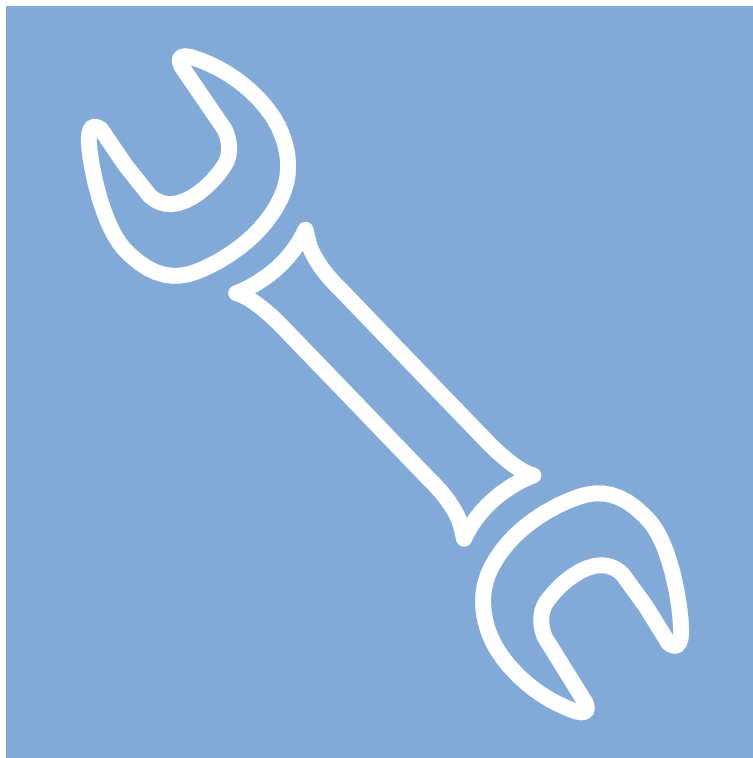




WERKZEUG-KATALOG

2022 / 2023



PLAN B Technische Produkte GmbH

Gewerbepark Straße 5

A-4615 Holzhausen

www.planb-tech.com

INHALT

MAURER- GIPSER- TROCKENBAU 4-27

Kellen, Glätten, Reibebretter, Porenbeton, Spachteln, Trockenbauwerkzeuge

FLIESENLEGER- GLASER-WERKZEUG 28-52

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

MARKIEREN 53-62

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

LADUNGSSICHERUNG 63-66

Verzurrgurte, Rundschlingen, Hebebänder, Kantenschutz, Abdecknetze

DACHDECKER-WERKZEUGE 66-72

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

GALA-BAUWERKZEUGE, GARTEN 73-102

Drucksprüngeräte, Nageleisen, Betonbau, Pickel, Rechen, Spaten, Schaufeln, Pflasterverlegung, Absperrn, Eimer, Wassertechnik, Gartenscheren, Gartengeräte, Kinder-Geräte

BESEN, STIELE 103-109

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

HÄMMER, MEIßEL 110-123

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

SCHRAUBENDREHER, BITS 123-142

Vorstecher, Reißnadeln, Schraubendreher, Spannungsprüfer, Bits und Zubehör

SCHLÜSSEL 142-160

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

ZANGEN 161-192

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

FEILEN, RASPELN 193-197

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

SCHRAUBSTÖCKE / MAGNETE 198-201

Feilkloben, Schraubstöcke, Schonbacken, Rundstahlscheren, Magnete

MESSWERKZEUGE 202-222

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

HANDSÄGEN 223-231

Metallsägebögen, PUK-Sägen, Handsägen, Schneidladen, Gehrungssägen, Laubsägen, Sägeböcke

HOLZBEARBEITUNG 232-240

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

INHALT

MESSER 240-247

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

TACKER 248-250

Tacker, Hammertacker, Elektrotacker, Tackerklammern

SCHRAUBZWINGEN / PARKETT 251-254

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

FORSTWERKZEUGE 255-258

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

LÖTEN 259-264

Lötendraht, Lötzubehör, LötKolben, Lötpistolen, Brandmalkolben, Lötlampen, Gaskartuschen, Feuerbällchen, Feuerzeuge, Heißluftgebläse

KLEBEN 265-270

UHU-Sortiment, Heißklebepistolen, Leim Leimflaschen, Luftentfeuchter

MALERWERKZEUGE 271-285

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

ARBEITSSCHUTZ- / KLEIDUNG 286-305

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

ÖL, TECHNISCHE SPRAYS 306-319

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

WERKZEUGKÄSTEN / BOXEN 320-324

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

KABELTROMMELN / LEUCHTEN 325-331

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

TASCHENLAMPEN / BATTERIEN 331-337

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

MASCHINEN-ZUBEHÖR 338-396

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

SCHNEESCHIEBER 397-399

Eiskratzer, Streuwagen, Schneeschieber

WARENTRÄGER 400-403

Lochplattenhaken, Drahtkörbe, Scanner-Profile, Waren-Displays

TABELLEN, VERZEICHNISSE, HINWEISE 404-440

KELLEN



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	
024.18		180	125x 95	6	
024.20		200	135x105	6	
025.16	Schwänenhals	160	115x 85	6	
025.18		180	125x 95	6	
025.20		200	135x105	6	



Maurerkelle HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
020.16	gerader Hals	160	115x85	6	
020.18		180	125x95	6	
021.16	Schwänenhals	160	115x85	6	
021.18		180	125x95	6	



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	Schwänenhals	160	115x 85	6	
027.18		180	125x 95	6	
027.20		200	135x105	6	



Maurerkelle HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit 2-Komponenten-Softgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
02.160	Schwänenhals	160	115x85	6	
02.180		180	118x88	6	

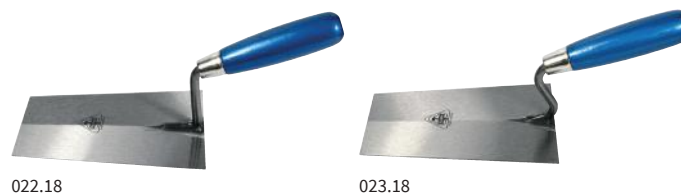
KELLEN



Maurerkelle

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
626.16	Schwänenhals	160	85x115	10	
626.18		180	95x125	10	
626.20		200	105x135	10	



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	
023.16	Schwänenhals	160	115x 85	6	
023.18		180	125x 95	6	



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



Maurerkelle

aus rostfreiem Chromnickelstahl, mit Korkgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
002.16	Schwänenhals	160	6	
002.18		180	6	

Kellen aus einem Stück geschmiedet



Maurerkelle

aus einem Stück geschmiedet, mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
026.16	Schwänenhals	160	115x 85	6	
026.18		180	125x 95	6	

KELLEN



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	
085.14		140	85x65	6	
085.16		160	85x65	6	



Berner Putzkelle HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
85.120	rostfrei	120	75x60	6	
85.140		140	85x65	6	
85.160		160	85x65	6	



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	



Berner Putzkelle HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit 2-Komponenten-Softgriff.

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



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	

KELLEN



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	
76.140		140	85x60	10	



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	



Echte Tiroler Kelle



Berner Putzkelle

aus rostfreiem Chromnickelstahl, mit Korkgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
003.14	rostfrei	140	6	



Berliner Stecherkelle

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

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

KELLEN



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	
086.14		140	6	
086.16		160	6	



Katzenzunge HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
86.140	rostfrei	140	6	
86.160		160	6	



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	
71.160		160	10	



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	



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	



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	

KELLEN



Echte Tiroler Kelle

Hamburger Spitzkelle HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
87.140	Carbonstahl	140	6	



Hamburger Spitzkelle HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
87.014	rostfrei	140	6	



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	

KELLEN



Echte Tiroler Kelle

Gipskelle 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	



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	Schwänenhals	180	125	6	
81.200		200	130	6	



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	
840.20		200	120	6	
840.22		220	125	6	



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	Schwänenhals	180	115	10	
629.20		200	125	10	



Deutsches Spitzenfabrikat

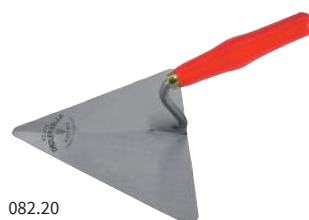


Arnheimer Ziegelkelle

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	

KELLEN



Echte Tiroler Kelle

082.20

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	Schwänenhals	180	230	6	
082.20		200	250	6	
083.18	gerader Hals	180	230	6	



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	Schwänenhals	200	180	6	
05.220		220	200	6	
05.240		240	220	6	



Deutsches Spitzenfabrikat



Herzkelle

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
614.22	Schwänenhals	220	210	10	
614.24		240	220	10	



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	

KELLEN



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	
83.007	Südd. Form, Heft natur	160	6	



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	



Fliesenkelle HaWe

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

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

KELLEN



Fugenkelle HaWe

mit flachem Hals und lackiertem Holzheft mit Aufhänge-Klammer

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



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	
017.10		10	190	10	
017.12		12	190	10	



Fugenkelle kurz HaWe

Stoßfugenkelle, mit lackiertem Holzheft mit Aufhänge-Klammer

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



Dänische Fugenkelle

mit rundem Hals, konisch geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
749.06	Stahl	6	180	10	
749.08		8	180	10	
749.10		10	180	10	
749.12		12	180	10	
749.14		14	180	10	



Fugblech

mit lackiertem Holzgriff

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



Echte Tiroler Kelle

Giperspachtel 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	
12.040		40	6	
12.050		50	6	
12.060		60	6	
12.070		70	6	
12.080		80	6	
10.100		100	6	



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	



Giperspachtel HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
01.040	rostfrei	40	6	
01.050		50	6	
01.060		60	6	
01.070		70	6	
01.080		80	6	
01.100		100	6	
01.120		120	6	



Giperspachtel HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit 2-Komponenten-Softgriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
02.060	rostfrei	60	6	
02.080		80	6	
02.100		100	6	
02.120		120	6	



Deutsches Spitzenfabrikat



Giperspachtel

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
72.040	Stahl	40	10	
72.060		60	10	
72.080		80	10	
72.100		100	10	



Giperspachtel HaWe

Profiqualität, Stahl, Blatt gehärtet, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.050	Stahl	50	6	
11.060		60	6	
11.080		80	6	
11.111		100	6	



Echte Tiroler Kelle



Giperspachtel

aus rostfreiem Chromnickelstahl, mit Korkgriff.

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



Giperspachtel HaWe

aus rostfreiem Chromnickelstahl mit lackiertem Holzheft.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
01.066	Viereckz. 6x6 mm	60	6	

KELLEN



Innen-Eckenkelle

mit lackiertem Holzheft

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



Außen-Eckenkelle

mit lackiertem Holzheft

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



Eckenspachtel

mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
88.003	rostfrei	100	70	25	10	



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	
008.12		12	215	5	
008.15		15	215	5	
008.20		20	235	5	
008.25		25	235	5	
008.30		30	235	5	
006.16	rostfrei	16	220	5	
006.20		20	230	5	



Aufziehplatte

mit aufgeschraubtem Doppel-Holzgriff

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

GLÄTTEKELLEN



Schweizer Glättkelle

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	



Schweizer Glättkelle HaWe

mit Holzgriff, Blatt nietlos verschweißt

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



Schweizer Glättkelle 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	
124.04	rostfrei	480	130	0,7	12	



Schweizer Glättkelle HaWe

Blatt 480x130x0,7 mm mit Zahnung, rostfrei mit lackiertem Holzgriff

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



Bodenleger-Glättkelle 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	
125.50		500	90	1,2	20	
125.60		600	90	1,2	20	
125.70		700	90	1,2	20	
125.80		800	90	1,2	20	
126.60	Spezialstahl	600	120	1,2	20	
126.80		800	120	1,2	20	

GLÄTTEKELLEN



Glättkelle HaWe rostfrei

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



12.003



12.004

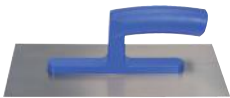
Glättkelle HaWe Spezialstahl

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



Glättkelle 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	



Glättkelle 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	
12.035	rostfrei	280	130	0,7	5	



Glättkelle HaWe mit Ergo-Kusto-Softgriff

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



Glättkelle 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	

GLÄTTEKELLEN



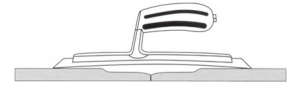
Glättkelle mit Korkgriff

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



Glättkelle Modell Diston mit balligem aufgeschraubtem Holzgriff

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



Trockenbau-Fugenkelle

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

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



Glättkelle

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	



Doppelblatt-Glättkelle

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	



13.028



13.200



Venezianische Glättkelle

abgerundete Ecken, roudierte und polierte Kanten für Glanz- und Marmorputze, speziell für Stuckarbeiten, mit 2-Komponenten-Griff

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

GLÄTTEKELLEN



Schichtstärkekelle

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

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



Kusto-Glättekelle HaWe

schlag- und bruchsicher

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



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	



Kusto-Glättekelle „Rondo Top Line“

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

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



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	



Mittelbett-Kleberkelle

mit Halbrundzahnung rostfrei, zum Verteilen von Fliesenklebern

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
12.023	Halbrundzahnung 20x12x7	340	140	0,7	1	

GLÄTTEKELLEN



Glättekelle HaWe

mit Zahnung Normalstahl, mit lackiertem Holzgriff

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



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



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	
13.286	Viereckzahnung 6x6x6	280	130	0,7	5	
13.288	Viereckzahnung 8x8x8	280	130	0,7	5	
13.281	Viereckzahnung 10x10x10	280	130	0,7	5	
13.282	Viereckzahnung 12x12x12	280	130	0,7	5	



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	
284.11	Viereckzahnung 10x10x10	280	130	0,7	10	



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	
13.001	Halbrundzahnung 10x20x15	280	130	0,7	30	

REIBE Bretter



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	
7.2814		280	140	16	10	
7.3218		320	180	17	10	
7.3620		360	200	17	10	
7.4222		420	220	17	10	
7.4824		480	240	17	10	
7.2680	Fummelbrett	255/210	80	13	10	
7.3414	Holländer Form	340	140/120	16	10	
8.3420	mit Schaumstoffbelag	340	200	40	10	



Holz-Reibebrett

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
6.2412	Rechteck	240	120	14	15	
6.2814		280	140	14	15	
6.3218		320	180	14	15	
6.3620		360	200	14	15	
6.4222		420	220	14	15	
6.4824		480	240	14	15	
6.5028		500	280	14	10	



Kunststoff-Reibebrett

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
9.2814	Rechteck	280	140	11	15	
9.3218		320	180	11	15	
9.4824		480	240	11	10	



Styropor-Reibebrett

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

REIBE Bretter



Stielreiber HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
817.40	Alu-Trägerbrett	1	



Ersatz-Belag

Schwammgummi 400x200x18 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
129.60	Schwammgummi grob	10	
129.34	Schwammgummi mittel	10	
129.40	Schwammgummi fein	10	



Ersatz-Stiel mit Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
817.01	Holz	1300	28	5	



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	



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	



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	VE	€
453058	gelförmig, Tube	6	

Weitere Gebinde finden Sie auf Seite 265

GLÄTTESCHEIBEN



Glättescheibe HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.31	grob	240	120	18	10	
138.32	grob	240	150	18	10	
138.33	grob	280	140	18	15	
138.35	fein	280	140	18	10	
138.36	grob, dünn	240	150	10	10	
138.38	fein, dünn	280	140	10	10	



Glättescheibe HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.41	Zellkautschuk	240	120	9	10	
138.42		240	150	9	10	
138.43		280	140	9	10	



Glättescheibe HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.46	Zellkautschuk grün	280	140	10	5	



Glättescheibe HaWe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
138.68	Hydroschwamm	280	140	10	15	
138.63		280	140	20	15	



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	



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	
138.23		280	140	10	5	

GLÄTTESCHEIBEN



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	
138.13		270	130	4	10	



Glättescheibe HaWe

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

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



Glättescheibe HaWe

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

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



Glättescheibe HaWe

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

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



Glättescheibe

Trägerbrett für Beläge mit Klettbelag

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



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	
9018.0	Schwammgummi grob	280	140	18	5	
9021.0	Schwammgummi fein	280	140	18	5	

GLÄTTESCHEIBEN



Großflächen-Fugbrett
aus Kusto, mit Moosgummibelag grün

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



Glättescheibe
mit starker Aluplatte mit Holzgriff und aufgeklebtem Schwammgummibelag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
2030.3	Schwammgummi	280	140	18	10	
2030.0	Schwammgummi	320	220	18	10	



Glättescheibe
mit starker Aluplatte mit Holzgriff und aufgeklebtem Kaltschaumbelag weiß

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



Glättescheibe
mit starker Aluplatte mit Holzgriff und aufgeklebtem Polyätherbelag gelb

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



Alu-Glättescheibe
mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
135.13	leer	270	130	1	
135.19		290	210	1	

GLÄTTESCHEIBEN



Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.31	Schwammgummi grob	240	120	18	10	
129.32	Schwammgummi grob	240	150	18	10	
129.36	Schwammgummi grob/dünn	240	150	10	10	
129.33	Schwammgummi grob	280	140	18	10	
129.35	Schwammgummi fein	280	140	18	10	
129.38	Schwammgummi fein/dünn	280	140	10	10	
129.39	Schwammgummi grob	320	220	18	10	
129.40	Schwammgummi fein	405	210	18	10	



Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
129.41	Zellkautschuk schwarz	240	120	9	10	
129.42		240	150	9	10	
129.43		280	140	9	10	
129.46	Zellkautschuk grün	280	140	8	5	



Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

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



Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

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



Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

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



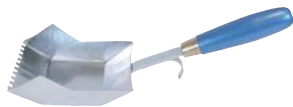
Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

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



Ersatz-Belag
zum Kleben für Glättescheiben

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



Porenbeton-Kleberkelle HaWe
Holzheft, mit Kübelhaken, chromatisiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
985.10	Viereckzahnung 5x5x5 mm	100	350	1	
985.11		115	350	1	
985.15		150	350	1	
985.17		175	350	1	
985.20		200	350	1	
985.24		240	350	1	
985.30		300	350	1	
985.36		365	350	1	



Kalksandstein-Kleberkelle HaWe
Holzheft, mit Kübelhaken, chromatisiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
986.11	mit Halbrundzahnung 4-fach	115	330	1	
986.15	mit Halbrundzahnung 6-fach	150	330	1	
986.17	mit Halbrundzahnung 6-fach	175	330	1	
986.20	mit Halbrundzahnung 8-fach	200	330	1	
986.24	mit Halbrundzahnung 8-fach	240	330	1	
986.30	mit Halbrundzahnung 14-fach	300	330	1	



Porenbeton-Schleifbrett
Schichtholz, mit Schleifbelag K 16

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1.4824	Komplett	500	240	15	10	
2.4824	Ersatz-Belag K 16	500	240		10	



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	
856.42	Ersatz-Klett-Schleifbelag K 16	420	200	10	



Porenbeton-Hobel
mit 9 Stahlklingen Spitzzahnung

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



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	



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	



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	
828.34	34 HM-Zähne	750	6	



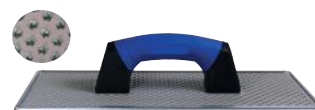
Edelputzkratzer
mit Handschlaufe

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



Edelputzkratzer Spezial
zum Kratzen von Edelputz, speziell für Körnungen bis 3 mm

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



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	
2713.0	ohne Löcher	270	130	440	4	

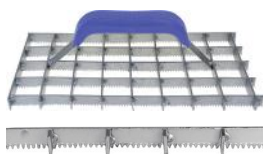
PORENBETON / GIPSER



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	
2625.1		350	210	1300	5	



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	



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	
2412.6	corner, für Innenecken	450	85	900	3	



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	
2412.5	mini	360	80	600	3	



Gitter-Rabo CrocoMax

rostfrei, mit 2-Komponenten-Griff

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

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	
722.00	Klein-Rabo, 6 Stahlklingen	330	40	400	1	



Rabo

Fiberglas

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



Putzwerfer

mit Stahlbürstenwalze, Armstütze und Abdeckblech

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
694.00	Alublech poliert	1400	1	
694.01	Ersatz-Walze Ø 145 mm	360	1	



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 Glättkelle 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 Giperspachtel 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. Bleischere Art.-Nr. 102.25
- 1 Stahlschiene Art.-Nr. 703.00
- 1 Wasserwaage 60 cm Art.-Nr. 184.60
- 1 Schwammgummi-Scheibe Art.-Nr. 138.31

Bestell-Nr.	Ausführung	€
711.00	mit Inhalt 22-tlg.	
711.01	leer	
711.02	leer mit Werkzeughalterungen	



Stucksäge (Deckensäge)
mit Spitzzahnung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
675.00	Stahlblatt mit Holzgriff	320	5	
675.01	Ersatz-Blatt	320	5	



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	
77.500		500	6	



Stuck-Putzkamm

mit 2-K-Griff, zum Aufrauen des Unterputzes

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1803.0	rostfrei	300	1	



Stahlschiene

blank 1,2 mm stark

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



Ziehklinge für Gipser
blank 0,6 mm stark

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
705.00	rechteckig	200	60	10	



Malerspachtel HaWe

Spitzenqualität Made in Germany geschmiedet, gehärtet und fein geschliffen

mit Aufhängeloch

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



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	
29.040		40	12	
29.060		60	12	
29.080		80	12	
29.100		100	12	
29.120		120	12	



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	
15.060		60	12	
15.080		80	12	
15.100		100	12	
15.120		120	12	



Messingspachtel

fein geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
120.40	Messing	40	12	
120.60		60	12	
120.80		80	12	



Entrostungsspachtel

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
18.040	Normalstahl	40	12	
18.050		50	12	
18.060		60	12	
18.080		80	12	

SPACHTELN



Schaberspachtel

mit einseitig angeschliffener abgewickelter Klinge

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
19.070	Normalstahl	70	12	



Multifunktionspachtel

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	



Vollmetall Spachtel

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.315	rostfrei	150	10	



11.150



11.716



Schraubgriffspachtel HaWe

mit eingesetztem Bit PH 2, Blatt rostfrei, konisch geschliffen

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.150	Holzheft	150	4	
11.716	2-K-Heft	150	4	

SPACHTELN



Giperspachtel

mit eingesetztem Bit PH 2 und Gummikappe

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.120	rostfrei	120	10	



Betonstemmspachtel

sehr robuste Spachtel zum Lösen von Mörtel- und Betonresten

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
19.060	mit lackiertem Heft	60	1	
19.080		80	1	



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	
14.200	Satz 4-tlg., rostfrei	50-80-100-120	10	
14.100	Satz 4-tlg., säurefester Kusto	50-75-100-120	10	



Japanspachtel lose

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
14.050	Normalstahl, lose	50	12	
14.080		80	12	
14.105		100	12	
14.120		120	12	



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	
11.220		250	85	10	
11.280		300	85	10	



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	
15.220		250	45	10	
15.380		400	45	10	
15.480		500	45	10	
15.570		600	45	10	
15.780		800	45	10	
15.980		1000	45	10	



Flächenspachtel HaWe

Sperrholzgriff mit Löcher für Stielhalter

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
14.500	Elastik-Stahlblatt	500	45	10	
15.020	rostfrei	200	45	10	
15.025		250	45	10	
15.300		300	45	10	
15.400		400	45	10	
15.500		500	45	10	
15.600		600	45	10	
15.800		800	45	10	
15.111		1000	45	10	



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	
13.600		600	45	10	



Flächenspachtel

mit Holzrücken ohne Handgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
17.800	rostfrei	800	65	10	
17.100		1000	65	10	



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

15.482

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	
15.483	Trapezzahnung	500	45	10	



Zubehör für Flächenspachtel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
527.01	Halteknopf, Kusto mit Schraube	5	
526.00	Stielhalter mit Flügelschrauben	5	
526.05	Stielhalter verstellbar mit Schrauben	5	

Stiele für Halter **526.00** Holzstiel Nr. 5016.2 siehe S. 22
 Besenstiel Nr. 931.14 siehe S. 107
 Teleskopstiel Nr. 2627.6 siehe S. 281



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	

SPACHTELN



Rohrspachtel

mit elast. Stahlblatt und Alu-Rohrgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
5002.3	rostfrei	180	450	1	



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	



Flächenspachtel Ergo rostfrei

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

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



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	
550.27		270	10	
552.20	rostfrei, für wasserlösliche Spachtelmassen	200	10	
552.27		270	10	

GIPSER - TROCKENBAU



141.33



146.22

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



14.001



14.002

Plastik-Zahnpachtel mit Loch

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



23.001



23.002

Gipsbecher HaWe

aus Weich-Plastik, PAK-frei

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



Gips- und Maurerpfanne HaWe

galvanisch verzinkt, mit Holzgriff, schwere Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
21.000	konisch	85-150	5	
22.000		85-180	5	



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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1980.0	Stahlblech lackiert mit Handschutzgriffen	340	1	
1980.1	Ersatz-Stanzmesser	100	1	
1980.2	Ersatz-Matritze Standard H = 21 mm		1	
1980.3	Ersatz-Matritze tief H = 36 mm		1	

SB-verpackt

AV



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

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

SB-verpackt



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	
5016.2	Ers.-Stiel Holz mit Gewindebuchse 1200		24	1	



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	
5015.0	mit stabilen Klappverschlüssen	240	85	6	



Schleifgitter HaWe

extrem hohe Standzeit

20 St/Pac

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



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	
5016.9	fein K 150	280	93	10	
5016.3	grob K 100	280	115	10	

Bei größeren Mengen - Sonderpreise auf Anfrage
Schleifpapierstreifen siehe S. 342



Langhalschleifer 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)
- randnahe Arbeiten
- anpassungsfähiger Schleifkopf
- Gewicht 4,5 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
876.00	inkl. Transportkoffer mit diversen Schleifscheiben	1	

Passende Klett-Haft-Schleifblätter siehe S. 345



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	



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 Glühdrahten, Trafo (IP44, 36V/160W bzw. 40V/200 W), sowie Längenmaß, Winkelskala und Schnitthöheinstellung. 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	
8713.7	Schnitt H max. 330 mm, Schnitt L bis 1370 mm	15	1	



8767.0



8788.0

Akku-Umrüst-Set für Dämmstoffschneidergeräte.

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	
8788.0	Ersatz-Akku 36V/2200 mAh	1	



Gerüsthalterung

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8712.9	Stahl	1	



Fußschalter

Ermöglicht das freihändige Bedienen des Styroporschneider mit Seriennummer ab Januar 2019

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



Ständer für Styropor-Schneider

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8798.0	mit Rollen	1	



Koffer

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8799.0	Kunststoff mit Transportrollen	1	

Achtung:

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



8712.1



8712.2

Ersatz-Teile für Styroporschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8712.1	Ers.-Zugfeder für 8712.0/8713.7		1	
8712.2	2 Ers.-Schneiddrähte für 8712.0	1200	1	
8712.3	Trafo IP44 (36V/160W)		1	
8713.2	2 Ers.-Schneiddrähte für 8713.7	1370	1	
8713.3	Trafo IP44 (40V/200W)		1	



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	
8712.7	2 Ers.-Schneiddrähte für 8712.5	1250	1	
8712.6	Zugfeder für 8700.0/8712.5		1	



Thermoschneider HaWe

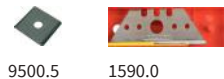
mit 2 Klingen 15 + 20 cm. Einfache und sichere Handhabung über Sicherheitstaster. Stufenlose Leistungsregulierung. Dauerbetrieb durch Belüftung möglich. Zum Schneiden, Verschweißen, Entgraten, Modellieren der verschiedensten Kusto, Folien, Styropor, Dichtungen, Isoliermaterial, Gewebe, Gummi **im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.019	230 V / Leistungsabgabe 120 Watt	1	



Ersatzmesser

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.015	doppelt geschliffen	150	1	
70.020		200	1	



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	
9500.5	Ersatz-Klingen 5 St/Box	23	-	10	
1590.0	Trapezklinge HaWe	50	-	10	



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	
1590.0	Trapezklinge HaWe	50	-	10	



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	
1595.0	Trapezklinge HaWe	60		10	



Trockenbauhobel 2in1 HaWe

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

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



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	
21.107	Standard-Hobel Metallkörper	250	42	2	
21.103	Hobby-Hobel Kusto-Körper	250	42	6	



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	



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	



Zughobel Original Stanley

Kusto-Körper

auf SB-Karte

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



21.505



21.507



21.520



21.515

Ersatzblatt Original Stanley für Gipskartonhobel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
21.505	Ersatz-Hobelblatt Standard Stanley	250	42	4	
21.507	Ersatz-Hobelblatt halbrund Stanley	250	42	4	
21.520	Ersatz-Hobelblatt Stanley	140	42	4	
21.515	Ersatz-Hobelblatt Stanley	60	42	4	



Gipskartonhobel HaWe Standard

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.01	Zinkguss	250	42	1	



Gipskartonhobel HaWe Hobby

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.02	Kusto	250	42	1	



Gipskarton-Blockhobel HaWe

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.03	Zinkguss	140	42	1	



257.25

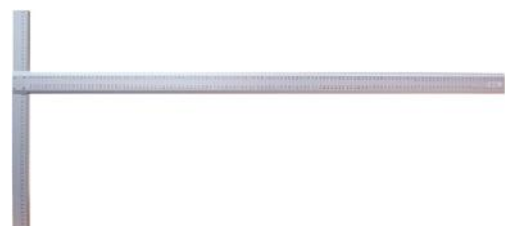


257.14

Ersatzblatt HaWe für Gipskartonhobel, Stahl gestanz

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
257.25	Ersatz-Hobelblatt HaWe	250	42	1	
257.14		140	42	1	



T-Reißschiene

- stabile, maßhaltige Verarbeitung
- Leicht lesbare cm-Einteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
730.23	Alu rosticher eloxiert	1250	1	



Trockenbausäge HaWe

speziell für Gipskartonplatten, mit 2-Komponenten-Griff

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



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	
730.46	Ersatz-Rädchen, Ø 40 mm, 1 Paar	1	



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	
730.01	Ersatz-Messer SB-Pack 10 Stk.		1	



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	



Hartmetall-Reisser

für Gipskartonplatten, Keramik, Ziegel, Fliesen, Kunststoffe usw.

auf SB-Karte

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



Mini-Stichsäge HaWe

Zähne induktiv gehärtet, für Gipskartonplatten, Holz usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
165.15	mit geschliffenen Zähnen	170	5	



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	



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	



Köcher

für Stichsäge

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



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	
835.01		1	5,5	270	10	
835.02		2	7,0	355	10	
835.11	Düsenreiniger, mit Spitze	1	5,0	275	10	



Decken-Stütze HaWe

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

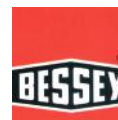
Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
260.00	Heimwerker Tragfähigkeit bis 30 kg	115-285	2	



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

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
270.00	Profi Tragfähigkeit bis 70 kg	155-310	1	
271.00	Alulatte	40x8x2	1	
272.00	Ersatz-Druckplatte		1	



Decken-Montagesstütze 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	



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	
71.401	für Plattenstärke bis 50 mm	130	1	



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	



Plattenträger mit Streben

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

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



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	



Klotzhebel

zum leichten Anheben von Glasscheiben u.ä.

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



Passt einfach durch
Türrahmen dank
seiner einklappbaren
Standfüße

Plattenerheber

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

Technische Daten:

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
08.450	mit 2-Hebel-Bremssystem	1	

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	



Türlifter

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
08.200	Tragkraft bis 200 kg	1	

SAUGHEBER



- 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	



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	



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	



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	

SAUGHEBER



Saugheber Veribor

Made in Germany

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

im Karton

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



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	



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	



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	



Ersatz-Gummischeibe

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
0621.0	für 6021.0	120	1	
0614.0	für 602.40, 6030.0	120	1	



Pumpen-Saugheber Veribor blue line

sicheres Arbeiten durch verbesserte Ergonomie. Zusätzlicher Kunststoffing 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	



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	



Akku-Saugheber GRABO PRO

automatisch nachsaugender, digitaler und akkubetriebener Vakuum-Handsauger. Die Vakuumpumpe schaltet beim Erreichen des Unterdrucks automatisch ab. Sobald der Unterdruck fällt, wird die Vakuumpumpe sofort wieder eingeschaltet. Die Digitalanzeige zeigt den aktuell erreichten Unterdruck, sowie auch die aktuell zu hebende Last in Kilogramm an. Für gasdichte Oberflächen als auch für poröse und raue Oberflächen wie Holz, Rigips, Betonstein und Sandwich Fassaden Elemente einsetzbar.

Technische Angaben:

Akkuspannung 16,8V Li-ion, Akkukapazität: 2.2AH, Saugleistung: 16W, 1,5 kg Gesamtgewicht, Einsatztemperatur: 0° C - 60° C, Arbeitszeit (vollgeladen): 1,5 Stunden, Ladegerät: DC 16,8 V 1,5A 100V - 240V max, Ladezeit: ca. 2 Stunden

Lieferumfang:

Grabo Akku Saugheber, 1x Li-Ionen Akku, Ladegerät DC 16,8 V 1,5A 100V - 240V AC 50/60HZ 1,5A max, 1x Sauglippe, Luftfilter, Bedienungsanleitung, Transporttasche **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
605.01	mit LCD-Display, Tragkraft 120 kg	1	
605.16	Ersatz Gummi-Schaumdichtung	1	
605.23	Ersatz Akku-Pack	1	
605.26	Ersatz Luftfilter-Set (2 Filter + 1 Ring)	1	



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	
160.11	auf SB-Karte	SB	10	
160.25	Ersatz-Rädchen/Rosette/6 St	SB	12	



Hartmetall-Glasschneider

mit HM-Rädchen und Holzheft

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
162.00	für Glasstärke 2-12 mm	SB	10	
163.00	Ersatzrädchen Hartmetall	lose	1	



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	
15.002	schräg	20	195	10	



Glaserwinkel

aus Kusto

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.060	Schenkelmaße/innen 600 x 260	1	
70.080	Schenkelmaße/innen 800 x 305	1	
70.105	Schenkelmaße/innen 1050 x 350	1	
70.135	Schenkelmaße/innen 1350 x 395	1	
70.150	Schenkelmaße/innen 1500 x 395	1	

TROCKENBAU - UNTERLEGPLÄTTCHEN



Kusto-Unterlegplättchen HaWe

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

SB-verpackt

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

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	
513.22	2	blau	100	30	1000	1	
513.33	3	rot	100	30	1000	1	
513.44	4	gelb	100	30	1000	1	
513.55	5	grün	100	30	1000	1	
513.66	6	schwarz	100	30	1000	1	
513.88	8	grau	100	30	500	1	



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	
534.02	2	blau	40	30	100	1	
534.03	3	rot	40	30	80	1	
534.04	4	gelb	40	30	60	1	
534.05	5	grün	40	30	50	1	
534.06	6	schwarz	40	30	40	1	

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	



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	



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	
513.00	Unterlegplättchen ohne Schlitz	1	
534.10	Unterlegplättchen mit Schlitz	1	



Universal-Eimer eckig

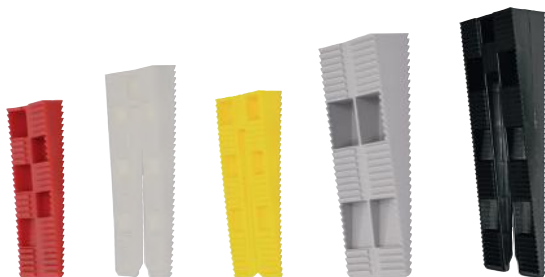
formstabiler, transparenter Kusto, mit Literskala

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
110.12	nur Eimer	355	250	200	1	
110.22	nur Deckel				1	



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	
538.02	weiß	76	38	10	30	1	
538.03	gelb	70	35	11	22	1	
538.04	grau	88	43	15	12	1	

Kusto-Montagekeile

im Karton

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



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	



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	
538.12	120 Stück im Eimer mit Deckel	1	



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	



Fliesen-Schneidmaschine Jokosit

Körper ganz aus Stahl mit Moosgummiaufgabe, 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	
558.00	Schnittlänge 800 mm	940	170	7,9	1	



544.03



213.07

Ersatzrädchen

Hartmetall für Fliesenschneider

SB-verpackt

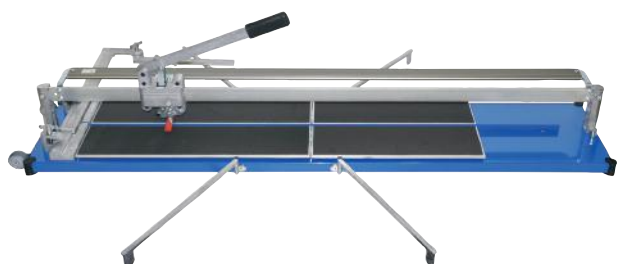
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	Bohr. mm	VE	€
544.03	Rädchen	22	4,5	6,1	5	
536.02	Rädchen	15	3,0	6,1	5	
882.06	Ersatz-Rädchen	14	1,5	6,1	5	
310.02	Rädchen + Achse	15	2,95	5,05	5	
214.00	Rädchen	20	2,95	5,05	5	
213.06	Rädchen Hufa	20	2,95	5,05	5	
213.07	Räd. + Achse, Tin, Hufa	20	3,05	5,05	5	



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.

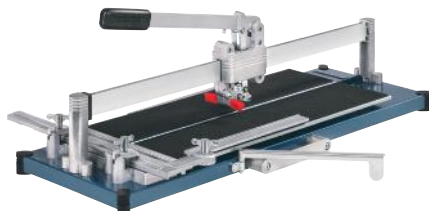
Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
108.63	Schnittlänge 630 mm	14,8	1	
108.72	Schnittlänge 720 mm	16,0	1	



Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE STANDARD lange Ausführung

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

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



Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE PRO

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

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



Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE PRO mit Doppelwinkel

Modell wie Standard, jedoch zusätzlich mit Seitenaufgabenverbreiterung, 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	



Fliesen-Schneidmaschine TOPLINE ROCK

Modell wie Standard, jedoch zusätzlich mit Seitenaufgabenverbreiterung und Tragegriff. Bessere Sicht auf das Schneidrädchen. Mit TIN-Schneidrädchen. **Winkelinstellung vorne**

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



Arbeitstisch mit Tischerverweiterung

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
108.30	verzinkter Stahl m. Holzplatte	1	



Anschlagwinkel lang

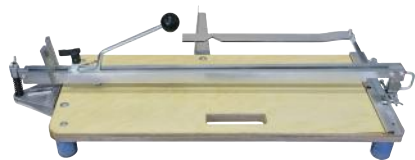
für Topline Fliesenschneidmaschinen
lange Ausführung für großformatige Fliesen. Verstellbar für 45° und 90°. Trapezführung für eine exakte Fixierung.

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

Ersatz-Teile für TopLine

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

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.

