.9	161	4011333323090
3235.0	78	4011333323502
3236.0	77	4011333323601
3240.0	161	4011333324004
3240.2	161	4011333324028
3240.4	161	4011333324042
3240.5	161	4011333324059
3240.6	161	4011333324066
3240.7	161	4011333324073
3240.8	161	4011333324080
3244.0	330	4011333324417
325.04	186	4011333325049
325.05	186	4011333325056
325.06	186	4011333325063
325.40	111	4011333325407
325.50	111	4011333325506
325.60	111	4011333325605
325.80	111	4011333325803
3250.0	331	4011333325001
326.10	161	4011333326114
326.12	161	4011333326138
326.14	161	4011333326145
326.18	161	4011333326183
3270.1	77	4011333327012
3275.0	78	4011333327500
3285.0	331	4011333328507
329.08	373	4011333329085
33.010	371	4011333330104
33.012	82	4011333330173
33.016	371	4011333330166
33.020	371	4011333330203
33.025	371	4011333330258
33.040	371	4011333330401
33.050	371	4011333330500
33.113	203	4011333331132
33.315	371	4011333333150
33.400	22	4011333334034
33.513	205	4011333335130
33.600	22	4011333336021
33.800	22	4011333338001
330.00	191	4011333330005
330.08	296	4011333330111
330.09	296	4011333330128
330.10	296	4011333330135
330.11	296	4011333330142
3300.0	416	4011333330012
3300.1	416	4011333330029
3300.3	144	4011333330050
3300.5	144	4011333330098
3300.8	416	4011333330081
3301.3	279	4011333330210
3304.0	416	4011333330418
331.00	191	4011333331002
331.04	356	4011333331040
331.06	356	4011333331064
331.08	356	4011333331088
331.12	356	4011333331125
331.18	356	4011333331187
331.24	356	4011333331248
3310.0	285	4011333331019
3312.0	416	4011333331200
3315.0	265	4011333331507
332.04	356	4011333332047
332.06	356	4011333332061
332.08	356	4011333332085
332.12	356	4011333332122
332.18	356	4011333332184
332.50	71	4011333332504
333.04	363	4011333333044
333.05	363	4011333333051
333.06	363	4011333333068
333.08	363	4011333333082
333.10	363	4011333333105
333.12	363	4011333333129
333.24	60	4084900210086
333.30	60	4084900210093
333.60	191	4011333333600
334.24	60	4084900210109
334.33	60	4084900210116
334.60	191	4011333334607
335.04	356	4011333335055
335.06	356	4011333335062
335.08	356	4011333335086
335.12	356	4011333335123
335.15	205	4011333335154
335.18	356	4011333335185
335.20	205	4011333335208
335.24	356	4011333335246
335.25	205	4011333335253
335.60	191	4011333335604
338.01	248	4011333338018
338.02	248	4011333338025
338.05	248	4011333338070
338.06	248	4011333338087
3380.3	370	4011333338032
3380.4	370	4011333338049
3380.5	370	4011333338056
3380.6	370	4011333338063
3381.9	279	4011333338193
339.01	248	4011333339015
339.02	248	4011333339022
339.03	248	4011333339039
339.04	248	4011333339046
339.05	248	4011333339053
3395.7	281	4011333339572
3399.0	91	4011333339909
34.030	82	4011333340301
34.050	82	4011333340516
34.115	370	4011333341155
34.120	370	4011333341209
34.125	370	4011333341254
34.130	370	4011333341308
34.135	370	4011333341353
34.140	370	4011333341407
34.145	370	4011333341452
34.150	370	4011333341506
34.160	370	4011333341605
34.165	370	4011333341650
34.170	370	4011333341704
34.180	370	4011333341803
34.190	370	4011333341902
34.200	370	4011333342008
34.220	370	4011333342206
34.240	370	4011333342404
340.01	248	4011333340011
340.02	248	4011333340028
340.03	248	4011333340035
340.04	248	4011333340042
340.05	248	4011333340059
340.40	111	4011333340417
340.50	111	4011333340509
340.60	111	4011333340608
340.80	111	4011333340806
3404.0	112	4011333340400
3406.0	244	4011333340615
341.01	248	4011333341018
341.02	248	4011333341025
341176	95	4007360341176
342.00	381	4011333342015
342.01	381	4011333342022
342.02	381	4011333342039
342.03	381	4011333342046
342.04	381	4011333342053
343.01	381	4011333343012
343.02	381	4011333343029
343.03	381	4011333343036
343.04	381	4011333343043
343.07	381	4011333343074
343.08	381	4011333343081
343403	274	4026700343403
344.00	194	4011333344002
344.08	194	4011333344088
344.18	194	4011333344187
344.22	194	4011333344224
345.01	381	4011333345030
345.02	381	4011333345047
345.08	298	4011333345085
345.09	298	4011333345092
345.10	298	4011333345108
345.11	298	4011333345115
3450.0	263	4011333345009
346.01	381	4011333346013
346.02	381	4011333346020
347.00	381	4011333347003
347.01	381	4011333347010
347.02	381	4011333347027
35.001	126	4011333350027
35.002	126	4011333350034
35.011	343	4011333350140
35.031	371	4011333350317
35.032	371	4011333350324
35.033	371	4011333350331
35.041	371	4011333350416
35.042	371	4011333350423
35.052	371	4011333350522
35.100	126	4011333351048
35.150	126	4011333351505
35.200	126	4011333352007
35.203	112	4011333352052
35.290	126	4011333352908
35.324	231	4011333353240
35.350	203	4011333353509
350.00	312	4011333350041
350.03	347	5410853044789
350.04	347	5410853044871
350.80	263	4011333350812
350.85	263	4011333350850
3500.1	390	4011333350188

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
3500.2	390	4011333350195
3500.3	390	4011333350201
3500.4	390	4011333350218
3500.5	390	4011333350225
35-001	356	4011333350010
35-040	356	4011333350409
35-050	356	4011333350508
3508.3	279	4011333350836
35-080	356	4011333350805
351.00	390	4011333351000
351.04	356	4011333351062
351.06	356	4011333351086
351.08	356	4011333351109
351.12	356	4011333351123
351.18	356	4011333351185
35-120	356	4011333351208
352.00	390	4011333352014
352.04	384	4011333352045
352.05	384	4011333352069
352.06	384	4011333352076
352.08	384	4011333352083
352.10	384	4011333352106
353.40	341	4011333353400
353.41	341	4011333353417
354.03	384	4011333354032
354.04	384	4011333354049
354.05	384	4011333354056
354.06	384	4011333354063
354.08	384	4011333354087
355.08	295	4011333355084
355.09	295	4011333355091
355.10	295	4011333355107
355.11	295	4011333355114
355.25	333	4011333355251
355.30	333	4011333355305
355.40	333	4011333355404
355.50	333	4011333355510
356.01	358	4011333356012
356.22	357	4011333356227
3560.0	78	4011333356005
3565.0	77	4011333356500
357.00	361	4011333357002
358.01	358	4011333358016
358.02	358	4011333358023
358.22	357	4011333358221
358025	283	4011333358252
358035	283	4011333358351
358050	283	4011333358504
358060	283	4011333358603
358075	283	4011333358757
359.01	358	4011333359013
359.02	358	4011333359020
36.032	371	4011333360323
36.042	371	4011333360422
36.052	371	4011333360521
36.100	222	4011333361009
36.120	222	4011333361214
36.150	222	4011333361511
36.210	229	4011333362105
36.412	372	4011333364123
36.416	372	4011333364161
36.420	372	4011333364208
36.422	372	4011333364222
360.00	170	4011333360033
360.01	311	4011333360019
360.81	157	4011333360811
3608.0	325	4011333360804
361.02	373	4011333361023
361.03	373	4011333361030
361.04	373	4011333361047
361.05	374	4011333361054
361.06	374	4011333361061
361.07	373	4011333361078
361.19	373	4011333361191
361.20	374	4011333361207
361.25	373	4011333361252
361.40	374	4011333361405
361.50	374	4011333361504
361.60	374	4011333361603
362.03	387	4011333362037
362.05	387	4011333362051
362.35	387	4011333362358
3620.0	170	4011333362006
3625.0	170	4011333362501
3630.0	170	4011333363003
3640.0	170	4011333364000
3645.0	170	4011333364505
365.70	333	4011333365700
3650.0	170	4011333365007
3654.5	79	4011333365458
3658.0	79	4011333365809
366.20	333	4011333366202
366.30	333	4011333366301
3662.4	272	8710755366246
367.00	305	4011333367001
367.12	384	4011333367124
367.16	384	4011333367162
368.00	107	4011333368015
3680.0	79	4011333368008
37.030	371	4011333370308
37.040	371	4011333370407
37.050	371	4011333370506
37.060	371	4011333370605
37.080	371	4011333370803
37.100	371	4011333371008
37.130	371	4011333371305
37.425	372	4011333374252
37.429	372	4011333374290
370.01	308	4011333370018
370.02	308	4011333370025
370.03	308	4011333370032
370.33	308	4011333370339
3700.0	390	4011333370049
3701.0	170	4011333370100
3701.2	170	4011333370124
3701.3	170	4011333370131
3705.0	310	4011333370513
371.02	80	4011333371022
372.02	151	4011333372029
372.03	151	4011333372036
372.04	151	4011333372043
372.05	151	4011333372050
372.06	151	4011333372067
372.08	151	4011333372081
372.10	151	4011333372104
372.12	151	4011333372128
372.15	151	4011333372159
372.25	151	4011333372258
375.02	383	4011333375020
375.03	383	4011333375037
375.04	383	4011333375044
375.05	383	4011333375051
375.06	383	4011333375068
375.08	383	4011333375082
375.10	383	4011333375105
375.25	383	4011333375266
3755.0	68	4011333375501
3756.0	67	4011333375600
376.08	357	4011333376089
376.10	357	4011333376102
376.12	357	4011333376126
376.18	357	4011333376188
376.24	357	4011333376249
377.03	383	4011333377031
377.04	383	4011333377048
377.05	383	4011333377055
377.06	383	4011333377062
377.08	383	4011333377086
377.10	383	4011333377109
378.08	357	4011333378083
378.10	357	4011333378106
378.12	357	4011333378120
378.18	357	4011333378182
378.24	357	4011333378243
379.00	357	4011333379004
379.10	357	4011333379103
379.12	357	4011333379127
379.15	357	4011333379158
379.18	357	4011333379189
379.22	357	4011333379226
379.40	357	4011333379400
379.60	357	4011333379608
379.80	357	4011333379806
38.003	368	4011333380031
38.004	368	4011333380048
38.005	368	4011333380055
38.006	368	4011333380062
38.007	368	4011333380079
38.008	368	4011333380086
38.009	368	4011333380093
38.010	368	4011333380109
38.011	368	4011333380116
38.012	368	4011333380123
38.013	368	4011333380130
38.014	368	4011333380147
38.015	368	4011333380154
38.016	368	4011333380161
38.017	368	4011333380178
38.018	368	4011333380185
38.019	368	4011333380192
38.020	368	4011333380208
38.021	368	4011333380215
38.022	368	4011333380222
38.023	368	4011333380239
38.024	368	4011333380246
38.025	368	4011333380253
38.026	368	4011333380260
38.027	368	4011333380277
38.028	368	4011333380284
38.029	368	4011333380291
38.030	368	4011333380307
38.031	368	4011333380314
38.032	368	4011333380321
38.033	368	4011333380338
38.034	368	4011333380345
38.035	368	4011333380352
38.036	368	4011333380369
38.037	368	4011333380376
38.038	368	4011333380383
38.039	368	4011333380390
38.040	368	4011333380406
38.041	368	4011333380413
38.042	368	4011333380420
38.043	368	4011333380437
38.044	368	4011333380444
38.045	368	4011333380451
38.046	368	4011333380468
38.047	368	4011333380475
38.048	368	4011333380482
38.049	368	4011333380499
38.050	368	4011333380505
38.051	368	4011333380512
38.052	368	4011333380529
38.053	368	4011333380536
38.054	368	4011333380543
38.055	368	4011333380550
38.056	368	4011333380567
38.057	368	4011333380574
38.058	368	4011333380581
38.059	368	4011333380598
38.060	368	4011333380604
38.061	368	4011333380611
38.062	368	4011333380628
38.063	368	4011333380635
38.064	368	4011333380642
38.065	368	4011333380659
38.066	368	4011333380666
38.067	368	4011333380673
38.068	368	4011333380680
38.070	368	4011333380703
38.071	368	4011333380710
38.072	368	4011333380727
38.073	368	4011333380734
38.074	368	4011333380741
38.075	368	4011333380758
38.076	368	4011333380765
38.077	368	4011333380772
38.078	368	4011333380789
38.079	368	4011333380796
38.080	368	4011333380802
38.081	368	4011333380819
38.082	368	4011333380826
38.083	368	4011333380833
38.084	368	4011333380840
38.085	368	4011333380857
38.086	368	4011333380864
38.087	368	4011333380871
38.088	368	4011333380888
38.089	368	4011333380895
38.090	368	4011333380901
38.095	368	4011333380956
38.100	368	4011333381007
38.102	368	4011333381021
38.105	368	4011333381052
38.110	368	4011333381106
38.115	368	4011333381151
38.118	368	4011333381182
38.120	368	4011333381205
38.122	368	4011333381229
38.125	368	4011333381250
38.130	368	4011333381304
38.135	368	4011333381359
38.140	368	4011333381403
38.145	368	4011333381458
38.150	368	4011333381502
38.155	368	4011333381557
38.160	368	4011333381601
380112	214	4011333381014
3803.0	279	4011333381090
3807.0	233	4011333381076
3810.0	233	4011333381069
3813.2	292	4011333381335
3813.3	292	4011333381342
3816.0	17	4011333381618
382.10	216	4011333382103
3830.0	71	4011333383001
385160	283	4011333385166
385175	283	4011333385173
386.00	304	4011333386002
386.01	304	4011333386019
386.02	304	4011333386026
386.03	304	4011333386033
386.11	304	4011333386118
386.22	304	4011333386224
386.33	304	4011333386330
387.00	304	4011333387009
3884.1	194	4011333388419
3884.2	194	4011333388426
3884.3	194	4011333388433
3884.4	194	4011333388440
39.011	405	4011333390146
39.021	405	4011333390214
39.030	405	4011333390306
39.031	371	4011333390313
39.032	371	4011333390320
39.033	371	4011333390337
39.040	405	4011333390405
39.041	371	4011333390412
39.042	371	4011333390429
39.051	405	4011333390511
39.052	371	4011333390528
39.061	405	4011333390610
39.071	405	4011333390719
39.100	76	4011333391013
39.101	405	4011333391020
39.111	405	4011333391112
39.121	405	4011333391228
39.131	405	4011333391310
39.140	55	4011333391402
39.141	405	4011333391419
39.160	55	4011333391600
39.201	406	4011333392027
39.215	406	4011333392157
39.225	406	4011333392256
39.235	406	4011333392355
39.241	405	4011333392416
39.251	405	4011333392515
39.261	406	4011333392614
39.271	406	4011333392713
39.403	372	4011333394038
39.408	372	4011333394083
39.410	372	4011333394106
39.412	372	4011333394120
39.414	372	4011333394144
39.416	372	4011333394168
39.418	372	4011333394182
39.420	372	4011333394205
39.422	372	4011333394229
39.608	372	4011333396087
39.610	372	4011333396100
39.612	372	4011333396124
39.614	372	4011333396148
39.616	372	4011333396162
39.618	372	4011333396186
39.620	372	4011333396209
39.622	372	4011333396223
390.00	305	4011333390009
390.01	305	4011333390016
390.02	305	4011333390023
390.03	330	4011333390030
390.08	299	4011333390085
390.09	299	4011333390092
390.10	299	4011333390122
390.11	299	4011333390139
3901.0	92	4011333390108
3912.0	92	4011333391211
392.00	281	4011333392010
394.50	351	4011333394502
394.70	351	4011333394700
395.00	348	4011333395004
395.08	383	4011333395080
395.10	383	4011333395103
395.11	383	4011333395110
395.12	383	4011333395127
395.13	383	4011333395134
395.50	351	4011333395509
396.06	357	4011333396063
396.08	357	4011333396094
396.10	357	4011333396117
396.12	357	4011333396131
397.05	351	4011333397053
397.07	351	4011333397077
397.15	351	4011333397152
397.27	351	4011333397275
398.06	357	4011333398067
398.08	357	4011333398081
398.10	357	4011333398104
398.12	357	4011333398135
399.00	345	4011333399002
4.0001	42	4011333400227
4.0002	42	4011333400234
4.0003	42	4011333400241
4.0004	42	4011333400289
4.0005	42	4011333400135
4.1000	42	4011333410028
4.1011	154	4011333410110
4.1012	154	4011333410127
4.1113	154	4011333411131
4.1300	42	4011333413005
4.1719	154	4011333417195
4.3219	13	4011333432211
4.5200	292	4011333452028
40.020	370	4011333400203
40.025	370	4011333400258
40.030	370	4011333400302
40.032	370	4011333400326
40.035	370	4011333400357
40.040	370	4011333400418
40.042	370	4011333400463
40.045	370	4011333400456
40.050	370	4011333400500
40.055	370	4011333400555
40.060	370	4011333400623
40.065	370	4011333400654
40.070	370	4011333400708
40.075	370	4011333400753
40.080	370	4011333400814
40.085	370	4011333400852
40.090	370	4011333400906
40.095	370	4011333400951
40.100	370	4011333401002
40.105	370	4011333401057
40.109	55	4011333401095
40.110	370	4011333401101
40.112	55	4011333401132
40.113	55	4011333401149
40.120	370	4011333401217
40.130	370	4011333401309
40.501	83	4011333405017
40.538	107	4011333405383
40.600	54	4011333406007
40.620	54	4011333406205
40.640	54	4011333406403
40.660	54	4011333406601
40.983	55	4011333409831
400.01	278	4011333400029
400.02	278	4011333400050
400.04	278	4011333400043
400.06	278	4011333400067
400.09	278	4011333400098
400.10	296	4011333400197
400.12	278	4011333400128
400.15	278	4011333400159
400.22	296	4011333400296
400.25	236	4011333400272
400.26	278	4011333400265
400.51	278	4011333400517
400.81	296	4011333400821
4000.1	309	4011333400012
4000.3	50	4011333400142
4000.5	50	4011333400180
4000.9	187	4011333400104
40-001	354	4011333400036
400-20	351	4011333400210
4003.0	50	4011333400319
4003.1	51	4011333400333
4003.2	51	4011333400340
4003.3	51	4011333400364
4003.4	51	4011333400371
4003.6	51	4011333400425
4003.9	51	4011333038109
40-040	354	4011333400401
400-54	351	4011333400548
400-55	351	4011333400562
4006.0	50	4011333400616
40-060	354	4011333400609
40-080	354	4011333400807
4009.0	50	4011333400913
400915	288	4011333409152
400917	288	4011333409176
401.01	259	4011333401019
401.02	259	4011333401026
401.10	259	4011333401118
401.12	259	4011333401125
401.15	259	4011333401163
401.16	259	4011333401170
401.20	259	4011333401224
401.22	259	4011333401231
401.25	259	4011333401262
401.30	259	4011333401316
401.32	259	4011333401323
401.40	259	4011333401408
401.42	259	4011333401422
401.50	259	4011333401507
401.60	259	4011333401606
401.80	259	4011333401804
4010.0	50	4011333401033
40-120	354	4011333401200
402.10	259	4011333402108
402.11	261	4011333402115
402.15	259	4011333402153
402.20	259	4011333402207
402.22	259	4011333402221
402.28	259	4011333402283
402.30	259	4011333402306
402.35	261	4011333402351
402.55	261	4011333402559
4022.0	50	4011333402214
4024.0	318	4011333402412
40-240	354	4011333402405
404.13	259	4011333404133
404.17	259	4011333404171
404.57	259	4011333404577
404.60	259	4011333404607
404.63	259	4011333404638
404.65	259	4011333404652
404.67	259	4011333404676
404.80	259	4011333404805
404.83	259	4011333404836
404.85	259	4011333404850
404.87	259	4011333404874
4040.0	325	4011333404003
4044.0	318	4011333404409
4045.0	318	4011333404515
405.00	311	4011333405000
405.01	311	4011333405062
405.06	311	4011333405079
405100	219	4011333405109
405120	219	4011333405123
405316	219	4011333405321
406.02	260	4011333406045
406.20	260	4011333406212
406.30	260	4011333406304
406.40	260	4011333406410
406.60	260	4011333406618
406.80	260	4011333406809
4060.1	318	4011333406014
4060.2	318	4011333406021
407.01	260	4011333407011
407.15	260	4011333407158
407.30	260	4011333407301
407.45	260	4011333407455
407.60	260	4011333407608
408.03	347	4011333408032
408.04	347	4011333408049
4086.0	81	4011333408605
4086.2	81	4011333408629
409.10	259	4011333409107
409.16	259	4011333409169
409.20	259	4011333409206
409.25	259	4011333409251
409.32	259	4011333409329
409.42	259	4011333409428
409.50	259	4011333409503
409.60	259	4011333409602
409.80	259	4011333409800
4094.0	62	4260056150296
4094.1	62	4260056150371

