SEIT 1936

QUALITÄTSWERKZEUGE

Werkzeugkatalog 2026

gültig ab Juni 2026

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 461, 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 70-40

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

Volksbank Allgäu-Oberschwaben eG
IBAN: DE80 6509 1040 0087 3550 00
BIC: GENODES1LEU

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
REX-Nummer: DEREX96501001

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 4-33

Kellen, Glätten, Reibebretter, Porenbeton, Spachteln, Trockenbauwerkzeuge

FLIESENLEGER- GLASER-WERKZEUG 34-60

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

MARKIEREN 61-75

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

LADUNGSSICHERUNG 76-79

Verzurrgurte, Rundschlingen, Hebebänder, Kantenschutz, Abdecknetze, Antirutschmatten

DACHDECKER-WERKZEUGE 80-85

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

GALA-BAUWERKZEUGE, GARTEN 86-119

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

BESEN, STIELE 120-126

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

HÄMMER, MEIßEL 127-140

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

SCHRAUBENDREHER, BITS 141-159

Reißnadeln, Schraubendreher, Spannungsprüfer, Bits und Zubehör

SCHLÜSSEL 159-178

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

ZANGEN 179-211

Abzieher, Stanzen, Sanitär, Gehrungsscheren, Rohrabschneider, Zangen, Kabelscheren, Abisolierwerkzeuge, Aderendhülsen, Kabelschuhe, Bolzenschneider, Klempnerzangen, Nietgeräte, Lochbänder, Gripzangen, Scheren, Blechscheren

FEILEN, RASPELN 212-216

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

SCHRAUBSTÖCKE / MAGNETE 217-220

Feilkloben, Schraubstöcke, Schonbacken, O-Ringe, Federn, Rundstahlscheren, Magnete

MESSWERKZEUGE 221-241

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

HANDSÄGEN 242-251

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

HOLZBEARBEITUNG 252-260

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

INHALT

MESSER 260-268

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

TACKER 269-271

Tacker, Hammertacker, Elektrotacker, Tackerklammern

SCHRAUBZWINGEN / PARKETT 272-275

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

FORSTWERKZEUGE 276-279

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

LÖTEN / FEUERZEUGE 280-285

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

KLEBEN 286-291

UHU-Sortiment, Luftentfeuchter, Heißklebepistolen, Leim, Leimflaschen

MALERWERKZEUGE 292-306

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

ARBEITSSCHUTZ 307-326

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

ÖL, TECHNISCHE SPRAYS 327-341

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

WERKZEUGKÄSTEN / BOXEN 342-346

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

ELEKTRO-INSTALLATION 347-360

Schalterdosen, Flexrohre, Abzweigkästen, Steckdosen, Schalter, Wago, Lüsterklemmen, Kabelkanäle, Aderendhülsen, Kabelschuhe, Kabelbinder, Steckverbindungen, Verlängerungskabel, Steckdosenleisten, Kabeltrommeln

LEUCHTEN / BATTERIEN 361-373

Warnleuchten, Halogenstrahler, LED-Strahler, Arbeitsleuchten, Akku-Strahler, Stative, Stirnleuchten, Stiftlampen, Akku-Leuchten, LED-Taschenlampen, Lichtbänder, Batterien, Akkus, Knopfzellen, Ladegeräte

MASCHINEN-ZUBEHÖR 374-434

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

SCHNEESCHIEBER 435-437

Eiskratzer, Streuwagen, Schneeschieber

WARENTRÄGER 438-443

Lochplattenhaken, Drahtkörbe, Scanner-Profile, Waren-Displays

TABELLEN, VERZEICHNISSE, HINWEISE 444-479

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	**11,05**
024.18		180	125x 95	6	**11,35**
024.20		200	135x105	6	**12,15**
025.16	Schwanenhals	160	115x 85	6	**11,05**
025.18		180	125x 95	6	**11,35**
025.20		200	135x105	6	**12,15**

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	**10,75**
020.18		180	125x95	6	**11,35**
021.16	Schwanenhals	160	115x85	6	**10,75**
021.18		180	125x95	6	**11,35**

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	**12,35**
027.18		180	125x 95	6	**12,45**
027.20		200	135x105	6	**12,85**

Maurerkelle HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
02.160	Schwanenhals	160	115x85	6	**12,55**
02.180		180	118x88	6	**13,05**

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	**21,15**
626.18		180	95x125	10	**21,15**
626.20		200	105x135	10	**23,75**

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	**8,30**
023.16	Schwanenhals	160	115x 85	6	**8,30**
023.18		180	125x 95	6	**8,90**

ⓘ

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	**13,35**
002.18		180	6	**13,35**

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	**22,75**
026.18		180	125x 95	6	**23,35**

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	**9,70**
085.14		140	85x65	6	**9,70**
085.16		160	85x65	6	**10,85**

Berner Putzkelle HaWe

aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
85.120	rostfrei	120	75x60	6	**8,30**
85.140		140	85x65	6	**9,00**
85.160		160	85x65	6	**9,00**

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	**10,10**

Berner Putzkelle HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
02.140	rostfrei	140	78x60	6	**10,35**

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	**10,55**

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	**16,60**
76.140		140	85x60	10	**16,90**

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	**7,90**

Echte Tiroler Kelle

Berner Putzkelle

aus **rostfreiem** Chromnickelstahl, mit Korkgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
003.14	rostfrei	140	6	**11,65**

Berliner Stecherkelle

aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

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

Rundkelle

für Abdichtungsarbeiten (Dichtschlämmen und Bitumen) von Außenwänden und Kellern.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
876.17	Radius 35 mm	76	170	1	**31,05**

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	**10,45**
086.14		140	6	**10,45**
086.16		160	6	**10,85**

Katzenzunge HaWe
aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
86.140	rostfrei	140	6	**8,10**
86.160		160	6	**8,30**

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	**17,20**
71.160		160	10	**17,30**

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	**11,95**

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	**11,95**

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	**15,90**

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	**11,35**

Hamburger Spitzkelle HaWe
aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
87.014	rostfrei	140	6	**8,60**

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	**17,50**

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	**13,45**

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	**13,45**
81.200		200	130	6	**13,65**

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	**12,75**
840.20		200	120	6	**13,15**
840.22		220	125	6	**13,45**

Deutsches Spitzenfabrikat

Rheinische Maurerkelle

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

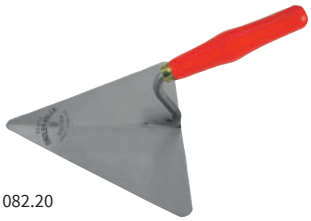
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
629.18	Schwanenhals	180	115	10	**24,35**
629.20		200	125	10	**26,20**

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	**29,40**



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	**16,60**
082.20		200	250	6	**17,20**
083.18	gerader Hals	180	230	6	**16,80**

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	**18,90**
05.220		220	200	6	**18,90**
05.240		240	220	6	**20,75**

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	**36,10**
614.24		240	220	10	**40,95**

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	**25,50**

Echte Tiroler Kelle

83.006

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	**13,95**
83.007	Südd. Form, Heft natur	160	6	**12,95**

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	**13,95**

Fliesenkelle HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
83.002	Herzform	160	6	**15,15**

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	**3,25**
007.08		8	170	5	**3,25**
007.10		10	170	5	**3,25**
007.12		12	170	5	**3,25**
007.14		14	170	5	**3,25**
007.18		18	170	5	**3,25**

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	**9,20**
017.10		10	190	10	**9,70**
017.12		12	190	10	**9,80**

Fugenkelle kurz HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
018.08	Stahl	8	50	10	**5,20**
018.10		10	50	10	**5,20**
018.12		12	50	10	**5,20**

Dänische Fugenkelle

mit rundem Hals, konisch geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
749.06	Stahl	6	180	10	**11,85**
749.08		8	180	10	**12,15**
749.10		10	180	10	**12,15**
749.12		12	180	10	**12,35**
749.14		14	180	10	**12,55**

Fugblech

mit lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
883.28	Stahlblech blank	280	190	60x0,8	2	**37,50**

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	**9,00**
12.040		40	6	**9,00**
12.050		50	6	**9,10**
12.060		60	6	**9,20**
12.070		70	6	**9,50**
12.080		80	6	**9,70**
10.100		100	6	**10,45**
10.122		120	6	**10,65**

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	**13,95**

Gipserspachtel HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
01.040	rostfrei	40	6	**7,10**
01.050		50	6	**7,40**
01.060		60	6	**7,40**
01.070		70	6	**7,50**
01.080		80	6	**8,10**
01.100		100	6	**8,50**
01.120		120	6	**9,90**

Gipserspachtel HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit 2-Komponenten-Softgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
02.040	rostfrei	40	6	**9,30**
02.050		50	6	**9,50**
02.060		60	6	**9,60**
02.080		80	6	**10,00**
02.100		100	6	**10,75**
02.120		120	6	**10,95**

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	**16,10**
72.060		60	10	**16,50**
72.080		80	10	**17,60**
72.100		100	10	**21,55**

Gipserspachtel HaWe

Profiqualität, Stahl, Blatt gehärtet, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.050	Stahl	50	6	**7,00**
11.060		60	6	**7,20**
11.080		80	6	**7,90**
11.111		100	6	**8,90**

Echte Tiroler Kelle

Gipserspachtel

aus rostfreiem Chromnickelstahl, mit Korkgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
006.60	rostfrei	60	6	**10,10**
006.80		80	6	**10,10**

Gipserspachtel HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
01.066	Viereckz. 6x6 mm	60	6	**8,30**

Innen-Eckenkelle
mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
89.003	rostfrei	80	60x60	10	**9,90**
89.004		120	97x97	10	**12,65**

Außen-Eckenkelle
mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
89.005	rostfrei	80	60x60	10	**9,90**
89.006		120	97x97	10	**12,65**

Eckenspachtel
mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
88.002	rostfrei	80	80	20	10	**9,90**
88.003		100	70	25	10	**12,45**

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	**5,60**
008.12		12	215	5	**5,60**
008.15		15	215	5	**5,80**
008.20		20	235	5	**5,80**
008.25		25	235	5	**6,05**
008.30		30	235	5	**6,05**
006.16	**rostfrei**	16	220	5	**9,40**
006.20		20	230	5	**9,40**

Aufziehplatte
mit aufgeschraubtem Doppel-Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
865.50	Spezialstahl	500	270	1,2	5	**31,25**

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

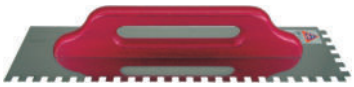
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
124.22	rostfrei	480	130	0,7	12	**27,70**

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	**19,30**
124.02	rostfrei	480	130	0,7	12	**21,45**

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	**24,55**
124.04	rostfrei	480	130	0,7	12	**33,25**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
124.08	Viereckzahnung 6x6x6	12	**22,95**
124.09	Viereckzahnung 8x8x8	12	**22,95**
124.10	Viereckzahnung 10x10x10	12	**22,95**
124.12	Viereckzahnung 12x12x12	12	**23,45**

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	**21,45**
125.50		500	90	1,2	20	**22,45**
125.60		600	90	1,2	20	**24,95**
125.70		700	90	1,2	20	**26,00**
125.80		800	90	1,2	20	**27,10**
126.60	Spezialstahl	600	120	1,2	20	**27,70**
126.80		800	120	1,2	20	**29,70**

Glättekelle HaWe
rostfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
12.005	Griff gebogen	280	130	0,7	30	**10,65**
12.051		280	130	1,0	15	**15,05**

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	**9,60**
12.004	Griff gebogen	280	130	0,7	30	**8,70**

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	**40,85**

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	**11,45**
12.035	rostfrei	280	130	0,7	25	**13,45**

62.024/.025

62.351

Glättekelle HaWe
mit Ergo-Kusto-Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
62.024	Spezialstahl	280	130	0,7	30	**11,45**
62.025	rostfrei 4 Schweißbolzen	280	130	0,7	15	**13,05**
62.351	rostfrei	350	130	0,7	10	**23,55**

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	**17,90**

GLÄTTEKELLEN

Glättekelle mit Korkgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
284.00	rostfrei	280	130	0,7	10	**14,85**

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	**22,45**

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	**22,75**

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	**33,65**

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	**41,65**

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	5	**15,40**
13.200	rostfrei	200	80	0,7	30	**14,25**

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	**9,00**
12.067	Viereckzahnung 6x6x6	280	130	0,7	5	**9,00**
12.087	Viereckzahnung 8x8x8	280	130	0,7	5	**9,00**
12.017	Viereckzahnung 10x10x10	280	130	0,7	5	**9,00**

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	**11,05**
13.047	Viereckzahnung 4x4x4	280	130	0,7	5	**11,05**
13.067	Viereckzahnung 6x6x6	280	130	0,7	5	**11,05**
13.087	Viereckzahnung 8x8x8	280	130	0,7	5	**11,05**
13.017	Viereckzahnung 10x10x10	280	130	0,7	5	**11,05**
13.012	Viereckzahnung 12x12x12	280	130	0,7	5	**11,05**
13.157	Viereckzahnung 15x15x15	280	130	0,7	5	**11,05**

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	**13,45**
13.286	Viereckzahnung 6x6x6	280	130	0,7	10	**13,45**
13.288	Viereckzahnung 8x8x8	280	130	0,7	10	**13,45**
13.281	Viereckzahnung 10x10x10	280	130	0,7	10	**13,45**
13.282	Viereckzahnung 12x12x12	280	130	0,7	10	**13,45**

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	**15,15**
284.11	Viereckzahnung 10x10x10	280	130	0,7	10	**15,15**

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	**12,45**
13.001	Halbrundzahnung 10x20x15	280	130	0,7	30	**12,45**

GLÄTTEKELLEN

Schichtstärkenkelle
rostfrei mit Holzgriff, Spezialkelle zum genauen Auftragen von Beschichtungsmassen z.B. Reaktivabdichtungen, Flüssigkunststoffbeschichtungen, Bitumendick-beschichtungen 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	**59,50**
62.003	3 mm	280	130	1	**59,50**

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	**17,60**

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	**18,60**

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	**5,05**
7.2814		280	140	16	15	**5,20**
7.3218		320	180	17	15	**6,70**
7.3620		360	200	17	10	**8,60**
7.4222		420	220	17	10	**10,35**
7.4824		480	240	17	10	**12,55**
7.2680	Fummelbrett	255/210	80	13	10	**3,65**
7.3414	Holländer Form	340	140/120	16	10	**7,70**
8.3420	mit Schaumstoffbelag	340	200	40	10	**16,50**

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	**7,30**
6.2814		280	140	14	15	**7,60**
6.3218		320	180	14	15	**9,20**
6.3620		360	200	14	15	**11,15**
6.4222		420	220	14	15	**13,65**
6.4824		480	240	14	15	**16,50**
6.5028		500	280	14	10	**19,30**

9.3218

9.2680

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	9	15	**8,30**
9.3218		320	180	9	15	**9,30**
9.4824		480	240	11	10	**28,80**
9.2680	Fummelbrett	255/200	80	7	15	**3,35**

Styropor-Reibebrett

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
4.3219	Spitzform, weiß	320	190	24	5	**8,60**

REIBEBRETTER

Stielreiber HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
817.40	Alu-Trägerbrett mit grobem Schwammgummibelag	1	**83,40**

Ersatz-Stiel mit Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
817.01	Holz	1300	28	5	**19,40**

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	**51,50**

Ersatz-Belag

Schwammgummi 400x200x18 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
129.60	Schwammgummi grob	10	**12,55**
129.34	Schwammgummi mittel	10	**15,50**
129.40	Schwammgummi fein	10	**15,15**

Kraftkleber finden Sie auf Seite 286

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	**14,65**

Alu-Glättescheibe

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	**26,80**

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	40	**9,60**
12.007	mit dünnem Blatt	280	140	2,0	10	**9,30**

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	**8,90**

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	3,0	25	**10,35**

63.145

63.180

Kusto-Mini-Glättekelle
zum Spachteln, Glätten und Abreiben von schwer zugänglichen Stellen. Mit angefasten Kanten und ergonomischem Softgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
63.145	Kunststoff	45	150	5	**8,30**
63.180		80	160	5	**8,90**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.32	grob	240	150	18	10	**12,05**
138.33	grob	280	140	18	15	**10,65**
138.36	grob, dünn	240	150	10	10	**10,00**

Glättescheibe HaWe Premium
Schwammgummibelag mit extra starker Verklebung,
unzerbrechliches Kusto-Trägerbrett, Stärke ca. 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.31	grob	240	120	18	10	**10,35**
139.33	grob	280	140	18	15	**11,45**
138.35	fein	280	140	18	10	**12,65**
138.38	fein, dünn	280	140	10	10	**10,65**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.42	Zellkautschuk	240	150	9	10	**8,60**
138.43		280	140	9	10	**7,60**

Glättescheibe HaWe Premium
mit extra starker Verklebung, unzerbrechliches Kusto-Trägerbrett, Stärke ca. 4 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.41	Zellkautschuk	240	120	9	10	**7,60**
139.43		280	140	9	10	**8,30**

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	**9,00**

GLÄTTESCHEIBEN

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	12	15	**7,70**
138.63		280	140	20	15	**7,80**

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	**11,65**

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	**9,30**
138.23		280	140	10	5	**9,50**

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	**19,15**

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	**10,00**

Glätteschei**be 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	**12,05**

Glätteschei**be 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	**10,35**

Glätteschei**be HaWe**
mit 2-Komponenten-Softgriff
aus unzerbrechlichem Kusto, mit aufgeklebtem Hydroschwammbelag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
134.68	Hydroschwamm	280	140	12	5	**10,05**
134.63		280	140	30	5	**10,35**

Glätteschei**be**
Trägerbrett für Beläge mit **Klettbelag**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
5009.0	Trägerbrett leer	270	130	6	**16,60**

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	**9,30**
9018.0	Schwammgummi grob	280	140	18	5	**16,10**
9021.0	Schwammgummi fein	280	140	18	5	**17,70**

GLÄTTESCHEIBEN

Großflächen-Fugbrett
aus Kusto, mit Moosgummibelag grün

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
7004.1	ergonomischer Griff	360	120	5	**26,20**

Glätteschei**be**
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	**18,40**
2030.0	Schwammgummi	320	220	18	10	**27,00**

Glätteschei**be**
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	**15,50**
135.79	Kaltschaum weiß	300	220	30	10	**17,70**

Glätteschei**be**
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	**15,05**
135.89	Kaltschaum/Polyäther gelb	320	230	30	10	**18,20**

Alu-Glätteschei**be**
mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
135.13	leer	270	130	1	**11,05**
135.19		290	210	1	**13,45**

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	**4,75**
138.13		270	130	4	10	**5,30**

Ersatz-Belag

zum Kleben für Glätteschеiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.31	Schwammgummi grob	240	120	18	10	**4,85**
129.32	Schwammgummi grob	240	150	18	10	**5,80**
129.36	Schwammgummi grob/dünn	240	150	10	10	**3,35**
129.33	Schwammgummi grob	280	140	18	10	**5,70**
129.35	Schwammgummi fein	280	140	18	10	**7,00**
129.38	Schwammgummi fein/dünn	280	140	10	10	**4,15**
129.39	Schwammgummi grob	320	220	18	10	**10,85**
129.40	Schwammgummi fein	405	210	18	10	**15,15**

Ersatz-Belag

zum Kleben für Glätteschеiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.41	Zellkautschuk schwarz	240	120	9	10	**2,15**
129.42		240	150	9	10	**2,45**
129.43		280	140	9	10	**2,55**
129.46	Zellkautschuk grün	280	140	8	5	**4,75**

Ersatz-Belag

zum Kleben für Glätteschеiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.63	Hydroschwamm	280	140	20	10	**2,65**

Ersatz-Belag

zum Kleben für Glätteschеiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.53	Latex weich	280	140	18	10	**8,00**

GLÄTTESCHEIBEN

Ersatz-Belag

zum Kleben für Glätteschеiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.73	Kaltschaum weiß	280	140	30	10	**5,50**
129.79		300	220	30	10	**6,00**

Ersatz-Belag

zum Kleben für Glätteschеiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.83	Kaltschaum/Polyäther gelb	280	140	30	10	**4,55**
129.89		320	230	30	10	**4,95**

Ersatz-Belag

zum Kleben für Glätteschеiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.23	Filz	280	140	10	10	**8,20**

Kraftkleber finden Sie auf der Seite 286

Porenbeton-Kleberkelle HaWe
Holzheft, mit Kübelhaken, chromatisiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
985.10	Viereckzahnung 5x5x5 mm	100	350	1	**20,20**
985.11		115	350	1	**20,35**
985.15		150	350	1	**21,25**
985.17		175	350	1	**22,35**
985.20		200	350	1	**22,85**
985.24		240	350	1	**23,95**
985.30		300	350	1	**24,45**
985.36		365	350	1	**25,50**

Kalksandstein-Kleberkelle HaWe
Holzheft, mit Kübelhaken, chromatisiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
986.11	mit Halbrundzahnung 4-fach	115	330	1	**20,10**
986.15	mit Halbrundzahnung 6-fach	150	330	1	**20,85**
986.17	mit Halbrundzahnung 6-fach	175	330	1	**21,65**
986.20	mit Halbrundzahnung 8-fach	200	330	1	**22,95**
986.24	mit Halbrundzahnung 8-fach	240	330	1	**22,95**
986.30	mit Halbrundzahnung 14-fach	300	330	1	**26,60**

Porenbeton-Schleifbrett
Schichtholz, mit Schleifbelag K 16

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1.4824	Komplett	500	240	15	10	**24,65**
2.4824	Ersatz-Belag K 16	500	240		10	**11,05**

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	**43,85**
856.42	Ersatz-Klett-Schleifbelag K 16	420	200	10	**12,75**

Porenbeton-Hobel
mit 9 Stahlklingen Spitzzahnung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
723.00	Holzkörper mit Holzgriff	300	90	1	**37,30**
723.01		400	90	5	**29,20**

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	**35,35**

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

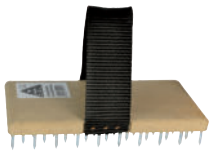
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
828.45	22 HM-Zähne	450	6	**33,25**

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	**39,30**
828.34	34 HM-Zähne	750	6	**44,35**

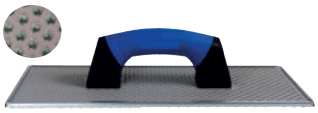


Edelputzkratzer
mit Handschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
114.01	Kusto mit verzinkten Stiften	180	90	10	**8,05**

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	5	**16,10**

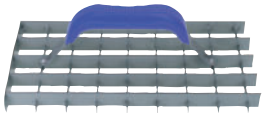


3816.0

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	**16,10**
2713.0	ohne Löcher	270	130	440	4	**13,05**



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	**16,80**
2625.1		350	210	1300	5	**29,10**

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	**21,15**

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	**100,90**
2412.6	corner, für Innenecken	450	85	900	3	**107,00**

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	**104,00**
2412.5	mini	360	80	600	3	**100,90**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
2814.1	klein	280	140	580	1	**129,00**

PORENBETON / GIPSER

721.00

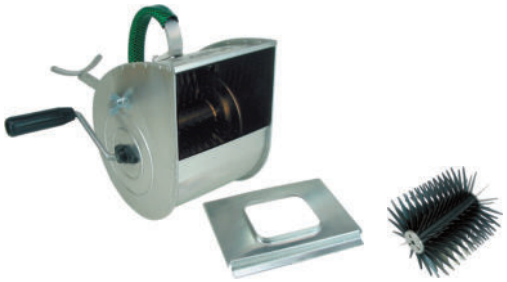
722.00

Alu-Rabo HaWe
Alu-Körper

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
721.00	Rohrgriff, mit 8 Stahlklingen	450	85	800	1	**31,25**
722.00	**Klein-Rabo,** 6 Stahlklingen	330	40	400	1	**33,25**

Rabo
Fiberglas

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
724.00	Kunststoffgriff, 7 Stahlklingen	275	120	500	1	**26,60**



Putzwerfer
mit Stahlbürstenwalze
Armstütze und Abdeckblech

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
694.00	Alublech poliert	1400	1	**174,00**
694.01	Ersatz-Walze Ø 145 mm	360	1	**59,40**

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 21-tlg.	**426,90**
711.01	leer	**152,00**
711.02	leer mit Werkzeughalterungen	**213,00**

Stucksäge (Deckensäge)
mit Spitzzahnung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
675.00	Stahlblatt mit Holzgriff	320	5	**26,30**
675.01	Ersatz-Blatt	320	5	**10,35**

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	**51,00**
77.500		500	6	**89,50**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1803.0	rostfrei	300	1	**19,70**

Stahlschiene
blank 1,2 mm stark

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
703.00	mit Holzgriff	350	60	5	**15,80**

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	**4,35**
13.030		30	6	**4,55**
13.040		40	12	**4,75**
13.050		50	12	**4,95**
13.060		60	12	**5,30**
13.070		70	6	**5,60**
13.080		80	12	**5,80**
13.100		100	6	**6,20**
13.120		120	6	**7,00**

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	**7,20**
29.040		40	12	**7,60**
29.060		60	12	**7,80**
29.080		80	12	**9,00**
29.100		100	12	**9,90**
29.120		120	12	**10,35**

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	**7,20**
15.060		60	12	**8,20**
15.080		80	12	**8,50**
15.100		100	12	**9,20**
15.120		120	12	**10,00**

Malerspachtel-Set HaWe 3-teilig
rostfrei, mit ovalem 2-K-Griff, Blatt federnd, mit Aufhängeloch **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
15.003	40 – 60 – 80 mm	12	**10,25**

Messingspachtel
fein geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
120.40	Messing	40	12	**21,25**
120.60		60	12	**24,75**
120.80		80	12	**27,80**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
18.040	Normalstahl	40	12	**4,75**
18.050		50	12	**4,95**
18.060		60	12	**5,20**
18.080		80	12	**5,50**

Betonstemmspachtel
sehr robuste Spachtel zum Lösen von Mörtel- und Betonresten

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
19.060	mit lackiertem Heft	60	1	**17,70**
19.080		80	1	**18,70**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
19.070	Normalstahl	70	12	**6,50**

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	**11,05**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.315	rostfrei	150	10	**24,95**

SPACHTELN

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	**16,10**

Gipserspachtel
mit eingesetztem Bit PH 2 und Gummikappe

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.120	rostfrei	120	10	**13,75**

Schraubgriffspachtel HaWe-Premium
mit eingesetztem Bit PH 2 und rostfreiem, flexiblem Doppelblatt
für bestes Oberflächenfinish **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.150	Holzheft, Premium	150	12	**22,15**

11.250

11.716

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.250	Holzheft	150	12	**14,35**
11.716	2-K-Heft	150	12	**14,65**

Rohrspachtel
mit elast. Stahlblatt und Alu-Rohrgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
5002.3	rostfrei	180	450	1	**21,85**

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	**13,75**

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	**4,35**
14.200	Satz 4-tlg., **rostfrei**	50-80-100-120	10	**6,50**
14.100	Satz 4-tlg., **säurefester Kusto**	50-75-100-120	10	**2,45**

Japanspachtel lose

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
14.050	Normalstahl, lose	50	12	**1,25**
14.080		80	12	**1,55**
14.105		100	12	**1,75**
14.120		120	12	**1,95**

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	**9,30**
550.27		270	10	**11,95**
552.20	rostfrei, für wasserlösliche Spachtelmassen	200	10	**12,75**
552.27		270	10	**15,05**

Flächenspachtel HaWe
Sperrholzgriff mit Löcher für Stielhalter

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
14.500	Elastik-Stahlblatt	500	45	10	**10,55**
15.020	rostfrei	200	45	10	**8,05**
15.025		250	45	10	**9,00**
15.300		300	45	10	**9,60**
15.400		400	45	10	**11,65**
15.500		500	45	10	**13,65**
15.600		600	45	10	**15,90**
15.800		800	45	10	**22,15**
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	**26,20**
17.100		1000	65	10	**27,60**

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	**12,05**
11.220		250	85	10	**13,45**
11.280		300	85	10	**14,05**

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	**10,00**
15.220		250	45	10	**12,05**
15.380		400	45	10	**13,65**
15.480		500	45	10	**15,05**
15.570		600	45	10	**17,70**
15.780		800	45	10	**20,75**
15.980		1000	45	10	**23,75**

Flächenspachtel HaWe

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

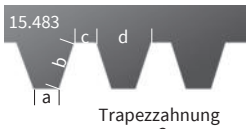
Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
13.500	rostfrei	500	45	10	**15,70**
13.600		600	45	10	**17,80**

Flächenspachtel HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
19.400	rostfrei	400	45	10	**15,40**
19.500		500	45	10	**16,90**
19.600		600	45	10	**19,50**

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	**42,35**
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	**26,10**
211.56	Ersatz-Zahnleiste	560	1	**3,25**

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	**17,10**

Stiele für Halter **526.00**
Besenstiel Nr. 931.14 siehe S. 124
Teleskopstiel Nr. 2627.6 siehe S. 302

Stiele für Halter **526.05**
Holzstiel Nr. 5016.2 siehe S. 26

Flächenspachtel Ergo rostfrei

mit abgerundeten Ecken und 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. **mit SB-Euroloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	Stä mm	VE	€
37.150	Aluminium	150	0,3	1	**21,15**
37.300		300	0,3	1	**27,20**
37.400		400	0,3	1	**31,25**
37.600		600	0,3	1	**40,30**
37.800		800	0,3	1	**49,40**
37.153	Ersatzblatt	150	0,3	1	**6,00**
37.303		300	0,3	1	**6,60**
37.403		400	0,3	1	**7,00**
37.603		600	0,3	1	**9,00**
37.803		800	0,3	1	**11,05**
37.405	Ersatzblatt stark	400	0,5	1	**10,00**
37.605		600	0,5	1	**13,05**
37.805		800	0,5	1	**16,10**

Adapter für HaWe Ergo Flächenspachtel

mit Schnellverschluss für einen schnellen Wechsel der Ergo-Flächenspachtel **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
37.817	mit Winkelverstellung	1	**12,05**

Teleskopstange

stabiles und verwindungssteifes Rundrohr mit Überwurfmutter zum schnellen Verstellen und Verriegeln. Konus passend für alle handelsüblichen Griffe.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
37.712	73 – 120 cm ausziehbar	1	**32,25**

Spachtelkasten

mit Stahlschiene zum Abstreifen überschüssiger Spachtelmasse.
Flexibler Gurt zum einfachen Angreifen des Kastens.
Mit 2 Halter für die Fugenspachtel an der Seite.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
5007.1	Kunststoff	250	1	**15,40**

FLÄCHENSPACHTELN

Flächenspachtel-Set Ergo rostfrei

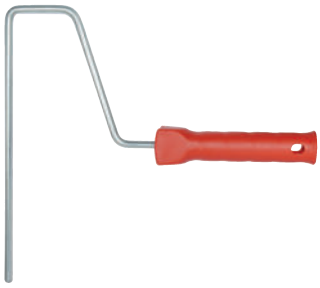
bestehend aus:
HaWe Ergo Flächenspachtel 150, 300, 400, 600 und 800 mm,
Auftragswalze 25 cm mit Bügel, Adapter, Teleskopstange,
Spachtel 100 und 150 mm **im stabilem Transportkoffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
37.001	11-teilig	1	**279,00**

Spezialwalze UniFill

Florhöhe 17 mm. Zum Auftragen von Spachtelmasse und Rollputz.
Hohes Farbaufnahmevermögen für sehr gute Farbabgabe was ein schnelles und gleichmäßiges Auftragen ermöglicht. Geeignet für alle Untergründe.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
2718.4	Nylon	80	180	5	**12,65**
2725.4		80	250	5	**16,10**



Ersatz-Bügel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
560.01	für Farbroller	280	180	8	10	**3,20**
560.02		290	250	8	10	**3,80**

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.
NICHT kompatibel mit Adapter 37.817

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Stä mm	VE	€	
33.400	mit abgerundeten Ecken	380	0,3	1	**45,35**	**AV**
33.600		570	0,3	1	**60,50**	**AV**
33.800		800	0,3	1	**76,70**	**AV**

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	**3,45**
141.44	Viereckzahnung 4x4 mm	Zahnf. C1	200	0,4	10	**3,45**
141.66	Viereckzahnung 6x6 mm	Zahnf. C2	200	0,4	10	**3,45**
141.88	Viereckzahnung 8x8 mm	Zahnf. C4	200	0,4	10	**3,45**
141.11	Viereckzahnung 10x10 mm	Zahnf. C5	200	0,4	10	**3,45**
146.10	Trapezzahn f. Bodenverl.	Zahnf. A2	200	0,4	10	**3,45**
146.22	Trapezzahn f. Bodenverl.	Zahnf. B2	200	0,4	10	**3,45**
146.20	Trapezzahn f. Bodenverl.	Zahnf. B3	200	0,4	10	**3,45**
146.21	Trapezzahn f. Bodenverl.	Zahnf. B11	200	0,5	10	**3,45**
143.20	ungezahnt		200	0,4	10	**3,45**

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	**1,15**
14.002	3-seitig, 4x4 - 6x6 - 8x8	180	135	20	**1,35**

23.000

23.001

23.002

Gipsbecher HaWe

aus Weich-Plastik, PAK-frei

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
23.000	konisch mit Rand	155	110	5	**2,95**
23.001	konisch	130	95	5	**2,25**
23.002	zylindrisch	155	54	10	**2,55**

Gipser- und Maurerpfanne HaWe

galvanisch verzinkt, mit Holzgriff, schwere Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
21.000	konisch	85-150	5	**11,75**
22.000		85-180	5	**13,25**

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	**18,40**
797.35	Stachellänge 35 mm	250	45/115	1	**68,90**

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	**47,45**

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	**30,85**
795.23	Stachellänge 31 mm	250	1	**35,60**
795.51	Stachellänge 11 mm	500	1	**49,00**
795.53	Stachellänge 31 mm	500	1	**56,60**

Teleskopverlängerung

Metallrohr mit Kunststoffmantel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2627.6	115 - 200 cm ausziehbar	1	**7,45**

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	**112,00**
1980.1	Ersatz-Stanzmesser	100	1	**14,05**
1980.2	Ersatz-Matritze Standard H = 21 mm		1	**17,60**

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	**82,40**

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**

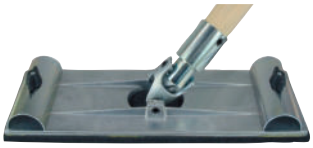
Passende Klett-Haft-Schleifblätter siehe S. 382

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	**39,30**

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	**74,40**
5016.2	Ers.-Stiel Holz mit Gewindebuchse	1200	24	1	**13,85**

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	**51,50**

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	**9,80**
5015.0	mit stabilen Klappverschlüssen	240	85	6	**11,35**

Schleifgitter HaWe

extrem hohe Standzeit **20 St/Pac**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
5016.4	grob K 100	280	93	5	**18,60**
5016.5	fein K 150	280	93	5	**19,60**

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	**5,80**
5016.9	fein K 150	280	93	10	**6,90**
5016.3	grob K 100	280	115	10	**6,80**

Bei größeren Mengen - Sonderpreise auf Anfrage
Schleifpapierstreifen siehe S. 379

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	**23,75**

Fußschalter

Ermöglicht das freihändige Bedienen des Styroporschneider
mit Seriennummer ab Januar 2019

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8797.0	mit 1,7m Anschlusskabel	1	**47,70**

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	**7,00**
8711.2	XLR-Einbaubuchse		1	**11,10**
8711.3	XLR-Stecker		1	**13,10**
8712.1	Ers.-Zugfeder für 8712.0/8713.7		1	**4,65**
8712.2	2 Ers.-Schneiddrähte für 8712.0	1200	1	**14,65**
8712.3	Trafo IP44 (36V/160W)		1	**125,00**
8713.2	2 Ers.-Schneiddrähte für 8713.7	1370	1	**14,65**
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	**14,65**
8712.7	2 Ers.-Schneiddrähte für 8712.5	1250	1	**14,65**
8712.6	Zugfeder für 8700.0/8712.5		1	**4,65**

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**

Akku-Thermoschneider HaWe

mit 2 Klingen 15 + 20 cm, Innensechskantschlüssel, Drahtbürste, Führungsschlitten, Akku und Ladegerät. Zum Schneiden, Verschweißen, Entgraten, Modellieren der verschiedensten Kusto, Folien, Styropor, Dichtungen, Isoliermaterial, Gewebe, Gummi **im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.021	37 V/2,2Ah Li-Ion-Akku	1	**439,00**

Ersatzmesser

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.015	doppelt geschliffen	150	1	**25,20**
70.020		200	1	**30,25**

STYROPOR-SCHNEIDER

Styroporfräser für Dämmstoffdübel

Kunststoffschneider zur Herstellung von Löchern für versenkte Montage von Dämmstoffdübeln in Styropor o.ä. Kontrollierte Frästiefe durch Anschlagteller mit einem Durchmesser von 90 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
72.667	Kunststoff	66,7	22	1	**11,65**

Metallschneider für Mineralwolle

Metallschneider zur Herstellung von Löchern für versenkte Montage von Dämmstoffdübeln in Mineralwolle o.ä. Kontrollierte Frästiefe durch Anschlagteller mit einem Durchmesser von 95 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
72.640	Metall	64	20	1	**139,00**

Dämmstoffsäge HaWe

speziell zum Sägen von Isolierungsmaterialien wie Mineralwolle, Hartschaum uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
824.48	mit Wellenschliff	480	6	**35,25**

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	**23,25**
9500.5	Ersatz-Klingen 5 St/Box	23	-	10	**7,70**
1590.0	5 St. Trapezklingen HaWe	50	-	10	**2,75**

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	**93,20**
1590.0	5 St. Trapezklingen HaWe	50	-	10	**2,75**

Kantenhobel

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

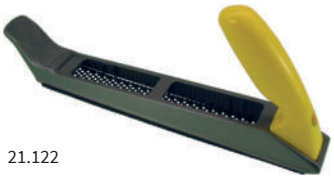
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
5016.8	Nickelstahl, mit Trapezklinge 60 mm	220	550	1	**58,80**
1595.0	5 St. Trapezklinge HaWe	60		10	**2,65**

Trockenbauhobel 2 in 1 HaWe

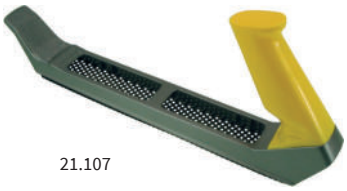
2 Arbeitsschritte - 1 Werkzeug
So schnell waren Sie noch nie bei der Bearbeitung von Gipskartonplatten.
Hobeln Sie Unebenheiten mit der Oberseite, drehen Sie den Hobel, Fasen der Kante - Fertig. Fasenwinkel: 22,5 - 45°. Beide Arbeitsrichtungen zum Körper hin, daher sehr gute Führungseigenschaften im 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	**27,80**
1590.2	Ersatz-Spezialklinge 10 St-Dispenser	53		1	**11,95**
21.520	Ersatz-Hobelblatt Stanley	140		4	**8,20**
257.14	Ersatz-Hobelblatt HaWe	140		1	**6,20**

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	**41,35**
21.107	Standard-Hobel Metallkörper	250	42	2	**34,25**
21.103	Hobby-Hobel Kusto-Körper	250	42	6	**23,15**

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	**32,25**

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	**15,70**

Zughobel Original Stanley

Kusto-Körper auf **SB-Karte**

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

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	12	**10,00**
21.507	Ersatz-Hobelblatt halbrund Stanley	250	42	4	**12,65**
21.520	Ersatz-Hobelblatt Stanley	140	42	4	**8,20**
21.515	Ersatz-Hobelblatt Stanley	60	42	4	**5,40**

Gipskartonhobel HaWe Standard

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.01	Zinkguss	250	42	1	**18,80**

Gipskartonhobel HaWe Hobby

auf **SB-Karte**

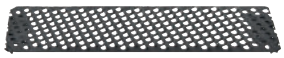
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.02	Kusto	250	42	1	**12,35**

Gipskarton-Blockhobel HaWe

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.03	Zinkguss	140	42	1	**14,65**

257.25



257.14

Ersatzblatt HaWe für Gipskartonhobel, Stahl gestanzt

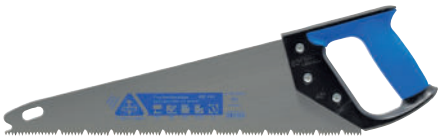
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.25	Ersatz-Hobelblatt HaWe	250	42	1	**6,90**
257.14		140	42	1	**6,20**

T-Reißschiene

- stabile, maßhaltige Verarbeitung
- Leicht lesbare cm-Einteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
730.23	Alu rostsicher eloxiert	1250	1	**71,70**



Trockenbausäge HaWe

speziell für Gipskartonplatten, mit 2-Komponenten-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.03	Gruppenzahnung, gehärtet	400	6	**23,45**

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	**51,00**
730.46	Ersatz-Rädchen, Ø 40 mm, 1 Paar	1	**9,10**

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	**23,35**

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	**85,80**

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	**135,00**
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	**46,40**
72.121	HSS (2 St. Pack)	1	**33,25**

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	**44,85**	**AV**
730.01	Ersatz-Messer SB-Pack 10 Stk.		1	**15,05**	

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	**22,15**

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	**74,90**
737.21	Ers.-Messer, Preis pro Stück	1	**31,25**

Mini-Stichsäge HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
165.15	mit geschliffenen Zähnen	170	10	**7,70**

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	**28,20**

0016.0

0016.1

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	**22,75**
0016.1	Köcher aus Leder	260	10	**16,70** AV

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	**15,90**
835.01		1	5,5	270	10	**16,50**
835.02		2	7,0	355	10	**19,10**
835.11	Düsenreiniger, mit Spitze	1	5,0	275	10	**14,05**

TROCKENBAU

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	**44,85**

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 110 kg	155-310	1	**115,00**
271.00	Alulatte		40x8x2	1	**43,35** AV
272.00	Ersatz-Druckplatte			1	**8,05**

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	**91,10**

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	**11,75**
71.401	für Plattenstärke bis 50 mm	130	1	**22,35**

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	**14,45**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9704.0	Stahl verzinkt mit Gummiauflage	1	**20,20**

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	**203,00**

Klotzhebel
zum leichten Anheben von Glasscheiben u.ä.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
516.00	Kusto/Holz	66	275	5	**11,65**

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: 60 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 - 5,75 m
- Ladehöhe: 84 cm
- 3 Räder Ø 125 x 32 mm mit Bremsen und einklappbare Standfüße
- Gesamtgewicht: 53 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
08.450	mit 2-Hebel-Bremssystem	1	**1.419,00**

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	**465,00**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
08.200	Tragkraft bis 200 kg	1	**145,00**

ⓘ

- 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	**18,10**

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	**56,50**

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	**15,05**

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	**23,15**

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	**57,50**

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	**73,70**

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	**90,80**

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	**115,00**

Ersatz-Gummischeibe

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
0621.0	für 6021.0	120	1	**25,90**
0614.0	für 602.40, 6030.0	120	1	**22,75**

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	**154,00**

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	**195,00**

Akku Saugheber Autovac Digital

der Autovac Digital Akku Vakuum Saugheber ist eine tragbare, elektrische Vakuumsaug-Vorrichtung. Der Vakuum-Saugheber verfügt über eine automatische Nachsaugfunktion 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) 75 kg	203	1	**276,00**

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.
Bitte reinigen Sie beide Luftfilter an der Unterseite regelmäßig um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
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**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
605.01	mit LCD-Display, Tragkraft 120 kg	1	**621,00**
605.16	Ersatz Gummi-Schaumdichtung Standard	1	**60,50**
605.17	Dichtlippe Rock Seal für sehr raue Oberflächen	1	**78,70**
605.23	Ersatz Akku-Pack	1	**147,00**
605.26	Ersatz Luftfilter-Set (2 Filter + 1 Ring)	1	**7,60**

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	**583,00**

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	**8,05**
160.11	auf **SB-Karte**	SB	10	**8,30**
160.25	Ersatz-Rädchen/Rosette/6 St	SB	12	**10,65** **AV**

Hartmetall-Glasschneider

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
162.00	für Glasstärke 2-12 mm	SB	10	**13,65**
163.00	Ersatzrädchen Hartmetall	lose	1	**8,70** **AV**

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	**11,65**
15.002	schräg	20	195	10	**12,55**

Glaserwinkel

aus Kusto

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.060	Schenkelmaße/innen 600 x 260	1	**50,40**
70.080	Schenkelmaße/innen 800 x 305	1	**63,60**
70.105	Schenkelmaße/innen 1050 x 350	1	**79,80**
70.135	Schenkelmaße/innen 1350 x 395	1	**93,90**
70.150	Schenkelmaße/innen 1500 x 395	1	**109,00**

Achtung: Bei 70.135 und 70.150 ist kein Paketdienstversand möglich!
Für lange Winkel ist eine Spezialverpackung (Lattenverschlag) erforderlich, die grundsätzlich berechnet wird.

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.
Sehr hohe Tragfähigkeit und Druckfestigkeit. Verträglich mit vielen Randverbund-Dichtstoffen von Isolierglasscheiben. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Stä mm	Farbe	L mm	B mm	St/Pac	VE	€
513.01	1	weiß	100	30	100	1	**9,30**
513.02	2	blau	100	30	70	1	**9,30**
513.03	3	rot	100	30	50	1	**9,00**
513.04	4	gelb	100	30	35	1	**8,60**
513.05	5	grün	100	30	30	1	**8,60**
513.06	6	schwarz	100	30	25	1	**8,20**
513.08	8	grau	100	30	18	1	**10,05**

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	**39,90**
513.22	2	blau	100	30	1000	1	**57,10**
513.33	3	rot	100	30	1000	1	**70,70**
513.44	4	gelb	100	30	1000	1	**80,10**
513.55	5	grün	100	30	1000	1	**95,20**
513.66	6	schwarz	100	30	1000	1	**105,00**
513.88	8	grau	100	30	500	1	**119,00**

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	**10,75**
534.02	2	blau	40	30	100	1	**12,25**
534.03	3	rot	40	30	80	1	**11,05**
534.04	4	gelb	40	30	60	1	**10,85**
534.05	5	grün	40	30	50	1	**10,45**
534.06	6	schwarz	40	30	40	1	**10,10**

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.
Sehr hohe Tragfähigkeit und Druckfestigkeit. Verträglich mit vielen Randverbund-Dichtstoffen von Isolierglasscheiben.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
513.60	600-teilig	100	24	1	**60,50**

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	**10,65**

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	**6,05**

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	**106,00**
513.00	Unterlegplättchen ohne Schlitz	1	**52,10**
534.10	Unterlegplättchen mit Schlitz	1	**64,60**

Universal-Eimer eckig

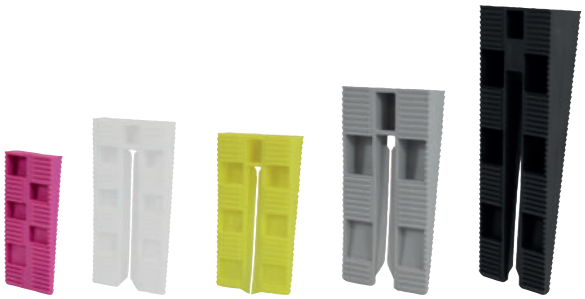
formstabiler, transparenter Kusto, mit Literskala

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	ltr	VE	€
110.12	nur Eimer	355	250	200	12	1	**9,45**
110.22	nur Deckel					1	**3,80**

ⓘ

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.

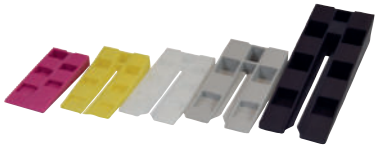
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Farbe	L mm	B mm	H mm	St/Pac	VE	€
538.01	rot	64	28	9	40	1	**11,05**
538.02	weiß	76	38	10	30	1	**11,35**
538.03	gelb	70	35	11	22	1	**9,00**
538.04	grau	88	43	15	12	1	**7,40**

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	**6,05**

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	**24,20**
538.12	120 Stück im Eimer mit Deckel	1	**34,25**

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	**54,50**

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	**96,90**
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	**9,60**
536.02	Rädchen	15	3,0	6,1	5	**5,05**
882.06	Ersatz-Rädchen	14	1,5	6,1	5	**4,15**
310.02	Rädchen + Achse	15	2,95	5,05	5	**7,10**
214.00	Rädchen	20	2,95	5,05	5	**7,40**
213.06	Rädchen Hufa	20	2,95	5,05	5	**10,00**
213.07	Räd. + Achse, **Tin,** Hufa	20	3,05	5,05	5	**13,10**

Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE STANDARD

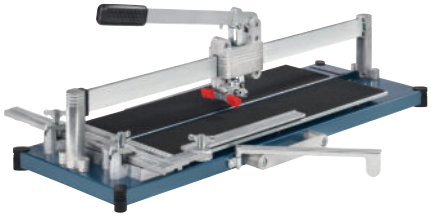
für Fliesenlegerprofis, Grundplatte Stahl lackiert, Gestänge und bewegliche Teile Stahl/Alu. Für Fliesen, Bodenplatten und Mosaik aus Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug und Glas. Solide Führungsstange für genaue Schnitte. Präzise und dauerhafte Kugellagerführung (wartungsfrei). Verstellbarer Anschlagwinkel 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	**462,00**
108.72	Schnittlänge 720 mm	16,0	1	**578,00**

Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE STANDARD lange Ausführung

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

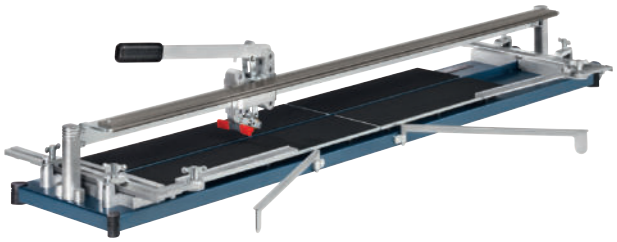
Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
108.12	Schnittlänge 1250 mm	23,4	1	**1.349,00**



Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE PRO

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

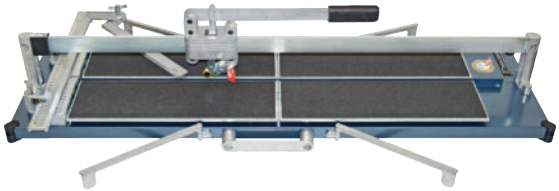
Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
108.66	Schnittlänge 630 mm	15,4	1	**524,00**
108.67	Schnittlänge 720 mm	13,2	1	**598,00**
108.69	Schnittlänge 920 mm	16,1	1	**789,00**



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	**1.462,00**



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	**790,00**

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	**567,00**

Anschlagwinkel lang

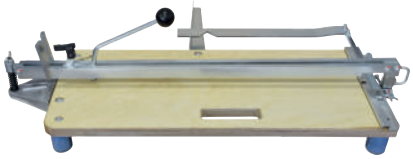
für Topline Fliesenschneidmaschinen
lange Ausführung für großformatige Fliesen. Verstellbar für 45° und 90°.
Trapezführung für eine exakte Fixierung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
108.26	für Topline Standard und Rock	640	1	**204,00**
108.27	für Topline Pro	730	1	**204,00**

Ersatz-Teile für TopLine

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	BE	VE	€
108.07	Ers.-Achse, gehärtet **f. Standard**	lose	St.	5	**3,15**
108.17	Ers.-Achse für **Pro + Rock**	lose	St.	10	**9,60**
108.22	Ers.-Rädchen **HM,** 22x4,8x6,05	SB	St.	5	**14,65**
108.42	Ers.-Rädchen **TIN** 22x4,8x6,05	SB	St.	5	**16,10**
108.51	Ers.-Gummiauflage 590 mm für Schnittlänge 620/720	lose	St.	1	**6,70**
108.52	Ers.-Gummiauflage 440 mm für Schnittlänge 480/920	lose	St.	1	**5,25**
108.53	Ers.-Schutzschuhe **rot**	Btl	Pa	1	**4,00**

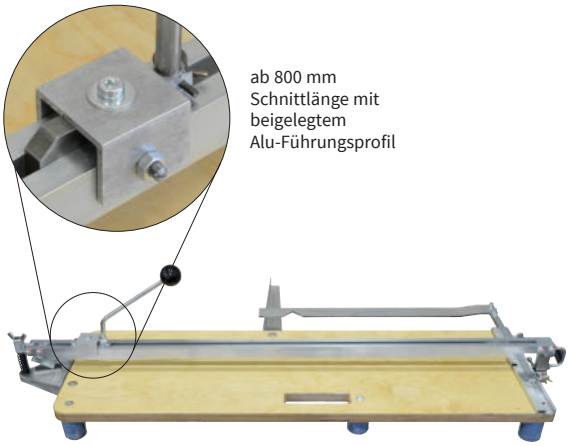
Ersatzgummiauflagen:
Für die Schnittlänge 920 mm werden **pro** Seite 2 Stück 108.52 benötigt.
Für die Schnittlänge 1250 mm wird **pro** Seite je 1 Stück 108.51 und 108.52 benötigt.



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**

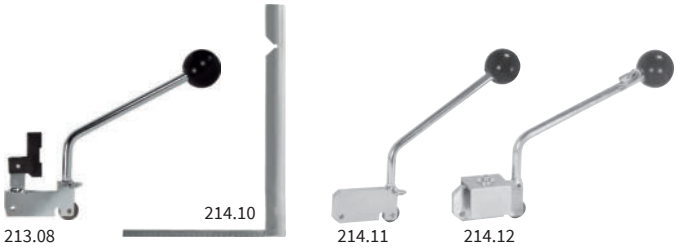
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€	
213.00	Schnittlänge 530 mm	730	250	8	1	**338,00**	**AV**
213.60	Schnittlänge 630 mm	830	300	11	1	**488,00**	



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**



Ersatzteile

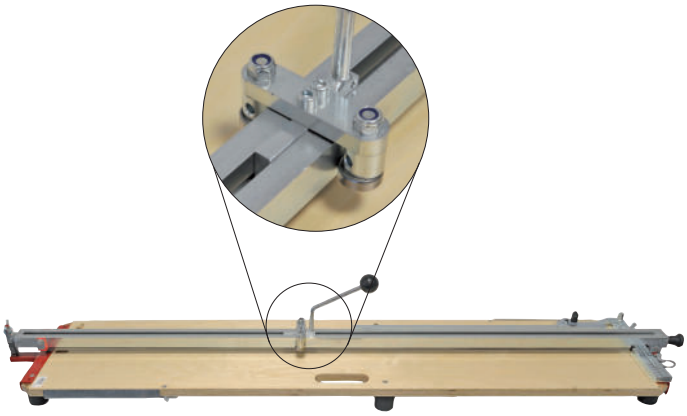
für HUFA®-Schneidhexe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
213.08	Schneidhebel mit Rädchen für 213.60	1	**73,30**
214.10	Anschlagwinkel für 214.63, Innenmaß 420 x 260 mm	1	**34,55**
214.11	Schneidhebel mit Rädchen für 214.53/.63	1	**47,90**
214.12	Schneidhebel mit Rädchen für 214.80/.99/.22	1	**93,90**

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	**279,00**
54.610	Schnittlänge 610 mm	825	250	8,5	1	**293,00**
54.860	Schnittlänge 860 mm	1100	250	12,5	1	**338,00**
54.100	Schnittlänge 1000 mm	1240	250	14,0	1	**395,00**



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	**597,00**

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**	**AV**

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	**8,80**
546.02	mit Schutzkorb aus Kunststoff	1	**16,40**

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	**65,60**

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	**6,10**	**AV**

Hartmetall-Fliesenschneider

mit HM-Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
164.02	Kusto-Heft	125	10	**6,00**

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	**12,05**	**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 Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€	
48.008	Satz 7-tlg., 33-53-67-73-83 mm	33-83	1	**59,50**	**AV**
48.133	Ersatz-Bohrkrone	33	1	**4,75**	**AV**
48.153		53	1	**7,00**	**AV**
48.167		67	1	**9,20**	**AV**
48.173		73	1	**9,70**	**AV**
48.183		83	1	**11,05**	**AV**
48.198	Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer		1	**13,10**	**AV**

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	**31,65**

Ersatz-HM-Bohrkrone

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.033	HM-beschichtet	33	1	**6,00**
48.043		43	1	**6,70**
48.053		53	1	**8,20**
48.067		67	1	**9,50**
48.073		73	1	**10,65**
48.083		83	1	**11,45**
48.005	Ersatz-Aufnahmeteller	90	1	**6,60**
48.006	Ersatz-HM-Zentrierbohrer	8x140	1	**5,80**

Diamant-Bohrkronen auf Seite 423

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	**14,05**

113.50

115.50

Fliesenhammer HaWe
mit lackiertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
113.50	aus leg. Spezialstahl, **flach**	50	10	**4,75**
115.50	aus leg. Spezialstahl, **spitz**	50	10	**4,75**
117.50	**HM**-bestückt, **flach**	50	10	**16,10**
119.50	**HM**-bestückt, **spitz**	50	10	**16,20**

PICARD

Fliesenhammer
mit ergonomischen und schwingungsreduziertem 2-Komponenten-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
118.50	HM-bestückt, spitz	170	1	**23,15**

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	**9,20**
12.102	spitz	100	8	10	**8,90**

Hartmetall-Fliesenmeißel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
13.085	flach	90	8	10	**9,70**
15.090	spitz	90	8	10	**4,00** AV

Schnureisen
mit käntiger Spitze

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
1114.2	Spezialstahl	160	20	**2,75**
				2 Stück in SB-Tasche
1114.4	Spezialstahl	160	10	**6,00**

FLIESENLEGERWERKZEUGE

Fliesen-Magnetverschluß
für Kontrollöffnungen an Dusch- und Badewannen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1524.0	Garnitur 8-tlg.	10	**7,00**

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	**3,85**
6363.0	Plast-O-Mark, rund	175	7,5	12	**2,40**
2940.0	Cellucolor, rot, 6-kt.	175	7	12	**2,25**

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	**13,35**

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	**34,85**

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	**30,85**
410.10	Korn 100	95	55	40	1	**27,20**
410.20	Korn 200	95	55	40	1	**27,20**

Fliesenhexen
mit Gummischnur — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
505.02	rostgeschützt, mit Winkelhaken	10	**3,45**

Gummischnur Fliesenlegergummi

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
509.00	Gummischnur 20 m x 0,5 mm	6	**2,75**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2020.0	Kusto mit 4 Schrauben, ohne Schnur	10	**7,00**

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	**5,40**

Akku – Fliesenrüttler
für das stufenlose Einrütteln von Fliesen. Durch die starke Rüttelfunktion werden Hohlräume sowie eine Blasenbildung unterhalb der Fliese im Kleber vermieden.
Intensität des Rüttlers stufenlos verstellbar.
Technische Angaben:
21 V Li-Ionen Akku, Akkukapazität 1500 mAh, Nennleistung 6 W,
Gewicht 1,0 kg (ohne Akku), max. Vibration 12000 Umdrehungen.
Arbeitszeit (vollgeladen) 5 Stunden, Ladezeit ca. 2 Stunden.
Lieferumfang: Fliesenrüttler mit 2 Akkus, Transportkoffer und Ladegerät

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
504.01	mit 2 Akkus und Koffer	1	**279,00**

FLIESENLEGERWERKZEUGE

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	**4,35**
550.03	Holz	55	7	0-8,5	250	10	**11,35**

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	**32,85**
550.04	Holz	45	7	4-14	250	5	**14,65**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VE	€
551.01	Fugenbreite 2,0 mm	18	500	10	**3,35**
551.22	Fugenbreite 2,0 mm	18	250	5	**2,30**
551.02	Fugenbreite 2,5 mm	18	250	10	**2,35**
551.03	Fugenbreite 3,0 mm	18	500	5	**3,45**
551.13	Fugenbreite 3,0 mm	18	250	5	**2,40**

Kusto-Fugenkreuze HaWe-Premium
mit extra-langer Schenkellänge — im **SB-Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VE	€
551.10	Fugenbreite 1,0 mm	25	250	5	**2,35**
551.00	Fugenbreite 1,5 mm	28	250	5	**2,35**
551.28	Fugenbreite 2,0 mm	28	500	5	**3,75**
551.38	Fugenbreite 3,0 mm	28	500	5	**5,20**
551.04	Fugenbreite 4,0 mm	28	250	5	**3,15**
551.05	Fugenbreite 5,0 mm	28	200	5	**2,95**
551.06	Fugenbreite 8,0 mm	30	200	5	**3,75**
551.14	T-Stücke 4 mm	28	200	5	**2,65**

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	**12,45**
507.31	Fugenbreite 3,0 mm	50	10	1	**13,55**
507.03	Fugenbreite 3,0 mm	60	15	1	**13,55**
507.04	Fugenbreite 4,0 mm	60	15	1	**16,30**
507.05	Fugenbreite 5,0 mm	60	15	1	**17,30**

ⓘ

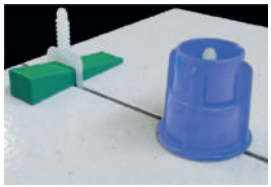
NIVELLIERSYSTEM

Eine Tabelle für die Bedarfsermittlung pro qm finden Sie auf Seite 448.

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 für bis zu 13 mm Fliesenstärke.
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 für bis zu 13 mm Fliesenstärke.
Einsatz von Keilen oder von Drehknöpfen möglich.
Inhalt: 200 Gewindelaschen, 50 Drehknöpfe, 100 Keile, 1 Spannzange im Eimer

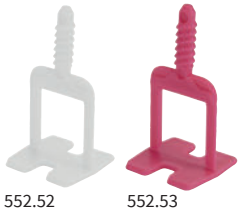
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.31	Fugenbreite 2,0 mm	1	**135,00**

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	**22,75**
552.11	Fugenbreite 1,5 mm	1	**22,75**
552.02	Fugenbreite 2,0 mm	10	**22,75**
552.03	Fugenbreite 3,0 mm	1	**22,75**



552.52 552.53

Gewindelaschen extra-hoch

für Drehknopf und Keil verwendbar.
Für Fliesenstärke 13-22 mm. **200 Stück im Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.52	Fugenbreite 2,0 mm	1	**33,25**
552.53	Fugenbreite 3,0 mm	1	**33,25**

FLIESENLEGERWERKZEUGE

Abstandshalter extra-hoch

nur mit Keil verwendbar, für 13-22 mm Fliesenstärke **200 Stück im Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.22	Fugenbreite 2,0 mm	1	**31,25**
552.55	Fugenbreite 5,0 mm	1	**30,20**

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	**60,50**

Fliesenschutzplättchen

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

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
552.13	Durchmesser 70 mm	200	1	**13,05**

Keile

Kusto für Gewindelaschen und Abstandshalter **im Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
552.10	für 1 mm Gewindelaschen, 200 St.	95	12	3,5-19	1	**30,85**
552.15	für 1,5 + 2 + 3 mm Gewindelaschen, 250 St.	85	23	3-15	1	**30,85**

Spannzange

zum gleichmäßigen einpressen der Keile

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.26	Kusto	1	**36,30**

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	**5,60**
1326.5		600	5	**6,80**

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	**10,85**
1130.7		750	10	**17,20**

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	**21,55**

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	**18,00**

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	**27,70**

WASSERSCHIEBER

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	**10,65**
03.050		500	5	**11,65**
03.060		600	5	**12,65**
03.080		800	5	**27,80**
03.100		1000	5	**30,20**

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	**11,65**
06.500		500	5	**12,65**
06.600		600	5	**13,65**

Stiel 931.14

Fugengummi HaWe

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
560.18	mit Holzgriff	200	1	**7,00**
560.25		250	1	**8,00**
560.30		300	1	**9,60**

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	**20,10**
1048.6	weich/grün	250	100	8,5	10	**20,10**

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	**19,60**

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	**96,70**

Fliesenschneid- und Brechzange

mit HM-Rädchen — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
882.01	rostgeschützt, mit Kusto-Griffen	215	1	**8,60**
882.06	Ersatz-Rädchen		5	**4,15**

Fliesenlochzange

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
850.04	mit Feder	200	1	**12,35**

Mosaikzange

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
881.00	mit Feder	200	6	**19,60**

Rabitz-Zange Knipex

Spezialstahl ölgehärtet, schwarz atramentiert.
Mit schmaler Kopfbreite, speziell für Fliesenlegerarbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
99.220	Kopfbreite 12 mm	220	6	**28,20**

Töpferzange

Stahl geschmiedet, mit Drahtschneider — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
9386.0	Kopf poliert	20	220	6	**34,25**

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	**142,00**

4.0001 4.0002 4.0003 4.0004

Ersatzteile zu Mörtelpresse

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4.0001	Ersatz-Spitze schwarz, breite Öffnung	1	**9,00**
4.0002	Ersatz-Spitze grau, schmale Öffnung	1	**9,00**
4.0003	Ersatz-Dichtungskolben	1	**13,65**
4.0004	Ersatz-Füllrohr, Länge 29 cm, Volumen 1000 ml	1	**28,40**

ⓘ

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	**144,00**

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	**167,00**

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	**136,00**

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	**136,00**

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	**208,00**

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	**216,00**

Aufsteller für Mörtelpumpen
Metallgestell mit Topschild

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1340.0	mit Haken ohne Bestückung	1	**179,00**

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	**43,95**
1340.2	Schlauch Ø 13 mm, 40 cm lang	1	**33,25**
1340.3	Schlauch Ø 25 mm, 40 cm lang	1	**41,75**

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	**28,40**

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	**35,05**

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	**49,40**

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	**47,40**

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	**78,30**

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	**69,00**

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	**81,50**

Messingdüse für Montagepistolen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0073.1	Messing	1	**13,65**

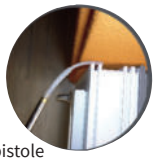
0065.2

0065.3

Ersatzteile für Montagepistolen

5 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0065.2	Spitze 3 cm konisch für PU-Pistole	10	**9,50**
0065.3	Verlängerungsrohr 20 cm für PU-Pistole	10	**13,65**



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	**17,10**	**AV**

0065.7

0065.8

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	**15,90**
0065.8	Spitze 20 cm lang	1	**11,35**

MONTAGEPISTOLEN-ZUBEHÖR

ⓘ

WARNHINWEISE

Bitte beachten Sie stets die Informationen auf dem Produktetikett.

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	**9,50**

ⓘ

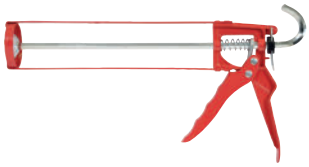
ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS

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	**14,65**



Kartuschenpresse Skelett

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

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4600.7	Standard	395	24	**9,80**

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	12	**18,90**

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	**38,70**

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	**31,05**

KARTUSCHENPRESSEN

Katuschenpresse SX55

aktivierbare Nachlaufstopp-Funktion, Leiterhaken, Schubklotz gesintert
für hohe Belastbarkeit. Gummierter Griff und Abzug. Mit integriertem Dosierspitzen-/
und Kartuschenkopf-Schneidmesser. Übersetzungsverhältnis 19:1,
für Kartuschen bis 310 ml **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4655.0	drehbare Schale	1130	1	**54,60**

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	**70,00**

Kartuschenpresse Halbschale

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

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4600.0	ohne Zahnstange, Stahl	400	24	**9,60**

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	12	**12,35**

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	**19,50**

ⓘ

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	6	**28,40**
4606.0	Kartuschen 310 ml / Beutel bis 600 ml	5	**32,85**

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	**51,20**
4606.6	**SX 66,** Kartuschen 310 ml / Beutel bis 600 ml	12	**60,80**

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	**62,10**

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	**2,95**
4600.9	**Spitzdüse/Kusto**	10	**2,00**
4600.3	**Schraubring/Alu,** passend für 4600.2/4606.0	1	**5,80**
4606.3	**Schraubring/Alu,** passend für 4600.6/4606.6	1	**7,80**
4605.5	**Spitzdüsen-Satz 5-tlg.**	1	**5,40**

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	**33,15**
14.326	Ersatzklingen 6 Stück im SB-Pack		20	**9,00**

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	**5,50**
164.08	groß mit 2 Klingen	215	5	**7,00**
164.07	Ers.-Klingen klein/3 Stück	28	5	**5,50**
164.09	Ers.-Klingen groß/3 Stück	50	5	**5,90**

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	**16,30**

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	**14,35**
14.021	Radien ungerade, R3,5,7,9,11,90°	5	**14,35**
14.022	Radien Triplefix, R4,5,6,7,8,9,10,12,90°	5	**14,35**

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	**14,35**
14.023	Winkel BigSize, L11,12,13,14,15,17	1	**14,35**

Fugenspachtel Fugenmeister **Einzelschablonen**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.046	Radienschablone R4/6	1	**5,60**
14.081	Radienschablone R8/10	1	**5,60**
14.039	Radienschablone R3/90°	1	**5,60**
14.065	Winkelschablone L5/6	1	**5,60**
14.018	Winkelschablone L8/10	1	**5,60**

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	**9,10**

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	**2,85**
14.004	2 Stück, **SB-verpackt**	85	42	9	5	**7,60**

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	**4,75**

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	**5,20**

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	**3,35**

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	**26,80**
14.441	3x 6,3 mm, hellblau mit Holzstiel	1	**20,75**
14.442	3x 8,3 mm, hellblau mit Holzstiel	1	**20,75**
14.443	3x 10 mm, hellblau mit Holzstiel	1	**20,75**
14.444	3x rund, hellblau mit Holzstiel	1	**20,75**

Fugenfux®

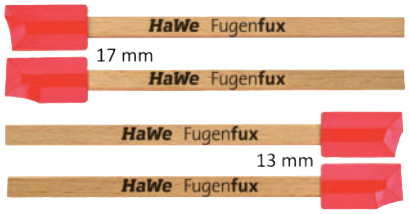
grün/Mix-Set

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	**26,20**



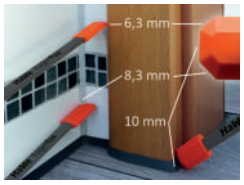
Fugenfux®

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	**26,20**



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	**14,15**

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	**14,65**

Fugenfux®

rosa/Diago

Für jede Richtung, parallel oder diagonal – mit diesem 4er Set gelingt das Verfugen in jeder Richtung absolut präzise, in jedem Abziehwinkel und mit jeder Hand.
Mit ergonomischem Funktionsstiel für längere Anwendungszeit und mit zusätzlicher Abziehmöglichkeit am Stielende für schwer zugängliche Stellen

Set SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.045	je 1x 6,3 / 8,3 / 10 mm + rund	1	**26,80**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
4003.0	Kusto	10	1	**39,30**

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	**50,40**

Wascheimer Profi
mit 2 Waschrollen

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
4009.0	mit Metallhalterung, 2 Laufrollen	22	1	**63,60**

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	**70,60**

WASCHEIMER - VERFUGEN

Ersatz-Waschrolle

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4000.3	Noppen-Waschrolle zu 4003.0, 200x25 mm	5	**7,60**

Ersatz-Waschrolle

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4000.5	Noppen-Waschrolle zu 4009.0 + 4022.0, 225x40 mm	5	**8,60**

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	**8,50**

Ausdrücksieb
für die Wascheimer 4006.0, 4009.0 und 4022.0

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
4000.8	Kunststoff	230	300	100	1	**7,30**

Fliesen-Waschbrett HaWe
mit Hydro-Rasterschwamm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
4003.1	ergonomischer Griff	280	140	30	5	**14,65**
4003.2		290	150	35	19	**17,10**
4003.6		340	180	35	12	**20,75**

Ersatz-Rasterschwamm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
4003.3	Hydro	280	140	30	10	**4,95**
4003.4		300	150	35	10	**6,00**
4003.9		340	180	35	10	**8,40**

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	15	**10,35**
129.30	Ersatz-Hydroschwamm	300	160	35	10	**4,95**

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	**15,05**
10.482	Ersatz-Padbelag grob/schwarz	250	115	20	10	**3,10**
10.483	Ersatz-Padbelag fein/weiß	250	115	20	10	**3,10**

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	**22,75**

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	**2,95**
1327.2	Hydroschwamm	170	115	70	125	**4,55**
1327.6		200	125	70	100	**5,30**
7446.0	mit Schleif-Vlies	140	90	65	10	**9,70**

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	**8,40**

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

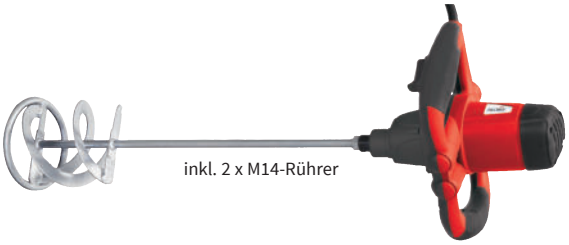
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1511.0	Viskose	150	110	40	160	**8,00**

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	**5,50**

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**



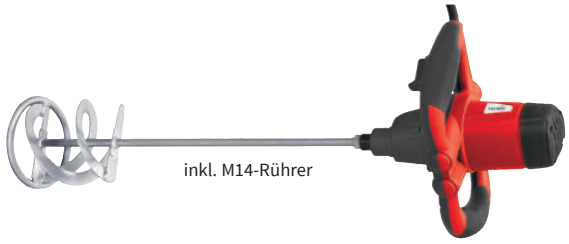
RoHs

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**



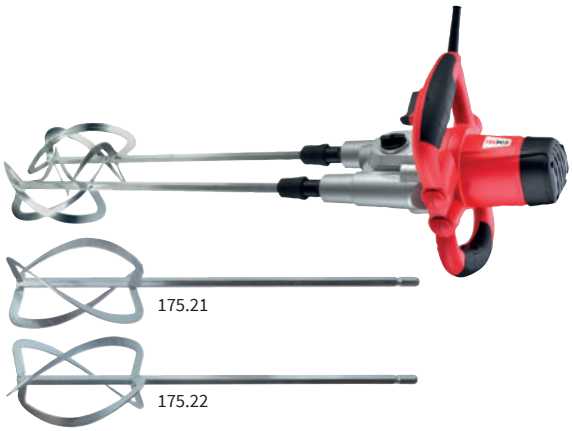
RoHs

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	**29,80**
175.22	Ersatzrührer Links, Ø 120 mm					1	**29,80**

Handrührwerk Eibenstock EHR 14.1 SK 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	1-Gang mit MK120	960	390	30	2,9	1	**304,00**

Handrührwerk Eibenstock EHR 15.2 SB 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	1-Gang mit WG120	1050	450	40	3,1	1	**356,00**

Handrührwerk Eibenstock EHR 18.1S Set mit M14-Rührer

das Einstiegsmodell für Trockenbauer, Fliesenleger, Maler und Stuckateure und Hochbauer. Staubgeschützter Elektronikschalter, stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren. Robuster Metallrahmengriff im ergonomischen Trapezdesign mit Dämpfungs- und Schutzelementen für schonendes Ablegen und Arbeiten.
Robustes PUR-Baustellenkabel **im Buntkarton inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
0.1810	1-Gang mit Rührer WG120	1100	450	40	4,1	1	**371,00**

Handrührwerk **Eibenstock EHR 20/2.6S Set mit M14-Rührer**
das vielseitige Rührwerk für Trockenbauer, Fliesenleger, Stuckateure und Hoch-/Galabau. Staubgeschützter Elektronikschalter, stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren. 2-Gang Getriebe – für jede Anwendung die passende Drehzahl. Robuster Metallrahmengriff im ergonomischen Trapezdesign mit Dämpfungs- und Schutzelementen für schonendes Ablegen und Arbeiten.
Robustes PUR-Baustellenkabel **im Buntkarton inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
0.2022	2-Gang mit Rührer MG140	1300	250/450	50	5,1	1	**623,00**

Handrührwerk **Eibenstock EHR 23/2.5S Set mit M14-Rührer**
das kraftvolle Rührwerk für Trockenbauer, Fliesenleger, Stuckateure, Hoch-/Tief- und Galabau. Durchzugsstarker 1.800W Motor für schwere Mischaufgaben. Staubgeschützter Elektronikschalter, stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren. 2-Gang Getriebe – für jede Anwendung die passende Drehzahl. Robuster Metallrahmengriff im ergonomischen Trapezdesign mit Dämpfungs- und Schutzelementen für schonendes Ablegen und Arbeiten. Robustes PUR-Baustellenkabel **im Buntkarton inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
0.2320	2-Gang mit Rührer MG160	1800	250/580	80	6,9	1	**772,00**

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	€	
26.500	Xo4RM 2-Gang mit WK140	1500	420/590	60	6,2	1	**822,00**	**AV**

Handrührwerk XQ 1 HF
Basic - Zuverlässig. Leicht. Bewährt.
Besonders leichtes 1-Gang Rührwerk für kleinere Mischemengen bis zu 40 L. Mit Gasgebeschalter wird die Drehzahl geregelt. Herausragende Ergonomie sorgt für aufrechtes und rückenschonendes Arbeiten. Durch HEXAFIX PRO Schnellkupplung können Rührer schnell und werkzeuglos gewechselt werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
2910.0	XQ 1 HF 1-Gang	1100	670	40	4,3	1	**513,00**

Handrührwerk XQ 4 HF
Allrounder - Mehr Motor. Mehr Leistung.
Vielseitiges Rührwerk mit Timer zur Echtzeitmessung der Mischdauer und 3 elektronischen Drehzahlstufen per Knopfdruck am Display. Reduzierte digitale Funktionen, jedoch volle Power. Kommt mit allen Materialien von fließend bis fest gut zurecht. Durch HEXAFIX PRO Schnellkupplung können Rührer schnell und werkzeuglos gewechselt werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
2910.3	XQ 4 HF 3-Gänge	1500	400-700	65	4,6	1	**860,00**

Handrührwerk XQ 6 HF
Expert - Großer Motor. Große Leistung.
Kraftvolles Rührwerk mit Timer zur Echtzeitmisssung der Mischauer und 8 elektronischen Drehzahlstufen per Knopfdruck am Display wählbar. Perfekte Mischverhältnisse und konstante Power.
Durch HEXAFIX PRO Schnellkupplung können Rührer schnell und werkzeuglos gewechselt werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
2910.5	XQ 6 HF 8-Gänge	1750	300-750	90	5,7	1	**1.012,00**

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**	**AV**
20.027	Xo4RHF 2-Gang mit WK140	1500	420/590	65	6,2	1	**823,00**	**AV**
20.436	Xo6RHF 2-Gang mit MK160	1750	400/560	90	7,0	1	**966,00**	**AV**

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	**1.435,00**

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	**896,00**
548.18	18 V LI-POWER 5.2 AH				1	**161,00**
548.30	Ladegerät mit Netzstecker 220-240 V				1	**74,70**

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	**25,15**	**AV**
49.582	innen M 14x2 / innen 5/8“ x 16 UN	SB	1	**22,65**	
58.004	innen M 14x2 / außen MK-2		1	**25,25**	
58.006	innen M 14x2 / innen M 14x2		1	**30,20**	**AV**
58.007	außen M 14x2 / außen 1/2“ x 20 NF	SB	1	**10,85**	
58.008	innen M 14x2 / außen 3-kt.-Schaft		1	**50,40**	**AV**
1489.3	SDS-plus, 1/2“x20 G		1	**10,65**	

HEXAFIX • 5/8” innen • 5/8” außen • M14 außen

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

5/8” innen • M14 innen

Hiermit 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

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
49.517	HEXAFIX - 5/8“ innen - M14 aussen	SB	1	**56,20**
49.582	innen M 14x2 / innen 5/8“ x 16 UN	SB	1	**22,65**

Collomix

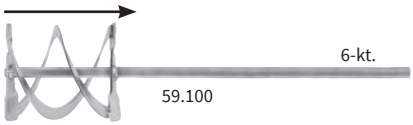
ⓘ

- MISCHWIRKUNG -

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

FARBLEITSYSTEM MISCHGUTEIGNUNG

- für schwere Materialien wie Beton, Mörtel, Epoxydharz + Sand, Zementestrich, Zementputz.
- für plastische Materialien wie Fliesenkleber, Wandspachtel, Kunstharzbeschichtungen, Dichtschlämme, Ausgleichsspachtel, Dünnbettmörtel.
- für flüssige Materialien wie Grundierungen, Flüssigkunststoff, Lacke, Lasuren, Farbe, Epoxydharz, Dispersionen, Haftschlämme.



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	**12,65**
59.100	verzinkt, für 10-20 kg	100	400	1	**15,05**
59.120	verzinkt, für 20-40 kg	120 mit Ring	600	1	**22,15**

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	**18,60**
54.090	WK 90 S, für 7-10 kg	90	400	5	**21,25**
54.120	WK 120 S, für 10-15 kg	120 mit Ring	590	3	**38,10**

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	**15,60**
40.620	UR 80, für 5-10 kg	80	400	4	**15,40**
40.640	UR 100, für 10-15 kg	100	590	4	**24,25**
40.660	UR 120, für 15-25 kg	120	590	4	**31,75**

RÜHRER mit 6-kt.-Schaft für Bohrmaschinen

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	**16,60**

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	**27,90**
56.120	KR 120 S, für 16-25 kg	120	590	2	**37,60**

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	**5,60**

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	**147,00**

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	**25,15**

- 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	**32,25**
51.140	verzinkt, für 30-60 kg	600	140	1	**40,30**

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	**46,40**
09.115	WK 140 M, für 15-30 kg	135	590	5	**53,00**

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	**63,30**
58.140	MK 140 M, für 25-40 kg	135	590	5	**66,90**
58.160	MK 160 M, für 30-60 kg	160	590	2	**73,30**

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	**45,15**

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	**46,10**

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	**45,25**
40.113	WK 140 HF, für 15-30 kg	135	590	2	**53,00**

Collomix-Rührer MK HF

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

mit SB-Karte

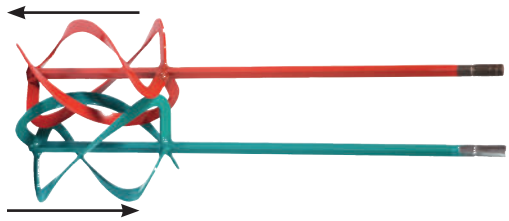
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
39.120	MK 120 HF, für 15-25 kg	120	590	1	**65,50**
39.140	MK 140 HF, für 25-40 kg	135	590	2	**69,20**
39.160	MK 160 HF, für 30-60 kg	160	590	2	**72,30**

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	**61,00**
40.983	DLX 152 HF, für 30-50 kg	150	590	2	**78,70**



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	**210,00**

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	**19,50**

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	**15,70**

Schlagschnurgerät

komplett mit Schnur, Kusto-Gehäuse, ohne Farbpulver

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.01	Schnurstärke 1,0 mm	15	12	**10,00**

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	**14,05**

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	**22,20**

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	**41,45**

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	**31,85**
911.03	Riese, Schnurstärke 3,0 mm	50	6	**65,20**

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	**26,20**

Schlagschnurgerät-Set HaWe

Kusto-Gehäuse, mit blauem Farbpulver 115 gr.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.33	Schnurstärke 1,0 mm	30	1	**12,35**

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	**6,80**
913.02	f. alle Modelle	15	1,0	Bund/**SB**-verpackt	1	**5,05**
913.03	f. 911.01+.02	30	1,0	Spule/**SB**-verpackt	1	**6,00**
913.04	f. 911.04	30	2,5	Spule	1	**20,10**
913.05	f. 911.05	30	1,5	Spule	1	**7,90**
913.06	f. 911.03	50	3,0	Spule	1	**30,85**
913.07	f. 911.30	25	1,0	Spule	1	**11,55**

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	**2,40**	**AV**
912.13	rot	SB-Beutel	35	6	**2,40**	**AV**

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	**4,25**
912.22	gelb	Kusto-Flasche	60	6	**4,25**
912.23	rot	Kusto-Flasche	60	6	**4,25**
912.24	weiß	Kusto-Flasche	60	6	**4,25**
912.31	blau	Kusto-Flasche	200	6	**6,20**
912.32	gelb	Kusto-Flasche	200	6	**6,20**
912.33	rot	Kusto-Flasche	200	6	**6,20**
912.34	weiß	Kusto-Flasche	200	6	**6,20**
912.41	blau	Kusto-Flasche	1000	1	**15,30**
912.43	rot	Kusto-Flasche	1000	1	**15,30**
912.44	weiß	Kusto-Flasche	1000	1	**15,30**
912.53	schwarz	Kusto-Flasche	1000	1	**15,40**
912.04	blau	Kusto-Flasche	4000	1	**50,00**
912.05	schwarz	Kusto-Flasche	4000	1	**50,00**

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	**4,15**

Senklot HaWe

Birnform, mit Messingkopfschraube **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
017.20	Zinkdruckguß	200	12	**7,90**
017.30		300	12	**8,40**
017.50		500	12	**9,90**

Senklot

Birnform mit Messingkopfschraube **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€	
17.200	Zinkdruckguß mit Stahlspitze	200	6	**12,05**	**AV**
17.250		250	6	**14,65**	**AV**
17.500		500	6	**23,15**	**AV**

Fliesenleger-Senklot

Zylinderform mit Loch

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€	
19.050	Messing	50	10	**6,50**	**AV**

Fliesenleger-Senklot

Zylinderform mit Schnur und Abstandhalter **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
754.12	Druckguß, mit Loch	120	10	**7,20**

18.025

18.028

18.029

Maurerschnur

Polyamid-Nylon auf x-Spule, sehr gute Dehnbarkeit, für technischen Bedarf, Bau, Hobby, Basteln

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	Stä mm	VE	€
18.025	gedreht, PA	weiß	100	1,3	6	**7,70**
18.028	gedreht, PA	pink	100	2,0	6	**7,60**
18.029	gedreht, PA	gelb	100	2,0	6	**7,60**

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	6	**10,45**
18.024	Polypropylen PP	leuchtgrün	100	2,0	6	**10,25**
18.026	Polypropylen PP	leuchtpink	100	2,0	6	**10,25**

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	**9,70**

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	**3,95**
96.080		80	mittel	6	**5,80**
96.100		100	stark	6	**8,10**

19.011

19.033

Sisalschnur
biologisch abbaubar, verrottet zu 100%, 2-fach gezwirnt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
19.011	Rolle	70	2,0	1	**7,30**
19.033	Knäuel	150	3,0	1	**15,05**

ⓘ

Polypropylenschnur: PP
- hohe Reißfestigkeit, Weichheit und gute Flexibilität. Knotenfest, UV-stabilisiert,
- leicht und schwimmfähig, gute chemische Beständigkeit

Polyamid-Nylon: 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	**3,55**
18.003		rot	50	1,0	6	**4,95**
18.004		rot	100	1,0	6	**7,20**
18.005		rot	50	1,7	6	**5,30**
18.002		weiß	50	1,2	6	**5,80**
18.015		grün	50	1,7	6	**5,80**
18.016		rot-weiß	50	1,7	6	**6,00**
18.017		grün-weiß	50	1,7	6	**6,00**
18.027		grün-weiß	100	1,7	6	**9,70**
18.018		rot-weiß	50	2,0	6	**6,70**
18.019		grün-weiß	50	2,0	6	**6,70**
18.030	Polyamid-Nylon	rot	100	1,0	6	**9,80**

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	**18,00**
18.006		rot-weiß	200	2,0	6	**16,00**
18.009		rot-weiß	200	3,0	6	**23,45**
18.020		rot-weiß	100	4,0	6	**19,20**

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	**8,10**
18.011		weiß	50	3,0	6	**9,00**
18.012		weiß	30	4,0	6	**8,10**

Multifunktionsseil
mit eingespleißter, verzinkter Kausche und Ring, 3-litzig gedreht

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
7007.2	Hanf	20	20	1	**79,70**
7007.3		30	20	1	**105,00**
7007.4		40	20	1	**131,00**
7007.5		50	20	1	**156,00**

Multifunktionsseil
mit eingespleißter, verzinkter Kausche und Ring, 3-litzig gedreht

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
7006.2	Polypropylen orange	20	16	1	**69,60**
7006.3		30	16	1	**95,90**
7006.5		50	16	1	**126,00**

Multifunktions-Umlenkrolle
mit Sicherheitshaken, Guß-Speichenrad

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
71.190	mit Kreuzbügel, Tragkraft 250 kg	190	1	**126,00**

Karabinerhaken

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
70.157	verzinkt	140	12	5	**4,00**

Mehrzweckseil
Polypropylen, orange

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
7000.6	PP/Docke	20	6	6	**6,90**
7000.8		20	8	6	**9,30**

Bindestrick mit Schlaufe
Länge 2500 mm, Ø 8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
19.002	Polypropylen	weiß-blau	10	**2,60**
19.004	Naturfaser	natur	10	**2,35**

Gummispanner
dauerhaft elastisch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
22.045	mit starken, schwarzen Haken	450	9	5	**3,65**
22.060		600	9	5	**4,05**
22.080		800	9	5	**4,85**
22.100		1000	9	5	**5,20**
22.150		1500	9	5	**6,90**

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	**6,20**

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	**22,35**
710.25		2,5	1	**23,15**
710.03		3	1	**22,75**
710.04		4	1	**24,35**
710.05		5	1	**26,20**
710.06		6	1	**30,45**
710.08		8	1	**35,50**
710.10		10	1	**46,10**
710.12		12	1	**53,40**
710.15		15	1	**81,30**
710.20		20	1	**156,00**
715.02	Buchstaben A-Z	2	1	**66,10**
715.25		2,5	1	**67,80**
715.03		3	1	**67,80**
715.04		4	1	**71,30**
715.05		5	1	**73,70**
715.06		6	1	**85,80**
715.08		8	1	**100,00**
715.10		10	1	**137,00**
715.12		12	1	**92,30**
715.15		15	1	**232,00**

Signierschablonen-Satz

aus starkem Zinkblech, Blockschrift nach DIN 1451

Bestell-Nr.	Ausführung	H mm	VE	€
718.30	Zahlen 0-9	30	10	**12,65**
718.40		40	10	**13,10**
718.50		50	10	**14,65**
718.60		60	10	**15,70**
718.70		70	10	**16,15**
718.80		80	5	**19,70**
718.10		100	5	**27,80**
718.12		120	2	**43,85**
718.15		150	1	**57,10**
718.20		200	1	**97,50**
719.30	Buchstaben A-Z	30	5	**23,75**
719.40		40	5	**27,80**
719.50		50	5	**30,85**
719.60		60	5	**32,30**
719.80		80	5	**46,45**
719.10		100	5	**67,20**
719.15		150	1	**139,00**
719.20		200	5	**238,00**

Zimmermanns-Bleistift Lyra
extrem bruchfeste Mine, für Markierungen auf Holz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
333.24	oval, lackiert, ungespitzt	240	20	**2,55**
333.30		300	100	**2,85**

444.25

444.06

Zimmermanns-Bleistift HaWe
oval, lackiert, ungespitzt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
444.25	Blei/HaWe	250	144	**2,10**
444.06	Blei/HaWe 6 St auf SB-Karte	250	5	**10,35**

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	**3,55**

Steinhauerstift Lyra
geeignet für Stein/Beton und sonstige rauhe Oberflächen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
334.33	Spezialhärte 10H, oval	300	100	**2,90**

Tischlerbleistift Lyra

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
91.075	rund, gespitzt	175	72	**1,85**

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	**3,85**
6363.0	Plast-O-Mark, rund	175	7,5	12	**2,40**
2940.0	Cellucolor, rot, 6-kt.	175	7	12	**2,25**

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	**2,85**

Spitzer Lyra
für Zimmermannsbleistifte und Signierkreiden
mit einem Durchmesser von 10-17 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9496.0	Kusto	25	**6,20**

Tiefloch-Marker Lyra Dry

für professionelle Markierungen auf allen Oberflächen. Ideal zur Einhandbedienung, mit Schiebmechanismus wie beim Cutter-Messer. Integrierter Spitzer am Stiftende mit Bajonettverschluss gesichert. Nachhaltig dank der Nachfüllbarkeit von Minen, sowohl von vorne als auch von hinten.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
4494.1	mit integriertem Spitzer	grau	10	**12,35**

4499.1

4499.2

Tiefloch-Marker Lyra Dry Ersatzminen-Set

passend für jeden gängigen Baumarker. Universalgröße Ø 2,8 x 100 mm.
Sehr bruchsicheres und stoßfestes Minenmagazin.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4499.1	12 x Graphitmine grau	10	**10,25**
4499.2	6x Graphit, 3x rot, 3x gelb	10	**10,25**

Tiefloch-Marker Lyra Dry - Thekendisplay

20x Lyra-Dry (HaWe 4494.1), 8x Minen Set Graphit 2B (HaWe 4499.1),
4x Minen Set Basic (HaWe 4499.2)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4497.0	im Thekendisplay	1	**345,00**

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	**17,60**

4094.2

4094.4 SB

Tiefloch-Marker PICA DRY Ersatzminen-Set

in stabiler Kusto-Kassette, Minenlänge 125 mm, Minen-Ø 2,8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
4094.2	4x Grafitmine grau, 2x rot + 2x gelb		10	**10,75**
3030.1	4x Grafitmine grau, 2x rot + 2x gelb	SB	10	**11,35**
4094.3	10x Grafitmine grau		10	**13,45**
3030.2	10x Grafitmine grau	SB	10	**14,35**
4094.4	10x Grafitmine grau Härte H für Schreiner	SB	10	**12,10**
4094.6	wasserstrahlfest 3x grün + 2x weiß + 3x blau		10	**11,10**
4094.7	wasserstrahlfest 10x blau		10	**13,85**
4094.8	wasserstrahlfest 10x grün		10	**13,85**
4094.9	wasserstrahlfest 10x weiß		10	**13,85**
4094.0	10 Minen rot		10	**13,45**
4095.1	10 Minen gelb		10	**13,45**
4095.2	8x Sommer-Mine bis 70°, 3x grau, 3x rot, 2x weiß	SB	10	**11,05**

Tiefloch-Marker PICA DRY Display

20 Tiefloch-Marker PICA DRY mit Grafitmine grau (HaWe 4094.1)
+ 10 Ersatzminensets + 14 Produkteinleger

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4094.5	mit Ersatzminenset bunt (HaWe 4094.2)	1	**424,00**
3021.0	mit Ersatzminenset Grafit (HaWe 4094.3)	1	**459,00**

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	**18,15**

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	**6,20**
7070.4	Härte H für präziseste Markierungen	10	**6,20**

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	**432,00**

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	**23,15**

606.01

607.02 SB

Marker PICA BIG DRY Ersatzminen-Set

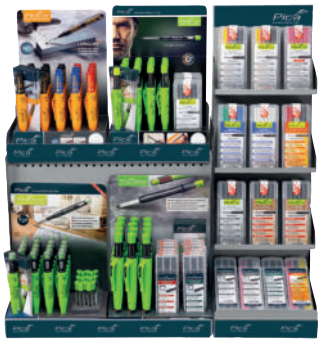
in stabiler Kusto-Kassette, Minenlänge 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
606.01	12x FOR ALL Grafitminen grau		5	**17,50**
606.03	12x Zimmermanns-Minen, nur für trockenes Holz		5	**14,10**
607.03	12x Zimmermanns-Minen, nur für trockenes Holz	SB	10	**16,30**
606.04	12x Steinhauer-Minen 10H		5	**16,10**
607.04	12x Steinhauer-Minen 10H	SB	10	**17,50**
606.05	12x ANILINE 2.0 Allwetterminen		5	**17,70**
606.06	je 4x FOR ALL BAU, grau, weiß, rot		5	**17,70**
607.02	je 4x FOR ALL BAU, grau, weiß, rot	SB	10	**19,50**
606.07	12x FOR ALL weiß		5	**17,10**
606.09	12x Sommer-Mine bis 70°, je 4x grau, rot, gelb	SB	10	**18,15**
606.11	12x Tiefbau-Minen, je 4x pink, blau, weiß		5	**18,10**

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	**439,00**



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 Tiefbau (HaWe 606.11)
5 x BIG DRY Minen Set SUMMERHEAT (HaWe 606.09)
10 x Dry Farbkappen-Set (HaWe 5580.1)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6005.0	im Thekenaufsteller mit Testkarte	1	**2.819,00**

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	**12,35**
990.41		blau	5	**12,35**
990.44		gelb	5	**12,35**
990.46		schwarz	5	**12,35**
990.52		weiß	5	**12,35**

991.40

994.40 SB

Ersatzminen PICA VISOR

Easy Refill Pack für sekundenschnelles Nachfüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
991.40	4 Minen		5	**7,60**
991.41	4 Minen		5	**7,60**
991.44	4 Minen		5	**7,60**
991.46	4 Minen		5	**7,60**
991.52	4 Minen		5	**7,60**
994.40	4 Minen	SB	10	**8,60**
994.41	4 Minen	SB	10	**8,60**
994.52	4 Minen	SB	10	**8,60**

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	**236,00**

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	**12,10**
808.10		blau	10	**12,10**
808.20		rot	10	**12,10**
808.30		schwarz	10	**12,10**
808.40		gelb	10	**12,10**

Signalmarker PICA-GEL-Display

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8020.0	je 4x weiß, blau, rot, schwarz und gelb	1	**222,00**

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	**12,55**
6897.2	Lyra 4960	rot	100	8,5	Pac	1	**12,55**
6897.3		gelb	100	8,5	Pac	1	**12,55**
6897.4		schwarz	100	8,5	Pac	1	**12,55**
6897.6		weiß	100	8,5	Pac	1	**12,55**

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	**1,85**
797.02	Lyra 797	rot	120	12	St	48	**1,85**
797.03		gelb	120	12	St	48	**1,85**
797.04		schwarz	120	12	St	12	**1,85**
797.05		grün	120	12	St	12	**1,85**
797.06		weiß	120	12	St	12	**1,85**

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	**8,30**
795.03	Lyra 795	gelb	110	11	Pac	1	**8,30**
795.11		blau	110	11	Pac	1	**8,30**

Kreidehalter Lyra

mit Druckknopf-Fallmechanik

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7161.0	für Kreiden-Ø 8,5 mm (6897.)	100	10	**12,05**
7166.0	für Kreiden-Ø 11 + 12 mm (795. + 797.)	115	10	**14,05**

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	**3,75**

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	**8,00**

2020.1

2020.3

Pica Powder Spray

Spraymakierer für Bohrlöcher
Für präzise Punktmarkierungen. Mit grün-fluoreszierendem Kreidepulver.
Bis zu 1500 Schuss, nachfüllbar. Für alle Bohrlochgrößen ab 3 mm.
360° Sprüharm für schwer erreichbare Stellen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2020.1	Pica Powder Spray mit Köcher	10	**13,05**
2020.3	Nachfüllpulver 45 gr.	6	**8,00**

Powder Spray Display

Pica Powder Spray
9 Pica Powder Spray (HaWe 2020.1)
3 Nachfüllpulver (HaWe 2020.3)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2050.0	im Thekendisplay	1	**132,90**

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	**11,35**
119.22		rot	10	**11,35**
119.23		blau	10	**11,35**

Tiefloch-Marker PICA INK Display

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
119.20	10 x schwarz, 5 x rot, 5 x blau	1	**210,00**

Tiefloch-/ Permanentmarker PICA BIG INK

eine Kombination aus Tiefloch- und Permanentmarker. Mit der dicken Spitze ist sowohl kräftiges als auch punktgenaues Anzeichnen auf allen glatten Materialien möglich. Durch die lange Spitze können auch schwer zugängliche Stellen erreicht werden. Vielseitig einsetzbar und mit praktischem Köcherschoner und Spezial-Clip.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
170.21	Strichbreite 2 – 4 mm	schwarz	10	**11,10**
170.22		rot	10	**11,10**
170.23		blau	10	**11,10**
170.24		weiß	10	**11,10**

Tiefloch-/ Permanentmarker PICA BIG INK-Display

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
170.20	8 x schwarz, je 4 x rot, blau, weiß	10	**209,00**

Nachfülltinte PICA INK REFILL SET

einfache Wiederbefüllung für langanhaltende Markernutzung.
Für 15 Befüllungen und mehr. Enthält zusätzlich zwei Ersatz-Dochte (Pica Ink).

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	Farbe	VE	€
5584.0	Glasfläschchen mit Pipette	25	rot	1	**9,60**
5584.1		25	blau	1	**9,60**
5584.6		25	schwarz	1	**9,60**

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	**417,00**

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	**2,50**
112.02	rot	140	15	10	**2,50**
112.03	blau	140	15	10	**2,50**
112.04	grün	140	15	10	**2,50**

Markierstift-Set 3-tlg. HaWe

wasserunlöslich, für alle Oberflächen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
699.03	rot, blau, schwarz	130	12	10	**3,55**

PICA-PROGRAMM SB-VERPACKT

- hochwertig SB-verpackt
- für die optimale Warenpräsentation

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. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
3030.0	mit integriertem Minenspitzer im Köcher	grau	10	**19,10**

PICA DRY SB-SET Graphit

bestehend aus Tieflochmarker PICA DRY (HaWe 4094.1) und Minenset Graphit (HaWe 4094.3) **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3040.3	Tieflochmarker + Minenset	10	**32,25**

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	**26,80**

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 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
607.00	Köcher mit Spezial-Clip und 6-kant Bitaufnahme	10	**25,80**

Farbkappen für Pica Dry Marker

zur Kennzeichnung welche Minenfarbe sich im PICA DRY Marker befindet.
Inhalt: je 1 Farbkappe, grün, rot, blau, gelb und weiß

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
5580.1	5 Stück im Beutel	Pac	10	**8,40**

Bei Abnahme von 10 Packungen erhalten Sie kostenlos einen PICA Clip-Strip als Platzierungshilfe dazu.

Ersatz-Radiergummi für PICA FINE DRY **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
7070.2	5 Stück im Polybeutel	Pac	10	**5,30**

Bei Abnahme von 10 Packungen erhalten Sie kostenlos einen PICA Clip-Strip als Platzierungshilfe dazu.

Zimmermannsbleistift PICA CLASSIC 540

höchste Profi-Qualität, hohe Bruchfestigkeit, leicht spitzbares Holz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
5402.4	oval, lackiert, ungespitzt, 10er-Pack	240	10	**17,60**

Steinhauerstift PICA CLASSIC 541

höchste Profi-Qualität, hohe Bruchfestigkeit, robuste Spezialmine, sehr hart **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
5412.4	oval, lackiert, ungespitzt, 10er-Pack	240	10	**18,70**

Markierstift PICA CLASSIC DOUBLE 559

Markierstift rot & blau in Einem. Dicke, gut abgebende Mine, beidseitig angespitzt.
Leicht spitzbares Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
559.10	6-kant-Form, 10er-Pack	175	10	**23,15**

PICA-PROGRAMM SB-VERPACKT

- hochwertig SB-verpackt
- für die optimale Warenpräsentation

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	**13,35**

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 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
150.40	Strichbreite 1 mm	rot	10	**11,85**
150.41		blau	10	**11,85**
150.46		schwarz	10	**11,85**

Markierstift permanent

für sofort trockene, wisch- und waschfeste Markierungen.
Permanente Markierungen auf nahezu allen Oberflächen.
Frei von Xylol und Toluol **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
5344.6	Strichbreite 1 mm	schwarz	20	**3,05**

Markierstift permanent

markiert sofort ohne Schütteln, ohne Pumpen.
Markiert auf nahezu allen Oberflächen. Tinte auf Wasserbasis.
Wasser- und wischfest nach max. 20 Sek. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
5325.2	Strichbreite 1-2 mm	weiß	20	**3,55**

Markierstift permanent XXL

für permanente Markierungen auf nahezu allen Oberflächen,
wasser- und abriebfest nach 5 Sekunden, schwer entfernbar **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
5284.6	Strichbreite 4-12 mm	schwarz	10	**8,30**

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 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
993.40	Köcherschoner mit Clip	rot	10	**14,05**
993.41		blau	10	**14,05**
993.52		weiß	10	**14,05**

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 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
811.00	Strichbreite 8 mm	weiß	10	**12,65**
811.02		rot	10	**12,65**
811.03		schwarz	10	**12,65**

Förster- und Signierkreide PICA ECO 591

für permanente Markierungen auf trockenem und nassem Holz.
Hohe Bruchfestigkeit.
Auch geeignet auf Metall, Stein/Beton und Kunststoff **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L mm	Ø mm	BE	VE	€
591.40	6-kt., unpapiert	rot	110	11	Pac	12	**8,85**
591.52		weiß	110	11	Pac	12	**8,85**

Kreidehalter PICA

mit Druckmechanik. Ergonomisch abgerundete Dreikantform.
Schlagfestes Kunststoffgehäuse aus ABS. Spannzange aus Metall **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
588.00	für Kreiden-Ø 11 + 12 mm (591.)	115	10	**14,35**

ⓘ

WARNHINWEISE

Bitte beachten Sie stets die Informationen auf dem Produktetikett.