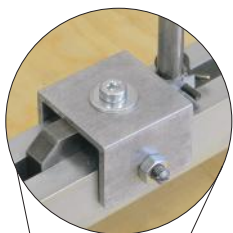


Schneidhexe „HUFA®-Original“

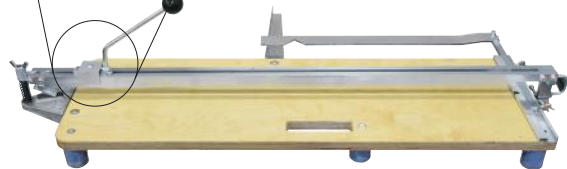
„Made in Germany“

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	AV
213.60	Schnittlänge 630 mm	830	300	11	1	



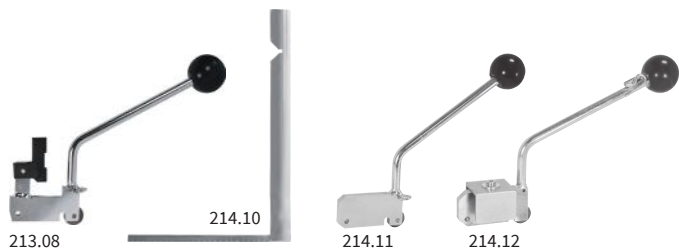
ab 800 mm
Schnittlänge mit
beigelegtem
Alu-Führungsprofil



Schneidhexe „HUFA®-Diagonal“ Premium

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
214.53	Schnittlänge 530 mm	760	250	9	1	AV
214.63	Schnittlänge 630 mm	860	300	11	1	
214.80	Schnittlänge 800 mm	1050	300	12	1	
214.99	Schnittlänge 1000 mm	1240	400	13	1	
214.22	Schnittlänge 1200 mm	1490	400	20	1	



Ersatzteile

für HUFA®-Schneidhexe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
213.08	Schneidhebel mit Rädchen für 213.60	1	
214.10	Anschlagwinkel für 214.63, Innenmaß 420 x 260 mm	1	
214.11	Schneidhebel mit Rädchen für 214.53/63	1	
214.12	Schneidhebel mit Rädchen für 214.80/99/22	1	



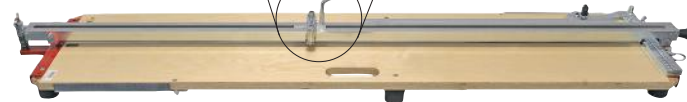
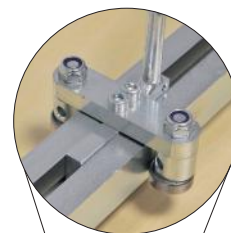
Fliesen-Schneidmaschine

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-Ausrüstung, 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	
54.610	Schnittlänge 610 mm	825	250	8,5	1	
54.860	Schnittlänge 860 mm	1100	250	12,5	1	
54.100	Schnittlänge 1000 mm	1240	250	14,0	1	



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	



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	



546.00



546.02

Fliesen-Lochsneider

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

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
546.00	Stahl rostgeschützt	1	
546.02	mit Schutzkorb aus Kunststoff	1	



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	



Fliesen-Sägebogen

komplett mit HM-Sägedraht für Glas und Fliesen + Metallsägeblatt **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2206.0	Universablatt, 25 ZpZ	150		10	



Hartmetall-Sägedraht

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	



Hartmetall-Fliesenschneider

mit HM-Rädchen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
164.02	Kusto-Heft	125	10	



HM-Lochbohrer-Satz

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

im Alu-Koffer

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.008	Satz 7-tlg., 33-53-67-73-83 mm	33-83	1	
48.133	Ersatz-Bohrkrone	33	1	
48.153		53	1	
48.167		67	1	
48.173		73	1	
48.183		83	1	
48.198	Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer		1	



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	



Ersatz-HM-Bohrkrone

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.033	HM-beschichtet	33	1	
48.043		43	1	
48.053		53	1	
48.067		67	1	
48.073		73	1	
48.083		83	1	
48.005	Ersatz-Aufnahmeteller	90	1	
48.006	Ersatz-HM-Zentrierbohrer	8x140	1	

Diamant-Bohrkronen auf Seite 382



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	

FLIESENLEGERWERKZEUGE



113.50 115.50

Fliesenhammer HaWe mit lackiertem Eschenstiel

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



Fliesenhammer

mit ergonomischen und schwingungsreduziertem 2-Komponenten-Griff

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



11.102 12.102

Fliesenmeißel HaWe

Chrom-Vanadium-Stahl

in SB-Tasche

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



Hartmetall-Fliesenmeißel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
13.085	flach	90	8	10	
15.090	spitz	90	8	10	AV



Schnureisen

mit kältiger Spitze

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

FLIESENLEGERWERKZEUGE



Fliesen-Magnetverschluss

für Kontrollöffnungen an Dusch- und Badewannen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1524.0	Garnitur 8-tlg.	10	



1174.0



6363.0

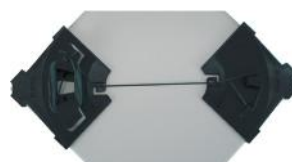


2940.0

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	
6363.0	Plast-O-Mark, rund	175	7,5	12	
2940.0	Cellucolor, rot, 6-kt.	175	7	12	



Fliesenlegerecke Fli-Pro

zum exakten Ausrichten der Fliesen in der Horizontalen, Vertikalen und Diagonalen.

Mit Schnurdepot und als Paar für die Lagerung zusammensteckbar.

Leicht von Klebstoff- und Farbrückständen zu reinigen.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
282.00	Kusto	10	AV

FLIESENLEGERWERKZEUGE



Fliesenhexen mit Gummischnur

SB-verpackt

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



Gummischnur Fliesenlegergummi

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



Schnurspannerklötze

mit Schnellspanverschluss, geeignet für jede Maurerschnur

SB-verpackt

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



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	

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	
550.03	Holz	55	7	0-8,5	250	10	



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	
550.04	Holz	45	7	4-14	250	5	



Kusto-Fugenkreuze HaWe

im SB-Beutel

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



Kusto-Fugenkreuze HaWe

für Bodenplatten, mit Steg, der das Auftreiben der Kreuze verhindert

100 St/Pac

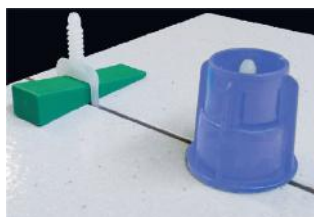
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
507.21	Fugenbreite 2,0 mm	50	10	1	
507.31	Fugenbreite 3,0 mm	50	10	1	
507.03	Fugenbreite 3,0 mm	60	15	1	
507.04	Fugenbreite 4,0 mm	60	15	1	
507.05	Fugenbreite 5,0 mm	60	15	1	



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. Geeignet für Wand- und Bodenfliesen von 3-15 mm. Inhalt: 200 Gewindelaschen, 80 Drehknöpfe im Eimer

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



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. Geeignet für Wand- und Bodenfliesen von 3-15 mm. Einsatz von Keilen oder von Drehknöpfen möglich. Inhalt: 200 Gewindelaschen, 50 Drehknöpfe, 100 Keile, 1 Spannzange im Eimer

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



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	
552.11	Fugenbreite 1,5 mm	1	
552.02	Fugenbreite 2,0 mm	1	
552.03	Fugenbreite 3,0 mm	1	



Abstandshalter extra-hoch

nur mit Keil verwendbar

100 Stück im Beutel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.22	Fugenbreite 2 mm, für Fliesenstärke 10-22 mm	1	



Drehknöpfe

100 Stück im Beutel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.12	Kusto	1	



Fliesenschutzplättchen

schützt empfindliche Oberflächen. Drehknöpfe werden nicht verunreinigt.

200 Stück Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
552.13	Durchmesser 70 mm	200	1	



Keile

Kusto für Gewindelaschen

250 Stück im Beutel

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



Spannzange

zum gleichmäßigen einpressen der Keile

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
552.26	Kusto	1	

**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	Stiendülle 24 mm	450	5	
1326.5		600	5	

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	Stiendülle Ø 24 mm	450	10	
1130.7		750	10	

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	Stiendülle 24 mm	500	5	

Stiel 931.14

**Wasserschieber/Verteiler**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1140.4	Stiendülle Ø 28 mm	450	10	

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	Stiendülle Ø 28 mm	750	10	

**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	
03.050		500	5	
03.060		600	5	
03.080		800	5	
03.100		1000	5	

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	
06.500		500	5	
06.600		600	5	

Stiel 931.14

**Fugengummi HaWe**

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
560.18	mit Holzgriff	200	1	
560.25		250	1	
560.30		300	1	

**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	
1048.6	weich/grün	250	100	8,5	3	

**Profi Epoxid Fugbrett HaWe**

mit feinem Gummibelag auf einem Moosgummirücken 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	



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	



Fliesenschneid- und Brechzange

mit HM-Rädchen

auf SB-Karte

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



Fliesenlochzange

aus CV-Stahl, Papageienschnabel schwarz lackiert, tauchisoliert

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
850.04	mit Feder	200	1	



Mosaikzange

mit halbrunden HM-Schneiden

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
881.00	mit Feder	200	6	



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	



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	



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	
410.10	Korn 100	95	55	40	1	
410.20	Korn 200	95	55	40	1	



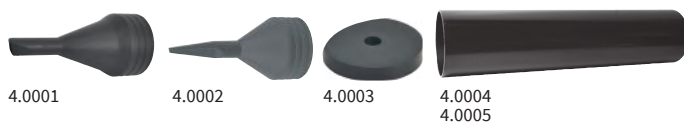
Mörtelpresse HaWe

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,	1000	1	
4.1300	Rührer, Metallschaufel	1500	1	

AV



Ersatzteile zu Mörtelpresse

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4.0001	Ersatz-Spitze schwarz, breite Öffnung	1	
4.0002	Ersatz-Spitze grau, schmale Öffnung	1	
4.0003	Ersatz-Dichtungskolben	1	
4.0004	Ersatz-Füllrohr, Länge 29 cm, Volumen 1000 ml	1	
4.0005	Ersatz-Füllrohr, Länge 43,5 cm, Volumen 1500 ml	1	

AV



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 Ausflüsse erhältlich (Schlitz, Rundausslass)
- 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	



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	



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	



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	



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	



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	



Aufsteller für Mörtelpumpen

Metallgestell mit Topschild

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1340.0	mit Haken ohne Bestückung	1	

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	
1340.2	Schlauch Ø 13 mm, 40 cm lang	1	
1340.3	Schlauch Ø 25 mm, 40 cm lang	1	

MONTAGEPISTOLEN



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	



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	



Montagepistole HaWe AX88

komplett antihafbeschichtet, gummierter Griff und Abzug, für ermüdungsfreies Arbeiten, schnelle Dosiernadelverstellung

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0088.0	Industriequalität	326	1	



Montagepistole HaWe AX77

PU-Dosierpistole zum Verarbeiten von 1K PU-Pistolenschaum. Stabile Ausführung durch abgesetztes, verchromtes Transportrohr. Antihafbeschichtete 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	

MONTAGEPISTOLEN



Montagepistole HaWe AX65

hochwertige Metall-Pistole, verstärkte Adapterform, komplett Antihaf-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	



Montagepistole

mit schwenkbarem Rohr für schwer zugängliche Stellen, Antihaf-Adapter, leichte Dosiernadel-Justierung, mit Endstopp-Funktion

im Buntkarton

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



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	



Messingdüse für Montagepistolen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0073.1	Messing	1	

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	
0065.3	Verlängerungsrohr 20 cm für PU-Pistole	10	

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 Schaumverbrauch durch genaue Mengendosierung
- für Standard Schaumpistolen mit zylindrischer, geriffelter Messingspitze



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



Zubehör-Set

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

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0065.7	zur Befestigung im Griff der Pistole	5	

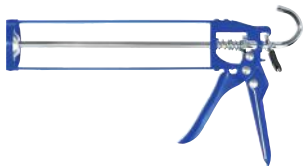


Montage-/PU-Pistolen-Reiniger HaWe

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	

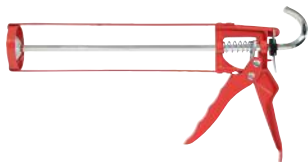
KARTUSCHENPRESSEN



Kartuschen-Pressen HaWe Skelett

mit Nachlaufstopp, Sechskant-Schubstange, für Kartuschen bis 310 ml

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4600.5	Profi mit beweglichem Dorn	460	6	



Kartuschen-Pressen Skelett

mit Nachlaufstopp, Sechskant-Schubstange, für Kartuschen bis 310 ml

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4600.7	Standard	395	24	



Kartuschen-Pressen HaWe Skelett

für Kartuschen bis 310 ml. Leichtgängig mit drehbarer Schale

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4601.0	hochwertige Ausführung mit Dorn	630	24	



Kartuschen-Pressen HaWe Skelett

für Kartuschen bis 310 ml. Leichtgängig mit drehbarer Schale

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
5711.5	Profi-Pressen SX 15	760	6	



Kartuschen-Pressen Tajima

für Kartuschen bis 310 ml. Sehr leichtgängig mit drehbarer Schale und Nachlaufstopp-Funktion

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4610.0	Convoy Just	620	6	

KARTUSCHENPRESSEN



Kartuschen-Pressen SX55

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

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4655.0	mit integriertem Dosierspitzen-Schneidmesser	1130	1	



Kartuschen-Pressen 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	



Kartuschen-Pressen Halbschale

mit Auslöser, für Kartuschen bis 310 ml

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



Kartuschen-Pressen Halbschale

für Kartuschen bis 310 ml. Pulverbeschichtet, mit Zahnstange, Dorn, Spitzenabschneider und Fingerschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4600.1	schweres Profi-Modell	550	24	



Kartuschen-Pressen Kunststoff

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

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4411.0	Kunststoff	452	10	

KARTUSCHENPRESSEN



Kartuschen-Presse

mit Nachlaufstopp und drehbarer Schale, ergonomische Gewichtsverteilung für ermüdungsfreies Arbeiten für Kartuschen bis 310 ml

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4603.0	Profi-Presse	670	24	



Kartuschen-Presse HaWe

geschlossene Form, drehbares Alu-Rohr

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4600.2	Kartuschen 310 ml / Beutel bis 400 ml	10	
4606.0	Kartuschen 310 ml / Beutel bis 600 ml	5	



Kartuschen-Presse HaWe Profi

drehbares Alu-Rohr, Überwurfmutter 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	
4606.6	SX 66, Kartuschen 310 ml / Beutel bis 600 ml	12	



Auspresspistole

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

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
5711.0	Magnesium Side-by-Side	660	1	

FUGENWERKZEUG



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	
4600.9	Spitzdüse/Kusto	10	
4600.3	Schraubring/Alu, passend für 4600.2/4606.0	1	
4606.3	Schraubring/Alu, passend für 4600.6/4606.6	1	
4605.5	Spitzdüsen-Satz 5-tlg.	1	



Fugenschneider Delta

Entfernt schnell und sauber alte Silikonfugen!

inkl. Stiftschlüssel zum Klingenswechsel mit Klingenschutz

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.020	mit 2 austauschbaren Klingen	230	7	
14.326	Ersatzklingen 6 Stück im SB-Pack		20	



Fugenreiniger Hartmetall

mit Kusto-Formgriff und HM-bestreuten Klingen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
164.06	klein mit 2 Klingen	145	5	
164.08	groß mit 2 Klingen	215	5	
164.07	Ers.-Klingen klein/3 Stück	28	5	
164.09	Ers.-Klingen groß/3 Stück	50	5	



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	



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



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

Fugenspachtel Fugenmeister Einzelschablonen

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



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	



Fugenspachtel Glättfix

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

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



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	



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	



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	



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	

FUGENFUX



Fugenfux®

dunkelblau/Bad-Sanitär

Die Abzieher haben einen Winkel von 45° und können dadurch waagrecht, wie senkrecht sowie nach links und rechts eingesetzt werden.

Universal 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	
14.441	3x 6,3 mm, hellblau mit Holzstiel	1	
14.442	3x 8,3 mm, hellblau mit Holzstiel	1	
14.443	3x 10 mm, hellblau mit Holzstiel	1	
14.444	3x rund, hellblau mit Holzstiel	1	



Fugenfux®

grün/Mix-Set

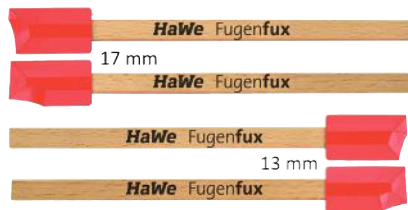
Set bestehend aus:

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	



Fugenfux®

rot/Fenster-Türen-Anschlüsse

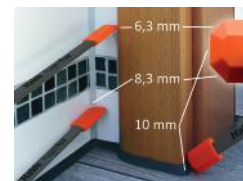
Für größere und doch unauffällige, dezente Fugen auch an bislang schwierig zugängigen Stellen. Speziell für Fenster, Türen und Anschlüsse.

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	

FUGENFUX



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	



Fliesen-Washboy

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

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
4003.0	Kusto	10	1	



Ersatz-Waschrolle

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4000.3	Noppen-Waschrolle zu 10 ltr., 200x25 mm	5	



4009.0



4007.0

Wascheimer Profi
mit 2 Waschrollen

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
4009.0	mit Metallhalterung, 2 Laufrollen	23	2	
4007.0	mit 4 Rädern, im Buntkarton	22	1	



Ersatz-Waschrolle

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4000.5	Noppen-Waschrolle zu 23 ltr., 225x40 mm	5	



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	



Fliesen-Waschbrett HaWe
mit Hydro-Rasterschwamm

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



Ersatz-Rasterschwamm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
4003.3	Hydro	280	140	30	10	
4003.4		300	150	35	10	
4003.9		340	160	35	10	



8.3016

Fliesen-Waschbrett

aus PU-Schaum, verzugsfest, mit aufgeklebtem Belag

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
8.3016	mit Hydroschwamm	300	160	40	10	
129.30	Ersatz-Hydroschwamm	300	160	35	10	



Pad-Reinigungsbrett

aus Kunststoff mit aufgeklebtem Klettband. Unentbehrlich bei der Verfugung, besonders Epoxid-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	
10.482	Ersatz-Padbelag grob/schwarz	250	115	20	10	
10.483	Ersatz-Padbelag fein/weiß	250	115	20	10	



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	
1327.2	Hydroschwamm	170	115	70	125	
1327.6		200	125	70	100	
7446.0	mit Schleif-Vlies	140	90	65	10	



Saugblock „Sucky“

Extrem saugfähiger Schwamm, für Fliesenleger - Epoxidverarbeiter - Hygiene

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



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	



Epoxid-Schwamm

zur Grobreinigung, speziell für Epoxid

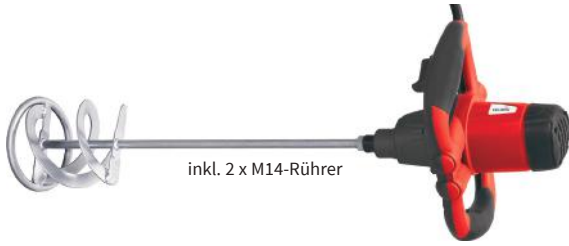
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
10.500	grober, harter Schwamm	150	100	50	10	



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	



inkl. 2 x M14-Rührer



RoHs

Handrührwerk TECMIX

TMX PRO 1250

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	



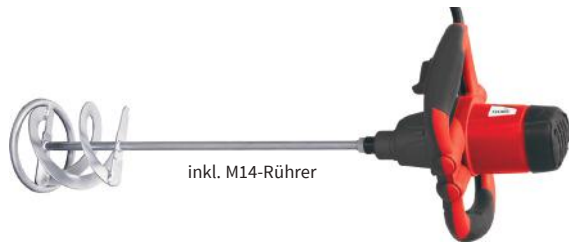
0.2022
0.2320

Handrührwerk Eibenstock mit M14-Rührer

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

im Buntkarton inkl. Rührer

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



inkl. M14-Rührer



RoHs

Handrührwerk TECMIX

TMX PRO 1600

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	



Handrührwerk Eibenstock mit M14-Rührer Ø 120 mm

Schutzklasse II/@nach VDE, leistungsstark und robust, Farbe, Kleber, Mörtel, Fertigputze.

im Buntkarton inkl. Rührer

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



inkl. M14-Rührer



RoHs

Duo-Handrührwerk TECMIX

TMX PRO 1700 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 1700- Double, 2-Gang	1700	420/600	250	10,8	1	
175.21	Ersatzrührer Rechts, Ø 120 mm					1	
175.22	Ersatzrührer Links, Ø 120 mm					1	



Handrührwerk Eibenstock mit M14-Rührer Ø 120 mm

Das leichte Rührwerk für Maler + Fliesenleger, Schutzklasse II/@nach VDE, leistungsstark und robust, Farbe, Leim, Fliesenkleber, Mörtel bis 30 kg.

im Buntkarton inkl. Rührer

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



M14

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

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



Hexafix

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**

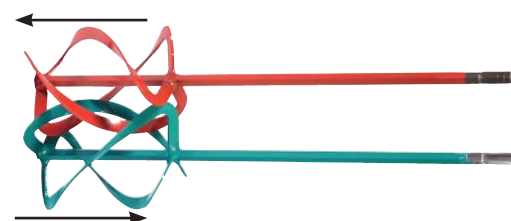
Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
20.016	Xo1RHF 1-Gang mit WK120	1150	640	40	5,3	1	
20.027	Xo4RHF 2-Gang mit WK140	1500	420/590	65	6,2	1	
20.436	Xo6RHF 2-Gang mit MK160	1750	400/560	90	7,0	1	



Hexafix

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	



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	



Adapter für Rührgeräte

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
58.001	innen M 14x2 / innen 1/2" x 20 NF	SB	1	
49.582	innen M 14x2 / innen 5/8" x 16 UN	SB	1	
58.004	innen M 14x2 / außen MK-2		1	
58.006	innen M 14x2 / innen M 14x2		1	
58.007	außen M 14x2 / außen 1/2" x 20 NF	SB	1	
58.008	innen M 14x2 / außen 3-kt.-Schaft		1	
1489.3	SDS-plus, 1/2"x20 G		1	



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

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



5/8" innen • M14 innen

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

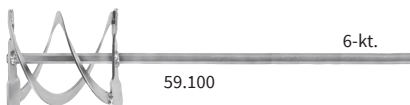
Adapter für Hexafix

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.517	HEXAFIX - 5/8" innen - M14 aussen	1	
49.582	innen M 14x2 / innen 5/8" x 16 UN	1	

①

- MISCHWIRKUNG -

- - von unten nach oben
- ← - von oben nach unten
- ↔ - Verwirbelung



Wendelrührer HaWe

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

mit SB-Aufhänger

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



Collomix-Rührer wk

Stahl, kunststoffbeschichtet, für zähe und klebrige Materialien, wie Kleber, Fertigmörtel, 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	
54.090	WK 90 S, für 7-10 kg	90	400	5	
54.120	WK 120 S, für 10-15 kg	120 mit Ring	590	3	



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	
40.620	UR 80, für 5-10 kg	80	400	4	
40.640	UR 100, für 10-15 kg	100	590	4	
40.660	UR 120, für 15-25 kg	120	590	4	



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	



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	
56.120	KR 120 S, für 16-25 kg	120	590	2	



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	



Collomix-Rührer NIROSTA

Edelstahlrührer für besonders lange Standzeit bei abrasiven 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	



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	

①

- MISCHWIRKUNG -

- - von unten nach oben
- ← - von oben nach unten
- ↻ - Verwirbelung



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	
09.115	WK 140 M, für 15-30 kg	135	590	5	



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	
58.140	MK 140 M, für 25-40 kg	135	590	5	
58.160	MK 160 M, für 30-60 kg	160	590	2	



Collomix-Rührer FM

für Farben, Zementschlämme, Verlauffmassen, 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	



Collomix-Rührer KR

besonders für Spachtelmassen, Klebmörtel, 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	

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	
40.113	WK 140 HF, für 15-30 kg	135	590	2	



Collomix-Rührer MK HF

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

mit SB-Karte

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



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	€
40.983	DLX 152 HF, für 30-50 kg	150	590	2	

MARKIEREN



Schlagschnurgerät HaWe-Super

- mit Push-System - Kurbel dreht sich beim Schnurzug 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	



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	



Schlagschnurgerät

komplett mit Schnur, Kusto-Gehäuse, ohne Farbpulver

SB-verpackt

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



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	



Schlagschnurgerät Rapidline

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

SB-verpackt

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

SCHLAGSCHNURGERÄTE



Schlagschnurgerät Tajima

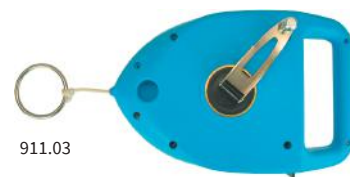
leichtgängiges Schlagschnurgerät. Wenige Umdrehungen durch 5-fach-Übersetzung. Extrastarke Schnurqualität, automatischer Rücklaufstop. 2-Komponenten-Gehäuse

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.30	Schnurstärke 1,0 mm	30	8	



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	
911.03	Riese, Schnurstärke 3,0 mm	50	6	



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	



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	1	
913.02	f. alle Modelle	15	1,0	Bund/SB-verpackt	1	
913.03	f. 911.01+.02	30	1,0	Spule/SB-verpackt	1	
913.04	f. 911.04	30	2,5	Spule	1	
913.05	f. 911.05	30	1,5	Spule	1	
913.06	f. 911.03	50	3,0	Spule	1	
913.07	f. 911.30	25	1,0	Spule	1	



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	
912.13	rot	SB-Beutel	35	6	



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	
912.22	gelb	Kusto-Flasche	60	6	
912.23	rot	Kusto-Flasche	60	6	
912.24	weiß	Kusto-Flasche	60	6	
912.31	blau	Kusto-Flasche	200	6	
912.32	gelb	Kusto-Flasche	200	6	
912.33	rot	Kusto-Flasche	200	6	
912.34	weiß	Kusto-Flasche	200	6	
912.41	blau	Kusto-Flasche	1000	1	
912.43	rot	Kusto-Flasche	1000	1	
912.44	weiß	Kusto-Flasche	1000	1	
912.53	schwarz	Kusto-Flasche	1000	1	
912.04	blau	Kusto-Flasche	4000	1	
912.05	schwarz	Kusto-Flasche	4000	1	



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	



Senklot

Birnenform, mit Messingkopfschraube **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
017.20	Zinkdruckguß	200	12	
017.30		300	12	
017.50		500	12	



Senklot

Birnenform mit Messingkopfschraube **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
17.150	Zinkdruckguß	150	6	
17.200	Zinkdruckguß mit Stahlspitze	200	6	
17.250		250	6	
17.300		300	6	
17.400		400	6	
17.500		500	6	



Fliesenleger-Senklot

Zylinderform mit Loch

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
19.050	Messing	50	10	



Fliesenleger-Senklot

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

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



Maurerschnur

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
18.025	gedreht	100	1,3	6	

MAURERSCHNUR



18.022



18.024



18.026

Maurerschnur HaWe in Leuchtfarben

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	Stä mm	VE	€
18.022	Polypropylen PP	leuchtgelb	100	2,0	12	
18.024	Polypropylen PP	leuchtgrün	100	2,0	6	
18.026	Polypropylen PP	leuchtpink	100	2,0	6	



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	



Packschnur

aus nachwachsendem Rohstoff, Flachs/Hanf, voll kompostierfähig,
Ideal für Haushalt, Hobby und Garten **einzel Foliengeschmupft**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
96.040	Naturfaser	40	mittel	6	
96.080		80	mittel	6	
96.100		100	stark	6	



Sisalschnur

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

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

MAURERSCHNUR



Polypropylenschnur: PP

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

Polyamid: PA

- rundgeflochten, hochreißfest, nicht UV-stabilisiert



Maurerschnur HaWe

nach DIN 83307, geflochten, auf Spule mit Einkerbung

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	Stä mm	VE	€
18.001	Polypropylen PP	rot-weiß	20	1,0	6	
18.003		rot	50	1,0	6	
18.004		rot	100	1,0	6	
18.005		rot	50	1,7	6	
18.002		weiß	50	1,2	6	
18.015		grün	50	1,7	6	
18.016		rot-weiß	50	1,7	6	
18.017		grün-weiß	50	1,7	6	
18.027		grün-weiß	100	1,7	6	
18.018		rot-weiß	50	2,0	6	
18.019		grün-weiß	50	2,0	6	
18.030	Polyamid PA	rot	100	1,0	6	



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	
18.006		rot-weiß	200	2,0	6	
18.009		rot-weiß	200	3,0	6	
18.020		rot-weiß	100	4,0	6	



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	
18.011		weiß	50	3,0	6	
18.012		weiß	30	4,0	6	

SEILE



Handaufzugseil

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
7007.2	Hanf	20	20	1	
7007.3		30	20	1	
7007.4		40	20	1	
7007.5		50	20	1	



Handaufzugseil

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
7006.2	Polypropylen orange	20	16	1	
7006.3		30	16	1	
7006.5		50	16	1	



Seilrolle

mit Sicherheitshaken, Guß-Speichenrad

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



Karabinerhaken

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
70.157	verzinkt	140	12	5	

SEILE



Mehrzweckseil

Polypropylen, orange

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
7000.6	PP/Docke	20	6	6	
7000.8		20	8	6	



Gerüst-Strick mit Schlaufe

Länge 2500 mm, Ø 8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
19.002	Polypropylen	weiß-blau	10	
19.004	Naturfaser	natur	10	



Gummispanner

dauerhaft elastisch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
22.045	mit starken, schwarzen Haken	450	9	5	
22.060		600	9	5	
22.080		800	9	5	
22.100		1000	9	5	
22.150		1500	9	5	



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	



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	
710.25		2,5	1	
710.03		3	1	
710.04		4	1	
710.05		5	1	
710.06		6	1	
710.08		8	1	
710.10		10	1	
710.12		12	1	
710.15		15	1	
710.20	20	1		
715.02	Buchstaben A-Z	2	1	
715.25		2,5	1	
715.03		3	1	
715.04		4	1	
715.05		5	1	
715.06		6	1	
715.08		8	1	
715.10		10	1	
715.12		12	1	
715.15		15	1	



Signierschablonen-Satz

aus starkem Zinkblech, Blockschrift nach DIN 1451

Bestell-Nr.	Ausführung	H mm	VE	€
718.30	Zahlen 0-9	30	10	
718.40		40	10	
718.50		50	10	
718.60		60	10	
718.70		70	10	
718.80		80	5	
718.10		100	5	
718.12		120	2	
718.15		150	1	
718.20		200	1	
719.30	Buchstaben A-Z	30	5	
719.40		40	5	
719.50		50	5	
719.60		60	5	
719.80		80	5	
719.10		100	5	
719.15		150	1	
719.20		200	5	



Spitzer Lyra

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9496.0	Kusto	25	



Zimmermanns-Bleistift Lyra

extrem bruchfeste Mine, für Markierungen auf Holz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
333.24	oval, lackiert, ungespitzt	240	20	
333.30		300	20	



444.25



444.06

Zimmermanns-Bleistift Impex

oval, lackiert, ungespitzt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
444.25	Blei/Impex	250	144	
444.06	Blei/Impex 6 St auf SB-Karte	250	5	



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 2 Zimmermannsbleistiften 240 mm	10	



Blei-Kopierstift Lyra

beidseitig ansitzbar, für trockenes und nasses Holz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
334.24	2/3 Blei, 1/3 Kopier, oval	240	20	



Steinhauerstift Lyra

geeignet für Stein/Beton und sonstige raue Oberflächen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
334.33	Spezialhärte 10H, oval	300	20	



Tischlerbleistift Lyra

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



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	
6363.0	Plast-O-Mark, rund	175	7,5	12	
2940.0	Cellucolor, rot, 6-kt.	175	7	12	



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	



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	
112.02	rot	140	15	10	
112.03	blau	140	15	10	
112.04	grün	140	15	10	



Markierstift-Set 3-tlg./Import
wasserunlöslich, für alle Oberflächen

SB-verpackt

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



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	
119.22		rot	10	
119.23		blau	10	



Tiefloch-Marker PICA INK Display

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



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	
808.10		blau	10	
808.20		rot	10	
808.30		schwarz	10	
808.40		gelb	10	



Signalmarker PICA-GEL-Display

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



Tiefloch-Marker PICA DRY

mit Staub- und Nässechutz und Allesschreiber-Graphitmine, 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	



Tiefloch-Marker PICA DRY Ersatzminen-Set

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4094.2	4x Graphitmine grau, 2x rot + 2x gelb	10	
4094.3	10x Graphitmine grau	10	
4094.4	10x Graphitmine grau Härte H für Schreiner SB	10	
4094.6	wasserstrahlfest 3x grün + 2x weiß + 3x blau	10	
4094.7	wasserstrahlfest 10x blau	10	
4094.8	wasserstrahlfest 10x grün	10	
4094.9	wasserstrahlfest 10x weiß	10	
4094.0	10 Minen rot	10	
4095.1	10 Minen gelb	10	
4095.2	8x Sommer-Mine bis 70°, 3x grau, 3x rot, 2x weiß SB	10	



Tiefloch-Marker PICA DRY Display

20 Tiefloch-Marker PICA DRY mit Graphitmine grau (HaWe 4094.1) + 10 Ersatzminensets (HaWe 4094.2) + 14 Produkteinleger

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4094.5	im Thekendisplay	1	



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	



Multi-Display

je 1 Display
 Signalmarker (HaWe 8020.0)
 Tieflochmarker Ink (HaWe 119.20)
 Big Dry Marker (HaWe 606.08)
 Tieflochmarker Dry (HaWe 4094.5)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6504.0	im Thekenaufsteller	1	



Marker PICA BIG DRY

bestückt mit FOR ALL-Graphitmine 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	



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	
990.41		blau	5	
990.44		gelb	5	
990.46		schwarz	5	
990.52		weiß	5	



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	



Ersatzminen Pica Visor

Easy Refill Pack für sekundenschnelles Nachfüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
991.40	4 Minen	rot	5	
991.41		blau	5	
991.44		gelb	5	
991.46		schwarz	5	
991.52		weiß	5	



Marker PICA BIG DRY Ersatzminen-Set

in stabiler Kusto-Kassette, Minenlänge 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
606.01	12x FOR ALL Graphitminen grau	5	
606.03	12x Zimmermanns-Minen, nur für trockenes Holz	5	
606.04	12x Steinhauer-Minen	5	
606.05	12x ANILINE 2.0 Allwetterminen	5	
606.06	je 4x FOR ALL BAU, grau, weiß, rot	5	
606.07	12x FOR ALL weiß	5	
606.09	12x Sommer-Mine bis 70°, je 4x grau, rot, gelb SB	10	



Permanent Wachs-Markierstift 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	



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



Kreidehalter Lyra

mit Druckknopf-Fallmechanik

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



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	
797.02	Lyra 797	rot	120	12	St	36	
797.03		gelb	120	12	St	36	
797.04		schwarz	120	12	St	12	
797.05		grün	120	12	St	12	
797.06		weiß	120	12	St	12	



Köcher für Kreidehalter mit Gürtelschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7177.0	für Kreidehalter HaWe-Nr. 7166.0	10	AV



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	
795.03	Lyra 795	gelb	110	11	Pac	1	



Schulkreide weiß, papiert

12 Stück in Schachtel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	BE	VE	€
800.03	universell	90	12	12	Dzd	1	



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	



Überkopfdüse



Schreibdüse



Signierspray HaWe

witterungsbeständig, schnelltrocknend, abriebfest, gut deckend, geeignet für Beton, Asphalt, Erdreich, Holz, Glas, Metall, div. Kunststoffe

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	Farbe	VE	€
1160.1	inklusive	500	blau	12	
1160.2	Überkopfdüse und	500	rot	12	
1160.3	Schreibdüse	500	leuchtgelb	12	
1160.4		500	leuchtpink	12	
1160.5		500	weiß	12	
1160.6		500	leuchtorange	12	
1160.7		500	grün	12	



Markierspray HaWe

Patentierter 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	
1390.2	für Wand- und	500	neonrot	12	
1390.3	Bodenmarkierungen	500	neongelb	12	
1390.4		500	neonpink	12	
1390.5		500	weiss	12	
1390.6		500	neonorange	12	
1390.7		500	neongrün	12	



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	



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	



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 m² pro 400 ml-Dose.

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



- HAKENÜBERSICHT -



3030 3040 4020 4090
4030

daN = Deka-Newton entspricht ca. 1 kg

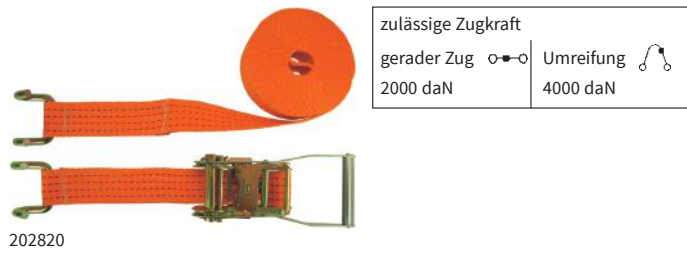


zulässige Zugkraft
gerader Zug ○-○-○ Umreifung
1000 daN 2000 daN

102630
Verzurrgurte BSN
2-teilig, Polyesterband, mit Ratsche, DIN EN 12 195-2, System 1000 daN, 35 mm



Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
102620	Haken 3040	6	35	4	
102630	Haken 3030	6	35	4	



zulässige Zugkraft
gerader Zug ○-○-○ Umreifung
2000 daN 4000 daN

202820
Verzurrgurte 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	
202820	Haken 4020	8	50	4	
202830	Haken 4030	8	50	4	
202110	Haken 4090	10	50	1	
202510	Haken 4090	15	50	1	



zulässige Zugkraft
gerader Zug ○-○-○ Umreifung
2000 daN 4000 daN

202800
Verzurrgurte 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	



zulässige Zugkraft
gerader Zug ○-○-○ Umreifung
2000 daN 4000 daN

Verzurrgurte 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	



zulässige Zugkraft
gerader Zug ○-○-○ Umreifung
2500 daN 5000 daN

Verzurrgurte 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	



Lasten-Haltegurte
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	



Kofferraumhaltegurte
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	

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	
102631	Haken 3030	0,5	35	1	
202811	Haken 4090	0,5	50	1	
202821	Haken 4020	0,5	50	1	
202831	Haken 4030	0,5	50	1	

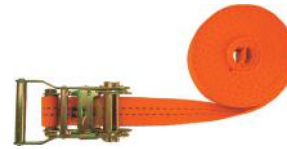


202822

Losende BSN mit Haken
DIN EN 12 195-2



Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
102622	Haken 3040	5,5	35	1	
102632	Haken 3030	5,5	35	1	
202822	Haken 4020	7,5	50	1	
202832	Haken 4030	7,5	50	1	
202112	Haken 4090	9,5	50	1	
202512	Haken 4090	14,5	50	1	

101600
201800

Verzurrgurte BSN
einteilig, Polyesterband mit Ratsche, DIN EN 12 195-2



Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
101600	1000 daN	6	35	4	
201800	2000 daN	8	50	4	



zulässige Zugkraft

gerader Zug 

200 daN

Umreifung 

400 daN

Zurrgurte

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	
201100		1	25	1	
201200		2	25	1	
201300		3	25	1	
201500		5	25	1	



Lasten-Haltegurte
einteilig

auf SB-Karte

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



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 Fittings, 2 Stück Aluminium. Lochschienen 0,5 m lang **im Folienbeutel verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8840.0	4-teilig	1	

LADUNGSSICHERUNG



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	
622004	Traglast 1 to, Umfang 4 m	violett	1	
622006	Traglast 1 to, Umfang 6 m	violett	1	



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	
623004	Traglast 2 to, Umfang 4 m	hellgrün	1	
623006	Traglast 2 to, Umfang 6 m	hellgrün	1	



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	
624004	Traglast 3 to, Umfang 4 m	gelb	1	
624006	Traglast 3 to, Umfang 6 m	gelb	1	



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	



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	
02.262	Traglast 2 to	6	60	hellgrün	1	

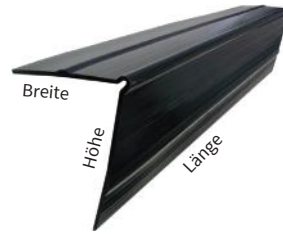


Hebeband BSN 3 to

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	

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	



Kantenschutz

solide Ausführung mit Schlitzen, bei rauen Oberflächen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8850.0	PVC, innen geraut, für bis zu 75 mm breite Gurte	5	



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	



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	
2361.0	ca. Anhängergr. 1,50x3,00 m = ca. Netzgr. 2,50x3,50 m	5	
2362.0	ca. Anhängergr. 2,00x2,70 m = ca. Netzgr. 3,00x3,50 m	6	
2363.0	ca. Anhängergr. 2,20x3,60 m = ca. Netzgr. 3,00x4,00 m	5	



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



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 Prüzfertifikat 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!

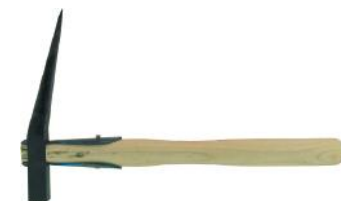
Bestell-Nr.	Ausführung	B m	L m	VE	€
1.1212	Schaumstoffmatte	0,12	1,25	1	
1.8012	geschlossene Oberfläche	0,80	1,20	1	
1.0124		0,12	4,00	1	
1.8040		0,80	4,00	1	
1.1240		1,20	4,00	1	



Dachdecker-Hammer (Schieferhammer)

Stahl handgeschmiedet, mit Lederheft, schwarz brüniert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
275.01	rechts	620	1	
275.02	links	620	1	



Dachdecker-Spitzhammer

gesenkgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
2530.0	mit Eschenstiel und Stahlfedern	400	1	



276.01



276.02

Schieferhaubücke

Stahl, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
276.01	gerade	310	500	1	
276.02	gebogen	310	500	1	



Dachdecker-Nageleisen

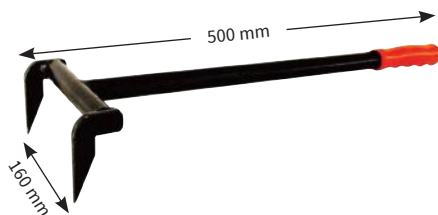
handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
277.30	schwarz lackiert	300	510	1	
277.40		400	570	1	
277.50		500	760	1	



Lattenstichmaß aus Alu
mit Meßskala und Schraube

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2526.0	Alu	450	1	
3830.0	Stahl, für Großflächenziegel	550	1	



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	



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	



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	



Rinneisen-Biegezange HaWe

für Materialstärken bis 40x6 mm

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



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	



Faserzement-Handscherer

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	
2568.3	Ersatz-Lochstempel		1	
2568.4	Ersatz-Messer		1	
2568.5	Feder-Reparatur-Satz		1	



Faserzement-Reißer

mit HM-Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2557.0	mit Kusto-Heft	200	1	



Ziegel-Kneifzange Knipex

Stahl geschmiedet, mit Drahtschneider



Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
5830.1	Kopf poliert	20	6	AV



Hand-Anreibwalze

schwere Profiausführung, einseitig kugelgelagert

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



Hand-Anreibwalze

schwere Profiausführung, einseitig kugelgelagert

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



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	



Anwärm- und Abflamngeräte-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	



Druckregler

14 kg/h - 4 bar festeingestellt, Anschluß 3/8" links x Kombigewinde

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
121.80	ohne Schlauchbruchsicherung	1	

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	

Kombigewinde = Anschluß für 5,11 und 33 kg-Propan-Gasflaschen
• Bitte unbedingt Zulassungsbedingungen der Hersteller beachten!