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
4094.2	62	4260056150272
4094.3	62	4260056150289
4094.4	62	4260056155901
4094.5	62	4011333409459
4094.6	62	4260056150562
4094.7	62	4260056150593
4094.8	62	4260056150586
4094.9	62	4260056150579
4095.1	62	4260056150302
4095.2	62	4260056157493
41.001	157	4011333410011
41.010	370	4011333410103
41.015	370	4011333410158
41.020	370	4011333410202
41.025	370	4011333410257
41.030	370	4011333410301
41.031	370	4011333410318
41.032	370	4011333410325
41.035	370	4011333410356
41.040	370	4011333410400
41.041	370	4011333410417
41.042	370	4011333410424
41.045	370	4011333410455
41.050	370	4011333410509
41.055	370	4011333410554
41.060	370	4011333410608
41.065	370	4011333410653
41.070	370	4011333410707
41.080	370	4011333410806
41.085	370	4011333410851
41.090	370	4011333410905
41.100	370	4011333411001
41.105	370	4011333411056
41.110	370	4011333411100
41.120	370	4011333411209
41.125	370	4011333411254
41.130	370	4011333411308
41.150	221	4011333411506
41.180	221	4011333411803
41.200	221	4011333412008
41.250	221	4011333412503
41.628	198	4011333416297
410.00	201	4011333410004
410.05	42	4011333410059
410.10	42	4011333410165
410.20	42	4011333410233
4101.0	89	4011333410134
4101.1	89	4011333410141
4102.0	89	4011333410219
4103.0	81	4011333410349
4104.0	172	4011333410431
411.00	398	4011333411018
411.04	397	4011333411049
411.06	397	4011333411063
411.08	397	4011333411087
411.10	397	4011333411117
411.12	397	4011333411124
411.14	397	4011333411193
411.16	397	4011333411216
411.25	398	4011333411261
411.35	398	4011333411353
411.40	398	4011333411407
411.50	398	4011333411520
411.68	398	4011333411681
4111.1	286	4011333411247
4111.4	287	4011333411148
4111.5	287	4011333411513
4111.6	286	4011333411162
4111.7	286	4011333411179
4111.8	286	4011333411186
4117.4	201	4011333411742
412.03	378	4011333412039
412.04	378	4011333412046
412.05	378	4011333412053
412.06	378	4011333412060
412.08	378	4011333412084
412.10	378	4011333412107
413.08	296	4011333413081
413.09	296	4011333413098
413.10	296	4011333413104
413.11	296	4011333413111
413.25	82	4011333413258
413.30	82	4011333413302
4137.4	201	4011333413746
414.05	214	4011333414057
4144.0	318	4011333414408
4145.0	318	4011333414507
4148.2	413	4011333414828
415.01	177	4011333415016
415.03	181	4011333415030
415.07	181	4011333415078
415.10	186	4011333415108
415.20	186	4011333415207
415.40	186	4011333415405
415.50	186	4011333415504
415.60	186	4011333415603
415.70	186	4011333415702
4157.4	201	4011333415740
416.28	198	4011333416280
416.30	346	4011333416303
416.31	346	4011333416310
4167.4	201	4011333416747
417.03	302	4260144430484
417.15	260	4011333417157
417.30	260	4011333417300
417.45	260	4011333417454
418.04	302	4260144430620
4181.0	80	4011333418109
418582	268	4006062185828
419.00	130	4011333419007
419.10	80	4011333419106
419.15	259	4011333419151
419.20	259	4011333419205
419.30	259	4011333419304
419.40	259	4011333419403
419015	283	4011333419014
419020	283	4011333419212
419025	283	4011333419250
42.010	369	4011333420102
42.015	369	4011333420157
42.020	369	4011333420201
42.024	369	4011333420249
42.025	369	4011333420256
42.026	369	4011333420263
42.027	369	4011333420270
42.028	369	4011333420287
42.030	369	4011333420300
42.031	369	4011333420317
42.032	369	4011333420324
42.033	369	4011333420331
42.034	369	4011333420348
42.035	369	4011333420355
42.037	369	4011333420379
42.038	369	4011333420386
42.039	369	4011333420393
42.040	369	4011333420409
42.041	369	4011333420416
42.042	369	4011333420423
42.043	369	4011333420430
42.045	369	4011333420454
42.048	369	4011333420485
42.049	369	4011333420492
42.050	369	4011333420508
42.051	369	4011333420515
42.052	369	4011333420522
42.055	369	4011333420553
42.060	369	4011333420607
42.065	369	4011333420652
42.068	369	4011333420683
42.070	369	4011333420706
42.075	369	4011333420751
42.080	369	4011333420805
42.085	369	4011333420850
42.090	369	4011333420904
42.095	369	4011333420959
42.100	369	4011333421000
42.102	369	4011333421024
42.105	369	4011333421055
42.110	369	4011333421109
42.115	369	4011333421154
42.120	369	4011333421208
42.125	369	4011333421253
42.130	369	4011333421307
42.180	221	4011333421802
42.200	221	4011333422014
42.217	350	4011333422175
42.250	221	4011333422502
42.300	221	4011333423011
42.314	201	4011333423141
42.333	158	4011333423332
42.400	221	4011333424001
42.500	265	4011333425008
42.520	89	4011333425213
42.525	89	4011333425268
42.666	158	4011333426661
42.850	265	4011333428504
42.903	158	4011333429037
42.943	158	4011333429433
420.00	130	4011333420003
420.11	328	4045444598986
420.42	330	4011333420539
420.73	330	4011333420737
420.81	330	4011333420829
421.00	130	4011333421017
421.15	204	4011333421178
421.20	204	4011333421215
421.25	204	4011333421260
421.30	204	4011333421314
421.34	330	4011333421345
4211.0	81	4011333421123
4212.0	81	4011333421239
4219.0	271	4011333421901
422.00	130	4011333422007
422.15	204	4011333422151
422.20	204	4011333422205
422.25	204	4011333422250
423.00	130	4011333423004
423.15	204	4011333423158
423.20	204	4011333423202
424.15	260	4011333424155
424.30	260	4011333424308
424.45	260	4011333424452
424.60	260	4011333424605
4248.2	413	4011333424827
425.00	319	4011333425015
425.10	186	4011333425107
425.15	205	4011333425152
425.20	205	4011333425206
425.25	205	4011333425251
425.40	186	4011333425404
425.50	186	4011333425503
425.60	186	4011333425602
425.70	186	4011333425701
426.07	296	4011333426074
426.08	296	4011333426081
426.09	296	4011333426098
426.10	296	4011333426104
426.11	296	4011333426111
426.20	186	4011333426203
4268.0	317	4011333426807
427.10	261	4011333427101
427.15	261	4011333427156
427.75	261	4011333427750
428.02	194	4011333428023
428025	283	4011333428252
428190	268	4011333428191
429.16	259	4011333429167
429.20	259	4011333429204
43.001	221	4011333430040
43.010	370	4011333430101
43.015	370	4011333430156
43.020	370	4011333430200
43.025	370	4011333430255
43.030	370	4011333430309
43.032	370	4011333430323
43.033	370	4011333430330
43.035	370	4011333430354
43.040	370	4011333430408
43.041	370	4011333430415
43.042	370	4011333430422
43.045	370	4011333430453
43.050	370	4011333430507
43.051	370	4011333430514
43.052	370	4011333430521
43.055	370	4011333430552
43.060	370	4011333430606
43.065	370	4011333430651
43.070	370	4011333430705
43.075	370	4011333430750
43.080	370	4011333430804
43.085	370	4011333430859
43.090	370	4011333430903
43.095	370	4011333430958
43.100	370	4011333431009
43.105	370	4011333431054
43.110	370	4011333431108
43.115	370	4011333431153
43.120	370	4011333431207
43.125	370	4011333431252
43.130	370	4011333431306
43.150	221	4011333431504
43.200	221	4011333432006
43.250	221	4011333432501
43.300	221	4011333433003
430.01	195	4011333430019
430.09	388	4011333430095
430.10	388	4011333430118
430.12	388	4011333430125
430.14	388	4011333430149
430.25	388	4011333430262
430.31	388	4011333430316
430.34	388	4011333430347
430.38	388	4011333430385
4300.0	314	4011333430002
4308.0	311	4011333430811
4311.5	353	4011333431160
4312.0	310	4011333431214
432.00	302	4260144440179
432.07	302	4260144439159
4322.0	318	4011333432204
433.00	302	4260144440193
433.07	302	4260144439319
434.05	134	4011333434055
434.06	134	4011333434062
434.07	134	4011333434079
434.08	134	4011333434086
434.60	136	4011333434604
4342.0	318	4011333434208
435.03	134	4011333435038
435.04	134	4011333435045
435.10	190	4011333435106
435.25	134	4011333435250
4352.0	318	4011333435205
4362.0	318	4011333436202
4382.0	318	4011333438206
439.00	398	4011333439005
44.010	368	4011333440100
44.015	368	4011333440155
44.020	368	4011333440209
44.025	368	4011333440254
44.030	368	4011333440308
44.032	368	4011333440322
44.033	368	4011333440339
44.035	368	4011333440353
44.040	368	4011333440407
44.042	368	4011333440421
44.045	368	4011333440452
44.050	368	4011333440506
44.055	368	4011333440551
44.060	368	4011333440605
44.065	368	4011333440650
44.068	368	4011333440681
44.070	368	4011333440704
44.080	368	4011333440803
44.085	368	4011333440858
44.090	368	4011333440902
44.100	368	4011333441008
44.105	368	4011333441053
44.120	368	4011333441206
44.130	368	4011333441305
44.300	221	4011333443002
440.00	185	4011333440001
440.01	331	4011333440018
440.02	331	4011333440025
440.03	331	4011333440032
440.04	331	4011333440049
440.05	331	4011333440056
440.23	331	4011333440230
440.50	185	4011333440537
440.82	139	4011333440827
440.84	138	4011333440841
440.86	139	4011333440865
4405.0	90	4011333440513
441.00	319	5012594440006
4410.0	91	4011333441015
4411.0	46	4011333441145
441101	269	4011333441114
441102	269	4011333441121
4412.0	92	4011333441213
4413.0	92	4011333441329
442.06	159	4011333442067
442.07	159	4011333442074
442.08	159	4011333442081
442.09	159	4011333442098
442.10	159	4011333442104
442.12	159	4011333442128
442.13	159	4011333442135
442.14	159	4011333442142
442.55	159	4011333442555
442842	95	4007360442842
442859	95	4007360442859
442866	95	4007360442866
444.00	344	4011333444009
444.01	344	4011333444016
444.02	344	4011333444023
444.03	344	4011333444030
444.06	60	4011333444061
444.25	60	4011333444252
444.38	159	4011333444382
445.00	319	5032227495005
4450.0	90	4011333445006
4450.1	90	4011333445020
4455.3	159	4011333445532
4455.4	159	4011333445549
4455.5	159	4011333445563
4455.6	159	4011333445570
4455.8	159	4011333445587
446.15	159	4011333446157
446.20	159	4011333446201
446.25	159	4011333446256
446.30	159	4011333446300
446.40	159	4011333446409
4460.0	90	4011333446003
4460.1	90	4011333446010
4475.0	90	4011333447505
4480.0	90	4011333448021
448002	282	4011333448007
448004	282	4011333448045
448006	282	4011333448069
448008	282	4011333448083
448010	282	4011333448106
448012	282	4011333448014
449650	100	4007360449650
45.001	157	4011333450062
45.002	157	4011333450079
45.034	389	4011333450345
45.049	389	4011333450499
45.055	389	4011333450550
45.062	389	4011333450628
45.070	389	4011333450703
45.090	389	4011333450901
45.120	371	4011333451212
45.140	371	4011333451403
45.145	371	4011333451458
45.150	371	4011333451502
45.155	371	4011333451557
45.160	371	4011333451601
45.165	371	4011333451656
45.170	371	4011333451700
45.175	371	4011333451755
45.180	371	4011333451809
45.185	371	4011333451854
45.190	371	4011333451908
45.200	371	4011333452004
45.205	371	4011333452059
45.210	371	4011333452103
45.220	371	4011333452202
45.225	371	4011333452257
45.230	371	4011333452301
45.240	371	4011333452400
45.250	371	4011333452509
45.260	371	4011333452608
45.270	371	4011333452707
45.280	371	4011333452806
45.300	371	4011333453001
45.310	371	4011333453100
45.320	371	4011333453209
45.453	412	4011333454534
45.712	331	4011333457122
450.00	311	4011333450017
4500.0	318	4011333450024
4500.1	318	4011333450031
4500.5	318	4011333450086
4501.3	221	4011333450352
450111	219	4011333450291
45-015	151	4011333450154
450156	273	4026700450156
45-020	151	4011333450208
45-025	151	4011333450253
45-030	151	4011333450307
45-040	151	4011333450406
450408	273	4026700450408
45-050	151	4011333450505
45-060	151	4011333450604
45-080	151	4011333450802
451.00	134	4011333451045
451.10	134	4011333451113
451.20	134	4011333451229
45-100	151	4011333451007
45-120	151	4011333451205
453058	273	4026700453058
454.00	343	4011333454015
454154	274	4026700454154
455.01	134	4011333455012
455.02	134	4011333455029
455106	275	4026700455106
455656	274	4026700455656
455700	274	4026700455700
455908	276	4026700455908
456301	274	4026700456301
456400	274	4026700456400
456509	274	4026700456509
456554	274	4026700456554
457001	274	4026700457001
457056	274	4026700457056
457353	275	4026700457353
457407	275	4026700457407
458596	278	4026700458596
459005	275	4026700459005
46.150	331	4011333461501
460.00	343	4011333460023
460.16	176	4011333460184
460.18	176	4011333460191
4600.0	46	4011333460009
4600.1	46	4011333460016
4600.2	47	4011333460160
4600.3	47	4011333460030
4600.5	46	4011333460054
4600.6	47	4011333460061
4600.7	46	4011333460092
4600.8	47	4011333460139
4600.9	47	4011333460115
4601.0	46	4011333460122
460155	273	4026700460155
4605.5	47	4011333460566
460551	273	4026700460551
4606.0	47	4011333460603
4606.3	47	4011333460641
4606.6	47	4011333460665
460803	273	4026700460803
460858	273	4026700460858
460957	273	4026700460957
4610.0	46	4975364066954
461030	282	4011333461037
461040	282	4011333461044
461050	282	4011333461556
461060	282	4011333461600
461080	282	4011333461082
462.03	350	4011333462034
462.13	350	4011333462133
462.29	349	4011333462294
462.59	349	4011333462591
463.00	177	4011333463000
463.16	176	4011333463161
463.20	176	4011333463208
463156	273	4026700463156
463705	273	4026700463705
464.20	176	4011333464205
464104	411	9002766464141
464105	411	9002766464158
464801	273	4026700464801
464856	273	4026700464856
465.01	176	4011333465011
465000	283	4011333465004
465001	283	4011333465103
465002	283	4011333465202
465003	283	4011333465301
465004	283	4011333465400
4655.0	46	4011333465509
466508	276	4026700466508
466553	276	4026700466553
466706	276	4026700466706
466805	276	4026700466805
466850	276	4026700466850
467.08	295	4011333467084
467.09	295	4011333467091
467.10	295	4011333467107
467.11	295	4011333467114
467104	411	9002766467142
467604	275	4026700467604
4677.0	46	4011333467718
467703	275	4026700467703
467758	275	4026700467758