Überkopfdüse

Schreibdüse

Gefahr

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	**12,85**
1160.2	Überkopfdüse und	500	rot	12	**12,85**
1160.3	Schreibdüse	500	leuchtgelb	12	**12,85**
1160.4		500	leuchtpink	12	**12,85**
1160.5		500	weiß	12	**12,85**
1160.6		500	leuchtorange	12	**12,85**
1160.7		500	grün	12	**12,85**

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	**8,80**
1390.2	für Wand- und	500	neonrot	12	**8,80**
1390.3	Bodenmarkierungen	500	neongelb	12	**8,80**
1390.4		500	neonpink	12	**8,80**
1390.5		500	weiss	12	**8,80**
1390.6		500	neonorange	12	**8,80**
1390.7		500	neongrün	12	**8,80**

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	**57,50**

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	**8,80**

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	**8,80**
665.03	Acryl-Lack	Klarlack glänzend	6	**8,80**
665.04		reinweiß matt RAL 9010	6	**8,70**
665.05		reinweiß glänzend RAL 9010	6	**8,70**
665.06		silber glänzend RAL 9006	6	**8,70**
665.07		tiefschwarz matt RAL 9005	6	**8,80**
665.08		tiefschwarz glänzend RAL 9005	6	**8,80**
665.09		schokobraun glänzend RAL 8017	6	**8,70**
665.10		anthrazitgrau glänzend RAL 7016	6	**8,80**
665.11		silbergrau glänzend RAL 7001	6	**8,80**
665.12		gelbgrün glänzend RAL 6018	6	**8,80**
665.13		moosgrün glänzend RAL 6005	6	**8,80**
665.14		laubgrün glänzend RAL 6002	6	**8,80**
665.15		himmelblau glänzend RAL 5015	6	**8,70**
665.16		enzianblau glänzend RAL 5010	6	**8,80**
665.17		ultramarinblau glänzend RAL 5002	6	**8,70**
665.18		weinrot glänzend RAL 3005	6	**8,70**
665.19		feuerrot glänzend RAL 3000	6	**8,70**
665.20		reinorange glänzend RAL 2004	6	**8,80**
665.21		rapsgelb glänzend RAL 1021	6	**8,70**

ⓘ

- HAKENÜBERSICHT -

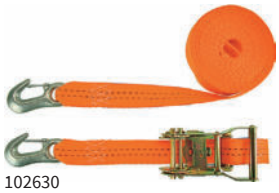
3030

3040
4030

4020

4090

daN = Deka-Newton entspricht ca. 1 kg

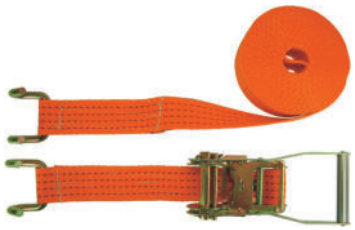

102630

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	10	**17,70**
102633	Haken 3030	3	35	4	**16,10**
102630	Haken 3030	6	35	4	**17,80**

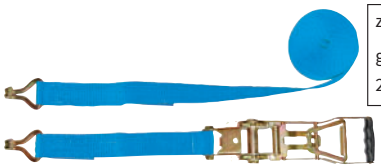

202820

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	**37,60**
202820	Haken 4020	8	50	4	**26,20**
202830	Haken 4030	8	50	4	**26,20**
202110	Haken 4090	10	50	1	**40,30**
202510	Haken 4090	15	50	1	**49,40**

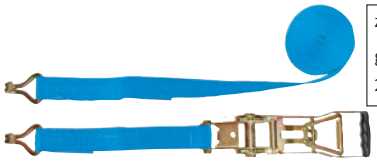


zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
2000 daN	4000 daN

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	**45,35**



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	**44,35**

zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
2500 daN	5000 daN

Verzurrgurt BSN

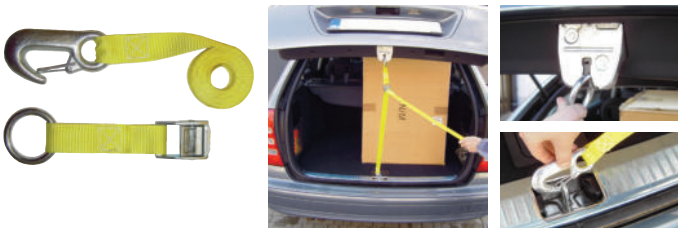
2-teilig, mit Ratsche, DIN EN 12 195-2, System 2500daN, 50 mm.
Höhere zulässige Zugkraft als bei Standard-Verzurrgurte

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
205830	Haken 4030	8	50	1	**35,90**

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	**27,20**



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	**11,35**

EINZELTEILE für 2-teilige Zurrgurte

202821

Festende BSN mit Knarre
DIN EN 12 195-2

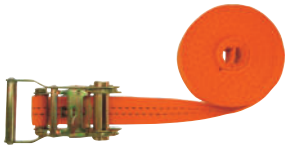
Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
102621	Haken 3040	0,5	35	1	**13,05**
102631	Haken 3030	0,5	35	1	**14,05**
202811	Haken 4090	0,5	50	1	**22,15**
202821	Haken 4020	0,5	50	1	**18,90**
202831	Haken 4030	0,5	50	1	**19,40**

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	**12,05**
102632	Haken 3030	5,5	35	1	**13,75**
202822	Haken 4020	7,5	50	1	**18,10**
202832	Haken 4030	7,5	50	1	**18,70**
202112	Haken 4090	9,5	50	1	**29,80**
202512	Haken 4090	14,5	50	1	**37,30**

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	10	**12,65**
201800	2000 daN	8	50	4	**26,20**

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	**6,20**
201100		1	25	1	**7,20**
201200		2	25	1	**8,00**
201300		3	25	1	**9,20**
201500		5	25	1	**11,25**

Lasten-Haltegurt
einteilig **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
3755.0	Nylonband, mit Spannratsche	5	25	6	**8,30**

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	**64,60**

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	**7,20**
622004	Traglast 1 to, Umfang 4 m	violett	1	**12,05**
622006	Traglast 1 to, Umfang 6 m	violett	1	**17,10**

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	**9,40**
623004	Traglast 2 to, Umfang 4 m	hellgrün	1	**17,70**
623006	Traglast 2 to, Umfang 6 m	hellgrün	1	**26,80**

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	**18,70**
624004	Traglast 3 to, Umfang 4 m	gelb	1	**23,55**
624006	Traglast 3 to, Umfang 6 m	gelb	1	**36,30**

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	**19,10**

Hebeband BSN 2 to

Polyester, 2-lagig, mit verstärkten Endschlaufen DIN EN 1492-1

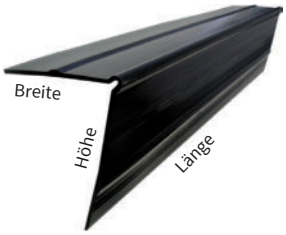
Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	Farbe	VE	€
02.242	Traglast 2 to	4	60	hellgrün	1	**31,85**
02.262	Traglast 2 to	6	60	hellgrün	1	**44,95**

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	**67,60**

LADUNGSSICHERUNG



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	**50,40**

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	**3,55**

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	**4,15**

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	**53,50**
2361.0	ca. Anhängergr. 1,50x3,00 m = ca. Netzgr. 2,50x3,50 m	5	**66,50**
2362.0	ca. Anhängergr. 2,00x2,70 m = ca. Netzgr. 3,00x3,50 m	6	**77,80**
2363.0	ca. Anhängergr. 2,20x3,60 m = ca. Netzgr. 3,00x4,00 m	5	**87,50**

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	**51,50**
2762.0	ca. Anhängergr. 1,50x3,00 m = ca. Netzgr. 2,50x3,50 m	6	**68,90**

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	**117,00**
2031.1	ca. Containergr. 2,30x6,00m = Netzgr. 3,00x7,00 m	1	**137,00**

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	**13,35**
1.8012	geschlossene Oberfläche	0,80	1,20	1	**67,90**
1.0124		0,12	4,00	1	**30,85**
1.8040		0,80	4,00	1	**222,00**
1.1240		1,20	4,00	1	**328,00**

Dachdecker-Hammer (Schieferhammer)
Stahl handgeschmiedet, mit Lederheft, schwarz brüniert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
275.01	rechts	620	1	**108,00**
275.02	links	620	1	**108,00**

Dachdecker-Spitzhammer
gesenkgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
2530.0	mit Eschenstiel und Stahlfedern	400	1	**42,55**

276.01

276.02

Schieferhaubrücke
Stahl, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
276.01	gerade	310	500	1	**20,65**
276.02	gebogen	310	500	1	**20,75**

Dachdecker-Nageleisen
handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
277.30	schwarz lackiert	300	510	1	**35,90**
277.40		400	570	1	**35,90**
277.50		500	760	1	**39,30**

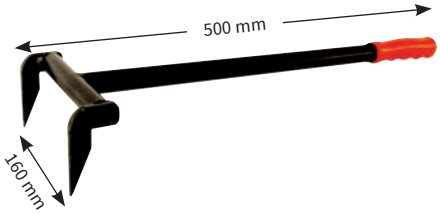
2526.0

3830.0

Lattenstichmaß aus Alu
mit Meßskala und Schraube

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2526.0	Alu	450	1	**23,35**
3830.0	Stahl, für Großflächenziegel	550	1	**82,80**

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	**58,10**

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	**15,05**

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	**41,95**

Rinneisen-Biegezange HaWe
für Materialstärken bis 40x6 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
2569.0	Stahlrohrschenkel, mit Rolle	620	3500	1	**142,00**
2569.1	Stahlrohrschenkel, mit Rolle	830	3800	1	**146,00**

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	**69,40**

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	**93,50**
2568.3	Ersatz-Lochstempel		1	**20,10**
2568.4	Ersatz-Messer		1	**18,50**
2568.5	Feder-Reparatur-Satz		1	**14,35**

Faserzement-Reißer

mit HM-Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2557.0	mit Kusto-Heft	200	1	**15,90**

Hand-Anreibwalze

schwere Profiausführung, einseitig kugelgelagert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	Ø mm	VE	€
317.40	Stahlrolle	490	40x40	1	**88,60**

Hand-Anreibwalze

schwere Profiausführung, einseitig kugelgelagert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	Ø mm	VE	€
317.33	Silikonrolle	250	33x45	1	**78,70**

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	**159,00**

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	**110,00**

Druckregler

14 kg/h - 4 bar festeingestellt, Anschluß 3/8” links x Kombigewinde **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
121.80	ohne Schlauchbruchsicherung	1	**30,85**

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	**174,00**

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	**72,70**

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	**135,00**
296.10	Länge 10 m	1	**182,00**

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	**70,60**
296.60	Edelstahlbrenner 60 mm M 20 x 1,0	1	**51,50**

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

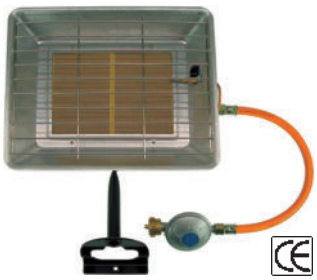
296.97

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	**154,00**
296.91	Handgriff mit Spar- und Dosierventil, Anschluß 3/8” links x MF14 x 1	SB	1	**84,80**
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	**29,80**
296.93	Schlauchbruchsicherung 1,5-4 bar; 10-14 kg/h, Abgang 45° Anschluß 3/8” x 3/8” links	SB	1	**30,20**
296.92	Regler 6,0 kg; 0,5-4 bar regelbar, Anschluß 3/8” x 3/8” links	SB	1	**50,00**
296.96	Propangas-Kleinflasche 0,425 kg leer, mit Aufhängehaken, Ausgang 3/8” links	lose	1	**147,00**
296.95	Umfüllstutzen für Propangas-Kleinflasche, Anschluß 3/8” x Kombigewinde	SB	1	**31,25**
296.97	Kupferkolben Beilform 350 gr.	SB	1	**64,60**
296.98	Kupferkolben Spitzform 350 gr.	SB	1	**59,50**



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	**102,00**
170.15	**Druckregler** 1,5kg/h - 50 mbar Anschluß 1/4” links x Kombigewinde **auch für Grillgeräte geeignet.**		1	**18,10**

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	**27,20**
2513.1		1000	45	3	5	**27,20**
2513.2		1100	45	3	5	**27,40**
2513.3		1200	45	3	5	**28,80**
2513.4		1300	45	3	5	**28,80**

Gewebe-Gürtel
Cordtex, verstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
49.602	mit Metall-Schnellverschluß	1300	50	2	5	**14,05**

2517.1 2517.2 2517.3 2517.4 2517.5

Koppelschloß HaWe
vernickelt, Messing

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2517.1	Dachdecker	10	**14,05**
2517.2	Zimmermann	10	**14,05**
2517.3	Maurer	10	**14,05**
2517.4	neutral	10	**13,05**
2517.5	Schreiner / Tischler	10	**14,05**

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	**20,10**
49.612	blau	1400	50	6	**20,10**
49.613	rot	1400	50	6	**20,10**
49.614	schwarz	1400	50	6	**20,10**

GÜRTELTASCHEN

2514.0 2515.0 2519.0

Hammerkette HaWe
mit Lederschlaufen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2514.0	2-tlg., vernickelt	10	**8,30**
2515.0	3-tlg., vernickelt	10	**9,60**
2519.0	**Löwenkopf**-Hammerkette, 3-tlg.	5	**22,75**

Hammerschlaufe HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2516.0	Leder	10	**11,05**

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	**9,05**

Hammer-Halter HaWe
mit Messertasche

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.403	Leder	5	**11,65**

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	**39,90**

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	**40,35**

Nagel- und Werkzeugtasche
2 Nagelfächer, 3 Werkzeugfächer, 1 Hammerschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
49.101	aus Spaltleder	290	260	5	**35,90**

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	**43,35**

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	**12,05**
2565.0	2-Fach, offen	160	170	5	**16,10**
2566.0	1-Fach, mit Deckel	160	170	5	**14,05**

2518.0

2518.1

2518.5

Messerscheide
Leder, mit Schlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2518.0	offen, für Uni-Messer	5	**8,00**
2518.1	mit Deckel, für Taschenmesser, 14x6x1,5 cm	5	**10,00**
2518.5	lang, für Dämmstoffmesser bis 280 mm	5	**9,60**

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	**20,10**

Gürteltasche
für Akku-Schrauber mit Einsteckmöglichkeit f. Bit, Bofu-Schlüssel u.ä.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2518.2	Nylon, wasserabweisend, strapazierfähig, leicht	5	**16,70**

Knarrenhalter
für Knarren bis 1/2“

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2512.0	Leder	10	**8,00**

Ringschlüsselhalter
auch für universellen Gebrauch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
39.100	Leder, Metallteile vernickelt	10	**10,65**

Universal-Gürteltasche

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.019	Leder	5	**10,00**

GÜRTELTASCHEN

Tacker-Tasche
mit Klammern-Magazin, Leder, mit Gürtelschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.016	für Hammertacker Rapid 19	5	**15,70**
49.017	für Hammertacker Rapid 11	5	**17,70**

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	**81,10**

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	**185,00**

DRUCKSPRÜHGERÄTE

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	**324,00**

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	**141,00**

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	**51,10**

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	**120,00**

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

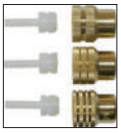
Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3560.0	Behälter: Stahl beschichtet	4,8	1	**298,00**

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	**28,70**

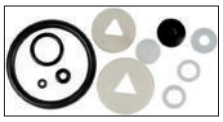
1421.0


2302.0

Düse für Mesto-Drucksprüher

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
1421.0	**Flachstrahldüse** mit Messingmundstück und Feinfilter, Anschlußgewinde M11x1	lose	1	**21,25**
2302.0	**Düsensatz** für alle Sprühgeräte 3 Hohlkegeldüsen mit Einsatz Bohrung: 1,1/1,5/1,85 mm	SB	1	**18,20**

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	**22,15**
6002.0	**NBR-Dichtungssatz** für 3235.0 + 3238.0	SB	1	**18,60**
6307.0	**Abstellventil** für Kusto-Drucksprühgeräte Anschlussgewinde M12 x 1,0, FPM-Dichtung für 3207.0 + 3565.0 + 3560.0	lose	1	**43,85**

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	**17,20**
3658.0	**Spritzrohr Messing** mit Düse 1,1 mm, 50 cm, M11 x 1, für 3207.0 + 3560.0	1	**24,35**
3680.0	**Verlängerungsrohr Messing** 100 cm, für alle Metall-Hochdrucksprühgeräte, sowie Kusto-Drucksprühgeräte mit Anschlußgewinde M11 x 1	1	**29,80**
6325.0	**Spiralschlauch** 2,5 m (4 m) PU, mit KS-Nippel, für 3207.0 + 3238.0	1	**36,30**

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	**8,70**
050.01	drehbar	210	St	100	**9,80**
020.00	nicht drehbar	150	St	100	**8,70**

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	**9,30**

Stahl-Verputzhaken Stubai

gesenkgeschmiedet und gehärtet, für Beton und Mauerwerk

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
051.00	drehbar	160	St	50	**3,05**
021.00	nicht drehbar	160	St	50	**2,95**
054.00	drehbar, 10 St/Pac	160	Pac	1	**23,25**

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	**1.072,00**

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	**118,00**

Nagelsohlen
mit Metall-Gurtschnallen, lösungsmittelbeständig.
Zum Begehen frischer Bodenbeschichtungen

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	BE	VE	€
419.10	Nylon, unzerbrechlich	790	Pa	5	**23,15**

Mörtelrührer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
4181.0	mit Rohrstiel	180	230	1,55	5	**48,30**

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	**33,25**

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	**27,50**
60.011	Ersatz-Haken, verzinkt f. beide Modelle	40	1	**7,00**

Drillkurbel
mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.002	mit Stahlhaken 8 mm Ø	200	12	**11,65**

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	**14,35**
88.112		120	1,0	Bund	3	**15,05**
88.114		140	1,0	Bund	3	**16,30**
88.116		160	1,0	Bund	3	**17,30**
88.216		160	1,2	Bund	3	**23,25**
89.210	doppelt	100	1,0	Bund	3	**21,15**
89.212		120	1,0	Bund	3	**22,15**
89.214		140	1,0	Bund	3	**23,95**
89.216		160	1,0	Bund	3	**25,70**

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	**100,00**

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	**100,90**

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	**169,00**

Betonstahl-Biegeeisen
für Betonstahl 12 + 14 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
1752.0	Stahl geschmiedet	500	1400	1	**30,20**

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	**115,00**

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	**88,80**

Ersatzstiel für 4208.0 + 4209.0 = Splittschieberstiel Nr. 90.116 auf S. 124

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	**58,80**
90.112		800	90	5	**74,90**

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	**68,50**

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	**58,80**

Alu-Verteiler
ohne Stiel, mit Gummilippe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
4211.0	mit Stielhalter	600	65	5	**62,10**
4212.0		800	65	5	**79,20**

Stiel für Alu-Verteiler

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
90.116	Splittschieberstiel ohne Konus	1800	32	25	**15,90**

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	**42,35**
4086.2	Teerrechenstiel mit Konus	1800		25	**17,00**

Nageleisen HaWe
Spezialstahl, speziell geschmiedet, gehärtet und angelassen.
Praktisch unverwüstlich. Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	gr	VE	€
968.35	Profi	18/6-kt.	350	900	3	**21,25**
968.50		18/6-kt.	500	1200	3	**24,25**
968.60		18/6-kt.	600	1350	3	**27,40**
968.70		18/6-kt.	700	1550	3	**29,40**
968.80		18/6-kt.	800	1800	3	**30,45**
968.01		18/6-kt.	1000	2250	3	**39,10**

Nageleisen Jumbo
schwere, robuste Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	gr	VE	€
967.80	Spezialstahl	800	30	17	2400	3	**31,55**

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	**15,60**

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	**75,30**

Montageeisen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
138.40	Spezialstahl gehärtet	400	600	5	**20,65**

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	**44,35**

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	**57,50**
30.012		1250	30	6500	1	**65,90**
30.015		1500	30	8300	1	**71,60**
30.017		1750	30	9700	1	**83,60**
30.020		2000	30	11100	1	**99,70**

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	**68,90**

Brecheisen
mit Schneide und Gummikopf. Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
33.012	Spezialstahl geschmiedet	1250	30	6800	1	**149,90** AV

Brecheisen
Kugelkopf mit Schneide. Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
34.030	Spezialstahl geschmiedet	1500	30	8500	1	**91,30**

Brecheisen
Kugelkopf mit Spitze. Made in Germany

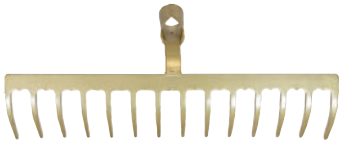
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
34.050	Spezialstahl geschmiedet	1500	30	8500	1	**91,30**

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	**145,00**
1058.3	Alba-Kuli	1400	75	5300	1	**215,00**

Bauklammer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	gr	VE	€
413.25	Flachstahl	250	25	5	350	20	**5,20**
413.30		300	25	5	400	20	**5,90**



Straßenrechen
ohne Stiel, mit Dülle 34 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
4822.0	gehärtet, 14 Zinken L 105 mm	450	10	**35,25**
4086.2	Teerrechenstiel mit Konus		25	**17,00**

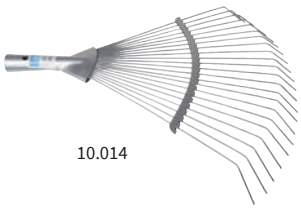
Gartenrechen
ohne Stiel, mit konischer Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
2133.0	14 Zinken, Zinkenlänge 55 mm	350	5	**10,65**

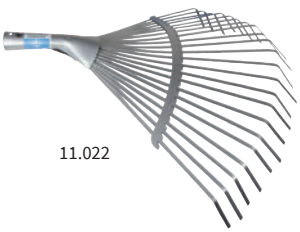
Rasenrechen
ohne Stiel, silber pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
10.600	40 gehärtete Zinken, Abstand 18 mm	700	10	**28,20**

passender Stiel: Nr. 932.17



10.014

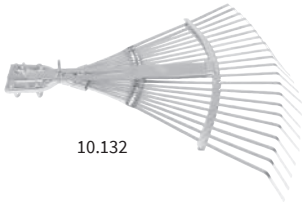


11.022

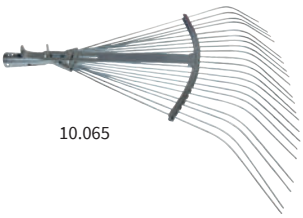
Drahtbesen
ohne Stiel, silber pulverbeschichtet, Profi-Ausführung
mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
10.014	22 stabile **runde** Federdrahtzinken	480	10	**12,05**
11.022	22 stabile **flache** Federstahlzinken	450	10	**15,70**

passender Stiel: Nr. 932.15



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	**18,40**
10.065	rund, mit Dülle, 470-650 mm	1	**27,20**

passender Stiel für 10.132 - Nr. 934.15
passender Stiel für 10.065 - Nr. 932.15

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	**28,20**

Sensensichel
halbgeschmiedet, geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
40.501	mit Schneidschutz	1	**17,10**

Sense Reichsform
geschmiedet, mähfertig gedengelt, mit Schneidschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
90.523	Gesamtlänge 65 cm	5	**52,10**

Stahlrohr-Sensenbaum
gebogene Form, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.518	mit Sensenring und Schlüssel	1500	5	**38,70**
60.390	Sensenring Gr. 0		1	**7,50**
60.392	Sensenschlüssel verzinkt		1	**1,95**

Sensenwetzstein
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1400.7	Silicium-Carbid, fein	230	34	12	12	**3,55**

60.009

61.009

Dengelhammer
mit poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
60.009	mit 2 Pinnen	500	6	**44,35**
61.009	mit Bahn und Pinne	500	6	**37,20**

Dengelamboss

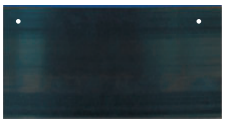
Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
63.009	käntige Form	500	5	**37,35**

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	**23,45**
766.50	Blatt aus Ölhärtestahl	500	150	1,2	4	**29,60**

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	**17,90**
768.30	Blatt aus Ölhärtestahl	300	150	1,0	4	**22,05**



Ersatz-Blatt
ohne Schrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
767.15	Ölhärtestahl	150	150	1,0	5	**6,80**
767.30		300	150	1,0	5	**12,15**
767.50		500	150	1,2	5	**15,70**

Eisstößer
mit Stiel 1200 x 35 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
766.01	Spezialstahl	180	140	4	5	**24,05**

Ersatz-Stiel
für Stoßscharren und Eisstößer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
766.00	Ersatz-Stiel Esche	1200	35	10	**8,90**

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	**22,35**

Kreuzhacke Pioneer
geschmiedet, mit Metallhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
238.15	mit Eschenstiel	900	1,5	5	**32,95**
935.15	Ersatz-Stiel mit Metallhülse	900		1	**17,50**

Platthacke
mit gefirnisstem Eschenstiel, mit Einschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
3090.0	Stahl geschmiedet, schwarz lackiert	1350	130	1	**47,50**
3090.2	Ersatzstiel Ø 42 x 28 mm	1350		1	**15,15**

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	**67,60**
3070.0	**ovales Blatt,** schwarz lackiert		1,8	5	**70,60**
3071.2	Ersatzstiel oval, 35 x 55 mm	1050		10	**24,05**

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	**51,90**
10.584	Ersatzstiel Ø 36 mm	1350		25	**34,65**

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	**51,90**
10.575	Ersatzstiel Ø 32 mm	1350		25	**32,45**

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	**83,40**

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	**34,85**
238.02	Bauspaten, sandgestrahlt mit T-Stiel	119	5	**35,90**
238.04	Gärtnerspaten, poliert mit T-Stiel	119	5	**44,35**

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	**107,00**

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	**34,85**

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	**158,00**

Spatengabel schwer

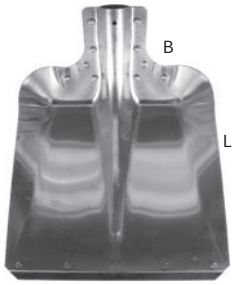
aus einem Stück geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
50.316	mit 85 cm Eschen-T-Stiel	1,8	10	**49,40**

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	**114,00**
934.80	Ersatzstiel	1130		1	**47,40**

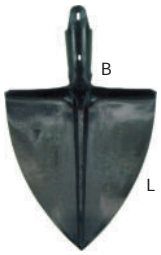


Hallenser-Randschaufel
Leichtmetall, mit eingenieteter Düllenverstärkung, mit Stahlkante, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	Gr	VE	€
236.07	Standard	350	325	1,8	7	5	**19,80**
236.09		380	375	1,8	9	5	**20,35**
236.29	Profi	380	375	2,5	9	5	**25,15**
236.77	Ersatz-Stahlkante	325	35		7	1	**6,20**
236.99		365	35		9	1	**6,20**

Bayerische Sandschaufel
handgeschmiedet, mit Feder, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.04	Rippe hinten	280	280	3	5	**28,30**



Krumbacher Schaufel
handgeschmiedet, mit Feder, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.05	Rippe oben	280	270	3	5	**30,30**

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	HaWe, 1a-Qualität	290	270	5	5	**10,35**
236.01	BRD-Standard	290	270	5	5	**20,65**

Holsteiner Schaufel
pulverbeschichtet, nach DIN, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.02	HaWe, 1a-Qualität	270	250	2	5	**10,35**
236.03	BRD-Standard	270	250	2	5	**18,50**

Holländer Schaufel
pulverbeschichtet, nach DIN, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.06	HaWe, 1a Qualität	275	230	0	5	**11,65**
236.10	HaWe, 1a Qualität	300	250	2	5	**12,05**

Graben-Schaufel
pulverbeschichtet, ölgehärtet, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
236.16	Spezial Schaufelblech	300	160	5	**23,85**

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	**37,20**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln

Holsteiner Schaufel mit Buchenstiel AKTION
pulverbeschichtet, gepresste Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.45	Frankfurter mit Aufbug	290	260	5	10	**23,15**

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	**35,15**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln

Holsteiner Schaufel mit Buchenstiel AKTION
pulverbeschichtet, gepresste Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.42	Holsteiner	270	250	2	10	**23,15**

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	**38,10**

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	**36,00**

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	**23,75**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln

Premium-Schaufel Super Leicht
Frankfurter Form mit Aufbug,
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	**74,40**
236.68	ohne Stiel	290	270	5	1	**44,25**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 5 Schaufeln pro Sorte

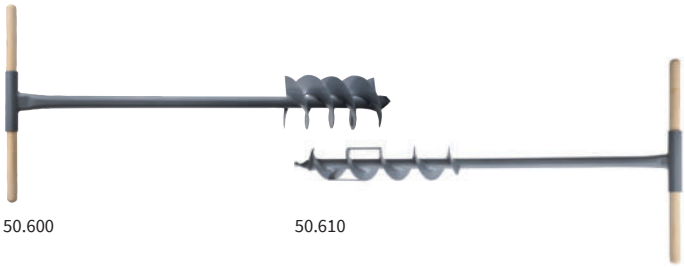
Premium-Schaufel Super Leicht
Holsteiner Form,
hart wie Stahl, leicht wie eine Feder, Spezial-Aluminium mit Glasfaser-Stiel.
Am besten geeignet für loses Schüttgut. Nicht für Grabarbeiten geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.62	mit Stiel	270	250	2	5	**74,40**
236.67	ohne Stiel	270	250	2	1	**44,25**

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	**30,20**



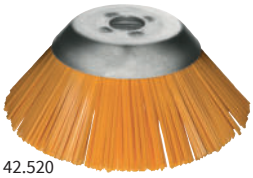
50.600 50.610

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	**87,50**
50.610	Schnecke Ø 90 mm, Länge 50 cm	28	2,8	1	**69,90**

Erdlochausheber
komplett mit 2 Stielen

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	kg	VE	€
4101.0	für Löcher 130-220 mm	1	5,4	1	**110,00**
4102.0	für Löcher 140-270 mm	2	7,2	1	**156,00**
4101.1	Ersatz-Handgriff	1+2	0,4	1	**25,15**



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	**95,90**
42.525		180	25,4	10000	1	**95,90**
47.620	Stahldraht grob 0,50 mm	180	20	8000	1	**90,80**
47.625		180	25,4	8000	1	**90,80**

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	**18,50**
3005.1	mit 2 Handgriffen	1,4	1	**47,80**

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	**83,80**	**AV**
3005.5	Backen 8x2 cm für Keramikplatten	2,8	1	**83,80**	**AV**

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	**89,40**

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	€	
518.04	für Pflastersteine, Greifbereich 150-240 mm	1,0	1	**90,10**	
518.44	Ersatzmesser für 518.04		1	**22,15**	**AV**

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	**88,80**

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	**104,90**
4450.1	Ers.-Gummi PAK-frei pro Stück SB-verpackt		1	**35,25**

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	**557,00**

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	**105,00**
4450.1	Ers.-Gummi PAK-frei pro Stück SB-verpackt		1	**35,25**

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	**125,00**
4460.1	Ersatz-Klinge 55 x 30 mm, SB-verpackt		1	**35,25**

Verbundsteinspreize, Richteisen
zum Ausrichten und Lockern von verlegten Verbundsteinen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
1300.0	mit auswechselbarer Klinge	970	2	1	**83,80**
1300.5	Ersatz-Klinge, 65 x 40 mm, SB-verpackt			1	**43,35**

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	**199,90**	**AV**

Zughaken Schachtdeckelheber
zum Öffnen von Schachtdeckeln uvm. Materialstärke Haken 15x12 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4480.0	lackiert	700	1	**50,40**

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	**329,00**

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** AV

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	**159,00**
25.002		65 - 100 cm	H2	1	**183,00**
25.003		95 - 150 cm	H3	1	**199,90**
25.004		145 - 235 cm	H4	3	**284,00**
25.005		230 - 400 cm	H5	3	**396,00**

Achtung: Kein Paketdienstversand bei 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	**100,90** AV

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	**138,00**

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	**30,10**

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	**57,20**

Schnureisen
mit Spitze, ohne Kopf

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
4412.0	geschmiedet	1000	18	10	**10,65**
4413.0		1200	18	10	**12,10**

Absperrleinenhalter
mit gehärteter Spitze und angeschweißtem Neptunhaken

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	kg	VE	€
3901.0	geschmiedet	1200	14	1,9	5	**14,25**

Absperrleinenhalter
mit gehärteter Spitze und angeschweißtem Sicherheitsbügel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	kg	VE	€
3912.0	geschmiedet	1200	14	1,9	10	**14,25**

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	**11,15**

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	**8,90**

Holzrandsieb HaWe
mit verzinktem Drahtgewebe, für Sand, Erde usw., Ø 450 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2037.4	Holz, Maschenweite 4x4 mm	5	**47,10**
2037.6	Holz, Maschenweite 6x6 mm	5	**47,10**

Absperrband aus Polyäthylen
Breite 80 mm, extrem reißfest

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	VE	€
99.100	auf Abrollspule	rot/weiß	100	6	**9,00**
99.111	auf Abrollspule	gelb/schwarz	100	6	**10,05**
99.500	im Abrollkarton „Das Recycelte“	rot/weiß	500	6	**24,15**
99.555	im Abrollkarton, PREMIUM	rot/weiß	500	1	**24,15**

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	**22,65**
99.061	Achtung Kabel	4	0,15	gelb	10	**22,65**
99.062	Achtung Starkstrom-Kabel	4	0,15	gelb	10	**22,65**
99.063	Achtung Wasserleitung	4	0,15	blau	10	**22,65**
99.064	Achtung Abwasser	4	0,15	grün	10	**22,65**
99.065	Achtung Deutsche Telekom	5	0,25	gelb	10	**53,50**
99.066	Achtung Glasfaser	4	0,15	gelb	10	**23,15**

Absperr-Kette rot/weiß

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
9-3007	Kusto	25	6	1	**59,20**

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	**12,65**

Verkehrsleitkegel HaWe
tagesleuchtend, gute Standfestigkeit

Bestell-Nr.	Ausführung	H cm	kg	VE	€
990.50	PVC	50	1	10	**21,75**

255.31

255.32

255.33

255.34

255.35

Warnschilder

hochwertige Warn- und Hinweisschilder aus Polystyrol (PS), Materialstärke: 0,7 mm
Farbe: gelb-schwarz, Größe 250 x 150 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
255.31	Betreten des Grundstücks	5	**4,95**
255.32	Unbefugten ist der Zutritt verboten	5	**4,95**
255.33	Warnung vor dem Hunde	5	**4,95**
255.34	Einfahrt freihalten	5	**4,95**
255.35	Vorsicht Dachlawine	5	**4,95**

302.30

302.31

302.32

302.33

302.34

302.35

302.36

302.37

302.38

302.40

Warnschilder

hochwertige Warn- und Hinweisschilder aus Polystyrol (PS), Materialstärke: 0,7 mm
Farbe: gelb-schwarz, Größe 300 x 200 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
302.30	Betreten der Baustelle verboten	5	**6,00**
302.31	Betreten auf eigene Gefahr	5	**6,00**
302.32	Unbefugten ist der Zutritt verboten	5	**6,00**
302.33	Vorsicht bissiger Hund	5	**6,00**
302.34	Einfahrt freihalten	5	**6,00**
302.35	Vorsicht Dachlawine	5	**6,00**
302.36	Ausfahrt freihalten	5	**6,00**
302.37	Widerrechtlich abgestellte Fahrzeuge	5	**6,00**
302.38	Parken verboten	5	**6,00**
302.40	Ausfahrt Tag und Nacht freihalten	5	**6,00**

255.36

255.37

255.38

Warnschilder

hochwertige Warn- und Hinweisschilder aus Polystyrol (PS), Materialstärke: 0,7 mm
Farbe: weiß, Größe 250 x 150 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
255.36	Achtung Grundstück wird überwacht	5	**4,95**
255.37	Widerrechtlich abgestellte Fahrzeuge	5	**4,95**
255.38	Privatgrundstück Betreten verboten	5	**4,95**

255.39

255.40

255.41

Warnschilder

hochwertige Warn- und Hinweisschilder aus Polystyrol (PS), Materialstärke: 0,7 mm,
Größe 150 x 250 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
255.39	Videoüberwachung	weiß	5	**4,95**
255.40	Hier ist kein Hundeklo	weiß	5	**4,95**
255.41	Privat Parken	blau	5	**4,95**

302.39

Warnschild

hochwertige Warn- und Hinweisschilder aus Polystyrol (PS), Materialstärke: 0,7 mm
Farbe: weiß, Größe 200 x 300 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
302.39	Achtung Videoüberwachung	5	**6,00**

255.60

255.64

255.66

255.68

255.76

255.78

Warnschilder Premium

sehr hochwertige Warn- und Hinweisschilder aus Polystyrol (PS),
Materialstärke: 1,0 mm Farbe: silber, Größe 250 x 150 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
255.60	Ausfahrt Tag und Nacht freihalten	5	**8,60**
255.64	Einfahrt freihalten	5	**8,60**
255.66	Achtung Grundstück wird videoüberwacht	5	**8,60**
255.68	Privatgrundstück Betreten verboten	5	**8,60**
255.76	Ausfahrt freihalten	5	**8,60**
255.78	Parken verboten	5	**8,60**

255.69

255.70

255.71

Warnschilder Premium

sehr hochwertige Warn- und Hinweisschilder aus Polystyrol (PS),
Materialstärke: 1,0 mm, Farbe: silber, Größe 150 x 250 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
255.69	Videoüberwachung	5	**8,60**
255.70	Hier ist kein Hundeklo	5	**8,60**
255.71	Privat Parken	5	**8,60**

Baueimer Standard
mit Kreuzboden, Literskala, Metallbügel mit Sicke

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	kg	VE	€
100.10	Kusto, Bügel 5 mm	12	0,4	10	**2,95**
100.20	Kusto, Bügel 6 mm	20	0,7	10	**5,90**

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	**7,40**
100.40	Kusto mit Ausguss, Bügel 5 mm	20	0,9	10	**11,15**

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	**9,50**

Baueimer Stahlblech
verzinkt, Metallbügel mit Sicke

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	kg	VE	€
140.12	mit Metallöse, Bügel 5 mm	12	1,1	10	**20,00**

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	**24,95**
140.40	max. 82 kg, Bügel 8 mm	40	1,9	10	**46,70**

Mörtelkübel
verstärkter Boden, Literskala, ergonomische Handgriffe

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	Ø mm	kg	VE	€
170.45	Kusto, rund	45	460	1,3	10	**10,10**
170.65		65	540	1,8	10	**11,35**
170.90		90	610	2,1	10	**13,95**

Mörtelkübel weiß
verstärkter Boden, Literskala, ergonomische Handgriffe

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	Ø mm	kg	VE	€
130.90	Kusto, rund	90	610	2,1	10	**24,15**

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	**14,25**
128.90	rechteckig	90	785	463	310	2,2	5	**16,90**

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	**1,50**
752.08	mit Metallbügel	226	226	212	8	1	**6,30**

Deckel rund

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
759.01	Schnappdeckel für 1 Liter-Eimer	1	**0,55**
759.08	Deckel wasserdicht für 8 Liter-Eimer	1	**1,45**

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	**3,75**
789.05	mit Metallbügel	275	191	181	5	1	**4,95**
789.12	Metallbügel + Griffrolle	325	244	245	12	1	**6,80**

Deckel oval

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
792.03	Deckel oval für 3 Liter-Eimer	1	**1,50**
792.05	Deckel oval für 5 Liter-Eimer	1	**1,70**
792.12	Deckel oval für 12 Liter-Eimer	1	**2,60**

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	**19,10**
170.31	Deckel für Anmischeimer			1	**5,70**

Universal-Eimer eckig

formstabiler, transparenter Kusto, mit Literskala

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	ltr	VE	€
110.12	nur Eimer	355	250	200	12	1	**9,45**
110.22	nur Deckel					1	**3,80**

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	**98,90**

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	**78,10**

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	**143,00**
2650.0	Wandstärke 2,6 mm	25 mm (1“)	50	1	**286,00**
3135.0	Wandstärke 3,1 mm	32 mm (1 1/4“)	35	1	**249,00**

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	999	**4,25**
301040	Wandstärke 2,6 mm	25 mm (1“)	1	999	**5,90**
301057	Wandstärke 3,1 mm	32 mm (1 1/4“)	1	999	**7,30**

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	**94,00**
2525.0	Wandstärke 2,6 mm	25 mm (1“)	25	1	**117,00**
3225.0	Wandstärke 3,1 mm	32 mm (1 1/4“)	25	1	**152,00**

Saugschlauch

Daten für ihren internen Abverkauf der Meterware

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
442842	Wandstärke 2,6 mm	19 mm (3/4“)	1	999	**3,85**
442859	Wandstärke 2,6 mm	25 mm (1“)	1	999	**4,85**
442866	Wandstärke 3,1 mm	32 mm (1 1/4“)	1	999	**6,20**

5 | 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	**30,00**

5 | 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	**29,70**
748773		13 mm (1/2")	50	1	**60,00**
748759		19 mm (3/4")	25	1	**50,00**
748742		19 mm (3/4")	50	1	**95,20**

18 | 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	**50,00**
749206		13 mm (1/2")	30	1	**70,10**
749190		13 mm (1/2")	50	1	**100,00**
749152	24-fädige Diagonalarmierung, 35 bar Berstdruck bei 20°C	19 mm (3/4")	25	1	**90,10**
749145		19 mm (3/4")	50	1	**149,00**
749121	24-fädige Diagonalarmierung, 30 bar Berstdruck bei 20°C	25 mm (1")	25	1	**135,00**

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	**152,00**

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	**172,00**
748056		13 mm (1/2")	35	1	**233,00**

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	**10,00**

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	**6,80**

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	**50,30**

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	**64,40**

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.

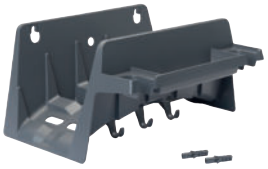
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
748162	Comfort-Metall	1	**87,20**

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	**239,00**



Wandschlauchhalter

praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Gartenschläuche.
Dübel sind im Lieferumfang enthalten.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
748100	Kusto	1	**8,00**

Wandschlauchhalter

mit praktischem Ablagefach, für 40 m 1/2“-Schlauch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
60.114	Metall	1	**23,65**

Wasserspritze

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Vom Sprüh- bis zum Vollstrahl stufenlos verstellbar. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747424	Kusto	10	**5,05**

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	**6,20**

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	**12,25**
747332	4-tlg., Kusto	19 mm (3/4“)	1	**14,85**

Multifunktionsbrause

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
7 Wasserstrahlformen, zur manuellen Bewässerung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747455	7 Wasserstrahlfunktionen	5	**17,10**

Impulsspritze

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoff-Systemen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747448	verstellbar	5	**13,05**

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	**15,05**

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	**46,50**	**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	**27,80**

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	**29,80**

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	**2,65**
747608	Kusto mit Reduzierstück	G 1/2“, 3/4“, 1“	10	**4,05**

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	**4,05**

Geräteeinschraubstück
mit Außengewinde 3/4“. Kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
747561	Kusto	G 3/4“	1	**2,65**

Universal-Hahnanschluß
für Wasserhähne ohne Gewinde mit Außendurchmesser 14-17 mm. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747592	Kusto	10	**10,25**

Doppelkupplung
kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Zum Verbinden von Schläuchen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747516	Kusto	10	**3,35**

Y-Verbinder
kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Zum Verbinden von Schläuchen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
747530	Kusto	10	**4,05**

747721

747691

Schlauchverbinder
kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
747752	Schlauchverbinder ohne Wasserstop	13 mm (1/2“)	10	**4,05**
747721		19 mm (3/4“)	10	**5,05**
747691	Schlauchverbinder mit Wasserstop	13 mm (1/2“)	10	**4,05**
747660		19 mm (3/4“)	10	**5,80**

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	**7,20**

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	**12,15**

Schlauchreparaturstück
kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Zum Verbinden von Schläuchen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
747493	Kusto	13 mm (1/2“)	10	**4,25**
747479	Kusto	19 mm (3/4“)	10	**7,40**

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	**24,55**

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	**88,20**	**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	**20,45**

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	**48,50**	**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	**17,10**

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	**28,70**

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	**4,45**
005356		19 mm (3/4“)	10	**4,65**
005363		25 mm (1“)	10	**5,40**
005738		32mm (1 1/4“)	10	**7,20**

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	**4,45**
005387		24,66 (G 3/4“)	10	**4,65**
005394		30,93 (G 1“)	10	**5,40**
005592		39,59 (G 1 1/4“)	10	**7,20**

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	**4,45**
005417		26,44 (G 3/4“)	10	**4,65**
005424		33,25 (G 1“)	10	**5,40**
005608		41,91 (G 1 1/4“)	10	**7,20**

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	**4,65**

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	**15,80**
086317		3/4“	10	**19,00**

SCHLAUCHZUBEHÖR

Schlauchverbindung

mit schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
000139	Messing / Messingblech	13 mm (1/2“)	10	**2,95**
000146		19 mm (3/4“)	10	**3,45**

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	**19,60**

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	**2,95**
000092	Messing, Schlauchgröße 3/4“	G 3/4“	10	**3,85**

Spritzdüse

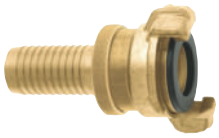
mit Tülle mit schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz.
Wasserfluss abstellbar, stufenlose Mengenregulierung vom Sprühen bis zum Vollstrahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
005684	Messing	19 mm (3/4“)	5	**15,15**

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	**14,55**
005714		19 mm (3/4“)	5	**17,10**



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	**13,75**
005752		25 mm (1“)	10	**16,20**
006575		32 mm (1 1/4“)	10	**20,95**

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	**9,30**
000849		33,25 (G 1“)	1	**9,70**
000856		41,91 (G 1 1/4“)	1	**15,80**

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	**3,35**
000221		33,25 (G 1“)	1	**4,65**
000269		41,91 (G 1 1/4“)	1	**7,40**

Gewindenippel
flachdichtend

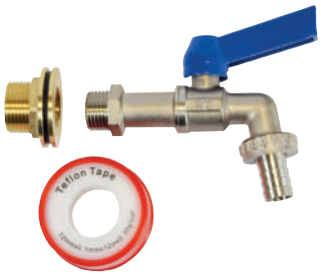
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
000689	Messing mit Außengewinde G	33,25 (G 1“) x 33,25 (G 1“)	10	**5,30**

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	**11,25**
009200	Außengewinde am Einlauf G 3/4“ Schlauchanschluß 3/4“	6	**16,50**

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	**15,05**
000559	Außengewinde am Einlauf G 3/4“ Schlauchanschluß 3/4“	10	**19,70**



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	**34,15**

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	**3,15**

Klemmschalen

für Saug-/ Druck- und Spiralschläuche

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
000917	Messing 2-teilig	25-27	5	**7,60**
000924		31-34	10	**8,40**
000931		38-41	5	**9,80**

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	**1,95**
018585	Spannbereich 16-25 mm	10	**2,00**
018592	Spannbereich 20-32 mm	10	**2,10**
018608	Spannbereich 25-40 mm	10	**2,15**
018615	Spannbereich 35-50 mm	1	**2,30**
018622	Spannbereich 40-60 mm	1	**2,40**

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	**11,05**

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	**2,90**

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	**3,75**

Blumen- und Traubenschere HaWe

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	**24,35**
301.15	Ersatzfeder	45	1	**3,85**

Gartenschere aus Aluminium HaWe

handliche Schere, besonders geeignet für kleine Hände.
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	**21,15**

Gartenschere HaWe

Schneide + Schenkel aus einem Stück geschmiedet.
Doppelschneidig, Klappverschluß, Schenkel mit Kusto-Isolierung **in SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
550.17	Spezialscherenstahl	170	5	**35,15**
550.19		190	5	**35,80**
550.21		210	5	**37,70**
550.22	Ersatzfeder	67	1	**3,85**

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	**21,15**

Gartenschere HaWe

Profimodell, Leichtmetall mit Stahlklinge **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1161.0	Klinge verchromt/poliert	210	6	**43,95**
1161.1	Ersatzfeder	60	1	**3,75**

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	**109,00**
761.21	Ersatzfeder für FELCO 2, 4 und 8		64	1	**4,15**
761.22	Reparatursatz Bolzen/Mutter f. FELCO 2			1	**17,10**
761.23	Ersatz-Klinge für FELCO 2 und 4			1	**26,25**

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	**90,80**
761.21	Ersatzfeder für FELCO 2, 4 und 8		64	1	**4,15**
761.23	Ersatz-Klinge für FELCO 2 und 4			1	**26,25**
761.49	Reparatursatz Bolzen/Mutter f. FELCO 4			1	**10,05**

Universal-Gartenschere LÖWE

Ambußschere 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	**66,70**

Ersatzteile für Löwe-Scheren

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1104.1	Ersatz-Klinge	5	**25,80**
1104.2	Alu-Unterlage (Amboß)	5	**7,60**
1104.3	Feder mit Niet	1	**7,05**
1104.5	Bolzen mit Mutter und Buchse	5	**6,60**
1104.6	Schraube für Alu-Unterlage	5	**4,55**

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	**88,80**

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	**84,90**

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	**88,90**

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	**87,90**

Astschere Löwe 22.080
Kombination von Amboss-Technik und Bypass-Geometrie.
Höchste Schneidkraft und gleichzeitig präziser und schonender Schnitt **SB-Karte**

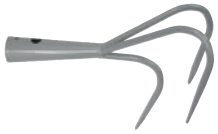
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
22.800	mit Kunststoffgriffen	800	1	**165,00**

Gartenhacke mit Eschenstiel
geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
50.540	Flachform/2 Zinken	1350	5	**36,20**
50.541	Ersatzstiel	1350	5	**13,15**

Doppelhacke ohne Stiel
silber pulverbeschichtet mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
20.834	3 Zinken, Profi-Qualität	5	**6,40**



Grubber ohne Stiel
silber pulverbeschichtet mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
20.624	3 Zinken	100	5	**6,50**

Rübenhacke ohne Stiel
silber pulverbeschichtet mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
20.424	dänische Form, Profi-Qualität	180	10	**9,60**

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	**9,00**

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	**10,00**

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	**9,00**

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	**10,00**

GARTENGERÄTE

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	**8,00**

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	**7,60**

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	**10,00**

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	**9,05**

Kleinrechen
rutschfester Griff.
5 Zinken. Für das Rechen und Lockern des Bodens.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€	
30.300	glanzverzinkt	290	100	5	**7,55**	**AV**

Plattenfugenreiniger
rutschfester Griff.
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	**7,40**

Kleingrubber
rutschfester Griff.
3 versetzte Zinken. Für wurzelschonendes Lockern und Lüften des Bodens.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€	
30.563	glanzverzinkt	370	70	5	**7,55**	**AV**

GARTEN-KLEINGERÄTE

610.16

610.90

Pflanzenkelle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
610.16	**Stahl** geschliffen, Holzheft	165	85	5	**12,75**
610.90	**rostfrei,** hartgewalzt, 2-K-Griff	160	90	5	**19,10**

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	**20,00**

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	**10,00**

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	**1,55**
806.33	Stahl verzinkt	ca. 35	0,65	25	**1,30**
806.66	Stahl grün lackiert	ca. 35	0,65	25	**1,85**
806.88	Edelstahl	ca. 35	0,70	25	**2,55**

Drahtspinne

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
806.50	Stahl verzinkt, PVC-ummantelt, grün	50	1,25	10	**5,30**

Mausefalle

aus Buchenholz, Schlagfalle **2 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
70.502	mit Holzwippe	95	50	20	**4,15**

Rattenfalle

aus Buchenholz, Schlagfalle **1 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
70.510	mit Holzwippe	168	83	1	**4,55**

562.01

562.02

562.03

Kinder-Schaufel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
562.01	Randschaufel	100	880	5	**7,30**
562.02	Spitzschaufel	140	935	5	**7,30**
562.03	Spaten	110	900	5	**7,30**

Kinder-Häckchen

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
562.04	Flachform/3 Zinken	780	5	**7,30**

Kinder-Rechen

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
562.05	8 Zinken	155	780	5	**7,30**

Kinder-Laubbesen

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
562.06	10 flache Federstahlzinken	980	5	**7,30**

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	**10,35**
562.33	3-Naht, Kinderreisstrohbesen	1100	10	**14,65**

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	**9,30**

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	**6,70**

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	**8,00**
106.05		6- 8 Jahre	12	**8,00**
106.06		8-10 Jahre	12	**8,00**

106.07

106.12

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	**8,00**
106.12	Aufkleber Kinder	1	**3,80**

192.05

195.05

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	**3,95**
195.05	pink	5-8 Jahre	6	**3,95**

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	**14,65**
311.60	Girls	pink	1	**14,65**

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	**10,75**

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	**10,75**

Handfeger HaWe Premium-Line
voller Besatz, kräftige, schwarze Pflanzenfaser

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1615.0	Arenga, mit kurzem Stiel	320	10	**10,10**
1645.0	Arenga, mit langem Stiel	460	10	**11,35**

Handfeger HaWe Premium-Line
voller Besatz, weiche, braune Pflanzenfaser

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1635.0	Kokos, mit kurzem Stiel	320	10	**7,30**
1665.0	Kokos, mit langem Stiel	460	10	**9,30**

Handfeger HaWe Premium-Line
voller Besatz, Mischung: 50% Arenga, 50% Elastan

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1675.0	mit kurzem Stiel	320	10	**9,70**
1675.1	mit langem Stiel	460	10	**10,35**

Handfeger Standard
unlackierter Holzrücken

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1330.0	Arenga, mit kurzem Stiel	300	5	**5,80**
1335.0	Arenga, mit langem Stiel	450	5	**6,60**
1529.0	Kunstborste PET	290	5	**3,55**
63.261	Kokos mit kurzem Stiel	280	5	**4,15**
63.262	Kokos mit langem Stiel	450	5	**5,50**

Kehrschaufel
mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2035.0	Stahlblech schwarz	220	230	5	**6,80**
2036.0	Stahlblech verzinkt	220	230	10	**6,40**

Kehrschaufel schwere Ausführung
mit Düllgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2037.0	Stahlblech verzinkt, mit Haken	260	230	10	**9,50**
2038.0	Stahlblech schwarz, mit Haken	260	230	10	**10,55**
2039.0	Edelstahl mit Kusto-Lippe, mit Loch	230	220	10	**13,65**

Kehrschaufel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2034.0	Kusto mit Lippe	200	210	20	**4,15**

Kehrgarnitur Premium-Line
Handfeger mit 1A-Roßhaarbesatz, Kusto-Schaufel mit Lippe

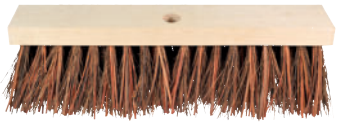
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2043.0	2-tlg.	200	180	10	**12,45**

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	**10,25**
614.42	schräges Stielloch	420	10	**13,05**



Straßenbesen Standard

Piassava (hitzebeständig)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
316.40	Kastenholz, schräges Stielloch	400	10	**16,80**

Saalbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
300.40	Elaston rot, mit Schrauben	400	20	**11,35**
300.50	und Stielhalter 28 mm	500	10	**14,25**
300.60		600	10	**15,50**

Saalbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
313.50	Arenga, Kastenholz	500	10	**13,65**
313.60	Arenga, Kastenholz	600	10	**16,40**
313.80	Arenga, mit Stielhalter 28 mm	800	10	**26,80**

0712.4

0712.6

Saalbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0712.3	Kokos mit Sattel und Stielloch - Premium	300	10	**10,10**
0712.4	Kokos mit Sattel und Stielloch	400	10	**9,30**
0712.6	Kokos mit Schrauben u. Stielhalter 28 mm	600	10	**15,05**

Haushaltsbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
103.28	Kunsthaarmischung	280	10	**9,20**

Straßenbesen HaWe Premium-Line

kräftige Kunstborste, voller Besatz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
620.35	Elaston rot, Kastenholz,	350	10	**14,05**
620.42	schräges Stielloch Ø 28 mm	420	10	**16,10**

Saalbesen HaWe Premium-Line

Kunstborste, voller Besatz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
315.40	Elaston rot,	400	10	**15,50**
315.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	10	**17,60**
315.60		600	10	**21,25**
315.80		800	10	**29,50**
315.10		1000	10	**34,65**

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	**17,10**
325.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	5	**18,80**
325.60		600	5	**23,75**
325.80		800	5	**31,95**

Saalbesen HaWe Premium-Line

weiche Rosshaarmischung, voller Besatz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
340.40	50% Rosshaar, 50% Kusto	400	10	**20,65**
340.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	10	**24,35**
340.60		600	10	**27,50**
340.80		800	10	**42,65**

Haushaltsbesen ÖKO Premium Line

1A Roßhaar, Spitzenklasse, geöltes Holz, voller Besatz, mit Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
103.30	Roßschweifhaar	300	10	**27,40**

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	**19,70**

passender Stiel 931.14

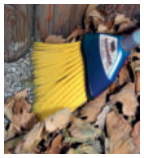
Gartenbesen Allzweckbesen
mit Metallstiel 150 cm geschraubt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
609.40	grüne Elaston-Borsten	400	10	**15,70**

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	**19,20**

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	**33,25**

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	**10,00**
2122.1	**Union**-Borsten, säurefest	210	70	20	**8,00**

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	**6,00**
3404.0	Kunstborsten, doppelspitz, wasserabweisender Kustokörper	220	55	10	**5,05**

Kotflügelbürste HaWe
transparenter Nylonbesatz
ideale Waschbürste für Schaufeln, Eimer, Wannen, Baumaschinen usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
35.203	geschweifter Holzrücken	480	5	**12,65**

72.122

72.124

Teerschrubber
Fibre-Borsten mit Holzkörper

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
72.122	Stielloch	220	70	20	**14,05**
72.124	mit 2 Flügelschrauben	230	65	20	**13,65**

Stahlrohr-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
72.125	mit Platte und Befestigungslöcher	1500	25	5	**24,15**

Handwaschbürste
mit hitzebeständigen Polyesterborsten und extra kräftiger Nagelreihe im Borstenfeld

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
5211.0	Kustokörper	105	45	10	**5,40**

Greifzange
pulverbeschichtet, Greifer verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.200	für Papier, Abfälle usw.	870	10	**13,65**

Greifzange
verzinkt, pulverbeschichtet, Greifer Kustoummantelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.300	für Dosen, Abfälle usw.	920	10	**12,65**

Zylinderblasebalg „Putzi“
mit zusätzlichem Camping-Mundstück

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	VE	€
967.03	Kusto	3	65	575	1	**32,65**

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	**9,20**

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	**5,40**

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	**10,45**
11.005		1000	5	**15,60**

Gerätestiel HaWe
Esche profiliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
932.13	mit Konus	1300	28	25	**8,70**
932.14		1400	28	25	**9,00**
932.15		1500	28	25	**9,30**
932.16		1600	28	25	**9,80**
932.17		1700	28	25	**10,55**
932.18		1800	28	25	**11,55**
931.14	ohne Konus	1400	24	25	**9,00**
934.15	mit kurzem Besenkonus	1500	28	25	**10,10**

Gerätestiel HaWe
Esche profiliert, mit Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
933.12	unlackiert, mit Gewinde	1200	24	25	**8,70**
933.14	lackiert, mit Gewinde	1400	24	25	**12,65**

Stiel für Alu-Verteiler

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
90.116	Splittschieberstiel ohne Konus	1800	32	25	**15,90**

Stiel für Teerrechen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
4086.2	Teerrechenstiel mit Konus	1800	34	25	**17,00**

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	**6,00**
300.62		28	10	**6,00**
300.64	extra-schwere Ausführung	28	10	**5,40**

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	**9,40**
934.03	gerade	1300	40	25	**11,55**

Schaufelstiel HaWe DIN 20151
Esche, geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
934.02	mit T-Griff	1100	40	25	**13,65**
934.12		1200	40	25	**14,15**

Schaufelstiel ULTRA
oben rund, unten oval für ergonomisches Arbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
934.13	Buchenholz, extrem stabil	1300	25	**18,50**

Schaufelstiel
für Premium-Schaufel, nicht passend für Hallenser Randschaufel.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
934.60	Glasfaser-Stiel	1390	1	**30,20**

Spatenstiel
mit T-Griff, gebogen für Doppelfederspaten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
936.00	Esche	900	10	**17,40**

Spatenstiel
mit Knopf, gebogen für Doppelfederspaten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
936.01	Esche	1000	10	**17,40**

Ersatz-Stiel
für Stoßscharren und Eisstößer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
766.00	Ersatz-Stiel Esche	1200	35	10	**8,90**

Kreuzhackenstiel HaWe DIN 6437
Hartholz geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
935.00	für 3 kg-Pickel	950	76x44	25	**10,10**
935.01	für 2,5 kg-Pickel	950	70x40	5	**10,95**
935.02	für 2 kg-Pickel	950	64x37	5	**11,55**

Kreuzhackenstiel Pioneer
Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
935.15	Ersatz-Stiel mit Metallhülse	900	1	**17,50**

3090.2

3080.2

Stiel für Platthacke
Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3090.2	Ersatzstiel Ø 42 x 28 mm	1350	1	**15,15**
3080.2	Ersatzstiel Ø 42 x 76 mm, alte Ausführung	1100	10	**20,75**

Stiel für Wiedehopfhaue
Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3071.2	Ersatzstiel oval, 35 x 55 mm	1050	10	**24,05**

Stiel für Gartenhacke
Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
50.541	Ersatzstiel	1350	5	**13,15**

Stiel für Dunggabel
Esche mit Metallzwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
10.584	Ersatzstiel Ø 36 mm	1350	25	**34,65**

Stiel für Streugabel
Esche mit Metallzwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
10.575	Ersatzstiel Ø 32 mm	1350	25	**32,45**

Hammerstiel HaWe
Esche geschliffen, doppelt geschweift

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
940.26	für Hämmer 100 gr.	260	50	**3,65**
940.28	für Hämmer 200 gr.	280	50	**3,75**
940.30	für Hämmer 300 gr.	300	50	**3,75**
940.31	für Hämmer 400 gr.	310	50	**3,75**
940.32	für Hämmer 500 gr.	320	50	**3,55**
940.33	für Hämmer 600 gr.	330	50	**3,45**
940.35	für Hämmer 800 gr.	350	50	**4,35**
940.36	für Hämmer 1000 gr.	360	50	**4,55**
940.38	für Hämmer 1500 gr.	380	50	**4,55**
940.40	für Hämmer 2000 gr.	400	50	**4,95**

Hammerstiel
Hickory doppelt geschweift, 2-farbig lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
841.28	für Hämmer 200 gr.	280	10	**7,90**
841.30	für Hämmer 300 gr.	300	10	**8,10**
841.32	für Hämmer 500 gr.	320	10	**8,70**
841.35	für Hämmer 800 gr.	350	10	**9,50**
841.36	für Hämmer 1000 gr.	360	10	**9,70**

Maurerhammerstiel
Esche für Rhein. und Südd. Maurerhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
945.00	für Maurerhämmer	300	22x28	10	**3,45**

Fäustelstiel HaWe
Esche geschliffen, doppelt geschweift

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
942.26	für Fäustel 1000 gr.	260	10	**3,35**
942.28	für Fäustel 1250/1500 gr.	280	10	**3,45**
942.30	für Fäustel 2000 gr.	300	10	**3,65**

Fäustelstiel
Hickory doppelt geschweift, 2-farbig lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
743.26	für Fäustel 1000 gr.	260	10	**8,90**
743.28	für Fäustel 1250/1500 gr.	280	10	**9,10**

Vorschlaghammer-Stiel HaWe DIN 5112

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gr	VE	€
941.60	Esche, mit Einschnitt	600	3000 gr	10	**9,10**
941.70		700	4000 gr	10	**10,10**
941.80		800	5000/6000 gr	10	**11,15**
941.90		900	8000/10000 gr	10	**12,15**
841.60	Hickorystiel	600	3000 gr	10	**15,60**
841.70		700	4000 gr	10	**17,80**
841.80		800	5000/6000 gr	10	**19,90**
841.90		900	8000/10000 gr	10	**24,15**

Beilstiel HaWe

für Küchenbeile, Kuhfußform, mit Einschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gr	VE	€
937.01	Esche	360	600 gr	10	**6,90**
937.02		380	800 gr	10	**7,50**
937.03		400	1000 + 1200 gr	10	**8,70**

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	**11,15**
939.70		700	1250 gr	10	**11,55**
939.80		800	1400/1600 gr	10	**12,75**
939.90		900	2000 gr	10	**14,55**
738.60	Hickorystiel	600	1000 gr	10	**21,75**
738.70		700	1250 gr	10	**23,75**
738.80		800	1400/1600 gr	10	**27,90**
738.90		900	2000 gr	10	**30,30**

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	**13,65**
0405.2	für Hämmer 300 gr.	2	9	1	**14,45**
0405.4	für Hämmer 400 gr.	4	11	1	**16,50**
0405.5	für Hämmer 500-600 gr.	5	12	1	**17,50**
0405.6	für Hämmer 800-1000 gr.	6	13	1	**18,50**
0405.7	für Hämmer 1500 gr.	7	15	1	**20,75**
0405.8	für Hämmer 2000 gr.	8	17	1	**26,30**

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	**3,85**
0406.6	für Hämmer 800-1000 gr.	6	13	3	10	**4,00**
0406.8	Vorschlaghämmer und Äxte	8	17	2	10	**3,95**

Holzkeil und Ringkeil

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
8206.1	für Äxte/Vorschlaghämmer	1	10	**4,75**
8206.2	für Küchenbeile	2	10	**4,15**

Krallen-Stielkeil

in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	B mm	St/Pac	VE	€
748.02	für Hämmer 250-400 gr.	2	18	100	1	**41,35**
748.03	für Hämmer 500-800 gr.	3	22	50	1	**37,30**
748.04	für Hämmer 1000-1500 gr.	4	28	50	1	**36,90**
748.05	für Hämmer 2000 gr.	5	31	25	1	**24,15**
748.06	für Hämmer 3000-5000 gr.	6	34	25	1	**32,25**
748.07	für Äxte und Beile	7	37	25	1	**63,60**
748.08	für Äxte und Beile	8	40	25	1	**96,50**

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	**3,05**
748.20	für Hämmer 250-400 gr.	2	18	3	10	**3,85**
748.30	für Hämmer 500-800 gr.	3	22	3	10	**4,00**
748.40	für Hämmer 1000-1500 gr.	4	28	2	10	**3,65**
748.50	für Hämmer 2000 gr.	5	31	1	10	**3,45**
748.60	für Hämmer 3000-5000 gr.	6	34	1	10	**3,05**
748.80	für Axte und Beile	8	40	1	10	**5,30**
638.00	Sortiment: 1 St Gr 1+2, 2 St Gr 3				1	**4,25**
639.00	Sortiment: 1 St Gr 4+5				1	**3,55**

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	**34,45**

Stahlrohr-Latthammer HaWe
mit Kusto-Griff, Kopf schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
75.001	mit gerauter Bahn und Nageleinleger	600	6	**18,50**

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	**20,65**
75.005	mit Magnet im Nageleinleger	600	6	**21,65**

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	**32,85**
75.007	Picard-620 M, mit Magnet	600	12	**37,30**

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	**67,20**
298.01	Picard 298 glatte Bahn	600	12	**67,20**

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	**50,00**

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	**215,00**	**AV**

Latthammer HaWe
aus einem Stück geschmiedet, Stahl, schwarz beschichtet, mit 2-K-Kusto-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
239.20	mit Magnet, geraut	900	6	**35,60**

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	**130,00**

Latthammer
Kopf blank poliert, mit Glasfaserstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
65.010	mit Magnet, geraut	860	6	**23,65**

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	**20,65**

Zahnbeil
die Zahnschneide bietet ermüdungsfreies
und gelenkschonendes Arbeiten, sowie geringe Vibration

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
296.00	2-K-Kusto-Griff	870	12	**42,95**

94.002

277.00

Berliner Maurerhammer HaWe
mit Stahlrohrstiel, polierter Bahn und Nagelzug

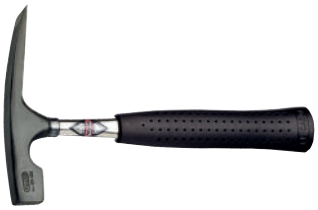
Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
94.002	HaWe	600	3	**22,65**
277.00	Original Picard	600	3	**38,90**

Maurerhammer HaWe
Rheinische Form mit Stahlrohrstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
29.001	HaWe	600	10	**20,65**

Maurerhammer
Rheinische Form, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
29.500	mit polierter Bahn	500	5	**10,75**
28.500	mit gerauter Bahn	500	5	**16,70**



Maurerhammer
Rheinische Form, Kopf aus Spezialstahl, gehärtet, angelassen, 1-Komponenten-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
275.00	geraute Bahn	600	6	**31,85**

Maurerhammer
Rheinische Form mit Eschenstiel, Kopf schwarz pulverlackiert, aus Spezialstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
29.300	mit glatter Bahn	500	1	**21,75**

Geologen-Hammer
mit Stahlrohrstiel und Gummigriff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
76.001	mit polierter Bahn und scharfer Spitze	500	6	**95,90**

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	**10,25**

Vorschlaghammer HaWe
mit ovalem Loch, DIN

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
093.03	Eschenstiel	3	1	**33,85**
093.04		4	1	**41,95**
093.05		5	1	**48,00**
093.06		6	1	**58,50**
093.08		8	1	**74,70**
093.10		10	1	**89,60**

Vorschlaghammer Premium
Sicherheits-Ausführung, mit gehärteter Stielschutzhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
095.03	Hickory-Stiel	3	1	**100,90**
095.04		4	1	**115,00**
095.05		5	1	**141,00**
095.06		6	1	**196,00**

Fäustel
mit ovalem Loch

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
32.003	Eschenstiel	3	1	**37,30**
32.004		4	1	**47,50**
32.005		5	1	**55,50**

Gummi-Aufsatz
für Fäustel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
20.001	für Fäustel 1000 gr.	1	1	**8,90**
20.002	für Fäustel 1250 gr.	2	1	**8,90**
20.003	für Fäustel 1500 gr.	3	1	**8,90**
20.004	für Fäustel 2000 gr.	4	1	**8,90**

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	**40,30**
32.125		1250	6	**44,35**
32.150		1500	6	**49,40**

Fäustel HaWe
DIN 6475, hochwertige Ausführung, sehr präzise verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
19-100	Eschenstiel, geschweift	1000	6	**18,70**
19-125		1250	6	**21,15**
19-150		1500	6	**25,50**

Fäustel
Handwerker-Qualität, sauber verabeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
20.100	Eschenstiel, geschweift	1000	6	**13,85**
20.125		1250	6	**16,00**
20.150		1500	6	**19,30**
20.200		2000	6	**22,45**

Stahlrohr-Fäustel
mit 2-K-Kusto-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
23.100	Stahlrohr-Stiel	1000	6	**24,65**
23.125		1250	6	**27,80**

Schlosserhammer Premium

Sicherheits-Ausführung DIN 1041, mit zusätzlicher Keilschraube
und mit Stielschutzhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
60.200	Hickory-Stiel, geschweift	200	6	**29,80**
60.300		300	6	**32,85**
60.500		500	6	**36,30**
60.800		800	6	**52,50**
60.010		1000	6	**64,20**
60.020		2000	6	**96,50**

Schlosserhammer Profi

Sicherheits-Ausführung DIN 1041
mit angeschmiedetem Stielschutzkragen und Schutzhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
6.0200	Eschenstiel, geschweift	200	6	**14,05**
6.0300		300	6	**16,50**
6.0400		400	6	**18,10**
6.0500		500	6	**20,45**
6.0600		600	6	**25,80**
6.0800		800	6	**28,80**
6.1000		1000	6	**32,65**
6.1500		1500	6	**41,40**
6.2000		2000	6	**55,50**

Schlosserhammer HaWe

hochwertige Ausführung, sehr präzise verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
59-100	Eschenstiel, geschweift	100	6	**9,70**
59-200		200	6	**10,45**
59-300		300	6	**11,85**
59-400		400	6	**13,10**
59-500		500	6	**15,05**
59-600		600	6	**17,30**
59-800		800	6	**19,90**
59-010		1000	6	**24,75**
59-015		1500	6	**31,25**
59-020		2000	6	**39,90**

Schlosserhammer

Handwerker-Qualität, sauber verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
8.0100	Eschenstiel, geschweift	100	12	**6,10**
8.0200		200	6	**7,50**
8.0300		300	6	**9,60**
8.0400		400	6	**10,75**
8.0500		500	6	**11,75**
8.0600		600	6	**12,85**
8.0800		800	6	**16,10**
8.1000		1000	6	**17,10**
8.1500		1500	6	**21,35**
8.2000		2000	6	**25,60**

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	**27,20**
5.0500		500	6	**33,25**
5.1000		1000	6	**44,35**

Schreinerhammer HaWe

hochwertige Ausführung, sehr präzise verarbeitet,
mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
065.20	Bahn-Höhe 20 mm	6	**14,35**
065.22	Bahn-Höhe 22 mm	6	**15,70**
065.25	Bahn-Höhe 25 mm	6	**17,10**
065.28	Bahn-Höhe 28 mm	6	**22,15**

Schreinerhammer

Handwerker-Qualität, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8.0022	Bahn-Höhe 22 mm	6	**11,75**

Töpfer-Hammer
handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
2064.0	mit poliertem Eschenstiel	300	12	**48,40**

Töpfer-Hauklinge
mit einseitig scharfgeschliffener Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2060.0	ohne Nut	200	35	50	**6,60**
2060.1	mit Nut	200	35	50	**7,00**

Treibhammer
mit geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
034.25	mit halbrunden Bahnen	250	6	**58,50**
034.37		375	6	**58,50**

Polierhammer
mit geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
045.25	mit halbrunder und	250	6	**58,50**
045.37	leicht gewölbter Bahn	375	6	**58,50**

Schweißerhammer
mit Stahlrohrstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
78.001	leicht	430	1	**12,55**

SPEZIALHÄMMER

Alu-Hammer
mit geschweiftem Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	gr	VE	€
024.25	zylindrisch	40	75	250	1	**26,50**
024.50		50	95	500	1	**40,95**

Kupfer-Hammer
mit Eschenstiel, Bahnen und Flächen geschliffen, Kanten gebrochen

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
25.025	Fäustelform	250	1	**30,20**
25.050		500	1	**47,70**
25.075		800	1	**69,10**
25.100		1000	1	**83,40**
25.150		1500	1	**131,00**
25.200		2000	1	**173,00**

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	**181,00**

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	**261,00**

Plastikhammer
mit auswechselbaren Einsätzen
und geschweiftem, poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
224.22	mit gelben Einsätzen	22	160	6	**9,80**
224.27		27	260	6	**11,95**
224.32		32	360	6	**15,50**
224.35		35	450	6	**18,60**
224.40		40	620	6	**22,15**
224.50		50	930	6	**38,90**
223.22	**Einsätze** gelb-transp.	22		10	**1,85**
223.27		27		10	**2,35**
223.32		32		10	**3,05**
223.35		35		10	**3,45**
223.40		40		10	**4,15**
223.55		50		10	**7,50**

Gummi-Hammer HaWe
mit poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	VE	€
230.00	Gummi-Komposition	0	35	80	4	**7,80**
230.01		1	50	85	4	**8,80**
230.02		2	55	110	4	**8,60**
230.03		3	70	125	4	**12,05**
230.04		4	80	135	4	**17,10**
232.02	Ersatz-Stiele für	2			1	**5,20**
232.03		3			1	**6,60**
232.04		4			1	**7,60**

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	**17,50**
227.02	Gr 2	360	60	110	1	**18,50**

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	**13,35**
229.02	Gr 2	360	60	110	1	**18,50**
229.03	Gr 3	530	70	120	1	**25,40**
229.04	Gr 4	900	85	135	1	**39,90**

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	**204,00**
077.18	lackierter Stiel	180	245	6	1	**216,00**
077.04	Ers.-Stiel für 4 kg		900		1	**25,25**
077.06	Ers.-Stiel für 6 kg		945		1	**25,25**

076.50

077.60

Holzhammer
Buche mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
076.50	normal	50	100	1	**15,30**
076.60		60	120	1	**19,40**
077.60	mit Metallmantel	60	120	1	**27,20**
077.70		70	140	1	**30,85**

Bildhauer- und Steinmetzklüpfel
Buche mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
235.01	Bildhauer-Klüpfel	100	1	**43,95**

Schreiner-Klüpfel
aus Rotbuche mit Eschenstiel, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
233.10	vierkantig	105	65	1	**24,25**
233.14		140	80	1	**34,85**
233.16		160	80	1	**36,50**

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	**41,85**
226.30		30	1	**43,85**
226.35		35	1	**48,10**
226.40		40	1	**56,10**
226.45		45	1	**64,90**
226.50		50	1	**70,00**
226.60		60	1	**121,00**
226.80		80	1	**261,00**

Einsatz für Supercrafthämmer
rückschlagfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
227.25	Ersatz-Einsatz Nylon, hart	25	1	**4,75**
227.30		30	1	**5,90**
227.35		35	1	**6,90**
227.40		40	1	**8,00**
227.45		45	1	**9,10**
227.50		50	1	**10,00**
227.60		60	1	**16,30**
227.80		80	1	**32,25**

Ersatzstiel Hickory für Supercrafthämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
228.30	für Hämmer 30 + 35	1	**8,60**
228.40	für Hämmer 40 + 45 + 50	1	**10,35**
228.60	für Hämmer 60 + 80	1	**12,75**

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	**51,30**
229.35		35	1	**53,40**
229.40		40	1	**62,80**
229.50		50	1	**77,50**

Secural-Schonhammer
rückschlagfrei, Stahlblechgehäuse mit Gummigriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
235.30	Polyurethan, rechteckig	30	40	1	**59,20**

Supercraft-Vorschlaghammer
rückschlagfrei, mit Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
229.80	mit Nylon-Einsätzen	80	4000	1	**301,00**
229.10		100	7000	1	**457,00**

Einsatz für Supercraft-Vorschlaghammer
Nylon hart

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
227.80	Ersatz-Einsatz Nylon, hart	80	1	**32,25**
227.10	Ersatz-Einsatz für Gr.	100	1	**53,20**

Stiel für Supercraft-Vorschlaghammer
Hickory

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
228.08	Ersatz-Stiel für Gr.	80	800	1	**33,45**
228.10		100	900	1	**42,25**

Simplex-Schonhammer extra-kurz
der extra kurze Stiel verhindert das Anschlagen des Griffendes auf dem Boden.
Mit Tempergussgehäuse, Holzstiel und speziellem Schlageinsatz mit Standfuß.
Für ergonomisches Arbeiten im Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, L-Steine setzen, Gerüstbau, Zeltbau, Zimmerei, Zaunbau

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
239.66	Gummi-Komposition, mittelhart Superplastik weiß, mittelhart	60	1	**83,80**

Simplex-Schonhammer mit Standfuß
mit Tempergussgehäuse, Holzstiel und speziellem Schlageinsatz mit Standfuß.
Für rückenschonendes Arbeiten im Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, L-Steine setzen, Gerüstbau, Zeltbau, Zimmerei, Zaunbau

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
239.60	Gummi-Komposition, mittelhart Superplastik weiß, mittelhart	60	1	**83,30**

Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
238.60	Gummi-Komposition, mittelhart	60	1	**79,50**
238.80	Superplastik weiß, mittelhart	80	1	**143,00**

Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
240.30	Gummi-Komposition schwarz	30	1	**31,35**
240.40	mittelhart	40	1	**38,70**
240.50		50	1	**52,30**
240.60		60	1	**65,90**
240.80		80	1	**114,00**

Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
240.03	Superplastik weiß	30	1	**36,20**
240.04	mittelhart	40	1	**49,70**
240.05		50	1	**72,20**
240.06		60	1	**91,70**
240.08		80	1	**169,00**

Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
241.30	Gummi-Komposition, mittelhart	30	1	**31,35**
241.40	Plastik rot, hart	40	1	**41,45**
241.50		50	1	**57,10**
241.60		60	1	**72,80**

Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
242.30	Gummi-Komposition, mittelhart	30	1	**33,05**
242.40	TPE-soft blau, weich	40	1	**41,45**
242.50		50	1	**55,50**
242.60		60	1	**70,00**

Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
250.40	TPE-soft blau, weich	40	1	**41,85**
250.50	TPE-mid grau, mittelhart	50	1	**59,10**
250.60		60	1	**74,90**

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	**63,40**

Simplex-Schonhammer
mit Aluminiumgehäuse und Holzstiel.
Sehr leichtes Hammergehäuse zum Bearbeiten und Verlegen von bruchempfindlichen Materialien. Z.B. Fliesen verlegen, positionieren und justieren von leichten/empfindlichen Werkstücken, Schreinerei, Möbelbau

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
253.60	TPE-soft blau, weich TPE-mid. grau, mittelhart	60	1	**92,10**

Simplex-Vorschlaghammer
mit Tempergußgehäuse und Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
240.81	Superplastik weiß, mittelhart	80	3200	1	**194,00**
240.10		100	4700	1	**314,00**
240.12		125	6700	1	**411,00**
240.14		140	7300	1	**471,00**

Simplex-Vorschlaghammer
mit Tempergußgehäuse und Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
238.81	Gummi-Komposition, mittelhart Superplastik weiß, mittelhart	80	1	**167,00**

Stiel für Simplex-Vorschlaghammer
Hickory

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
248.07	Ersatz-Stiel für Gr.	80	700	1	**41,85**
248.10		100+125+140	900	1	**64,80**

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	**5,40**
243.40		40	1	**7,00**
243.50		50	1	**9,10**
243.60		60	1	**13,05**
243.80		80	1	**22,85**

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	**7,80**
246.40		40	1	**12,65**
246.50		50	1	**19,80**
246.60		60	1	**26,60**
246.80	Ersatz-Einsatz für Gr.	80	1	**49,90**

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	**5,40**
245.40		40	1	**9,60**
245.50		50	1	**14,85**
245.60		60	1	**20,95**

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	**7,00**
244.40		40	1	**9,40**
244.50		50	1	**13,15**
244.60		60	1	**17,80**

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	**7,70**
237.05		50	1	**12,85**
237.60		60	1	**17,10**

Ersatzstiel
Holz, für Simplex-Hämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
248.03	für Hämmer Ø 30 mm	1	**9,90**
248.04	für Hämmer Ø 40 mm	1	**10,35**
248.05	für Hämmer Ø 50 mm	1	**12,75**
248.06	für Hämmer Ø 60 mm	1	**13,25**
248.08	für Hämmer Ø 80 mm	1	**16,60**

Einsatz für Simplex-Vorschlaghammer
Superplastik mittelhart

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
246.80	Ersatz-Einsatz für Gr.	80	1	**49,90**
246.10		100	1	**71,20**
246.12		125	1	**98,90**
246.14		140	1	**131,00**

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	**60,50**
230.12	rund Ø 105 mm	1250	1	**65,60**
230.15	rund Ø 105 mm	1500	1	**68,60**
230.40	rund Ø 105 mm	4000	1	**129,00**
230.14	vierkant 100x100 mm	1500	1	**78,70**

Gummiaufsatz
lose für Plattenlegerhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
230.05	rund 105 mm Ø, für 1250 + 1500 + 4000 gr.	4	**33,25**

Ersatz-Stiel
Holz, lose für Plattenlegerhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
230.35	Esche für 1-1,5 kg	350	1	**12,45**

Plattenlegerhammer
abriebfest und aufschlagdämpfend

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
230.22	rund	105	2000	1	**115,00**

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	**25,15**
35.150		1500	1	**33,85**
35.200		2000	1	**43,95**
35.001	Ersatzstiel zu 1000/1500 gr		1	**10,65**
35.002	Ersatzstiel zu 2000 gr		1	**10,65**

Pflasterstühlchen
sauber gedrechselt und geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
35.290	aus Buchenholz	290	260	1	**92,90**

Scharriereisen
handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
79.080	Schneide 2-ballig geschliffen	76	600	6	**33,55**

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	**189,00**

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	**152,00**

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	**7,20**
113.10	8-kant	250	10	8	10	**8,20**
113.12		250	12	10	10	**9,80**

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	**12,35**
109.25		250	26	23x13	10	**13,95**
109.30		300	29	23x13	10	**18,50**
109.35		350	29	23x13	10	**19,50**
109.40		400	29	23x13	10	**22,65**

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	**11,35**
110.25		250	23	16	10	**12,85**
110.30		300	26	18	10	**16,70**
110.35		350	26	18	10	**18,50**
110.40		400	30	20	10	**22,65**
111.25	8-kant spitz	250		16	10	**12,95**
111.30		300		18	10	**15,40**
111.35		350		18	10	**17,50**
111.40		400		20	10	**19,60**

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	**26,10**
116.35		350	26	18	10	**28,80**
117.30	8-kant spitz	300		18	10	**24,25**
117.35		350		18	10	**26,40**

Handschutz aus Kusto
mit großer Handschutzplatte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
118.01	Universal Handschutz für alle Größen	1	**7,40**

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	**21,65**
103.60		250	60	26x13	5	**22,65**
103.80		250	80	26x13	5	**28,40**

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	**32,55**

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	**9,20**
95.150		150	21	17x11	10	**8,70**
95.175		175	24	20x12	10	**9,60**
95.200		200	28	23x13	10	**10,65**
95.250		250	28	23x13	10	**13,65**
95.300		300	31	23x13	10	**14,65**

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	**8,20**
097.15		150	12	10	10	**9,20**

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	**11,35**
96.200		200	8	20x12	10	**13,65**
96.300		300	9	23x13	10	**10,05** AV

Schlitzmeißel
CV schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
104.01	flach-oval	240	26x 7	10	**13,95**

Schlitzmeißel
CV schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
104.02	flach-oval mit Handschutz	240	26x 7	10	**21,25**

Schlitzmeißel
CV schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
104.05	flach-oval starker Handschutz	240	26x 7	10	**23,25**

Körner DIN 7250
Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
120.10	8-kant	120	10	10	**3,85**
120.12		120	12	10	**4,75**
150.12		150	12	10	**5,80**
150.16		150	14	10	**7,40**

HM-Körner
mit Hartmetallspitze, vielfache Standzeit **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
120.16	Kordierter Schaft	110	10	**33,15**

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	**31,25**
5614.1	Ersatz-Körnerspitze	1	**6,80**
5614.2	Ersatz-Feder groß f. Schlagkraft	1	**4,35**
5614.3	Ersatz-Feder klein f. Spitze	1	**4,35**

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	**3,75**
99.003		3	120	10	10	**3,75**
99.004		4	120	10	10	**3,75**
99.005		5	120	10	10	**3,75**

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	**6,00**
119.25		2,5	150	10	10	**6,90**
119.03		3	150	10	10	**6,00**
119.35		3,5	150	10	10	**6,90**
119.04		4	150	10	10	**5,80**
119.45		4,5	150	10	10	**6,90**
119.05		5	150	10	10	**5,80**
119.06		6	150	10	10	**5,80**
119.07		7	150	12	10	**5,80**
119.08		8	150	12	10	**5,80**
119.10		10	150	12	10	**5,80**
119.12		12	150	14	10	**9,20**
119.14		14	150	16	10	**12,35**

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	**3,55** AV

Splinttreiber
mit Führungshülse

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
118.09	CV-Stahl	0,9	10	**6,60**
118.14		1,4	10	**6,60**
118.18		1,8	10	**6,60**
118.24		2,4	10	**6,60**
118.28		2,8	10	**6,60**

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	**30,45**
106.02	im **Stahlblech-Deckelkasten**	1	**36,00**

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	**22,25**
113.01	im **Stahlblech-Deckelkasten**	1	**29,40**

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	**25,70**
116.04	im **Stahlblech-Deckelkasten**	1	**33,55**

SCHLAGWERKZEUGE

Nietzieher

Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
126.03	für Nieten-Ø 3 mm	10	**8,40**
126.04	für Nieten-Ø 4 mm	10	**8,80**
126.05	für Nieten-Ø 5 mm	10	**12,75**
126.06	für Nieten-Ø 6 mm	10	**13,35**

Nietkopfmacher

Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
127.02	Nietkopf-Ø 3 mm, für Nieten-Ø 2 mm	10	**8,90**
127.03	Nietkopf-Ø 5 mm, für Nieten-Ø 3 mm	10	**8,90**
127.04	Nietkopf-Ø 6,5 mm, für Nieten-Ø 4 mm	10	**10,25**
127.05	Nietkopf-Ø 8 mm, für Nieten-Ø 5 mm	10	**13,95**
127.06	Nietkopf-Ø 10 mm, für Nieten-Ø 6 mm	10	**15,50**

Nietwerkzeug

aus Werkzeugstahl, kombiniert (Zieher + Kopfmacher)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
232.40	für Nieten-Ø 4 mm	10	**18,80**
232.50	für Nieten-Ø 5 mm	10	**20,95**
232.60	für Nieten-Ø 6 mm	10	**21,95**

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	**49,80**

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	**23,15**

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	**7,80**
070.51	kompl., mit 3 Klingen E-100/200/350	1	**11,95**

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	**4,15**
070.27	HSS-Klinge E-200 f. kurzspanende Werkstoffe wie Messing und Guß **Einsetzbar in beide Richtungen**	10	**4,55**
070.29	HSS-Klinge E-350 für starke Grate an geraden Kanten und Keilnuten	10	**5,40**

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	**25,15**

Ersatz-Klingen
Klingenschaft Ø 2,5 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5.1106	HSS-Klinge B 10 / Universal	10	**3,55**
5.1100	HSS-Klinge B 20 / für Messing und Guß	10	**3,55**

Feinmechaniker-Schaber
ummantelte Hohlprofilklinge, vergl. DIN 8350 C

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
883.80	mit Kusto-Heft	80	5	**17,60**

Dreikant-Hohlschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
132.10	CV, mit lackiertem Heft	100	10	**11,05**
132.15		150	10	**11,95**
132.17		175	10	**12,35**
132.20		200	10	**12,35**

Flachschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
133.17	CV, mit lackiertem Heft	175	20	10	**11,95**
133.20		200	20	10	**12,05**

Dreikant-Vollschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134.15	CV, mit lackiertem Heft	150	10	**12,65**
134.20		200	10	**13,45**

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	**5,50**
423.00	Klinge 4-eckig	100	6	12	**6,30**

Vorstecher
CV-Stahl, mit Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
419.00	Klinge rund	50	3	12	**8,10**
420.00	Klinge rund	100	6	12	**6,20**
421.00	Klinge 4-eckig	100	6	12	**7,00**

Tacksheber
Klinge aus CV-Stahl, brüniert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1540.0	mit 2-K-Heft und Loch	220	6	**10,90**

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	**5,70**
156.07	CV-Stahl, SB-verpackt	8	250	10	**7,60**

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	**5,05**
156.08	CV-Stahl, SB-verpackt	8	175	10	**6,60**

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	**5,20**

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	**10,65**
156.90	Ersatz-Hartmetall-Nadel	2,0	30	5	**6,20**

ⓘ

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	**4,55**
211.45		90	4,5	12	**4,75**
211.55		100	5,5	12	**5,40**
211.07		125	7,0	12	**6,20**
211.09		150	8,0	12	**7,20**
211.10		175	10,0	12	**7,90**
211.12		200	12,0	12	**10,10**
211.13		250	14,0	12	**11,15**

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	**5,40**
213.02		PH 2	100	12	**5,80**
213.03		PH 3	150	12	**7,60**

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	**6,30**
313.02		PZ 2	100	12	**6,90**
313.03		PZ 3	150	12	**9,20**

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	**4,45**
529.65		30	6,5	1,0	10	**5,20**

Kreuzschlitz-Vergaser-Schraubendreher
mit Kusto-Kraftformheft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
539.01	hochlegierter CV-Stahl	PH 01	30	10	**5,20**
539.02		PH 02	30	10	**5,20**

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	**5,00**
660.55		125	5,5	1,0	12	**5,60**
660.07		150	7,0	1,2	12	**7,50**
660.08		175	8,0	1,2	12	**8,05**
660.10		200	10,0	1,6	12	**9,60**
660.12		250	12,0	2,0	12	**12,05**
660.14		250	14,0	2,1	12	**14,05**

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	**4,35**
0135.1		PH 1	80	12	**4,95**
0135.2		PH 2	100	12	**6,50**
0135.3		PH 3	150	12	**9,30**

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	**4,95**
0137.1		PZ 1	80	12	**5,20**
0137.2		PZ 2	100	12	**6,70**
0137.3		PZ 3	150	12	**10,05**

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	**4,00**
645.03		75	3,0	0,5	12	**3,95**
645.04		100	4,0	0,8	12	**4,95**
645.05		150	5,0	1,0	12	**6,00**

SCHRAUBENDREHER

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	**4,85**
798.08		T 8	60	12	**4,85**
798.09		T 9	60	12	**4,95**
798.10		T 10	80	12	**4,95**
798.15		T 15	80	12	**5,50**
798.20		T 20	100	12	**5,50**
798.25		T 25	100	12	**5,50**
798.27		T 27	115	12	**5,60**
798.30		T 30	115	12	**6,70**
798.40		T 40	130	12	**7,40**

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	**5,80**
799.15		Ta 15	80	12	**6,20**
799.20		Ta 20	100	12	**6,20**
799.25		Ta 25	100	12	**6,20**
799.30		Ta 30	115	12	**7,20**

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	**4,95**
796.03		3,0	75	12	**5,30**
796.04		4,0	100	12	**5,30**
796.05		5,0	100	12	**6,00**
796.06		6,0	125	12	**7,05**

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	**9,60**
135.62		PH 2	200	12	**10,65**
135.63		PH 2	300	12	**12,05**
137.43	Pozidrive	PZ 1	300	12	**10,05**
137.63		PZ 2	300	12	**12,45**
145.32	Schlitz	3,0	250	12	**7,00**
145.52		4,5	250	12	**8,00**
145.63		5,5	300	12	**9,60**
145.64		6,0	450	12	**14,65**
495.10	TX	T10	300	12	**10,95**
495.15		T15	300	12	**11,95**
495.20		T20	300	12	**11,95**
495.25		T25	300	12	**12,35**

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	**5,70**
312.55		100	5,5	1,0	12	**6,80**
312.07		125	7,0	1,2	12	**8,10**
312.09		150	8,0	1,2	12	**9,20**
312.10		175	10,0	1,6	12	**10,35**
312.12		200	12,0	2,0	12	**12,35**
312.13		250	14,0	2,1	12	**15,80**

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	**6,20**
255.02		PH 2	100	12	**7,40**
255.03		PH 3	150	12	**10,35**
255.04		PH 4	200	12	**13,95**

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	**6,90**
256.02		PZ 2	100	12	**8,70**
256.03		PZ 3	150	12	**11,65**

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	**9,60**

SCHRAUBENDREHER

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	**4,35**
647.03		100	3,0	0,5	12	**4,35**
647.04		100	4,0	0,8	12	**5,05**
647.55		125	5,5	1,0	12	**6,70**
647.65		150	6,5	1,2	12	**8,20**

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	**5,50**
636.20		PH 2	100	12	**7,20**
636.30		PH 3	150	12	**9,20**
638.10	hochlegierter CV-Stahl	PZ 1	80	12	**5,40**
638.20		PZ 2	100	12	**7,00**
638.30		PZ 3	150	12	**9,20**

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	**8,70**
696.20		T 20	80	12	**8,70**
696.25		T 25	80	12	**8,70**

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	**9,20**
6634.2		PZ 2 - Schlitz	90	12	**10,05**

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	**16,70**
434.06		125	6,0	1,0	10	**22,15**
434.07		150	7,0	1,2	10	**26,80**
434.08		175	8,0	1,2	5	**28,20**

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	**9,60**
435.03		* 80	3,0	0,5	10	**11,05**
435.04		100	4,0	0,8	10	**13,35**

*ohne Lasertip-Klinge

Kreuzschlitz-Schraubendreher

mit Lasertip-Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
451.00	Kraftform-plus-Griff	* PH 0	60	10	**13,65**
451.10		PH 1	80	10	**17,50**
451.20		PH 2	100	10	**19,10**

*ohne Lasertip-Klinge

PZ-Schraubendreher

mit Lasertip-Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
455.01	Kraftform-plus-Griff	PZ 1	80	10	**19,50**
455.02		PZ 2	100	10	**21,55**

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	**17,50**
82.026		PH 2 x 6x1,0	175	5	**14,35**
83.022	Philips / Pozidrive	PH2 x PZ 2	175	5	**14,35**
85.012	Philips	PH 1 x PH 2	175	5	**17,50**
86.012	Pozidrive	PZ 1 x PZ 2	175	5	**17,50**
87.115	TX	T 10 x T 15	175	5	**17,50**
87.225		T 20 x T 25	175	5	**14,35**
87.304		T 30 x T 40	175	5	**14,65**
830.14	Magn.-Adapt. f. Bits 1/4”		165	1	**46,40**
80.014	Vario-Handgriff		110	5	**17,50**

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	**5,50**

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	**3,00**
609.05		125	5,5	12	**3,25**
609.06		125	6,5	12	**4,05**
608.12	Kreuzschlitz	100	PH 1+2	12	**3,65**

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	**14,35**

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	**15,40**

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	**41,15**

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	**28,40**

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	**29,90**

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	**43,85**

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	**32,95**

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	**25,80**

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

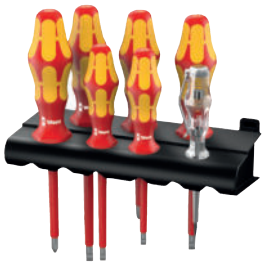
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.03	7-tlg.	12	**27,40**

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	**27,40**



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	**85,80**

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	**69,60**

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	**30,00**

Elektronik-Schraubendreher
mit 2-K-Heft und Drehkappe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
89.012	Schlitz	60	0,8x0,2	5	**9,10**
89.014		60	1,5x0,3	5	**9,00**
89.016		60	2,0x0,4	5	**9,10**
89.017		75	2,5x0,4	5	**7,90**
89.018		100	3,0x0,4	5	**8,00**
89.031	Kreuzschlitz	60	PH 000x2,0	5	**9,50**
89.032		60	PH 00x2,5	5	**9,50**
89.033		60	PH 0x3,5	5	**8,00**
89.034		80	PH 1x5,0	5	**8,40**
89.051	TX	70	T 5x3,0	5	**9,70**
89.052		70	T 6x3,0	5	**9,50**
89.053		70	T 7x3,0	5	**9,50**
89.054		70	T 8x3,0	5	**9,50**

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	**14,55**
9993.2	T5 / T6 / T8 / T9 / T10 / T15	10	**14,55**
9993.3	Schlitz 1,4 PH 00 / PH 1 T6 / T8 / T10	10	**14,55**

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	**21,05**

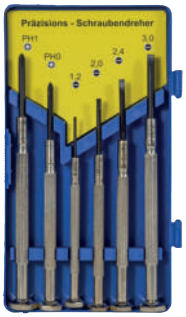
SCHRAUBENDREHER-SÄTZE

Uhrmacher-Schraubendreher
Stahl vernickelt, deutsche Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
551.30	Schlitz-Klingen	120	3,0	10	**4,55** 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	**14,05**



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	**7,20**

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	**47,60**

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	**187,00**

SPANNUNGSPRÜFER

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	**227,00**

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	**65,80**

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	**128,00**

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	**279,00**

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	**182,00**

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	**45,60**

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	**46,90**

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	**2,75**

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	**3,25**

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	**8,60**
218.22	Ersatz-Glimmlampe		1	**1,65**

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	**3,45**
066082		TX 20	25	10	**3,45**
066083		TX 25	25	10	**3,45**
066085		TX 40	25	10	**2,55** AV

TX-Schraubendreher-Bit 5/16“

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3150.3	TX	T 40	30	12	**3,65**
3150.4		T 45	30	12	**3,65**
3150.5		T 50	30	12	**3,65**

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	**14,05**
11.810	Innengewinde M 10,0	50	5	**15,05**

Steckschlüssel-Einsatz 6-kant-Bitschaft E 6.3

magnetisch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
10.664	Sechskant	5,5	50	5	**7,20**
10.665		6,0	50	5	**7,20**
10.666		1/4”=6,35	50	5	**7,60**
10.667		7,0	50	5	**7,60**
10.668		8,0	50	5	**7,60**
10.670		5/16”=7,94	50	5	**7,60**
10.671		10,0	50	5	**8,30**
10.673		12,0	50	5	**8,40**
10.674		13,0	50	5	**8,40**
10.676		3/8”=9,52	50	5	**8,30**

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	**1,25**
153.04		4,5	0,6	25	10	**1,25**
153.05		5,5	0,8	25	10	**1,25**
153.07		6,5	1,2	25	10	**1,25**
153.08		8,0	1,6	25	10	**2,40**

Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für **Kreuzschlitzschrauben PH**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3020.1	Philips	PH 1	25	10	**1,00**
3020.2		PH 2	25	10	**1,00**
3020.5		PH 3	25	10	**1,00**
3020.7		PH 4	25	10	**1,00**

Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für **Kreuzschlitzschrauben PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3021.1	Pozidrive	PZ 1	25	10	**1,00**
3021.2		PZ 2	25	10	**1,00**
3021.4		PZ 3	25	10	**1,00**
3021.6		PZ 4	25	10	**1,00**

Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität, für **Innen-Sechskant-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
143.02	Innen-Sechskant	2,0	25	10	**1,25**
143.25		2,5	25	10	**1,25**
143.03		3,0	25	10	**1,25**
143.04		4,0	25	10	**1,25**
143.05		5,0	25	10	**1,25**
143.06		6,0	25	10	**1,25**
143.07		7,0	25	10	**2,00**
143.08		8,0	25	10	**2,00**

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	**1,00**
3050.1		T 6	25	10	**1,00**
3050.2		T 7	25	10	**1,00**
3050.3		T 8	25	10	**1,00**
3050.4		T 9	25	10	**1,00**
3050.5		T 10	25	10	**1,00**
3050.6		T 15	25	10	**1,00**
3050.7		T 20	25	10	**1,00**
3050.8		T 25	25	10	**1,00**
3050.9		T 27	25	10	**1,00**
3060.3		T 30	25	10	**1,00**
3060.4		T 40	25	10	**1,25**
3060.5		T 45	25	10	**2,55**
3060.6		T 50	25	10	**2,65**

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	**1,25**
3070.2		Ta 15	25	10	**1,25**
3070.3		Ta 20	25	10	**1,25**
3070.4		Ta 25	25	10	**1,25**
3070.5		Ta 27	25	10	**1,25**
3070.6		Ta 30	25	10	**1,25**
3070.7		Ta 40	25	10	**1,25**

TX-Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für **TX-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
103052	TX	T 8	50	10	**1,60**
103054		T 10	50	10	**1,60**
103055		T 15	50	10	**1,60**
103056		T 20	50	10	**1,60**
103057		T 25	50	10	**1,60**
103058		T 27	50	10	**1,60**
103059		T 30	50	10	**1,60**
103060		T 40	50	10	**1,60**

BITS

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	**1,60**
23.021		PH 1	50	10	**1,60**
23.022		PH 2	50	10	**1,60**
23.023		PH 3	50	10	**1,60**

Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
23.030	Pozidrive	PZ 1	50	10	**1,60**
23.031		PZ 2	50	10	**1,60**
23.032		PZ 3	50	10	**1,60**

Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für **Innen-Sechskant-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
23.042	Innen-Sechskant	2,5	50	10	**1,60**
23.043		3,0	50	10	**1,65**
23.044		4,0	50	10	**1,65**
23.045		5,0	50	10	**1,65**
23.046		6,0	50	10	**1,65**

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	**3,55**
136022		PH 2	90	10	**3,55**
138021	Philips	PH 1	125	10	**4,95**
138022		PH 2	125	10	**4,95**
138023		PH 3	125	10	**4,95**
136030	Pozidrive	PZ 1	90	10	**3,55**
136031		PZ 2	90	10	**3,55**
136032		PZ 3	90	10	**3,55**
138030	Pozidrive	PZ 1	125	10	**4,95**
138031		PZ 2	125	10	**4,95**

Schraubendreher-Bit extra lang

geprüfte Spitzenqualität für **TX-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
136093	TX	T10	90	10	**3,55**
136094		T15	90	10	**3,55**
136095		T20	90	10	**3,55**
136096		T25	90	10	**3,55**
136098		T30	90	10	**3,55**
136099		T40	90	10	**3,55**

Edelstahl-Schraubendreher-Bit

keine Roststreifen oder Lochfraß durch Fremdrost

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
071011	Philips	PH 2	25	10	**5,40**
071012		PH 3	25	10	**1,95** AV

Edelstahl-Schraubendreher-Bit

keine Roststreifen oder Lochfraß durch Fremdrost

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
071021	Pozidrive	PZ 2	25	10	**5,40**
071022		PZ 3	25	10	**1,95** AV

Edelstahl-Schraubendreher-Bit

keine Roststreifen oder Lochfraß durch Fremdrost

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
071032	TX	T 10	25	10	**5,40**
071033		T 15	25	10	**5,40**
071034		T 20	25	10	**5,40**
071035		T 25	25	10	**5,40**
071037		T 30	25	10	**5,40**
071038		T 40	25	10	**5,40**

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	**2,00**
3010.2		PH 2	25	10	**2,00**
3010.3		PH 3	25	10	**2,00**

TIN-Schraubendreher-Bit

für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3011.1	Pozidrive	PZ 1	25	10	**2,00**
3011.2		PZ 2	25	10	**2,00**
3011.3		PZ 3	25	10	**2,00**

TIN-Schraubendreher-Bit

für **TX-Schrauben**, exakte Paßform

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3012.1	TX	T 10	25	10	**2,00**
3012.2		T 15	25	10	**2,00**
3012.3		T 20	25	10	**2,00**
3012.4		T 25	25	10	**2,00**
3012.5		T 30	25	10	**2,00**
3012.6		T 40	25	10	**2,00**

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	**6,40**
056431		PH 2	25	10	**6,40**
056432		PH 3	25	10	**6,40**

Diamant-Schraubendreher-Bit
mit Torsionszone, für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
056730	Pozidrive	PZ 1	25	10	**6,40**
056731		PZ 2	25	10	**6,40**
056732		PZ 3	25	10	**6,40**

Diamant-Schraubendreher-Bit
mit Torsionszone, für **TX-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
066100	TX	T 10	25	10	**6,80**
066102		T 15	25	10	**6,80**
066104		T 20	25	10	**6,80**
066106		T 25	25	10	**6,80**
066108		T 30	25	10	**6,80**
066110		T 40	25	10	**6,80**

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	**7,90**
073337	Pozidrive	PZ 2	25	10	**7,90**
066376	TX	T 20	25	10	**8,80**
066377		T 25	25	10	**8,80**

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	**3,45**
17.102		PH 2	25	10	**3,45**
17.103		PH 3	25	10	**3,45**
17.110	Pozidrive	PZ 1	25	10	**3,45**
17.111		PZ 2	25	10	**3,45**
17.112		PZ 3	25	10	**3,45**
17.393	TX	T 10	25	10	**3,45**
17.394		T 15	25	10	**3,45**
17.395		T 20	25	10	**3,45**
17.396		T 25	25	10	**3,45**
17.398		T 30	25	10	**3,45**
17.399		T 40	25	10	**3,45**
17.803	Innensechskant	3 mm	25	10	**3,45**
17.804		4 mm	25	10	**3,45**
17.805		5 mm	25	10	**3,45**
17.855		5,5 mm	25	10	**3,45**
17.806		6 mm	25	10	**3,45**
17.955	Innensechskant Edelstahl rostfrei	5,5 mm	25	10	**3,95** 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	**5,60**
271.22	Pozidrive	PZ 2	25	10	**5,60**
271.10	TX	T 10	25	10	**5,60**
271.15		T 15	25	10	**5,60**
271.20		T 20	25	10	**5,60**
271.25		T 25	25	10	**5,60**
271.30		T 30	25	10	**5,60**
271.40		T 40	25	10	**5,60**

TIN-Schraubendreher-Bit
je 5 Stück in **SB-Dose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
26.911	Philips	PH 2	25	1	**9,90**
26.921	Pozidrive	PZ 2	25	1	**9,90**
26.956	TX	T 20	25	1	**9,90**
26.957		T 25	25	1	**9,90**

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	**2,70**
3300.3	Antrieb 3/8”-4-kt. x Aufnahme 1/4”-6-kt.	31	1	**12,55**
2500.6	Antrieb 1/2”-4-kt. x Aufnahme 5/16”-6-kt.	38	1	**4,55**
2100.4	Antrieb 1/4”-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	35	1	**3,55**
2100.5	Antrieb 3/8”-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	30	1	**3,55**

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	**10,65**

Impact–Bithalter

mit Vierkantantrieb und Sechskantaufnahme für Bits. Bit kann ohne Betätigung der Hülse eingesetzt werden. Für Schlagschrauber Satz HaWe 790.00. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
79.012	Antrieb 1/2“ 4-kt. x Aufnahme 1/4“	55	1	**14,05**

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	**82,50**

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	**14,95**

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	**8,40**

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	**6,80**

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	**2,20**

Impact-Bit-Adapter

für Steckschlüssel-Einsätze 1/2“. Für Schlagschrauber Satz HaWe 790.00. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
79.014	Antrieb 1/4“-6-kt. x Aufnahme 1/2“	75	1	**14,05**

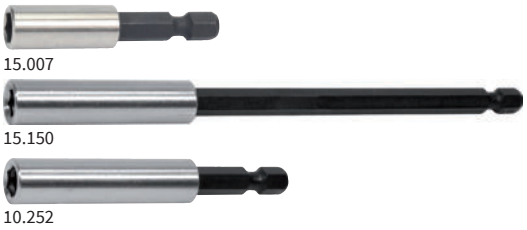
Bit-Adaptersatz HaWe 1/4“ 2-tlg.

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	**4,85**

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	**4,95**
56.500	mit Sprengring und Dauermagnet	11	75	10	**7,00**
15.301	mit Sprengring und Dauermagnet	11	300	1	**10,35**



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	**3,55**
15.009	mit Sprengring und Dauermagnet	11	60	1	**5,20**
15.150	mit Sprengring und Dauermagnet	11	150	1	**9,00**
10.252	mit Sprengring und Dauermagnet	11	75	10	**6,50**

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	**10,10**
10.352	mit Schnellwechselhülse	16	75	10	**10,85**

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	**13,25**

Magnethalter für BITS
SDS-Schaft — **lose (nicht SB)**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
10.387	mit Schnellwechselhülse	14	80	10	**12,55**

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	**11,45**

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	**13,95**

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	**4,95**

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	**14,85**

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	**9,60**

Flexibler Magnethalter für BITS
für Arbeiten an sehr schwer zugänglichen Stellen. Bit kann ohne Betätigung der Hülse
eingesetzt werden. 6-kt.-Schaft E 6.3 — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
10.300	mit Schnellwechselhülse	15	300	1	**13,35**

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	**13,25**
14.160		205	5	**12,25**
14.015		270	5	**17,90**

1/4"

Bit-Magnet-Halter
mit Handgriff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.170	mit Magnet und Schnellwechsler	205	10	**15,40**

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	**16,90**

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	**14,75**

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	**23,15**

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	**8,80**

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	**11,05**

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	**27,80**

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	**15,50**

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	**43,15**

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	**25,80**

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	**32,95**

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	**25,70**

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	mit Impact-Torsion-Bits 1/4“	12	**31,95**

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	**70,60**

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	**30,85**

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
Thekendisplay = 6 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1701.0	17-teilig in Klappbox	6	**20,55**

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	**26,30**

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	**40,00**

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	**24,15**
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	**27,80**
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	**26,80**
2100.4	Antrieb 1/4"-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	1	**3,55**
2100.5	Antrieb 3/8"-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	1	**3,55**

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	**3,55**
210.64			30	T 40	5	**3,55**
210.74	TX		75	T 40	5	**4,55**
210.75			75	T 45	5	**4,55**
210.76			75	T 50	5	**4,55**

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	**673,00**
16.505	leer	335	300	35	1	**70,30**

Rohrsteckschlüssel HaWe
DIN 896

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
7.0067	6-kt., Spezialstahl ST 55 verchromt	6 x 7	10	**3,75**
7.0089		8 x 9	10	**3,95**
7.0810		8 x10	10	**4,15**
7.0911		9 x11	10	**4,15**
7.1011		10x11	10	**4,15**
7.1012		10x12	10	**4,45**
7.1013		10x13	10	**4,55**
7.1213		12x13	10	**4,45**
7.1314		13x14	10	**5,20**
7.1415		14x15	10	**5,20**
7.1317		13x17	10	**6,20**
7.1617		16x17	10	**6,40**
7.1719		17x19	10	**7,90**
7.1819		18x19	10	**7,90**
7.1922		19x22	10	**9,30**
7.2022		20x22	10	**9,30**
7.2123		21x23	10	**9,30**
7.2224		22x24	10	**9,30**
7.2426		24x26	10	**11,45**
7.2427		24x27	10	**11,45**
7.2528		25x28	10	**11,45**
7.2730		27x30	10	**13,55**
7.3032		30x32	10	**13,55**
7.3236		32x36	10	**17,20**
7.3638		36x38	5	**24,55**
7.3641		36x41	5	**24,55**
7.4146		41x46	5	**26,10**
7.4650		46x50	5	**30,85**

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	**44,65**
7.0012	6-kt., 12-tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**83,30**

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	**7,90**
7.0001	für SW 6-27	1	6-14	245	10	**11,05**

Sechskant-Steckschlüssel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
216.05	CV verchromt	5	125	10	**7,20**
216.55		5,5	125	10	**7,60**
216.06		6	125	10	**7,40**
216.07		7	125	10	**8,20**
216.08		8	125	10	**8,70**
216.09		9	125	10	**8,70**
216.10		10	125	10	**9,00**
216.11		11	125	10	**9,80**
216.13		13	125	10	**10,95**
216.17		17	125	10	**12,25**

Sechskant-Rohrsteckschlüssel

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
234.07	CV verchromt	7	120	10	**9,40**
234.08		8	120	10	**9,40**
234.10		10	120	10	**9,70**
234.13		13	120	10	**11,15**
234.17		17	120	10	**13,35**

Sechskant-Steckschlüssel

mit 2-Komponenten-Quergriff und Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
490.06	CV-Stahl verchromt	6	125	6	**8,20**
490.07		7	125	6	**8,30**
490.08		8	125	6	**8,50**
490.18		8	230	6	**9,30**
490.09		9	125	6	**8,70**
490.10		10	125	6	**9,00**
490.00		10	230	6	**9,50**
490.13		13	125	6	**9,70**
490.03		13	230	6	**11,55**

Sechskant-Stiftschlüssel

mit 2-Komponenten-Quergriff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
155.02	CV-Stahl glanzvernickelt	2,0	100	6	**3,25**
155.25		2,5	100	6	**3,25**
155.03		3,0	100	6	**3,25**
155.13		3,0	150	6	**3,95**
155.04		4,0	100	6	**3,55**
155.14		4,0	150	6	**3,95**
155.05		5,0	100	6	**3,85**
155.15		5,0	150	6	**4,35**
155.06		6,0	100	6	**4,35**
155.16		6,0	150	6	**4,45**
155.08		8,0	150	6	**5,90**
155.18		8,0	200	6	**6,80**
155.21		10,0	200	6	**8,70**

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	**4,65**
547.15		5	150	12	**5,60**
547.16		6	200	12	**6,20**

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	**5,80**
496.10	Spitze schwarz	T 10	100	6	**5,90**
496.15		T 15	100	6	**5,90**
496.20		T 20	100	6	**5,90**
496.25		T 25	100	6	**6,20**
496.27		T 27	100	6	**6,20**
496.30		T 30	100	6	**6,50**
496.40		T 40	100	6	**7,20**

Sechskant-Stiftschlüssel HaWe
Stirnkanten abgefast, DIN911

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
159.01	CV-Stahl schwarz brüniert	1,0	10	**1,85**
159.15	CV-Stahl gefast, vernickelt	1,5	10	**1,00**
159.02		2,0	10	**1,00**
159.25		2,5	10	**1,15**
159.03		3,0	10	**1,25**
159.35		3,5	10	**1,45**
159.04		4,0	10	**1,45**
159.45		4,5	10	**1,75**
159.05		5,0	10	**1,75**
159.55		5,5	10	**2,15**
159.06		6,0	10	**2,05**
159.07		7,0	10	**2,55**
159.08		8,0	10	**3,15**
159.09		9,0	10	**3,75**
159.10		10,0	10	**4,55**
159.11		11,0	10	**6,00**
159.12		12,0	10	**6,50**
159.13		13,0	10	**9,30**
159.14		14,0	5	**10,45**
159.16		16,0	5	**13,05**
159.17		17,0	5	**15,05**
159.19		19,0	5	**20,75**
159.22		22,0	1	**31,05**
159.24		24,0	1	**40,30**

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	**39,30**
15.902		2,0	Pac	100	**38,90**
15.925		2,5	Pac	100	**42,95**
15.903		3,0	Pac	100	**46,00**
15.904		4,0	Pac	100	**60,60**
15.905		5,0	Pac	100	**76,70**
15.906		6,0	Pac	100	**103,00**

Sechskant-Stiftschlüssel HaWe
Stirnkanten abgefast, DIN 911 **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
45-015	CV-Stahl glanzvernickelt	1,5	10	**3,45**
45-020		2,0	10	**3,45**
45-025		2,5	10	**2,95**
45-030		3,0	10	**3,15**
45-040		4,0	10	**3,65**
45-050		5,0	10	**3,85**
45-060		6,0	10	**4,00**
45-080		8,0	10	**5,20**
45-100		10,0	10	**7,00**
45-120		12,0	10	**9,30**

STIFTSCHLÜSSEL

Sechskant-Stiftschlüssel HaWe Kugelkopf
lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
372.15	CV-Stahl glanzvernickelt	1,5	90x14	10	**1,25**
372.02		2,0	100x16	10	**1,45**
372.25		2,5	115x18	10	**1,65**
372.03		3,0	130x20	10	**1,70**
372.04		4,0	140x25	10	**2,75**
372.05		5,0	160x28	10	**3,35**
372.06		6,0	180x32	10	**4,35**
372.08		8,0	200x36	10	**6,80**
372.10		10,0	225x40	10	**9,20**
372.12		12,0	250x45	10	**15,50**

Sechskant-Stiftschlüssel HaWe
lange Ausführung, DIN911-L

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
300.02	CV-Stahl glanzvernickelt	2,0	100x15	10	**1,30**
300.25		2,5	115x18	10	**1,35**
300.03		3,0	130x20	10	**1,70**
300.04		4,0	140x25	10	**1,80**
300.05		5,0	160x28	10	**2,65**
300.06		6,0	180x32	10	**2,95**
300.07		7,0	200x36	10	**4,55**
300.08		8,0	200x36	10	**4,75**
300.10		10,0	225x40	10	**7,60**
300.12		12,0	250x45	10	**11,35**
300.14		14,0	290x60	5	**16,15**
300.17		17,0	335x75	5	**27,80**
300.19		19,0	370x85	5	**40,30**

Sechskant-Stiftschlüssel
Zollmaße
Stirnkanten abgefast, DIN911

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
15.332	CV-Stahl vernickelt	AF 3/32 = 2,38 mm	10	**1,40**
15.316		AF 3/16 = 4,76 mm	10	**2,25**
15.104		AF 1/4 = 6,35 mm	10	**2,85**
15.308		AF 3/8 = 9,53 mm	10	**6,30**

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	**3,45**
163.15		T 15	3,27	54x18	6	**3,45**
163.20		T 20	3,86	57x19	6	**3,45**
163.25		T 25	4,43	60x20	6	**3,45**
163.30		T 30	5,52	70x24	6	**3,45**
163.40		T 40	6,65	76x26	6	**4,65**
163.45		T 45	7,82	82x28	6	**5,20**
163.50		T 50	8,83	95x32	6	**5,80**

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	**9,60**
157.02	CV-Stahl vernickelt	2-2,5-3-4-5-6-8-10	25	**14,65**

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	**14,45**

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	**12,05**
157.06	10-tlg.	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12	6	**19,10**
157.08	AF/7-tlg.	1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 Zoll AF	12	**11,35**
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	**17,10**

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	**23,45**

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	**13,45**

Stiftschlüsselsatz 6-kt.
im Klapphalter-Kusto, mit Aufklapphilfe

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.20	CV-Stahl, vernickelt	2,5-3-4-5-6-8	5	**18,70**

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	**14,95**

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	**25,80**

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	**13,15**

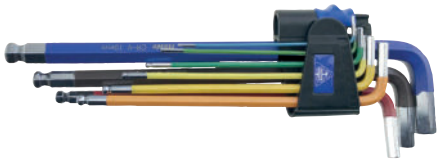
Stiftschlüsselsatz Kugelkopf
lange Ausführung, im Kusto-Halter — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.12	CV stahlgrau	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	5	**20,10** AV

STIFTSCHLÜSSEL-SÄTZE

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	**48,00**



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	**30,85**

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	**23,75**

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	**14,15**

Gabelschlüssel DIN3110

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
1.0045	CV verchromt	4 x 5	12	**8,50**
1.0557		5,5 x 7	12	**8,90**
1.0067		6 x 7	12	**8,20**
1.0089		8 x 9	12	**8,40**
1.0810		8 x 10	12	**8,60**
1.1011		10 x 11	12	**8,90**
1.1013		10 x 13	12	**10,85**
1.1213		12 x 13	12	**10,65**
1.1314		13 x 14	12	**10,85**
1.1315		13 x 15	12	**12,25**
1.1415		14 x 15	12	**12,25**
1.1317		13 x 17	12	**12,25**
1.1617		16 x 17	12	**12,25**
1.1719		17 x 19	6	**14,35**
1.1819		18 x 19	6	**14,35**
1.1922		19 x 22	6	**16,20**
1.2022		20 x 22	6	**15,90**
1.2123		21 x 23	6	**16,20**
1.1924		19 x 24	6	**17,80**
1.2224		22 x 24	3	**17,70**
1.2426		24 x 26	3	**19,70**
1.2427		24 x 27	3	**19,70**
1.2430		24 x 30	3	**23,05**
1.2528		25 x 28	3	**22,55**
1.2730		27 x 30	3	**28,20**
1.3032		30 x 32	3	**28,20**
1.3236		32 x 36	3	**47,60**
1.3641		36 x 41	3	**63,40**
1.3842		38 x 42	1	**63,40**
1.4146		41 x 46	1	**84,10**
1.4650		46 x 50	1	**123,00**

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	**79,20**
1.0012	ELORA 12-tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**161,00**
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	**115,00**

Überwurfmutter-Schlüssel

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
4.1011	CV-verchromt, 6-kt.	10x11	6	**27,20**
4.1012		10x12	6	**27,20**
4.1113		11x13	6	**27,20**
4.1719	CV-verchromt, 12-kt.	17x19	6	**33,95**

Gabelschlüssel HaWe DIN3110

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
800067	CV verchromt	6 x 7	10	**2,95**
800089		8 x 9	10	**3,55**
800810		8 x 10	10	**3,85**
801011		10 x 11	10	**4,05**
801013		10 x 13	10	**4,35**
801213		12 x 13	10	**4,35**
801314		13 x 14	10	**5,80**
801315		13 x 15	10	**5,80**
801415		14 x 15	10	**5,30**
801417		14 x 17	10	**6,20**
801317		13 x 17	5	**6,20**
801617		16 x 17	5	**5,70**
801719		17 x 19	5	**7,70**
801819		18 x 19	5	**7,70**
801922		19 x 22	5	**9,50**
802022		20 x 22	5	**9,50**
802123		21 x 23	5	**10,55**
802224		22 x 24	5	**13,25**
802427		24 x 27	5	**13,25**
802528		25 x 28	5	**14,95**
802732		27 x 32	5	**20,10**
803032		30 x 32	5	**19,60**

61.008 1.2008
61.012 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	**25,15**
61.012	12-tlg. im Halter	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**55,40**
1.2008	8-tlg. in Rolltasche	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**26,80**
1.2012	12-tlg. in Rolltasche	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**55,50**

Doppel-Schraubenschlüssel

DIN895

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
6.1013	Spezialstahl phosphatiert	10 x 13	10	**1,30** AV

Einfach-Schraubenschlüssel HaWe
DIN894

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
894.19	Spezialstahl phosphatiert	19	10	**1,95** AV
894.27		27	10	**5,20**
894.30		30	10	**6,60**
894.32		32	10	**8,60**
894.36		36	10	**11,45**
894.38		38	5	**14,85**
894.41		41	5	**15,15**
894.46		46	5	**17,60**
894.50		50	5	**22,75**
894.55		55	5	**28,00**
894.60		60	5	**40,40**
894.65		65	5	**56,30**
894.70		70	5	**77,00**
894.75		75	5	**91,20**
894.80		80	5	**143,00**
894.85		85	1	**158,00**
894.90		90	1	**192,00**

Rollgabelschlüssel
CV-Stahl geschmiedet, gehärtet, verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
700.06	Spannweite 20 mm	150	6	**11,05**
700.08	Spannweite 25 mm	200	6	**12,25**
700.10	Spannweite 29 mm	250	6	**17,10**
700.12	Spannweite 34 mm	300	6	**24,65**
700.15	Spannweite 45 mm	380	6	**36,40**

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	**17,30**
707.10	Spannweite 29 mm	255	6	**24,65**
707.12	Spannweite 34 mm	310	6	**36,00**

Ringschlüssel DIN838, 45° gekröpft

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
2.1011	CV verchromt	10 x 11	12	**18,40**
2.1013		10 x 13	12	**19,00**
2.1213		12 x 13	12	**19,00**
2.1317		13 x 17	12	**22,55**
2.1415		14 x 15	12	**20,55**
2.1617		16 x 17	12	**22,15**
2.1719		17 x 19	12	**25,05**
2.1819		18 x 19	12	**25,05**
2.1922		19 x 22	12	**32,25**
2.1924		19 x 24	12	**33,65**
2.2123		21 x 23	6	**33,75**
2.2224		22 x 24	6	**33,65**
2.2427		24 x 27	6	**37,60**
2.2430		24 x 30	6	**41,95**
2.3032		30 x 32	6	**46,70**
2.3236		32 x 36	1	**72,20**
2.3641		36 x 41	1	**89,90**
2.4146		41 x 46	1	**116,00**

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	**157,00**
2.0012	12-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**297,00**

Ringschlüssel DIN837, gerade (flach)

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
3.1011	CV verchromt	10x11	12	**13,35**
3.1213		12x13	12	**14,45**
3.1719		17x19	12	**20,10**

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	**128,00**
3.0012	12-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**245,00**

Ringschlüssel HaWe DIN838
45° gekröpft

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
900067	CV verchromt	6x 7	10	**4,05**
900089		8x 9	10	**4,55**
900810		8x10	10	**4,95**
901011		10x11	10	**5,05**
901013		10x13	10	**5,70**
901213		12x13	10	**5,70**
901415		14x15	10	**6,30**
901317		13x17	5	**7,50**
901617		16x17	5	**6,80**
901719		17x19	5	**8,30**
901819		18x19	5	**8,50**
901922		19x22	5	**11,25**
902022		20x22	5	**11,25**
902427		24x27	5	**15,90**
902528		25x28	5	**18,90**
903032		30x32	5	**23,95**

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	**38,20**

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	**10,95**
205.06		6	130	12	**10,95**
205.07		7	130	12	**10,95**
205.08		8	140	12	**12,55**
205.09		9	150	12	**13,45**
205.10		10	150	12	**13,45**
205.11		11	160	12	**14,25**
205.12		12	180	6	**15,70**
205.13		13	180	6	**15,70**
205.14		14	195	6	**17,80**
205.15		15	215	6	**19,30**
205.16		16	215	6	**19,90**
205.17		17	235	6	**21,75**
205.18		18	255	6	**24,35**
205.19		19	255	6	**25,80**
205.20		20	275	6	**27,80**
205.21		21	275	6	**28,80**
205.22		22	295	6	**30,20**
205.24		24	320	3	**37,40**
205.26		26	345	3	**41,55**
205.27		27	370	3	**43,35**
205.30		30	395	3	**53,70**
205.32		32	420	3	**55,90**
205.34		34	420	3	**76,50**
205.36		36	460	3	**83,40**
205.38		38	460	3	**105,00**
205.41		41	510	3	**123,00**
205.46		46	520	1	**166,00**
205.50		50	560	1	**202,00**
205.55		55	620	1	**251,00**

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	**185,00**
20.516	16-tlg.	6-7-8-9-10-11-12-13-14 17-19-22-24-27-30-32	1	**338,00**
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	**586,00**
20.108	8-tlg. Zoll AF	5/16“, 3/8“, 7/16“, 1/2“ 9/16“, 5/8“, 11/16“, 3/4“	1	**132,00**

Gabel-Ringschlüssel HaWe DIN3113
Ringseite 15° abgebogen

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
203.06	CV verchromt	6	100	10	**2,75**
203.07		7	110	10	**2,75**
203.08		8	120	10	**3,05**
203.09		9	130	10	**3,05**
203.10		10	140	10	**3,55**
203.11		11	150	10	**3,55**
203.12		12	160	10	**4,05**
203.13		13	170	10	**4,35**
203.14		14	180	10	**4,45**
203.15		15	190	10	**4,65**
203.16		16	200	10	**4,95**
203.17		17	210	10	**5,30**
203.18		18	220	10	**6,40**
203.19		19	230	10	**7,20**
203.21		21	250	10	**9,00**
203.22		22	260	10	**10,00**
203.24		24	280	5	**11,35**
203.27		27	310	5	**14,05**
203.30		30	340	5	**17,70**
203.32		32	360	5	**19,30**

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	**19,80**
63.012	12-tlg. im Halter	6-7-8-9-10-11-12 13-14-17-19-22	1	**31,35**
125.08	8-tlg. in Rolltasche	8-9-12-13 14-17-19-22	1	**29,70**
125.12	12-tlg. in Rolltasche	6-7-8-10-11-12-13 14-15-17-19-22	1	**37,20**
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	**9,90**
209.13		13	175	10	**12,05**
209.17		17	225	10	**16,20**
209.19		19	245	10	**17,80**
209.04	Satz 4-tlg., 10/13/17/19 mm			6	**56,60**

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	**12,05**
709.13		13	175	10	**14,35**
709.17		17	225	10	**19,40**
709.19		19	245	10	**20,55**
709.04	Satz 4-tlg., 10/13/17/19 mm			6	**68,90**

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	**39,00**
204.04	3-tlg. Satz, 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm	1	**90,70**

ⓘ

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	**43,75**
45.002		19 x 24	1	**52,50**

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	**55,90**

Ratschenschlüssel/Gerüstschlüssel HaWe 8 in 1

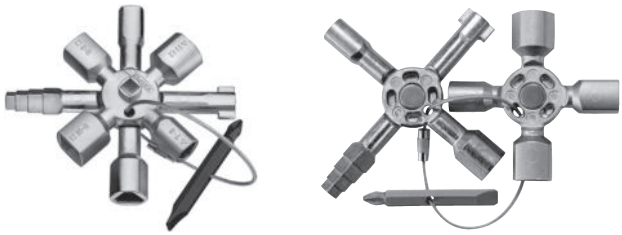
8 Schlüsselweiten in einem Schlüssel.
10x13-14x17-19x22-24x27 mm, mit Durchgangsloch für Gewindestangen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
360.81	Rechts/Links-Schaltung	1	**65,40**

Feuerwehr-Schlüssel HaWe

zum Öffnen aller Absperr- und Parkpfosten mit Dreikantverschluß.
Dreikant-Kantenlänge innen ca. 19 mm.