296.90

296.91

296.94



296.93



296.92



296.96



296.95



296.97



296.98

Dachrinnen-Lötgerät

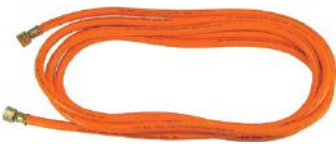
für Weichlöt-Verbindungen von Dachrinnen, Fallrohren und Dachabdeckungen, auch Kupferblech, verzinktes Stahlblech und Titanzinkbleche **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
296.90	LötKolbenbrenner inkl. Windschutz und Kupferkolben Beilform 350 gr. Anschluß MF14 x 1	SB	1	
296.91	Handgriff mit Spar- und Dosierventil, Anschluß 3/8" links x MF14 x 1	SB	1	
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	
296.93	Schlauchbruchsicherung 1,5-4 bar; 10-14 kg/h, Abgang 45° Anschluß 3/8" x 3/8" links	SB	1	
296.92	Regler 6,0 kg; 0,5-4 bar regelbar, Anschluß 3/8" x 3/8" links	SB	1	
296.96	Propangas-Kleinf Flasche 0,425 kg leer, mit Aufhängehaken, Ausgang 3/8" links	lose	1	
296.95	Umfüllstutzen für Propangas-Kleinf Flasche, Anschluß 3/8" x Kombigewinde	SB	1	
296.97	Kupferkolben Beilform 350 gr.	SB	1	
296.98	Kupferkolben Spitzform 350 gr.	SB	1	

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	



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	
296.10	Länge 10 m	1	



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	
170.15	Druckregler 1,5kg/h - 50 mbar Anschluß 1/4" links x Kombigewinde auch für Grillgeräte geeignet.		1	

Kombigewinde = Anschluß für 5,11 und 33 kg-Propan-Gasflaschen
• Bitte unbedingt Zulassungsbedingungen der Hersteller beachten!



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	
296.60	Edelstahlbrenner 60 mm M 20 x 1,0	1	

Kombigewinde = Anschluß für 5,11 und 33 kg-Propan-Gasflaschen
• Bitte unbedingt Zulassungsbedingungen der Hersteller beachten!

GÜRTELTASCHEN



Koppel HaWe
ohne Schloß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
2513.0	Rindleder	900	45	3	5	
2513.1		1000	45	3	5	
2513.2		1100	45	3	5	
2513.3		1200	45	3	5	
2513.4		1300	45	3	5	



Gewebe-Gürtel
Cordtex, verstellbar

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



2517.1 2517.2 2517.3 2517.4 2517.5

Koppelschloß HaWe
vernickelt, Messing

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2517.1	„Dachdecker“	10	
2517.2	„Zimmermann“	10	
2517.3	„Maurer“	10	
2517.4	„neutral“	10	
2517.5	„Schreiner“ / „Tischler“	10	



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	
49.612	blau	1400	50	6	
49.613	rot	1400	50	6	
49.614	schwarz	1400	50	6	

GÜRTELTASCHEN



2514.0 2515.0 2519.0

Hammerkette HaWe
mit Lederschlaufen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2514.0	2-tlg., vernickelt	10	
2515.0	3-tlg., vernickelt	10	
2519.0	Löwenkopf-Hammerkette, 3-tlg.	5	



Hammerschlaufe HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2516.0	Leder	10	



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 Rindleder	5	



Hammer-Halter HaWe
mit Messertasche

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.403	Leder	5	

GÜRTELTASCHEN



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	



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	



Nagel- und Werkzeugtasche

2 Nagelfächer, 3 Werkzeugfächer, 1 Hammerschleife

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



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	

GÜRTELTASCHEN



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	
2565.0	2-Fach, offen	160	170	5	
2566.0	1-Fach, mit Deckel	160	170	5	



2518.0



2518.1



2518.5

Messerscheide Leder, mit Schlaufe

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



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	

GÜRTELTASCHEN



Gürteltasche

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

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

GÜRTELTASCHEN



Tacker-Tasche

mit Klammern-Magazin, Leder, mit Gürtelschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.016	für Hammertacker Rapid 19	5	
49.017	für Hammertacker Rapid 11	5	



Knarrenhalter

für Knarren bis 1/2"

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2512.0	Leder	10	



Ringschlüsselhalter

auch für universellen Gebrauch

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



Universal-Gürteltasche

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.019	Leder	5	



Für das Bau- und Reinigungsgewerbe



Drucksprüherät 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	



Für das Bau- und Reinigungsgewerbe



Drucksprüherät 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	



Drucksprüherät 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	



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
- integrierter Einfülltrichter



Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3270.1	Behälter: Kunststoff	3,0	1	



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	



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)-Profildichtungen**
- 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	



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 Ersatzteilstück



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

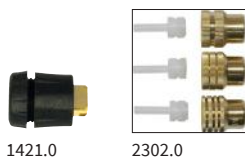


Drucksprüher

mit Viton-Dichtungen, Sicherheits-/Überdruckventil.

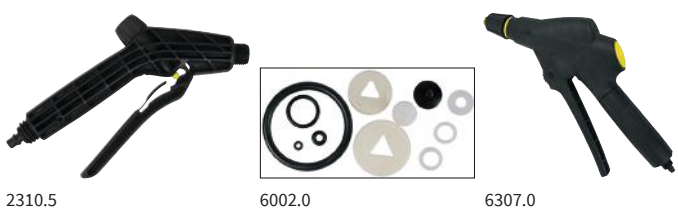
Für die Fahrzeug- und Gebäudereinigung, Korrosionsschutz, Schmieren, Imprägnieren, Zerstäuben sowie zur Desinfektion usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
06.178	Kusto-Behälter mit Füllskala	1,5	10	



Düse für Mesto-Drucksprüher

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



Abstellventil / Dichtung für Mesto-Drucksprüher

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
2310.5	Abstellventil für Kusto-Drucksprühergeräte Anschlußgewinde M18 x 1,5, FPM-Dichtung für 3235.0 + 3236.0	SB	1	
6002.0	NBR-Dichtungssatz für 3235.0 + 3238.0	SB	1	
6307.0	Abstellventil für Kusto-Drucksprühergeräte Anschlußgewinde M12 x 1,0, FPM-Dichtung für 3207.0 + 3565.0 + 3560.0	lose	1	



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	
3658.0	Spritzrohr Messing mit Düse 1,1 mm, 50 cm, M11 x 1, für 3207.0 + 3560.0	1	
3680.0	Verlängerungsrohr Messing 100 cm, für alle Metall-Hochdrucksprühergeräte, sowie Kusto-Drucksprühergeräte mit Anschlußgewinde M11 x 1	1	
6325.0	Spiralschlauch 2,5 m (4 m) PU, mit KS-Nippel, für 3207.0 + 3238.0	1	



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	
050.01	drehbar	210	St	100	
020.00	nicht drehbar	150	St	100	



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	



Stahl-Verputzhaken Stubai

gesenkgeschmiedet und gehärtet, für Beton und Mauerwerk

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
051.00	drehbar	160	St	50	
021.00	nicht drehbar	160	St	50	
054.00	drehbar, 10 St/Pac	160	Pac	1	



Vibrationsgedämpft
= höhere
Arbeitsleistung
bei gleichzeitiger
Schonung der
Handgelenke

371.02

Betonschleifer 125.4 RO
vibrationsgedämpft

1500 Watt / 230 V, 6000 - 10000 Upm, elektronisch regelbar,
mit Absaugstutzen für Industriesauger. Zum Glätten von Betonflächen,
Entfernen von Schalungsnahten usw.

im Stahlblechkoffer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
125.04	inkl. Diamantschleifteller/Beton	1	

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	



Nagelsohlen

mit Gurtschnallen, lösungsmittelbeständig.
Zum Begehen frischer Bodenbeschichtungen

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



Mörtelrührer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
4181.0	mit Rohrsteel	180	230	1,55	5	



Drillapparat

widerstandsfähig und rutschsicher, für den harten Einsatz.
Zum Verdrillen von Ösendrahten und Sackbindarbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.001	mit Latex-Gummigriff	310	3	



60.220



60.011

Drillapparat Mini

widerstandsfähig und rutschsicher, für den harten Einsatz.
Zum Verdrillen von Ösendrahten und Sackbindarbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.220	Modell Mini mit Kusto-Griff	200	1	
60.011	Ersatz-Haken, verzinkt f. beide Modelle	40	1	



Drillkurbel

mit Holzgriff

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



88.110

89.210

Ösendraht HaWe

Betonbindedrähte, Draht weichgeglüht, verkupfert,
geschmeidig, drillfest mit 2 Ösen, Festigkeit 350 Nm/mm²

Bund = 1000 Stück

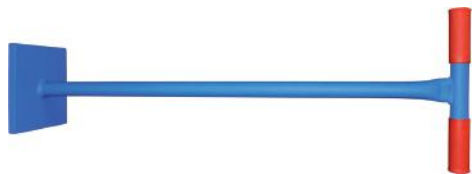
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Stä mm	BE	VE	€
88.110	einfach	100	1,0	Bund	3	
88.112		120	1,0	Bund	3	
88.114		140	1,0	Bund	3	
88.116		160	1,0	Bund	3	
88.216		160	1,2	Bund	3	
89.210	doppelt	100	1,0	Bund	3	
89.212		120	1,0	Bund	3	
89.214		140	1,0	Bund	3	
89.216		160	1,0	Bund	3	



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	



Erd- und Betonstamper

mit T-Griff, Platte 200 x 200 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	kg	VE	€
4103.0	Ganzstahl, mit Rohrstiel	85	8,4	1	



Erd- und Betonstamper

mit Schwingungselement, Platte 100 x 200 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	kg	VE	€
1660.0	Ganzstahl, mit Rohrstiel	115	6	1	



Betonstahl-Biegeeisen

für Betonstahl 12 + 14 mm

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



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	



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	

Ersatzstiel für 4208.0 + 4209.0 = Splittschieberstiel Nr. 90.116 auf S. 107



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	
797.35	Stachellänge 35 mm	250	45/115	1	

Teleskopstiel Nr. 2627.6 zu Entlüftungsroller S. 281



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	

Teleskopstiel Nr. 2627.6 zu Entlüftungsroller S. 281



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	
795.23	Stachellänge 31 mm	250	1	
795.51	Stachellänge 11 mm	500	1	
795.53	Stachellänge 31 mm	500	1	

NAGELEISEN



Nageleisen HaWe

Spezialstahl, speziell geschmiedet, gehärtet und angelassen.
Praktisch unverwüstlich.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	gr	VE	€
968.35	Profi	18/6-kt.	350	900	3	
968.50		18/6-kt.	500	1200	3	
968.60		18/6-kt.	600	1350	3	
968.70		18/6-kt.	700	1550	3	
968.80		18/6-kt.	800	1800	3	
968.01		18/6-kt.	1000	2250	3	



Nageleisen Jumbo

schwere, robuste Ausführung

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



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	



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	



Montageeisen

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



Nageleisen

für Kammnägel (Ankernägeln). Schmale Nagelklau
für optimales Ansetzen auch im Eckbereich.

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
121.77	Stahl gehärtet	360	700	6	

BAUWERKZEUGE



Brecheisen

mit Nagelklau und Spitze

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
30.010	Spezialstahl geschmiedet	1000	30	5300	1	
30.012		1250	30	6500	1	
30.015		1500	30	8300	1	
30.017		1750	30	9700	1	
30.020		2000	30	11100	1	



Brecheisen

mit Schneide und Spitze

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
32.015	Spezialstahl geschmiedet	1500	30	8300	1	



Brecheisen

mit Schneide und Gummikopf

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
33.012	Spezialstahl geschmiedet	1250	30	6800	1	



Brecheisen

Kugelkopf mit Schneide

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



Brecheisen

Kugelkopf mit Spitze

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



Ausschalgerät (Swiss-made)

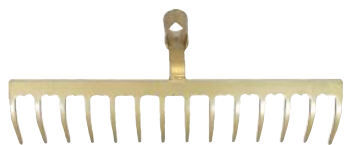
universelles Heb-Brech-Nageleisen. Werkzeug aus Federstahl,
gesenkgeschmiedet und gehärtet, Oval-Stahlrohr verbiegungsfest.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
1058.5	Alba-Murxi	910	60	2500	1	
1058.3	Alba-Kuli	1400	75	5300	1	



Bauklammer

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



Straßenrechen

ohne Stiel, mit Dülle 34 mm

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



Gartenrechen

ohne Stiel, mit konischer Dülle

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



Rasenrechen

ohne Stiel, silber pulverbeschichtet

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

passender Stiel: Nr. 932.17 (Seite 107)

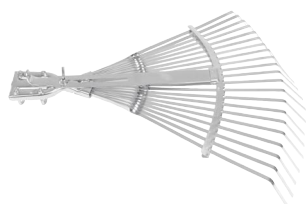


Drahtbesen

ohne Stiel, silber pulverbeschichtet, Profi-Ausführung mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
10.014	22 stabile runde Federdrahtzinken	480	10	
11.022	22 stabile flache Federstahlzinken	450	10	

passender Stiel: Nr. 932.15 (Seite 107)



Fächerbesen mit Schlaufenbefestigung

ohne Stiel, verzinkt, stabile Profi-Ausführung. Arbeitsbreite 390-480 mm, stufenlos einstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
10.132	21 flache Federstahlzinken	10	

passender Stiel: Nr. 934.15 (Seite 107)



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	



Sensensichel

halbgeschmiedet, geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
40.501	mit Schneidschutz	5	



Sense Reichsform

geschmiedet, mähfertig gedengelt, mit Schneidschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
90.523	Gesamtlänge 65 cm	5	



Stahlrohr-Sensenbaum

gebogene Form, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.518	mit Sensenring und Schlüssel	1500	5	
60.390	Sensenring Gr. 0		1	
60.392	Sensenlüssel verzinkt		1	



Sensenwetzstein

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1400.7	Silicium-Carbid, fein	230	34	12	10	



Alu-Verteiler

ohne Stiel, Alu-Blatt glatt und massiv

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
90.111	mit Stielhalter	600	90	5	



Alu-Verteiler

ohne Stiel, Alu-Blatt gezahnt 2,5 cm, massiv

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
90.113	mit Stielhalter	600	100	5	



Alu-Verteiler

ohne Stiel, Alu-Hohlprofil mit Trapezkante

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
90.114	mit Stielhalter	700	90	5	



Alu-Verteiler

ohne Stiel, mit Gummilippe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
4211.0	mit Stielhalter	600	65	5	
4212.0		800	65	5	



Stiel für Alu-Verteiler

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
90.116	Spaltschieberstiel ohne Konus	1800	32	25	



Kreuzhacke HaWe

ohne Stiel, Pickel, geschmiedet, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
238.25	gebogene Form,	2,5	6	
238.30	Auge passend für DIN-Stiel	3,0	6	



Kreuzhacke Pioneer

geschmiedet, mit Metallhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
238.15	mit Eschenstiel	900	1,5	5	
935.15	Ersatzstiel mit Metallhülse	900		1	



Platthacke

mit gefirnisstem Eschenstiel, mit Einschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
3090.0	Stahl geschmiedet, schwarz lackiert	1350	130	1	
3090.2	Ersatzstiel Ø 42 x 38 mm	1350		1	



3071.0



3070.0

Wiedehopfhau nach DIN

ohne Stiel, geschmiedet, ovales Auge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
3071.0	kantiges Blatt, schwarz lackiert		1,8	5	
3070.0	ovales Blatt, schwarz lackiert		1,8	5	
3071.2	Ersatzstiel oval, 35 x 61 mm	1050		10	



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	
4086.2	Teerrechenstiel mit Konus	1800		25	

GABELN



60.009



61.009

Dengelhammer

mit poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
60.009	mit 2 Pinnen	500	6	
61.009	mit Bahn und Pinne	500	6	



Dengelamboss

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
63.009	kantige Form	500	5	



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	
10.584	Ersatzstiel Ø 36 mm	1350		25	



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	
10.575	Ersatzstiel Ø 32 mm	1350		25	



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	

SPATEN



238.01



238.02

Spaten HaWe

aus einem Stück, gehärtet und poliert, mit Doppelfederdülle und Tritt, kántig, Blattgröße 285x180 mm, mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
238.01	Bauspaten, sandgestrahlt mit Knopfstiel	129	5	
238.02	Bauspaten, sandgestrahlt mit T-Stiel	119	5	
238.04	Gärtnerspaten, poliert mit T-Stiel	119	5	



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	



Damenspaten

aus einem Stück, gehärtet und poliert, mit Doppelfederdülle und Tritt, kántig, Blattgröße 245x165 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
238.07	mit Eschen T-Stiel	108	5	



Spatengabel schwer

aus einem Stück geschmiedet

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



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	

STOßSCHARREN



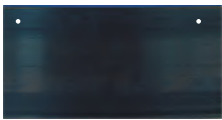
Stoßscharre HaWe
mit Streben, komplett mit Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
766.30	Blatt aus Ölhärtestahl	300	150	1,0	4	
766.50	Blatt aus Ölhärtestahl	500	150	1,2	4	



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	
768.30	Blatt aus Ölhärtestahl	300	150	1,0	4	



Ersatz-Blatt
ohne Schrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
767.15	Ölhärtestahl	150	150	1,0	5	
767.30		300	150	1,0	5	
767.50		500	150	1,2	5	



Eisstößer
mit Stiel 1200 x 35 mm

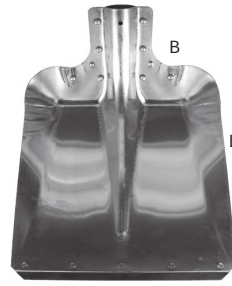
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
766.01	Spezialstahl	180	140	4	5	



Ersatz-Stiel
für Stoßscharren und Eisstößer

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

SCHAUFELN



Hallenser-Randschaufel

Leichtmetall, mit eingenieter Düllenverstärkung, mit Stahlkante, ohne Stiel

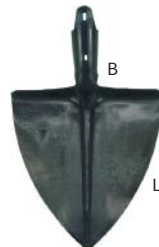
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	Gr	VE	€
236.07	Standard	350	325	1,8	7	5	
236.09		380	375	1,8	9	5	
236.29	Profi	380	375	2,5	9	5	
236.77	Ersatz-Stahlkante	325	35		7	1	
236.99		365	35		9	1	



Bayerische Sandschaufel

handgeschmiedet, mit Feder, ohne Stiel

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



Krumbacher Schaufel

handgeschmiedet, mit Feder, ohne Stiel

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



Kohlenschaufel

robust und solide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2033.0	Stahlblech mit Holzgriff	180	155	10	

SCHAUFELN



Frankfurter Schaufel

pulverbeschichtet, nach DIN, ohne Stiel, mit Aufbug

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.00	Impex, 1a-Qualität	290	270	5	5	
236.01	BRD-Standard	290	270	5	5	



Holsteiner Schaufel

pulverbeschichtet, nach DIN, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.02	Impex, 1a-Qualität	270	250	2	5	
236.03	BRD-Standard	270	250	2	5	



Holländer Schaufel

pulverbeschichtet, nach DIN, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.06	Impex, 1a Qualität	275	230	0	5	
236.10	Impex, 1a Qualität	300	250	2	5	



Graben-Schaufel

pulverbeschichtet, ölgehärtet, ohne Stiel

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

SCHAUFELN



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	

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln



Schaufel mit Eschenstiel

pulverbeschichtet, nach DIN, geschweißte Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.22	Holsteiner	270	250	2	10	

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln



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	

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln



Schaufel mit Eschenstiel

pulverbeschichtet, nach DIN, geschweißte Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.33	Holländer	300	250	2	10	

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln



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	

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln



Premium-Schaufel Super Leicht

Frankfurter Form, hart wie Stahl, leicht wie eine Feder, Spezial-Aluminium mit Glasfaser-Stiel. Am besten geeignet für loses Schüttgut. Nicht für Grabarbeiten geeignet.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.65	mit Stiel	290	270	5	5	
236.68	ohne Stiel	290	270	5	1	

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.

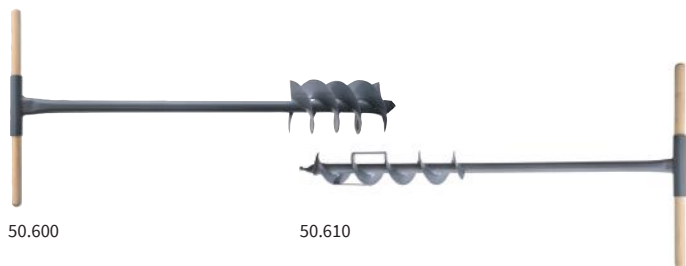
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
236.62	mit Stiel	270	250	2	5	
236.67	ohne Stiel	270	250	2	1	

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



Schaufelstiel
für Premium-Schaufel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
934.60	Glasfaser-Stiel	1390	1	



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



Erdlochausheber
komplett mit 2 Stielen

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



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	
3005.1	mit 2 Handgriffen	1,4	1	



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	
3005.5	Backen 8x2 cm für Keramikplatten	2,8	1	



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	



518.01



518.04



Pflasterboy

einfach und fugenlos Steine mit einer Hand verlegen. Klemmkraft wird einfach beim Anheben erzeugt. Zeitsparendes und ermüdungsfreies Arbeiten. Tragfähigkeit 10 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
518.01	für H-Steine, Greifbereich 100-170 mm	1,0	1	
518.04	für Pflastersteine, Greifbereich 150-240 mm	1,0	1	
518.44	Ersatzmesser für 518.04		1	



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	



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	
4450.1	Ers.-Gummi PAK-frei pro Stück SB-verpackt		1	



probst
handling equipment

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	



Pflanzring-Setzlinge verstellbar

für Betonpflanzringe aller Art, Tragfähigkeit 60-70 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
4475.0	stufenlos verstellbar 250-580 mm	4,5	1	
4450.1	Ers.-Gummi PAK-frei pro Stück SB-verpackt		1	



Verbundsteinzieher

auch für Gehwegplatten zieht und hebt sämtliche Verbundsteinmodelle

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
4460.0	stufenlos verstellbar 60 - 420 mm	4,5	1	
4460.1	Ersatz-Klinge 55 x 30 mm, SB-verpackt		1	



Verbundsteinspreize, Richteseisen

zum Ausrichten und Lockern von verlegten Verbundsteinen

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



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	



Zughaken Schachtdeckelheber

zum Öffnen von Schachtdeckeln uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4480.0	lackiert	800	1	



Platten-Heber 1000

zum Versetzen von Bordsteinen und Betonplatten, ca. 800 x 500 mm. Auch für Keramikplatten ca. 1000 x 200 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	



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	



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	
25.002		65 - 100 cm	H2	1	
25.003		95 - 150 cm	H3	1	
25.004		145 - 235 cm	H4	3	
25.005		230 - 400 cm	H5	3	

Achtung: Kein Paketdienstversand bei 25.004 und 25.005 möglich!
Frei Haus Grenze 600,- € netto beachten!



Plattenlegerramme

abriebfest und aufschlagdämpfend, mit Gußbügel 310 mm breit

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
3399.0	Pflaster-Ramme	105	3500	1	



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	



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	



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	



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	



Schnureisen
mit Spitze, ohne Kopf

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



Absperreleinenhalter
mit gehärteter Spitze und angeschweißtem Neptunhaken

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



Absperreleinenhalter
mit gehärteter Spitze und angeschweißtem Sicherheitsbügel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	kg	VE	€
3912.0	geschmiedet	1200	14	1,9	5	



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	



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	



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

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



Absperrband aus Polyäthylen
Breite 80 mm, extrem reißfest

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	VE	€
99.100	auf Abrollspule	rot/weiß	100	6	
99.111	auf Abrollspule	gelb/schwarz	100	6	
99.500	im Abrollkarton	rot/weiß	500	6	

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	
99.061	Achtung Kabel	4	0,15	gelb	10	
99.062	Achtung Starkstrom-Kabel	4	0,15	gelb	10	
99.063	Achtung Wasserleitung	4	0,15	blau	10	
99.064	Achtung Abwasser	4	0,15	grün	10	
99.065	Achtung Deutsche Telekom	5	0,25	gelb	10	



Absperr-Kette rot/weiß

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



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	



Verkehrsleitkegel HaWe

tagesleuchtend, gute Standfestigkeit

Bestell-Nr.	Ausführung	H cm	kg	VE	€
990.50	PVC	50	1	10	

KÜBEL



Baueimer Standard

mit Kreuzboden, Literskala, Metallbügel mit Sicke

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



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	
100.40	Kusto mit Ausguss, Bügel 5 mm	20	0,9	10	



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	



Baueimer Stahlblech

verzinkt, Metallbügel mit Sicke

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

EIMER UND KÜBEL



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	
140.40	max. 82 kg, Bügel 8 mm	40	1,9	10	



Mörtelkübel

verstärkter Boden, Literskala, ergonomische Handgriffe

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



Mörtelkübel weiß

verstärkter Boden, Literskala, ergonomische Handgriffe

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



Mörtelkasten

verstärkter Boden, Literskala, ergonomische Handgriffe

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	L mm	B mm	H mm	kg	VE	€
110.65	Kusto, rechteckig	65	725	385	290	1,8	5	
128.90		90	785	463	310	2,2	5	

EIMER



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	
752.08	mit Metallbügel	226	226	212	8	1	



Deckel rund

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
759.01	Schnappdeckel für 1 Liter-Eimer	1	
759.08	Deckel wasserdicht für 8 Liter-Eimer	1	



789.03 789.12
789.05

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	
789.05	mit Metallbügel	275	191	181	5	1	
789.12	Metallbügel + Griffrolle	325	244	245	12	1	



Deckel oval

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
792.03	Deckel oval für 3 Liter-Eimer	1	
792.05	Deckel oval für 5 Liter-Eimer	1	
792.12	Deckel oval für 12 Liter-Eimer	1	



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	
170.31	Deckel für Anmischeimer			1	

TAUCHSIEDER



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	



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	



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	
2650.0	Wandstärke 2,6 mm	25 mm (1“)	50	1	
3135.0	Wandstärke 3,1 mm	32 mm (1 1/4“)	35	1	

Saugschlauch

Daten für ihren internen Abverkauf der Meterware

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
301033	Wandstärke 2,6 mm	19 mm (3/4“)	1	1	
301040	Wandstärke 2,6 mm	25 mm (1“)	1	1	
301057	Wandstärke 3,1 mm	32 mm (1 1/4“)	1	1	



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	
2525.0	Wandstärke 2,6 mm	25 mm (1“)	25	1	
3225.0	Wandstärke 3,1 mm	32 mm (1 1/4“)	25	1	

Saugschlauch

Daten für ihren internen Abverkauf der Meterware

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



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	€
588885	18-fädige Diagonalarmierung, 20 bar Berstdruck bei 20°C	13 mm (1/2")	20	1	



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	€
588892	18-fädige Diagonalarmierung, 20 bar Berstdruck bei 20°C	13 mm (1/2")	25	1	
588908		13 mm (1/2")	50	1	
588922		19 mm (3/4")	25	1	
588939		19 mm (3/4")	50	1	



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	€
588793	24-fädige Diagonalarmierung, 50 bar Berstdruck bei 20°C	13 mm (1/2")	20	1	
588816		13 mm (1/2")	30	1	
588823		13 mm (1/2")	50	1	
588854	24-fädige Diagonalarmierung, 35 bar Berstdruck bei 20°C	19 mm (3/4")	25	1	
588861		19 mm (3/4")	50	1	



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 Anschlusschlauch mit Armaturen, Zubehör zur Befestigung an der Wand (Dübel, Schrauben, Wandhalterung), ausführliche Gebrauchsanleitung

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
279066	Gartenschlauch	13 mm (1/2")	15	1	



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 Anschlusschlauch mit Armaturen, Zubehör zur Befestigung an der Wand (Dübel, Schrauben, Wandhalterung), ausführliche Gebrauchsanleitung

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
240758	Qualitätsgartenschlauch	13 mm (1/2")	25	1	
240765			35	1	



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	€
606657	Kusto	1	



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	€
165482	Kusto	1	



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	€
407278	Allround-Kunststoff	1	



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	€
517755	Comfort-Kunststoff	1	



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	€
618971	Comfort-Metall	1	



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

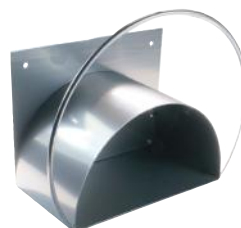
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
380830	Premium Vollmetall	1	



Wandschlauchhalter

praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Gartenschläuche. Dübel sind im Lieferumfang enthalten.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
517779	Kusto	1	



Wandschlauchhalter

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
60.114	Metall	1	



Wasserspritze

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

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
043551	große Durchflußmenge	10	



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	€
513825	Kusto	1	



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	€
043544	4-tlg., Kusto	13 mm (1/2")	10	
056889	4-tlg., Kusto	19 mm (3/4")	1	



Multifunktionsbrause

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.

7 Wasserstrahlformen, zur manuellen Bewässerung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
165499	7 Wasserstrahlformen	5	



Impulsspritze

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoff-Systemen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
165529	verstellbar	5	



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	€
165536	verstellbar	1	



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	



Multifunktionsbrause Premium

Hochwertig und robust mit Lamellengriff, zur manuellen Bewässerung, kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen. 7 Wasserstrahlformen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
165369	Metall	1	



Wasserspritze Premium

Hochwertig und robust mit Lamellengriff, zur manuellen Bewässerung, kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
165376	Metall, verstellbar	1	



Hahnverbinder

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Zum Anschluß an den Wasserhahn.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
553128	Kusto	G 3/4"	10	
553197	Kusto mit Reduzierstück	G 1/2", 3/4", 1"	10	



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	€
513849	Kusto-Premium	19 mm (3/4")	1	



Geräteeinschraubstück

mit Außengewinde 3/4". Kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
553142	Kusto	G 3/4"	1	



Doppelkupplung

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Zum Verbinden von Schläuchen.

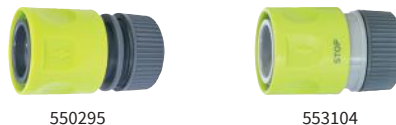
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
553159	Kusto	10	



Y-Verbinder

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Zum Verbinden von Schläuchen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
553180	Kusto	10	



Schlauchverbinder

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
550288	Schlauchverbinder ohne Wasserstop	13 mm (1/2")	10	
550295		19 mm (3/4")	10	
553104	Schlauchverbinder mit Wasserstop	13 mm (1/2")	10	
553111		19 mm (3/4")	10	



Schlauchverbinder 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	€
513832	ohne Wasserstop	19 mm (3/4")	1	



Systemverbinder

zum Anschließen und Verbinden von Schläuchen,
kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
191177	Kusto 2-fach	G 3/4"	1	



Schlauchreparaturstück

kompatibel zu allen marktüblichen Kunststoffsystemen.
Zum Verbinden von Schläuchen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
553166	Kusto	13 mm (1/2")	10	
553173	Kusto	19 mm (3/4")	10	



Viereckregner

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 15 Sprühöffnungen, drehbare Anschlussüberwurfmutter, 26,5mm (3/4") Innengewinde mit Standardkupplungsstecker, 4-Flächeneinstellung, max. Beregnungsfläche: 240 m², max. Sprengbereich: 17 m

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
513818	15 Loch	1	



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 330m², max. Sprengbereich 20 m. Der Regner muss mit Klarwasser betrieben werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
449650	20 Düsen	1	



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	€
165512	Trio	5	



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	



Flächenregner

Individuell einstellbar. An alle marktüblichen Kunststoffsysteme anschließbar. Max. Beregnungsfläche 95 m², max. Sprengbereich 11 m im Durchmesser. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
165505	8 Wasserstrahlfunktionen	1	



Impulsregner

Schwerer Zink- und Messingregner zum kreisrunden Bewässern von Flächen und Kreissegmenten. Der hochwertige Messingregner mit seinem robusten Erdspeiß aus Metall kann über die beiden Stellringe jeden beliebigen Kreisabschnitt 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	€
056834	Zink/Messing	1	



Schlauchstück

Tülle mit erhöhter Endrippe und schlauchschonendem Rippenprofil.
Klauenabstand 40 mm. Betriebsdruck max. 10 bar.
Temperaturreinsatzbereich 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	
005356		19 mm (3/4")	10	
005363		25 mm (1")	10	
005738		32mm (1 1/4")	10	



Gewindestück

mit Innengewinde G.
Klauenabstand 40 mm. Betriebsdruck max. 10 bar.
Temperaturreinsatzbereich 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	
005387		24,66 (G 3/4")	10	
005394		30,93 (G 1")	10	
005592		39,59 (G 1 1/4")	10	



Gewindestück

mit Außengewinde G.
Klauenabstand 40 mm. Betriebsdruck max. 10 bar.
Temperaturreinsatzbereich 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	
005417		26,44 (G 3/4")	10	
005424		33,25 (G 1")	10	
005608		41,91 (G 1 1/4")	10	



Blindkupplung

Mit Bohrung für Kettchenbefestigung.
Klauenabstand 40 mm. Betriebsdruck max. 10 bar.
Temperaturreinsatzbereich von ca. -5°C bis +100°C.
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtring ausgestattet (Form 200 NBR)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
005431	Messing	10	



Schlauchverbindung

mit schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
000139	Messing / Messingblech	13 mm (1/2")	10	
000146		19 mm (3/4")	10	



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	



2/3 Schlauchverschraubung

Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil
garantiert festen Schlauchsitz. Flachdichtend mit Dichtring.

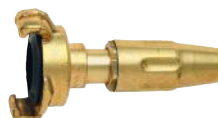
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
000047	Messing, Schlauchgröße 1/2"	G 3/4"	10	
000092	Messing, Schlauchgröße 3/4"	G 3/4"	10	



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	



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	
005714		19 mm (3/4")	5	



Schlauchstück

mit Tülle, anwendbar in allen Druck- und Saugbereichen.
Im drucklosen Zustand absolut dicht.
Betriebsdruck maximal 25 bar. Für Schellen- und Presshülseineinbindung.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
005745	Messing	19 mm (3/4")	10	
005752		25 mm (1")	10	
006575		32 mm (1 1/4")	10	



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	
000849		33,25 (G 1")	1	
000856		41,91 (G 1 1/4")	1	



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	
000221		33,25 (G 1")	1	
000269		41,91 (G 1 1/4")	1	



Gewindenippel flachdichtend

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



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	
009200	Außengewinde am Einlauf G 3/4" Schlauchanschluß 3/4"	6	



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	
000559	Außengewinde am Einlauf G 3/4" Schlauchanschluß 3/4"	10	



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	



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	
018585	Spannbereich 16-25 mm	10	
018608	Spannbereich 25-40 mm	10	
018615	Spannbereich 35-50 mm	1	
018622	Spannbereich 40-60 mm	1	



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	



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	

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	

GARTENSCHEREN



FELCO-GARTENSCHEREN



- Puffer/Stoßdämpfer aus Gummi
- Drahtabschneider
- Kunststoffüberzug der Griffe
- Safrille
- 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	
761.21	Ersatzfeder für FELCO 2, 4 und 8		64	1	
761.22	Reparatursatz Bolzen/Mutter f. FELCO 2			1	
761.23	Ersatz-Klinge für FELCO 2 und 4			1	



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	
761.21	Ersatzfeder für FELCO 2, 4 und 8		64	1	
761.23	Ersatz-Klinge für FELCO 2 und 4			1	
761.49	Reparatursatz Bolzen/Mutter f. FELCO 4			1	



Gartenschere

Profimodell, Leichtmetall mit Stahlklinge

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1161.0	Klinge verchromt/poliert	210	6	
1161.1	Ersatzfeder	60	1	



Gartenschere HaWe

ergonomisch geformte Griffe. Öffnungsweite einstellbar.
Klinge aus hochwertigem Carbon-Stahl. Obere Klinge antihafbeschichtet

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1210.0	mit 2-Komponenten-Griff	210	6	

GARTENSCHEREN



Universal-Gartenschere LÖWE

Amboßschere millionenfach bewährt. Die kräftige Schere für starke Äste.
Handgerechte wärmeisolierte Griffe mit Einhandverschluß,
hochglanzverchromt, Klinge antihaf-beschichtet

in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1104.0	Amboßschere	200	6	

Ersatzteile für Löwe-Scheren

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1104.1	Ersatz-Klinge	5	
1104.2	Alu-Unterlage (Amboß)	5	
1104.3	Feder mit Niet	1	
1104.5	Bolzen mit Mutter und Buchse	5	
1104.6	Schraube für Alu-Unterlage	5	



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	



Gartenschere aus Aluminium

handliche Schere, besonders geeignet für Damen.
Klinge aus hochwertigem Carbon-Stahl, geschliffen und poliert,
hohe Schneidqualität, ergonomische Griffe mit Hakenverschluß

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
30.646	schneidet bis Ø 15 mm	180	10	



Gartenschere

Schneide + Schenkel aus einem Stück geschmiedet.
Doppelschneidig, Klappverschluß, Schenkel mit Kusto-Isolierung

in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
550.21	Spezialscherenstahl	210	5	
550.22	Ersatzfeder	67	1	



Blumen- und Traubenschere

Die kleine handliche Blumenschere.
Schneide + Schenkel aus einem Stück geschmiedet.
Doppelschneidig, Klappverschluß, Schenkel mit Kusto-Isolierung

in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
301.14	Spezialscherenstahl	140	5	
301.15	Ersatzfeder	45	1	

GARTENSCHEREN



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	



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	



Astschere vorbeischnidend

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	



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	

GARTENGERÄTE



Gartenhacke mit Eschenstiel geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
50.540	Flachform/2 Zinken	1350	5	
50.541	Ersatzstiel	1350	5	



Doppelhacke ohne Stiel

silber pulverbeschichtet mit Stieldülle

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



Grubber ohne Stiel

silber pulverbeschichtet mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
20.624	3 Zinken	100	5	



Rübenhacke ohne Stiel

silber pulverbeschichtet mit Stieldülle

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

GARTEN-KLEINGERÄTE



Verlängerungsstiel

zur einfachen Verlängerung der Gartengeräte.
Einfach Kappe am Gerät abnehmen und den Stiel mit einer halben Drehung nach rechts arretieren. Mit rutschfestem Griff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
59.081	pulverbeschichtetes Stahlrohr	800	5	



Kleinrechen

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.300	glanzverzinkt	290	100	5	



Plattenfugenreiniger

rutschfester Griff mit Verlängerungsmöglichkeit.
Gehärtetes Messer. Zum einfachen Entfernen von Gras, Moos und Unkraut in Fugen und Mauerkanten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
30.350	glanzverzinkt	250	5	



Kleinhäckchen

rutschfester Griff mit Verlängerungsmöglichkeit.
Flaches Blatt und 3 Zinken. Zum Hacken, Jäten, Lüften, Rillenziehen und Planieren.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.593	glanzverzinkt	290	55	5	



Kleingrubber

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.563	glanzverzinkt	370	70	5	



Kleinfeger

rutschfester Griff mit Verlängerungsmöglichkeit.
9 flache Federstahlzinken. Zum Zusammenrechen von Laub und Pflanzenteilen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.553	glanzverzinkt	410	130	5	

GARTEN-KLEINGERÄTE



Unkrautstecher

rutschfester Griff mit Verlängerungsmöglichkeit.
Stabiles Blatt, für das einfache Ausheben von Unkraut durch beidseitig geschliffene Seitenränder.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
30.810	glanzverzinkt	340	5	



30.174



30.510

Pflanzenkelle

rutschfester Griff mit Verlängerungsmöglichkeit.
Stabiles Blatt. Für müheloses An- und Umpflanzen durch angeschliffene Spitze, sowie als Universalgerät im Garten und rund um 's Haus.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
30.174	glanzverzinkt	310	80	5	
30.510	glanzverzinkt	330	60	5	



610.16



610.90

Pflanzenkelle

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



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	



Mehrweckkissen

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	

DRAHT / MAUSEFALLEN



Wickeldraht/Blumenbindedraht auf 4-kant-Holzstäbchen à 100 Gramm netto

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
806.11	Stahl blank/geglüht	ca. 35	0,65	25	
806.33	Stahl verzinkt	ca. 35	0,65	25	
806.66	Stahl grün lackiert	ca. 35	0,65	25	
806.88	Edelstahl	ca. 35	0,70	25	



Drahtspinne

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



Mausefalle

aus Buchenholz, Schlagfalle 2 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
70.502	mit Holzzippe	95	50	20	



Rattenfalle

aus Buchenholz, Schlagfalle 1 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
70.510	mit Holzzippe	168	83	1	

KINDER-GERÄTE



562.01



562.02



562.03

Kinder-Schaufel

mit Aufhängeloch

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



Kinder-Häckchen

mit Aufhängeloch

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



Kinder-Rechen

mit Aufhängeloch

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



Kinder-Laubbesen

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
562.06	10 flache Federstahlzinken	980	5	



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	
562.33	3-Naht, Kinderreisstrohbesen	1100	10	

KINDER-GERÄTE



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	



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	



Kinder-Schutzhelm

- ACHTUNG -

Der Kinder-Schutzhelm ist nur als Spielzeug zu verwenden, nicht als Sicherheits-Schutzhelm.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
200.50	Polyethylen	1	

KINDER-GERÄTE



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	
106.05		6- 8 Jahre	12	
106.06		8-10 Jahre	12	



192.05



195.05



196.00

Kinder-Handschuh

Nahtloser Feinstrick-Kinderhandschuh, für alle kleinen Hobbygärtner. Sehr gute Passform, hoher Tragekomfort. Dieser Handschuh hat eine Latex-Schaum-Beschichtung in Trägerfarbe und bietet einen sehr guten Grip. Elastisches Bündchen.