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
468.16	176	4011333468166
468.18	176	4011333468180
468007	276	4026700468007
468101	411	9002766468118
468250	276	4026700468250
468953	277	4026700468953
469257	275	4026700469257
47.000	197	4011333470008
47.010	369	4011333470121
47.015	369	4011333470152
47.020	369	4011333470206
47.025	369	4011333470251
47.030	369	4011333470343
47.031	369	4011333470312
47.033	369	4011333470336
47.035	369	4011333470367
47.040	369	4011333470411
47.041	369	4011333470428
47.042	369	4011333470435
47.045	369	4011333470466
47.050	369	4011333470510
47.051	369	4011333470527
47.055	369	4011333470565
47.060	369	4011333470619
47.065	369	4011333470664
47.068	369	4011333470688
47.070	369	4011333470701
47.080	369	4011333470817
47.085	369	4011333470862
47.090	369	4011333470909
47.100	369	4011333471012
47.620	89	4011333476208
47.625	89	4011333476253
470.00	343	4011333470015
4700.1	318	4011333470022
4700.5	318	4011333470060
470857	275	4026700470857
470901	275	4026700470901
471102	411	9002766471125
471304	275	4026700471304
471359	275	4026700471359
472.03	302	4260144439555
472101	411	9002766472085
473.07	302	4260144439791
473101	411	9002766473112
4760.0	262	4011333476000
477054	276	4026700477054
478.00	202	4011333478004
478001	410	9002766478018
478204	277	4026700478204
478457	277	4026700478457
478556	277	4026700478556
478893	267	4006062788937
478934	267	4006062789347
479.00	202	4011333479001
48.000	197	4011333480007
48.001	197	4011333480014
48.004	37	4011333480045
48.005	37	4011333480052
48.006	37	4011333480069
48.008	37	4011333480083
48.033	37	4011333480335
48.043	37	4011333480434
48.053	37	4011333480533
48.067	37	4011333480670
48.073	37	4011333480731
48.083	37	4011333480830
48.120	354	4011333481202
48.133	37	4011333481332
48.153	37	4011333481530
48.167	37	4011333481677
48.173	37	4011333481738
48.180	354	4011333481806
48.183	37	4011333481837
48.198	37	4011333481981
48.280	354	4011333482803
480.00	343	4011333480038
480.20	213	4011333480205
4800.0	265	4011333480021
4801.1	413	4011333480113
4802.2	413	4011333480229
4803.3	413	4011333480342
4804.4	413	4011333480441
4805.5	413	4011333480557
481.50	214	4011333481509
4822.0	83	4011333482209
483307	278	4026700483307
484.00	344	4011333484005
484106	275	4026700484106
485.12	358	4011333485125
485.15	358	4011333485163
485103	278	4026700485103
485158	278	4026700485158
485202	278	4026700485202
485608	278	4026700485608
485707	278	4026700485707
485752	278	4026700485752
485806	278	4026700485806
485851	278	4026700485851
486.01	387	4011333486016
486001	278	4026700486001
4862.0	83	4011333486207
487.01	152	4011333487013
487.03	152	4011333487037
487.11	153	4011333487112
487909	274	4026700487909
49.000	197	4011333490006
49.007	75	4011333490204
49.016	76	4011333490198
49.017	76	4011333490242
49.018	75	4011333490211
49.019	76	4011333490235
49.060	397	4011333490600
49.080	397	4011333490808
49.100	397	4011333491003
49.101	75	4011333491010
49.120	397	4011333491218
49.140	397	4011333491409
49.160	185	4011333491607
49.210	185	4011333492109
49.400	397	4011333494004
49.403	74	4011333494042
49.423	75	4011333494233
49.483	75	4011333494837
49.514	397	4011333495148
49.517	53	4011333495179
49.582	53	4011333495827
49.602	74	4011333496022
49.611	74	4011333496114
49.612	74	4011333496121
49.613	74	4011333496138
49.614	74	4011333496145
49.639	74	4011333496398
490.00	150	4011333490013
490.01	319	5032227490017
490.03	150	4011333490037
490.06	150	4011333490068
490.07	150	4011333490075
490.08	150	4011333490082
490.09	150	4011333490099
490.10	150	4011333490105
490.13	150	4011333490136
490.17	178	4011333490174
490.18	150	4011333490181
490.20	178	4011333490259
490.71	319	4011333490716
490-22	352	4011333490228
490404	274	4026700490404
491.14	177	4011333491140
491.17	177	4011333491171
491.20	177	4011333491201
492.40	319	5032227690042
494.31	319	5032227496620
494.40	319	5032227494251
495.10	132	4011333495100
495.15	132	4011333495155
495.20	132	4011333495209
495.25	132	4011333495254
4952.0	385	4011333495216
496.09	150	4011333496091
496.10	150	4011333496107
496.15	150	4011333496152
496.20	150	4011333496206
496.25	150	4011333496251
496.27	150	4011333496275
496.30	150	4011333496305
496.40	150	4011333496404
499-90	350	4011333499900
5.0081	385	4011333500811
5.0101	385	4011333501016
5.0121	385	4011333501214
5.0259	389	4011333502594
5.0300	120	4011333503003
5.0500	120	4011333505007
5.1000	120	4011333510001
5.1006	130	4011333510063
5.1012	385	4011333510124
5.1100	130	4011333511008
5.1106	130	4011333511060
5.1212	385	4011333512128
5.1215	385	4011333512159
5.1415	385	4011333514153
5.1615	385	4011333516157
5.2015	385	4011333520154
5.2215	385	4011333522158
50.002	197	4011333500347
50.005	195	4011333500057
50.007	195	4011333500071
50.010	195	4011333500101
50.035	246	4011333500354
50.050	209	4011333500507
50.062	246	4011333500620
50.101	343	4011333501023
50.150	22	4011333501511
50.316	86	4011333503164
50.540	105	4011333505410
50.541	105	4011333505427
50.600	89	4011333506004
50.610	89	4011333506134
500.00	375	4011333500002
500.01	375	4011333500033
500.03	375	4011333500064
500.04	375	4011333500088
500.05	375	4011333500095
500.06	375	4011333500118
500.07	375	4011333500125
500.08	375	4011333500132
500.09	375	4011333500149
500.10	375	4011333500163
500.11	375	4011333500170
500.12	375	4011333500187
500.13	375	4011333500194
500.14	375	4011333500217
500.15	375	4011333500224
500.16	375	4011333500231
500.18	375	4011333500255
500.20	375	4011333500262
50-001	354	4011333500019
500111	219	4011333500330
5002.3	22	4011333500323
50-040	354	4011333500408
5005.1	309	4011333500514
50-060	354	4011333500606
50-080	354	4011333500804
5009.0	15	4011333500903
500901	286	4011333500910
500961	286	4011333500965
501.00	348	4011333501009
5012.0	103	4011333000311
50-120	354	4011333501207
5015.0	24	4011333501504
5016.0	24	4011333501603
5016.1	24	4011333501610
5016.2	24	4011333501627
5016.3	24	4011333501634
5016.4	24	4011333501641
5016.5	24	4011333501658
5016.7	24	4011333501672
5016.8	26	4011333501689
5016.9	24	4011333501696
5017.0	26	4011333501702
5018.1	279	4011333501818
5018.3	279	4011333501832
5018.5	279	4011333501856
5019.0	26	4011333501900
502.02	225	4011333502198
502.05	375	4011333502068
502.06	375	4011333502082
502.08	375	4011333502105
502.10	375	4011333502129
502.12	375	4011333502181
502.20	225	4011333502228
5020.0	26	4011333502006
5020.3	375	4011333502136
5020.4	375	4011333502143
5020.5	375	4011333502150
5020.6	375	4011333502167
5020.8	375	4011333502099
5021.3	280	4011333502204
5021.5	280	4011333502211
5022.3	280	4011333502235
5022.5	280	4011333502259
5023.5	280	4011333502358
5023.9	280	4011333502396
5024.3	280	4011333502433
5024.5	280	4011333502457
50-240	354	4011333502402
5025.5	280	4011333502556
5026.1	172	4011333502617
5026.2	172	4011333502624
5026.5	280	4011333502655
502604	286	4011333502600
502681	286	4011333502686
5027.5	280	4011333502754
503.02	346	4011333503034
504.00	409	4011333504000
5041.0	281	8012066060944
5042.1	172	4011333504215
5042.2	172	4011333504222
505.02	39	4011333505038
5050.1	60	4260056152306
5060-0	358	4011333506011
5061-0	358	4011333506110
5064.1	353	4011333506417
5064.2	353	4011333506424
506401	286	4011333506400
506681	287	4011333506684
507.03	39	4011333507032
507.04	39	4011333507049
507.05	39	4011333507056
507.21	39	4011333507216
507.31	39	4011333507315
508.01	393	4011333508022
508.02	393	4011333508039
5081.2	279	4011333508121
5081.3	279	4011333508138
5081.5	281	4011333508152
5081.7	281	4011333508176
5081.9	281	4011333508190
5082.2	279	4011333508220
5082.3	279	4011333508237
508454	267	4006062084541
508480	267	4006062084800
508521	267	4006062085210
508590	267	4006062085906
509.00	39	4011333509005
51.007	398	4011333510070
51.008	398	4011333510100
51.009	398	4011333510131
51.068	398	4011333510681
51.082	398	4011333510827
51.120	55	4011333511206
51.140	55	4011333511411
51.368	398	4011333513682
510.20	340	4011333510216
5100.0	241	4011333510087
5100.1	241	4011333510094
510521	244	4011333510520
511.01	219	4011333511022
511.02	219	4011333511039
511.03	219	4011333511046
511.04	219	4011333511053
511.40	263	4011333511404
512.00	33	4011333512036
512.01	263	4011333512012
512.11	263	4011333512111
512.12	263	4011333512142
513.00	33	4011333513002
513.01	33	4011333513019
513.02	33	4011333513026
513.03	33	4011333513033
513.04	33	4011333513040
513.05	33	4011333513057
513.06	33	4011333513064
513.08	33	4011333513088
513.10	33	4011333513101
513.11	33	4011333513200
513.22	33	4011333513224
513.33	33	4011333513330
513.44	33	4011333513446
513.55	33	4011333513552
513.60	33	4011333513606
513.66	33	4011333513668
513.88	33	4011333513880
513059	278	4026700513059
5131.4	378	4011333513187
5131.6	378	4011333513194
514.01	263	4011333514016
514.02	263	4011333514023
515.08	326	4011333515082
516.00	29	4011333516003
516085	271	4006062494111
516160	272	4011333516164
5173-0	358	4011333517307
518.01	89	4011333518014
518.02	91	4011333518021
518.04	89	4011333518045
518.05	91	4011333518052
518.06	91	4011333518069
518.44	89	4011333518441
519.03	212	4011333519035
519.05	212	4011333519059
519.23	212	4011333519233
52.012	162	4011333520123
52.120	203	4011333521205
52.125	203	4011333521250
52.200	162	4011333522011
52.215	203	4011333522165
52.220	203	4011333522202
52.225	203	4011333522257
52.230	203	4011333522301
52.314	201	4011333523148
52.520	205	4011333525203
52.525	205	4011333525258
520.14	196	4011333520147
520.20	196	4011333520208
520.25	196	4011333520260
520488	267	4006062204888
520529	267	4006062205298
5207.7	279	4011333520772
521.00	137	4011333521007
521.15	204	4011333521175
521.20	204	4011333521212
521.25	204	4011333521267
521.30	204	4011333521311
5211.0	112	4011333521120
522.15	204	4011333522172
522.20	204	4011333522219
522.25	204	4011333522264
522.30	204	4011333522318
523.00	241	4011333523001
523.15	204	4011333523179
523.20	204	4011333523216
523.25	204	4011333523261
523.30	204	4011333523315
524.15	205	4011333524169
524.20	205	4011333524206
524.25	205	4011333524251
524.30	205	4011333524305
525.10	162	4011333525104
525.11	162	4011333525111
525.13	162	4011333525135
525.15	162	4011333525159
525.16	162	4011333525166
525.17	162	4011333525173
525.18	162	4011333525180
525.19	162	4011333525197
525.22	162	4011333525234
525.24	162	4011333525265
525.30	162	4011333525302
525.36	162	4011333525364
525.60	21	4011333525609
5250.2	162	4011333525029
5250.8	162	4011333525081
526.00	21	4011333526002
526.05	21	4011333526057
526.09	90	4011333526095
526.25	282	4011333526255
526.35	282	4011333526354
526.50	282	4011333526507
526.60	282	4011333526606
526.70	282	4011333526705
526.80	282	4011333526804
527.01	21	4011333527016
527.25	282	4011333527252
527.35	282	4011333527351
527.50	282	4011333527504
527.60	282	4011333527603
527.70	282	4011333527702
5272.0	287	4011333527214
528.20	282	4011333528204
528.25	282	4011333528259
528.35	282	4011333528358
528.50	282	4011333528501
528.60	282	4011333528600
529.10	162	4011333529102
529.13	162	4011333529133
529.15	162	4011333529157
529.17	162	4011333529171
529.19	162	4011333529195
529.22	162	4011333529225
529.55	131	4011333529553
529.65	131	4011333529652
53.000	195	4011333530009
53.051	396	4011333530511
53.057	396	4011333530573
53.060	396	4011333530603
53.064	396	4011333530641
53.068	396	4011333530689
53.083	396	4011333530832
53.105	396	4011333531051
53.248	396	4011333532485
53.400	354	4011333534014
53.520	205	4011333535202
53.525	205	4011333535257
53.744	396	4011333537442
53.745	396	4011333537459
53.768	396	4011333537688
530.65	338	4011333530658
531.04	356	4011333531044
531.06	356	4011333531068
531.08	356	4011333531082
531.12	356	4011333531129
531.18	356	4011333531181
531.24	356	4011333531242
532.04	356	4011333532041
532.06	356	4011333532065
532.08	356	4011333532089
532.12	356	4011333532126
532.18	356	4011333532188
533.00	34	4011333533000
534.00	34	4011333534007
534.01	33	4011333534021
534.02	33	4011333534038
534.03	33	4011333534045
534.04	33	4011333534052
534.05	33	4011333534069
534.06	33	4011333534076
534.10	33	4011333534106
535.00	134	4011333535004
535.12	33	4011333535127
535248	267	4006062352480
535252	267	4006062352527
535270	267	4006062352701
535638	267	4006062356389
535639	267	4006062356396
535768	267	4006062357683
535775	267	4006062357751
536.02	34	4011333536025
538.01	34	4011333538012
538.02	34	4011333538029
538.03	34	4011333538036
538.04	34	4011333538043
538.10	34	4011333538104
538.11	34	4011333538111
538.12	34	4011333538128
538.22	34	4011333538227
538.33	34	4011333538333
538.44	34	4011333538449
538.55	34	4011333538555
538.75	34	4011333538753
539.01	131	4011333539019
539.02	131	4011333539026
54.001	195	4011333540015
54.010	382	4011333540107
54.012	382	4011333540121
54.014	382	4011333540145
54.018	382	4011333540183
54.034	382	4011333540343
54.038	382	4011333540381
54.070	54	4011333540701
54.090	54	4011333540909
54.100	36	4011333541005
54.120	54	4011333541203
54.125	36	4011333541258
54.530	36	4011333545300
54.610	36	4011333546109
54.860	36	4011333548608
540.00	340	4011333540008
540.01	340	4011333540053
540.10	339	4011333540114
540.30	339	4011333540312
540.40	340	4011333540442
540.50	339	4011333540503
540.55	340	4011333540558
540.90	341	4011333540916
540.92	341	4011333540923
540.99	341	4011333540992