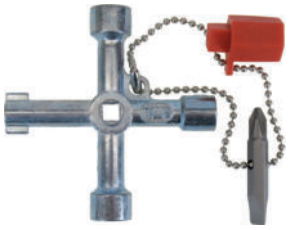
Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
42.333	verzinkt, mit unverlierbarem Drehstift	M12	10	**7,90**



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	**46,40**



Schaltschrankschlüssel Universal

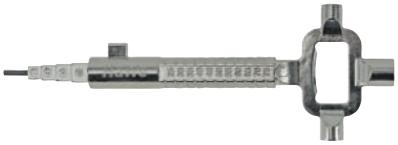
für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung
sowie für technische Anlagen in Gebäuden, wie Klima-,
und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1103.0	Zink-Druckguß	71x71	5	**27,90**

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	**21,35**



Bauschlüssel HaWe mit Mess-Skala

Zink-Druckguss vernickelt. Praktische Universalschlüssel für alle Baufachleute,
Architekten und Handwerker. 4-kant-Dornschlüssel für 6,7,8 mm, Flaschenöffner.
Mess-Skala (5 mm-Abstufung) zum Messen der Zylinderlänge von 22 bis 75 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 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
42.666	Zink-Druckguss, vernickelt	10	**18,10**

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	**50,40**	**AV**

146.01

146.06

146.12/146.13

1/4"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel
CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
146.01	Umschaltknarre mit Kusto-Griff	1	**72,80**
146.06	Verlängerung 50 mm	6	**9,60**
146.08	Verlängerung 150 mm	6	**9,90**
146.12	Reduzier-Einsatz 1/4" innen – 3/8" außen	1	**15,50**
146.13	Reduzier-Einsatz 3/8" innen – 1/4" außen	1	**18,40**

442.08

4455.5

446.20

Steckschlüssel-Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
442.55	Sechskant-Einsätze	5,5	10	**6,60**
442.06		6	10	**6,30**
442.07		7	10	**6,30**
442.08		8	10	**6,30**
442.09		9	10	**6,30**
442.10		10	10	**7,00**
442.12		12	12	**7,00**
442.13		13	10	**8,00**
442.14		14	10	**8,00**
444.38	Sechskant-Einsatz Zoll AF	3/8=9,52	5	**6,90**
4455.3	Einsätze für Innen-6kt.	3	10	**9,00**
4455.4		4	10	**9,00**
4455.5		5	10	**9,00**
4455.6		6	10	**9,00**
4455.8		8	10	**9,00**
446.15	TX-Einsätze	T 15	5	**12,75**
446.20		T 20	5	**12,75**
446.25		T 25	5	**12,75**
446.30		T 30	5	**12,75**
446.40		T 40	5	**12,75**

712.05

780.05

151.02

151.03

1/4"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel
OLSON, CV geschmiedet, gehärtet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
712.05	Umschaltknarre feinverzahnt + Auswurf	6	**28,50**
780.05	Umschaltknarre mit gekröpftem 2-K-Griff + Auswurf	1	**21,05**
151.02	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	1	**13,65**
151.03	Kusto-Drehgriff	1	**7,40**
151.07	Verlängerung 100 mm	1	**4,55**
151.08	Verlängerung 150 mm	1	**4,75**

1/4"

Steckschlüssel-Einsatz OLSON
extra tief, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
149.07		7	50	1	**3,15**
149.08		8	50	1	**3,15**
149.10		10	50	1	**3,65**
149.13		13	50	1	**4,15**

1/4"

Steckschlüssel-Einsatz OLSON

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€	
142.07	Sechskant-Einsätze	7	10	**1,65**	
142.08		8	10	**1,65**	
142.10		10	10	**1,75**	
142.11		11	10	**1,00**	**AV**
142.13		13	10	**2,15**	
145.04	Schraubendreher-	4	5	**0,80**	**AV**
145.07	Einsätze	7	5	**0,80**	**AV**

Mit SB-Aufhänger

130-00

130-01

130-02

130-03

130-05 130-06

130-11

1/4"

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	**22,15**
130-01	Umschaltknarre feinverzahnt + Auswurf	120	5	**29,50**
130-02	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	135	5	**14,75**
130-03	Kusto-Drehgriff	145	5	**8,40**
130-05	Verlängerung	150	5	**5,90**
130-06	Verlängerung	100	5	**5,20**
130-11	Verbindungsstück 1/4" x 1/4"	24	5	**3,25**

1/4"

Steckschlüssel-Einsatz OLSON **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€	
13-040	Sechskant-Einsätze	4	5	**2,00**	**AV**
13-070		7	5	**2,15**	
13-080		8	5	**2,15**	
13-100		10	5	**2,25**	
13-110		11	5	**2,00**	**AV**
13-130		13	5	**2,75**	

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	**36,50**
880.01	Umschaltknarre		1	**93,80**
880.04	Verlängerung	75	6	**16,90**
880.05		125	6	**19,10**
146.13	Reduzier-Einsatz 3/8" innen – 1/4" außen		1	**18,40**

3/8"

Steckschlüssel-Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
870.10	6-kt.-Einsätze, CV verchromt	10	6	**10,25**
870.13		13	6	**10,25**
870.15		15	6	**10,25**
870.17		17	6	**10,25**
870.19		19	6	**10,25**

SB-Aufhänger
für Steckschlüssel-Einsätze

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
9746.0	Kusto grau	1/4"	50	**1,50**
9745.0	Kusto grün	3/8"	50	**0,35** AV
9744.0	Kusto blau	1/2"	50	**1,50**

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	**19,00**
208.03	Verlängerung 75 mm	1	**4,95**
208.05	Reduzierstück 3/8" innen – 1/4" außen	1	**4,25**
208.21	Zündkerzen-Einsatz	1	**1,00** 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	**37,90**
250-01	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	200	5	**21,15**
250-04	Verlängerung	75	5	**6,20**
250-02	Reduzierstück 3/8" innen – 1/4" außen	32	5	**6,20**

3/8"

Steckschlüssel-Einsatz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
25-020	**Sechskant-Einsätze** 3/8"	20	5	**2,00** AV
25-021		21	5	**2,00** AV

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	**45,35**
77.100	Umschaltknarre außen + innen	250	5	**91,10**
77.200	Durchsteckknarre mit Verb.-Vierkant	250	1	**57,50**
77.202	Verbindungs-Vierkant	35	1	**10,10**

77.003

77.004

77.013

1/2”

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel
CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
77.003	Schiebegriff	300	4	**30,10**
77.004	Verlängerung	75	6	**17,50**
77.005		125	6	**18,90**
77.006		250	6	**25,25**
77.012	Reduzier-Einsatz 1/2” innen-3/4” außen	46	6	**20,00**
77.013	Reduzier-Einsatz 3/4” innen-1/2” außen	56	6	**31,95**
77.014	Reduzier-Einsatz 1/2” innen-3/8” außen		6	**17,90**
77.015	Reduzier-Einsatz 3/8” innen-1/2” außen		6	**17,90**

1/2”

Steckschlüssel-Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
771.08	Sechskant, CV verchromt	8	6	**10,75**
771.09		9	6	**10,75**
771.10		10	6	**10,75**
771.12		12	6	**10,75**
771.13		13	6	**10,75**
771.14		14	6	**10,75**
771.15		15	6	**10,75**
771.16		16	6	**10,75**
771.17		17	6	**11,75**
771.18		18	6	**11,75**
771.19		19	6	**11,75**
771.20		20	6	**11,75**
771.21		21	6	**11,75**
771.22		22	6	**11,75**
771.24		24	6	**14,85**
771.27		27	6	**17,80**
771.30		30	6	**17,80**
771.32		32	6	**17,80**
771.36		36	6	**29,90**
671.38	Sechskant, Zoll AF	3/8=9,52	6	**10,65**

1/2”

Schraubendreher-Einsatz
für Innensechskantschrauben, CV-verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
321.01	für Schrauben M5	4	55	6	**5,50**
321.02	für Schrauben M6	5	55	6	**5,60**
321.22	für Schrauben M6 lang	5	100	6	**7,60**
321.03	für Schrauben M8	6	55	6	**5,60**
321.33	für Schrauben M8 lang	6	100	6	**7,40**
321.13	für Schrauben für VW	7	55	6	**5,60**
321.23	für Schrauben für VW lang	7	100	6	**7,40**
321.04	für Schrauben M10	8	55	6	**5,50**
321.05	für Schrauben M10 lang	8	100	6	**7,40**
321.06	für Schrauben M12	10	55	6	**5,80**
321.08	für Schrauben M14	12	55	6	**7,70**
321.09	für Schrauben M16/18	14	55	6	**8,60**
321.00	für Schrauben M20/22	17	55	6	**10,10**
321.11	für Schrauben M24	19	55	6	**13,25**

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	**5,50**
3230.3	für Schrauben M8	3	55	6	**5,50**
3230.4	für Schrauben M8 lang	4	100	6	**7,20**
3230.5	für Schrauben M10	5	55	6	**5,90**
3230.6	für Schrauben M10 lang	6	100	6	**9,00**
3230.7	für Schrauben M12	7	55	6	**8,00**
3230.8	für Schrauben M12 lang	8	100	6	**10,25**
3230.9	für Schrauben M14	9	55	6	**8,50**
3230.0	für Schrauben M16	10	55	6	**10,25**

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	**5,70**
3240.4	für Schrauben M6	T 30	55	6	**5,70**
3240.5	für Schrauben M8	T 40	55	6	**5,70**
3240.6	für Schrauben M8/10	T 45	55	6	**5,80**
3240.7	für Schrauben M10	T 50	55	6	**5,80**
3240.8	für Schrauben M12	T 55	55	6	**5,80**
3240.0	für Schrauben M16	T 60	55	6	**7,50**

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	**3,65**
326.12	für Schrauben M10	E 12	38	10	**3,65**
326.14	für Schrauben M12	E 14	38	10	**3,65**
326.18	für Schrauben M14	E 18	38	10	**4,65**

1/2"

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	**29,10**

1/2"

Steckschlüssel-Einsatz
extra tief, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
775.10	CV verchromt, 12-kt.	10	80	6	**26,30**
775.13		13	80	6	**26,30**
775.17		17	80	6	**28,50**
775.19		19	80	6	**30,55**
775.22		22	80	6	**30,55**
775.24		24	80	6	**33,25**

1/2"

Steckschlüssel-Einsatz OLSON
extra tief, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
529.10	6-kt.-Einsätze	10	75	1	**9,10**
529.13		13	75	1	**9,10**
529.15		15	75	1	**9,10**
529.17		17	75	1	**10,10**
529.19		19	75	1	**10,25**
529.22		22	75	1	**12,25**

1/2"

Steckschlüssel-Einsatz OLSON

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€	
525.10	6-kt.-Einsätze	10	37	6	**3,95**	
525.11		11	37	6	**1,40**	**AV**
525.13		13	37	6	**3,95**	
525.15		15	37	6	**4,05**	
525.16		16	37	6	**3,95**	
525.17		17	37	6	**4,05**	
525.18		18	37	6	**4,25**	
525.19		19	37	6	**4,15**	
525.22		22	37	6	**5,80**	
525.24		24	37	6	**6,30**	
525.30		30	42	6	**11,15**	
525.36		36	60	1	**13,25**	

1/2"

Schlagschrauber-Einsatz Impact-Kraft
DIN3129 CV-Spezialstahl brüniert, Vierkantantrieb **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€	
790.13	1/2"	13	1	**5,50**	
790.17		17	1	**5,90**	
790.18		18	1	**6,80**	
790.19		19	1	**6,80**	
790.24		24	1	**8,90**	
790.30		30	1	**13,25**	
791.17	3/4"	17	1	**7,15**	**AV**

780.00

5250.8

5250.2

52.012

1/2"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel
OLSON, CV-geschmiedet, gehärtet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
780.00	Umschaltknarre gekröpft + Auswurf	255	1	**30,65**
5250.8	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	250	1	**25,40**
5250.2	Gleitgriff	240	1	**13,25**
52.012	Verlängerung	125	1	**7,40**

1/2"

Durchsteckknarre
OLSON, CV-geschmiedet, gehärtet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
52.200	mit Verbindungs-Vierkant	270	1	**33,05**

Mit SB-Aufhänger

270-01

270-02

712-02

270-05

270-03

1/2"

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	**26,40**
270-02	Umschaltknarre gekröpft + Auswurf	255	1	**31,65**
712-02	Umschaltknarre mit Auswurf	250	5	**40,75**
270-05	Gleitgriff	250	5	**14,25**
270-03	Verlängerung	125	5	**8,40**

1/2"

Steckschlüssel-Einsatz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
270-10	Sechskant-Einsätze 1/2"	10	5	**4,45**
270-13		13	5	**4,45**
270-15		15	5	**4,65**
270-16		16	5	**4,55**
270-17		17	5	**4,65**
270-18		18	5	**4,75**
270-19		19	5	**4,65**
270-22		22	5	**6,30**
270-24		24	5	**6,80**
270-30		30	5	**11,65**

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	**256,00**
774.02	Zahnradknarre mit Verbindungsvierkant	500	1	**155,00**
774.03	Verbindungsvierkant	42	1	**16,60**

774.07

774.08

3/4"

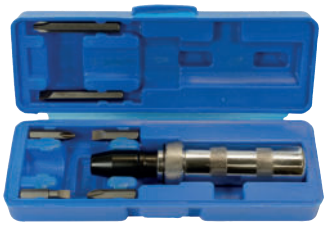
Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel
CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
774.07	Schiebegriff	480	1	**71,20**
774.08	Verlängerung	200	1	**46,30**
77.012	Reduzier-Einsatz 1/2" innen-3/4" außen	46	6	**20,00**
77.013	Reduzier-Einsatz 3/4" innen-1/2" außen	56	6	**31,95**
774.14	Reduzier-Eiinsatz 1" innen-3/4" außen	70	1	**57,90**

3/4"

Steckschlüssel-Einsatz
CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
772.24	**Sechskant**	24	3	**21,65**
772.27		27	3	**22,65**
772.30		30	3	**24,35**
772.32		32	3	**25,05**
772.36		36	3	**34,55**
772.41		41	3	**43,45**
772.46		46	3	**59,30**
772.50		50	1	**71,50**
772.55		55	1	**80,80**



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	**17,30**
2500.1	Ersatzklingen, Satz 6-tlg., 5/16"	1	**5,60**
2500.6	Antrieb 1/2"-4-kt. x Aufnahme 5/16"-6-kt.	1	**4,55**

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	**51,60**

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	**27,20**
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	**55,50**

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	**19,10**

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**

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	**160,00**

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**

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	**49,60**

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	**71,80**

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	**90,70**

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	**120,00**

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	**251,00**

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	**313,00**

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	**12,35**

Werkzeugkasten Universal

Preiswerte Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
25.105	31-tlg. im Blechkasten	1	**176,00**

Werkzeug-Box Universal

Top-Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
25.133	mit 32 Werkzeugen, im Kusto-Kasten	1	**239,00**

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	**58,50**
105.00	5-tlg.	430	200	200	4,4	1	**69,60**
205.00	5-tlg.	530	200	200	5,0	1	**80,30**
305.00	5-tlg. extra lang	600	200	200	5,7	1	**94,90**

Werkzeug-Montagekasten HaWe

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	**60,60**
205.02		530	200	200	5,0	1	**72,70**

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	**299,00**

WERKZEUGKOFFER

Werkzeugkoffer
Chrom-Vanadium, 5 Jahre Garantie
1/4“ Antrieb: 12 Steckschlüssel-Einsätze 4-13 mm, 6 Einsätze tief 6-13 mm, 1 Umschaltknarre mit Schnell-Löser, 1 Drehgriff, 1 Verlängerung 75 mm, 1 Kardangelenk, 1 Bit-Adapter, 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: 2 Schlitz-Schraubendreher, 3 Kreuzschlitz-Schraubendreher, 1 Schlosserhammer 300 gr., 1 Kombizange 180 mm, 1 Wasserpumpenzange 250 mm, 12 Gabel-/Ringschlüssel 8-19 mm, 1 Autolichtprüfer 6-24V, 1 Kabelschuhpresszange, 1 Kabelschuh-Sortiment 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	**199,90**

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	**95,00**
201.05	3/8“-Antrieb, Messbereich 7-105 NM	370	1	**84,40**
201.02	1/2“-Antrieb, Messbereich 7-105 NM	370	1	**82,30**
201.03	1/2“-Antrieb, Messbereich 28-210 NM	465	1	**87,60**

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	**24,95**
165.40		400	6	**33,85**
165.50		500	6	**42,95**
165.60		600	6	**57,10**
186.60	gebogen, für LKW	600	3	**67,50**

195.10

195.11

Radkreuzschlüssel DIN899

CV, gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
195.10	für PKW HaWe	17x19x21x1/2“VK-außen	1	**16,70**
195.11	für PKW Elora	17x11/16“x19x22	1	**57,60**
195.04	für LKW Elora	19x22x24x27	1	**119,00**
195.06	für LKW Elora	24x27x30x32x13/16“ VK-innen	1	**169,00**

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	**21,15**

Gelenk-Zündkerzenschlüssel

Spezialstahl verchromt **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
2110.0	mit T-Griff	21	250	1	**8,00**
2110.1	mit T-Griff	16	250	1	**8,00**

Bandschlüssel

für Arbeiten an Armaturen, Ölfilter usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
187.01	CV, Bandlänge 1000 mm x 25 mm	280	1	**80,30**
187.03	Ers.-Band 1000 mm x 25 mm		1	**26,10**

187.02

187.04

Bandschlüssel HaWe

für Arbeiten an Armaturen, Ölfilter usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
187.02	verchromt, Bandlänge 550 mm x 20 mm	230	1	**20,65**
187.04	Kettenschlüssel 400 mm	190	1	**20,65**

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	**61,40**

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	**152,00**
173.02	Spannweite 120 mm, Spanntiefe 100 mm	1	**162,00**
173.03	Spannweite 160 mm, Spanntiefe 150 mm	1	**246,00**
173.04	Spannweite 200 mm, Spanntiefe 150 mm	1	**273,00**
173.05	Spannweite 250 mm, Spanntiefe 200 mm	1	**447,00**
173.06	Spannweite 350 mm, Spanntiefe 200 mm	1	**482,00**

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	**131,00**
176.02	Spannweite 150 mm, Spanntiefe 85 mm	1	**197,00**

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	**153,00**
177.02	Spannweite 150 mm, Spanntiefe 150 mm	1	**247,00**
177.03	Spannweite 300 mm, Spanntiefe 280 mm	1	**340,00**

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	**217,00**
175.02	Spannweite 120 mm, Spanntiefe 100 mm	1	**234,00**
175.03	Spannweite 160 mm, Spanntiefe 150 mm	1	**350,00**

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	**40,30**

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	**27,80**

Henkel-Locheisen
Stahl geschmiedet, blau lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
733.02	Pfeife poliert	2	10	**8,30**
733.03		3	10	**8,60**
733.04		4	10	**8,60**
733.05		5	10	**8,80**
733.06		6	10	**8,80**
733.07		7	10	**9,60**
733.08		8	10	**9,60**
733.09		9	10	**9,60**
733.10		10	10	**9,80**
733.11		11	10	**10,55**
733.12		12	10	**12,15**
733.13		13	10	**12,15**
733.14		14	10	**14,15**
733.15		15	10	**14,35**
733.16		16	10	**15,05**
733.17		17	6	**15,40**
733.18		18	6	**16,00**
733.19		19	6	**17,10**
733.20		20	6	**18,50**
733.22		22	6	**20,55**
733.23		23	6	**21,65**
733.24		24	6	**22,25**
733.25		25	6	**25,80**
733.26		26	6	**26,00**
733.30		30	6	**32,95**
733.32		32	3	**36,60**
733.35		35	3	**41,15**
733.40		40	3	**56,60**
733.45		45	2	**73,10**
733.50		50	1	**79,90**
733.60		60	1	**186,00**

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	**54,10**

Revolverlochzange mit 6 Pfeifen
Stahlblech gepresst, mit Feststeller **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
852.00	2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm	10	**21,65**

Revolverlochzange
mit **Hebelübersetzung**, ca. 70% Kraftersparnis, stabile Ausführung,
mit Kunststoffgriffen **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3701.0	2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm	250	1	**41,75**
3701.2	Lochpfeifen-Erweiterungsset 1,5 / 5 / 5,5 / 6 mm		1	**12,05**
3701.3	Lochpfeifen-Ersatzset 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm		1	**8,40**

Ösenzange
Stahlblech gepreßt, chromatisiert **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
853.00	leicht, einschließlich 200 Ösen 4 mm	145	10	**18,20**

Revolverloch- und Ösenzange
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	**31,55**

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	**6,80**
3625.0		5,0	100	10	**7,20**
3630.0		6,0	100	10	**7,80**
3640.0	Ösen Messing gelb	4,5	100	10	**7,80**
3645.0		5,0	100	10	**9,40**
3650.0		6,0	100	10	**9,90**
853.04	Ösen vermessingt, SB-Beutel	4,0	200	10	**7,30**

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	**13,45**

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	**3,70**

Ausgussreiniger

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
29.135	Holzstiel mit Gummiglocke	135	10	**5,00**

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	32	1	**33,25**	
17.003		35	1	**38,30**	
17.055	Ersatz-Schraube M 10 x 1		1	**5,30**	**AV**

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	**9,00**
305.59		9	5	1400	1	**25,15**
305.19		9	10	2800	1	**39,30**

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	**66,60**
30.125	mit Kurbel und Bohrkopf	12	5	1	**151,00**

Zubehör für Rohr-Reinigungs-Wellen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
30.126	Verlängerung	12	5	1	**104,00**
30.127		12	10	1	**128,00**
30.128	Ersatz-Bohrkopf	40	–	1	**50,45**

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	**41,25**
738.03	mit 2 Flachfräsern + Dichtungen	3/8-1/2”	4	**14,55**
738.12	Ersatzfräser flach	1/2”	1	**5,60**
738.34		3/4”	1	**5,90**

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	**139,00** AV

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	**70,20**
3101.1	Ersatzklinge		5	**29,80**
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	**55,80**
1595.0	5 St. Trapezklinge HaWe	60	10	**2,65**

Gehrungsschere HaWe
überall unentbehrlich, wo Leisten und Profile aus Kunststoff, Gummi oder Holz auf Gehrung geschnitten werden. Mit 2 Anschlägen 45° und Winkelskalierung,
für Profile bis 50 mm Breite und 20-45 mm Höhe.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3136.0	Klinge verchromt	210	1	**35,25**
3101.1	Ersatzklinge		5	**29,80**

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**

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	**33,25**
5042.1	Klinge PTFE-beschichtet	42	240	425	1	**56,50**
5026.2	Ers.-Klinge				1	**14,85**
5042.2	Ers.-Klinge				1	**25,60**

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	**17,70**

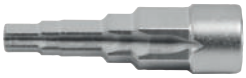
Sanitär-Schlüssel
mit Schiebestück zum Eindrehen
der Express-Schrauben (WD-Befestigung) M 10

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
145.05	CV-Stahl verchromt	17x19	240	5	**24,85**

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	**14,75**



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	**13,65**

1/2"

Durchsteckknarre
OLSON, CV-geschmiedet, gehärtet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
52.200	mit Verbindungs-Vierkant	270	1	**33,05**

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	**28,50**

Kupferrohr-Biegefeder **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
6201.2	Stahl verzinkt	10	260	5	**5,80**

SANITÄRWERKZEUG

Armaturen-Rohrsteckschlüssel
für Armaturen mit Standhahnmutter 13 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
128.10	Kusto-Griff	10	350	1	**16,20**
128.13		13	350	1	**17,10**

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	**31,65**

Syphonzange
4-fach verstellbar, CV geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1084.0	mit Kusto-Schonbacken, Spannweite 80 mm	230	1	**10,00**

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	**13,75**

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	**52,10**

Kunststoff-Rohrabschneider Knipex BiX®
trennt unverstärkte Kunststoffrohre, sowie normgerecht Tropf- und Dichthülsen.
Kompakt und ergonomisch, sodass er bequem in eine Faust passt und das Arbeiten auch in beengten Arbeitsumfeldern erlaubt. Flexible Schneidwerte für HT- und Kunststoffrohre sowie Dicht-/Tropfhülsen: Ø 20 - 50 mm.
Durchdringt dicke Rohre: bis 2,4 mm Wandstärke.
Durchtrennt Tropf- und Dichthülsen: mit ca. 2-3 mm Wandabstand. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9022.1	mit drehbarem Messerblock	6	**39,30**

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	**96,90**
10.004	Guss, für Rohre 60-114 mm / 2-4“	7600	1	**248,00**

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	**8,70**
10.094	für 10.004 4“	41	28	9,7	1	**16,00**

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	**16,10**

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	**23,55**

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	**29,30**

ROHRABSCHNEIDER ZENTEN

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	**38,60**

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	**3,75**

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	**71,30**

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	**7,10**
6065.3	für NE-Metallrohre	19	6,2	4,85	5	**4,55**

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	**52,50**

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	**5,70**

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	**22,55**

Wapu-Zange

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
966.17	CV-Stahl, durchgestecktes Gewerbe,	175	5	**26,20**
966.24	Klemmschutz,	240	5	**28,20**
966.30	selbstklemmend am Werkstück	300	5	**45,05**

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	**37,00**
661.32	ölgehärtet	300	6	**48,60**
661.40		400	1	**91,90**

Wapu-Zange

durchgestecktes Gewerbe, Klemmschutz, CV-Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7070.0	HaWe	240	6	**16,70**

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	**40,30**

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	**75,40**

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	**39,30**
8701.0	poliert, brüniert	150	6	**40,30**
8701.1	Schenkel tauchisoliert	180	6	**42,35**
8701.2		250	6	**45,35**
8701.3		300	6	**62,20**
8701.4		400	1	**110,00**
8701.5		560	1	**184,00**

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	**34,25**
8801.2	poliert, brüniert, Schenkel tauchisoliert	300	6	**51,10**
8801.3		180	6	**32,55**

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	**80,30**
8603.1	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	35	180	1	**82,80**
8603.0	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	46	250	1	**95,30**
8603.2	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	60	300	1	**120,00**
8603.4	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	85	400	1	**214,00**

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	**51,10**

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	**57,90**
69.001	für Rohre bis 1”	320	900	1	**60,50**
69.015	für Rohre bis 1 1/2”	420	1500	1	**79,60**
69.002	für Rohre bis 2”	570	2500	1	**133,00**
69.003	für Rohre bis 3”	700	4100	1	**227,00**

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	**63,90**
951.15	für Rohre bis 1 1/2”	425	1600	1	**84,90**

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	**34,95**
66.015	für Rohre bis 1 1/2”	420	1600	1	**45,90**
66.002	für Rohre bis 2”	550	2200	1	**71,00**

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	**35,60**
67.015	für Rohre bis 1 1/2”	405	1400	1	**45,90**
67.002	für Rohre bis 2”	550	2250	1	**71,00**

Rohrzange

mit geradem T-Griff, Spezialstahl geschmiedet, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
68.003	für Rohre bis 3”	620	4150	1	**179,00**
68.004	für Rohre bis 4”	740	5675	1	**228,00**

Kombizange HaWe

Topqualität, mit 2-K-Griffhüllen, gesenkgeschmiedet, gehärtet und poliert.
Schneiden spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
460.16	Kombiform	160	6	**11,65**
460.18		180	6	**13,35**

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	**10,45**
463.20		200	6	**12,25**

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	**12,75**

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	**11,25**

Kraftseitenschneider HaWe

Topqualität, mit 2-K-Griffhüllen, gesenkgeschmiedet, gehärtet und poliert.
Schneiden spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
468.18	Kraftform	180	6	**14,05**

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	**13,15**

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	**41,15**

Kombizange

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
304.16	Schneiden induktivgehärtet	160	6	**25,25**
304.18		180	6	**27,30**
304.20		200	6	**27,70**

Flachzange

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
176.16	lange Backen	160	6	**24,55**

Rundzange

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
178.16	lange Backen	160	6	**24,55**

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	**27,00**
185.20		205	6	**31,25**

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	**32,15**
183.20		205	6	**33,15**

Seitenschneider

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
777.14	Schneiden induktivgehärtet	145	6	**26,70**
777.16		160	6	**30,55**

Kraft-Seitenschneider

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
491.14	Schneiden induktivgehärtet	150	6	**30,95**
491.17		180	6	**33,15**
491.20		200	6	**36,30**

Abisolierzange

Industrieausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
415.01	mit Stellschraube und Feder	160	6	**29,20**

Kombizange

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
305.16	Schneiden induktivgehärtet	165	6	**23,55**

Telefonzange

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
187.16	gerade Form, Schneide induktivgehärtet	170	6	**19,90**
187.20		205	6	**22,05**

Telefonzange

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
188.16	Spitze 45° gebogen, Schneide induktivgehärtet	170	6	**22,75**

ZANGEN

Seitenschneider

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
776.14	schwedische Form, Schneide induktivgehärtet	145	6	**21,55**
776.16		160	6	**22,45**

Kraftseitenschneider

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
490.17	Kraftform, Schneide induktivgehärtet	180	6	**27,10**
490.20		200	6	**31,65**

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	**20,35**
0001.1		10-25	A 1	140	6	**18,60**
0001.2		19-60	A 2	180	6	**19,50**
0001.3		40-100	A 3	225	6	**27,10**
0001.4		85-165	A 4	310	6	**40,65**

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	**22,45**
001.11		10-25	A 11	140	6	**19,30**
001.21		19-60	A 21	180	6	**20,45**
001.31		40-100	A 31	225	6	**29,50**
001.41		85-165	A 41	310	6	**43,35**

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	**18,60**
0002.1		10-25	J 1	140	6	**16,90**
0002.2		19-60	J 2	180	6	**17,50**
0002.3		40-100	J 3	225	6	**26,00**
0002.4		85-170	J 4	310	6	**39,80**

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	**19,90**
002.11		10-25	J 11	140	6	**18,50**
002.21		19-60	J 21	180	6	**19,20**
002.31		40-100	J 31	225	6	**27,80**
002.41		85-170	J 41	310	6	**41,65**

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	**23,35**

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	**28,80**
7001.4		160	6	**29,20**

Kraftseitenschneider Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet, Schneiden induktivgehärtet.
Schenkel tauchisoliert, Kopf poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7401.2	Kraftform	160	6	**35,05**
7401.4		200	6	**41,55**
7401.5		250	6	**53,10**

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	**34,55**
0305.8		180	6	**37,30**

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	**41,55**

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	**39,90**
2615.2		200	6	**47,00**

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	**55,10**

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	**53,10**
7405.4		200	6	**61,20**

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	**43,55**

Seitenschneider Knipex

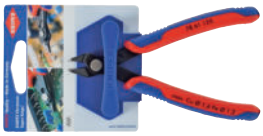
Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hüllen, Kopf poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7002.3	schwedische Form 62 HRC	140	6	**35,90**
7002.4		160	6	**37,30**
7002.5		180	6	**39,90**

ⓘ

KNIPEX-ZANGEN

- hochwertig SB-verpackt
- für die optimale Warenpräsentation



Electronic Super-Knips Knipex

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 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7861.1	Form 6: Grundmodell	125	6	**36,90**

Zangenschlüssel Knipex

vernickelt, Schenkel tauchisoliert. Zange und Schraubenschlüssel
in einem Werkzeug. Parallel geführte, glatte Greifbacken,
durchgestecktes Gelenk, 13-fache Verstellung per Knopfdruck **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
8604.0	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	46	250	1	**98,90**

Seitenschneider Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hüllen, Kopf poliert **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7002.8	schwedische Form 62 HRC	160	6	**40,30**

Kombizange Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hüllen, Kopf verchromt **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0302.8	Kombiform	180	6	**32,85**

KNIPEX-ZANGEN SB-VERPACKT

Flachrundzange Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hülle, Kopf poliert **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2612.2	gerade Form	200	6	**44,55**

Flachrundzange Knipex

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hülle, Kopf poliert **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2622.2	um 45° gewinkelt	200	6	**49,40**

Wasserpumpen-Zange KNIPEX-„Cobra“

patentiert, mit durchgestecktem Gelenk, Schnelleinstellung per Knopfdruck,
selbstklemmend an Rohren und Muttern,
Härte der Zähne ca. 61 HRC, brüniert **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8702.2	Griffe m. schlanker Mehrkomponentenhülle	250	6	**54,10**

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	**31,25**

Flachzange VDE
Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
116.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**28,40**

Rundzange VDE
Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
118.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**28,40**

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	**30,65**
184.17	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	205	6	**33,85**

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	**34,55**

Seitenschneider VDE
Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, Schneide induktivgehärtet für Pianodraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
776.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	145	6	**30,95**
776.17		160	6	**30,95**

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	**51,00**

Abisolierzange VDE
Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, mit Stellschraube

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
415.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**34,15**

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	**53,50**

VDE-ZANGEN

1000 V
IEC 60900
DIN EN 60900

- Made in Germany
- geprüfte Sicherheit
- 2-Komponenten-Griffhüllen

Kombizange VDE

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0306.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	180	1	**43,35**

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	**47,40**

Flachzange VDE

lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3016.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	1	**46,40**

Rundzange VDE

lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3036.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	1	**45,60**

2506.1

Flachrundzange VDE

mit Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2506.1	gerade, verchromt, 2-K-Griffhüllen	160	1	**43,95**
2616.2	gerade, verchromt, 2-K-Griffhüllen	200	1	**54,10**

Flachrundzange VDE

mit Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2626.2	abgewinkelt, verchromt, 2-K-Griffhüllen	200	1	**60,50**

Seitenschneider VDE

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7006.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	1	**49,00**

Kraft-Seitenschneider VDE

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7406.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	180	1	**63,40**

Abisolierzange VDE

lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1106.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	1	**50,00**

Abmantelungszange VDE

Multifunktional – Schneiden, Abmanteln und Abisolieren mit einer Zange.
Zum zeitsparenden Abmanteln und Abisolieren von runden Mantelleitungen und Feuchtraumkabeln. Erleichterter Zugang vor allem bei tief liegenden Unterputzdosen durch schlanke Kopfform und optimal abgewinkelte Kabelmantelschneide.
Leicht und beschädigungsfrei Abmanteln dank Rundschneide mit Tiefenbegrenzung.
Universell einsetzbar: Präzisions-Abisolierlöcher für Leiter 0,75 - 1,5 und 2,5 mm²

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1346.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	165	1	**72,70**

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	**49,20**
49.210	gehärtet, verchromt	210	25	6	**64,70**

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	**20,45**

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	**182,00**

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	**31,25**

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	**11,35**

Auto-Elektrik-Satz

selbsteinstellend, mit Kabelschneider für Rund- und Flachkabel 0,5-8 mm.
Mit Automatik-Abisolierzange, Kabelschuh-Presszange
und 45 isolierten Kabelschuhen **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6900.0	Auto-Elektrik-Satz	1	**28,80**

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 mm²	195	210	1	**119,00**

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	**20,65**

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	**36,80**

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	**71,10**

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	**37,20**

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	**63,20**

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	1	**19,40**
0955.5	Ersatzmesser			1	**6,70**

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	**22,65**

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	**22,55**

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	**58,10**

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	**38,80**

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	**5,80**
144.01		1,0	6	10	**5,80**
144.50		1,5	7	10	**5,90**
144.25		2,5	7	10	**6,20**

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	**7,00**
044.15		1,5	schwarz	10	**7,00**
044.25		2,5	blau	10	**8,00**

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	**32,45**

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	**25,50**
143.64	Trapezprofilverpressung von 0,5-16 mm	190	6	**28,90**

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	**38,40**

Aderendhülsen-Sortiment

Presszange, 150 isolierte Aderendhülsen sortiert von 0,5 bis 16 mm — **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
143.65	mit Zange 143.64 + Spannungsprüfer	1	**54,50**

ⓘ

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	**4,65**
325.04	Bohrung 4 mm	blau	10	**4,95**
325.05	Bohrung 5 mm	blau	10	**5,20**
325.06	Bohrung 6 mm	blau	10	**5,60**

Flachsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.10	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	**5,20**
425.10	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	**5,40**

Abzweig-Flachsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.20	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	**6,00**
426.20	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	**6,20**

Flachstecker

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.40	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	**5,20**
425.40	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	**5,40**

Rundsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.60	Stecker Ø 4 mm	rot	10	**5,80**
425.60	Stecker Ø 5 mm	blau	10	**6,10**

Rundstecker

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.50	Stecker Ø 4 mm	rot	10	**5,60**
425.50	Stecker Ø 5 mm	blau	10	**5,60**

Stossverbinder

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.70	Querschnitt 0,5 - 1,5 mm	rot	10	**5,60**
425.70	Querschnitt 1,5 - 2,5 mm	blau	10	**5,90**

687.00

687.01

Kabelschuh-Sortiment

isolierte Kabelverbinder, sortiert

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
687.00	200 Stück im Kusto-Klarsichtkasten	5	**24,65**
687.01	100 Stück im SB-Beutel	10	**14,35**

Kabelschuh-Presszange

für isolierte und unisolierte Kabelvebindungen, 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	**10,95**

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	**18,30**

Auto-Elektrik-Satz

selbsteinstellend, mit Kabelschneider für Rund- und Flachkabel 0,5-8 mm. Mit Automatik-Abisolierzange, Kabelschuh-Presszange und 45 isolierten Kabelschuhen

in Kusto-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6900.0	Auto-Elektrik-Satz	1	**28,80**

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	**273,00**

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	**273,00**

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	**165,00**

Elektronik-Seitenschneider
Präzisions-Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2251.3	verchromt mit Feder	112	6	**29,50**

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	**21,55**

7861.0

7871.0

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	**33,55**
7871.0	Form 7: mit Drahtklemme	125	6	**38,30**

ELEKTRONIK-ZANGEN

Elektronik-Seitenschneider HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2251.0	verchromt mit Feder	110	6	**9,30**

Elektronik-Spitzzange HaWe
mit rundspitzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2252.0	verchromt mit Feder	130	6	**9,30**

Elektronik-Rundzange HaWe
mit runden, spitzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2253.0	verchromt mit Feder	130	6	**9,30**

Elektronik-Flachzange HaWe
mit flachen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2254.0	verchromt mit Feder	125	6	**9,30**

Elektronik-Vornschneider HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2255.0	verchromt mit Feder	110	6	**9,30**

Kantenzange HaWe
Kopf und Schulter fein poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
215.16	lackiert, Kopf und Schulter	160	6	**10,35**
215.18	fein poliert	180	6	**12,05**
215.20	Schenkel tauchisoliert	200	6	**12,55**

Kantenzange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
290.16	schwarz atramentiert	160	6	**23,75**
290.18		180	6	**23,75**
290.21		210	6	**25,50**
290.22		225	6	**28,70**
290.25		250	6	**33,85**

Hammer-Kantenzange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
292.21	tauchisoliert	210	6	**31,85**

Rabitz-Zange HaWe
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
210.22	lackiert, Kopf poliert	225	6	**13,55**
210.25	Schenkel tauchisoliert	250	6	**14,45**
210.28		280	6	**16,30**

Rabitz-Zange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
291.20	schwarz atramentiert	200	6	**21,75**
291.22		220	6	**22,45**
291.25		250	6	**23,95**
291.28		280	6	**27,20**
291.30		300	6	**31,25**

Rabitz-Zange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet, schwarz atramentiert.
Mit schmaler Kopfbreite, speziell für Fliesenlegerarbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
99.220	Kopfbreite 12 mm	220	6	**28,20**

Kraft-Monierzange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
9910.3	schwarz atramentiert	300	6	**39,90**

Kraft-Monierzange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
9914.2	vernickelt	250	6	**37,30**
9914.3	vernickelt	300	6	**44,35**

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	**96,30**

Flechter-Zange

Schneiden induktivgehärtet, maximale Kraftübertragung, handlich

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
115.24	gesenkgeschmiedet, ölgehärtet,	240	6	**24,25**
115.26	tauchisoliert	260	6	**27,70**
115.30		300	6	**32,75**

Flechter-Zange

Schneiden induktivgehärtet, maximale Kraftübertragung, handlich

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
115.33	verzinkt	300	6	**39,50**

Schmiedezange

schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
848.30	Flachmaul	300	1	**37,30**
848.40		400	1	**48,40**

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	**87,60**

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	**45,60**

Mini-Bolzenschneider

für Stahldraht, Schneiden induktivgehärtet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
812.01	Schenkel gepreßt	210	4,0	1	**18,70**

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	**61,20**
7131.2	mit Aussparung, speziell	200	6,0	6	**63,20**
7131.5	für den Trockenausbau	250	6,0	1	**79,80**

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	**59,90**
812.45	Schneidleistung 44 HRC Ø 7 mm	460	1	**86,90**
812.60	Schneidleistung 44 HRC Ø 8 mm	620	1	**108,00**
812.75	Schneidleistung 44 HRC Ø 9 mm	780	1	**151,00**
812.90	Schneidleistung 44 HRC Ø 9 mm	900	1	**205,00**
813.45	Ersatz-Messerkopf für 460 mm Länge		1	**55,90**
813.60	Ersatz-Messerkopf für 620 mm Länge		1	**74,00**
813.75	Ersatz-Messerkopf für 780+900 mm Länge		1	**97,70**

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	**188,00**
813.80	Ersatz-Messerkopf		1	**128,00**

Bolzenschneider VBW

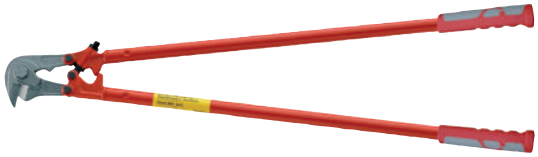
mit nachstellbaren Messern (Exzenterschrauben), Stahlrohrschenkel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
980.46	Schneidl. 19 HRC 8 mm, 48 HRC 5 mm	460	1	**153,00**
980.61	Schneidl. 19 HRC 9 mm, 48 HRC 7 mm	610	1	**165,00**
980.76	Schneidl. 19 HRC 11 mm, 48 HRC 8 mm	760	1	**217,00**
980.91	19 HRC 13 mm, 40 HRC 11 mm, 48 HRC 9 mm	910	1	**303,00**
980.01	Ersatz-Messerkopf für 460 mm Länge		1	**85,40**
980.02	Ersatz-Messerkopf für 610 mm Länge		1	**106,00**
980.03	Ersatz-Messerkopf für 760 mm Länge		1	**142,00**
980.04	Ersatz-Messerkopf für 910 mm Länge		1	**174,00**

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	**209,00**



Baustahlmatten-Schneider

mit nachstellbaren Messern

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
985.95	Schneidleistung 19 HRC 11 mm, 48 HRC 8 mm	950	1	**229,00**
985.01	Ersatz-Messerkopf		1	**162,00**

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	**316,00**

Mattenschneider Krenn

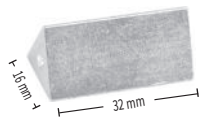
KM-10 höchste Qualität
mit den 3-Schneiden-Wendemessern = 3 Mattenschneider in Einem
mit gesenkgeschmiedetem Oberteil, Stahlrohrschenkeln und Gummigriffen,
für Material bis 58 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
815.10	Schneidleistung 19 HRC 11 mm, 40 HRC 9 mm	900	1	**279,90**

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	**325,00**
814.12	Schneidleistung 19 HRC 14 mm, 40 HRC 12,5 mm	900	1	**393,00**



Ersatzmesser Krenn Nr. 4

für alle Modelle, aus Chrom-Spezial **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
814.44	58 HRC, 3-Schneiden-Wechselmesser	1	**29,25**

Falz-Zange
aus Qualitätsstahl mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
333.60	gerade	60	280	6	**61,60**

Falz-Zange
aus Qualitätsstahl mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
334.60	gebogen 45°	60	280	6	**65,10**

Falz-Zange
aus Qualitätsstahl mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
335.60	gebogen 90°	60	280	6	**70,20**

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	**70,20**

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	**79,00**

Klempner-Zange
mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert mit Kusto-Griffhüllen

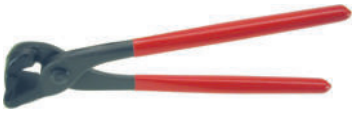
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
330.00	Flachzange	240	6	**56,80**

Klempner-Zange
mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert mit Kusto-Griffhüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
331.00	Rundzange	240	6	**56,80**

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	**187,00**



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	**89,00**

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	**20,10**

Klempner-Hammer
Kunststoff, schlagfest, splitterfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
785.01	155x85x35/12	350	550	1	**57,80**

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	**21,65**

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	**55,40**

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	**105,00**
705.54	NTX-F **mit Feder,** Mundstücke 2,4 / 2,7 / 3,2 mm	1	**108,00**

Futterbacken für Gesipa Nietzangen

Spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
705.12	Paar	Pa	1	**21,85**

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	**133,00**

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	**399,90**

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	**112,00**

Blindnietmutter-Zange GESIPA GBM 5

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
723.28	mit 3 Gewindedorne M 4-5-6	1	**110,00**

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	**12,45**
94.019	M 4 nietbare Stärke 2,5 - 4,5 mm	20	Pac	10	**12,45**
94.027	M 5 nietbare Stärke 0,25 - 3,0 mm	15	Pac	10	**12,45**
94.035	M 5 nietbare Stärke 2,5 - 5,0 mm	15	Pac	10	**12,45**
94.043	M 6 nietbare Stärke 0,25 - 3,5 mm	8	Pac	10	**12,45**
94.051	M 6 nietbare Stärke 3,0 - 5,5 mm	7	Pac	10	**12,45**

Für weitere Ersatzteile bitte Ersatzteilliste anfordern.

Niet-Set HaWe

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	**30,45**

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	**299,00**

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	**10,35**
630.14	für Materialstärke 4,5-5,0 mm	3	8	100	10	**11,05**
630.22	für Materialstärke 7,0-9,0 mm	3	12	100	10	**12,25**
630.30	für Materialstärke 1,5-3,0 mm	4	6	100	10	**11,55**
630.49	für Materialstärke 4,0-5,0 mm	4	8	100	10	**12,25**
630.57	für Materialstärke 6,5-8,5 mm	4	12	100	10	**13,45**
630.65	für Materialstärke 2,0-2,5 mm	5	6	50	10	**9,80**
630.73	für Materialstärke 4,5-6,0 mm	5	10	50	10	**10,45**
630.81	für Materialstärke 6,0-8,0 mm	5	12	50	10	**11,05**

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	**42,55**
630.42	für Materialstärke 6,5-8,5 mm	4	12	500	1	**46,40**
630.46	für Materialstärke 1,5-3,0 mm	4	6	500	1	**34,65**
630.48	für Materialstärke 4,0-5,0 mm	4	8	500	1	**38,30**

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	**11,05**
634.41	für Materialstärke 0,5-6,5 mm	4,0	10,0	100	10	**12,75**
634.47	für Materialstärke 7,0-13 mm	4,0	17,0	50	10	**9,00**
634.87	für Materialstärke 6,5-13 mm	4,8	17,0	50	10	**11,05**

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	**17,40**

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	**18,50**
635.10	für Materialstärke 4,5-6,5 mm	4	10	50	10	**19,70**
635.12	für Materialstärke 6,5-8,5 mm	4	12	50	10	**21,15**

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	**11,05**
319.10	verzinkt, kunststoffummantelt	19	10	10	**12,55**

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	**14,25**
344.22		4	22	5	**15,05**

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	**15,10**

Setzeisen

für das korrekte Einschlagen der Fixpin-Einschlagnägel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
344.00	mit Handschutz	1	**40,30**

3884.1

3884.2

Pinzette

Stahl gehärtet, rostfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VA	VE	€
3884.1	Spitzen fein, gerade	135	lose	12	**6,40**
3884.2	Spitzen abgerundet, gebogen	125	lose	12	**6,40**
3884.3	Spitzen fein, gerade	135	SB	12	**8,70**
3884.4	Spitzen abgerundet, gebogen	125	SB	12	**8,70**

Pinzetten-Satz

Stahl gehärtet, rostfrei

in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
428.02	gerade, gebogen, spitz, breit	125	10	**12,10**

Plombenzange

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
9042.8	vernickelt, Griffe tauchisoliert	8	1	**109,00**
9062.1	vernickelt, Griffe tauchisoliert	10	1	**128,00**

Bleiplomben

im Kusto-Beutel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
9192.8	per kg = ca. 850 St.	8	1	**54,00**
9192.1	per kg = ca. 380 St.	10	1	**53,60**

Plombendraht verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	VE	€
9193.4	auf Spule / 1 kg	1,1	1	**77,50**
9195.2	Bund á 1000 St. / 200 mm	1,1	1	**51,00**

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	**10,35**
50.007		40	180	1	**11,35**
50.010		50	225	1	**14,35**

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	**30,45**
53.000		50	220	1	**31,55**

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	**38,00**

Langbeck-Klemmzange
Spezialstahl, mit Drahtschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	VE	€
60.165	mit Stellschraube	50	165	1	**12,35**

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	**43,75**
55.001	mit beweglichen Druckplättchen	80	280	1	**48,90**

GRIPZANGEN

Schweißgripzange

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	VE	€
54.001	CV vernickelt	50	280	1	**46,90**

Breitmaul-Gripzange
mit breiten Stahlbacken

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
621.00	vernickelt	45	200	80	1	**44,15**

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	**5,20**
520.20		210	12	**9,40**
520.25		250	12	**12,05**

Scheren-Satz 3-teilig
mit 2-Komponenten-Griffhüllen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
970.03	rostfrei, 140, 210, 250 mm	10	**17,50**

Haushalts- und Näh-Schere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
840.15	ganz vernickelt	150	12	**10,45**

Papierschere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
853.20	ganz vernickelt	200	12	**16,70**

Silhouettenschere
für Scherenschnitte und feine Papierarbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
182.00	Stahl geschmiedet, vernickelt	100	12	**10,00**

SCHEREN

Arbeitsschere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
860.20	Blätter poliert, Griffe lackiert	200	6	**17,90**
860.25		250	6	**24,05**

Folienschere Micro-Zahnung
Spezialschere zum mühelosen Schneiden von Dach- und Dichtungsbahnen, Flachdachfolien, Teichfolien, Trittschalldämmung, Vlies und vielem mehr **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
265.00	rostfrei mit Micro-Zahnung	285	5	**67,60**

Tapezierschere **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.427	rostfrei	275	12	**11,05**

Lederschere (Pappschere)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
632.15	ganz vernickelt	150	12	**25,70**
632.20		180	12	**29,80**

72.180

Goldschmiedeschere
Stahl geschmiedet, schwarz lackiert, Schneiden poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
72.180	gerade	180	6	**13,55**
73.180	gebogen	180	6	**15,70**

Kombischere

„Allesschneider“, Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, Kusto-Griffe, mit Feder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
47.000	Schneide gerade	150	6	**7,20**

Kombischere

„Allesschneider“, Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, Kusto-Griffe, mit Feder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
48.001	Schneide gerade	190	6	**12,25**

Kombischere

„Allesschneider“, Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, Kusto-Griffe, mit Feder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
49.000	Schneide abgewinkelt	190	6	**16,10**

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	**31,25**

SCHEREN

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	**20,20**

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	**27,90**

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	**26,90**
102.30	Qualitätsstahl, gerader Schnitt	300	5	**35,80**
103.25	Qualitätsstahl, **mit Feder,** gerader Schnitt	250	5	**30,55**

107.25

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	€
107.25	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	250	5	**30,55**
107.27	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	275	5	**34,05**
10.725	Qualitätsstahl, Schnitt links	250	5	**30,00**
108.25	Qualitätsstahl, **mit Feder,** Schnitt rechts	250	5	**33,05**

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	**41,95**
30.725	Edelstahl, Schnitt links	250	5	**41,95**

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	**50,70**
118.35		350	5	**58,90**

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	**63,70**

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	**51,70**
116.28	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	280	5	**58,50**
11.626	Qualitätsstahl, Schnitt links	260	5	**51,70**
11.628	Qualitätsstahl, Schnitt links	280	5	**58,50**
117.26	Qualitätsstahl, **mit Feder,** Schnitt rechts	260	5	**54,80**

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	**57,40**
316.28	Edelstahl, Schnitt rechts	280	5	**63,70**
31.626	Edelstahl, Schnitt links	260	5	**57,40**
31.628	Edelstahl, Schnitt links	280	5	**63,70**

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	**216,00**
41.628	mit HSS-Schneiden, Schnitt links	280	5	**216,00**

Bandeisenschere
Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
123.00	Qualitätsstahl mit Band-Niederhalter	5	**47,10**

Universal-Tasche
schwarz mit Gürtelschlaufe, für Scheren, Messer, Zangen usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.019	Leder	5	**10,00**

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	**24,75**
1060.6	Griffe rot/schwarz, Schnitt links	240	6	**24,75**

Hebel-Blechschere HaWe

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
107.12	Schnitt gerade	250	5	**12,05**

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	**41,45**
738127	M-1R Universal, Schnitt links	245	6	**41,45**

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	**54,20**
738627	M-6R Ideal, Schnitt links und gerade	235	6	**54,20**

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	**41,45**

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	**63,10**
2701.2	Edelstahl, Schnitt links	260	1	**63,10**
		lose, nicht SB-verpackt		
2701.6	Edelstahl, Schnitt rechts	260	5	**60,50**
2701.7	Edelstahl, Schnitt links	260	5	**60,50**
2701.3	Reparatur-Satz		1	**10,95**

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	**53,80**
08.002	Edelstahl, Schnitt links	210	1	**53,80**

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	**81,30**
2701.9	Edelstahl spezial, Schnitt links	260	1	**81,30**

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	**101,00**
2739.2	Edelstahl spezial, Schnitt links	230	1	**101,00**

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	**37,20**
2715.2	Edelstahl spezial, Schnitt links	180	1	**37,20**

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	**37,80**

Figurenschere Erdi 16

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1050.1	Edelstahl, Schnitt rechts	240	1	**38,30**
1050.2	Edelstahl, Schnitt links	240	1	**38,30**

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	**61,10**

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	**52,70**
031.00	Ersatz-Messer	67	1	**17,10**
033.00	Ersatz-Feder	65x65	1	**8,00**

1157.0

Präz.-Schlüsselfeile
mit Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
1117.0	flachstumpf	100	2	10	**4,85**
1127.0	flachspitz	100	2	10	**4,85**
1137.0	dreikant	100	2	10	**4,85**
1147.0	vierkant	100	2	10	**4,85**
1157.0	halbrund	100	2	10	**5,70**
1167.0	rund	100	2	10	**4,85**

Präz.-Schlüsselfeile
mit Heft **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
4117.4	flachstumpf	100	2	10	**6,70**
4137.4	dreikant	100	2	10	**6,70**
4157.4	halbrund	100	2	10	**7,60**
4167.4	rund	100	2	10	**6,70**

Schlüsselfeilen-Satz HaWe
6-tlg., je 1 Feile 100 mm mit Heft,
flachstumpf, halbrund, dreikant, 4-kant, rund, flachspitz **in Blechschachtel**

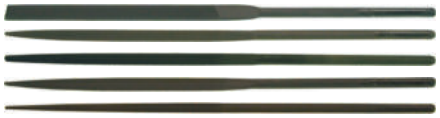
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
96.001	Präzisions-Qualität	100	2	8	**21,25**

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	L mm	Hieb	VE	€
97.000	Präzisions-Qualität	100	2	10	**20,00**
97.001	Standard-Qualität	100	2	10	**15,80**

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	2	10	**33,45**



Nadelfeile Becku, Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
12.314	flachstumpf	140	2	10	**8,95 AV**
32.314	dreikant	140	2	10	**8,95 AV**
42.314	vierkant	140	2	10	**8,95 AV**
52.314	halbrund	140	2	10	**8,95 AV**
62.314	rund	140	2	10	**8,95 AV**

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	**3,45**

Feilen + Raspelsatz HaWe

Feilen H1
Raspel H1

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
478.00	4-tlg. im Karton	200	5	**26,70**

Feilen + Raspelsatz Becku

Feilen H1
Raspel H1

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
479.00	5-tlg. in Kusto-Tasche	200	5	**42,15**

Karosseriefeilen-Halter

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
1640.1	Halter verstellbar, ohne Blatt	350	35	1	**35,35**

Feilenblätter

zu Karosseriefeilen-Halter

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
1641.3	mittel, schräg	350	35	1	**37,70**
1641.6	grob, radial	350	35	1	**36,70**
1641.7	mittel, radial	350	35	1	**37,60**

FEILEN

Feilenheft

aus Rotbuche, mit vernickelter Zwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
247.06	gebohrt, gerommelt und gewachst	67,5	100	**4,55**
247.08		90	100	**4,55**
247.10		100	100	**4,55**
247.12		120	100	**5,00**
247.14		140	100	**5,50**
247.16		160	100	**8,00**

Spezial-Feilenheft

aus Rotbuche, für Kettensägenfeilen, mit 55° Anschrägung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
247.04	gebohrt, gerommelt und gewachst	100	50	**4,25**

Feilenheft

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
247.11	aus Kusto	85	10	**2,25**
247.22		100	10	**2,75**
247.33		120	10	**3,05**

Schraubkopfheft

für Nadelfeilen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
244.80	aus Kusto	80	10	**4,95**

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	**64,50**
258.02	UNF-UNC 24-20-18-16-14-13-12-11 Gang auf 1”	1	**64,50**

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	**9,00**
262.40		200	3	4,0	1	**9,50**
262.45		200	3	4,5	1	**9,50**
262.48		200	3	4,8	1	**9,50**
262.52		200	3	5,2	1	**9,50**
262.55		200	3	5,5	1	**9,50**

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	**3,85**
264.45		200	3	4,5	12	**3,85**
264.48		200	3	4,8	12	**3,85**

Dreikant-Sägefeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
32.215	dünn	150	2	10,1	10	**5,70**
32.310	besonders dünn	100	2	4,5	10	**4,65**
32.315		150	2	7,1	10	**5,70**

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	**8,80**

Bandsägefeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
31.150	rundkantig	150	2	13	10	**7,10**
31.175		175	2	14	10	**8,80**

Maschinen-Bandsägefeile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
31.215	rundkantig	215	2	15	10	**19,40**

Holzraspel ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
15.200	flachstumpf	200	2	20	5	10	**9,20**
15.250		250	2	25	6	10	**12,25**

Holzraspel ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
52.120	halbrund	200	1	20	7	10	**10,35**
52.125		250	1	25	8	10	**13,35**
52.215	halbrund	150	2	16	5	10	**9,20**
52.220		200	2	20	7	10	**11,25**
52.225		250	2	25	8	10	**14,95**
52.230		300	2	30	9	10	**18,00**
62.220	rund	200	2		8	10	**10,25**
62.225		250	2		10	10	**12,95**

Cabinettraspel ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
58.225	flachhalbrund	250	2	28	5,5	10	**14,85**

Hufraspel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
35.350	flachstumpf	350	40	7,5	5	**31,25**

Holzfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
59.220	halbrund	200	2	20	6	10	**18,00**

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	**12,85**
58.125		250	1	32	5,5	10	**16,70**

Weichmetallfeile (Zinnfeile) ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
16.125	flachstumpf	250	0	25	6,5	10	**10,25**
16.220	halbrund	200	0	20	6,5	10	**12,85**
16.225		250	0	24	7,5	10	**13,25**

Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
121.15	flachstumpf	150	1	16	4,0	10	**5,05**
121.20		200	1	20	5,0	10	**6,30**
121.25		250	1	25	6,0	10	**7,70**
121.30		300	1	30	6,5	10	**10,25**
121.35		350	1	35	7,5	5	**13,25**
121.40		400	1	39	8,5	5	**18,00**
122.15	flachstumpf	150	2	16	4,0	10	**5,50**
122.20		200	2	20	5,0	10	**6,70**
122.25		250	2	25	6,0	10	**8,10**
122.30		300	2	30	6,5	10	**10,25**
122.35		350	2	35	7,5	5	**13,45**
123.10	flachstumpf	100	3	10	2,5	10	**5,05**
123.15		150	3	16	4,0	10	**6,10**
123.20		200	3	20	5,0	10	**7,10**
123.25		250	3	25	6,0	10	**8,70**
123.30		300	3	30	6,5	10	**11,55**

Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€
321.15	dreikant	150	1	10,0	10	**7,00**
321.20		200	1	14,0	10	**8,00**
321.25		250	1	17,0	10	**10,25**
322.15	dreikant	150	2	10,0	10	**7,20**
322.20		200	2	14,0	10	**7,90**
322.25		250	2	17,0	10	**10,35**
323.15	dreikant	150	3	10,0	10	**7,10**
323.20		200	3	14,0	10	**8,70**
323.25		250	3	17,0	10	**11,85**

Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€
421.15	vierkant	150	1	6,3	10	**5,70**
421.20		200	1	8,0	10	**7,00**
421.25		250	1	10,0	10	**8,20**
421.30		300	1	12,0	10	**10,85**
422.15	vierkant	150	2	6,3	10	**6,30**
422.20		200	2	8,0	10	**7,20**
422.25		250	2	10,0	10	**8,80**
423.15	vierkant	150	3	6,3	10	**6,80**
423.20		200	3	8,0	10	**7,10**

Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
521.15	halbrund	150	1	16	5,5	10	**7,90**
521.20		200	1	20	6,5	10	**9,20**
521.25		250	1	24	7,0	10	**11,85**
521.30		300	1	30	9,5	10	**15,40**
522.15	halbrund	150	2	16	5,5	10	**8,40**
522.20		200	2	20	6,5	10	**9,20**
522.25		250	2	24	7,0	10	**12,05**
522.30		300	2	30	9,5	10	**16,00**
523.15	halbrund	150	3	16	5,5	10	**8,70**
523.20		200	3	20	6,5	10	**9,80**
523.25		250	3	24	7,0	10	**13,35**
523.30		300	3	30	9,5	10	**17,40**

Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€
621.15	rund	150	1	6	10	**4,85**
621.20		200	1	8	10	**5,80**
621.25		250	1	10	10	**7,90**
621.30		300	1	12	10	**9,40**
622.15	rund	150	2	6	10	**5,40**
622.20		200	2	8	10	**6,10**
622.25		250	2	10	10	**8,00**
622.30		300	2	12	10	**11,25**
623.15	rund	150	3	6	10	**5,70**
623.20		200	3	8	10	**7,20**
623.25		250	3	10	10	**8,70**
623.30		300	3	12	10	**11,25**

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	**9,20**
12.125		250	3	25	4	10	**11,85**

Schwertfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
82.200	Schwertform	200	3	25	6	10	**23,15**

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	**12,85**

Dreikant-Sägefeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
32.512	dünn	125	2	8	5	**8,20**
32.515		150	2	10	5	**8,80**

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	**10,85**

Kettensägefeile Spiralhieb, mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Stä mm	VE	€
265.32	rund	200	3,2	5	**7,40**
265.40		200	4,0	5	**7,40**
265.48		200	4,8	5	**7,40**
265.55		200	5,5	5	**7,40**

Mühlsägefeile Kanten rund, mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
12.520	flachstumpf	200	3	5	**12,35**
12.525		250	3	5	**16,00**

Holzraspel mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
52.520	halbrund	200	2	5	**13,95**
52.525		250	2	5	**18,50**
62.520	rund	200	2	5	**12,45**
62.525		250	2	5	**16,70**
15.520	flachstumpf	200	2	5	**12,95**
15.525		250	2	5	**16,00**
1558.2	Cabinett	200	2	5	**16,00**

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	**11,25**

Holzfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
59.520	halbrund	200	2	5	**22,55**

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	**13,35**
53.525		250	25	7	5	**16,70**

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	**29,80**

Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
125.15	flachstumpf	150	2	5	**8,40**
125.20		200	2	5	**9,80**
125.25		250	2	5	**11,95**
125.30		300	2	5	**14,95**

Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
335.15	dreikant	150	2	5	**9,80**
335.20		200	2	5	**10,35**
335.25		250	2	5	**14,35**

Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
425.15	vierkant	150	2	5	**8,80**
425.20		200	2	5	**9,80**
425.25		250	2	5	**11,35**

Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
524.15	halbrund	150	2	5	**10,95**
524.20		200	2	5	**12,35**
524.25		250	2	5	**16,10**
524.30		300	2	5	**19,50**

Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
625.15	rund	150	2	5	**8,80**
625.20		200	2	5	**9,20**
625.25		250	2	5	**11,35**
625.30		300	2	5	**13,35**

AV

Handfeilkloben mit Flügelmutter
Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
701.10	verzinkt	18	100	40	2	**40,75**
701.12		22	120	45	2	**44,05**
701.13		25	130	48	2	**51,20**
701.16		35	160	58	2	**65,90**

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	**82,30**
706.18		40	180	68	1	**154,00**
706.20		45	200	70	1	**193,00**

Reifkloben mit schrägem Maul 45°
Stahl geschmiedet, mit auswechselbarer Feder, verzinkt

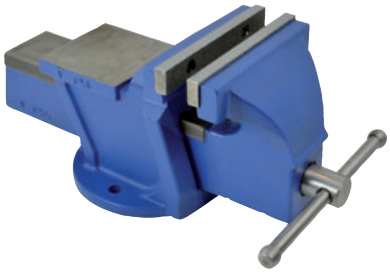
Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
703.12	verzinkt	30	125	30	2	**76,70**

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	**41,25**

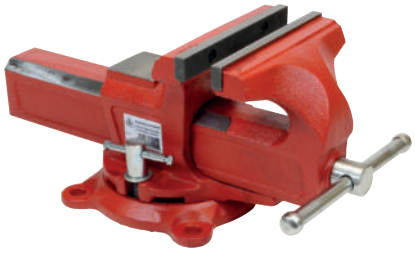
Bohrmaschinen-Schraubstöcke
bewegliche Backe seitlich geführt, Prismenbacke gehärtet,
geschliffen und brüniert

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
729.08	Spezialguß	70	85	3,3	1	**130,00**
729.10		95	100	4,0	1	**161,00**



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	**74,10**
727.10		75	100	5,1	1	**87,40**
727.12		100	125	8,7	1	**141,00**
727.15		125	150	12,2	1	**186,00**



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	4,5	2	**93,70**
722.12		170	125	7,5	2	**134,00**
722.15		170	150	10,0	1	**181,00**

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	**359,00**

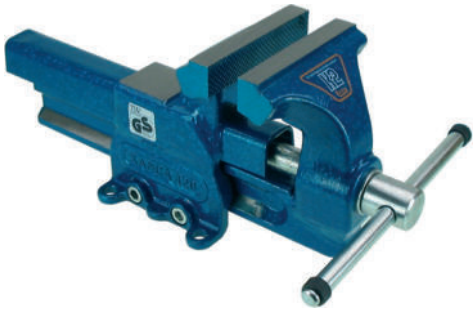
745.11

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	**165,00**
744.11		140	115	8,00	1	**180,00**
744.12		160	125	9,30	1	**209,00**
744.13		160	135	14,00	1	**253,00**
744.15		180	150	19,00	1	**286,00**
745.11	Drehteller		115	0,95	5	**67,70**
745.12			125	1,40	1	**73,00**
745.13			135	1,70	1	**74,10**

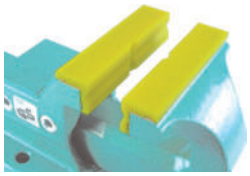
Installations-Schraubstock Kanca Kadett
stahlgeschmiedet, unzerbrechlich, nach vorne öffnend, mit 2 festen **Rohrspannbacken.**

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
747.12	stahlgeschmiedet	160	125	10,5	1	**228,00**
747.15		180	150	19,5	1	**309,00**
745.12	Drehteller		125	1,40	1	**73,00**



Installations-Schraubstock KANCA K2
stahlgeschmiedet, mit 2 gehärteten **Rohrspannbacken**, Führung nachstellbar.

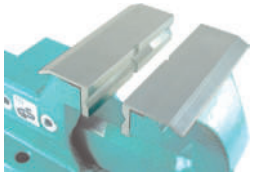
Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
741.12	stahlgeschmiedet	150	120	9,0	1	**244,00**
741.14		200	140	18,2	1	**336,00**



Magnet-Schonbacken für Schraubstöcke
aus schlagzähem Kusto, mit Prismen,
mit Dauermagnet, selbsthaftend

SB-Karte

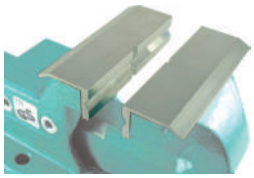
Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	BE	VE	€
726.02	Kusto	100	Pa	1	**8,60**
726.03		125	Pa	1	**10,45**
726.04		150	Pa	1	**10,85**



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	**10,85**
729.12		125	Pa	1	**11,55**
729.15		150	Pa	1	**12,85**



Alu-Schonbacken für Schraubstöcke
aus Alu, mit Prismen

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	BE	VE	€
732.10	Alu	100	Pa	1	**9,10**
732.12		125	Pa	1	**9,60**
732.15		150	Pa	1	**10,85**

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	**258,00**
611.33	Messerlänge 180 mm	18	1	**361,00**

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	**9,60**

Federn-Sortiment
Zug- und Druckfedern, 20 verschiedene Größen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.913	200 Stück im Klarsichtkasten	1	**10,00**

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	**3,45**
283.13	M3, Haftkraft 10N	13	11,5	100	**3,75**
283.16	M3, Haftkraft 20N	16	12,0	100	**4,45**
283.20	M3, Haftkraft 30N	20	13,0	100	**6,00**
283.25	M4, Haftkraft 40N	25	15,0	100	**6,10**
283.32	M4, Haftkraft 80N	32	15,0	100	**7,05**
283.36	M4, Haftkraft 80N	36	15,0	100	**7,30**
283.40	M5, Haftkraft 110N	40	18,0	100	**8,85**
ohne Gewindebuchse					
284.10	Haftkraft 4N	10	4,5	100	**2,95**
284.16	Haftkraft 20N	16	4,5	100	**3,35**
284.20	Haftkraft 30N	20	6,0	100	**5,00**
284.25	Haftkraft 40N	25	7,0	100	**5,00**
284.32	Haftkraft 80N	32	7,0	100	**6,00**
284.40	Haftkraft 110N	40	8,0	100	**7,00**
Stabhaftgreifer mit Innengewinde					
285.10	M4, Haftkraft 6N	10	16,0	10	**5,30**
285.13	M4, Haftkraft 20N	13	18,0	10	**6,20**
285.16	M4, Haftkraft 35N	16	20,0	10	**7,00**
285.20	M5, Haftkraft 50N	20	25,0	10	**10,00**
Magnet mit Gummimantel					
287.31	M4 Gewindebuchse, Haftkraft 89N	31	11,5	1	**13,05**
287.43	M4 Gewindebuchse, Haftkraft 100N	43	10,5	1	**13,45**
288.18	M4 Innengewinde, Haftkraft 25N	18	6,0	1	**9,00**
288.22	M4 Innengewinde, Haftkraft 38N	22	6,0	1	**10,85**

Hufeisenmagnet

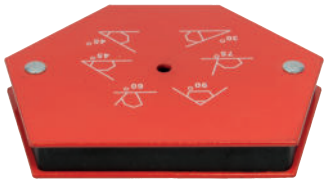
starke Haftkraft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	H mm	Stä mm	VE	€
250.01	Haftkraft 45N	22	17	25	10	**29,20**

Hufeisenmagnet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	H mm	Stä mm	VE	€
250.04	lang	50	90	13	10	**11,75**
250.05		62	125	19	10	**26,00**



Winkelmagnet

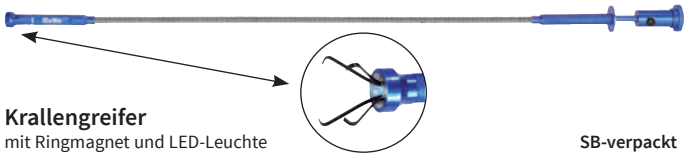
als „dritte Hand“ für alle Schweiß- und Verbindungsarbeiten bei Rohren,
Profilen und Blechteilen, für Winkelverbingungen 30-45-60-75-90° **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
285.30	Zugkraft 27 kg	120	90	280	1	**12,35**

PIN-Magnet Universal

4 Stück auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	BE	VE	€
280.30	mit Kusto-Kappe	30	Karte	12	**6,20**



Krallengreifer

mit Ringmagnet und LED-Leuchte **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
237.80	flexibler Schaft, hebt bis 800 gr.	625	1	**13,35**

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	**7,30**

Magnetheber

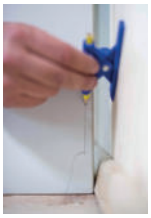
flexibel, mit Kusto-Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
237.01	hebt bis 500 gr	460	8	6	**16,10**
237.02	hebt bis 1000 gr.	460	12	6	**17,10**
237.03	hebt bis 1800 gr	520	15	6	**22,15**
237.04	hebt bis 3000 gr.	520	19	6	**38,30**

Mini-Magnetheber

flexibel, mit Kusto-Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
237.00	hebt bis 270 gr.	400	4	6	**7,00**



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	**22,65**

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	**10,00**

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	**15,50**

Spiralbohrer-Schleiflehre

Stahl poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
199.00	für Spiralbohrer bis 50 mm Ø, Spitzenwinkel 118°	5	**6,00**

LEHREN

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	**4,15**
192.13	13 Blatt	0,05-1,00	lose	10	**6,00**
192.20	20 Blatt	0,05-1,00	lose	10	**8,60**
192-13	13 Blatt	0,05-1,00	SB	1	**7,60**
192-20	20 Blatt	0,05-1,00	SB	1	**10,65**

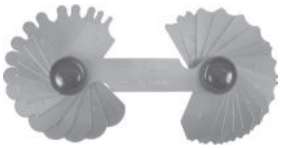
Fühlerlehrenband

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	Stä mm	VE	€
197.02	in Dosen	5	13	0,02	1	**32,25**
197.05		5	13	0,05	1	**19,10**
197.10		5	13	0,10	1	**19,10**
197.20		5	13	0,20	1	**17,70**
197.30		5	13	0,30	1	**18,10**
197.50		5	13	0,50	1	**19,70**

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	**8,20**
194.03	52 Blatt, 24 metr. 60° + 28 Blatt WW 55°, 4-62 Gang	5	**11,35**



Radienschablone (Konkav-Konvex)

mit vernickeltem Bügel und Rändelschraube

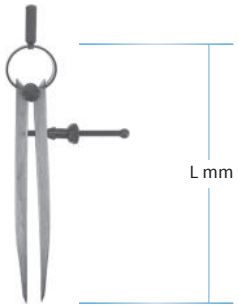
Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
196.01	für Rundungen R 1-7	1	5	**18,10**
196.02	für Rundungen R 7,5-15	2	5	**20,10**
196.03	für Rundungen R 15,5-25	3	5	**20,10**

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	**14,95**
248.17		175	10	**18,10**
248.20		200	10	**19,10**
248.25		250	10	**22,25**
248.21	Spitzzirkel SB-verpackt	200	10	**20,75**
249.15	Bogenzirkel mit Stellbogen	150	10	**18,50**
249.17		175	10	**21,65**
249.20		200	10	**22,65**
249.25		250	10	**27,90**
249.30		300	10	**34,55**
259.15	Bogenzirkel mit Bleistifthalter	150	10	**27,00**
259.20		200	10	**30,65**
259.30		300	10	**39,70**



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	**12,35**
1870.4		4	175	5	**14,65**
1870.5		5	200	5	**15,50**
1870.0	Spitzzirkel SB-verpackt	3	150	5	**14,05**

250.25 252.20

Stahlzirkel mit Nietscharnier DIN 6482

geschliffen und poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
250.25	Außentaster	250	10	**16,50**
252.20	Innentaster	200	10	**13,35**

Rollbandmaß HaWe

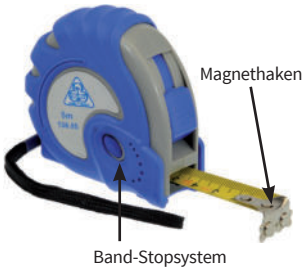
mit Bandfeststeller und automatischem Rücklauf und Trageschlaufe.
Solide und preiswert, Teilung cm-mm auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
288.02	Stahlband, gelb	2	13	10	**4,65**
288.03		3	13	10	**6,80**
288.05		5	16	10	**9,30**

Rollbandmaß HaWe

ABS-Gehäuse mit Gürtelclip. Mit Selflock-System, ergonomische Form für angenehmes Arbeiten, Teilung cm-mm auf **SB-Karte**

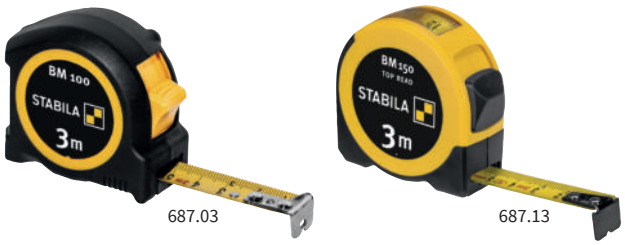
Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
131.30	Stahlband gelb	3	16	1	**7,20**
131.50		5	19	1	**10,35**
131.80		8	25	1	**17,40**



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	**7,90**
136.05		5	19	10	**11,35**
136.08		8	25	10	**19,80**



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	**8,30**
687.05		5	19	6	**11,85**
687.13	**mit Sichtfenster**	3	16	6	**20,45**

Hultafors

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	**17,70**
519.05		5	16	5	**27,25**

Hultafors

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	**22,75**

TAJIMA

Rollbandmaß Hi-Lock
aus hochflexiblem Stahl, mit stoßfestem Kunststoffgehäuse, Bandfeststeller
und Trageschlaufe, Teilung cm-mm — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
2005.3	Stahlband	3	16	5	**13,55**
2005.5		5	16	5	**18,70**

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	**14,55**
270.50		5	13	6	**18,60**

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	**9,60**	**AV**
823.30		3	13	10	**12,25**	

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	**79,20**

ⓘ

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 gelb, 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	**22,85**
572.20	Kurbelkern aus Stahl	20	13	1	**33,85**
572.30		30	13	1	**48,50**
572.50		50	13	1	**66,20**

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	**16,70**
575.30	mit Griff	30	16	1	**26,80**
575.50	mit Griff	50	16	1	**33,85**

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	**9,85** 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	**35,25**
626.02		20	10	5	**44,35**
626.03		30	10	5	**55,50**

220.30 220.50

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband weiß lackiert
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	**53,10**
220.50	Dreieckrahmen	50	13	1	**76,00**

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband weiß lackiert
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	**54,10**

233.30 233.50

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband weiß lackiert
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	**53,10**
233.50	Dreieckrahmen	50	13	1	**76,00**

219.20 219.50

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband weiß lackiert
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	**43,25**
219.25		25	13	1	**51,10**
219.30		30	13	1	**53,10**
219.50	Dreieckrahmen	50	13	1	**76,00**

223.30 223.50

Bandmaß **auf Alu-Rahmen**
Stahlband rostfrei
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	**80,10**
223.50	Dreieckrahmen	50	13	1	**107,00**

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	**70,70**
820.50	Dreieckrahmen	50	13	1	**93,70**

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	**24,25**

Bandmaß **auf Alurahmen**
Glasfaserband, gelb
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	**44,25**
574.50		50	16	1	**53,10**

Bandmaß **auf Alu-Rahmen**
Glasfaserband, gelb
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	**54,10**
576.50		50	13	1	**71,80**

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	**383,00**
580111	5 m, Meßbereich 0,91-5,01 m	1	**430,00**
880151	8 m, Meßbereich 1,53-8,00 m	1	**857,00**

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	**82,80**

Holz-Gliedermaßstab
Weißbuche mit Messingfedern

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
166.01	Standard, gelb	1	16	10	**4,45**
166.02	Standard, gelb	2	16	10	**5,90**

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	€
166.06	Profi, gelb	2	16	10	**8,50**

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	**8,05**
166.03	Profi, weiß, ohne 90°-Rasterung	3	16	10	**15,05**

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	**8,05**

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	**9,05**

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	**12,05**

MAßSTÄBE

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	**5,20**
212.02	Glasfaser	2	15	10	**7,20**

Stahlmaßstab rostfrei
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	**2,20**
98.020		200	13	0,5	10	**2,40**
98.030		300	13	0,5	10	**3,25**
98.040		400	18	0,5	10	**5,80**
98.050		500	18	0,5	10	**6,50**
98.100		1000	18	0,5	10	**12,55**
98.150		1500	18	0,5	5	**27,10**
98.200		2000	18	0,5	5	**36,00**
97.003	rostfrei, biegsam	300	13	0,5	1	**7,20**
97.004	nach DIN 2004/22/II	400	13	0,5	1	**11,05**
97.005		500	13	0,5	1	**13,05**
97.030	rostfrei, stark	300	25	1,0	10	**4,05**
97.050		500	25	1,0	10	**7,20**

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	**9,90**
18.106		600	60	5	1	**16,70**
18.110		1000	60	5	1	**23,95**
18.120	ohne Skalierung	2000	60	5	1	**61,90**

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	**10,35**
260.05	weiß lackiert	5	13	5	**14,05**

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	**24,65**

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	**25,70**

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	**40,75**

Taschenmessschieber
Stahl, Rändelschraube, mit Tiefenmaß, 1/10 Nonius **SB-verpackt**

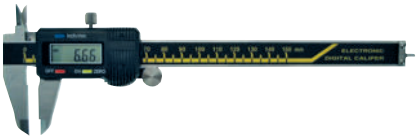
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.11	phosphatiert, blendfrei	120	10	**13,15**

Taschenmessschieber Kunststoff
mit Tiefenmaß, 1/10 Nonius **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.22	Kusto, mit schwarzer Skala	150	10	**6,70**

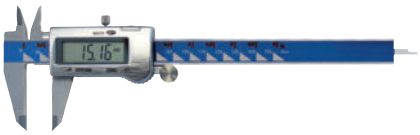
Messing-Knopfmaß
mit abgesetztem Schnabel für Lochmessungen, 1/10 Nonius **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VA	VE	€
253-00	Messing	100	SB	10	**11,05**



Präz.-Digitalmessschieber HaWe
Auflösung 0,01 mm, 5-stellige, 10 mm hohe LCD-Anzeige,
Umschaltung mm/Zoll, mit Batterie im **Kusto-Kasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
222.36	mit Feststellschraube	150	1	**51,50**
222.50	Knopfzelle V76PX/SR44 1,55V 145 mAh		10	**3,35**



Profi-Digitalmessschieber
mit Metallgehäuse und Metall-Druckknöpfen. Mit Datenausgang (Mini-USB)
und großer LCD-Anzeige (9 mm) Auflösung 0,01 mm, Umschaltung mm/Zoll,
mit 3V Batterie (CR2032) **im Kusto-Kasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.40	mit Feststellschraube	150	1	**88,80**

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	**214,00**
566.03	Schnabel 100 mm	300	1	**253,00**
566.04	Schnabel 150 mm in Holzkiste	500	1	**560,00**

Tasche für Schieblehren
aus Kunstleder, stabile Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
382.10	Kunstleder, genäht	240	5	**6,60**

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	**29,80**

Flachwinkel Schlosserwinkel
aus Stahl, geschliffen und chromatisiert, dadurch rostgeschützt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
908.10	Schenkellänge 100 x 70 mm	10	**8,20**
908.15	Schenkellänge 150 x 100 mm	10	**8,50**
908.20	Schenkellänge 200 x 130 mm	10	**11,15**
908.25	Schenkellänge 250 x 160 mm	10	**13,55**
908.30	Schenkellänge 300 x 180 mm	10	**15,15**
908.40	Schenkellänge 400 x 230 mm	10	**19,50**
908.50	Schenkellänge 500 x 280 mm	10	**23,65**
908.60	Schenkellänge 600 x 330 mm	10	**29,10**
908.80	Schenkellänge 800 x 430 mm	10	**35,60**
908.01	Schenkellänge 1000 x 500 mm	5	**38,10**
908.02	Schenkellänge 1250 x 600 mm	1	**55,00**
908.05	Schenkellänge 1500 x 750 mm	1	**63,60**

Anschlagwinkel
aus Stahl, geschliffen und chromatisiert, dadurch rostgeschützt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
909.10	Schenkellänge 100 x 70 mm	10	**10,35**
909.15	Schenkellänge 150 x 100 mm	10	**12,05**
909.20	Schenkellänge 200 x 130 mm	10	**15,05**
909.25	Schenkellänge 250 x 160 mm	10	**18,20**
909.30	Schenkellänge 300 x 180 mm	10	**20,55**
909.40	Schenkellänge 400 x 230 mm	5	**24,45**
909.50	Schenkellänge 500 x 280 mm	5	**29,40**
909.60	Schenkellänge 600 x 330 mm	5	**36,60**
909.75	Schenkellänge 800 x 430 mm	5	**41,85**
909.01	Schenkellänge 1000 x 500 mm	5	**48,90**
909.02	Schenkellänge 1250 x 600 mm	1	**79,70**
909.05	Schenkellänge 1500 x 750 mm	1	**84,80**

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	**72,00**

Flanschenwinkel aus Stahl
geschliffen und chromatisiert, Flanschenweite 125 x 70 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
919.40	Schenkellänge 400 x 400 mm	10	**34,85**

Gehrungswinkel 135° aus Stahl
mit Anschlag, Hochkanten abgerichtet, Flachseiten blank

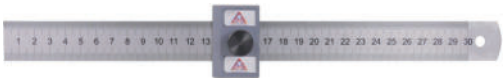
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
918.15	Achtkantwinkel Schenkellänge 150 x 100 mm	1	**27,00**

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	**47,90**
976.20	Schenkellänge 200 x 150 mm	1	**72,70**

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	**30,45**
914.01	Anreißbereich 250 mm	300	1	**36,00**
914.02	Anreißbereich 300 mm	360	1	**41,75**



Streichmaß
Teilung Oberkante 1/2 mm, Unterkante 1 mm geätzt.
Anschlag aus Kusto, stufenlos verstellbar, mit Metallrändelschraube und Andruckfeder für rechtwinklige Justierung.

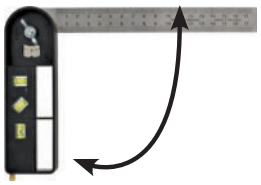
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
914.30	rostfrei, matt	300	25	1	5	**19,70**

Streichmaß aus Buchenholz
mit 2 Stäben **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.220	mit aufgedruckter Skala	210	1	**28,40**

Holzwinkel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
225.25	Weißbuche lackiert	250	1	**16,10**
225.35		350	1	**18,10**



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	**18,70** AV

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	**53,50**

Schreinerwinkel

Alu-Schenkel, mit Gehrung und Maßeinteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
955.20	Profi-Ausführung, schwer	200	6	**21,45**
955.25		250	6	**22,45**
955.30		300	6	**23,45**
955.40		400	6	**28,10**

Schreinerwinkel

mit Gehrung, eloxiert, mit blendfreier mm-Skalierung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
916.30	aus Alu-Profil	300	10	**13,35**

Schreinerwinkel

Alu-Schenkel, mit Gehrung und Maßeinteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
952.30	Heimwerker-Ausführung, leicht	300	6	**6,40**

973.

980.

Schreinerwinkel

mit Edelstahlzunge, lackiertem Holzschenkel mit Messingbeschlag mit Maßeinteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
973.25	ohne Gehrung	250	6	**30,20**
973.30		300	6	**34,55**
980.25	mit Gehrung	250	6	**29,20**
980.30		300	6	**35,70**
980.40		400	6	**38,30**

990.00

956.25

Schreiner-Gehrmaß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
990.00	Holzschenkel mit Messingbeschlag	300	6	**35,90**
956.25	Alu-Schenkel mit schwarzer Alu-Klinge	250	6	**21,45**
956.30		300	6	**22,85**

Holzgehrmaß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.227	Buche lackiert	400	1	**19,20**

995.25

957.25

Schreiner-Schmiege

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
995.25	Holzschenkel mit Messingbeschlag	250	5	**25,80**
995.30		300	6	**30,20**
957.25	Alu-Schenkel mit Stahlklinge	250	6	**21,45**
957.30		300	6	**22,85**

Stellwinkel aus Stahl
3-tlg. mit Schraube

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
922.25	chromatisiert	250	5	**24,15**
922.30		300	5	**28,20**

Holzschmiege

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.223	Buche	300	1	**17,10**

Holzschmiege Premium
sauber und präzise verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.225	Buche mit Griffmulde	300	1	**18,10**
00.226		500	1	**21,15**

500111

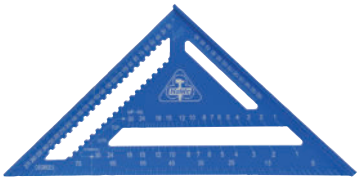
405316

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	**300,00**
405316	Winkeltronic beleuchtete Digital-Anzeige mit Hold-Funktion und Hülle	600	1,30	1	**440,00**
405100	Winkeltronic **Easy** Digital-Anzeige mit Hold-Funktion und Hülle	400	0,65	1	**269,00**
405120	Winkeltronic **Easy** Digital-Anzeige mit Hold-Funktion und Hülle	600	1,00	1	**303,00**

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	**24,25**
511.02	Gradbogen-Ø 120 mm	2	150	1	**28,40**
511.03	Gradbogen-Ø 150 mm	3	200	1	**36,40**
511.04	Gradbogen-Ø 200 mm	4	300	1	**49,00**



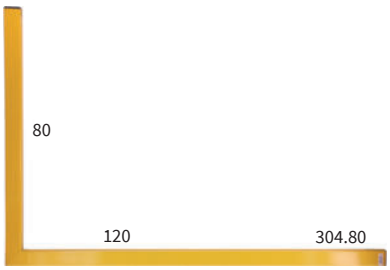
Multifunktions- / Sparrenwinkel
extrem vielseitiger, leichter und trotzdem robuster Winkel für alle handwerklichen Tätigkeiten. Er dient für präzise 45°- und 90°-Markierungen und als Winkelmesser. Zusätzlich dient die starke und robuste Kante als 45°- bzw. 90°-Anschlag zum Schneiden mit Stichsägen oder Handkreissägen. Mit Anreißlinien zum Anreißen und Markieren. Auch im Trockenbau ein vielseitiger Helfer.
Zum Schiften von Grat-, Kehl- und Schiftsparren.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
958.18	blau eloxiert	180 x 180	1	**17,00**
958.30		300 x 300	1	**32,75**

Alu-Richtlattenwinkel
2-Kammer-Rechteckprofil, mit Abschlußkappen

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B cm	VE	€
318.80	Alu-Profil 18 x 80 mm	80	120	3	**100,90**
318.10		100	150	3	**112,00**

Achtung: Bei 318.10 ist kein Paketdienstversand möglich!
Für lange Winkel ist eine Spezialverpackung (Lattenverschlag) erforderlich, die grundsätzlich berechnet wird.



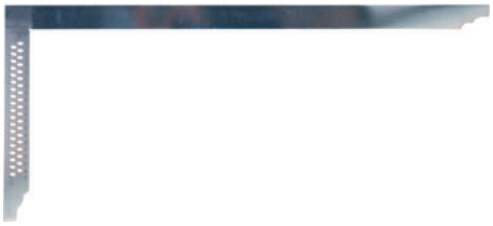
Alu-Handwerkerwinkel
Rechteckprofil 50 x 20 mm, verstärkt, gelb pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B cm	VE	€
304.80	Alu-Profil, ohne Libellen	120	80	2	**93,10**
306.10		150	100	2	**110,00**

Achtung: Bei 306.10 ist kein Paketdienstversand möglich!
Für lange Winkel ist eine Spezialverpackung (Lattenverschlag) erforderlich, die grundsätzlich berechnet wird.

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	**26,20**



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	**24,75**
94.800		800	10	**27,80**
94.100		1000	10	**29,20**

Zimmermannswinkel HaWe-Rostfrei
aus hochlegiertem NIROSTA-Stahl, flexibel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
91.700	rostfrei, ohne Anreißlöcher	700	10	**19,10**
91.800		800	10	**20,10**
92.600	rostfrei, mit Anreißlöchern	600	10	**20,10**
92.700		700	10	**23,75**
92.800		800	10	**24,15**
92.100		1000	10	**29,20**
90.800	rostfrei, mit Anreißlöchern und MM-Skala	800	10	**29,80**

Glaserwinkel
aus Kusto

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.060	Schenkelmaße/innen 600 x 260	1	**50,40**
70.080	Schenkelmaße/innen 800 x 305	1	**63,60**
70.105	Schenkelmaße/innen 1050 x 350	1	**79,80**
70.135	Schenkelmaße/innen 1350 x 395	1	**93,90**
70.150	Schenkelmaße/innen 1500 x 395	1	**109,00**

Achtung: Bei 70.135 und 70.150 ist kein Paketdienstversand möglich!
Für lange Winkel ist eine Spezialverpackung (Lattenverschlag) erforderlich, die grundsätzlich berechnet wird.

MESSWERKZEUGE

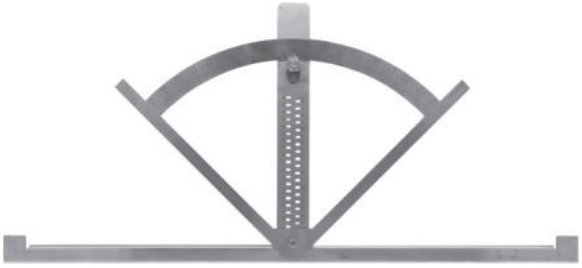
Anreißgerät Alpha
für alle Abbundarten, anreißen von Schiftern, Gratsparren, geraden Treppen, einfachen und doppelten Versätzen. Mit Anreißlöchern und Maßskala, Gradmesser drehbar, Gradskala mit 0,5 Grad-Einteilung.
Geätzte, widerstandsfähige Skalierung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
90.801	Federstahl rostfrei	800	1	**94,50**

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	**96,90**

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	**88,80**

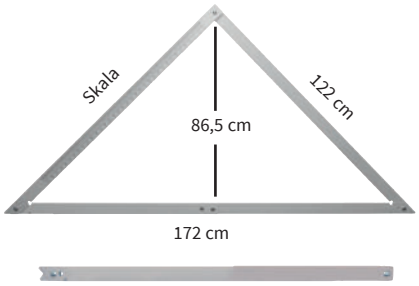
Vergrößerungs-Glas

runde Form, angenehmer Kusto-Griff — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
750.75	ca. 3-fache Vergrößerung	75	5	**9,80**

Taschen-Federwaage

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
10.025	mit vermessingtem Zifferblatt,	25	12	**10,00**
10.050	Haken und Ring verzinkt.	50	12	**14,65**



Bauwinkel HaWe

klappbar, robuste, leichte Aluminium-Ausführung — **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4501.3	zusammenklappbar, mit metrischer Skala	4	**63,80**

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	**50,40**

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	**251,00**
046.20		200	Pa	1	**349,00**
046.25		250	Pa	1	**417,00**
047.12	Abziehlehre - Abziehlänge 125 cm	150	St	1	**89,90**
047.20	Abziehlehre - Abziehlänge 200 cm	225	St	1	**119,00**
047.25	Abziehlehre - Abziehlänge 250 cm	275	St	1	**135,00**

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	**24,15**
18.180		180	100	18	3	**29,20**
18.200		200	100	18	3	**32,25**
18.250		250	100	18	3	**39,30**
18.300		300	100	18	3	**47,40**
18.350		350	100	18	3	**54,50**
18.400		400	100	18	3	**62,60**
18.500		500	100	18	3	**77,70**
18.600		600	100	18	3	**93,90**
18.000	Abschlußkappe aus Kusto				1	**1,75**

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	**49,50**
41.180		180	100	18	3	**56,40**
41.200		200	100	18	3	**61,80**
41.250		250	100	18	3	**70,60**

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	**67,10**
42.200		200	100	18	3	**69,10**
42.250		250	100	18	3	**77,80**
42.300		300	100	18	3	**84,70**
42.400		400	100	18	3	**107,00**

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	**87,70**

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	**34,25**
43.150		150	80	18	3	**42,75**
43.200		200	80	18	3	**52,40**
43.250		250	80	18	3	**62,10**
43.300		300	80	18	3	**74,90**

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	**15,05**
19.120		120	100	18	3	**19,10**
19.150		150	100	18	3	**23,15**
19.180		180	100	18	3	**27,20**
19.200		200	100	18	3	**30,20**
19.250		250	100	18	3	**37,30**
19.001	Abschlußkappe Kusto R+L				1	**3,35**

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	**19,70**
26.120		120	115	25	3	**23,75**
26.150		150	115	25	3	**29,20**
26.180		180	115	25	3	**34,25**
26.200		200	115	25	3	**38,30**
26.250		250	115	25	3	**48,40**

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	**29,20**
36.120		120	115	25	4	**35,25**
36.150		150	115	25	4	**43,35**

Kartätsche

verzugsfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
7.0080	Kusto, PU-geschäumt	80	120	20	5	**18,30**
7.0100		100	120	20	5	**22,15**
7.1200		120	120	20	5	**26,20**

Alu-Kartätsche

mit rot lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	VE	€
260.12	Versteifungswulst einseitig	120	100	2	**59,50**
261.09	Verst.-Wulst und Trapezzahn.	90	100	2	**51,60**
261.12		120	100	2	**61,70**

Aus Verpackungs- und Transport-Gründen können Richtlatten und Wasserwaagen ab 1 m nur ab 3 Stück sort. verschickt werden.

Alu-Wasserwaage HaWe Made in Germany

mit Panorama-Doppelstrich-Rundlibelle, welche auch eine Gefällemessung von 2% ermöglicht. 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	**18,70**
184.40		40	1	**20,15**
184.50		50	1	**21,75**
184.60		60	1	**23,15**
184.80		80	1	**26,20**
184.10		100	1	**29,80**

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	1	**19,70**
187.60		60	1	**22,75**
187.80		80	1	**25,80**
187.10		100	1	**29,25**
184.12	Libellen 1 s. + 1 w., ohne Skala	120	3	**37,30**
184.15		150	3	**45,35**
184.18		180	3	**51,50**
184.20		200	3	**57,50**

Alu-Wasserwaage HaWe BIG

mit Panorama-Doppelstrich-Rundlibelle, welche auch eine Gefällemessung von 2% ermöglicht. 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	**27,20**
181.60		60	1	**31,25**
181.80		80	1	**35,25**
181.10		100	1	**39,90**
181.12		120	3	**47,40**
181.15		150	3	**56,10**
181.18		180	3	**63,20**
181.20		200	3	**68,20**

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	1	**21,75**
180.40		40	1	**24,75**
180.60		60	1	**27,80**
180.80	Libellen 2 s. + 1 w.	80	1	**37,35**
180.10		100	1	**42,95**
180.12		120	3	**55,50**
180.15		150	3	**64,20**
180.18		180	3	**72,70**
180.20		200	3	**80,30**

Alu-Wasserwaage HaWe Magnet

extra starkes Rechteck-Rohrprofil 23 x 50 mm mit sehr starken Magneten, 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	€
182.30	1 Magnet	30	1	**38,30**
182.40	2 Magnete	40	1	**40,30**
182.50	2 Magnete	50	1	**42,35**
182.60	2 Magnete	60	1	**43,95**
182.80	2 Magnete	80	1	**49,40**
182.10	2 Magnete	100	1	**54,10**
182.15	4 Magnete	150	3	**85,80**
182.18	4 Magnete	180	3	**95,50**
182.20	4 Magnete	200	3	**100,90**

Kunststoff-Wasserwaage

Profil 50 x 25 mm, unempfindlich und verzugsfrei, Meßgenauigkeit in Normallage 1 mm/m

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€	
183.60	Polysterol, Libellen 1 s. + 1 w.	60	1	**22,15**	**AV**

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	**15,60**

Gerüstbau-Wasserwaage

mit 2 extrastarken Magneten

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
182.25	Aluminium Druckguß	25	1	**43,35**

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	**18,50**

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	**46,00**
182.05	Alu silbereloxiert mit Magneten	50	1	**68,50**

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	**279,00**
2697.2		120	1	**299,00**

Spezial-Wasserwaage HaWe EXACTA
verstärktes, schweres Wasserwaagen-Profil,
Meßgenauigkeit normal 0,3 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,5 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	**113,00**

SPEZIALWASSERWAAGEN

Pfosten-Wasserwaage
zum präzisen Einrichten von Pfosten und Rohren in die waagrechte
und senkrechte Position mit Gummiband und Magnetstreifen **SB-verpackt**

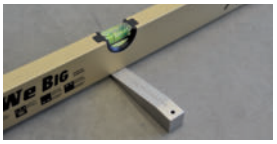
Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
181.06	klappbar, mit 3 Libellen	14	5	**5,60**

Schnur-Wasserwaage
für Maler und Spengler und allgemeinen Gebrauch **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
183.08	Kunststoff	75	1	**4,55**

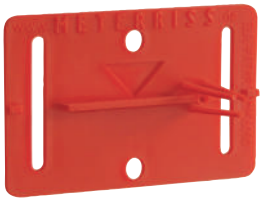
Kreuzwasserwaage
zum waagrechten Einjustieren von Flächen **SB-verpackt**

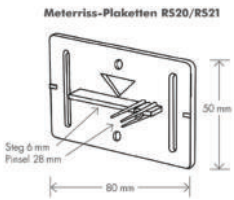
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
183.05	Kunststoff	45	60	10	**4,75**



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	**16,10**





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	**4,85**	**AV**

Schlauchwasserwaage HaWe

Schlauch glasklar, Außen-Ø 11 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€	
2412.0	2 Stöpsel und Trichter	20	1	**20,10**	
2413.0		30	1	**17,10**	**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**	**AV**

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.
1 Mignon-Batterie enthalten im **Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	L m	VE	€
502.20	Digitale Anzeige	5,5	24	1	**1.099,00**

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	**289,00**

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	**59,60**

Handlasermeter Smart 50 Plus

Messgenauigkeit ± 2,0 mm, Reichweite 0,1 – 50 m, Lasertyp Klasse 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	**70,60**

Bluetooth

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**

Bluetooth

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**

Bluetooth

Handlasermeter XP5

Messgenauigkeit ± 1,5 mm, Reichweite 0,05 – 150 m, Lasertyp Klasse II, 635 nm <1 mW, Stromversorgung 3x1,2 V 800 mAh Ni-MH aufladbarer Akku, staub- und spritzwassergeschützt IP54. Abmessungen: 136x59x28 mm, Gewicht: 170 g.
Zielsucher mit 8-fachem Zoom, Distanz-, Flächen- und Volumenmessung, Min-/ Max-Messung, mit Speicher für Messergebnisse, addieren und subtrahieren, Punkt-zu-Punkt-Messung, Pythagoras-Funktion, ausklappbares Endstück, Wandfläche, Dreiecksfläche, Trapezfläche, Kreisfläche, Zylindervolumen, Neigungsmessungen, Timer, Digitale Wasserwaage, Bluetooth. Inkl. gratis-App CONDTROLSmart Measure, Akkus, USB-Type-C Kabel, Schutztasche und Handschlaufe.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6655.0	Handlasermeter XP5	1	**418,00**

Kreuzlinienlaser Smart 2D Plus-Set selbstnivellierend

vertikale oder horziantale Laserlinien einzeln darstellbar. Reichweite bis zu 20 m, Nivelliergenauigkeit ± 0,3 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.
Für Renovierung und Innenausbau.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6219.0	Kreuzlinienlaser Smart 2D Plus-Set	1	**96,90**

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	**249,00**

Bluetooth®

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 Plus

der Smart 3D Plus verfügt über alle 3 orthogonalen Laser-Ebenen von 360°.
Stoßfestes Gehäuse und robuste Konstruktion.
Das Produkt ist für den Innenbereich geeignet.
Reichweite 30 m, Nivelliergenauigkeit ±0,3 mm/m, Selbstnivellierungsbereich ±3,5°, Dauerbetriebszeit 6-10 Stunden, Adapterschraube 1/4’’ auf 5/8“, Lasertyp Klasse II 515nm, Stromversorgung 2 x 4.2V 3000 mAh Li-Ion aufladbarer Akku, Maße 110 x 80 x 125 mm, Gewicht 630 gr.
Lieferumfang: Kreuzlinienlaser, 2 x Li-Ion Akkus, Schutztasche, Ladegerät, Wandhalterung, Klemmhalterung, Fernbedienung, Kusto-Koffer.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6745.0	Kreuzlinienlaser Smart 3D Plus, grüner Laserstrahl	1	**239,00**

Bluetooth®

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	**459,00**

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	**49,50**

Rotationslaser Rotech HVR

mit roter Laserdiode. Mit Bluetooth® und Smartphone-App „Roto Remote“ über ein Smartphone steuerbar. Funktionen über Smartphone: Anzeige Akku-Zustand, Auswahl des Betriebsmodus, Änderung der Rotationsgeschwindigkeit Einstellung von Scanning-Sektor und manueller Einstellung des Neigungswinkels. Stativgewinde 5/8“.
Technische Daten:
Reichweite mit Empfänger: 400 m
Typische Messgenauigkeit: 0,1 mm/m
Selbstnivellierungsbereich: ± 5°
Rotationsgeschwindigkeit: 0, 120, 300, 600 UpM
Scanning-Winkel: 0°, 10°, 45°, 90°, 180°
Staub- und Wasserschutz: IP55
Lasertyp: Klasse II, 630-685 nm <1 mW
Stromversorgung: 7,4 V 4000 mAh Li-Ion aufladbarer Akku
Abmessungen: 150x128x161 mm
Gewicht: 1,5 kg
Lieferumfang: Rotationslaser Rotech HVR, Akku, Laserempfänger, Ladegerät, Universalhalterung, Halterung für Laserempfänger, Laserschutzbrille, magnetische Zieltafel, Plattform mit 4 Griffen, Kunststoffkoffer.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7840.0	roter Laserstrahl	1	**889,00**

ROTATIONSLASER

Rotationslaser Rotech HVG

mit grüner Laserdiode. Mit Bluetooth® und Smartphone-App „Roto Remote“ über ein Smartphone steuerbar. Funktionen über Smartphone: Anzeige Akku-Zustand, Auswahl des Betriebsmodus, Änderung der Rotationsgeschwindigkeit Einstellung von Scanning-Sektor und manueller Einstellung des Neigungswinkels. Stativgewinde 5/8“.
Technische Daten:
Reichweite mit Empfänger: 400 m
Typische Messgenauigkeit: 0,1 mm/m
Selbstnivellierungsbereich: ± 5°
Rotationsgeschwindigkeit: 0, 120, 300, 600 UpM
Scanning-Winkel: 0°, 10°, 45°, 90°, 180°
Staub- und Wasserschutz: IP55
Lasertyp: Klasse II, 515-520 nm <1 mW
Stromversorgung: 7,4 V 4000 mAh Li-Ion aufladbarer Akku
Abmessungen: 150x128x161 mm
Gewicht: 1,5 kg
Lieferumfang: Rotationslaser Rotech HVG, Akku, Laserempfänger, Ladegerät, Universalhalterung, Halterung für Laserempfänger, Laserschutzbrille, magnetische Zieltafel, Plattform mit 4 Griffen, Kunststoffkoffer.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7940.0	grüner Laserstrahl	1	**1.089,00**

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	**159,00**

Kurbelstativ H-160

kompaktes, leicht zusammenklappbares Innenstativ. Höhenverstellung der Mittelsäule mit intergrierter Kurbel, integrierter Tragegriff. Mit Libelle für eine schnelle Einrichtung. Minimalhöhe 0,6 m, Maximalhöhe 1,6 m, Stativgewinde 1/4".

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7235.0	Kurbelstativ	1	**45,35**

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	**169,00**

Baustativ

eloxierte Oberfläche, mit Spreizstopp und Libelle, Gewinde 5/8"

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
0.7440	mit Kurbelsäule, verstellbar von 83-272 cm	5,6	1	**369,00**

Laserbrille

mit Spezialfilter zur besseren Wahrnehmung des Laserpunktes **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0.7470	schwarze Kusto-Fassung, mit dunkelroten Kusto-Scheiben	10	**8,10**

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	**31,85**

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	**265,00**

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	**39,30**

Innen-Außen Thermometer

SB-verpackt

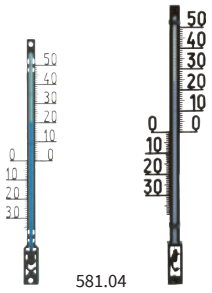
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
581.01	Kusto, weiß	207	10	**4,45**

Maxima - Minima Thermometer

mit Drucktaste, quecksilberfrei

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
581.02	Kusto, grau	232	5	**14,65**



581.04 581.05

Außen-Thermometer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
581.04	Kusto, schwarz	160	1	**4,00**
581.05		275	1	**5,20**

Thermo-Hygrometer

ultraflaches Design, hochglänzende, weiße Oberfläche,
Höchst- und Tiefstwerte

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
581.03	Digital, inkl. 1x CR2025 Batterie	1	**17,70**

MESSWERKZEUGE

Funk-Werkstattuhr

weißes Ziffernblatt, Glasabdeckung, 25 cm Durchmesser,
inkl. 1 Batterie AA

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
584.01	Aluminium-Rahmen	1	**39,90**

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	**57,60**

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	**13,85**

189.00

189.02

189.03

Metallsägebogen HaWe
mit Pistolengriff, stabiles Vierkantrohr, einfache Blattaufnahme, mit HSS-Bimetallblatt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
189.00	solide Standardqualität	330	6	**10,85**
189.02	Profimodell, Blattspannung im Griff	570	6	**17,80**
189.03	stabile HaWe-Ausführung	310	6	**7,80**

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	**25,60**

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	**11,55**

Sägeblatthalter mit HSS Bi-Metall Sägeblatt
ergonomischer Sägegriff für Schnitte an schwer zugänglichen Stellen.
Auch abgebrochene Sägeblätter können Verwendung finden.
Mit und ohne Führungsbügel und auch als Pistolengriff verwendbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
251.00	aus Kunststoff mit Rändelmutter	270	5	**15,40**

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	**6,10** AV

METALLSÄGEN

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	**10,65**
190.01	mit Bi-Metallblatt	760	6	**12,25**

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	**15,30**

815.02

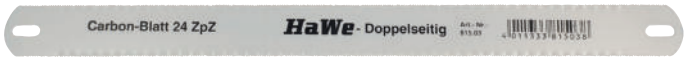
187.00

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	**2,55**
187.00	Bimetall, 2-St SB-Karte	300	13	0,65	1	**5,30**

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	**2,55**



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	**2,15**

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	**8,90**
0300.0	mit verstellbarem Holzgriff, in PVC-Tasche	310	12	**14,95**

600.00

670.00

Kleinsägebogen
mit Universalsägeblatt 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
600.00	Rundstahl chromatisiert	260	10	**6,80**
670.00	Flachstahl chromatisiert, Blattspannung im Heft	270	10	**11,45**

Kleinsägebogen
Pistolengriff, mit Universalblatt 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
704.00	Flachstahl chromarisiert, Kusto-Griff	255	10	**13,55**

Kleinsägebogen
passend für jeden Werkzeugkoffer. Extra hoher Sägeraum,
ideal zum Ablängen höherer Werkstücke wie z.B. Kabelkanäle uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0250.0	mit Kunststoffgriff	200	10	**14,45**
0250.1	Ersatzsägeblatt PUK	212	12	**11,35**

Kleinsägebogen
Pistolengriff, mit Universalblatt 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
671.00	Aluprofil-Rahmen, leicht und handlich	255	12	**8,40**

KLEINSÄGEBOGEN

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	**10,65**
2206.0	Universalblatt, 25 ZpZ	6	10	**4,85**

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	**10,65**

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	**20,10**

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	**4,85**

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	**17,10**

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	**14,65**
827.91	Rohrdurchmesser 14 x 28 mm	915	12	**18,60**

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	**18,00**

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	**11,15**

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	**14,65**

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	**27,20**
822.60	Ers.-Blatt Bi-metall gewellt, fein, 610x20x0,9 mm		10	**12,55**

BÜGELSÄGEN

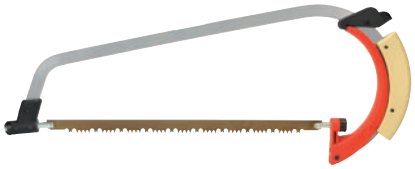
Hobelzahnung = HZ

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	**3,65**
822.61	vor dem Räumer	610	10	**3,85**
822.76		760	10	**4,85**
822.80		800	10	**5,05**
822.91		915	10	**5,50**
822.01	Dreieckzahnung,	760	10	**4,65**
822.02	ungleiche Zahnlücken	915	10	**5,50**



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	**20,35**

Baumsäge

Flachstahl mit Konusdülle für Stielbefestigung. Mit drehbarem Hobelzahnblatt.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
814.35	Blattspannung mit Flügelmutter	350	10	**12,25**

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	**3,85**
839.35		350	15	10	**4,25**
839.40		400	15	10	**4,25**

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	**3,65**
822.35		350	20	10	**3,65**
822.40		400	20	10	**3,85**
822.45		460	20	10	**3,85**
822.53		530	20	10	**4,25**

BAUMSÄGEN / GARTENSÄGEN

Gärtnersäge

Kusto-Griff mit Dülle, auch für Teleskopstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
814.02	Hobelzahnung-induktivgehärtet	350	6	**12,65**

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	**16,00**
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	**32,45**
0015.1	Ersatzblatt	210	1	**17,10**

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	**35,35**

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	**33,25**

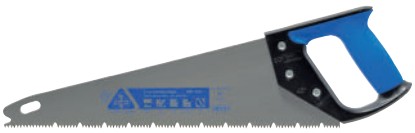
828.70

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	**39,30**
828.34	34 HM-Zähne	750	6	**44,35**



Trockenbausäge HaWe

speziell für Gipskartonplatten, mit 2-Komponenten-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.03	Gruppenzahnung, gehärtet	400	6	**23,45**

Dämmstoffsäge HaWe

speziell zum Sägen von Isolierungsmaterialien wie Mineralwolle, Hartschaum uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
824.48	mit Wellenschliff	480	6	**35,25**

Hartschaumsäge aus Spezialstahl

Kunststoffgriff, vernickelte Nieten, geeignet für Hartschaum, Styropor usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
824.00	extra feine Zahnung	380	6	**17,30**

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	**15,90**
835.01		1	5,5	270	10	**16,50**
835.02		2	7,0	355	10	**19,10**
835.11	Düsenreiniger, mit Spitze	1	5,0	275	10	**14,05**

Mini-Stichsäge HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
165.15	mit geschliffenen Zähnen	170	10	**7,70**

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	**28,20**

0016.0

0016.1

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	**22,75**
0016.1	Köcher aus Leder	260	10	**16,70** AV

ⓘ

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	**28,80**
827.41		450	12	**31,85**
827.05		500	12	**34,95**

Handsäge

mit 2-Komponenten-Griff, höchste Schnittleistung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.31	Zähne spezialgehärtet	300	10	**13,05**
827.33	und dopp. geschliffen	350	10	**13,65**
827.44		400	10	**16,80**
827.45		450	10	**18,80**
827.55		500	10	**21,15**

Handsäge

mit lackiertem Holzgriff, Spezialstahl, nachfeilbar

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.30	feingezahnt, ohne Rücken	300	6	**13,05**
827.40		400	6	**15,60**

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	**15,70**

831.00

026.12

Stichsäge (Lochsäge)

mit dünnem Rücken, Kreuzzahnung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
831.00	Holzgriff	300	6	**12,45**
026.12	2-Komponenten-Griff	300	10	**14,35**

Feinsäge

aus Sägenspezialstahl, Zähne geschränkt, für Holzleisten und Profile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
837.25	gerade	250	6	**7,30**

Feinsäge

aus Sägenspezialstahl, Zähne geschränkt, für Holzleisten und Profile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
837.03	umlegbar	250	6	**12,45**

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	**12,45**
0232.7	Schichtholz, geleimt, gestiftet	300	53	40	6	**7,20**
0232.9	Schichtholz, geleimt, gestiftet	300	70	65	6	**15,40**

Gehrungsschneidlade

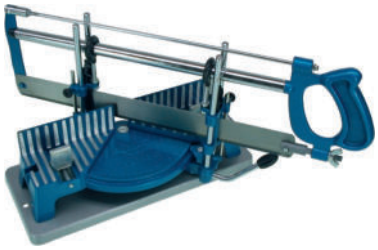
verleimt und geschraubt, zum präzisen Sägen von 45° und rechten Winkeln,
mit Klemmvorrichtung und Anschlag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
0232.6	Schichtholz	300	80	38	6	**33,75**

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	**4,55**



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	**12,05**
161.20		420	1	**12,45**
161.22		550	1	**15,50**
161.30	HSS-Sägeblatt für Stahl, 22 ZpZ	420	1	**14,10**
161.32		550	1	**20,10**

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	**82,40**

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	**14,65**
1110.3	Sägeblatt für Kusto, 18 ZpZ	550	5	**14,65**
1110.4	Sägeblatt für Leichtmetall, 24 ZpZ	550	5	**14,65**

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	**11,05**

265.26

267.26

Zug Stoß

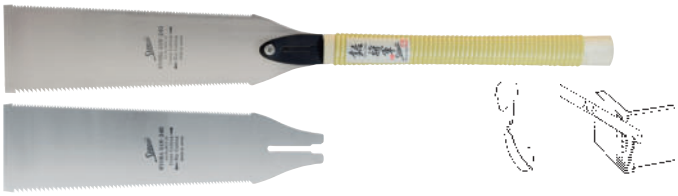
Zugsäge

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	**28,20**
267.26	mit geradem Griff, 16 ZpZ	265	12	**47,80**

Ersatzsägeblatt für beide Modelle passend

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
267.11	Zahnung normal, 16 ZpZ	265	12	**14,95**
267.12	Zahnung fein, 18 ZpZ	250	12	**16,20**



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	**49,80**
268.01	Ersatzblatt		1	**39,30**

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	**26,50**

Klapp – Zugsäge

kleine Zugsäge für feinste, exakte und saubere Schnitte. Es sind zwei verschiedene Blatteinstellungen möglich. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
270.12	gummierter Griff	120	12	**28,50**

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	**18,30**
0540.0	Standard-Modell	300	10	**10,00**

0540.1 0540.3 0540.6

Laubsägen-Zubehör

für Laubsägebogen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0540.1	Ersatz-Schraube mit Flügelmutter M5	10	**3,75**
0540.3	Schlüssel zum Spannen	10	**2,55**
0540.6	Spannhebel, verstellbar für leichteres Spannen	5	**7,80**

Laubsäge-Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VA	VE	€
1123.2	Tischchen, Buchenholz	170	65	lose	10	**3,95**
1123.5	Zwinge 55 mm Ausladung	13	60	lose	10	**6,20**
0755.1	Tischchen + Zwinge	170	65	SB	10	**8,90**

Drillbohrer

für Laubsägearbeiten **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
939.00	Holz/Metall	280	5	**12,55**

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	**29,70**

Laubsägeblatt Blitz

Blattlänge 130 mm **Dutzend-SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		Gr	VE	€
570.00	für Holz und Kunststoffe	fein	0	1	**3,85**
570.01	weit gezahnt	↓	1	1	**3,85**
570.02			2	1	**3,85**
570.03			3	1	**3,85**
570.04			4	1	**3,85**
570.05			5	1	**3,85**
570.06			6	1	**3,85**
570.07			7	1	**3,85**
570.09		↓	9	1	**3,85**
570.11		grob	11	1	**3,85**

Laubsägeblatt Tornado

Blattlänge 130 mm **Dutzend-SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		Gr	VE	€
620.10	allseitig schneidend,	fein	1	1	**4,25**
620.30	für Holz, Gips und Kunststoffe	↓	3	1	**4,25**
620.50		grob	5	1	**6,00**

Laubsägeblatt Finis

Blattlänge 130 mm **Dutzend-SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		Gr	VE	€
720.40	für Metall	fein	4/0	1	**7,70**
720.30			3/0	1	**6,20**
720.20			2/0	1	**5,80**
720.00			0	1	**5,80**
720.01			1	1	**5,80**
720.03			3	1	**5,80**
720.05		↓	5	1	**6,50**
720.07		grob	7	1	**8,00**

Laubsägeblatt-Sortiment

für Holz, Kusto, Metall

SB-Karte

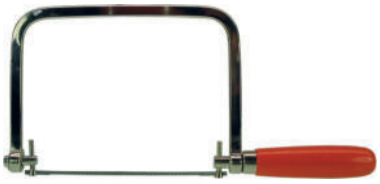
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
570.50	6 versch. Sorten á 4 Stück	130	10	**12,45**

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	**12,45**



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	**15,70**

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	**3,85**

Klappbock HaWe

geschliffen, Kanten gerundet, mit Scharnieren und Arretierketten.
Traglast max. 50 kg bei idealen Bedingungen und in einwandfreiem Zustand.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
807.03	ausgesuchtes Nadelholz, stabil	720	740	4	**17,10**

Mindestabnahme 4 Stück

Profi-Werkstattbock HaWe

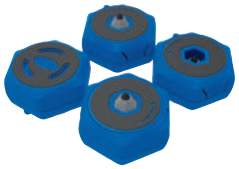
sehr stabile Ausführung, extrem belastbar und standfest.
Traglast max. 250 kg bei idealen Bedingungen
und in einwandfreiem Zustand. **im Karton verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
807.00	Nadelholz unmontiert	900	810	1	**62,60**

Arbeitsbock HaWe

der stabile Arbeitsbock für den Heim- und Handwerker.
Extrem belastbar und standfest. Traglast max. 150 kg bei idealen Bedingungen
und in einwandfreiem Zustand. **in Folie eingeschweißt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
807.02	Nadelholz, unmontiert	870	750	1	**31,25**



4-tlg. Set SB-verpackt

Anwendungsbeispiel

Anti-Rutsch-Blöcke

bei Schleif-, Fräs-, Lackierarbeiten die perfekte Möglichkeit Werkstücke zu stützen, zu halten und überall zu bearbeiten. Die vielseitig einsetzbaren Blöcke heben Werkstücke auf eine Höhe von 38 mm über der Arbeitsfläche an, um bequemes Schleifen, Fräsen, Veredeln uvm. zu ermöglichen. Bis 90 kg belastbar, integrierte Malerspitzen für Öl- und Lackierarbeiten. Sehr rutschfest. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
490.40	4-teiliges Set im SB-Pack	10	**35,25**	**AV**
102.19	Thekendisplay leer für 10 Pack	1	**4,95**	**AV**

Bei Abnahme von 10 Pack erhalten Sie das Display kostenlos.