EN 420 CE Kat 1
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
192.05	blau	5-8 Jahre	6	
195.05	pink	5-8 Jahre	6	
196.00	Display gefüllt 18x blau/18x pink		1	



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	
311.60	Girls	pink	1	

HANDFEGER



Handfeger Premium-Line

voller Besatz, weiche Rosshaarmischung, lackiertes Holz, heller Kranzbart

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1625.0	50% Rosshaar, 50% Kusto	300	10	



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	



Handfeger HaWe Premium-Line

voller Besatz, kräftige, schwarze Pflanzenfaser

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



Handfeger HaWe Premium-Line

voller Besatz, weiche, braune Pflanzenfaser

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



Handfeger HaWe Premium-Line

voller Besatz, Mischung: 50% Arenga, 50% Elastan

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1675.0	mit kurzem Stiel	320	10	
1675.1	mit langem Stiel	460	10	



Handfeger Standard

unlackierter Holzrücken

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1330.0	Arenga, mit kurzem Stiel	300	5	
1335.0	Arenga, mit langem Stiel	450	5	
1529.0	Rosshaar-Mischung 5-rhg.	290	5	
63.261	Kokos mit kurzem Stiel	280	5	
63.262	Kokos mit langem Stiel	450	5	

KEHRSCHAUFELN



2035.0



2036.0

Kehrschaufel

mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2035.0	Stahlblech schwarz	220	230	5	
2036.0	Stahlblech verzinkt	220	230	5	



2037.0



2038.0



2039.0

Kehrschaufel

schwere Ausführung

mit Düllgriff

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



Kehrschaufel

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



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	

BESEN

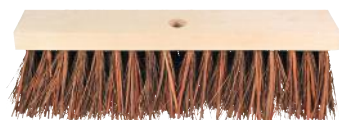
Anwendungsbereiche für Besen:

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	
614.42	schräges Stielloch	420	10	



Straßenbesen Standard

Piassava (hitzebeständig)

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



Saalbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
300.40	Elaston rot, mit Schrauben	400	20	
300.50	und Stielhalter 28 mm	500	10	
300.60		600	10	



Saalbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
313.50	Arenga, Kastenholz	500	10	
313.60	Arenga, Kastenholz	600	10	
313.80	Arenga, mit Stielhalter 28 mm	800	10	



0712.4



0712.6

Saalbesen Standard

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



Haushaltsbesen Standard

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
103.28	Kunstharmischung	280	10	

BESEN



Straßenbesen HaWe Premium-Line

kräftige Kunstborste, voller Besatz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
620.35	Elaston rot, Kastenholz,	350	10	
620.42	schräges Stielloch Ø 28 mm	420	10	



Saalbesen HaWe Premium-Line

Kunstborste, voller Besatz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
315.40	Elaston rot,	400	10	
315.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	10	
315.60		600	10	
315.80		800	10	
315.10		1000	10	



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	
325.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	5	
325.60		600	5	
325.80		800	5	



Saalbesen HaWe Premium-Line

weiche Rosshaarmischung, voller Besatz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
340.40	50% Rosshaar, 50% Kusto	400	10	
340.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	10	
340.60		600	10	
340.80		800	10	



Haushaltsbesen ÖKO Premium Line

1A Roßhaar, Spitzenklasse, geöltes Holz, voller Besatz, mit Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
103.30	Roßschweifhaar	300	10	



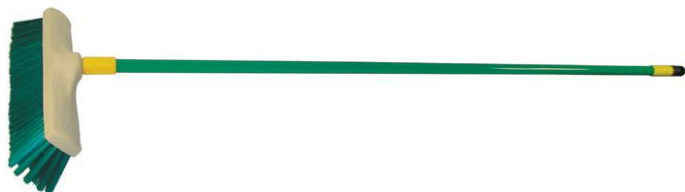
Stahldrahtbesen HaWe Kastenholz

Besatzhöhe 70 mm, Stielloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
146201	Stahldraht glatt/rund ca. 0,50	300	70	12	

passender Stiel 931.14 (S. 107)

BESEN



Gartenbesen Allzweckbesen
mit Metallstiel 150 cm geschraubt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
609.40	grüne Elaston-Borsten	400	10	



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	

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 10 Besen

BÜRSTEN UND SCHRUBBER



Schrubber
mit Gewindeloch,
Stiel siehe Seite 104

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2122.0	Fibre-Borsten	210	70	20	
2122.1	Union-Borsten, säurefest	210	70	20	



2122.3



3404.0

Waschbürste

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2122.3	Union-Borsten, säurefest, spitz-rund, Holzkörper	205	55	10	
3404.0	Kunstborsten, doppelspitz, wasserabweisender Kustokörper	220	55	10	



Kotflügelbürste HaWe
transparenter Nylonbesatz
ideale Waschbürste für Schaufeln, Eimer, Wannen, Baumaschinen usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
35.203	geschweiffter Holzrücken	480	5	



72.122



72.124

Teerschrubber
Fibre-Borsten mit Holzkörper

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
72.122	Stielloch	220	70	20	
72.124	mit 2 Flügelschrauben	230	65	20	

Stahlrohr-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
72.125	mit Platte und Befestigungslöcher	1500	25	5	



Handwaschbürste
mit hitzebeständigen Polyesterborsten und extra
kräftiger Nagelreihe im Borstenfeld

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
5211.0	Kustokörper	105	45	10	

BESEN



Greifzange

pulverbeschichtet, Greifer verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.200	für Papier, Abfälle usw.	870	10	



Greifzange

verzinkt, pulverbeschichtet, Greifer Kustummantelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.300	für Dosen, Abfälle usw.	920	10	



Zylinderblasebalg „Putzi“

mit zusätzlichem Camping-Mundstück

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	VE	€
967.03	Kusto	3	65	575	1	

GERÄTEHALTER



Universal-Gerätehalter

Tragkraft ca. 5 kg, Stahl verzinkt, Kusto-ummantelt, Sockel bruchsicher.

Schafft Ordnung, hält sicher, greift stufenlos alle Handstielgeräte aus Holz, Metall oder Kunststoff, wie Werkzeuge, Gartengeräte usw.

2 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
11.003	Spannbereich Ø 0-50 mm	130	10	



Universal-Gerätehaken

Tragkraft ca. 10 kg, auf Profilleitschiene aufschiebbar, oder zum "Einklicken" in die Schiene

2 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
11.007	Kunststoff	10	



Profilleitschiene

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	
11.005		1000	5	

STIELE



Gerätestiel HaWe

Esche profiliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
932.13	mit Konus	1300	28	25	
932.14		1400	28	25	
932.15		1500	28	25	
932.16		1600	28	25	
932.17		1700	28	25	
932.18		1800	28	25	
931.14	ohne Konus	1400	24	25	
934.15	mit kurzem Besenkonus	1500	28	25	



Gerätestiel HaWe

Esche profiliert, mit Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
933.12	unlackiert, mit Gewinde	1200	24	25	
933.14	lackiert, mit Gewinde	1400	24	25	



Stiel für Alu-Verteiler

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



Stiel für Teerrechen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
4086.2	Teerrechenstiel mit Konus	1800	34	25	



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	
300.62		28	10	
300.64	extra-schwere Ausführung	28	10	

STIELE



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	10	
934.03	gerade	1300	40	25	



Schaufelstiel HaWe DIN 20151

Esche, geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
934.02	mit T-Griff	1100	40	25	



Schaufelstiel ULTRA

oben rund, unten oval für ergonomisches Arbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
934.13	Buchenholz, extrem stabil	1300	25	



Schaufelstiel

für Premium-Schaufel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
934.60	Glasfaser-Stiel	1390	1	



Spatenstiel

mit T-Griff, gebogen für Doppelfederspaten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
936.00	Esche	900	10	



Spatenstiel

mit Knopf, gebogen für Doppelfederspaten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
936.01	Esche	1000	10	



Ersatz-Stiel

für Stoßscharren und Eisstößer

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

STIELE



Kreuzhackenstiel HaWe DIN 6437

Hartholz geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
935.00	für 3 kg-Pickel	950	76x44	5	
935.01	für 2,5 kg-Pickel	950	70x40	5	
935.02	für 2 kg-Pickel	950	64x37	5	



Kreuzhackenstiel Pioneer

Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
935.15	Ersatz-Stiel mit Metallhülse	900	1	



3090.2



3080.2

Stiel für Plathacke

Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3090.2	Ersatzstiel Ø 42 x 38 mm	1350	1	
3080.2	Ersatzstiel Ø 42 x 76 mm, alte Ausführung	1100	10	



Stiel für Wiedehopfhau

Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3071.2	Ersatzstiel oval, 35 x 61 mm	1050	10	



Stiel für Gartenhacke

Esche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
50.541	Ersatzstiel	1350	5	



Stiel für Dunggabel

Esche mit Metallzwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
10.584	Ersatzstiel Ø 36 mm	1350	25	

Stiel für Streugabel

Esche mit Metallzwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
10.575	Ersatzstiel Ø 32 mm	1350	25	

HAMMERSTIELE



Hammerstiel HaWe

Esche geschliffen, doppelt geschweift

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
940.26	für Hämmer 100 gr.	260	50	
940.28	für Hämmer 200 gr.	280	50	
940.30	für Hämmer 300 gr.	300	50	
940.31	für Hämmer 400 gr.	310	50	
940.32	für Hämmer 500 gr.	320	50	
940.33	für Hämmer 600 gr.	330	50	
940.35	für Hämmer 800 gr.	350	50	
940.36	für Hämmer 1000 gr.	360	50	
940.38	für Hämmer 1500 gr.	380	50	
940.40	für Hämmer 2000 gr.	400	50	



Hammerstiel

Hickory doppelt geschweift, 2-farbig lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
841.28	für Hämmer 200 gr.	280	10	
841.30	für Hämmer 300 gr.	300	10	
841.32	für Hämmer 500 gr.	320	10	
841.35	für Hämmer 800 gr.	350	10	
841.36	für Hämmer 1000 gr.	360	10	



Maurerhammerstiel

Esche für Rhein. und Südd. Maurerhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
945.00	für Maurerhämmer	300	22x28	10	



Fäustelstiel HaWe

Esche geschliffen, doppelt geschweift

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
942.26	für Fäustel 1000 gr.	260	10	
942.28	für Fäustel 1250/1500 gr.	280	10	
942.30	für Fäustel 2000 gr.	300	10	



Fäustelstiel

Hickory doppelt geschweift, 2-farbig lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
743.26	für Fäustel 1000 gr.	260	10	
743.28	für Fäustel 1250/1500 gr.	280	10	



Vorschlaghammer-Stiel HaWe DIN 5112

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gr	VE	€
941.60	Esche, mit Einschnitt	600	3000 gr	10	
941.70		700	4000 gr	10	
941.80		800	5000/6000 gr	10	
941.90		900	8000/10000 gr	10	
841.60	Hickorystiel	600	3000 gr	10	
841.70		700	4000 gr	10	
841.80		800	5000/6000 gr	10	
841.90		900	8000/10000 gr	10	

HAMMERSTIELE



Beilstiel HaWe

für Küchenbeile, Kuhfußform, mit Einschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gr	VE	€
937.01	Esche	360	600 gr	10	
937.02		380	800 gr	10	
937.03		400	1000 + 1200 gr	10	



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	
939.70		700	1250 gr	10	
939.80		800	1400/1600 gr	10	
939.90		900	2000 gr	10	
738.60	Hickorystiel	600	1000 gr	10	
738.70		700	1250 gr	10	
738.80		800	1400/1600 gr	10	
738.90		900	2000 gr	10	



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	
0405.2	für Hämmer 300 gr.	2	9	1	
0405.4	für Hämmer 400 gr.	4	11	1	
0405.5	für Hämmer 500-600 gr.	5	12	1	
0405.6	für Hämmer 800-1000 gr.	6	13	1	
0405.7	für Hämmer 1500 gr.	7	15	1	
0405.8	für Hämmer 2000 gr.	8	17	1	



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	
0406.6	für Hämmer 800-1000 gr.	6	13	3	10	
0406.8	Vorschlagshämmer und Äxte	8	17	2	10	

STIELKEILE



Holzkeil und Ringkeil

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
8206.1	für Äxte/Vorschlagshämmer	1	10	
8206.2	für Küchenbeile	2	10	



Krallen-Stielkeil

in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	B mm	St/Pac	VE	€
748.02	für Hämmer 250-400 gr.	2	18	100	1	
748.03	für Hämmer 500-800 gr.	3	22	50	1	
748.04	für Hämmer 1000-1500 gr.	4	28	50	1	
748.05	für Hämmer 2000 gr.	5	31	25	1	
748.06	für Hämmer 3000-5000 gr.	6	34	25	1	
748.07	für Äxte und Beile	7	37	25	1	
748.08	für Äxte und Beile	8	40	25	1	

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	
748.20	für Hämmer 250-400 gr.	2	18	3	10	
748.30	für Hämmer 500-800 gr.	3	22	3	10	
748.40	für Hämmer 1000-1500 gr.	4	28	2	10	
748.50	für Hämmer 2000 gr.	5	31	1	10	
748.60	für Hämmer 3000-5000 gr.	6	34	1	10	
748.80	für Äxte und Beile	8	40	1	10	
638.00	Sortiment: 1 St Gr 1+2, 2 St Gr 3				1	
639.00	Sortiment: 1 St Gr 4+5				1	

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	



Stahlrohr-Latthammer HaWe
mit Kusto-Griff, Kopf schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
75.001	mit gerauter Bahn und Nageleinleger	600	6	



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	
75.005	mit Magnet im Nageleinleger	600	6	



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	
75.007	Picard-620 M, mit Magnet	600	12	



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	
298.01	Picard 298 glatte Bahn	600	12	



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	



Latthammer HaWe

aus einem Stück geschmiedet, Stahl, schwarz beschichtet, mit 2-K-Kusto-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
239.20	mit Magnet, geraut	922	6	



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	



Latthammer

mit Glasfaserstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
65.010	Kopf blank poliert, mit Magnet	860	6	



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	

HÄMMER



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	



Zahnbeil

die Zahnschneide bietet ermüdungsfreies und gelenkschonendes Arbeiten, sowie geringe Vibration



Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
296.00	2-K-Kusto-Griff	870	12	



Berliner Maurerhammer HaWe

mit Stahlrohrstiel, polierter Bahn und Nagelzug

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
94.002	HaWe	600	3	
277.00	Original Picard	600	3	



Maurerhammer HaWe

Rheinische Form mit Stahlrohrstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
29.001	HaWe	600	10	



Maurerhammer

Rheinische Form, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
29.500	mit polierter Bahn	500	5	
28.500	mit gerauter Bahn	500	5	

HÄMMER



Maurerhammer

Rheinische Form, Kopf aus Spezialstahl, gehärtet, angelassen, 1-Komponenten-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
275.00	geraute Bahn	600	6	



Maurerhammer

Rheinische Form mit Eschenstiel, Kopf schwarz pulverlackiert, aus Spezialstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
29.300	mit glatter Bahn	500	1	



Geologen-Hammer

mit Stahlrohrstiel und Gummigriff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
76.001	mit polierter Bahn und scharfer Spitze	500	6	

VORSCHLAGHÄMMER



Vorschlaghammer HaWe
mit ovalem Loch, DIN

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
093.03	Eschenstiel	3	1	
093.04		4	1	
093.05		5	1	
093.06		6	1	
093.08		8	1	
093.10		10	1	



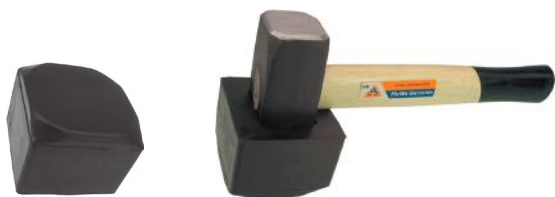
Vorschlaghammer Premium
Sicherheits-Ausführung, mit gehärteter Stielschutzhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
095.03	Hickory-Stiel	3	1	
095.04		4	1	
095.05		5	1	
095.06		6	1	



Fäustel
mit ovalem Loch

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
32.003	Eschenstiel	3	1	
32.004		4	1	
32.005		5	1	



Gummi-Aufsatz
für Fäustel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
20.001	für Fäustel 1000 gr.	1	1	
20.002	für Fäustel 1250 gr.	2	1	
20.003	für Fäustel 1500 gr.	3	1	
20.004	für Fäustel 2000 gr.	4	1	

FÄUSTEL



Fäustel

Stiel mit 3-Komponenten-Technik und angeschmiedetem Stielschutzkragen und Schutzhülse
- Aluminium-Seele
- Polyamid-Komponente, blau
- Griff aus rutschfestem Kautschuk unzerstörbar, vibrationsfrei, ergonomisch

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
32.100	3-Komponenten-Technik	1000	6	
32.125		1250	6	
32.150		1500	6	



Fäustel HaWe

DIN 6475, hochwertige Ausführung, sehr präzise verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
19-100	Eschenstiel, geschweift	1000	6	
19-125		1250	6	
19-150		1500	6	



Fäustel

Handwerker-Qualität, sauber verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
20.100	Eschenstiel, geschweift	1000	6	
20.125		1250	6	
20.150		1500	6	
20.200		2000	6	



Stahlrohr-Fäustel

mit 2-K-Kusto-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
23.100	Stahlrohr-Stiel	1000	6	
23.125		1250	6	

SCHLOSSERHÄMMER



Schloßerhammer Premium

Sicherheits-Ausführung DIN 1041, mit zusätzlicher Keilschraube und mit Stielschutzhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
60.200	Hickory-Stiel, geschweift	200	6	
60.300		300	6	
60.500		500	6	
60.800		800	6	
60.010		1000	6	
60.020		2000	6	



Schloßerhammer Profi

Sicherheits-Ausführung DIN 1041 mit angeschmiedetem Stielschutzkragen und Schutzhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
6.0200	Eschenstiel, geschweift	200	6	
6.0300		300	6	
6.0400		400	6	
6.0500		500	6	
6.0600		600	6	
6.0800		800	6	
6.1000		1000	6	
6.1500		1500	6	
6.2000		2000	6	



Schloßerhammer HaWe

hochwertige Ausführung, sehr präzise verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
59-100	Eschenstiel, geschweift	100	6	
59-200		200	6	
59-300		300	6	
59-400		400	6	
59-500		500	6	
59-600		600	6	
59-800		800	6	
59-010		1000	6	
59-015		1500	6	
59-020		2000	6	

SCHLOSSER-/SCHREINERHÄMMER



Schloßerhammer

Handwerker-Qualität, sauber verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
8.0100	Eschenstiel, geschweift	100	12	
8.0200		200	6	
8.0300		300	6	
8.0400		400	6	
8.0500		500	6	
8.0600		600	6	
8.0800		800	6	
8.1000		1000	6	
8.1500		1500	6	
8.2000		2000	6	



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	
5.0500		500	6	
5.1000		1000	6	



Schreinerhammer HaWe

hochwertige Ausführung, sehr präzise verarbeitet, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
065.20	Bahn-Höhe 20 mm	6	
065.22	Bahn-Höhe 22 mm	6	
065.25	Bahn-Höhe 25 mm	6	
065.28	Bahn-Höhe 28 mm	6	



Schreinerhammer

Handwerker-Qualität, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel

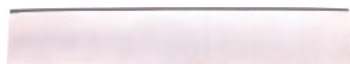
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8.0022	Bahn-Höhe 22 mm	6	

SPEZIALHÄMMER



Töpfer-Hammer
handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
2064.0	mit poliertem Eschenstiel	300	12	



Töpfer-Hauklinge
mit einseitig scharfgeschliffener Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2060.0	ohne Nut	200	35	50	
2060.1	mit Nut	200	35	50	



Treibhammer
mit geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
034.25	mit halbrunden Bahnen	250	6	
034.37		375	6	



Polierhammer
mit geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
045.25	mit halbrunder und	250	6	
045.37	leicht gewölbter Bahn	375	6	



Schweißerhammer
mit Stahlrohrstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
78.001	leicht	430	1	

SPEZIALHÄMMER



Alu-Hammer
mit geschweiftem Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	gr	VE	€
024.25	zylindrisch	40	75	250	1	
024.50		50	95	500	1	



Kupfer-Hammer
mit Eschenstiel, Bahnen und Flächen geschliffen, Kanten gebrochen

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
25.025	Fäustelform	250	1	
25.050		500	1	
25.075		800	1	
25.100		1000	1	
25.150		1500	1	
25.200		2000	1	



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	



Hartmetall-Bossierhammer
zum Bearbeiten von Naturstein.
Beidseitig (diagonal) mit einer Hartmetall-Sprengisen-Platte.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	B mm	VE	€
177215	mit Eschenstiel	1500	40	1	

SCHONHÄMMER



Plastikhammer

mit austauschbaren Einsätzen
und geschweiftem, poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
224.22	mit gelben Einsätzen	22	160	6	
224.27		27	260	6	
224.32		32	360	6	
224.35		35	450	6	
224.40		40	620	6	
224.50		50	930	6	
223.22	Einsätze gelb-transp.			10	
223.27				10	
223.32				10	
223.35				10	
223.40				10	
223.55				10	



Gummi-Hammer HaWe

mit poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	VE	€
230.00	Gummi-Komposition	0	35	80	4	
230.01		1	50	85	4	
230.02		2	60	110	4	
230.03		3	70	120	4	
230.04		4	85	125	4	
232.02	Ersatz-Stiele für	2			1	
232.03		3			1	
232.04		4			1	



Kunststoff Schonhammer

„fleckfrei“, 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	
227.02	Gr 2	360	60	110	1	



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	
229.02	Gr 2	360	60	110	1	
229.03	Gr 3	530	70	120	1	
229.04	Gr 4	900	85	135	1	

HOLZHÄMMER



Holzschlegel

aus bestem Hartholz, vielfach verleimt, mit heiß aufgepreßten Ringen, die durch Querverstreben verbunden sind.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	kg	VE	€
077.14	lackierter Stiel	140	200	4	1	
077.18	lackierter Stiel	180	245	6	1	
077.04	Ers.-Stiel für 4 kg		900		1	
077.06	Ers.-Stiel für 6 kg		945		1	



076.50



077.60

Holzhammer

Buche mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
076.50	normal	50	100	1	
076.60		60	120	1	
077.60	mit Metallmantel	60	120	1	
077.70		70	140	1	



Bildhauer- und Steinmetzklüpfel

Buche mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
235.01	Bildhauer-Klüpfel	100	1	



Schreiner-Klüpfel

aus Rotbuche mit Eschenstiel, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
233.10	vierkantig	105	65	1	
233.14		140	80	1	
233.16		160	80	1	

SCHONHÄMMER



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	
226.30		30	1	
226.35		35	1	
226.40		40	1	
226.45		45	1	
226.50		50	1	
226.60		60	1	
226.80		80	1	



Einsatz für Supercrafthämmer rückschlagfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
227.25	Ersatz-Einsatz Nylon, hart	25	1	
227.30		30	1	
227.35		35	1	
227.40		40	1	
227.45		45	1	
227.50		50	1	
227.60		60	1	
227.80		80	1	



Ersatzstiel Hickory für Supercrafthämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
228.30	für Hämmer 30 + 35	1	
228.40	für Hämmer 40 + 45 + 50	1	
228.60	für Hämmer 60 + 80	1	



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	
229.35		35	1	
229.40		40	1	
229.50		50	1	



Secural-Schonhammer

rückschlagfrei, Stahlblechgehäuse mit Gummigriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
235.30	Polyurethan, rechteckig	30	40	1	

SCHONHÄMMER



Supercraft-Vorschlaghammer

rückschlagfrei, mit Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
229.80	mit Nylon-Einsätzen	80	4000	1	
229.10		100	7000	1	



Einsatz für Supercraft-Vorschlaghammer

Nylon hart

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
227.80	Ersatz-Einsatz Nylon, hart	80	1	
227.10	Ersatz-Einsatz für Gr.	100	1	



Stiel für Supercraft-Vorschlaghammer

Hickory

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
228.08	Ersatz-Stiel für Gr.	80	800	1	
228.10		100	900	1	

SIMPLEX-HÄMMER



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
240.30	Gummi-Komposition schwarz	30	1	
240.40	mittelhart	40	1	
240.50		50	1	
240.60		60	1	
240.80		80	1	



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
240.03	Superplastik weiß	30	1	
240.04	mittelhart	40	1	
240.05		50	1	
240.06		60	1	
240.08		80	1	



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
241.30	Gummi-Komposition, mittelhart	30	1	
241.40	Plastik rot, hart	40	1	
241.50		50	1	
241.60		60	1	



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
242.30	Gummi-Komposition, mittelhart	30	1	
242.40	TPE-soft blau, weich	40	1	
242.50		50	1	
242.60		60	1	



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
238.60	Gummi-Komposition, mittelhart	60	1	
238.80	Superplastik weiß, mittelhart	80	1	

SIMPLEX-HÄMMER



Simplex-Schonhammer
mit Tempergußgehäuse und Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
250.40	TPE-soft blau, weich	40	1	
250.50	TPE-mid grau, mittelhart	50	1	
250.60		60	1	



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	



Simplex-Vorschlaghammer
mit Tempergußgehäuse und Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
240.81	Superplastik weiß, mittelhart	80	3200	1	
240.10		100	4700	1	
240.12		125	6700	1	
240.14		140	7300	1	



Simplex-Vorschlaghammer
mit Tempergußgehäuse und Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
238.81	Gummi-Komposition, mittelhart Superplastik weiß, mittelhart	80	1	



Stiel für Simplex-Vorschlaghammer
Hickory

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
248.07	Ersatz-Stiel für Gr.	80	700	1	
248.10		100+125+140	900	1	

SIMPLEX-EINSÄTZE



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	
243.40		40	1	
243.50		50	1	
243.60		60	1	
243.80		80	1	



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	
246.40		40	1	
246.50		50	1	
246.60		60	1	
246.80	Ersatz-Einsatz für Gr.	80	1	



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	
245.40		40	1	
245.50		50	1	
245.60		60	1	



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	
244.40		40	1	
244.50		50	1	
244.60		60	1	

SIMPLEX-EINSÄTZE



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	
237.05		50	1	
237.60		60	1	



Ersatzstiel

Holz, für Simplex-Hämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
248.03	für Hämmer Ø 30 mm	1	
248.04	für Hämmer Ø 40 mm	1	
248.05	für Hämmer Ø 50 mm	1	
248.06	für Hämmer Ø 60 mm	1	
248.08	für Hämmer Ø 80 mm	1	



Einsatz für Simplex-Vorschlaghammer

Superplastik mittelhart

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
246.80	Ersatz-Einsatz für Gr.	80	1	
246.10		100	1	
246.12		125	1	
246.14		140	1	

PLATTENLEGERHÄMMER



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	
230.12	rund Ø 105 mm	1250	1	
230.15	rund Ø 105 mm	1500	1	
230.40	rund Ø 105 mm	4000	1	
230.14	vierkant 100x100 mm	1500	1	



Gummiaufsatz

lose für Plattenlegerhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
230.05	rund 105 mm Ø, für 1250 + 1500 gr.	4	



Ersatz-Stiel

Holz, lose für Plattenlegerhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
230.35	Esche für 1-1,5 kg	350	1	



Plattenlegerhammer

abriebfest und aufschlagdämpfend

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
230.22	rund	105	2000	1	



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	

PLATTENLEGERHÄMMER



Pflasterhammer

mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
35.100	Berliner Form	1000	1	
35.150		1500	1	
35.200		2000	1	
35.001	Ersatzstiel zu 1000/1500 gr		1	
35.002	Ersatzstiel zu 2000 gr		1	



Pflasterstühlchen

sauber gedreht und geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
35.290	aus Buchenholz	290	260	1	



Scharrieseisen

handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
79.080	Schneide 2-ballig geschliffen	76	600	6	



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	



Hartmetall-Sprengisen

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	

SCHLAGWERKZEUGE



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	
113.10	8-kant	250	10	8	10	
113.12		250	12	10	10	



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	
109.25		250	26	23x13	10	
109.30		300	29	23x13	10	
109.35		350	29	23x13	10	
109.40		400	29	23x13	10	



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	
110.25		250	23	16	10	
110.30		300	26	18	10	
110.35		350	26	18	10	
110.40		400	30	20	10	
111.25	8-kant spitz	250		16	10	
111.30		300		18	10	
111.35		350		18	10	
111.40		400		20	10	



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	
116.35		350	26	18	10	
117.30	8-kant spitz	300		18	10	
117.35		350		18	10	

MEIßEL



Handschutz aus Kusto
mit großer Handschutzplatte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
118.01	Universal Handschutz für alle Größen	1	



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	
103.60		250	60	26x13	5	
103.80		250	80	26x13	5	



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	



Flachmeißel (Kaltmeißel)

Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
95.125	flach-oval	125	18	14x9	10	
95.150		150	21	17x11	10	
95.175		175	24	20x12	10	
95.200		200	28	23x13	10	
95.250		250	28	23x13	10	
95.300		300	31	23x13	10	



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	
097.15		150	12	10	10	

SCHLAGWERKZEUGE



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	
96.200		200	8	20x12	10	
96.300		300	9	23x13	10	

AV



Schlitzmeißel

CV schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
104.01	flach-oval	240	26x7	10	



Schlitzmeißel

CV schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
104.02	flach-oval mit Handschutz	240	26x7	10	



Schlitzmeißel

CV schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
104.05	flach-oval starker Handschutz	240	26x7	10	



Körner DIN 7250

Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
120.10	8-kant	120	10	10	
120.12		120	12	10	
150.12		150	12	10	
150.16		150	14	10	



HM-Körner

mit Hartmetallspitze, vielfache Standzeit

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
120.16	Kordierter Schaft	110	10	

KÖRNER



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	
5614.1	Ersatz-Körnerspitze	1	
5614.2	Ersatz-Feder groß f. Schlagkraft	1	
5614.3	Ersatz-Feder klein f. Spitze	1	



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	
99.003		3	120	10	10	
99.004		4	120	10	10	
99.005		5	120	10	10	



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	
119.25		2,5	150	10	10	
119.03		3	150	10	10	
119.35		3,5	150	10	10	
119.04		4	150	10	10	
119.45		4,5	150	10	10	
119.05		5	150	10	10	
119.06		6	150	10	10	
119.07		7	150	12	10	
119.08		8	150	12	10	
119.10		10	150	12	10	
119.12		12	150	14	10	
119.14		14	150	16	10	



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	

AV



Splinttreiber

mit Führungshülse

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
118.09	CV-Stahl	0,9	10	
118.14		1,4	10	
118.18		1,8	10	
118.24		2,4	10	
118.28		2,8	10	

SCHLAGWERKZEUGE



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	
106.02	im Stahlblech-Deckelkasten	1	



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	
113.01	im Stahlblech-Deckelkasten	1	



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	
116.04	im Stahlblech-Deckelkasten	1	

SCHLAGWERKZEUGE



Nietzieher

Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
126.03	für Nieten-Ø 3 mm	10	
126.04	für Nieten-Ø 4 mm	10	
126.05	für Nieten-Ø 5 mm	10	
126.06	für Nieten-Ø 6 mm	10	



Nietkopfmacher

Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
127.02	Nietkopf-Ø 3 mm, für Nieten-Ø 2 mm	10	
127.03	Nietkopf-Ø 5 mm, für Nieten-Ø 3 mm	10	
127.04	Nietkopf-Ø 6,5 mm, für Nieten-Ø 4 mm	10	
127.05	Nietkopf-Ø 8 mm, für Nieten-Ø 5 mm	10	
127.06	Nietkopf-Ø 10 mm, für Nieten-Ø 6 mm	10	



Nietwerkzeug

aus Werkzeugstahl, kombiniert (Zieher + Kopfmacher)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
232.40	für Nieten-Ø 4 mm	10	
232.50	für Nieten-Ø 5 mm	10	
232.60	für Nieten-Ø 6 mm	10	



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	

ENTGRATEN



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	



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	
070.51	kompl., mit 3 Klingen E-100/200/350	1	



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	
070.27	HSS-Klinge E-200 f. kurzspanende Werkstoffe wie Messing und Guß Einsetzbar in beide Richtungen	10	
070.29	HSS-Klinge E-350 für starke Grate an geraden Kanten und Keilnuten	10	



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	



Ersatz-Klingen

Klingenschaft Ø 2,5 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5.1106	HSS-Klinge B 10 / Universal	10	
5.1100	HSS-Klinge B 20 / für Messing und Guß	10	



Feinmechaniker-Schaber

ummantelte Hohlprofilklinge, vergl. DIN 8350 C

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
883.80	mit Kusto-Heft	80	5	

SCHABER



Dreikant-Hohlschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
132.10	CV, mit lackiertem Heft	100	10	
132.15		150	10	
132.17		175	10	
132.20		200	10	



Flachschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
133.15	CV, mit lackiertem Heft	150	20	10	
133.17		175	20	10	
133.20		200	20	10	



Dreikant-Vollschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134.15	CV, mit lackiertem Heft	150	10	
134.20		200	10	



422.00



423.00

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	
423.00	Klinge 4-eckig	100	6	12	



419.00



420.00



421.00

Vorstecher

CV-Stahl, mit Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
419.00	Klinge rund	50	3	12	
420.00	Klinge rund	100	6	12	
421.00	Klinge 4-eckig	100	6	12	

REIßNADELN



Tacksheber

Klinge aus CV-Stahl, brüniert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1540.0	mit 2-K-Heft und Loch	220	6	



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	
156.07	CV-Stahl, SB-verpackt	8	250	10	



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	
156.08	CV-Stahl, SB-verpackt	8	175	10	



Hartmetall-Reißnadel HAWA

Stahlkörper verchromt mit Clip

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
153.00	mit Hartmetall-Spitze	6	140	10	



155.00

158.01

Hartmetall-Reißnadel

Kunststoffgehäuse, mit Druckknopf-Fallmechanik und auswechselbarer Hartmetall-Spitze

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
155.00	mit Hartmetall-Nadel	7	150	5	
158.01	Ersatz Hartmetall-Nadel	1,8	32	5	

SCHRAUBENDREHER



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	
211.45		90	4,5	12	
211.55		100	5,5	12	
211.07		125	7,0	12	
211.09		150	8,0	12	
211.10		175	10,0	12	
211.12		200	12,0	12	
211.13		250	14,0	12	



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	
213.02		PH 2	100	12	
213.03		PH 3	150	12	



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	
313.02		PZ 2	100	12	
313.03		PZ 3	150	12	



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	
529.65		30	6,5	1,0	10	



Kreuzschlitz-Vergaser-Schraubendreher

mit Kusto-Kraftformheft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
539.01	hochlegierter CV-Stahl	PH 01	30	10	
539.02		PH 02	30	10	

SCHRAUBENDREHER



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	
660.55		125	5,5	1,0	12	
660.07		150	7,0	1,2	12	
660.08		175	8,0	1,2	12	
660.10		200	10,0	1,6	12	
660.12		250	12,0	2,0	12	
660.14		250	14,0	2,1	12	



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	
0135.1		PH 1	80	12	
0135.2		PH 2	100	12	
0135.3		PH 3	150	12	



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	
0137.1		PZ 1	80	12	
0137.2		PZ 2	100	12	
0137.3		PZ 3	150	12	



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	
645.03		75	3,0	0,5	12	
645.04		100	4,0	0,8	12	
645.05		150	5,0	1,0	12	

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	
798.08		T 8	60	12	
798.09		T 9	60	12	
798.10		T 10	80	12	
798.15		T 15	80	12	
798.20		T 20	100	12	
798.25		T 25	100	12	
798.27		T 27	115	12	
798.30		T 30	115	12	
798.40		T 40	130	12	



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	
799.15		Ta 15	80	12	
799.20		Ta 20	100	12	
799.25		Ta 25	100	12	
799.30		Ta 30	115	12	



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	
796.03		3,0	75	12	
796.04		4,0	100	12	
796.05		5,0	100	12	
796.06		6,0	125	12	



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
135.62			PH 2	200	12
135.63			PH 2	300	12
137.43	Pozidrive		PZ 1	300	12
137.63			PZ 2	300	12
145.32	Schlitz		3,0	250	12
145.52			4,5	250	12
145.63			5,5	300	12
145.64			6,0	450	12
495.10	TX		T10	300	12
495.15			T15	300	12
495.20			T20	300	12
495.25			T25	300	12

SCHRAUBENDREHER



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	
312.55		100	5,5	1,0	12	
312.07		125	7,0	1,2	12	
312.09		150	8,0	1,2	12	
312.10		175	10,0	1,6	12	
312.12		200	12,0	2,0	12	
312.13		250	14,0	2,1	12	



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	
255.02		PH 2	100	12	
255.03		PH 3	150	12	
255.04		PH 4	200	12	



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	
256.02		PZ 2	100	12	
256.03		PZ 3	150	12	



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	

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	
647.03		100	3,0	0,5	12	
647.04		100	4,0	0,8	12	
647.55		125	5,5	1,0	12	
647.65		150	6,5	1,2	12	



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	
636.20		PH 2	100	12	
636.30		PH 3	150	12	
638.10	hochlegierter CV-Stahl	PZ 1	80	12	
638.20		PZ 2	100	12	
638.30		PZ 3	150	12	



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	
696.20		T 20	80	12	
696.25		T 25	80	12	



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	
6634.2		PZ 2 - Schlitz	90	12	



①

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	
434.06		125	6,0	1,0	10	
434.07		150	7,0	1,2	10	
434.08		175	8,0	1,2	5	



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	
435.03		* 80	3,0	0,5	10	
435.04		100	4,0	0,8	10	

*ohne Lasertip-Klinge



Kreuzschlitz-Schraubendreher

mit Lasertip-Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
451.00	Kraftform-plus-Griff	* PH 0	60	10	
451.10		PH 1	80	10	
451.20		PH 2	100	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	
455.02		PZ 2	100	10	



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	
82.026		PH 2 x 6x1,0	175	5	
83.022	Philips / Pozidrive	PH2 x PZ 2	175	5	
85.012	Philips	PH 1 x PH 2	175	5	
86.012	Pozidrive	PZ 1 x PZ 2	175	5	
87.115	TX	T 10 x T 15	175	5	
87.225		T 20 x T 25	175	5	
87.304		T 30 x T 40	175	5	
830.14	Magn.-Adapt. f. Bits 1/4"		165	1	
80.014	Vario-Handgriff		110	5	