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
5400.0	201	4011333540046
5412.2	382	4011333541227
5414.2	382	4011333541425
542.10	352	4011333542101
542.15	352	4011333542156
542.20	352	4011333542200
542113	294	4011333542118
543.30	339	4011333543306
543.60	339	4011333543603
5438.2	382	4011333543825
544.03	34	4011333544037
545.00	37	4011333545003
546.00	37	4011333546000
546.02	37	4011333546024
546.10	37	4011333546116
547.14	150	4011333547144
547.15	150	4011333547151
547.16	150	4011333547168
548.18	53	4011333548189
548.30	53	4011333548301
55.000	195	4011333550007
55.001	195	4011333550014
55.012	385	4011333550120
55.014	385	4011333550144
55.034	385	4011333550342
55.035	246	4011333550359
55.038	385	4011333550380
55.062	246	4011333550625
550.01	39	4011333550021
550.02	39	4011333550038
550.03	39	4011333550045
550.04	39	4011333550052
550.20	22	4011333550205
550.21	104	4011333550212
550.22	104	4011333550229
550.27	22	4011333550274
5501.0	64	4260056157196
5502.0	64	4260056157219
551.00	39	4011333551028
551.01	39	4011333551066
551.02	39	4011333551073
551.03	39	4011333551080
551.04	39	4011333551097
551.05	39	4011333551103
551.06	39	4011333551127
551.10	39	4011333551141
551.13	39	4011333551158
551.14	39	4011333551165
551.22	39	4011333551226
551.30	137	4011333551301
551.41	39	4011333551417
552.01	40	4011333552018
552.02	40	4011333552025
552.03	40	4011333552032
552.10	40	4011333552100
552.11	40	4011333552117
552.12	40	4011333552124
552.13	40	4011333552131
552.15	40	4011333552155
552.20	22	4011333552209
552.22	40	4011333552223
552.26	40	4011333552261
552.27	22	4011333552278
552.30	40	4011333552308
552.31	40	4011333552315
552.52	40	4011333552520
552.53	40	4011333552537
553.00	277	4011333553008
553.06	277	4011333553060
553.07	277	4011333553077
553.08	277	4011333553084
553.10	277	4011333553107
554.00	135	4011333554005
554.01	135	4011333554012
554.03	136	4011333554036
554.04	135	4011333554043
554.05	136	4011333554050
554.06	135	4011333554067
554.07	135	4011333554074
554.34	135	4011333554340
556.00	306	4011333556009
556.20	306	4011333556207
556.22	306	4011333556221
558.00	34	4011333558003
558.05	136	4011333558058
56.060	54	4011333560617
56.090	54	4011333560914
56.120	54	4011333561201
56.500	145	4011333565117
56.501	144	4011333565100
560.00	358	4011333560006
560.01	288	4011333560044
560.02	288	4011333560051
560.03	287	4011333560075
560.04	287	4011333560082
560.06	135	4011333560068
560.18	41	4011333560181
560.25	41	4011333560259
560.30	41	4011333560303
561.12	356	4011333561126
561.24	356	4011333561249
561.40	356	4011333561409
561.60	356	4011333561607
561.80	356	4011333561805
5614.0	128	4011333561416
5614.1	128	4011333561423
5614.2	128	4011333561430
5614.3	128	4011333561447
562.01	108	4011333562017
562.02	108	4011333562031
562.03	108	4011333562048
562.04	108	4011333562079
562.05	108	4011333562055
562.06	108	4011333562062
562.07	108	4011333562086
562.13	112	4011333562130
562.15	112	4011333562154
562.16	356	4011333562161
562.33	108	4011333562338
562022	270	4011333562024
564.12	356	4011333564127
564.24	356	4011333564240
564.40	356	4011333564400
564.60	356	4011333564608
564.80	356	4011333564806
565.07	304	4011333565087
565.08	304	4011333565094
565.17	304	4011333565179
565.27	304	4011333565278
565.65	304	4011333565650
566.02	216	4011333566022
566.03	216	4011333566039
566.04	216	4011333566046
566.25	283	4011333566251
566.35	283	4011333566350
566.50	283	4011333566503
566.60	283	4011333566602
566.70	283	4011333566701
566.75	283	4011333566756
568.25	283	4011333568255
568.35	283	4011333568354
568.50	283	4011333568507
568.60	283	4011333568606
568.70	283	4011333568705
57.085	54	4011333570852
57.120	54	4011333571200
570.00	238	4011333570005
570.01	238	4011333570036
570.02	238	4011333570043
570.03	238	4011333570050
570.04	238	4011333570074
570.05	238	4011333570081
570.06	238	4011333570098
570.07	238	4011333570104
570.09	238	4011333570111
570.11	238	4011333570135
570.18	289	4011333570180
570.20	289	4011333570203
570.25	289	4011333570258
570.50	239	4011333570500
5701.0	85	4011333570142
5711.0	47	4011333571101
5711.5	46	4011333571163
572.10	213	4011333572108
572.20	213	4011333572207
572.30	213	4011333572306
572.50	213	4011333572504
574.30	214	4011333574300
574.50	214	4011333574508
574010	294	4011333574010
574124	294	4011333574126
575.01	137	4011333575017
575.20	213	4011333575208
575.30	213	4011333575307
575.50	213	4011333575505
576.03	382	4011333576038
576.04	382	4011333576045
576.05	382	4011333576052
576.06	382	4011333576069
576.08	382	4011333576083
576.30	214	4011333576304
576.50	214	4011333576502
577.15	283	4011333577158
577.20	283	4011333577202
577.25	283	4011333577257
579.10	299	4011333579107
58.001	53	4011333580011
58.004	53	4011333580042
58.006	53	4011333580080
58.007	53	4011333580134
58.008	53	4011333580141
58.120	203	4011333581209
58.125	203	4011333581254
58.140	55	4011333581407
58.160	55	4011333581605
58.225	203	4011333582251
58.420	55	4011333584200
580.03	337	4011333580073
580.04	337	8727900853803
580.10	337	4011333580103
580.12	337	4011333580172
580.13	337	4011333580196
580.21	344	4011333580226
580.28	340	4011333580288
580.30	341	4011333580301
580.35	338	4011333580356
580.55	338	4011333580554
580111	214	4011333580110
5802.0	310	4011333580219
581.01	230	4011333581032
581.02	230	4011333581025
581.03	230	4011333581049
581.04	230	4011333581056
581.05	230	4011333581063
5811.2	306	4011333581124
5811.3	306	4011333581131
5811.5	306	4011333581155
5811.7	306	4011333581179
5812.0	306	4011333581216
5812.2	306	4011333581223
5812.5	306	4011333581261
582.01	229	4011333582015
582.02	229	4011333582022
583.01	230	4011333583012
583.02	230	4011333583029
5830.1	72	4003773042273
584.01	230	4011333584019
59.081	107	4011333590812
59.085	54	4011333590850
59.100	54	4011333591017
59.120	54	4011333591208
59.220	203	4011333592205
59.225	203	4011333592250
59.520	205	4011333595206
59.525	205	4011333595251
590.40	338	4011333590409
59-010	120	4011333590102
59-015	120	4011333590157
59-020	120	4011333590201
59-100	120	4011333591000
592.97	239	4011333592977
59-200	120	4011333592007
59-300	120	4011333593004
594.01	389	4011333594018
594.02	389	4011333594025
594.03	389	4011333594032
59-400	120	4011333594001
595.01	389	4011333595015
595.02	389	4011333595022
595.03	389	4011333595039
59-500	120	4011333595008
59-600	120	4011333596005
59-800	120	4011333598009
6.0165	389	4011333601655
6.0200	120	4011333602003
6.0205	389	4011333602058
6.0207	389	4011333602072
6.0259	389	4011333602591
6.0300	120	4011333603000
6.0400	120	4011333604007
6.0500	120	4011333605004
6.0600	120	4011333606001
6.0800	120	4011333608005
6.1000	120	4011333610008
6.1013	154	4011333610138
6.1500	120	4011333615003
6.2000	120	4011333620007
6.2412	13	4011333624128
6.2814	13	4011333628140
6.3011	389	4011333630112
6.3218	13	4011333632185
6.3236	154	4011333632369
6.3620	13	4011333636206
6.3814	389	4011333638149
6.4222	13	4011333642221
6.4514	389	4011333645147
6.4518	389	4011333645185
6.4824	13	4011333648247
6.5028	13	4011333650288
6.5522	389	4011333655221
6.6525	389	4011333665251
60.001	80	4011333600016
60.002	80	4011333600023
60.009	84	4011333600092
60.010	120	4011333600214
60.011	80	4011333600115
60.020	120	4011333600238
60.114	97	4011333601143
60.120	292	4011333601204
60.165	195	4011333601662
60.200	120	4011333602010
60.220	80	4011333602232
60.300	120	4011333603079
60.390	83	4011333603901
60.392	83	4011333603925
60.500	120	4011333605011
60.504	336	4011333605073
60.518	83	4011333605189
60.800	120	4011333608012
600.00	232	4011333600030
600.03	347	5410853050872
600.04	347	5410853050896
600.06	347	5410853046011
600027	185	4011333600207
6001.0	30	4011333600146
6002.0	79	4011333600245
6005.0	62	4011333600504
601.00	31	4011333601013
601.01	31	4011333601020
6011.2	287	4011333601280
6011.4	287	4011333601211
6011.7	287	4011333601235
6011.8	289	4011333601259
6011.9	289	4011333601297
6015.0	165	4011333601501
602.00	297	4011333602171
602.02	382	4011333602027
602.03	382	4011333602034
602.04	382	4011333602041
602.05	382	4011333602065
602.06	382	4011333602089
602.07	382	4011333602096
602.08	382	4011333602102
602.10	382	4011333602126
602.12	382	4011333602133
602.14	382	4011333602140
602.16	382	4011333602164
602.18	382	4011333602188
602.20	382	4011333602201
602.24	382	4011333602249
602.25	382	4011333602256
602.40	30	4011333602416
602.51	336	4011333602515
6021.0	30	4011333602157
6022.0	286	4011333602218
6022.1	281	3105720027959
6022.2	281	3105720027966
6022.3	281	3105720027973
6022.4	281	3105720027997
6022.5	281	3105720027942
6022.6	281	3105720027935
6022.7	281	3105720028017
6022.8	281	3105720027980
6023.0	286	4011333602362
6024.0	286	4011333602409
603.00	297	4011333603024
603.30	30	4011333603307
603.35	293	4011333603352
603.60	293	4011333603604
603.64	293	4011333603642
6030.0	30	4011333603017
6039.0	327	4045444603970
604.00	297	4011333604076
604.03	383	4011333604038
604.04	383	4011333604045
604.05	383	4011333604052
604.06	383	4011333604069
604.08	383	4011333604083
604.10	383	4011333604106
604.12	383	4011333604120
604.21	291	4011333604212
604.23	291	4011333604236
604.34	291	4011333604342
604.46	291	4011333604465
604.68	291	4011333604687
604.81	291	4011333604816
605.01	31	4011333605028
605.02	31	4011333605097
605.03	385	4011333605035
605.04	385	4011333605042
605.05	385	4011333605059
605.06	385	4011333605066
605.08	385	4011333605080
605.10	385	4011333605103
605.12	385	4011333605127
605.16	31	4011333605165
605.17	31	4011333605172
605.23	31	4011333605233
605.26	31	4011333605264
605.50	31	4011333605509
606.00	63	4260056155277
606.01	63	4260056155307
606.03	63	4260056155369
606.04	63	4260056155390
606.05	63	4260056155468
606.06	63	4260056156144
606.07	63	4260056156175
606.08	63	4260056155420
606.09	63	4260056157431
606.10	292	4011333606100
606.25	292	4011333606278
606.41	292	4011333606414
606.50	292	4011333606506
6060.2	291	4011333606070
6060.5	291	4011333606094
6061.2	291	4011333606131
6061.5	291	4011333606155
6062.2	291	4011333606230
6062.5	291	4011333606254
6063.1	291	4011333606315
6065.1	174	4011333606513
6065.2	174	4011333606520
6065.3	174	4011333606537
607001	183	4011333607008
608.02	393	4011333608029
608.12	134	4011333608128
609.04	134	4011333609040
609.05	134	4011333609057
609.06	134	4011333609064
609.40	112	4011333609408
6090.0	30	4011333609002
610.01	331	4011333610039
610.02	331	4011333610046
610.14	185	4011333610176
610.16	107	4011333610169
610.18	185	4011333610183
610.20	185	4011333610206
610.29	185	4011333610299
610.30	185	4011333610305
610.60	185	4011333610602
610.90	107	4011333610909
610.98	185	4011333610985
610185	187	4011333610190
611.03	386	4011333611036
611.04	386	4011333611043
611.05	386	4011333611050
611.06	386	4011333611067
611.08	386	4011333611081
611.10	386	4011333611104
611.12	386	4011333611128
611.32	208	4011333611326
611.33	208	4011333611333
611.59	185	4011333611593
611.65	185	4011333611654
611.75	185	4011333611753
611.80	185	4011333611807
6111.2	286	4011333611135
6111.4	287	4011333611142
6111.5	286	4011333611159
6111.7	286	4011333611234
6111.9	286	4011333611203
612.20	185	4011333612200
612.30	185	4011333612309
6122.6	371	4011333612262
614.03	386	4011333614037
614.04	386	4011333614044
614.05	386	4011333614051
614.06	386	4011333614068
614.07	136	4011333614075
614.08	386	4011333614082
614.10	386	4011333614105
614.12	386	4011333614129
614.22	7	4011333614228
614.24	7	4011333614242
614.32	111	4011333614327
614.42	111	4011333614426
615.03	386	4011333615034
615.04	386	4011333615041
615.05	386	4011333615058
615.06	386	4011333615065
615.08	386	4011333615089
615.10	386	4011333615102
615.12	386	4011333615126
615.20	291	4011333615201
617.04	386	4011333617045
617.05	386	4011333617052
617.06	386	4011333617069
617.08	386	4011333617083
618.01	389	4011333618011
618.02	389	4011333618028
618.03	389	4011333618035
618087	187	4011333618103
619.01	389	4011333619018
619.15	389	4011333619155
62.002	12	4011333620021
62.003	12	4011333620205
62.024	11	4011333620267
62.025	11	4011333620250
62.028	11	4011333620281
62.031	11	4011333620342
62.035	174	4011333620366
62.220	203	4011333622209
62.225	203	4011333622254
62.314	201	4011333623145
62.520	205	4011333625200
62.525	205	4011333625255
620.00	389	4011333620243
620.01	389	4011333620038
620.02	389	4011333620045
620.03	389	4011333620052
620.04	389	4011333620069
620.05	389	4011333620076
620.10	238	4011333620106
620.15	389	4011333620151
620.30	238	4011333620304
620.35	111	4011333620359
620.42	111	4011333000090
620.50	238	4011333620502
6200.0	24	4011333620199
6201.2	173	4011333620120
620106	187	4011333620144
6203.2	382	4011333620328
6203.3	382	4011333620335
6204.1	382	4011333620410
6204.2	382	4011333620427
6204.3	382	4011333620434
6205.1	382	4011333620519
6205.2	382	4011333620526
6205.3	382	4011333620533
6206.0	310	4011333620601
6206.1	382	4011333620618
6206.2	382	4011333620625
6206.3	382	4011333620632
6206.5	310	4011333620656
6208.2	382	4011333620823
6208.3	382	4011333620830
621.00	195	4011333621004
621.15	204	4011333621158
621.20	204	4011333621202
621.25	204	4011333621257
621.30	204	4011333621301
6210.3	382	4011333621035
6212.3	382	4011333621240
6216.3	382	4011333621639