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	**119,00**

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	1080	635-815	Pa	1	**212,00**

Arbeitsplattform

zusammenklappbare Arbeitsplattform für alle Arbeiten. Leichte Ausführung aus
Aluminium. Mit Sicherheitsarretierung und gummierten Füßen für sicheren Stand.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
760.00	maximal 150 kg Traglast	760	300	490	1	**105,00**

Doppelhobel ECE

Rotbuche mit Weißbuchensohle, Doppelhobeleisen 48 mm, Neigung 45°.
Zum feinen Glätten und Ebnen von Flächen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0682.0	mit integriertem Keilwiderlager	240	1	**165,00**

Putzhobel ECE

Rotbuche mit Weißbuchensohle, Doppelhobeleisen 48 mm, Neigung 50°.
Zum feinsten Glätten von ebenen Flächen, auch für Hartholz
und furnierte Flächen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0683.0	mit integriertem Keilwiderlager	220	1	**165,00**

Doppelsimshobel ECE

Weißbuche, Doppelhobeleisen 30 mm, Neigung 50°.
Zum Nachhobeln von Falzen in Türen und Fenstern.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0688.0	Spanloch verstellbar	270	1	**175,00**

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	**29,20**	**AV**

0239.0

0248.0

Schlichthobel HaWe-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	**52,60**
0248.0	Hobeleisen 48 mm	220	65	130	1	**57,90**

Doppelhobel HaWe-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	Buchenholz	220	65	130	1	**61,20**

Simshobel HaWe-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	Buchenholz	255	30	140	1	**45,35**

2001.2

210.02

Hobeleisen Marke „Kirschen“

DIN 5145 Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
2001.2	Lochhobeleisen (ohne Klappe)	48	6	**27,20**
2001.4		60	6	**32,25**
210.02	Doppelhobeleisen (mit Klappe)	48	6	**43,35**

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	**302,00**

Ersatz-Klinge

für RALI 220 **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
0220.2	Wendemesser HSS	48	12	1	**11,05**
0220.3	Wendemesser HM	48	12	1	**55,20**

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	**361,90**
0220.5	Simshobel kurz	30	1	**242,90**

Ersatz-Klinge

für RALI G30N + G03N **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
0220.7	Wendemesser HSS	30	12	1	**12,55**

Hobbyhobel

Körper aus Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
523.00	mit einstellb. Hobeleisen	44	220	1	**46,20**

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	**8,80**

5100.0

5100.1

Schabhobel

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
5100.0	mit geradem Eisen	54	240	6	**30,85**
5100.1	Ersatzeisen gerade	54	-	6	**7,20**

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	**17,70**
272.06		6	10	**17,70**
272.08		8	10	**17,70**
272.10		10	10	**18,70**
272.12		12	10	**18,10**
272.14		14	10	**19,10**
272.16		16	10	**19,70**
272.18		18	10	**20,15**
272.20		20	10	**21,75**
272.22		22	10	**24,15**
272.24		24	10	**24,45**
272.26		26	10	**25,20**
272.28		28	10	**25,80**
272.30		30	10	**26,80**
272.32		32	10	**27,20**

Stechbeitel HaWe

mit 2-Komponenten-Griff — **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
044.06	CV-Stahl geschmiedet	6	5	**20,15**
044.10		10	5	**21,20**
044.12		12	5	**21,20**
044.16		16	5	**21,75**
044.20		20	5	**24,75**
044.24		24	5	**26,25**
044.26		26	5	**27,80**
044.30		30	5	**29,20**
044.35		35	5	**30,20**

Stechbeitel

geschmiedet, sauber poliert, Holzheft Ulmer Form
mit Schneidenschutz — **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
266.06	Spitzenqualität	6	6	**7,90**
266.10		10	6	**8,30**
266.16		16	6	**8,40**
266.20		20	6	**9,40**
266.24		24	6	**10,35**
266.30		30	6	**10,75**

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	**29,80**
011.04		4	6	**29,80**
011.06		6	6	**29,80**
011.08		8	6	**29,80**
011.10		10	6	**29,80**
011.12		12	6	**29,80**
011.14		14	6	**29,80**
011.16		16	6	**30,20**
011.18		18	6	**34,25**
011.20		20	6	**34,85**
011.22		22	6	**39,30**
011.24		24	6	**39,30**
011.26		26	6	**39,30**
011.28		28	6	**44,35**
011.30		30	6	**44,35**
011.32		32	6	**53,10**
011.35		35	6	**57,10**
011.40		40	6	**62,20**

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	**33,25**
269.10		10	10	**33,25**
269.12		12	10	**33,25**
269.14		14	10	**33,25**
269.16		16	10	**33,25**
269.20		20	10	**37,90**
269.26		26	10	**40,35**
269.30		30	10	**43,95**

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	**38,10**	
014.08		8	6	**38,10**	
014.10		10	6	**38,10**	
014.12		12	6	**38,10**	
014.14		14	6	**37,35**	**AV**
014.16		16	6	**38,10**	
014.20		20	6	**42,35**	
014.24		24	6	**48,00**	
014.26		26	6	**48,00**	

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	**71,70**
012.26		26	2	**71,70**
012.28		28	2	**77,70**
012.30		30	2	**77,70**
012.32		32	2	**84,40**
012.35		35	2	**105,00**
012.40		40	2	**111,00**
012.50		50	2	**167,00**

Ersatzheft

für Zimmermannsbeitel, Weißbuche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€	
245.01	bis Größe 30 mm	165	45	5	**19,15**	
245.02	ab Größe 32 mm	165	50	5	**18,70**	**AV**

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 HaWe

im **SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
266.01	Spitzenqualität, 4-tlg.: 6-10-16-20 mm	5	**26,80**

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	**393,00**
1101.0	6-tlg. im Sichtkarton (6-10-12-16-20-26 mm)	1	**184,00**
1101.2	6-tlg. im Holzkasten (6-10-12-16-20-26 mm)	1	**211,00**

Stechbeitelheft Ulmer Form

Weißbuche lackiert, mit vernickelter Zwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
242.01	für Beitel 2-20 mm	130	10	**8,30**
242.02	für Beitel 22-26 mm	140	10	**9,00**
242.04	für Beitel 28-32 mm	150	10	**9,60**

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	**38,30**
1619.1	hohl	12	6	**52,10**
1619.2		20	6	**56,10**
1629.6	Abstechbeitel	6	6	**40,30**
1649.2	Ausdrehstahl, rund zum Innenausdrehen	20	6	**50,00**

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**

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	**24,75**
1631.0	hohl	12	1	**27,80**
1632.0	Abstechbeitel	4	1	**27,80**

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	**20,75**	**AV**
0054.0	schräg	140	10	**14,05**	**AV**
0058.0	Rosenmesser	185	12	**16,50**	

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	**31,25**	**AV**
071.05		5	10	**31,25**	**AV**
071.07		7	10	**31,25**	**AV**
072.10	flach	10	10	**20,75**	**AV**
073.02	tief-hohl	2	10	**28,20**	**AV**
073.04		4	10	**28,20**	**AV**
073.06		6	10	**23,15**	**AV**
073.10		10	10	**23,15**	**AV**

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	**26,00**

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	**16,15**
3352.0	lang/schräg	150	10	**17,15**
3353.0	doppelseitig/gebogen	160	10	**23,75**
3354.0	schräg	140	10	**16,15**
3356.0	schmal/schräg	136	10	**15,05**
3358.0	Rosenmesser	190	10	**19,15**
3362.0	gerade	150	10	**20,10**

Schnitzmesser-Satz

mit je 3 Schnitzmessern und Schnitzbeiteln **im Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
105.06	6-tlg.	1	**113,00**	**AV**

Schnitzmesser-Satz Kirschen

mit je 3 Schnitzmessern und Schnitzbeiteln **im SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3406.0	6-tlg.	1	**155,00**

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	**9,30**
80.122	Ersatz-Klingen 10 Stück	100	14	20	**4,15**

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	**30,20**
0401.7	Klingen **ohne Abbrechsegmente**	100	18	10	**5,80**

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	**17,70**
80.322	Ersatz-Klingen 3 Stück	150	23	20	**5,70**

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	**11,35**
72.567	Blatt dreikant 60 x 60	220	12	**8,60**

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	**8,40**
130.16	Ersatz-Klingen (Paar)	60	10	**4,55**

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	**13,15**
2798.2	Ersatz-Klingen, 3-St-Pac		65	1	**4,85**

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	**1,85**
962.06		150	60	0,6	20	**2,15**
962.08		150	60	0,8	20	**2,55**
962.10		150	60	1,0	20	**3,15**
963.00	Schwanenhals-Form	130	80	0,7	20	**3,85**
						in **SB-Tasche**
963.08	Rechteckform	150	60	0,8	20	**4,15**
963.07	Schwanenhals-Form	130	80	0,7	20	**5,60**

Ziehklingenstahl

mit lackiertem Heft — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
964.00	dreikant, Gesamtlänge 240 mm	12	**22,15**

Parkett-Ziehklinge

mit gewachstem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
961.00	Spezialstahl	120	10	**9,60**

Universalschaber
aus Kusto — mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
7215.5	mit starrer Trapezklinge	150	60	25	**3,25**
1595.0	5 St. Trapezklinge HaWe	60	60	10	**2,65**

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	**3,05**

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	**12,35**

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	**4,05**

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	**15,05**
50.062		60	10	**15,05**
55.035	Ersatz-Klingen 5 Stück auf SB-Karte	35	10	**13,10**
55.062		60	10	**13,65**

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	**30,85**
410.10	Korn 100	95	55	40	1	**27,20**
410.20	Korn 200	95	55	40	1	**27,20**

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	**12,05**

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	**30,20**

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	**34,85**

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	**13,35**

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	**12,65**
0170.5		105	65	20	5 K	5	**15,70**
0170.6		150	50	20	6 K	5	**20,10**

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	**20,10**
00.174	HaWe	150	50	25	lose	10	**4,35**

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	**17,70**
1400.4		60-80	30-50	4	1	**22,75**
1400.5		60-90	30-60	5	1	**31,25**
1400.6		80-110	50-70	6	1	**42,35**

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	**92,90**

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	**22,65**

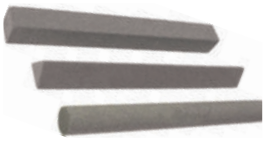
ABZIEHSTEINE

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	**13,45**

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	**15,60**



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	**9,60**
00.213	3-kt.-Profil	100	10	10	10	**11,35**
00.232	rundprofil	100	10	10	10	**13,65**

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	**7,00**

Sensenwetzstein

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1400.7	Silicium-Carbid, fein	230	34	12	12	**3,55**

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	**21,75**
338.02	SC, Korn 80, Härte J	125	20	20	1	**30,20**
339.01	NK, Korn 36, Härte P	150	20	32	1	**25,20**
339.02	NK, Korn 60, Härte N	150	20	32	1	**25,20**
339.03	NK, Korn 80, Härte N	150	20	32	1	**25,20**
339.04	EK, Korn 80, Härte N	150	20	32	1	**29,80**
339.05	SC, Korn 80, Härte J	150	20	32	1	**36,90**
340.01	NK, Korn 36, Härte P	175	25	32	1	**36,30**
340.02	NK, Korn 60, Härte N	175	25	32	1	**36,30**
340.03	SC, Korn 80, Härte J	175	25	32	1	**53,50**
340.04	SC, Korn 80, Härte J	175	25	51	1	**53,50**
340.05	EK, Korn 80, Härte M	175	25	32	1	**46,40**
341.01	NK, Korn 60, Härte N	200	32	51	1	**52,10**
341.02	SC, Korn 80, Härte J	200	32	51	1	**72,70**

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	**5,50**

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	**74,80**
889.01	4 Abrichtscheiben	1	24	55	435	2	**103,00**
889.02	8 Abrichtscheiben	2	50	55	435	1	**148,00**
Ersatzrollen							
889.10	3 Abrichtscheiben	0	12	35		12	**31,25**
889.11	4 Abrichtscheiben	1	24	55		12	**48,40**
889.12	8 Abrichtscheiben	2	50	55		12	**76,70**

Abrichtstab

zum Abrichten von Schleifscheiben, mit Stahlrohrmantel und lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
887.00	Silicium-Carbid, selbstschärfend	400	5	**30,25**

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	**14,75**
8790.2	doppelschneidig, Gesamtlänge 420 mm	280	10	**15,80**

Dämmstoffmesser HaWe rostfrei

stabiler, handlicher Kusto-Griff mit Fingerschutz, Schneide mit Sägeschliff, besonders geeignet für festeres aber auch weiches Material.

SB-verpackt

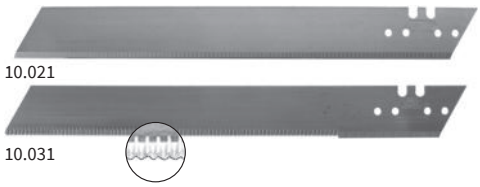
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8793.0	Klingenhärte 57 HRC, Gesamtlänge 455 mm	315	10	**15,50**

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	**10,10**



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	**8,60**
10.022	Trapezklinge glatt	lose	20	**2,35**
10.031	mit Mikroverzahnung	3 St/SB	5	**17,50**

Pappreißmesser

aus feinstem Messerstahl geschmiedet, beste Qualität, mit Holzschalen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2506.0	breit, großer Haken	200	1	**21,75**

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	**7,80**
1550.0	leichtes Modell	130	20	**7,00**

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	**12,55**

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	**20,55**

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	10	**8,20**

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	**8,80**

Ledergürteltaschen siehe S. 84-85

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	**18,30**

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	**17,50**

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	**7,30**

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	**6,60**

Cuttermesser
handliches, preiswertes Qualitätsmesser
mit automatischem Stop und Clip
Klingenbreite: 9 mm — **SB-verpackt**

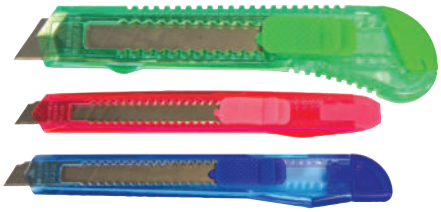
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0206.0	2 zusätzliche Klingenstreifen	140	60	**2,20**

Cuttermesser
leicht, handlich, Klinge verstellbar
Klingenbreite: 9 mm — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
30.000	aus Kusto, mit Clip	140	24	**1,65**

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	**9,05**
0048.0	Ers.-Klingen 48 St/Köcher		10	**7,30**



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	**2,55**

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	**12,05**

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	**9,05**

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	**8,20**

Cuttermesser Cutter 2000
Verschlußkappe seitlich abziehbar
Klingenbreite: 18 mm — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
24.000	Kusto, rostfreie Metallführung	160	12	**6,70**

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	**12,75**

Cuttermesser Tajima
automatische Klingenrückführung, als auch mit Feststellung.
Mit Klingenmagazin und 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	**16,00**

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	**11,45**

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	**11,15**

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	**2,15**

Cuttermesser
Leichtes preisgünstiges Modell, mit verstellbarer Klinge
Klingenbreite: 18 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0600.0	Kusto/ABS	155	24	**2,40**

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	**3,55**

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	24	**3,85**

Cuttermesser
leichtes preisgünstiges Modell, mit verstellbarer Klinge
Klingenbreite: 18 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0126.1	Aluminium m. Metallführung	160	24	**4,15**

Cuttermesser HaWe Black
stabile Metallausführung mit rutschfester Gummierung.
Mit Original KDS Power-Black-Blade Klinge 0,6 mm.
Klingenbreite: 18 mm **im Karton-Display = 24 Stück SB**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0875.0	mit Metallführung	160	24	**6,00**

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	**9,30**

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	**11,85**

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	**6,90**

Cuttermesser Tajima LC-620

ergonomisches Messer mit 2 Klingen im Griffmagazin
Klingenbreite: 22 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1620.4	Kusto, mit Metallführung	160	10	**17,30**

Cuttermesser

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	**5,40**

Cuttermesser

schwere Metallausführung
Klingenbreite: 18 mm auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0780.0	2-schalig, Klinge feststellbar	165	12	**10,35**

STANLEY

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	**17,10**

CUTTERMESSER

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	**14,85**

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	**12,65**

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	**9,80**

Cuttermesser Tajima

automatische Klingenrückführung, als auch mit Feststellung.
Mit Klingenmagazin und Schraubendreher-Funktion und Finne am Griffende zum Öffnen von Dosen und Kartonagen.
Klingenbreite: 18 mm **SB-verpackt**

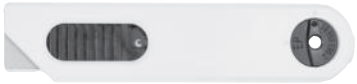
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1569.0	2-K-Griff, mit Metallführung	175	10	**16,00**

Sicherheitsmesser HaWe

mit automatischem Klingenrückzug. Leichter Klingenwechsel durch patentierten Mechanismus. Inkl. 2-fach verwendbarer und auswechselbarer Klinge **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1560.9	für Rechts- und Linkshänder	145	12	**9,20**

SICHERHEITSMESSER



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	**4,75**	**AV**
1560.2	10 Stk. Ersatzklingen, vierseitig verwendbar		1	**7,00**	**AV**

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	**9,00**
1590.0	5 St. Trapezklingen HaWe	50	10	**2,75**

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	**6,60**	**AV**
1560.5	1 St. Ersatzklinge		1	**1,95**	**AV**

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	**4,25**
0205.2	Japan KDS	Pac	20	**4,75**
0205.5	Standard	Pac	60	**2,30**
0101.1	HaWe, rostfrei	Pac	20	**6,70**
0101.2	KDS Power-Black-Blades	Pac	20	**6,00**

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	**4,15**
0205.8	HaWe	Pac	10	**3,25**

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	**4,85**
0401.2	KDS Power-Black-Blades 0,6 mm	Pac	20	**6,70**
0401.4	Tajima LCB-50	Pac	10	**8,90**
0401.9	HaWe **ohne Abbrechsegmente**	Pac	1	**6,40**

0401.5

0401.7 0401.8

0418.2

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	**2,55**
0401.8	HaWe	Pac	10	**4,35**
0418.2	HaWe Black	Pac	24	**4,00**
0401.7	Klingen **ohne Abbrechsegmente**	Pac	10	**5,80**

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	**32,55**
0451.2	KDS Power-Black-Blades 0,6 mm 50 Stück Pac	Pac	10	**23,15**

ERSATZ-KLINGEN

Ersatz-Klinge für Cuttermesser

Breite 22 mm, Länge 110 mm
8 Segmente = 1 Klingenstreifen = 10 Klingenstreifen = 1 Pac **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0622.0	Tajima CB-62	10	**12,45**

Ersatz-Klinge für Cuttermesser

Breite 25 mm, Länge 125 mm
7 Segmente = 1 Klingenstreifen = 10 Klingenstreifen = 1 Pac **SB-verpackt**

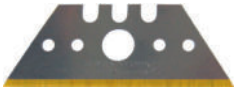
Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0290.1	Standard	Pac	10	**9,00**
1325.1	KDS Power-Black-Blades, 0,7 mm	Pac	10	**11,75**

Ersatz-Hakenklinge für Cuttermesser

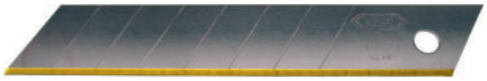
Breite 18 mm, Länge 110 mm
4 Segmente = 1 Klingenstreifen, 5 Klingenstreifen = 1 Pac **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0401.6	Hakenklinge HaWe	Pac	20	**6,80**

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	**4,35**
1594.0	**Trapez-Klingen, 50 mm,** 5 St. im Pac	Pac	20	**4,75**
0402.1	**Abbrechklingen 18 mm,** 10 St. im Pac	Pac	20	**6,40**

1590.0

1595.0

1595.2

Trapezklinge

eisgehärtet, passend für Universalmesser 5 Stück im Pac **auf SB-Karte**

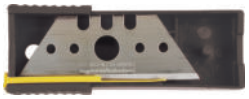
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
1590.0	5 St. Trapezklingen HaWe	50	Pac	10	**2,75**
1595.0	5 St. Trapezklinge HaWe	60	Pac	10	**2,65**
1595.2	5 St. Trapezklinge „Power-Black-Blades“	60	Pac	10	**5,00**

Hakenklinge

eisgehärtet, passend für Universalmesser 5 Stück im Pac **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
1592.0	5 St. Hakenklinge HaWe	50	Pac	10	**4,05**

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	**3,65**

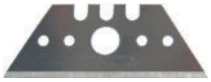
1572.0

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	**6,20**
1579.0	großer, starker Bodenlegerhaken	50	Pac	10	**7,40**



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	**27,50**	**AV**
0603.0	Trapezklinge HaWe	60	Pac	1	**34,95**	

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	**51,50**	**AV**

Industrieklinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
188.03	0,3 mm stark	43	St	100	**1,60**

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	**20,65**

3074.1

3074.2

Taschenmesser
Edelholzschalen, mit Kette **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3074.1	Klinge rostfrei und arretierbar	65	10	**9,30**
3074.2		110	10	**12,55**

Buchbindermesser
mit weißem Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
185.60	Klinge 60 mm	180	10	**19,70**
185.10	Klinge 120 mm	240	10	**21,75**

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	**12,55**
281150	Ersatz-Klingen, 50 St/Pac	50	1	**30,55**

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	**11,35**

Kabel-Klappmesser
mit starker Klinge und Abisolierer, Kusto-Schalen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0951.2	Klinge rostfrei	195	12	**9,00**

Kabelmesser feststehend (Bleimesser)
Klinge fein poliert mit Abisolierer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0953.1	mit Holzschalen	185	12	**6,50**

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	**9,40**
765.46	Ers.-Klingen, 3 St./Pack	45	5	**12,15**

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	**17,50**

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	10	**27,80**

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	**59,50**

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	**92,90**

Tacker Rapid 953 System 53

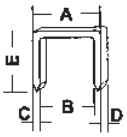
Mit patentierter 3-Stufen-Schlagkraftregulierung für bis zu 65% weniger Kraftaufwand. Sehr leicht auszulösender Handtacker mit Softgriff und Gehäuse aus Aluminium **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0953.0	für Klammern 6-14 mm und Nägel 15 mm	180	1	**89,40**

Hammertacker HaWe System 53

Spitzenfabrikat, heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, Einhandbedienung

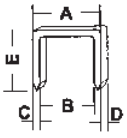
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0853.0	für Klammern 6-10 mm	295	6	**36,00**



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	**4,75**
950.06		6	1000	5	**4,85**
950.08		8	1000	5	**4,85**
950.10		10	1000	5	**5,05**
950.12		12	1000	5	**5,70**
950.14		14	1000	5	**5,90**



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	**11,05**
950.18		8	5000	5	**11,35**
950.20		10	5000	6	**13,85**
950.24		14	5000	6	**17,40**

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	**50,45**

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	**92,90**

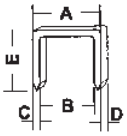
Tacker Rapid 13 System 37/13
Ergonomic, leicht zu bedienen, aus schlagfestem ABS-Kusto, rückschlagfrei — im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0013.0	für Klammern 4-10 mm	175	6	**38,70**

Hammertacker Rapid 19 Ergonomic System 37/13
leichter Hammertacker für regelmäßige, intensive Nutzung. Mit Rückfedertechnologie. 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	**46,40**
0019.3	Ersatzmesser/-Treiber		1	**4,15**

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	**11,10**
037.06		6	5000	10	**10,25**
037.08		8	5000	10	**10,65**
037.10		10	5000	10	**12,10**
037.14		14	5000	10	**16,40**

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	**92,90**

Hammertacker Rapid 11 Ergonomic System 11/140
leistungsstarker, präziser Hammertacker für anspruchsvolle, professionelle Anwendung. Ideal für arbeitsintensive Jobs. Mit Rückfedertechnologie und vielseitigem, ergonomischen 4-Wege-Griff. 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	**88,80**
0011.1	Klammernschieber		1	**16,80**
0011.2	Klammernkanal		1	**53,20**
0011.3	Ersatzmesser/-Treiber		1	**9,70**

Hammertacker Rapid R 311 System 11/140
mit leicht wechselbarem Doppel-Treiber, dadurch doppelte Lebensdauer.
Mit Rückfedertechnologie und vielseitigem, ergonomischen 4-Wege-Griff.
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**

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	**36,00**

Hammertacker-Set HaWe System 11

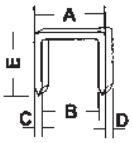
1 Stück Hammertacker HaWe 0811.0
6 Stück Tackerklammern-Packungen HaWe 111.09

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0871.0	im Alu-Koffer	1	**102,00**

Tacker-Taschen für Hammertacker

Leder, schwarz, mit Gürtelschlaufe und Klammern-Magazin

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.016	für Hammertacker Rapid 19	5	**15,70**
49.017	für Hammertacker Rapid 11	5	**17,70**



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	**15,05**
111.09		9	5000	5	**16,70**
111.12		12	5000	5	**20,75**
111.14		14	5000	5	**21,20**

Elektro-Tacker Rapid 553 System 53/300

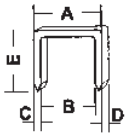
230V/10 Amp., Kabellänge 3,5 m, Gewicht: 1,6 kg.
Hochleistungs-Elektroantrieb sorgt für höchstmögliche Treibergeschwindigkeit = rückschlagarm, trotz höchster Schlagkraft.
Handlich kompakte Form für ermüdungsfreie, flexible Einhandbedienung.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0553.0	für Klammern 8-20 mm Nägel Rapid 300/16-20 mm	1	**325,00**

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	**78,50**



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	**12,10**
952.08		8	2500	Pac	10	**13,05**
952.10		10	2500	Pac	10	**15,90**
952.14		14	2500	Pac	10	**17,10**
952.20		20	540	Pac	10	**10,00**

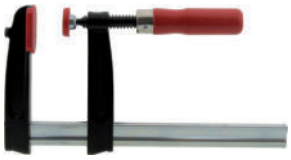
Klammern Rapid

System 606/300, geharzt, schmale Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	BE	VE	€
906.15	Klammern	15	1000	Pac	10	**3,95 AV**
906.23		23	1000	Pac	10	**4,35 AV**

Klammern 606 auch für Elektro-Tacker
Fabrikate AEG, Bosch, B+D, KWB, Metabo, NOVUS verwendbar.

Klammern-Übersicht Seite 447



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	**19,00**
401.16	Ausladung 80 mm, Schiene 25x6 mm	160	10	**27,10**
401.20	Ausladung 100 mm, Schiene 27x7 mm	200	10	**36,60**
401.25	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	250	10	**42,35**
401.32	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	300	10	**43,35**
401.30	Ausladung 140 mm, Schiene 32x10 mm	300	10	**56,10**
401.42	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	400	10	**48,70**
401.40	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	400	10	**64,20**
401.50	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	500	10	**54,60**
401.60	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	600	10	**58,20**
401.80	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	800	5	**64,60**
401.10	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	1000	5	**72,70**
401.12	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	1250	5	**98,00**
401.15	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	1500	5	**112,00**
401.02	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	2000	2	**133,00**
401.22	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	2500	2	**159,00**

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	**15,40**
409.20	Ausladung 100 mm, Schiene 27x7 mm	200	10	**22,25**
409.25	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	250	10	**28,40**
409.32	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	300	10	**31,45**
409.42	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	400	10	**34,55**
409.50	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	500	10	**36,70**
409.60	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	600	10	**39,10**
409.80	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	800	5	**45,35**
409.10	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	1000	5	**44,85**

Bastler-Schraubzwinge
aus Zinkdruckguß, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
402.10	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	100	3	**15,50**
402.15	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	150	3	**15,50**
402.20	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	200	3	**16,20**
402.28	Ausladung 80 mm, Schiene 20x5 mm	200	10	**22,85**
402.22	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	250	3	**16,50**
402.30	Ausladung 100 mm, Schiene 25x6 mm	300	3	**40,85**

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	**7,40**
419.20		200	1	**8,40**
419.30		300	1	**9,30**
419.40		400	1	**10,85**

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	**67,80**
404.67	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	600	2	**71,00**
404.87	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	800	2	**80,40**
404.17	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	1000	2	**90,60**
404.60	Ausladung 200 mm, Schiene 35x11 mm	600	2	**95,30**
404.80	Ausladung 200 mm, Schiene 35x11 mm	800	2	**103,00**
404.65	Ausladung 250 mm, Schiene 40x11 mm	600	2	**114,00**
404.85	Ausladung 250 mm, Schiene 40x11 mm	800	2	**123,00**
404.63	Ausladung 300 mm, Schiene 45x12 mm	600	2	**136,00**
404.83	Ausladung 300 mm, Schiene 45x12 mm	800	2	**146,00**
404.13	Ausladung 300 mm, Schiene 45x12 mm	1000	2	**163,00**

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	**26,90**
303.12	Ausladung 60 mm, Schiene 13,5x6,5 mm	120	10	**33,05**
303.16	Ausladung 80 mm, Schiene 16,0x7,5 mm	160	10	**38,80**
303.20	Ausladung 100 mm, Schiene 19,5x9,5 mm	200	10	**51,70**
303.25	Ausladung 120 mm, Schiene 22,0x10,5 mm	250	10	**63,70**
303.30	Ausladung 140 mm, Schiene 25,0x12,0 mm	300	10	**79,50**
303.40	Ausladung 120 mm, Schiene 25,0x12,0 mm	400	10	**92,00**
303.60	Ausladung 120 mm, Schiene 25,0x12,0 mm	600	5	**103,00**

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	**38,50**
429.20	Ausladung 80 mm, Schiene 20x5 mm	200	6	**39,20**

Einhandzwinge EZ 360
mit 360° drehbarem 2-Komponenten-Griff. Einhändig Spannen und Spreizen.
Mit Schnellverstellung. Breite und glatte Spannbacken für eine enorme Spannkraft
bis zu 140 kg. **auf SB - Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
436.15	Ausladung 80 mm	150	6	**45,45**
436.30		300	6	**49,60**
436.45		450	6	**52,70**

Hilfszwinge
aus Temperguß, Spindel verzinkt, handgerechter Holzgriff, verwendbar für jede Schienenstärke

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
407.01	mit 1 Spindel	350	5	**24,35**

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	**17,70**
406.30	Ausladung 110 mm	300	10	**19,10**
406.40	Ausladung 110 mm	400	10	**20,10**
406.60	Ausladung 110 mm	600	10	**28,80**
406.80	Ausladung 110 mm	800	10	**29,20** AV

Ersatzteil Klemmsia
für alle Größen passend, bewegliches Unterteil

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
406.02	auch als Hilfszwinge verwendbar	1	**10,65**

Einhand- und Montagewerkzeug Beyceps
Heben, Absenken oder Ausrichten mit bis zu 180 kg. Für millimetergenaues, sanftes und sicheres Anheben, Absenken sowie Ausrichten von Werkstücken mit nur einer Hand. Schneller, werkzeugloser Umbau zum Spannen (Nutzbereich 170 bis 390 mm) und Heben/Spreizen (5 bis 230 mm).

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
139.23	mit Schutzkappen	1	**154,00**

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	**36,80**
417.30		300	1	**41,25**
417.45		450	1	**43,25**

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	**14,95**
424.30		300	6	**18,50**
424.45		450	6	**20,55**
424.60		600	6	**22,65**

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	**3,05**
71.150		60	150	25	10	**4,45**

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	**3,25**
7151.0		60	150	25	10	**4,85**

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	**3,45**
427.15		60	160	31	20	**4,55**

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	**9,40**

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	**59,50**

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	**119,00**

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	**52,50**

Druckplatte

für Türfutter-Spanner

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
272.00	Ersatz-Druckplatte	1	**8,05**

Türfutter-Richtzwinge

Körper aus faserverstärktem Polyamid, Spindeln glanzvernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
402.35	Verschiebeweg 35 mm, Ausladung 70 mm	1	**53,80**

Gehrungszwinge

für Bilderrahmen, Leisten usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
220.75	Spritzguß, lackiert, Spannweite 75 mm	230	10	**10,35**

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	**17,60**

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	**32,25**

Schlagklotz

auch für Clicksystem **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
00.195	Buche	175	60	25	20	**9,00**

Verlegekeile

für Dehnfugen 10-20 mm **im Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.113	26 St Kusto-Keile PP, 58x38x4/10 mm	40	**6,20**

Verlegeset für Click-Laminat

1 Montageeisen, 1 Schlagklotz, 24 Verlegekeile

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.036	Schlagklotz: Buche, Keile: Kusto	20	**21,95**

VERLEGEWERKZEUG

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	**17,60**

Abstandhalter PVA

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
139.67	Spannbreite 130 mm	30	6	**49,10**

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	**169,00**

Ersatzstiel für Zimmermannsbeile Ochsenkopf

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1102.1	zweiballig	390	1	**27,80**

512.01

514.01

Zimmermannsbeil Stubai
handgeschmiedet, Schneide poliert, mit Nagelzug am Haus

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
512.01	einballig rechts	900	6	**92,60**
514.01	Breitbeil einballig rechts	900	1	**84,80**
514.02	Breitbeil einballig links	900	1	**86,90**

Ersatzstiele für Zimmermannsbeile Stubai

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
511.40	zweiballig	430	5	**13,05**
512.11	einballig rechts	380	5	**15,15**
512.12	einballig links	380	5	**15,15**

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	**116,90**

Zimmermanns-Dexel Ochsenkopf
blau lackiert, Schneide poliert, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
350.85	flach	85	1000	1	**103,00**
350.80	Eschenstiel 800 mm			1	**16,20**

Küchenbeil HaWe DIN 5131
Schneide poliert, mit Eschen-Kuhfußstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
80.050	mit rutschfestem Griffende	500	6	**24,85**
80.060	und Schneidenschutz	600	6	**25,25**
80.080		800	6	**27,30**
80.100		1000	6	**29,30**

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 126

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	**26,20**
190.80		800	6	**30,85**
190.10		1000	6	**32,25**

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	**40,40**
79.002	Ersatzstiel, Esche, 460 mm		10	**10,10**

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	**35,35**
88.140		1400	6	**35,35**
88.160		1600	6	**38,40**

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 126

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	**52,50**
191.40		1400	6	**58,10**

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	**146,00**

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 126

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	**167,00**
1207.1	Ersatzstiel, Hickory, 700 mm		1	**25,90**

Holzspalthammer
aus vergütetem Chromstahl, mit Wendenase

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1408.0	mit Hickorystiel 900 mm	3000	1	**55,60**
1408.1	Ersatzstiel Hickory		1	**25,25**

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	**199,00**

Profi-Spaltaxt Ochsenkopf
mit starker Schlagkappe und Wendenase

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1409.0	mit Eschenstiel 900 mm	2750	1	**205,00**
1409.1	Ersatzstiel, Esche, 850 mm		1	**19,20**

Spaltfix-Axt Ochsenkopf
hoher Spalteffekt durch extrem keilförmiges Blatt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1802.0	mit Eschenstiel 800 mm	2400	1	**144,00**
1802.1	Ersatzstiel, Esche, 800 mm		1	**14,75**

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	**210,00**

Spaltfix-Beil Ochsenkopf

kurze gedrungene Form, Schneide poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
17.900	mit Eschenstiel 500 mm	1250	1	**102,00**
17.901	Ersatzstiel, Esche, 500 mm		1	**11,75**

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	**40,40**
6719.2		800	2000	1	**54,60**
6719.3	Ersatz-Stiel Esche lackiert	430		1	**12,35**
6719.4		800		1	**13,55**

Spaltkeil

aus Stahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
141.03	lackiert	2000	1	**16,70**
141.04		2500	1	**18,70**

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	**41,95**
42.500	klein	220	550	1	**25,80**

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	**12,05**

Scheitkeil hohl

aus Stahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
142.01	mit Ring und Holzeinsatz	1500	1	**83,80**
142.02	Stahl-Ring lose		1	**12,65**
140.03	Holzeinsatz lose		1	**8,30**

Alu-Scheitkeil

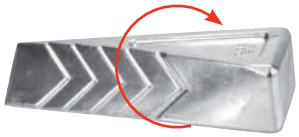
aus gehärtetem Duraluminium geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
140.01	mit Ring und Holzeinsatz	630	1	**70,60**
140.02	Dural-Ring lose		1	**11,10**
140.03	Holzeinsatz lose		1	**8,30**

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	**39,80**



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	**40,00**

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	**38,10**
146.00	Nase aufwärts	230	600	1	**38,10**
147.00	Ersatzheft	150		10	**9,20**

Schweizer Gertel (Reismesser)
aus Spezialstahl handgeschmiedet, mit Lederheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
144.00	Nase abwärts	420	600	1	**38,10**

Kultursichel
mit ovaler Dülle, Schneide poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
70.901	mit geradem Eschenstiel 900 mm	900	1	**127,00**
70.902	Ersatzstiel Esche, 900 mm		1	**17,20**

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	**91,90**

Handsappie
Stahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
70.908	mit Hickorystiel	400	550	1	**50,40**
937.02	Esche	380		10	**7,50**

Sappie Krumpholz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
182.95	mit **Hickorystiel**	900	950	1	**76,90**
738.90	Hickorystiel	900		10	**30,30**

FORSTWERKZEUGE

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	**35,70**

Rindenschäler
handgeschmiedet, mit verkröpfter Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
1342.0	mit Schulter und hohler Schneide	140	550	1	**75,30**

Rindenschäler
handgeschmiedet, mit verkröpfter Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
1347.0	Schwarzwälder Form	135	650	1	**75,70**

1342.1

1342.2

Stiel für Rindenschäler

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1342.1	Eschenstiel mit Konus 1250x35x26 mm	10	**14,55**
1342.2	Gummi-Kappe dazu	1	**9,60**

Wagner-Ziehmesser
mit austauschbaren Griffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
336.24	geschmiedet	240	28	4	**59,20**
336.00	Ersatzgriff mit Gewinde und Mutter			5	**6,20**

Stannol für höchste Ansprüche

ⓘ

BLEIHALTIGE PRODUKTE

Bleihaltige Lötdrähte oberhalb einer Konzentrationsgrenze von 0,3 % dürfen **NICHT** an die breite Öffentlichkeit (private Verbraucher) verkauft werden. Bitte beachten Sie stets die Informationen auf dem Produktetikett.

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	**19,80**
930047	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 100 gr.	2,0	10	**34,25**

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	**11,65**
535768	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 250 gr.	1,0	10	**65,10**
535775	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 250 gr.	1,5	10	**63,70**

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	**56,50**
508480	40% SN, 60% Pb Spule 250 gr.	2,0	10	**29,60**
508521	40% SN, 60% Pb Spule 100 gr.	2,0	20	**14,55**
520488	60% SN, 40% Pb Spule 250 gr.	1,0	10	**42,55**
520529	60% SN, 40% Pb Spule 100 gr.	1,0	20	**20,20**
535252	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 500 gr.	1,0	20	**79,20**
535248	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 250 gr.	1,0	10	**42,55**
535270	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 100 gr.	1,0	20	**20,20**
535639	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 250 gr.	1,5	10	**41,65**
535638	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 100 gr.	1,5	20	**19,80**

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	**19,80**
930023	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 100 gr.	2,0	10	**34,25**

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	**29,60**
478934	40% SN, 60% Pb Spule 100 gr.	2,5	20	**13,95**

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	**17,90**
930346	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 100 gr.	2,0	10	**35,60**

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	**10,75**
637451	60% SN, 39% PB, 1% Cu Spule 250 gr.	1,0	10	**43,95**
637463	60% SN, 39% PB, 1% Cu Spule 100 gr.	1,0	20	**20,20**

Stannol für höchste Ansprüche

ⓘ

BLEIHALTIGE PRODUKTE

Bleihaltige Lötdrähte oberhalb einer Konzentrationsgrenze von 0,3 % dürfen **NICHT** an die breite Öffentlichkeit (private Verbraucher) verkauft werden.
Bitte beachten Sie stets die Informationen auf dem Produktetikett.

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	**34,15**

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	**37,30**

418582

Gefahr

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	**31,95**

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	**10,05**

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.
Bitte beachten Sie stets die Informationen auf dem Produktetikett.

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	**14,35**
114033	Flasche mit Pinsel 50 ml	lose	20	**8,00**
114018	Flasche 500 ml	lose	1	**19,70**

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	**12,15**
174071	Dose	50	lose	20	**6,30**
174057	Dose	100	lose	10	**8,40**

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	**7,60**
907026	65 x 45 x 40 mm	lose	1	**6,05**
907076	100 x 45 x 20 mm in Dose	lose	1	**9,00**

Gefahr

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	**13,25**
310522	30% Sn/70% Pb, Stange ca. 270 g	10	**10,65**
310560	40% Sn/60% Pb, Stange ca. 270 g	10	**17,70**
310455	60% Sn/40% Pb, Stange ca. 270 g	10	**19,10**

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	**9,60**

Lötwasserpinsel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
906022	flach in Weißblechgriff, Naturborsten	130	25	**2,25**

441.01

441.02

Lötwasserflasche
zum Nachfüllen, aus Kunststoff
Nenninhalt: 125 ml

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
441.01	blau - Lötwasser	1	**7,60**
441.02	gelb - Säure	1	**7,60**

STANNOL Elektro-Lötkolben
mit 1,5 m Anschlußkabel und Schukostecker — im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
750100	15 W, Lötspitze gerade	1	**34,75**
750300	30 W, Lötspitze gerade	1	**30,45**
750600	60 W, Lötspitze gebogen	1	**43,65**
750800	80 W, Lötspitze gebogen	1	**43,15**
751000	100 W, Lötspitze gebogen	1	**43,05**
751500	150 W, Lötspitze gebogen	1	**73,60**
752000	200 W, Lötspitze gebogen	1	**81,20**

930460

930114
930138

930231

Kupferspitze vernickelt — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
930460	**Kupferspitzensortiment 15 W** mit jeweils 1 Kupferspitze abgeschrägt bleistiftförmig meißelförmig	10	**23,25**
930114	**Kupferspitzensortiment 30 W,** Ø 4 mm mit 1 geraden und 1 gebogenen Kupferspitze	10	**13,85**
930138	**Kupferspitzensortiment 60/80/100 W,** Ø 7 mm mit 1 geraden und 1 gebogenen Kupferspitze	10	**15,30**
930231	**Kupferspitze 150/200 W,** Ø 10 mm, gebogen	10	**14,05**

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	**16,15**
160.60	60 W, schlagfester Handgriff	10	**19,15**

Lötkolbenständer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
261412	mit Metallfuß und Schwamm, im Karton	1	**12,05**

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	**40,30**
930363	Ersatz-Lötspitze, 2 St/Pac		10	**8,70**

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	**85,80**
1740.1	Ersatz-Lötspitze		1	**9,40**

Lötpistole Weller

mit Lötstellenbeleuchtung, in 6 Sekunden betriebsbereit.
Zwei Leistungsstufen (100 W / 140 W)

in Karton-Verpackung

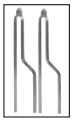
Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
9400.0	mit 2-K-Softgriff	140	1	**95,50**

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	**204,00**



7135.0

7250.0

Ersatz-Lötspitzen

für Weller Lötpistolen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7135.0	Ersatz-Lötspitze, 2 St/SB-Pac, 100 W	5	**10,00**
7250.0	Ersatz-Lötspitze, 1 St/SB-Pac, 250 W	5	**24,15**

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	**52,50**

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	**94,90**

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	**49,45**

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	**30,85**
4219.0	mit Piezozündung	1	**34,05**

Gaskartusche Universal

International passend zu allen gängigen Stechkartuschen-Systemen.
Mit mit Gas-Stop-System

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	ml	VE	€
1120.0	Butan-Gas	190	360	6	**3,45**

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	**94,30**

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	**37,30**
249002	mit Piezozündung	6	**52,10**

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	**8,50**

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	**16,10**

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	**18,10** AV

Stabfeuerzeug

nachfüllbar, regulierbare Flamme, Gasstand-Sichtfenster,
mit Aufhängehaken

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4541.1	Kusto-Körper	280	1	**3,95**

Stabfeuerzeug Kemper

flexibler Schaft, nachfüllbar, Sicherheitsverriegelung,
regulierbare windresistente Jetflamme

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1885.6	flexibel, windfest	300	16	**7,00**

12 Stück im Display

Gas-Nachfüllflasche

für alle Feuerzeuge

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
516160	Butan-Gas	300	12	**2,95**

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	**11,65**
314.25	2,5 kg Sack	1	**22,75**

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	**23,35**

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	**76,70**

128.06 128.07

Düsen für Heißluftgebläse

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
128.06	Breitstrahldüse 45 mm	1	**19,30**
128.07	Abstrahldüse 45 mm	1	**19,30**

WARNHINWEISE

Bitte beachten Sie stets die Informationen auf dem Produktetikett.

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	**6,30**

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	**6,60**

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	**7,90**

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	**7,90**

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	**5,20**

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	**7,60**

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	**9,00**
460858	flüssig, Tube kartonverpackt	120	5	**14,25**
460957	flüssig, Dose	645	6	**31,45**

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	**8,70**
453058	gelförmig, Tube SB-verpackt	42	6	**8,80**
464856	gelförmig, Tube kartonverpackt	120	5	**13,95**
460551	gelförmig, Dose	640	6	**31,45**

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	**9,10**

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	**8,50**

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	**8,50**

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	**8,50**

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	**8,50**

Powerkitt UHU Repair All

universelle, schnell härtende 2-Komponenten-Klebstoffknetmasse auf Epoxidharzbasis. 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	**19,20**

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	**22,45**

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	**19,20**
457001	Tuben	35	6	**22,45**

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	**19,20**
456400	Tube	33	6	**22,45**
456301	Tube	163	1	**77,20**

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	**39,50**
457353	Doppelkammer	53	6	**39,50**

Multifest+ UHU Plus

ist ein Methylmethacrylat-Klebstoff für Hochleistungsverklebungen (z.B. im Automobilbereich, Metallbau, Modellbau), der widerstandsfähig, spaltfüllend (max. 4 mm), stoß- und schälfest ist und eine hervorragende Benzin- und Ölbeständigkeit hat. Klebt Edelstahl, Chrom, Vinyl- und Acrylprodukte, ABS, PVC, PU, Fiberglas, Polyester uvm. Verarbeitungszeit ca. 5 min.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
136142	Doppelkammer	48	6	**39,80**

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	**113,00**
467604	Mischerdüse gebogen, 70 mm	10	**2,75**
467758	Mischerdüse kurz, 77 mm	10	**2,25**

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	€
126594	Tube	30	6	**7,20**

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	**11,45**

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	**7,90**

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 35m^3
1000g UHU Luftentfeuchter für Räume bis 80m^3

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
471304	UHU Luftentfeuchter-Set bis 35m^3	450	1	**14,35**
470901	UHU Luftentfeuchter-Set bis 80m^3	1000	1	**29,80**
471359	UHU Nachfüllbeutel	450	1	**7,00**
470857	UHU Nachfüllbeutel	1000	1	**12,95**

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	**9,80**

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	**8,30**

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	**11,45**

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	**8,10**

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	**13,55**

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	**8,30**

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	**10,75** AV

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	**12,05**

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	**19,80**

Gefahr

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	**12,35**

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	**9,90**
124842	Kartusche	weiß	470	1	**13,05**

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	**18,70**
478457	Tube	glasklar	115	1	**13,95**
478556	Kartusche	glasklar	300	1	**20,95**

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	**28,00**

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	**20,10**

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	**49,40**

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	**8,30**
553.07	500 gr-Pac	11	250	10	**14,55**
553.08	1 kg = 40 Sticks	11	250	12	**26,80**

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	**39,60**

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	**6,80**
485707	D2, Flasche	250	12	**11,65**
485752	D2, Flasche	750	6	**17,50**

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	**7,30**
485851	D2, Flasche	250	12	**12,65**
486001	D2, Flasche	750	6	**22,85**

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	**7,80**
485158	wasserfest D3, Flasche	250	12	**14,95**
485202	wasserfest D3, Flasche	750	6	**23,65**
458596	wasserfest D3, Eimer	5000	1	**94,80**

UHU HOLZLEIM

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	**9,80**
483307	Kartusche	beige	300	12	**25,90**

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	**24,75**
400.09	ca. 180x125x100 mm	950	1	**34,85**
400.15	ca. 210x125x110 mm	1550	1	**37,90**
400.06	Ersatz-Pinsel Gr 6 für 450 ml		12	**8,00**
400.12	Ersatz-Pinsel Gr 12 für 950/1550 ml		12	**11,65**

Leimflasche Express

aus Kunststoff, in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
400.26	mit Spitzdüse	250	10	**9,30**
400.51		500	10	**11,35**

400.01 400.02

Ersatzdüse

für Leimflaschen, Kusto

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
400.01	Ersatz-Breitdüse	10	**6,10**
400.02	Ersatz-Spitzdüse	10	**3,85**

KLEBEBANDAUSWAHL

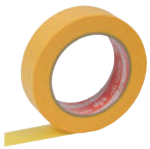
Die Klebebandauswahl ist abhängig vom Untergrund, Einsatzdauer, Bearbeitungsort und von Umweltfaktoren. Der Untergrund sollte trocken, staub- sowie fettfrei sein. Unbedingt Testverklebung und Probeverklebung (mind. 24 Std.) vornehmen. Technische Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

1 TAG | --- | 3,2 N/10 MM | 60 °C

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	**2,85**
5018.3		30	50	32	**4,85**
5018.5		48	50	20	**7,05**



3 MONATE | 4 WOCHEN | 1,1 N/10 MM | 100 °C

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	**8,05**

6 MONATE | 3 MONATE | 1,6 N/10 MM | 120 °C

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	**8,60**
8083.0		gelb	30	50	32	**12,65**
8085.0		gelb	48	50	20	**21,75**

10 TAGE | 10 TAGE | 4,5 N/10 MM | 30 °C

Folienband

Folie mit PVC-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
813.05	bedingt UV-beständig	550	20	60	**7,60**
813.11		1100	20	30	**8,80**
813.15		1500	20	40	**9,70**
813.26		2600	17	40	**10,55**

3 WOCHEN | 3 WOCHEN | 1,6 N/10 MM | 30 °C

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.

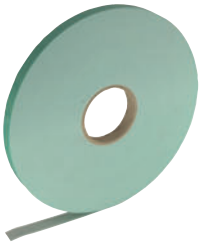
Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
5081.2	Premiumqualität	grün-weiß	25	25	48	**9,60**
5081.3			35	25	48	**12,65**

PERMANENT | --- | 11 N/10 MM | 70 °C

Teppich-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5082.2	Gewebe, beidseitig klebend	50	10	10	**5,00**
5082.3	Gewebe, beidseitig klebend, kip	50	25	10	**15,40**

3381.9

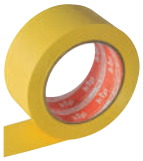


5207.7

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	**8,60**
5207.7		19	50	1	**80,70**



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.

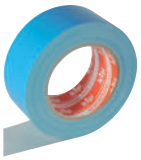
Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
5024.3	Premiumqualität	weiß	30	33	30	**6,20**
5024.5		weiß	50	33	36	**8,90**
5026.5	Premiumqualität	gelb	50	33	36	**9,10**

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	**9,10**
5023.9	Premiumqualität	weiß	50	33	36	**9,10**

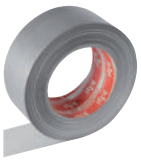
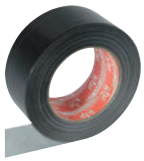


5022.5 5025.5

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	**9,80**
5022.5		blau	50	25	30	**13,10**
5025.5	Premiumqualität	rot	50	25	30	**12,95**

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	**11,05**
5021.5		silber	50	50	24	**14,35**
5027.5	Standardqualität	schwarz	50	50	6	**14,35**

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	**12,55**

Anti-Rutschband

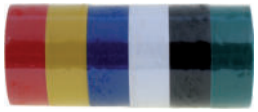
Reduziert die Rutschgefahr auf Treppen, Leitern, Rampen und anderen rutschigen Oberflächen im Innen- und Außenbereich.
Sehr gute Klebkraft, einfach zu fixieren, von Hand abreißbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
2470.0	schwarz	50	15	8	**70,40**

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	**2,45**
6022.2		gelb	10	**2,45**
6022.3		gelb-grün	10	**2,45**
6022.4		rot	10	**2,45**
6022.5		schwarz	10	**2,45**
6022.6		weiß	10	**2,45**
6022.7		grau	10	**2,45**
6022.8		grün	10	**2,45**
6022.9		braun	10	**2,45**



Klebebandrollen-Satz

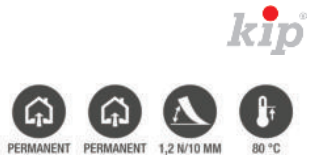
6 verschiedene Farben, Universalband zum Abkleben und Kennzeichnen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
392.00	6 Rollen 3 m x 19 mm	10	**4,25**

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	10	**11,55**



PVC-Warnband

einseitig klebend, extrem stark, leichtes Abrollen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
3395.7	gelb-schwarz	50	33	36	**16,20**

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	**2,90**

DVGW = Deutscher Verband für Gas und Wasser
BAM = Bundesanstalt für Materialforschung

Handabroller für Packband

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
11.000	Kusto/Metall	1	**15,60**

Pack-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5081.5	braun, PP	50	66	36	**4,85**
5081.7	rot, Aufdruck Vorsicht Glas	50	66	1	**5,30**
5081.9	transparent	50	66	36	**5,50**

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	B mm	my	VE	€
885.00	Abroller mit Folie	150	85	28	18	**8,60**
885.15	Nachfüllrolle	150	85	28	36	**5,05**
885.30	Nachfüllrolle	300	85	28	24	**7,60**

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	**1,80**
021.04		4	25	12	**2,00**
021.06		6	30	12	**2,40**
021.08		8	35	12	**2,55**
021.10		10	40	12	**2,95**
021.12		12	45	6	**3,95**

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	**3,70**
022.04	Hankow-China-Borste	4	25	12	**4,65**
022.06		6	30	12	**8,80**
022.08		8	35	12	**9,00**
022.10		10	40	12	**9,50**
022.12		12	45	12	**12,05**

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	**3,75**
448004		4	25	12	**3,95**
448006		6	30	12	**6,00**
448008		8	35	12	**6,70**
448010		10	40	12	**8,40**
448012		12	45	12	**11,95**

Flachpinsel 6. Stärke
preiswerter Pinsel, lackierter Holzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
528.20	100% schwarze Chinaborsten	20	12	**1,25**
528.25		25	12	**1,45**
528.35		35	12	**1,65**
528.50		50	12	**2,00**
528.60		60	12	**2,40**

Flachpinsel 9. Stärke
Malerqualität, 70% Tops, Holzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
526.25	hochwertiger Borstenmix	30	12	**2,90**
526.35		40	12	**3,75**
526.50		50	12	**5,70**
526.60		60	12	**7,70**
526.70		75	12	**8,85**
526.80		100	6	**14,55**

Flachpinsel Premium 12. Stärke
Malerqualität, 90% Tops, unlackierter Hartholzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
251020	100% 2-fach gekochte	20	12	**2,60**
251030	Chongqing-China-Borste	30	12	**3,70**
251040		40	12	**5,50**
251050		50	12	**8,05**
251060		60	12	**9,85**
251070		70	12	**12,60**
251080		80	6	**15,40**
251099		100	6	**21,75**

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	**2,85**
527.35		40	12	**3,75**
527.50		50	12	**4,85**
527.60		60	12	**6,40**
527.70		70	12	**7,60**

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	**3,00**
267040		40	12	**3,85**
267050		50	12	**4,85**
267060		60	12	**5,70**
267070		70	12	**6,50**

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	**3,65**
461040		40	12	**4,95**
461050		50	12	**6,50**
461060		60	12	**7,60**
461080		80	12	**10,85**

Heizkörperpinsel
60% Tops, langer Holzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
566.25	hochwertiger Borstenmix	25	12	**2,20**
566.35		35	12	**2,60**
566.50		50	12	**3,00**
566.60		60	12	**3,80**
566.70		75	12	**4,60**

Heizkörperpinsel Profi
Malerqualität, 70% Tops langer Holzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
568.25	100% 2-fach gekochte	25	12	**3,55**
568.35	helle Hankow-China-Borste	35	12	**3,90**
568.50		50	12	**5,30**
568.60		60	12	**5,90**
568.70		70	12	**7,55**

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	**4,75**
358035	Tritop-Synthetik-Borsten	35	12	**4,95**
358050		50	12	**6,40**
358060		60	12	**7,65**
358075		70	12	**8,30**

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	**5,40**

Fassadenpinsel Premium
Malerqualität, 70% Tops, langer Hartholzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
385160	hochwertiger heller Borstenmix	60	6	**12,35**
385175		70	6	**12,80**

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	**13,65**

Schrägstrichzieher
Malerqualität, mit Hartholzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
428025	100% schwarze, 2-fach gekochte Hankow-China-Borste	25	12	**2,60**

gerade

Plattpinsel Master
Malerqualität, Hartholzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
577.15	**gerade**	15	12	**2,25**
577.20	schwarze, 2-fach gekochte	20	12	**2,60**
577.25	Hankow-China-Borste	25	12	**3,00**

gekröpft

Plattpinsel Master
Malerqualität, Hartholzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
419015	**gekröpft**	15	12	**2,70**
419020	schwarze, 2-fach gekochte	20	12	**2,90**
419025	Hankow-China-Borste	25	12	**3,45**

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	**2,85**
465001	gekocht, fächerförmig	1	14	12	**3,25**
465002	gesteckt	2	16	12	**3,55**
465003		3	18	12	**3,95**
465004		4	22	12	**4,05**

Beizpinsel

Polyamidzwinge, unlackierter,
geschliffener Holzstiel für Beizarbeiten **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
279050	graue Borste	50	12	**15,50**
279075		75	12	**20,75**
279100		100	12	**30,30**

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	**3,55**
153025	aber trotzdem sehr elastisch	25	12	**3,75**
153035	und widerstandsfähig	35	12	**4,75**
153050		50	12	**6,30**
153060		60	12	**9,20**

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	**9,40**

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	**11,85**

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	**9,05**

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	**3,30**

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	**2,50**

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	**3,00**

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	**1,85**
981006		6	12	**1,65**
981008		8	12	**1,75**
981010		10	12	**1,85**
981012		12	12	**2,05**
981014		14	12	**2,65**
981016		16	12	**2,90**
981018		18	12	**3,35**
981020		20	12	**4,05**

Verkaufsaufsteller für Ölmalpinsel finden Sie auf Seite 442

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	**4,55**
652.10		100	30	12	**4,95**
652.12		120	30	12	**5,70**

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	**10,55**
651.12		120	30	6	**11,65**

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	**8,60**
653.12		120	40	12	**11,65**

Rundquaste / Annetzquaste

Naturfibre-Besatz, hitzebeständig, große Flüssigkeitsaufnahme,
mit Eimerhaken **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
3310.0	rund	80	12	**9,30**

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	**4,55**
6023.0	Teerbürste, Naturfibre, hitzebeständig	170	70	12	**8,40**

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	**5,50**

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	**3,90**

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	**3,95**
4111.8	10 St in Kusto-Box	27	100	5	Box	**17,75**

Heizkörper-Walze Microstar

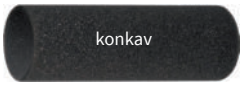
Florhöhe 9 mm. Hochwertiger Mikrofaserbezug mit extrem hoher Aufnahmefähigkeit. Perfekte Farbhaltung, für streifenfreie Oberflächen. Hervorragend für Tiefgründe, Imprägnierungen, Lasuren und wässrige Lacke geeignet, eckenausrollend.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	BE	€
500961	2 St im SB-Btl.	35	100	20	Btl	**3,55**
4111.6	10 St in Kusto-Box	35	100	5	Box	**11,65**

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	**3,00**
6111.5	10 St in Kusto-Box	35	110	5	Box	**14,50**
6111.9	2 St im SB-Btl.	35	55	5	Btl	**2,50**
502604	20 St in Kusto-Box	35	55	5	Box	**19,75**



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	**4,35**
4111.7	10 St in Kusto-Box, konkave Form	35	110	5	**15,60**

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	**4,35**
4111.1	10 St in Kusto-Box	43	100	5	**16,70**

Heizkörper-Walze Gelbfaden

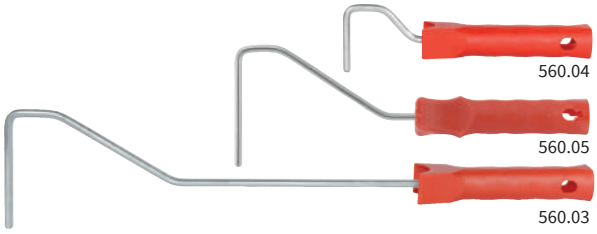
Florhöhe 12 mm. Polyacryl-Bezug für gute Oberflächenergebnisse. Geeignet für Anstricharbeiten mit Fassaden- und Wandfarben auf glatten bis leicht strukturierten Untergründen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
6111.4	2 St im SB-Btl.	35	100	10	**2,80**
4111.4	10 St in Kusto-Box	35	100	5	**9,85**

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	**3,95**
4111.5	10 St in Kusto-Box	30	100	5	**13,55**



Ersatz-Bügel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
560.04	für Mini-Heizkörperroller	190	55	6	5	**1,95**
560.05	für Heizkörperroller	270	90	6	5	**2,35**
560.03	für Heizkörperroller	420	90	6	5	**2,50**

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	**3,90**
6011.7	Polyester superfein	420	110	35	10	**4,20**
5272.0	Polyester fein	200	55	35	10	**3,60**

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	**7,00**
130767		60	250	10	**8,35**

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	**7,00**

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	**7,60**

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	**7,20**
2625.4		80	250	10	**8,60**
2627.4	Polyacryl, Polsterung 4 mm eckenausrollend	88	270	10	**11,35**

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	**6,40**
136687		72	250	10	**8,05**
176697	harter Kern, Florhöhe 18 mm	85	250	10	**9,40**

Mammut-Walze Greenline

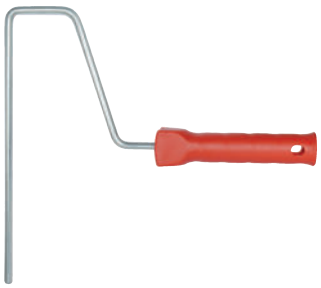
Florhöhe 21 mm. Bester Polyamid-Bezug, sehr hochwertige Webware mit optimaler Farbaufnahme und gesteuerter Farbabgabe für den professionellen Einsatz. Höchste Effizienz mit perfekten Oberflächenergebnissen. Hervorragend für Fassadenfarben und Dispersionen geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
170917	Greenline, harter Kern	96	250	10	**10,95**

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	**11,65**
400917	eckenausrollend	102	270	10	**14,45**



Ersatz-Bügel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
560.01	für Farbroller	280	180	8	10	**3,20**
560.02		290	250	8	10	**3,80**

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	**10,25**
2625.2		80	250	10	**12,85**
2627.2	gepolstert, eckenausrollend	88	270	10	**14,95**

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	**4,95**

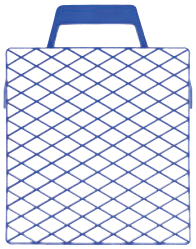
1018.1
1225.1

1225.5

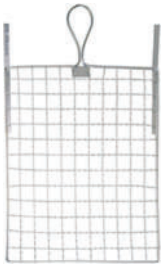
Heimwerkerroller-Garnitur

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	**8,90**
1225.1	Set groß	80	250	5	**11,05**
1225.5	Ersatz-Farbroller	80	250	10	**8,90**



7201.6



7223.0

Abstreifgitter

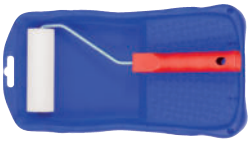
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
7201.5	Kunststoff, lösungsmittelfest	250	220	10	**2,00**
7201.6	bruchsicher	290	270	10	**2,60**
7223.0	verzinkter Welldraht, sehr stabil	300	260	10	**4,65**

Spezialwalze UniFill

Florhöhe 17 mm. Zum Auftragen von Spachtelmasse und Rollputz.
Hohes Farbaufnahmevermögen für sehr gute Farbabgabe was ein schnelles und gleichmäßiges Auftragen ermöglicht. Geeignet für alle Untergründe.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
2718.4	Nylon	80	180	5	**12,65**
2725.4		80	250	5	**16,10**

6011.9


6011.8

Lackier-Set
mit Polyesterschaum-Lackierroller und Kusto-Wanne mit **SB-Öse**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
6011.9	mit Wanne 130 x 230	35	55	10	**4,40**
6011.8	mit Wanne 165 x 310	35	110	10	**4,70**

570.18

570.20
570.25

Farbwanne
Die verwindungssteifen Farbwannen bietet eine hohe Standfestigkeit.
Kein Durchrutschen der Walze aufgrund der Rippenstruktur im Farbreservoir.
Das Noppenprofil auf der Abrollfläche sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Farbe.
Integrierte Maß-Skala und Ausgießtülle.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
570.18	Kusto	295	150	10	**2,15**
570.20		340	260	10	**3,40**
570.25		360	325	10	**3,95**

787.18

787.20

Farbwannen-Einsätze
Zum parallelen Arbeiten mit mehreren Farben oder als kostengünstige Alternative, insbesondere von lösemittelhaltigen Farben, die nicht mehr ausgewaschen werden. Die Einsätze bestehen aus deutlich weniger Kunststoff als Farbwannen und sind lösemittelbeständig. **3-Stück-Pack**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
787.18	passend zu 570.18, 3-Stück-Pack	295	150	10	**1,75**
787.20	passend zu 570.20, 3-Stück-Pack	340	260	10	**2,55**

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	**7,00**

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	**1,15**

Teleskopstange Alu
stabiles, profiliertes und damit verwindungssteifes Rundrohr aus Aluminium mit Überwurfmutter zum schnellen Verstellen und Verriegeln. Konus passend für alle handelsüblichen Griffe.

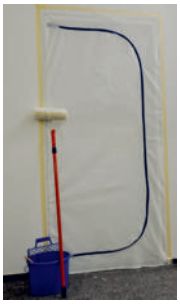
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
80.135	80 - 150 cm ausziehbar	10	**11,75**
80.200	115 - 200 cm ausziehbar	10	**14,75**

Teleskopverlängerung
Metallrohr mit Kunststoffmantel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2627.6	115 - 200 cm ausziehbar	1	**7,45**

Malerabstauber
zum Reinigen empfindlicher Oberflächen vor der Beschichtung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
70.221	PP, mit Holzgriff	170	25	12	**3,95**



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	**9,00**

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	**47,40**

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	**22,15**

Tapetenwischer
mit harten, hellen PVC-Borsten **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.143	zum Andrücken und Glattstreichen	300	6	**7,60**

Andrückroller
PU-Schaum 45 x 150 mm **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.203	inkl. Bügel	10	**6,90**

Nahtroller
Hartkunststoff, konische Form Ø 35 mm **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.210	inkl. Bügel	10	**3,75**

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	**20,10**

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	**4,05**

Tapezierschere **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.427	rostfrei	275	12	**11,05**

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	**8,00**
251.63		XXL	5	**8,00**
251.82		XXXL	5	**8,00**

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	**10,00**
251.74		XXL	5	**10,00**
251.98		XXXL	5	**10,00**

Überziehschuhe HaWe
stabile, griffige, wasserdichte Laufsohle aus Polyethylen.
Luftdurchlässiges Obermaterial aus Polypropylen. **20 Stück im SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
251.94	Einheitsgröße mit Gummizug	5	**9,60**

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	**3,00**
6060.5		4	12,5	9	5	**5,40**

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	**3,55**
6061.5		4	12,5	15	5	**7,80**

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	**7,50**
6062.5		4	12,5	50	5	**18,50**

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	**7,60**

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	**5,40**
604.34	Schnittmaß 3 x 4 m	10	**10,00**
604.46	Schnittmaß 4 x 6 m	5	**23,15**
604.68	Schnittmaß 6 x 8 m	3	**42,35**
604.81	Schnittmaß 8 x 10 m	2	**58,50**

Holzabdeckplane

grün/blau ca. 75 gr./qm
speziell zum Abdecken von Holzstössen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
604.21	Schnittmaß 2 x 10 m	4	**16,10**

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	**25,15**
624.46	Schnittmaß 4 x 6 m	2	**57,50**
624.68	Schnittmaß 6 x 8 m	2	**95,90**
624.81	Schnittmaß 8 x 10 m	2	**179,00**
624.12	Schnittmaß 10 x 12 m	1	**229,00**

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	**40,30**

Vom Schnittmaß sind ca. 15 cm für Randverstärkung abzuziehen!

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	2,0	1,5	20	**9,60**

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	**20,10**
606.25		25	1	24	**42,35**
606.50		50	1	12	**85,80**

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	**11,05**

Baufolie

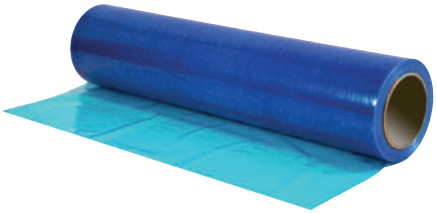
aus Polyäthylen, transluzent, Folie auf 1 m Breite gefaltet **auf Rollen**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	my	VE	€
2.5050	Typ 100	50	2	50	1	**26,20**
2.5100	Typ 200	50	2	100	1	**58,50**
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	**9,60**



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	**44,35**
3813.3	transparent	100	50	50	1	**44,35**

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	**4,45**

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	**4,95**

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	**6,00**

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	**5,80**

MÜLLSÄCKE

109.17
109.47

109.62

Müllsäcke HaWe
ca. 120 ltr.
auf Rolle mit Banderole,
1100 x 700 mm

25 St/Rolle

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	my	VE	€
109.17	Typ 60	blau	40	10	**10,00**
109.47	Typ 100	blau	70	8	**18,10**
109.62	Typ 100	natur	70	8	**17,70**

109.24

109.54

109.64

Müllsäcke HaWe
ca. 240 ltr.
Seitenfaltensack

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	my	VE	€
109.24	1350 x 650 + 550 mm, 5 St/Rolle	blau	70	10	**9,70**
109.54	1250 x 600 + 400 mm, 10 St/Rolle	schwarz	60	10	**9,00**
109.64	1250 x 600 + 400 mm, 10 St/Rolle	natur	70	10	**12,05**

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	**15,50**

Müllsack HaWe
Extra groß ca. 2.100 ltr.
Ideal zum Entsorgen von Dämmmaterial wie z.B. Styropor. Ohne TRGS-Zertifizierung.
Seitenfaltensack 2100 x 1200 + 800 mm

6 St/Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
109.99	transparent	38	5	**19,70**

EN388
1121X

Arbeitshandschuhe

Innenhand gefüttert, mit Stulpe, feuchtigkeitsabweisend. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
542113	Kunstleder	11	12	**3,95**

EN388
3143X

Arbeitshandschuhe HaWe Bison

schwere Qualität, mit Stulpe. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
574010	Rindkernspaltleder	10	12	**7,00**

EN388
3133X

Arbeitshandschuhe HaWe Granat

Innenhand gefüttert, gummierte Stulpe, sehr strapazierfähig. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
007509	Rindvollleder	9	12	**10,00**
007510		10	12	**10,00**
007511		11	12	**10,00**

ARBEITSHANDSCHUHE

EN407 X1XXXX
EN388 2121X

Arbeitshandschuhe HaWe Driver

eingenähter Gummizug im Handrücken. Doppelnaht. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
006608	Rinds-Vollleder	8	12	**7,00** AV
006609		9	12	**7,20**
006610		10	12	**7,20**
006611		11	12	**7,20**

Arbeitshandschuhe Zirkon

Gummizug, kurze Stulpe. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
220010	Ziegenleder, Spandex-Handrücken	10	12	**13,05**
220011		11	12	**13,05**

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	**6,60**
879.09	Stretch-Spandex-Handrücken	rot	9	12	**6,60**
879.10		blau	10	12	**6,60**
879.11		schwarz	11	12	**6,60**

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	**8,05** 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	**16,80**
179.10		10	12	**16,80**
179.11		11	6	**16,80**

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	**4,55**
355.09		9	12	**4,55**
355.10		10	12	**4,55**
355.11		11	12	**4,55**

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	**4,00**
244.08		8	12	**4,00**
244.09		9	12	**4,00**
244.10		10	12	**4,00**
244.11		11	12	**4,00**
244.12		12	12	**4,00**

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	**42,95** AV
844.09		9	12	**42,95**
844.10		10	12	**42,95**
844.11		11	12	**42,95**

EN388
4121X

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	**4,95** AV
263.09		9	12	**4,95**
263.10		10	12	**4,95**
263.11		11	12	**4,95**

OEKO TEX® STANDARD 100 71252 OETI

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	**4,90** AV
467.09		9	12	**4,90**
467.10		10	12	**4,90**
467.11		11	12	**4,90**

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	**3,95**
050.10		10	12	**3,95**

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	**2,95**
330.09		9	12	**2,95**
330.10		10	12	**2,95**
330.11		11	12	**2,95**

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	**29,20**
812.09		9	1	**29,20**
812.10		10	1	**29,20**
812.11		11	1	**29,20**

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	**1,90**
413.09		9	12	**1,90**
413.10		10	12	**1,90**
413.11		11	12	**1,90**

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	**1,90**
426.08		8	12	**1,90**
426.09		9	12	**1,90**
426.10		10	12	**1,90**
426.11		11	12	**1,90**

ARBEITSHANDSCHUHE

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	**7,00**
280.09		9	12	**7,00**
280.10		10	12	**7,00**
280.11		11	12	**7,00**

EN388
1140

Noppenhandschuhe

Strickhandschuhe, beidseitig tragbar.
Beschichtung: PVC-Punktbenoppung

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€	
130.08	Nylon/Baumwolle	8	12	**2,65**	**AV**
130.10		10	12	**2,65**	**AV**

EN388
1140

Noppenhandschuhe

Strickhandschuhe, beidseitig tragbar, wärmeisolierend.
Beschichtung: PVC-Punktbenoppung

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
400.81	Nylon/Baumwolle	10	12	**2,95**

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	**14,50**
400.22	reine Baumwolle 2-Paar-SB	10	6	**3,00**

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	**2,95**
858.09		9	12	**2,95**
858.10		10	12	**2,95**
858.11		11	12	**2,95**

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	**4,95**

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	**4,95**

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	**3,95**
666.09		9	12	**3,95**
666.10		10	12	**3,95**
666.11		11	12	**3,95**

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	**14,05**
603.00		L	10	**14,05**
604.00		XL	10	**14,05**

EN455

Latex - Einmalhandschuhe

100 % Latex, nahtlos, beidseitig tragbar, flüssigkeitsdicht.
Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch.
Für Lebensmittelkontakt geeignet. **100 Stück in Kartonbox**

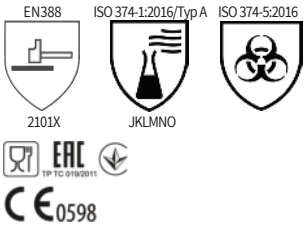
Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
801.00	gepudert	L	10	**13,05**
709.00	ungepudert	L	10	**13,95**

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	**3,75**
649.08		8/M	12	**3,75**
649.09		9/L	12	**3,75**
649.10		10/XL	12	**3,75**



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	**13,95**
622.11		11	12	**13,95**

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	**3,95**
345.09		9	12	**3,95**
345.10		10	12	**3,95**
345.11		11	12	**3,95**

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	**9,60**

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	6	**7,00**
268.10		10	6	**7,00**
268.11		11	6	**7,00**

EN388 2141X

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	**6,00**
188.09		9	12	**6,00**
188.10		10	12	**6,00**
188.11		11	12	**6,00**

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	**8,00**
390.09		9	12	**8,00**
390.10		10	12	**8,00**
390.11		11	12	**8,00**

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	**9,00**
756.10		10	12	**9,00**
756.11		11	12	**9,00**

192.05

195.05

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	**3,95**
195.05	pink	5-8 Jahre	6	**3,95**

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	**8,00**
106.05		6- 8 Jahre	12	**8,00**
106.06		8-10 Jahre	12	**8,00**

106.07

106.12

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	**8,00**
106.12	Aufkleber Kinder	1	**3,80**

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	**7,55**
700.01	mit Reflektionsstreifen	schwarz	12	**7,55**
700.02	mit Reflektionsstreifen	weiß	12	**7,55**
700.03	mit Reflektionsstreifen	leuchtgelb	12	**7,55**

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	**12,05**
799.03		leuchtgelb	12	**12,05**

7110.0

7111.0

EN13688
EN20471

Warnweste HaWe

mit zwei Reflexstreifen und Klettverschluss,
EN ISO 13688, EN ISO 20471:2013 Klasse 2 CE

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Farbe	VE	€
7110.0	100% Polyester	XL	neonorange	5	**5,80**
7111.0	100% Polyester	XL	neongelb	5	**5,80**

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	**39,30**
731.10		L	10	**39,30**
731.11		XL	10	**39,30**
731.12		XXL	10	**39,30**
731.13		XXXL	10	**39,30**

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	**28,80**
757.10		L	20	**28,80**
757.11		XL	20	**28,80**
757.12		XXL	20	**28,80**

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	**33,25**
742.10		L	20	**33,25**
742.11		XL	20	**33,25**
742.12		XXL	20	**33,25**

Sicherheitshalbschuhe S3

mit Überkappe aus Stahl, Oberfläche aus strapazierfähigem Vollleder, 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	Vollleder, schwarz	41	1	**46,40**
821.42		42	1	**46,40**
821.43		43	1	**46,40**
821.44		44	1	**46,40**
821.45		45	1	**46,40**
821.46		46	1	**46,40**

Sicherheitsschnürstiefel S3

mit Überkappe aus Stahl, Oberfläche aus strapazierfähigem Vollleder, 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	Vollleder, schwarz	41	1	**46,40**
833.42		42	1	**46,40**
833.43		43	1	**46,40**
833.44		44	1	**46,40**
833.45		45	1	**46,40**
833.46		46	1	**46,40**

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	**40,30**
866.40		40	6	**40,30**
866.41		41	6	**40,30**
866.42		42	6	**40,30**
866.43		43	6	**40,30**
866.44		44	6	**40,30**
866.45		45	6	**40,30**
866.46		46	6	**40,30**
866.47		47	6	**40,30**
866.48		48	6	**40,30**

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	**19,40**
850.40		40	8	**19,40**
850.41		41	8	**19,40**
850.42		42	8	**19,40**
850.43		43	8	**19,40**
850.44		44	8	**19,40**
850.45		45	8	**19,40**
850.46		46	8	**19,40**
850.47		47	8	**19,40**
850.48		48	8	**19,40**

ⓘ

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

0

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	**19,10**

386.01 386.02

2

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	**25,50**
386.02	Kastenform, Ergo-Fix, Bandbreite 40 mm	Pa	20	**30,55**

2

Knieschoner Ergo
ergonomische Formgebung, optimaler Schutz, Entlastung der Kniescheibe, 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	**34,55**

0-1

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	**14,85**

386.11

386.22

386.33

Knieschoner-Ersatzteile

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
386.11	Ersatzriemen-Set für Kniesch. 386.00 + .01	Pac	1	**10,00**
386.22	Ersatzriemen 31 cm lang, 4 cm breit	St	1	**2,80**
386.33	**Ergo-Fix**	St	1	**5,60**

0

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	**62,50**

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	1	**28,80**

2

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	**45,70**
565.17	Ersatz-Riemen 34 cm lang, 3 cm breit	St	2	**5,60**
565.27	Ersatz-Knöpfe	St	2	**2,45**

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	**26,80**

Mehrzweckkissen

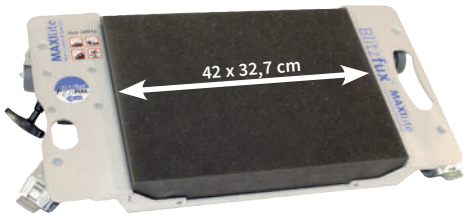
Ideal für Werkstatt, Haus, Garten, Garage, Friedhof
oder für sonstige Tätigkeiten wo man sich hinknien oder sitzen muss.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
368.00	mit Tragegriff, aus EVA	450	220	30	10	**10,00**

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**

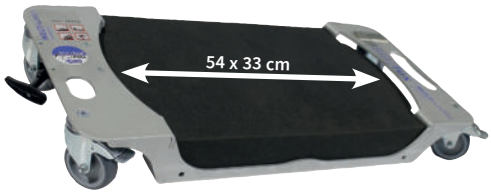
Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
390.00	mit Polsterauflage	2,99	1	**198,00**



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	**457,00**



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	**520,00**

Gehörschutzstöpsel HaWe Basic

Glatte, konisch geformte Oberfläche. Hoher Tragekomfort. **5-Paar-SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5812.5	PU-Schaum, SNR = 34dB	10	**4,00**

Gehörschutzstöpsel

5 Paar Kartonverpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5811.5	EAR classic, Polymerschaum, SNR = 31 dB	1	**2,95**

Gehörschutzstöpsel HaWe Silikon

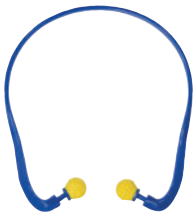
sehr gute Passform. Wiederverwendbar und waschbar.
Lange Lebensdauer. **2-Paar-SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5812.2	inkl. Aufbewahrungsbox SNR = 31 dB	5	**3,55**

Gehörschutzstöpsel

Komfortabler Gehörschutzstöpsel mit Sicherheitstrageband **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
556.00	wiederverwendbar	M	10	**5,80**



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	**6,60**

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	**19,70**

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	**80,70**

Gehörschutzspender EAR Soft

SNR = 34 dB **im 250-Paar-Spender**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5811.2	jedes Paar einzeln verpackt	1	**84,80**

Gehörschutzstöpsel PuraFit

SNR 35 = 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 35 dB	L	1	**24,15**

1013.9 1013.5

Gehörschutzspender Contours
befüllt, ohne Wandhalterung, SNR = 35 dB

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
1013.9	Contours, 500 Paar	S	1	**176,00**
1013.5	Nachfüllbeutel Contours, 500 Paar	S	1	**162,00**

1013.8 1013.4

Gehörschutzspender PuraFit
befüllt, ohne Wandhalterung, SNR = 35 dB.
Erfüllt die Kriterien der DGUV für den Straßenverkehr und Gleisoberbau.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
1013.8	PuraFit, 500 Paar	L	1	**158,00**
1013.4	Nachfüllbeutel PuraFit, 500 Paar	L	1	**155,00**

Wandhalterung
für Gehörschutzspender

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1013.1	Wandhalter aus Kunststoff, für Spender	1	**12,35**

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	**14,65**
311.60	Girls	pink	1	**14,65**

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	**13,05**

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	**25,15**

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	**199,00**

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	**234,00**

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	**39,70**
306.01	Optime I, mit Steckbefestigung für Helm		1	**46,50**

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	**49,40**

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	**57,60**

Hygiene-Set für Gehörschützer

Polster und Innenauskleidung **paarweise SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
306.02	HYX1, für Modell Optime I + X1A	1	**20,10**
307.02	HYX2, für Modell Optime II + X2A	1	**21,45**
310.12	HY 54, für Modell Optime III	1	**24,45**
370.33	HYX3, für Modell X3A	1	**20,45**

ⓘ

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	**49,40**

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	**63,60**

ⓘ

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	**0,65**
8550.0	3-lagig, 50-Stück-Pack	1	**3,95**

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	**11,65**
8500.2	SB-verpackt/5 Stück	6	**2,25**

SCHUTZMASKEN

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	**22,25**
2208.2	SB-verpackt/2 Stück	6	**3,25**

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	**15,70**
5005.1	SB-verpackt/2 Stück	6	**4,25**

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	**16,70**
2293.2	SB-verpackt/1 Stück	6	**4,55**

Halbmaske mit integrierten Filtern

Einwegmaske nach EN 405:2001 + A1: 2009 mit Ausatemventil. Gebrauchsfertig. Wartungsfrei. Flexible Passform. Gegen Partikel, organische Gase und Dämpfe > 65° Siedepunkt, sowie ungiftige Stäube und Aerosole, auf Wasser- und Ölbasis. Zusätzlich gegen CMR-Stoffe und luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3, wenn eine Gefährdungsbeurteilung vorliegt.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5120.0	mit Kopfband, Gummiband und Aufbewahrungsbeutel	1	**56,90**

6320.0

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	**27,80**
6320.2	Kombifilter A2/P3, paarweise	1	**38,10**

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	**132,00**
6223.1	Gasfilter A2 (2-Stück-Pack)	Pac	1	**34,85**
6223.2	Partikelfilter P3 (2-Stück-Pack)	Pac	1	**21,75**
6223.3	Gehäusedeckel (2-Stück-Pack)	Pac	1	**11,05**

Schutzausrüstung 3-tlg.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3705.0	Gehörschutz, Brille, Staubmaske	12	**15,40**

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	**10,55**
1622.1	Sichtscheibe getönt, antifog, EN 172 / UV-Schutz	8	**10,55**

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	8	**10,10**
6222.0	Sichtscheibe getönt mit UV-Schutz (UV400) EN 172	4	**9,50**
6206.5	Schweißerbrille grün A5 EN 169	4	**17,80**

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	**6,60**

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	**13,25**

Schutzbrille
modisches Design **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4308.0	Bügel längenverstellbar, Scheibe antiscratch/antifog	8	**7,40**

Schutzbrille
preisgünstige und bewährte Standardbrille für universellen Einsatz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
900.00	Nylon, mit Bügel und Seitenschutz	8	**5,30**

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	**8,50**
900.03	Gläser **splitterfrei,** farblos	8	**9,00**

Korbbrille
verstellbares Kopfband, direkte Belüftung, hoher Tragekomfort.
Auch für Brillenträger geeignet. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
360.01	farblos, weites Sichtfeld	6	**5,30**

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	**5,40**
900.33	splitterfrei, farblos	Pa	10	**4,85**

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	**12,55**

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	**4,25**
405.01	Sichtscheibe Polycarbonat 1 mm, farblos	lose	10	**3,45**

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	**5,90**

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	**8,40**

Besucherbrille
großzügige Gestaltung, dadurch auch für Brillenträger geeignet **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
652.00	Sichtscheibe farblos, Polycarbonat 2 mm	8	**4,95**

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	**8,70**

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	**15,40**

Ersatz-Gläser

passend für 310.05, 350.00 **Verkauf nur paarweise**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
310.11	antiscratch, farblos	Pa	1	**4,25**
310.22	grün A5	Pa	1	**3,95**

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	**6,70**

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	€	
657.20	Dioptrie +2,0	1	**12,75**	**AV**
657.30	Dioptrie +3,0	1	**12,75**	**AV**
657.99	Display-Aufsteller leer	1	**35,25**	

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	**6,60**	**AV**
659.20	Dioptrie +2,0	1	**6,60**	**AV**
659.30	Dioptrie +3,0	1	**6,60**	**AV**
659.99	Display-Aufsteller leer	1	**35,25**	

ⓘ

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	**422,00**

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	**357,00**

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	**401,00**

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	**101,00**
080.03	MB 30, je 1 Halteöse vorne und hinten	1	**165,00**

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	**662,00**

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	**213,00**

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	**163,00**

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	**14,35**
200.10	4-Punkt Textilband,	300	rot	30	**14,35**
200.20	Schweißband	300	weiß	30	**14,35**
200.30		300	blau	30	**14,35**
200.40		300	grün	30	**14,35**

Kinnriemen

für Arbeits-Schutzhelme HaWe-Nr. 200... verwendbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
200.12	mit Polyester-Textil-Band	1	**18,10**

Schweißband

für Arbeits-Schutzhelme HaWe-Nr. 200... verwendbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
200.11	Lederimitat	natur	1	**4,95**

Arbeits-Schutzhelm Premium

mit Drehradsystem für stufenweise Größenregulierung, kurzer Schirm für bessere Sicht nach oben, verlängerter Nackenteil für besseren Schutz des Halses, Belüftungsschlitze an den Seiten und am Hinterkopf zur Wärmeregulation. Mit seitlichen Euroslot-Aufnahmen (30 mm). Sehr hoher Tragekomfort für einen Kopfumfang von 53-64 cm, mit einstellbarem Kinnriemen.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	Farbe	VE	€
300.00	aus HDPE, 6-Punkt Gurtband	370	gelb	1	**17,90**
300.20	Schweißband, Drehrad	370	weiß	1	**17,90**

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	**20,65**
190.21	Ersatzscheibe	350	205	1	**10,10**

Gesichtsschutz

Halterung für Gesichtsschutz ohne Scheibe.
Zur Befestigung an Helmen mit 30 mm Stecksystem.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4300.0	klapp- und arretierbar	1	**23,15**

Schutzscheibe

für Halterung 4300.0

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4201.1	klar 470 x 210 x 1,0 mm	1	**22,15**

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	**3,65**
02.673	hoher Überlaufrand, mit Sieb	160	1,2	10	**7,90**
02.366	hoher Überlaufrand, mit Sieb	200	2,9	1	**7,90**

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	**20,85**

Trichter-Satz
Kusto, Ø 50-75-100-120 mm.
Öl-, säure- und kraftstoffbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
02.360	mit Grifflasche	10	**5,50**

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	**22,35**

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	**9,70**
02.675	Metall-Flexrohr mit Sieb	160	1,2	10	**19,00**

Messbecher
Kusto, transparent mit Skala.
Bruchsicher und standfest.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
07.360	lebensmittelecht	0,5	6	**9,00**
07.361		1,0	6	**7,90**
07.363		2,0	6	**14,45**
07.364		3,0	6	**16,90**

Messbecher mit Ausguß
Kusto, weiß mit Skala.
Bruchsicher und standfest.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
07.362	mit deutscher, englischer,	1,0	10	**9,70**
07.502	amerikanischer Skala	2,0	5	**11,55**

Messbecher
Weißblech, Oberfläche konserviert.
Sicherheitsauslauf, nur für Mineralöl.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
07.342	ergonomischer Handgriff, standsicher	1,0	10	**19,30**

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	**8,30**
06.866	ausziehbar 36-180 mm	0,50	10	**8,60**

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	**28,10**

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	**40,40**
03.212		0,30	6	**40,95**

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	**22,25**
04.212		0,30	6	**24,25**
04.713		0,50	6	**30,10**

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	**7,70**

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	**4,85**
06.267	Industriezerstäuber mit Sichtstreifen	0,75	6	**13,25**
00.258	Zerstäuberkopf für 06.267		1	**9,60**

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	**28,70**

ⓘ

KRAFTSTOFFKANISTER

Alle Kraftstoffkanister sind vom Endverbraucher
nach GHS/CLP-Verordnung zu kennzeichnen.

Reserve-Kraftstoff-Kanister Kunststoff

mit unverlierbarem, kindersicherem Verschluß, mit UN-Zulassung. Integrierter Sichtstreifen und Skalierung für leichte Ablesung des Füllstands.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
8119.0	für Otto- und Dieselkraftstoffe	5	6	**10,00**

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	**19,90**

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	**27,70**

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	**26,40**

KANISTER

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	**25,50**

2410.0 2420.0

Metall-Kraftstoff-Kanister

UN-zugelassener Kraftstoffkanister zur sicheren Beförderung von Kraftstoff uvm.
für Baumaschinen, Kleinfahrzeugen, etc.

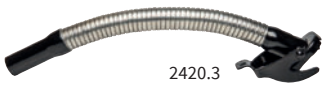
Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
2410.0	olivgrün	10	5	**50,40**
2420.0	olivgrün	20	5	**60,50**

Universal Ausgießer

flexibles Rohr (Ø 12 mm, 20 mm und 25 mm) aus Plastik.
Mit Entlüftungskanal für gleichmäßiges Betanken und internem Filter
zum Schutz des Tanks vor Schmutz und Fremdkörpern beim Betanken. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2420.1	mit Aufbewahrungsclip	280	1	**16,10**

2420.2



2420.3

Ausgießer

mit flexiblem Metallrohr. Mit Entlüftungskanal für gleichmäßiges Betanken
und internem Filter zum Schutz des Tanks vor Schmutz und Fremdkörpern
beim Betanken **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2420.2	für Benzin-Kraftstoffe	380	1	**18,10**
2420.3	für Diesel-Kraftstoffe	380	1	**18,10**

Ersatzdichtung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2420.4	für Metallkanister	1	**2,55**

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	**20,35**

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	**10,75**

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	**19,10**
4060.2	verzinkt, 150 ccm, Anschluß M10x1	210	1	**33,85**

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	**22,85**

SCHMIEREN/ÖLEN

Handhebel-Fettpresse Mato nach DIN 1283 DLG - geprüft

hochwertiges Präz.-Stahlpumpwerk, Prüfdruck 800 bar, Inhalt ca. 500 cm³, füllen durch Füllgerät oder Fettkartusche. Anschlußgewinde M10x1

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4500.0	im Karton, ohne Zubehör	400	1	**32,25**
4500.5	im Karton, mit Schlauch 4044.0	400	1	**45,35**

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	**63,60**

4500.1 4700.1

Mehrzweckfett-Kartusche

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	L mm	VE	€
4500.1	Kartusche	400	240x53	12	**12,10**
4700.1	Schraubkartusche Lube	400	240x53	24	**12,10**

Abgabe nur als VE im Originalkarton

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	**22,15**

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	**3,45**
4342.0	Universal-Mundstück geschlossener Rand	7	10	**4,45**
4382.0	Hydraulik-Mundstück	35	10	**8,40**
4352.0	Schiebekupplung 16 mm für Flachschmiernippel	25	5	**15,05**
4362.0	Entlüftungs-Nippel	21	5	**4,25**
12.640	Hydraulik-Mundstück, SB-verpackt	35	8	**10,00**

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	**9,60**
4044.0	Panzerschlauch Kusto 9 mm Ø	300	1	**15,05**
4144.0	mit Hydraulik-Mundstück Berstdruck 1000 bar	500	1	**17,70**
4045.0	Panzerschlauch Gummi 13 mm Ø	300	1	**21,75**
4145.0	mit Hydraulik-Mundstück Berstdruck 1650 bar	500	1	**24,15**

Sicherheits-Fettpressenmundstück
geeignet für alle gängigen Schmiernippel und Fettpressen mit M 10 x 1 Anschlussgewinde. Fester Sitz am Schmiernippel durch vier gehärtete Federstahlbacken. Kein Halten der Kupplung beim Schmieren nötig und kein auslaufendes Fett. Durch einfaches Drücken des Auslösers wird der Schmiernippel gelöst.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4337.0	M 10 x 1 Anschlussgewinde	37	1	**50,40**

09.240

12.342

10.589

Schmierstoff
für den Heimwerker

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
09.240	**Alles-Kann-Öl**	100	10	**6,10**
12.342	**Allzweck-Fett,** harz- u. säurefrei, tropft nicht	80	10	**6,40**
10.589	**Graphit,** fein vermahlen	50	10	**4,65**

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	**10,00**

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	**9,50**

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	**5,80**
2170.0	Spraydose	200	12	**10,35**
2172.7	VarioFlex Spray	350	12	**18,60**
2181.0	Spraydose	400	6	**17,20**

Thekendisplay Ballistol

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2184.0	Inhalt: 9 x 50 ml, 9 x 200 ml-Spray	1	**136,00**

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	**5,60**
2115.0	Dose	500	20	**19,40**
2135.0	Leerdose und Sprühkopf	650	1	**10,65**

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	**11,25**

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. Auch bei hohen Temperaturen (180°C) einsetzbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2531.0	Spraydose	200	12	**11,45**

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	**23,35**

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	**10,45**

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	**10,25**

Bei Abnahme einer VE = 12 Stück, wird ein komplettes Verkaufsdisplay geliefert.

ⓘ

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.
Bitte beachten Sie stets die Informationen auf dem Produktetikett.

490.01 492.40

WD-40 Vielzweckspray

VE = Display

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
490.01	Spraydose Classic	100	24	**6,20**
492.40	Spraydose Classic	400	12	**12,15**

494.31 494.40

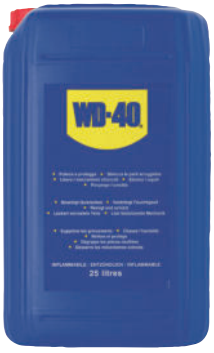
WD-40 Vielzweckspray

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	**13,25**
494.40	Spraydose Smart Straw	400	24	**15,30**

Gefahr



441.00 445.00 425.00

WD-40 Vielzweckspray

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
441.00	WD-40 Zerstäuber leer	0,6	4	**15,50**
445.00	WD-40 Kanister	5	4	**99,90**
425.00	WD-40 Kanister	25	1	**397,00**

ⓘ

FARBLEITSYSTEM TECHNISCHE SPRAYS

- SCHMIEREN UND ÖLEN
- OBERFLÄCHENSCHUTZ
- REINIGEN UND ENTFERNEN
- MONTAGEHELFER

Bitte beachten Sie stets die Informationen auf dem Produktetikett.

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	**5,70**
1171.6	mit Klapprörchen	400	12	**8,80**

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	**9,20**

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	**7,20**

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	**11,65**

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	100	20	**6,30**

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	**11,05**

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	**8,30**

Gefahr

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	**8,10**

Gefahr

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	**9,00**

Gefahr

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	**10,95**

Gefahr

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	**10,45**

Gefahr

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	**6,90**

Gefahr

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	**9,50**

Gefahr

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	**6,00**

Gefahr

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	**6,50**

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	**8,50**

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	**6,80**

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	**7,60**

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	**7,60**

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	**6,80**

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	**9,00**

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	**12,35**

Etikettenlöser

entfernt Haftetiketten und Rückstände von Klebstoffen innerhalb kürzester Zeit auf umweltschonende Art.
Anwendungsgebiete:
Entfernung von Kugelschreiberfarbe, Fettflecken, Edding, Harz, Teer und Öl auf verschiedensten Untergründen wie Glas, Metall, Porzellan, Keramik, Kartonagen, Papier, Kunststoff

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1172.3	Etikettenlöser	400	12	**11,05**

Bodendisplay 30 Dosen

Wisch- und Reinigungstuch BIG WIPES

Einzigartig und unvergleichlich
- sehr hohe Aufnahmefähigkeit
- 4 Leistungsreiniger
- 4 Hautpflegemittel
- zweiseitig beschichtet weich/rau
- dermatologisch getestet, antibakterieller Schutz
- frei von Konservierungsstoffen, biologisch abbaubar

Bei Abnahme von 30 Dosen, erhalten Sie die Tücher in einem verkaufsfördernden Bodendisplay.

in Dosierbox

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3608.0	100 Reinigungstücher Heavy-Duty	16	**29,20**

Wisch- und Reinigungstuch BIG WIPES

Einzigartig und unvergleichlich
- sehr hohe Aufnahmefähigkeit
- 4 Leistungsreiniger
- 4 Hautpflegemittel
- zweiseitig beschichtet weich/rau
- dermatologisch getestet, antibakterieller Schutz
- frei von Konservierungsstoffen, biologisch abbaubar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2427.0	240 Reinigungstücher Heavy-Duty / Eimer	4	**59,50**

Wisch- und Reinigungstuch BIG WIPES

Multi Surface
- sehr hohe Aufnahmefähigkeit
- 4 Leistungsreiniger
- 4 Hautpflegemittel
- antistatisch
- sehr weiches Tuch aus Viskose

in Dosierbox

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2440.0	80 Reinigungstücher Multi Surface	8	**29,20**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2448.0	Power Spray	1000	8	**29,20**

Wandhalter

für BIG WIPES-Dosierboxen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2021.0	verstellbar	8	**4,95**

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	**4,95**

1001.0 1004.5

Handwaschpaste **Ultra reizfrei gemäß Hauttest**

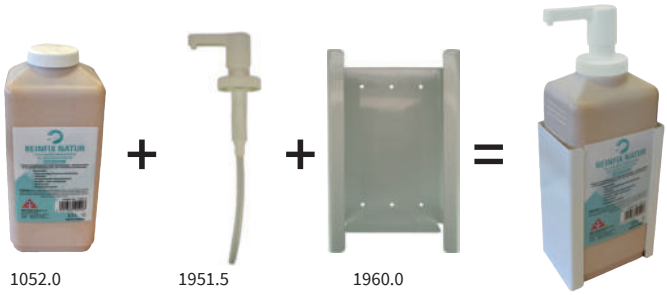
Eine mild reinigende, hautschonende und pflegende Handwaschpaste mit hautschonenden Naturreibekörpern, pH-neutral, lösemittel-, silikon- und seifenfrei, mit speziellen Rückfettern, biologisch besonders leicht abbaubar.
Anwendungsgebiet: Bei mittleren bis starken Verschmutzungen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
1001.0	Konzentrierte Handwaschpaste	0,5	24	**5,50**
1004.5		10	1	**56,00**

Handreiniger **Reinfix flüssig Mikroplastikfrei**

Mild reinigendes, hautschonendes und pflegendes Handwaschmittel mit Naturreibekörpern, 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	**7,90**



1052.0 1951.5 1960.0

Handreiniger **Reinfix flüssig Mikroplastikfrei**

Mild reinigendes, hautschonendes und pflegendes Handwaschmittel mit Naturreibekörpern, 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	**25,90**
1951.5	Pumpe für Spenderflasche		1	**14,95**
1960.0	Wandbefestigungs-Box für Spenderflasche		1	**30,10**

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	**6,30**

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	**18,70**

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	**12,65**

Pflasterstrips Actiomedic® 100 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
290.52	19x72 mm, elastisch	100	5	**9,00**

Fingerverband Actiomedic® 100 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
290.53	120x20 mm, elastisch	100	5	**13,10**

Wundverband Actiomedic®

individuell zuschneidbarer Wundverband **im Spenderkarton**

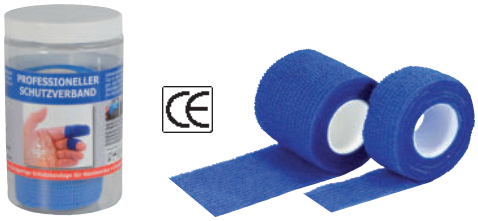
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
290.56	60x5000 mm	5	**14,65**

ERSTE HILFE

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	**8,00**
106.09	Aufkleber Erste-Hilfe	1	**3,80**



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	**14,10**
290.03	Rolle lose 25 mm x 4,5 m	1	**3,95**

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	**8,00**
106.08	Aufkleber Wund-Schnellverband	1	**3,80**

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	**19,15**

sterile Verbandstoffe 20 20 Jahre haltbar

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	**149,00**
01.155	groß 141-tlg. DIN 13169	400	300	150	1	**253,00**

01.157

01.169

Nachfüllpackung

für Verbandskasten, hochwertige Verbandsstoffe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.157	Nachfüllpack klein für 01.138	1	**44,75**
01.169	Nachfüllpack groß für 01.155	1	**86,80**

ⓘ 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	**4,95**	**AV**
290.58	Nachrüstset zu Erste Hilfe Koffer DIN 13169	1	**8,60**	**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	**12,35**

Werkzeugkasten Universal

Preiswerte Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
25.105	31-tlg. im Blechkasten	1	**176,00**

Werkzeug-Box Universal

Top-Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
25.133	mit 32 Werkzeugen, im Kusto-Kasten	1	**239,00**

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	**58,50**
105.00	5-tlg.	430	200	200	4,4	1	**69,60**
205.00	5-tlg.	530	200	200	5,0	1	**80,30**
305.00	5-tlg. extra lang	600	200	200	5,7	1	**94,90**

Werkzeug-Montagekasten HaWe

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	**60,60**
205.02		530	200	200	5,0	1	**72,70**

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	**198,00**
420.73	Aluminium	595	397	382	0,6	70	1	**237,00**
420.81	Aluminium	778	387	380	0,6	90	1	**267,00**
421.34	Aluminium	900	495	383	0,6	140	1	**325,00**

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	**173,00**

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	**136,00**

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	**259,00**

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	**98,00**

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	**16,70**
610.02	Kunstleder 20 Fächer	2	790	320	10	**24,75**

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	**23,15**

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	**32,45**

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	**79,80**

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	**1,45**
440.02	Typ B 2	54	108	63	gelb	10	**2,60**
440.03	Typ B 3	108	108	63	blau	10	**2,85**
440.04	Typ B 4	108	162	63	grün	10	**3,90**
440.05	Typ B 5	108	216	63	grau	10	**3,15**

173.75

173.80

Sortimentskasten Organizer
mit variabler Einteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
173.75	Kusto	390	290	65	1	**13,75**
173.80		490	390	65	1	**21,25**

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	**6,20**
173.36	25 Fächer	370	295	60	10	**12,45**

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	**60,50**

Mehrzweckträger
mit Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
173.42	Kusto	395	295	190	5	**9,00**

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	**10,85**
173.41		360	193	186	1	**13,65**
173.51	mit Aluminium-Verschlüssen	476	260	256	1	**31,85**
173.61		548	274	286	1	**34,85**

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	244	1	**70,60**
171.65		660	290	280	1	**78,70**

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	**8,90**
366.30	Stahlbügel Höhe 20,4 mm x Weite 14 mm	31	10	**10,35**

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	**22,25**

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	**8,70**
355.30		30	6	**10,55**
355.40		40	6	**13,65**
355.50		50	6	**20,85**

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	**30,45**

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	**4,85**
9.4560	Schaumstoff-Gittermatte Uni-Car	0,45	0,60	1	**10,45**
9.6012	Schaumstoff-Gittermatte Work	0,60	1,20	1	**20,75**
9.9012	Schaumstoff-Gittermatte Car	0,80	1,20	1	**28,80**
9.3018	Schaumstoff-Gittermatte Mini	0,30	1,80	1	**17,60**
9.3010	Schaumstoff-Gittermatte	0,30	10,00	1	**97,60**
9.5010	Schaumstoff-Gittermatte	0,50	10,00	1	**161,00**
9.6010	Schaumstoff-Gittermatte	0,60	10,00	1	**196,00**
9.1010	Schaumstoff-Gittermatte	1,00	10,00	1	**322,00**

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	**13,35**
1.8012	geschlossene Oberfläche	0,80	1,20	1	**67,90**
1.0124		0,12	4,00	1	**30,85**
1.8040		0,80	4,00	1	**222,00**
1.1240		1,20	4,00	1	**328,00**

Schalterdose Unterputz

mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis Ø 20 mm.
Mit zwei Schraublöchern und zwei Tunnelstutzen. Gerätemontage ist mit Schraub- und Spreizbefestigung möglich. 60 mm Abstand der Geräteschrauben.
Schutzart: IP 20 (nicht wassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	VE	€
409097	einzeln	40	100	**0,25**
409110		60	100	**0,30**

Schalterdose Unterputz — 25-Stück-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	BE	VE	€
411519	25-Stück-Pack	40	Pac	1	**4,25**
411526	25-Stück-Pack	60	Pac	1	**6,00**

Schalterdose Unterputz

mit Durchstoß-Membranen, vermeidet Zugerscheinungen aus Hohlkammersteinen.
Mit zwei Schraublöchern und zwei Tunnelstutzen. Gerätemontage ist mit Schraub- und Spreizbefestigung möglich. 60 mm Abstand der Geräteschrauben.
Schutzart: IP20 (nicht wassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	VE	€
423642	60 mm - einzeln	62	20	**1,55**

Abzweigdose Unterputz

mit ausbrechbaren Öffnungen für Leitungen und Rohre bis Ø 20 mm.
Schutzart: IP 20 (nicht wassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	VE	€
410697	70 mm - einzeln	35	100	**0,30**

Schalterdose Unterputz 2-fach

mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis Ø 20 mm. Mit zwei Schraublöchern und zwei Tunnelstutzen. Gerätemontage ist mit Schraub- und Spreizbefestigung möglich. 60 mm Abstand der Geräteschrauben. Schutzart: IP20 (nicht wassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	VE	€
410307	einzeln	45	10	**0,80**

SCHALTERDOSEN

Schalterdose Hohlwand

mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis Ø 20 mm. Mit vormontierten Geräteschrauben. Fräsloch: Ø 68 mm, Abstand der Schraublöcher: 60 mm.
Schutzart: IP30 (nicht wassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	VE	€
316074	einzeln	35	25	**1,15**
306082		47	25	**0,85**
316081		61	25	**1,05**

Schalterdose Hohlwand — 10-Stück-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	BE	VE	€
416064	10-Stück-Pack	47	Pac	1	**8,00**
411472	10-Stück-Pack	61	Pac	1	**8,00**

Schalterdose Hohlwand

mit Durchstoß-Membranen für winddichtes Einführen von Leitungen.
Mit vormontierten Geräteschrauben. Fräsloch: Ø 68 mm,
Abstand der Schraublöcher: 60 mm, Schutzart: IP30 (nicht wassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	VE	€
423536	einzeln	47	10	**2,15**
423543		61	10	**2,25**

Schalterdose Hohlwand 2-fach

mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis Ø 20 mm. Mit vormontierten Geräteschrauben. Fräsloch: 2 x Ø 68 mm, Abstand der Schraublöcher: 60 mm,
Schutzart: IP30 (nicht wassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	VE	€
316098	einzeln	47	10	**1,95**

Putzausgleichsringe

für das Ausgleichen von zu tiefsitzenden Gerätedosen.
Mit Schrauben.

3-Stück-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	BE	VE	€
416156	24 mm hoch	60	Pac	10	**2,55**
416316	12 mm hoch	70	Pac	10	**2,25**

Signaldeckel

zum einfachen Wiederfinden von Schalter- oder Abzweigdosen nach dem Verputzen.
Mehrfach verwendbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
410789	für Schalterdosen	60	50	**0,25**
410796	für Abzweigdosen	70	50	**0,30**

Federsteckdeckel

zur schnellen und sicheren Abdeckung von Schalter- und Abzweigdosen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
411069	für Schalterdosen	68	100	**0,25**
411083	für Abzweigdosen	89	100	**0,25**

Flexrohr - 3341

für alle Installationen auf, im- oder unter Putz, sowie Estrich und Schüttbeton.
Für mittlere mechanische Beanspruchung, Druckfestigkeit: 750 N / 5 cm.
Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +60 °C

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
403606	EN16	25	1	**16,10**
403620	EN20	25	1	**19,10**
403644	EN25	25	1	**27,20**

Flexrohr - 2221

für alle Installationen im- oder unter Putz und in Hohlwänden.
Für leichte mechanische Beanspruchung, Druckfestigkeit: 320 N / 5 cm.
Temperaturbeständigkeit: -5 °C bis +60 °C.

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
404009	EN16	10	1	**5,30**
404016	EN20	10	1	**6,20**
404023	EN25	10	1	**7,60**
407017	EN16	25	1	**10,00**
407024	EN20	25	1	**12,05**
407031	EN25	25	1	**15,70**

Verbindermuffen

zum Verbinden von Flexrohren

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
402913	EN20 4-Stück-Pack	10	**2,15**
404603	EN25 3-Stück-Pack	10	**2,15**

Abzweigkasten mit Deckel Unterputz

mit Schrauben und Deckel. Mit ausbrechbaren Öffnungen für Leitungen und Rohre bis Ø 38 mm. Schutzart: IP20 (nicht wassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	VE	€
410734	100 x 100 mm	50	10	**1,85**

Abzweigkasten mit Deckel Hohlwand

Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis ø 20 mm.
Schutzart: IP30 (nicht wassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	VE	€
363665	107 x 107 mm	47	10	**3,95**

Abzweigkasten Feuchtraum Aufputz

mit schraubbarem Deckel inkl. Schrauben, vorgeprägten Leitungseinführungen und Stufennippeln (7xM25). Schutzart: IP65 (staub- und strahlwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	VE	€
302107	108 x 108 mm	64	10	**6,40**

Abzweigkasten Feuchtraum Aufputz

selbstdichtende Leitungseinführungen und außenliegenden Befestigungslaschen.
Schutzart: IP54 (staub- und spritzwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Tiefe mm	VE	€
302138	hellgrau mit Klemme	83	44	40	10	**3,25**
411229	grau	83	44	40	10	**0,95**

306167

411236

Abzweigkasten Feuchtraum Aufputz

mit selbstdichtenden Leitungseinführungen und außenliegenden Befestigungslaschen.
Schutzart: IP54 (staub- und spritzwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Tiefe mm	VE	€
306167	hellgrau mit 5 Klemmen	76	76	37	10	**3,55**
411236	grau	73	73	37	10	**0,95**
411250	grau	85	85	37	10	**1,05**
411274	grau mit Klemme	85	85	37	10	**2,15**
411267	hellgrau	100	100	37	10	**1,30**

Abzweigkasten Feuchtraum Aufputz

mit außenliegenden Befestigungslaschen und rückseitiger Membranführung für Leitungen bis 5 x 2,5 mm². Schutzart: IP55 (staub- und strahlwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	VE	€
977794	80 x 80 mm	37	10	**2,95**

938618

938601

Abzweigkasten Feuchtraum Aufputz

mit 5-poliger Klemmleiste und Befestigungslaschen.
Mit vorgeprägten Leitungseinführungen und Würgenippel.
Schutzart: IP 66 (staub- und spritzwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
938618	mit Schraubdeckel	85	85	54	10	**10,00**
938601		110	110	67	10	**14,65**

Abdeckrahmen **Modell Genua**
für senkrechte oder waagerechte Montage. Farbe ultraweiß

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
420252	1-fach	10	**1,45**
420269	2-fach	10	**2,35**
420276	3-fach	4	**3,25**

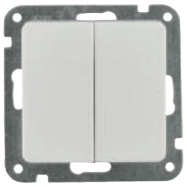
Steckdose **Modell Genua**
mit Schraubklemmen und Kindersicherung

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
420283	ultraweiß	10	**6,20**

Aus-/Wechselschalter **Modell Genua**
mit Schraubklemmen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
420191	ultraweiß	10	**3,95**

ELEKTRO-INSTALLATION



Serienschalter **Modell Genua**
mit Schraubklemmen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
420221	ultraweiß	4	**4,55**

Taster **Modell Genua**
mit Schraubklemmen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
420214	ultraweiß	4	**3,95**

352447

588625

Steckdose Feuchtraum

mit Klappdeckel und Steckklemmen. Schutzart: IP54 (spritzwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
352447	1-fach	grau	5	**6,30**
588625		anthrazit	5	**4,75**

352454

691973

Steckdose Feuchtraum

mit Klappdeckel und Steckklemmen. Schutzart: IP54 (spritzwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
352454	2-fach waagrecht	grau	5	**13,05**
691973		anthrazit	5	**8,00**

352461

588601

352478

Aus-Wechselschalter + Steckdose Feuchtraum

mit Steckklemmen und Steckdose mit Klappdeckel.
Schutzart: IP54 (spritzwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
352461	waagrecht	grau	5	**12,25**
352478	senkrecht	grau	5	**14,10**
588601	waagrecht	anthrazit	5	**8,00**

352409

588595

Aus-Wechselschalter Feuchtraum

Schutzart: IP54 (spritzwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
352409	mit Steckklemmen	grau	5	**7,70**
588595		anthrazit	5	**4,95**

Serienschalter Feuchtraum

Farbe: grau/dunkelgrau. Schutzart: IP54 (spritzwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
352430	mit Steckklemmen	grau	5	**11,05**

352416

588618

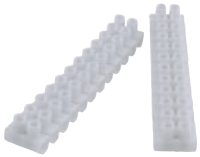
Taster Feuchtraum

Schutzart: IP54 (spritzwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
352416	mit Steckklemmen	grau	5	**8,00**
588618		anthrazit	5	**5,60**

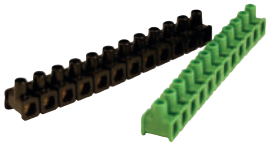
Renovierungs-Fassung
mit 3-Loch-Aufhänger und 2-poliger Anschlussklemme, E27

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
356162	einzeln	lose	20	**2,25**
456169	3-Stück-Pack	SB	10	**6,00**



Lüsterklemme VDE

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	BE	VE	€
163012	12-polig 1,0-4,0 mm²	2	Pac	10	**2,95**
163029	12-polig 1,5-6,0 mm²	2	Pac	10	**2,85**
363030	12-polig 2,5-10,0 mm²	1	St	10	**2,85**
363047	12-polig 4-16,0 mm²	1	St	10	**4,25**



Dosenklemme VDE
farbig sortiert **2-Stück-Pack**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
106002	12-polig 2,5 mm²	Pac	10	**4,55**

Express-/Nagelschelle
zur Befestigung von Leitungen.
Mit eingestecktem 30 mm Nagel. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	BE	VE	€
456657	4-7 mm (50 Stück)	grau	Pac	6	**1,95**
456688	7-12 mm (50 Stück)	grau	Pac	6	**2,35**
456701	10-14 mm (25 Stück)	grau	Pac	6	**1,95**
456640	4-7 mm (50 Stück)	weiß	Pac	6	**1,95**
456671	7-12 mm (50 Stück)	weiß	Pac	6	**2,35**
456909	10-14 mm (25 Stück)	weiß	Pac	6	**1,95**

Express-/Nagelschelle **Großpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	BE	VE	€
956713	4-7 mm (250 Stück)	grau	Pac	4	**6,00**
956720	7-12 mm (200 Stück)	grau	Pac	4	**5,80**
956737	10-14 mm (75 Stück)	grau	Pac	4	**2,95**

Leuchtenklemme Wago
zur schnellen und leichten Verbindung zwischen massiven Leitern von 1,0 bis 2,5 mm²
und flexiblen Leitern von 0,5 bis 2,5 mm² **15 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
465611	1-polig (15 Stück)	Pac	6	**9,00**

Dosenklemme Wago Compact
mit Sichtkontrolle der korrekten Leiterposition.
Passend für Querschnitt 0,5 – 2,5 mm² **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
466199	3-fach (30 Stück)	Pac	6	**12,05**
466274	5-fach (15 Stück)	Pac	6	**9,00**
466243	8-fach (15 Stück)	Pac	6	**15,50**

Dosenklemme Wago Compact **100 Stück-Pack**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
027850	3-fach (100 Stück-Pack)	Pac	1	**30,85**
027867	4-fach (100 Stück-Pack)	Pac	1	**42,35**
027874	5-fach (100 Stück-Pack)	Pac	1	**42,95**

Verbindungsklemme Wago Compact
zur schnellen und leichten Verbindung zwischen Leitern von 0,2 bis 4,0 mm².
Leiter mit Betätigungshebel einzeln lösbar **15 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
465697	3-polig (15 Stück)	Pac	6	**15,70**
465789	5-polig (15 Stück)	Pac	6	**23,15**

Verbindungsklemme Wago Compact **50 Stück-Pack**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
724848	3-polig (50 Stück-Pack)	Pac	1	**41,95**

Installationskanal mit Deckel Länge: 2 Meter

PVC, schwer entflammbar, selbstverlöschend.
Temperaturbeständigkeit: -5 °C bis +60 °C. Unterteil mit regelmäßiger Bodenlochung.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
454325	15 x 15 mm	reinweiß	25	**1,95**
454332	15 x 30 mm	weiß	24	**3,00**
454264	30 x 30 mm	reinweiß	5	**5,30**
466540	40 x 40 mm	weiß	8	**6,00**
454349	40 x 60 mm	reinweiß	6	**8,30**
466656	60 x 110 mm	reinweiß	4	**22,15**

ACHTUNG: Generelle Mindestabnahme = 1 VE

Isolierrohr starr Länge: 2 Meter

PVC, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest. Für Aufputzmontage und leichte mechanische Beanspruchung. Mit einseitig angeformter Muffe.
Temperaturbeständigkeit: -5 °C bis +60 °C

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
407048	EN 16	grau	37	**1,55**
407055	EN 20	grau	37	**1,95**
407062	EN 25	grau	19	**2,75**
407642	EN 32	grau	19	**4,00**

ACHTUNG: Generelle Mindestabnahme = 1 VE

Kunststoff-Rohrabschneider Knipex BiX®

trennt unverstärkte Kunststoffrohre, sowie normgerecht Tropf- und Dichthülsen. Kompakt und ergonomisch, sodass er bequem in eine Faust passt und das Arbeiten auch in beengten Arbeitsumfeldern erlaubt. Flexible Schneidwerte für HT- und Kunststoffrohre sowie Dicht-/Tropfhülsen: Ø 20 - 50 mm.
Durchdringt dicke Rohre: bis 2,4 mm Wandstärke.
Durchtrennt Tropf- und Dichthülsen: mit ca. 2-3 mm Wandabstand. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9022.1	mit drehbarem Messerblock	6	**39,30**

Rohr-Klemmschellen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
407536	EN 16 10 Stück-Pack	6	**2,00**
402937	EN 20 8 Stück-Pack	6	**2,00**
402944	EN 25 6 Stück-Pack	6	**1,95**
402951	EN 32 4 Stück-Pack	6	**1,90**

Steckmuffen

zum Verbinden von starren Isolierrohren **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
406768	EN 16 5 Stück-Pack	10	**1,65**
403101	EN 20 4 Stück-Pack	10	**1,75**
403118	EN 25 3 Stück-Pack	10	**2,00**
403125	EN 32 2 Stück-Pack	10	**2,15**

Steckbögen

für starre Isolierrohre **2 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
406799	EN 16	10	**1,75**
406805	EN 20	10	**2,00**
406812	EN 25	5	**2,45**
407628	EN 32	5	**4,00**

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	**5,80**
144.01		1,0	6	10	**5,80**
144.50		1,5	7	10	**5,90**
144.25		2,5	7	10	**6,20**

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	**7,00**
044.15		1,5	schwarz	10	**7,00**
044.25		2,5	blau	10	**8,00**

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	**32,45**

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	**25,50**
143.64	Trapezprofilverpressung von 0,5-16 mm	190	6	**28,90**

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	**38,40**

Aderendhülsen-Sortiment

Presszange, 150 isolierte Aderendhülsen sortiert von 0,5 bis 16 mm — **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
143.65	mit Zange 143.64 + Spannungsprüfer	1	**54,50**

ⓘ

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	**4,65**
325.04	Bohrung 4 mm	blau	10	**4,95**
325.05	Bohrung 5 mm	blau	10	**5,20**
325.06	Bohrung 6 mm	blau	10	**5,60**

Flachsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.10	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	**5,20**
425.10	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	**5,40**

Abzweig-Flachsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.20	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	**6,00**
426.20	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	**6,20**

Flachstecker

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.40	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	**5,20**
425.40	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	**5,40**

Rundsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.60	Stecker Ø 4 mm	rot	10	**5,80**
425.60	Stecker Ø 5 mm	blau	10	**6,10**

Rundstecker

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.50	Stecker Ø 4 mm	rot	10	**5,60**
425.50	Stecker Ø 5 mm	blau	10	**5,60**

Stossverbinder

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.70	Querschnitt 0,5 - 1,5 mm	rot	10	**5,60**
425.70	Querschnitt 1,5 - 2,5 mm	blau	10	**5,90**

687.00

687.01

Kabelschuh-Sortiment

isolierte Kabelverbinder, sortiert

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
687.00	200 Stück im Kusto-Klarsichtkasten	5	**24,65**
687.01	100 Stück im SB-Beutel	10	**14,35**

Kabelschuh-Presszange

für isolierte und unisolierte Kabelvebindungen, 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	**10,95**

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	**18,30**

Auto-Elektrik-Satz

selbsteinstellend, mit Kabelschneider für Rund- und Flachkabel 0,5-8 mm. Mit Automatik-Abisolierzange, Kabelschuh-Presszange und 45 isolierten Kabelschuhen

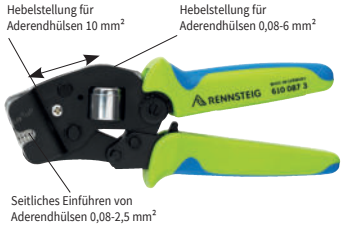
in Kusto-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6900.0	Auto-Elektrik-Satz	1	**28,80**

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	**273,00**



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	**273,00**

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	**165,00**

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	**2,25**
610.14		150	3,6	5	**4,35**
610.18		188	4,8	5	**6,20**
610.20		200	2,5	5	**4,35**
610.29		290	3,6	5	**8,00**
610.30		300	4,8	5	**10,05**

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	**5,40**

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	**12,35**
612.30		300	7,2	83	5	**25,25**

Kabelbinder HaWe

UV-stabilisiert, schwarz — **SB-Beutel á 100 Stück**

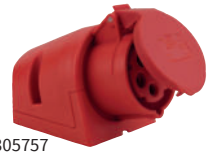
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
611.59	Polyamid	150	3,6	5	**4,95**
611.22		200	2,5	5	**5,30**
611.75		200	4,8	5	**7,10**
611.80		280	4,8	5	**12,05**
611.65		290	3,6	5	**9,60**
611.37		360	7,6	5	**27,20**
611.34		360	4,8	5	**14,05**
611.58		550	7,6	5	**38,30**
611.69		610	9,0	5	**50,40**
611.79		760	9,0	5	**64,60**

920.05

920.06

920.07

920.08


305757

CEE-Steckverbindung 400V / 16A 5-polig / IP44

dichten und zugentlasten durch Drehverschluß

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
920.05	CEE-Stecker	150	5	**6,00**
920.06	CEE-Kupplung	280	5	**8,00**
920.07	CEE-Phasenwender	160	3	**16,10**
920.08	CEE-Wandsteckdose mit Schutzkontakt-Steckdose	420	3	**39,40**
305757	CEE-Wandsteckdose	259	3	**7,60**

405563

405570

345562

CEE-Steckverbindung 250V / 16A 3-polig / IP44

dichten und zugentlasten durch Drehverschluß

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
405563	CEE-Stecker	5	**4,95**
405570	CEE-Kupplung	5	**5,60**
345562	CEE-Wandsteckdose	5	**8,00**

305788

305801

408991

305764

CEE-Steckverbindung 400V / 32A 5-polig / IP44

dichten und zugentlasten durch Drehverschluß

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
305788	CEE-Stecker	5	**7,60**
305801	CEE-Kupplung	5	**8,20**
408991	CEE-Phasenwender	3	**20,10**
305764	CEE-Wandsteckdose	3	**10,00**

340901

340925

Schutzkontakt-Steckverbindung

Gummi mit PVC-Einsatz. Mit Knickschutz.
Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt). Farbe rot

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
340901	Stecker	10	**2,95**
340925	Kupplung mit Deckel	10	**4,55**

305498

305542

Schutzkontakt-Steckverbindung PCE

Vollgummi, mit zentraler Kabeleinführung und Knickschutz. Farbe schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
305498	Stecker IP54	10	**4,25**
305542	Kupplung IP20	10	**5,30**

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	**5,60**
920.02	Gummi-Kupplung	108	10	**7,80**

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	**112,00**

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	**32,65**
926.26		25	1	**75,10**

Verlängerungskabel Gummi

mit Stecker und 3-fach Verteilerdose mit selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln, 230V, Schutzart: IP54 (staub- und spritzwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
926.33	Neoprenkabel H07 RN-F 3G 1,5	5	1	**67,20**

Verlängerungskabel

zur Verwendung im Innenbereich

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
926.43	mit Stecker und Kupplung, 230V	3	5	**8,30**
445422		5	5	**11,85**
445446		10	5	**23,15**

926.03

345210

Steckdosenleiste

mit Kinderschutz, Kabel H05 VV-F 3G 1,5, 1,4 m lang **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
926.03	3-fach	weiß	1	**7,00**
345210	3-fach mit Schalter	weiß	1	**6,80**

926.05

353512

Steckdosenleiste

mit Kinderschutz und Schalter, Kabel H05 VV-F 3G 1,5, 1,4 m lang **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
926.05	6-fach	weiß	1	**11,05**
353512		schwarz	1	**9,70**

Steckdosenleiste Feuchtraum

mit Deckel und Schalter, Kabel H07RN-F 3G 1,5, 1,4 m lang
Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt)

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
475559	5-fach	schwarz-gelb	6	**15,05**

Safe-Box

große Aufnahmebox, schützt Steckverbindungen vor Feuchtigkeit und Schmutz im Innen- und Außenbereich. Passend für Kunststoff- und Gummi-Steckverbindungen. Passt auch für große Gummikabel. Ideal für Rasenmäher, Werkzeuge, Reisemobil, Caravan, Party und Weihnachtsbeleuchtung uvm.
Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt).