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	



608.12

Winkel-Schraubendreher

aus CV-Stahl vernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
609.04	flach	100	4,0	12	
609.05		125	5,5	12	
609.06		125	6,5	12	
608.12	Kreuzschlitz	100	PH 1+2	12	



Nageldrucker Nagel-Fix

stabiler Vollholzgriff mit Dauermagnet und Schlagkappe, zum Nageln „ohne Hammer“

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0803.0	für Nägel bis Ø/Kopf 4 mm	160	6	

SCHRAUBENDREHER-SÄTZE



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	



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.	12	



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 Steckschlüsseinsatz: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm
 Bitadapter für 1/4" Steckschlüsseinsätze
 Praktischer Aufsteller / Wandhalterung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.34	34-tlg., mit 2-Komponentenheft	1	

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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	

SCHRAUBENDREHER-SÄTZE



Elektronik-Schraubendreher

mit 2-K-Heft und Drehkappe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
89.012	Schlitz		60	0,8x0,2	5
89.014			60	1,5x0,3	5
89.016			60	2,0x0,4	5
89.017			75	2,5x0,4	5
89.018			100	3,0x0,4	5
89.031	Kreuzschlitz		60	PH 000x2,0	5
89.032			60	PH 00x2,5	5
89.033			60	PH 0x3,5	5
89.034			80	PH 1x5,0	5
89.051	TX		70	T 5x3,0	5
89.052			70	T 6x3,0	5
89.053			70	T 7x3,0	5
89.054			70	T 8x3,0	5

SCHRAUBENDREHER-SÄTZE



Uhrmacher-Schraubendreher

Stahl vernickelt, deutsche Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
551.30	Schlitz-Klingen	120	3,0	10	AV
55.100	Kreuzschlitz PH 00	100	2,5	10	AV
55.101	Kreuzschlitz PH 0	100	2,5	10	AV



Uhrmacher-Schraubendreher

Messing vernickelt, mit 4 austauschbaren Stahlklingen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
521.00	Schlitz 1,5 / 2 / 2,5 / 3 mm	120	10	



9993.1



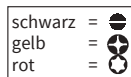
9993.2



9993.3

Elektronik-Schraubendrehersatz

Klinge aus Chrom-Vanadium
Klingenlänge: 50 mm, Gesamtlänge: 152 mm
Kusto-Heft mit Drehkappe



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9993.1	Schlitz 1,4 / 2,0 / 2,5 PH 00 / PH 0 / PH 1		10
9993.2	T5 / T6 / T8 / T9 / T10 / T15		10
9993.3	Schlitz 1,4 PH 00 / PH 1 T6 / T8 / T10		10



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	



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	



Uhrmacher-Schraubendrehersatz

im Holz-Etui, deutsche Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
575.01	PH 0 / 00 / 000 / 0000	1	AV



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	



Spannungs- und Durchgangsprüfer Testboy Profi III LCD

- Klicksystem für optimale Einhandbedienung, perfektes Drehsystem zum Verstellen der Steckdosenmaße (CEE und Schuko)
- abschraubbare 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	



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	



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	



Spannungs- und Durchgangsprüfer Testboy Profi III LED

- Klicksystem für optimale Einhandbedienung, perfektes Drehsystem zum Verstellen der Steckdosenmaße (CEE und Schuko)
- abschraubbare 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	



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	



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 M Ω)
- Durchgangsprüfung (50 Ω), Diodenprüfung (0,6 mA)
- Eingangsimpedanz > 7,5 M Ω , typ 10 M Ω (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	



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 (20 μ A-10A)
- Widerstand (200k Ω -2m Ω)
- Diodenprüfung
- Durchlassspannung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1358.0	Stromversorgung durch 9-V-Batterie	1	



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 μ F
- 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	



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	



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	



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	
218.22	Ersatz-Glimmlampe		1	



Spannungstester Testboy 110 berührungslos

Erkennen von Wechselspannungen, auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen, Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren z.B. Niedervolllichtsysteme 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	

BITS IN SONDERAUSFÜHRUNG



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	
066082		TX 20	25	10	
066083		TX 25	25	10	
066084		TX 30	25	10	
066085		TX 40	25	10	



SIT-Schraubendreher-Bit

zähnharte Ausführung, für Schrauben ASSY® und piäs

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
066030		SIT 10	25	10	
066031		SIT 20	25	10	
066032		SIT 25	25	10	
066033		SIT 30	25	10	



TX-Schraubendreher-Bit 5/16"

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3150.3	TX	T 40	30	12	
3150.4		T 45	30	12	
3150.5		T 50	30	12	



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	
11.810	Innengewinde M 10,0	50	5	



Steckschlüssel-Einsatz 6-kant-Bitschaft E 6,3 magnetisch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
10.664	Sechskant	5,5	50	5	
10.665		6,0	50	5	
10.666		1/4"=6,35	50	5	
10.667		7,0	50	5	
10.668		8,0	50	5	
10.670		5/16"=7,94	50	5	
10.671		10,0	50	5	
10.673		12,0	50	5	
10.674		13,0	50	5	
10.676		3/8"=9,52	50	5	

BITS



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	
153.04		4,5	0,6	25	10	
153.05		5,5	0,8	25	10	
153.07		6,5	1,2	25	10	
153.08		8,0	1,6	25	10	



Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für Kreuzschlitzschrauben PH

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3020.0	Philips	PH 0	25	12	AV
3020.1		PH 1	25	10	
3020.2		PH 2	25	10	
3020.5		PH 3	25	10	
3020.7		PH 4	25	10	



Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität für Kreuzschlitzschrauben PZ

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3021.1	Pozidrive	PZ 1	25	10	
3021.2		PZ 2	25	10	
3021.4		PZ 3	25	10	
3021.6		PZ 4	25	10	



Schraubendreher-Bit HaWe

geprüfte Spitzenqualität, für Innen-Sechskant-Schrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
143.02	Innen-Sechskant	2,0	25	10	
143.25		2,5	25	10	
143.03		3,0	25	10	
143.04		4,0	25	10	
143.05		5,0	25	10	
143.06		6,0	25	10	
143.07		7,0	25	10	
143.08		8,0	25	10	

**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	
3050.1		T 6	25	10	
3050.2		T 7	25	10	
3050.3		T 8	25	10	
3050.4		T 9	25	10	
3050.5		T 10	25	10	
3050.6		T 15	25	10	
3050.7		T 20	25	10	
3050.8		T 25	25	10	
3050.9		T 27	25	10	
3060.3		T 30	25	10	
3060.4		T 40	25	10	
3060.5		T 45	25	10	
3060.6		T 50	25	10	



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	
3070.2		Ta 15	25	10	
3070.3		Ta 20	25	10	
3070.4		Ta 25	25	10	
3070.5		Ta 27	25	10	
3070.6		Ta 30	25	10	
3070.7		Ta 40	25	10	



TX-Schraubendreher-Bit HaWe
geprüfte Spitzenqualität für TX-Schrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
103052	TX	T 8	50	10	
103054		T 10	50	10	
103055		T 15	50	10	
103056		T 20	50	10	
103057		T 25	50	10	
103058		T 27	50	10	
103059		T 30	50	10	
103060		T 40	50	10	

**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	
23.021		PH 1	50	10	
23.022		PH 2	50	10	
23.023		PH 3	50	10	



Schraubendreher-Bit HaWe
geprüfte Spitzenqualität für Kreuzschlitzschrauben PZ

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
23.030	Pozidrive	PZ 1	50	10	
23.031		PZ 2	50	10	
23.032		PZ 3	50	10	



Schraubendreher-Bit HaWe
geprüfte Spitzenqualität für Innen-Sechskant-Schrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
23.042	Innen-Sechskant	2,5	50	10	
23.043		3,0	50	10	
23.044		4,0	50	10	
23.045		5,0	50	10	
23.046		6,0	50	10	

SCHRAUBENDREHER-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 extra lang geprüfte Spitzenqualität für Kreuzschlitzschrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
136021	Philips		PH 1	90	10
136022			PH 2	90	10
138021	Philips		PH 1	125	10
138022			PH 2	125	10
138023			PH 3	125	10
136030	Pozidrive		PZ 1	90	10
136031			PZ 2	90	10
136032			PZ 3	90	10
138030	Pozidrive		PZ 1	125	10
138031			PZ 2	125	10



Schraubendreher-Bit extra lang geprüfte Spitzenqualität für TX-Schrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
136093	TX	T10	90	10	
136094		T15	90	10	
136095		T20	90	10	
136096		T25	90	10	
136098		T30	90	10	
136099		T40	90	10	



Edelstahl-Schraubendreher-Bit keine Roststreifen oder Lochfraß durch Fremdstoff



Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
071011	Philips	PH 2	25	10	
071012		PH 3	25	10	AV



Edelstahl-Schraubendreher-Bit keine Roststreifen oder Lochfraß durch Fremdstoff



Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
071021	Pozidrive	PZ 2	25	10	
071022		PZ 3	25	10	AV



Edelstahl-Schraubendreher-Bit keine Roststreifen oder Lochfraß durch Fremdstoff



Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
071032	TX	T 10	25	10	
071033		T 15	25	10	
071034		T 20	25	10	
071035		T 25	25	10	
071037		T 30	25	10	
071038		T 40	25	10	

TIN-BITS



TIN-BITS

Korrosionsbeständigkeit 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	
3010.2		PH 2	25	10	
3010.3		PH 3	25	10	



TIN-Schraubendreher-Bit für Kreuzschlitzschrauben PZ

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3011.1	Pozidrive	PZ 1	25	10	
3011.2		PZ 2	25	10	
3011.3		PZ 3	25	10	



TIN-Schraubendreher-Bit für TX-Schrauben, exakte Paßform

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3012.1	TX	T 10	25	10	
3012.2		T 15	25	10	
3012.3		T 20	25	10	
3012.4		T 25	25	10	
3012.5		T 30	25	10	
3012.6		T 40	25	10	

DIAMANTBESCHICHTETE BITS



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	
056431		PH 2	25	10	
056432		PH 3	25	10	



Diamant-Schraubendreher-Bit mit Torsionszone, für Kreuzschlitzschrauben PZ

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
056730	Pozidrive	PZ 1	25	10	
056731		PZ 2	25	10	
056732		PZ 3	25	10	



Diamant-Schraubendreher-Bit mit Torsionszone, für TX-Schrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
066100	TX	T 10	25	10	
066102		T 15	25	10	
066104		T 20	25	10	
066106		T 25	25	10	
066108		T 30	25	10	
066110		T 40	25	10	



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	
073337	Pozidrive	PZ 2	25	10	
073338		PZ 3	25	10	

AV

BITS-SB



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
17.102			PH 2	25	10
17.103			PH 3	25	10
17.110	Pozidrive		PZ 1	25	10
17.111			PZ 2	25	10
17.112			PZ 3	25	10
17.393	TX		T 10	25	10
17.394			T 15	25	10
17.395			T 20	25	10
17.396			T 25	25	10
17.398			T 30	25	10
17.399			T 40	25	10
17.803	Innensechskant		3 mm	25	10
17.804			4 mm	25	10
17.805			5 mm	25	10
17.855			5,5 mm	25	10
17.806		6 mm	25	10	
17.955	Innensechskant Edelstahl rostfrei		5,5 mm	25	10

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	
271.22	Pozidrive	PZ 2	25	10	
271.10	TX		T 10	25	10
271.15			T 15	25	10
271.20			T 20	25	10
271.25			T 25	25	10
271.30			T 30	25	10
271.40			T 40	25	10



TIN-Schraubendreher-Bit

je 5 Stück in SB-Dose

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
26.911	Philips	PH 2	25	1	
26.921	Pozidrive	PZ 2	25	1	
26.956	TX		T 20	25	1
26.957			T 25	25	1

BIT-ZUBEHÖR



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	
3300.3	Antrieb 3/8"-4-kt. x Aufnahme 1/4"-6-kt.	31	1	
2500.6	Antrieb 1/2"-4-kt. x Aufnahme 5/16"-6-kt.	38	1	
2100.4	Antrieb 1/4"-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	35	1	
2100.5	Antrieb 3/8"-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	30	1	



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	



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	



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	

BIT-ADAPTER



Bit-Adapter-Satz 3-tlg.

für Bohrmaschine und Akkuschauber, 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	



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	



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	



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	

MAGNETHALTER



17.050



56.500



15.301



Magnethalter für BITS
aus Edelstahl, 6-kt.-Schaft E 6.3

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.050	ohne Sprengring, mit Dauermagnet	10	60	10	
56.500	mit Sprengring und Dauermagnet	11	75	10	
15.301	mit Sprengring und Dauermagnet	11	300	1	



15.007



15.150



10.252



Magnethalter für BITS
aus Edelstahl, 6-kt.-Schaft E 6.3

lose (nicht SB)

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
15.007	ohne Sprengring, mit Dauermagnet	10	60	1	
15.009	mit Sprengring und Dauermagnet	11	60	1	
15.150	mit Sprengring und Dauermagnet	11	150	1	
10.252	mit Sprengring und Dauermagnet	11	75	10	



17.048



10.352



Magnethalter für BITS
Bit kann ohne Betätigung der Hülse eingesetzt werden.
Aus Edelstahl, mit Auswurffunktion, 6-kt.-Schaft E 6.3

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.048	mit Schnellwechsellülse	16	65	10	
10.352	mit Schnellwechsellülse	16	75	10	



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	



Magnethalter für BITS
SDS-Schaft

lose (nicht SB)

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
10.387	mit Schnellwechsellülse	14	80	10	



BIT-HALTER



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	



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	



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	



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	



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	

BIT-HALTER



14.010

14.160



14.015



Bit-Magnet-Halter mit Handgriff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.010	mit Magnet	140	5	
14.160		205	5	
14.015		270	5	



Bit-Magnet-Halter mit Handgriff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.170	mit Magnet und Schnellwechsler	205	10	



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	



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	



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	

BIT-BOXEN



Bit-Box TX, 8-tlg.

je 1 Bit T10, T15, 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	



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	



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	



Bit-Klappbox

Bit-Box mit Klappdeckel aus stabilem, schlagfestem Kustos

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	

BIT-BOXEN



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	

BIT-BOXEN



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	



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	



Bit-Box HaWe 19-tlg.

Klappbox aus stabilem, schlagfestem Kusto,
 je 1 PH-Bit 25 mm PH1, PH2,
 je 1 PZ-Bit 25 mm PZ1, PZ2,
 je 1 Innen-6kt.-Bit 25 mm 3, 4 mm,
 je 1 TX-Bit 25 mm T10, T15, T20, T25, T30, T40,
 1 PH2-Bit 75 mm, 1 PZ2-Bit 75 mm,
 1 Schlitz-Bit 5,5 mm 75 mm,
 je 1 TX-Bit 75 mm T20, T25, T30
 1 Bit-Magnethalter 65 mm

Thekendisplay = 12 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.019	Profi-Qualitäts-Bits 1/4"	12	



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 6,0
 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" - 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	



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 Steckschlüsseinsatz je 1x17 mm, 19 mm
 1 Sicherungsstift 3 mm für Steckschlüsseinsatz
 1 Sicherungsring Ø 24 mm für Steckschlüsseinsatz
 1 QuickLock Adapter 1/4" E 6,3 auf 1/2" 4-kant für Steckschlüsseinsatz
 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	



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	



Spezial-Bit-Satz 100-tlg., 1/4"

53 Standard-Bits + 43 Sicherheits-Bits, Härte + Drehmomente nach DIN

Inhalt:

- 3,4,4,5,5,5,6,6,5,7,8 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	



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"
- 3,4,4,5,5,5,6,6,5,7,8 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	

BIT-SORTIMENTE



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	
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	
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	
2100.4	Antrieb 1/4"-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	1	
2100.5	Antrieb 3/8"-4-kt. x Aufnahme 10 mm 6-kt.	1	



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	
210.64			30 T 40	5	
210.74	TX		75 T 40	5	
210.75			75 T 45	5	
210.76			75 T 50	5	



Zahlteiler 22 Fächer mit Deckel

Zahlteiler 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	
16.505	leer	335	300	35	1	

ROHRSTECKSCHLÜSSEL



Rohrsteckschlüssel HaWe

DIN 896

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
7.0067	6-kt., Spezialstahl ST 55 verchromt	6 x 7	10	
7.0089		8 x 9	10	
7.0810		8 x 10	10	
7.0911		9 x 11	10	
7.1011		10x11	10	
7.1012		10x12	10	
7.1013		10x13	10	
7.1213		12x13	10	
7.1314		13x14	10	
7.1415		14x15	10	
7.1317		13x17	10	
7.1617		16x17	10	
7.1719		17x19	10	
7.1819		18x19	10	
7.1922		19x22	10	
7.2022		20x22	10	
7.2123		21x23	10	
7.2224		22x24	10	
7.2426		24x26	10	
7.2427		24x27	10	
7.2528		25x28	10	
7.2730		27x30	10	
7.3032		30x32	10	
7.3236		32x36	10	
7.3638		36x38	5	
7.3641		36x41	5	
7.4146		41x46	5	
7.4650		46x50	5	



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	
7.0012	6-kt., 12-tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	



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	
7.0001	für SW 6-27	1	6-14	245	10	

STECKSCHLÜSSEL/ROHRSTECKSCHLÜSSEL



Sechskant-Steckschlüssel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
216.05	CV verchromt	5	125	10	
216.55		5,5	125	10	
216.06		6	125	10	
216.07		7	125	10	
216.08		8	125	10	
216.09		9	125	10	
216.10		10	125	10	
216.11		11	125	10	
216.13		13	125	10	
216.17		17	125	10	



Sechskant-Rohrsteckschlüssel

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
234.07	CV verchromt	7	120	10	
234.08		8	120	10	
234.10		10	120	10	
234.13		13	120	10	
234.17		17	120	10	



Sechskant-Steckschlüssel

mit 2-Komponenten-Quergriff und Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
490.06	CV-Stahl verchromt	6	125	6	
490.07		7	125	6	
490.08		8	125	6	
490.18		8	230	6	
490.09		9	125	6	
490.10		10	125	6	
490.00		10	230	6	
490.13		13	125	6	
490.03		13	230	6	

STIFTSCHLÜSSEL



Sechskant-Stiftschlüssel

mit 2-Komponenten-Quergriff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
155.02	CV-Stahl glanzvernickelt	2,0	100	6	
155.25		2,5	100	6	
155.03		3,0	100	6	
155.13		3,0	150	6	
155.04		4,0	100	6	
155.14		4,0	150	6	
155.05		5,0	100	6	
155.15		5,0	150	6	
155.06		6,0	100	6	
155.16		6,0	150	6	
155.08		8,0	150	6	
155.18		8,0	200	6	
155.21		10,0	200	6	



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	
547.15		5	150	12	
547.16		6	200	12	



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	
496.10	Spitze schwarz	T 10	100	6	
496.15		T 15	100	6	
496.20		T 20	100	6	
496.25		T 25	100	6	
496.27		T 27	100	6	
496.30		T 30	100	6	
496.40		T 40	100	6	

STIFTSCHLÜSSEL



Sechskant-Stiftschlüssel HaWe
Stirnkanten abgefast, DIN911

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
159.01	CV-Stahl schwarz brüniert	1,0	10	
159.15	CV-Stahl gefast, vernickelt	1,5	10	
159.02		2,0	10	
159.25		2,5	10	
159.03		3,0	10	
159.35		3,5	10	
159.04		4,0	10	
159.45		4,5	10	
159.05		5,0	10	
159.55		5,5	10	
159.06		6,0	10	
159.07		7,0	10	
159.08		8,0	10	
159.09		9,0	10	
159.10		10,0	10	
159.11		11,0	10	
159.12		12,0	10	
159.13		13,0	10	
159.14		14,0	5	
159.16		16,0	5	
159.17		17,0	5	
159.19		19,0	5	
159.22		22,0	1	
159.24		24,0	1	



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	
15.902		2,0	Pac	100	
15.925		2,5	Pac	100	
15.903		3,0	Pac	100	
15.904		4,0	Pac	100	
15.905		5,0	Pac	100	
15.906		6,0	Pac	100	



Sechskant-Stiftschlüssel HaWe
Stirnkanten abgefast, DIN 911

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
45-015	CV-Stahl glanzvernickelt	1,5	10	
45-020		2,0	10	
45-025		2,5	10	
45-030		3,0	10	
45-040		4,0	10	
45-050		5,0	10	
45-060		6,0	10	
45-080		8,0	10	
45-100		10,0	10	
45-120		12,0	10	

STIFTSCHLÜSSEL



Sechskant-Stiftschlüssel HaWe Kugelkopf
lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
372.15	CV-Stahl glanzvernickelt	1,5	90x14	10	
372.02		2,0	100x16	10	
372.25		2,5	115x18	10	
372.03		3,0	130x20	10	
372.04		4,0	140x25	10	
372.05		5,0	160x28	10	
372.06		6,0	180x32	10	
372.08		8,0	200x36	10	
372.10		10,0	225x40	10	
372.12		12,0	250x45	10	



Sechskant-Stiftschlüssel HaWe
lange Ausführung, DIN911-L

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
300.02	CV-Stahl glanzvernickelt	2,0	100x15	10	
300.25		2,5	115x18	10	
300.03		3,0	130x20	10	
300.04		4,0	140x25	10	
300.05		5,0	160x28	10	
300.06		6,0	180x32	10	
300.07		7,0	200x36	10	
300.08		8,0	200x36	10	
300.10		10,0	225x40	10	
300.12		12,0	250x45	10	
300.14		14,0	290x60	5	
300.17		17,0	335x75	5	
300.19		19,0	370x85	5	



Sechskant-Stiftschlüssel
Zollmaße
Stirnkanten abgefast, DIN911

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
15.332	CV-Stahl vernickelt	AF 3/32 = 2,38 mm	10	
15.316		AF 3/16 = 4,76 mm	10	
15.104		AF 1/4 = 6,35 mm	10	
15.308		AF 3/8 = 9,53 mm	10	



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	
163.15		T 15	3,27	54x18	6	
163.20		T 20	3,86	57x19	6	
163.25		T 25	4,43	60x20	6	
163.30		T 30	5,52	70x24	6	
163.40		T 40	6,65	76x26	6	
163.45		T 45	7,82	82x28	6	
163.50		T 50	8,83	95x32	6	

STIFTSCHLÜSSEL-SÄTZE



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	
157.02	CV-Stahl vernickelt	2-2,5-3-4-5-6-8-10	25	



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	



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	
157.06	10-tlg.	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12	6	
157.08	AF/7-tlg.	1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 Zoll AF	12	
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	



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	

STIFTSCHLÜSSEL-SÄTZE



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	



Stiftschlüsselsatz 6-kt.
im Klapphalter

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.04	CV-Stahl, vernickelt	2,5-3-4-5-6-8-10	6	



Stiftschlüsselsatz 6-kt.
im Klapphalter-Kusto, mit Entnahmehilfe

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.20	CV-Stahl, vernickelt	2,5-3-4-5-6-8	5	



Stiftschlüsselsatz TX
im Klapphalter

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
157.11	CV-Stahl, vernickelt	T-9-10-15-20-25-27-30-40	6	

STIFTSCHLÜSSEL-SÄTZE



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	



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	



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	



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	



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	

STIFTSCHLÜSSEL-SÄTZE



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	



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	



Gabelschlüssel DIN3110

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
1.0045	CV verchromt	4 x 5	12	
1.0557		5,5 x 7	12	
1.0067		6 x 7	12	
1.0089		8 x 9	12	
1.0810		8 x 10	12	
1.1011		10 x 11	12	
1.1013		10 x 13	12	
1.1213		12 x 13	12	
1.1314		13 x 14	12	
1.1315		13 x 15	12	
1.1415		14 x 15	12	
1.1317		13 x 17	12	
1.1617		16 x 17	12	
1.1719		17 x 19	6	
1.1819		18 x 19	6	
1.1922		19 x 22	6	
1.2022		20 x 22	6	
1.2123		21 x 23	6	
1.1924		19 x 24	6	
1.2224		22 x 24	3	
1.2426		24 x 26	3	
1.2427		24 x 27	3	
1.2430		24 x 30	3	
1.2528		25 x 28	3	
1.2730		27 x 30	3	
1.3032		30 x 32	3	
1.3236		32 x 36	3	
1.3641		36 x 41	3	
1.3842		38 x 42	1	
1.4146		41 x 46	1	
1.4650		46 x 50	1	



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	
1.0012	ELORA 12-tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	
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	



Überwurfmutter-Schlüssel

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
4.1011	CV-verchromt, 6-kt.	10x11	6	
4.1012		10x12	6	
4.1113		11x13	6	
4.1719	CV-verchromt, 12-kt.	17x19	6	



Gabelschlüssel HaWe DIN3110

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
800067	CV verchromt	6 x 7	10	
800089		8 x 9	10	
800810		8 x 10	10	
801011		10 x 11	10	
801013		10 x 13	10	
801213		12 x 13	10	
801314		13 x 14	10	
801315		13 x 15	10	
801415		14 x 15	10	
801417		14 x 17	10	
801317		13 x 17	5	
801617		16 x 17	5	
801719		17 x 19	5	
801819		18 x 19	5	
801922		19 x 22	5	
802022		20 x 22	5	
802123		21 x 23	5	
802224		22 x 24	5	
802427		24 x 27	5	
802528		25 x 28	5	
802732		27 x 32	5	
803032		30 x 32	5	



61.008
61.012



1.2008
1.2012

Gabelschlüssel-Satz HaWe

CV-Stahl verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
61.008	8-tlg. im Halter	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	
61.012	12-tlg. im Halter	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	
1.2008	8-tlg. in Rolltasche	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	
1.2012	12-tlg. in Rolltasche	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	



Doppel-Schraubenschlüssel
DIN895

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
6.1013	Spezialstahl phosphatiert	10 x 13	10	AV
6.3236		32 x 36	5	AV



Einfach-Schraubenschlüssel HaWe
DIN894

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
894.13	Spezialstahl phosphatiert	13	10	AV
894.17		17	10	AV
894.19		19	10	AV
894.27		27	10	
894.30		30	10	
894.32		32	10	
894.36		36	10	
894.38		38	5	
894.41		41	5	
894.46		46	5	
894.50		50	5	
894.55		55	5	
894.60		60	5	
894.65		65	5	
894.70		70	5	
894.75		75	5	
894.80		80	5	
894.85		85	1	
894.90		90	1	



Rollgabelschlüssel
CV-Stahl geschmiedet, gehärtet, verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
700.06	Spannweite 20 mm	150	6	
700.08	Spannweite 25 mm	200	6	
700.10	Spannweite 29 mm	250	6	
700.12	Spannweite 34 mm	300	6	
700.15	Spannweite 45 mm	380	6	



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	€
707.06	Spannweite 19 mm	160	6	AV
707.08	Spannweite 24 mm	205	6	
707.10	Spannweite 29 mm	255	6	
707.12	Spannweite 34 mm	310	6	



Ringschlüssel DIN838, 45° gekröpft

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
2.1011	CV verchromt	10 x 11	12	
2.1013		10 x 13	12	
2.1213		12 x 13	12	
2.1317		13 x 17	12	
2.1415		14 x 15	12	
2.1617		16 x 17	12	
2.1719		17 x 19	12	
2.1819		18 x 19	12	
2.1922		19 x 22	12	
2.1924		19 x 24	12	
2.2123		21 x 23	6	
2.2224		22 x 24	6	
2.2427		24 x 27	6	
2.2430		24 x 30	6	
2.3032		30 x 32	6	
2.3236		32 x 36	1	
2.3641		36 x 41	1	
2.4146		41 x 46	1	



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	
2.0012	12-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	



Ringschlüssel DIN837, gerade (flach)

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
3.1011	CV verchromt	10x11	12	
3.1213		12x13	12	
3.1719		17x19	12	



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	
3.0012	12-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	

SCHLÜSSEL



Ringschlüssel HaWe DIN838
45° gekröpft

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
900067	CV verchromt	6x7	10	
900089		8x9	10	
900810		8x10	10	
901011		10x11	10	
901013		10x13	10	
901213		12x13	10	
901415		14x15	10	
901317		13x17	5	
901617		16x17	5	
901719		17x19	5	
901819		18x19	5	
901922		19x22	5	
902022		20x22	5	
902427		24x27	5	
902528		25x28	5	
903032		30x32	5	



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	



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	
205.06		6	130	12	
205.07		7	130	12	
205.08		8	140	12	
205.09		9	150	12	
205.10		10	150	12	
205.11		11	160	12	
205.12		12	180	6	
205.13		13	180	6	
205.14		14	195	6	
205.15		15	215	6	
205.16		16	215	6	
205.17		17	235	6	
205.18		18	255	6	
205.19		19	255	6	
205.20		20	275	6	
205.21		21	275	6	
205.22		22	295	6	
205.24		24	320	3	
205.26		26	345	3	
205.27		27	370	3	
205.30		30	395	3	
205.32		32	420	3	
205.34		34	420	3	
205.36		36	460	3	
205.38		38	460	3	
205.41		41	510	3	
205.46		46	520	1	
205.50		50	560	1	
205.55		55	620	1	

GABEL-RINGSCHLÜSSEL



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	
20.516	16-tlg.	6-7-8-9-10-11-12-13-14 17-19-22-24-27-30-32	1	
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	
20.108	8-tlg. Zoll AF	5/16", 3/8", 7/16", 1/2" 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	1	



Gabel-Ringschlüssel HaWe DIN3113
Ringseite 15° abgebogen

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
203.06	CV verchromt	6	100	10	
203.07		7	110	10	
203.08		8	120	10	
203.09		9	130	10	
203.10		10	140	10	
203.11		11	150	10	
203.12		12	160	10	
203.13		13	170	10	
203.14		14	180	10	
203.15		15	190	10	
203.16		16	200	10	
203.17		17	210	10	
203.18		18	220	10	
203.19		19	230	10	
203.21		21	250	10	
203.22		22	260	10	
203.24		24	280	5	
203.27		27	310	5	
203.30		30	340	5	
203.32		32	360	5	



63.008
63.012



125.08
125.12

Gabel-Ringschlüssel-Satz HaWe
Impex solide und preiswert

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
63.008	8-tlg. im Halter	8-9-10-11-13 14-17-19	2	
63.012	12-tlg. im Halter	6-7-8-9-10-11-12 13-14-17-19-22	1	
125.08	8-tlg. in Rolltasche	8-9-12-13 14-17-19-22	1	
125.12	12-tlg. in Rolltasche	6-7-8-10-11-12-13 14-15-17-19-22	1	

FREILAUF SCHLÜSSEL



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	
209.13		13	175	10	
209.17		17	225	10	
209.19		19	245	10	
209.04	Satz 4-tlg., 10/13/17/19 mm			6	



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	
709.13		13	175	10	
709.17		17	225	10	
709.19		19	245	10	
709.04	Satz 4-tlg., 10/13/17/19 mm			6	



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	
204.04	3-tlg. Satz, 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm	1	

RATSCHENSCHLÜSSEL

①

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	
45.002		19 x 24	1	



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	



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	

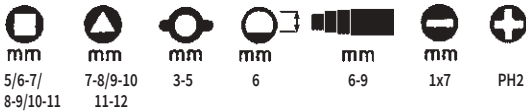
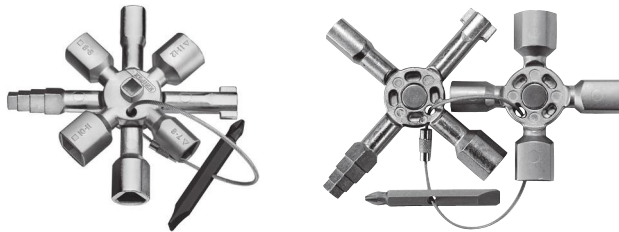
UNIVERSALSCHLÜSSEL



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	

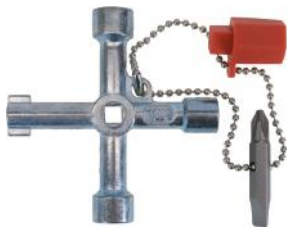


Universalschlüssel TwinKey

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	

10 Stück im Thekendisplay



Schaltschrankschlüssel Universal

für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie für technische Anlagen in Gebäuden, wie Klima-, und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1103.0	Zink-Druckguß	71x71	5	

UNIVERSALSCHLÜSSEL



Bauschlüssel MEGA

Praktische Universalschlüssel für alle Baufachleute, Architekten und Handwerker. 4-kant-Dornschlüssel für 6,7,8 mm, Flaschenöffner (Kapselheber). Mitnehmer für Profilzylinder-Ausschnitt. Konischer 4-kant-Dorn von 6-10 mm 6-kant-Schlüssel 3 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
42.903	Zink-Druckguß vernickelt	10	



Bauschlüssel MEGA mit Mess-Skala

Zink-Druckguss vernickelt. Praktische Universalschlüssel für alle Baufachleute, Architekten und Handwerker. 4-kant-Dornschlüssel für 6,7,8 mm, Mess-Skala (5 mm-Abstufung) zum Messen der Zylinderlänge von 25 bis 70 mm. Mitnehmer für Schlösser mit Profilzylinder-Ausschnitt. Abgestufter Mess- und Funktionsdornschlüssel für 4-kant-Schlossnuss 7,8,9,10 mm. 6-kant-Stiftschlüssel 3 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
42.666	Zink-Druckguss, vernickelt	10	



Bauschlüssel Multifunktional

Multifunktionaler 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	

KNARREN UND EINSÄTZE

1/4"



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	
146.06	Verlängerung 50 mm	6	
146.08	Verlängerung 150 mm	6	
146.12	Reduzier-Einsatz 1/4" innen - 3/8" außen	1	
146.13	Reduzier-Einsatz 3/8" innen - 1/4" außen	1	



442.08

4455.5

446.20



Steckschlüssel-Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
442.55	Sechskant-Einsätze	5,5	10	
442.06		6	10	
442.07		7	10	
442.08		8	10	
442.09		9	10	
442.10		10	10	
442.12		12	12	
442.13	13	10		
442.14	14	10		
444.38	Sechskant-Einsatz Zoll AF	3/8=9,52	5	
4455.3	Einsätze für Innen-6kt.	3	10	
4455.4		4	10	
4455.5		5	10	
4455.6		6	10	
4455.8		8	10	
446.15	TX-Einsätze	T 15	5	
446.20		T 20	5	
446.25		T 25	5	
446.30		T 30	5	
446.40		T 40	5	



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	
780.05	Umschaltknarre mit gekröpftem 2-K-Griff + Auswurf	1	
151.02	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	1	
151.03	Kusto-Drehgriff	1	
151.07	Verlängerung 100 mm	1	
151.08	Verlängerung 150 mm	1	



1/4"

Steckschlüssel-Einsatz OLSON
extra tief, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
149.07		7	50	1	
149.08		8	50	1	
149.10		10	50	1	
149.13		13	50	1	

KNARREN UND EINSÄTZE

1/4"



1/4"

Steckschlüssel-Einsatz OLSON

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
142.07	Sechskant-Einsätze	7	10	
142.08		8	10	
142.10		10	10	
142.11		11	10	AV
142.13		13	10	
145.04	Schraubendreher-Einsätze	4	5	AV
145.07		7	5	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	
130-01	Umschaltknarre feinverzahnt + Auswurf	120	5	
130-02	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	135	5	
130-03	Kusto-Drehgriff	145	5	
130-05	Verlängerung	150	5	
130-06	Verlängerung	100	5	
130-11	Verbindungsstück 1/4" x 1/4"	24	5	



1/4"

Steckschlüssel-Einsatz OLSON

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
13-040	Sechskant-Einsätze	4	5	AV
13-070		7	5	
13-080		8	5	
13-100		10	5	
13-110		11	5	AV
13-130	13	5		

KNARREN UND EINSÄTZE

3/8"



712.04



880.01



880.04

146.13



3/8"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
712.04	Umschaltknarre OLSON, feinverzahnt + Auswurf	200	6	
880.01	Umschaltknarre		1	
880.04	Verlängerung	75	6	
880.05		125	6	
146.13	Reduzier-Einsatz 3/8" innen - 1/4" außen		1	



3/8"

Steckschlüssel-Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
870.10	6-kt.-Einsätze, CV verchromt	10	6	
870.13		13	6	
870.15		15	6	
870.17		17	6	
870.19		19	6	

KNARREN UND EINSÄTZE

3/8"



208.08



208.05

3/8"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel OLSON, CV geschmiedet, gehärtet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
208.08	Umschaltknarre mit Gummigriff	1	
208.03	Verlängerung 75 mm	1	
208.05	Reduzierstück 3/8" innen - 1/4" außen	1	
208.21	Zündkerzen-Einsatz	1	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	
250-01	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	200	5	
250-04	Verlängerung	75	5	
250-02	Reduzierstück 3/8" innen - 1/4" außen	32	5	



SB-Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
9746.0	Kusto grau	1/4"	50	
9745.0	Kusto grün	3/8"	50	AV
9744.0	Kusto blau	1/2"	50	



3/8"

Steckschlüssel-Einsatz

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
25-020	Sechskant-Einsätze 3/8"	20	5	AV
25-021		21	5	AV

KNARREN UND EINSÄTZE

1/2"



712.00



77.100



77.200



77.202



1/2"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel
CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
712.00	Umschaltknarre OLSON mit Auswurf	250	6	
77.100	Umschaltknarre außen + innen	250	5	
77.200	Durchsteckknarre mit Verb.-Vierkant	250	1	
77.202	Verbindungs-Vierkant	35	1	



77.003



77.004



77.013



1/2"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel
CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
77.003	Schiebegriff	300	4	
77.004	Verlängerung	75	6	
77.005		125	6	
77.006		250	6	
77.012	Reduzier-Einsatz 1/2" innen-3/4" außen	46	6	
77.013	Reduzier-Einsatz 3/4" innen-1/2" außen	56	6	
77.014	Reduzier-Einsatz 1/2" innen-3/8" außen		6	
77.015	Reduzier-Einsatz 3/8" innen-1/2" außen		6	



1/2"

Steckschlüssel-Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
771.08	Sechskant, CV verchromt	8	6	
771.09		9	6	
771.10		10	6	
771.12		12	6	
771.13		13	6	
771.14		14	6	
771.15		15	6	
771.16		16	6	
771.17		17	6	
771.18		18	6	
771.19		19	6	
771.20		20	6	
771.21		21	6	
771.22		22	6	
771.24		24	6	
771.27		27	6	
771.30		30	6	
771.32		32	6	
771.36		36	6	
671.38	Sechskant, Zoll AF	3/8=9,52	6	

KNARREN UND EINSÄTZE

1/2"



1/2"

Schraubendreher-Einsatz
für Innensechskantschrauben, CV-verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
321.01	für Schrauben M5	4	55	6	
321.02	für Schrauben M6	5	55	6	
321.22	für Schrauben M6 lang	5	100	6	
321.03	für Schrauben M8	6	55	6	
321.33	für Schrauben M8 lang	6	100	6	
321.13	für Schrauben für VW	7	55	6	
321.23	für Schrauben für VW lang	7	100	6	
321.04	für Schrauben M10	8	55	6	
321.05	für Schrauben M10 lang	8	100	6	
321.06	für Schrauben M12	10	55	6	
321.08	für Schrauben M14	12	55	6	
321.09	für Schrauben M16/18	14	55	6	
321.00	für Schrauben M20/22	17	55	6	
321.11	für Schrauben M24	19	55	6	

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	
3230.3	für Schrauben M8	3	55	6	
3230.4	für Schrauben M8 lang	4	100	6	
3230.5	für Schrauben M10	5	55	6	
3230.6	für Schrauben M10 lang	6	100	6	
3230.7	für Schrauben M12	7	55	6	
3230.8	für Schrauben M12 lang	8	100	6	
3230.9	für Schrauben M14	9	55	6	
3230.0	für Schrauben M16	10	55	6	



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	
3240.4	für Schrauben M6	T 30	55	6	
3240.5	für Schrauben M8	T 40	55	6	
3240.6	für Schrauben M8/10	T 45	55	6	
3240.7	für Schrauben M10	T 50	55	6	
3240.8	für Schrauben M12	T 55	55	6	
3240.0	für Schrauben M16	T 60	55	6	



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	
326.12	für Schrauben M10	E 12	38	10	
326.14	für Schrauben M12	E 14	38	10	
326.18	für Schrauben M14	E 18	38	10	

KNARREN UND EINSÄTZE

1/2"



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	



1/2"

Steckschlüssel-Einsatz

extra tief, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
775.10	CV verchromt, 12-kt.	10	80	6	
775.13		13	80	6	
775.17		17	80	6	
775.19		19	80	6	
775.22		22	80	6	
775.24		24	80	6	



1/2"

Steckschlüssel-Einsatz OLSON

extra tief, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
529.10	6-kt.-Einsätze	10	75	1	
529.13		13	75	1	
529.15		15	75	1	
529.17		17	75	1	
529.19		19	75	1	
529.22		22	75	1	



1/2"

Steckschlüssel-Einsatz OLSON

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
525.10	6-kt.-Einsätze	10	37	6	
525.11		11	37	6	
525.13		13	37	6	
525.15		15	37	6	
525.16		16	37	6	
525.17		17	37	6	
525.18		18	37	6	
525.19		19	37	6	
525.22		22	37	6	
525.24		24	37	6	
525.30		30	42	6	
525.36		36	60	1	

AV



1/2"

Schlagschrauber-Einsatz

Impact-Kraft
DIN3129 CV-Spezialstahl brüniert, Vierkantantrieb

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
790.13	1/2"	13	1	
790.17		17	1	
790.18		18	1	
790.19		19	1	
790.24		24	1	
790.30		30	1	
791.17	3/4"	17	1	

AV

KNARREN UND EINSÄTZE

1/2"



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	
5250.8	Umschaltknarre mit Gummigriff + Auswurf	250	1	
5250.2	Gleitgriff	240	1	
52.012	Verlängerung	125	1	



1/2"

Durchsteckknarre

OLSON, CV-geschmiedet, gehärtet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
52.200	mit Verbindungs-Vierkant	270	1	

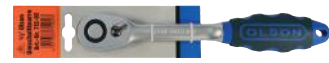
Mit SB-Aufhänger



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	
270-02	Umschaltknarre gekröpft + Auswurf	255	1	
712-02	Umschaltknarre mit Auswurf	250	5	
270-05	Gleitgriff	250	5	
270-03	Verlängerung	125	5	



1/2"

Steckschlüssel-Einsatz

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
270-10	Sechskant-Einsätze 1/2"	10	5	
270-13		13	5	
270-15		15	5	
270-16		16	5	
270-17		17	5	
270-18		18	5	
270-19		19	5	
270-22		22	5	
270-24		24	5	
270-30		30	5	

KNARREN UND EINSÄTZE

3/4"



774.01



774.02



774.03

ELORA

3/4"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
774.01	Umschaltknarre	500	1	
774.02	Zahnradknarre mit Verbindungsvierkant	500	1	
774.03	Verbindungsvierkant	42	1	



774.07



774.08

ELORA

3/4"

Betätigungswerkzeug für Steckschlüssel

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
774.07	Schiebegriff	480	1	
774.08	Verlängerung	200	1	
77.012	Reduzier-Einsatz 1/2" innen-3/4" außen	46	6	
77.013	Reduzier-Einsatz 3/4" innen-1/2" außen	56	6	
774.14	Reduzier-Einsatz 1" innen-3/4" außen	70	1	



ELORA

3/4"

Steckschlüssel-Einsatz

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
772.24	Sechskant	24	3	
772.27		27	3	
772.30		30	3	
772.32		32	3	
772.36		36	3	
772.41		41	3	
772.46		46	3	
772.50		50	1	
772.55		55	1	

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE



Schlagschrauber-Satz

Schlagschrauber mit 1/2"-Vierkant, Adapter 1/2" x 5/16"

je 2 Schlitzklingen 5/16", 35 x 8+10 mm, 65 x 10 mm
je 2 Kreuzschlitzklingen 5/16", 35 mm PH2+3, 65 mm PH3

in Kusto-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2500.0	für Rechts- und Linksgang	1	
2500.1	Ersatzklingen, Satz 6-tlg., 5/16"	1	
2500.6	Antrieb 1/2"-4-kt. x Aufnahme 5/16"-6-kt.	1	



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	



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	
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	



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	



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), Kardangeln, Steckgriff und Gleitgriff **46-tlg. im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
10.045	Elofort	1	



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, Kardangeln **26-tlg. im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
19.018	Elofort	1	



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, Kardangeln, 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, Kardangeln, Gleitstück, Verlängerungen 125 und 250 mm, Winkelschraubendreher 1,5, 2 und 2,5 mm, Verbindungsstück für 5/16"-Schraubendreher-Bits **94-tlg. im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
20.102	Elofort	1	



1/4"

Steckschlüssel-Satz 1/4"

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 **23-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.023	OLSON-Profiqualität	1	



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 **36-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.036	OLSON-Profiqualität	1	



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 **26-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.026	OLSON-Profiqualität	1	



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 22-tlg. im Kunststoff-Koffer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.022	OLSON-Profiqualität	1	



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 **14-tlg. im Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6015.0	CV-Stahl, geschmiedet	1	



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, Kardangelen, 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, Kardangelen, 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 **108-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.108	OLSON-Profiqualität	1	



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, Kardangelen, 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, Kardangelen, 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	



Werkzeugkoffer

Chrom-Vanadium, 5 Jahre Garantie

1/4" Antrieb: 11 Steckschlüssel-Einsätze 4-13 mm, 5 Einsätze tief 6-10 mm, 1 Umschaltknarre mit Schnell-Löser, 1 Drehgriff, 1 Verlängerung 75 mm, 1 Kardangelen, 1 Bit-Adapter, 42 Bits (Schlitz, Kreuz, Pozidrive, Sechskant, TX und TX mit Stirnloch)

1/2" Antrieb: 14 Steckschlüssel-Einsätze 10-32 mm, 1 Umschaltknarre mit Schnell-Löser, 1 Verlängerung 125 mm, 2 Zündkerzen-Einsätze 16+21 mm, 1 Kardangelen

Sonstige Werkzeuge: 3 Schlitz-Schraubendreher, 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher, 1 Schlosserhammer 300 gr., 1 Kombizange 180 mm, 1 Wasserpumpenzange 240 mm, 12 Gabel-/Ringschlüssel 8-19 mm, 1 Autolichtprüfer 6-24V, 1 Kabelschuhpresszange, 1 Kabelschuh-Sortiment 24 tlg.