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
6219.0	228	4011333621905
622.01	298	4011333622063
622.11	298	4011333622117
622.15	204	4011333622162
622.20	204	4011333622216
622.25	204	4011333622261
622.30	204	4011333622315
622002	69	4011333622001
622004	69	4011333622049
622006	69	4011333622056
6222.0	310	4011333622285
6223.0	310	4011333622308
6223.1	310	4011333622322
6223.2	310	4011333622339
6223.3	310	4011333622346
623.15	204	4011333623152
623.20	204	4011333623206
623.25	204	4011333623251
623.30	204	4011333623305
623.63	216	4011333623633
623002	69	4011333623008
623004	69	4011333623015
623006	69	4011333623022
624.12	291	4011333624135
624.21	291	4011333624210
624.34	291	4011333624340
624.46	291	4011333624463
624.68	291	4011333624685
624.81	291	4011333624814
624003	69	4011333624005
624004	69	4011333624012
624006	69	4011333624029
625.06	375	4011333625064
625.08	375	4011333625088
625.10	375	4011333625101
625.12	375	4011333625125
625.14	375	4011333625149
625.15	205	4011333625156
625.16	375	4011333625163
625.20	205	4011333625217
625.25	205	4011333625262
625.30	205	4011333625309
625.40	355	4011333625408
625.60	355	4011333625606
625.80	355	4011333625804
6252.0	228	4011333625224
626.01	213	4011333626016
626.02	213	4011333626023
626.03	213	4011333626030
626.16	4	4011333626160
626.18	4	4011333626184
626.20	4	4011333626207
6263.0	228	4011333626306
627.40	355	4011333627402
627.60	355	4011333627600
627.80	355	4011333627808
628.12	355	4011333628126
628.40	355	4011333628409
628.60	355	4011333628607
628.80	355	4011333628805
629.12	355	4011333629123
629.18	7	4011333629185
629.20	7	4011333629208
629.40	355	4011333629406
629.60	355	4011333629604
629.80	355	4011333629802
6290.0	227	4011333629000
63.003	12	4011333630037
63.007	195	4011333630075
63.008	156	4011333630082
63.009	84	4011333630099
63.012	156	4011333630129
63.116	392	4011333631164
63.212	392	4011333632123
63.216	392	4011333632161
63.218	392	4011333632192
63.261	110	4011333632611
63.262	110	4011333632628
63.316	392	4011333633168
63.318	392	4011333633182
630.06	193	4007081304207
630.14	193	4007081304214
630.22	193	4007081304221
630.30	193	4007081304238
630.41	193	4007081300452
630.42	193	4007081300469
630.46	193	4007081300414
630.48	193	4007081300445
630.49	193	4007081304245
630.57	193	4007081304252
630.65	193	4007081304269
630.73	193	4007081304276
630.81	193	4007081304283
6307.0	79	4011333630709
632.15	197	4011333632154
632.20	197	4011333632208
6320.0	310	4011333632000
6320.1	310	4011333632017
6320.2	310	4011333632024
6325.0	79	4011333632505
6327.0	228	4011333632703
634.38	193	4007081049733
634.41	193	4007081049757
634.47	193	4007081049764
634.87	193	4007081049788
635.06	193	4007081353014
635.10	193	4007081353021
635.12	193	4007081353038
636.10	133	4011333636107
636.20	133	4011333636213
636.30	133	4011333636305
6363.0	38	4084900260050
637451	267	4006062401027
637463	267	4006062401010
637592	267	4006062401065
638.00	116	4011333638002
638.10	133	4011333638118
638.20	133	4011333638200
638.30	133	4011333638309
639.00	116	4011333639009
639.11	193	4007081391108
6395.0	317	4011333639504
64.022	165	4011333640227
64.023	164	4011333640234
64.026	164	4011333640265
64.036	164	4011333640364
64.108	165	4011333641088
645.03	132	4011333645031
645.04	132	4011333645048
645.05	132	4011333645055
645.25	132	4011333645253
647.03	133	4011333647035
647.04	133	4011333647042
647.25	133	4011333647257
647.55	133	4011333647554
647.65	133	4011333647653
648.25	265	4011333648254
649.07	298	4011333649077
649.08	298	4011333649084
649.09	298	4011333649091
649.10	298	4011333649107
65.010	117	4011333650103
65.110	261	4011333651117
650351	297	4011333650356
6504.0	25	4011333650417
65-040	353	4011333650400
65-060	353	4011333650608
65-080	353	4011333650806
651.03	311	4011333651032
651.10	285	4011333651100
651.12	285	4011333651124
65-100	353	4011333651001
65-120	353	4011333651209
65-150	353	4011333651506
65-180	353	4011333651803
652.00	311	4011333652008
652.07	285	4011333652077
652.10	285	4011333652107
652.12	285	4011333652121
65-240	353	4011333652404
653.10	285	4011333653104
653.12	285	4011333653128
65-320	353	4011333653203
654.00	73	4011333654002
657.15	312	4011333657157
657.20	312	4011333657201
657.25	312	4011333657256
657.30	312	4011333657300
657.99	312	4011333657997
6570.0	226	4011333657003
6580.0	226	4011333658000
659.15	312	4011333659151
659.20	312	4011333659205
659.25	312	4011333659250
659.30	312	4011333659304
659.99	312	4011333659991
66.001	176	4011333660010
66.002	176	4011333660027
66.005	366	4011333660195
66.006	366	4011333660096
66.010	366	4011333660133
66.012	366	4011333660171
66.015	176	4011333660157
66.050	366	4011333660508
66.100	71	4011333661000
66.106	366	4011333661062
66.108	366	4011333661086
66.110	366	4011333661109
66.114	366	4011333661147
66.206	366	4011333662076
66.208	366	4011333662083
66.210	366	4011333662106
66.212	366	4011333662151
66.214	366	4011333662168
66.216	366	4011333662175
66.265	366	4011333662656
66.266	366	4011333662663
66.268	366	4011333662687
66.308	366	4011333663080
66.310	366	4011333663103
66.312	366	4011333663127
66.314	366	4011333663141
66.316	366	4011333663165
66.318	366	4011333663189
66.320	366	4011333663202
66.408	366	4011333664087
66.410	366	4011333664100
66.412	366	4011333664124
66.414	366	4011333664148
66.416	366	4011333664162
66.418	366	4011333664186
66.420	366	4011333664209
660.04	132	4011333660065
660.07	132	4011333660072
660.08	132	4011333660089
660.10	132	4011333660119
660.12	132	4011333660126
660.14	132	4011333660140
660.18	7	4011333660188
660.55	132	4011333660553
6-6000	309	6973163402018
6601.0	310	4011333660102
661.25	175	4011333661253
661.32	175	4011333661321
661.40	175	4011333661406
662.02	349	4011333662021
662.03	349	4011333662038
662.04	349	4011333662045
662.05	349	4011333662052
662.06	349	4011333662069
662.12	349	4011333662120
662.13	349	4011333662137
662.14	349	4011333662144
662.24	349	4011333662243
662.50	349	4011333662502
663.00	350	4011333663004
6632.5	62	4260056157578
6634.1	133	4011333663417
6634.2	133	4011333663424
664.01	350	4011333664018
6640.0	226	4011333664001
665.01	66	4011333665015
665.02	66	4011333665022
665.03	66	4011333665039
665.04	66	4011333665046
665.05	66	4011333665053
665.06	66	4011333665060
665.07	66	4011333665077
665.08	66	4011333665084
665.09	66	4011333665091
665.10	66	4011333665107
665.11	66	4011333665114
665.12	66	4011333665121
665.13	66	4011333665138
665.14	66	4011333665145
665.15	66	4011333665152
665.16	66	4011333665169
665.17	66	4011333665176
665.18	66	4011333665183
665.19	66	4011333665190
665.20	66	4011333665206
665.21	66	4011333665213
666.08	299	4011333666081
666.09	299	4011333666098
666.10	299	4011333666104
666.11	299	4011333666111
67.001	176	4011333670019
67.002	176	4011333670026
67.005	366	4011333670057
67.006	366	4011333670149
67.010	366	4011333670132
67.012	366	4011333670163
67.015	176	4011333670156
67.105	366	4011333671054
67.106	366	4011333671061
67.108	366	4011333671085
67.110	366	4011333671108
67.116	366	4011333671160
67.165	366	4011333671658
67.206	366	4011333672068
67.208	366	4011333672082
67.210	366	4011333672105
67.212	366	4011333672129
67.214	366	4011333672143
67.216	366	4011333672167
67.265	366	4011333672655
67.266	366	4011333672662
67.268	366	4011333672686
67.306	366	4011333673065
67.308	366	4011333673089
67.310	366	4011333673102
67.312	366	4011333673126
67.314	366	4011333673140
67.316	366	4011333673164
67.365	366	4011333673652
67.368	366	4011333673683
67.408	366	4011333674086
67.410	366	4011333674109
67.412	366	4011333674123
67.414	366	4011333674147
67.416	366	4011333674161
67.418	366	4011333674185
67.420	366	4011333674208
67.612	366	4011333676127
67.614	366	4011333676141
67.616	366	4011333676165
67.618	366	4011333676189
67.620	366	4011333676202
67.865	366	4011333678657
670.00	232	4011333670040
670.04	387	4011333670118
670.05	387	4011333670125
670.06	387	4011333670064
670.07	387	4011333670071
671.00	232	4011333671009
671.25	387	4011333671252
671.33	387	4011333671337
671.38	161	4011333671382
671.42	387	4011333671429
671.50	387	4011333671504
6715.0	133	4011333671511
6719.1	265	4011333671917
6719.2	265	4011333671924
6719.3	265	4011333671931
6719.4	265	4011333013045
6722.0	228	4011333672204
6744.0	228	4011333674406
675.00	19	4011333675007
675.01	19	4011333675014
68.003	176	4011333680032
68.004	176	4011333680049
6800.0	183	4011333680056
6833.0	226	4011333683309
686.00	187	4011333686003
687.00	187	4011333687000
687.01	187	4011333687017
687.02	211	4011333687024
687.03	211	4011333687031
687.05	211	4011333687055
687.13	211	4011333687130
6897.1	65	4084900550601
6897.2	65	4084900550632
6897.3	65	4084900550618
6897.4	65	4084900550649
6897.6	65	4084900550656
69.001	176	4011333690017
69.002	176	4011333690024
69.003	176	4011333690031
69.005	176	4011333690055
69.015	176	4011333690154
690.01	170	4011333690048
690.14	6	4011333690147
6900.0	183	4011333690062
694.00	18	4011333694008
694.01	18	4011333694015
694.17	6	4011333694176
696.15	133	4011333696156
696.20	133	4011333696200
696.25	133	4011333696255
699.03	61	4011333699034
7.0000	149	4011333700006
7.0001	149	4011333700013
7.0008	149	4011333700082
7.0012	149	4011333700129
7.0067	149	4011333700679
7.0080	222	4011333700815
7.0089	149	4011333700891
7.0100	222	4011333701010
7.0810	149	4011333708101
7.0911	149	4011333709115
7.1011	149	4011333710111
7.1012	149	4011333710128
7.1013	149	4011333710135
7.1200	222	4011333712009
7.1213	149	4011333712139
7.1314	149	4011333713143
7.1317	149	4011333713174
7.1415	149	4011333714157
7.1617	149	4011333716175
7.1719	149	4011333717196
7.1819	149	4011333718193
7.1922	149	4011333719220
7.2022	149	4011333720226
7.2123	149	4011333721230
7.2224	149	4011333722244
7.2412	13	4011333724125
7.2426	149	4011333724262
7.2427	149	4011333724279
7.2528	149	4011333725283
7.2680	13	4011333726808
7.2730	149	4011333727300
7.2814	13	4011333728147
7.3032	149	4011333730324
7.3218	13	4011333732182
7.3236	149	4011333732366
7.3414	13	4011333734148
7.3620	13	4011333736203
7.3638	149	4011333736388
7.3641	149	4011333736418
7.4146	149	4011333741467
7.4222	13	4011333742228
7.4650	149	4011333746509
7.4824	13	4011333748244
70.015	25	4011333700280
70.019	25	4011333700273
70.020	25	4011333700297
70.060	32	4011333700600
70.080	32	4011333700808
70.105	32	4011333701058
70.120	289	4011333701201
70.135	32	4011333701355
70.143	290	4011333701430
70.150	32	4011333701515
70.157	59	4011333701577
70.200	113	4011333702000
70.203	290	4011333702031
70.210	290	4011333702109
70.221	289	4011333702215
70.240	290	4011333702413
70.300	113	4011333703021
70.427	197	4011333704271
70.502	108	4011333705025
70.510	108	4011333705100
70.640	85	4011333706404
70.700	290	4011333707012
70.800	289	4011333708002
70.850	290	4011333708507
70.901	266	4011333709016
70.902	266	4011333709023
70.907	266	4011333709078
70.908	266	4011333709085
700.00	300	4011333700204
700.01	300	4011333700211
700.02	300	4011333700228
700.03	300	4011333700259
700.06	155	4011333700075
700.08	155	4011333700099
700.10	155	4011333700112
700.12	155	4011333700136
700.15	155	4011333700150
700.90	336	4011333700907
700.91	336	4011333700914
700.99	336	4011333700990
7000.6	59	4011333700068
7000.8	59	4011333700181
7001.3	179	4003773021988
7001.4	179	4003773013426
7002.3	180	4003773023098
7002.4	180	4003773034032
7002.5	180	4003773034049
7004.1	15	4011333700419
7005.4	180	4003773039600
7006.1	182	4003773021995
7006.2	59	4011333700624
7006.3	59	4011333700631
7006.5	59	4011333700655
7007.2	59	4011333700723
7007.3	59	4011333700730
7007.4	59	4011333700747
7007.5	59	4011333700754
701.01	192	4007081010009
701.10	206	4011333701102
701.12	206	4011333701126
701.13	206	4011333701133
701.16	206	4011333701164
702.00	212	4011333702017
702111	212	4011333702147
7024.0	175	4011333702406
703.00	19	4011333703045
703.12	206	4011333703120
704.00	232	4011333704004
705.00	19	4011333705018
705.11	192	4007081050012
705.12	192	4007081052054
705.54	192	4007081050050
706.16	206	4011333706169
706.18	206	4011333706183
706.20	206	4011333706206
707.08	155	4011333707081
707.10	155	4011333707104
707.12	155	4011333707128
7070.0	175	4011333707005
7070.1	63	4260056158384
7070.2	63	4260056159541
7070.3	63	4260056158445
7070.4	63	4260056158476
7070.5	63	4260056158506
708.00	393	4011333708019
709.00	297	4011333709009
709.04	157	4011333709047
709.10	157	4011333709122
709.13	157	4011333709139
709.17	157	4011333709177
709.19	157	4011333709191
71.100	260	4011333711002
71.140	6	4011333711408
71.150	260	4011333711507
71.160	6	4011333711606
71.190	59	4011333711903
71.400	29	4011333714003
71.401	29	4011333714010
710.02	60	4011333710029
710.03	60	4011333710036
710.04	60	4011333710043
710.05	60	4011333710050
710.06	60	4011333710067
710.08	60	4011333710081
710.10	60	4011333710104
710.12	60	4011333710159
710.15	60	4011333710166
710.20	60	4011333710203
710.25	60	4011333710265
7100.0	286	4011333710005
7101.0	260	4011333710173
7101.2	189	4003773033165
711.00	18	4011333711019
711.01	18	4011333711026
711.02	18	4011333711033
7110.0	300	4011333711040
7111.0	300	4011333711118
712.00	161	4011333712016
712.04	160	4011333712047
712.05	159	4011333712054
712-02	162	4011333712023
713.15	192	4007081130011
7131.2	189	4003773042327
7131.5	189	4003773079644
7135.0	270	4011333713501

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
715.02	60	4011333715024
715.03	60	4011333715031
715.04	60	4011333715048
715.05	60	4011333715055
715.06	60	4011333715062
715.08	60	4011333715086
715.10	60	4011333715109
715.12	60	4011333715123
715.15	60	4011333715154
715.25	60	4011333715253
7151.0	260	4011333715116
716.01	388	4011333716014
716.02	388	4011333716021
7161.0	65	4011333716106
7166.0	65	4011333716601
718.10	60	4011333718100
718.12	60	4011333718124
718.15	60	4011333718155
718.20	60	4011333718209
718.30	60	4011333718308
718.40	60	4011333718407
718.50	60	4011333718506
718.60	60	4011333718605
718.70	60	4011333718704
718.80	60	4011333718803
719.10	60	4011333719107
719.15	60	4011333719152
719.20	60	4011333719206
719.30	60	4011333719305
719.40	60	4011333719404
719.50	60	4011333719503
719.60	60	4011333719602
719.80	60	4011333719800
72.001	349	4011333720257
72.003	349	4011333720264
72.010	394	4011333720189
72.040	9	4011333720400
72.060	9	4011333720608
72.080	9	4011333720806
72.100	9	4011333721001
72.105	394	4011333721056
72.120	394	4011333721209
72.121	394	4011333721216
72.122	112	4011333721254
72.124	112	4011333721278
72.125	112	4011333721285
72.170	11	4011333721704
72.180	197	4011333721803
72.200	204	4011333722008
72.205	394	4011333722053
72.211	350	4011333722114
72.247	351	4011333722473
72.305	394	4011333723050
72.350	11	4011333723500
72.566	245	4011333725665
72.567	245	4011333725672
72.811	351	4011333728116
72.857	350	4011333728574
720.00	238	4011333720035
720.01	238	4011333720042
720.03	238	4011333720059
720.05	238	4011333720066
720.07	238	4011333720097
720.20	238	4011333720202
720.30	238	4011333720301
720.40	238	4011333720417
720.60	238	4011333720615
7201.5	288	4011333720158
7201.6	288	4011333720165
7205.0	270	4011333720516
721.00	18	4011333721018
721.20	224	4011333721223
721.50	224	4011333721506
7215.5	246	4011333721551
722.00	18	4011333722015
722.10	207	4011333722107
722.12	207	4011333722121
722.15	207	4011333722152
7223.0	288	4011333722312
723.00	17	4011333723005
723.01	17	4011333723012
723.04	206	4011333723043
723.28	192	5013656230023
7235.0	229	4011333723517
724.00	18	4011333724002
7250.0	270	4011333725009
726.02	208	4011333726020
726.03	208	4011333726037
726.04	208	4011333726044
727.00	410	4011333727003
727.08	207	4011333727089
727.10	207	4011333727102
727.12	207	4011333727126
727.15	207	4011333727157
727.25	410	4011333727256
729.08	206	4011333729083
729.10	206	4011333729106
729.11	208	4011333729113
729.12	208	4011333729120
729.15	208	4011333729151
73.115	360	4011333731154
73.125	360	4011333731253
73.180	197	4011333731802
73.230	360	4011333732304
73.579	343	4011333735794
730.00	27	4011333730003
730.01	27	4011333730010
730.23	27	4011333730232
730.40	27	4011333730409
730.45	27	4011333730454
730.46	27	4011333730461
731.09	301	4011333731093
731.10	301	4011333731109
731.11	301	4011333731123
731.12	301	4011333731130
731.13	301	4011333731147
732.10	208	4011333732106
732.12	208	4011333732120
732.15	208	4011333732151
733.02	170	4011333733028
733.03	170	4011333733035
733.04	170	4011333733042
733.05	170	4011333733059
733.06	170	4011333733066
733.07	170	4011333733073
733.08	170	4011333733080
733.09	170	4011333733097
733.10	170	4011333733103
733.11	170	4011333733110
733.12	170	4011333733127
733.13	170	4011333733134
733.14	170	4011333733141
733.15	170	4011333733158
733.16	170	4011333733165
733.17	170	4011333733172
733.18	170	4011333733189
733.19	170	4011333733196
733.20	170	4011333733202
733.22	170	4011333733226
733.23	170	4011333733233
733.24	170	4011333733240
733.25	170	4011333733257
733.26	170	4011333733264
733.30	170	4011333733301
733.32	170	4011333733325
733.35	170	4011333733356
733.40	170	4011333733400
733.45	170	4011333733455
733.50	170	4011333733509
733.60	170	4011333733608
736.03	7	4011333736036
736.30	393	4011333736302
736.33	393	4011333736333
737.20	393	4011333737200
737.21	393	4011333737217
738.02	171	4011333738023
738.03	171	4011333738030
738.12	171	4011333738122
738.34	171	4011333738344
738.60	116	4011333738603
738.70	116	4011333738702
738.80	116	4011333738801
738.90	116	4011333738900
738127	199	4011333738139
738227	199	4011333738238
738327	199	4011333738320
738627	199	4011333738627
738727	199	4011333738726
7401.2	179	4003773033141
7401.4	179	4003773034056
7401.5	179	4003773034063
7405.2	180	4003773022961
7405.4	180	4003773035367
7406.1	182	4003773022985
741.12	207	4011333741122
741.14	207	4011333741146
742.09	301	4011333742099
742.10	301	4011333742112
742.11	301	4011333742136
742.12	301	4011333742150
743.14	409	9002766014001
743.26	115	4011333743263
743.28	115	4011333743287
743.41	409	4011333743416
743.61	409	4011333743614
743.81	409	9002766012038
744.10	207	4011333744109
744.11	207	4011333744116
744.12	207	4011333744123
744.13	207	4011333744130
744.15	207	4011333744154
7440.0	227	4011333744000
7446.0	51	4011333744604
745.11	207	4011333745113
745.12	207	4011333745120
745.13	207	4011333745137
747.12	207	4011333747124
747.15	207	4011333747155
747295	99	4064299747295
747301	99	4064299747301
747318	98	4064299747318
747332	98	4064299747332
747349	98	4064299747349
747370	100	4064299747370
747387	100	4064299747387
747394	100	4064299747394
747424	98	4064299747424
747431	98	4064299747431
747448	98	4064299747448
747455	98	4064299747455
747479	99	4064299747479
747493	99	4064299747493
747516	99	4064299747516
747530	99	4064299747530
747554	99	4064299747554
747561	99	4064299747561
747592	99	4064299747592
747608	99	4064299747608
747639	99	4064299747639
747660	99	4064299747660
747691	99	4064299747691
747721	99	4064299747721
747752	99	4064299747752
747882	100	4064299747882
747936	98	4064299747936
747943	98	4064299747943
748.02	116	4011333748022
748.03	116	4011333748039
748.04	116	4011333748046
748.05	116	4011333748053
748.06	116	4011333748060
748.07	116	4011333748077
748.08	116	4011333748084
748.10	116	4011333748107
748.11	116	4011333748114
748.12	207	4011333748121
748.20	116	4011333748206
748.30	116	4011333748305
748.40	116	4011333748404
748.50	116	4011333748503
748.60	116	4011333748602
748.80	116	4011333748800
748056	96	4064299748056
748063	96	4064299748063
748070	96	4064299748070
748087	96	4064299748087
748094	96	4064299748094
748100	97	4064299748100
748131	97	4064299748131
748148	97	4064299748148
748162	97	4064299748162
748179	97	4064299748179
748742	96	4064299748742
748759	96	4064299748759
748766	96	4064299748766
748773	96	4064299748773
748797	96	4064299748797
749.06	8	4011333749067
749.08	8	4011333749081
749.10	8	4011333749104
749.12	8	4011333749128
749.14	8	4011333749142
749121	96	4064299749121
749145	96	4064299749145
749152	96	4064299749152
749190	96	4064299749190
749206	96	4064299749206
749220	96	4064299749220
75.001	117	4011333750018
75.004	117	4011333750049
75.005	117	4011333750056
75.006	117	4011333750063
75.007	117	4011333750070
75.008	117	4011333750094
750.03	347	4011333750032
750.04	347	4011333750131
750.05	347	4011333750087
750.10	297	4011333750124
750.75	219	4011333750759
750100	269	4006062501000
750300	269	4006062503004
75-040	353	4011333750407
75-060	353	4011333750605
750600	269	4006062506005
75-080	353	4011333750803
750800	269	4006062508009
75-100	353	4011333751008
751000	269	4006062510002
7512.5	365	4011333751268
75-120	353	4011333751206
75-150	353	4011333751503
751500	269	4006062515007
75-180	353	4011333751800
752.01	94	4011333752012
752.08	94	4011333752081
752000	269	4006062520001
75-240	353	4011333752401
75-280	353	4011333752807
753.00	410	4011333753002
7535.1	174	4011333753514
7535.3	174	4011333753538
754.12	57	4011333754122
754.27	193	4007081540025
7540.0	227	4011333754009
756.09	299	4011333756096
756.10	299	4011333756102
756.11	299	4011333756126
757.09	301	4011333757093
757.10	301	4011333757109
757.11	301	4011333757116
757.12	301	4011333757123
758.50	289	4011333758502
7580-0	378	4011333758007
759.01	94	4011333759011
759.08	94	4011333759080
76.001	118	4011333760017
76.120	5	4011333761205
76.140	5	4011333761403
76.812	379	4011333768129
76.816	379	4011333768167
76.820	379	4011333768204
76.850	379	4011333768501
760.03	391	4011333760055
760.04	391	4011333760062
760.13	391	4011333760130
7600.0	316	4011333760024
760050	270	4011333760079
761.03	391	4011333761038
761.04	391	4011333761045
761.05	391	4011333761052
761.21	104	4011333761212
761.22	104	4011333761229
761.23	104	0783929400013
761.49	104	4011333761496
7610.2	104	0783929100012
7610.4	104	0783929100029
762.02	349	4011333762028
762.12	349	4011333762127
762.22	349	4011333762226
763.02	392	4011333763025
763.03	392	4011333763032
763.04	392	4011333763049
763.08	392	4011333763087
763.09	392	4011333763094
764.31	392	4011333764312
764.32	392	4011333764329
764.42	392	4011333764428
764.43	392	4011333764435
764.54	392	4011333764541
765.13	391	4011333765135
765.45	252	4011333765456
765.46	252	4011333765463
766.00	84	4011333766002
766.01	84	4011333766026
766.15	84	4011333766156
766.30	84	4011333766309
766.50	84	4011333766507
767.15	84	4011333767153
767.30	84	4011333767306
767.50	84	4011333767504
768.30	84	4011333768303
77.003	161	4011333770030
77.004	161	4011333770047
77.005	161	4011333770054
77.006	161	4011333770061
77.012	161	4011333770122
77.013	161	4011333770139
77.014	161	4011333770146
77.015	161	4011333770153
77.023	162	4011333770238
77.100	161	4011333771006
77.145	361	4011333771457
77.165	361	4011333771655
77.200	161	4011333772003
77.202	161	4011333772027
77.300	19	4011333773000
77.500	19	4011333775004
770.00	163	4011333770429
771.08	161	4011333771082
771.09	161	4011333771099
771.10	161	4011333771105
771.12	161	4011333771129
771.13	161	4011333771136
771.14	161	4011333771143
771.15	161	4011333771150
771.16	161	4011333771167
771.17	161	4011333771174
771.18	161	4011333771181
771.19	161	4011333771198
771.20	161	4011333771204
771.21	161	4011333771211
771.22	161	4011333771228
771.24	161	4011333771242
771.27	161	4011333771273
771.30	161	4011333771303
771.32	161	4011333771327
771.36	161	4011333771365
7712-6	350	4011333771334
772.24	163	4011333772249
772.27	163	4011333772270
772.30	163	4011333772300
772.32	163	4011333772324
772.36	163	4011333772362
772.41	163	4011333772416
772.46	163	4011333772461
772.50	163	4011333772508
772.55	163	4011333772553
773.20	181	4011333773208
7732-6	350	4011333773284
774.01	163	4011333774014
774.02	163	4011333774021
774.03	163	4011333774038
774.07	163	4011333774076
774.08	163	4011333774083
774.14	163	4011333774144
775.10	162	4011333775103
775.13	162	4011333775134
775.17	162	4011333775172
775.19	162	4011333775196
775.22	162	4011333775226
775.24	162	4011333775240
776.07	181	4011333776070
776.14	178	4011333776148
776.16	178	4011333776162
776.17	181	4011333776179
777.14	177	4011333777145
777.16	177	4011333777169
78.001	121	4011333780015
780.00	162	4011333780008
780.05	159	4011333780053
7829.0	109	4011333782903
785.01	191	4011333785010
786.01	191	4011333786017
7861.0	195	4003773035404
7871.0	195	4003773043799
789.03	94	4011333789032
789.05	94	4011333789056
789.12	94	4011333789124
79.001	263	4011333790014
79.002	263	4011333790021
79.012	144	4011333790120
79.014	144	4011333790144
79.080	126	4011333790809
790.00	147	4011333790007
790.13	162	4011333790137
790.17	162	4011333790175
790.18	162	4011333790182
790.19	162	4011333790199
790.24	162	4011333790243
790.30	162	4011333790304
791.17	162	4011333791172
7915.0	410	4011798410403
792.03	94	4011333792032
792.05	94	4011333792056
792.12	94	4011333792124
795.01	191	4011333795019
795.02	65	4084900550038
795.03	65	4084900550014
795.11	65	4084900550007
795.21	23	4011333795217
795.23	23	4011333795231
795.51	23	4011333795514
795.53	23	4011333795538
796.03	132	4011333796030
796.04	132	4011333796047
796.05	132	4011333796054
796.06	132	4011333796061
796.25	132	4011333796252
797.01	65	4084900550731
797.02	65	4084900550748
797.03	65	4084900550755
797.04	65	4084900550779
797.05	65	4084900550762
797.06	65	4084900550786
797.24	23	4011333797242
797.35	23	4011333797358
797.50	23	4011333797501
798.06	132	4011333798065
798.08	132	4011333798089
798.09	132	4011333798096
798.10	132	4011333798102
798.15	132	4011333798157
798.20	132	4011333798201
798.25	132	4011333798256
798.27	132	4011333798270
798.30	132	4011333798300
798.40	132	4011333798409
799.01	300	4011333799017
799.03	300	4011333799031
799.10	132	4011333799109
799.15	132	4011333799154
799.20	132	4011333799208
799.25	132	4011333799253
799.30	132	4011333799307
8.0022	120	4011333800225
8.0100	120	4011333801000
8.0200	120	4011333802007
8.0300	120	4011333803004
8.0400	120	4011333804001
8.0500	120	4011333805008
8.0600	120	4011333806005
8.0800	120	4011333808009
8.1000	120	4011333810002
8.1500	120	4011333815007
8.2000	120	4011333820001
8.3016	51	4011333830161
8.3420	13	4011333834206
80.014	134	4011333800140
80.022	245	4011333800232
80.050	263	4011333800508
80.060	263	4011333800607
80.080	263	4011333800805
80.100	263	4011333801017
80.122	245	4011333801222
80.135	289	4011333801352
80.180	92	4011333801802
80.200	289	4011333802014
80.222	245	4011333802236
80.300	245	4011333803011
80.322	245	4011333803226
80.644	85	4011333806449
80.924	92	4011333809242
800.03	65	8000825536700
800067	154	4011333800065