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
441011	grün	250	100	100	10	**7,00**

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	**30,20**

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	**129,00**

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	**164,00**

KABELTROMMELN

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	**196,00**

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	**178,00**

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	**226,00**

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	**260,00**

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	**129,00**

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	**26,80**
700.99	Ersatz-Halter für Rohrbefestigung	1	**8,05**

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	1	**32,25**
128.53	zweiseitig rot, für 2 Blockbatterien	1	**32,25**
700.99	Ersatz-Halter für Rohrbefestigung	1	**8,05**

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	**5,40**
700.91	mit langem Innensechskant für 127.51	1	**7,40**

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	**52,50**
700.99	Ersatz-Halter für Rohrbefestigung	1	**8,05**

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	**18,10**

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	**4,85**

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	**27,20**	**AV**

LED-Strahler klappbar

leistungsstarke Arbeitsleuchte für den mobilen Einsatz. Kompakte, schmale Form mit schwenkbarem, stabilem und standfestem Aluminiumdruckgusstragegestell. IP 65 spritzwassergeschützt, Farbtemperatur: 6500 K. 3 m Anschlußleitung, H07 RN-F 7 3 G 1,5 **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
580.35	2550 Lumen	30	1	**39,30**

LED-Strahler klappbar

kraftvoller LED-Strahler bei niedrigem Energieverbrauch für den mobilen Einsatz. Kompakte, schmale Form mit schwenkbarem, stabilem und standfestem Aluminiumdruckgusstragegestell. IP 65 spritzwassergeschützt, Farbtemperatur: 6500 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	**59,50**

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.

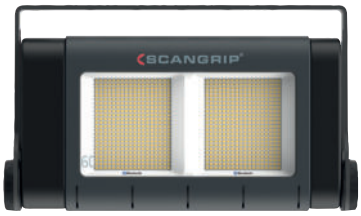
im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
530.65	3000 Lux/0,5 m, 6000 Lumen	65	1	**215,00**

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	**201,00**



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: 6000 K **im stabilem Transportkoffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
543.60	20000-80000 Lumen	6,70	1	**1.424,00**

LED-ARBEITSLEUCHTEN

LED-Arbeitsleuchte Nova 4K

durch ihre extreme Robustheit wird die Arbeitsleuchte Nova den höchsten Ansprüchen gerecht. Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz. 6 Leuchtstufen. Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit, Kabellänge 5 m H07 RN-F 3 G 1,0.
Multi-LED-Design mit 90 LED's, Farbtemperatur: 5700 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
540.30	400-4000 Lumen	1	**159,00**

LED-Arbeitsleuchte Nova 6K

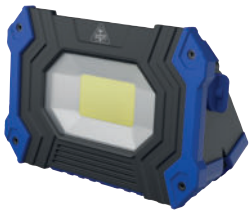
durch ihre extreme Robustheit wird die Arbeitsleuchte Nova den höchsten Ansprüchen gerecht. Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz. 6 Leuchtstufen. Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit, Kabellänge 5 m H07 RN-F 3 G 1,0.
Multi-LED-Design mit 120 LED's, Farbtemperatur: 5700 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
540.50	600-6000 Lumen	1	**182,00**

LED-Arbeitsleuchte Nova 12K

durch ihre extreme Robustheit wird die Arbeitsleuchte Nova den höchsten Ansprüchen gerecht. Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz. 6 Leuchtstufen. Lichtsteuerung über Smartphone-App (iOS / Android) von bis zu 4 Arbeitsleuchten möglich.
Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit, Kabellänge 5 m H07 RN-F 3 G 1,0.
Multi-LED-Design mit 200 LED's, Farbtemperatur: 5700 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
540.10	max. 1200-12000 Lumen	1	**329,00**



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	**65,60**

Leuchtenkopf abnehmbar

Unterseite mit Haken
und starken Magneten

zusammengeklappt für den Transport

Hybrid Arbeitsstrahler mit Stativ HaWe 11500

wiederaufladbarer Arbeitsstrahler für den professionellen Einsatz im Akku- oder Netzbetrieb. Abnehmbare Leuchte mit beweglichen LED-Panels und zwei ausklappbaren Haken (90° drehbar) und vier Magneten, inkl. Powerbankfunktion. Zwei Farbtemperaturen (4000K + 6500K), Kabelaufwicklung mit Ladegerät-Halterung. Stativ ausziehbar bis 198 cm und herausnehmbaren Erdspießen im Fuß.
IPX 4, IK 07 Stoßfestigkeit. Akku 14,8 V/4000 mAh Li-Ion, mit 4,5 m Ladekabel.
Bis zu 6 Std. Betriebsdauer, 3 Std. Ladezeit **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
580.92	11000 – 11500 Lumen, je nach Farbtemperatur	1	**329,00**

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 Anwendungsmöglichkeiten (Fingerring, Stütze, Magnet oder Gürtelclip). Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz. 6 Leuchtstufen.
Schutzklasse IP 65, IK 07 Stoßfestigkeit, mit Batterieanzeige,
bis zu 18 Std. Betriebsdauer, 4 Std. Ladezeit.
Multi-LED-Design mit 26 LED's, Farbtemperatur: 5700 K. **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
540.01	100-1000 Lumen	1	**90,80**

Rückseite

AKKU-LED-Arbeitsleuchte Nova R

bemerkenswert schlanke, handliche und kompakte Leuchte mit extrem starker Lichtausbeute und gleichmäßiger Ausleuchtung. Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz. Gehäuse aus Aluminium.
Eingebaute Powerbank mit USB-Buchse zum Aufladen von mobilen Einheiten.
6 Leuchtstufen. 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. Mit 1 m USB-C-Ladekabel.
Multi-LED-Design mit 44 LED's, Farbtemperatur: 5700 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
540.00	200 - 2000 Lumen	1	**128,00**

AKKU-LED-Arbeitsleuchte Nova 4K C+R

wiederaufladbar, sowie auch mit Kabel verwendbar. Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz. Gehäuse aus Aluminium. 6 Leuchtstufen. Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit.
Eine intelligente Batterieanzeige auf der Rückseite gibt an, wie viel Strom und Restlaufzeit noch übrig ist. 3 Std. Ladezeit, Kabellänge 5 m.
Multi-LED-Design mit 90 LED's, Farbtemperatur: 5700 K **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
540.40	400 - 4000 Lumen	1	**252,00**

AKKU-LED-Arbeitsleuchte Nova 6K C+R

wiederaufladbar, sowie auch mit Kabel verwendbar. Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz. Gehäuse aus Aluminium. 6 Leuchtstufen. Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit. Eine intelligente Batterieanzeige auf der Rückseite gibt an, wie viel Strom und Restlaufzeit noch übrig ist. 3,5 Std. Ladezeit, Kabellänge 5 m.
Multi-LED-Design mit 120 LED's, Farbtemperatur: 5700 K **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
540.55	600-6000 Lumen	1	**296,00**

353.40

353.41

Zubehör für alle VEGA- und NOVA-Arbeitsleuchten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
353.40	Universal - Magnethalter	1	**73,70**
353.41	Gerüsthalterung	1	**47,40**

3.5307

3.5335
3.5949

3.5336
3.5950

3.5305

Ersatzladekabel/Netzstecker

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3.5307	USB-Kabel f. 454.00/460.00/470.00	1	**3,15**
3.5335	Ladekabel f. 540.40 (altes Modell)	1	**71,90**
3.5336	Ladekabel f. 540.55 (altes Modell)	1	**78,70**
3.5949	Stromversorgung f. 540.40 OPTI-Light	1	**44,35**
3.5950	Stromversorgung f. 540.55 OPTI-Light	1	**53,50**
3.5305	USB-Netzstecker für alle handelsüblichen USB-Kabel	1	**15,10**

USB-Auto-Adapter

perfekt um USB-Geräte unterwegs einfach
am Zigarettenanzünder zu laden

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
920.00	12-24V	1	**13,05**

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	**224,00**
540.99	pulverbeschichtet	135-300	1	**170,00**

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	**129,00**

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	**10,65** AV

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	**20,75**

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	**44,95**

AKKU-LED-Stirnleuchte I-VIEW

beleuchtet den gesamten Arbeitsbereich, ein Drehen des Kopfes um die richtige Stelle zu beleuchten ist nicht mehr nötig.
Zuschaltbare Sensorfunktion für Ein-/Ausschalten. Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz. 3 Leuchtstufen.
Mit gewebtem Kopfband 30 mm. IP65 staub- und wasserdicht.
IK07 Stoßfestigkeit. Akku: 3,7 V/1400 mAh Li-Ion, mit 1 m USB-Ladekabel.
Bis zu 21 Std. Betriebsdauer, 4,5 Std. Ladezeit.
Multi-LED-Design mit 12 LED's, Farbtemperatur: 5700 K **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
307.70	40/400 Lumen	100	1	**85,80**

Akku-LED-Stirnleuchte HaWe 450

extrem kompakter, leichter und kippbarer Leuchtenkopf mit hoher Lichtleistung, Restkapazitätsanzeige, ultra leichtes Kopfband zur sicheren Fixierung am Kopf oder Helm. 6 Schaltstufen – stufenlos dimmbar (Flächen-LED 2x, Punkt-LED 2x, Flächen + Punkt-LED und rote LED), IP X4 spritzwassergeschützt, IK 07 Stoßfestigkeit. Akku: 3,7 V/550 mAh Li-Ion, mit USB Typ-C Ladekabel. Bis zu 4 Stunden Betriebsdauer, 2 Std. Ladezeit. Farbtemperatur 5000 – 7000 K **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
580.45	500 Lux/0,5m, 4-450 Lumen	10	**26,20**

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	**32,45**

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	**46,40**

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: 60/100/500/800 Lumen, 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	60-800 Lumen	10	15	**33,25**

Akku-LED-Stift-Arbeitsleuchte MAG PEN 3

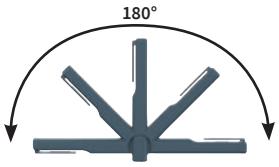
sehr kräftiges Licht sowohl vom Hauptlicht als auch vom Präzisionslicht oben. Mühelose Einhandbedienung. Durch 2 Magnete (unten+hinten) und dehnbaren Gürtelclip sind viele Anwendungen möglich. 2 Watt SMD-LED, Hauptlicht stufenlos dimmbar, IP20, Akku: 3,7V/750 mAh Li-Ion, mit 1,0 m USB-Ladekabel, Farbtemperatur 6000K **in SB Schachtelverpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
444.02	200-2000 Lux/0,5m, 80/150 Lumen	174	78	1	**46,40**

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.)

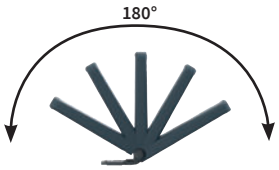
Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
484.00	3 Leuchtstufen: 680 / 340 / 180 Lumen	6	1	**40,30**



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.
Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz. IP 65.
Akku: 3,7V/800 mAh Li-Ion, mit USB-Ladekabel.
Multi-LED-Design mit 20 LED's, Farbtemperatur: 5700 K **in SB-Schachtelpackung**

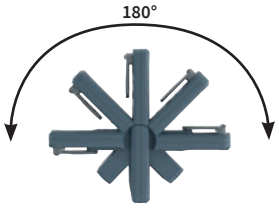
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
454.00	Spot 75 Lumen, 15/150 Lumen	162	1	**55,50**



AKKU-LED-Taschen-Arbeitsleuchte MINIFORM

ultraschlank, mit komfortablem und ergonomischem Griff. Das Multi-LED-Design mit 20 LED's sorgt für kräftige und gleichmäßige Ausleuchtung. Durch den drehbaren Haken, den Magnet, den Gürtelclip und den 180° schwenkbaren Leuchtenkopf, ist jede Positionierung möglich. Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz. 3 Leuchtstufen. IP 65.
Akku: 3,7V/1010 mAh Li-Ion, mit USB-Ladekabel.
Multi-LED-Design mit 20 LED's, Farbtemperatur: 5700 K **in SB-Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
460.00	20/200 Lumen	126	1	**68,60**



AKKU-LED-Taschen-Arbeitsleuchte UNIFORM

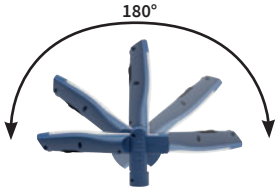
extrem robuste Arbeitsleuchte. Wasserfest für den Betrieb in feuchter und schmutziger Werkstattumgebung. Die Ladestation hat unten einen Magnet zur Befestigung an der Werkbank. Mit intelligenter Ladestandsanzeige und 3 Leuchtstufen.
Mit kräftigem Spotlicht. Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz. Durch den drehbaren Haken, den Magnet, den Gürtelclip und den 180° schwenkbaren Leuchtenkopf ist fast jede Positionierung möglich.
Akku: 3,7V/2600 mAh Li-Ion, mit Ladestation und USB-Ladekabel.
Multi-LED-Design mit 32 LED's, Farbtemperatur: 5700 K **in SB-Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
470.00	Spot 175 Lumen, 50/500 Lumen	190	1	**109,00**

AKKU-LED-Kompaktleuchte MINI Slim

Arbeitsleuchte, Inspektionsleuchte und Taschenlampe in einem. Schlankes und kompaktes Design. 3 Leuchtstufen. Mit kräftigem Magnet und Haken für flexible Positionierung. Extrem kräftige Ausleuchtung. Die OPTILight-Funktion ermöglicht optimierte Beleuchtung und Laufzeit mit nur einem Knopfdruck, dadurch auch erhöhte Lebensdauer und höchste Energieeffizienz.
Schutzklasse IP 30, IK 07 Stoßfestigkeit. Akku: 3,7 V/800 mAh Li-Ion, mit USB-Ladekabel. Bis zu 5,5 Std. Betriebsdauer, 2,5 Std. Ladezeit.
Mit Multi-LED-Design mit 16 LED's, Farbtemperatur 5700 K **im SB-Buntkarton**

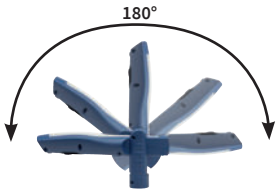
Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
444.03	Spot 100 Lumen, Hauptlicht 200 Lumen	100	1	**76,30**



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	**80,70**



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	**52,10**

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**	**AV**

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	**18,10**

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	**13,35**

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	**2,55**	**AV**
225.42	CR2016 3V 90 mAh	10	**1,95**	

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	**8,60**
310.01	inkl. Batterien 2 x AA, 35 Lumen	155	6	**5,60**

LED-Taschenlampe

sehr helles, intensives Licht, robuste Taschenlampe aus **Gummi,** stoßfest und wasserdicht, mit Rollschutz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
245.00	für 2 x Batterien AA, 30 Lumen	142	1	**6,00**

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, 50 Lumen	95	6	**9,00**

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: 6000K.
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	**24,15**

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 6000K. 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	**34,85**

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: 6000K, 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	**36,90**

LED-Akku-Mini-Taschenlampe HaWe 1000

sehr kleine Taschenlampe mit extremer Leuchtkraft durch Boost-Modus, robustes Aluminiumgehäuse, geringes Gewicht, starker Haltemagnet im Standfuß. Mit Metallclip und LED-Statusanzeige.
IP 20, IK 05 Stoßfestigkeit. Akku: 3,7 V/650 mAh Li-Ion, mit USB Typ-C Ladekabel. Bis zu 4 Std. Betriebsdauer, 2 Std. Ladezeit, Farbtemperatur: 7000 – 9000 K, Leuchtweite 111 m **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
580.61	3100 Lux/0,5m, 250-1000 Lumen	73	15	**33,25**

LED-Akku-Taschenlampe HaWe 2000

Taschenlampe mit extremer Leuchtkraft durch Boost-Modus, robustes Aluminiumgehäuse, geringes Gewicht, starker Haltemagnet im Standfuß. Mit Metallclip und LED-Statusanzeige.
IP 20, IK 05 Stoßfestigkeit. Akku: 3,7 V/2000 mAh Li-Ion, mit USB Typ-C Ladekabel. Bis zu 4,5 Std. Betriebsdauer, 3 Std. Ladezeit, Farbtemperatur: 6500 – 8500 K, Leuchtweite 190 m **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
580.62	9000 Lux/0,5m, 500-2000 Lumen	111	15	**38,30**

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: 6000K.
300-600 Lumen, Leuchtweite 150 m **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
303.71	mit USB-Ladekabel	185	1	**73,30**

KFZ-Akku-LED-Taschenlampe Flash 12V

aufladbare, kleine Taschenlampe mit außergewöhnlich hoher Qualität. Die Taschenlampe ist leicht auf die Schnelle im Zigarettenanzünder aufladbar. Kein Gebrauch von Ladevorrichtung, Kabel oder Batterien. Sie bietet eine extrem breite Lichtausbeute von 130 Lumen und erreicht eine Leuchtweite von bis zu 100 m. Mittels der Fokus-Funktion ist der Leuchtwinkel von 10° bis 70° einstellbar.
1 Std. Betriebsdauer, 2 Std. Ladezeit. 3,7V / 550 mAh Li-Ion-Akku, IP30, Farbtemperatur 6000K **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
303.72	130 Lumen	105	12	**36,30**

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 6000K, 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	**28,25** AV

LED-Taschenlampe Flash 300

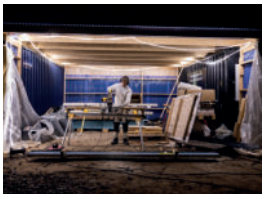
Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit zuschaltbarer Boost-Funktion für doppelten Lichtstrom für 60 Sekunden. Mit der Fokus-Funktion können Sie gezielt oder großflächiger ausleuchten.
Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden,
IP 54, mit Cliphalter. Farbtemperatur: 6000K. 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	**43,35**

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: 6000K. 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	**54,50**



LED-Lichtband ROPE LIGHT

ideal für die Beleuchtung von Baustellen und kann sowohl als Orientierungs- als auch als Arbeitsleuchte verwendet werden. Mit eingebautem Schaltkreis, der die Einhaltung aller in diesem Bereich geltenden Gesetze gewährleistet (EMV-Richtlinie 2014/30/EU).
IP 66, IK 07 Stoßfestigkeit, Lichtleistung von 25000 Lumen,
Anschlußkabel 1,5 m H05RN-F **in Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
581.25	25 m, Lichtleistung 25000 Lumen	225	1	**239,90**

auf 60 m verlängerbar

beidseitig doppelt mit LED's bestückt

LED Lichtband auf Trommel

zur schnellen und flexiblen Ausleuchtung von Räumen, Tunnel, Gängen, Treppenhäuser uvm. Beidseitig, doppelt mit LED's bestückt und bis zu 60 m verlängerbar für ideale, unkomplizierte Ausleuchtung der Baustelle.
Technische Details:
15 m - max. auf 60 m verlängerbar, Schutzart: IP67, 27.000 Lumen Lichtfarbe: 6500 K, Kabellänge: 2m - H07RN-F 2x1,0mm²

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
873.15	15 m - max. auf 60 m verlängerbar	240	4	**199,90**

101.01 101.02 101.03 101.04 101.05

Batterie Alkaline Longlife

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
101.01	Mono D 1,5V	2	6	**6,00**
101.02	Baby C 1,5V	2	6	**3,95**
101.03	Mignon AA 1,5V	4	20	**3,35**
101.04	Micro AAA 1,5V	4	10	**3,35**
101.05	9V-Block	1	10	**3,95**

801.01 801.02 801.03 801.04 801.05

Batterie Alkaline Longlife Power

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
801.01	Mono D 1,5V	2	6	**7,00**
801.02	Baby C 1,5V	2	6	**4,95**
801.03	Mignon AA 1,5V	4	20	**4,35**
801.04	Micro AAA 1,5V	4	10	**4,35**
801.05	9V-Block	1	10	**4,95**

303.03 303.04

Batterie Alkaline Longlife Max Power

Viele Geräte wie z.B. Digitalkameras oder Gamecontroller stellen hohe Ansprüche an Energie. VARTA Longlife Max Power bietet präzise und flexible Leistung für unterbrechungsfreien Spaß beim Fotografieren und Spielen. **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
303.03	Mignon AA 1,5V	4	20	**6,00**
303.04	Micro AAA 1,5V	4	10	**6,00**

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	**8,60**
750.04	Micro AAA 1,5V 1100 mAh	2	12	**8,60**
750.05	9V-Block 500 mAh	1	12	**13,10**

Batterie Zink-Kohle

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
408.03	Mignon AA 1,5V	8	12	**3,15**
408.04	Micro AAA 1,5V	8	12	**3,15**

666.03 666.04

Akku Nickel-Metallhydrid, READY-TO-USE

Die VARTA Recharge Accu Power Akkus bieten die beste Energielösung, um jedes Gerät des täglichen Gebrauchs optimal mit Energie zu versorgen. **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
666.03	Mignon AA 1,2V 2600 mAh	2	10	**15,05**
666.04	Micro AAA 1,2V 800 mAh	2	10	**10,00**

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	**4,85**

Batterie Plus Alkaline

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
100.07	Mini AAAA 1,5V	2	12	**2,55**

Knopfzelle Alkali

1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
200.41	V13GA/LR44 1,5V 130 mAh	11,6	5,4	10	**1,95**

Knopfzelle Silberoxid

1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
222.50	Knopfzelle V76PX/SR44 1,55V 145 mAh	11,6	5,4	10	**3,35**

225.41 225.42 225.43 225.44 225.45 225.46

Knopfzelle Lithium

1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
225.41	CR1620 3V 70 mAh	16	2	10	**3,35**
225.42	CR2016 3V 90 mAh	20	1,6	10	**1,95**
225.43	CR2025 3V 165 mAh	20	2,5	10	**1,95**
225.44	CR2032 3V 230 mAh	20	3,2	10	**1,95**
225.45	CR2430 3V 290 mAh	24	3,0	10	**3,35**
225.46	CR2450 3V 570 mAh	24	5,0	10	**4,55**

225.70 225.71

Photo-Batterie Lithium

1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
225.70	CR123A 3V 1430 mAh	17	34,5	10	**4,95**
225.71	CR2 3V 930 mAh	15,6	27,0	10	**5,60**

Eine Umschlüsselungstabelle der verschiedenen Knopfzellenbezeichnungen, nach Herstellertypen, finden Sie auf Seite 446.

200.83 200.85 200.86

Batterie Alkali

z.B. Fernbedienung für Torantrieb

1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
200.83	V23GA/LRV08 12V 50 mAh	10	28	10	**1,95**
200.85	LR1 1,5V 850 mAh	12	30,2	10	**2,25**
200.86	V11A/LR11 6V 55 mAh	10,2	16,5	10	**2,85**

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	**25,15**	**AV**

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	**36,30**

RAKSO-Stahlwolle
Paketware

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
10.704	extrem-fein, Sorte 0000	200	24	**8,50**
10.733	super-fein, Sorte 000	200	24	**7,80**
10.700	fein-fein, Sorte 00	200	24	**7,10**
10.710	fein, Sorte 0	200	24	**6,60**
10.701	mittel, Sorte 1	200	24	**6,50**
10.702	mittel, Sorte 2	200	24	**6,50**
10.703	grob, Sorte 3	200	24	**6,50**
10.744	grob, Sorte 4	200	24	**6,30**
10.705	sehr grob, Sorte 5	200	24	**6,50**

RAKSO-Stahlwolle
8 handliche Pads in Folienpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
10.880	extrem-fein, Sorte 0000	200	12	**8,30**
10.780	fein-fein, Sorte 00	200	12	**7,10**
10.180	mittel, Sorte 1	200	12	**6,50**

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	**14,25**
72.003	Edelstahl, Sorte mittel	150	12	**13,75**

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	€
82.203	Spänematte grob	2	12	**8,70**

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	**3,55**
662.03	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	12	**3,95**
662.04	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 4-rhg.	6	**4,05**
662.05	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 5-rhg.	12	**4,45**
662.06	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 6-rhg.	12	**4,95**
662.12	Stahldraht rostfrei, glatt 0,35 mm, Besatz 2-rhg.	6	**7,20**
662.13	Stahldraht rostfrei, glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	6	**8,30**
662.14	Stahldraht rostfrei, glatt 0,35 mm, Besatz 4-rhg.	6	**9,40**
662.24	Messingdraht gewellt 0,30 mm, Besatz 4-rhg.	12	**8,60**

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	**9,00**

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	**7,20**
462.59	Stahldraht **vermessingt,** 0,3 gewellt	270	24	**7,20**

Bremssattelbürsten
mit 2-Komponentengriff und Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
762.02	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 2-rhg.	1	**12,65**
762.12	Stahldraht rostfrei, glatt 0,35 mm, Besatz 2-rhg.	1	**17,10**
762.22	Messingdraht gewellt 0,25 mm, Besatz 2-rhg.	1	**18,10**

Kehlnahtbürste

Holzkörper mit geschweiftem Griff — mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
462.03	**Stahldraht** glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	12	**9,20**
462.13	Stahldraht **rostfrei** glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	12	**16,70**

Feilenbürste

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
664.01	Gr. 1, Besatz 115 x 40 mm	12	**7,60**

Zündkerzenbürste

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
663.00	Messingdraht gewellt	150	12	**3,95**

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	**220,00**
7712-6	12 Topfbürsten	65	1	**170,00**

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	**208,00**

ⓘ

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	**19,10**
82.217	Stahldraht grob, 0,50	65	max. 12.500	1	**17,70**
84.217	Stahldraht grob, 0,50	80	max. 9.000	1	**38,10**
86.217	Stahldraht grob, 0,50	100	max. 9.000	1	**46,00**
82.817	**Edelstahl,** 0,50	65	max. 12.500	1	**37,90**

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	**14,05**
					SB-verpackt
450-60	Stahldraht 0,35	65	max. 12.000	5	**15,70**
21.367	**Edelstahl** 0,35	65	max. 12.000	5	**21,95**

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	**22,15**
72.857	**Edelstahl,** 0,50	115	max. 15.000	1	**47,40**

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	**22,95**

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	**23,15**
72.811	**Edelstahl,** 0,50	115	max. 12.500	1	**51,50**

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	**9,00**
294.75		75	20	**11,65**
296.50	**Messing** fein 0,25	50	10	**11,25**
				SB-verpackt
400-20	Stahldraht 0,35	50	5	**11,05**
400-54		75	5	**13,05**
400-55		80	5	**18,10** AV
0-2112	**Messing** fein 0,25	50	5	**13,15**

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	**18,70**
394.70		70	max. 6.000	1	**26,20**
395.50	Edelstahl gewellt 0,30 mm	50	max. 10.500	1	**33,25**

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	**5,00**
292.10		100	8-10	20	**6,40**
293.75		75	14-16	20	**9,60**
293.10		100	14-16	20	**10,75**
296.75	**Messing** fein 0,25	75	8-10	10	**10,35**
					SB-verpackt
1900-3	Stahldraht 0,35	75	8-10	5	**8,00**
1950-4		100	8-10	5	**9,20**
1950-5		75	14-16	5	**12,05**
1950-6		100	14-16	5	**14,05**
0-2110	**Messing** fein 0,25	75	8-10	5	**12,65**

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	**10,65**
397.07		70	13	max. 15.000	1	**15,90**
397.15	Edelstahl 0,30	50	11	max. 15.000	1	**15,90**
397.27	Messing fein 0,20	70	8	max. 15.000	1	**20,10**

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	**95,90**
42.525		180	25,4	10000	1	**95,90**
47.620	Stahldraht grob 0,50 mm	180	20	8000	1	**90,80**
47.625		180	25,4	8000	1	**90,80**

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	**8,20**
					SB-verpackt
490-22	Stahldraht gewellt 0,30	23	max. 18.000	5	**10,35**

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	**24,75**

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	**11,05**
295.20		20	200	10	**11,35**
295.26		26	200	10	**11,05**
542.10	Ringöse, Besatzlänge 100 mm	10	300	10	**8,60**
542.15		15	300	10	**8,70**
542.20		20	300	10	**8,90**
					SB-verpackt
0-2104	Schaft 8 mm, Besatzlänge 55 mm	26	200	5	**14,05**

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	**28,80**
					SB-verpackt
0-2265	vermessingt, gewellt 0,25	80	35	5	**31,25**

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	**15,05**
0-1502		80	100	10	5	**18,40**

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	**14,05**
0-1506		80	75	5	**19,10**

Nylon-Topfbürste

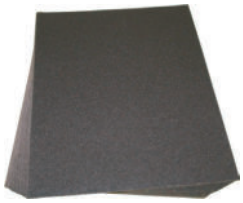
für Winkelschleifer M14 x 2 — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	Ø mm	UpM	VE	€
0-1528	Schleifnylon SIC 1,2	80	65	max. 12.000	5	**27,60**

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	**0,85**
75-060		60	St	50	**0,85**
75-080		80	St	50	**0,85**
75-100		100	St	50	**0,85**
75-120		120	St	50	**0,85**
75-150		150	St	50	**0,85**
75-180		180	St	50	**0,85**
75-240		240	St	50	**0,85**
75-280		280	St	50	**0,85**



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	**1,05**
85-180		180	St	50	**1,05**
85-240		240	St	50	**1,05**
85-320		320	St	50	**1,05**
85-400		400	St	50	**1,05**
85-600		600	St	50	**1,05**

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	**2,55**
65-060		60	St	50	**2,55**
65-080		80	St	50	**2,55**
65-100		100	St	50	**2,55**
65-120		120	St	50	**2,55**
65-150		150	St	50	**2,55**
65-180		180	St	50	**2,55**
65-240		240	St	50	**2,55**
65-320		320	St	50	**2,55**

Schleifpapier-Center siehe Seite 442

965.00

966.00

Schleifklotz HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
965.00	Presskork	120	60	35	10	**4,35**
966.00	Kusto, 2-tlg.	130	70	32	10	**4,95**

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	**9,80**

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	**2,85**
5064.2	mittel (K80) / grob (K46)	100	70	25	20	**2,85**

Schleiffix-Handklotz

für Haushalt, Werkstatt und Freizeit zum Bearbeiten von Metall, Farben, Holz, Leder und Gummi geeignet. Weichgebundenes Reinigungsmittel mit Schleifkorn durchsetzt. Reinigt, 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	**11,55**
1380.2	mittel/grün	120	St	18	**11,55**
1380.3	fein/gelb	240	St	18	**11,55**

ⓘ

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	**6,80**
10.472	Kusto mit Griff	135	85		10	**5,80**

Vlies-Pad

1 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Korn	L mm	B mm	VE	€
10.473	grob	rot	A 120	140	100	10	**2,65**
10.474	mittel	rot	A 180	140	100	10	**2,65**
10.475	fein	grau	S 320	140	100	10	**2,65**
10.479	sehr fein	grau	S 600	140	100	10	**2,65**

Vlies-Pad

10 Stück Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Korn	L mm	B mm	VE	€
10.174	mittel	rot	A180	140	100	1	**24,85**
10.175	fein	grau	S320	140	100	1	**24,85**

10.476
10.477

10.478

Vlies-Pad mit Schwamm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
10.476	grob A 120 / mittel A 180	140	100	10	**7,60**
10.477	fein S 320 / sehr fein S 880	140	100	10	**7,90**
10.478	Vlies A 280/Belag P100	120	90	10	**5,60**

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	**36,90**
48.180	mittel	rot	A 180	1	**29,90**
48.280	fein	rot	A 280	1	**29,90**
53.400	superfein	grün	G 400	1	**29,90**

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	**3,35**
40-060		60	230	93	1	**2,65**
40-080		80	230	93	1	**2,55**
40-120		120	230	93	1	**2,35**
40-240		240	230	93	1	**2,35**
40-001	Sortiment	40-80-240	230	93	1	**2,85**
50-040	für Klemmeinrichtung	40	280	115	1	**4,15**
50-060		60	280	115	1	**3,15**
50-080		80	280	115	1	**2,95**
50-120		120	280	115	1	**2,95**
50-240		240	280	115	1	**2,95**
50-001	Sortiment	40-80-240	280	115	1	**3,35**

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	**4,65**
90-060	für Klemmeinrichtung	60	230	93	1	**4,15**
90-080		80	230	93	1	**3,95**
90-120		120	230	93	1	**3,95**
90-240		240	230	93	1	**3,95**
95-040	14 Löcher (Bosch)	40	280	115	1	**6,20**
95-060	für Klemmeinrichtung	60	280	115	1	**5,70**
95-080		80	280	115	1	**5,20**
95-120		120	280	115	1	**5,05**
20-040	8 Löcher (Bosch)	40	185	93	1	**6,20**
20-060	für Kletthaftung	60	185	93	1	**6,00**
20-080		80	185	93	1	**5,80**
20-120		120	185	93	1	**5,70**
20-240		240	185	93	1	**5,70**
25-040	14 Löcher (Bosch)	40	230	115	1	**7,30**
25-060	für Kletthaftung	60	230	115	1	**7,20**
25-080		80	230	115	1	**6,90**
25-120		120	230	115	1	**6,50**

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	**6,00**
309.11		60	6	**5,80**
309.12		80	6	**5,90**
309.14		120	6	**5,50**
309.50	75 x 480	40	6	**6,50**
309.51		60	6	**6,10**
309.52		80	6	**5,90**
309.54		120	6	**5,80**
309.21	75 x 508	60	6	**6,60**
309.22		80	6	**6,50**
309.30	75 x 533	40	6	**6,50**
309.31		60	6	**6,10**
309.32		80	6	**5,90**
309.33		100	6	**5,80**
309.34		120	6	**5,80**
309.35		180	6	**5,80**
309.36		240	6	**5,80**
309.40	100 x 560	40	6	**8,30**
309.41		60	6	**8,00**
309.42		80	6	**7,90**
309.44		120	6	**7,50**
309.45		180	6	**7,50**
309.60	105 x 620	40	6	**8,50**
309.61		60	6	**8,10**
309.62		80	6	**8,00**
309.64		120	6	**7,70**

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	**7,30**
174.06		60	5	115	10	**6,20**
174.08		80	5	115	10	**5,80**
174.10		100	5	115	10	**5,80**
174.88	50 m x 115 mm	60	50	115	1	**46,80**
174.89		80	50	115	1	**39,50**
174.90		100	50	115	1	**35,35**
174.91		120	50	115	1	**35,35**

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	**6,70**
297.12		60	40	120	10	**6,70**
298.60	Edelkorund	50	20	60	10	**4,15**
298.12		50	20	120	10	**4,15**

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	Korn	VE	€
0-2034	Edelkorund	60	40	60	5	**8,60**
0-2035		60	40	120	5	**8,60**
0-2036	Edelkorund	50	20	60	5	**6,60**
0-2037		50	20	120	5	**6,60**

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	**7,80**
625.60		115	60	10	**7,80**
625.80		115	80	10	**7,80**
627.40	Glasgewebeteller	125	40	10	**9,00**
627.60		125	60	10	**9,00**
627.80		125	80	10	**9,00**

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	**5,90**
628.60		115	60	10	**5,90**
628.80		115	80	10	**5,90**
628.12		115	120	10	**5,90**
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	**9,70**	
561.40		115	40	Pac	10	**8,20**	
561.60		115	60	Pac	10	**7,20**	
561.80		115	80	Pac	10	**7,10**	
561.12		115	120	Pac	10	**4,95**	**AV**
564.24	Metallbearbeitung	125	24	Pac	10	**10,95**	
564.40		125	40	Pac	10	**9,30**	
564.60		125	60	Pac	10	**8,20**	
564.80		125	80	Pac	10	**8,20**	
564.12		125	120	Pac	10	**5,60**	**AV**

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	**7,30**

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	**7,30**
35-050		115	50	10	**5,70**
35-080		115	80	10	**5,50**
35-120		115	120	10	**5,50**
35-001	Sortiment	115	50-80-120	10	**5,70**

5-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
351.04	Edelkorund	125	40	5	**3,65**
351.06		125	60	5	**3,45**
351.08		125	80	5	**3,35**
351.12		125	120	5	**3,05**
351.18		125	180	5	**3,05**

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	**4,15**
331.06		125	60	10	**3,95**
331.08		125	80	10	**3,95**
331.12		125	120	10	**3,55**
331.18		125	180	10	**3,55**
331.24		125	240	10	**3,55**

25-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
332.04	8 Löcher/Klett	125	40	10	**15,40**
332.06		125	60	10	**14,05**
332.08		125	80	10	**13,65**
332.12		125	120	10	**12,15**
332.18		125	180	10	**12,15**

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	**6,10**
335.06		150	60	10	**5,40**
335.08		150	80	10	**5,20**
335.12		150	120	10	**4,85**
335.18		150	180	10	**4,85**
335.24		150	240	10	**4,85**

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	**3,55**
531.06		60	10	**3,55**
531.08		80	10	**3,35**
531.12		120	10	**3,35**
531.18		180	10	**3,35**
531.24		240	10	**3,35**

25-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	VE	€
532.04	6 Löcher/Klett	40	10	**11,85**
532.06		60	10	**11,55**
532.08		80	10	**10,45**
532.12		120	10	**9,50**
532.18		180	10	**9,50**

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	**31,55**
376.10		225	100	1	**31,55**
376.12		225	120	1	**31,55**
376.18		225	180	1	**31,55**
376.24		225	240	1	**31,55**

Klett-Haft-Schleifgitter

10-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
396.06	8 Löcher/Klett	225	60	1	**62,40**
396.08		225	80	1	**62,40**
396.10		225	100	1	**62,40**
396.12		225	120	1	**62,40**

Klett-Adapter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
356.22	8 Löcher/Klett	225	1	**16,60**

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	**31,55**
378.10		225	100	1	**31,55**
378.12		225	120	1	**31,55**
378.18		225	180	1	**31,55**
378.24		225	240	1	**31,55**

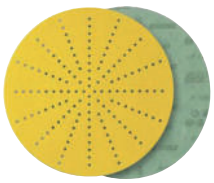
Klett-Haft-Schleifgitter

10-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
398.06	10 Löcher/Klett	225	60	1	**62,40**
398.08		225	80	1	**62,40**
398.10		225	100	1	**62,40**
398.12		225	120	1	**62,40**

Klett-Adapter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
358.22	10 Löcher/Klett	225	1	**16,60**



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	**98,90**
379.60		225	60	1	**88,80**
379.80		225	80	1	**85,80**
379.10		225	100	1	**85,80**
379.12		225	120	1	**85,80**
379.15		225	150	1	**85,80**
379.18		225	180	1	**85,80**
379.22		225	220	1	**85,80**
379.00	Sortiment je 5 x K 40, K 80, K100, K120, K180			1	**88,80**

Lammwoll-Polierhaube

Echt-Lammfell, max. 3.000 UpM **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
485.12	mit Klettbelag	125	5	**10,00**
485.15		150	5	**13,05**

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	**7,20**

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	**6,00**

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	**9,60**
358.02		125	5	**10,00**
359.01	mit Klemmscheibe	115	5	**6,30**
359.02		125	5	**7,00**

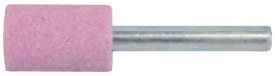
Spanndorn

mit U-Scheiben und Muttern

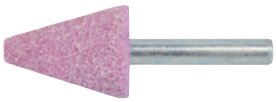
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0-2117	Spannschaft 8 mm, für Bohrung 13 mm	5	**6,30**

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	**5,20**
148.02	zylindrisch, Schaft 6 mm	10	20	1	**5,40**
148.03	zylindrisch, Schaft 6 mm	15	20	1	**5,40**
148.04	zylindrisch, Schaft 6 mm	20	20	1	**5,40**
148.05	zylindrisch, Schaft 6 mm	20	30	1	**6,10**
148.06	zylindrisch, Schaft 6 mm	25	30	1	**6,50**
148.07	zylindrisch, Schaft 6 mm	30	30	1	**7,00**
149.01	konisch, Schaft 6 mm	20	25	1	**6,50**
152.01	spitz, Schaft 6 mm	20	30	1	**7,10**

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	**78,40**

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	**17,80**

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	**33,15**

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

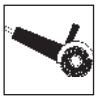
geschlossener Rand mit glattem Belag, gesintert,
saubere Schnittkante, speziell für dünne Materialien
und Fliesen (weich), Granitplatten (dünn), Keramik und Marmor **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
83.115	Belaghöhe 8 mm	115	22,23	1	**21,75**
83.125	Belaghöhe 8 mm	125	22,23	1	**23,75**
83.230	Belaghöhe 8 mm	230	22,23	1	**36,30**

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	**29,80**
84.125	Belaghöhe 8 mm	125	22,23	1	**35,90**
84.178	Belaghöhe 8 mm	180	22,23	1	**62,20**
84.230	Belaghöhe 8 mm	230	22,23	1	**86,40**



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	**54,50**
94.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	**144,00**

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	**57,50**
85.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	**62,60**

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	**22,75**
92.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	**25,80**
92.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	**62,60**

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	**48,40**
97.125	Belaghöhe 12 mm	125	22,23	1	**49,40**
97.230	Belaghöhe 12 mm	230	22,23	1	**90,80**
97.325	Belaghöhe 12 mm	300	25,40	1	**199,00**
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	**12,55**
73.125	Belaghöhe 7 mm	125	22,23	1	**14,65**
73.230	Belaghöhe 7 mm	230	22,23	1	**24,15**

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	**33,85**

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	**20,15**
81.125	Belaghöhe 12 mm	125	22,23	1	**21,75**
81.178	Belaghöhe 12 mm	180	22,23	1	**35,90**
81.230	Belaghöhe 12 mm	230	22,23	1	**43,35**

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	**37,90**
86.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	**44,95**
86.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	**72,70**
86.320	Belaghöhe 10 mm	300	20,00	1	**133,00**
86.325	Belaghöhe 10 mm	300	25,40	1	**133,00**
86.350	Belaghöhe 10 mm	350	20,00	1	**152,00**
86.355	Belaghöhe 10 mm	350	25,40	1	**152,00**

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	**133,00**
98.350	Belaghöhe 10 mm	350	20	1	**154,00**

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	**20,75**
93.125	Belaghöhe 7 mm	125	22,23	1	**21,15**
93.230	Belaghöhe 7 mm	230	22,23	1	**59,10**

ⓘ

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	**100,90**	**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	**69,60**
91.125	Belaghöhe 5 mm	125	22,23	1	**73,70**
91.180	Belaghöhe 5 mm	180	22,23	1	**127,00**

Diamant-Topfschleifer

für Winkelschleifer, schräg segmentiert, zum Abschleifen unebener Flächen, auf Beton, Estrich usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
98.125	Belaghöhe 5 mm	125	22, 23	1	**48,40**

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	**33,85**

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	**2,20**
2225.5	gekröpft	125	3	50	**2,40**
2225.7	gerade	175	3	25	**3,15**
2225.9	gerade	230	3	25	**3,75**

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	**2,20**
2225.2	gerade, extra dünn	125	1	100	**2,25**

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	**1,95**
2230.5	gekröpft	125	3	50	**2,00**
2230.9	gerade	230	3	25	**3,75**

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	**2,85**
2210.5	gekröpft	125	6	30	**3,25**

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	**21,45**
1025.2	gerade	125	1	1	**22,05**

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	**2,25**
1125.5	gerade	125	1	50	**2,45**
1125.7	gerade	180	1,6	25	**3,65**
1125.9	gerade	230	1,9	25	**4,35**

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	**2,35**
1425.5	gekröpft	125	2,5	25	**2,55**
1425.7	gekröpft	180	3,0	25	**3,25**
1425.9	gekröpft	230	3,0	25	**3,85**

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	**2,85**	**AV**
1430.5	gekröpft	125	3,0	25	**2,85**	**AV**
1430.9	gekröpft	230	3,0	25	**4,55**	**AV**

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	**3,15**
1410.5	gekröpft	125	6,0	10	**3,65**

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	**2,15**
217.04		4,0	75	10	**2,15**
217.05		5,0	85	10	**2,30**
217.06		6,0	100	10	**2,45**
217.08		8,0	120	10	**3,55**
217.10		10,0	120	10	**4,35**
217.12		12,0	150	10	**6,60**
217.14		14,0	150	5	**7,40**
218.05	rollgewalzt	5,0	200	10	**3,45**
218.06		6,0	200	10	**3,45**
218.08		8,0	200	10	**5,30**
218.10		10,0	200	10	**5,70**

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	**8,80**
17.410	Schaft rund, 9 mm	10,0	400	1	**9,80**
17.412	Schaft rund, 10 mm	12,0	400	1	**11,35**
17.414	Schaft rund, 9,5 mm	14,0	400	1	**15,15**
17.416	Schaft 6-kt., 11 mm	16,0	400	1	**18,90**

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	**3,55**
333.05		5,0	85	10	**3,75**
333.06		6,0	100	10	**4,15**
333.08		8,0	120	10	**6,50**
333.10		10,0	120	10	**7,90**
333.12		12,0	150	5	**11,35**

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	**27,90**
252.05	5,0	85	50	1	**29,30**
252.06	6,0	100	65	1	**31,25**
252.08	8,0	125	75	1	**40,95**
252.10	10,0	150	90	1	**49,80**

Bitte beachten: Nur Drehbohren und ausreichend mit Wasser o.ä. kühlen!

HARTMETALL-STEINBOHRER

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	**7,10**
254.04		4	58	5	**7,50**
254.05		5	58	5	**7,60**
254.06		6	58	5	**8,20**
254.08		8	78	5	**9,60**
254.10		10	98	5	**12,95**
254.12		12	98	5	**19,90**

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	**5,80**	
222.04		4,0	75	10	**5,80**	
222.05		5,0	85	10	**5,80**	
222.06		6,0	100	10	**6,00**	
222.07		7,0	100	10	**6,60**	
222.08		8,0	120	10	**6,60**	
222.09		9,0	100	10	**5,00**	**AV**
222.10		10,0	120	10	**8,60**	
222.12		12,0	150	5	**10,00**	
222.14		14,0	150	5	**16,70**	
223.06	punktgenaues Anbohren	6,0	150	10	**8,60**	
223.08		8,0	250	10	**10,05**	

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	**7,60**
221.04		4,0	75	10	**8,60**
221.05		5,0	85	10	**9,00**
221.06		6,0	100	10	**9,00**
221.08		8,0	120	10	**11,10**
221.10		10,0	120	10	**12,65**
221.12		12,0	150	10	**15,05**
221.14		14,0	250	10	**18,70**

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	**10,00**
224.05		5	100	1	**10,00**
224.06		6	100	1	**10,65**

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	**12,35**
221.02	3-4-5-6-7-8-9-10 mm	10	**17,80**

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	**27,20**

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	**38,30**

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	**5,80**
16.005	5,0	110	60	5	**4,55**
16.105	5,0	160	110	5	**5,40**
16.006	6,0	110	60	5	**4,35**
16.106	6,0	160	110	5	**4,85**
16.206	6,0	210	160	5	**7,60**
16.266	6,0	260	210	5	**8,60**
16.265	6,5	260	210	5	**9,90**
16.365	6,5	310	260	5	**11,65**
16.107	7,0	160	110	5	**6,20**
16.008	8,0	110	60	5	**5,80**
16.108	8,0	160	110	5	**5,70**
16.208	8,0	210	160	5	**6,90**
16.268	8,0	260	210	5	**8,30**
16.308	8,0	310	260	5	**11,35**
16.408	8,0	460	410	5	**17,60**
16.010	10,0	160	110	6	**6,60**
16.210	10,0	210	160	5	**7,90**
16.110	10,0	260	210	5	**8,90**
16.410	10,0	450	400	5	**15,40**
16.310	10,0	310	260	5	**11,05**
16.211	11,0	260	210	1	**9,10**
16.012	12,0	160	110	5	**7,60**
16.212	12,0	210	160	5	**8,30**
16.312	12,0	260	210	5	**10,95**
16.712	12,0	310	260	5	**12,75**
16.412	12,0	450	400	5	**18,00**
16.213	13,0	260	210	1	**12,95**
16.114	14,0	160	110	5	**10,55**
16.214	14,0	210	160	5	**11,65**
16.314	14,0	310	260	5	**13,85**
16.414	14,0	450	400	1	**21,55**
16.115	15,0	160	110	5	**12,65**
16.215	15,0	260	210	5	**15,15**
16.216	16,0	210	160	1	**14,65**
16.316	16,0	310	260	1	**16,90**
16.416	16,0	450	400	1	**28,60**
16.218	18,0	200	150	1	**22,05**
16.318	18,0	300	250	1	**30,75**
16.418	18,0	450	400	1	**31,85**
16.120	20,0	200	150	1	**27,50**
16.320	20,0	300	250	1	**34,15**
16.420	20,0	450	400	1	**36,30**
16.222	22,0	250	200	1	**39,50**
16.422	22,0	450	400	1	**57,10**
16.424	24,0	450	400	1	**63,70**
16.425	25,0	450	400	1	**68,10**
16.426	26,0	450	400	1	**71,40**

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	**27,00**
10.110	10,0	1000	950	1	**57,10**
10.612	12,0	600	550	1	**27,50**
10.112	12,0	1000	950	1	**68,40**
10.614	14,0	600	550	1	**32,55**
10.616	16,0	600	550	1	**32,45**
10.116	16,0	1000	950	1	**76,90**
10.618	18,0	600	550	1	**43,45**
10.620	20,0	600	550	1	**49,00**
10.120	20,0	1000	950	1	**99,40**

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	**36,80**
86.106	6,0	160	110	Pac	1	**40,65**
86.108	8,0	160	110	Pac	1	**47,90**
86.208	8,0	210	160	Pac	1	**60,40**

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	**46,70**
7512.5	fox-tools, 5-6x110 mm, 6-8-10x160 mm	1	**12,45**

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	**7,70**
66.006	6,0	110	50	5	**7,60**
66.106	6,0	160	100	5	**8,10**
66.206	6,0	210	150	5	**10,45**
66.266	6,0	260	200	5	**12,15**
66.265	6,5	260	200	5	**18,20**
66.108	8,0	160	100	5	**9,00**
66.208	8,0	210	150	5	**10,55**
66.268	8,0	260	200	5	**12,75**
66.308	8,0	310	250	5	**16,10**
66.408	8,0	460	400	1	**26,40**
66.010	10,0	160	100	5	**9,90**
66.210	10,0	210	150	5	**11,65**
66.110	10,0	260	200	5	**13,25**
66.310	10,0	310	250	5	**15,80**
66.410	10,0	450	400	1	**27,40**
66.012	12,0	160	100	5	**11,35**
66.212	12,0	210	150	5	**13,55**
66.312	12,0	310	250	5	**20,85**
66.412	12,0	450	400	1	**29,60**
66.114	14,0	160	100	5	**15,60**
66.214	14,0	210	150	5	**19,30**
66.314	14,0	310	250	5	**25,25**
66.414	14,0	450	400	1	**30,75**
66.216	16,0	210	150	1	**27,40**
66.316	16,0	310	250	1	**32,55**
66.416	16,0	450	400	1	**40,75**
66.318	18,0	300	250	1	**37,30**
66.418	18,0	450	400	1	**42,35**
66.320	20,0	300	250	1	**40,65**
66.420	20,0	450	400	1	**47,40**

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	**60,40**

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	**68,10**
67.105	5,0	160	100	10	Pac	**73,20**
67.006	6,0	110	50	10	Pac	**69,10**
67.106	6,0	160	100	10	Pac	**74,30**
67.206	6,0	210	150	10	Pac	**95,50**
67.266	6,0	260	200	10	Pac	**117,00**
67.306	6,0	310	250	10	Pac	**162,00**
67.165	6,5	160	100	10	Pac	**95,50**
67.865	6,5	210	150	10	Pac	**129,00**
67.265	6,5	260	200	10	Pac	**170,00**
67.365	6,5	310	250	10	Pac	**201,00**
67.108	8,0	160	100	10	Pac	**85,20**
67.208	8,0	210	150	10	Pac	**96,70**
67.268	8,0	260	200	10	Pac	**118,00**
67.308	8,0	310	250	10	Pac	**156,00**
67.368	8,0	360	300	10	Pac	**217,00**
67.408	8,0	460	400	10	Pac	**253,00**
67.010	10,0	160	100	10	Pac	**92,90**
67.210	10,0	210	150	10	Pac	**106,00**
67.110	10,0	260	200	10	Pac	**125,00**
67.310	10,0	310	250	10	Pac	**152,00**
67.410	10,0	450	390	10	Pac	**266,00**
67.012	12,0	160	110	10	Pac	**104,00**
67.212	12,0	210	160	10	Pac	**127,00**
67.612	12,0	260	210	10	Pac	**146,00**
67.312	12,0	310	260	10	Pac	**200,00**
67.412	12,0	450	400	10	Pac	**285,00**
67.214	14,0	210	160	10	Pac	**185,00**
67.614	14,0	260	210	10	Pac	**225,00**
67.314	14,0	310	260	10	Pac	**241,00**
67.414	14,0	450	400	10	Pac	**299,00**
67.116	16,0	160	110	10	Pac	**231,00**
67.216	16,0	210	160	10	Pac	**260,00**
67.616	16,0	260	110	10	Pac	**293,00**
67.316	16,0	310	260	10	Pac	**311,00**
67.416	16,0	450	400	10	Pac	**388,00**
67.618	18,0	250	200	10	Pac	**311,00**
67.418	18,0	450	400	5	Pac	**195,00**
67.620	20,0	250	200	5	Pac	**189,00**
67.420	20,0	450	400	5	Pac	**236,00**

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	**76,80**
26.316	16,0	340	200	1	**67,10**
26.016	16,0	540	400	1	**83,50**
26.318	18,0	340	200	1	**72,50**
26.018	18,0	540	400	1	**91,20**
26.320	20,0	320	200	1	**76,80**
26.520	20,0	520	400	1	**91,20**
26.322	22,0	320	200	1	**85,70**
26.022	22,0	520	400	1	**98,80**
26.324	24,0	320	200	1	**94,00**
26.524	24,0	520	400	1	**110,00**
26.325	25,0	320	200	1	**86,70**
26.525	25,0	520	400	1	**100,00**
26.925	25,0	920	800	1	**159,00**
26.028	28,0	570	450	1	**124,00**
26.030	30,0	570	450	1	**135,00**
26.932	32,0	920	800	1	**209,00**
26.035	35,0	570	450	1	**170,00**
26.940	40,0	920	800	1	**306,00**
26.945	45,0	920	800	1	**394,00**

137051

137052

137053

137054

137055

137080

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	**13,75**
137052	Flachmeißel	250	20	1	**13,75**
137053	Spatmeißel	250	40	1	**20,65**
137054	Hohlmeißel	250	22	1	**28,90**
137055	Fliesenmeißel, selbstschärfend	250	40	1	**24,25**
137080	Fliesenmeißel kurz	170	80	1	**36,00**

139729+139730

139732

139734+139735

139740+139741

Meißel

mit **SDS-max**-Aufnahmeschaft, aus Sonder-Stahl, gehärtet, vergütet.
Made in Germany

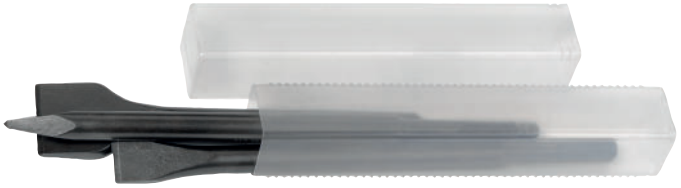
SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
139729	Spitzmeißel	400	-	1	**32,85**
139730		600	-	1	**45,35**
139732	Flachmeißel	400	25	1	**32,85**
139734	Spatmeißel	300	80	1	**63,40**
139735		350	50	1	**46,30**
139740	Fliesenmeißel	300	50	1	**83,40**
139741		300	80	1	**83,40**

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	**33,25**



Meißel-Satz 3-tlg.

mit **SDS-Plus**-Aufnahmeschaft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
137003	Spitz-/Flach-/Spatenmeißel	250	1	**30,20**

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	**1,85**
38.004		0,4	20	10	**1,85**
38.005		0,5	22	10	**1,85**
38.006		0,6	24	10	**1,85**
38.007		0,7	28	10	**1,85**
38.008		0,8	30	10	**1,85**
38.009		0,9	32	10	**1,85**
38.010		1,0	34	10	**1,70**
38.011		1,1	36	10	**1,70**
38.012		1,2	38	10	**1,70**
38.013		1,3	38	10	**1,70**
38.014		1,4	40	10	**1,70**
38.015		1,5	40	10	**1,70**
38.016		1,6	43	10	**1,70**
38.017		1,7	43	10	**1,70**
38.018		1,8	46	10	**1,70**
38.019		1,9	46	10	**1,70**
38.020		2,0	49	10	**1,70**
38.021		2,1	49	10	**1,70**
38.022		2,2	49	10	**1,70**
38.023		2,3	53	10	**1,70**
38.024		2,4	57	10	**1,70**
38.025		2,5	57	10	**1,70**
38.026		2,6	57	10	**1,85**
38.027		2,7	61	10	**1,85**
38.028		2,8	61	10	**1,85**
38.029		2,9	61	10	**1,85**
38.030		3,0	61	10	**1,80**
38.031		3,1	65	10	**1,85**
38.032		3,2	65	10	**1,85**
38.033		3,3	65	10	**1,85**
38.034		3,4	70	10	**1,85**
38.035		3,5	70	10	**1,75**
38.036		3,6	70	10	**2,10**
38.037		3,7	70	10	**2,10**
38.038		3,8	75	10	**2,10**
38.039		3,9	75	10	**2,10**
38.040		4,0	75	10	**2,05**
38.041		4,1	75	10	**2,15**
38.042		4,2	75	10	**2,15**
38.043		4,3	80	10	**2,40**
38.044		4,4	80	10	**2,40**
38.045		4,5	80	10	**2,15**
38.046		4,6	80	10	**2,60**
38.047		4,7	80	10	**2,60**
38.048		4,8	86	10	**2,60**
38.049		4,9	86	10	**2,60**
38.050		5,0	86	10	**2,45**
38.051		5,1	86	10	**2,85**
38.052		5,2	86	10	**2,85**
38.053		5,3	86	10	**2,85**
38.054		5,4	93	10	**2,85**
38.055		5,5	93	10	**2,60**
38.056		5,6	93	10	**3,10**
38.057		5,7	93	10	**3,10**
38.058		5,8	93	10	**3,10**
38.059		5,9	93	10	**3,10**
38.060		6,0	93	10	**2,85**
38.061		6,1	101	10	**3,60**
38.062		6,2	101	10	**3,60**
38.063		6,3	101	10	**3,60**
38.064		6,4	101	10	**3,60**
38.065		6,5	101	10	**3,30**
38.066		6,6	101	10	**4,60**
38.067		6,7	101	10	**4,60**
38.068		6,8	109	10	**3,80**
38.070		7,0	109	10	**3,80**
38.071		7,1	109	10	**5,40**
38.072		7,2	109	10	**5,40**
38.073		7,3	109	10	**5,40**
38.074		7,4	109	10	**5,40**
38.075		7,5	109	10	**4,70**
38.076		7,6	117	10	**5,80**
38.077		7,7	117	10	**5,80**
38.078		7,8	117	10	**5,80**
38.079		7,9	117	10	**5,80**
38.080		8,0	117	10	**5,20**
38.081		8,1	117	10	**6,30**
38.082		8,2	117	10	**6,30**
38.083		8,3	117	10	**6,30**
38.084		8,4	117	10	**6,30**
38.085		8,5	117	10	**5,80**
38.086		8,6	125	10	**7,10**
38.087		8,7	125	10	**7,10**

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	**7,10**
38.089		8,9	125	10	**7,10**
38.090		9,0	125	10	**6,30**
38.095		9,5	125	10	**7,00**
38.100		10,0	133	10	**7,75**
38.102		10,2	133	5	**8,75**
38.105		10,5	133	5	**8,75**
38.110		11,0	142	5	**10,00**
38.115		11,5	142	5	**10,65**
38.118		11,8	142	5	**12,90**
38.120		12,0	151	5	**11,75**
38.122		12,2	151	5	**13,10**
38.125		12,5	151	5	**11,95**
38.130		13,0	151	5	**12,80**
38.135		13,5	160	5	**18,75**
38.140		14,0	160	5	**18,75**
38.145		14,5	169	5	**22,30**
38.150		15,0	169	5	**23,30**
38.155		15,5	178	5	**25,60**
38.160		16,0	178	5	**27,00**

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	**1,55**
44.015		1,5	10	**1,55**
44.020		2,0	10	**1,50**
44.025		2,5	10	**1,50**
44.030		3,0	10	**1,65**
44.032		3,2	10	**2,05**
44.033		3,3	10	**2,05**
44.035		3,5	10	**1,95**
44.040		4,0	10	**2,15**
44.042		4,2	10	**2,40**
44.045		4,5	10	**2,35**
44.050		5,0	10	**2,65**
44.055		5,5	10	**3,15**
44.060		6,0	10	**3,25**
44.065		6,5	10	**3,55**
44.068		6,8	10	**4,15**
44.070		7,0	10	**4,05**
44.080		8,0	10	**4,55**
44.085		8,5	10	**5,50**
44.090		9,0	10	**6,10**
44.100		10,0	10	**7,10**
44.105		10,5	5	**7,80**
44.120		12,0	5	**9,80**
44.130		13,0	5	**10,95**

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	**1,00**
28.015		1,5	10	**1,00**
28.016		1,6	10	**1,00**
28.020		2,0	10	**1,00**
28.025		2,5	10	**1,15**
28.030		3,0	10	**1,40**
28.031		3,1	10	**1,50**
28.032		3,2	10	**1,50**
28.033		3,3	10	**1,50**
28.034		3,4	10	**1,50**
28.035		3,5	10	**1,50**
28.038		3,8	10	**1,50**
28.040		4,0	10	**1,50**
28.041		4,1	10	**1,70**
28.042		4,2	10	**1,70**
28.043		4,3	10	**1,70**
28.044		4,4	10	**1,70**
28.045		4,5	10	**1,70**
28.048		4,8	10	**1,85**
28.049		4,9	10	**1,85**
28.050		5,0	10	**1,85**
28.051		5,1	10	**1,90**
28.052		5,2	10	**1,90**
28.055		5,5	10	**1,90**
28.057		5,7	10	**1,00** **AV**
28.058		5,8	10	**2,15**
28.060		6,0	10	**2,15**
28.061		6,1	10	**2,25**
28.062		6,2	10	**2,25**
28.064		6,4	10	**2,25**
28.065		6,5	10	**2,25**
28.066		6,6	10	**2,60**
28.068		6,8	10	**2,60**
28.069		6,9	10	**2,60**
28.070		7,0	10	**2,60**
28.075		7,5	10	**2,90**
28.080		8,0	10	**3,30**
28.081		8,1	10	**3,70**
28.082		8,2	10	**3,70**
28.085		8,5	10	**3,70**
28.090		9,0	10	**4,00**
28.095		9,5	10	**4,40**
28.100		10,0	10	**4,90**
28.102		10,2	5	**5,40**
28.105		10,5	5	**5,40**
28.110		11,0	5	**6,30**
28.115		11,5	5	**7,00**
28.120		12,0	5	**7,45**
28.125		12,5	5	**8,15**
28.130		13,0	5	**8,75**

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	**0,75**
24.015		1,5	10	**0,75**
24.020		2,0	10	**0,95**
24.025		2,5	10	**4,55**
24.030		3,0	10	**4,95**
24.035		3,5	10	**5,60**
24.040		4,0	10	**6,00**
24.045		4,5	10	**6,60**
24.050		5,0	10	**7,00**
24.055		5,5	10	**8,00**
24.060		6,0	10	**8,20**
24.065		6,5	10	**9,00**
24.070		7,0	10	**9,60**
24.075		7,5	10	**10,00**
24.080		8,0	10	**11,65**
24.085		8,5	10	**13,05**
24.090		9,0	10	**14,65**
24.095		9,5	10	**15,70**
24.100		10,0	10	**16,10**
24.105		10,5	10	**18,10**
24.111		11,0	5	**20,10**
24.115		11,5	5	**21,15**
24.120		12,0	5	**23,75**
24.125		12,5	5	**25,15**
24.130		13,0	5	**27,20**

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	**1,05**
42.015		1,5	40	10	**1,05**
42.020		2,0	49	10	**1,25**
42.024		2,4	57	10	**1,35**
42.025		2,5	57	10	**1,35**
42.026		2,6	57	10	**1,45**
42.027		2,7	61	10	**1,45**
42.028		2,8	61	10	**1,45**
42.030		3,0	61	10	**1,55**
42.031		3,1	65	10	**1,85**
42.032		3,2	65	10	**1,85**
42.033		3,3	65	10	**1,85**
42.034		3,4	70	10	**1,85**
42.035		3,5	70	10	**1,85**
42.037		3,7	70	10	**2,55**
42.038		3,8	75	10	**2,55**
42.039		3,9	75	10	**2,55**
42.040		4,0	75	10	**2,55**
42.041		4,1	75	10	**2,50**
42.042		4,2	75	10	**2,50**
42.043		4,3	80	10	**2,55**
42.045		4,5	80	10	**2,55**
42.048		4,8	86	10	**2,85**
42.049		4,9	86	10	**3,00**
42.050		5,0	86	10	**3,00**
42.051		5,1	93	10	**3,30**
42.052		5,2	86	10	**3,30**
42.055		5,5	93	10	**3,30**
42.060		6,0	93	10	**3,70**
42.065		6,5	101	10	**4,40**
42.068		6,8	109	10	**5,40**
42.070		7,0	109	10	**5,40**
42.075		7,5	109	10	**6,00**
42.080		8,0	117	10	**6,50**
42.085		8,5	117	10	**6,80**
42.090		9,0	125	10	**7,85**
42.095		9,5	125	10	**9,25**
42.100		10,0	133	10	**10,55**
42.102		10,2	133	10	**10,75**
42.105		10,5	133	10	**10,75**
42.110		11,0	142	5	**11,95**
42.115		11,5	142	5	**13,70**
42.120		12,0	151	5	**15,70**
42.125		12,5	151	5	**16,60**
42.130		13,0	151	5	**17,85**

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	**1,75**
47.015		1,5	10	**1,75**
47.020		2,0	10	**2,05**
47.025		2,5	10	**2,50**
47.030		3,0	10	**2,75**
47.031		3,1	10	**3,05**
47.033		3,3	10	**2,95**
47.035		3,5	10	**2,95**
47.040		4,0	10	**3,55**
47.041		4,1	10	**4,15**
47.042		4,2	10	**4,25**
47.045		4,5	10	**4,25**
47.050		5,0	10	**4,65**
47.051		5,1	10	**5,50**
47.055		5,5	10	**5,40**
47.060		6,0	10	**5,90**
47.065		6,5	10	**7,00**
47.068		6,8	10	**7,70**
47.070		7,0	10	**7,70**
47.080		8,0	10	**9,20**
47.085		8,5	10	**10,75**
47.090		9,0	10	**11,95**
47.100		10,0	10	**14,75**

Spiralbohrer DIN 338 HSS
rollgewalzt lose in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
43.010	DIN 338 **HSS**	1,0	10	**0,85**
43.015		1,5	10	**0,85**
43.020		2,0	10	**0,90**
43.025		2,5	10	**1,00**
43.030		3,0	10	**1,00**
43.032		3,2	10	**1,00**
43.033		3,3	10	**1,15**
43.035		3,5	10	**1,30**
43.040		4,0	10	**0,95**
43.041		4,1	10	**1,05**
43.042		4,2	10	**1,05**
43.045		4,5	10	**1,05**
43.050		5,0	10	**1,05**
43.051		5,1	10	**1,30**
43.052		5,2	10	**1,30**
43.055		5,5	10	**1,30**
43.060		6,0	10	**1,40**
43.065		6,5	10	**1,60**
43.070		7,0	10	**1,95**
43.075		7,5	10	**2,05**
43.080		8,0	10	**2,20**
43.085		8,5	10	**2,40**
43.090		9,0	10	**2,80**
43.095		9,5	10	**3,10**
43.100		10,0	10	**3,20**
43.105		10,5	5	**3,20**
43.110		11,0	5	**3,95**
43.115		11,5	5	**4,35**
43.120		12,0	5	**4,75**
43.125		12,5	5	**4,95**
43.130		13,0	5	**5,05**

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	**1,15**
41.015		1,5	10	**1,15**
41.020		2,0	10	**1,15**
41.025		2,5	10	**1,15**
41.030		3,0	10	**1,15**
41.031		3,1	10	**1,30**
41.032		3,2	10	**1,30**
41.035		3,5	10	**1,25**
41.040		4,0	10	**1,30**
41.041		4,1	10	**1,50**
41.042		4,2	10	**1,50**
41.045		4,5	10	**1,50**
41.050		5,0	10	**1,50**
41.055		5,5	10	**1,95**
41.060		6,0	10	**2,15**
41.065		6,5	10	**2,20**
41.070		7,0	10	**2,25**
41.080		8,0	10	**2,60**
41.085		8,5	10	**3,15**
41.090		9,0	10	**3,45**
41.100		10,0	10	**4,25**
41.105		10,5	5	**4,55**
41.110		11,0	5	**4,75**
41.120		12,0	5	**5,70**
41.125		12,5	5	**6,10**
41.130		13,0	5	**6,30**

Spiralbohrer DIN338 HSS
rollgewalzt mit abgesetztem Schaft **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
34.120	Schaft-Ø 10 mm	12,0	151	1	**5,90**
34.125		12,5	151	1	**6,30**
34.130		13,0	151	1	**6,70**
34.135		13,5	160	1	**6,70**
34.140		14,0	160	1	**7,20**
34.145		14,5	169	1	**8,50**
34.150		15,0	169	1	**8,80**
34.160		16,0	178	1	**10,00**
34.165	Schaft-Ø 13 mm	16,5	184	1	**10,85**
34.170		17,0	184	1	**11,15**
34.180		18,0	191	1	**12,95**
34.190		19,0	198	1	**14,35**
34.200		20,0	205	1	**15,50**
34.220		22,0	205	1	**17,70**
34.240		24,0	205	1	**34,45**

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	**1,05**
40.025		2,5	95	10	**1,15**
40.030		3,0	106	10	**1,25**
40.032		3,2	112	10	**1,65**
40.035		3,5	112	10	**1,55**
40.040		4,0	119	10	**1,75**
40.042		4,2	119	10	**2,40**
40.045		4,5	126	10	**2,40**
40.050		5,0	132	10	**2,70**
40.055		5,5	139	10	**2,95**
40.060		6,0	148	10	**2,95**
40.065		6,5	148	10	**3,30**
40.070		7,0	156	10	**3,40**
40.075		7,5	156	10	**3,80**
40.080		8,0	165	10	**4,05**
40.085		8,5	165	10	**4,50**
40.090		9,0	175	10	**5,05**
40.095		9,5	175	10	**5,20**
40.100		10,0	175	10	**6,20**
40.105		10,5	184	10	**6,60**
40.110		11,0	195	10	**7,65**
40.120		12,0	205	10	**10,25**
40.130		13,0	205	10	**10,65**

Mindestabnahme: 1,0 um 0,5 mm steigend bis 10 mm = 10 Stück (1 Tüte)

1/4"

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	**3,05**
3380.4		4	96	10	**3,35**
3380.5		5	107	10	**3,75**
3380.6		6	114	10	**3,95**

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	**9,45**
37.040		4,0	56	1	**14,40**
37.050		5,0	63	1	**15,60**
37.060		6,0	71	1	**18,05**
37.080		8,0	80	1	**22,30**
37.100		10,0	100	1	**30,75**
37.130		13,0	112	1	**45,35**

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	**2,25**
36.042		4,2	55	10	**2,40**
36.052		5,2	62	10	**3,95**

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	**2,05**
35.032		3,2	49	10	**2,15**
35.033		3,3	49	10	**2,15**
35.041		4,1	55	10	**2,75**
35.042		4,2	55	10	**2,75**
35.052		5,2	62	10	**3,75**
39.031	HSS profilgeschliffen	3,1	46	10	**1,60**
39.032		3,2	49	10	**1,60**
39.033		3,3	49	10	**1,60**
39.041		4,1	55	10	**2,00**
39.042		4,2	55	10	**2,00**
39.052		5,2	62	10	**2,80**

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	**7,00**
1113.8		8	79	10	**9,20**

METALLBOHRER

Spiralbohrer DIN 345 HSS mit **Morsekegel**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
45.120	MK 1	12,0	182	1	**10,35**
45.140	MK 1	14,0	189	1	**10,85**
45.145	MK 2	14,5	212	1	**12,60**
45.150	MK 2	15,0	212	1	**12,60**
45.155	MK 2	15,5	218	1	**14,10**
45.160	MK 2	16,0	218	1	**14,00**
45.165	MK 2	16,5	223	1	**14,80**
45.170	MK 2	17,0	223	1	**14,80**
45.175	MK 2	17,5	228	1	**15,05**
45.180	MK 2	18,0	228	1	**15,60**
45.185	MK 2	18,5	233	1	**16,80**
45.190	MK 2	19,0	233	1	**17,10**
45.200	MK 2	20,0	238	1	**18,55**
45.205	MK 2	20,5	243	1	**22,50**
45.210	MK 2	21,0	243	1	**22,60**
45.220	MK 2	22,0	248	1	**24,10**
45.225	MK 2	22,5	253	1	**24,75**
45.230	MK 2	23,0	253	1	**24,95**
45.240	MK 3	24,0	281	1	**26,90**
45.250	MK 3	25,0	281	1	**30,10**
45.260	MK 3	26,0	286	1	**32,55**
45.270	MK 3	27,0	291	1	**34,45**
45.280	MK 3	28,0	291	1	**36,00**
45.300	MK 3	30,0	296	1	**42,95**
45.310	MK 3	31,0	301	1	**48,40**
45.320	MK 4	32,0	334	1	**54,00**

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	**7,80**
0.2512	HSS-TIN	6	98	1	**9,00**

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	**4,40**
33.016	Schaft-Ø 4,0 mm	1,6	35	10	**4,70**
33.020	Schaft-Ø 5,0 mm	2,0	40	10	**4,80**
33.025	Schaft-Ø 6,3 mm	2,5	45	10	**5,40**
33.315	Schaft-Ø 8,0 mm	3,15	50	10	**6,00**
33.040	Schaft-Ø 10,0 mm	4,0	55	10	**10,35**
33.050	Schaft-Ø 12,5 mm	5,0	63	10	**12,90**

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	**6,80**
39.410		10	400	5	**8,70**
39.412		12	400	5	**10,45**
39.414		14	400	6	**12,05**
39.416		16	400	5	**16,10**
39.418		18	400	5	**18,70**
39.420		20	400	5	**20,15**
39.422		22	400	5	**22,20**
39.608	HSS	8	600	5	**7,30**
39.610		10	600	5	**9,00**
39.612		12	600	5	**11,85**
39.614		14	600	5	**13,05**
39.616		16	600	5	**17,10**
39.618		18	600	5	**19,10**
39.620		20	600	5	**21,15**
39.622		22	600	5	**25,80**

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	**15,70**
36.416		16	400	1	**26,25**
36.420		20	400	1	**37,60**
36.422		22	400	1	**43,95**

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	**33,65**
37.429	für 3/4“-Rohre	30	400	1	**39,30**

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	**20,10**	**AV**

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	**8,00**

329.08

361.07

Spiralbohrer-Satz HSS

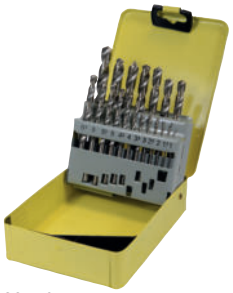
in SB-Box

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	**81,90**
883.00	Kasten leer, 1500 gr.	335	230	50	1	**22,35**



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	**15,90**
361.25	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	**31,25**

361.02

Spiralbohrer-Satz HSS

in Stahlblechkassette

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
361.02	19-tlg., 1-10 mm, 0,5 mm steigend	1	**14,45**
361.03	24-tlg., 1-10,5 mm, 0,5 mm steigend, + Kernlochbohrer 3,3/4,2/6,8/10,2 mm	1	**33,25**
361.04	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	**25,80**

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	**73,70**
361.06	41-tlg., 6-10 mm, 0,1 mm steigend	1	**210,00**

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	**25,40**
9425.0	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	**46,60**

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	**49,50**
9525.0	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 steigend	1	**101,00**

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	**27,30**
9625.0	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	**46,50**

9725.0

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	**77,80**
9725.0	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	**148,00**

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	**11,15**
361.40	für 25 Bohrer, 1-13 mm, 0,5 mm steigend	4	1	**15,15**
361.50	für 50 Bohrer, 1-5,9 mm, 0,1 mm steigend	5	1	**15,40**
361.60	für 41 Bohrer, 6-10 mm, 0,1 mm steigend	6	1	**41,55**

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	**7,40**
051.07		7	230	1	**7,80**
051.08		8	230	1	**8,20**
051.10		10	230	1	**8,90**
051.12		12	230	1	**10,10**
051.14		14	230	1	**11,45**
051.16		16	230	1	**12,45**
051.18		18	230	1	**13,45**
051.20		20	230	1	**16,60**
051.22		22	230	1	**19,20**
051.24		24	230	1	**23,25**
051.26		26	230	1	**27,50**
051.30		30	230	1	**33,95**
060.06	mit 6-kt.-Schaft	6	320	1	**10,00**
060.07		7	320	1	**10,10**
060.08		8	320	1	**10,55**
060.09		9	320	1	**10,85**
060.10		10	320	1	**11,15**
060.12		12	320	1	**12,65**
060.14		14	320	1	**13,55**
060.16		16	320	1	**15,90**
060.18		18	320	1	**18,60**
060.20		20	320	1	**20,45**
060.22		22	320	1	**23,95**
060.24		24	320	1	**30,30**
060.30		30	320	1	**43,05**
053.07	mit 6-kt.-Schaft	7	460	1	**12,75**
053.08		8	460	1	**13,25**
053.10		10	460	1	**14,25**
053.12		12	460	1	**16,50**
053.14		14	460	1	**18,00**
053.16		16	460	1	**20,00**
053.18		18	460	1	**23,85**
053.20		20	460	1	**26,70**
053.22		22	460	1	**30,30**
053.24		24	460	1	**39,40**
053.26		26	460	1	**44,65**
053.30		30	460	1	**55,80**
068.12	mit 6-kt.-Schaft	12	600	1	**28,20**
068.14		14	600	1	**30,65**
068.16		16	600	1	**32,85**
068.18		18	600	1	**38,10**
068.20		20	600	1	**42,35**
068.22		22	600	1	**51,90**

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	**5,05**
502.06	hitzebeständig	6	93	5	**6,40**
502.08	bis 600°C	8	117	5	**10,10**
502.10		10	133	5	**15,50**
502.12		12	151	5	**21,85**

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	**7,40**
625.08	Schaft-Ø 8 mm	8	250	5	**8,50**
625.10	Schaft-Ø 10 mm	10	250	5	**9,60**
625.12	Schaft-Ø 10 mm	12	250	5	**10,65**
625.14	Schaft-Ø 10 mm	14	250	5	**14,85**
625.16	Schaft-Ø 10 mm	16	250	5	**20,20**

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	**1,70**
500.04		4	75	10	**1,70**
500.05		5	86	10	**1,95**
500.06		6	97	10	**2,10**
500.07		7	109	10	**2,20**
500.08		8	117	10	**2,20**
500.09		9	125	10	**2,30**
500.10		10	133	10	**2,90**
500.11		11	142	10	**4,35**
500.12		12	151	10	**4,65**
500.13		13	151	5	**5,30**
500.14		14	151	5	**5,60**
500.15		15	151	5	**6,20**
500.16		16	151	5	**7,20**
500.18		18	180	5	**13,05**
500.20		20	200	5	**15,90**

500.00

500.01

Holzspiralbohrer-Satz

in SB-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
500.00	5-tlg., 4-5-6-8-10 mm	5	**11,05**
500.01	8-tlg., 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	5	**16,50**

1/4"

Holzspiralbohrer

für Akku-Schrauber

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
5020.3	mit Bitschaft 1/4“	3	79	10	**3,85**
5020.4		4	93	10	**4,05**
5020.5		5	103	10	**4,25**
5020.6		6	111	10	**4,45**
5020.8		8	135	1	**5,30**

Bohrer-Verlängerung

für Schaft-Ø 8 oder 10 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3099.1	8x150 mm	1	**20,75**
3099.2	8x250 mm	1	**22,85**
3099.3	10x150 mm	1	**22,35**
3099.4	10x250 mm	1	**24,85**

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	**19,70**
061.12	Schaft 6x30 mm	12	90	6	**21,45**
061.15	Schaft 6x30 mm	15	90	6	**23,45**
061.16	Schaft 6x30 mm	16	90	6	**23,85**
061.18	Schaft 8x30 mm	18	90	6	**25,60**
061.20	Schaft 8x30 mm	20	90	6	**26,60**
061.22	Schaft 10x30 mm	22	90	6	**28,60**
061.24	Schaft 10x30 mm	24	90	6	**29,70**
061.25	Schaft 10x30 mm	25	90	6	**29,70**
061.26	Schaft 10x30 mm	26	90	6	**31,75**
061.28	Schaft 10x30 mm	28	90	6	**33,85**
061.30	Schaft 10x30 mm	30	90	6	**34,85**
061.32	Schaft 10x30 mm	32	95	6	**38,00**
061.35	Schaft 10x30 mm	35	95	6	**43,25**
061.40	Schaft 10x30 mm	40	95	6	**48,80**
061.45	Schaft 10x30 mm	45	100	6	**56,10**
061.50	Schaft 10x30 mm	50	100	6	**66,10**

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	**6,40**
067.15	Schaft 8x30 mm	15	90	5	**7,70**
067.18	Schaft 8x30 mm	18	90	5	**9,20**
067.20	Schaft 8x30 mm	20	90	5	**9,80**
067.22	Schaft 8x30 mm	22	90	5	**10,35**
067.25	Schaft 8x30 mm	25	90	5	**11,25**
067.26	Schaft 8x30 mm	26	90	5	**11,65**
067.28	Schaft 8x30 mm	28	90	5	**12,75**
067.30	Schaft 8x30 mm	30	90	5	**13,45**
067.35	Schaft 10x30 mm	35	90	5	**15,50**
067.40	Schaft 10x30 mm	40	90	5	**19,10**

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	**34,35**
064.25	Schaft 8 mm	25	90	1	**56,40**
064.30	Schaft 8 mm	30	90	1	**66,20**
064.35	Schaft 10 mm	35	90	1	**76,60**
064.40	Schaft 10 mm	40	90	1	**87,10**

HOLZBOHRER

Maschinen-Universalbohrer-Satz 5-tlg.

im Holzkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
061.05	15-20-25-30-35 mm	1	**23,35**

Forstnerbohrer-Satz 5-tlg.

im Holzkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
067.09	15-20-25-30-35 mm	1	**24,75**

Hartmetall-Maschinen-Bohrer-Satz 5-tlg.

im Holzkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
064.05	15-20-25-30-35 mm	1	**85,20**

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	**32,75**
078.20		20	90	1	**35,50**
078.25		25	90	1	**40,85**
078.30		30	90	1	**47,10**
078.35		35	90	1	**57,10**
078.40		40	90	1	**66,60**
078.58	für Leuchten	58	155	1	**180,00**
078.68	für Steckdosen	68	160	1	**225,00**

Maschinen-Universalbohrer-Satz Bormax 5-tlg. **im Holzkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
078.05	15-20-25-30-35 mm	1	**188,00**

Zapfenfräser (Scheibenschneider) **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
066.10	Schaft 10x30 mm	10	100	1	**90,40**
066.15	Schaft 10x30 mm	15	110	1	**96,30**
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	**168,00**

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	**8,10**
0-2531	Rund-Form	12-16	30	5	**7,90**
0-2532	Kegel-Form	7-15	35	5	**8,10**

Nagelbohrer

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
055.02	mit Knotenring	2	110	10	**3,25**
055.03		3	125	10	**3,25**
055.04		4	140	10	**3,85**
055.05		5	140	10	**4,65**
055.06		6	160	10	**6,90**

Nagelbohrer – Set

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
055.44	4-teilig, je 1 Bohrer 2, 3, 4 und 5 mm	1	**9,20**

Astlochdübel

Konusplättchen für die Ausbesserung von Holzfehlern, Astlöchern und als Abdeckzapfen für die Schraubkopfabdeckung. Höhe: 7 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	St/Pac	VE	€
11.715	Fichte	15	40	5	**6,60**
11.720		20	30	5	**5,80**
11.725		25	20	5	**4,95**
11.730		30	10	5	**3,85**
11.735		35	10	5	**4,05**
11.740		40	8	5	**4,05**

Holzverbinderplättchen

für alle Holz- und Möbelverbindungen und Holzplattenstärken.
Aus Buchenholz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	St/Pac	VE	€
1600.5	Gr. 0	47	15	4	50	5	**7,00**
1601.5	Gr. 10	53	19	4	50	5	**7,00**
1602.5	Gr. 20	56	23	4	50	5	**7,00**

Holzdübel
aus bestem, trockenem Buchenholz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	St/Pac	VE	€
0-2905	geriffelt	6	30	200	5	**9,00**
0-2906	geriffelt	6	30	50	5	**4,85**
0-2907	geriffelt	8	40	150	5	**9,90**
0-2908	geriffelt	8	40	40	5	**5,30**
0-2909	geriffelt	10	40	120	5	**11,55**
0-2910	geriffelt	10	40	30	5	**5,50**

Dübel-Fix
zum markieren der Dübellöcher **4 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
0-2911	mit Zentrierspitze	6	5	**5,20**
0-2912		8	5	**5,60**
0-2913		10	5	**6,30**

Tiefenstop-Satz
für Holz- und Metallspiralbohrer **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0-2751	3-tlg., 6 - 8 - 10 mm	5	**9,70**

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	**28,70**

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	**16,80**

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	**11,15**
5131.6		6	97	1	**12,35**

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	**6,40**
0.2746		6	90	5	**7,05**
0.2748		8	115	5	**8,70**

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	**36,30**

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	**8,00**
412.04	für 4 mm Bohrer, Außen-Ø 16 mm	1	**8,00**
412.05	für 5 mm Bohrer, Außen-Ø 16 mm	1	**8,00**
412.06	für 6 mm Bohrer, Außen-Ø 16 mm	1	**8,00**
412.08	für 8 mm Bohrer, Außen-Ø 20 mm	1	**10,95**
412.10	für 10 mm Bohrer, Außen-Ø 20 mm	1	**10,95**

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	**6,70**
057.12	Schaft 8 mm	12	40	1	**7,00**
057.16	Schaft 8 mm	16	43	1	**7,70**

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	**10,85**

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	**18,70**
76.816		16	130	5	**24,55**
76.820		20	140	5	**31,65**

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	**58,10**

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	**17,80**
202.04	Zapfen-Ø 4,5 mm	8	71	1	**17,90**
202.05	Zapfen-Ø 5,5 mm	10	80	1	**18,40**
202.06	Zapfen-Ø 6,6 mm	11	80	1	**20,95**
202.08	Zapfen-Ø 9,0 mm	15	100	1	**28,90**
202.10	Zapfen-Ø 11,0 mm	18	100	1	**35,25**

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	**128,00**

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	**14,75**
167.02	Kopf-Ø 14 mm, Schaft 8 mm	5-10	48	1	**18,90**
167.03	Kopf-Ø 21 mm, Schaft 10 mm	10-15	65	1	**31,55**
167.04	Kopf-Ø 28 mm, Schaft 12 mm	15-20	85	1	**54,60**

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	**124,00**

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	**10,55**
035.08	Schaft 6 mm	8,3	50	1	**11,55**
035.10	Schaft 6 mm	10,0	50	1	**12,65**
035.09	Schaft 6 mm	10,4	50	1	**12,65**
035.11	Schaft 8 mm	11,5	50	1	**13,65**
035.12	Schaft 8 mm	12,4	56	1	**13,65**
035.15	Schaft 10 mm	15,0	56	1	**17,40**
035.16	Schaft 10 mm	16,5	60	1	**17,90**
035.19	Schaft 10 mm	19,0	60	1	**20,95**
035.20	Schaft 10 mm	20,5	63	1	**23,65**
035.23	Schaft 10 mm	23,0	66	1	**27,90**
035.25	Schaft 10 mm	25,0	67	1	**29,40**
035.30	Schaft 12 mm	31,0	71	1	**36,30**

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	**100,00**

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	**9,00**
036.10	Schaft 6 mm	10	50	1	**10,85**
036.12	Schaft 8 mm	12	55	1	**12,25**
036.16	Schaft 10 mm	16	60	1	**15,30**
036.20	Schaft 10 mm	20	63	1	**22,15**
036.25	Schaft 10 mm	25	67	1	**28,40**

Kegelsenker HSS-E Co5

DIN 335, 3-schneidig 90° mit zyl. Schaft,
CBN-geschliffen für VA-Stähle

SB-verpackt

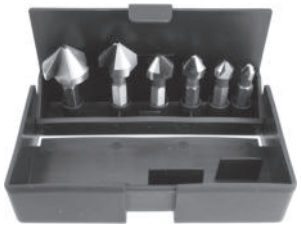
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
038.63	Schaft 5,0 mm	6,3	45	1	**14,65**
038.83	Schaft 6,0 mm	8,3	50	1	**17,40**
038.10	Schaft 6,0 mm	10,4	50	1	**18,90**
038.12	Schaft 8,0 mm	12,4	56	1	**23,15**
038.16	Schaft 8,0 mm	16,5	60	1	**23,05**
038.20	Schaft 10,0 mm	20,5	63	1	**31,55**
038.25	Schaft 10,0 mm	25,0	67	1	**41,55**
038.30	Schaft 12,0 mm	31,0	71	1	**56,70**

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	**14,25**
825.10		10,4	34	1	**15,50**
825.12		12,4	35	1	**17,20**
825.16		16,5	40	1	**22,05**
825.20		20,5	41	1	**26,50**



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	**95,50**

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	**8,50**
0-2535	Kegel-Form	7-17	35	5	**8,50**
0-2537	Rund-Form	12	35	5	**8,50**

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	**22,45**

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	**204,00**

116.46

116.76

116.56

116.86

116.66

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	**15,05**
116.40		10,0	64	1	**26,20**
116.42		12,0	70	1	**33,25**
116.56	Walzenrund	6,0	50	1	**15,05**
116.50		10,0	64	1	**26,20**
116.52		12,0	70	1	**33,25**
116.66	Kugel	6,0	50	1	**15,05**
116.60		10,0	54	1	**26,20**
116.62		12,0	56	1	**33,85**
116.76	Rundbogen	6,0	60	1	**15,70**
116.70		10,0	64	1	**26,20**
116.72		12,0	70	1	**33,85**
116.86	Spitzbogen	6,0	50	1	**15,05**
116.80		10,0	64	1	**26,20**
116.82		12,0	70	1	**33,85**

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	**36,30**
342.01	9 Stufen um 2 mm steigend	1	4-20	1	**48,90**
342.02	14 Stufen um 2 mm steigend	2	4-30	1	**77,40**
342.03	12 Stufen Pg 7 - Pg 29 + 6-37 mm	9	6-37	1	**111,00**
342.04	11 Stufen für Kabelverschraubungen	17	6,5-40,5	1	**113,00**

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	**143,00**

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	**49,30**
345.02	14 Stufen um 2 mm steigend	2	4-30	1	**87,70**

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	**58,80**
347.01	8 Stufen um 2 mm steigend	1	6-20	1	**79,70**
347.02	12 Stufen um 2 mm steigend	2	8-30	1	**136,00**

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	**16,40**
343.02		2	5-20	1	**24,75**
343.03		3	16-30,5	1	**44,05**
343.04		4	24-40	1	**87,70**
343.07		7	5-25,4	1	**44,05**
343.08		8	5-31	1	**56,30**

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	**98,70**

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	**20,55**
346.02		2	5-20	1	**33,15**

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.

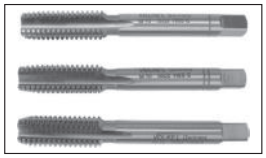
Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1010.3	Schneidpaste	20	1	**9,50**

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 414



M

Präz.-Handgewindebohrer-Satz HSS-G DIN 352

metrisches Gewinde, geschliffen und Flanken hinterschliffen
3-tlg. (Vor-, Mittel- und Nachschneider)
Anwendung: für den universellen Einsatz. Gut zerspanbare Werkstoffe bis 900 N/mm², unlegierte und niedriglegierte Stähle, für Durchgangs- und Sacklöcher, für den Handeinsatz **im Kusto-Kästchen**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
602.02	M 2 x 0,4	1	**22,05**
602.25	M 2,5 x 0,45	1	**22,05**
602.03	M 3 x 0,5	1	**11,05**
602.04	M 4 x 0,7	1	**11,05**
602.05	M 5 x 0,8	1	**12,75**
602.06	M 6 x 1,0	1	**12,75**
602.07	M 7 x 1,0	1	**20,55**
602.08	M 8 x 1,25	1	**18,30**
602.10	M 10 x 1,5	1	**22,65**
602.12	M 12 x 1,75	1	**30,45**
602.14	M 14 x 2,0	1	**33,15**
602.16	M 16 x 2,0	1	**42,95**
602.18	M 18 x 2,5	1	**59,10**
602.20	M 20 x 2,5	1	**66,20**
602.24	M 24 x 3,0	1	**104,00**

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	**4,25**
6203.3	Nachschneider	M 3	10	**4,25**
6204.1	Vorschneider	M 4	10	**4,25**
6204.2	Mittelschneider	M 4	10	**4,25**
6204.3	Nachschneider	M 4	10	**4,25**
6205.1	Vorschneider	M 5	10	**4,65**
6205.2	Mittelschneider	M 5	10	**4,65**
6205.3	Nachschneider	M 5	10	**4,65**
6206.1	Vorschneider	M 6	10	**4,65**
6206.2	Mittelschneider	M 6	10	**4,65**
6206.3	Nachschneider	M 6	10	**4,65**
6208.2	Mittelschneider	M 8	10	**6,60**
6208.3	Nachschneider	M 8	10	**6,60**
6210.3	Nachschneider	M 10	5	**8,50**
6212.3	Nachschneider	M 12	5	**10,65**
6216.3	Nachschneider	M 16	2	**14,95**

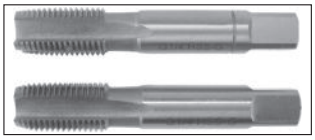
HANDGEWINDEBOHRER

M

Handgewindebohrer-Satz HSS-E DIN 352

metrisches Gewinde, geschliffen und Flanken hinterschliffen.
3-tlg. (Vor-, Mittel- und Nachschneider)
Anwendung: Für den universellen Einsatz. Hohe Schneidhaltigkeit.
Für schwer zerspanbare Stähle bis 1200 N/mm². **im Kusto-Kästchen**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
576.03	M 3 x 0,5	1	**21,75**
576.04	M 4 x 0,7	1	**22,05**
576.05	M 5 x 0,8	1	**23,15**
576.06	M 6 x 1,0	1	**23,15**
576.08	M 8 x 1,25	1	**30,95**



G

Präz.-Handgewindebohrer-Satz HSS-G DIN 353

Rohrgewinde, geschliffen und hinterschliffen
Anwendung: Für allgemeinen Einsatz. Gut zerspanbare Werkstoffe bis 900 N/mm², unlegierte und niedriglegierte Stähle, für Durchgangs- und Sacklöcher, für den Handeinsatz **im Kusto-Kästchen**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
54.018	G 1/8" x 28	1	**18,80**
54.014	G 1/4" x 19	1	**20,95**
54.038	G 3/8" x 19	1	**29,70**
54.012	G 1/2" x 14	1	**44,75**
54.034	G 3/4" x 14	1	**60,20**
54.010	G 1" x 11	1	**100,00**

N = Nachschneider, 2 - 3 Gang Anschnitt

G

Handgewindebohrer HSS-G/lose

Rohrgewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5414.2	Nachschneider, G 1/4"	1	**10,65**
5438.2	Nachschneider, G 3/8"	1	**15,40**
5412.2	Nachschneider, G 1/2"	1	**22,75**

MF

Präz.-Handgewindebohrer-Satz HSS-G DIN 2181

metrisches Feingewinde, geschliffen und Flanken hinterschliffen
2-tlg. (Vor- und Nachschneider).
Anwendung: Für allgemeinen Einsatz. Gut zerspanbare Werkstoffe bis 900 N/mm², unlegierte und niedriglegierte Stähle, für Durchgangs- und Sacklöcher, für den Handeinsatz **im Kusto-Kästchen**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2.0675	M 6 x 0,75	1	**19,80**
2.0081	M 8 x 1,0	1	**19,80**
2.0101	M 10 x 1,0	1	**19,80**
2.1025	M 10 x 1,25	1	**22,05**
2.1212	M 12 x 1,25	1	**28,70**
2.1215	M 12 x 1,5	1	**26,50**
2.1412	M 14 x 1,25	1	**33,05**
2.1515	M 14 x 1,5	1	**28,70**
2.1615	M 16 x 1,5	1	**34,85**
2.1815	M 18 x 1,5	1	**40,30**

M

Einschnitt-Gewindebohrer HSS-E DIN 352

(kurze Maschinengewindebohrer)
geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, mit Schälanschnitt.
Anwendung: für den universellen Einsatz **(Durchgangslöcher).**
Für gut zerspanbare Stähle bis 900 N/mm². Für unlegierte und niedriglegierte Stähle.
Für den Hand- und Maschineneinsatz.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
604.03	M 3 x 0,5	40	10	**7,00**
604.04	M 4 x 0,7	45	10	**7,00**
604.05	M 5 x 0,8	48	10	**7,90**
604.06	M 6 x 1,0	50	10	**7,90**
604.08	M 8 x 1,25	56	10	**10,45**
604.10	M 10 x 1,5	70	10	**13,95**
604.12	M 12 x 1,75	75	10	**18,50**

M

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen,
verstärkter Schaft und Schälanschnitt.
Anwendung: für den universellen Einsatz **(Durchgangslöcher).**
Für gut zerspanbare Stähle bis 900 N/mm².
Für unlegierte und niedriglegierte Stähle.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
375.02	M 2	45	10	**18,70**
375.25	M 2,5	45	10	**18,70**
375.03	M 3	56	10	**10,35**
375.04	M 4	63	10	**10,45**
375.05	M 5	70	10	**11,95**
375.06	M 6	80	10	**12,15**
375.08	M 8	90	10	**15,50**
375.10	M 10	100	10	**20,55**

M

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, spiralgenutet 35° rechts.
Anwendung: für den universellen Einsatz **(Sacklöcher).**
Für gut zerspanbare Stähle bis 900 N/mm².
Für unlegierte und niedriglegierte Stähle.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
377.03	M 3	56	10	**12,15**
377.04	M 4	63	10	**12,15**
377.05	M 5	70	10	**13,45**
377.06	M 6	80	10	**14,35**
377.08	M 8	90	10	**18,30**
377.10	M 10	100	10	**24,25**

M

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 376

geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, Überlaufschaft und Schälanschnitt.
Anwendung: für den universellen Einsatz **(Durchgangslöcher).**
Für gut zerspanbare Stähle bis 900 N/mm².
Für unlegierte und niedriglegierte Stähle.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
265.03	M 3	56	10	**11,05**
265.04	M 4	63	10	**11,05**
265.05	M 5	70	10	**11,95**
265.06	M 6	80	10	**12,15**
265.08	M 8	90	10	**15,40**
265.10	M 10	100	10	**19,90**
265.12	M 12	110	10	**24,25**
265.14	M 14	110	5	**29,30**
265.16	M 16	110	5	**32,65**
265.18	M 18	125	2	**60,20**
265.20	M 20	140	2	**94,50**

MF

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 374

metrisches Feingewinde, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen,
Überlaufschaft und Schälanschnitt.
Anwendung: für den universellen Einsatz **(Durchgangslöcher).**
Für gut zerspanbare Stähle bis 900 N/mm².
Für unlegierte und niedriglegierte Stähle.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
395.08	M 8 x 1,0	10	**20,55**
395.10	M 10 x 1,0	10	**23,15**
395.11	M 10 x 1,25	10	**23,15**
395.12	M 12 x 1,25	10	**31,95**
395.13	M 12 x 1,5	10	**31,95**

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 414

M

Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft und Schälanschnitt.
Anwendung: für universellen Einsatz **(Durchgangslöcher).**
Für unlegierte Stähle bis 800 N/mm². Automaten-, Einsatz- und Vergütungsstahl. Graphit- und Temperguss, Thermoplaste.
Für Messing (langspanend) und Aluminiumlegierungen bedingt geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
215.03	M 3	56	10	**14,95**
215.04	M 4	63	10	**14,95**
215.05	M 5	70	10	**16,50**
215.06	M 6	80	10	**16,50**
215.08	M 8	90	10	**18,80**
215.10	M 10	100	10	**29,30**

M

Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 376

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, Überlaufschaft und Schälanschnitt
Anwendung: für universellen Einsatz **(Durchgangslöcher).**
Für unlegierte Stähle bis 800 N/mm². Automaten-, Einsatz- und Vergütungsstahl. Graphit- und Temperguss, Thermoplaste.
Für Messing (langspanend) und Aluminiumlegierungen bedingt geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
315.12	M 12	110	10	**37,50**
315.16	M 16	110	10	**41,55**

M

Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371

Form C/39° RSP, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft, spiralgenutet 35° rechts für Sackloch.
Anwendung: für universellen Einsatz **(Sacklöcher).**
Für unlegierte Stähle bis 800 N/mm². Automaten-, Einsatz- und Vergütungsstahl. Graphit- und Temperguss, Thermoplaste.
Für Messing (langspanend) und Aluminiumlegierungen bedingt geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
267.03	M 3	56	10	**18,20**
267.04	M 4	63	10	**18,20**
267.05	M 5	70	10	**19,40**
267.06	M 6	80	10	**19,40**
267.08	M 8	90	10	**22,05**
267.10	M10	100	10	**33,05**

M

Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 376

Form C/39° RSP, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, Überlaufschaft, spiralgenutet 35° rechts für Sackloch.
Anwendung: für universellen Einsatz. **(Sacklöcher).**
Für unlegierte Stähle bis 800 N/mm². Automaten-, Einsatz- und Vergütungsstahl. Graphit- und Temperguss, Thermoplaste.
Für Messing (langspanend) und Aluminiumlegierungen bedingt geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
367.12	M 12	110	10	**40,85**
367.16	M 16	110	10	**54,70**

M

Blauring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft und Schälanschnitt.
Anwendung: für verschleißfeste, unlegierte und legierte Stähle bis 1200 N/mm². Automaten-, Einsatz- und Vergütungsstahl, rostfreie Stähle (kurzspanend), Graphit-, Temper- und Sphärenguss, Aluminium. Für Titanlegierungen, Duroplaste und faserverstärkte Kunststoffe bedingt geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
354.03	M 3	56	10	**14,95**
354.04	M 4	63	10	**14,95**
354.05	M 5	70	10	**16,50**
354.06	M 6	80	10	**16,50**
354.08	M 8	90	10	**19,40**

M

Weissring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft und Schälanschnitt.
Anwendung: für V4A-Stähle.
Für rost- und säurebeständige Stähle bis 850 N/mm², und Stähle mit hohem Chrom-/Nickelgehalt.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
352.04	M 4	63	10	**16,50**
352.05	M 5	70	10	**17,70**
352.06	M 6	80	10	**17,70**
352.08	M 8	90	10	**20,95**
352.10	M 10	100	10	**29,30**

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK

- DIN 223
- Schneideisenhalter finden Sie auf Seite 414

M

Präz.-Schneideisen HSS DIN 223

Anwendung: für den universellen Einsatz.
Für gut zerspanbare Stähle bis 800 N/mm².
Für unlegierte und niedriglegierte Stähle.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
274.02	M 2 x 0,4	16	5	1	**16,60**
274.25	M 2,5 x 0,45	16	5	1	**16,60**
274.03	M 3 x 0,5	20	5	1	**8,30**
274.04	M 4 x 0,7	20	5	1	**8,30**
274.05	M 5 x 0,8	20	7	1	**8,80**
274.06	M 6 x 1,0	20	7	1	**8,80**
274.07	M 7 x 1,0	25	9	1	**13,25**
274.08	M 8 x 1,25	25	9	1	**8,90**
274.10	M 10 x 1,5	30	11	1	**13,85**
274.12	M 12 x 1,75	38	14	1	**21,65**
274.14	M 14 x 2,0	38	14	1	**21,85**
274.16	M 16 x 2,0	45	18	1	**33,05**
274.18	M 18 x 2,5	45	18	1	**33,05**
274.20	M 20 x 2,5	45	18	1	**33,05**

M

Präz.-Schneideisen HSS-E DIN 223

Vorteile: mit Schälanschnitt, hohe Schneidhaltigkeit, leichter Schnitt, freies Abfließen der Späne nach vorne, kein Verstopfen der Spanlöcher.
Anwendung: schwer zerspanbare Stähle bis 1200 N/mm². Rostfreie Stähle (VA-Werkstoffe), sowie den universellen Einsatz.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
605.03	M 3 x 0,5	20	5	1	**15,50**
605.04	M 4 x 0,7	20	5	1	**15,50**
605.05	M 5 x 0,8	20	7	1	**16,10**
605.06	M 6 x 1,0	20	7	1	**16,10**
605.08	M 8 x 1,25	25	9	1	**22,75**
605.10	M 10 x 1,5	30	11	1	**31,65**
605.12	M 12 x 1,75	38	14	1	**49,60**

MF

Präz.-Schneideisen HSS DIN 223

metrisches Feingewinde
Anwendung: für den universellen Einsatz.
Für gut zerspanbare Stähle bis 800 N/mm².
Für unlegierte und niedriglegierte Stähle.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
5.0081	M 8 x 1,0	25	9	1	**16,60**
5.0101	M 10 x 1,0	30	11	1	**19,40**
5.1012	M 10 x 1,25	30	11	1	**19,40**
5.0121	M 12 x 1,0	38	10	1	**24,25**
5.1212	M 12 x 1,25	38	10	1	**24,25**
5.1215	M 12 x 1,5	38	10	1	**23,75**
5.1415	M 14 x 1,5	38	10	1	**27,10**
5.1615	M 16 x 1,5	45	14	1	**34,15**
5.2015	M 20 x 1,5	45	14	1	**34,15**
5.2215	M 22 x 1,5	55	16	1	**65,70**

G

Präz.-Schneideisen HSS DIN 223

Rohrgewinde
Anwendung: für den universellen Einsatz.
Für gut zerspanbare Stähle bis 800 N/mm².
Für unlegierte und niedriglegierte Stähle.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
55.014	G 1/4“ x 19	38	10	1	**26,50**
55.038	G 3/8“ x 19	45	14	1	**34,15**
55.012	G 1/2“ x 14	45	14	1	**34,25**
55.034	G 3/4“ x 14	55	16	1	**62,90**

Gewinde-Schneidmuttern-Satz HSS DIN 13

zum Gewindeschneiden mit Maul-/Ringschlüssel oder Umschaltknarre.
Speziell für Situationen ohne Platz für Schneideisenhalter.
Anwendung: für universellen Einsatz. Für gut zerspanbare Stähle bis 800 N/mm².
Für unlegierte und niedriglegierte Stähle.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4952.0	M 3-4-5-6-8-10-12	1	**135,00**

EXACT

ⓘ

GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE SB-VERPACKT

- Schneideisenhalter, Windeisen und Werkzeugknarren finden Sie auf Seite 414

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	**10,85**
614.04	M 4 x 0,7	1	**10,85**
614.05	M 5 x 0,8	1	**11,05**
614.06	M 6 x 1,0	1	**11,55**
614.08	M 8 x 1,25	1	**13,65**
614.10	M 10 x 1,5	1	**16,40**
614.12	M 12 x 1,75	1	**20,65**

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	**7,40**
615.04	M 4 x 0,7	45	10	**7,50**
615.05	M 5 x 0,8	48	10	**7,70**
615.06	M 6 x 1,0	50	10	**7,80**
615.08	M 8 x 1,25	56	10	**8,20**
615.10	M 10 x 1,5	70	10	**8,60**
615.12	M 12 x 1,75	75	10	**11,65**

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	**15,40**
617.05	M 5 x 0,8	70	10	**16,40**
617.06	M 6 x 1,0	80	10	**16,40**
617.08	M 8 x 1,25	90	10	**16,50**

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	**8,00**
611.04	M 4 x 0,7	25	9	1	**8,00**
611.05	M 5 x 0,8	25	9	1	**8,00**
611.06	M 6 x 1,0	25	9	1	**8,00**
611.08	M 8 x 1,25	25	9	1	**8,00**
611.10	M 10 x 1,5	25	9	1	**8,00**
611.12	M 12 x 1,75	25	9	1	**8,00**

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	**6,20**
670.05	M 5 x 0,8	36	10	**7,80**
670.06	M 6 x 1,0	39	10	**7,80**

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	**48,10**

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	**10,65**
860.04	M 4 x 0,7	39	10	**10,65**
860.05	M 5 x 0,8	41	10	**10,65**
860.06	M 6 x 1,0	44	10	**10,65**
860.08	M 8 x 1,25	50	10	**14,95**

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	**82,40**

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	**5,90**
671.33	Spirallänge 18 mm	3,3	40	10	**5,90**
671.42	Spirallänge 20 mm	4,2	45	10	**5,90**
671.50	Spirallänge 26 mm	5,0	50	10	**5,90**

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	**128,00**

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	**113,00**

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	**100,00**

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	**301,00**

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	**49,40**

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	**92,70**
430.10	Ersatz-Ratschenhalter	1	**27,80**
430.14	Ersatz-Schneidkluppe G 1/4“	1	**16,50**
430.38	Ersatz-Schneidkluppe G 3/8“	1	**17,50**
430.12	Ersatz-Schneidkluppe G 1/2“	1	**17,50**
430.34	Ersatz-Schneidkluppe G 3/4“	1	**17,50**
430.25	Ersatz-Schneidkluppe G 1“	1	**19,50**
430.31	Ersatz-Schneidkluppe G 1 1/4“	1	**20,55**

Windeisen DIN 1814
verstellbar, gehärtete Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
620.00	Zinkdruckguß M 1-8	0	130	5	**8,30**
620.01	Zinkdruckguß M 1-10	1	190	5	**9,50**
620.15	Zinkdruckguß M 1-12	1 1/2	215	5	**9,60**
620.02	Zinkdruckguß M 4-12	2	280	5	**15,50**
620.03	Zinkdruckguß M 5-20	3	380	5	**30,85**
620.04	Zinkdruckguß M 11-27	4	500	1	**53,00**
620.05	Zinkdruckguß M 13-32	5	700	1	**74,60**
618.01	Stahl M 1-10	1	190	5	**17,60**
618.02	Stahl M 4-12	2	280	5	**30,45**
618.03	Stahl M 5-20	3	380	1	**57,40**

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	**6,60**
6.0205	M 3-4	20	5	200	5	**7,10**
6.0207	M 4,5-6	20	7	200	5	**7,10**
6.0259	M 7-9	25	9	220	5	**9,90**
6.3011	M 10-11	30	11	270	5	**14,25**
6.3814	M 12-14	38	14	325	5	**19,80**
6.4514	MF 16-20	45	14	450	5	**25,40**
6.4518	M 16-20	45	18	450	5	**24,85**
6.5522	M 22-24	55	22	510	1	**33,05**
6.6525	M 27-36	65	25	620	1	**51,50**