105-tlg. im Kunststoff-Koffer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2105.0	Koffermaße: 450 x 340 x 85 mm	2	

DREHMOMENTSCHLÜSSEL



Drehmoment-Schlüssel verchromt, beste Qualität
mit □-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	
201.05	3/8"-Antrieb, Messbereich 7-105 NM	370	1	
201.02	1/2"-Antrieb, Messbereich 7-105 NM	370	1	
201.03	1/2"-Antrieb, Messbereich 28-210 NM	465	1	



ELOFORT
QUALITÄTSWERKZEUG

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	



165.30



186.60

Reifen-Montiereisen

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
165.30	mit Profilschaft	300	6	
165.40		400	6	
165.50		500	6	
165.60		600	6	
186.60	gebogen, für LKW	600	3	



Radkreuzschlüssel DIN899

CV, gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	VE	€
195.10	WS für PKW	17x19x13/16x22	1	
195.11	CV für PKW Elora	17x19x13/16x22	1	
195.04	CV für LKW Elora	19x22x24x27	1	
195.06	CV für LKW Elora	24x27x30x13/16 VKx32	1	



Radmutterenschlüssel

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	

KFZ-SCHLÜSSEL



Gelenk-Zündkerzenschlüssel

Spezialstahl verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
2110.0	mit T-Griff	21	250	1	
2110.1	mit T-Griff	16	250	1	



ELORA

Bandschlüssel

für Arbeiten an Armaturen, Ölfilter usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
187.01	CV, Bandlänge 1000 mm	280	1	
187.03	Ers.-Band 1000 mm		1	



187.02



187.04

Bandschlüssel

für Arbeiten an Armaturen, Ölfilter usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
187.02	verchromt, Bandlänge 550 mm	230	1	
187.04	Kettenschlüssel 400 mm	190	1	



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	



Universal-Abzieher zweiarmig

zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc. Stufenlos verschiebbare Abzugshaken. Durch Umdrehen der Haken auch als Innenauszieher verwendbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
173.01	Spannweite 90 mm, Spanntiefe 100 mm	1	
173.02	Spannweite 120 mm, Spanntiefe 100 mm	1	
173.03	Spannweite 160 mm, Spanntiefe 150 mm	1	
173.04	Spannweite 200 mm, Spanntiefe 150 mm	1	
173.05	Spannweite 250 mm, Spanntiefe 200 mm	1	
173.06	Spannweite 350 mm, Spanntiefe 200 mm	1	



Abzieher zweiarmig

zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc. Schwenk- und umkehrbare Abzieghaken mit unterschiedlichen Hakenformen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
176.01	Spannweite 100 mm, Spanntiefe 75 mm	1	
176.02	Spannweite 150 mm, Spanntiefe 85 mm	1	



Abzieher dreiarmlig

zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc. Schwenkbare Abzugshaken. Die Dreiarmligkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung. Universell einsetzbar durch Verstellmöglichkeit der Spanntiefe.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
177.01	Spannweite 100 mm, Spanntiefe 100 mm	1	
177.02	Spannweite 120 mm, Spanntiefe 130 mm	1	
* 177.03	Spannweite 300 mm, Spanntiefe 280 mm	1	

* Haken einseitig verwendbar



Universal-Abzieher dreiarmlig

zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc. Stufenlos verschiebbare Abzugshaken. Durch Umdrehen der Haken auch als Innenauszieher verwendbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
175.01	Spannweite 90 mm, Spanntiefe 100 mm	1	
175.02	Spannweite 120 mm, Spanntiefe 100 mm	1	
175.03	Spannweite 160 mm, Spanntiefe 150 mm	1	



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	



Muttersprenger-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	

LOCHEISEN



Henkel-Locheisen

Stahl geschmiedet, blau lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
733.02	Pfeife poliert	2	10	
733.03		3	10	
733.04		4	10	
733.05		5	10	
733.06		6	10	
733.07		7	10	
733.08		8	10	
733.09		9	10	
733.10		10	10	
733.11		11	10	
733.12		12	10	
733.13		13	10	
733.14		14	10	
733.15		15	10	
733.16		16	10	
733.17		17	6	
733.18		18	6	
733.19		19	6	
733.20		20	6	
733.22		22	6	
733.23		23	6	
733.24		24	6	
733.25		25	6	
733.26		26	6	
733.30		30	6	
733.32		32	3	
733.35		35	3	
733.40		40	3	
733.45		45	2	
733.50		50	1	
733.60		60	1	

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	

LOCHZANGEN/ÖSEN



Revolverlochzange mit 6 Pfeifen

Stahlblech gepresst, vernickelt, mit Feststeller

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
852.00	2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm	10	



Revolverlochzange

mit Hebelübersetzung, ca. 70% Kraftersparnis, stabile Ausführung, vernickelt mit Kunststoffgriffen

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3701.0	2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm	250	1	
3701.2	Lochpfeifen-Erweiterungsset 1,5 / 5 / 5,5 / 6 mm		1	
3701.3	Lochpfeifen-Ersatzset 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm		1	



Ösenzange

Stahlblech gepresst, chromatisiert

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
853.00	leicht, einschließlich 200 Ösen 4 mm	145	10	



Revolverloch- und Ösenzange

vernickelt, mit automatischem Feststeller

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
360.00	Lochpfeifen 4 / 4,5 / 5 mm / Ösen 4,5 / 5 / 5,5 mm	225	10	



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	
3625.0		5,0	100	10	
3630.0		6,0	100	10	
3640.0	Ösen Messing gelb	4,5	100	10	
3645.0		5,0	100	10	
3650.0		6,0	100	10	
853.04	Ösen vermessingt, SB-Beutel	4,0	200	10	

SANITÄRWERKZEUG



Heizkörperentlüfter „Picobello“

für Heizkörper mit 1/2"-Ventil. Entlüften ohne Spritzen, Verbrennen und Verschmutzen, auch an engen Nischen. Zusätzlich mit Strahlreglerschlüssel M22 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2024.0	Wasserbehälter aus Kusto	5	AV



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	



Ausgussreiniger

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
29.135	Holzstiel mit Gummiglocke	135	10	



Blechlocher

zum Lochen von Blechen bis 1,75 mm Stärke, besonders für Nirostaspülen geeignet, Schraube M 10 x 1 **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
17.002	mit 3 Schneidspitzen	31,7	1	
17.003		35	1	
17.055	Ersatz-Schraube M 10 x 1		1	

Weitere Blechlocher auf Anfrage.

SANITÄRWERKZEUG



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	
305.59		9	5	1400	1	
305.19		9	10	2800	1	



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	
30.125	mit Kurbel und Bohrkopf	12	5	1	

Zubehör für Rohr-Reinigungs-Wellen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
30.126	Verlängerung	12	5	1	
30.127		12	10	1	
30.128	Ersatz-Bohrkopf	40	-	1	



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	
738.03	mit 2 Flachfräsern + Dichtungen	3/8-1/2"	4	
738.12	Ersatzfräser flach	1/2"	1	
738.34		3/4"	1	



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	



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 antihafbeschichtet	220	1	
3101.1	Ersatzklinge		5	
3101.2	Alu-Unterlage mit Gradeinteilung		5	



Gehrungsschere

mit 2 Anschlägen 45°, Gradeinteilung 45-75-90-135°. Schnelles, genaues und gratfreies
Schneiden und Trennen von Kunststoffprofileisten, 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	
1595.0	Trapezklinge HaWe	60	10	



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	



5026.1



5042.1

Kunststoffrohr-Schere RAPTOR

für dickwandige Kunststoffrohre und auch Verbundrohre.
Optimierte Rohraufgabe für einen perfekten, geraden Schnitt.
Schnellwechselllingen-System, Einhandbedienung.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	gr	VE	€
5026.1	Klinge PTFE-beschichtet	26	200	235	4	
5042.1	Klinge PTFE-beschichtet	42	240	425	1	
5026.2	Ers.-Klinge				1	
5042.2	Ers.-Klinge				1	



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	

SANITÄRWERKZEUG



Sanitär-Schlüssel

mit Schiebeseite zum Eindrehen der Express-Schrauben (WD-Befestigung) M 10

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
145.05	CV-Stahl verchromt	17x19	240	5	



1/2"

Kombi-Stufenschlüssel 1/2"-Außenvierkant
mit 5 Abstufungen, paßt auf alle Ventildrehnippel 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	



1/2"

Kombi-Stufenschlüssel 1/2"-Innenvierkant
mit 5 Abstufungen, paßt auf alle Ventildrehnippel 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	



1/2"

Durchsteckknarre

OLSON, CV-geschmiedet, gehärtet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
52.200	mit Verbindungs-Vierkant	270	1	



Sanitär-Kreuzschlüssel

für Hahnverlängerungen 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" und Expresßschrauben 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	

SANITÄRWERKZEUG



Armaturen-Rohrsteckschlüssel

für Armaturen mit Standhahnmutter 13 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
128.10	Kusto-Griff	10	350	1	
128.13		13	350	1	



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	



Syphonzange

4-fach verstellbar, CV geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1084.0	mit Kusto-Schonbacken, Spannweite 80 mm	230	1	



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	



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	



Kupferrohr-Biegefeder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
6201.2	Stahl verzinkt	10	260	5	



ZENTEN

Rohrabsschneider

mit Federandrucksystem, verbesserter Schnitt, höhere Lebensdauer

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
10.002	Stahl, für Rohre Ø 10-60mm / 1/8-2"	2250	1	
10.004	Guss, für Rohre 60-114 mm / 2-4"	7600	1	



ZENTEN

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	
10.094	für 10.004 4"	41	28	9,7	1	



ZENTEN

Rohrabsschneider 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	



ZENTEN

Rohrabsschneider 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	



ZENTEN

Rohrabsschneider 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	



ZENTEN

Rohrabsschneider 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-Entgrater Klinge, 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	



ZENTEN

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	



ZENTEN

Rohrabsschneider 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-Entgrater Klinge. Mit Schnellwechselsystem für Rädchen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6065.1	Aludruckguß, für Rohre Ø 6-76 mm / 1/4"-3"	1	



ZENTEN

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	
6065.3	für NE-Metallrohre	19	6,2	4,85	5	



ZENTEN

Rohrabsschneider Inox Kompakt Plus 3 - 35 mm

für VA-Material. Mit 4 nadelgelagerten Führungsrollen, nadelgelagertem

Ersatz-Schneidrädchen im Griff, Noga-Entgrater Klinge 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	



ZENTEN

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	

WASSERPUMPENZANGEN



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	



VBW

Wapu-Zange

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
966.17	CV-Stahl, durchgestecktes Gewerbe,	175	5	
966.24	Klemmschutz,	240	5	
966.30	selbstklemmend am Werkstück	300	5	



nws
MADE IN GERMANY

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	
661.32	ölgehärtet	300	6	
661.40		400	1	



Wapu-Zange

durchgestecktes Gewerbe, Klemmschutz, CV-Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7070.0	Impex	240	6	



12 Stück im Display

KNIPLEX

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	

WASSERPUMPENZANGEN



KNIPLEX

Wasserpumpen-Zange

KNIPLEX-„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	



KNIPLEX

Wasserpumpen-Zange

KNIPLEX-„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	
8701.0	poliert, brüniert	150	6	
8701.1	Schenkel tauchisoliert	180	6	
8701.2		250	6	
8701.3		300	6	
8701.4		400	1	
8701.5		560	1	



KNIPLEX

Wasserpumpen-Zange

KNIPLEX-„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	
8801.2	poliert, brüniert, Schenkel tauchisoliert	300	6	
8801.3		180	6	



KNIPLEX

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	€
8603.0	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	46	250	1	
8603.1	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	35	180	1	
8603.2	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	60	300	1	
8603.3	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	27	150	1	
8603.4	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	85	400	1	



KNIPLEX

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	



VBW

Eckrohrzange S-Maul

mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, lackiert, Köpfe poliert.
Die Rohrzanze 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	
69.001	für Rohre bis 1"	320	900	1	
69.015	für Rohre bis 1 1/2"	420	1500	1	
69.002	für Rohre bis 2"	570	2500	1	
69.003	für Rohre bis 3"	700	4100	1	



VBW

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	
951.15	für Rohre bis 1 1/2"	425	1600	1	

**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	
66.015	für Rohre bis 1 1/2"	420	1600	1	
66.002	für Rohre bis 2"	550	2200	1	

**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	
67.015	für Rohre bis 1 1/2"	405	1400	1	
67.002	für Rohre bis 2"	550	2250	1	

**Rohrzange**

mit geradem T-Griff, Spezialstahl geschmiedet, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
68.003	für Rohre bis 3"	620	4150	1	
68.004	für Rohre bis 4"	740	5675	1	

**Kombizange HaWe**

Topqualität, mit 2-K-Griffhüllen, gesenkgeschmiedet, gehärtet und poliert.
Schneiden spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
460.16	Kombiform	160	6	
460.18		180	6	

**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	
463.20		200	6	

**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	

**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	

**Kraftseitenschneider HaWe**

Topqualität, mit 2-K-Griffhüllen, gesenkgeschmiedet, gehärtet und poliert.
Schneiden spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
468.18	Kraftform	180	6	

**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	

**Kombizange**

Industrierausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
304.16	Schneiden induktivgehärtet	160	6	
304.18		180	6	
304.20		200	6	

**Flachzange**

Industrierausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
176.16	lange Backen	160	6	

**Rundzange**

Industrierausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
178.16	lange Backen	160	6	

**Telefonzange**

Industrierausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
185.16	gerade Form, Schneide induktivgehärtet	170	6	
185.20		205	6	

**Telefonzange**

Industrierausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
183.16	Spitze 45° gebogen, Schneide induktivgehärtet	170	6	
183.20		205	6	

**Seitenschneider**

Industrierausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
777.14	Schneiden induktivgehärtet	145	6	
777.16		160	6	

**Kraft-Seitenschneider**

Industrierausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
491.14	Schneiden induktivgehärtet	150	6	
491.17		180	6	
491.20		200	6	

**Abisolierzange**

Industrierausführung mattverchromt mit SoftGripp 3K-Hüllen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
415.01	mit Stellschraube und Feder	160	6	



Kombizange

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
305.16	Schneiden induktivgehärtet	165	6	



Seitenschneider

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
776.14	schwedische Form, Schneide induktivgehärtet	145	6	
776.16		160	6	



Flachzange

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
170.14	kurze Backen	140	6	
170.16		160	6	



Kraftseitenschneider

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
490.17	Kraftform, Schneide induktivgehärtet	180	6	
490.20		200	6	



Rundzange

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
172.14	kurze Backen	140	6	



Telefonzange

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
187.16	gerade Form, Schneide induktivgehärtet	170	6	
187.20		205	6	



Telefonzange

Titanfinish, Schenkel tauchisoliert, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
188.16	Spitze 45° gebogen, Schneide induktivgehärtet	170	6	



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	
0001.1		10-25	A 1	140	6	
0001.2		19-60	A 2	180	6	
0001.3		40-100	A 3	225	6	
0001.4		85-165	A 4	310	6	



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	
001.11		10-25	A 11	140	6	
001.21		19-60	A 21	180	6	
001.31		40-100	A 31	225	6	
001.41		85-165	A 41	310	6	



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	
0002.1		10-25	J 1	140	6	
0002.2		19-60	J 2	180	6	
0002.3		40-100	J 3	225	6	
0002.4		85-170	J 4	310	6	



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	
002.11		10-25	J 11	140	6	
002.21		19-60	J 21	180	6	
002.31		40-100	J 31	225	6	
002.41		85-170	J 41	310	6	



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	



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	
7001.4		160	6	



Kraftseitenschneider Knipex
Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet, Schneiden induktivgehärtet.
Schenkel tauchisoliert, Kopf poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7401.2	Kraftform	160	6	
7401.4		200	6	
7401.5		250	6	

**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	
0305.8		180	6	

**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	

**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	
2615.2		200	6	

**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	

**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	
7405.4		200	6	

**Seitenschneider Knipex**

Spezial WS-Stahl, geschmiedet, gehärtet. Schneiden induktiv gehärtet.
Mehrkomponenten-Hüllen, Kopf schwarz atramentiert, poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7002.3	schwedische Form 62 HRC	140	6	
7002.4		160	6	
7002.5		180	6	

**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	



VDE-ZANGEN

- Zangen höchster Qualität und Präzision - Made in Germany
- geprüfte Sicherheit
- 3-Komponenten-Griffhüllen

▲ 1000 V
IEC 60900
DIN EN 60900



Kombizange VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, Schneide induktivgehärtet, mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
303.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	180	6	



Flachzange VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
116.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	



Rundzange VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
118.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	



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	
184.17	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	205	6	



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	



Seitenschneider VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, Schneide induktivgehärtet für Pianodraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
776.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	145	6	
776.17		160	6	



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	



Abisolierzange VDE

Spezial-Ölhärtestahl, geprüft, mit Stellschraube

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
415.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	



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	



VDE-ZANGEN

- Made in Germany
- geprüfte Sicherheit
- 2-Komponenten-Griffhüllen



Kombizange VDE

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0306.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	180	6	



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	



Flachzange VDE
lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3016.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	



Rundzange VDE
lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3036.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	



Flachrundzange VDE
mit Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2506.1	gerade, verchromt, 2-K-Griffhüllen	160	6	
2616.2	gerade, verchromt, 2-K-Griffhüllen	200	6	



Flachrundzange VDE
mit Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2626.2	abgewinkelt, verchromt, 2-K-Griffhüllen	200	6	



Seitenschneider VDE

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7006.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	



Kraft-Seitenschneider VDE

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7406.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	180	6	



Abisolierzange VDE
lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1106.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	

ZANGEN



Universalwerkzeug

aus besonders hochwertigem, rostfreien Stahl. Kombizange, Drahtschneider, 2 Flachkopf-Schraubendreher, Philips-Schraubendreher, Taschenmesser Klinge, Wellenschliffklinge, Dosen-/Flaschenöffner, Feile

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.65	mit Gürteltasche	100	12	



Plombenzange

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
9042.8	vernickelt, Griffe tauchisoliert	8	1	
9062.1	vernickelt, Griffe tauchisoliert	10	1	



Bleiplomben

im Kusto-Beutel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
9192.8	per kg = ca. 850 St.	8	1	
9192.1	per kg = ca. 380 St.	10	1	



Plombendraht verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	VE	€
9193.4	auf Spule / 1 kg	1,1	1	
9195.2	Bund á 1000 St. / 200 mm	1,1	1	

ABISOLIEREN



6800.0



6900.0

Automatik-Abisolierzange

selbsteinstellend, mit Kabelschneider für Rund- und Flachkabel 0,5-8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
6800.0	ABS-blechverstärkt	170	1	
6900.0	Auto-Elektrik-Satz mit Automatik-Abisolierzange, Kabelschuh-Preßzange und 100 isol. Kabelschuhen, in PVC-Klarsichtbox		1	



Knipex-Abisolierzange

Fabrikat Rennsteig/Knipex

zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern.

Auch geeignet für Mehrfachleiter und Flachkabel bis 10 mm Breite

Eine Beschädigung der Leiter ist vollkommen ausgeschlossen.

Ergonomisch geformtes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
607001	von 0,08-10 mm ²	195	210	1	



Automatische Abisolierzange

Super 4 Plus, Zange zudrücken - fertig!

Automatische Einstellung auf den Leiterquerschnitt von \varnothing 0,2 - 6 mm², Seitenschneider bis \varnothing 2,5 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0955.6	Längenanschlag 6-15 mm	1	



Automatische Abisolierzange

INDUSTRIEQUALITÄT, Zange zudrücken - fertig!

Automatische Einstellung und manuelle Justierung auf den Leiterquerschnitt von \varnothing 0,2 - 6 mm², Seitenschneider bis \varnothing 2,5 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2010.0	Längenanschlag 6-18 mm	1	



Universal-Entmanteler

Allrounder geeignet für Flach- und Rundkabel sowie für Einzeladern. Rundkabel \varnothing 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	



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 \varnothing 8-13 mm, Koaxial-Kabel 4,8-7,5 mm, Datenkabel Cat 5-7, Twisted Pair (UTP/STP), Leiter und Litze 0,2-4,0 mm²

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1695.0	mit Längenanschlag und Längsschnitt	6	



0955.1



0955.5



Kabelmesser

zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel 8-28 mm \varnothing , 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	\varnothing mm	VE	€
0955.1	mit Hakenklinge	28H	8-28	12	
0955.5	Ersatzmesser			1	



Universal-Dosen-Entmanteler

zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel 8-13 mm \varnothing . 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	\varnothing mm	VE	€
0955.7	Universal	12	8-13	1	



Coax-Entmanteler

zum Abmanteln aller gängigen Coaxkabel von 4,8 bis 7,5mm \varnothing . 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 Längskalierung, TÜV / GS-geprüft. Für Anwendungen im Handwerk und Industrie

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Typ	\varnothing mm	VE	€
0955.9	Coaxial-Entmanteler	1	4,8-7,5	1	



Secura Super-Entmanteler

zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel 8-13 mm \varnothing , 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	\varnothing mm	VE	€
0915.0	Rund- und Längsschnitt	15	8-13	1	



PC-CAT Abisolierer

zum Abmanteln von PVC-isolierten CAT- und Netzwerkkabeln 4,5-10 mm \varnothing . Klingen Titan-Nitrid beschichtet, dadurch höhere Schnittgeschwindigkeit, geringerer Verschleiß, höhere Standzeit. Keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich. Mit Abisolier Vorrichtung 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	\varnothing mm	VE	€
0916.0	PC-CAT Abisolierer	PC-CAT	4,5-10 0,2-0,8	1	

KABELBINDER



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	
610.14		150	3,6	5	
610.18		188	4,8	5	
610.20		200	2,5	5	
610.29		290	3,6	5	
610.30		300	4,8	5	



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	



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	
612.30		300	7,2	83	5	



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	
611.75		200	4,8	5	
611.65		290	3,6	5	
611.80		280	4,8	5	

KABELSCHEREN



49.160



49.210



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	
49.210	gehärtet, verchromt	210	25	6	



Kabelschere

Edelstahl rostfrei, selbstöffnend mit Ergo-2-K-Griffen und leicht zu öffnendem Verschuß. Kein Quetschen der Kabel.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
440.00	für Kabelquerschnitte bis 10 mm Ø	165	6	



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	

ADERENDHÜLSEN



Aderendhülse DIN 46228
galvanisch-verzinkt

100 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
144.75	ohne Isolation	0,75	6	10	
144.01		1,0	6	10	
144.50		1,5	7	10	
144.25		2,5	7	10	



Aderendhülse DIN 46228
galvanisch-verzinkt, Hülsenlänge: 8 mm

100 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Farbe	VE	€
044.01	mit Isolation	1,0	rot	10	
044.15		1,5	schwarz	10	
044.25		2,5	blau	10	



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	



Press-Zange

aus Ölhartestahl, 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	
143.64	Trapezprofilverpressung von 0,5-16 mm	190	6	



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	



Aderendhülsen-Sortiment

Presszange, 110 isolierte Aderendhülsen sortiert von 0,5 bis 16 mm

in Kusto-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
143.65	mit Zange 143.64 + Spannungsprüfer	1	

KABELSCHUHE



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	
325.04	Bohrung 4 mm	blau	10	
325.05	Bohrung 5 mm	blau	10	
325.06	Bohrung 6 mm	blau	10	



Flachsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.10	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	
425.10	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	



Abzweig-Flachsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.20	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	
426.20	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	



Flachstecker

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.40	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	rot	10	
425.40	Steckmaß 6,3 x 0,8 mm	blau	10	



Rundsteckhülse

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.60	Stecker Ø 4 mm	rot	10	
425.60	Stecker Ø 5 mm	blau	10	



Rundstecker

10 St SB-verpackt

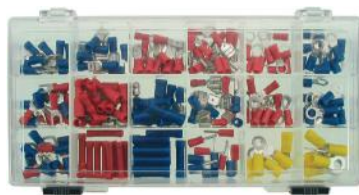
Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.50	Stecker Ø 4 mm	rot	10	
425.50	Stecker Ø 5 mm	blau	10	



Stossverbinder

10 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
415.70	Querschnitt 0,5 - 1,5 mm	rot	10	
425.70	Querschnitt 1,5 - 2,5 mm	blau	10	



687.00



687.01

Kabelschuh-Sortiment

isolierte Kabelverbinder, sortiert

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
687.00	200 Stück im Kusto-Klarsichtkasten	5	
687.01	100 Stück im SB-Beutel	10	



Kabelschuh-Presszange

für isolierte und unisolierte Kabelverbindungen, mit Abisoliereinrichtung, Draht- und Schraubenabschneider, für Kabelquerschnitte 0,75-6 mm² und Endhülsen 1,5-2,5-4-6

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4000.9	brüniert mit Kusto-Griffen	220	10	



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	



Aderendhülsen crimpzange 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	



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	



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	



Preß-Gripzange

mit Kabelschneider und Abisoliervorrichtung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3040.1	für isolierte Verbinder 0,5-6 mm ²	210	1	

KANTENZANGEN



Kantenzange HaWe

Kopf und Schulter fein poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
215.16	lackiert, Kopf und Schulter	160	6	
215.18	fein poliert	180	6	
215.20	Schenkel tauchisoliert	200	6	



Kantenzange Knipex

Spezialstahl ölgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
290.16	schwarz atramentiert	160	6	
290.18		180	6	
290.21		210	6	
290.22		225	6	
290.25		250	6	



Hammer-Kantenzange Knipex

Spezialstahl ölgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
292.21	tauchisoliert	210	6	

RABITZ-/MONIERZANGEN



Rabitz-Zange HaWe

Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
210.22	lackiert, Kopf poliert	225	6	
210.25	Schenkel tauchisoliert	250	6	
210.28		280	6	



Rabitz-Zange Knipex

Spezialstahl ölgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
291.20	schwarz atramentiert	200	6	
291.22		220	6	
291.25		250	6	
291.28		280	6	
291.30		300	6	
99.220	Kopfbreite 12 mm	220	6	



Kraft-Monierzange Knipex

Spezialstahl ölgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
9910.3	schwarz atramentiert	300	6	



Kraft-Monierzange Knipex

Spezialstahl ölgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
9914.2	vernickelt	250	6	
9914.3	vernickelt	300	6	

FLECHTERZANGEN



4-fach Gewerbe



1133.0

Flechtermittelschere Stubai

höchste Präzision und Schneidleistung, Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1133.0	mit 4-fach Gewerbe	280	5	



Flechtermittelschere

Schneiden induktivgehärtet, maximale Kraftübertragung, handlich

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
115.24	gesenkgeschmiedet, ölgehärtet,	240	6	
115.26	tauchisoliert	260	6	
115.30		300	6	



Flechtermittelschere

Schneiden induktivgehärtet, maximale Kraftübertragung, handlich

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
115.33	verzinkt	300	6	



Schmiedezange

schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
848.30	Flachmaul	300	1	
848.40		400	1	

BOLZENSCHNEIDER



VBW

Hebelvorschneider

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	



Hebelvorschneider

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	



Mini-Bolzenschneider

für Stahldraht, Schneiden induktivgehärtet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
812.01	Schenkel gepreßt	210	4,0	1	



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	
7131.2	mit Aussparung, speziell	200	6,0	6	
7131.5	für den Trockenausbau	250	6,0	1	

BOLZENSCHNEIDER



Köpfe

Bolzenschneider HaWe

mit verstärkten Griffrohren, pulverbeschichtet mit Exzenternachstellung und abrutschsicheren Ergo-Griffhüllen. Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
812.30	Schneidleistung 44 HRC Ø 5 mm	330	1	
812.45	Schneidleistung 44 HRC Ø 7 mm	460	1	
812.60	Schneidleistung 44 HRC Ø 8 mm	620	1	
812.75	Schneidleistung 44 HRC Ø 9 mm	780	1	
812.90	Schneidleistung 44 HRC Ø 9 mm	900	1	
813.45	Ersatz-Messerkopf für 460 mm Länge		1	
813.60	Ersatz-Messerkopf für 620 mm Länge		1	
813.75	Ersatz-Messerkopf für 780+900 mm Länge		1	



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	
813.80	Ersatz-Messerkopf		1	



VBW

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	
980.61	Schneidl. 19 HRC 9 mm, 48 HRC 7 mm	610	1	
980.76	Schneidl. 19 HRC 11 mm, 48 HRC 8 mm	760	1	
980.91	19 HRC 13 mm, 40 HRC 11 mm, 48 HRC 9 mm	910	1	
980.01	Ersatz-Messerkopf für 460 mm Länge		1	
980.02	Ersatz-Messerkopf für 610 mm Länge		1	
980.03	Ersatz-Messerkopf für 760 mm Länge		1	
980.04	Ersatz-Messerkopf für 910 mm Länge		1	



VBW

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	

MATTENSCHNEIDER



VBW

Baustahlmatten-Schneider

mit nachstellbaren Messern

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
985.95	Schneidleistung 19 HRC 11 mm, 48 HRC 8 mm	950	1	
985.01	Ersatz-Messerkopf		1	



VBW

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	



KRENN
...wir schneiden Stahl



Mattenschneider Krenn

KM-10 höchste Qualität

mit den 3-Schneiden-Wendemessern = 3 Mattenschneider in Einem mit gesenkgeschmiedetem Oberteil, Stahlrohrschenkel 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	



KRENN
...wir schneiden Stahl

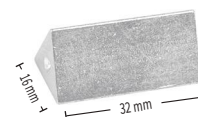


Stahlschneider Krenn

K-10/K12 höchste Qualität

mit den 3-Schneiden-Wendemessern = 3 Mattenschneider in Einem mit gesenkgeschmiedetem Oberteil, Stahlrohrschenkel 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	
814.12	Schneidleistung 19 HRC 14 mm, 40 HRC 12,5 mm	900	1	



Ersatzmesser Krenn Nr. 4

für alle Modelle, aus Chrom-Spezial

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
814.44	58 HRC, 3-Schneiden-Wechselmesser	1	

KLEMPNERZANGEN



Falz-Zange

aus Qualitätsstahl mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
333.60	gerade	60	280	6	



Falz-Zange

aus Qualitätsstahl mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
334.60	gebogen 45°	60	280	6	



Falz-Zange

aus Qualitätsstahl mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
335.60	gebogen 90°	60	280	6	



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	



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	

KLEMPNERWERKZEUG



Klempner-Zange

mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert mit Kusto-Griffhüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
330.00	Flachzange	240	6	



Klempner-Zange

mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert mit Kusto-Griffhüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
331.00	Rundzange	240	6	



Quetsch-Falzzange

Spezialzange geschmiedet, 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	



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	



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	



Klempner-Hammer

Kunststoff, schlagfest, splitterfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
785.01	155x85x35/12	350	550	1	

NIETZANGEN



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	



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	



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	
705.54	NTX-F mit Feder, Mundstücke 2,4 / 2,7 / 3,2 mm	1	



Futterbacken für Gesipa Nietzangen

Spezialgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
705.12	Paar	Pa	1	



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	

NIETZANGEN



Hebelnietgerät GESIPA HN 2

aus hochwertigem Alu-Druckguss mit geschlossenem Gehäuse.

Mit Nietdorn-Auffangbehälter und Montageschlüssel.

Arbeitsbereich: bis 6,4 mm Niete außer Polygrip und Bulb-Blindniete

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
713.15	M-Stücke 2,9 / 3,2 / 3,6 / 4,0 / 4,5 mm	570	1850	1	



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	



Blindnietmutter-Zange GESIPA GBM 5

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
723.28	mit 3 Gewindedorne M 4-5-6	1	



Blindnietmutter aus Alu

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	BE	VE	€
94.000	M 4 kurz	20	Pac	10	
94.019	M 4 mittel	20	Pac	10	
94.027	M 5 kurz	15	Pac	10	
94.035	M 5 mittel	15	Pac	10	
94.043	M 6 kurz	8	Pac	10	
94.051	M 6 mittel	7	Pac	10	

Für weitere Ersatzteile bitte Ersatzteilliste anfordern.

NIETZANGEN



Niet-Set HaWe-Impex

Nietzange + 100 Alu-Blindnieten sortiert 3 + 4 mm

in Klarsichtbox

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2080.0	Mundstücke 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm	10	



Niet-Box GESIPA NTX

Nietzange NTX, Montageschlüssel, 12 verschiedene Nietarten:
 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	



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	
630.14	für Materialstärke 4,5-5,0 mm	3	8	100	10	
630.22	für Materialstärke 7,0-9,0 mm	3	12	100	10	
630.30	für Materialstärke 1,5-3,0 mm	4	6	100	10	
630.49	für Materialstärke 4,0-5,0 mm	4	8	100	10	
630.57	für Materialstärke 6,5-8,5 mm	4	12	100	10	
630.65	für Materialstärke 2,0-2,5 mm	5	6	50	10	
630.73	für Materialstärke 4,5-6,0 mm	5	10	50	10	
630.81	für Materialstärke 6,0-8,0 mm	5	12	50	10	

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	
630.42	für Materialstärke 6,5-8,5 mm	4	12	500	1	
630.46	für Materialstärke 1,5-3,0 mm	4	6	500	1	
630.48	für Materialstärke 4,0-5,0 mm	4	8	500	1	

NIETEN



Blindniete GESIPA PolyGrip®

durch den großen Klemmbereich kann ein PolyGrip®-Blindniet bis zu fünf verschiedene Standardblindniete ersetzen.

Niete Alu, Stift Stahl

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	St/Pac	VE	€
634.38	für Materialstärke 0,5-5,0 mm	3,2	8,0	100	10	
634.41	für Materialstärke 0,5-6,5 mm	4,0	10,0	100	10	
634.47	für Materialstärke 7,0-13 mm	4,0	17,0	50	10	
634.87	für Materialstärke 6,5-13 mm	4,8	17,0	50	10	



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	



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	
635.10	für Materialstärke 4,5-6,5 mm	4	10	50	10	
635.12	für Materialstärke 6,5-8,5 mm	4	12	50	10	

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	
319.10	verzinkt, kunststoffummantelt	19	10	10	



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	
344.22		4	22	5	



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	



Setzeisen

für das korrekte Einschlagen der Fixpin-Einschlagnagel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
344.00	mit Handschutz	1	



3884.1



3884.2

Pinzette

Stahl gehärtet, rostfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VA	VE	€
3884.1	Spitzen fein, gerade	135	lose	12	
3884.2	Spitzen abgerundet, gebogen	125	lose	12	
3884.3	Spitzen fein, gerade	135	SB	12	
3884.4	Spitzen abgerundet, gebogen	125	SB	12	



Pinzetten-Satz

Stahl gehärtet, rostfrei

in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
428.02	gerade, gebogen, spitz, breit	125	10	

GRIPZANGEN



Gripzange

mit geschmiedeten Backen, Schnell-Lösehebel und Drahtschneider, Spezialstahl vernickelt, preisgünstige Modelle!