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
800089	154	4011333800089
800810	154	4011333800812
801.00	297	4011333801055
801011	154	4011333801031
801013	154	4011333801048
801213	154	4011333801215
801314	154	4011333801314
801315	154	4011333801321
801317	154	4011333801338
801415	154	4011333801413
801417	154	4011333801420
801617	154	4011333801611
801719	154	4011333801710
801819	154	4011333801819
801922	154	4011333801925
8020.0	61	4011333802038
802022	154	4011333802021
802123	154	4011333802120
802224	154	4011333802229
802427	154	4011333802427
802528	154	4011333802526
802732	154	4011333802731
803032	154	4011333803035
805.30	408	4011333805305
805.31	408	4011333805312
805.35	408	4011333805350
805.40	408	4011333805404
805.45	408	4011333805459
805.50	408	4011333805503
805.63	408	4011333805633
805.70	408	4011333805701
806.01	408	4011333806029
806.03	408	4011333806043
806.04	408	4011333806050
806.05	408	4011333806067
806.11	108	4011333806111
806.33	108	4011333806333
806.50	108	4011333806500
806.66	108	4011333806661
806.88	108	4011333806883
807.00	239	4011333807002
807.02	239	4011333807026
807.03	239	4011333807033
808.00	61	4260056150685
808.10	61	4260056150692
808.20	61	4260056150708
808.30	61	4260056150715
808.40	61	4260056150913
8081.0	279	4011333808108
8083.0	279	4011333808306
8085.0	279	4011333808504
809.03	239	4011333809037
809.06	239	4011333809068
81.115	360	4011333811153
81.125	360	4011333811252
81.178	360	4011333811788
81.180	7	4011333811801
81.200	7	4011333812006
81.230	360	4011333812303
810.18	189	4011333810187
810.20	189	4011333810200
8110.0	146	4011333811009
8119.0	317	4011333811900
812.01	189	4011333812013
812.08	296	4011333812082
812.09	296	4011333812099
812.10	296	4011333812105
812.11	296	4011333812112
812.30	190	4011333812310
812.45	190	4011333812457
812.60	190	4011333812600
812.75	190	4011333812754
812.80	190	4011333812808
812.90	190	4011333812907
8128.0	317	4011333812815
813.05	279	4011333813058
813.11	279	4011333813119
813.15	279	4011333813157
813.26	279	4011333813263
813.45	190	4011333813454
813.60	190	4011333813621
813.75	190	4011333813751
813.80	190	4011333813805
814.02	234	4011333814024
814.10	190	4011333814109
814.12	190	4011333814123
814.35	234	4011333814352
814.44	190	4011333814444
815.02	231	4011333815021
815.03	231	4011333815038
815.04	231	4011333815045
815.10	190	4011333815106
816.32	408	4011333816325
816.34	408	4011333816349
816.35	408	4011333816356
816.42	408	4011333816424
816.44	408	4011333816448
816.48	408	4011333816486
817.01	13	4011333817018
817.03	13	4011333817032
817.40	13	4011333817407
82.003	349	4011333820032
82.014	134	4011333820148
82.026	134	4011333820261
82.117	350	4011333821176
82.200	204	4011333822005
82.203	349	4011333822036
82.217	350	4011333822173
82.817	350	4011333828175
820.30	214	4011333820308
820.50	214	4011333820506
8206.1	116	4011333820612
8206.2	116	4011333820629
821.41	303	4260144420096
821.42	303	4260144420119
821.43	303	4260144420133
821.44	303	4260144420157
821.45	303	4260144420171
821.46	303	4260144420195
822.01	233	4011333822012
822.02	233	4011333822029
822.32	234	4011333822326
822.35	234	4011333822357
822.40	234	4011333822401
822.45	234	4011333822456
822.53	234	4011333822531
822.60	233	4011333822609
822.61	233	4011333822616
822.76	233	4011333822760
822.80	233	4011333822807
822.91	233	4011333822913
823.20	212	4011333823200
823.30	212	4011333823316
824.00	235	4011333824009
824.35	234	4011333824351
8249.0	317	4011333824900
825.02	233	4011333825020
825.07	380	4011333825075
825.08	380	4011333825082
825.10	380	4011333825105
825.12	380	4011333825129
825.16	380	4011333825167
825.20	380	4011333825204
825.53	233	4011333825532
825.76	233	4011333825761
827.03	27	4011333827031
827.04	236	4011333827048
827.05	236	4011333827055
827.25	236	4011333827253
827.30	236	4011333827307
827.31	236	4011333827314
827.33	236	4011333827338
827.40	236	4011333827406
827.41	236	4011333827413
827.44	236	4011333827444
827.45	236	4011333827451
827.55	236	4011333827550
827.76	233	4011333827765
827.91	233	4011333827918
828.34	17	4011333828342
828.45	17	4011333828458
828.60	17	4011333828601
828.70	17	4011333828700
828.80	191	4011333828809
829.00	348	4011333829004
829.01	191	4011333829011
83.002	8	4011333830024
83.004	8	4011333830048
83.006	8	4011333830062
83.007	8	4011333830079
83.022	134	4011333830222
83.115	359	4011333831151
83.125	359	4011333831250
83.230	359	4011333832301
830.01	191	4011333830086
830.14	134	4011333830147
831.00	236	4011333831007
832.00	237	4011333832004
833.41	303	4260144420331
833.42	303	4260144420355
833.43	303	4260144420379
833.44	303	4260144420393
833.45	303	4260144420416
833.46	303	4260144420430
835.00	28	4011333835005
835.01	28	4011333835012
835.02	28	4011333835029
835.11	28	4011333835111
836.00	394	4011333836002
836.01	394	4011333836019
836.02	394	4011333836026
836.04	394	4011333836040
836.06	394	4011333836064
836.68	394	4011333836682
837.03	236	4011333837030
837.25	236	4011333837252
837.30	236	4011333837306
839.30	234	4011333839300
839.35	234	4011333839355
839.40	234	4011333839409
84.115	359	4011333841150
84.125	359	4011333841259
84.178	359	4011333841785
84.217	350	4011333842171
84.230	359	4011333842300
840.15	196	4011333840160
840.18	7	4011333840184
840.20	7	4011333840207
840.22	7	4011333840221
841.28	115	4011333841280
841.30	115	4011333841303
841.32	115	4011333841327
841.35	115	4011333841358
841.36	115	4011333841365
841.60	115	4011333841600
841.70	115	4011333841709
841.80	115	4011333841808
841.90	115	4011333841907
843.00	236	4011333843000
8430.0	280	4011333843017
844.08	295	4011333844083
844.09	295	4011333844090
844.10	295	4011333844106
844.11	295	4011333844113
848.30	189	4011333848302
848.40	189	4011333848401
85.012	134	4011333850121
85.115	359	4011333851159
85.120	5	4011333851210
85.125	359	4011333851265
85.140	5	4011333851401
85.160	5	4011333851609
850.04	42	4011333850046
850.39	303	4011333850398
850.40	303	4011333850404
850.41	303	4011333850411
850.42	303	4011333850428
850.43	303	4011333850435
850.44	303	4011333850442
850.45	303	4011333850459
850.46	303	4011333850466
850.47	303	4011333850473
850.48	303	4011333850480
8500.1	309	4011333850053
8500.2	309	4011333850060
8501.1	175	4003773061304
85-120	353	4011333851203
85-180	353	4011333851807
852.00	170	4011333852002
85-240	353	4011333852408
853.00	170	4011333853009
853.04	170	4011333853047
853.20	196	4011333853214
85-320	353	4011333853207
85-400	353	4011333854006
8550.0	309	4011333855003
8550.5	309	4011333855058
856.42	17	4011333856420
85-600	353	4011333856000
858.08	297	4011333858080
858.09	297	4011333858097
858.10	297	4011333858103
858.11	297	4011333858110
86.006	365	4011333860069
86.012	134	4011333860120
86.106	365	4011333861066
86.108	365	4011333861080
86.115	360	4011333861158
86.125	360	4011333861257
86.140	6	4011333861400
86.160	6	4011333861608
86.180	360	4011333861806
86.208	365	4011333862087
86.217	350	4011333862179
86.230	360	4011333862308
86.320	360	4011333863206
86.325	360	4011333863251
86.350	360	4011333863503
86.355	360	4011333863558
860.00	387	4011333860007
860.03	387	4011333860038
860.04	387	4011333860045
860.05	387	4011333860076
860.06	387	4011333860083
860.08	387	4011333860090
860.20	197	4011333860205
860.25	197	4011333860250
8603.0	175	4003773033837
8603.1	175	4003773035466
8603.2	175	4003773041429
8603.3	175	4003773069676
8603.4	175	4003773077312
862.05	391	4011333862056
862.08	297	4011333862094
862.09	297	4011333862117
862.10	297	4011333862124
862.11	297	4011333862131
862.15	391	4011333862155
862.16	391	4011333862162
862.22	391	4011333862223
865.50	10	4011333865507
866.39	303	4011333866399
866.40	303	4011333866405
866.41	303	4011333866412
866.42	303	4011333866429
866.43	303	4011333866436
866.44	303	4011333866443
866.45	303	4011333866450
866.46	303	4011333866467
866.47	303	4011333866474
866.48	303	4011333866481
87.014	6	4011333870143
87.115	134	4011333871157
87.140	6	4011333871409
87.225	134	4011333872253
87.230	360	4011333872307
87.304	134	4011333873045
870.10	160	4011333870105
870.13	160	4011333870136
870.15	160	4011333870150
870.17	160	4011333870174
870.19	160	4011333870198
8700.1	166	4011333870013
8700.2	25	4011333870020
8701.0	175	4003773060116
8701.1	175	4003773022015
8701.2	175	4003773022022
8701.3	175	4003773034087
8701.4	175	4003773005636
8701.5	175	4003773044321
8701.6	175	4003773085836
8701.7	175	4003773069935
8711.1	25	4011333871119
8711.2	25	4011333871126
8711.3	25	4011333871133
8712.0	25	4011333871201
8712.1	25	4011333871218
8712.2	25	4011333871225
8712.3	25	4011333871232
8712.6	25	4011333871263
8712.7	25	4011333871270
8712.9	25	4011333871294
8713.2	25	4011333871324
8713.3	25	4011333871331
8713.7	25	4011333871379
8741.1	175	4003773054566
8741.3	249	4011333874134
875.10	217	4011333875100
876.00	24	4011333876008
8767.0	25	4011333876701
8788.0	25	4011333878804
879.08	294	4011333879085
879.09	294	4011333879092
879.10	294	4011333879108
879.11	294	4011333879115
8790.2	248	4011333879023
8791.2	248	4011333879122
8793.0	248	4011333879306
8797.0	25	4011333879702
8798.0	25	4011333879801
8799.0	25	4011333879900
88.002	10	4011333880111
88.003	10	4011333880036
88.020	80	4011333880203
88.110	80	4011333881101
88.112	80	4011333881125
88.114	80	4011333881149
88.116	80	4011333881163
88.125	264	4011333881255
88.140	264	4011333881408
88.160	264	4011333881606
88.216	80	4011333882160
880.01	160	4011333880029
880.04	160	4011333880067
880.05	160	4011333880074
8801.1	175	4003773022992
8801.2	175	4003773034094
8801.3	175	4003773035480
880151	214	4011333880173
881.00	42	4011333881002
882.00	373	4011333882009
882.01	42	4011333882016
882.06	34	4011333882061
883.00	373	4011333883006
883.02	379	4011333883020
883.28	8	4011333883280
883.80	130	4011333883808
8833.0	337	4011333883303
8840.0	68	4011333884003
885.00	281	4011333885024
885.15	281	4011333885154
885.30	281	4011333885307
8850.0	69	4011333885000
8850.1	69	4011333885017
8850.4	69	4011333885048
8850.6	67	4011333885062
886.42	17	4011333886427
887.00	248	4011333887004
888.03	345	4011333888032
889.00	248	4011333889008
889.01	248	4011333889015
889.02	248	4011333889022
889.10	248	4011333889107
889.11	248	4011333889114
889.12	248	4011333889121
89.003	10	4011333890035
89.004	10	4011333890042
89.005	10	4011333890059
89.006	10	4011333890066
89.012	137	4011333890127
89.014	137	4011333890141
89.016	137	4011333890165
89.017	137	4011333890172
89.018	137	4011333890189
89.031	137	4011333890318
89.032	137	4011333890325
89.033	137	4011333890332
89.034	137	4011333890349
89.051	137	4011333890516
89.052	137	4011333890523
89.053	137	4011333890530
89.054	137	4011333890547
89.196	54	4011333891964
89.210	80	4011333892107
89.212	80	4011333892121
89.214	80	4011333892145
89.216	80	4011333892169
89.712	137	4011333897126
894.13	155	4011333894132
894.17	155	4011333894170
894.19	155	4011333894194
894.27	155	4011333894279
894.30	155	4011333894309
894.32	155	4011333894323
894.36	155	4011333894361
894.38	155	4011333894385
894.41	155	4011333894415
894.46	155	4011333894460
894.50	155	4011333894507
894.55	155	4011333894552
894.60	155	4011333894606
894.65	155	4011333894651
894.70	155	4011333894705
894.75	155	4011333894750
894.80	155	4011333894804
894.85	155	4011333894859
894.90	155	4011333894903
8981.3	249	4011333898130
9.1010	333	4011333910108
9.2025	333	4011333920251
9.2814	13	4011333928141
9.3010	333	4011333930168
9.3018	333	4011333930182
9.3218	13	4011333932193
9.4560	333	4011333945605
9.4824	13	4011333948248
9.5010	333	4011333950135
9.6010	333	4011333960103
9.6012	333	4011333960127
9.9012	333	4011333990124
90.111	81	4011333901113
90.112	81	4011333901120
90.113	81	4011333901137
90.114	81	4011333901144
90.116	81	4011333901168
90.120	224	4011333901229
90.500	220	4011333905012
90.523	83	4011333905234
90.600	221	4011333906002
90.710	220	4011333907139
90.800	220	4011333908006
90.801	220	4011333908013
90.805	220	4011333908051
90.808	220	4011333908082
90.883	186	4011333908839
900.00	311	4011333900000
900.01	311	4011333900017
900.03	311	4011333900031
900.22	311	4011333900222
900.33	311	4011333900338
900067	156	4011333900062
900089	156	4011333900086
90-040	354	4011333900406
90-060	354	4011333900604
90-080	354	4011333900802
900810	156	4011333900819
901.00	256	4011333901007
901011	156	4011333901038
901013	156	4011333901021
90-120	354	4011333901205
901213	156	4011333901212
901317	156	4011333901328
901415	156	4011333901410
901617	156	4011333901618
9017.0	15	4011333901700
901719	156	4011333901717
9018.0	15	4011333901823
901819	156	4011333901816
901922	156	4011333901922
902022	156	4011333902028
9021.0	15	4011333902141
90-240	354	4011333902400
902427	156	4011333902424
902528	156	4011333902523
903.00	256	4011333903018
903032	156	4011333903032
9042.8	183	4011333904282
906.15	258	4011333906156
906.23	258	4011333906231
906022	269	4011333906026
9062.1	183	4011333906217
907026	268	4006062070261
907076	268	4006062070766
907170	271	4006062071763
908.01	217	4011333908020
908.02	217	4011333908037
908.05	217	4011333908068
908.10	217	4011333908105
908.15	217	4011333908150
908.20	217	4011333908204
908.25	217	4011333908259
908.30	217	4011333908303
908.40	217	4011333908402
908.50	217	4011333908501
908.60	217	4011333908600
908.80	217	4011333908808
909.01	217	4011333909010
909.02	217	4011333909027