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	**6,70**
45.049	M 5-8, 4-kt. 4,9 mm	110	5	**8,30**
45.055	M 9-10, 4-kt. 5,5 mm	115	5	**8,40**
45.062	M 11, 4-kt. 6,2 mm	120	5	**9,30**
45.070	M 12, 4-kt. 7,0 mm	125	5	**9,90**
45.090	M 14-16, 4-kt. 9,0 mm	135	5	**14,05**

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	**8,20**
619.15	M 1-12	1 1/2	215	5	**8,40**

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	**6,80**

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	**14,05**
595.01	M 5-12	2	100	1	**18,50**

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	**16,10**
595.03	M 5-12	2	100	1	**19,80**

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	**26,50**
595.02	M 5-12	2	320	Pac	1	**31,95**

Schrauben-Ausdreher
zum Lösen festsitzender Schrauben, CV-Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
3500.1	M 3- 6	1	10	**2,05**
3500.2	M 6- 8	2	10	**2,35**
3500.3	M 8-11	3	10	**2,75**
3500.4	M 11-14	4	10	**2,80**
3500.5	M 14-18	5	5	**3,65**

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	**10,65**
352.00	6-tlg., M 3-24	1-6	1	**13,55**

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	**13,15**

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	**33,15**
04.007	M 4 x 0,7, 20 St Gewindeeinsätze	1	**33,15**
04.009	M 5 x 0,8, 20 St Gewindeeinsätze	1	**34,85**
04.010	M 6 x 1,0, 20 St Gewindeeinsätze	1	**37,50**
04.012	M 8 x 1,25, 20 St Gewindeeinsätze	1	**48,10**
04.016	M 10 x 1,5, 15 St Gewindeeinsätze	1	**50,80**

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	**240,00**

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	**23,15**
07.309	M 6 x 1,0	9,0	100	Pac	1	**23,35**
07.311	M 8 x 1,25	12,0	100	Pac	1	**32,45**
07.315	M 10 x 1,5	15,0	100	Pac	1	**42,65**

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	**15,30**

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	**19,30**

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	**36,30**
760.03	Aufnahme B 16,	Spannbereich 1,0-13 mm	1	**36,90**
760.04	Aufnahme B 16,	Spannbereich 1,0-16 mm	1	**49,40**

BOHRFUTTER

Präz.-Schnellspannbohrfutter

Metallhülse, selbstspannend **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
761.03	Aufnahme B 16,	Spannbereich 1,0-13 mm	1	**73,70**
761.04	Aufnahme B 16,	Spannbereich 1,0-16 mm	1	**89,40**
761.05	Aufnahme B 18,	Spannbereich 1,0-18 mm	1	**89,40**

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	**19,10**
862.15	Aufnahme 1/2"x20 G,	Spannbereich 2,0-13 mm	1	**21,15**

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	**31,85**

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	**50,40**

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	**14,95**

Bohrfutter-Schlüssel mit Zahnkranz

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VA	VE	€	
763.02	für Bohrfutter 8-10-13 mm	S 2	lose	5	**2,85**	
763.03	für Bohrfutter 16 mm	S 3	lose	5	**5,60**	
763.04	für Bohrfutter 8-10-13 mm	S 2	SB	1	**4,45**	
763.08	für B+D/10+13 mm	S 8	SB	1	**5,60**	**AV**
763.09	für Akku-Schrauber	S 14	SB	1	**5,60**	**AV**

Kegeldorn DIN 238 für Bohrfutter
ganz gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
63.116	Maschinen-MK 1, Bohrfutter B 16	1	**9,50**
63.212	Maschinen-MK 2, Bohrfutter B 12	1	**9,50**
63.216	Maschinen-MK 2, Bohrfutter B 16	1	**9,50**
63.218	Maschinen-MK 2, Bohrfutter B 18	1	**9,50**
63.316	Maschinen-MK 3, Bohrfutter B 16	1	**13,05**
63.318	Maschinen-MK 3, Bohrfutter B 18	1	**13,05**

764.21 764.23

Reduzierhülse DIN 2185
Mitnehmerlappen gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
764.21	Außen-MK 2 - Innen-MK 1	1	**11,45**
764.32	Außen-MK 3 - Innen-MK 2	1	**13,95**
764.31	Außen-MK 3 - Innen-MK 1	1	**13,25**
764.43	Außen-MK 4 - Innen-MK 3	1	**17,30**
764.42	Außen-MK 4 - Innen-MK 2	1	**16,70**
764.54	Außen-MK 5 - Innen-MK 4	1	**27,70**
764.23	Außen-MK 2 - Innen-MK 3	1	**38,30**

Austreiber DIN 317

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
282.14	für Kegelschäfte MK 1+2	110	10	**9,60**
282.19	für Kegelschäfte MK 3	190	5	**12,65**

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	**42,35**

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	**10,65**

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	**44,45**

Brustbohrmaschine

2-Gang, mit geschlossenem Stahlgehäuse **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
150.00	Spannbereich 0,8-10 mm	330	1000	1	**45,35**

508.02
508.01

608.02

Hand-Drillbohrer

mit Kusto-Magazinheft **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
508.02	mit 1 Ritzel, Spannbereich 0,6-6 mm	1	**19,60**	
508.01	mit 1 Ritzel, Spannbereich 0-8 mm	1	**23,35**	**AV**
608.02	mit 2 Ritzel, Spannbereich 0-8 mm	1	**33,95**	

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	**143,00**	
736.33	Ers.-Messer, Preis pro Stück	1	**89,10**	**AV**

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	**74,90**
737.21	Ers.-Messer, Preis pro Stück	1	**31,25**

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	**44,85**	**AV**
730.01	Ersatz-Messer SB-Pack 10 Stk.		1	**15,05**	

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	**22,15**

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	**12,75**
836.01	1	60-68-74	32	6	**19,40**
836.02	2	60-68-74-81-95	32	6	**31,15**

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	**26,50**	
836.68	Ersatz-Sägeblatt	68	40	1	**10,10**	**AV**
836.06	Ersatz-Spanndorn mit Z-Bohrer			1	**15,25**	**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	**85,80**

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	**135,00**
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	**46,40**
72.121	HSS (2 St. Pack)	1	**33,25**

Styroporfräser für Dämmstoffdübel

Kunststoffschneider zur Herstellung von Löchern für versenkte Montage von
Dämmstoffdübeln in Styropor o.ä. Kontrollierte Frästiefe durch Anschlagteller
mit einem Durchmesser von 90 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
72.667	Kunststoff	66,7	22	1	**11,65**

Metallschneider für Mineralwolle

Metallschneider zur Herstellung von Löchern für versenkte Montage von
Dämmstoffdübeln in Mineralwolle o.ä. Kontrollierte Frästiefe durch Anschlagteller
mit einem Durchmesser von 95 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
72.640	Metall	64	20	1	**139,00**

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	**7,05**
06.020		20	1	**7,40**
06.022		22	1	**7,30**
06.025		25	1	**7,90**
06.027		27	1	**8,05**
06.029		29	1	**8,15**
06.030		30	1	**8,60**
06.032		32	1	**9,00**
06.035		35	1	**9,50**
06.038		38	1	**10,45**
06.040		40	1	**10,55**
06.041		41	1	**11,05**
06.043		43	1	**11,05**
06.044		44	1	**11,35**
06.045		45	1	**11,45**
06.050		50	1	**11,90**
06.051		51	1	**12,10**
06.054		54	1	**12,35**
06.055		55	1	**12,45**
06.057		57	1	**12,55**
06.059		59	1	**13,05**
06.060		60	1	**13,55**
06.064		64	1	**13,65**
06.068		68	1	**14,85**
06.073		73	1	**15,30**
06.076		76	1	**16,90**
06.079		79	1	**18,15**
06.083		83	1	**18,80**
06.089		89	1	**19,80**
06.092		92	1	**21,55**
06.095		95	1	**22,15**
06.102		102	1	**23,15**
06.105		105	1	**24,40**
06.111		111	1	**25,15**
06.114		114	1	**25,60**
06.121		121	1	**27,25**
06.127		127	1	**28,80**
06.140		140	1	**33,85**
06.152		152	1	**37,90**

Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
06.201	6-kt. 11 mm	14-30	1	**8,60**
06.202	6-kt. 11 mm	32-210	1	**12,10**
06.203	6-kt. 9,5 mm für Akku-Bohrmasch.	14-30	1	**8,60**
06.204	6-kt. 9,5 mm	32-210	1	**15,05**
06.205	SDS	32-210	1	**16,80**
06.207	Zentrierbohrer 6,35 x 70 mm		1	**3,95**

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	**67,60**

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	**69,60**

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	**60,50**

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	**21,35**
53.057	Einbauleuchten	57	1	**24,35**
53.060	Kabeldurchlaßdosen	60	1	**25,60**
53.064	Schalterdosen	64	1	**26,70**
53.068	Hohlwanddosen	68	1	**28,50**
53.083	Verteilerdosen/Kabeldurchlaßabdeckung	83	1	**34,85**
53.105	Abluftrohre	105	1	**42,45**

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	**23,25**
53.745	SDS-plus-Schaft	1	**24,45**
53.248	HM-Universal-Zentrierbohrer	1	**6,60**
53.768	HSS-Zentrierbohrer	1	**6,60**

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	**31,65**

Ersatz-HM-Bohrkrone

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.033	HM-beschichtet	33	1	**6,00**
48.043		43	1	**6,70**
48.053		53	1	**8,20**
48.067		67	1	**9,50**
48.073		73	1	**10,65**
48.083		83	1	**11,45**
48.005	Ersatz-Aufnahmeteller	90	1	**6,60**
48.006	Ersatz-HM-Zentrierbohrer	8x140	1	**5,80**

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 Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€	
48.008	Satz 7-tlg., 33-53-67-73-83 mm	33-83	1	**59,50**	**AV**
48.133	Ersatz-Bohrkrone	33	1	**4,75**	**AV**
48.153		53	1	**7,00**	**AV**
48.167		67	1	**9,20**	**AV**
48.173		73	1	**9,70**	**AV**
48.183		83	1	**11,05**	**AV**
48.198	Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer		1	**13,10**	**AV**

ⓘ

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	**33,35**
411.08		8	1	**35,05**
411.10		10	1	**36,20**
411.12		12	1	**35,60**
411.14		14	1	**36,20**
411.16		16	1	**36,70**

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	**147,00**

DIAMANT-BOHRER

Diamant-Bohrer

mit 6-kt.-Aufnahme **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
49.060	mit Spezial-Wachs gefüllt	6	1	**23,95**
49.080		8	1	**25,25**
49.100		10	1	**28,80**
49.120		12	1	**31,15**
49.140		14	1	**33,95**

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	**88,40**

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	**52,00**

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	**91,90**

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	**79,70**
51.082	4 Segmente, Belaghöhe 7 mm	82	1	**93,90**

Aufnahmeschaft ohne Zentrierbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
51.007	Aufnahmeschaft 6-kt SW 11	80	1	**24,15**
51.008	Aufnahmeschaft 4-Nut SDS	90	1	**24,15**

HM-Zentrierbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
51.009	mit Konus-Schaft	6,5	115	1	**14,05**

Diamant-Bohrkronen-Satz

dünnwandige Ausführung für schnellen Bohrfortschritt. Mit M 14-Aufnahme.
Zum Trockenbohren in Fliesen, Keramik, Marmor, Granit- und Steinplatten.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
439.08	8-tlg. Satz, 20-25-32-35-40-50-60-68 mm	1	**273,00**

ⓘ

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	**305,00**

Ersatz-Diamant-Bohrkrone

M 14-Aufnahme

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
411.25	ohne Wachs	25	1	**37,60**
411.35		35	1	**52,20**
411.40		40	1	**59,30**
411.50		50	1	**72,70**
411.68		68	1	**99,40**

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	**374,00**

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.
Eine Vergleichstabelle zu den Artikelnummern anderer Herstellern finden Sie auf S. 444

= Holz = Metall = Sonderanwendung

3160 MPS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Anwendung: Weich-/Hartholz, Holzfaserplatten, Laminat, Plexiglas, PE, PVC.
Schnitt: sehr fein, splitterfrei **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.060	Zahnteilung 1,5 mm	75	8	1,45	5	1	**7,05**

3158 MPS «wood» Classic - Line Made in Germany CV

Stichsägeblatt CV gefräst, geschränkt
Anwendung: Weich-/Konstruktionsholz, Kunststoff
Schnitt: extra langes Blatt, gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.064	Zahnteilung 3,0 mm	230	8	1,45	5	1	**16,10**

3101 MPS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Anwendung: Weich-/Hart-/Sperrholz, Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm, PVC-Rohre, Faserdämmstoffe.
Schnitt: sehr sauber **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.3101	Zahnteilung 2,5 mm	75	8	1,45	2	1	**3,40**
30.030		75	8	1,45	5	1	**7,00**

3101-KR MPS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Anwendung: Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm, Multiplex, Tischlerplatten.
Schnitt: spezielles Kurvenblatt, rückenverzahnt, sehr sauber **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.021	Zahnteilung 2,5-1,4 mm	75	8	1,45	5	1	**8,30**

3182 MPS «wood» Profi - Line Made in Germany

Stichsägeblatt CV-Variozahn
Anwendung: Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF.
Schnitt: extremer Kurvenschnitt, sauber, schnell, rückenverzahnt **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.082	Zahnteilung 2,2-3,2/2,5 mm	95	8	1,45	5	1	**14,10**

3170 MPS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Stichsägeblatt CV gefräst, konisch
Anwendung: WPC-Terrassendielen, Weich-/Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF
Schnitt: sehr sauber, gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.070	Zahnteilung 3 mm	90	8	1,45	5	1	**8,00**

3180 MPS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Anwendung: Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, beschichtete Platten.
Schnitt: dreifach geschliffene Zähne, sehr sauber und sehr schnell **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.080	Zahnteilung 2,8 mm	90	8	1,45	5	1	**10,05**

3102 MPS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Anwendung: splitterfreies Sägen von beschichteten Holzfaserplatten bis 60 mm, Laminat, MDF, Multiplex.
Schnitt: splitterfrei, Stoßzahn, sehr sauber, gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.3102	Zahnteilung 2,5 mm	75	8	1,45	2	1	**3,40**
30.031		75	8	1,45	5	1	**7,00**

3162 MPS double clean Made in Germany

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
mit patentierter Radialverzahnung.
An Ober- und Unterkante beidseitig splitterfreies Sägen möglich.
Anwendung: Weich-/Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Multiplex.
Schnitt: sehr sauber, splitterfrei **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.3162	Zahnteilung 1,35 mm	75	8	1,45	2	1	**3,35**
31.062		75	8	1,45	5	1	**7,40**

3103 MPS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Anwendung: Weich-/Hart-/Sperrholz, Holzfaserplatten, Kusto bis 60 mm.
Schnitt: sauber und schnell **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.3103	Zahnteilung 4 mm	75	8	1,45	2	1	**3,40**
30.032		75	8	1,45	5	1	**7,00**

3103-L MPS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Anwendung: Weich-/Hart-/Sperrholz, Holzfaserplatten, Kusto bis 95 mm.
Schnitt: extra lang, sauber **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.3123	Zahnteilung 4 mm	110	8	1,45	2	1	**4,30**
30.036		110	8	1,45	5	1	**8,05**

3104-XL MPS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Stichsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Anwendung: Weich-/Hartholz, Spanplatten, dicke Balken, Multiplex, Tischlerplatten.
Schnitt: langes Blatt, gerade, schnell, rau **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.004	Zahnteilung 4 mm	130	8	1,25	5	1	**10,85**

3104 MPS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Stichsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Anwendung: Weich-/Hartholz bis 60 mm.
Schnitt: sehr schnell **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.3104	Zahnteilung 4 mm	75	8	1,25	2	1	**2,95**
30.057		75	8	1,25	5	1	**5,60**

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.
Eine Vergleichstabelle zu den Artikelnummern anderer Herstellern
finden Sie auf S. 444

= Holz = Metall = Sonderanwendung

Stichsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Anwendung: Weich-/Hartholz bis 60 mm.
Schnitt: grober Kurvenschnitt, sehr schnell **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.3105	Zahnteilung 4 mm	75	8	1,25	2	1	**3,30**
30.058		75	8	1,25	5	1	**6,00**

Stichsägeblatt CV gefräst, geschränkt
Anwendung: Weich-/Hartholz, Kusto bis 60 mm.
Schnitt: rau **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.2310	Zahnteilung 3 mm	75	8	1,25	2	1	**2,00**
30.033		75	8	1,25	5	1	**4,75**

Stichsägeblatt CV gefräst, geschränkt
Anwendung: Weich-/Hartholz, Kusto bis 95 mm, MDF,
Spanplatten, Multiplex, Tischlerplatten.
Schnitt: extra lang, rau, sehr schnell **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.034	Zahnteilung 4 mm	110	8	1,25	5	1	**6,05**

Stichsägeblatt CV gefräst, gewellt
Anwendung: Sperrholz, Holzfaserplatten, Isolationsmaterial,
Kusto bis 25 mm, Multiplex.
Schnitt: gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.2311	Zahnteilung 2 mm	50	8	1,0	2	1	**2,00**

Stichsägeblatt CV gefräst, gewellt
Anwendung: Holz und Kusto bis 20 mm.
Schnitt: Kurvenschnitt **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.2313	Zahnteilung 2 mm	60	8	1,25	2	1	**2,45**

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.
Eine Vergleichstabelle zu den Artikelnummern anderer Herstellern
finden Sie auf S. 444

= Holz = Metall = Sonderanwendung

Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt
Anwendung: Weichstahl, Alu, Buntmetall 2-3 mm, rostfreier Stahl
Schnitt: gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.2317	Zahnteilung 1,2 mm	63	8	1,0	2	1	**3,40**
31.013		63	8	1,0	5	1	**7,00**

Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt
Anwendung: Weichstahl, Alu, Buntmetall, Hartgewebe 1,5-3 mm.
Schnitt: Kurvenschnitt, sauber **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
31.032	Zahnteilung 1,2 mm	50	8	1,0	5	1	**8,05**

Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt
Anwendung: Weichstahl, Alu, Buntmetall, Hartgewebe 1,5-3 mm.
Schnitt: gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.2315	Zahnteilung 2 mm	50	8	2	2	1	**3,40**
31.014		50	8	2	5	1	**7,00**

Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt
Anwendung: Sandwichmaterial bis 95 mm, Buntmetall bis 4 mm,
Alu, dünne Profile + Stahlrohre.
Schnitt: gerade, extra lang **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
31.018	Zahnteilung 1,2 mm	110	8	1,15	5	1	**10,45**

Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt
Anwendung: Sandwichmaterial bis 95 mm, Weichstahl, Alu, Kusto,
Buntmetall bis 10 mm, Metall, Stahlbleche.
Schnitt: gerade, extra lang **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
31.033	Zahnteilung 2 mm	110	8	1,15	5	1	**10,45**

Stichsägeblatt HSS gefräst, geschränkt
Anwendung: Buntmetall, Alu, Kusto, Faserzement, Stahlbleche, mittelstarke Rohre.
Schnitt: sehr schnell, gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
31.017	Zahnteilung 3 mm	75	8	1,15	5	1	**8,05**

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.
Eine Vergleichstabelle zu den Artikelnummern anderer Herstellern
finden Sie auf S. 444

= Holz = Metall = Sonderanwendung

Stichsägeblatt Bi-Metall, geschliffen, konisch
Anwendung: Weich-/Hart-/Sperrholz, Holzfaserplatten,
Kusto bis 30 mm, Laminat, Multiplex.
Schnitt: sehr sauber, hohe Standzeit **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
31.011	Zahnteilung 2,5 mm	75	8	1,27	2	1	**6,05**

Stichsägeblatt Bi-Metall, gefräst, gewellt,
lange Lebensdauer
Anwendung: rostfreier Stahl, Weichstahl, Alu, Buntmetall, Stahl 1-3 mm.
Schnitt: gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
31.015	Zahnteilung 1,2 mm	50	8	1,0	5	1	**9,00**

Stichsägeblatt Bi-Metall gefräst, geschränkt, Vario Zahn
Anwendung: Bleche und Metall, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche
Schnitt: gerade **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
31.019	Zahnteilung 1,1-1,4 mm	63	8	1,0	5	1	**8,60**

Stichsägeblatt Bi-Metall gefräst, geschränkt
Vario Zahn Universalblatt
Anwendung: Sandwich-Material, Stahlbleche, Buntmetall, Alu,
Stahlrohre, faserverstärkte Kunststoffe, Epoxy
Schnitt: langes Blatt, gerade, schnell **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
31.076	Zahnteilung 1,0-1,6 mm	110	8	1,0	5	1	**12,45**

Stichsägeblatt Bi-Metall, gefräst, geschränkt
Vario-Zahn-Universalblatt
Anwendung: Weich-/Hartholz, Holz mit Nägeln, Stahl,
rostfreier Stahl, Küchenplatten bis 95 mm.
Schnitt: langes Blatt, gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.3150	Zahnteilung 1,8-2,5 mm	110	8	1,27	2	1	**7,00**
31.034		110	8	1,27	5	1	**15,05**

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.
Eine Vergleichstabelle zu den Artikelnummern anderer Herstellern
finden Sie auf S. 444

= Holz = Metall = Sonderanwendung

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Anwendung: Hart-/Sperrholz, Kusto bis 60 mm, MDF, Multiplex, Küchenarbeitsplatten.
Schnitt: extra starkes Blatt, besonders für lange und
gerade Schnitte, winkelgenau **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.059	Zahnteilung 4 mm	75	8	1,7	5	1	**8,00**

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Anwendung: Weich-/Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF.
Schnitt: extra langes, starkes Blatt, gerade, sehr schnell, winkelgenau **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.061	Zahnteilung 4,0 mm	230	8	1,7	5	1	**21,75**

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Anwendung: Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF,
beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten.
Schnitt: extra starkes Blatt, dreifach geschliffene Zähne,
sehr sauber und sehr schnell, gerade, winkelgenau **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.062	Zahnteilung 2,8 mm	90	8	2,8	5	1	**12,05**

Stichsägeblatt
Anwendung: Fliesen, Klinker, Glasfaser, Glas, Schiefer. **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€	
169.01	HM-beschichtet	50	8	1,25	1	1	**3,95**	**AV**

Stichsägeblatt HM-Zähne
Anwendung: Holzfaserplatten, Küchenplatten, glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK),
Epoxy, Zementplatten, Gipsplatten, Porenbeton.
Schnitt: gerade **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
31.025	Zahnteilung 4,3 mm	75	8	1,25	2	1	**27,80**

Stichsägeblatt
Anwendung: Karton, Dämmstoffe, Faserplatten, Styropor,
Gummi, Leder, Kork **in SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
30.040	Wellenschliff	127	8	1,0	5	1	**26,00**

Stichsägeblätter-Sortiment

für schnelle, feine Schnitte auch Kurvenschnitte
in Hart- und Weichholz, Sperrholz, Holzfaserplatten Weichstahl,
Alu, Buntmetall 2-3 mm und Kusto bis 30 mm

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
31.985	5-teilig	1	**7,00**

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	1	**10,85**

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	1	**11,85**

STICHSÄGEBLÄTTER

ⓘ

CV, HSS, BI-METALL

passend für: Black + Decker, Kress, Skil, Ryobi, Stayer, Wolf

Höchste Qualität und Präzision für Handwerk und Industrie.
Eine Vergleichstabelle zu den Artikelnummern anderer Herstellern
finden Sie auf S. 444

= Holz = Metall

Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch

Anwendung: Weich-/Hart-/Sperrholz, Holzfaserplaten, Kusto bis 30 mm.
Schnitt: sehr sauber, gerade

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.3401	Zahnteilung 2,5 mm	75	8	1,45	2	1	**3,45**

Stichsägeblatt CV gefräst, geschränkt

Anwendung: Weich-/Hartholz, Kusto bis 60 mm
Schnitt: rau

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.2300	Zahnteilung 3 mm	75	8	1,25	2	1	**2,00**

Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt

Anwendung: Weichstahl, Alu, rostfreier Stahl, Buntmetall 1-3 mm, Blech und Metall.
Schnitt: gerade

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.2307	Zahnteilung 1,2 mm	50	8	1,0	2	1	**3,40**

Stichsägeblatt Bi-Metall gefräst, geschränkt

Vario-Zahn-Universalblatt
Anwendung: Weich-/Hartholz, Holz mit Nägeln, Stahl,
rostfreier Stahl, Küchenplatten bis 95 mm
Schnitt: extra langes Blatt, gerade

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	St/Pac	VE	€
0.3450	Zahnteilung 1,8-2,5 mm	110	8	1,27	2	1	**7,00**

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.
Eine Vergleichstabelle zu den Artikelnummern anderer Herstellern finden Sie auf S. 444

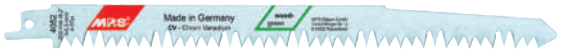
= Holz = Metall = Sonderanwendung

Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
für Holz/Kusto, rauer, schneller Schnitt, auch für Kurvenschnitte **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130038	Zahnteilung 4,2 mm	130	1	**5,90**
130014		280	1	**7,60**

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	1	**7,00**



Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
für Feuchtholz, Baumschnitte **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130027	Hobelzahn, Zahnteilung 5,0 mm	210	1	**8,85**

Säbelsägeblatt Bi-Metall
für Holz mit Nägeln, Hartholz, lange Lebensdauer, grober Kurvenschnitt, Altbausanierung, Epoxy **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134016	Zahnteilung 4,2 mm	130	1	**7,90**
134015		280	1	**14,45**

SÄBELSÄGEBLÄTTER

Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Weich-/Konstruktionsholz, Grünholz, Brennholz/Balken, rauer Schnitt **2 Stück auf SB Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134020	Zahnteilung 8,5 mm	280	1	**7,90**

Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Weich-/Konstruktionsholz, Altbausanierung/Fensterrahmen, Brennholz/Balken, rauer Schnitt **5 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134031	Zahnteilung 6,3 mm	130	1	**10,45**

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	**36,60**
134097	20 HM-Zähne	440	1	**57,40**

Säbelsägeblatt CV geschliffen
für Kork, Teppich, Leder, Gummi, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor **1 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134028	Wellenschliff	280	1	**30,20**

Säbelsägeblatt CV geschliffen
für Kork, Teppich, Leder, Gummi, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor **1 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134039	Wellenschliff	380	1	**35,25**

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.
Eine Vergleichstabelle zu den Artikelnummern anderer Herstellern finden Sie auf S. 444

= Holz = Metall = Sonderanwendung

Säbelsägeblatt HSS Bi-Metall, gefräst, geschränkt
für Stahl, Rohre, Buntmetall, Holz mit Nägeln, Palettenbau **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130009	Zahnteilung 2,5 mm	130	1	**7,20**
130015		180	1	**7,85**

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	1	**16,10**

Säbelsägeblatt Bi-Metall
für sehr dünne Bleche, dünne Stahlrohre, dünne offene Profile, Stahlbleche **5 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130407	Zahnteilung 1 mm	210	1	**22,75**

Säbelsägeblatt HSS Bi-Metall, gefräst, gewellt
für dünne Bleche, Rohre und Profile, rostfreier Stahl, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, dünne Profile und dünne Stahlrohre **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130011	Zahnteilung 1,4 mm, 18 tpi	130	1	**7,20**
130012		180	1	**7,85**
130013	Zahnteilung 1,4	210	1	**11,05**

Säbelsägeblatt Bi-Metall Variozahn
für Winkelgenaue Schnitte in mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene und geschlossene Profile, mittelstarke und dicke Stahlrohre **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130409	Zahnteilung 1,4 – 1,8 mm	205	1	**13,45**

SÄBELSÄGEBLÄTTER

Säbelsägeblatt HSS Bi-Metall, gefräst, geschränkt
für 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	1	**7,20**
130016		180	1	**7,90**
130017		280	1	**10,55**

Säbelsägeblatt Bi-Metall
für winkelgenaue Schnitte in dicke Bleche, Rohre und Profile, faserverstärkte Kunststoffe, Epoxy, rostfreier Stahl, Stahlträger, dicke offene und geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln **5 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130441	Zahnteilung 1,8 - 2,5 mm	180	1	**27,20**

Säbelsägeblatt Vario-Zahn, gefräst, geschränkt
für universellen Einsatzbereich, Holz, Metall und Aluminium, faserverstärkte Kunststoffe, Epoxy, rostfreier Stahl, Buntmetall, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Palettenbau. **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134430	Zahnteilung 1,8-2,5 mm	130	1	**7,20**
134434		210	1	**8,25**

Säbelsägeblatt Hartmetall
für rostfreien Stahl, INOX, dicke offene und geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Gussrohre und Eternit **1 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130174	Zahnteilung 3 mm	210	1	**33,25**

ⓘ

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	**12,85**

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	**17,80**

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
Thekendisplay = 6 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1701.0	17-teilig in Klappbox	6	**20,55**

ⓘ

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	**14,85**

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	**16,40**

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	**11,35**
39.040		34	20	1	**13,30**
39.051		50	35	1	**18,80**
39.061		50	50	1	**18,15**

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	**20,15**

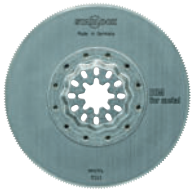
SÄGEBLÄTTER - OSZILLIERENDE WERKZEUGE

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	**19,15**
39.111		50	44	1	**21,75**
39.121		50	30	1	**13,65**

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	**28,80**



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	**48,40**

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	**29,25**

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	**11,90**

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	**31,65**

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	**13,65**

Klett-Schleifplatte

Schleifplatte aus Kunststoff, geeignet für Absaugung. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
39.201	gelocht	80	1	**13,10**

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	**5,80**
39.225		120	1	**5,80**
39.235		180	1	**5,80**

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	**54,60**
040.02	Z-24	160	2,8	20/16*	1	**54,60**
040.04	Z-30	180	2,8	30/20*	1	**61,10**
040.05	Z-30	190	2,8	30	1	**62,50**
040.06	Z-30	200	2,8	30	1	**63,40**
040.07	Z-34	210	2,8	30	1	**65,80**
040.21	Z-34	216	2,8	30 ELU	1	**78,50**
040.08	Z-34	230	2,8	30	1	**69,80**
040.11	Z-42	250	3,0	30	1	**90,70**
040.12	Z-48	300	3,2	30	1	**103,00**
040.13	Z-48	315	3,2	30	1	**105,00**
040.14	Z-54	350	3,2	30	1	**132,00**
040.15	Z-60	400	3,5	30	1	**145,00**
040.16	Z-66	450	3,5	30	1	**178,00**
040.17	Z-72	500	4,0	30	1	**235,00**
040.18	Z-78	600	4,0	30	1	**279,00**
040.19	Z-84	700	4,2	30	1	**367,00**

* 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	**53,00**
039.02	Z-24	315	3,2	30	1	**55,50**
039.03	Z-24	350	3,6	30	1	**63,70**
039.04	Z-28	400	4,0	30	1	**74,20**
039.05	Z-32	450	4,2	30	1	**95,40**

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	**36,90**
015.11	Z-12	150	2,8	20	1	**31,65**
015.12	Z-24	150	2,8	20	1	**38,00**
015.13	Z-48	150	2,8	20	1	**68,60**
015.15	Z-48 UG	160	2,2	20	1	**83,70**
015.16	Z-12	160	2,8	20	1	**33,25**
015.17	Z-24	160	2,8	20	1	**39,00**
015.18	Z-48	160	2,8	20	1	**72,00**
015.20	Z-24	170	2,8	30	1	**42,45**
015.22	Z-24	180	2,8	30	1	**45,35**
015.24	Z-30	190	2,8	16	1	**51,90**
015.25	Z-30	190	2,8	30	1	**51,90**
015.26	Z-56	190	2,8	30	1	**83,30**
015.27	Z-30	190	2,8	20	1	**51,90**
015.31	Z-30	210	2,8	30	1	**59,20**
015.32	Z-48	210	2,8	30	1	**75,30**
015.33	Z-24 neg.	216	2,8	30	1	**59,20**
015.34	Z-48 neg.	216	2,8	30	1	**82,50**
015.40	Z-34	232,5	3,0	30/25*	1	**67,60**

* mit Reduzierring
UG = Ungleichteilung für besseren, ruhigeren und schnelleren Schnitt

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	**71,90**
019.02	Z-40/W/NL	250	3,2	30	1	**74,20**
019.03	Z-60/W/NL	250	3,2	30	1	**88,60**
019.04	Z-80/W/NL	250	3,2	30	1	**105,00**
019.05	Z-48/W/NL	300	3,2	30	1	**101,00**
019.06	Z-72/W/NL	300	3,2	30	1	**139,00**
019.07	Z-96/W/NL	300	3,2	30	1	**145,00**

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	**65,30**
016.03	Z-28/W/NL	300	3,2	30	1	**77,90**
016.04	Z-24/W/NL	315	3,2	30	1	**78,80**
016.05	Z-24/W/NL	350	3,5	30	1	**81,70**
016.06	Z-32/W/NL	350	3,5	30	1	**84,70**
016.07	Z-28/W/NL	400	3,5	30	1	**92,10**
016.08	Z-36/W/NL	400	3,5	30	1	**103,00**
016.09	Z-32/W	450	4,0	30	1	**120,00**
016.10	Z-36/W/NL	500	4,0	30	1	**144,00**
016.11	Z-40/W	600	4,0	30	1	**221,00**
016.12	Z-46/W	700	4,4	30	1	**314,00**

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	**73,80**
030.02	Z-48	190	2,2/1,8	30	1	**91,70**
030.03	Z-54	250	2,2/1,8	30	1	**131,00**
030.04	Z-80	300	2,2/1,8	30*	1	**185,00**
030.05	Z-90	355	2,4/2,0	30*	1	**214,00**

* 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	**87,20**
805.31		315	30	1	**94,60**
805.35		350	30	1	**98,70**
805.40		400	30	1	**123,00**
805.45		450	30	1	**142,00**
805.50		500	30	1	**153,00**
805.63		600	30	1	**214,00**
805.70		700	30	1	**295,00**

Reduzierring

für Kreissägeblätter

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	VE	€
806.01	außen 20 mm / innen 16 mm	1,4	1	**10,55**
806.03	außen 30 mm / innen 20 mm	1,4	1	**10,55**
806.04	außen 30 mm / innen 25 mm	1,4	1	**10,55**
806.05	außen 30 mm / innen 28 mm	2,5	1	**10,55**
015.90	außen 20 mm / innen 16 mm	1,6	1	**5,30**
015.91	außen 30 mm / innen 20 mm	1,8	1	**5,30**
015.92	außen 30 mm / innen 25 mm	1,8	1	**5,70**
015.93	außen 30 mm / innen 25,4 mm	1,8	1	**7,10**

Maschinensägeblatt

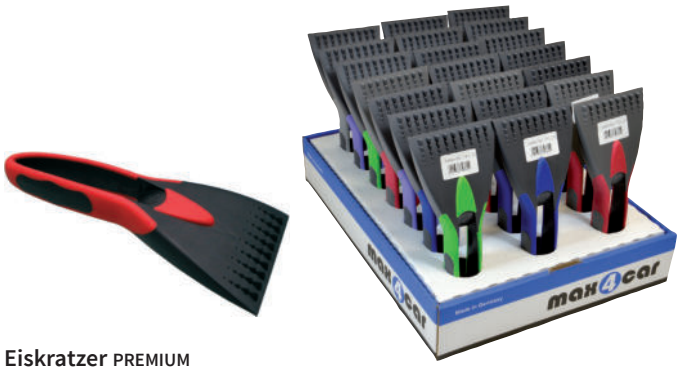
HSS grau lackiert mit Aufdruck

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
816.34	14 ZpZ	300	25	1,25	10	**13,55**
816.32	22 ZpZ	300	25	1,25	10	**13,55**
816.35	14 ZpZ	350	25	1,55	10	**17,70**
816.44	14 ZpZ	400	25	1,25	10	**17,30**
816.42	22 ZpZ	400	25	1,25	10	**17,30**
816.48	8 ZpZ	400	30	1,55	10	**21,95**

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	**6,50**



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	**3,75**

Eisschaber HaWe

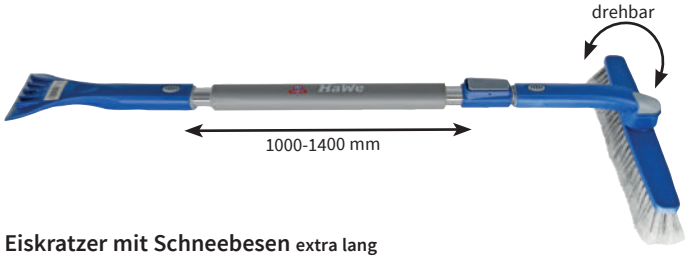
kratzfest

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
504.00	Kusto, grau-blau	75	20	**2,65**

Eiskratzer mit Schneebesen

sehr robuste Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
743.81	Kusto, farbig sortiert	520	95	24	**14,45**



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	**29,80**

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	**9,30**

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	**179,00**

Streuwagen Fassungsvermögen 20 Liter,
Universalstreurad für Salz, Samen und Dünger. Dosiereinrichtung am Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
727.25	mit Schutzhaube und Spritzschutz	1	**139,00**

Streuschaufel
für das Streuen von Salz, Sand, Samen und Dünger

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
753.00	Kusto	1	**6,20**

Eisstößer
mit Stiel 1200 x 35 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
766.01	Spezialstahl	180	140	4	5	**24,05**

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	**142,00**

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	**78,90**
999810	Ersatzräder 2 Stk.	1	**21,95**
999811	Ersatz-Kante	1	**21,95**
999812	Ersatz-Wanne	5	**36,60**

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	**77,90**
999883	Ersatz-Kante		1	**13,25**
999773	Ersatzblatt		5	**72,70**

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	**56,70**
999882	Ersatz-Kante		1	**13,25**
999772	Ersatzblatt		5	**39,40**

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	**45,25**
999801	Ersatz-Kante		1	**13,05**
999701	Ersatzblatt		5	**33,25**

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	**20,75**

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	**33,25**
999804	Ersatzkante		1	**13,25**

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	**82,10**
999806	Ersatz-Kante		1	**13,25**
999706	Ersatzblatt		5	**64,40**

Schneeschieber Aluminium

aus Hartaluminium gefertigt, mit rundem Holz-Stiel, optimierte Versteifungsrippen und integrierter Rippenprofil-Kante.
ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 8 Schaufeln pro Sorte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
475101	Blatt 500 x 350 mm	175	8	**38,40**

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	**12,35**
1355.6	1-fach	235	25	**8,70**

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	**8,10**
2491.0	Fahne 28x28 mm	4,8	100	50	**8,80**
2491.2	Fahne 28x28 mm	4,8	200	50	**7,70**
2491.3	Fahne 28x52 mm	4,8	200	50	**7,60**

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	**7,60**
2493.8		3,0	300	50	**7,50**

Doppelhaken

Lochabstand 15 mm, mit EAN-Fahne 28x28 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
2861.2	verzinkt	4,0	120	50	**6,20**
2876.7		4,8	200	50	**5,30**
2875.7		4,8	300	50	**6,40**
2874.7		4,8	400	50	**7,20**

Doppelhaken

Lochabstand 15 mm, mit EAN-Fahne 28x52 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
2876.5	verzinkt	4,8	200	50	**5,20**
2875.5		4,8	300	50	**6,20**

Etikettenfahne

zum Nachrüsten

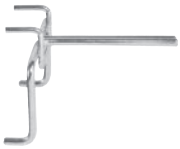
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2876.1	Edelstahl, 28x28 mm	100	**1,65**
2876.2	Edelstahl, 28x52 mm	100	**1,95**
2876.4	Kusto, 28x28 mm	50	**1,35**
2876.6	Kusto, 28x52 mm	50	**2,10**

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	**10,75**
2812.5		1250	75	10	**16,70**
2837.0	Abteiler Kusto	370	75	10	**5,40**
2847.0		470	75	10	**8,20**
2857.0		570	75	10	**9,80**



Maschinenhaken für COLLOMIX-Rührwerke

Lochabstand 90/45 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
45.453	verzinkt	80	1	**14,65**

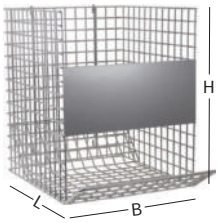
2839.1/.6

2839.2/.3

Scanner-Profil

für Etikettenhöhe 39 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	VE	€
2839.1	zum Klemmen / Tego	weiß	1	10	**5,80**
2839.2	zum Kleben, transparent	transp.	1	10	**5,20**
2839.3	zum Kleben	weiß	1	10	**6,30**
2839.6	zum Klemmen / Tego	weiß	1,25	10	**5,80**
2839.7	für Körbe	weiß	1,25	10	**7,20**



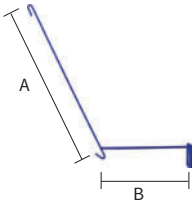
999751

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	**63,60**
999752		380	220	355	1	**63,80**
999754	Halter (2 pro Korb erforderlich)				2	**4,25**



Schrägblenden-Halter

Stahldraht pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2700.0	A = 300 mm, B = 170 mm	10	**6,60**

Kellenhalter verzinkt
Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1355.2	1-fach	235	25	**6,60**

Halter für Schaufeln und Spaten
Lochabstand 75 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1313.5	verzinkt	315	1	**17,15**

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	**2,10**
1893.2		3,5	160	50	**2,00**
1893.3		3,5	200	50	**2,15**
1929.2	schwer	6	200	50	**2,75**
1924.2	schwer mit Platte	8,5	200	50	**6,20**

Einfach-Klapphaken
Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4148.2	verzinkt	4,8	200	50	**3,55**

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	**2,75**
2880.2		7	200	50	**3,15**
2881.3	mit Gummiüberzug	7	300	25	**8,10**

Blechschraube

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
2875.0	PH3	6,3	16	100	**0,85**

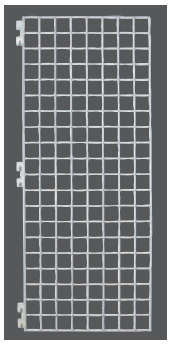
LOCHPLATTENHAKEN

Doppelhaken
hinten offen, leicht ansteigend, Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
1805.2	verzinkt	3,5	200	50	**1,55**

Doppel-Klapphaken
Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4248.2	verzinkt	4,8	200	25	**3,75**



Seitenbehanggitter weiß lackiert
Maschenweite 50 x 50 mm

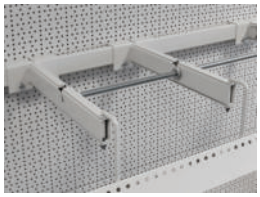
Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	H mm	VE	€
4803.3	klein	400	1000	1	**104,00**
4804.4	groß	500	1800	1	**155,00**

Doppelhaken für Seitenbehanggitter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4801.1	verzinkt	4,8	120	20	**3,85**
4802.2		4,8	200	20	**5,50**

Einfachhaken für Seitenbehanggitter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4805.5	verzinkt	4,8	120	50	**5,60**



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 **999.31**	Traverse als Basis für die Rückwand, zum Einhängen in die Regalständer	1000 1250	1 1	**26,40** **30,55**
999.34	Spulenaufnahme zum Einhängen in die Traverse, besteht aus zwei Teilen, mit Nut für die Befestigung der Rändelmutter/Achse/Spule	430	1	**48,60**
999.40 **999.32**	Scannerleiste Metall für die Anbringung der Scanningschienen	1000 1250	1 1	**16,70** **19,40**
999.38	Schlauchhalter zum Einhängen des Schlauchanfangs		1	**11,15**
999.33	Halter für Scannerleiste		1	**9,70**
999.37	Rändelmutter pro Achse/Spule 1 Stück extra erforderlich		1	**11,95**
999.35 **999.36**	Achse zum Einhängen in die Spulenaufnahme, 1 Rändelschraube angeschweißt, 1 Rändelschraube wird extra benötigt	280 430	1 1	**13,85** **16,70**
999.41	Seitenscheibe für die Spulen, pro Spule 2 Stück erforderlich		1	**13,85**
2839.2	zum Kleben, transparent	1000	10	**5,20**

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	**3,45**
991058	Aufkleber-Satz mit allen Rehau und Geka Produkten				1	**1,05**

Abteil-Grundkörper und Abteiler

aus Karton für Elektroinstallationsmaterial

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
644627	Grundkörper für Fachboden	1000	425	1	**25,15**
644634	Abteiler	425	80/200	1	**2,95**

Schütte für Schalterdosen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
950063	aus Karton	425	460	345/575	1	**30,20**

Preisschiene

80 mm hoch

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	VE	€
011986	zum Kleben	grau	1,25	1	**6,00**
991010	Beschriftungssatz 2-Meter-Modul			1	**8,00**
991011	Beschriftungssatz 6-Meter-Modul			1	**8,00**

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	**120,00**
999.12	Tiefe 21 cm	1,00	1	**126,00**
999.13	Tiefe 31 cm	1,00	1	**132,00**
999.21	Tiefe 11 cm	1,25	1	**146,00**
999.22	Tiefe 21 cm	1,25	1	**149,00**
999.23	Tiefe 31 cm	1,25	1	**158,00**

Winkel-Scanner-Schiene

für Etikettenhöhe 39 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	VE	€
2839.5	zum Kleben	transp.	1,25	1	**20,95**

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	**5,80**
2839.2	zum Kleben, transparent	transp.	1	10	**5,20**
2839.3	zum Kleben	weiß	1	10	**6,30**
2839.6	zum Klemmen / Tego	weiß	1,25	10	**5,80**
2839.7	für Körbe	weiß	1,25	10	**7,20**

REGALTEILE MASCHINENZUBEHÖR

Metallbohrer

Beschriftungen

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
999.70	Glas- und Fliesenbohrer	1,25	1	**1,95**
999.71	Metallbohrer	1,25	1	**1,95**
999.72	Steinbohrer	1,25	1	**1,95**
999.73	Holzbohrer	1,25	1	**1,95**
999.74	neutral, ohne Druck	1,25	1	**1,95**
999.75	Maschinenzubehör	1,25	1	**1,95**
999.76	Schleifen	1,25	1	**1,95**
999.77	Sägen	1,25	1	**1,95**
999.78	Mehrzweckbohrer	1,25	1	**1,95**
999.79	Hammerbohrer ROCK 2 SDS-Plus	1,25	1	**1,95**
999.80	Hammerbohrer ROCK 4 SDS-Plus	1,25	1	**1,95**
999.81	Meißel SDS-Plus	1,25	1	**1,95**
999.82	Hammerbohrer ROCK 4 SDS-Max	1,25	1	**1,95**
999.83	Meißel SDS-Max	1,25	1	**1,95**
999.84	Metallbohrer HSS-G	1,25	1	**1,95**
999.85	Metallbohrer HSS-Co	1,25	1	**1,95**
999.86	Metallbohrer HSS	1,25	1	**1,95**
999.87	Schlangenbohrer	1,25	1	**1,95**
999.88	Holzspiralbohrer HSS	1,25	1	**1,95**
999.89	Forstnerbohrer	1,25	1	**1,95**
999.90	Maschinen-Universalbohrer	1,25	1	**1,95**
999.91	Schalungsbohrer HSS	1,25	1	**1,95**
999.92	Kegelsenker	1,25	1	**1,95**
999.93	Bits	1,25	1	**1,95**
999.94	Stichsägeblätter	1,25	1	**1,95**
999.95	Säbelsägeblätter	1,25	1	**1,95**
999.96	Lochsägen	1,25	1	**1,95**
999.97	Oszillierende Werkzeuge	1,25	1	**1,95**
999.98	Bürsten	1,25	1	**1,95**

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	**44,25**	**AV**
3304.0	Topschild	1	**13,65**	**AV**
3300.1	Hakenleiste, 10-tlg. spitz	1	**10,20**	**AV**
3300.8	Hakenleiste, 8-tlg. spitz	1	**9,50**	**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	**100,00**

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	**109,00**
3009.0	klein, 28 Fächer (7x4)	515	160	70	1	**72,40**

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	**102,00**

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	**304,00**
3017.0	Blende				1	**39,80**
3019.0	Beschriftung Center				1	**10,00**

Kreissägeblattständer 7 Fächer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
3018.0	Metall	380	345	200	1	**84,40**

9999.1

9999.2

2850.2

Trennscheiben-Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9999.1	Anwendungstafel Diamanttrennscheiben	1	**20,10**
9999.2	Lochplattenhaken zu Anwendungstafel	1	**23,45**
2850.2	Kunststoffschloß für Doppelhaken	1	**3,30**

106.07

106.08

106.09

106.11

106.12

Display-Aufsteller leer

praktisches Karton-Display 35 x 24 x 13/18 cm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
106.07	Display-Aufsteller leer	1	**8,00**
106.08	Aufkleber Wund-Schnellverband	1	**3,80**
106.09	Aufkleber Erste-Hilfe	1	**3,80**
106.11	Aufkleber Sicherheitsmesser	1	**3,80**
106.12	Aufkleber Kinder	1	**3,80**

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	**24,15**

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	**10,00**	**AV**

WARENTRÄGER

HaWe-Nr. **222.22**
6 Haken ohne Bestückung
Höhe x Breite x Tiefe
H 61 x B 25 x T 19 cm
Modul 91

Bestückungsvorschlag Müllsäcke (siehe S. 295):
6 Rollen HaWe 109.17 ca. 120 ltr. 40 my, blau
9 Rollen HaWe 109.24 ca. 240 ltr. 70 my, blau
8 Rollen HaWe 109.47 ca. 120 ltr. 70 my, blau
6 Rollen HaWe 109.54 ca. 240 ltr. 60 my, schwarz
8 Rollen HaWe 603.35 ca. 35 ltr. 28 my, mit Zugband
8 Rollen HaWe 603.60 ca. 60 ltr. 30 my, mit Zugband

Aktions-Bodenaufsteller ohne Inhalt

individuell bestückbar.
6 Fächer, Höhe 140 cm x Breite 55 cm x Tiefe 40 cm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
102.59	Display leer	1	**60,50**

SB-Tasche leer

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
251.02	außen 190 x 55 mm, innen 130 x 50 mm	2	1	**2,00**
251.03	außen 235 x 55 mm, innen 175 x 50 mm	3	1	**1,90**
251.04	außen 280 x 55 mm, innen 220 x 50 mm	4	1	**2,10**
251.05	außen 240 x 45 mm, innen 180 x 40 mm	5	1	**1,85**
251.06	außen 160 x 75 mm, innen 100 x 70 mm	6	1	**1,85**
251.11	außen 275 x 90 mm, innen 215 x 85 mm	11	1	**2,45**

HaWe-Nr.	MPS-Nr.	Bosch	Festool	Makita	Metabo	Lenox	Milwaukee	Black & Decker
30.030	3101	T101B	S75/2,5	B11/A85634	623634000	CF450S	4932254061	
0.3101	3101-2	T101B	S75/2,5	B11/A85634	623634000	CF450S	4932254061	
31.011	3101-F-2	T101BF	S75/2,5Bi	P31594	623975000	450S		
30.021	3101-KR						4932430143	
30.031	3102	T101BR		B19/A85715	623650000	CF450SR	4932346079	
0.3102	3102-2	T101BR		B19/A85715	623650000	CF450SR	4932346079	
30.032	3103	T101D		B12/A85640	623635000	CF456S	4932274351	
0.3103	3103-2	T101D		B12/A85640	623635000	CF456S	4932274351	
30.036	3103-L	T301DL		A86290			4932346071	
0.3123	3103-L-2	T301DL		A86290			4932346071	
30.059	3103-S	T101DP	S75/4FS				4932373080	
30.057	3104	T144D	S75/4	B16/A85684	623633000		4932213116	
0.3104	3104-2	T144D	S75/4	B16/A85684	623633000		4932213116	
30.004	3104-XL	T344D			623678000			
30.058	3105	T244D	S75/4K	B17/A85690	623649000			
0.3105	3105-2	T244D	S75/4K	B17/A85690	623649000			
30.033	3106	T111C		B13/A85656	623649000	CFS406S	4932254071	
0.2310	3106-2	T111C		B13/A85656	623649000	CFS406S	4932254071	
0.2313	3109-2	T119BO		B18/A85709	623646000		4932274650	
31.013	3111	T118A		B22/A85737	623637000		4932254063	
0.2317	3111-2	T118A		B22/A85737	623637000		4932254063	
31.019	31119-F	T118AF	HS60/1,2Bi					
31.015	3111-F	T118AF		P47226	623950000		4932240011	
0.3111	3111-F-2	T118AF		P47226	623950000		4932240011	
31.032	3112	T218A		B27/A85787	623647000		4932346082	
31.014	3113	T118B		B23/A85743			4932254064	
0.2315	3113-2	T118B		B23/A85743			4932254064	
31.018	3114	T318A		P47204	623629000		4932399307	
31.033	3115	T318B			623697000			
31.017	3118	T127D		B25/A85765	623639000		4932274315	
31.025	3125-2	T141HM	HM75/4,5	P38772	623652000		4932399308	
30.040	3129	T313AW	S155/W3		623684000		4932430144	
30.061	3157-S	T1044DP						
30.064	3158	T1044HP						
31.062	3162	T308B			623998000			
0.3162	3162-2	T308B			623998000			
30.070	3170	T301CD		B10/A85628	623654000		4932399306	
31.076	3176-F	T321AF; 321BF						
30.080	3180	T234X			623675000		4932430141	
30.062	3180-S	T301BCP			623685000			
0.3401	3401-2	U101B			623943000		4932354506	A2201/5035
0.3403	3403-2	U101D			623942000		4932354508	A2202/5037
0.3404	3404-2	U144D			623944000			A2207
0.3405	3405-2							A5038
0.2300	3406-2	U111C			623945000			A2206/5043
0.2307	3411-2	U118A			623941000			A2224/5059
0.2305	3413-2	U118B			623940000			A2226/5034
130014	4010-2	S1344D			631472000		48-00-1079	
130038	4011-2	S644D			631470000		48-00-1075	
134015	4015-2	S1411DF; S1411VF			631987000	156R	48-00-5037	
134016	4016-2	S611DF; S611VF			631932000	656R	48-00-5035	
134020	4020-2	S1617K			628242000			
130039	4022-2	S1111K			628244000			
134028	4028-2	S1213AWP					48-00-1084	
134031	4031-5					634R		
130027	4052-2	S1531L			631488000		48-00-1077	
134096	4096-1	S1243HM			631917000			
134097	4097-1	S2243HM			631918000			
130007	4400-2	S522EF				418R	48-00-5183	
130011	4401-2	S922EF			631454000	618R	48-00-5184	
130012	4402-2	S1022EF				818R		
130407	4407-5	S1122AF				824R		
130409	4409-VP-2	S1126BEF; S1127BEF			628256000	9118R; 9114R	48-00-5787;88	
130010	4411-2	S922BF			631494000	614R	48-00-5182	
130016	4415-2	S1022BF				814R		
130017	4422-2					1214R		
130013	4429-2	S1122EF			631493000	918R	48-00-5188	
130009	4430-2	S922HF				610R	48-00-5092	
134430	4430-VP-2	S922VF			631492000	635R	48-00-5292	
130015	4431-2	S1022HF			631932000		48-00-5093	
134434	4434-VP-2	S1122VF			631495000			
130441	4441-VP	S1025VF; S1025HBF			631991000	850R	48-00-5083	
134444	4444-2	S1110DF; S1110VF			631926000	966R	48-00-5026	

MAßTABELLEN

Schlüsselweiten und Gewinde-Durchmesser

mm	Gewinde-Durchmesser: Deutschland Metrisches ISO-Gewinde DIN 13	Frankreich NF E 27-311(69) 27-411(69)	Schweden SMS 2164-1967 2175-1971	Metrisch für HV-Verbindungen nach DIN 6914-6915	A.F.	Width Across Flats: inches	Width Across Flats: mm	Whitw.	BS 916 1083	Width Across Flats: inches	Width Across Flats: 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 Gewinde-Nenn-Ø	Metrisch/ISO Bohrer-Ø	Metrisch fein/ISO Gewinde-Nenn-Ø	Metrisch fein/ISO 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 d_1 mm	ISO/DIN 13 metrisch Steigung mm	ISO/DIN 13 metrisch fein. d_1 mm	ISO/DIN 13 metrisch fein. 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	V86A									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	Nº53	BMN	Nº13	Nº958	Nº606	53F	Nº140	Nº970	Nº980	Nº8	Nº16	Nº28	Nº36
HaWe	**950./953.**		**037.**				**111.**						
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)	3057[illegible] (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 38-40

ⓘ

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	20	30	40	45	60	80	90	100	120
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

Länge der Fliese in cm

ABKÜRZUNGEN

AV	Ausverkaufsartikel	**gr**	Gramm	**Pac**	Pack
B	Breite	**H**	Höhe	**UpM**	Umdrehungen pro Minute
BE	Berechnungs-Einheit	**Kap**	Kapazität	**SB**	mit Aufhängeloch
Btl	Beutel	**kg**	Kilogramm	**St**	Stück
Ø	Durchmesser	**Kö**	Köcher	**Stä**	Stärke
Dzd	Dutzend	**L**	Länge	**SW**	Schlüsselweite
Ges	Gesamt	**ltr**	Liter	**VA**	Verpackungsart
Gew	Gewicht	**ml**	Milliliter	**VE**	Verpackungs-Einheit
Gr	Größe	**Pa**	Paar		

STICHWORTVERZEICHNIS

A

Abdeckbänder 292-294
Abdecknetze 79
Abdeckpapier 305
Abdeckplanen 304-305
Abdeckrahmen 350
Abdeckvlies 305
Abflammgerät 81-82
Abisolierwerkzeug 186-187+192-195
Ablötpumpe 284
Abmanteler 195
Abmantelungszange 193
Abrichtstab 260
Abroller 294
Absperrband 101
Absperrkette 101
Absperrleinenhalter 101
Abstandhalter 43-44+155+275
Abstreifgitter 301
Absturzsicherung 325
Abzieher 45+52-53+179
Abziehlehren 100+232
Abziehschienen 100+232
Abziehsteine 258-259
Abzweig-Dosen 347
-Kasten 349
-Rahmen 350
Acryl-Lack-Spray 75
Adapter 24+58+144+154-156+173+365+417
Aderendhülsen/-Zangen 196-197+354-355
Äxte 276-278
Akku-Handrührwerk 58
Akku-Lampen 364-370
Akku-Saugheber 35
Akkus/Ladegeräte 58+372-373
Alleskleber 286
Allzweck-Bohrer 388-389
Allzweck-Sägen 247
Allzweck-Spray 333-337
Alphagerät 231
Alu-Boxen 343
-Glättescheiben 16
-Hämmer 131
-Rabo 19
-Richtlatten 233
-Richtlattenwinkel 230
-Schaufeln 96-97
-Spaltkeil 278
-Verteiler 90
-Wasserwaagen 234-235
-Winkel 228-232
Andrückroller 81+303
Andrückspachtel 303
Anhängerabdecknetze 79
Annetzquaste 298
Anreibwalze 81
Anreiß-Lehre 100
-Schablone 202
-Winkel 30+231
Antirutschband 293
Antirutschmatten 79+346
Anwärmgerät 81-82
Arbeits-Böcke 251
-Handschuhe 119+307-313
-Kleidung 313-315
-Plattform 251
-Leuchten 363-369
-Schutz 303+307-326
-Tisch 39
Armaturen-Schlüssel 181+183
Arnheimer Kelle 7
Astlochdübel 402
Astscheren 114-115
Auffanggurte 325
Aufnahmeschaft/-teller 41+421+423
Aufschweißbrenner 81-82
Aufsteckversenker 403
Aufziehplatte 10
Augenspülflasche 339
Ausgussreiniger 181
Ausgleichsplättchen 37-38
Auspresspistole 51
Ausschalgerät 91
Austreiber 417
Aus-/Wechselschalter 350-351
Auto-Elektrik-Satz 194+197
Autolichtprüfer 149
Äxte 276-278
Axtstiele 126+276-278

B

Bakenleuchte 361
Balkensucher 26+240
Ballistol 333-334
Balsahobel 253
Bandeisenschere 209
Bandmaße 222-225
Bandschlüssel 178
Banksteine 259
Batterien 362+372-373
Batterie-Ladegeräte 373
Bau-Eimer 103
-Folien 304-305
-Keile 101
-Klammern 91
-Laser 236-239
-Planen 304-305
-Schlüssel 168
-Stahlschneider 201
-Stative 240
-Stiefel 315
-Strahler 362-364
-Winkel 232
Baumsägen /-Blätter 245
Bayerische Kelle 7
Beile 128+276-278
Beilstiele 126+276-278
Beisszangen 199-200
Beitel 254-256

STICHWORTVERZEICHNIS

Beitelhefte 254-255
Belgische Brocken 259
Berliner Kellen 7
Berliner Stecherkellen 5
Berner Putzkellen 5
Besen 118+120-122
Betätigungswerkzeuge 169-173
Beton-Bindedraht 89
-Kelle 7
-Schieber 90
-Schleifer 89
-Stampfer 90
-Stemmspachtel 21
Biege-Eisen 90
-Feder 183
-Zangen 80+202
Biegsame Welle 383
Bindedraht 89+118
Bit-Adapter 154-156
-Bohrer 388+395+400
-Boxen 156-159
-Halter 154-156
Bits 150-159
Bitumenrührer 59
Black-Cat 79+346
Blasebalg 123
Blech-Knabber 211
-Locher 181-182
-Schälbohrer 406
-Scheren 209-211+219
Bleiplomben 205
Bleistifte 42+66-74
Blindnietmutterzange 203
Blindnietzangen und Nieten 203-204
Blockhobel 29-30+252-253
Bodenleger-Glättekellen 10
Bohrer 388-423
Bohrer-Center 442
-Verlängerungen 400
Bohr-Futter /-Schlüssel 416-418
-Futterschaft 417
-Kronen 41+421-423
-Maschinen 418
-Schraubstock 217
-Zubehör 416-418
-Öl/Schneidöl 335
-Sägen 32+246
Bolzenschneider 200-201
Bordsteintragezange 99
Bormax 402
Bossierhammer 131
Brandmalkolben 283
Brausen 108
Brecheisen 91
Brechzangen 46
Breitspachtel 22
Bremsenreiniger 336
Bremssattelbürsten 374
Brillen 119+240+322-324
Buchbindermesser 268
Bügelsägen /-Blätter 244-245
Bürsten+Sortimente 98+122+374-377

C

CEE-Stecker 357
Chemikalien-Schutzhandschuhe 311
Collomixrührer 57-60
Creme 339
Cutter-Messer 262-265

D

Dachdecker-Werkzeuge 80-82
Dachkelle 7
Dachrinnen-Lötgeräte 82
-Reinigung 80
-Schlauch 80
Dachziegelbohrer 388
Dämmstoff-Messer 260
-Säge 246
Decken-Bürsten 299
-Säge 20
-Stützen 32
Dekupiersäge 250
Dengelwerkzeuge 93
Detektor 26+240
Diamant-Bits 153
-Bohrer 422-423
-Bohrkronen 423
-Frässcheiben 386
-Schärfer 259
-Schleifpad 42+258
-Schleifteller 89
-Topfschleifer 386
-Trennscheiben 384-386
Dichtstoffe 290
Dichtungen 35+46-47+51+88+113+219
Dichtungsschere 182
Distanzmesser 237
Doppelblatt-Spachtel 22
Doppelhacken 115-116
Dosen-Entmanteler 195
Dosenklemmen 352
Draht-Besen 92+118+121
-Bürsten 374-377
-Maus 89
-Schneider 199-201
-Spinne 118
Drechslerbeitel 255
Drehmomentschlüssel 178
Drehstifte 159
Drill-Apparat 89
-Bohrer 249+418
-Kurbel 89
Druckluftspray 337
Druckregler 81-82
Drucksprühgeräte 86-87+328
Dübel-Fix 403
Dübel-Lehre 403
Düsenreiniger 32+246
Düsenrohr 332
Dunggabel 94
Durchgangsprüfer 148
Durchlaufscheren 211
Durchsteckknarre 171+183
Durchtreiber 138-139

E

EAN-Haken 438-439
Ecken-Kellen 10
Eckrohrzangen 186
Edelputzkratzer 18
Edelstahl-Bits 152+157
Edelstahl-Pflegereiniger 337
Egaline 13
Eimer 37+54+103-104+302
Eimerkelle 5
Eimerspachtel 21
Einfüllsystem 329
Einhandzwingen 273
Einschlagnägel 205
Eiskratzer 435
Eisstößer 93+436
Elektrikermeißel 137
Elektronik-Schraubendreher 147
-Wasserwaagen 235-236
-Zangen 198
Elektrotacker 271
Entfernungsmesser 237
Entgrater 140+268+404
Entgratmesser 268
Entlüftungsroller 25
Entrostungsspachtel 21
Epoxid-Fugbrett/-Schwamm 45+55
Epoxidharzkleber 287-288
Erdlochbohrer 98
Erdlochausheber 98
Erdstampfer 90
Erste-Hilfe-Koffer 341
Eternitreißer 30+81
Etikettenlöser 337
Expressschelle 352

F

Fächer-Besen 92
Fächer-Schleifer 380
Fäustel 129
Faltmasken 321
Falzzangen 202
Farb-Kratzer 257
-Pulver f. Schlagschnurgeräte 62
-Roller 299-302
-Schaber 257-258
-Spray 75
-Wanne 302
-Wanneneinsatz 302
Farbspritzmasken 322
Faserzement-Scheren 81
Federn 219
Federsteckdeckel 348
Federwaagen 232
Feierabendhammer 128
Feilen und Hefte 41+212-216
Feilenbürsten 375
Feilensätze 212-213
Feilkloben 217
Feinsägen 247
Fette 281+331-332+336
Fett-Kartuschen 331
Fett-Pressen 331
Fett-Pressen-Zubehör 332
Feuchtigkeitsmessgerät 240
Feuchtraum-Abzweigkasten 349
-Schalter 351
-Steckdose 351
-Taster 351
Feuerbällchen 285
Feuerwehrschlüssel 168
Feuerzeuge 285
Fiberschleifscheiben 381
Filzschreiber 72
Findling-Versetz-Zange 100
Firstkelle 6
Fixpin-Einschlagnägel 205
Flach-Meißel 137+392
-Senker 404
-Zangen 187-193
Flächenregner 110
Flächenspachtel 22-24
Flanschenwinkel 228
Flechterzangen 200
Flexrohr 348
Fliesen-Anreißgerät 41
-Bohrer 41+388+421-423
-Feile 41
-Hämmer 42+132

STICHWORTVERZEICHNIS

Fliesen-Hexen 43
-Keile 43
-Kellen 8
-Kreuze 43
-Lochbohrer 41+421-423
-Lochboy 41
-Lochschneider 41
-Lochzangen 46
-Magnete 42
-Meißel 42+392
-Nivelliersystem 44
-Schneid- /Brechzangen 46
-Schneidemaschinen 38-40
-Schwämme 55
-Waschboy 54
-Waschbretter 55
-Wischer 45
Fliesenleger-Werkzeuge 34-60
Folienband 292
Folienplane 304-305
Forstnerbohrer 401-402
Forstwerkzeuge 276-279
Fräsbohrer 396
Fräser 181+396+402+405
Frässcheiben 386
Frässtifte 405
Fuchsschwänze 247
Fühlerlehren /-Bänder 221
Fugblech 8
Fugbrett 16+45
Fugen-Abzieher 52-53
-Band 293
-Fux 53
-Gummi 45
-Kellen 8+11
-Kreuze 43
-Meißel 137
-Reiniger 51
-Schneider 51
-Spachtel 52-53
Fummelbrett 15-16
Furniersäge 248

G

Gabelringschlüssel 166-167
Gabelschlüssel 164
Gärtnersägen 245
Garten-Besen 122
-Geräte 92-123
-Hacken 94+115-116+118
-Rechen 92+116-118
-Scheren 114-117
-Schläuche/-Zubehör 105-113
Gas 284-285
Gasbeton = Porenbeton
Gaslöter 82+284
Gehörschutz/-Spender 119+318-320
Gehrmaße 229
Gehrungs-Sägen 248
-Scheren 182
-Schneidladen 247
-Winkel 221+228-229
-Zwingen 274
Geka-Schlauchzubehör 111-112
Geologenhammer 128
Gerätehalter 123
Gerätestiele 124-126
Gertel 279
Gerüstbauwasserwaage 234
Gerüstratschen 167
Gerüststricke 64
Gesichtsschutz 326
Gewebeband 292-294
Gewebeplanen 304
Gewinde-Bohrer 407-415
-Bohrer-Bits 412
-Bohrer-Verlängerungen 414
-Dichtband 113+294
-Einsätze 415
-Feilen 213
-Laschen 44
-Reparatur-Sätze 415
-Schablonen 221
-Schneidzeug-Sätze 407-415
Gießstab 108
Gips-Becher 25
-Eisen 10
-Kartonhobel 29-30
Gipser-Beile 128
-Kellen 7
-Koffer 19
-Pfanne 25
-Spachtel 9+20-25
Gitter-Glasfaserband 293
Gitter-Rabo 19
Glättekellen 10-12
Glättescheiben 13-17
Glättfix 52
Glas-Bohrer 388
-Schaber 258
-Schneider 36
Glaser-Winkel 36+231
Gleitmittel 113
Gliedermaßstäbe 226
Goldschmiedescheren 207
Grabenschaufel 96
Grabgabel 95
Gradmesser 230
Grafiker-Messer 262
Grasschere 117
Greif- u. Festhaltezange 123+220
Gripzangen 206
Großwinkel 36+230-232
Grundschienen 232
Gürtel 83
Gürteltaschen 84-85
Gummi-Aufsätze 129+136
-Hämmer 132+136
-Schieber 45+90
-Schnur 43
-Spanner 64
-Stiefel 315
Gurte 76-78+325

H

Haarwinkel 228
Hacken 94+115-116+118
Hämmer 42+80+127-136+202
Haft-Greifer 220
-Magnete 220
-Schleifscheiben 381-383
Ha-Kartätschen 233
Haken für Lochplatten 439-439
Hakenklingen 267
Halbmaske 322
Halogenstrahler 362
Haltegurte 76-78
Hammer-Bohrer 390-392
-Halter 83
-Kantenzange 199
Hammer-Ketten 83
-Schlaufen 83
-Stiele 125+132-136
-Tacker 269-271
Hand-Aufzugseil 64
-Creme 339
-Feger 120
-Gewindebohrer 407+411-412
Hand-Leuchten 362-371
-Rührwerke 56-58
-Sägen 18+30-32+242-250
-Schleifer 26+42+258+378-379
-Schuhe 119+307-313
-Waschbürste 122
-Waschpaste 339
Handytasche 84
Hartmetall-Bohrer 388-389
-Frässtifte 405
-Reisser 30+81
-Kreissägeblätter 433-434
-Spalteisen 136
-Sprengeisen 136
Hartschaumsäge 246
Hauklinge 131
Hautcreme 339
Hebebänder 78
Hebel 33
Hebel-Eisen 91
-Fettpresse 331
-Schneidgerät 275
-Vornschneider 200
Heckenschere 115
Heftklammern 269-271
Heißklebepistolen 290
Heißluftgebläse 285
Heizkörperentlüfter 181
Heizkörperwalzen 299-300
Heizstrahler 82
Helme 326
Henkellocheisen 180
Herzgriffspachtel 22
Herzkellen 7
Hilfszwingen 273
Hobel 18+29-30+252-253
Hobeleisen 252
Hochdruck-Schlauch 82
-Sprühgeräte 86-87
-Stoßpressen 331
Höhensicherung 325
Hohlbeitel 254
Hohlwandschalterdose 347
Holz-Bohrer 400-403
-Dübel 403
-Feilen 214-216
-Hämmer 132
-Keile 43+101+126
-Leim 291
-Randsiebe 101
-Raspeln 213-214+216
-Schlegel 132
-Spalthämmer 277
-Spiralbohrer /-Sätze 400-403
-Verbinderplättchen 402
Hosenträger 83
Hufeisenmagnete 220
Hufraspel 214
Hygienemaske 321
Hygrometer 241

I

Impulsregner 110
Industriereiniger 336
Infrarot-Thermometer 241
Innensechskant-Schlüssel 160-163
Insektenschutz 333
Isolierrohr 353
Installations-Bohrer 397
-Kanal 353
-Schraubstöcke 218
Isolierband 294

STICHWORTVERZEICHNIS

J

Jacken 314
Japanspachtel 22
Jokarimesser /-Zangen 195

K

Kabel-Binder 356
-Führung 106
-Messer 195+268
-Scheren 194
-Schuhzangen 197
-Trommeln 359-360
-Verbinder 196-197
Kaminreiniger 333
Kanaldeckelheber 99
Kanister 329-330
Kanten-Entgrater 140+268
-Hobel 29
-Schutz 78
-Zangen 199
Karabinerhaken 64
Karosseriebohrer 396
Karosseriefeilen/-Halter 213
Kartätschen 233
Kartuschen-Pressen 50-51
Katzenzungen 6
Kegelbürsten 375
Kegeldorne 417
Kegelsenker 404-405
Kehlnahtbürsten 375
Kehrbesen 120
Kehrschaufeln 120
Keile 38+43-44+101+126+275+278
Kellen 4-12+14+18
Kettensägenfeilen 214-216
Kettenspray 335
Kinder-Geräte 118-119
-Handschuhe 119+313
-Schneeschieber 119+435
-Schutzbrille 119+324
Kinnriemen 326
Kissen 117+317
Kistenöffner 91
Kittmesser 36
Klammern 91+269-271
Klappböcke 251
Klappmesser 194+261+268
Klappsäge 245+248
Klebebänder 292-294
Klebepistolen/-Sticks 290
Kleberkellen 12+18
Klebstoffe 286-291
Kleinfeger/-Rechen 116-117
Kleinteilemagazine 344
Klemmstange 32
Klemmzwingen 273-274
Klempnerhammer 202
Klempnerzangen 202
Klett-Schleifscheiben 381-382
Klingen 51+253+257-258+260+266-267
Klotzhebel 33
Klüpfel 132
Knabber 211
Knarren 172-173
Knarrenhalter 85
Knieroller 317
Knieschoner 316-317
Kniesitzkissen 117+317
Knopfmaß 227
Knopfzellen 373
KO-Spray 334
Körner 138
Koffer 19+27+176-177+341-343
Kohlenschaufel 96
Kombi-Scheren 208
-Zangen 186-193
Kontaktfeilen 212
Kontaktspray 337
Koppel 83
Koppelschloß 83
Korrosionsschutz 334+336
Kotflügelbürste 122
Kraft-Monierzangen 199
-Seitenschneider 187-193
-Spaten 95
Kraftstoff-Kanister 329
Krallengreifer 220
Krallenstielkeile 126
Kratzer 18+257+435
Kreide 71
Kreidenhalter 71
Kreisregner 110
Kreissägeblätter 433-434
Kreisschneider 31+418-419
Kreuz-Hacken 94
-Hackenstiele 94+125
-Laser 238
-Meißel 138
-Schlüssel 178+183
-Wasserwaage 235
Kübel 103-104
Küchenbeile 276
Kugel-Expander 64
Kugelgelenkabzieher 179
Kugelkopf-Schraubendreher 142
Kultursichel 279
Kunststoff-Boxen 344-345
-Glättekellen 14
-Glättescheiben 13-17
-Hämmer 132
-Reibebretter 13
-Rohrabschneider 353
-Rohrscheren 182
Kupferhämmer 131
Kupferrohr-Biegefeder 183
Kurbelstative 240

L

Lackierset 302
Lackspray 75
Ladungssicherung 76-79+346
Lagersichtboxen 344
Laminatschneider 275
Laminatverlegesysteme 275
Langhalsschleifer 26
Laser-Brille 240
Laser-Geräte 237-239
Laser-Meter 237
Lastensicherung 76-79+346
Lattenheber 80
Lattenstichmaße 80
Latthämmer 127
Laubsägebogen 249
Laubsägenblätter 249-250
Laubsägetischchen 249
Laupheimer Eimerkelle 5
Lebensmittelöl 333
Lecksuchspray 337
LED-Lampen 362-371
LED-Lichtband 371
LED-Wintermützen 313
Lederkoffer 344
Lederscheren 207
Lehren 100+221
Leibungsglättescheiben 13
Leim 291
Leim-Flaschen 291
-Spachtel 25
-Zwingen 273
Leitkegel 101
Lesebrillen 324
Leuchten 361-371
Leuchtenklemme 352
Lineale 226
Linienlaser 238
Lochbänder 205
Lochbohrer/-Sätze 41+421-423
Lochboy 41
Locheisen/-Sätze 180
Lochplattenhaken 438-439
Lochsägen/-Sätze 419-421
Lochschneider 41
Lochzangen 46+180
Löt-Kolben/-Zubehör 82+280-284
Löt-Lampen 284
Löt-Pistolen 283
Lüsterklemme 352
Luftentfeuchter 288
Lupe 232

M

Magnete 42+220
Magnet-Halter 155-156
-Heber 220
-Schale 342
-Schraubendreher 156
Malerspachtel 20
Markierstifte 66-74+100
Markierungsspray 75
Markierungsroller 75
Maschinen-Gewindebohrer 408-412
-Laubsägeblätter 250
-Sägeblätter 424-430
-Schraubstöcke 217
Masken 321-322
Maßbänder 222-225
Maßstäbe 222-226
Mattenschneider 201
Mauerbohrer 388
Maurer-Hämmer 128
-Kellen 4+7
-Meißel 137-138
-Pfanne 25
-Schnur 62-63
Mausefalle 118
Mehrzweckseil 64
Mehrzweckwanne 330
Meißel 42+137-139+392
Meißelständer 442
Mess-Becher 327
-Keil 235
-Räder 223
-Schieber 227
Messer 36+260-268
Messerscheiden 84
Messingspachtel 20
Metallbohrer 393-399
Metallsägeblätter 242-244
Metallsägebogen 242-244
Metallschneider 28+419
Metallsuchgerät 26+240
Meterriss 235
Meterstäbe 226
Microfasertuch 338
Mikrometer 227
Mischdüsenschlüssel 181
Mistgabel 94
Mittelbett-Kleberkellen 12
Mörtel-Kübel 103

STICHWORTVERZEICHNIS

Mörtel-Presse 46
-Pumpen 47
-Rührer 56-60+89
-Rührspaten 89
Monierzangen 199
Montagekeile 38
Montagekoffer/-Taschen 343-345
Montagepistolen 48
Montiereisen 178
Mosaikzangen 46
Motorsensen-Bürsten 98+376
Mückenschutz 334
Müllsäcke 306
Mützen 313
Multimeter 148-149
Multifunktions-Detektor 26+240
-Seil 64
-Spachtel 21
-Winkel 230
-Öl 335
-Umlenkrolle 64
-Werkzeug-Set 158+430
Mundschutz 321
Mutternsprenger 179

N

Nadelfeilen /-Sätze 212
Nagel-Bohrer 402
-Eisen 80+91
-Schelle 352
-Sohlen 89
-Taschen 84
Nahtroller 81+303
Neigungs-Wasserwaage 235
Niet-Set 204
-Werkzeuge 139+203-204
-Zangen 203-204
-Zieher 139
Nivelliergerät 236
Nivelliersystem 44
Nylon-Bürsten 377

O

Öl 331-334
Ölbankstein 259
Ölkannen 328
Ölmalpinsel 298
Ösendrähte 89
Ösen/-Zange 180
Ofenreiniger 333
Oszillierende Werkzeuge 431-432
O-Ringe 219
Overall 303

P

Pack-Band 294
-Decke 304
-Pelz 304
-Roller 294
-Schnur 63
Padbrett 55
Panzerschlauch 332
Papiersäcke 306
Papierschere 207
Pappreißmesser 260
Parallelanreißer 221
Parkett-Verlegesysteme 275
-Ziehklingen 257
Parkett-Zugeisen 264
Pfefferspray 334
Pflanzenkellen 116-117
Pflanzholz 116
Pflanzringsetzzange 99
Pflaster 340-341
Pflaster-Hämmer /-Stiele 136
-Marker 100
-Ramme 100
-Schnur 63
-Stühlchen 136
Pflegereiniger 333-339
Pfostenwasserwaage 235
Pickel 94
Pickelstiele 94+125
Pinsel 295-298
Pinselbürste 377
Pinseldisplay 442
Pinzetten 205
Pistolen-Reiniger 49+336
Planen 304-305
Plastikhämmer 132
Platten-Heber 98-100
-Hobel 29
-Kuli 98
-Lifter 33
-Träger 33+98-100
-Wagen 33
Plattenleger-Hämmer 136
Plattenleger-Ramme 100
Platthacke 94
Plombenzange/-Draht 205
Polierhämmer 131
Polierhaube 383
Polklemmenabzieher 179
Porenbeton-Werkzeug 18-20+246+428
Presszangen 196-197+354-355
Profil-Dichtungsschere 182
-Fräser 405
-Lehre 221
-Raspeln 402
-Verbundzangen 26
Profix-Winkel 232
PTFE-Spray 335
PU-Reiniger 49+336
PU-Schaumpistolen 48
Puksägen /-Blätter 243
Pumpen 47+86-87+383
Putz-Ausgleichsringe 348
-Haken 88
-Kamm 20
-Kellen 5
-Kratzer 17
-Strukturwischer 20
-Werfer 19

Q

Querlochsenker 404

R

Rabitz-Zangen 46+199
Rabo 19
Radabzieher 180
Radienschablonen 221
Radkreuzschlüssel 178
Radmutternschlüssel 178
Rahmenspanner 274
Ralihobel 253
Randsteinheber 99
Rasenrechen 92
Raspeln 213-216+402
Ratschenschlüssel 167
Rattenfalle 118
Rechen 90+92+116-118
Reduzierhülsen 417
Reduzierringe 434
Regenschutz 314+315
Regentonnen-Anschluß 112
Rehau-Schlauchzubehör 105-110
Reibebretter 13
Reifkloben 217
Reiniger 49+333-338
Reinigungstücher 338
Reismesser 279
Reissklaue 302
Reisstrohbesen 118+122
Reißnadeln 141
Reißschiene 30
Renovierungs-Fassung 352
Revolverlochzangen 180
Richt-Latten 233
-Lattenwinkel 230
-Schnur 61-63
-Zwinge 274
Rigipsmesser 268
Rindenschäler 279
Ring-Keile 126
-Schlüssel 165-166
Rinneisen-Biegezange 80
Rinnenheber 80
Rohr-Abschneider 184
-Aussenfräser 183
-Einziehzange 183
-Innenfräser 183
-Klemmschelle 353
-Reinigungs-Wellen 181
-Scheren 182
-Schraubstöcke 218
-Spachtel 22
-Steckschlüssel 159-160+183
-Zangen 183+186
Rollbandmaße 222-225
Rollgabelschlüssel 165
Rollmesser 268
Rostlöser 334+337
Rotationslaser 239
Rübenhacke 115
Rührwerke/Rührer 56-60
Rund-Bürsten 375-377
-Kelle 5
-Schlingen 78
-Zangen 187+190-193+198
Rutschersteine 42+258

S

Saalbesen 121
Säbelsägeblätter 428-430
Säge-Blätter 242-250+424-434
-Blatthalter 242
Sägen 18+30-32+242-250
Sägendraht 41
Safe-Box 358
Salmiakstein 281
Salzsäureflasche 282
Sanitär 181-186
Sappie 279
Saugheber 34-35
Saugschläuche 105
SB-Taschen 443
SB-Aufhänger 170
Scannerschienen 440-441
SDS-Adapter 417
SDS-Bohrer 390-392+397
SDS-Meißel 392
Secural-Hammer 133

STICHWORTVERZEICHNIS

Seegerzangen 189
Seile 64
Seilrolle 64
Seitenschneider 186-193+198
Senker 403-405
Senklote 62
Sensen/-Baum 92
Serienschalter 350-351
Setzeisen 205
Setzlatten 233
Sichel 92+279
Sicherheitsmesser 265
Sicherheitsschuhe/-Stiefel 315
Sicherungsgurte 76-78+325
Siebe 101
Signaldeckel 348
Signalmarker 66-74
Signier-Kreide 71
-Schablonen 65
-Spray 75
Silhouettenschere 207
Silikonabzieher 52-53
Silikonspray 335
Simplexhämmer/-Einsätze 133-135
Simshobel 252-253
Sitzkissen 117+317
Skelett-Pistolen 50-51
Sortimentskästen 344-345
Spachtel 9-10+20-25+52-53+303
Spachtelkasten 24
Spänematte 374
Spaltäxte 276-278
Spalteisen 136
Spalthämmer 277
Spaltkeile 278
Spann-Dorn 383
-Gurte 76-77
-Zwingen 272-274
Spannungsprüfer 148-149
Spaten 95
Spatengabel 95
Spatenschaufel 95
Spatenstiele 95+124
Speckstein kreide 71
Spiegelband 292
Spiralbohrer /-Sätze 393-400
Spiralbohrer-Schleiflehre 221
Spitzer 66
Spitzkellen 6
Splinttreiber 138-139
Splittschieber 90
Sprays 75+333-338
Sprengeisen 136
Spritzflaschen 328
Spritzpistole 108
Sprühfett 336
Sprühgeräte 86-87+328
Sprühkleber 289+337
Spülflasche 339
Supercraft-Hämmer 133
Surformhobel 29
Syphonzange 183

SCH

Schaber 21+140+253+257-258+432
Schaberspachtel 21
Schabhobel 253
Schablonen 65+202+221
Schalenkoffer 343
Schalölspritzen 86
Schalterdosen 347
Schaltschrankschlüssel 168
Schalungsbohrer 397
Scharriereisen 136
Schaufeln 95-97+118
Schaufelstiele 95+97+124
Schaumpistolen 48
Schaumreiniger 336
Scheibenbürsten 375-377
Scheibenschneider 402+418
Scheitkeil 278
Scheren 81+114-115+117+182+194+207-211+219+303
Schichtstärkenkelle 12
Schieblehren 227
Schieferdeckerwerkzeuge 80-81
Schieferhaubrücke 80
Schieferschere 81
Schlagbohrer 388-392
Schlagbuchstaben /-Zahlen 65
Schlagklotz 100+275
Schlagplatte 100
Schlagschnurgeräte 61
Schlagschrauber 173
Schlagschraubereinsätze 172
Schlagstempel 65
Schlangenbohrer 400
Schläuche/-Zubehör 105-113
Schlauchboxen 106
Schlauchklemmen 113
Schlauchwagen 107
Schlauchwasserwaagen 236
Schleif-Bänder 380
-Blätter 378-382
-Bretter 18
-Feilen 259
-Gitter 26
-Klötze 378
-Körper 383
-Kork 378
-Lehre 221
-Maschine 26
-Mopteller 380
-Pad 42+258
-Papier /-Center 378-379+442
-Scheiben 260+380-380
-Scheibenabrichter 260
-Schwamm 55+378
-Steine 92+258-259
-Stifte 383
-Teller 89+380+383
-Wunder 19
Schließzylinder-Spray 335
Schlitzmeißel 138
Schlosserhämmer 130
Schlosserwinkel 228
Schlüsselfeilen /-Sätze 212
Schmiedezangen 200
Schmiegen 229-230
Schmiermittel 332-337
Schmiernippel-Sortiment 332
Schmutzschleuse 302
Schneebesen 435
Schneeschieber/-Wanne 119+435-437
Schneid-Eisen 410-413
-Eisenhalter 414
-Gerät 27+275
-Hexen 40
-Kluppen-Satz 413
-Laden 247
-Öl 335
-Paste 332
Schnitzbeitel /-Messer 256
Schnüre 61-63
Schnureisen 42+101
Schnurhalter 100
Schnurspannerklötze 43
Schnur-Wasserwaage 235
Schonbacken 219
Schonhämmer 132-135
Schraub-Griffspachtel 21
Schraub-Kopf 155
-Stöcke/Schonbacken 217-219
-Zange 185
-Zwingen 272
Schrauben-Ausdreher 415
-Dreher 141-147+156+160
-Dreher-Einsätze 170-173
-Dreher-Sätze 145-147
-Schlüssel 164-167
Schreinerhämmer 130
Schreinerhobel 252
Schreinerwinkel 229
Schrubber 122
Schruppscheiben 386-387
Schüttgutlehren 100+232
Schuhe 315
Schulmalpinsel 298
Schutz-Anzug 303
-Brillen 119+240+322-324
-Folien 304-305
-Handschuhe 119+307-313
-Helme 326
-Kontaktstecker 357
-Masken 321-322
-Verband 340-341
Schwabbelscheibe 383
Schwämme 55
Schweißerbrillen 324
Schweißerhammer 131
Schweißpunktbohrer 396
Schweißschutzspray 336
Schweizer Gertel 279
Schweizer Glättekellen 10

ST

Stachelwalzen 25+303
Stahl-Bürsten 375-377
-Drahtbesen 92+121
-Maßstäbe 226
-Scheren 219
-Schiene 20
-Schneider 201
-Wolle 374
Standhahnmutterschlüssel 183
Stanzen 180-182
Starthilfespray 337
Staubschutztüre 302
Stative 240+365
Staubmasken 321-322
Stechbeitel /-Sätze 254-255
Stechbeitelhefte 254
Stecherkelle 5
Steckbögen 353
Steckdosen 350-351+358
Steckdosenleiste 358
Steckdosenschneider 419-421+423
Steckmuffen 353
Stecker 356+365
Steckschlüssel 159-160
Steckschlüssel-Einsätze 145+169-173
Steckschlüssel-Sätze 173-175
Steckverbindungen 357
Steinbohrer /-Sätze 388-392
Steingabel 94
Stellwinkel 230
Stempel 65
Stichaxt 276
Stichlinge 32+246
Stichsägeblätter 424-430
Stichsägen 32+246-247
Stiefel 315
Stiele 13+90+97+124-126+133-136+276-279+302
Stiel-Halter 23+124

STICHWORTVERZEICHNIS

Stiel-Keile 126
-Reiber 13
-Schleifer 26
Stifte 42+66-74
Stiftlampe 367-370
Stiftsägebogen 250
Stiftschlüssel/-Sätze 160-163
Stirnleuchten 366
Stockschraubeneindreher 150
Stoßpressen 331
Stoßscharren 93
Strahler 362-365
Streichmaße 228
Streifenschneider 30
Streugabel 94
Streuschaufel 436
Streuwagen 436
Stricke 64
Strohbesen 118+122
Stromsuchgerät 26+240
Stromverteiler 360
Stuck-Putzkamm 20
Stuck-Säge 20
Stützen 32
Stufenbohrer 394+399+406
Stufenschlüssel 183
Styropor-Fräser 28+419
-Messer /-Klingen 260
-Schneider 27
-Reibebrett 13

T

Tacker/-Klammern 269-271
Tacksheber 141
Tapetenschaber 257
Tapezierwerkzeuge 207+303
Taschenfederwaage 232
Taschenlampen 368-371
Taschenmesser 268
Taster 350-351
Tauchsägeblätter 431
Tauchsieder 104
Technische Sprays 333-337
Teerrechen 90
Teerschrubber 122
Telefonzangen 186-193
Teleskop-Magnetheber 220
-Messstäbe 225
-Stange 24
-Verlängerung 25-26+302
Teppich-Klebeband 292
-Kralle 302
-Messer 261
Thermometer 241
Thermoschneider 28
Tiefenstop 155+403
Tiefloch-Marker 67-74
Tiefspann-Zwingen 272
Tier-Abwehrspray 334
TIN-Bits 152-153+157
Tischlerbleistifte 66-74
Töpfer-Hammer 131
-Hauklinge 131
-Zange 46
Topf-Bürsten 375-377
Topf-Schleifer 386
TX-Bits 150-159
-Schlüssel 160-163
-Schraubendreher 142-147+172
-Steckschl./-Einsätze 169+171+174-175
Tragegriffe 33
Tragezangen 98-100
Transportroller 343
Transportsicherung 76-79
Trapez-Kartätschen 233
Trapez-Klingen 258+260+265-267
Trassenwarnband 101
Treibhämmer 131
T-Reißschiene 30
Trennscheiben 384-387
Treppenspinne 231
Trichter 327
Trockenbauhobel 29-30
Trockenbausäge 30+246
Trockenbohrer 423
Türfutterspanner 274
Türlifter 33

U

Überwurfmutterschlüssel 164
Überziehschuhe 303
Uhr 241
Uhrmacherschraubendreher 147
UHU 286-291
Umschaltknarren 168-173
Umsteckschraubendreher 144
Universal-Besen 122
-Bohrer 388-389+401-402
-Eimer 37+103-104+302
-Kleber 286-291
-Messer/Ersatzklingen 261-268
-Reiniger 333-338
-Sägen 243-247
-Schlüssel 168
-Werkzeug 194+268
-Winkel 229
Unkrautstecher 116
Unterlegplättchen 37-38
Unterputz-Schalterdose 347

V

VDE-Schraubendreher 143+146
VDE-Zangen 192-193
Verbandskasten/-Tasche 341
Verbindermuffen 348
Verbindungsklemmen 352
Verbundsteinspreize 99
Verbundsteinzieher 99
Verglasungsklötze 37
Vergrößerungsglas 232
Verkaufsständer 442-443
Verkehrsleitkegel 101
Verlängerungskabel 358-360
Verlängerungsstiel 13+25+302
Verputzhaken 88
Verzurrgurte 76-78
Vielzweckspray 333-337
Vlies 282+305+379
Vollmetall-Spachtel 21
Vorhängeschlösser 346
Vorschlaghämmer 129+133-134
Vornschneider 198+200
Vorstecher 140

W

Waagen 232
Wachs-Markierstift 70-71
Wachs-Signierkreide 71
Wandhalterung 238+319
Wandschlauchhalter 106-107
Wannen 302+330
Warenträger 442-443
Warnbänder 101+294
Warn-Fahne 101
-Leuchten 361
-Schilder 102
-Westen 313
Waschbretter 54-55
Waschpaste 339
Wasserhahn 112
Wasserhahnfräsapparate 181
Wasserkanister 330
Wasserpumpenzangen 185
Wasserschieber 45
Wasserschläuche 105-106
Wasserspritzen 108
Wasserwaagen 234-236
WD 40-Spray 334
Weichlöten 82+280-284
Wendehaken 279
Werkzeug-Haken 438-439+442
-Kästen 342-345
-Knarren 414
-Koffer 19+177+342-343
-Rolltaschen 343
-Sätze 139+158+176+342+430
-Tasche 84-85+344
Wetzsteine 92+258-260
Wickeldraht 118
Wiedehopfhaue 94
Windeisen 414
Winkel 36+39+228-232
Winkel-Magnet 220
-Schrauber-Vorsatz 154
-Schraubendreher 144
Wintermützen 313
Wischtücher 338
Wundverband 340-341

Z

Zahlenschlösser 346
Zahlteller 159
Zahnbeil 128
Zahnspachtel 25
Zangen 26+44+46+80+99-100+123+180+183+185-206+354-355
Zangenkörbe 442
Zangenset 187
Zapfenfräser 402
Zentrier-Bohrer 396
Zentrier-Winkel 228
Zerstäuberflaschen 328+334
Ziehklingen 20+257
Ziehklingen-Stahl 257
Ziehmesser 279
Zimmermanns-Beile 276
-Beitel 254
-Bleistifte 66
-Dexel 276
-Winkel 231
Zinkspray 336
Zirkel 222
Zündkerzen-Bürsten 375
-Schlüssel 178
Zugeisen 275
Zughaken 99
Zughobel 29
Zugsägen 248
Zungenkellen 6
Zurrgurte 76-77
Zwingen 272-274
Zylinder-Bürsten 377

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
0.1300	56	4011333013007
0.1400	264	4011333014004
0.1810	56	4011333018118
0.1950	56	4011333019504
0.2022	57	4011333020227
0.2300	427	4011333023006
0.2307	427	4011333023075
0.2310	425	4011333023105
0.2311	425	4011333023112
0.2313	425	4011333023136
0.2315	425	4011333023150
0.2317	425	4011333023174
0.2320	57	4011333023204
0.2512	396	4011333025147
0.2700	403	4011333027004
0.2744	403	4011333027455
0.2746	403	4011333027479
0.2748	403	4011333027493
0.3101	424	4011333031025
0.3102	424	4011333031049
0.3103	424	4011333031056
0.3104	424	4011333031063
0.3105	425	4011333031070
0.3123	424	4011333031230
0.3150	426	4011333031506
0.3162	424	4011333031629
0.3401	427	4011333034019
0.3450	427	4011333034514
0.7440	240	4011333074404
0.7458	240	4011333074589
0.7470	240	4011333074701
00.023	258	4011333000236
00.025	42	4011333000250
00.026	42	4011333000267
00.028	258	4011333000281
00.036	275	4011333000366
00.108	259	4011333001080
00.109	259	4011333001097
00.113	275	4011333001134
00.173	259	4011333001738
00.174	259	4011333001745
00.180	259	4011333001806
00.181	259	4011333001813
00.190	259	4011333001905
00.195	275	4011333001950
00.202	259	4011333002025
00.213	259	4011333002131
00.220	228	4011333002209
00.223	230	4011333002230
00.225	230	4011333002292
00.226	230	4011333002261
00.227	229	4011333002278
00.232	259	4011333002322
00.258	328	4011333002582
00.450	80	4011333004500
000.18	263	4011333000403
000047	111	4015933000047
000092	111	4015933000092
0001.0	189	4011333000106
0001.1	189	4011333000113
0001.2	189	4011333000120
0001.3	189	4011333000137
0001.4	189	4011333000144
000139	111	4015933000139
000146	111	4015933000146
000191	112	4015933000191
0002.0	189	4011333000212
0002.1	189	4011333000229
0002.2	189	4011333000243
0002.3	189	4011333000274
0002.4	189	4011333000298
000221	112	4015933000221
000269	112	4015933000269
000535	112	4015933000535
000559	112	4015933000559
000689	112	4015933000689
000832	112	4015933000832
000849	112	4015933000849
000856	112	4015933000856
000917	113	4015933000917
000924	113	4015933000924
000931	113	4015933000931
001.01	189	4011333001011
001.11	189	4011333001110
001.21	189	4011333001219
001.31	189	4011333001318
001.41	189	4011333001417
0011.0	270	4011333001103
0011.1	270	4011333001127
0011.2	270	4011333001141

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
0011.3	270	4011333001158
0012.0	262	4011333001202
0013.0	270	4011333001301
0015.0	245	4011333001509
0015.1	245	4011333001516
0016.0	32	4011333001608
0016.1	32	4011333001615
0017.0	264	4011333001707
0018.0	245	4011333001820
0018.2	245	4011333001844
0019.0	270	4011333001912
0019.3	270	4011333001936
002.01	189	4011333002018
002.11	189	4011333002117
002.16	4	4011333002162
002.18	4	4011333002186
002.21	189	4011333002223
002.31	189	4011333002315
002.41	189	4011333002414
0021.0	211	4011333002100
0022.0	262	4011333002285
0023.0	270	4011333002308
003.14	5	4011333003152
0033.0	270	4011333003305
0034.0	270	4011333003404
0048.0	262	4011333004807
0053.0	256	4011333005309
005349	111	4015933005349
005356	111	4015933005356
005363	111	4015933005363
005370	111	4015933005370
005387	111	4015933005387
005394	111	4015933005394
0054.0	256	4011333005408
005400	111	4015933005400
005417	111	4015933005417
005424	111	4015933005424
005431	111	4015933005431
005592	111	4015933005592
005608	111	4015933005608
005684	111	4015933005684
0057.0	48	4011333005705
005707	111	4015933005707
005714	111	4015933005714
005738	111	4015933005738
005745	112	4015933005745
005752	112	4015933005752
0058.0	256	4011333005804
006.16	10	4011333006160
006.20	10	4011333006207
006.60	9	4011333006658
006.80	9	4011333006801
0065.0	48	4011333006504
0065.2	49	4011333006528
0065.3	49	4011333006535
0065.4	49	4011333006542
0065.7	49	4011333006573
0065.8	49	4011333006580
006575	112	4015933006575
006582	113	4015933006582
006608	307	4011333006603
006609	307	4011333006641
006610	307	4011333006610
006611	307	4011333006665
006858	111	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	48	4011333007303
0073.1	49	4011333007310
007509	307	4011333007501
007510	307	4011333007518
007511	307	4011333007525
0076.0	48	4011333007648
0077.0	48	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	48	4011333008805
009194	112	4015933009194
009200	112	4015933009200
0099.0	48	4011333009901
01.040	9	4011333010402
01.050	9	4011333010501

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
01.060	9	4011333010600
01.066	9	4011333010662
01.070	9	4011333010709
01.080	9	4011333010808
01.100	9	4011333011003
01.110	332	4011333011102
01.112	328	4011333011126
01.120	9	4011333000595
01.138	341	4011333011386
01.155	341	4011333011553
01.157	341	4011333011577
01.169	341	4011333011690
01.225	219	4011333012253
01.260	113	4011333012604
01.450	182	4011333014509
01.464	389	4011333014646
01.913	219	4011333019146
0101.0	262	4011333010112
0101.1	266	4011333010136
0101.2	266	4011333010129
0103.0	267	4011333010310
011.00	155	4011333011010
011.02	254	4011333011027
011.04	254	4011333011041
011.06	254	4011333011065
011.08	254	4011333011089
011.10	254	4011333011171
011.12	254	4011333011140
011.14	254	4011333011157
011.16	254	4011333011164
011.18	254	4011333011188
011.20	254	4011333011201
011.22	254	4011333011225
011.24	254	4011333011249
011.26	254	4011333011263
011.28	254	4011333011287
011.30	254	4011333011300
011.32	254	4011333011324
011.35	254	4011333011355
011.40	254	4011333011409
0110.1	168	4003773074670
011986	440	4008153011986
012.24	254	4011333012246
012.26	254	4011333012260
012.28	254	4011333012284
012.30	254	4011333012307
012.32	254	4011333012321
012.35	254	4011333012352
012.40	254	4011333012406
012.50	254	4011333012505
0126.1	263	4011333012611
0130.0	252	4011333013038
0135.0	142	4011333013502
0135.1	142	4011333013519
0135.2	142	4011333013526
0135.3	142	4011333013533
0137.0	142	4011333013700
0137.1	142	4011333013717
0137.2	142	4011333013724
0137.3	142	4011333013731
0139.0	250	4011333013908
014.06	254	4011333014066
014.08	254	4011333014080
014.10	254	4011333014103
014.12	254	4011333014127
014.14	254	4011333014141
014.16	254	4011333014165
014.20	254	4011333014202
014.24	254	4011333014240
014.26	254	4011333014264
015.05	433	4011333015100
015.11	433	4011333015179
015.12	433	4011333015186
015.13	433	4011333015193
015.15	433	4011333015155
015.16	433	4011333015261
015.17	433	4011333015278
015.18	433	4011333015292
015.20	433	4011333015322
015.22	433	4011333015346
015.24	433	4011333015360
015.25	433	4011333015377
015.26	433	4011333015384
015.27	433	4011333000083
015.31	433	4011333015445
015.32	433	4011333015452
015.33	433	4011333015469
015.34	433	4011333015476
015.40	433	4011333015568
015.90	434	4011333015902

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
015.91	434	4011333015919
015.92	434	4011333015926
015.93	434	4011333015933
0-1500	377	4011333015001
0-1502	377	4011333015025
0-1505	377	4011333015056
0-1506	377	4011333015063
0-1528	377	4011333015285
0153.0	269	4011333015308
016.01	434	4011333016015
016.03	434	4011333016039
016.04	434	4011333016046
016.05	434	4011333016053
016.06	434	4011333016060
016.07	434	4011333016077
016.08	434	4011333016084
016.09	434	4011333016091
016.10	434	4011333016107
016.11	434	4011333016114
016.12	434	4011333016121
017.08	8	4011333017081
017.10	8	4011333017104
017.12	8	4011333017128
017.20	62	4011333017203
017.30	62	4011333017302
017.50	62	4011333017500
0170.4	259	4011333017074
0170.5	259	4011333017098
0170.6	259	4011333017135
018.08	8	4011333018088
018.10	8	4011333018101
018.12	8	4011333018125
018578	113	4015933018578
018585	113	4015933018585
018592	113	4015933018592
018608	113	4015933018608
018615	113	4015933018615
018622	113	4015933018622
019.01	433	4011333019016
019.02	433	4011333019023
019.03	433	4011333019030
019.04	433	4011333019047
019.05	433	4011333019054
019.06	433	4011333019061
019.07	433	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	78	4011333021422
02.160	4	4011333021606
02.180	4	4011333021804
02.242	78	4011333022429
02.262	78	4011333022627
02.342	327	4011333023426
02.360	327	4011333023600
02.362	78	4011333023624
02.366	327	4011333023662
02.562	327	4011333025628
02.672	327	4011333026724
02.673	327	4011333026731
02.674	327	4011333026748
02.675	327	4011333026755
020.00	88	4011333020005
020.16	4	4011333020166
020.18	4	4011333020180
0-2034	380	4011333020340
0-2035	380	4011333020357
0-2036	380	4011333020364
0-2037	380	4011333020371
0205.0	262	4011333020500
0205.1	266	4011333020517
0205.2	266	4011333020524
0205.5	266	4011333020562
0205.7	266	4011333020579
0205.8	266	4011333020586
0206.0	262	4011333020609
0206.6	173	4011333020661
0208.0	261	4011333020821
021.00	88	4011333021002
021.02	295	4011333021026
021.04	295	4011333021057
021.06	295	4011333021064
021.08	295	4011333021088
021.10	295	4011333021996
021.12	295	4011333021989
021.16	4	4011333021187

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
021.18	4	4011333021194
0210.0	262	4011333021095
0-2104	377	4011333021040
0211.0	270	4011333021118
0-2110	376	4011333021101
0-2112	376	4011333021125
0-2117	383	4011333021170
022.02	295	4011333022047
022.04	295	4011333022054
022.06	295	4011333022061
022.08	295	4011333022085
022.10	295	4011333022108
022.12	295	4011333022122
022.18	4	4011333022184
0220.1	253	4011333022016
0220.2	253	4011333022023
0220.3	253	4011333022030
0220.4	253	4011333022078
0220.5	253	4011333022092
0220.7	253	4011333022139
0-2265	377	4011333022658
023.16	4	4011333023167
023.18	4	4011333023181
0232.4	247	4011333023242
0232.6	247	4011333023266
0232.7	247	4011333023273
0232.9	247	4011333023297
0239.0	252	4011333023907
024.16	4	4011333024164
024.18	4	4011333024188
024.20	4	4011333024201
024.25	131	4011333024256
024.50	131	4011333024522
0248.0	252	4011333024805
025.16	4	4011333025161
025.18	4	4011333025185
025.20	4	4011333025208
0250.0	243	4011333025000
0250.1	243	4011333025017
0-2523	405	4011333025239
0-2530	402	4011333025307
0-2531	402	4011333025314
0-2532	402	4011333025321
0-2534	405	4011333025345
0-2535	405	4011333025352
0-2537	405	4011333025376
026.12	247	4011333026120
026.16	4	4011333026168
026.18	4	4011333026182
027.16	4	4011333027165
027.18	4	4011333027189
027.20	4	4011333027202
0-2751	403	4011333027516
027850	352	4050821027850
027867	352	4050821027867
027874	352	4050821027874
028.14	5	4011333028148
0290.1	266	4011333029022
0-2905	403	4011333029053
0-2906	403	4011333029060
0-2907	403	4011333029077
0-2908	403	4011333029084
0-2909	403	4011333029091
0-2910	403	4011333029107
0-2911	403	4011333029114
0-2912	403	4011333029121
0-2913	403	4011333029138
03.000	211	4011333030004
03.040	45	4011333030400
03.050	45	4011333030516
03.060	45	4011333030608
03.080	45	4011333030806
03.100	45	4011333031018
03.180	7	4011333031803
03.211	328	4011333032114
03.212	328	4011333032121
03.820	181	4011333038208
030.01	434	4011333000038
030.02	434	4011333030028
030.03	434	4011333030035
030.04	434	4011333030042
030.05	434	4011333030059
0300.0	243	4011333030011
0301.8	189	4003773013242
0302.8	191	4003773010647
0303.0	261	4011333030318
0305.0	243	4011333030509
0305.6	190	4003773039518
0305.8	190	4003773034933
0306.1	193	4003773021926

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
031.00	211	4011333031001
0310.1	243	4011333031032
0312.0	243	4011333031209
0313.0	243	4011333031308
0320.0	243	4011333032022
033.00	211	4011333033036
034.25	131	4011333034255
034.37	131	4011333034378
0348.0	252	4011333034804
035.06	404	4011333035061
035.08	404	4011333035085
035.09	404	4011333035092
035.10	404	4011333035108
035.11	404	4011333035115
035.12	404	4011333035122
035.15	404	4011333035153
035.16	404	4011333035160
035.19	404	4011333035191
035.20	404	4011333035207
035.23	404	4011333035238
035.25	404	4011333035252
035.30	404	4011333035306
0353.0	269	4011333035313
036.08	405	4011333036082
036.10	405	4011333036105
036.12	405	4011333036129
036.16	405	4011333036167
036.20	405	4011333036204
036.25	405	4011333036259
037.04	270	4011333037041
037.06	270	4011333037065
037.08	270	4011333037089
037.10	270	4011333037102
037.14	270	4011333037140
038.10	405	4011333038116
038.12	405	4011333038123
038.16	405	4011333038161
038.20	405	4011333038215
038.25	405	4011333038253
038.30	405	4011333038307
038.63	405	4011333038635
038.83	405	4011333038833
039.01	433	4011333039014
039.02	433	4011333039021
039.03	433	4011333039038
039.04	433	4011333039045
039.05	433	4011333039052
0390.0	243	4011333039007
04.005	415	4011333040270
04.007	415	4011333040287
04.009	415	4011333040294
04.010	415	4011333040300
04.012	415	4011333040317
04.016	415	4011333040355
04.081	415	4011333040812
04.140	5	4011333041406
04.211	328	4011333042113
04.212	328	4011333042120
04.395	154	4011333043950
04.713	328	4011333047149
04.794	390	4011333047941
040.01	433	4011333040010
040.02	433	4011333040027
040.04	433	4011333040041
040.05	433	4011333040058
040.06	433	4011333040065
040.07	433	4011333040072
040.08	433	4011333040089
040.11	433	4011333040157
040.12	433	4011333040164
040.13	433	4011333040171
040.14	433	4011333040188
040.15	433	4011333040195
040.16	433	4011333040201
040.17	433	4011333040218
040.18	433	4011333040225
040.19	433	4011333040263
040.21	433	4011333040256
0401.0	262	4011333040102
0401.1	266	4011333040119
0401.2	266	4011333040126
0401.3	266	4011333040133
0401.4	266	4011333040324
0401.5	266	4011333040232
0401.6	267	4011333040249
0401.7	257	4011333040348
0401.8	266	4011333040379
0401.9	266	4011333040386
0402.1	267	4011333040331
0405.1	126	4011333040515

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
0405.2	126	4011333040522
0405.4	126	4011333040546
0405.5	126	4011333040553
0405.6	126	4011333040560
0405.7	126	4011333040577
0405.8	126	4011333040584
0406.2	126	4011333040621
0406.6	126	4011333040669
0406.8	126	4011333040683
0418.2	266	4011333041826
044.01	196	4011333044018
044.06	254	4011333044063
044.10	254	4011333044100
044.12	254	4011333044124
044.15	196	4011333044155
044.16	254	4011333044162
044.20	254	4011333044209
044.24	254	4011333044247
044.25	196	4011333044254
044.26	254	4011333044261
044.30	254	4011333044308
044.35	254	4011333044353
045.25	131	4011333045251
045.37	131	4011333045374
0451.2	266	4011333045121
046.12	232	4011333046128
046.20	232	4011333046203
046.25	232	4011333046258
047.12	232	4011333047125
047.20	232	4011333047200
047.25	232	4011333047255
048.00	253	4011333048009
048.03	253	4011333048030
05.200	7	4011333052006
05.220	7	4011333052204
05.240	7	4011333052402
050.00	88	4011333050002
050.01	88	4011333050019
050.05	88	4011333050095
050.08	308	4011333050088
050.10	308	4011333050101
0500.0	263	4011333050026
0503.0	267	4011333050309
051.00	88	4011333051009
051.06	400	4011333051061
051.07	400	4011333051078
051.08	400	4011333051085
051.10	400	4011333051108
051.12	400	4011333051122
051.14	400	4011333051146
051.16	400	4011333051160
051.18	400	4011333051184
051.20	400	4011333051207
051.22	400	4011333051221
051.24	400	4011333051245
051.26	400	4011333051269
051.30	400	4011333051306
053.07	400	4011333053072
053.08	400	4011333053089
053.10	400	4011333053102
053.12	400	4011333053126
053.14	400	4011333053140
053.16	400	4011333053164
053.18	400	4011333053188
053.20	400	4011333053201
053.22	400	4011333053225
053.24	400	4011333053249
053.26	400	4011333053263
053.30	400	4011333053300
054.00	88	4011333054048
0540.0	249	4011333054000
0540.1	249	4011333054017
0540.3	249	4011333054031
0540.6	249	4011333054062
055.02	402	4011333055021
055.03	402	4011333055038
055.04	402	4011333055045
055.05	402	4011333055052
055.06	402	4011333055069
055.44	402	4011333055441
0553.0	271	4011333055304
056430	153	4011333056431
056431	153	4011333056448
056432	153	4011333056455
056730	153	4011333056738
056731	153	4011333056745
056732	153	4011333056752
057.08	403	4011333057087
057.12	403	4011333057124
057.16	403	4011333057162

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
06.019	420	4011333060193
06.020	420	4011333060216
06.022	420	4011333060223
06.025	420	4011333060254
06.027	420	4011333060278
06.029	420	4011333060292
06.030	420	4011333060308
06.032	420	4011333060322
06.035	420	4011333060353
06.038	420	4011333060384
06.040	420	4011333060407
06.041	420	4011333060476
06.043	420	4011333060438
06.044	420	4011333060445
06.045	420	4011333060452
06.050	420	4011333060506
06.051	420	4011333060513
06.054	420	4011333060544
06.055	420	4011333060551
06.057	420	4011333060575
06.059	420	4011333060599
06.060	420	4011333060612
06.064	420	4011333060643
06.068	420	4011333060681
06.073	420	4011333060735
06.076	420	4011333060766
06.079	420	4011333060797
06.083	420	4011333060834
06.089	420	4011333060896
06.092	420	4011333060926
06.095	420	4011333060957
06.102	420	4011333061022
06.105	420	4011333061060
06.111	420	4011333061114
06.114	420	4011333061176
06.121	420	4011333061213
06.127	420	4011333061275
06.140	420	4011333061428
06.152	420	4011333061527
06.178	87	4011333061787
06.201	420	4011333062012
06.202	420	4011333062029
06.203	420	4011333062111
06.204	420	4011333062043
06.205	420	4011333062135
06.207	420	4011333062074
06.267	328	4011333062678
06.400	45	4011333064009
06.451	389	4011333064511
06.500	45	4011333065006
06.600	45	4011333066003
06.766	328	4011333067666
06.865	328	4011333068656
06.866	328	4011333068663
060.06	400	4011333060063
060.07	400	4011333060070
060.08	400	4011333060087
060.09	400	4011333060094
060.10	400	4011333060100
060.12	400	4011333060124
060.14	400	4011333060148
060.16	400	4011333060162
060.18	400	4011333060186
060.20	400	4011333060209
060.22	400	4011333060339
060.24	400	4011333060346
060.30	400	4011333060391
0600.0	263	4011333060018
0600.3	262	4011333060032
0603.0	267	4011333060315
061.05	401	4011333061053
061.10	401	4011333061107
061.12	401	4011333061121
061.15	401	4011333061152
061.16	401	4011333061169
061.18	401	4011333061183
061.20	401	4011333061206
061.22	401	4011333061220
061.24	401	4011333061244
061.25	401	4011333061251
061.26	401	4011333061268
061.28	401	4011333061282
061.30	401	4011333061305
061.32	401	4011333061329
061.35	401	4011333061350
061.40	401	4011333061404
061.45	401	4011333061459
061.50	401	4011333061503
0614.0	34	4011333061411
0621.0	34	4011333062128

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
0622.0	266	4975364021557
064.05	401	4011333064054
064.15	401	4011333064153
064.25	401	4011333064252
064.30	401	4011333064306
064.35	401	4011333064351
064.40	401	4011333064405
065.20	130	4011333065204
065.22	130	4011333065228
065.25	130	4011333065259
065.28	130	4011333065280
066.10	402	4011333066102
066.15	402	4011333066157
066.20	402	4011333066201
066.25	402	4011333066256
066.30	402	4011333066300
066.35	402	4011333066355
066.40	402	4011333066409
066081	150	4011333066225
066082	150	4011333066089
066083	150	4011333066096
066085	150	4011333066195
066100	153	4011333066119
066102	153	4011333066126
066104	153	4011333066133
066106	153	4011333066140
066108	153	4011333066164
066110	153	4011333066171
066376	153	4011333066379
066377	153	4011333066386
067.09	401	4011333067093
067.10	401	4011333067109
067.15	401	4011333067154
067.18	401	4011333067185
067.20	401	4011333067208
067.22	401	4011333067222
067.25	401	4011333067253
067.26	401	4011333067260
067.28	401	4011333067284
067.30	401	4011333067307
067.35	401	4011333067352
067.40	401	4011333067406
068.12	400	4011333068120
068.14	400	4011333068144
068.16	400	4011333068168
068.18	400	4011333068182
068.20	400	4011333068205
068.22	400	4011333068229
0682.0	252	4011333068212
0683.0	252	4011333068311
0688.0	252	4011333068809
0689.0	252	4011333068908
07.308	415	4011333073131
07.309	415	4011333073148
07.311	415	4011333073155
07.315	415	4011333073162
07.342	327	4011333073421
07.360	327	4011333073605
07.361	327	4011333073612
07.362	327	4011333073629
07.363	327	4011333073636
07.364	327	4011333073643
07.502	327	4011333075029
070.01	140	4011333070017
070.26	140	4011333070260
070.27	140	4011333070277
070.29	140	4011333070291
070.50	140	4011333070505
070.51	140	4011333070512
071.03	256	4011333071038
071.05	256	4011333071052
071.07	256	4011333071083
071011	152	4011333071014
071012	152	4011333071021
071021	152	4011333071045
071022	152	4011333071069
071032	152	4011333071113
071033	152	4011333071076
071034	152	4011333071090
071035	152	4011333071106
071037	152	4011333071120
071038	152	4011333071137
0712.3	121	4011333071236
0712.4	121	4011333071243
0712.6	121	4011333071267
072.10	256	4011333072103
073.02	256	4011333073025
073.04	256	4011333073049
073.06	256	4011333073070
073.10	256	4011333073100