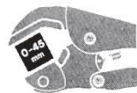
Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	VE	€
50.005	Halbrund-Maulform	35	140	1	
50.007		40	180	1	
50.010		50	225	1	



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	
53.000		50	220	1	



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	



Langbeck-Klemmzange

Spezialstahl, mit Drahtschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	VE	€
60.165	mit Stellschraube	50	165	1	



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	
55.001	mit beweglichen Druckplättchen	80	280	1	

GRIPZANGEN



Schweißgripzange

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	VE	€
54.001	CV vernickelt	50	280	1	



Breitmaul-Gripzange

mit breiten Stahlbacken

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
621.00	vernickelt	45	200	80	1	



Elektronik-Seitenschneider

Präzisions-Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2251.3	verchromt mit Feder	112	6	



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	



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	
7871.0	Form 7: mit Drahtklemme	125	6	



ELEKTRONIK-ZANGEN



Elektronik-Seitenschneider HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2251.0	verchromt mit Feder	110	6	



Elektronik-Spitzzange HaWe mit rundspitzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2252.0	verchromt mit Feder	130	6	



Elektronik-Rundzange HaWe mit runden, spitzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2253.0	verchromt mit Feder	130	6	



Elektronik-Flachzange HaWe mit flachen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2254.0	verchromt mit Feder	125	6	



Elektronik-Vorschneider HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2255.0	verchromt mit Feder	110	6	

SCHEREN



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	
520.20		210	12	
520.25		250	12	



Scheren-Satz 3-teilig mit 2-Komponenten-Griffhüllen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
970.03	rostfrei, 140, 210, 245 mm	10	



Haushalts- und Näh-Schere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
840.15	ganz vernickelt	150	12	



Papierschere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
853.20	ganz vernickelt	200	12	



Silhouettenschere

für Scherenschnitte und feine Papierarbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
182.00	Stahl geschmiedet, vernickelt	100	12	

SCHEREN



Arbeitsschere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
860.20	Blätter poliert, Griffe lackiert	200	6	
860.25		250	6	



Folienschere Micro-Zahnung

Spezialschere zum mühelosen Schneiden von Dach- und Dichtungsbahnen, Flachdachfolien, Teichfolien, Trittschalldämmung, Vlies und vielem mehr

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
265.00	rostfrei mit Micro-Zahnung	265	1	



Tapezierschere

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.427	rostfrei	275	12	



Lederschere (Pappschere)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
632.15	ganz vernickelt	150	12	
632.20		180	12	



72.180

Goldschmiedeschere

Stahl geschmiedet, schwarz lackiert, Schneiden poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
72.180	gerade	180	6	
73.180	gebogen	180	6	

SCHEREN



Kombischere

„Allesschneider“, Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, Kusto-Griffe, mit Feder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
47.000	Schneide gerade	140	6	



Kombischere

„Allesschneider“, Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, Kusto-Griffe, mit Feder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
48.001	Schneide gerade	190	6	



Kombischere

„Allesschneider“, Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, Kusto-Griffe, mit Feder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
49.000	Schneide abgewinkelt	190	6	



Kombischeren Erdi

Edelstahl rostfrei, ergonomische Kusto-Griffe, mit Feder und Verschuß, schlagfest - scharf - robust

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
48.000	Universal	190	6	



Kombischere Erdi Combinox®

Edelstahl rostfrei, ergonomische Kusto-Griffe, mit Feder und Verschuß, schlagfest - scharf - robust

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
50.002	Universal mit Abisolierer + Drahtkerbe	190	6	



102.22

103.25

Berliner Blechschere

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar. Für gerade Schnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
102.22	Qualitätsstahl, gerader Schnitt	225	5	
102.25	Qualitätsstahl, gerader Schnitt	250	5	
102.30	Qualitätsstahl, gerader Schnitt	300	5	
103.25	Qualitätsstahl, mit Feder, gerader Schnitt	250	5	



107.22

108.25

Loch-Blechschere

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar. Für kurze gerade und Figurschnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
107.22	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	225	5	
107.25	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	250	5	
107.27	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	275	5	
10.725	Qualitätsstahl, Schnitt links	250	5	
108.25	Qualitätsstahl, mit Feder, Schnitt rechts	250	5	

**Loch-Blechschere**

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar. Für kurze gerade und Figurschnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
307.25	Edelstahl, Schnitt rechts	250	5	
30.725	Edelstahl, Schnitt links	250	5	

**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	
118.35	Qualitätsstahl, gerader Schnitt	350	5	

**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	



11.628

117.26

Ideal-Blechschere

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar. Für durchlaufende gerade und Figurschnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
116.26	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	260	5	
116.28	Qualitätsstahl, Schnitt rechts	280	5	
11.626	Qualitätsstahl, Schnitt links	260	5	
11.628	Qualitätsstahl, Schnitt links	280	5	
117.26	Qualitätsstahl, mit Feder, Schnitt rechts	260	5	

**Ideal-Blechschere**

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar. Für durchlaufende gerade und Figurschnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
316.26	Edelstahl, Schnitt rechts	260	5	
316.28	Edelstahl, Schnitt rechts	280	5	
31.626	Edelstahl, Schnitt links	260	5	
31.628	Edelstahl, Schnitt links	280	5	

**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 Figurschnitte.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
416.28	mit HSS-Schneiden, Schnitt rechts	280	5	
41.628	mit HSS-Schneiden, Schnitt links	280	5	

**Bandeisenschere**

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
123.00	Qualitätsstahl mit Band-Niederhalter	5	

**Universal-Tasche**

schwarz mit Gürtelschlaufe, für Scheren, Messer, Zangen usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.019	Leder	5	



1060.6

Ideal-Blechscher 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	
1060.6	Griffe rot/schwarz, Schnitt links	240	6	

**Hebel-Blechscher HaWe**

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
107.12	gerader, langer Kopf, Schnitt gerade	300	5	

**Figuren-Blechscher 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	
738127	M-1R Universal, Schnitt links	245	6	

**Ideal-Blechscher 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	
738627	M-6R Ideal, Schnitt links und gerade	235	6	

**Hebel-Blechscher 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	

**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	
2701.2	Edelstahl, Schnitt links	260	1	
lose, nicht SB-verpackt				
2701.6	Edelstahl, Schnitt rechts	260	5	
2701.7	Edelstahl, Schnitt links	260	5	
2701.3	Reparatur-Satz		1	

**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	
08.002	Edelstahl, Schnitt links	210	1	

**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	
2701.9	Edelstahl spezial, Schnitt links	260	1	

**Ideal-Blechscher 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	
2739.2	Edelstahl spezial, Schnitt links	230	1	

BLECHSCHEREN



Idealschere klein Erdi D15

doppelt hebelübersetzt, klein und wendig.
Der extrem kompakte Scherenkopf ermöglicht das
Schneiden enger Radien an schwer zugänglichen Stellen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2715.1	Edelstahl spezial, Schnitt rechts	180	1	
2715.2	Edelstahl spezial, Schnitt links	180	1	



Figureschere Erdi D16-S

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung,
für kurze gerade und Figureschnitte

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1016.2	Edelstahl, Schnitt gerade	240	6	



Figureschere Erdi 16

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1050.1	Edelstahl, Schnitt rechts	240	1	
1050.2	Edelstahl, Schnitt links	240	1	



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	

BLECHSCHEREN



Knabber-Blechscher 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	
031.00	Ersatz-Messer	67	1	
033.00	Ersatz-Feder	65x65	1	

FEILEN



1157.0





Präz.-Schlüssel­feile mit Heft

Bestell-Nr.	Ausführung		L mm	VE	€
1117.0	flachstumpf		100	10	
1127.0	flachspitz		100	10	
1137.0	dreikant		100	10	
1147.0	vierkant		100	10	
1157.0	halbrund		100	10	
1167.0	rund		100	10	



Präz.-Schlüssel­feile mit Heft

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung		L mm	VE	€
4117.4	flachstumpf		100	10	
4137.4	dreikant		100	10	
4157.4	halbrund		100	10	
4167.4	rund		100	10	



Schlüssel­feilen-Satz HaWe

6-tlg., je 1 Feile 100 mm mit Heft,
flachstumpf, halbrund, dreikant, 4-kant, rund, flachspitz

in Blechschachtel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
96.001	Präzisions-Qualität	8	



Schlüssel­feilen-Satz

6-tlg., je 1 Feile 100 mm mit Heft,
flachstumpf, halbrund, dreikant, 4-kant, rund, flachspitz

in Kusto-Tasche SB

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
97.000	Präzisions-Qualität	10	
97.001	Standard-Qualität	10	

FEILEN



Nadelfeilen-Satz 6-tlg.,






flachstumpf, halbrund, dreikant, 4-kant, rund, flachspitz

in Kusto-Tasche SB

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
410.00	6-tlg./Becku-Qualität	140	3	10	



Nadelfeile Becku, Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung		L mm	Hieb	VE	€
12.314	flachstumpf		140	3	10	
32.314	dreikant		140	3	10	
42.314	vierkant		140	3	10	
52.314	halbrund		140	3	10	
62.314	rund		140	3	10	



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	



Feilen + Raspelsatz HaWe

Feilen H1
 Raspel H1

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
478.00	4-tlg. im Karton	200	10	

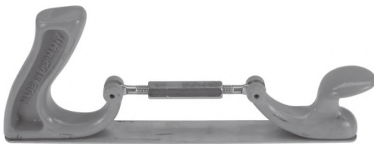


Feilen + Raspelsatz Becku

Feilen H1
 Raspel H1

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
479.00	5-tlg. in Kusto-Tasche	200	5	



Karosseriefeilen-Halter

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
1640.1	Halter verstellbar, ohne Blatt	350	35	1	



Feilenblätter

zu Karosseriefeilen-Halter

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
1641.3	mittel, schräg	350	35	1	
1641.6	grob, radial	350	35	1	
1641.7	mittel, radial	350	35	1	



Feilenheft

aus Rotbuche, mit vernickelter Zwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
247.06	gebohrt, geromelt und gewachst	67,5	100	
247.08		90	100	
247.10		100	100	
247.12		120	100	
247.14		140	100	
247.16		160	100	



Spezial-Feilenheft

aus Rotbuche, für Kettensägenfeilen, mit 55° Ansträgung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
247.04	gebohrt, geromelt und gewachst	100	50	



Feilenheft

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
247.11	aus Kusto	85	10	
247.22		100	10	
247.33		120	10	



Schraubkopfeft

für Nadelfeilen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
244.80	aus Kusto	80	10	



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	
258.02	UNF-UNC 24-20-18-16-14-13-12-11 Gang auf 1"	1	

FEILEN

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	
262.40		200	3	4,0	1	
262.45		200	3	4,5	1	
262.48		200	3	4,8	1	
262.52		200	3	5,2	1	
262.55		200	3	5,5	1	



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	
264.45		200	3	4,5	12	
264.48		200	3	4,8	12	



Dreikant-Sägefeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
32.215	dünn	150	2	10,1	10	
32.310	besonders dünn	100	2	4,5	10	
32.315		150	2	7,1	10	



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	



Bandsägefeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
31.150	rundkantig	150	2	13	10	
31.175		175	2	14	10	



Maschinen-Bandsägefeile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
31.215	rundkantig	215	2	15	10	

FEILEN



Holzraspel ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
15.200	flachstumpf	200	2	20	5	10	
15.250		250	2	25	6	10	



Holzraspel ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
52.120	halbrund	200	1	20	7	10	
52.125		250	1	25	8	10	
52.215	halbrund	150	2	16	5	10	
52.220		200	2	20	7	10	
52.225		250	2	25	8	10	
52.230		300	2	30	9	10	
62.220	rund	200	2		8	10	
62.225		250	2		10	10	



Cabinettraspel ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
58.225	flachhalbrund	250	2	28	5,5	10	



Huftraspel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
35.350	flachstumpf	350	40	7,5	5	



Holzfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
59.220	halbrund	200	2	20	6	10	
59.225		250	2	24	7	10	



Cabinetfeile für Holz, ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
58.120	flachhalbrund	200	1	28	4,5	10	
58.125		250	1	32	5,5	10	



Weichmetallfeile (Zinnfeile) ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
16.125	flachstumpf	250	0	25	6,5	10	
16.220	halbrund	200	0	20	6,5	10	
16.225		250	0	24	7,5	10	

FEILEN



Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
121.15	flachstumpf	150	1	16	4,0	10	
121.20		200	1	20	5,0	10	
121.25		250	1	25	6,0	10	
121.30		300	1	30	6,5	10	
121.35		350	1	35	7,5	5	
121.40		400	1	39	8,5	5	
122.15	flachstumpf	150	2	16	4,0	10	
122.20		200	2	20	5,0	10	
122.25		250	2	25	6,0	10	
122.30		300	2	30	6,5	10	
122.35		350	2	35	7,5	5	
123.10	flachstumpf	100	3	10	2,5	10	
123.15		150	3	16	4,0	10	
123.20		200	3	20	5,0	10	
123.25		250	3	25	6,0	10	
123.30		300	3	30	6,5	10	



Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€
321.15	dreikant	150	1	10,0	10	
321.20		200	1	14,0	10	
321.25		250	1	17,0	10	
322.15	dreikant	150	2	10,0	10	
322.20		200	2	14,0	10	
322.25		250	2	17,0	10	
323.15	dreikant	150	3	10,0	10	
323.20		200	3	14,0	10	
323.25		250	3	17,0	10	



Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€
421.15	vierkant	150	1	6,3	10	
421.20		200	1	8,0	10	
421.25		250	1	10,0	10	
421.30		300	1	12,0	10	
422.15	vierkant	150	2	6,3	10	
422.20		200	2	8,0	10	
422.25		250	2	10,0	10	
423.15	vierkant	150	3	6,3	10	
423.20		200	3	8,0	10	

FEILEN



Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
521.15	halbrund	150	1	16	5,5	10	
521.20		200	1	20	6,5	10	
521.25		250	1	24	7,0	10	
521.30		300	1	30	9,5	10	
522.15	halbrund	150	2	16	5,5	10	
522.20		200	2	20	6,5	10	
522.25		250	2	24	7,0	10	
522.30		300	2	30	9,5	10	
523.15	halbrund	150	3	16	5,5	10	
523.20		200	3	20	6,5	10	
523.25		250	3	24	7,0	10	
523.30		300	3	30	9,5	10	



Werkstattfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€
621.15	rund	150	1	6	10	
621.20		200	1	8	10	
621.25		250	1	10	10	
621.30		300	1	12	10	
622.15	rund	150	2	6	10	
622.20		200	2	8	10	
622.25		250	2	10	10	
622.30		300	2	12	10	
623.15	rund	150	3	6	10	
623.20		200	3	8	10	
623.25		250	3	10	10	
623.30		300	3	12	10	



Mühsägefeile (Schärfefeile) ohne Heft Kanten rund behauen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
12.120	flachstumpf	200	3	20	3	10	
12.125		250	3	25	4	10	



Schwertfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	Stä mm	VE	€
82.200	Schwertform	200	3	25	6	10	



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	

FEILEN-SB



Dreikant-Sägefeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
32.512	dünn	125	2	8	5	
32.515		150	2	10	5	



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	



Kettensägefeile Spiralhieb, mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Stä mm	VE	€
265.32	rund	200	3,2	5	
265.40		200	4,0	5	
265.48		200	4,8	5	
265.55		200	5,5	5	



Mühlsägefeile Kanten rund, mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
12.520	flachstumpf	200	3	5	
12.525		250	3	5	



Holzraspel mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
52.520	halbrund	200	2	5	
52.525		250	2	5	
62.520	rund	200	2	5	
62.525		250	2	5	
15.520	flachstumpf	200	2	5	
15.525		250	2	5	
1558.2	Cabinett	200	2	5	



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	



Holzfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
59.520	halbrund	200	2	5	
59.525		250	2	5	

AV

FEILEN-SB



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	
53.525		250	25	7	5	

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	



Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
125.15	flachstumpf	150	2	5	
125.20		200	2	5	
125.25		250	2	5	
125.30		300	2	5	



Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
335.15	dreikant	150	2	5	
335.20		200	2	5	
335.25		250	2	5	



Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
425.15	vierkant	150	2	5	
425.20		200	2	5	
425.25		250	2	5	



Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
524.15	halbrund	150	2	5	
524.20		200	2	5	
524.25		250	2	5	
524.30		300	2	5	



Werkstattfeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
625.15	rund	150	2	5	
625.20		200	2	5	
625.25		250	2	5	
625.30		300	2	5	

FEILKLOBEN



Handfeilkloben mit Flügelmutter
Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B mm	VE	€
701.10	verzinkt	18	100	40	2	
701.12		22	120	45	2	
701.13		25	130	48	2	
701.16		35	160	58	2	



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	
706.18		40	180	68	1	
706.20		45	200	70	1	



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	



Präz.-Parallel-Schraubstock
mit gehärteten Stahlbacken und Prismenführung, drehbar,
maximale Plattenstärke für Tischbefestigung 45 mm.

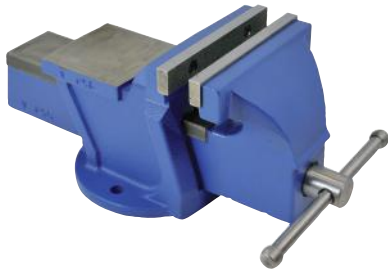
Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
723.04	Stahlguß	65	60	2,6	1	

MASCHINENSCHRAUBSTÖCKE



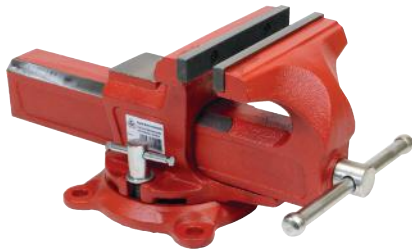
Bohrmaschinen-Schraubstöscke
bewegliche Backe seitlich geführt, Prismenbacke gehärtet,
geschliffen und brüniert

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
729.08	Spezialguß	70	85	3,3	1	
729.10		95	100	4,0	1	

**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	
727.10		75	100	5,1	1	
727.12		100	125	8,7	1	
727.15		125	150	12,2	1	

**Parallel-Schraubstock**

robuste Konstruktion – mit gehärteten Stahlbacken und verdeckter Spindel, nach vorne öffnend, großer Amboß, mit Drehteller.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
722.10	Stahlguß	130	100	6,5	2	
722.12		170	125	7,5	2	
722.15		170	150	10,0	1	

**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	



744.11



745.11

Parallel-Schraubstock Kanca Kadett

stahlgeschmiedet, unzerbrechlich, nach vorne öffnend, mit nachstellbaren Führungen, Backen, Amboß und Führungen gehärtet und geschliffen, mit verdeckter Spindel.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	B mm	kg	VE	€
744.10	stahlgeschmiedet	125	100	5,30	1	
744.11		140	115	8,00	1	
744.12		160	125	9,30	1	
744.13		160	135	14,00	1	
744.15		180	150	19,00	1	
745.11	Drehteller		115	0,95	5	
745.12			125	1,40	1	
745.13			135	1,70	1	

**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	
747.15		180	150	19,5	1	
745.12	Drehteller		125	1,40	1	

**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	
741.14		200	140	18,2	1	

SCHONBACKEN



Magnet-Schonbacken für Schraubstöcke aus schlagzähem Kusto, mit Prismen, mit Dauermagnet, selbsthaftend

SB-Karte

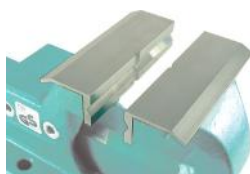
Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	BE	VE	€
726.02	Kusto	100	Pa	1	
726.03		125	Pa	1	
726.04		150	Pa	1	



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	
729.12		125	Pa	1	
729.15		150	Pa	1	



Alu-Schonbacken für Schraubstöcke aus Alu, mit Prismen

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	BE	VE	€
732.10	Alu	100	Pa	1	
732.12		125	Pa	1	
732.15		150	Pa	1	

BLECH- UND RUNDSTAHLSCHEREN



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	
611.33	Messerlänge 180 mm	18	1	



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	



Federn-Sortiment

Zug- und Druckfedern, 20 verschiedene Größen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.913	200 Stück im Klarsichtkasten	1	

MAGNETE



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	
283.13	M3, Haftkraft 10N	13	11,5	100	
283.16	M3, Haftkraft 20N	16	12,0	100	
283.20	M3, Haftkraft 30N	20	13,0	100	
283.25	M4, Haftkraft 40N	25	15,0	100	
283.32	M4, Haftkraft 80N	32	15,0	100	
283.36	M4, Haftkraft 80N	36	15,0	100	
283.40	M5, Haftkraft 110N	40	18,0	100	

ohne Gewindebuchse

284.10	Haftkraft 4N	10	4,5	100	
284.16	Haftkraft 20N	16	4,5	100	
284.20	Haftkraft 30N	20	6,0	100	
284.25	Haftkraft 40N	25	7,0	100	
284.32	Haftkraft 80N	32	7,0	100	
284.40	Haftkraft 110N	40	8,0	100	

Stabhafgreifer mit Innengewinde

285.10	M4, Haftkraft 6N	10	16,0	10	
285.13	M4, Haftkraft 20N	13	18,0	10	
285.16	M4, Haftkraft 35N	16	20,0	10	
285.20	M5, Haftkraft 50N	20	25,0	10	

Magnet mit Gummimantel

287.31	M4 Gewindebuchse, Haftkraft 89N	31	11,5	1	
287.43	M4 Gewindebuchse, Haftkraft 100N	43	10,5	1	
288.18	M4 Innengewinde, Haftkraft 25N	18	6,0	1	
288.22	M4 Innengewinde, Haftkraft 38N	22	6,0	1	



Hufeisenmagnet

starke Haftkraft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	H mm	Stä mm	VE	€
250.01	Haftkraft 45N	22	17	25	10	



Hufeisenmagnet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	H mm	Stä mm	VE	€
250.04	lang	50	90	13	10	
250.05		62	125	19	10	



Winkelmagnet

als „dritte Hand“ für alle Schweiß- und Verbindungsarbeiten bei Rohren, Profilen und Blechteilen, für Winkelverbindungen 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	

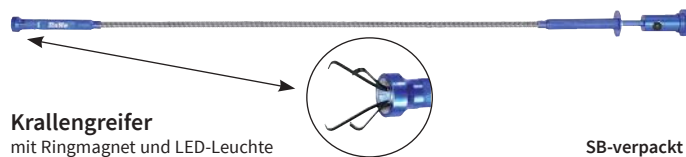
MAGNETHEBER



PIN-Magnet Universal

4 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	BE	VE	€
280.30	mit Kusto-Kappe	30	Karte	12	



Krallengreifer

mit Ringmagnet und LED-Leuchte

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
237.80	flexibler Schaft, hebt bis 800 gr.	625	1	



Teleskop-Magnetheber

zur Aufnahme von metallischen Kleinteilen wie Schrauben, Muttern, Nägeln, 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	



237.01-237.04

Magnetheber

flexibel, mit Kusto-Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
237.01	hebt bis 500 gr	460	8	6	
237.02	hebt bis 1000 gr.	460	12	6	
237.03	hebt bis 1800 gr	520	15	6	
237.04	hebt bis 3000 gr.	520	19	6	



Mini-Magnetheber

flexibel, mit Kusto-Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
237.00	hebt bis 270 gr.	400	4	6	



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	



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	



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	



Spiralbohrer-Schleiflehre
Stahl poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
199.00	für Spiralbohrer bis 50 mm Ø, Spitzenwinkel 118°	5	



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	
192.13	13 Blatt	0,05-1,00	lose	10	
192.20	20 Blatt	0,05-1,00	lose	10	
192-13	13 Blatt	0,05-1,00	SB	1	
192-20	20 Blatt	0,05-1,00	SB	1	



Fühlerlehrenband

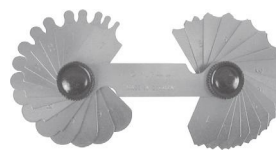
Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	Stä mm	VE	€
197.02	in Dosen	5	13	0,02	1	
197.05		5	13	0,05	1	
197.10		5	13	0,10	1	
197.20		5	13	0,20	1	
197.30		5	13	0,30	1	
197.50		5	13	0,50	1	



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	
194.03	52 Blatt, 24 metr. 60° + 28 Blatt WW 55°, 4-62 Gang	5	



Radienschablone (Konkav-Konvex)

mit vernickeltem Bügel und Rändelschraube

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
196.01	für Rundungen R 1-7	1	5	
196.02	für Rundungen R 7,5-15	2	5	
196.03	für Rundungen R 15,5-25	3	5	

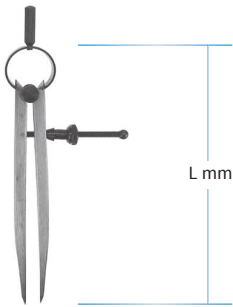
LEHREN UND ZIRKEL



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	
248.17		175	10	
248.20		200	10	
248.25		250	10	
248.21	Spitzzirkel SB-verpackt	200	10	
249.15	Bogenzirkel mit Stellbogen	150	10	
249.17		175	10	
249.20		200	10	
249.25		250	10	
249.30		300	10	
259.15	Bogenzirkel mit Bleistifthalter	150	10	
259.20		200	10	
259.30		300	10	



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	
1870.4		4	175	5	
1870.5		5	200	5	
1870.0	Spitzzirkel SB-verpackt	3	150	5	



250.25 252.20

Stahlzirkel mit Nietscharnier DIN 6482
geschliffen und poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
250.25	Außentaster	250	10	
252.20	Innentaster	200	10	

ROLLBANDMÄßE



Rollbandmaß HaWe
mit Bandfeststeller und automatischem Rücklauf und Trageschleufe.
Solide und preiswert, Teilung cm-mm

auf SB-Karte

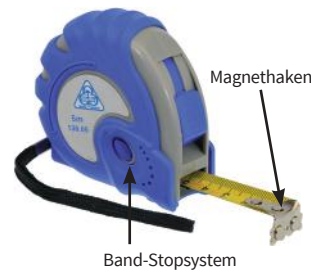
Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
288.02	Stahlband, gelb	2	13	10	
288.03		3	13	10	
288.05		5	16	10	



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	
131.50		5	19	1	
131.80		8	25	1	



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	
136.05		5	19	10	
136.08		8	25	10	



687.13

Rollbandmaß STABILA BM 30
mit stoßfestem Kunststoffgehäuse, automatischer Bandrücklauf, Bandfeststeller.
Mit patentiertem Spikes-Haken, der beim Einhängen des Bandes nicht abrutscht.
Genauigkeitsklasse II, Teilung cm-mm

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
687.02	Stahlband gelb	2	12,5	6	
687.03		3	12,5	6	
687.05		5	19	6	
687.13	mit Sichtfenster	3	16	6	

ROLLBANDMAßE



FISCO

Rollbandmaß aus hochflexiblem Stahl mit stoßfestem Kunststoffgehäuse. Automatischer Bandrücklauf und Bandfeststeller, Teilung cm-mm

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
519.23	Uni-Matic	3	16	5	
519.05		5	16	5	



FISCO

Rollbandmaß mit Sichtfenster aus hochflexiblem Stahl, für Innenmessungen, mit stoßfestem Kunststoffgehäuse. Automatischer Bandrücklauf und Bandfeststeller, beidseitige Maßseilteilung cm-mm

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
519.03	Video-Flex mit Sichtfenster	3	13	5	



TAJIMA

Rollbandmaß Hi-Lock aus hochflexiblem Stahl, mit stoßfestem Kunststoffgehäuse, Bandfeststeller und Gürtelschleife, Teilung cm-mm

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
2005.3	Stahlband	3	16	5	
2005.5		5	16	5	



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	
270.50		5	13	6	

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	
823.30		3	13	10	



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	



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	

BANDMAßE

①

MASSANFANG A



Maßbeginn auf dem Band ca. 10 cm nach dem Beschlag

MASSANFANG B



Maßbeginn an der Vorderkante des Beschlags

STANDARD-TEILUNG



Die ersten 10 cm in mm-Teilung, danach cm-Teilung



Bandmaß in Kapsel

Glasfaserband weiß, beiseitig skaliert, Standard-Teilung.

Maßanfang A

hochwertige Qualität, gelten als erstgeeicht Klasse II

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
572.10	Kapsel aus Stahl und kustoummantelt,	10	13	1	
572.20	Kurbelkern aus Stahl	20	13	1	
572.30		30	13	1	
572.50		50	13	1	



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	
575.30	mit Griff	30	16	1	
575.50	mit Griff	50	16	1	



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	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	
626.02		20	10	5	
626.03		30	10	5	

BANDMAßE



233.30

233.50

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband weiß lackiert „Superlac“

Standard-Teilung

Maßanfang B

hochwertige Qualität, gelten als erstgeeicht Klasse II.

Das meistverwendete Bandmaß am Bau.



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
233.30	Schrägrahmen	30	13	1	
233.50	Dreieckrahmen	50	13	1	



220.30

220.50

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband weiß lackiert „Superlac“

Standard-Teilung

Maßanfang A

hochwertige Qualität, gelten als erstgeeicht Klasse II.



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
220.30	Schrägrahmen	30	13	1	
220.50	Dreieckrahmen	50	13	1	



219.20

219.50

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband weiß lackiert „Superlac“

durchgehende mm-Teilung

Maßanfang B

hochwertige Qualität, gelten als erstgeeicht Klasse II.



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
219.20	Schrägrahmen	20	13	1	
219.25		25	13	1	
219.30		30	13	1	
219.50	Dreieckrahmen	50	13	1	

BANDMAß



Bandmaß auf Alu-Rahmen

Glasfaserband, weiß
Standard-Teilung

Maßanfang B

Leicht, reißfest, knickfest, gelten als erstgeeicht Klasse III



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	
576.30	Dreieckrahmen	30	13	1	
576.50		50	13	1	

BANDMAß



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	



219.20

219.50

Bandmaß auf Alu-Rahmen

Stahlband rostfrei „Stewe-Nox“
Standard-Teilung

Maßanfang B

Leicht, reißfest, knickfest, gelten als erstgeeicht Klasse II.



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	
223.30	Schrägrahmen	30	13	1	
223.50	Dreieckrahmen	50	13	1	



Bandmaß auf Alurahmen

Maßanfang B, schlagfester Griff

präzise und haltbar, stabil und preiswert

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	
574.30	Glasfaserband weiß, beidseitig skaliert	30	16	1	
574.50		50	16	1	



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	
820.50	Dreieckrahmen	50	13	1	



380112

Teleskop-Messtab Messfix

aus Alu-Rohr, eloxiert, exakt, zuverlässig, direkte Ablesung, unentbehrlich für das Bauhandwerk

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	
380112	3 m, mit Etui, Meßbereich 0,60-3,04 m	1	
580111	5 m, mit Etui, Meßbereich 0,91-5,01 m	1	
880151	8 m, ohne Etui, Meßbereich 1,53-8,00 m	1	



Teleskop-Messtab

aus robustem Alu-Vierkantrrohr, 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	

MAßSTÄBE



Holz-Gliedermaßstab

Weißbuche mit Messingfedern

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
166.01	Standard, gelb	1	16	10	
166.02	Standard, gelb	2	16	10	



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	



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	
166.03	Profi, weiß, ohne 90°-Rasterung	3	16	10	



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	



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	



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	

MAßSTÄBE



212.01



212.02

Glasfaser-Gliedermaßstab

mit Federnet, Teilung schwarz
7% Glasfaseranteil, praktisch unzerbrechlich, flexibel

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B mm	VE	€
212.01	Glasfaser	1	13	10	
212.02	Glasfaser	2	15	10	



Stahlmaßstab

Teilung Oberkante 1/2 mm, Unterkante 1 mm, geätzt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
98.015	rostfrei, biegsam	150	13	0,5	10	
98.020		200	13	0,5	10	
98.030		300	13	0,5	10	
98.040		400	18	0,5	10	
98.050		500	18	0,5	10	
98.100		1000	18	0,5	10	
98.150		1500	18	0,5	5	
98.200		2000	18	0,5	5	
97.003	rostfrei, stark	300	13	1,0	1	
97.030		300	25	1,0	10	
97.004		400	13	1,0	1	
97.005		500	13	1,0	1	
97.050		500	25	1,0	10	



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	
18.106		600	60	5	1	
18.110		1000	60	5	1	
18.120	ohne Skalierung	2000	60	5	1	



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	
260.05	weiß lackiert	5	13	5	

TASCHENMESSSCHIEBER



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	



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	



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	



Taschenmessschieber

Stahl, Rändelschraube, mit Tiefenmaß, 1/10 Nonius

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.11	phosphatiert, blendfrei	120	10	



Taschenmessschieber Kunststoff

mit Tiefenmaß, 1/10 Nonius

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.22	Kusto, mit schwarzer Skala	150	10	



Messing-Knopfmaß

mit abgesetztem Schnabel für Lochmessungen, 1/10 Nonius

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VA	VE	€
253.00	Messing	100	lose	10	
253-00	Messing	100	SB	10	

MESSSCHIEBER



Präz.-Digitalmessschieber HaWe

Auflösung 0,01 mm, 5-stellige, 1 mm hohe LCD-Anzeige, Umschaltung mm/Zoll, mit Batterie

in Kusto-Kasten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
222.36	mit Feststellschraube	150	1	



Knopfzelle Panasonic

Silberoxid

1 St SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	Volt	VE	€
222.46	SR44 1,55V 160 mAh	11,6	5,4	1,55	12	



Präz.-Werkstattmessschieber DIN 862

aus rostfreiem Stahl, Skala mattverchromt, 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	
566.03	Schnabel 100 mm	300	1	
566.04	Schnabel 150 mm	500	1	



Tasche für Schieblehren

aus Kunstleder, stabile Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
382.10	Kunstleder, genäht	240	5	



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	

WINKEL



Flachwinkel aus Stahl
geschliffen und chromatisiert, dadurch rostgeschützt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
908.10	Schenkellänge 100 x 70 mm	10	
908.15	Schenkellänge 150 x 100 mm	10	
908.20	Schenkellänge 200 x 130 mm	10	
908.25	Schenkellänge 250 x 160 mm	10	
908.30	Schenkellänge 300 x 180 mm	10	
908.40	Schenkellänge 400 x 230 mm	10	
908.50	Schenkellänge 500 x 280 mm	10	
908.60	Schenkellänge 600 x 330 mm	10	
908.80	Schenkellänge 800 x 430 mm	10	
908.01	Schenkellänge 1000 x 500 mm	5	
908.02	Schenkellänge 1250 x 600 mm	1	
908.05	Schenkellänge 1500 x 750 mm	1	



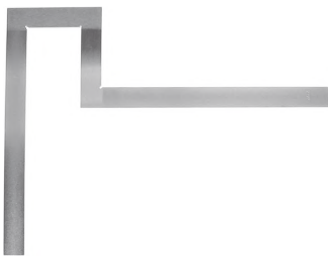
Anschlagwinkel aus Stahl
geschliffen und chromatisiert, dadurch rostgeschützt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
909.10	Schenkellänge 100 x 70 mm	10	
909.15	Schenkellänge 150 x 100 mm	10	
909.20	Schenkellänge 200 x 130 mm	10	
909.25	Schenkellänge 250 x 160 mm	10	
909.30	Schenkellänge 300 x 180 mm	10	
909.40	Schenkellänge 400 x 230 mm	5	
909.50	Schenkellänge 500 x 280 mm	5	
909.60	Schenkellänge 600 x 330 mm	5	
909.75	Schenkellänge 800 x 430 mm	5	
909.01	Schenkellänge 1000 x 500 mm	5	
909.02	Schenkellänge 1250 x 600 mm	1	
909.05	Schenkellänge 1500 x 750 mm	1	



Präzisions-Haarwinkel nach DIN 875/00
ganz gehärtet, aus rostfreiem Stahl, mit 2 Haarmeßkanten

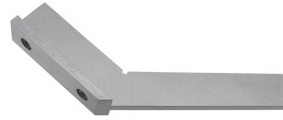
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
875.10	im Holzkasten, Schenkellänge 100 x 70 mm	1	



Flanschenwinkel aus Stahl
geschliffen und chromatisiert, Flanschenweite 125 x 70 mm

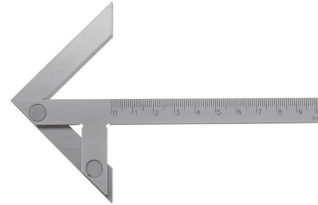
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
919.40	Schenkellänge 400 x 400 mm	10	

WINKEL



Gehrungswinkel 135° aus Stahl
mit Anschlag, Hochkanten abgerichtet, Flachseiten blank

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
918.15	Achtkantwinkel Schenkellänge 150 x 100 mm	1	



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	
976.20	Schenkellänge 200 x 150 mm	1	



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	
914.01	Anreißbereich 250 mm	300	1	
914.02	Anreißbereich 300 mm	360	1	



Streichmaß

Teilung Oberkante 1/2 mm, Unterkante 1 mm geätzt.
Anschlag aus Kusto, stufenlos verstellbar, mit Metallrändelschraube und Druckfeder für rechtwinklige Justierung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
914.30	rostfrei, matt	300	25	1	5	



Streichmaß aus Buchenholz
mit 2 Stäben

SB-verpackt

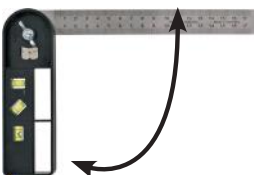
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.220	mit aufgedruckter Skala	210	1	

WINKEL



Holzwinkel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
225.25	Weißbuche lackiert	250	1	
225.35		350	1	



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	



Schreinerwinkel Octo 300

verstellbare Winkelraster bei 22,5°, 45°, 67,5°, 90°, 112,5°, 135° und 157,5°. Dauerhafte, höchste Winkelgenauigkeit $\pm 0,05^\circ$, handlich zusammenlegbar auf Taschenformat.

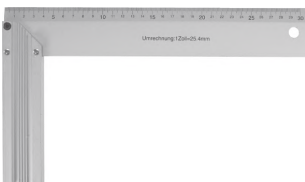
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
981.25	Alu-Schenkel mit rostfreier Stahlklinge	300	10	



Schreinerwinkel

Alu-Schenkel, mit Gehrung und Maßseilteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
955.20	Profi-Ausführung, schwer	200	6	
955.25		250	6	
955.30		300	6	
955.40		400	6	



Schreinerwinkel

mit Gehrung, eloxiert, mit blendfreier mm-Skalierung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
916.30	aus Alu-Profil	300	10	

WINKEL



Schreinerwinkel

Alu-Schenkel, mit Gehrung und Maßseilteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
952.30	Heimwerker-Ausführung, leicht	300	6	



973.



980.

Schreinerwinkel

mit Edelstahlzunge, lackiertem Holzschenkel mit Messingbeschlag mit Maßseilteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
973.25	ohne Gehrung	250	6	
973.30		300	6	
980.25	mit Gehrung	250	6	
980.30		300	6	
980.40		400	6	



990.00



956.25

Schreiner-Gehrmaß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
990.00	Holzschenkel mit Messingbeschlag	300	6	
956.25	Alu-Schenkel mit schwarzer Alu-Klinge	250	6	
956.30		300	6	



Holzgermaß

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.227	Buche lackiert	400	1	



995.25



957.25

Schreiner-Schmiege

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
995.25	Holzschenkel mit Messingbeschlag	250	5	
995.30		300	6	
957.25	Alu-Schenkel mit Stahlklinge	250	6	
957.30		300	6	

WINKEL



Stellwinkel aus Stahl
3-tlg. mit Schraube

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
922.25	chromatisiert	250	5	
922.30		300	5	



Holzschmiege

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.223	Buche	300	1	



Holzschmiege Premium
sauber und präzise verarbeitet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
00.225	Buche mit Griffmulde	300	1	
00.226		500	1	



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	
500111	Analoganzeige mit Zirkelspitzen ohne Hülle	600	1,20	1	
405316	Winkeltronic beleuchtete Digital-Anzeige mit Hold-Funktion und Hülle	600	1,30	1	
405100	Winkeltronic Easy Digital-Anzeige mit Hold-Funktion und Hülle	400	0,65	1	
405120	Winkeltronic Easy Digital-Anzeige mit Hold-Funktion und Hülle	600	1,00	1	

ZIMMERMANNSWINKEL



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	
511.02	Gradbogen-Ø 120 mm	2	150	1	
511.03	Gradbogen-Ø 150 mm	3	200	1	
511.04	Gradbogen-Ø 200 mm	4	300	1	



Vergrößerungs-Glas

runde Form, angenehmer Kusto-Griff

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
750.75	ca. 3-fache Vergrößerung	75	5	



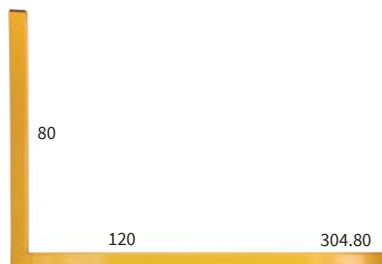
Taschen-Federwaage

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
10.025	mit vermessingtem Zifferblatt,	25	12	
10.050	Haken und Ring verzinkt.	50	12	



LANGE WINKEL

- Für Alu- und lange Glaserwinkel ist eine Spezialverpackung (Lattenverschlag) erforderlich, die grundsätzlich berechnet.
- 306.10 nur Speditionsversand möglich



Alu-Handwerkerwinkel

Rechteckprofil 50 x 20 mm, verstärkt, gelb pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B cm	VE	€
304.80	Alu-Profil, ohne Libellen	120	80	2	
306.10		150	100	2	



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	



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	
94.800		800	10	
94.100		1000	10	



Zimmermannswinkel HaWe-Rostfrei

aus hochlegiertem NIROSTA-Stahl, flexibel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
91.700	rostfrei, ohne Anreißlöcher	700	10	
91.800		800	10	
92.600	rostfrei, mit Anreißlöchern	600	10	
92.700		700	10	
92.800		800	10	
92.100		1000	10	
90.800	rostfrei, mit Anreißlöchern und MM-Skala	800	10	



Glaserwinkel

aus Kusto



Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.060	Schenkelmaße/innen 600 x 260	1	
70.080	Schenkelmaße/innen 800 x 305	1	
70.105	Schenkelmaße/innen 1050 x 350	1	
70.135	Schenkelmaße/innen 1350 x 395	1	
70.150	Schenkelmaße/innen 1500 x 395	1	



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.