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
909.05	217	4011333909058
909.10	217	4011333909102
909.15	217	4011333909157
909.20	217	4011333909201
909.25	217	4011333909256
909.30	217	4011333909300
909.40	217	4011333909409
909.50	217	4011333909508
909.60	217	4011333909607
909.75	217	4011333909751
91.075	61	4084900210260
91.115	361	4011333911150
91.125	361	4011333911259
91.180	361	4011333911808
91.700	220	4011333917008
91.800	220	4011333918005
910.50	92	4011333910504
911.00	56	4011333911013
911.01	56	4011333911020
911.02	56	4011333911037
911.03	56	4011333911044
911.04	56	4011333911075
911.05	56	4011333911051
911.06	56	4011333911068
911.30	56	4975364057136
911.55	56	4011333911556
9113.2	42	4003773079538
912.04	57	4011333912041
912.05	57	4011333912058
912.11	57	4011333912119
912.13	57	4011333912140
912.21	57	4011333912218
912.22	57	4011333912225
912.23	57	4011333912232
912.24	57	4011333912249
912.31	57	4011333912317
912.32	57	4011333912324
912.33	57	4011333912331
912.34	57	4011333912348
912.41	57	4011333912416
912.43	57	4011333912430
912.44	57	4011333912447
912.53	57	4011333912539
912.61	57	4011333912614
913.01	56	4011333913017
913.02	56	4011333913024
913.03	56	4011333913031
913.04	56	4011333913048
913.05	56	4011333913055
913.06	56	4011333913062
913.07	56	4011333913079
914.00	217	4011333914007
914.01	217	4011333914014
914.02	217	4011333914021
914.30	217	4011333914304
916.00	345	5055175217307
916.10	334	4011333916100
916.30	218	4011333916308
918.15	217	4011333918159
919.40	217	4011333919408
9192.1	183	4011333919217
9192.8	183	4011333919286
9193.4	183	4011333919347
9195.2	183	4011333919521
92.100	220	4011333921005
92.115	359	4011333921159
92.125	359	4011333921258
92.230	359	4011333922316
92.600	220	4011333926000
92.700	220	4011333927007
92.800	220	4011333928004
920.00	341	4011333920138
920.01	334	4011333920077
920.02	334	4011333920084
920.05	334	4011333920091
920.06	334	4011333920107
920.07	334	4011333920114
920.08	334	4011333920121
922.25	219	4011333922255
922.30	219	4011333922309
925.00	335	4011333925003
925.01	335	4011333925010
925.02	335	4011333925027
925.03	335	4011333925034
925.05	335	4011333925058
925.06	335	4011333925065
925.07	336	4011333925072
926.03	334	4011333926031
926.05	334	4011333926055
926.10	334	4011333926109
926.26	334	4011333926260
926.33	334	4011333926338
926.43	334	4011333926437
93.000	118	4011333930007
93.115	360	4011333931158
93.125	360	4011333931257
93.230	360	4011333932308
930013	267	4006062400136
930023	267	4006062400235
930037	267	4006062400372
930047	267	4006062400471
930059	268	4006062400594
930061	268	4006062400617
9-3007	92	4011333930120
930097	268	4006062400976
930114	269	4006062401140
930138	269	4006062401386
930140	267	4006062401409
930231	269	4006062402314
930346	267	4006062403465
930358	268	4006062403588
930363	270	4006062403632
930460	269	4006062404608
930472	268	4006062404721
931.14	114	4011333931141
932.13	114	4011333932131
932.14	114	4011333932148
932.15	114	4011333932155
932.16	114	4011333932162
932.17	114	4011333932179
932.18	114	4011333932186
933.12	114	4011333933121
933.14	114	4011333933145
934.00	114	4011333934005
934.02	114	4011333934029
934.03	114	4011333934036
934.07	238	4011333934074
934.12	114	4011333934128
934.13	114	4011333934135
934.15	114	4011333934159
934.60	88	4011333934609
934.80	86	4011333934807
935.00	115	4011333935002
935.01	115	4011333935019
935.02	115	4011333935026
935.15	85	4011333935156
936.00	114	4011333936009
936.01	114	4011333936016
937.01	116	4011333937013
937.02	116	4011333937020
937.03	116	4011333937037
939.00	238	4011333939000
939.60	116	4011333939604
939.70	116	4011333939703
939.80	116	4011333939802
939.90	116	4011333939901
94.000	192	4007081394000
94.002	118	4011333940020
94.019	192	4007081394017
94.027	192	4007081394024
94.035	192	4007081394031
94.043	192	4007081394048
94.051	192	4007081394055
94.100	220	4011333941003
94.125	359	4011333941256
94.230	359	4011333942314
94.700	220	4011333947005
94.800	220	4011333948002
940.26	115	4011333940266
940.28	115	4011333940280
940.30	115	4011333940303
940.31	115	4011333940310
940.32	115	4011333940327
940.33	115	4011333940334
940.35	115	4011333940365
940.36	115	4011333940372
940.38	115	4011333940389
940.40	115	4011333940402
9400.0	270	4011333940013
941.60	115	4011333941607
941.70	115	4011333941706
941.80	115	4011333941805
941.90	115	4011333941904
942.26	115	4011333942260
942.28	115	4011333942284
942.30	115	4011333942307
9425.0	374	4011333942505
9439.0	374	4011333943908
945.00	115	4011333945001
946.01	30	4011333946015
946.02	30	4011333946022
9496.0	60	4084900820599
95.125	127	4011333951255
95.150	127	4011333951507
95.175	127	4011333951750
95.200	127	4011333952009
95.250	127	4011333952504
95.300	127	4011333953006
950.04	256	4011333950043
950.06	256	4011333950067
950.08	256	4011333950081
950.10	256	4011333950104
950.12	256	4011333950128
950.14	256	4011333950142
950.16	256	4011333950166
950.18	256	4011333950180
950.20	256	4011333950203
950.24	256	4011333950241
9500.5	26	4011333950050
95-040	354	4011333950401
95-060	354	4011333950609
95-080	354	4011333950807
951.01	176	4011333951019
951.15	176	4011333951156
95-120	354	4011333951200
952.06	258	4011333952061
952.08	258	4011333952085
952.10	258	4011333952108
952.14	258	4011333952146
952.20	258	4011333952207
952.30	218	4011333952306
9525.0	374	4011333952511
9539.0	374	4011333953907
955.20	218	4011333955208
955.25	218	4011333955253
955.30	218	4011333955307
955.40	218	4011333955406
956.25	218	4011333956250
956.30	218	4011333956304
957.25	218	4011333957257
957.30	218	4011333957301
96.001	201	4011333960011
96.040	58	4011333960400
96.080	58	4011333960806
96.100	58	4011333000199
96.150	128	4011333961506
96.200	128	4011333962008
96.300	128	4011333963005
961.00	245	4011333961001
9619.0	374	4011333961902
962.04	245	4011333962046
962.06	245	4011333962060
962.08	245	4011333962084
962.10	245	4011333962107
9625.0	374	4011333962510
963.00	245	4011333963012
963.07	245	4011333963074
963.08	245	4011333963081
964.00	245	4011333964002
965.00	353	4011333965009
966.00	353	4011333966006
966.17	175	4011333966174
966.24	175	4011333966242
966.30	175	4011333966303
967.03	113	4011333967034
967.80	82	4011333967805
968.01	82	4011333968017
968.35	82	4011333968352
968.50	82	4011333968505
968.60	82	4011333968604
968.70	82	4011333968703
968.80	82	4011333968802
97.000	201	4011333970003
97.001	201	4011333970010
97.003	215	4011333970041
97.004	215	4011333970058
97.005	215	4011333970065
97.030	215	4011333970300
97.050	215	4011333970508
97.115	359	4011333971154
97.125	359	4011333971253
97.230	359	4011333972304
97.325	359	4011333973264
97.350	359	4011333973509
97.355	359	4011333973554
970.03	196	4011333970034
9704.0	29	4011333970409
9719.0	374	4011333971901
9722.0	29	4011333972205
9725.0	374	4011333972502
973.25	218	4011333973257
973.30	218	4011333973301
9744.0	160	4011333974407
9745.0	160	4011333974506
9746.0	160	4011333974605
976.10	217	4011333976104
976.20	217	4011333976203
9791.0	29	4011333979105
98.015	215	4011333980156
98.020	215	4011333980200
98.030	215	4011333980309
98.040	215	4011333980408
98.050	215	4011333980507
98.100	215	4011333981009
98.150	215	4011333981504
98.200	215	4011333982006
98.300	360	4011333983003
98.350	360	4011333983508
980.01	190	4011333980118
980.02	190	4011333980125
980.03	190	4011333980132
980.04	190	4011333980149
980.25	218	4011333980262
980.30	218	4011333980316
980.40	218	4011333980415
980.46	190	4011333980460
980.61	190	4011333980613
980.76	190	4011333980767
980.80	190	4011333980804
980.91	190	4011333980910
981.00	416	4011333981108
981.25	218	4011333981252
981004	285	4011333981016
981006	285	4011333981023
981008	285	4011333981030
981010	285	4011333981047
981012	285	4011333981054
981014	285	4011333981061
981016	285	4011333981078
981018	285	4011333981085
981020	285	4011333981092
985.01	190	4011333985014
985.10	17	4011333985106
985.11	17	4011333985113
985.15	17	4011333985151
985.17	17	4011333985175
985.20	17	4011333985205
985.24	17	4011333985243
985.30	17	4011333985304
985.36	17	4011333985366
985.95	190	4011333985953
986.11	17	4011333986110
986.15	17	4011333986158
986.17	17	4011333986172
986.20	17	4011333986202
986.24	17	4011333986240
986.30	17	4011333986301
99.002	128	4011333990025
99.003	128	4011333990032
99.004	128	4011333990049
99.005	128	4011333990056
99.060	92	4011333990605
99.061	92	4011333990612
99.062	92	4011333990629
99.063	92	4011333990650
99.064	92	4011333990643
99.065	92	4011333990667
99.100	92	4011333991008
99.111	92	4011333991121
99.220	188	4003773042341
99.500	92	4011333995006
99.555	92	4011333995556
990.00	218	4011333990001
990.01	64	4260056155192
990.40	64	4260056153501
990.41	64	4260056153518
990.44	64	4260056153549
990.46	64	4260056153563
990.50	92	4011333990513
990.52	64	4260056153556
991.40	64	4260056153716
991.41	64	4260056153723
991.44	64	4260056153754
991.46	64	4260056153709
991.52	64	4260056153761
9910.3	188	4003773035619
991056	414	4011333991053
991058	414	4011333991060
9914.2	188	4003773071419
9914.3	188	4003773039297
995.25	218	4011333995259
995.30	218	4011333995303
999.11	415	4011333999110
999.12	415	4011333999127
999.13	415	4011333999134
999.21	415	4011333999219
999.22	415	4011333999226
999.23	415	4011333999233
999.31	414	4011333999349
999.32	414	4011333999356
999.33	414	4011333999363
999.34	414	4011333999370
999.35	414	4011333999387
999.36	414	4011333999394
999.37	414	4011333999400
999.38	414	4011333999424
999.39	414	4011333999431
999.40	414	4011333999448
999.41	414	4011333999417
999.70	415	4011333000540
999.71	415	4011333999738
999.72	415	4011333999745
999.73	415	4011333999981
999.74	415	4011333000434
999.75	415	4011333000441
999.76	415	4011333000465
999.77	415	4011333000526
999.78	415	4011333000588
999.79	415	4011333000618
999.80	415	4011333000632
999.81	415	4011333000656
999.82	415	4011333000663
999.83	415	4011333000670
999.84	415	4011333000687
999.85	415	4011333000694
999.86	415	4011333000700
999.87	415	4011333000717
999.88	415	4011333000724
999.89	415	4011333000731
999.90	415	4011333000748
999.91	415	4011333000755
999.92	415	4011333000762
999.93	415	4011333000779
999.94	415	4011333000786
999.95	415	4011333000793
999.96	415	4011333000809
999.97	415	4011333000816
999.98	415	4011333000823
9993.1	137	4011333999318
9993.2	137	4011333999325
9993.3	137	4011333999332
999701	411	4011333999721
999705	411	4011333999707
999706	411	4011333999714
999751	412	4011333999776
999752	412	4011333999769
999754	412	4011333999783
999772	411	4011333999875
999773	411	4011333999790
999801	411	9002766999810
999804	411	9002766999841
999805	411	9002766999858
999806	411	9002766999872
999810	410	9002766999889
999811	410	9002766999735
999812	410	4011333999905
999882	411	9002766999650
999883	411	9002766999988
9999.1	416	4011333999912

NOTIZEN

NOTIZEN

NOTIZEN

NOTIZEN

NOTIZEN

DIE HAWE-WERKZEUGWAND

Fachgerecht, preiswert und gut



Eisenwaren- und Baustoffhändlern bietet der Systempartner HaWe ein Vollsortiment mit rund 10 000 Artikeln. Sie profitieren nach kostenloser Beratung von der bedarfsorientierten Zusammenstellung ihres Sortiments aufbauend auf dem Grundsortiment. Schnelle Orientierung bietet sich Kunden durch Schrägblenden nach Warengruppen. HaWe kalkuliert die Verkaufspreise für seine Händler. Leitkarten ermöglichen eine schnelle und zuverlässige Nachdisposition.

- Kostenlose Beratung
- Artikelgenaue Zusammenstellung
- Leitkarten für problemlose Nachdisposition
- Schrägblenden nach Warengruppen
- Einrichtung und Aufhängung
- Individuelle Preiskalkulation
- Hohe Lieferbereitschaft
- Kostenlose Verpackungsentsorgung über Interseroh

WASSERTECHNIK

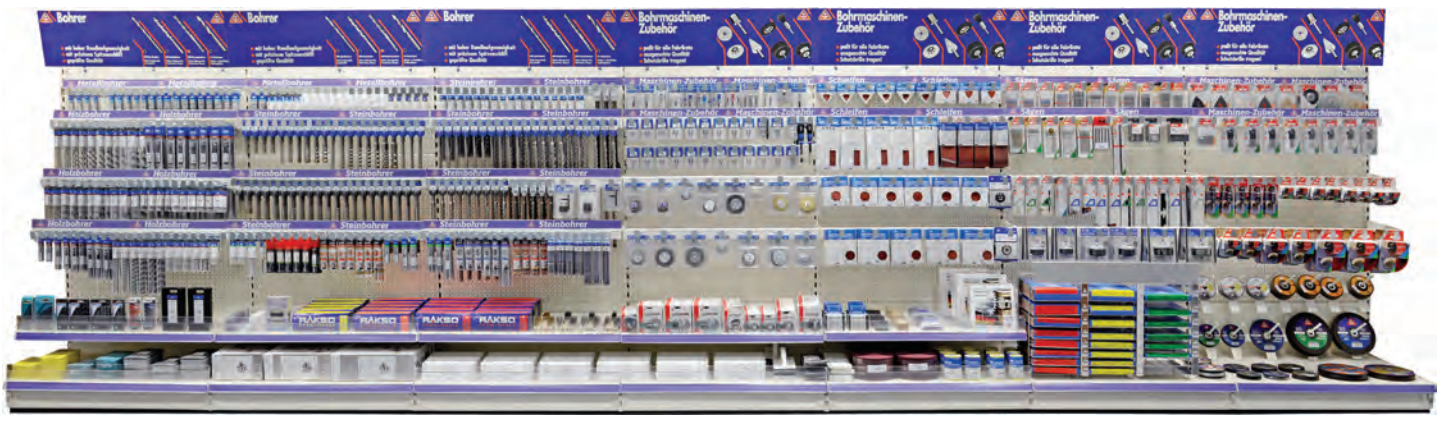
Beispiel-Sortiment



Das komplette Wassertechnik-Sortiment finden Sie auf den Seiten 95-103.
Stellen Sie sich Ihr eigenes Sortiment zusammen - wir helfen Ihnen dabei.