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
073333	153	4011333073346
073337	153	4011333073377
0750.0	249	4011333075005
0755.1	249	4011333075517
076.50	132	4011333076507
076.60	132	4011333076606
077.04	132	4011333077047
077.06	132	4011333077061
077.14	132	4011333077146
077.18	132	4011333077184
077.60	132	4011333077603
077.70	132	4011333077702
078.05	402	4011333078051
078.15	402	4011333078150
078.20	402	4011333078204
078.25	402	4011333078259
078.30	402	4011333078303
078.35	402	4011333078358
078.40	402	4011333078402
078.58	402	4011333078587
078.68	402	4011333078686
0780.0	264	4011333078006
08.000	210	4011333080016
08.002	210	4011333080030
08.101	33	4011333081020
08.200	33	4011333082003
08.450	33	4011333084502
080.01	325	4011333080115
080.02	325	4011333080122
080.03	325	4011333080139
080.04	325	4011333080146
080.05	325	4011333080153
080.08	325	4011333080184
080.20	325	4011333000564
080.30	325	4011333080313
0811.0	271	4011333081105
082.18	7	4011333082188
082.20	7	4011333082201
0826.1	193	4003773079361
083.16	6	4011333083161
083.18	7	4011333083185
085.12	5	4011333085127
085.14	5	4011333085141
085.16	5	4011333085165
0853.0	269	4011333085301
086.12	6	4011333086124
086.14	6	4011333086148
086.16	6	4011333086162
086.19	6	4011333086193
086300	111	4015933086300
086317	111	4015933086317
0871.0	271	4011333087107
0875.0	263	4011333087503
0890.2	268	4011333089279
09.113	60	4011333091135
09.115	60	4011333091159
09.163	60	4011333091630
09.240	332	4011333092408
09.500	332	4011333095003
0900.0	263	4011333090008
0915.0	195	4011333091500
0916.0	195	4011333091609
0917.0	195	4011333091708
093.03	129	4011333093030
093.04	129	4011333093047
093.05	129	4011333093054
093.06	129	4011333093061
093.08	129	4011333093085
093.10	129	4011333093108
095.03	129	4011333095065
095.04	129	4011333095072
095.05	129	4011333095096
095.06	129	4011333095102
095.14	5	4011333095140
0951.2	268	4011333095126
0953.0	269	4011333095409
0953.1	268	4011333095317
0955.1	195	4011333095515
0955.5	195	4011333095553
0955.6	195	4011333095560
0955.7	195	4011333095577
0955.9	195	4011333095591
097.12	137	4011333097120
097.15	137	4011333097151
1.0008	164	4011333100080
1.0012	164	4011333100127
1.0045	164	4011333100455
1.0067	164	4011333100677
1.0089	164	4011333100899
1.0124	79	4011333101247

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
1.0557	164	4011333105573
1.0810	164	4011333108109
1.1008	164	4011333110089
1.1011	164	4011333110119
1.1013	164	4011333110133
1.1212	79	4011333112151
1.1213	164	4011333112137
1.1240	79	4011333112403
1.1314	164	4011333113141
1.1315	164	4011333113158
1.1317	164	4011333113172
1.1415	164	4011333114155
1.1617	164	4011333116173
1.1719	164	4011333117194
1.1819	164	4011333118191
1.1922	164	4011333119228
1.1924	164	4011333119242
1.2008	164	4011333120088
1.2012	164	4011333120125
1.2022	164	4011333120224
1.2123	164	4011333121238
1.2224	164	4011333122242
1.2426	164	4011333124260
1.2427	164	4011333124277
1.2430	164	4011333124307
1.2528	164	4011333125281
1.2730	164	4011333127308
1.3032	164	4011333130322
1.3236	164	4011333132364
1.3641	164	4011333136416
1.3842	164	4011333138427
1.4146	164	4011333141465
1.4650	164	4011333146507
1.4824	18	4011333148242
1.8012	79	4011333180136
1.8040	79	4011333180426
10.002	184	4011333100028
10.004	184	4011333100042
10.014	92	4011333100288
10.018	264	3253560100186
10.019	260	4011333100240
10.021	260	4011333100219
10.022	260	4011333100226
10.025	232	4011333100257
10.031	260	4011333100318
10.045	174	4011333100479
10.050	232	4011333100509
10.065	92	4011333100653
10.080	9	4011333100806
10.092	184	4011333100929
10.094	184	4011333100943
10.100	9	4011333101001
10.110	390	4011333101155
10.112	390	4011333101148
10.116	390	4011333101179
10.120	390	4011333101216
10.122	9	4011333101230
10.132	92	4011333101322
10.165	154	4011333101650
10.174	379	4011333101742
10.175	379	4011333101759
10.180	374	4011333101827
10.252	155	4011333102527
10.300	155	4011333103050
10.352	155	4011333103524
10.387	155	4011333103876
10.471	379	4011333104712
10.472	379	4011333104729
10.473	379	4011333104736
10.474	379	4011333104743
10.475	379	4011333104750
10.476	379	4011333104767
10.477	379	4011333104774
10.478	379	4011333104781
10.479	379	4011333104798
10.481	55	4011333104811
10.482	55	4011333104828
10.483	55	4011333104835
10.485	282	4011333104880
10.500	55	4011333105092
10.575	94	4011333105757
10.584	94	4011333105849
10.589	332	4011333105894
10.600	92	4011333106006
10.610	390	4011333106112
10.612	390	4011333106136
10.614	390	4011333106143
10.616	390	4011333106167
10.618	390	4011333106181
10.620	390	4011333106204

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
10.664	150	4011333106648
10.665	150	4011333106655
10.666	150	4011333106662
10.667	150	4011333106679
10.668	150	4011333106686
10.669	115	4011333106693
10.670	150	4011333106709
10.671	150	4011333106716
10.673	150	4011333106730
10.674	150	4011333106747
10.676	150	4011333106761
10.700	374	4011333107003
10.701	374	4011333107010
10.702	374	4011333107027
10.703	374	4011333107034
10.704	374	4011333107065
10.705	374	4011333107058
10.710	374	4011333107102
10.725	209	4011333107256
10.733	374	4011333107331
10.744	374	4011333107447
10.780	374	4011333107812
10.880	374	4011333108819
100.07	372	4011333100073
100.08	362	4011333100097
100.10	103	4011333100141
100.12	103	4011333100158
100.20	103	4011333100233
100.30	103	4011333100301
100.40	103	4011333100400
1001.0	339	4011333100264
1004.5	339	4011333100462
1005.1	176	4011333100516
1005.2	176	4011333100523
1005.3	176	4011333100530
1007.0	173	4011333100707
1008.0	173	4011333100813
1009.0	406	4011333100905
101.01	372	4008496129348
101.02	372	4008496129195
101.03	372	4008496525157
101.04	372	4008496525072
101.05	372	4008496525423
1010.2	406	4011333101032
1010.3	332	4011333101049
1013.1	319	4011333101315
1013.4	319	4011333101353
1013.5	319	4011333101407
1013.8	319	4011333101384
1013.9	319	4011333101391
1016.2	211	4011333101629
101600	77	4011333101612
1018.1	301	4011333101810
102.19	251	4011333102190
102.25	209	4011333102251
102.30	209	4011333102305
102.54	443	4011333102541
102.59	443	4011333102596
1020.0	236	4011333102046
1021.5	404	4011333102169
1025.1	387	4011333102510
1025.2	387	4011333102534
102620	76	4011333102626
102621	77	4011333102664
102622	77	4011333102671
102630	76	4011333102633
102631	77	4011333102688
102632	77	4011333102695
102633	76	4011333102657
103.00	176	4011333103005
103.25	209	4011333103333
103.28	121	4011333103302
103.30	121	4011333103371
103.50	137	4011333103500
103.60	137	4011333103609
103.66	137	4011333103661
103.80	137	4011333103807
1030.0	221	4011333103029
103052	151	4011333103074
103054	151	4011333103098
103055	151	4011333103111
103056	151	4011333103142
103057	151	4011333103159
103058	151	4011333103173
103059	151	4011333103197
103060	151	4011333103210
104.01	138	4011333104019
104.02	138	4011333104026
104.05	138	4011333104057
1040.0	284	4011333104002

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
1048.0	45	4011333104804
1048.5	45	4011333104859
1048.6	45	4011333104873
105.00	176	4011333105009
105.02	176	4011333105023
105.06	256	4011333105085
1050.1	211	4011333105016
1050.2	211	4011333105030
1051.6	339	4011333105160
1052.0	339	4011333105207
1058.3	91	4011333105832
1058.5	91	4011333105856
106.01	139	4011333106013
106.02	139	4011333106020
106.04	119	4011333000076
106.05	119	4011333000069
106.06	119	4011333000052
106.07	119	4011333106075
106.08	341	4011333106174
106.09	340	4011333106099
106.11	443	4011333106129
106.12	119	4011333106150
106.31	420	4011333106310
106.32	420	4011333106327
106.33	420	4011333106334
1060.5	210	4011333106051
1060.6	210	4011333106068
106002	352	4008153106002
107.12	210	4011333107126
107.25	209	4011333107263
107.27	209	4011333107287
108.03	297	4011333108031
108.04	297	4011333108048
108.05	297	4011333108055
108.06	298	4011333108062
108.07	39	4011333108079
108.08	298	4011333108086
108.09	298	4011333108093
108.12	39	4011333108130
108.17	39	4011333108178
108.22	39	4011333108222
108.25	209	4011333108253
108.26	39	4011333108260
108.27	39	4011333108277
108.28	11	4011333108284
108.30	39	4011333108307
108.42	39	4011333108420
108.51	39	4011333108512
108.52	39	4011333108529
108.53	39	4011333108536
108.63	39	4011333108635
108.66	39	4011333108666
108.67	39	4011333108673
108.69	39	4011333108697
108.70	39	4011333108703
108.72	39	4011333108727
108.92	39	4011333108925
1084.0	183	4011333108406
109.17	306	4011333109175
109.20	137	4011333109205
109.24	306	4011333109243
109.25	137	4011333109250
109.30	137	4011333109304
109.35	137	4011333109359
109.40	137	4011333109403
109.47	306	4011333109472
109.54	306	4011333109540
109.62	306	4011333109625
109.64	306	4011333109649
109.77	306	4011333109779
109.90	306	4011333109915
109.99	306	4011333109991
11.000	294	4011333110010
11.003	123	4011333110034
11.004	123	4011333110041
11.005	123	4011333110058
11.007	123	4011333110096
11.022	92	4011333110225
11.050	9	4011333110508
11.060	9	4011333110607
11.075	21	4011333110751
11.080	9	4011333110805
11.102	42	4011333111024
11.111	9	4011333111130
11.120	21	4011333111222
11.150	21	4011333111536
11.170	22	4011333111710
11.220	22	4011333112212
11.230	331	4011333112311
11.250	21	4011333112502

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
11.280	22	4011333112809
11.315	21	4011333113189
11.515	21	4011333115152
11.626	209	4011333116265
11.628	209	4011333116289
11.715	402	4011333117286
11.716	21	4011333117163
11.720	402	4011333117293
11.725	402	4011333117316
11.730	402	4011333117323
11.735	402	4011333117361
11.740	402	4011333117408
11.808	150	4011333118108
11.810	150	4011333118115
110.00	149	4011333110072
110.01	369	4011333000335
110.12	37	4011333110164
110.20	137	4011333110201
110.22	37	4011333110263
110.25	137	4011333110256
110.30	137	4011333110300
110.35	137	4011333110355
110.40	137	4011333110416
110.65	103	4011333110652
1100.0	158	4011333110003
110098	112	4015933110098
1101.0	255	4011333110102
1101.2	255	4011333110140
1102.0	276	4011333110232
1102.1	276	4011333110249
1103.0	168	4011333000328
1104.0	114	4011333110423
1104.1	114	4011333110430
1104.2	114	4011333110447
1104.3	114	4011333110454
1104.5	114	4011333110461
1104.6	114	4011333110478
1105.0	178	4011333110522
1106.1	193	4003773021933
1108.0	114	4011333110812
111.06	271	4011333111062
111.09	271	4011333111093
111.12	271	4011333111123
111.14	271	4011333111147
111.25	137	4011333111253
111.30	137	4011333111307
111.35	137	4011333111352
111.40	137	4011333111406
1110.1	248	4011333111031
1110.2	248	4011333111048
1110.3	248	4011333111055
1110.4	248	4011333111079
1113.6	396	4011333111369
1113.8	396	4011333111383
1114.2	42	4011333111420
1114.4	42	4011333111444
1117.0	212	4011333111703
112.01	72	4084900650608
112.02	72	4084900650622
112.03	72	4084900650615
112.04	72	4084900650639
112.10	137	4011333112106
1120.0	284	4011333112007
1121.0	255	4011333112113
1123.2	249	4011333112335
1123.5	249	4011333112359
1125.4	387	4011333112540
1125.5	387	4011333112557
1125.7	387	4011333112571
1125.9	387	4011333112595
1127.0	212	4011333112700
113.01	139	4011333113011
113.10	137	4011333113103
113.12	137	4011333113127
113.50	42	4011333113509
1130.4	45	4011333113073
1130.7	45	4011333113097
1133.0	200	4011333113318
1137.0	212	4011333113707
114.01	18	4011333114018
114.04	18	4011333114063
114.28	138	4011333114285
1140.4	45	4011333114070
114018	281	4006062140186
114033	281	4006062140339
1144.7	45	4011333114476
1147.0	212	4011333114704
115.24	200	4011333115244
115.26	200	4011333115268
115.30	200	4011333115305

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
115.33	200	4011333115336
115.50	42	4011333115503
1150.2	179	4011333115022
1157.0	212	4011333115701
116.00	405	4011333116005
116.03	139	4011333116036
116.04	139	4011333116043
116.07	192	4011333116074
116.26	209	4011333116272
116.28	209	4011333116296
116.30	137	4011333116302
116.35	137	4011333116357
116.40	405	4011333116401
116.42	405	4011333116425
116.46	405	4011333116463
116.50	405	4011333116500
116.52	405	4011333116524
116.56	405	4011333116562
116.60	405	4011333116609
116.62	405	4011333116623
116.66	405	4011333116661
116.70	405	4011333116715
116.72	405	4011333116722
116.76	405	4011333116760
116.80	405	4011333116807
116.82	405	4011333116821
116.86	405	4011333116869
1160.1	75	4011333116166
1160.2	75	4011333116081
1160.3	75	4011333116098
1160.4	75	4011333116111
1160.5	75	4011333116050
1160.6	75	4011333116067
1160.7	75	4011333116128
1161.0	114	4011333116104
1161.1	114	4011333116142
1167.0	212	4011333116708
117.26	209	4011333117262
117.30	137	4011333117309
117.35	137	4011333117354
117.50	42	4011333117507
1170.0	336	4011333117002
1170.1	336	4011333117019
1170.2	336	4011333117026
1170.3	335	4011333117033
1170.4	335	4011333117040
1170.5	335	4011333117057
1170.6	49	4011333117064
1170.7	336	4011333117071
1170.8	336	4011333117088
1170.9	337	4011333117095
1171.0	335	4011333117101
1171.1	335	4011333117118
1171.2	335	4011333117125
1171.3	336	4011333117132
1171.4	336	4011333117149
1171.5	335	4011333117156
1171.6	335	4011333117187
1171.7	337	4011333117170
1171.8	337	4011333117200
1172.0	337	4011333117224
1172.1	289	4011333117231
1172.2	337	4011333117248
1172.3	337	4011333117279
1174.0	42	4084900240021
118.00	139	4011333118009
118.01	137	4011333118016
118.07	192	4011333118078
118.09	138	4011333118092
118.14	138	4011333118146
118.18	138	4011333118184
118.24	138	4011333118245
118.28	138	4011333118283
118.30	209	4011333118306
118.35	209	4011333118351
118.50	42	4011333118504
119.02	138	4011333119020
119.03	138	4011333119037
119.04	138	4011333119044
119.05	138	4011333119051
119.06	138	4011333119068
119.07	138	4011333119075
119.08	138	4011333119082
119.10	138	4011333119105
119.12	138	4011333119129
119.14	138	4011333119143
119.20	72	4260056150074
119.21	72	4260056150012
119.22	72	4260056150036
119.23	72	4260056150029

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
119.25	138	4011333119259
119.35	138	4011333119358
119.45	138	4011333119464
119.50	42	4011333119501
12.003	11	4011333120033
12.004	11	4011333120040
12.005	11	4011333120057
12.006	14	4011333120064
12.007	14	4011333120163
12.015	11	4011333120392
12.017	12	4011333120170
12.023	12	4011333120248
12.030	9	4011333120309
12.032	184	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	14	4011333120637
12.067	12	4011333120675
12.070	9	4011333120705
12.080	9	4011333120804
12.087	12	4011333120873
12.102	42	4011333121023
12.120	215	4011333121207
12.125	215	4011333121252
12.302	184	4011333123027
12.314	212	4011333123140
12.342	332	4011333123423
12.520	216	4011333125205
12.525	216	4011333125250
12.560	23	4011333125618
12.640	332	4011333126400
120.10	138	4011333120187
120.12	138	4011333120262
120.16	138	4011333120286
120.40	20	4011333120422
120.60	20	4011333120620
120.80	20	4011333120828
1207.0	277	4011333120712
1207.1	277	4011333120729
121.15	215	4011333121153
121.20	215	4011333121214
121.25	215	4011333121269
121.30	215	4011333121320
121.35	215	4011333121351
121.38	91	4011333121382
121.40	215	4011333121405
121.50	91	4011333121504
121.77	91	4011333121771
121.80	81	4011333121801
121.95	81	4011333121955
1210.0	114	4011333121047
122.15	215	4011333122150
122.20	215	4011333122211
122.25	215	4011333122266
122.30	215	4011333122303
122.35	215	4011333122358
1220.0	90	4011333122020
1224.6	301	4011333122464
1225.1	301	4011333122518
1225.5	301	4011333122563
123.00	209	4011333123003
123.06	139	4011333123065
123.10	215	4011333123102
123.15	215	4011333123157
123.20	215	4011333123201
123.25	215	4011333123256
123.30	215	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	290	4026700124842
124903	290	4026700124903
125.04	89	4011333125045
125.08	166	4011333125083
125.12	166	4011333125120
125.15	216	4011333125151
125.20	216	4011333125212
125.23	166	4011333125236
125.25	216	4011333125267

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
125.30	216	4011333125304
125.45	10	4011333125458
125.50	10	4011333125502
125.60	10	4011333125601
125.70	10	4011333125700
125.80	10	4011333125809
1250.0	343	4011333125014
125180	136	4011333125182
126.03	139	4011333126035
126.04	139	4011333126042
126.05	139	4011333126059
126.06	139	4011333126066
126.60	10	4011333126608
126.80	10	4011333126806
126594	288	4026700126594
127.02	139	4011333127025
127.03	139	4011333127032
127.04	139	4011333127049
127.05	139	4011333127056
127.06	139	4011333127063
127.38	183	4011333127384
127.51	361	4011333127513
128.05	285	4011333128053
128.06	285	4011333128060
128.07	285	4011333128077
128.10	183	4011333128107
128.13	183	4011333128138
128.51	361	4011333128510
128.53	361	4011333128534
128.90	103	4011333128909
129.23	17	4011333129234
129.30	55	4011333129302
129.31	17	4011333129319
129.32	17	4011333129326
129.33	17	4011333129333
129.34	13	4011333129340
129.35	17	4011333129357
129.36	17	4011333129364
129.38	17	4011333129388
129.39	17	4011333129395
129.40	13	4011333129401
129.41	17	4011333129418
129.42	17	4011333129425
129.43	17	4011333129432
129.46	17	4011333129463
129.53	17	4011333129531
129.60	13	4011333129609
129.63	17	4011333129630
129.73	17	4011333129739
129.79	17	4011333129791
129.81	26	4011333129814
129.83	17	4011333129838
129.89	17	4011333129890
13.000	12	4011333130148
13.001	12	4011333130223
13.012	12	4011333130124
13.017	12	4011333130179
13.020	20	4011333130209
13.028	11	4011333130292
13.030	20	4011333130308
13.035	184	4011333130353
13.037	12	4011333130377
13.040	20	4011333130414
13.047	12	4011333130476
13.050	20	4011333130513
13.060	20	4011333130612
13.067	12	4011333130674
13.070	20	4011333130711
13.080	20	4011333130810
13.085	42	4011333130858
13.087	12	4011333130872
13.100	20	4011333131015
13.120	20	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	23	4011333135006
13.600	23	4011333136003
130.01	226	4011333130018
130.08	309	4011333130087
130.10	309	4011333130230
130.16	257	4011333130261
130.90	103	4011333130919
1300.0	99	4011333058008
1300.5	99	4011333038024

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
130-00	169	4011333130001
130009	429	4011333130391
130-01	169	4011333130926
130010	429	4011333130438
130011	429	4011333130445
130012	429	4011333130667
130013	429	4011333130056
130014	428	4011333130469
130015	429	4011333130483
130016	429	4011333130490
130017	429	4011333130681
130-02	169	4011333130025
130027	428	4011333130544
130-03	169	4011333130032
130038	428	4011333130582
130039	428	4011333130599
130-05	169	4011333130070
130-06	169	4011333130094
130-11	169	4011333131336
130174	429	4011333130186
13022.	183	4011333130636
13-040	169	4011333130407
130407	429	4011333130520
130409	429	4011333130568
130441	429	4011333130643
13-070	169	4011333130704
130765	300	4011333130766
130767	300	4011333130834
13-080	169	4011333130803
130965	300	4011333130964
130967	300	4011333130971
131.06	257	4011333131138
131.30	222	4011333131312
131.50	222	4011333131503
131.80	222	4011333131800
13-100	169	4011333131008
13-110	169	4011333131107
1313.5	439	4011333131350
13-130	169	4011333131305
132.10	140	4011333132104
132.15	140	4011333132159
132.17	140	4011333132173
132.20	140	4011333132210
1325.0	264	4011333132500
1325.1	266	4011333132517
1326.4	45	4011333132647
1326.5	45	4011333132654
1326.7	45	4011333132678
1327.0	55	4011333132708
1327.2	55	4011333132722
1327.6	55	4011333132760
1328.0	55	4011333132807
133.17	140	4011333133170
133.20	140	4011333133217
1330.0	120	4011333133019
1330.1	47	4011333133026
1330.3	47	4011333133040
1330.4	47	4011333133057
1330.5	47	4011333133064
1330.6	47	4011333133071
1330.7	47	4011333133088
1335.0	120	4011333133507
134.15	140	4011333134153
134.20	140	4011333134207
134.33	16	4011333134337
134.43	16	4011333134450
134.63	16	4011333134634
134.68	16	4011333134689
1340.0	47	4011333134009
1340.1	47	4011333134030
1340.2	47	4011333134047
1340.3	47	4011333134054
134015	428	4011333134023
134016	428	4011333134016
134020	428	4011333134061
134028	428	4011333134085
134031	428	4011333134078
134039	428	4011333134122
134096	428	4011333134092
134097	428	4011333134115
1342.0	279	4011333134214
1342.1	279	4011333134221
1342.2	279	4011333134238
1342.5	279	4011333134252
134430	429	4011333134467
134434	429	4011333134436
134444	429	4011333134443
1346.1	193	4003773079699
1347.0	279	4011333134702
134701	430	4011333134719

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
134704	430	4011333134733
135.13	16	4011333135136
135.19	16	4011333135198
135.53	142	4011333135532
135.62	142	4011333135624
135.63	142	4011333135631
135.73	16	4011333135730
135.79	16	4011333135792
135.83	16	4011333135839
135.89	16	4011333135891
1355.2	439	4011333135563
1355.5	438	4011333135570
1355.6	438	4011333135587
1358.0	149	4011333135808
136.03	222	4011333136102
136.05	222	4011333136133
136.08	222	4011333136140
136.35	13	4011333136355
136021	152	4011333136027
136022	152	4011333136034
136030	152	4011333136058
136031	152	4011333136065
136032	152	4011333136072
136093	152	4011333136157
136094	152	4011333136164
136095	152	4011333136171
136096	152	4011333136188
136098	152	4011333136195
136099	152	4011333136201
136142	288	4026700136142
136405	300	4011333136409
136685	300	4011333136683
136687	300	4011333136676
137.43	142	4011333137437
137.63	142	4011333137635
137003	392	4011333137000
137051	392	4011333137055
137052	392	4011333137062
137053	392	4011333137079
137054	392	4011333137086
137055	392	4011333137130
137080	392	4011333137116
137140	392	4011333137147
138.11	17	4011333138175
138.13	17	4011333138137
138.21	15	4011333138212
138.23	15	4011333138236
138.31	15	4011333138311
138.32	15	4011333138328
138.33	15	4011333138335
138.35	15	4011333138359
138.36	15	4011333138366
138.37	13	4011333138373
138.38	15	4011333138380
138.39	15	4011333138397
138.40	91	4011333138403
138.41	15	4011333138410
138.42	15	4011333138434
138.43	15	4011333138441
138.46	15	4011333138465
138.53	15	4011333138533
138.63	15	4011333138632
138.68	15	4011333138687
138.96	15	4011333138960
1380.1	378	4011333138014
1380.2	378	4011333138182
1380.3	378	4011333138199
138021	152	4011333138021
138022	152	4011333138038
138023	152	4011333138045
138030	152	4011333138052
138031	152	4011333138069
139.20	275	4011333139202
139.23	273	4011333139233
139.33	15	4011333139332
139.43	15	4011333139431
139.67	275	4011333139677
1390.0	75	4011333139004
1390.1	75	4011333139110
1390.2	75	4011333139073
1390.3	75	4011333139080
1390.4	75	4011333139097
1390.5	75	4011333139141
1390.6	75	4011333139103
1390.7	75	4011333139158
139729	392	4011333139721
139730	392	4011333139752
139732	392	4011333139738
139734	392	4011333139776
139735	392	4011333139745

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
139740	392	4011333139783
139741	392	4011333139769
14.000	22	4011333140000
14.001	25	4011333140017
14.002	25	4011333140024
14.003	52	4011333140055
14.004	52	4011333140086
14.005	52	4011333140178
14.006	52	4011333140185
14.007	52	4011333140192
14.008	52	4011333140222
14.009	52	4011333140208
14.010	156	4011333140109
14.011	52	4011333140246
14.013	52	4011333140253
14.015	156	4011333140154
14.016	184	4011333140161
14.018	52	4011333140369
14.020	51	4011333140260
14.021	52	4011333140284
14.022	52	4011333140291
14.023	52	4011333140314
14.030	156	4011333140307
14.034	346	4011333140345
14.039	52	4011333140390
14.040	53	4011333140413
14.041	53	4011333140420
14.042	53	4011333140437
14.043	53	4011333140444
14.044	53	4011333140451
14.045	53	4011333140475
14.046	52	4011333140468
14.050	22	4011333140505
14.065	52	4011333140659
14.080	22	4011333140802
14.081	52	4011333140864
14.099	443	4011333140994
14.100	22	4011333141007
14.105	22	4011333141052
14.120	22	4011333141205
14.160	156	4011333141601
14.170	156	4011333141700
14.200	22	4011333142004
14.210	156	4011333142134
14.326	51	4011333143261
14.441	53	4011333144411
14.442	53	4011333144428
14.443	53	4011333144435
14.444	53	4011333144442
14.500	22	4011333145005
140.01	278	4011333140031
140.02	278	4011333140048
140.03	278	4011333140079
140.12	103	4011333140277
140.20	103	4011333140321
140.40	103	4011333140406
1400.0	100	4011333140239
1400.3	259	4011333140116
1400.4	259	4011333140123
1400.5	259	4011333140130
1400.6	259	4011333140147
1400.7	92	4011333140093
140035	296	4011333140215
1408.0	277	4011333140819
1408.1	277	4011333140826
1408.2	277	4011333140833
1409.0	277	4011333140901
1409.1	277	4011333140918
141.03	278	4011333141038
141.04	278	4011333141045
141.11	25	4011333141168
141.33	25	4011333141335
141.44	25	4011333141441
141.66	25	4011333141663
141.88	25	4011333141885
1410.4	387	4011333141076
1410.5	387	4011333141083
1416.5	277	4011333141656
142.01	278	4011333142011
142.02	278	4011333142028
142.07	169	4011333142073
142.08	169	4011333142080
142.10	169	4011333142103
142.11	169	4011333142110
142.13	169	4011333142189
1420.2	154	4011333142158
1420.3	154	4011333142226
1421.0	88	4011333142233
1425.4	387	4011333142547
1425.5	387	4011333142578

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
1425.7	387	4011333142585
1425.9	387	4011333142592
1428.0	55	4011333142806
143.02	150	4011333143025
143.03	150	4011333143032
143.04	150	4011333143049
143.05	150	4011333143056
143.06	150	4011333143063
143.07	150	4011333143070
143.08	150	4011333143087
143.20	25	4011333143209
143.25	150	4011333143254
143.62	196	4011333143629
143.63	196	4011333143636
143.64	196	4011333143643
143.65	196	4011333143650
1430.4	387	4011333143124
1430.5	387	4011333143131
1430.9	387	4011333143148
144.00	279	4011333144015
144.01	196	4011333144022
144.25	196	4011333144251
144.50	196	4011333144503
144.75	196	4011333144756
145.00	279	4011333145012
145.04	169	4011333145043
145.05	183	4011333145050
145.07	169	4011333145074
145.32	142	4011333145326
145.52	142	4011333145524
145.63	142	4011333145630
145.64	142	4011333145647
145150	136	4011333145159
146.00	279	4011333146019
146.01	169	4011333146026
146.06	169	4011333146064
146.08	169	4011333146088
146.10	25	4011333146101
146.12	169	4011333146125
146.13	169	4011333146132
146.20	25	4011333146200
146.21	25	4011333146231
146.22	25	4011333146224
146201	121	4011333146217
147.00	279	4011333147009
148.01	383	4011333148013
148.02	383	4011333148020
148.03	383	4011333148037
148.04	383	4011333148044
148.05	383	4011333148051
148.06	383	4011333148068
148.07	383	4011333148075
1489.2	417	4011333148921
1489.3	58	4011333148938
1489.4	417	4011333148945
149.01	383	4011333149010
149.07	169	4011333149072
149.08	169	4011333149089
149.10	169	4011333149102
149.13	169	4011333149133
15.001	36	4011333150016
15.002	36	4011333150023
15.003	20	4011333150030
15.007	155	4011333150078
15.009	155	4011333000014
15.011	206	4011333150115
15.020	22	4011333150207
15.025	22	4011333150269
15.040	20	4011333150405
15.060	20	4011333150603
15.080	20	4011333150801
15.090	42	4011333150900
15.100	20	4011333151006
15.104	161	4011333151136
15.111	22	4011333151129
15.120	20	4011333151204
15.150	155	4011333151501
15.170	23	4011333151709
15.200	214	4011333152003
15.220	23	4011333152201
15.250	214	4011333152508
15.300	22	4011333153024
15.301	155	4011333153178
15.308	161	4011333153109
15.316	161	4011333153161
15.332	161	4011333153321
15.380	23	4011333153802
15.400	22	4011333154007
15.480	23	4011333154809
15.482	23	4011333154823

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
15.483	23	4011333154830
15.500	22	4011333155028
15.520	216	4011333155202
15.525	216	4011333155257
15.570	23	4011333155707
15.600	22	4011333156001
15.780	23	4011333157800
15.800	22	4011333158036
15.902	161	4011333159026
15.903	161	4011333159033
15.904	161	4011333159040
15.905	161	4011333159057
15.906	161	4011333159064
15.915	161	4011333159156
15.925	161	4011333159255
15.980	23	4011333159804
150.00	418	4011333150009
150.12	138	4011333150139
150.16	138	4011333150184
150.40	74	4260056152764
150.41	74	4260056152771
150.46	74	4260056151828
1500.2	147	4011333150085
151.02	169	4011333151020
151.03	169	4011333151037
151.07	169	4011333151075
151.08	169	4011333151082
151.11	154	4011333151112
151.20	154	4011333000649
1511.0	55	4011333151143
1512.2	216	4011333151228
152.01	383	4011333152010
1520.4	263	4975364019080
1524.0	42	4011333152409
1529.0	120	4011333152904
153.00	141	4011333153017
153.03	150	4011333153031
153.04	150	4011333153048
153.05	150	4011333153055
153.07	150	4011333153079
153.08	150	4011333153086
1530.0	261	4011333153000
153020	297	4011333153116
153025	297	4011333153123
153035	297	4011333153130
153039	337	4011333153093
153050	297	4011333153147
153060	297	4011333153154
1540.0	141	4011333154076
155.02	160	4011333155073
155.03	160	4011333155035
155.04	160	4011333155042
155.05	160	4011333155059
155.06	160	4011333155066
155.08	160	4011333155080
155.13	160	4011333155134
155.14	160	4011333155141
155.15	160	4011333155158
155.16	160	4011333155165
155.18	160	4011333155189
155.21	160	4011333155219
155.25	160	4011333155264
1550.0	261	4011333155004
1558.2	216	4011333155820
156.00	141	4011333156018
156.02	141	4011333156025
156.03	141	4011333156032
156.07	141	4011333156070
156.08	141	4011333156087
156.90	141	4011333156919
1560.0	265	4011333156094
1560.1	265	4011333156117
1560.2	265	4011333156131
1560.3	265	4011333156049
1560.4	265	4011333156100
1560.5	265	4011333156148
1560.9	265	4011333156155
1569.0	262	4011333156902
157.01	162	4011333157015
157.02	162	4011333157022
157.04	162	4011333157046
157.05	162	4011333157053
157.06	162	4011333157060
157.08	162	4011333157084
157.09	162	4011333157091
157.10	163	4011333157107
157.12	163	4011333157121
157.14	163	4011333157145
157.20	162	4011333157206
157.24	163	4011333157244

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
157.29	163	4011333157299
157.30	163	4011333157305
157.34	163	4011333157343
1570.0	267	4011333157077
1572.0	267	4011333157213
1579.0	267	4011333157909
1580.0	261	4011333158005
159.01	161	4011333159019
159.02	161	4011333159071
159.03	161	4011333159088
159.04	161	4011333159095
159.05	161	4011333159101
159.06	161	4011333159118
159.07	161	4011333159125
159.08	161	4011333159132
159.09	161	4011333159149
159.10	161	4011333159163
159.11	161	4011333159170
159.12	161	4011333159187
159.13	161	4011333159316
159.14	161	4011333159194
159.15	161	4011333159200
159.16	161	4011333159293
159.17	161	4011333159217
159.19	161	4011333159224
159.22	161	4011333159231
159.24	161	4011333159248
159.25	161	4011333159262
159.35	161	4011333159361
159.45	161	4011333159453
159.55	161	4011333159552
1590.0	29	4011333159002
1590.2	29	4011333159330
1592.0	267	4011333159286
1593.0	267	4011333159323
1594.0	267	4011333159408
1595.0	29	4011333159507
1595.2	267	4011333159521
16.004	390	4011333160046
16.005	390	4011333160053
16.006	390	4011333160060
16.008	390	4011333160084
16.010	390	4011333160107
16.012	390	4011333160138
16.040	156	4011333160404
16.105	390	4011333161050
16.106	390	4011333161067
16.107	390	4011333161098
16.108	390	4011333161081
16.110	390	4011333161135
16.114	390	4011333161142
16.115	390	4011333161159
16.120	390	4011333161203
16.125	214	4011333161265
16.206	390	4011333162064
16.208	390	4011333162088
16.210	390	4011333162101
16.211	390	4011333162194
16.212	390	4011333162125
16.213	390	4011333162132
16.214	390	4011333162149
16.215	390	4011333162156
16.216	390	4011333162163
16.218	390	4011333162187
16.220	214	4011333162200
16.222	390	4011333162224
16.225	214	4011333162255
16.265	390	4011333162651
16.266	390	4011333162668
16.268	390	4011333162682
16.308	390	4011333163092
16.310	390	4011333163108
16.312	390	4011333163122
16.314	390	4011333163146
16.316	390	4011333163160
16.318	390	4011333163184
16.320	390	4011333163221
16.365	390	4011333163658
16.408	390	4011333164235
16.410	390	4011333164280
16.412	390	4011333164129
16.414	390	4011333164303
16.416	390	4011333164167
16.418	390	4011333164181
16.420	390	4011333164204
16.422	390	4011333164228
16.424	390	4011333164242
16.425	390	4011333164259
16.426	390	4011333164266
16.505	159	4011333165058

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
16.507	159	4011333165072
16.712	390	4011333167120
160.10	36	4011333160190
160.11	36	4011333160206
160.25	36	4011333160251
160.30	282	4011333160305
160.60	282	4011333160602
1600.0	158	4011333000571
1600.5	402	4011333160077
1601.5	402	4011333160169
1602.5	402	4011333160275
1609.0	255	4011333160909
161.02	248	4011333161029
161.19	248	4011333161197
161.20	248	4011333161210
161.22	248	4011333161227
161.30	248	4011333161319
161.32	248	4011333161326
1615.0	120	4011333000168
1619.1	255	4011333161913
1619.2	255	4011333161920
162.00	36	4011333162019
1620.4	264	4975364112019
1622.0	322	4011333162231
1622.1	322	4011333162248
1625.0	120	4011333000182
1629.6	255	4011333162965
163.00	36	4011333163016
163.10	161	4011333163115
163.15	161	4011333163153
163.20	161	4011333163207
163.25	161	4011333163252
163.30	161	4011333163306
163.40	161	4011333163405
163.45	161	4011333163450
163.50	161	4011333163504
1630.0	255	4011333163030
163012	352	4008153163012
163029	352	4008153163029
1631.0	255	4011333163139
1632.0	255	4011333163214
1635.0	120	4011333000151
164.02	41	4011333164020
164.04	41	4011333164051
164.06	51	4011333164082
164.07	51	4011333164105
164.08	51	4011333164099
164.09	51	4011333164297
1640.1	213	4011333164068
1641.3	213	4011333164143
1641.6	213	4011333164198
1641.7	213	4011333164211
1645.0	120	4011333164501
1649.2	255	4011333164921
165.15	32	4011333165157
165.30	178	4011333165300
165.40	178	4011333165409
165.50	178	4011333165508
165.60	178	4011333165607
165475	110	4007360165475
1655.0	120	4011333165515
166.01	226	4011333166017
166.02	226	4011333166024
166.03	226	4011333166031
166.06	226	4011333166062
166.07	226	4011333166079
166.08	226	4011333166086
166.09	226	4011333166093
1665.0	120	4011333166505
167.01	404	4011333167014
167.02	404	4011333167021
167.03	404	4011333167038
167.04	404	4011333167045
167.15	32	4011333167151
1675.0	120	4011333167502
1675.1	120	4011333167519
168.01	41	4011333168011
168.08	307	4011333168080
1680.0	119	4011333168035
169.01	426	4011333169018
1694.0	255	4011333169407
1695.0	195	4003773079927
17.002	181	4011333170021
17.003	181	4011333170038
17.015	157	4011333170182
17.017	156	4011333170175
17.019	157	4011333170199
17.020	158	4011333170205
17.021	155	4011333170212
17.025	157	4011333170250

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
17.026	155	4011333170267
17.032	157	4011333170328
17.048	155	4011333170489
17.050	155	4011333170502
17.052	156	4011333170526
17.055	181	4011333170557
17.065	155	4011333170670
17.071	157	4011333170717
17.100	22	4011333171004
17.101	153	4011333171011
17.102	153	4011333171028
17.103	153	4011333171035
17.110	153	4011333171103
17.111	153	4011333171110
17.112	153	4011333171127
17.170	155	4011333171707
17.200	62	4011333172001
17.250	62	4011333172506
17.393	153	4011333173930
17.394	153	4011333173947
17.395	153	4011333173954
17.396	153	4011333173961
17.398	153	4011333173985
17.399	153	4011333173992
17.408	388	4011333174081
17.410	388	4011333174104
17.412	388	4011333174128
17.414	388	4011333174142
17.416	388	4011333174166
17.500	62	4011333175002
17.800	22	4011333178003
17.803	153	4011333178034
17.804	153	4011333178041
17.805	153	4011333178058
17.806	153	4011333178065
17.855	153	4011333178553
17.900	278	4011333179000
17.901	278	4011333179017
17.955	153	4011333179550
170.12	302	4011333170120
170.15	82	4011333170151
170.20	72	4011333170281
170.21	72	4260056158025
170.22	72	4260056158001
170.23	72	4260056158018
170.24	72	4260056158032
170.30	104	4011333170335
170.31	104	4011333170342
170.45	103	4011333170458
170.65	103	4011333170656
170.90	103	4011333170908
1701.0	158	4011333170106
170917	301	4011333170915
171.27	345	4011333171295
171.55	345	4011333171554
171.65	345	4011333171660
1711.0	56	4011333171226
173.01	179	4011333173015
173.02	179	4011333173039
173.03	179	4011333173046
173.04	179	4011333173053
173.05	179	4011333173060
173.06	179	4011333173077
173.29	345	4011333173299
173.31	345	4011333173312
173.36	345	4011333173367
173.41	345	4011333173411
173.42	345	4011333173428
173.51	345	4011333173510
173.61	345	4011333173619
173.75	345	4011333173756
173.80	345	4011333173800
174.00	179	4011333174012
174.04	380	4011333174098
174.06	380	4011333174067
174.08	380	4011333174111
174.10	380	4011333174135
174.88	380	4011333174883
174.89	380	4011333174890
174.90	380	4011333174906
174.91	380	4011333174913
1740.0	283	4011333174043
1740.1	283	4011333174159
174057	281	4006062740577
174071	281	4006062740713
175.01	179	4011333175019
175.02	179	4011333175026
175.03	179	4011333175033
175.20	56	4011333175200
175.21	56	4011333175217

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
175.22	56	4011333175231
175040	131	4011333175040
1751.0	56	4011333175101
1752.0	90	4011333175224
176.01	179	4011333176023
176.02	179	4011333176030
176.16	187	4011333176177
176697	300	4011333176696
177.01	179	4011333177013
177.02	179	4011333177020
177.03	179	4011333177037
177215	131	4011333177211
178.16	187	4011333178164
179.09	308	4011333179093
179.10	308	4011333179109
179.11	308	4011333179116
18.000	233	4011333180006
18.001	63	4011333180013
18.002	63	4011333180020
18.003	63	4011333180037
18.004	63	4011333180044
18.005	63	4011333180051
18.006	63	4011333180068
18.009	63	4011333180099
18.010	63	4011333180105
18.011	63	4011333180112
18.012	63	4011333180129
18.015	63	4011333180150
18.016	63	4011333180167
18.017	63	4011333180174
18.018	63	4011333180181
18.019	63	4011333180198
18.020	63	4011333180242
18.022	63	4011333180273
18.023	63	4011333180280
18.024	63	4011333180365
18.025	62	4011333180297
18.026	63	4011333180372
18.027	63	4011333180396
18.028	62	4011333180440
18.029	62	4011333180433
18.030	63	4011333180327
18.040	21	4011333180419
18.050	21	4011333180518
18.060	21	4011333180617
18.080	21	4011333180815
18.103	226	4011333181034
18.106	226	4011333181065
18.110	226	4011333181102
18.120	226	4011333181218
18.150	233	4011333181508
18.180	233	4011333181805
18.200	233	4011333182000
18.250	233	4011333182505
18.300	233	4011333183007
18.350	233	4011333183502
18.400	233	4011333184004
18.500	233	4011333185001
18.523	275	4011333185247
18.600	233	4011333186008
180.10	234	4011333180204
180.12	234	4011333180259
180.15	234	4011333180334
180.18	234	4011333180341
180.20	234	4011333180358
180.30	234	4011333180303
180.40	234	4011333180402
180.60	234	4011333180600
180.80	234	4011333180808
1800.0	262	4011333180143
1800.2	339	4011333180389
1802.0	277	4011333180211
1802.1	277	4011333180228
1803.0	20	4011333180310
1805.2	439	4011333180525
181.06	235	4011333181089
181.10	234	4011333181119
181.12	234	4011333181126
181.15	234	4011333181157
181.18	234	4011333181188
181.20	234	4011333181201
181.40	234	4011333181409
181.60	234	4011333181607
181.80	234	4011333181812
1810.5	55	4011333181072
182.00	207	4011333182017
182.02	235	4011333182024
182.05	235	4011333182055
182.10	234	4011333182109
182.15	234	4011333182154

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
182.17	192	4011333182178
182.18	234	4011333182185
182.20	234	4011333182208
182.25	234	4011333182253
182.30	234	4011333182307
182.40	234	4011333182406
182.50	234	4011333182512
182.60	234	4011333182604
182.80	234	4011333182802
182.95	279	4011333182956
1820.0	261	4011333182031
183.00	179	4011333183014
183.05	235	4011333183052
183.08	235	4011333183083
183.16	187	4011333183168
183.20	187	4011333183205
183.25	234	4011333183250
183.60	234	4011333183601
1836.0	221	4011333183618
184.07	192	4011333184073
184.10	234	4011333184103
184.12	234	4011333184127
184.15	234	4011333184158
184.17	192	4011333184172
184.18	234	4011333184189
184.20	234	4011333184202
184.21	235	4011333184219
184.30	234	4011333184301
184.40	234	4011333184400
184.50	234	4011333184509
184.60	234	4011333184608
184.80	234	4011333184806
185.10	268	4011333185100
185.16	187	4011333185162
185.20	187	4011333185209
185.60	268	4011333185605
186.60	178	4011333186602
187.00	242	4011333187005
187.01	178	4011333187012
187.02	178	4011333187029
187.03	178	4011333187036
187.04	178	4011333187043
187.10	234	4011333187104
187.16	188	4011333187166
187.20	188	4011333187203
187.40	234	4011333187401
187.60	234	4011333187609
187.80	234	4011333187807
1870.0	222	4011333187197
1870.3	222	4011333187074
1870.4	222	4011333187081
1870.5	222	4011333187098
188.03	267	4011333188040
188.08	312	4011333188088
188.09	312	4011333188095
188.10	312	4011333188101
188.11	312	4011333188118
188.16	188	4011333188163
1885.6	285	4011333188569
189.00	242	4011333189009
189.01	242	4011333189016
189.02	242	4011333189023
189.03	242	4011333189030
189.15	242	4011333189153
1893.1	439	4011333189313
1893.2	439	4011333189320
1893.3	439	4011333189337
1898.0	263	4011333189801
19.001	233	4011333190012
19.002	64	4011333190029
19.004	64	4011333190043
19.010	63	4011333190159
19.011	63	4011333190135
19.018	174	4011333190180
19.033	63	4011333190333
19.050	62	4011333190500
19.060	21	4011333190609
19.070	21	4011333190708
19.080	21	4011333190807
19.100	233	4011333191019
19.120	233	4011333191200
19.150	233	4011333191514
19.180	233	4011333191804
19.200	233	4011333192009
19.250	233	4011333192504
19.400	23	4011333194027
19.500	23	4011333195000
19.600	23	4011333196052
190.00	242	4011333190074
190.01	242	4011333190081

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
190.06	242	4011333190128
190.10	276	4011333190104
190.20	326	4011333190210
190.21	326	4011333190227
190.60	276	4011333190616
190.80	276	4011333190814
1900-3	376	4011333190111
1902.0	178	4011333190203
191.25	277	4011333191262
191.40	277	4011333191408
19-100	129	4011333191002
19-125	129	4011333191255
19-150	129	4011333191507
192.05	119	4011333192054
192.08	221	4011333192092
192.13	221	4011333192146
192.20	221	4011333192214
192-13	221	4011333192139
192-20	221	4011333192207
1924.2	439	4011333192429
1925.0	105	4011333192511
1929.2	439	4011333192924
194.01	221	4011333194010
194.03	221	4011333194034
195.04	178	4011333195048
195.05	119	4011333195079
195.06	178	4011333195062
195.10	178	4011333195109
195.11	178	4011333195116
1950-4	376	4011333195055
1950-5	376	4011333195086
1950-6	376	4011333195093
1951.5	339	4011333195154
196.01	221	4011333196014
196.02	221	4011333196021
196.03	221	4011333196038
1960.0	339	4011333196007
197.02	221	4011333197028
197.05	221	4011333197059
197.10	221	4011333197103
197.20	221	4011333197202
197.30	221	4011333197301
197.50	221	4011333197509
198.00	127	4011333198049
1980.0	26	4011333198001
1980.1	26	4011333198018
1980.2	26	4011333198025
199.00	221	4011333199008
199112	183	4011333199121
199116	183	4011333199114
2.0008	165	4011333200087
2.0012	165	4011333200124
2.0081	407	4011333200810
2.0101	407	4011333201015
2.0675	407	4011333206751
2.1001	203	4011333210017
2.1002	203	4011333210390
2.1011	165	4011333210482
2.1013	165	4011333210130
2.1025	407	4011333210253
2.1212	407	4011333212127
2.1213	165	4011333212134
2.1215	407	4011333212165
2.1317	165	4011333213179
2.1412	407	4011333214121
2.1415	165	4011333214152
2.1515	407	4011333215166
2.1615	407	4011333216156
2.1617	165	4011333216170
2.1719	165	4011333217191
2.1815	407	4011333218150
2.1819	165	4011333218198
2.1922	165	4011333219225
2.1924	165	4011333219249
2.2000	104	4011333220023
2.2123	165	4011333221235
2.2224	165	4011333222249
2.2427	165	4011333224274
2.2430	165	4011333224304
2.3032	165	4011333230329
2.3236	165	4011333232361
2.3641	165	4011333236413
2.4146	165	4011333241462
2.4824	18	4011333248249
2.5008	166	4011333250082
2.5050	305	4011333250525
2.5100	305	4011333251003
20.000	263	4011333200001
20.001	129	4011333200018
20.002	129	4011333200025

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
20.003	129	4011333200032
20.004	129	4011333200070
20.016	58	4011333200230
20.027	58	4011333200278
20.100	129	4011333201008
20.102	174	4011333201145
20.108	166	4011333201084
20.125	129	4011333201251
20.140	60	4011333201473
20.150	129	4011333201503
20.200	129	4011333202005
20.424	115	4011333204252
20.436	58	4011333204368
20.448	58	4011333204481
20.512	166	4011333205129
20.516	166	4011333205167
20.525	166	4011333205259
20.624	115	4011333206256
20.652	115	4011333206522
20.656	115	4011333206560
20.834	115	4011333208342
200.00	326	4011333200049
200.10	326	4011333200117
200.11	326	4011333200193
200.12	326	4011333200131
200.20	326	4011333200209
200.30	326	4011333200308
200.40	326	4011333200407
200.41	373	4008496297641
200.83	373	4008496261628
200.85	373	4008496128136
200.86	373	4008496152865
2001.2	252	4011333200155
2001.4	252	4011333200179
20-040	379	4011333200438
2005.3	223	4011333200537
2005.5	223	4011333200551
20-060	379	4011333200636
20-080	379	4011333200803
201.01	178	4011333201114
201.02	178	4011333201060
201.03	178	4011333201077
201.05	178	4011333201152
2010.0	195	4011333201138
201050	77	4011333201121
201100	77	4011333201107
20-120	379	4011333201206
201200	77	4011333201237
201300	77	4011333201305
201500	77	4011333201534
201800	77	4011333201800
202.03	404	4011333202036
202.04	404	4011333202043
202.05	404	4011333202050
202.06	404	4011333202067
202.08	404	4011333202081
202.10	404	4011333202104
202.11	227	4011333202111
202.22	227	4011333202227
202.40	227	4011333202418
202.60	404	4011333202616
202.65	194	4011333202654
2020.0	43	4011333202029
2020.1	71	4262357552823
2020.3	71	4262357552922
2021.0	338	5060065660606
202110	76	4011333202135
202112	77	4011333202159
2024.0	181	4011333202401
20-240	379	4011333202432
202510	76	4011333202517
202512	77	4011333202531
2028.1	79	4011333202920
202800	76	4011333202807
202810	76	4011333202814
202811	77	4011333202845
202820	76	4011333202821
202821	77	4011333202869
202822	77	4011333202876
202830	76	4011333202838
202831	77	4011333202883
202832	77	4011333202890
202880	76	4011333202937
203.06	166	4011333203125
203.07	166	4011333203132
203.08	166	4011333203149
203.09	166	4011333203156
203.10	166	4011333203163
203.11	166	4011333203170
203.12	166	4011333203187

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
203.13	166	4011333203194
203.14	166	4011333203200
203.15	166	4011333203217
203.16	166	4011333203224
203.17	166	4011333203231
203.18	166	4011333203248
203.19	166	4011333203255
203.21	166	4011333203262
203.22	166	4011333203279
203.24	166	4011333203286
203.27	166	4011333203293
203.30	166	4011333203309
203.32	166	4011333203323
2030.0	16	4011333203026
2030.3	16	4011333203033
2031.1	79	4011333203347
2033.0	96	4011333203361
2034.0	120	4011333203408
2035.0	120	4011333203507
2036.0	120	4011333203606
2037.0	120	4011333203705
2037.4	101	4011333203743
2037.6	101	4011333203767
2038.0	120	4011333203811
2039.0	120	4011333203910
204.00	30	4011333204009
204.04	167	4011333204047
204.05	167	4011333204054
2040.0	203	4011333204016
2043.0	120	4011333204313
205.00	176	4011333205006
205.02	176	4011333205020
205.05	166	4011333205051
205.06	166	4011333205068
205.07	166	4011333205075
205.08	166	4011333205082
205.09	166	4011333205099
205.10	166	4011333205105
205.11	166	4011333205112
205.12	166	4011333205136
205.13	166	4011333205143
205.14	166	4011333205150
205.15	166	4011333205174
205.16	166	4011333205181
205.17	166	4011333205198
205.18	166	4011333205204
205.19	166	4011333205211
205.20	166	4011333205228
205.21	166	4011333205235
205.22	166	4011333205242
205.24	166	4011333205273
205.26	166	4011333205297
205.27	166	4011333205303
205.30	166	4011333205334
205.32	166	4011333205341
205.34	166	4011333205365
205.36	166	4011333205372
205.38	166	4011333205389
205.41	166	4011333205419
205.46	166	4011333205464
205.50	166	4011333205501
205.55	166	4011333205556
2050.0	71	4011333205037
205830	76	4011333205839
2060.0	131	4011333206003
2060.1	131	4011333206010
2064.0	131	4011333206409
206430	283	4006062064604
208.03	170	4011333208038
208.05	170	4011333208052
208.08	170	4011333208083
208.21	170	4011333208212
2080.0	204	4011333208021
209.01	146	4011333209011
209.04	167	4011333209042
209.10	167	4011333209127
209.13	167	4011333209134
209.17	167	4011333209172
209.19	167	4011333209196
21.000	25	4011333210000
21.101	29	3253565212952
21.103	29	3253565211030
21.104	29	3253565211047
21.107	29	3253565212969
21.115	29	3253565211153
21.122	29	3253565211221
21.183	235	4011333211830
21.367	375	4011333213674
21.505	29	3253565212938
21.507	29	3253565212990

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
21.515	29	3253565215151
21.520	29	3253565213980
210.02	252	4011333210079
210.22	199	4011333210222
210.25	199	4011333210260
210.28	199	4011333210284
210.63	159	4011333210635
210.64	159	4011333210642
210.74	159	4011333210741
210.75	159	4011333210765
210.76	159	4011333210772
2100.0	333	4011333210048
2100.1	159	4011333210123
2100.2	159	4011333210154
2100.3	159	4011333210161
2100.4	154	4011333210178
2100.5	154	4011333210246
2105.0	177	4011333210505
211.07	141	4011333211083
211.09	141	4011333211090
211.10	141	4011333211106
211.12	141	4011333211120
211.13	141	4011333211168
211.35	141	4011333211359
211.45	141	4011333211458
211.55	141	4011333211557
211.56	23	4011333211564
2110.0	178	4011333211052
2110.1	178	4011333211069
2113.0	329	4011333211304
2115.0	333	4011333211519
2116.0	177	4011333211601
212.01	226	4011333212035
212.02	226	4011333212042
2122.0	122	4011333212202
2122.1	122	4011333212219
2122.3	122	4011333212233
213.00	40	4011333213001
213.01	141	4011333213018
213.02	141	4011333213025
213.03	141	4011333213032
213.06	38	4011333213063
213.07	38	4011333213070
213.08	40	4011333213087
213.60	40	4011333213605
2133.0	92	4011333213308
2135.0	333	4011333213506
214.00	38	4011333214008
214.01	149	4011333214022
214.02	149	4011333214039
214.07	148	4011333214084
214.08	148	4011333214091
214.10	40	4011333214107
214.11	40	4011333214114
214.12	40	4011333214138
214.22	40	4011333214220
214.33	148	4011333214336
214.36	148	4011333214367
214.63	40	4011333214633
214.80	40	4011333214817
214.99	40	4011333214992
2145.0	333	4011333214503
2148.0	403	4011333214800
215.01	148	4011333215012
215.03	409	4011333215036
215.04	409	4011333215043
215.05	409	4011333215067
215.06	409	4011333215081
215.08	409	4011333215098
215.10	409	4011333215104
215.16	199	4011333215180
215.18	199	4011333215197
215.20	199	4011333215210
216.05	160	4011333216057
216.06	160	4011333216064
216.07	160	4011333216071
216.08	160	4011333216088
216.09	160	4011333216095
216.10	160	4011333216101
216.11	160	4011333216118
216.13	160	4011333216132
216.17	160	4011333216187
216.55	160	4011333216552
217.03	388	4011333217030
217.04	388	4011333217047
217.05	388	4011333217054
217.06	388	4011333217061
217.08	388	4011333217085
217.10	388	4011333217108
217.12	388	4011333217122

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
217.14	388	4011333217146
2170.0	333	4011333217009
2172.7	333	4011333217276
218.02	149	4011333218020
218.05	388	4011333218051
218.06	388	4011333218068
218.08	388	4011333218082
218.10	388	4011333218105
218.22	149	4011333218228
2181.0	333	4011333218112
2184.0	333	4011333218402
219.20	224	4011333219201
219.25	224	4011333219256
219.30	224	4011333219300
219.50	224	4011333219508
22.000	25	4011333220009
22.021	128	4011333220238
22.045	64	4011333220450
22.060	64	4011333220610
22.080	64	4011333220832
22.100	64	4011333221136
22.150	64	4011333221501
22.625	64	4011333226261
22.800	115	4011333228005
220.01	274	4011333220016
220.30	224	4011333220313
220.50	224	4011333220504
220.75	274	4011333220757
220010	307	4011333220030
220011	307	4011333220047
2206.0	243	4011333220603
2208.1	321	4011333220818
2208.2	321	4011333220825
221.00	389	4011333221006
221.02	389	4011333221020
221.03	388	4011333221037
221.04	388	4011333221044
221.05	388	4011333221051
221.06	388	4011333221068
221.08	388	4011333221082
221.10	388	4011333221105
221.12	388	4011333221129
221.14	388	4011333221150
221.30	224	4011333221303
2210.4	386	4011333221075
2210.5	386	4011333221099
222.01	227	4011333222027
222.02	227	4011333222218
222.03	388	4011333222041
222.04	388	4011333222058
222.05	388	4011333222065
222.06	388	4011333222072
222.07	388	4011333222089
222.08	388	4011333222096
222.09	388	4011333222102
222.10	388	4011333222119
222.12	388	4011333222133
222.14	388	4011333222164
222.33	227	4011333222331
222.36	227	4011333222362
222.50	227	4008496274062
2225.1	386	4011333222515
2225.2	386	4011333222522
2225.4	386	4011333222546
2225.5	386	4011333222560
2225.7	386	4011333222577
2225.9	386	4011333222591
2227.0	271	4011333222706
223.06	388	4011333223062
223.08	388	4011333223086
223.22	132	4011333223239
223.27	132	4011333223277
223.30	225	4011333223307
223.32	132	4011333223321
223.35	132	4011333223352
223.40	132	4011333223406
223.50	225	4011333223505
223.55	132	4011333223550
2230.4	386	4011333223048
2230.5	386	4011333223079
2230.9	386	4011333223116
224.04	388	4011333224045
224.05	388	4011333224052
224.06	388	4011333224069
224.22	132	4011333224229
224.27	132	4011333224281
224.32	132	4011333224328
224.35	132	4011333224359
224.40	132	4011333224403
224.50	132	4011333224502

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
225.25	229	4011333225264
225.35	229	4011333225356
225.41	373	4008496276936
225.42	373	4008496276639
225.43	373	4008496276875
225.44	373	4008496276882
225.45	373	4008496276929
225.46	373	4008496270972
225.52	369	5019068085114
225.70	373	4008496537280
225.71	373	4008496537365
2251.0	198	4011333225103
2251.3	198	4011333225134
2252.0	198	4011333225202
2253.0	198	4011333225301
2254.0	198	4011333225400
2255.0	198	4011333225509
226.25	133	4011333226254
226.30	133	4011333226308
226.35	133	4011333226353
226.40	133	4011333226407
226.45	133	4011333226452
226.50	133	4011333226506
226.60	133	4011333226605
226.80	133	4011333226803
227.01	132	4011333227015
227.02	132	4011333227022
227.10	133	4011333227107
227.25	133	4011333227251
227.30	133	4011333227312
227.35	133	4011333227350
227.40	133	4011333227404
227.45	133	4011333227459
227.50	133	4011333227503
227.60	133	4011333227602
227.80	133	4011333227800
228.08	133	4011333228081
228.10	133	4011333228104
228.30	133	4011333228302
228.40	133	4011333228401
228.60	133	4011333228609
229.01	132	4011333229019
229.02	132	4011333229026
229.03	132	4011333229033
229.04	132	4011333229040
229.10	133	4011333229101
229.30	133	4011333229309
229.35	133	4011333229354
229.40	133	4011333229408
229.50	133	4011333229507
229.80	133	4011333229804
2293.0	321	4011333229316
2293.2	321	4011333229323
23.000	25	4011333230183
23.001	25	4011333230015
23.002	25	4011333230022
23.020	151	4011333230206
23.021	151	4011333230213
23.022	151	4011333230220
23.023	151	4011333230237
23.030	151	4011333230312
23.031	151	4011333230336
23.032	151	4011333230343
23.042	151	4011333230428
23.043	151	4011333230534
23.044	151	4011333230541
23.045	151	4011333230459
23.046	151	4011333230466
23.100	129	4011333231005
23.125	129	4011333231258
230.00	132	4011333230008
230.01	132	4011333230107
230.02	132	4011333230114
230.03	132	4011333230121
230.04	132	4011333230138
230.05	136	4011333230275
230.11	136	4011333230282
230.12	136	4011333230152
230.14	136	4011333230169
230.15	136	4011333230176
230.22	136	4011333230244
230.35	136	4011333230374
230.40	136	4011333230404
230.80	136	4011333230817
2302.0	88	4011333230251
2310.0	404	4011333231050
2310.5	88	4011333231067
232.02	132	4011333232033
232.03	132	4011333232040
232.04	132	4011333232057

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
232.40	139	4011333232408
232.50	139	4011333232514
232.60	139	4011333232606
233.10	132	4011333233108
233.14	132	4011333233146
233.16	132	4011333233160
233.30	224	4011333233306
233.50	224	4011333233504
234.07	160	4011333234075
234.08	160	4011333234082
234.10	160	4011333234105
234.13	160	4011333234136
234.17	160	4011333234174
235.01	132	4011333235010
235.30	133	4011333235317
236.00	96	4011333236000
236.01	96	4011333236017
236.02	96	4011333236024
236.03	96	4011333236031
236.04	96	4011333236048
236.05	96	4011333236055
236.06	96	4011333236086
236.07	96	4011333236079
236.09	96	4011333236093
236.10	96	4011333236109
236.16	96	4011333236161
236.22	97	4011333236222
236.25	183	4011333236253
236.29	96	4011333236291
236.33	97	4011333236338
236.42	97	4011333236420
236.44	97	4011333236444
236.45	97	4011333236451
236.55	97	4011333236550
236.62	97	4011333236628
236.65	97	4011333236659
236.66	97	4011333236666
236.67	97	4011333236673
236.68	97	4011333236680
236.77	96	4011333236772
236.80	95	4011333236802
236.99	96	4011333236994
2360.0	79	4011333236062
2361.0	79	4011333236116
2362.0	79	4011333236208
2363.0	79	4011333236307
237.00	220	4011333237007
237.01	220	4011333237014
237.02	220	4011333237021
237.03	220	4011333237038
237.04	220	4011333237045
237.05	135	4011333237052
237.40	135	4011333237403
237.50	369	4011333237502
237.60	135	4011333237601
237.80	220	4011333237809
238.01	95	4011333238011
238.02	95	4011333238028
238.04	95	4011333238042
238.06	95	4011333238066
238.07	95	4011333238073
238.15	94	4011333238158
238.25	94	4011333238257
238.30	94	4011333238301
238.60	133	4011333238608
238.77	95	4011333238776
238.80	133	4011333238806
238.81	134	4011333238813
239.02	127	4011333239025
239.20	127	4011333239209
239.60	133	4011333239605
239.66	133	4011333239667
24.000	262	4011333240007
24.010	394	4011333240113
24.015	394	4011333240151
24.020	394	4011333240205
24.025	394	4011333240250
24.030	394	4011333240304
24.035	394	4011333240359
24.040	394	4011333240410
24.045	394	4011333240458
24.050	394	4011333240519
24.055	394	4011333240557
24.060	394	4011333240618
24.065	394	4011333240656
24.070	394	4011333240700
24.075	394	4011333240755
24.080	394	4011333240823
24.085	394	4011333240854
24.090	394	4011333240908

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
24.095	394	4011333240953
24.100	394	4011333241004
24.105	394	4011333241059
24.110	330	4011333241103
24.111	394	4011333241110
24.115	394	4011333241158
24.120	394	4011333241233
24.125	394	4011333241271
24.130	394	4011333241325
240.03	134	4011333240038
240.04	134	4011333240045
240.05	134	4011333240052
240.06	134	4011333240069
240.08	134	4011333240083
240.10	134	4011333240106
240.12	134	4011333240120
240.14	134	4011333240144
240.30	134	4011333240311
240.40	134	4011333240403
240.50	134	4011333240502
240.60	134	4011333240601
240.80	134	4011333240809
240.81	134	4011333240816
241.30	134	4011333241301
241.40	134	4011333241400
241.50	134	4011333241516
241.60	134	4011333241608
2410.0	329	4011333241011
2412.0	236	4011333241202
2412.1	19	4011333241219
2412.2	19	4011333241226
2412.5	19	4011333241257
2412.6	19	4011333241264
2413.0	236	4011333241318
242.01	255	4011333242018
242.02	255	4011333242025
242.04	255	4011333242049
242.30	134	4011333242308
242.40	134	4011333242407
242.50	134	4011333242513
242.60	134	4011333242605
2420.0	329	4011333242032
2420.1	329	4011333242063
2420.2	329	4011333242087
2420.3	329	4011333242094
2420.4	329	4011333242070
2427.0	338	5060065661672
243.00	369	5055175216836
243.30	135	4011333243305
243.40	135	4011333243404
243.50	135	4011333243503
243.60	135	4011333243602
243.80	135	4011333243800
244.07	308	4011333244074
244.08	308	4011333244081
244.09	308	4011333244098
244.10	308	4011333244104
244.11	308	4011333244111
244.12	308	4011333244128
244.30	135	4011333244302
244.40	135	4011333244401
244.50	135	4011333244500
244.60	135	4011333244609
244.80	213	4011333244807
2440.0	338	5060065661832
2441.6	334	4011333244166
2448.0	338	5060065661269
245.01	254	4011333245033
245.02	254	4011333245026
245.30	135	4011333245309
245.40	135	4011333245408
245.50	135	4011333245507
245.60	135	4011333245606
246.10	135	4011333246108
246.12	135	4011333246122
246.14	135	4011333246146
246.30	135	4011333246306
246.40	135	4011333246405
246.50	135	4011333246511
246.60	135	4011333246603
246.80	135	4011333246801
247.04	213	4011333247044
247.06	213	4011333247068
247.08	213	4011333247082
247.10	213	4011333247105
247.11	213	4011333247112
247.12	213	4011333247129
247.14	213	4011333247143
247.16	213	4011333247167
247.22	213	4011333247228

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
247.33	213	4011333247334
247.37	51	4011333247372
2470.0	293	4011333247051
248.03	135	4011333248034
248.04	135	4011333248041
248.05	135	4011333248058
248.06	135	4011333248065
248.07	134	4011333248072
248.08	135	4011333248089
248.10	134	4011333248102
248.15	222	4011333248157
248.17	222	4011333248171
248.20	222	4011333248201
248.21	222	4011333248218
248.25	222	4011333248256
249.15	222	4011333249154
249.17	222	4011333249178
249.20	222	4011333249208
249.25	222	4011333249253
249.30	222	4011333249307
249001	284	4011333249000
249002	284	4011333249024
249003	284	4011333249017
2491.0	438	4011333249109
2491.1	438	4011333249116
2491.2	438	4011333249123
2491.3	438	4011333249130
2493.7	438	4011333249376
2493.8	438	4011333249383
25.001	100	4011333250297
25.002	100	4011333250303
25.003	100	4011333250280
25.004	100	4011333250341
25.005	100	4011333250358
25.025	131	4011333250259
25.050	131	4011333250501
25.075	131	4011333250754
25.100	131	4011333251010
25.105	176	4011333251058
25.133	176	4011333251355
25.150	131	4011333251508
25.166	58	4011333251676
25.200	131	4011333252000
250.00	290	4011333250242
250.01	220	4011333250037
250.04	220	4011333250266
250.05	220	4011333250273
250.25	222	4011333250310
250.40	134	4011333250457
250.50	134	4011333250532
250.60	134	4011333250631
2500.0	173	4011333250006
2500.1	173	4011333250334
2500.6	154	4011333250389
250-01	170	4011333250013
250-02	170	4011333250020
250-03	170	4011333250433
250-04	170	4011333250044
25-020	170	4011333250211
25-021	170	4011333250228
25-040	379	4011333250402
2505.6	190	4003773022817
2506.0	260	4011333250617
2506.1	193	4003773033806
25-060	379	4011333250600
25-080	379	4011333250815
251.00	242	4011333251027
251.02	443	4011333251041
251.03	443	4011333251065
251.04	443	4011333251072
251.05	443	4011333251089
251.06	443	4011333251096
251.11	443	4011333251119
251.40	303	4011333251416
251.56	303	4011333251560
251.63	303	4011333251638
251.74	303	4011333251768
251.82	303	4011333251836
251.94	303	4011333251942
251.98	303	4011333251980
2510.5	113	4011333251102
251020	295	4011333252109
251030	295	4011333253106
251040	295	4011333251423
251050	295	4011333251553
251060	295	4011333251669
251070	295	4011333251706
251080	295	4011333258002
251099	295	4011333251997
2512.0	85	4011333251201

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
25-120	379	4011333251218
2513.0	83	4011333251300
2513.1	83	4011333251317
2513.2	83	4011333251324
2513.3	83	4011333251331
2513.4	83	4011333251348
2514.0	83	4011333251409
2515.0	83	4011333251515
2516.0	83	4011333251607
2517.1	83	4011333251713
2517.2	83	4011333251720
2517.3	83	4011333251737
2517.4	83	4011333251744
2517.5	83	4011333251751
2518.0	84	4011333251805
2518.1	84	4011333251812
2518.2	85	4011333251829
2518.5	84	4011333251850
2519.0	83	4011333251904
252.04	388	4011333252048
252.05	388	4011333252055
252.06	388	4011333252062
252.08	388	4011333252086
252.10	388	4011333252116
252.20	222	4011333252208
252.40	134	4011333252413
2525.0	105	4011333252505
2526.0	80	4011333252604
253.20	100	4011333253205
253.60	134	4011333253601
253.65	221	4011333253656
2530.0	80	4011333253021
253-00	227	4011333253007
2531.0	333	4011333253113
254.00	258	4011333254004
254.01	258	4011333254011
254.02	258	4011333254028
254.03	388	4011333254035
254.04	388	4011333254042
254.05	388	4011333254059
254.06	388	4011333254066
254.08	388	4011333254080
254.10	388	4011333254103
254.12	388	4011333254127
2540.7	285	4011333254073
255.01	143	4011333255018
255.02	143	4011333255025
255.03	143	4011333255032
255.04	143	4011333255049
255.31	102	4011333255315
255.32	102	4011333255322
255.33	102	4011333255339
255.34	102	4011333255346
255.35	102	4011333255353
255.36	102	4011333255360
255.37	102	4011333255377
255.38	102	4011333255384
255.39	102	4011333255391
255.40	102	4011333255407
255.41	102	4011333255414
255.60	102	4011333255605
255.64	102	4011333255643
255.66	102	4011333255667
255.68	102	4011333255681
255.69	102	4011333255698
255.70	102	4011333255711
255.71	102	4011333255728
255.76	102	4011333255766
255.78	102	4011333255780
2557.0	81	4011333255704
256.01	143	4011333256015
256.02	143	4011333256022
256.03	143	4011333256039
2564.0	84	4011333256404
2565.0	84	4011333256503
2566.0	84	4011333256602
2568.2	81	4011333256824
2568.3	81	4011333256831
2568.4	81	4011333256848
2568.5	81	4011333256855
2569.0	80	4011333256909
2569.1	80	4011333256916
257.01	30	4011333257012
257.02	30	4011333257029
257.03	30	4011333257036
257.14	29	4011333257142
257.25	30	4011333257258
258.01	213	4011333258019
258.02	213	4011333258026
2587.0	80	4011333258705

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
259.15	222	4011333259153
259.20	222	4011333259207
259.30	222	4011333259306
26.012	392	4011333260135
26.016	392	4011333260166
26.018	392	4011333260180
26.022	392	4011333260234
26.028	392	4011333260289
26.030	392	4011333260302
26.035	392	4011333260371
26.100	233	4011333261002
26.120	233	4011333261200
26.150	233	4011333261507
26.180	233	4011333261804
26.200	233	4011333262009
26.250	233	4011333262504
26.316	392	4011333263167
26.318	392	4011333263181
26.320	392	4011333263204
26.322	392	4011333263228
26.324	392	4011333263242
26.325	392	4011333263259
26.500	57	4011333265000
26.520	392	4011333265215
26.524	392	4011333265246
26.525	392	4011333265253
26.911	153	4011333269138
26.921	153	4011333269237
26.925	392	4011333269251
26.932	392	4011333269329
26.940	392	4011333269404
26.945	392	4011333269459
26.956	153	4011333269565
26.957	153	4011333269572
260.00	32	4011333260012
260.02	226	4011333260029
260.05	226	4011333260050
260.12	233	4011333260128
261.09	233	4011333261095
261.12	233	4011333261125
2612.2	191	4003773010883
261412	282	4006062614120
2615.2	190	4003773035022
2616.2	193	4003773022831
2618.2	301	4011333261828
2618.4	300	4011333261842
262.35	214	4011333262351
262.40	214	4011333262405
262.45	214	4011333262450
262.48	214	4011333262481
262.52	214	4011333262580
262.55	214	4011333262559
2620.0	333	4011333262016
2622.2	191	4003773010920
2625.0	19	4011333262511
2625.1	19	4011333262528
2625.2	301	4011333262535
2625.3	190	4003773035039
2625.4	300	4011333262597
2626.0	19	4011333262603
2626.2	193	4003773022855
2627.2	301	4011333262726
2627.4	300	4011333262740
2627.6	25	4011333262764
263.08	308	4011333263082
263.09	308	4011333263099
263.10	308	4011333263105
263.11	308	4011333263112
2635.0	105	4011333263501
264.00	255	4011333264003
264.40	214	4011333264409
264.45	214	4011333264454
264.48	214	4011333264485
265.00	207	4011333265017
265.03	408	4011333265031
265.04	408	4011333265048
265.05	408	4011333265055
265.06	408	4011333265062
265.08	408	4011333265086
265.10	408	4011333265109
265.12	408	4011333265123
265.14	408	4011333265147
265.16	408	4011333265161
265.18	408	4011333265185
265.20	408	4011333265208
265.26	248	4011333265277
265.32	216	4011333265321
265.40	216	4011333265406
265.48	216	4011333265482
265.55	216	4011333265550

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
2650.0	105	4011333265024
266.01	255	4011333266014
266.06	254	4011333266069
266.10	254	4011333266106
266.16	254	4011333266168
266.20	254	4011333266205
266.24	254	4011333266243
266.30	254	4011333266311
267.00	156	4011333267004
267.03	409	4011333267035
267.04	409	4011333267042
267.05	409	4011333267059
267.06	409	4011333267066
267.08	409	4011333267080
267.10	409	4011333267103
267.11	248	4011333267134
267.12	248	4011333267141
267.26	248	4011333267264
267030	295	4011333267073
267040	295	4011333267400
267050	295	4011333267509
267060	295	4011333267608
267070	295	4011333267097
267654	286	0000040267654
268.00	248	4011333268001
268.01	248	4011333268032
268.02	155	4011333268025
268.09	312	4011333268094
268.10	312	4011333268100
268.11	312	4011333268117
2680.0	334	4011333268018
269.00	248	4011333269008
269.06	254	4011333269060
269.10	254	4011333269107
269.12	254	4011333269121
269.14	254	4011333269145
269.16	254	4011333269169
269.20	254	4011333269206
269.26	254	4011333269268
269.30	254	4011333269305
2697.1	235	4011333269718
2697.2	235	4011333269725
270.00	32	4011333270004
270.12	248	4011333270400
270.35	223	4011333270424
270.50	223	4011333270516
2700.0	438	4011333270202
270-01	172	4011333270011
270-02	172	4011333270301
270-03	172	4011333270035
270-05	172	4011333270059
2701.1	210	4011333270257
2701.2	210	4011333270264
2701.3	210	4011333270288
2701.6	210	4011333270356
2701.7	210	4011333270363
2701.8	210	4011333270370
2701.9	210	4011333270387
270-10	172	4011333270103
270-13	172	4011333270134
270-15	172	4011333270158
270-16	172	4011333270165
270-17	172	4011333270172
270-18	172	4011333270189
270-19	172	4011333270196
270-22	172	4011333270226
270-24	172	4011333270240
270-30	172	4011333270318
271.00	32	4011333271025
271.02	153	4011333271056
271.10	153	4011333271131
271.15	153	4011333271155
271.20	153	4011333271209
271.22	153	4011333271223
271.25	153	4011333271254
271.30	153	4011333271308
271.40	153	4011333271407
2713.0	18	4011333271315
2715.1	211	4011333271513
2715.2	211	4011333271520
2718.4	24	4011333271841
272.00	32	4011333272022
272.04	254	4011333272046
272.06	254	4011333272060
272.08	254	4011333272084
272.10	254	4011333272107
272.12	254	4011333272121
272.14	254	4011333272145
272.16	254	4011333272169
272.18	254	4011333272183

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
272.20	254	4011333272206
272.22	254	4011333272220
272.24	254	4011333272244
272.26	254	4011333272268
272.28	254	4011333272282
272.30	254	4011333272305
272.32	254	4011333272329
2725.4	24	4011333272541
2732.4	182	4011333273241
2739.1	210	4011333273913
2739.2	210	4011333273920
274.02	410	4011333274026
274.03	410	4011333274033
274.04	410	4011333274040
274.05	410	4011333274057
274.06	410	4011333274064
274.07	410	4011333274071
274.08	410	4011333274088
274.10	410	4011333274101
274.12	410	4011333274125
274.14	410	4011333274149
274.16	410	4011333274163
274.18	410	4011333274187
274.20	410	4011333274200
274.25	410	4011333274255
275.00	128	4011333275030
275.01	80	4011333275016
275.02	80	4011333275023
276.01	80	4011333276013
276.02	80	4011333276020
2760.0	79	4011333276006
2762.0	79	4011333276204
277.00	128	4011333277003
277.30	80	4011333277300
277.40	80	4011333277409
277.50	80	4011333277508
279035	108	4007360279035
279050	297	4011333279052
279075	297	4011333279076
279100	297	4011333279113
2797.2	257	4011333279724
2798.2	257	4011333279823
28.010	394	4011333280102
28.015	394	4011333280157
28.016	394	4011333280188
28.020	394	4011333280201
28.025	394	4011333280256
28.030	394	4011333280317
28.031	394	4011333280324
28.032	394	4011333280331
28.033	394	4011333280348
28.034	394	4011333280393
28.035	394	4011333280355
28.038	394	4011333280485
28.040	394	4011333280423
28.041	394	4011333280430
28.042	394	4011333280447
28.043	394	4011333280560
28.044	394	4011333280577
28.045	394	4011333280454
28.048	394	4011333280621
28.049	394	4011333280638
28.050	394	4011333280522
28.051	394	4011333280539
28.052	394	4011333280546
28.055	394	4011333280553
28.057	394	4011333280676
28.058	394	4011333280683
28.060	394	4011333280614
28.061	394	4011333280706
28.062	394	4011333280713
28.064	394	4011333280737
28.065	394	4011333280843
28.066	394	4011333280744
28.068	394	4011333280768
28.069	394	4011333280775
28.070	394	4011333280867
28.075	394	4011333280782
28.080	394	4011333280812
28.081	394	4011333280829
28.082	394	4011333280836
28.085	394	4011333280850
28.090	394	4011333280904
28.095	394	4011333280959
28.100	394	4011333281017
28.102	394	4011333281024
28.105	394	4011333281055
28.110	394	4011333281109
28.115	394	4011333281178
28.120	394	4011333281208

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
28.125	394	4011333281253
28.130	394	4011333281307
28.500	128	4011333285008
280.00	32	4011333280003
280.08	309	4011333280089
280.09	309	4011333280096
280.10	309	4011333280119
280.11	309	4011333280126
280.30	220	4011333280300
2810.0	438	4011333281000
281150	268	4011333281161
281152	268	4011333281154
2812.5	438	4011333281260
2814.1	19	4011333281413
282.14	417	4011333282144
282.19	417	4011333282199
283.10	220	4011333283103
283.13	220	4011333283134
283.16	220	4011333283165
283.20	220	4011333283202
283.25	220	4011333283257
283.32	220	4011333283325
283.36	220	4011333283363
283.40	220	4011333283400
2837.0	438	4011333283707
2839.1	438	4011333283912
2839.2	438	4011333283929
2839.3	438	4011333283936
2839.5	441	4011333283950
2839.6	438	4011333283967
2839.7	438	4011333283974
284.00	11	4011333284001
284.10	220	4011333284100
284.11	12	4011333284117
284.16	220	4011333284162
284.20	220	4011333284209
284.25	220	4011333284254
284.32	220	4011333284322
284.40	220	4011333284407
284.88	12	4011333284889
2847.0	438	4011333284704
285.10	220	4011333285107
285.13	220	4011333285138
285.16	220	4011333285169
285.20	220	4011333285206
285.30	220	4011333285305
2850.2	442	4011333285022
2857.0	438	4011333285701
286.30	5	4011333286302
286.35	5	4011333286357
286.40	5	4011333286401
2861.2	438	4011333286128
287.31	220	4011333287316
287.43	220	4011333287439
2870.1	439	4011333287019
2874.7	438	4011333287477
2875.0	439	4011333287514
2875.5	438	4011333287552
2875.7	438	4011333287576
2876.1	438	4011333287613
2876.2	438	4011333287620
2876.4	438	4011333287644
2876.5	438	4011333287651
2876.6	438	4011333287668
2876.7	438	4011333287675
288.02	222	4011333288030
288.03	222	4011333288047
288.05	222	4011333288054
288.18	220	4011333288184
288.22	220	4011333288221
2880.2	439	4011333288023
2881.3	439	4011333288139
29.001	128	4011333290019
29.020	20	4011333290200
29.040	20	4011333290408
29.060	20	4011333290606
29.080	20	4011333290804
29.100	20	4011333291009
29.120	20	4011333291207
29.135	181	4011333291351
29.300	128	4011333293003
29.500	128	4011333295007
290.02	341	4011333290033
290.03	341	4011333290040
290.16	199	4003773023111
290.18	199	4003773021940
290.21	199	4003773021957
290.22	199	4003773021964
290.25	199	4003773022930
290.51	340	4045444600320

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
290.52	340	4045444600795
290.53	340	4045444600757
290.56	340	4045444600764
290.57	341	4045444400098
290.58	341	4045444400104
2900.0	264	4011333290026
291.20	199	4003773039358
291.22	199	4003773022039
291.25	199	4003773022046
291.28	199	4003773022053
291.30	199	4003773034117
2910.0	57	4011333291016
2910.3	57	4011333291030
2910.5	57	4011333291054
292.10	376	4011333292112
292.21	199	4003773023104
292.75	376	4011333292754
293.10	376	4011333293119
293.75	376	4011333293751
2930.0	66	4084900271322
294.50	376	4011333294505
294.75	376	4011333294758
2940.0	42	4084900280584
295.13	377	4011333295137
295.19	377	4011333295199
295.20	377	4011333295212
295.22	377	4011333295229
295.26	377	4011333295267
295.60	375	4011333295601
295.80	377	4011333295809
295200	183	4011333295205
296.00	128	4011333296028
296.01	81	4011333296011
296.03	82	4011333296035
296.04	82	4011333296042
296.05	82	4011333296059
296.07	82	4011333296073
296.10	82	4011333296103
296.50	376	4011333296509
296.60	82	4011333296608
296.75	376	4011333296752
296.90	82	4011333296905
296.91	82	4011333296912
296.92	82	4011333296929
296.93	82	4011333296936
296.94	82	4011333296943
296.95	82	4011333296950
296.96	82	4011333296967
296.97	82	4011333296974
296.98	82	4011333296981
297.12	380	4011333297124
297.60	380	4011333297605
297000	250	4011333297001
298.00	127	4011333298008
298.01	127	4011333298015
298.12	380	4011333298121
298.60	380	4011333298602
299.50	339	4045444598689
2990.0	71	4011333299005
3.0008	165	4011333300084
3.0012	165	4011333300121
3.1011	165	4011333310113
3.1213	165	4011333312131
3.1719	165	4011333317198
3.5305	365	4011333353059
3.5307	365	4011333353073
3.5335	365	4011333353356
3.5336	365	4011333353363
3.5949	365	4011333359495
3.5950	365	4011333359501
30.000	262	4011333300015
30.004	424	4011333300473
30.010	91	4011333300107
30.012	91	4011333300138
30.015	91	4011333300152
30.017	91	4011333300350
30.020	91	4011333300367
30.021	424	4011333300428
30.030	424	4011333300305
30.031	424	4011333300398
30.032	424	4011333300329
30.033	425	4011333300336
30.034	425	4011333300381
30.036	424	4011333300374
30.040	426	4011333300442
30.057	424	4011333300572
30.058	425	4011333300589
30.059	426	4011333300596
30.060	424	4011333300657
30.061	426	4011333300688

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
30.062	426	4011333300671
30.064	424	4011333300695
30.070	424	4011333300718
30.075	181	4011333300756
30.080	424	4011333300817
30.082	424	4011333300824
30.125	181	4011333301258
30.126	181	4011333301265
30.127	181	4011333301272
30.128	181	4011333301289
30.300	117	4011333303009
30.350	117	4011333303511
30.563	117	4011333305638
30.646	114	4011333306468
30.725	209	4011333307250
30.817	116	4011333308172
30.818	116	4011333308189
30.825	116	4011333308257
30.826	116	4011333308264
30.834	116	4011333308349
30.836	116	4011333308363
30.839	116	4011333308394
30.842	116	4011333308424
30.844	116	4011333308448
300.00	326	4011333300008
300.02	161	4011333300022
300.03	161	4011333300039
300.04	161	4011333300046
300.05	161	4011333300053
300.06	161	4011333300060
300.07	161	4011333300077
300.08	161	4011333300091
300.10	161	4011333300114
300.12	161	4011333300145
300.14	161	4011333300169
300.17	161	4011333300176
300.19	161	4011333300190
300.20	326	4011333300206
300.25	161	4011333300251
300.40	121	4011333300404
300.50	121	4011333300534
300.60	121	4011333300602
300.61	124	4011333300626
300.62	124	4011333300633
300.64	124	4011333300640
3005.0	98	4011333300503
3005.1	98	4011333300510
3005.3	99	4011333300558
3005.4	98	4011333300541
3005.5	98	4011333300619
3005.9	98	4011333300664
3008.0	442	4011333300800
3009.0	442	4011333300909
301.14	114	4011333301142
301.15	114	4011333301159
3010.1	152	4011333301029
3010.2	152	4011333301036
3010.3	152	4011333301043
301033	105	4007360301033
301040	105	4007360301040
301057	105	4007360301057
3011.1	152	4011333301111
3011.2	152	4011333301128
3011.3	152	4011333301135
3012.1	152	4011333301210
3012.2	152	4011333301227
3012.3	152	4011333301234
3012.4	152	4011333301241
3012.5	152	4011333301302
3012.6	152	4011333301319
3014.0	442	4011333301401
3015.6	190	4003773035046
3016.0	442	4011333301609
3016.1	193	4003773001904
3017.0	442	4011333301708
3018.0	442	4011333301807
3019.0	442	4011333301913
302.30	102	4011333302309
302.31	102	4011333302316
302.32	102	4011333302323
302.33	102	4011333302330
302.34	102	4011333302347
302.35	102	4011333302354
302.36	102	4011333302361
302.37	102	4011333302378
302.38	102	4011333302385
302.39	102	4011333302392
302.40	102	4011333302408
3020.1	150	4011333302071
3020.2	150	4011333302095
3020.5	150	4011333302149
3020.7	150	4011333302163
3021.0	68	4011333302101
3021.1	150	4011333302170
3021.2	150	4011333302187
3021.4	150	4011333302200
3021.6	150	4011333302224
302107	349	4008153302107
302138	349	4008153302138
303.01	371	4011333303016
303.03	372	4008496105946
303.04	372	4008496104734
303.07	192	4011333303078
303.10	272	4011333303108
303.12	272	4011333303122
303.16	272	4011333303160
303.20	272	4011333303207
303.25	272	4011333303252
303.30	272	4011333303306
303.40	272	4011333303405
303.60	272	4011333303603
303.69	370	4011333303696
303.71	370	4011333303719
303.72	370	4011333303726
3030.0	73	4260056151835
3030.1	68	4260056151842
3030.2	68	4260056151859
3036.1	193	4003773002123
304.01	371	4011333304037
304.16	187	4011333304167
304.18	187	4011333304181
304.20	187	4011333304204
304.80	230	4011333304808
3040.3	73	4260056157776
305.00	176	4011333305003
305.16	188	4011333305164
305.19	181	4011333305195
305.36	181	4011333305362
305.59	181	4011333305591
3050.0	151	4011333305232
3050.1	151	4011333305010
3050.2	151	4011333305027
3050.3	151	4011333305119
3050.4	151	4011333305126
3050.5	151	4011333305133
3050.6	151	4011333305157
3050.7	151	4011333305171
3050.8	151	4011333305218
3050.9	151	4011333305225
305498	357	4008153305498
305542	357	4008153305542
305757	357	4008153305757
305764	357	4008153305764
305788	357	4008153305788
305801	357	4008153305801
306.00	320	4011333306000
306.01	320	4011333306017
306.02	320	4011333306024
306.10	230	4011333306109
3060.3	151	4011333306031
3060.4	151	4011333306048
3060.5	151	4011333306062
3060.6	151	4011333306079
306082	347	4008153306082
306167	349	4008153306167
3064.9	263	4011333306499
307.00	320	4011333307007
307.02	320	4011333307021
307.19	366	4011333307199
307.25	209	4011333307267
307.41	366	4011333307465
307.43	366	4011333307458
307.70	366	4011333307717
3070.0	94	4011333307090
3070.1	151	4011333307014
3070.2	151	4011333307038
3070.3	151	4011333307045
3070.4	151	4011333307052
3070.5	151	4011333307069
3070.6	151	4011333307076
3070.7	151	4011333307083
3071.0	94	4011333307106
3071.2	94	4011333307120
3074.1	268	4011333307410
3074.2	268	4011333307427
308.00	319	4011333308004
3080.1	73	4260056159640
3080.2	125	4011333308035
309.00	319	4011333309018
309.10	380	4011333309100
309.11	380	4011333309117
309.12	380	4011333309124
309.14	380	4011333309148
309.21	380	4011333309216
309.22	380	4011333309223
309.30	380	4011333309308
309.31	380	4011333309315
309.32	380	4011333309322
309.33	380	4011333309339
309.34	380	4011333309346
309.35	380	4011333309353
309.36	380	4011333309360
309.40	380	4011333309407
309.41	380	4011333309414
309.42	380	4011333309421
309.44	380	4011333309445
309.45	380	4011333309452
309.50	380	4011333309506
309.51	380	4011333309513
309.52	380	4011333309520
309.54	380	4011333309544
309.60	380	4011333309605
309.61	380	4011333309612
309.62	380	4011333309629
309.64	380	4011333309643
3090.0	94	4011333309001
3090.2	94	4011333309025
3099.1	400	4011333309919
3099.2	400	4011333309926
3099.3	400	4011333309933
3099.4	400	4011333309940
31.001	427	4011333310250
31.003	427	4011333310373
31.011	426	4011333310243
31.013	425	4011333310137
31.014	425	4011333310144
31.015	426	4011333310151
31.017	425	4011333310182
31.018	425	4011333310236
31.019	426	4011333310199
31.025	426	4011333310267
31.032	425	4011333310328
31.033	425	4011333310335
31.034	426	4011333310342
31.062	424	4011333310625
31.076	426	4011333310762
31.120	60	4011333311318
31.150	214	4011333311509
31.175	214	4011333311752
31.215	214	4011333312155
31.300	278	4011333313008
31.626	209	4011333316269
31.628	209	4011333316283
31.985	427	4011333319857
310.00	40	4011333310007
310.01	369	4011333000342
310.02	38	4011333310021
310.05	324	4011333310052
310.10	320	4011333310274
310.11	324	4011333310120
310.12	320	4011333310366
310.22	324	4011333310229
3101.0	182	4011333310212
3101.1	182	4011333310311
3101.2	182	4011333310359
3104.0	182	4011333310403
310455	282	4011333310458
310522	282	4011333310526
310560	282	4011333310564
310883	282	4011333310885
311.00	119	4011333311004
311.60	119	4011333311615
312.00	319	4011333312025
312.04	143	4011333312049
312.07	143	4011333312070
312.09	143	4011333312094
312.10	143	4011333312100
312.12	143	4011333312124
312.13	143	4011333312148
312.37	413	4011333312377
312.45	413	4011333312452
312.55	143	4011333312551
313.01	141	4011333313015
313.02	141	4011333313022
313.03	141	4011333313039
313.50	121	4011333313503
313.60	121	4011333313602
313.80	121	4011333313800
3135.0	105	4011333313510
3136.0	182	4011333313619
314.10	285	4011333314104
314.25	285	4011333314258
315.04	196	4011333315040
315.10	121	4011333315118
315.12	409	4011333315125
315.16	409	4011333315170
315.40	121	4011333315408
315.50	121	4011333315507
315.60	121	4011333315606
315.80	121	4011333315804
3150.3	150	4011333315064
3150.4	150	4011333315071
3150.5	150	4011333315088
316.26	209	4011333316276
316.28	209	4011333316290
316.40	121	4011333316405
316074	347	4008153316074
316081	347	4008153316081
316098	347	4008153316098
317.10	205	4011333317105
317.33	81	4011333317334
317.40	81	4011333317402
318.10	230	4011333318102
318.30	209	4011333318300
318.80	230	4011333318805
319.10	205	4011333319109
32.003	129	4011333320037
32.004	129	4011333320044
32.005	129	4011333320051
32.015	91	4011333320259
32.100	129	4011333321119
32.125	129	4011333321263
32.150	129	4011333321508
32.215	214	4011333322154
32.310	214	4011333323106
32.314	212	4011333323144
32.315	214	4011333323151
32.512	216	4011333325124
32.515	216	4011333325155
320.00	319	4011333320006
320.18	229	4011333320181
320.31	413	4011333320341
3202.0	343	4011333320204
3207.0	86	4011333320709
321.00	171	4011333321003
321.01	171	4011333321010
321.02	171	4011333321027
321.03	171	4011333321034
321.04	171	4011333321041
321.05	171	4011333321058
321.06	171	4011333321065
321.08	171	4011333321089
321.09	171	4011333321096
321.11	171	4011333321195
321.13	171	4011333321249
321.15	215	4011333321256
321.20	215	4011333321270
321.22	171	4011333321287
321.23	171	4011333321294
321.25	215	4011333321300
321.33	171	4011333321331
321.90	398	4011333321904
3216.0	344	4011333321607
322.15	215	4011333322161
322.20	215	4011333322215
322.25	215	4011333322253
3225.0	105	4011333322505
323.15	215	4011333323199
323.20	215	4011333323205
323.25	215	4011333323250
3230.0	171	4011333323007
3230.2	171	4011333323021
3230.3	171	4011333323038
3230.4	171	4011333323045
3230.5	171	4011333323052
3230.6	171	4011333323069
3230.7	171	4011333323076
3230.8	171	4011333323083
3230.9	171	4011333323090
3235.0	87	4011333323502
3236.0	86	4011333323601
3240.0	171	4011333324004
3240.2	171	4011333324028
3240.4	171	4011333324042
3240.5	171	4011333324059
3240.6	171	4011333324066
3240.7	171	4011333324073
3240.8	171	4011333324080
3244.0	343	4011333324417
325.04	196	4011333325049
325.05	196	4011333325056
325.06	196	4011333325063
325.40	121	4011333325407
325.50	121	4011333325506
325.60	121	4011333325605
325.80	121	4011333325803
3250.0	344	4011333325001
326.10	171	4011333326114
326.12	171	4011333326138
326.14	171	4011333326145
326.18	171	4011333326183
3270.1	86	4011333327012
3275.0	87	4011333327500
3285.0	344	4011333328507
329.08	398	4011333329085
33.010	396	4011333330104
33.012	91	4011333330173
33.016	396	4011333330166
33.020	396	4011333330203
33.025	396	4011333330258
33.040	396	4011333330401
33.050	396	4011333330500
33.113	214	4011333331132
33.315	396	4011333333150
33.400	24	4011333334034
33.513	216	4011333335130
33.600	24	4011333336021
33.800	24	4011333338001
330.00	202	4011333330005
330.08	309	4011333330111
330.09	309	4011333330128
330.10	309	4011333330135
330.11	309	4011333330142
3300.0	442	4011333330012
3300.1	442	4011333330029
3300.3	154	4011333330050
3300.5	154	4011333330098
3300.8	442	4011333330081
3304.0	442	4011333330418
331.00	202	4011333331002
331.04	381	4011333331040
331.06	381	4011333331064
331.08	381	4011333331088
331.12	381	4011333331125
331.18	381	4011333331187
331.24	381	4011333331248
3310.0	298	4011333331019
3315.0	278	4011333331507
332.04	381	4011333332047
332.06	381	4011333332061
332.08	381	4011333332085
332.12	381	4011333332122
332.18	381	4011333332184
332.50	80	4011333332504
333.04	388	4011333333044
333.05	388	4011333333051
333.06	388	4011333333068
333.08	388	4011333333082
333.10	388	4011333333105
333.12	388	4011333333129
333.24	66	4084900210086
333.30	66	4084900210093
333.60	202	4011333333600
334.24	66	4084900210109
334.33	66	4084900210116
334.60	202	4011333334607
335.04	381	4011333335055
335.06	381	4011333335062
335.08	381	4011333335086
335.12	381	4011333335123
335.15	216	4011333335154
335.18	381	4011333335185
335.20	216	4011333335208
335.24	381	4011333335246
335.25	216	4011333335253
335.60	202	4011333335604
3351.0	256	4011333335109
3352.0	256	4011333335215
3353.0	256	4011333335314
3354.0	256	4011333335406
3356.0	256	4011333335611
3358.0	256	4011333335802
336.00	279	4011333336007
336.24	279	4011333336243
3362.0	256	4011333336229
338.01	260	4011333338018
338.02	260	4011333338025
338.05	260	4011333338070
338.06	260	4011333338087
3380.3	395	4011333338032
3380.4	395	4011333338049
3380.5	395	4011333338056
3380.6	395	4011333338063
3381.9	292	4011333338193
339.01	260	4011333339015
339.02	260	4011333339022
339.03	260	4011333339039
339.04	260	4011333339046
339.05	260	4011333339053
3395.7	294	4011333339572
3399.0	100	4011333339909
34.030	91	4011333340301
34.050	91	4011333340516
34.120	395	4011333341209
34.125	395	4011333341254
34.130	395	4011333341308
34.135	395	4011333341353
34.140	395	4011333341407
34.145	395	4011333341452
34.150	395	4011333341506
34.160	395	4011333341605
34.165	395	4011333341650
34.170	395	4011333341704
34.180	395	4011333341803
34.190	395	4011333341902
34.200	395	4011333342008
34.220	395	4011333342206
34.240	395	4011333342404
340.01	260	4011333340011
340.02	260	4011333340028
340.03	260	4011333340035
340.04	260	4011333340042
340.05	260	4011333340059
340.40	121	4011333340417
340.50	121	4011333340509
340.60	121	4011333340608
340.80	121	4011333340806
3404.0	122	4011333340400
3406.0	256	4011333340615
340901	357	4008153340901
340925	357	4008153340925
341.01	260	4011333341018
341.02	260	4011333341025
341176	105	4007360341176
342.00	406	4011333342015
342.01	406	4011333342022
342.02	406	4011333342039
342.03	406	4011333342046
342.04	406	4011333342053
343.01	406	4011333343012
343.02	406	4011333343029
343.03	406	4011333343036
343.04	406	4011333343043
343.07	406	4011333343074
343.08	406	4011333343081
343403	287	4026700343403
344.00	205	4011333344002
344.08	205	4011333344088
344.18	205	4011333344187
344.22	205	4011333344224
345.01	406	4011333345030
345.02	406	4011333345047
345.08	311	4011333345085
345.09	311	4011333345092
345.10	311	4011333345108
345.11	311	4011333345115
3450.0	276	4011333345009
345210	358	4008153345210
345562	357	4008153345562
346.01	406	4011333346013
346.02	406	4011333346020
347.00	406	4011333347003
347.01	406	4011333347010
347.02	406	4011333347027
35.001	136	4011333350027
35.002	136	4011333350034
35.011	367	4011333350140
35.031	396	4011333350317
35.032	396	4011333350324
35.033	396	4011333350331
35.041	396	4011333350416
35.042	396	4011333350423
35.052	396	4011333350522
35.100	136	4011333351048
35.150	136	4011333351505
35.200	136	4011333352007
35.203	122	4011333352052
35.290	136	4011333352908
35.324	242	4011333353240
35.350	214	4011333353509

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
350.00	324	4011333350041
350.80	276	4011333350812
350.85	276	4011333350850
3500.1	415	4011333350188
3500.2	415	4011333350195
3500.3	415	4011333350201
3500.4	415	4011333350218
3500.5	415	4011333350225
35-001	381	4011333350010
35-040	381	4011333350409
35-050	381	4011333350508
3508.3	292	4011333350836
35-080	381	4011333350805
351.00	415	4011333351000
351.04	381	4011333351062
351.06	381	4011333351086
351.08	381	4011333351109
351.12	381	4011333351123
351.18	381	4011333351185
35-120	381	4011333351208
352.00	415	4011333352014
352.04	409	4011333352045
352.05	409	4011333352069
352.06	409	4011333352076
352.08	409	4011333352083
352.10	409	4011333352106
352409	351	4008153352409
352416	351	4008153352416
352430	351	4008153352430
352447	351	4008153352447
352454	351	4008153352454
352461	351	4008153352461
352478	351	4008153352478
353.40	365	4011333353400
353.41	365	4011333353417
353512	358	4008153353512
354.03	409	4011333354032
354.04	409	4011333354049
354.05	409	4011333354056
354.06	409	4011333354063
354.08	409	4011333354087
355.08	308	4011333355084
355.09	308	4011333355091
355.10	308	4011333355107
355.11	308	4011333355114
355.25	346	4011333355251
355.30	346	4011333355305
355.40	346	4011333355404
355.50	346	4011333355510
356.01	383	4011333356012
356.22	382	4011333356227
3560.0	87	4011333356005
356162	352	4008153356162
3565.0	86	4011333356500
357.00	386	4011333357002
358.01	383	4011333358016
358.02	383	4011333358023
358.22	382	4011333358221
358025	296	4011333358252
358035	296	4011333358351
358050	296	4011333358504
358060	296	4011333358603
358075	296	4011333358757
359.01	383	4011333359013
359.02	383	4011333359020
36.032	396	4011333360323
36.042	396	4011333360422
36.052	396	4011333360521
36.100	233	4011333361009
36.120	233	4011333361214
36.150	233	4011333361511
36.210	240	4011333362105
36.412	397	4011333364123
36.416	397	4011333364161
36.420	397	4011333364208
36.422	397	4011333364222
360.00	180	4011333360033
360.01	323	4011333360019
360.81	167	4011333360811
3608.0	338	4011333360804
361.02	398	4011333361023
361.03	398	4011333361030
361.04	398	4011333361047
361.05	399	4011333361054
361.06	399	4011333361061
361.07	398	4011333361078
361.19	398	4011333361191
361.20	399	4011333361207
361.25	398	4011333361252
361.40	399	4011333361405

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
361.50	399	4011333361504
361.60	399	4011333361603
362.03	412	4011333362037
362.05	412	4011333362051
362.35	412	4011333362358
3620.0	180	4011333362006
3625.0	180	4011333362501
3630.0	180	4011333363003
363030	352	4008153363030
363047	352	4008153363047
363665	349	4008153363665
3640.0	180	4011333364000
3645.0	180	4011333364505
365.70	346	4011333365700
3650.0	180	4011333365007
3654.5	88	4011333365458
3658.0	88	4011333365809
366.20	346	4011333366202
366.30	346	4011333366301
3662.4	285	8710755366246
367.00	317	4011333367001
367.12	409	4011333367124
367.16	409	4011333367162
368.00	117	4011333368015
3680.0	88	4011333368008
37.001	24	4011333370056
37.030	396	4011333370308
37.040	396	4011333370407
37.050	396	4011333370506
37.060	396	4011333370605
37.080	396	4011333370803
37.100	396	4011333371008
37.130	396	4011333371305
37.150	24	4011333371503
37.153	24	4011333371534
37.300	24	4011333373002
37.303	24	4011333373033
37.400	24	4011333374009
37.403	24	4011333374030
37.405	24	4011333374054
37.425	397	4011333374252
37.429	397	4011333374290
37.600	24	4011333376003
37.603	24	4011333376034
37.605	24	4011333376058
37.712	24	4011333377123
37.800	24	4011333378007
37.803	24	4011333378038
37.805	24	4011333378052
37.817	24	4011333378175
370.01	320	4011333370018
370.02	320	4011333370025
370.33	320	4011333370339
3700.0	415	4011333370049
3701.0	180	4011333370100
3701.2	180	4011333370124
3701.3	180	4011333370131
3705.0	322	4011333370513
371.02	89	4011333371022
372.02	161	4011333372029
372.03	161	4011333372036
372.04	161	4011333372043
372.05	161	4011333372050
372.06	161	4011333372067
372.08	161	4011333372081
372.10	161	4011333372104
372.12	161	4011333372128
372.15	161	4011333372159
372.25	161	4011333372258
375.02	408	4011333375020
375.03	408	4011333375037
375.04	408	4011333375044
375.05	408	4011333375051
375.06	408	4011333375068
375.08	408	4011333375082
375.10	408	4011333375105
375.25	408	4011333375266
3755.0	77	4011333375501
3756.0	76	4011333375600
376.08	382	4011333376089
376.10	382	4011333376102
376.12	382	4011333376126
376.18	382	4011333376188
376.24	382	4011333376249
377.03	408	4011333377031
377.04	408	4011333377048
377.05	408	4011333377055
377.06	408	4011333377062
377.08	408	4011333377086
377.10	408	4011333377109

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
378.08	382	4011333378083
378.10	382	4011333378106
378.12	382	4011333378120
378.18	382	4011333378182
378.24	382	4011333378243
379.00	382	4011333379004
379.10	382	4011333379103
379.12	382	4011333379127
379.15	382	4011333379158
379.18	382	4011333379189
379.22	382	4011333379226
379.40	382	4011333379400
379.60	382	4011333379608
379.80	382	4011333379806
38.003	393	4011333380031
38.004	393	4011333380048
38.005	393	4011333380055
38.006	393	4011333380062
38.007	393	4011333380079
38.008	393	4011333380086
38.009	393	4011333380093
38.010	393	4011333380109
38.011	393	4011333380116
38.012	393	4011333380123
38.013	393	4011333380130
38.014	393	4011333380147
38.015	393	4011333380154
38.016	393	4011333380161
38.017	393	4011333380178
38.018	393	4011333380185
38.019	393	4011333380192
38.020	393	4011333380208
38.021	393	4011333380215
38.022	393	4011333380222
38.023	393	4011333380239
38.024	393	4011333380246
38.025	393	4011333380253
38.026	393	4011333380260
38.027	393	4011333380277
38.028	393	4011333380284
38.029	393	4011333380291
38.030	393	4011333380307
38.031	393	4011333380314
38.032	393	4011333380321
38.033	393	4011333380338
38.034	393	4011333380345
38.035	393	4011333380352
38.036	393	4011333380369
38.037	393	4011333380376
38.038	393	4011333380383
38.039	393	4011333380390
38.040	393	4011333380406
38.041	393	4011333380413
38.042	393	4011333380420
38.043	393	4011333380437
38.044	393	4011333380444
38.045	393	4011333380451
38.046	393	4011333380468
38.047	393	4011333380475
38.048	393	4011333380482
38.049	393	4011333380499
38.050	393	4011333380505
38.051	393	4011333380512
38.052	393	4011333380529
38.053	393	4011333380536
38.054	393	4011333380543
38.055	393	4011333380550
38.056	393	4011333380567
38.057	393	4011333380574
38.058	393	4011333380581
38.059	393	4011333380598
38.060	393	4011333380604
38.061	393	4011333380611
38.062	393	4011333380628
38.063	393	4011333380635
38.064	393	4011333380642
38.065	393	4011333380659
38.066	393	4011333380666
38.067	393	4011333380673
38.068	393	4011333380680
38.070	393	4011333380703
38.071	393	4011333380710
38.072	393	4011333380727
38.073	393	4011333380734
38.074	393	4011333380741
38.075	393	4011333380758
38.076	393	4011333380765
38.077	393	4011333380772
38.078	393	4011333380789
38.079	393	4011333380796

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
38.080	393	4011333380802
38.081	393	4011333380819
38.082	393	4011333380826
38.083	393	4011333380833
38.084	393	4011333380840
38.085	393	4011333380857
38.086	393	4011333380864
38.087	393	4011333380871
38.088	393	4011333380888
38.089	393	4011333380895
38.090	393	4011333380901
38.095	393	4011333380956
38.100	393	4011333381007
38.102	393	4011333381021
38.105	393	4011333381052
38.110	393	4011333381106
38.115	393	4011333381151
38.118	393	4011333381182
38.120	393	4011333381205
38.122	393	4011333381229
38.125	393	4011333381250
38.130	393	4011333381304
38.135	393	4011333381359
38.140	393	4011333381403
38.145	393	4011333381458
38.150	393	4011333381502
38.155	393	4011333381557
38.160	393	4011333381601
380112	225	4011333381014
3807.0	244	4011333381076
3810.0	244	4011333381069
3813.2	305	4011333381335
3813.3	305	4011333381342
3816.0	18	4011333381618
382.10	227	4011333382103
3830.0	80	4011333383001
385160	296	4011333385166
385175	296	4011333385173
386.00	316	4011333386002
386.01	316	4011333386019
386.02	316	4011333386026
386.03	316	4011333386033
386.11	316	4011333386118
386.22	316	4011333386224
386.33	316	4011333386330
387.00	316	4011333387009
3884.1	205	4011333388419
3884.2	205	4011333388426
3884.3	205	4011333388433
3884.4	205	4011333388440
39.011	431	4011333390146
39.021	431	4011333390214
39.030	431	4011333390306
39.031	396	4011333390313
39.032	396	4011333390320
39.033	396	4011333390337
39.040	431	4011333390405
39.041	396	4011333390412
39.042	396	4011333390429
39.051	431	4011333390511
39.052	396	4011333390528
39.061	431	4011333390610
39.071	431	4011333390719
39.100	85	4011333391013
39.101	431	4011333391020
39.111	431	4011333391112
39.120	60	4011333391204
39.121	431	4011333391228
39.131	431	4011333391310
39.140	60	4011333391402
39.141	431	4011333391419
39.160	60	4011333391600
39.201	432	4011333392027
39.215	432	4011333392157
39.225	432	4011333392256
39.235	432	4011333392355
39.241	431	4011333392416
39.251	431	4011333392515
39.261	432	4011333392614
39.271	432	4011333392713
39.403	397	4011333394038
39.408	397	4011333394083
39.410	397	4011333394106
39.412	397	4011333394120
39.414	397	4011333394144
39.416	397	4011333394168
39.418	397	4011333394182
39.420	397	4011333394205
39.422	397	4011333394229
39.608	397	4011333396087

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
39.610	397	4011333396100
39.612	397	4011333396124
39.614	397	4011333396148
39.616	397	4011333396162
39.618	397	4011333396186
39.620	397	4011333396209
39.622	397	4011333396223
390.00	317	4011333390009
390.01	317	4011333390016
390.02	317	4011333390023
390.03	343	4011333390030
390.08	312	4011333390085
390.09	312	4011333390092
390.10	312	4011333390122
390.11	312	4011333390139
3901.0	101	4011333390108
3912.0	101	4011333391211
392.00	294	4011333392010
394.50	376	4011333394502
394.70	376	4011333394700
395.00	373	4011333395004
395.08	408	4011333395080
395.10	408	4011333395103
395.11	408	4011333395110
395.12	408	4011333395127
395.13	408	4011333395134
395.50	376	4011333395509
396.06	382	4011333396063
396.08	382	4011333396094
396.10	382	4011333396117
396.12	382	4011333396131
397.05	376	4011333397053
397.07	376	4011333397077
397.15	376	4011333397152
397.27	376	4011333397275
398.06	382	4011333398067
398.08	382	4011333398081
398.10	382	4011333398104
398.12	382	4011333398135
399.00	369	4011333399002
4.0001	46	4011333400227
4.0002	46	4011333400234
4.0003	46	4011333400241
4.0004	46	4011333400289
4.1000	46	4011333410028
4.1011	164	4011333410110
4.1012	164	4011333410127
4.1113	164	4011333411131
4.1719	164	4011333417195
4.3219	13	4011333432211
4.5200	305	4011333452028
40.020	395	4011333400203
40.025	395	4011333400258
40.030	395	4011333400302
40.032	395	4011333400326
40.035	395	4011333400357
40.040	395	4011333400418
40.042	395	4011333400463
40.045	395	4011333400456
40.050	395	4011333400500
40.055	395	4011333400555
40.060	395	4011333400623
40.065	395	4011333400654
40.070	395	4011333400708
40.075	395	4011333400753
40.080	395	4011333400814
40.085	395	4011333400852
40.090	395	4011333400906
40.095	395	4011333400951
40.100	395	4011333401002
40.105	395	4011333401057
40.109	60	4011333401095
40.110	395	4011333401101
40.112	60	4011333401132
40.113	60	4011333401149
40.120	395	4011333401217
40.130	395	4011333401309
40.501	92	4011333405017
40.538	117	4011333405383
40.600	59	4011333406007
40.620	59	4011333406205
40.640	59	4011333406403
40.660	59	4011333406601
40.983	60	4011333409831
400.01	291	4011333400029
400.02	291	4011333400050
400.04	291	4011333400043
400.06	291	4011333400067
400.09	291	4011333400098
400.10	309	4011333400197

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
400.12	291	4011333400128
400.15	291	4011333400159
400.22	309	4011333400296
400.25	247	4011333400272
400.26	291	4011333400265
400.51	291	4011333400517
400.81	309	4011333400821
4000.1	321	4011333400012
4000.3	54	4011333400142
4000.5	54	4011333400180
4000.8	54	4011333400166
4000.9	197	4011333400104
40-001	379	4011333400036
400-20	376	4011333400210
4003.0	54	4011333400319
4003.1	55	4011333400333
4003.2	55	4011333400340
4003.3	55	4011333400364
4003.4	55	4011333400371
4003.6	55	4011333400425
4003.9	55	4011333038109
40-040	379	4011333400401
400-54	376	4011333400548
400-55	376	4011333400562
4006.0	54	4011333400616
40-060	379	4011333400609
40-080	379	4011333400807
4009.0	54	4011333400913
400915	301	4011333409152
400917	301	4011333409176
401.01	272	4011333401019
401.02	272	4011333401026
401.10	272	4011333401118
401.12	272	4011333401125
401.15	272	4011333401163
401.16	272	4011333401170
401.20	272	4011333401224
401.22	272	4011333401231
401.25	272	4011333401262
401.30	272	4011333401316
401.32	272	4011333401323
401.40	272	4011333401408
401.42	272	4011333401422
401.50	272	4011333401507
401.60	272	4011333401606
401.80	272	4011333401804
4010.0	54	4011333401033
40-120	379	4011333401200
402.10	272	4011333402108
402.11	274	4011333402115
402.15	272	4011333402153
402.20	272	4011333402207
402.22	272	4011333402221
402.28	272	4011333402283
402.30	272	4011333402306
402.35	274	4011333402351
402.55	274	4011333402559
4022.0	54	4011333402214
4024.0	332	4011333402412
40-240	379	4011333402405
402913	348	4008153402913
402937	353	4008153402937
402944	353	4008153402944
402951	353	4008153402951
403101	353	4008153403101
403118	353	4008153403118
403125	353	4008153403125
403606	348	4008153403606
403620	348	4008153403620
403644	348	4008153403644
404.13	272	4011333404133
404.17	272	4011333404171
404.57	272	4011333404577
404.60	272	4011333404607
404.63	272	4011333404638
404.65	272	4011333404652
404.67	272	4011333404676
404.80	272	4011333404805
404.83	272	4011333404836
404.85	272	4011333404850
404.87	272	4011333404874
4040.0	338	4011333404003
404009	348	4008153404009
404016	348	4008153404016
404023	348	4008153404023
4044.0	332	4011333404409
4045.0	332	4011333404515
404603	348	4008153404603
405.00	323	4011333405000
405.01	323	4011333405062

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
405.06	323	4011333405079
405100	230	4011333405109
405120	230	4011333405123
405316	230	4011333405321
405563	357	4008153405563
405570	357	4008153405570
406.02	273	4011333406045
406.20	273	4011333406212
406.30	273	4011333406304
406.40	273	4011333406410
406.60	273	4011333406618
406.80	273	4011333406809
4060.1	331	4011333406014
4060.2	331	4011333406021
406768	353	4008153406768
406799	353	4008153406799
406805	353	4008153406805
406812	353	4008153406812
407.01	273	4011333407011
407017	348	4008153407017
407024	348	4008153407024
407031	348	4008153407031
407048	353	4008153407048
407055	353	4008153407055
407062	353	4008153407062
407536	353	4008153407536
407628	353	4008153407628
407642	353	4008153407642
408.03	372	4011333408032
408.04	372	4011333408049
4086.0	90	4011333408605
4086.2	90	4011333408629
408991	357	4008153408991
409.10	272	4011333409107
409.16	272	4011333409169
409.20	272	4011333409206
409.25	272	4011333409251
409.32	272	4011333409329
409.42	272	4011333409428
409.50	272	4011333409503
409.60	272	4011333409602
409.80	272	4011333409800
409097	347	4008153409097
409110	347	4008153409110
4094.0	68	4260056150296
4094.1	68	4260056150371
4094.2	68	4260056150272
4094.3	68	4260056150289
4094.4	68	4260056155901
4094.5	68	4011333409459
4094.6	68	4260056150562
4094.7	68	4260056150593
4094.8	68	4260056150586
4094.9	68	4260056150579
4095.1	68	4260056150302
4095.2	68	4260056157493
41.001	167	4011333410011
41.010	395	4011333410103
41.015	395	4011333410158
41.020	395	4011333410202
41.025	395	4011333410257
41.030	395	4011333410301
41.031	395	4011333410318
41.032	395	4011333410325
41.035	395	4011333410356
41.040	395	4011333410400
41.041	395	4011333410417
41.042	395	4011333410424
41.045	395	4011333410455
41.050	395	4011333410509
41.055	395	4011333410554
41.060	395	4011333410608
41.065	395	4011333410653
41.070	395	4011333410707
41.080	395	4011333410806
41.085	395	4011333410851
41.090	395	4011333410905
41.100	395	4011333411001
41.105	395	4011333411056
41.110	395	4011333411100
41.120	395	4011333411209
41.125	395	4011333411254
41.130	395	4011333411308
41.150	233	4011333411506
41.180	233	4011333411803
41.200	233	4011333412008
41.250	233	4011333412503
41.628	209	4011333416297
410.00	212	4011333410004
410.05	42	4011333410059

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
410.10	42	4011333410165
410.20	42	4011333410233
4101.0	98	4011333410134
4101.1	98	4011333410141
4102.0	98	4011333410219
4103.0	90	4011333410349
410307	347	4008153410307
4104.0	182	4011333410431
410697	347	4008153410697
410734	349	4008153410734
410789	348	4008153410789
410796	348	4008153410796
411.00	423	4011333411018
411.04	422	4011333411049
411.06	422	4011333411063
411.08	422	4011333411087
411.10	422	4011333411117
411.12	422	4011333411124
411.14	422	4011333411193
411.16	422	4011333411216
411.25	423	4011333411261
411.35	423	4011333411353
411.40	423	4011333411407
411.50	423	4011333411520
411.68	423	4011333411681
411069	348	4008153411069
411083	348	4008153411083
4111.1	299	4011333411247
4111.4	300	4011333411148
4111.5	300	4011333411513
4111.6	299	4011333411162
4111.7	299	4011333411179
4111.8	299	4011333411186
411229	349	4008153411229
411236	349	4008153411236
411250	349	4008153411250
411267	349	4008153411267
411274	349	4008153411274
411472	347	4008153411472
411519	347	4008153411519
411526	347	4008153411526
4117.4	212	4011333411742
412.03	403	4011333412039
412.04	403	4011333412046
412.05	403	4011333412053
412.06	403	4011333412060
412.08	403	4011333412084
412.10	403	4011333412107
413.08	309	4011333413081
413.09	309	4011333413098
413.10	309	4011333413104
413.11	309	4011333413111
413.25	91	4011333413258
413.30	91	4011333413302
4137.4	212	4011333413746
414.05	225	4011333414057
4144.0	332	4011333414408
4145.0	332	4011333414507
4148.2	439	4011333414828
415.01	187	4011333415016
415.03	192	4011333415030
415.07	192	4011333415078
415.10	196	4011333415108
415.20	196	4011333415207
415.40	196	4011333415405
415.50	196	4011333415504
415.60	196	4011333415603
415.70	196	4011333415702
4157.4	212	4011333415740
416.28	209	4011333416280
416.30	370	4011333416303
416.31	370	4011333416310
416064	347	4008153416064
416156	348	4008153416156
416316	348	4008153416316
4167.4	212	4011333416747
417.15	273	4011333417157
417.30	273	4011333417300
417.45	273	4011333417454
4181.0	89	4011333418109
418582	281	4006062185828
419.00	140	4011333419007
419.10	89	4011333419106
419.15	272	4011333419151
419.20	272	4011333419205
419.30	272	4011333419304
419.40	272	4011333419403
419015	296	4011333419014
419020	296	4011333419212
419025	296	4011333419250

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
42.010	394	4011333420102
42.015	394	4011333420157
42.020	394	4011333420201
42.024	394	4011333420249
42.025	394	4011333420256
42.026	394	4011333420263
42.027	394	4011333420270
42.028	394	4011333420287
42.030	394	4011333420300
42.031	394	4011333420317
42.032	394	4011333420324
42.033	394	4011333420331
42.034	394	4011333420348
42.035	394	4011333420355
42.037	394	4011333420379
42.038	394	4011333420386
42.039	394	4011333420393
42.040	394	4011333420409
42.041	394	4011333420416
42.042	394	4011333420423
42.043	394	4011333420430
42.045	394	4011333420454
42.048	394	4011333420485
42.049	394	4011333420492
42.050	394	4011333420508
42.051	394	4011333420515
42.052	394	4011333420522
42.055	394	4011333420553
42.060	394	4011333420607
42.065	394	4011333420652
42.068	394	4011333420683
42.070	394	4011333420706
42.075	394	4011333420751
42.080	394	4011333420805
42.085	394	4011333420850
42.090	394	4011333420904
42.095	394	4011333420959
42.100	394	4011333421000
42.102	394	4011333421024
42.105	394	4011333421055
42.110	394	4011333421109
42.115	394	4011333421154
42.120	394	4011333421208
42.125	394	4011333421253
42.130	394	4011333421307
42.180	233	4011333421802
42.200	233	4011333422014
42.217	375	4011333422175
42.250	233	4011333422502
42.300	233	4011333423011
42.314	212	4011333423141
42.333	168	4011333423332
42.400	233	4011333424001
42.500	278	4011333425008
42.520	98	4011333425213
42.525	98	4011333425268
42.666	168	4011333426661
42.850	278	4011333428504
42.903	168	4011333429037
42.943	168	4011333429433
420.00	140	4011333420003
420.11	341	4045444598986
420.42	343	4011333420539
420.73	343	4011333420737
420.81	343	4011333420829
4200.0	284	4011333000359
4201.1	326	4011333420119
420191	350	4008153420191
420214	350	4008153420214
420221	350	4008153420221
420252	350	4008153420252
420269	350	4008153420269
420276	350	4008153420276
420283	350	4008153420283
4208.0	90	4011333420812
4209.0	90	4011333420911
421.00	140	4011333421017
421.15	215	4011333421178
421.20	215	4011333421215
421.25	215	4011333421260
421.30	215	4011333421314
421.34	343	4011333421345
4211.0	90	4011333421123
4212.0	90	4011333421239
4219.0	284	4011333421901
422.00	140	4011333422007
422.15	215	4011333422151
422.20	215	4011333422205
422.25	215	4011333422250
423.00	140	4011333423004

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
423.15	215	4011333423158
423.20	215	4011333423202
423536	347	4008153423536
423543	347	4008153423543
423642	347	4008153423642
424.15	273	4011333424155
424.30	273	4011333424308
424.45	273	4011333424452
424.60	273	4011333424605
4248.2	439	4011333424827
425.00	334	4011333425015
425.10	196	4011333425107
425.15	216	4011333425152
425.20	216	4011333425206
425.25	216	4011333425251
425.40	196	4011333425404
425.50	196	4011333425503
425.60	196	4011333425602
425.70	196	4011333425701
426.07	309	4011333426074
426.08	309	4011333426081
426.09	309	4011333426098
426.10	309	4011333426104
426.11	309	4011333426111
426.20	196	4011333426203
4268.0	329	4011333426807
427.10	274	4011333427101
427.15	274	4011333427156
427.75	274	4011333427750
428.02	205	4011333428023
428025	296	4011333428252
428190	281	4011333428191
429.16	272	4011333429167
429.20	272	4011333429204
43.001	233	4011333430040
43.010	395	4011333430101
43.015	395	4011333430156
43.020	395	4011333430200
43.025	395	4011333430255
43.030	395	4011333430309
43.032	395	4011333430323
43.033	395	4011333430330
43.035	395	4011333430354
43.040	395	4011333430408
43.041	395	4011333430415
43.042	395	4011333430422
43.045	395	4011333430453
43.050	395	4011333430507
43.051	395	4011333430514
43.052	395	4011333430521
43.055	395	4011333430552
43.060	395	4011333430606
43.065	395	4011333430651
43.070	395	4011333430705
43.075	395	4011333430750
43.080	395	4011333430804
43.085	395	4011333430859
43.090	395	4011333430903
43.095	395	4011333430958
43.100	395	4011333431009
43.105	395	4011333431054
43.110	395	4011333431108
43.115	395	4011333431153
43.120	395	4011333431207
43.125	395	4011333431252
43.130	395	4011333431306
43.150	233	4011333431504
43.200	233	4011333432006
43.250	233	4011333432501
43.300	233	4011333433003
430.01	198	4011333430019
430.09	413	4011333430095
430.10	413	4011333430118
430.12	413	4011333430125
430.14	413	4011333430149
430.25	413	4011333430262
430.31	413	4011333430316
430.34	413	4011333430347
430.38	413	4011333430385
4300.0	326	4011333430002
4308.0	323	4011333430811
4311.5	378	4011333431160
4312.0	322	4011333431214
4322.0	332	4011333432204
4337.0	332	4011333433706
434.05	144	4011333434055
434.06	144	4011333434062
434.07	144	4011333434079
434.08	144	4011333434086
434.60	146	4011333434604

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
4342.0	332	4011333434208
435.03	144	4011333435038
435.04	144	4011333435045
435.10	201	4011333435106
435.25	144	4011333435250
4352.0	332	4011333435205
436.15	272	4011333436158
436.30	272	4011333436301
436.45	272	4011333436455
4362.0	332	4011333436202
4382.0	332	4011333438206
439.00	423	4011333439005
439.08	423	4011333439081
44.010	393	4011333440100
44.015	393	4011333440155
44.020	393	4011333440209
44.025	393	4011333440254
44.030	393	4011333440308
44.032	393	4011333440322
44.033	393	4011333440339
44.035	393	4011333440353
44.040	393	4011333440407
44.042	393	4011333440421
44.045	393	4011333440452
44.050	393	4011333440506
44.055	393	4011333440551
44.060	393	4011333440605
44.065	393	4011333440650
44.068	393	4011333440681
44.070	393	4011333440704
44.080	393	4011333440803
44.085	393	4011333440858
44.090	393	4011333440902
44.100	393	4011333441008
44.105	393	4011333441053
44.120	393	4011333441206
44.130	393	4011333441305
44.300	233	4011333443002
440.00	194	4011333440001
440.01	344	4011333440018
440.02	344	4011333440025
440.03	344	4011333440032
440.04	344	4011333440049
440.05	344	4011333440056
440.23	344	4011333440230
440.50	194	4011333440537
440.82	149	4011333440827
440.84	148	4011333440841
440.86	149	4011333440865
4405.0	99	4011333440513
441.00	334	5012594440006
441.01	282	4011333441022
441.02	282	4011333441039
4410.0	100	4011333441015
441011	358	4008153441011
4411.0	50	4011333441145
4412.0	101	4011333441213
4413.0	101	4011333441329
442.06	169	4011333442067
442.07	169	4011333442074
442.08	169	4011333442081
442.09	169	4011333442098
442.10	169	4011333442104
442.12	169	4011333442128
442.13	169	4011333442135
442.14	169	4011333442142
442.55	169	4011333442555
442842	105	4007360442842
442859	105	4007360442859
442866	105	4007360442866
444.00	368	4011333444009
444.01	368	4011333444016
444.02	367	4011333444023
444.03	368	4011333444030
444.06	66	4011333444061
444.25	66	4011333444252
444.38	169	4011333444382
445.00	334	5032227495005
4450.0	99	4011333445006
4450.1	99	4011333445020
445422	358	4008153445422
445446	358	4008153445446
4455.3	169	4011333445532
4455.4	169	4011333445549
4455.5	169	4011333445563
4455.6	169	4011333445570
4455.8	169	4011333445587
446.15	169	4011333446157
446.20	169	4011333446201
446.25	169	4011333446256

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
446.30	169	4011333446300
446.40	169	4011333446409
4460.0	99	4011333446003
4460.1	99	4011333446010
4475.0	99	4011333447505
4480.0	99	4011333448021
448002	295	4011333448007
448004	295	4011333448045
448006	295	4011333448069
448008	295	4011333448083
448010	295	4011333448106
448012	295	4011333448014
4494.1	67	4084900406625
449650	110	4007360449650
4497.0	67	4084900012093
4499.1	67	4084900406830
4499.2	67	4084900406809
45.001	167	4011333450062
45.002	167	4011333450079
45.034	414	4011333450345
45.049	414	4011333450499
45.055	414	4011333450550
45.062	414	4011333450628
45.070	414	4011333450703
45.090	414	4011333450901
45.120	396	4011333451212
45.140	396	4011333451403
45.145	396	4011333451458
45.150	396	4011333451502
45.155	396	4011333451557
45.160	396	4011333451601
45.165	396	4011333451656
45.170	396	4011333451700
45.175	396	4011333451755
45.180	396	4011333451809
45.185	396	4011333451854
45.190	396	4011333451908
45.200	396	4011333452004
45.205	396	4011333452059
45.210	396	4011333452103
45.220	396	4011333452202
45.225	396	4011333452257
45.230	396	4011333452301
45.240	396	4011333452400
45.250	396	4011333452509
45.260	396	4011333452608
45.270	396	4011333452707
45.280	396	4011333452806
45.300	396	4011333453001
45.310	396	4011333453100
45.320	396	4011333453209
45.453	438	4011333454534
45.712	344	4011333457122
450.00	323	4011333450017
4500.0	331	4011333450024
4500.1	331	4011333450031
4500.5	331	4011333450086
4501.3	232	4011333450352
450111	230	4011333450291
45-015	161	4011333450154
450156	286	4026700450156
45-020	161	4011333450208
45-025	161	4011333450253
45-030	161	4011333450307
45-040	161	4011333450406
450408	286	4026700450408
45-050	161	4011333450505
450-60	375	4011333450611
45-060	161	4011333450604
45-080	161	4011333450802
451.00	144	4011333451045
451.10	144	4011333451113
451.20	144	4011333451229
45-100	161	4011333451007
45-120	161	4011333451205
453058	286	4026700453058
454.00	368	4011333454015
4541.1	285	4011333454114
454154	287	4026700454154
454264	353	4008153454264
454325	353	4008153454325
454332	353	4008153454332
454349	353	4008153454349
455.01	144	4011333455012
455.02	144	4011333455029
455106	288	4026700455106
455656	287	4026700455656
455700	287	4026700455700
455908	289	4026700455908
456169	352	4008153456169

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
456301	287	4026700456301
456400	287	4026700456400
456509	287	4026700456509
456554	287	4026700456554
456640	352	4008153456640
456657	352	4008153456657
456671	352	4008153456671
456688	352	4008153456688
456701	352	4008153456701
456909	352	4008153456909
457001	287	4026700457001
457056	287	4026700457056
457353	288	4026700457353
457407	288	4026700457407
458596	291	4026700458596
459005	288	4026700459005
46.150	344	4011333461501
460.00	368	4011333460023
460.16	186	4011333460184
460.18	186	4011333460191
4600.0	50	4011333460069
4600.1	50	4011333460016
4600.2	51	4011333460160
4600.3	51	4011333460030
4600.5	50	4011333460054
4600.6	51	4011333460061
4600.7	50	4011333460092
4600.8	51	4011333460139
4600.9	51	4011333460115
4601.0	50	4011333460122
460155	286	4026700460155
4605.5	51	4011333460566
460551	286	4026700460551
4606.0	51	4011333460603
4606.3	51	4011333460641
4606.6	51	4011333460665
460803	286	4026700460803
460858	286	4026700460858
460957	286	4026700460957
4610.0	50	4975364066954
461030	295	4011333461037
461040	295	4011333461044
461050	295	4011333461556
461060	295	4011333461600
461080	295	4011333461082
462.03	375	4011333462034
462.13	375	4011333462133
462.29	374	4011333462294
462.59	374	4011333462591
463.00	187	4011333463000
463.16	186	4011333463161
463.20	186	4011333463208
463156	286	4026700463156
463705	286	4026700463705
464.20	186	4011333464205
464104	437	9002766464141
464105	437	9002766464158
464801	286	4026700464801
464856	286	4026700464856
465.01	186	4011333465011
465000	296	4011333465004
465001	296	4011333465103
465002	296	4011333465202
465003	296	4011333465301
465004	296	4011333465400
4655.0	50	4011333465509
465611	352	4008153465611
465697	352	4008153465697
465789	352	4008153465789
466199	352	4008153466199
466243	352	4008153466243
466274	352	4008153466274
466508	289	4026700466508
466540	353	4008153466540
466553	289	4026700466553
466656	353	4008153466656
466706	289	4026700466706
466805	289	4026700466805
466850	289	4026700466850
467.08	308	4011333467084
467.09	308	4011333467091
467.10	308	4011333467107
467.11	308	4011333467114
467104	437	9002766467142
467604	288	4026700467604
4677.0	50	4011333467718
467703	288	4026700467703
467758	288	4026700467758
468.16	186	4011333468166
468.18	186	4011333468180

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
468007	289	4026700468007
468101	437	9002766468118
468250	289	4026700468250
468953	290	4026700468953
47.000	208	4011333470008
47.010	394	4011333470121
47.015	394	4011333470152
47.020	394	4011333470206
47.025	394	4011333470251
47.030	394	4011333470343
47.031	394	4011333470312
47.033	394	4011333470336
47.035	394	4011333470367
47.040	394	4011333470411
47.041	394	4011333470428
47.042	394	4011333470435
47.045	394	4011333470466
47.050	394	4011333470510
47.051	394	4011333470527
47.055	394	4011333470565
47.060	394	4011333470619
47.065	394	4011333470664
47.068	394	4011333470688
47.070	394	4011333470701
47.080	394	4011333470817
47.085	394	4011333470862
47.090	394	4011333470909
47.100	394	4011333471012
47.620	98	4011333476208
47.625	98	4011333476253
470.00	368	4011333470015
4700.1	331	4011333470022
4700.5	331	4011333470060
470857	288	4026700470857
470901	288	4026700470901
471102	437	9002766471125
471304	288	4026700471304
471359	288	4026700471359
472101	437	9002766472085
475101	437	9002766475116
475559	358	4008153475559
4760.0	275	4011333476000
477054	289	4026700477054
478.00	213	4011333478004
478001	436	9002766478018
478204	290	4026700478204
478457	290	4026700478457
478556	290	4026700478556
478893	280	4006062788937
478934	280	4006062789347
479.00	213	4011333479001
48.000	208	4011333480007
48.001	208	4011333480014
48.004	41	4011333480045
48.005	41	4011333480052
48.006	41	4011333480069
48.008	41	4011333480083
48.033	41	4011333480335
48.043	41	4011333480434
48.053	41	4011333480533
48.067	41	4011333480670
48.073	41	4011333480731
48.083	41	4011333480830
48.120	379	4011333481202
48.133	41	4011333481332
48.153	41	4011333481530
48.167	41	4011333481677
48.173	41	4011333481738
48.180	379	4011333481806
48.183	41	4011333481837
48.198	41	4011333481981
48.280	379	4011333482803
480.00	369	4011333480038
480.20	224	4011333480205
4800.0	278	4011333480021
4801.1	439	4011333480113
4802.2	439	4011333480229
4803.3	439	4011333480342
4804.4	439	4011333480441
4805.5	439	4011333480557
481.50	225	4011333481509
4822.0	92	4011333482209
483307	291	4026700483307
484.00	367	4011333484005
485.12	383	4011333485125
485.15	383	4011333485163
485103	291	4026700485103
485158	291	4026700485158
485202	291	4026700485202
485608	291	4026700485608

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
485707	291	4026700485707
485752	291	4026700485752
485806	291	4026700485806
485851	291	4026700485851
486.01	412	4011333486016
486001	291	4026700486001
4862.0	92	4011333486207
487.01	162	4011333487013
487.03	162	4011333487037
487.11	163	4011333487112
487909	287	4026700487909
49.000	208	4011333490006
49.007	84	4011333490204
49.016	85	4011333490198
49.017	85	4011333490242
49.018	84	4011333490211
49.019	85	4011333490235
49.060	422	4011333490600
49.080	422	4011333490808
49.100	422	4011333491003
49.101	84	4011333491010
49.120	422	4011333491218
49.140	422	4011333491409
49.160	194	4011333491607
49.210	194	4011333492109
49.400	422	4011333494004
49.403	83	4011333494042
49.423	84	4011333494233
49.483	84	4011333494837
49.514	422	4011333495148
49.517	58	4011333495179
49.582	58	4011333495827
49.602	83	4011333496022
49.611	83	4011333496114
49.612	83	4011333496121
49.613	83	4011333496138
49.614	83	4011333496145
49.639	83	4011333496398
490.00	160	4011333490013
490.01	334	5032227490167
490.03	160	4011333490037
490.06	160	4011333490068
490.07	160	4011333490075
490.08	160	4011333490082
490.09	160	4011333490099
490.10	160	4011333490105
490.13	160	4011333490136
490.17	188	4011333490174
490.18	160	4011333490181
490.20	188	4011333490259
490.40	251	4011333490419
490-22	377	4011333490228
490404	287	4026700490404
491.14	187	4011333491140
491.17	187	4011333491171
491.20	187	4011333491201
492.40	334	5032227690042
494.31	334	5032227496620
494.40	334	5032227494251
495.10	142	4011333495100
495.15	142	4011333495155
495.20	142	4011333495209
495.25	142	4011333495254
4952.0	410	4011333495216
496.09	160	4011333496091
496.10	160	4011333496107
496.15	160	4011333496152
496.20	160	4011333496206
496.25	160	4011333496251
496.27	160	4011333496275
496.30	160	4011333496305
496.40	160	4011333496404
499-90	375	4011333499900
5.0081	410	4011333500811
5.0101	410	4011333501016
5.0121	410	4011333501214
5.0259	414	4011333502594
5.0300	130	4011333503003
5.0500	130	4011333505007
5.1000	130	4011333510001
5.1006	140	4011333510063
5.1012	410	4011333510124
5.1100	140	4011333511008
5.1106	140	4011333511060
5.1212	410	4011333512128
5.1215	410	4011333512159
5.1415	410	4011333514153
5.1615	410	4011333516157
5.2015	410	4011333520154
5.2215	410	4011333522158

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
50.002	208	4011333500347
50.005	206	4011333500057
50.007	206	4011333500071
50.010	206	4011333500101
50.035	258	4011333500354
50.050	220	4011333500507
50.062	258	4011333500620
50.150	22	4011333501511
50.316	95	4011333503164
50.540	115	4011333505410
50.541	115	4011333505427
50.600	98	4011333506004
50.610	98	4011333506134
500.00	400	4011333500002
500.01	400	4011333500033
500.03	400	4011333500064
500.04	400	4011333500088
500.05	400	4011333500095
500.06	400	4011333500118
500.07	400	4011333500125
500.08	400	4011333500132
500.09	400	4011333500149
500.10	400	4011333500163
500.11	400	4011333500170
500.12	400	4011333500187
500.13	400	4011333500194
500.14	400	4011333500217
500.15	400	4011333500224
500.16	400	4011333500231
500.18	400	4011333500255
500.20	400	4011333500262
50-001	379	4011333500019
500111	230	4011333500330
5002.3	22	4011333500323
50-040	379	4011333500408
5005.1	321	4011333500514
50-060	379	4011333500606
5007.1	24	4011333500712
50-080	379	4011333500804
5009.0	16	4011333500903
500901	299	4011333500910
500961	299	4011333500965
5012.0	113	4011333000311
50-120	379	4011333501207
5015.0	26	4011333501504
5016.0	26	4011333501603
5016.1	26	4011333501610
5016.2	26	4011333501627
5016.3	26	4011333501634
5016.4	26	4011333501641
5016.5	26	4011333501658
5016.7	26	4011333501672
5016.8	29	4011333501689
5016.9	26	4011333501696
5017.0	29	4011333501702
5018.1	292	4011333501818
5018.3	292	4011333501832
5018.5	292	4011333501856
5019.0	29	4011333501900
502.02	236	4011333502198
502.05	400	4011333502068
502.06	400	4011333502082
502.08	400	4011333502105
502.10	400	4011333502129
502.12	400	4011333502181
502.20	236	4011333502228
5020.0	29	4011333502006
5020.3	400	4011333502136
5020.4	400	4011333502143
5020.5	400	4011333502150
5020.6	400	4011333502167
5020.8	400	4011333502099
5021.3	293	4011333502204
5021.5	293	4011333502211
5022.3	293	4011333502235
5022.5	293	4011333502259
5023.5	293	4011333502358
5023.9	293	4011333502396
5024.3	293	4011333502433
5024.5	293	4011333502457
50-240	379	4011333502402
5025.5	293	4011333502556
5026.1	182	4011333502617
5026.2	182	4011333502624
5026.5	293	4011333502655
502604	299	4011333502600
502681	299	4011333502686
5027.5	293	4011333502754
503.02	371	4011333503034
504.00	435	4011333504000

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
504.01	43	4011333504017
5041.0	294	8012066060944
5042.1	182	4011333504215
5042.2	182	4011333504222
505.02	43	4011333505038
5050.1	74	4260056152306
5060-0	383	4011333506011
5061-0	383	4011333506110
5064.1	378	4011333506417
5064.2	378	4011333506424
506401	299	4011333506400
506681	300	4011333506684
507.03	43	4011333507032
507.04	43	4011333507049
507.05	43	4011333507056
507.21	43	4011333507216
507.31	43	4011333507315
508.01	418	4011333508022
508.02	418	4011333508039
5081.2	292	4011333508121
5081.3	292	4011333508138
5081.5	294	4011333508152
5081.7	294	4011333508176
5081.9	294	4011333508190
5082.2	292	4011333508220
5082.3	292	4011333508237
508454	280	4006062084541
508480	280	4006062084800
508521	280	4006062085210
508590	280	4006062085906
509.00	43	4011333509005
51.007	423	4011333510070
51.008	423	4011333510100
51.009	423	4011333510131
51.068	423	4011333510681
51.082	423	4011333510827
51.120	60	4011333511206
51.140	60	4011333511411
51.368	423	4011333513682
5100.0	253	4011333510087
5100.1	253	4011333510094
510521	256	4011333510520
511.01	230	4011333511022
511.02	230	4011333511039
511.03	230	4011333511046
511.04	230	4011333511053
511.40	276	4011333511404
512.00	37	4011333512036
512.01	276	4011333512012
512.11	276	4011333512111
512.12	276	4011333512142
5120.0	322	4011333512029
513.00	37	4011333513002
513.01	37	4011333513019
513.02	37	4011333513026
513.03	37	4011333513033
513.04	37	4011333513040
513.05	37	4011333513057
513.06	37	4011333513064
513.08	37	4011333513088
513.10	37	4011333513101
513.11	37	4011333513200
513.22	37	4011333513224
513.33	37	4011333513330
513.44	37	4011333513446
513.55	37	4011333513552
513.60	37	4011333513606
513.66	37	4011333513668
513.88	37	4011333513880
513059	291	4026700513059
5131.4	403	4011333513187
5131.6	403	4011333513194
514.01	276	4011333514016
514.02	276	4011333514023
516.00	33	4011333516003
516085	284	4006062494111
516160	285	4011333516164
5173-0	383	4011333517307
518.02	100	4011333518021
518.04	98	4011333518045
518.05	100	4011333518052
518.06	100	4011333518069
518.44	98	4011333518441
519.03	223	4011333519035
519.05	223	4011333519059
519.23	223	4011333519233
52.012	172	4011333520123
52.120	214	4011333521205
52.125	214	4011333521250
52.200	172	4011333522011

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
52.215	214	4011333522165
52.220	214	4011333522202
52.225	214	4011333522257
52.230	214	4011333522301
52.314	212	4011333523148
52.520	216	4011333525203
52.525	216	4011333525258
520.14	207	4011333520147
520.20	207	4011333520208
520.25	207	4011333520260
520488	280	4006062204888
520529	280	4006062205298
5207.7	292	4011333520772
521.00	147	4011333521007
521.15	215	4011333521175
521.20	215	4011333521212
521.25	215	4011333521267
521.30	215	4011333521311
5211.0	122	4011333521120
522.15	215	4011333522172
522.20	215	4011333522219
522.25	215	4011333522264
522.30	215	4011333522318
523.00	253	4011333523001
523.15	215	4011333523179
523.20	215	4011333523216
523.25	215	4011333523261
523.30	215	4011333523315
524.15	216	4011333524169
524.20	216	4011333524206
524.25	216	4011333524251
524.30	216	4011333524305
525.10	172	4011333525104
525.11	172	4011333525111
525.13	172	4011333525135
525.15	172	4011333525159
525.16	172	4011333525166
525.17	172	4011333525173
525.18	172	4011333525180
525.19	172	4011333525197
525.22	172	4011333525234
525.24	172	4011333525265
525.30	172	4011333525302
525.36	172	4011333525364
525.60	23	4011333525609
5250.2	172	4011333525029
5250.8	172	4011333525081
526.00	23	4011333526002
526.05	23	4011333526057
526.09	99	4011333526095
526.25	295	4011333526255
526.35	295	4011333526354
526.50	295	4011333526507
526.60	295	4011333526606
526.70	295	4011333526705
526.80	295	4011333526804
527.01	23	4011333527016
527.25	295	4011333527252
527.35	295	4011333527351
527.50	295	4011333527504
527.60	295	4011333527603
527.70	295	4011333527702
5272.0	300	4011333527214
528.20	295	4011333528204
528.25	295	4011333528259
528.35	295	4011333528358
528.50	295	4011333528501
528.60	295	4011333528600
5284.6	74	4260056156847
529.10	172	4011333529102
529.13	172	4011333529133
529.15	172	4011333529157
529.17	172	4011333529171
529.19	172	4011333529195
529.22	172	4011333529225
529.55	141	4011333529553
529.65	141	4011333529652
53.000	206	4011333530009
53.051	421	4011333530511
53.057	421	4011333530573
53.060	421	4011333530603
53.064	421	4011333530641
53.068	421	4011333530689
53.083	421	4011333530832
53.105	421	4011333531051
53.248	421	4011333532485
53.400	379	4011333534014
53.520	216	4011333535202
53.525	216	4011333535257
53.744	421	4011333537442

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
53.745	421	4011333537459
53.768	421	4011333537688
530.65	363	4011333530658
531.04	381	4011333531044
531.06	381	4011333531068
531.08	381	4011333531082
531.12	381	4011333531129
531.18	381	4011333531181
531.24	381	4011333531242
532.04	381	4011333532041
532.06	381	4011333532065
532.08	381	4011333532089
532.12	381	4011333532126
532.18	381	4011333532188
5325.2	74	4260056156755
533.00	38	4011333533000
534.00	38	4011333534007
534.01	37	4011333534021
534.02	37	4011333534038
534.03	37	4011333534045
534.04	37	4011333534052
534.05	37	4011333534069
534.06	37	4011333534076
534.10	37	4011333534106
5344.6	74	4260056156816
535.00	144	4011333535004
535.12	37	4011333535127
535248	280	4006062352480
535252	280	4006062352527
535270	280	4006062352701
535638	280	4006062356389
535639	280	4006062356396
535768	280	4006062357683
535775	280	4006062357751
536.02	38	4011333536025
538.01	38	4011333538012
538.02	38	4011333538029
538.03	38	4011333538036
538.04	38	4011333538043
538.10	38	4011333538104
538.11	38	4011333538111
538.12	38	4011333538128
538.22	38	4011333538227
538.33	38	4011333538333
538.44	38	4011333538449
538.55	38	4011333538555
538.75	38	4011333538753
539.01	141	4011333539019
539.02	141	4011333539026
54.001	206	4011333540015
54.010	407	4011333540107
54.012	407	4011333540121
54.014	407	4011333540145
54.018	407	4011333540183
54.034	407	4011333540343
54.038	407	4011333540381
54.070	59	4011333540701
54.090	59	4011333540909
54.100	40	4011333541005
54.120	59	4011333541203
54.125	40	4011333541258
54.530	40	4011333545300
54.610	40	4011333546109
54.860	40	4011333548608
540.00	364	4011333540008
540.01	364	4011333540053
540.10	363	4011333540114
540.30	363	4011333540312
540.40	364	4011333540442
540.50	363	4011333540503
540.55	364	4011333540558
540.90	365	4011333540916
540.92	365	4011333540923
540.99	365	4011333540992
5400.0	212	4011333540046
5402.4	73	4260056153914
5412.2	407	4011333541227
5412.4	73	4260056153938
5414.2	407	4011333541425
542.10	377	4011333542101
542.15	377	4011333542156
542.20	377	4011333542200
542113	307	4011333542118
543.60	363	4011333543603
5438.2	407	4011333543825
544.03	38	4011333544037
545.00	41	4011333545003
546.00	41	4011333546000
546.02	41	4011333546024
546.10	41	4011333546116

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
547.14	160	4011333547144
547.15	160	4011333547151
547.16	160	4011333547168
548.18	58	4011333548189
548.30	58	4011333548301
55.000	206	4011333550007
55.001	206	4011333550014
55.012	410	4011333550120
55.014	410	4011333550144
55.034	410	4011333550342
55.035	258	4011333550359
55.038	410	4011333550380
55.062	258	4011333550625
550.01	43	4011333550021
550.02	43	4011333550038
550.03	43	4011333550045
550.04	43	4011333550052
550.17	114	4011333550175
550.19	114	4011333550199
550.20	22	4011333550205
550.21	114	4011333550212
550.22	114	4011333550229
550.27	22	4011333550274
551.00	43	4011333551028
551.01	43	4011333551066
551.02	43	4011333551073
551.03	43	4011333551080
551.04	43	4011333551097
551.05	43	4011333551103
551.06	43	4011333551127
551.10	43	4011333551141
551.13	43	4011333551158
551.14	43	4011333551165
551.22	43	4011333551226
551.28	43	4011333551288
551.30	147	4011333551301
551.38	43	4011333551387
551.41	43	4011333551417
552.01	44	4011333552018
552.02	44	4011333552025
552.03	44	4011333552032
552.10	44	4011333552100
552.11	44	4011333552117
552.12	44	4011333552124
552.13	44	4011333552131
552.15	44	4011333552155
552.20	22	4011333552209
552.22	44	4011333552223
552.26	44	4011333552261
552.27	22	4011333552278
552.30	44	4011333552308
552.31	44	4011333552315
552.52	44	4011333552520
552.53	44	4011333552537
552.55	44	4011333552551
553.00	290	4011333553008
553.06	290	4011333553060
553.07	290	4011333553077
553.08	290	4011333553084
553.10	290	4011333553107
554.00	145	4011333554005
554.01	145	4011333554012
554.03	146	4011333554036
554.04	145	4011333554043
554.05	146	4011333554050
554.06	145	4011333554067
554.07	145	4011333554074
554.34	145	4011333554340
556.00	318	4011333556009
556.20	318	4011333556207
558.00	38	4011333558003
558.05	146	4011333558058
5580.1	73	4260056159510
5584.0	72	4262357550614
5584.1	72	4262357550638
5584.6	72	4262357550652
559.10	73	4260056154881
56.060	59	4011333560617
56.090	59	4011333560914
56.120	59	4011333561201
56.500	155	4011333565117
56.501	154	4011333565100
560.00	383	4011333560006
560.01	24	4011333560044
560.02	24	4011333560051
560.03	300	4011333560075
560.04	300	4011333560082
560.05	300	4011333560105
560.06	145	4011333560068
560.18	45	4011333560181

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
560.25	45	4011333560259
560.30	45	4011333560303
561.12	381	4011333561126
561.24	381	4011333561249
561.40	381	4011333561409
561.60	381	4011333561607
561.80	381	4011333561805
5614.0	138	4011333561416
5614.1	138	4011333561423
5614.2	138	4011333561430
5614.3	138	4011333561447
562.01	118	4011333562017
562.02	118	4011333562031
562.03	118	4011333562048
562.04	118	4011333562079
562.05	118	4011333562055
562.06	118	4011333562062
562.07	118	4011333562086
562.13	122	4011333562130
562.15	122	4011333562154
562.16	381	4011333562161
562.33	118	4011333562338
562022	283	4011333562024
564.12	381	4011333564127
564.24	381	4011333564240
564.40	381	4011333564400
564.60	381	4011333564608
564.80	381	4011333564806
565.07	316	4011333565087
565.08	316	4011333565094
565.17	316	4011333565179
565.27	316	4011333565278
565.65	316	4011333565650
566.02	227	4011333566022
566.03	227	4011333566039
566.04	227	4011333566046
566.25	296	4011333566251
566.35	296	4011333566350
566.50	296	4011333566503
566.60	296	4011333566602
566.70	296	4011333566701
566.75	296	4011333566756
568.25	296	4011333568255
568.35	296	4011333568354
568.50	296	4011333568507
568.60	296	4011333568606
568.70	296	4011333568705
57.085	59	4011333570852
57.120	59	4011333571200
570.00	249	4011333570005
570.01	249	4011333570036
570.02	249	4011333570043
570.03	249	4011333570050
570.04	249	4011333570074
570.05	249	4011333570081
570.06	249	4011333570098
570.07	249	4011333570104
570.09	249	4011333570111
570.11	249	4011333570135
570.18	302	4011333570180
570.20	302	4011333570203
570.25	302	4011333570258
570.50	250	4011333570500
5701.0	94	4011333570142
5711.0	51	4011333571101
5711.5	50	4011333571163
572.10	224	4011333572108
572.20	224	4011333572207
572.30	224	4011333572306
572.50	224	4011333572504
574.30	225	4011333574300
574.50	225	4011333574508
574010	307	4011333574010
575.20	224	4011333575208
575.30	224	4011333575307
575.50	224	4011333575505
576.03	407	4011333576038
576.04	407	4011333576045
576.05	407	4011333576052
576.06	407	4011333576069
576.08	407	4011333576083
576.30	225	4011333576304
576.50	225	4011333576502
577.15	296	4011333577158
577.20	296	4011333577202
577.25	296	4011333577257
579.10	312	4011333579107
58.001	58	4011333580011
58.004	58	4011333580042
58.006	58	4011333580080

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
58.007	58	4011333580134
58.008	58	4011333580141
58.120	214	4011333581209
58.125	214	4011333581254
58.140	60	4011333581407
58.160	60	4011333581605
58.225	214	4011333582251
58.420	60	4011333584200
580.12	362	4011333580172
580.21	367	4011333580226
580.28	364	4011333580288
580.35	362	4011333580356
580.45	366	4011333580455
580.55	362	4011333580554
580.61	370	4011333580615
580.62	370	4011333580622
580.92	364	4011333580929
580111	225	4011333580110
5802.0	322	4011333580219
581.01	241	4011333581032
581.02	241	4011333581025
581.03	241	4011333581049
581.04	241	4011333581056
581.05	241	4011333581063
581.25	371	4011333581278
5811.2	318	4011333581124
5811.3	318	4011333581131
5811.5	318	4011333581155
5811.7	318	4011333581179
5812.0	318	4011333581216
5812.2	318	4011333581223
5812.5	318	4011333581261
582.01	240	4011333582015
582.02	240	4011333582022
583.01	241	4011333583012
583.02	241	4011333583029
584.01	241	4011333584019
588.00	74	4260056156878
588595	351	4017567588595
588601	351	4017567588601
588618	351	4017567588618
588625	351	4017567588625
59.085	59	4011333590850
59.100	59	4011333591017
59.120	59	4011333591208
59.220	214	4011333592205
59.520	216	4011333595206
590.40	363	4011333590409
59-010	130	4011333590102
59-015	130	4011333590157
59-020	130	4011333590201
591.40	74	4260056153112
591.52	74	4260056153150
59-100	130	4011333591000
592.97	250	4011333592977
59-200	130	4011333592007
59-300	130	4011333593004
594.01	414	4011333594018
594.02	414	4011333594025
594.03	414	4011333594032
59-400	130	4011333594001
595.01	414	4011333595015
595.02	414	4011333595022
595.03	414	4011333595039
59-500	130	4011333595008
59-600	130	4011333596005
59-800	130	4011333598009
6.0165	414	4011333601655
6.0200	130	4011333602003
6.0205	414	4011333602058
6.0207	414	4011333602072
6.0259	414	4011333602591
6.0300	130	4011333603000
6.0400	130	4011333604007
6.0500	130	4011333605004
6.0600	130	4011333606001
6.0800	130	4011333608005
6.1000	130	4011333610008
6.1013	164	4011333610138
6.1500	130	4011333615003
6.2000	130	4011333620007
6.2412	13	4011333624128
6.2814	13	4011333628140
6.3011	414	4011333630112
6.3218	13	4011333632185
6.3620	13	4011333636206
6.3814	414	4011333638149
6.4222	13	4011333642221
6.4514	414	4011333645147
6.4518	414	4011333645185

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
6.4824	13	4011333648247
6.5028	13	4011333650288
6.5522	414	4011333655221
6.6525	414	4011333665251
60.001	89	4011333600016
60.002	89	4011333600023
60.009	93	4011333600092
60.010	130	4011333600214
60.011	89	4011333600115
60.020	130	4011333600238
60.114	107	4011333601143
60.120	305	4011333601204
60.165	206	4011333601662
60.200	130	4011333602010
60.220	89	4011333602232
60.300	130	4011333603079
60.390	92	4011333603901
60.392	92	4011333603925
60.500	130	4011333605011
60.504	360	4011333605073
60.518	92	4011333605189
60.800	130	4011333608012
600.00	243	4011333600030
600027	194	4011333600207
6001.0	34	4011333600146
6002.0	88	4011333600245
6005.0	69	4011333600504
601.00	35	4011333601013
601.01	35	4011333601020
6011.2	300	4011333601280
6011.4	300	4011333601211
6011.7	300	4011333601235
6011.8	302	4011333601259
6011.9	302	4011333601297
6015.0	175	4011333601501
602.00	310	4011333602171
602.02	407	4011333602027
602.03	407	4011333602034
602.04	407	4011333602041
602.05	407	4011333602065
602.06	407	4011333602089
602.07	407	4011333602096
602.08	407	4011333602102
602.10	407	4011333602126
602.12	407	4011333602133
602.14	407	4011333602140
602.16	407	4011333602164
602.18	407	4011333602188
602.20	407	4011333602201
602.24	407	4011333602249
602.25	407	4011333602256
602.40	34	4011333602416
602.51	361	4011333602515
6021.0	34	4011333602157
6022.0	299	4011333602218
6022.1	294	3105720027959
6022.2	294	3105720027966
6022.3	294	3105720027973
6022.4	294	3105720027997
6022.5	294	3105720027942
6022.6	294	3105720027935
6022.7	294	3105720028017
6022.8	294	3105720027980
6022.9	294	3105720028000
6023.0	299	4011333602362
6024.0	299	4011333602409
603.00	310	4011333603024
603.30	34	4011333603307
603.35	306	4011333603352
603.60	306	4011333603604
603.64	306	4011333603642
6030.0	34	4011333603017
604.00	310	4011333604076
604.03	408	4011333604038
604.04	408	4011333604045
604.05	408	4011333604052
604.06	408	4011333604069
604.08	408	4011333604083
604.10	408	4011333604106
604.12	408	4011333604120
604.21	304	4011333604212
604.23	304	4011333604236
604.34	304	4011333604342
604.46	304	4011333604465
604.68	304	4011333604687
604.81	304	4011333604816
605.01	35	4011333605028
605.02	35	4011333605097
605.03	410	4011333605035
605.04	410	4011333605042

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
605.05	410	4011333605059
605.06	410	4011333605066
605.08	410	4011333605080
605.10	410	4011333605103
605.12	410	4011333605127
605.16	35	4011333605165
605.17	35	4011333605172
605.23	35	4011333605233
605.26	35	4011333605264
605.50	35	4011333605509
606.00	69	4260056155277
606.01	69	4260056155307
606.03	69	4260056155369
606.04	69	4260056155390
606.05	69	4260056155468
606.06	69	4260056156144
606.07	69	4260056156175
606.08	69	4260056155420
606.09	69	4260056157431
606.10	305	4011333606100
606.11	69	4262357550553
606.25	305	4011333606278
606.41	305	4011333606414
606.50	305	4011333606506
6060.2	304	4011333606070
6060.5	304	4011333606094
6061.2	304	4011333606131
6061.5	304	4011333606155
6062.2	304	4011333606230
6062.5	304	4011333606254
6063.1	304	4011333606315
6065.1	184	4011333606513
6065.2	184	4011333606520
6065.3	184	4011333606537
607.00	73	4260056155932
607.02	69	4260056156236
607.03	69	4260056156021
607.04	69	4260056156052
607001	194	4011333607008
608.02	418	4011333608029
608.12	144	4011333608128
609.04	144	4011333609040
609.05	144	4011333609057
609.06	144	4011333609064
609.40	122	4011333609408
6090.0	34	4011333609002
61.008	164	4011333610084
61.009	93	4011333610091
61.012	164	4011333610145
61.525	216	4011333615256
610.01	344	4011333610039
610.02	344	4011333610046
610.14	356	4011333610176
610.16	117	4011333610169
610.18	356	4011333610183
610.20	356	4011333610206
610.29	356	4011333610299
610.30	356	4011333610305
610.60	356	4011333610602
610.90	117	4011333610909
610.98	356	4011333610985
610185	197	4011333610190
611.03	411	4011333611036
611.04	411	4011333611043
611.05	411	4011333611050
611.06	411	4011333611067
611.08	411	4011333611081
611.10	411	4011333611104
611.12	411	4011333611128
611.22	356	4011333611227
611.32	219	4011333611326
611.33	219	4011333611333
611.34	356	4011333611340
611.37	356	4011333611371
611.58	356	4011333611586
611.59	356	4011333611593
611.65	356	4011333611654
611.69	356	4011333611692
611.75	356	4011333611753
611.79	356	4011333611791
611.80	356	4011333611807
6111.2	299	4011333611135
6111.4	300	4011333611142
6111.5	299	4011333611159
6111.7	299	4011333611234
6111.9	299	4011333611203
612.20	356	4011333612200
612.30	356	4011333612309
6122.6	396	4011333612262
614.03	411	4011333614037

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
614.04	411	4011333614044
614.05	411	4011333614051
614.06	411	4011333614068
614.07	146	4011333614075
614.08	411	4011333614082
614.10	411	4011333614105
614.12	411	4011333614129
614.22	7	4011333614228
614.24	7	4011333614242
614.32	121	4011333614327
614.42	121	4011333614426
615.03	411	4011333615034
615.04	411	4011333615041
615.05	411	4011333615058
615.06	411	4011333615065
615.08	411	4011333615089
615.10	411	4011333615102
615.12	411	4011333615126
615.20	304	4011333615201
617.04	411	4011333617045
617.05	411	4011333617052
617.06	411	4011333617069
617.08	411	4011333617083
618.01	414	4011333618011
618.02	414	4011333618028
618.03	414	4011333618035
618087	197	4011333618103
619.01	414	4011333619018
619.15	414	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	184	4011333620366
62.220	214	4011333622209
62.225	214	4011333622254
62.314	212	4011333623145
62.351	11	4011333623541
62.520	216	4011333625200
62.525	216	4011333625255
620.00	414	4011333620243
620.01	414	4011333620038
620.02	414	4011333620045
620.03	414	4011333620052
620.04	414	4011333620069
620.05	414	4011333620076
620.10	249	4011333620106
620.15	414	4011333620151
620.30	249	4011333620304
620.35	121	4011333620359
620.42	121	4011333000090
620.50	249	4011333620502
6200.0	26	4011333620199
6201.2	183	4011333620120
620106	197	4011333620144
6203.2	407	4011333620328
6203.3	407	4011333620335
6204.1	407	4011333620410
6204.2	407	4011333620427
6204.3	407	4011333620434
6205.1	407	4011333620519
6205.2	407	4011333620526
6205.3	407	4011333620533
6206.0	322	4011333620601
6206.1	407	4011333620618
6206.2	407	4011333620625
6206.3	407	4011333620632
6206.5	322	4011333620656
6208.2	407	4011333620823
6208.3	407	4011333620830
621.00	206	4011333621004
621.15	215	4011333621158
621.20	215	4011333621202
621.25	215	4011333621257
621.30	215	4011333621301
6210.3	407	4011333621035
6212.3	407	4011333621240
6216.3	407	4011333621639
6219.0	238	4011333621905
622.01	311	4011333622063
622.11	311	4011333622117
622.15	215	4011333622162
622.20	215	4011333622216
622.25	215	4011333622261
622.30	215	4011333622315
622002	78	4011333622001
622004	78	4011333622049
622006	78	4011333622056

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
6222.0	322	4011333622285
6223.0	322	4011333622308
6223.1	322	4011333622322
6223.2	322	4011333622339
6223.3	322	4011333622346
623.15	215	4011333623152
623.20	215	4011333623206
623.25	215	4011333623251
623.30	215	4011333623305
623.63	227	4011333623633
623002	78	4011333623008
623004	78	4011333623015
623006	78	4011333623022
624.12	304	4011333624135
624.21	304	4011333624210
624.34	304	4011333624340
624.46	304	4011333624463
624.68	304	4011333624685
624.81	304	4011333624814
624003	78	4011333624005
624004	78	4011333624012
624006	78	4011333624029
625.06	400	4011333625064
625.08	400	4011333625088
625.10	400	4011333625101
625.12	400	4011333625125
625.14	400	4011333625149
625.15	216	4011333625156
625.16	400	4011333625163
625.20	216	4011333625217
625.25	216	4011333625262
625.30	216	4011333625309
625.40	380	4011333625408
625.60	380	4011333625606
625.80	380	4011333625804
6252.0	238	4011333625224
626.01	224	4011333626016
626.02	224	4011333626023
626.03	224	4011333626030
626.16	4	4011333626160
626.18	4	4011333626184
626.20	4	4011333626207
6263.0	238	4011333626306
627.40	380	4011333627402
627.60	380	4011333627600
627.80	380	4011333627808
628.12	380	4011333628126
628.40	380	4011333628409
628.60	380	4011333628607
628.80	380	4011333628805
629.12	380	4011333629123
629.18	7	4011333629185
629.20	7	4011333629208
629.40	380	4011333629406
629.60	380	4011333629604
629.80	380	4011333629802
6290.0	239	4011333629000
63.003	14	4011333630037
63.007	206	4011333630075
63.008	166	4011333630082
63.009	93	4011333630099
63.012	166	4011333630129
63.116	417	4011333631164
63.145	14	4011333631454
63.180	14	4011333631805
63.212	417	4011333632123
63.216	417	4011333632161
63.218	417	4011333632192
63.261	120	4011333632611
63.262	120	4011333632628
63.316	417	4011333633168
63.318	417	4011333633182
630.06	204	4007081304207
630.14	204	4007081304214
630.22	204	4007081304221
630.30	204	4007081304238
630.41	204	4007081300452
630.42	204	4007081300469
630.46	204	4007081300414
630.48	204	4007081300445
630.49	204	4007081304245
630.57	204	4007081304252
630.65	204	4007081304269
630.73	204	4007081304276
630.81	204	4007081304283
6307.0	88	4011333630709
632.15	207	4011333632154
632.20	207	4011333632208
6320.0	322	4011333632000
6320.2	322	4011333632024

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
6325.0	88	4011333632505
6327.0	238	4011333632703
634.38	204	4007081049733
634.41	204	4007081049757
634.47	204	4007081049764
634.87	204	4007081049788
635.06	204	4007081353014
635.10	204	4007081353021
635.12	204	4007081353038
636.10	143	4011333636107
636.20	143	4011333636213
636.30	143	4011333636305
6363.0	42	4084900260050
637451	280	4006062401027
637463	280	4006062401010
637592	280	4006062401065
638.00	126	4011333638002
638.10	143	4011333638118
638.20	143	4011333638200
638.30	143	4011333638309
639.00	126	4011333639009
639.11	204	4007081391108
6395.0	330	4011333639504
64.022	175	4011333640227
64.023	174	4011333640234
64.026	174	4011333640265
64.036	174	4011333640364
64.108	175	4011333641088
644627	440	4008153644627
644634	440	4008153644634
645.03	142	4011333645031
645.04	142	4011333645048
645.05	142	4011333645055
645.25	142	4011333645253
6450.0	237	4011333645017
647.03	143	4011333647035
647.04	143	4011333647042
647.25	143	4011333647257
647.55	143	4011333647554
647.65	143	4011333647653
648.25	278	4011333648254
649.07	311	4011333649077
649.08	311	4011333649084
649.09	311	4011333649091
649.10	311	4011333649107
65.010	127	4011333650103
65.110	274	4011333651117
650351	310	4011333650356
65-040	378	4011333650400
65-060	378	4011333650608
65-080	378	4011333650806
651.03	323	4011333651032
651.10	298	4011333651100
651.12	298	4011333651124
65-100	378	4011333651001
65-120	378	4011333651209
65-150	378	4011333651506
65-180	378	4011333651803
652.00	323	4011333652008
652.07	298	4011333652077
652.10	298	4011333652107
652.12	298	4011333652121
65-240	378	4011333652404
653.10	298	4011333653104
653.12	298	4011333653128
65-320	378	4011333653203
654.00	82	4011333654002
657.20	324	4011333657201
657.30	324	4011333657300
657.99	324	4011333657997
6570.0	237	4011333657003
6580.0	237	4011333658000
659.15	324	4011333659151
659.20	324	4011333659205
659.30	324	4011333659304
659.99	324	4011333659991
66.001	186	4011333660010
66.002	186	4011333660027
66.005	391	4011333660195
66.006	391	4011333660096
66.010	391	4011333660133
66.012	391	4011333660171
66.015	186	4011333660157
66.050	391	4011333660508
66.100	80	4011333661000
66.106	391	4011333661062
66.108	391	4011333661086
66.110	391	4011333661109
66.114	391	4011333661147
66.206	391	4011333662076

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
66.208	391	4011333662083
66.210	391	4011333662106
66.212	391	4011333662151
66.214	391	4011333662168
66.216	391	4011333662175
66.265	391	4011333662656
66.266	391	4011333662663
66.268	391	4011333662687
66.308	391	4011333663080
66.310	391	4011333663103
66.312	391	4011333663127
66.314	391	4011333663141
66.316	391	4011333663165
66.318	391	4011333663189
66.320	391	4011333663202
66.408	391	4011333664087
66.410	391	4011333664100
66.412	391	4011333664124
66.414	391	4011333664148
66.416	391	4011333664162
66.418	391	4011333664186
66.420	391	4011333664209
660.04	142	4011333660065
660.07	142	4011333660072
660.08	142	4011333660089
660.10	142	4011333660119
660.12	142	4011333660126
660.14	142	4011333660140
660.18	7	4011333660188
660.55	142	4011333660553
661.25	185	4011333661253
661.32	185	4011333661321
661.40	185	4011333661406
662.02	374	4011333662021
662.03	374	4011333662038
662.04	374	4011333662045
662.05	374	4011333662052
662.06	374	4011333662069
662.12	374	4011333662120
662.13	374	4011333662137
662.14	374	4011333662144
662.24	374	4011333662243
662.50	374	4011333662502
663.00	375	4011333663004
6632.5	72	4260056157578
6634.1	143	4011333663417
6634.2	143	4011333663424
664.01	375	4011333664018
665.01	75	4011333665015
665.02	75	4011333665022
665.03	75	4011333665039
665.04	75	4011333665046
665.05	75	4011333665053
665.06	75	4011333665060
665.07	75	4011333665077
665.08	75	4011333665084
665.09	75	4011333665091
665.10	75	4011333665107
665.11	75	4011333665114
665.12	75	4011333665121
665.13	75	4011333665138
665.14	75	4011333665145
665.15	75	4011333665152
665.16	75	4011333665169
665.17	75	4011333665176
665.18	75	4011333665183
665.19	75	4011333665190
665.20	75	4011333665206
665.21	75	4011333665213
6655.0	237	4011333665503
666.03	372	4008496745937
666.04	372	4008496550579
666.08	312	4011333666081
666.09	312	4011333666098
666.10	312	4011333666104
666.11	312	4011333666111
67.001	186	4011333670019
67.002	186	4011333670026
67.005	391	4011333670057
67.006	391	4011333670149
67.010	391	4011333670132
67.012	391	4011333670163
67.015	186	4011333670156
67.105	391	4011333671054
67.106	391	4011333671061
67.108	391	4011333671085
67.110	391	4011333671108
67.116	391	4011333671160
67.165	391	4011333671658
67.206	391	4011333672068

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
67.208	391	4011333672082
67.210	391	4011333672105
67.212	391	4011333672129
67.214	391	4011333672143
67.216	391	4011333672167
67.265	391	4011333672655
67.266	391	4011333672662
67.268	391	4011333672686
67.306	391	4011333673065
67.308	391	4011333673089
67.310	391	4011333673102
67.312	391	4011333673126
67.314	391	4011333673140
67.316	391	4011333673164
67.365	391	4011333673652
67.368	391	4011333673683
67.408	391	4011333674086
67.410	391	4011333674109
67.412	391	4011333674123
67.414	391	4011333674147
67.416	391	4011333674161
67.418	391	4011333674185
67.420	391	4011333674208
67.612	391	4011333676127
67.614	391	4011333676141
67.616	391	4011333676165
67.618	391	4011333676189
67.620	391	4011333676202
67.865	391	4011333678657
670.00	243	4011333670040
670.04	412	4011333670118
670.05	412	4011333670125
670.06	412	4011333670064
670.07	412	4011333670071
671.00	243	4011333671009
671.25	412	4011333671252
671.33	412	4011333671337
671.38	171	4011333671382
671.42	412	4011333671429
671.50	412	4011333671504
6715.0	143	4011333671511
6719.1	278	4011333671917
6719.2	278	4011333671924
6719.3	278	4011333671931
6719.4	278	4011333013045
6722.0	238	4011333672204
6745.0	238	4011333674505
675.00	20	4011333675007
675.01	20	4011333675014
68.003	186	4011333680032
68.004	186	4011333680049
6800.0	194	4011333680056
6833.0	237	4011333683309
686.00	197	4011333686003
687.00	197	4011333687000
687.01	197	4011333687017
687.03	222	4011333687031
687.05	222	4011333687055
687.13	222	4011333687130
6897.1	71	4084900550601
6897.2	71	4084900550632
6897.3	71	4084900550618
6897.4	71	4084900550649
6897.6	71	4084900550656
69.001	186	4011333690017
69.002	186	4011333690024
69.003	186	4011333690031
69.005	186	4011333690055
69.015	186	4011333690154
690.01	180	4011333690048
690.14	6	4011333690147
6900.0	194	4011333690062
691973	351	4017568691973
694.00	19	4011333694008
694.01	19	4011333694015
694.17	6	4011333694176
696.15	143	4011333696156
696.20	143	4011333696200
696.25	143	4011333696255
699.03	72	4011333699034
7.0000	159	4011333700006
7.0001	159	4011333700013
7.0008	159	4011333700082
7.0012	159	4011333700129
7.0067	159	4011333700679
7.0080	233	4011333700815
7.0089	159	4011333700891
7.0100	233	4011333701010
7.0810	159	4011333708101
7.0911	159	4011333709115

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
7.1011	159	4011333710111
7.1012	159	4011333710128
7.1013	159	4011333710135
7.1200	233	4011333712009
7.1213	159	4011333712139
7.1314	159	4011333713143
7.1317	159	4011333713174
7.1415	159	4011333714157
7.1617	159	4011333716175
7.1719	159	4011333717196
7.1819	159	4011333718193
7.1922	159	4011333719220
7.2022	159	4011333720226
7.2123	159	4011333721230
7.2224	159	4011333722244
7.2412	13	4011333724125
7.2426	159	4011333724262
7.2427	159	4011333724279
7.2528	159	4011333725283
7.2680	13	4011333726808
7.2730	159	4011333727300
7.2814	13	4011333728147
7.3032	159	4011333730324
7.3218	13	4011333732182
7.3236	159	4011333732366
7.3414	13	4011333734148
7.3620	13	4011333736203
7.3638	159	4011333736388
7.3641	159	4011333736418
7.4146	159	4011333741467
7.4222	13	4011333742228
7.4650	159	4011333746509
7.4824	13	4011333748244
70.015	28	4011333700280
70.019	28	4011333700273
70.020	28	4011333700297
70.021	28	4011333700310
70.060	36	4011333700600
70.080	36	4011333700808
70.105	36	4011333701058
70.120	302	4011333701201
70.135	36	4011333701355
70.143	303	4011333701430
70.150	36	4011333701515
70.157	64	4011333701577
70.200	123	4011333702000
70.203	303	4011333702031
70.210	303	4011333702109
70.221	302	4011333702215
70.240	303	4011333702413
70.300	123	4011333703021
70.427	207	4011333704271
70.502	118	4011333705025
70.510	118	4011333705100
70.640	94	4011333706404
70.700	303	4011333707012
70.800	302	4011333708002
70.850	303	4011333708507
70.901	279	4011333709016
70.902	279	4011333709023
70.907	279	4011333709078
70.908	279	4011333709085
700.00	313	4011333700204
700.01	313	4011333700211
700.02	313	4011333700228
700.03	313	4011333700259
700.06	165	4011333700075
700.08	165	4011333700099
700.10	165	4011333700112
700.12	165	4011333700136
700.15	165	4011333700150
700.90	361	4011333700907
700.91	361	4011333700914
700.99	361	4011333700990
7000.6	64	4011333700068
7000.8	64	4011333700181
7001.3	189	4003773021988
7001.4	189	4003773013426
7002.3	190	4003773023098
7002.4	190	4003773034032
7002.5	190	4003773034049
7002.8	191	4003773011750
7004.1	16	4011333700419
7005.4	190	4003773039600
7006.1	193	4003773021995
7006.2	64	4011333700624
7006.3	64	4011333700631
7006.5	64	4011333700655
7007.2	64	4011333700723
7007.3	64	4011333700730

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
7007.4	64	4011333700747
7007.5	64	4011333700754
701.01	203	4007081010009
701.10	217	4011333701102
701.12	217	4011333701126
701.13	217	4011333701133
701.16	217	4011333701164
702.00	223	4011333702017
702111	223	4011333702147
7024.0	185	4011333702406
703.00	20	4011333703045
703.12	217	4011333703120
704.00	243	4011333704004
705.00	20	4011333705018
705.11	203	4007081050012
705.12	203	4007081052054
705.54	203	4007081050050
706.16	217	4011333706169
706.18	217	4011333706183
706.20	217	4011333706206
707.08	165	4011333707081
707.10	165	4011333707104
707.12	165	4011333707128
7070.0	185	4011333707005
7070.1	68	4260056158384
7070.2	73	4260056159541
7070.3	68	4260056158445
7070.4	68	4260056158476
7070.5	68	4260056158506
709.00	310	4011333709009
709.04	167	4011333709047
709.10	167	4011333709122
709.13	167	4011333709139
709.17	167	4011333709177
709.19	167	4011333709191
71.100	273	4011333711002
71.140	6	4011333711408
71.150	273	4011333711507
71.160	6	4011333711606
71.190	64	4011333711903
71.400	33	4011333714003
71.401	33	4011333714010
710.02	65	4011333710029
710.03	65	4011333710036
710.04	65	4011333710043
710.05	65	4011333710050
710.06	65	4011333710067
710.08	65	4011333710081
710.10	65	4011333710104
710.12	65	4011333710159
710.15	65	4011333710166
710.20	65	4011333710203
710.25	65	4011333710265
7100.0	299	4011333710005
7101.0	273	4011333710173
7101.2	200	4003773033165
711.00	19	4011333711019
711.01	19	4011333711026
711.02	19	4011333711033
7110.0	313	4011333711040
7111.0	313	4011333711118
712.00	171	4011333712016
712.04	170	4011333712047
712.05	169	4011333712054
712-02	172	4011333712023
713.15	203	4007081130011
7131.2	200	4003773042327
7131.5	200	4003773079644
7135.0	283	4011333713501
715.02	65	4011333715024
715.03	65	4011333715031
715.04	65	4011333715048
715.05	65	4011333715055
715.06	65	4011333715062
715.08	65	4011333715086
715.10	65	4011333715109
715.12	65	4011333715123
715.15	65	4011333715154
715.25	65	4011333715253
7151.0	273	4011333715116
716.01	413	4011333716014
716.02	413	4011333716021
7161.0	71	4011333716106
7166.0	71	4011333716601
718.10	65	4011333718100
718.12	65	4011333718124
718.15	65	4011333718155
718.20	65	4011333718209
718.30	65	4011333718308
718.40	65	4011333718407

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
718.50	65	4011333718506
718.60	65	4011333718605
718.70	65	4011333718704
718.80	65	4011333718803
719.10	65	4011333719107
719.15	65	4011333719152
719.20	65	4011333719206
719.30	65	4011333719305
719.40	65	4011333719404
719.50	65	4011333719503
719.60	65	4011333719602
719.80	65	4011333719800
72.001	374	4011333720257
72.003	374	4011333720264
72.010	31	4011333720189
72.040	9	4011333720400
72.060	9	4011333720608
72.080	9	4011333720806
72.100	9	4011333721001
72.105	31	4011333721056
72.120	31	4011333721209
72.121	31	4011333721216
72.122	122	4011333721254
72.124	122	4011333721278
72.125	122	4011333721285
72.170	11	4011333721704
72.180	207	4011333721803
72.200	215	4011333722008
72.205	31	4011333722053
72.211	375	4011333722114
72.247	376	4011333722473
72.305	31	4011333723050
72.350	11	4011333723500
72.566	257	4011333725665
72.567	257	4011333725672
72.640	28	4011333726402
72.667	28	4011333726679
72.811	376	4011333728116
72.857	375	4011333728574
720.00	249	4011333720035
720.01	249	4011333720042
720.03	249	4011333720059
720.05	249	4011333720066
720.07	249	4011333720097
720.20	249	4011333720202
720.30	249	4011333720301
720.40	249	4011333720417
7201.5	301	4011333720158
7201.6	301	4011333720165
7205.0	283	4011333720516
721.00	19	4011333721018
721.20	235	4011333721223
721.50	235	4011333721506
7215.5	258	4011333721551
722.00	19	4011333722015
722.10	218	4011333722107
722.12	218	4011333722121
722.15	218	4011333722152
7223.0	301	4011333722312
723.00	18	4011333723005
723.01	18	4011333723012
723.04	217	4011333723043
723.28	203	5013656230023
7235.0	240	4011333723517
724.00	19	4011333724002
724848	352	4017568724848
7250.0	283	4011333725009
726.02	219	4011333726020
726.03	219	4011333726037
726.04	219	4011333726044
727.00	436	4011333727003
727.08	218	4011333727089
727.10	218	4011333727102
727.12	218	4011333727126
727.15	218	4011333727157
727.25	436	4011333727256
729.08	217	4011333729083
729.10	217	4011333729106
729.11	219	4011333729113
729.12	219	4011333729120
729.15	219	4011333729151
73.115	385	4011333731154
73.125	385	4011333731253
73.180	207	4011333731802
73.230	385	4011333732304
73.579	367	4011333735794
730.00	31	4011333730003
730.01	31	4011333730010
730.23	30	4011333730232
730.40	31	4011333730409

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
730.45	30	4011333730454
730.46	30	4011333730461
731.09	314	4011333731093
731.10	314	4011333731109
731.11	314	4011333731123
731.12	314	4011333731130
731.13	314	4011333731147
732.10	219	4011333732106
732.12	219	4011333732120
732.15	219	4011333732151
733.02	180	4011333733028
733.03	180	4011333733035
733.04	180	4011333733042
733.05	180	4011333733059
733.06	180	4011333733066
733.07	180	4011333733073
733.08	180	4011333733080
733.09	180	4011333733097
733.10	180	4011333733103
733.11	180	4011333733110
733.12	180	4011333733127
733.13	180	4011333733134
733.14	180	4011333733141
733.15	180	4011333733158
733.16	180	4011333733165
733.17	180	4011333733172
733.18	180	4011333733189
733.19	180	4011333733196
733.20	180	4011333733202
733.22	180	4011333733226
733.23	180	4011333733233
733.24	180	4011333733240
733.25	180	4011333733257
733.26	180	4011333733264
733.30	180	4011333733301
733.32	180	4011333733325
733.35	180	4011333733356
733.40	180	4011333733400
733.45	180	4011333733455
733.50	180	4011333733509
733.60	180	4011333733608
736.03	7	4011333736036
736.30	418	4011333736302
736.33	418	4011333736333
737.20	31	4011333737200
737.21	31	4011333737217
738.02	181	4011333738023
738.03	181	4011333738030
738.12	181	4011333738122
738.34	181	4011333738344
738.60	126	4011333738603
738.70	126	4011333738702
738.80	126	4011333738801
738.90	126	4011333738900
738127	210	4011333738139
738227	210	4011333738238
738327	210	4011333738320
738627	210	4011333738627
738727	210	4011333738726
7401.2	189	4003773033141
7401.4	189	4003773034056
7401.5	189	4003773034063
7405.2	190	4003773022961
7405.4	190	4003773035367
7406.1	193	4003773022985
741.12	218	4011333741122
741.14	218	4011333741146
742.09	314	4011333742099
742.10	314	4011333742112
742.11	314	4011333742136
742.12	314	4011333742150
743.14	435	9002766014001
743.26	125	4011333743263
743.28	125	4011333743287
743.41	435	4011333743416
743.61	435	4011333743614
743.81	435	9002766012038
744.10	218	4011333744109
744.11	218	4011333744116
744.12	218	4011333744123
744.13	218	4011333744130
744.15	218	4011333744154
7446.0	55	4011333744604
745.11	218	4011333745113
745.12	218	4011333745120
745.13	218	4011333745137
747.12	218	4011333747124
747.15	218	4011333747155
747295	109	4064299747295
747301	109	4064299747301

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
747318	108	4064299747318
747332	108	4064299747332
747349	108	4064299747349
747370	110	4064299747370
747387	110	4064299747387
747394	110	4064299747394
747424	108	4064299747424
747431	108	4064299747431
747448	108	4064299747448
747455	108	4064299747455
747479	109	4064299747479
747493	109	4064299747493
747516	109	4064299747516
747530	109	4064299747530
747554	109	4064299747554
747561	109	4064299747561
747592	109	4064299747592
747608	109	4064299747608
747639	109	4064299747639
747660	109	4064299747660
747691	109	4064299747691
747721	109	4064299747721
747752	109	4064299747752
747882	110	4064299747882
747936	108	4064299747936
747943	108	4064299747943
748.02	126	4011333748022
748.03	126	4011333748039
748.04	126	4011333748046
748.05	126	4011333748053
748.06	126	4011333748060
748.07	126	4011333748077
748.08	126	4011333748084
748.10	126	4011333748107
748.11	126	4011333748114
748.12	218	4011333748121
748.20	126	4011333748206
748.30	126	4011333748305
748.40	126	4011333748404
748.50	126	4011333748503
748.60	126	4011333748602
748.80	126	4011333748800
748056	106	4064299748056
748063	106	4064299748063
748070	106	4064299748070
748087	106	4064299748087
748094	106	4064299748094
748100	107	4064299748100
748131	107	4064299748131
748148	107	4064299748148
748162	107	4064299748162
748179	107	4064299748179
748742	106	4064299748742
748759	106	4064299748759
748766	106	4064299748766
748773	106	4064299748773
748797	106	4064299748797
749.06	8	4011333749067
749.08	8	4011333749081
749.10	8	4011333749104
749.12	8	4011333749128
749.14	8	4011333749142
749121	106	4064299749121
749145	106	4064299749145
749152	106	4064299749152
749190	106	4064299749190
749206	106	4064299749206
749220	106	4064299749220
75.001	127	4011333750018
75.004	127	4011333750049
75.005	127	4011333750056
75.006	127	4011333750063
75.007	127	4011333750070
75.008	127	4011333750094
750.03	372	4011333750032
750.04	372	4011333750131
750.05	372	4011333750087
750.10	310	4011333750124
750.75	232	4011333750759
750100	282	4006062501000
750300	282	4006062503004
75-040	378	4011333750407
75-060	378	4011333750605
750600	282	4006062506005
75-080	378	4011333750803
750800	282	4006062508009
75-100	378	4011333751008
751000	282	4006062510002
7512.5	390	4011333751268
75-120	378	4011333751206

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
75-150	378	4011333751503
751500	282	4006062515007
75-180	378	4011333751800
752.01	104	4011333752012
752.08	104	4011333752081
752000	282	4006062520001
75-240	378	4011333752401
75-280	378	4011333752807
753.00	436	4011333753002
7535.1	184	4011333753514
7535.3	184	4011333753538
754.12	62	4011333754122
754.27	204	4007081540025
756.09	312	4011333756096
756.10	312	4011333756102
756.11	312	4011333756126
757.09	314	4011333757093
757.10	314	4011333757109
757.11	314	4011333757116
757.12	314	4011333757123
758.50	302	4011333758502
7580-0	403	4011333758007
759.01	104	4011333759011
759.08	104	4011333759080
76.001	128	4011333760017
76.120	5	4011333761205
76.140	5	4011333761403
76.812	404	4011333768129
76.816	404	4011333768167
76.820	404	4011333768204
76.850	404	4011333768501
760.00	251	4011333760031
760.03	416	4011333760055
760.04	416	4011333760062
760.13	416	4011333760130
7600.0	328	4011333760024
760050	283	4011333760079
761.03	416	4011333761038
761.04	416	4011333761045
761.05	416	4011333761052
761.21	114	4011333761212
761.22	114	4011333761229
761.23	114	0783929400013
761.49	114	4011333761496
7610.2	114	0783929100012
7610.4	114	0783929100029
762.02	374	4011333762028
762.12	374	4011333762127
762.22	374	4011333762226
763.02	417	4011333763025
763.03	417	4011333763032
763.04	417	4011333763049
763.08	417	4011333763087
763.09	417	4011333763094
7632.0	236	4011333763209
764.13	416	4011333764138
764.21	417	4011333764213
764.23	417	4011333764237
764.31	417	4011333764312
764.32	417	4011333764329
764.42	417	4011333764428
764.43	417	4011333764435
764.54	417	4011333764541
765.13	416	4011333765135
765.45	268	4011333765456
765.46	268	4011333765463
766.00	93	4011333766002
766.01	93	4011333766026
766.15	93	4011333766156
766.30	93	4011333766309
766.50	93	4011333766507
767.15	93	4011333767153
767.30	93	4011333767306
767.50	93	4011333767504
768.30	93	4011333768303
77.003	171	4011333770030
77.004	171	4011333770047
77.005	171	4011333770054
77.006	171	4011333770061
77.012	171	4011333770122
77.013	171	4011333770139
77.014	171	4011333770146
77.015	171	4011333770153
77.023	172	4011333770238
77.100	171	4011333771006
77.145	386	4011333771457
77.165	386	4011333771655
77.200	171	4011333772003
77.202	171	4011333772027
77.300	20	4011333773000

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
77.500	20	4011333775004
770.00	173	4011333770429
771.08	171	4011333771082
771.09	171	4011333771099
771.10	171	4011333771105
771.12	171	4011333771129
771.13	171	4011333771136
771.14	171	4011333771143
771.15	171	4011333771150
771.16	171	4011333771167
771.17	171	4011333771174
771.18	171	4011333771181
771.19	171	4011333771198
771.20	171	4011333771204
771.21	171	4011333771211
771.22	171	4011333771228
771.24	171	4011333771242
771.27	171	4011333771273
771.30	171	4011333771303
771.32	171	4011333771327
771.36	171	4011333771365
7712-6	375	4011333771334
772.24	173	4011333772249
772.27	173	4011333772270
772.30	173	4011333772300
772.32	173	4011333772324
772.36	173	4011333772362
772.41	173	4011333772416
772.46	173	4011333772461
772.50	173	4011333772508
772.55	173	4011333772553
773.20	192	4011333773208
7732-6	375	4011333773284
774.01	173	4011333774014
774.02	173	4011333774021
774.03	173	4011333774038
774.07	173	4011333774076
774.08	173	4011333774083
774.14	173	4011333774144
775.10	172	4011333775103
775.13	172	4011333775134
775.17	172	4011333775172
775.19	172	4011333775196
775.22	172	4011333775226
775.24	172	4011333775240
776.07	192	4011333776070
776.14	188	4011333776148
776.16	188	4011333776162
776.17	192	4011333776179
777.14	187	4011333777145
777.16	187	4011333777169
78.001	131	4011333780015
780.00	172	4011333780008
780.05	169	4011333780053
7829.0	119	4011333782903
7840.0	239	4011333784006
785.01	202	4011333785010
786.01	202	4011333786017
7861.0	198	4003773035404
7861.1	191	4003773011996
787.18	302	4011333787182
787.20	302	4011333787205
7871.0	198	4003773043799
789.03	104	4011333789032
789.05	104	4011333789056
789.12	104	4011333789124
79.001	276	4011333790014
79.002	276	4011333790021
79.012	154	4011333790120
79.014	154	4011333790144
79.080	136	4011333790809
790.00	157	4011333790007
790.13	172	4011333790137
790.17	172	4011333790175
790.18	172	4011333790182
790.19	172	4011333790199
790.24	172	4011333790243
790.30	172	4011333790304
791.17	172	4011333791172
7915.0	436	4011798410403
792.03	104	4011333792032
792.05	104	4011333792056
792.12	104	4011333792124
7940.0	239	4011333794005
795.01	202	4011333795019
795.02	71	4084900550038
795.03	71	4084900550014
795.11	71	4084900550007
795.21	25	4011333795217
795.23	25	4011333795231

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
795.51	25	4011333795514
795.53	25	4011333795538
796.03	142	4011333796030
796.04	142	4011333796047
796.05	142	4011333796054
796.06	142	4011333796061
796.25	142	4011333796252
797.01	71	4084900550731
797.02	71	4084900550748
797.03	71	4084900550755
797.04	71	4084900550779
797.05	71	4084900550762
797.06	71	4084900550786
797.24	25	4011333797242
797.35	25	4011333797358
797.50	25	4011333797501
798.06	142	4011333798065
798.08	142	4011333798089
798.09	142	4011333798096
798.10	142	4011333798102
798.15	142	4011333798157
798.20	142	4011333798201
798.25	142	4011333798256
798.27	142	4011333798270
798.30	142	4011333798300
798.40	142	4011333798409
799.01	313	4011333799017
799.03	313	4011333799031
799.10	142	4011333799109
799.15	142	4011333799154
799.20	142	4011333799208
799.25	142	4011333799253
799.30	142	4011333799307
8.0022	130	4011333800225
8.0100	130	4011333801000
8.0200	130	4011333802007
8.0300	130	4011333803004
8.0400	130	4011333804001
8.0500	130	4011333805008
8.0600	130	4011333806005
8.0800	130	4011333808009
8.1000	130	4011333810002
8.1500	130	4011333815007
8.2000	130	4011333820001
8.3016	55	4011333830161
8.3420	13	4011333834206
80.014	144	4011333800140
80.022	257	4011333800232
80.050	276	4011333800508
80.060	276	4011333800607
80.080	276	4011333800805
80.100	276	4011333801017
80.122	257	4011333801222
80.135	302	4011333801352
80.180	101	4011333801802
80.200	302	4011333802014
80.222	257	4011333802236
80.300	257	4011333803011
80.322	257	4011333803226
80.644	94	4011333806449
80.924	101	4011333809242
800.03	71	8000825536700
800067	164	4011333800065
800089	164	4011333800089
800810	164	4011333800812
801.00	310	4011333801055
801.01	372	4008496128518
801.02	372	4008496128129
801.03	372	4008496559435
801.04	372	4008496559749
801.05	372	4008496559862
801011	164	4011333801031
801013	164	4011333801048
801213	164	4011333801215
801314	164	4011333801314
801315	164	4011333801321
801317	164	4011333801338
801415	164	4011333801413
801417	164	4011333801420
801617	164	4011333801611
801719	164	4011333801710
801819	164	4011333801819
801922	164	4011333801925
8020.0	70	4011333802038
802022	164	4011333802021
802123	164	4011333802120
802224	164	4011333802229
802427	164	4011333802427
802528	164	4011333802526
802732	164	4011333802731

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
803032	164	4011333803035
805.30	434	4011333805305
805.31	434	4011333805312
805.35	434	4011333805350
805.40	434	4011333805404
805.45	434	4011333805459
805.50	434	4011333805503
805.63	434	4011333805633
805.70	434	4011333805701
806.01	434	4011333806029
806.03	434	4011333806043
806.04	434	4011333806050
806.05	434	4011333806067
806.11	118	4011333806111
806.33	118	4011333806333
806.50	118	4011333806500
806.66	118	4011333806661
806.88	118	4011333806883
807.00	251	4011333807002
807.02	251	4011333807026
807.03	251	4011333807033
808.00	70	4260056150685
808.10	70	4260056150692
808.20	70	4260056150708
808.30	70	4260056150715
808.40	70	4260056150913
8081.0	292	4011333808108
8083.0	292	4011333808306
8085.0	292	4011333808504
809.03	251	4011333809037
809.06	251	4011333809068
81.115	385	4011333811153
81.125	385	4011333811252
81.178	385	4011333811788
81.180	7	4011333811801
81.200	7	4011333812006
81.230	385	4011333812303
810.18	200	4011333810187
810.20	200	4011333810200
811.00	74	4260056155222
811.02	74	4260056155246
811.03	74	4260056155253
8110.0	156	4011333811009
8119.0	329	4011333811900
812.01	200	4011333812013
812.08	309	4011333812082
812.09	309	4011333812099
812.10	309	4011333812105
812.11	309	4011333812112
812.30	201	4011333812310
812.45	201	4011333812457
812.60	201	4011333812600
812.75	201	4011333812754
812.80	201	4011333812808
812.90	201	4011333812907
8128.0	329	4011333812815
813.05	292	4011333813058
813.11	292	4011333813119
813.15	292	4011333813157
813.26	292	4011333813263
813.45	201	4011333813454
813.60	201	4011333813621
813.75	201	4011333813751
813.80	201	4011333813805
814.02	245	4011333814024
814.10	201	4011333814109
814.12	201	4011333814123
814.35	245	4011333814352
814.44	201	4011333814444
815.02	242	4011333815021
815.03	242	4011333815038
815.04	242	4011333815045
815.10	201	4011333815106
816.32	434	4011333816325
816.34	434	4011333816349
816.35	434	4011333816356
816.42	434	4011333816424
816.44	434	4011333816448
816.48	434	4011333816486
817.01	13	4011333817018
817.03	13	4011333817032
817.40	13	4011333817407
82.014	144	4011333820148
82.026	144	4011333820261
82.117	375	4011333821176
82.200	215	4011333822005
82.203	374	4011333822036
82.217	375	4011333822173
82.817	375	4011333828175
820.30	225	4011333820308

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
820.50	225	4011333820506
8206.1	126	4011333820612
8206.2	126	4011333820629
821.41	315	4260144420096
821.42	315	4260144420119
821.43	315	4260144420133
821.44	315	4260144420157
821.45	315	4260144420171
821.46	315	4260144420195
822.01	244	4011333822012
822.02	244	4011333822029
822.32	245	4011333822326
822.35	245	4011333822357
822.40	245	4011333822401
822.45	245	4011333822456
822.53	245	4011333822531
822.60	244	4011333822609
822.61	244	4011333822616
822.76	244	4011333822760
822.80	244	4011333822807
822.91	244	4011333822913
823.20	223	4011333823200
823.30	223	4011333823316
824.00	246	4011333824009
824.35	245	4011333824351
824.48	28	4011333824481
8249.0	329	4011333824900
825.02	244	4011333825020
825.07	405	4011333825075
825.08	405	4011333825082
825.10	405	4011333825105
825.12	405	4011333825129
825.16	405	4011333825167
825.20	405	4011333825204
825.53	244	4011333825532
825.76	244	4011333825761
827.03	30	4011333827031
827.04	247	4011333827048
827.05	247	4011333827055
827.30	247	4011333827307
827.31	247	4011333827314
827.33	247	4011333827338
827.40	247	4011333827406
827.41	247	4011333827413
827.44	247	4011333827444
827.45	247	4011333827451
827.55	247	4011333827550
827.76	244	4011333827765
827.91	244	4011333827918
828.34	18	4011333828342
828.45	18	4011333828458
828.60	18	4011333828601
828.70	18	4011333828700
828.80	202	4011333828809
829.00	373	4011333829004
829.01	202	4011333829011
83.002	8	4011333830024
83.004	8	4011333830048
83.006	8	4011333830062
83.007	8	4011333830079
83.022	144	4011333830222
83.115	384	4011333831151
83.125	384	4011333831250
83.230	384	4011333832301
830.01	202	4011333830086
830.14	144	4011333830147
831.00	247	4011333831007
832.00	248	4011333832004
833.41	315	4260144420331
833.42	315	4260144420355
833.43	315	4260144420379
833.44	315	4260144420393
833.45	315	4260144420416
833.46	315	4260144420430
835.00	32	4011333835005
835.01	32	4011333835012
835.02	32	4011333835029
835.11	32	4011333835111
836.00	419	4011333836002
836.01	419	4011333836019
836.02	419	4011333836026
836.04	419	4011333836040
836.06	419	4011333836064
836.68	419	4011333836682
837.03	247	4011333837030
837.25	247	4011333837252
839.30	245	4011333839300
839.35	245	4011333839355
839.40	245	4011333839409
84.115	384	4011333841150

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
84.125	384	4011333841259
84.178	384	4011333841785
84.217	375	4011333842171
84.230	384	4011333842300
840.15	207	4011333840160
840.18	7	4011333840184
840.20	7	4011333840207
840.22	7	4011333840221
841.28	125	4011333841280
841.30	125	4011333841303
841.32	125	4011333841327
841.35	125	4011333841358
841.36	125	4011333841365
841.60	125	4011333841600
841.70	125	4011333841709
841.80	125	4011333841808
841.90	125	4011333841907
843.00	247	4011333843000
8430.0	293	4011333843017
844.08	308	4011333844083
844.09	308	4011333844090
844.10	308	4011333844106
844.11	308	4011333844113
848.30	200	4011333848302
848.40	200	4011333848401
85.012	144	4011333850121
85.115	384	4011333851159
85.120	5	4011333851210
85.125	384	4011333851265
85.140	5	4011333851401
85.160	5	4011333851609
850.04	46	4011333850046
850.39	315	4011333850398
850.40	315	4011333850404
850.41	315	4011333850411
850.42	315	4011333850428
850.43	315	4011333850435
850.44	315	4011333850442
850.45	315	4011333850459
850.46	315	4011333850466
850.47	315	4011333850473
850.48	315	4011333850480
8500.1	321	4011333850053
8500.2	321	4011333850060
8501.1	185	4003773061304
85-120	378	4011333851203
85-180	378	4011333851807
852.00	180	4011333852002
85-240	378	4011333852408
853.00	180	4011333853009
853.04	180	4011333853047
853.20	207	4011333853214
85-320	378	4011333853207
85-400	378	4011333854006
8550.0	321	4011333855003
8550.5	321	4011333855058
856.42	18	4011333856420
85-600	378	4011333856000
858.08	310	4011333858080
858.09	310	4011333858097
858.10	310	4011333858103
858.11	310	4011333858110
86.006	390	4011333860069
86.012	144	4011333860120
86.106	390	4011333861066
86.108	390	4011333861080
86.115	385	4011333861158
86.125	385	4011333861257
86.140	6	4011333861400
86.160	6	4011333861608
86.208	390	4011333862087
86.217	375	4011333862179
86.230	385	4011333862308
86.320	385	4011333863206
86.325	385	4011333863251
86.350	385	4011333863503
86.355	385	4011333863558
860.00	412	4011333860007
860.03	412	4011333860038
860.04	412	4011333860045
860.05	412	4011333860076
860.06	412	4011333860083
860.08	412	4011333860090
860.20	207	4011333860205
860.25	207	4011333860250
8603.0	185	4003773033837
8603.1	185	4003773035466
8603.2	185	4003773041429
8603.3	185	4003773069676
8603.4	185	4003773077312

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
8604.0	191	4003773022091
862.05	416	4011333862056
862.15	416	4011333862155
862.16	416	4011333862162
862.22	416	4011333862223
865.50	10	4011333865507
866.39	315	4011333866399
866.40	315	4011333866405
866.41	315	4011333866412
866.42	315	4011333866429
866.43	315	4011333866436
866.44	315	4011333866443
866.45	315	4011333866450
866.46	315	4011333866467
866.47	315	4011333866474
866.48	315	4011333866481
87.014	6	4011333870143
87.115	144	4011333871157
87.140	6	4011333871409
87.225	144	4011333872253
87.230	385	4011333872307
87.304	144	4011333873045
870.10	170	4011333870105
870.13	170	4011333870136
870.15	170	4011333870150
870.17	170	4011333870174
870.19	170	4011333870198
8700.1	176	4011333870013
8700.2	27	4011333870020
8701.0	185	4003773060116
8701.1	185	4003773022015
8701.2	185	4003773022022
8701.3	185	4003773034087
8701.4	185	4003773005636
8701.5	185	4003773044321
8701.6	185	4003773085836
8701.7	185	4003773069935
8702.2	191	4003773046752
8711.1	27	4011333871119
8711.2	27	4011333871126
8711.3	27	4011333871133
8712.0	27	4011333871201
8712.1	27	4011333871218
8712.2	27	4011333871225
8712.3	27	4011333871232
8712.6	27	4011333871263
8712.7	27	4011333871270
8712.9	27	4011333871294
8713.2	27	4011333871324
8713.3	27	4011333871331
8713.7	27	4011333871379
873.15	371	4011333873151
8741.1	185	4003773054566
8741.3	261	4011333874134
875.10	228	4011333875100
876.00	26	4011333876008
876.17	5	4011333876176
8767.0	27	4011333876701
8788.0	27	4011333878804
879.08	307	4011333879085
879.09	307	4011333879092
879.10	307	4011333879108
879.11	307	4011333879115
8790.2	260	4011333879023
8791.2	260	4011333879122
8793.0	260	4011333879306
8797.0	27	4011333879702
8798.0	27	4011333879801
8799.0	27	4011333879900
88.002	10	4011333880111
88.003	10	4011333880036
88.020	89	4011333880203
88.110	89	4011333881101
88.112	89	4011333881125
88.114	89	4011333881149
88.116	89	4011333881163
88.125	277	4011333881255
88.140	277	4011333881408
88.160	277	4011333881606
88.216	89	4011333882160
880.01	170	4011333880029
880.04	170	4011333880067
880.05	170	4011333880074
8801.1	185	4003773022992
8801.2	185	4003773034094
8801.3	185	4003773035480
880151	225	4011333880173
881.00	46	4011333881002
882.00	398	4011333882009
882.01	46	4011333882016

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
882.06	38	4011333882061
883.00	398	4011333883006
883.02	404	4011333883020
883.28	8	4011333883280
883.80	140	4011333883808
8833.0	362	4011333883303
8840.0	77	4011333884003
885.00	294	4011333885024
885.15	294	4011333885154
885.30	294	4011333885307
8850.0	78	4011333885000
8850.1	78	4011333885017
8850.4	78	4011333885048
8850.6	76	4011333885062
886.42	18	4011333886427
887.00	260	4011333887004
889.00	260	4011333889008
889.01	260	4011333889015
889.02	260	4011333889022
889.10	260	4011333889107
889.11	260	4011333889114
889.12	260	4011333889121
89.003	10	4011333890035
89.004	10	4011333890042
89.005	10	4011333890059
89.006	10	4011333890066
89.012	147	4011333890127
89.014	147	4011333890141
89.016	147	4011333890165
89.017	147	4011333890172
89.018	147	4011333890189
89.031	147	4011333890318
89.032	147	4011333890325
89.033	147	4011333890332
89.034	147	4011333890349
89.051	147	4011333890516
89.052	147	4011333890523
89.053	147	4011333890530
89.054	147	4011333890547
89.196	59	4011333891964
89.210	89	4011333892107
89.212	89	4011333892121
89.214	89	4011333892145
89.216	89	4011333892169
89.712	147	4011333897126
894.19	165	4011333894194
894.27	165	4011333894279
894.30	165	4011333894309
894.32	165	4011333894323
894.36	165	4011333894361
894.38	165	4011333894385
894.41	165	4011333894415
894.46	165	4011333894460
894.50	165	4011333894507
894.55	165	4011333894552
894.60	165	4011333894606
894.65	165	4011333894651
894.70	165	4011333894705
894.75	165	4011333894750
894.80	165	4011333894804
894.85	165	4011333894859
894.90	165	4011333894903
8981.3	261	4011333898130
9.1010	346	4011333910108
9.2025	346	4011333920251
9.2680	13	4011333926802
9.2814	13	4011333928141
9.3010	346	4011333930168
9.3018	346	4011333930182
9.3218	13	4011333932193
9.4560	346	4011333945605
9.4824	13	4011333948248
9.5010	346	4011333950135
9.6010	346	4011333960103
9.6012	346	4011333960127
9.9012	346	4011333990124
90.111	90	4011333901113
90.112	90	4011333901120
90.113	90	4011333901137
90.114	90	4011333901144
90.116	90	4011333901168
90.120	235	4011333901229
90.500	231	4011333905012
90.523	92	4011333905234
90.600	232	4011333906002
90.710	231	4011333907139
90.800	231	4011333908006
90.801	231	4011333908013
90.805	231	4011333908051
90.808	231	4011333908082

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
90.883	196	4011333908839
900.00	323	4011333900000
900.01	323	4011333900017
900.03	323	4011333900031
900.22	323	4011333900222
900.33	323	4011333900338
900067	166	4011333900062
900089	166	4011333900086
90-040	379	4011333900406
90-060	379	4011333900604
90-080	379	4011333900802
900810	166	4011333900819
901.00	269	4011333901007
901011	166	4011333901038
901013	166	4011333901021
90-120	379	4011333901205
901213	166	4011333901212
901317	166	4011333901328
901415	166	4011333901410
901617	166	4011333901618
9017.0	16	4011333901700
901719	166	4011333901717
9018.0	16	4011333901823
901819	166	4011333901816
901922	166	4011333901922
902022	166	4011333902028
9021.0	16	4011333902141
9022.1	183	4003773087311
90-240	379	4011333902400
902427	166	4011333902424
902528	166	4011333902523
903.00	269	4011333903018
903032	166	4011333903032
9042.8	205	4011333904282
906.15	271	4011333906156
906.23	271	4011333906231
906022	282	4011333906026
9062.1	205	4011333906217
907026	281	4006062070261
907076	281	4006062070766
907170	284	4006062071763
908.01	228	4011333908020
908.02	228	4011333908037
908.05	228	4011333908068
908.10	228	4011333908105
908.15	228	4011333908150
908.20	228	4011333908204
908.25	228	4011333908259
908.30	228	4011333908303
908.40	228	4011333908402
908.50	228	4011333908501
908.60	228	4011333908600
908.80	228	4011333908808
909.01	228	4011333909010
909.02	228	4011333909027
909.05	228	4011333909058
909.10	228	4011333909102
909.15	228	4011333909157
909.20	228	4011333909201
909.25	228	4011333909256
909.30	228	4011333909300
909.40	228	4011333909409
909.50	228	4011333909508
909.60	228	4011333909607
909.75	228	4011333909751
91.075	66	4084900210260
91.115	386	4011333911150
91.125	386	4011333911259
91.180	386	4011333911808
91.700	231	4011333917008
91.800	231	4011333918005
910.50	101	4011333910504
911.00	61	4011333911013
911.01	61	4011333911020
911.02	61	4011333911037
911.03	61	4011333911044
911.04	61	4011333911075
911.05	61	4011333911051
911.06	61	4011333911068
911.30	61	4975364057136
911.33	61	4011333911334
911.55	61	4011333911556
9113.2	46	4003773079538
912.04	62	4011333912041
912.05	62	4011333912058
912.11	62	4011333912119
912.13	62	4011333912140
912.21	62	4011333912218
912.22	62	4011333912225
912.23	62	4011333912232

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
912.24	62	4011333912249
912.31	62	4011333912317
912.32	62	4011333912324
912.33	62	4011333912331
912.34	62	4011333912348
912.41	62	4011333912416
912.43	62	4011333912430
912.44	62	4011333912447
912.53	62	4011333912539
912.61	62	4011333912614
913.01	61	4011333913017
913.02	61	4011333913024
913.03	61	4011333913031
913.04	61	4011333913048
913.05	61	4011333913055
913.06	61	4011333913062
913.07	61	4011333913079
914.00	228	4011333914007
914.01	228	4011333914014
914.02	228	4011333914021
914.30	228	4011333914304
916.00	369	5055175217307
916.10	358	4011333916100
916.30	229	4011333916308
918.15	228	4011333918159
919.40	228	4011333919408
9192.1	205	4011333919217
9192.8	205	4011333919286
9193.4	205	4011333919347
9195.2	205	4011333919521
92.100	231	4011333921005
92.115	384	4011333921159
92.125	384	4011333921258
92.230	384	4011333922316
92.600	231	4011333926000
92.700	231	4011333927007
92.800	231	4011333928004
920.00	365	4011333920138
920.01	357	4011333920077
920.02	357	4011333920084
920.05	357	4011333920091
920.06	357	4011333920107
920.07	357	4011333920114
920.08	357	4011333920121
922.25	230	4011333922255
922.30	230	4011333922309
925.00	359	4011333925003
925.01	359	4011333925010
925.02	359	4011333925027
925.03	359	4011333925034
925.05	359	4011333925058
925.06	359	4011333925065
925.07	360	4011333925072
926.03	358	4011333926031
926.05	358	4011333926055
926.10	358	4011333926109
926.26	358	4011333926260
926.33	358	4011333926338
926.43	358	4011333926437
93.000	128	4011333930007
93.115	385	4011333931158
93.125	385	4011333931257
93.230	385	4011333932308
930013	280	4006062400136
930023	280	4006062400235
930037	280	4006062400372
930047	280	4006062400471
930059	281	4006062400594
930061	281	4006062400617
9-3007	101	4011333930120
930097	281	4006062400976
930114	282	4006062401140
930138	282	4006062401386
930140	280	4006062401409
930231	282	4006062402314
930346	280	4006062403465
930358	281	4006062403588
930363	283	4006062403632
930460	282	4006062404608
930472	281	4006062404721
931.14	124	4011333931141
932.13	124	4011333932131
932.14	124	4011333932148
932.15	124	4011333932155
932.16	124	4011333932162
932.17	124	4011333932179
932.18	124	4011333932186
933.12	124	4011333933121
933.14	124	4011333933145
934.00	124	4011333934005

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
934.02	124	4011333934029
934.03	124	4011333934036
934.07	249	4011333934074
934.12	124	4011333934128
934.13	124	4011333934135
934.15	124	4011333934159
934.60	97	4011333934609
934.80	95	4011333934807
935.00	125	4011333935002
935.01	125	4011333935019
935.02	125	4011333935026
935.15	94	4011333935156
936.00	124	4011333936009
936.01	124	4011333936016
937.01	126	4011333937013
937.02	126	4011333937020
937.03	126	4011333937037
9386.0	46	4011333938607
938601	349	4034338938601
938618	349	4034338938618
939.00	249	4011333939000
939.60	126	4011333939604
939.70	126	4011333939703
939.80	126	4011333939802
939.90	126	4011333939901
94.000	203	4007081394000
94.002	128	4011333940020
94.019	203	4007081394017
94.027	203	4007081394024
94.035	203	4007081394031
94.043	203	4007081394048
94.051	203	4007081394055
94.100	231	4011333941003
94.125	384	4011333941256
94.230	384	4011333942314
94.700	231	4011333947005
94.800	231	4011333948002
940.26	125	4011333940266
940.28	125	4011333940280
940.30	125	4011333940303
940.31	125	4011333940310
940.32	125	4011333940327
940.33	125	4011333940334
940.35	125	4011333940365
940.36	125	4011333940372
940.38	125	4011333940389
940.40	125	4011333940402
9400.0	283	4011333940013
941.60	125	4011333941607
941.70	125	4011333941706
941.80	125	4011333941805
941.90	125	4011333941904
942.26	125	4011333942260
942.28	125	4011333942284
942.30	125	4011333942307
9425.0	399	4011333942505
9439.0	399	4011333943908
945.00	125	4011333945001
946.01	34	4011333946015
946.02	34	4011333946022
9496.0	66	4084900820599
95.125	137	4011333951255
95.150	137	4011333951507
95.175	137	4011333951750
95.200	137	4011333952009
95.250	137	4011333952504
95.300	137	4011333953006
950.04	269	4011333950043
950.06	269	4011333950067
950.08	269	4011333950081
950.10	269	4011333950104
950.12	269	4011333950128
950.14	269	4011333950142
950.16	269	4011333950166
950.18	269	4011333950180
950.20	269	4011333950203
950.24	269	4011333950241
9500.5	29	4011333950050
950063	440	4008153950063
95-040	379	4011333950401
95-060	379	4011333950609
95-080	379	4011333950807
951.01	186	4011333951019
951.15	186	4011333951156
95-120	379	4011333951200
952.06	271	4011333952061
952.08	271	4011333952085
952.10	271	4011333952108
952.14	271	4011333952146
952.20	271	4011333952207

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
952.30	229	4011333952306
9525.0	399	4011333952511
9539.0	399	4011333953907
955.20	229	4011333955208
955.25	229	4011333955253
955.30	229	4011333955307
955.40	229	4011333955406
956.25	229	4011333956250
956.30	229	4011333956304
956713	352	4008153956713
956720	352	4008153956720
956737	352	4008153956737
957.25	229	4011333957257
957.30	229	4011333957301
958.18	230	4011333958186
958.30	230	4011333958308
96.001	212	4011333960011
96.040	63	4011333960400
96.080	63	4011333960806
96.100	63	4011333000199
96.150	138	4011333961506
96.200	138	4011333962008
96.300	138	4011333963005
961.00	257	4011333961001
9619.0	399	4011333961902
962.04	257	4011333962046
962.06	257	4011333962060
962.08	257	4011333962084
962.10	257	4011333962107
9625.0	399	4011333962510
963.00	257	4011333963012
963.07	257	4011333963074
963.08	257	4011333963081
964.00	257	4011333964002
965.00	378	4011333965009
966.00	378	4011333966006
966.17	185	4011333966174
966.24	185	4011333966242
966.30	185	4011333966303
967.03	123	4011333967034
967.80	91	4011333967805
968.01	91	4011333968017
968.35	91	4011333968352
968.50	91	4011333968505
968.60	91	4011333968604
968.70	91	4011333968703
968.80	91	4011333968802
97.000	212	4011333970003
97.001	212	4011333970010
97.003	226	4011333970041
97.004	226	4011333970058
97.005	226	4011333970065
97.030	226	4011333970300
97.050	226	4011333970508
97.115	384	4011333971154
97.125	384	4011333971253
97.230	384	4011333972304
97.325	384	4011333973264
97.350	384	4011333973509
97.355	384	4011333973554
970.03	207	4011333970034
9704.0	33	4011333970409
9719.0	399	4011333971901
9722.0	33	4011333972205
9725.0	399	4011333972502
973.25	229	4011333973257
973.30	229	4011333973301
9744.0	170	4011333974407
9745.0	170	4011333974506
9746.0	170	4011333974605
976.10	228	4011333976104
976.20	228	4011333976203
977794	349	4008153977794
9791.0	33	4011333979105
98.015	226	4011333980156
98.020	226	4011333980200
98.030	226	4011333980309
98.040	226	4011333980408
98.050	226	4011333980507
98.100	226	4011333981009
98.125	386	4011333981269
98.150	226	4011333981504
98.200	226	4011333982006
98.300	385	4011333983003
98.350	385	4011333983508
980.01	201	4011333980118
980.02	201	4011333980125
980.03	201	4011333980132
980.04	201	4011333980149
980.25	229	4011333980262

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
980.30	229	4011333980316
980.40	229	4011333980415
980.46	201	4011333980460
980.61	201	4011333980613
980.76	201	4011333980767
980.80	201	4011333980804
980.91	201	4011333980910
981.00	442	4011333981108
981.25	229	4011333981252
981004	298	4011333981016
981006	298	4011333981023
981008	298	4011333981030
981010	298	4011333981047
981012	298	4011333981054
981014	298	4011333981061
981016	298	4011333981078
981018	298	4011333981085
981020	298	4011333981092
985.01	201	4011333985014
985.10	18	4011333985106
985.11	18	4011333985113
985.15	18	4011333985151
985.17	18	4011333985175
985.20	18	4011333985205
985.24	18	4011333985243
985.30	18	4011333985304
985.36	18	4011333985366
985.95	201	4011333985953
986.11	18	4011333986110
986.15	18	4011333986158
986.17	18	4011333986172
986.20	18	4011333986202
986.24	18	4011333986240
986.30	18	4011333986301
99.002	138	4011333990025
99.003	138	4011333990032
99.004	138	4011333990049
99.005	138	4011333990056
99.060	101	4011333990605
99.061	101	4011333990612
99.062	101	4011333990629
99.063	101	4011333990650
99.064	101	4011333990643
99.065	101	4011333990667
99.066	101	4011333990674
99.100	101	4011333991008
99.111	101	4011333991121
99.220	46	4003773042341
99.500	101	4011333995006
99.555	101	4011333995556
990.00	229	4011333990001
990.01	70	4260056155192
990.40	70	4260056153501
990.41	70	4260056153518
990.44	70	4260056153549
990.46	70	4260056153563
990.50	101	4011333990513
990.52	70	4260056153556
991.40	70	4260056153716
991.41	70	4260056153723
991.44	70	4260056153754
991.46	70	4260056153709
991.52	70	4260056153761
9910.3	199	4003773035619
991010	440	4011333991015
991011	440	4011333991022
991056	440	4011333991053
991058	440	4011333991060
9914.2	199	4003773071419
9914.3	199	4003773039297
993.40	74	4260056156908
993.41	74	4260056156939
993.52	74	4260056156991
994.40	70	4260056157028
994.41	70	4260056157059
994.52	70	4260056157110
995.25	229	4011333995259
995.30	229	4011333995303
999.11	441	4011333999110
999.12	441	4011333999127
999.13	441	4011333999134
999.21	441	4011333999219
999.22	441	4011333999226
999.23	441	4011333999233
999.31	440	4011333999349
999.32	440	4011333999356
999.33	440	4011333999363
999.34	440	4011333999370
999.35	440	4011333999387
999.36	440	4011333999394

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
999.37	440	4011333999400
999.38	440	4011333999424
999.39	440	4011333999431
999.40	440	4011333999448
999.41	440	4011333999417
999.70	441	4011333000540
999.71	441	4011333999738
999.72	441	4011333999745
999.73	441	4011333999981
999.74	441	4011333000434
999.75	441	4011333000441
999.76	441	4011333000465
999.77	441	4011333000526
999.78	441	4011333000588
999.79	441	4011333000618
999.80	441	4011333000632
999.81	441	4011333000656
999.82	441	4011333000663
999.83	441	4011333000670
999.84	441	4011333000687
999.85	441	4011333000694
999.86	441	4011333000700
999.87	441	4011333000717
999.88	441	4011333000724
999.89	441	4011333000731
999.90	441	4011333000748
999.91	441	4011333000755
999.92	441	4011333000762
999.93	441	4011333000779
999.94	441	4011333000786
999.95	441	4011333000793
999.96	441	4011333000809
999.97	441	4011333000816
999.98	441	4011333000823
9993.1	147	4011333999318
9993.2	147	4011333999325
9993.3	147	4011333999332
999701	437	4011333999721
999706	437	4011333999714
999751	438	4011333999776
999752	438	4011333999769
999754	438	4011333999783
999772	437	4011333999875
999773	437	4011333999790
999801	437	9002766999810
999804	437	9002766999841
999806	437	9002766999872
999810	436	9002766999889
999811	436	9002766999735
999812	436	4011333999905
999882	437	9002766999650
999883	437	9002766999988
9999.1	442	4011333999912
9999.2	442	4011333999929

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

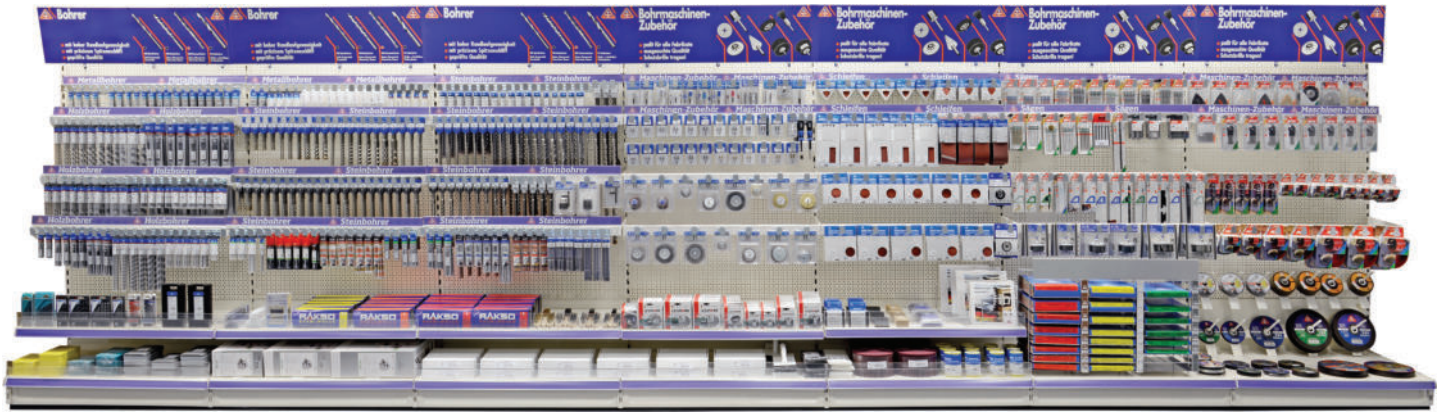
WASSERTECHNIK

Beispiel-Sortiment

Das komplette Wassertechnik-Sortiment finden Sie auf den Seiten 105-113.
Stellen Sie sich Ihr eigenes Sortiment zusammen - wir helfen Ihnen dabei.

MASCHINEN-ZUBEHÖR

Beispiel-Sortiment



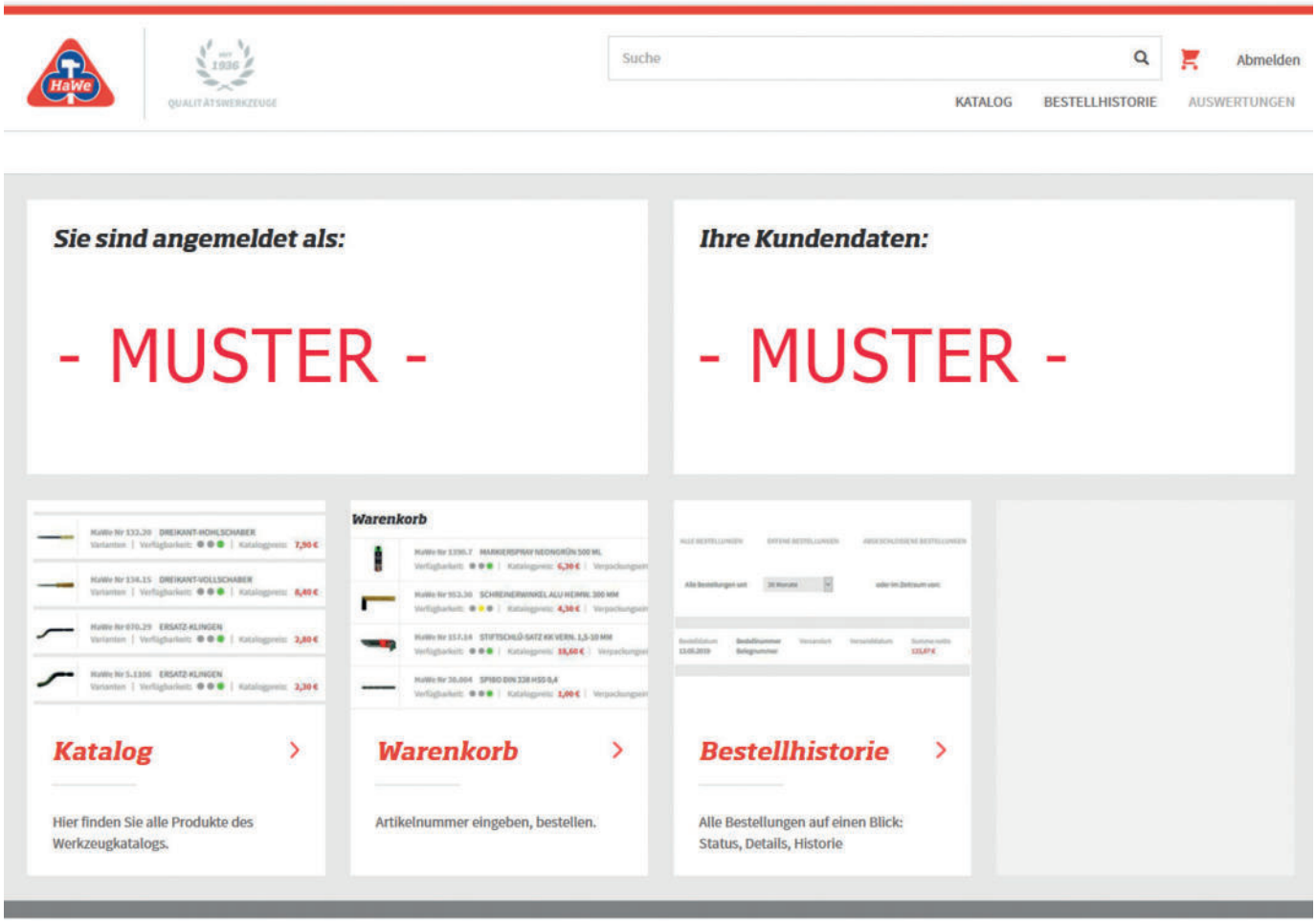
Das Sortiment finden Sie auf den Seiten 374-434.
Stellen Sie sich Ihr eigenes Sortiment zusammen - wir helfen Ihnen dabei.

ELEKTRO-INSTALLATION

Beispiel-Sortiment

Das komplette Elektro-Installations-Sortiment finden Sie auf den Seiten 347-360.
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

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 477, 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

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

(i) 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

Telefax: 07392 96 70 40

Rainer Werner
GESCHÄFTSLEITUNG, LOGISTIK, ORGANISATION
Telefon: 07392 96 70 39
rainer.werner@hawe-werkzeuge.de

Dietmar Keller
GESCHÄFTSLEITUNG, VERKAUF, EINKAUF
Telefon: 07392 96 70 32
keller@hawe-werkzeuge.de

Simon Gantner
GESCHÄFTSLEITUNG, EINKAUF
Telefon: 07392 96 70 37
gantner@hawe-werkzeuge.de

Fabian Hagel
VERKAUF, ASSISTENT DER VERKAUFSLEITUNG
Telefon: 07392 96 70 35
hagel@hawe-werkzeuge.de

Sabine Riedel
EINKAUF, ASSISTENTIN DER EINKAUFSLEITUNG
Telefon: 07392 96 70 16
riedel@hawe-werkzeuge.de

Jochen Scheffold
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE
Telefon: 07392 96 70 33
scheffold@hawe-werkzeuge.de

Mario Campregher
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE
Telefon: 07392 96 70 36
campregher@hawe-werkzeuge.de

Roland Zell
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE
Telefon: 07392 96 70 46
r.zell@hawe-werkzeuge.de

Angelika Ganser
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE
Telefon: 07392 96 70 47
ganser@hawe-werkzeuge.de

Sarah Kley
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE
Telefon: 07392 96 70 48
kley@hawe-werkzeuge.de

Alexander Wolf
AUFTRAGSBEARBEITUNG UND AUSKÜNFTE
Telefon: 07392 96 70 34
wolf@hawe-werkzeuge.de

Martin Zell
DISPOSITION
Telefon: 07392 96 70 30
dispo@hawe-werkzeuge.de

Regina Rommel
BUCHHALTUNG/PERSONAL
Telefon: 07392 96 70 18
rommel@hawe-werkzeuge.de

Sigrid Liebhardt
BUCHHALTUNG/PERSONAL
Telefon: 07392 96 70 22
fibu@hawe-werkzeuge.de

Bernhard Kotz
EDV
Telefon: 07392 96 70 59
b.kotz@hawe-werkzeuge.de

Jürgen Willbold
IT / DIGITALISIERUNG / ONLINE-SHOP
Telefon: 07392 96 70 52
willbold@hawe-werkzeuge.de

Richard Pysik
LAGERLEITUNG
Telefon: 07392 96 70 55
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

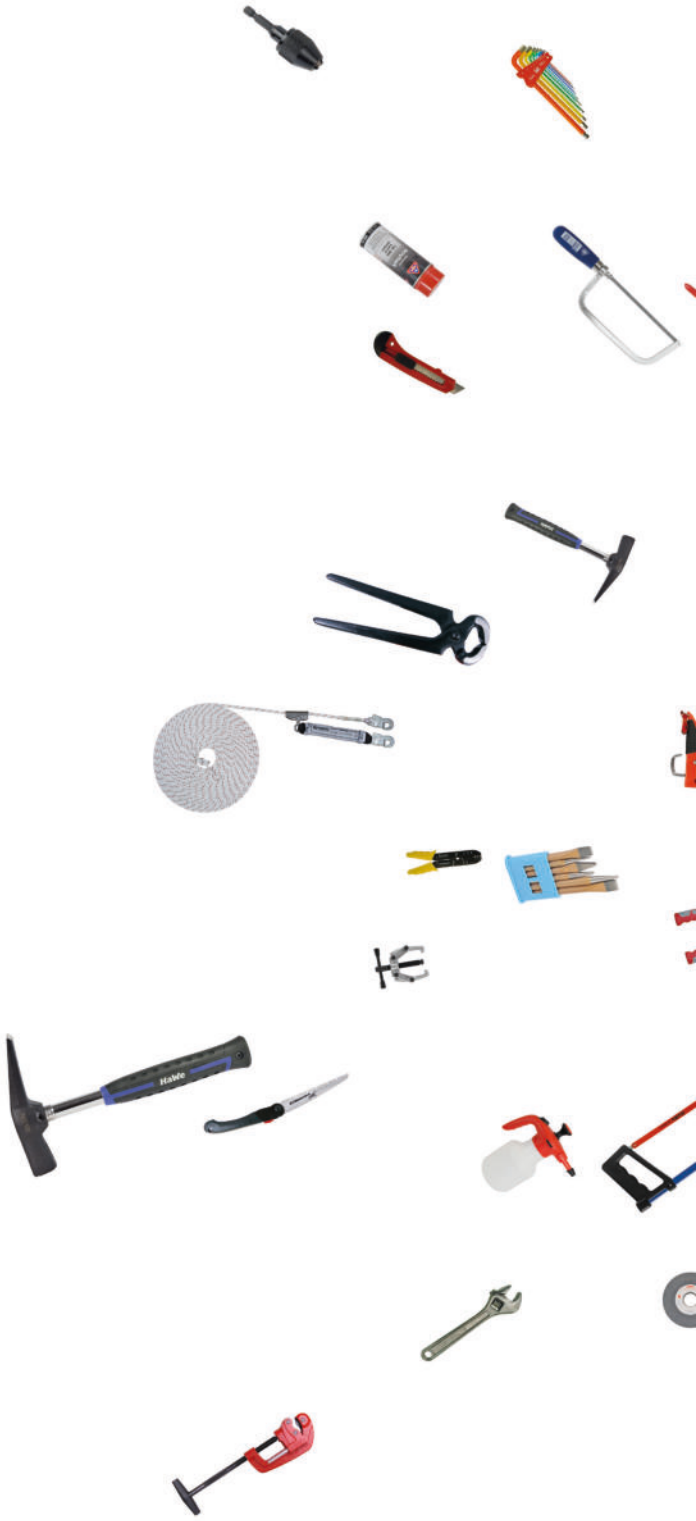
ÖSTERREICH
SCHWEIZ
SÜDTIROL

Mario Campregher
Mobil 01 72/7 72 92 97
campregher@hawe-werkzeuge.de

Hans Werner GmbH & Co. KG · 88471 Laupheim

Werkzeuggroßhandel

Uhlmannstraße 35
88471 Laupheim
Germany

Telefon +49 73 92 / 96 70-0

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