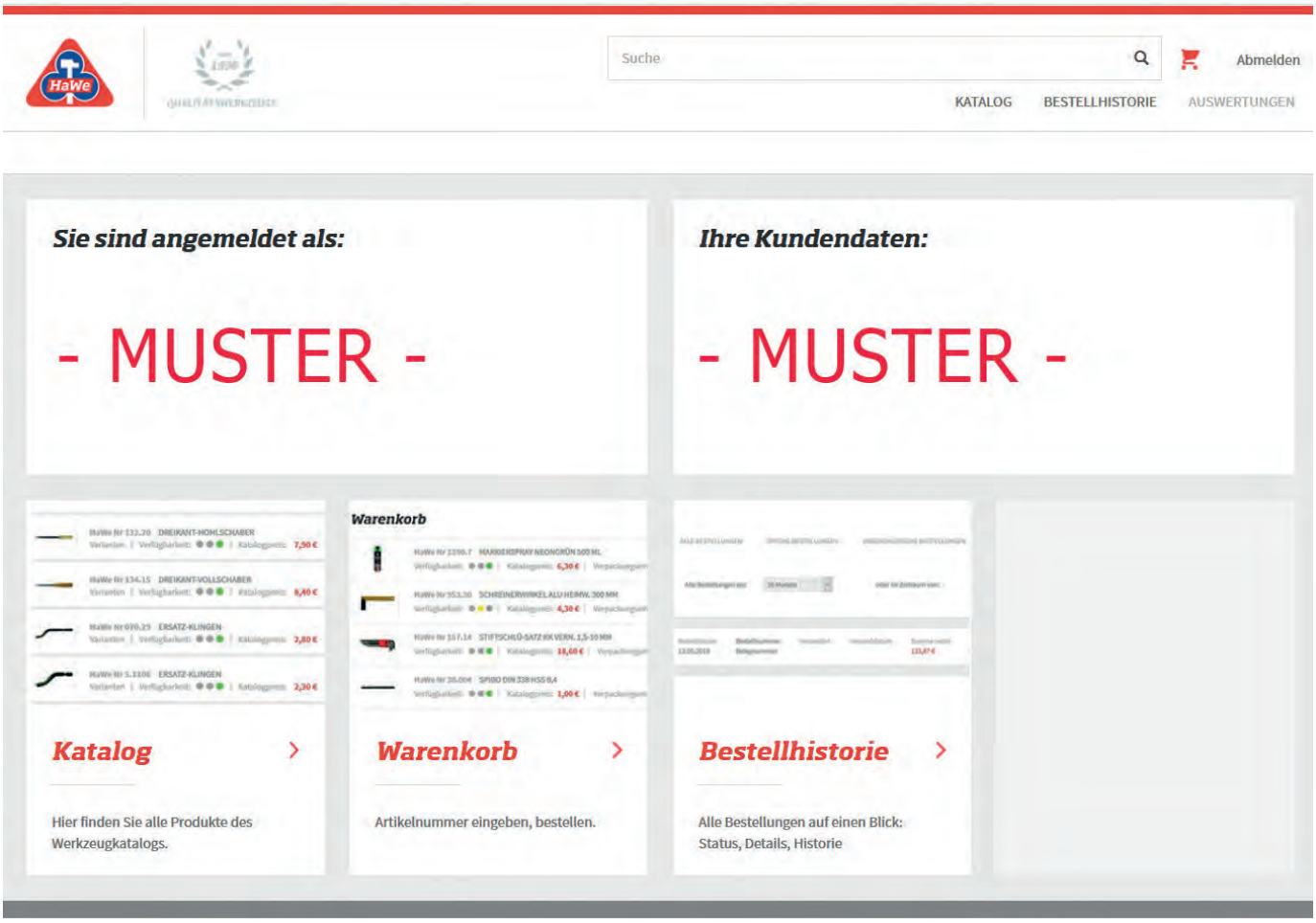
MASCHINEN-ZUBEHÖR

Beispiel-Sortiment



Das Sortiment finden Sie auf den Seiten 349-408.
Stellen Sie sich Ihr eigenes Sortiment zusammen - wir helfen Ihnen dabei.

DER HAWE ONLINESHOP



Über unseren HaWe-Onlineshop können Sie nun auch Online bestellen.
Der Vorteil hierbei ist, dass die Aufträge direkt in unser System gelangen
und nicht nochmals zusätzlich von uns erfasst werden müssen.
Dadurch entstehen weniger Fehler und die Lieferung wird schneller bearbeitet.
Zusätzlich können Sie in der Bestellhistorie Ihre laufenden Bestellungen
anschauen und den Lieferstatus abfragen.

Fordern Sie Ihre Zugangsdaten an über:

https://shop.hawe-werkzeuge.de
oder über unseren Link **-** ***Webshop*** **-** auf unserer Homepage.

Für Rückfragen steht Ihnen unser IT-Spezialist Jürgen Willbold zur Verfügung.

HAWE-WERKZEUGE
Hans Werner GmbH & Co. KG
Uhlmannstraße 35, 88471 Laupheim
Telefon (0 73 92) 96 70-0, Telefax (0 73 92) 96 70-40 + 41

QUALITÄTSWERKZEUGE

RETOURENSCHEIN

Kunden-Nr.: Datum:

Firma: Ort:

Ansprechpartner:

Tel: Fax: E-Mail:

Bitte beachten Sie die Hinweise auf der Rückseite

Menge	HaWe-Art-Nr.	Grund der Retoure	interner Vermerk HaWe

RETOUREN/REKLAMATIONEN

Bitte beachten Sie folgendes:

- Retouren aus welchem Grund auch immer sind nur nach vorheriger Absprache und Genehmigung durch den HaWe Außen- oder Innendienst möglich.

- Retouren können nur bearbeitet werden, wenn sie mit dem HaWe-Retourenschein abgefertigt wurden. (Siehe HaWe-Katalog-Seite 453, oder anfordern bei HaWe).

- Retouren müssen grundsätzlich frei Haus abgefertigt werden, und außen gut sichtbar als „Retoure“ gekennzeichnet werden. Bei berechtigter Reklamation vergüten wir die Portoauslagen.

- Zurückgesandte Artikel die nicht mehr in verkaufsfähigem Zustand sind, wie z.B. verrostet, verdreckt, Verpackung beschädigt, Preisetiketten nicht entfernt, Artikel nicht mehr im Sortiment, können wir nicht mehr ersetzen. Ebenso übernehmen wir keine Haftung für Artikel die durch unsachgemäßen Gebrauch oder normalen Verschleiß unbrauchbar wurden.

- Artikel aus Sonderbestellungen, die wir extra für Sie besorgt haben, sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

- Eine Regulierung der Retoure ist nur durch HaWe möglich, nach vorheriger Begutachtung. Belastungen durch den Rücksender können wir nicht anerkennen.

- Bei berechtigter Reklamation erstatten wir den vollen, berechneten Wert. Bei Retouren, die nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind, berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von bis zu 20 %.

- Bei besonderen Artikel wie Montagepistolen, Diamantwerkzeugen, Fliesenschneidmaschinen und sonstigen hochpreisigen Artikeln, kann die Regulierung länger dauern, da wir die Rücknahme nur unter dem Vorbehalt der Prüfung und Regulierung durch den Vorlieferanten vornehmen können.

HAWE-WERKZEUGE
Hans Werner GmbH & Co. KG
Uhlmannstraße 35, 88471 Laupheim
Telefon (0 73 92) 96 70-0, Telefax (0 73 92) 96 70-40 + 41

AUFTRAG

1. Kopieren
2. Bestellung eintragen
3. Vorgeschlagene Bestellmengen auf den Hakenetiketten beachten
4. Faxen an 07392/967040

BESTELLER | KUNDEN-NR.

VERSAND

Blatt _____ bis _____

Datum _____

- ☐ Fracht
- ☐ Paketdienst
- ☐ Beipack
- ☐ Abholung
- ☐ Überbringung

ⓘ Bitte achten Sie bei der Bestell-Nr. auf die richtige Stellung des Punktes oder des Bindestriches, damit Verwechslungen vermieden werden.

MENGE	ARTIKEL-NR.	BEZEICHNUNG

MENGE	ARTIKEL-NR.	BEZEICHNUNG

INNENDIENST

Rainer Werner
GESCHÄFTSLEITUNG, LOGISTIK, ORGANISATION

Telefon: 07392 96 70 39
Telefax: 07392 96 70 638
rainer.werner@hawe-werkzeuge.de

Dietmar Keller
GESCHÄFTSLEITUNG, VERKAUF, EINKAUF

Telefon: 07392 96 70 32
Telefax: 07392 96 70 638
keller@hawe-werkzeuge.de

Simon Gantner
GESCHÄFTSLEITUNG, EINKAUF

Telefon: 07392 96 70 37
Telefax: 07392 96 70 638
gantner@hawe-werkzeuge.de

Fabian Hagel
VERKAUF, ASSISTENT DER VERKAUFSLEITUNG

Telefon: 07392 96 70 35
Telefax: 07392 96 70 638
hagel@hawe-werkzeuge.de

Sabine Riedel
EINKAUF, ASSISTENTIN DER EINKAUFSLEITUNG

Telefon: 07392 96 70 16
Telefax: 07392 96 70 638
riedel@hawe-werkzeuge.de

Jochen Scheffold
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE

Telefon: 07392 96 70 33
Telefax: 07392 96 70 40
scheffold@hawe-werkzeuge.de

Mario Campregher
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE

Telefon: 07392 96 70 36
Telefax: 07392 96 70 40
campregher@hawe-werkzeuge.de

Roland Zell
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE

Telefon: 07392 96 70 46
Telefax: 07392 96 70 40
r.zell@hawe-werkzeuge.de

Angelika Ganser
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE

Telefon: 07392 96 70 47
Telefax: 07392 96 70 40
ganser@hawe-werkzeuge.de

Sarah Kley
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE

Telefon: 07392 96 70 48
Telefax: 07392 96 70 40
kley@hawe-werkzeuge.de

Alexander Wolf
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE

Telefon: 07392 96 70 34
Telefax: 07392 96 70 40
wolf@hawe-werkzeuge.de

Martin Zell
DISPOSITION

Telefon: 07392 96 70 30
Telefax: 07392 96 70 41
dispo@hawe-werkzeuge.de

Regina Rommel
BUCHHALTUNG/PERSONAL

Telefon: 07392 96 70 18
Telefax: 07392 96 70 41
info@hawe-werkzeuge.de

Sigrid Liebhardt
BUCHHALTUNG/PERSONAL

Telefon: 07392 96 70 22
Telefax: 07392 96 70 51
fibu@hawe-werkzeuge.de

Bernhard Kotz
EDV

Telefon: 07392 96 70 59
Telefax: 07392 96 70 655
b.kotz@hawe-werkzeuge.de

Jürgen Willbold
IT / DIGITALISIERUNG / ONLINE-SHOP

Telefon: 07392 96 70 52
Telefax: 07392 96 70 655
willbold@hawe-werkzeuge.de

Richard Pysik
LAGERLEITUNG

Telefon: 07392 96 70 55
Telefax: 07392 96 70 655
pysik@hawe-werkzeuge.de

AUSSENDIENST



Andreas Leuschner
PROKURIST
Mobil 01 72 / 4 46 83 27
leuschner@hawe-werkzeuge.de

Neueinrichtung:
Planung und Ausführung,
Leitung Außendienst



NI
WEST-WESTFALEN

Norbert Greiner
Mobil 01 75 / 7 23 64 23
greiner@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 26, 42, 47
TEILGEBIET 27, 28, 44, 45, 46, 48, 49, 58



HH · SH
NI-NORD · MV

Michael Dame
Mobil 01 60/97 25 18 67
dame@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25
TEILGEBIET 17, 27



WESTFALEN

Ingo Walwei
Mobil 01 60/7 52 73 72
walwei@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 32, 33, 59
TEILGEBIET 35, 44, 45, 46, 48, 49, 57, 58



NI-MITTE-SÜD
SA-ANH-NORD
BER-BRAN

Dirk Reichelt
Mobil 0171 / 3657557
reichelt@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 10, 12, 13, 16, 29, 30, 31, 38, 39
TEILGEBIET 14, 17, 27, 28, 37



RHEINLAND-
NIEDERRHEIN

Daniel Dykta
Mobil 01 77/2 17 46 70
dykta@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 40, 41, 50, 51, 52, 53
TEILGEBIET 57



HESSEN
THÜRINGEN

Andreas Haack
Mobil 01 76/43 33 17 71
haack@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 34, 36
TEILGEBIET 35, 37, 99



SACHSEN
SA-ANH-SÜD
BRAN-SÜD

Steffen Richter
Mobil 01 51/18 69 88 78
richter@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 01, 02, 03, 04, 06, 09, 15
TEILGEBIET 07, 14



SÜD-HESSEN
PFALZ
SAARLAND

Frank Müller
Mobil 01 75/2 48 41 24
f.mueller@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 54, 55, 56, 66
TEILGEBIET 65, 67



RHEIN-MAIN

Jens Teske
Mobil 01 52/53 93 27 07
teske@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 60, 61, 64, 68, 69
TEILGEBIET 35, 65, 67, 74



NORD-BAYERN

Stephan Herbst
Mobil 01 60/7 62 92 95
herbst@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 08, 63, 90, 92, 95, 96, 97, 98
TEILGEBIET 07, 91, 99



BADEN

Helmut Büttner
Mobil 01 62/2 75 01 63
buettner@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 76, 77, 79



NORD-
WÜRTTEMBERG

Jürgen Danner
Mobil 01 71/3 68 56 98
danner@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 73
TEILGEBIET 70, 71, 74, 86, 89, 91



SÜD-
WÜRTTEMBERG

Manfred Gutrung
Mobil 01 73/9 57 52 28
gutrung@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 72, 75
TEILGEBIET 70, 71, 78



SÜD-BAYERN

Martin Lindner
Mobil 01 71/7 28 55 02
lindner@hawe-werkzeuge.de

PLZ-GEBIET 80, 81, 82, 83, 84, 85, 93, 94
TEILGEBIET 86, 87



ÖSTERREICH
SCHWEIZ
SÜDTIROL

Mario Campregher
Mobil 01 72/7 72 92 97
campregher@hawe-werkzeuge.de



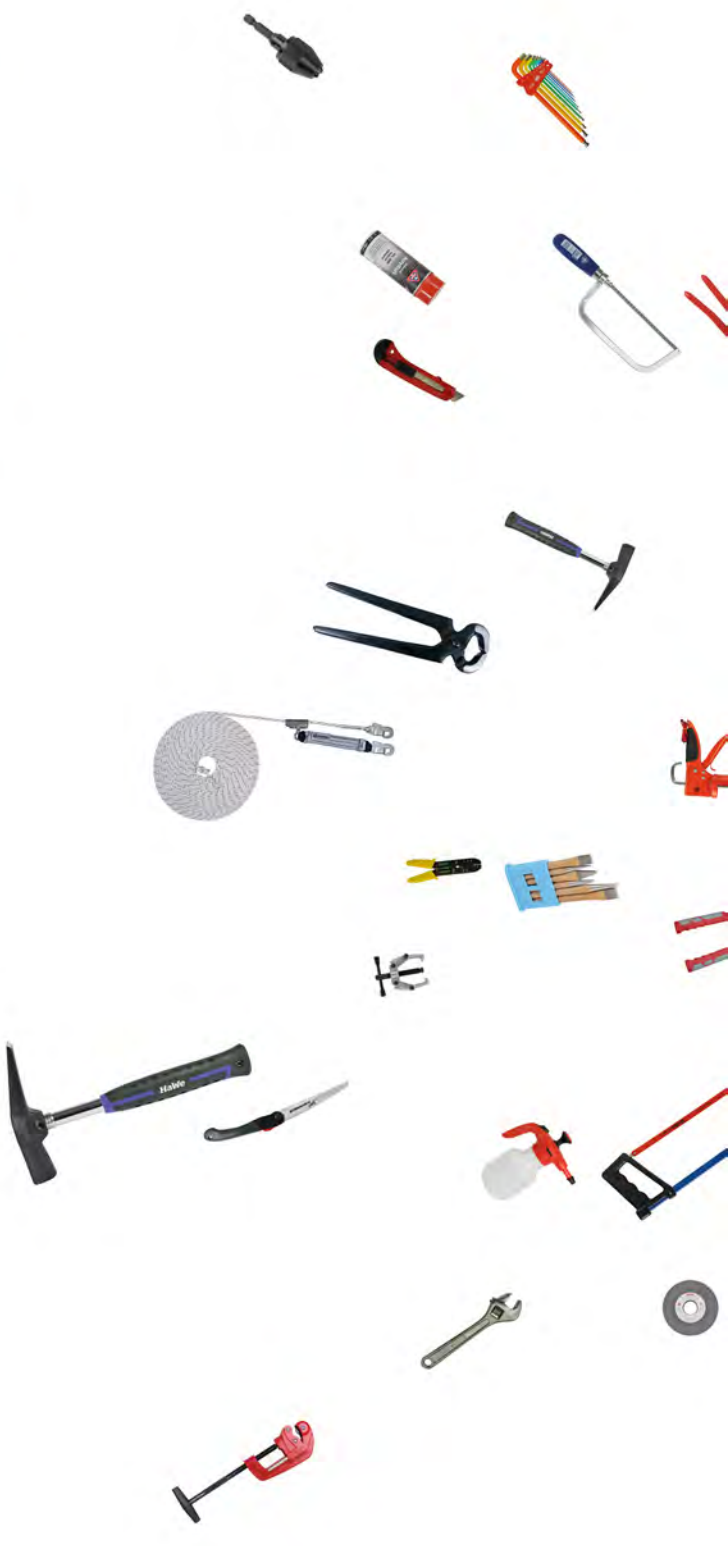
Hans Werner GmbH & Co. KG · 88471 Laupheim

Werkzeuggroßhandel · Werksvertretungen · Import · Export

Uhlmannstraße 35
88471 Laupheim
Germany

Telefon +49 73 92 / 96 70-0
Fax Verkauf +49 73 92 / 96 70-40
Fax Einkauf +49 73 92 / 96 70-41

info@hawe-werkzeuge.de
www.hawe-werkzeuge.de



BIBER Werkzeuge Handels GmbH Maschinen

88400 Biberach/Riß · Joh.-Seb.-Bach-Str. 6
Tel. 0 73 51 / 1 20 69 · Fax 0 73 51 / 7 13 71
Info@Biber-Werkzeuge.de
www.Biber-Werkzeuge.de