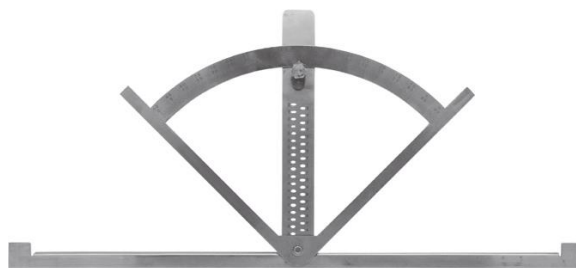
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
90.801	Federstahl rostfrei	800	1	



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	



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	



zusammengeklappt für den Transport

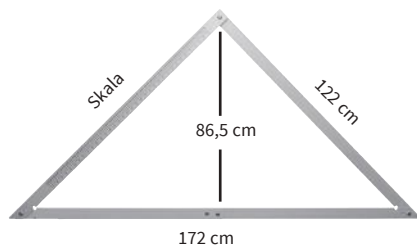


Treppenspinne

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	

RICHTLATTEN



zusammengeklappt für den Transport



Bauwinkel HaWe

klappbar, robuste, leichte Aluminium-Ausführung

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4501.3	zusammenklappbar, mit metrischer Skala	4	



Profix damit jeder Winkel stimmt!

macht ein schnelles, einfaches Anlegen und Anreißern 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	



Schüttgut-Lehre

zum exakten Einbringen von Trockenschüttungen im Trockenbau.

Benötigt werden:

1 Paar Grundschiene 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	
046.20		200	Pa	1	
046.25		250	Pa	1	
047.12	Abziehlehre - Abziehlänge 125 cm	150	St	1	
047.20	Abziehlehre - Abziehlänge 200 cm	225	St	1	
047.25	Abziehlehre - Abziehlänge 250 cm	275	St	1	

RICHTLATTEN



Alu-Richtlatte

2-Kammer-Rechteckprofil, Mittelsteg und Kanten verstärkt, ohne Handgriffe, komplett mit Abschlußkappen, schwere Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
18.150	Alu-Profil mit Mittelsteg	150	100	18	3	
18.180		180	100	18	3	
18.200		200	100	18	3	
18.250		250	100	18	3	
18.300		300	100	18	3	
18.350		350	100	18	3	
18.400		400	100	18	3	
18.500		500	100	18	3	
18.600		600	100	18	3	
18.000	Abschlußkappe aus Kusto				1	



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	
41.180		180	100	18	3	
41.200		200	100	18	3	
41.250		250	100	18	3	



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	
42.200		200	100	18	3	
42.250		250	100	18	3	
42.300		300	100	18	3	
42.400		400	100	18	3	



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	



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	
43.150		150	80	18	3	
43.200		200	80	18	3	
43.250		250	80	18	3	
43.300		300	80	18	3	

RICHTLATTEN



Trapez-Kartätsche

1-Kammer-Profil, Abziehzunge verstärkt, mit Griffrihle, schwere Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
19.100	Alu-Profil mit Daumenrinne	100	100	18	3	
19.120		120	100	18	3	
19.150		150	100	18	3	
19.180		180	100	18	3	
19.200		200	100	18	3	
19.250		250	100	18	3	
19.001	Abschlußkappe Kusto R+L				1	



Ha-Kartätsche

aus Alu-Profil, schwere Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
26.100	Alu-Profil	100	115	25	3	
26.120		120	115	25	3	
26.150		150	115	25	3	
26.180		180	115	25	3	
26.200		200	115	25	3	
26.250		250	115	25	3	



Ha-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	
36.120		120	115	25	4	
36.150		150	115	25	4	



Kartätsche

verzugsfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
7.0080	Kusto, PU-geschäumt	80	120	20	5	
7.0100		100	120	20	5	
7.1200		120	120	20	5	



Alu-Kartätsche

mit rot lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	VE	€
260.12	Versteifungswulst einseitig	120	100	2	
261.09	Verst.-Wulst und Trapez Zahn.	90	100	2	
261.12		120	100	2	

Aus Verpackungs- und Transport-Gründen können Richtlatten und Wasserwaagen ab 1 m nur ab 3 Stück sort. verschickt werden.



DEUTSCHES SPITZENFABRIKAT



- Waagrechte Panorama-Rundlibelle mit Lupeneffekt
- ermöglicht ein bequemes Ablesen in jeder Lage, ohne verzerrende Abweichung
- mit Softendkappen
- allseitig als Zeichnungskante zu nutzen
- patentierter Libelleneinbau, elektronisch justiert und endkontrolliert
- geringe Verschmutzung und optimale Reinigung durch Clean-Effekt-Design
- 30 Jahre Garantie auf Haltbarkeit der Libellen



Alu-Wasserwaage WEISS Niveau Norm

mit Panorama-Rundlibelle, starkes Alu-Rohrprofil 22 x 50 mm, 540 gr/m, Meßgenauigkeit: Normallage: 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m, Libellen 1 s. + 1 w.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
184.30	silber eloxiert	30	1	
184.40		40	1	
184.50		50	1	
184.60		60	1	
184.80		80	1	
184.10		100	1	



Alu-Wasserwaage HaWe BIG

mit Panorama-Rundlibelle, extra starkes Rechteck-Rohrprofil 23 x 50 mm, 690 gr/m, Meßgenauigkeit: Normallage 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m, Libellen 1 s. + 1 w.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
181.40	gold eloxiert	40	1	
181.60		60	1	
181.80		80	1	
181.10		100	1	
181.12		120	3	
181.15		150	3	
181.18		180	3	
181.20		200	3	



Alu-Wasserwaage HaWe Magnet

mit Panorama-Rundlibelle, extra starkes Rechteck-Rohrprofil 23 x 50 mm, 690 gr/m, Waagrecht-Libelle, mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag. Meßgenauigkeit: Normallage 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m extra starke Magnethalterung, gold eloxiert, Libellen 1 s. + 1 w.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
182.30	1 Magnet	30	1	
182.40	2 Magnete	40	1	
182.50	2 Magnete	50	1	
182.60	2 Magnete	60	1	
182.80	2 Magnete	80	1	
182.10	2 Magnete	100	1	
182.15	4 Magnete	150	3	
182.18	4 Magnete	180	3	
182.20	4 Magnete	200	3	

Aus Verpackungs- und Transport-Gründen können Richtlatten und Wasserwaagen ab 1 m nur ab 3 Stück sort. verschickt werden.



180.60



180.80

Alu-Wasserwaage HaWe XL

dickwandiges Alu-Profil 610 gr/m, mit Softendkappen, Meßgenauigkeit 0,5 mm/m in Normallage elektronisch geprüft, Libellen: stoß- und schlagfest, auslaufsicher, UV-resistent, waagrechte Vergrößerungslibelle ab 80 cm Länge mit 3 Libellen

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
180.30	Libellen 1 s. + 1 w.	30	5	
180.40		40	5	
180.60		60	5	
180.80	Libellen 2 s. + 1 w.	80	5	
180.10		100	5	
180.12		120	3	
180.15		150	3	
180.18		180	3	
180.20		200	3	



Alu-Wasserwaage HaWe

aus Rechteckrohrprofil 49 x 21 mm, mit Softendkappen, Plexi-Blocklibellen tonnenförmig, stoß- und schlagfest, auslaufsicher. Meßgenauigkeit: Normallage 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 1,0 mm/m. 560 gr/m, gelb kunststoffbeschichtet, mit blauer MM-Skala

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
187.40	Libellen 1 s. + 1 w.,	40	5	
187.60		60	5	
187.80		80	5	
187.10		100	5	
184.12	Libellen 1 s. + 1 w., ohne Skala	120	3	
184.15		150	3	
184.18		180	3	
184.20		200	3	



Kunststoff-Wasserwaage

Profil 50 x 25 mm, unempfindlich und verzugsfrei, Meßgenauigkeit in Normallage 1 mm/m

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
183.40	Polysterol, Libellen 1 s. + 1 w.	40	1	
183.60		60	1	



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	



Gerüstbau-Wasserwaage

mit 2 extrastarken Magneten

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
182.25	Aluminium Druckguß	25	1	



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	



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	
182.05	Alu silbereloxiert mit Magneten	50	1	



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	
2697.2		120	1	



Spezial-Wasserwaage HaWe EXACTA

verstärktes, schweres Wasserwaagen-Profil, Meßgenauigkeit normal 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m.

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B mm	H mm	VE	€
21.183	Libellen 2 s. + 1 w., 4 Handgriffe	180	60	22	3	



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	



Schnur-Wasserwaage

für Maler und Spengler und allgemeinen Gebrauch

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
183.08	Kunststoff	75	1	



Kreuzwasserwaage

zum waagrecht Einjustieren von Flächen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
183.05	Kunststoff	45	60	10	



Aluminium-Messkeil

Ablesung 1,0 mm zum schnellen Messen von Bodenunebenheiten und Ermitteln von Ausgleichsmassen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
90.120	mit graviertem Maßeinteilung 1-20 mm	1	

**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	

**Schlauchwasserwaage HaWe**

Schlauch glasklar, Außen-Ø 11 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
2412.0	2 Stöpsel und Trichter	20	1	
2413.0		30	1	

**Elektron. 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	



RoHS

Elektronisches Nivelliergerät nivcomp

einfaches Einmann-Einhand-Nivillieren auch ohne Sichtverbindung. Schnell, da keine Einrichtungszeit anfällt.

Gewünschtes Niveau speichern und beliebig oft übertragen.

Meßgenauigkeit ± 2 mm innerhalb 48 m

im Kusto-Koffer

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	L m	VE	€
502.20	Digitale Anzeige	5,5	24	1	

**Nivelliergerät 24x**

das Nivelliergerät CONDROL 24X 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 24-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 2 mm, Vergrößerung 24x, Objektivdurchmesser 30 mm, kürzeste Zielweite 0,6 m, Lattenkonstante 100, Kompensation magnetisch, Arbeitsbereich 15°, Genauigkeit 0,5°, Maße: 190 x 128 x 123 mm, Gewicht 1,22 kg.

Lieferumfang: Nivellier, Senklot, Einstellhorn, Bedienungsanleitung, Koffer.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7324.0	Nivelliergerät 24x	1	

**Nivelliergerät 32x**

das Nivelliergerät CONDROL 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°, Maße: 190 x 128 x 123 mm, Gewicht 1,22 kg. Lieferumfang: Nivellier, Senklot, Einstellhorn, Bedienungsanleitung, Koffer.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7632.0	Nivelliergerät 32x	1	



Handlasermeter Vector 30

Messbereich: 0,05-30 m, Genauigkeit: ± 3 mm, Laserklasse II, 620-690 nm, IP54, 2 x 1.5x AAA LR03 (Alkaline-Akkus), Maße: 115 x 39 x 19 mm, Gewicht 42 gr. Der Vector 30 ist ein in der Handhabung einfacher und betriebssicherer Laser-Entfernungsmesser, der über zwei Referenzen verfügt: Vorderkante und Unterkante. Das Modell zeichnet sich durch seine einfache Bedienung und das intuitive Interface aus. Im Unterschied zu anderen Modellen bietet dieser Entfernungsmesser außer Längenmessung auch Flächen- und Volumenberechnung, Tracking sowie Modus für indirekte Messungen – Pythagorasfunktion. Lieferumfang: Laser - Entfernungsmesser, Schutztasche, Handschlaufe, Batterien, Betriebsanleitung.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6430.0	Handlasermeter Vector 30	1	



Handlasermeter XP3 Green

Messbereich 0.05-120 m, Genauigkeit $\pm 1,5$ 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 CONDTRON Smart Measure zu arbeiten. CONDTRON 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	



Handlasermeter Vector 80

Messgenauigkeit $\pm 1,5$ 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 CONDTRON Smart Measure

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6580.0	Handlasermeter Vector 80	1	



Handlasermeter XP4 PRO

Messgenauigkeit $\pm 1,5$ mm, Reichweite 0,05 – 150 m, Digitalkamera mit 8-fachem Zoom und 1,3 Megapixel, Flächen- und Volumenmessung, Min-/ Max-Messung, mit Speicher für Messergebnisse, beleuchtetes, digitales 4-zeiliges Display, Additions- und Subtraktionsfunktion, Pythagoras Funktion und Neigungsmessen. IP54 staub- und spritzwassergeschützt. Maße 135 x 59 x 28 mm, Gewicht 104 gr. Durch die 1,3 Megapixel Kamera mit 8-facher Vergrößerung ist ein sehr präzises Anvisieren eines Objekts möglich. Dadurch kann das Gerät auch im Außenbereich unter allen Wetterbedingungen eingesetzt werden. Mit der Malerfunktion lässt sich nach der Messung von Länge, Breite und Höhe ein 3D-Modell mit allen Werten erstellen, inkl. Wand- und Bodenfläche, Umfang und Volumen. Inkl. gratis-App CONDTRON Smart Measure

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6640.0	Handlasermeter XP4 PRO	1	



Rotationslaser Roto HR

mit Bluetooth-Modul zur Steuerung über ein Smartphone. Das Rotationsnivelliergerät Roto HR projiziert Horizontale ringsum, schiefe Ebenen und einen Lotpunkt (Zenit, Nadir) zur Übertragung der Markierung von unten nach oben. Durch die selbstnivellierende Funktion entfällt die Notwendigkeit regelmäßiger Einstellungen. Das Nivelliergerät hat fünf Scanning-Modi, einstellbare Rotationsgeschwindigkeit (0, 120, 300, 600) und eine optimale Reichweite für die Baustelle - bis zu 500 m im Durchmesser. Reichweite mit Empfänger 500 m, Nivelliergenauigkeit 30° (±0,15 mm/m), Selbstnivellierungsbereich ±5°, Betriebsdauer 35 Stunden, IP-Schutz IP55, Stativgewinde 5/8", Lasertyp Klasse II 630-685nm, Stromversorgung 2 x 4000 mAh Li-ion 7,4 V wiederaufladbare Batterien, Maße 150 x 128 x 161 mm, Gewicht 1,5 kg. Lieferumfang: Rotationslaser, Universalhalterung, Ladegerät, Laserempfänger, Halterung für Laserempfänger, Laserschutzbrille, Zieltafel mit Magneten, Bedienungsanleitung, Transportkoffer.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7640.0	roter Laserstrahl	1	



Rotationslaser Roto HVR

der Roto HVR hat ein robustes, starkes und elegantes Design mit stoßsicherem Gehäuse und Metalllaserkopf. Rote Laserdiode.
Lieferumfang:
Roto HVR, Empfänger, Zieltafel, Laserbrille, Ladegerät, in robustem Transportkoffer
Technische Daten: Horizontale und vertikale Selbstnivellierung und manuelle Neigung in zwei Achsen. Drehzahl 0, 60, 120, 300, 600 U/min, Arbeitsbereich 600 m, Genauigkeit ± 0,1 mm/m, Betriebsdauer 20 Stunden, Abmessung Lasergehäuse (H x B x T) 211 x 206 x 206 mm, Laserklasse 2, Lasertyp 635nm, Schutzklasse IP67, Gewinde 5/8"

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7440.0	roter Laserstrahl	1	



Rotationslaser Roto HVG

der Roto HVG hat eine grüne Laserdiode mit 4x besserer Sichtbarkeit verbaut. Zudem besitzt der Rotationslaser ein stoßsicheres Gehäuse mit Metalllaserkopf.
Lieferumfang:
Roto HVG, Empfänger, Zieltafel, Laserbrille, Ladegerät, in robustem Transportkoffer
Technische Daten:
Horizontale und vertikale Selbstnivellierung und manuelle Neigung in zwei Achsen. Drehzahl 0, 60, 120, 300, 600 U/min, Arbeitsbereich 600 m, Genauigkeit ± 0,1 mm/m, Betriebsdauer 15 Stunden, Abmessung Betriebsgehäuse (H x B x T) 211 x 206 x 206 mm, Laserklasse 3R, Lasertyp 520 nm, Schutzklasse IP67, Gewinde 5/8"

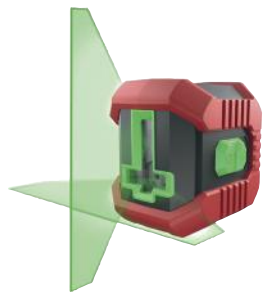
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7540.0	grüner Laserstrahl	1	



Rotationslaser Digi Roto HVR

das Digi Roto HVR CONDTRON Rotationsnivelliergerät ist für die hochpräzise Planung und Erstellung von Neigungen ausgelegt. Innovativer Empfänger im Lieferumfang enthalten. Der X-act Roto-Laserempfänger erweitert den Reichweitebereich auf bis zu 600 m. Ausgestattet mit einer zweiseitigen LCD-Anzeige, mit der Sie die Position der Markierungslinien auf beiden Seiten des Gehäuses überwachen können. Im Vergleich zu gewöhnlichen Empfängern mit Zeigern ↑↓ hat er einen größeren empfindlichen Bereich (±45 mm vom Zentrum) und eine Millimeterskala. Digi Roto HVR kann sich dank eines Servoantriebs mit hochempfindlichen elektronischen Sensoren automatisch horizontal und vertikal selbst nivellieren. Reichweite mit Empfänger 600m (im Durchmesser), Nivelliergenauigkeit 18° (±0.09 mm/1 m), Selbstnivellierungsbereich ±5°, Betriebsdauer 20 Stunden, IP67, Stativgewinde 5/8", Lasertyp Klasse II 635nm, Stromversorgung 4 x 4000 mAh SC Ni-MH 1.2 V Batterien und 4 x AM-2 (LR14) Typ C, 1.5 V Batterien, Maße 206 x 206 x 211 mm, Gewicht 3 kg.
Lieferumfang: Rotationsnivelliergerät, 4 Batterien (4000 mAh SC Ni-MH 1,2 V), 4 Batterien (AM-2 LR14 C-Typ, 1,5 V), Ladegerät, Laserempfänger, Halterung für Laserempfänger, Fernbedienung, Laserschutzbrille, Magnetische Zielscheibe, Bedienungsanleitung, Transportkoffer.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7740.0	roter Laserstrahl	1	

**Kreuzlinienlaser QB**

selbstnivellierend auch auf einer Oberfläche mit der Neigung bis zu $\pm 3^\circ$. Befindet sich die Neigung des Gehäuses außerhalb des Selbstnivellierbereiches, blinken die Laserlinien. Er kann vertikale oder horizontale Laserlinien einzeln anschalten. Reichweite 10 m, Nivelliergenauigkeit $\pm 0,5$ mm/m, Selbstnivellierbereich $\pm 5^\circ$, Stativgewinde 1/4", Lasertyp Klasse II 520nm, Stromversorgung 2x1,5V LR6 (AAA), Maße 65 x 57 x 67 mm, Gewicht 175 gr. Lieferumfang: Kreuzlinienlaser, Batterien, Bedienungsanleitung.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6219.0	Kreuzlinienlaser QB grüner Laserstrahl	1	

**Linienlaser NEO G220 selbstnivellierend**

Kreuzlinienlaser Set mit Stativ und grünem Laserstrahl

- Arbeitsbereich bis zu 30 m, Nivelliergenauigkeit $\pm 0,3$ 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	

**Kreuzlinienlaser XLiner 360 G**

Arbeitsbereich mit Empfänger bis zu 60 m, Nivelliergenauigkeit $\pm 0,2$ 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 CONDTRÖL 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	

**Kreuzlinienlaser GFX 360-3**

Mehrweg-Kabelbinder für individuelle Befestigung. Öffnung im Gehäuse für die Schraube - einfache Befestigung an der Wand oder am optional erhältlichen Zubehör CONDTRÖL Clamp. Stativgewinde 1/4". Alle Ebenen können gesondert erzeugt werden: 1 Vertikalebene, 2 Vertikalebenen, 1 Horizontalebene, alle Ebenen gleichzeitig.

Das Erzeugen der für bestimmte Arbeiten notwendigen Ebenen spart wesentlich Akkuladung und verlängert die Betriebszeit des Kreuzlinienlasers. IP54 einen hohen Staub- und Wasserschutz. Das Gehäuse ist aus hochwertigen Materialien hergestellt und mit einer Silikonbeschichtung an den Seiten abgedeckt, was das Gerät bei Stürzen und Stößen schützt. Im Griffbereich hat das Gehäuse eine rutschfeste geriffelte Gummioberfläche, was eine sichere Handhabung bei der Bedienung des Gerätes ermöglicht.

Reichweite / mit Empfänger 20/40 m, Nivelliergenauigkeit $\pm 0,3$ mm/m, Selbstnivellierbereich $\pm 5^\circ$, IP-Schutz IP54, Stativgewinde 1/4", Lasertyp Klasse II 520nm, Stromversorgung 3.78 V 3000 mAh Li-Ion aufladbarer Akku, Maße 112 x 64 x 98 mm, Gewicht 350 gr. Lieferumfang: Kreuzlinienlaser, Kabelbinder, Schutztasche, Li-Ion-Akku, Ladekabel, Bedienungsanleitung.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6733.0	Kreuzlinienlaser GFX 360-3 grüner Laserstrahl	1	

**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 CONDTRÖL erweitert die Reichweite auf bis zu 100 m.

Reichweite / mit Empfänger 50 m/100m, Nivelliergenauigkeit $\pm 0,2$ mm/m, Selbstnivellierbereich $\pm 4^\circ$, 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	

**Wandhalterung Wall Mount Pro**

die universale Halterung CONDTRÖL 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	



Kurbelstativ H-150

CONDROL H150 ist ein professionelles zusammenklappbares Stativ mit 5/8"-Gewinde und hohler Innerrohr für Projizierung der Lotpunkte. Das H150 wird mit abnehmbarem 3D-Kopf mit 1/4"- Gewinde mitgeliefert. Das ausgeklappte Stativ beträgt eine Maximalhöhe von 150 cm und zusammengeklappt ist es nur 53 cm hoch. Das Stativ aus Aluminium hergestellt wird, beträgt sein Gewicht nur 0,91 kg. Lieferumfang: Stativ, abnehmbarer 3D-Kopf. Minimalhöhe 53 mm, Maximalhöhe 150 mm, Stativgewinde 1/4", 5/8".

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7235.0	Kurbelstativ	1	



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	



Baustativ

eloxierte Oberfläche, mit Spreizstopp, Gewinde 5/8"

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
0.7440	mit Kurbelsäule, verstellbar von 80-276 cm	5,32	1	



Laserbrille

mit Spezialfilter zur besseren Wahrnehmung des Laserpunktes

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0.7470	schwarze Kusto-Fassung, mit dunkelroten Kusto-Scheiben10		



Feuchtmessgerät

Messbereich Holz 6 - 48%, Messbereich Baustoffe 0,1 - 11%, mit LED-Ampelanzeige. Temperatur, Displaybeleuchtung, automatische Abschaltung, inkl. Schutzkappe und 3x LR44 Batterien

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
582.01	für Hölzer und Baustoffe	1	



Feuchtmessgerät 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	



Feuchtmessgerät 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	



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	



Innen-Außen Thermometer

SB-verpackt

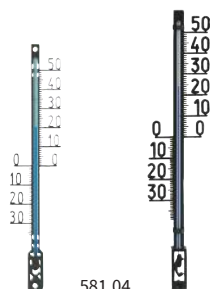
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
581.01	Kusto, weiß	207	10	



Maxima - Minima Thermometer
mit Drucktaste, quecksilberfrei

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
581.02	Kusto, grau	232	5	



581.04

581.05

Außen-Thermometer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
581.04	Kusto, schwarz	160	1	
581.05		275	1	



Thermo-Hygrometer

ultraflaches Design, hochglänzende, weiße Oberfläche, Höchst- und Tiefstwerte

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
581.03	Digital, inkl. 1x CR2025 Batterie	1	



Funk-Werkstattuhr

weißes Ziffernblatt, Glasabdeckung, 25 cm Durchmesser, inkl. 1 Batterie AA

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
584.01	Aluminium-Rahmen	1	



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	



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	

METALLSÄGEN



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	



189.02

189.00



189.03

Metallsägebogen HaWe
mit Pistolengriff, stabiles Vierkantrohr, einfache Blattaufnahme, mit HSS-Bimetallblatt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
189.02	Profimodell, Blattspannung im Griff	570	6	
189.00	solide Standardqualität	330	6	
189.03	stabile Importausführung	310	6	



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	



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	



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	

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	
190.01	mit Bi-Metallblatt	760	6	



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	



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, 100 St in Schachtel	300	13	0,65	100	
187.00	Bimetall, 2-St SB-Karte	300	13	0,65	1	



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	



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	

KLEINSÄGEBOGEN



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	
0300.0	mit verstellbarem Holzgriff, in PVC-Tasche	310	12	



600.00

670.00

Kleinsägebogen mit Universalsägeblatt 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
600.00	Rundstahl chromatisiert	260	10	
670.00	Flachstahl chromatisiert, Blattspannung im Heft	270	10	



Kleinsägebogen Pistolengriff, mit Universalblatt 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
704.00	Flachstahl chromatisiert, Kusto-Griff	255	10	



Kleinsägebogen Pistolengriff, mit Universalblatt 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
671.00	Aluprofil-Rahmen, leicht und handlich	255	12	

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	
2206.0	Universalblatt, 25 ZpZ	6	10	



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	



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	



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	



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	

BÜGELSÄGEN



Bügel säge 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	
827.91	Rohrdurchmesser 14 x 28 mm	915	12	



Bügel säge 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	



Kleinbügel säge 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	



Kombi-Bügel säge

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	



Spezial-Bügel säge

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	
822.60	Ers.-Blatt Bi-metall gewellt, fein, 610x20x0,9 mm		10	

BÜGELSÄGEN

Hobelzahnung = HZ



Dreieckzahnung = 3-EZ



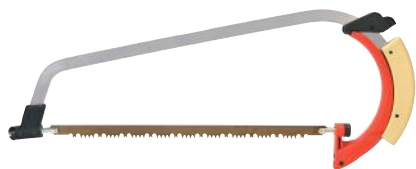
Bügel sägeblatt

Ersatzblätter für Bügel sägen, präzisionsgefällte Zähne, zahnspitzengehärtet, in Schutzhülle

Hobelzahnung = nasses Holz, Dreieckzahnung = trockenes Holz

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
825.02	Hobelzahnung, 4 Schneidezähne	530	10	
822.61	vor dem Räumer	610	10	
822.76		760	10	
822.80		800	10	
822.91		915	10	
822.01	Dreieckzahnung, ungleiche Zahnabstände	760	10	
822.02		915	10	



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	



Baumsäge
Flachstahl mit Konusdülle für Stielbefestigung. Mit drehbarem Hobelzahnblatt.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
814.35	Blattspannung mit Flügelmutter	350	10	

Feinschnittzahnung



Bügel sägeblatt/Baumsägeblatt
Ersatzblätter für Bügelsägen/Baumsägen, präzisionsgefeilte Zähne, zahnspezgehärtet, in Schutzhülle **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
839.30	Feinschnittzahnung	300	13	10	
839.35		350	15	10	
839.40		400	15	10	

Hobelzahnung fein



Bügel sägeblatt/Baumsägeblatt
Ersatzblätter für Bügelsägen/Baumsägen, präzisionsgefeilte Zähne, zahnspezgehärtet, in Schutzhülle **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
822.32	Miniatur-Hobelzahnung fein	300	20	10	
822.35		350	20	10	
822.40		400	20	10	
822.45		460	20	10	
822.53		530	20	10	



Gärtnersäge
Kusto-Griff mit Dülle, auch für Teleskopstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
814.02	Hobelzahnung-induktivgehärtet	350	6	



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	
0018.2	Ersatzblatt	180	1	



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	
0015.1	Ersatzblatt	210	1	

BAUSÄGEN



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	



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	



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	
828.34	34 HM-Zähne	750	6	



Trockenbausäge HaWe

speziell für Gipskartonplatten, mit 2-Komponenten-Griff

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



Hartschaumsäge aus Spezialstahl

Kunststoffgriff, vernickelte Niete, geeignet für Hartschaum, Styropor usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
824.00	extra feine Zahnung	380	6	

BAUSÄGEN



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	
835.01		1	5,5	270	10	
835.02		2	7,0	355	10	
835.11	Düsenreiniger, mit Spitze	1	5,0	275	10	



Mini-Stichsäge HaWe

Zähne induktiv gehärtet, für Gipskartonplatten, Holz usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
165.15	mit geschliffenen Zähnen	170	5	



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	



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	



Köcher

für Stichsäge

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

SÄGEN



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 Sägemeßstäbe. 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	
827.41		450	12	
827.05		500	12	



Handsäge

mit 2-Komponenten-Griff, höchste Schnittleistung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.31	Zähne spezialgehärtet	300	10	
827.33	und dopp. geschliffen	350	10	
827.44		400	10	
827.45		450	10	
827.55		500	10	



Handsäge

mit lackiertem Holzgriff, Spezialstahl, nachfeilbar

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
827.25	feingezahnt, ohne Rücken	250	6	
827.30		300	6	
827.40		400	6	



Rückensäge

feingezahnt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
829.12	mit 2-Komponenten-Griff	300	10	AV



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	

SÄGEN



831.00



026.12

Stichsäge (Lochsäge)

mit dünnem Rücken, Kreuzzahnung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
831.00	Holzgriff	300	6	
026.12	2-Komponenten-Griff	300	10	



Feinsäge

aus Sägenspezialstahl, Zähne geschränkt, für Holzleisten und Profile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
837.25	gerade	250	12	
837.30	gerade	300	6	



Feinsäge

aus Sägenspezialstahl, Zähne geschränkt, für Holzleisten und Profile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
837.03	umlegbar	250	6	



0232.4

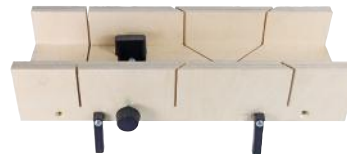


0232.7

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	
0232.7	Schichtholz, geleimt, gestiftet	300	53	40	6	
0232.9	Schichtholz, geleimt, gestiftet	300	70	65	6	



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	



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	

GEHRUNGSSÄGEN



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	



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	
161.20		420	1	
161.22		550	1	
161.30	HSS-Sägeblatt für Stahl, 22 ZpZ	420	1	
161.32		550	1	



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	



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	
1110.3	Sägeblatt für Kusto, 18 ZpZ	550	5	
1110.4	Sägeblatt für Leichtmetall, 24 ZpZ	550	5	



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	

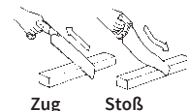
ZUGSÄGEN



265.26



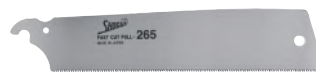
267.26



Zugsäge

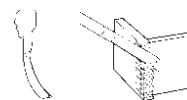
Ziehen vermeidet unnötige Krafteinwirkung auf die Säge, sowie Stauchen und Verkanten. Daher kann mit feinem Blatt schnell und sauber gesägt werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
265.26	mit Pistolengriff, 16 ZpZ	265	12	
267.26	mit geradem Griff, 16 ZpZ	265	12	



Ersatzsägeblatt für beide Modelle passend

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
267.11	Zahnung normal, 16 ZpZ	265	12	
267.12	Zahnung fein, 18 ZpZ	250	12	

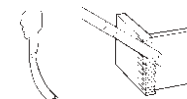


Zugsäge

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	
268.01	Ersatzblatt		1	



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	

LAUBSÄGEN



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	
0540.0	Standard-Modell	300	10	



0540.1 0540.3 0540.6

Laubsägen-Zubehör

für Laubsägebogen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0540.1	Ersatz-Schraube mit Flügelmutter M5	10	
0540.3	Schlüssel zum Spannen	10	
0540.6	Spannhebel, verstellbar für leichteres Spannen	5	



Laubsäge-Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VA	VE	€
1123.2	Tischchen, Buchenholz	170	65	lose	10	
1123.5	Zwinge 50 mm Ausladung	13	50	lose	10	
0755.1	Tischchen + Zwinge	170	65	SB	10	



Drillbohrer

für Laubsägearbeiten

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
939.00	Holz/Metall	280	5	

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	



Laubsägeblatt Blitz

Blattlänge 130 mm

Dutzend-SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€	
570.00	für Holz und Kunststoffe	fein	0	1	
570.01	weit gezahnt	1	1		
570.02		2	1		
570.03		3	1		
570.04		4	1		
570.05		5	1		
570.06		6	1		
570.07		7	1		
570.09		9	1		
570.11		grob	11	1	



Laubsägeblatt Tornado

Blattlänge 130 mm

Dutzend-SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
620.10	allseitig schneidend, für Holz, Gips und Kunststoffe	fein	1	1
620.30		3	1	
620.50		grob	5	1



Laubsägeblatt Finis

Blattlänge 130 mm

Dutzend-SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€	
720.60	für Metall	fein	6/0	1	
720.40		4/0	1		
720.30		3/0	1		
720.20		2/0	1		
720.00		0	1		
720.01		1	1		
720.03		3	1		
720.05		5	1		
720.07		grob	7	1	

SÄGEN



Laubsägeblatt-Sortiment

für Holz, Kusto, Metall

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
570.50	6 versch. Sorten á 4 Stück	130	10	



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	



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	

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	



Fliesen-Sägebogen

komplett mit HM-Sägedraht für Glas und Fliesen + Metallsägeblatt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2206.0	Universalblatt, 25 ZpZ	150		10	

SÄGEBÖCKE



Profi-Werkstattbock HaWe

sehr stabile Ausführung, extrem belastbar und standfest

im Karton verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
807.00	Fichtenholz unmontiert	900	810	1	



Arbeitsbock HaWe

Der stabile Arbeitsbock für den Heim- und Handwerker. Extrem belastbar und standfest

in Folie eingeschweißt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
807.02	Fichtenholz, unmontiert	870	750	1	



Klappbock HaWe

geschliffen, Kanten gerundet, mit Scharnieren und Arretierketten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
807.03	ausgesuchtes Fichtenholz, stabil	720	740	4	

Mindestabnahme 4 Stück



Doppelhobel ECE

Rotbuche mit Weißbuchensohle, Doppelhobeisen 48 mm, Neigung 45°. Zum feinen Glätten und Ebnen von Weichholz **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0682.0	mit integriertem Keilwiderlager	240	1	



Putzhobel ECE

Rotbuche mit Weißbuchensohle, Doppelhobeisen 48 mm, Neigung 50°. Zum feinsten Glätten von ebenen Flächen, auch für Hartholz und furnierte Flächen **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0683.0	mit integriertem Keilwiderlager	220	1	



Doppelsimshobel ECE

Weißbuche, Doppelhobeisen 30 mm, Neigung 50°. Zum Nachhobeln von Falzen in Türen und Fenstern **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0688.0	Spanloch verstellbar	270	1	



0674.0

0689.0

Schreinerhobel HBS

Weißbuche, Einfachhobeisen 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	AV



0239.0

0248.0

Schlichthobel EKO

Hobelkörper aus massivem Buchenholz, Einfachhobeisen, Neigung 45°. Zum groben Glätten von rauen Oberflächen **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
0239.0	Hobeisen 39 mm	200	55	130	1	
0248.0	Hobeisen 48 mm	220	65	130	1	



Doppelhobel EKO

Hobelkörper aus massivem Buchenholz, Doppelhobeisen 48 mm, Neigung 45°. Zum feinen Glätten von Weichholz **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
0348.0	EKO, Rotbuche	220	65	130	1	



Simshobel EKO

Hobelkörper aus massivem Buchenholz, Einfachhobeisen 30 mm, Neigung 45°. Zum Hobeln von Falzen in Türen und Simsen usw. **im Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
0130.0	EKO, Rotbuche	255	30	140	1	



2001.2



210.02

Hobeisen Marke „Kirschen“
DIN 5145 Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
2001.2	Lochhobeisen (ohne Klappe)	48	6	
2001.4		60	6	
210.02	Doppelhobeisen (mit Klappe)	48	6	

HOBEL



Handhobel RALI 220

Hobel aus Metall mit Kusto-Handgriffen, Präzisionshobel, zu verwenden als Schropp-, Schlicht- und Putzhobel inkl. 4 Wendemessern.
Kein Schärfe- und Abziehen mehr, einfache Handhabung

im Schaukarton

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
0220.1	Wendemesser HSS	48	1	



Ersatz-Klinge für RALI 220

SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
0220.2	Wendemesser HSS	48	12	1	
0220.3	Wendemesser HM	48	12	1	



0220.4 G30N



0220.5 G03N

Simshobel RALI

Hobel aus Metall mit Kusto-Handgriffen, Präzisionshobel zum Hobeln von Falzen.

Kein Schärfe- und Abziehen mehr, einfache Handhabung

in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
0220.4	Simshobel lang, mit Falzanschlag	30	1	
0220.5	Simshobel kurz	30	1	



Ersatz-Klinge

für RALI G30N + G03N

SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
0220.7	Wendemesser HSS	30	12	1	

HOBEL



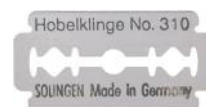
Hobbyhobel

Körper aus Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
523.00	mit einstellb. Hobeisen	44	220	1	



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	
048.03	Hobelklingen 10 Stck./SB-verp.	43	1	



5100.0



5100.1

Schabhobel

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
5100.0	mit geradem Eisen	54	240	6	
5100.1	Ersatzseisen gerade	54	-	6	

STECHBEITEL



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	
272.06		6	10	
272.08		8	10	
272.10		10	10	
272.12		12	10	
272.14		14	10	
272.16		16	10	
272.18		18	10	
272.20		20	10	
272.22		22	10	
272.24		24	10	
272.26		26	10	
272.28		28	10	
272.30		30	10	
272.32		32	10	



Stechbeitel HaWe

mit 2-Komponenten-Griff

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
044.06	CV-Stahl geschmiedet	6	5	
044.10		10	5	
044.12		12	5	
044.16		16	5	
044.20		20	5	
044.24		24	5	
044.26		26	5	
044.30		30	5	
044.35		35	5	



Stechbeitel

geschmiedet, sauber poliert, Holzheft Ulmer Form
mit Schneidenschutz

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
266.06	Spitzenqualität	6	6	
266.10		10	6	
266.16		16	6	
266.20		20	6	
266.24		24	6	
266.30		30	6	



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	
011.04		4	6	
011.06		6	6	
011.08		8	6	
011.10		10	6	
011.12		12	6	
011.14		14	6	
011.16		16	6	
011.18		18	6	
011.20		20	6	
011.22		22	6	
011.24		24	6	
011.26		26	6	
011.28		28	6	
011.30		30	6	
011.32		32	6	
011.35		35	6	
011.40		40	6	

STECHBEITEL



Hohlbeitel HaWe

fein geschliffen, mit lackiertem Heft, Ulmer Form

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
269.06	CV-Stahl geschmiedet	6	10	
269.10		10	10	
269.12		12	10	
269.14		14	10	
269.16		16	10	
269.20		20	10	
269.26		26	10	
269.30		30	10	



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	
014.08		8	6	
014.10		10	6	
014.12		12	6	
014.14		14	6	
014.16		16	6	
014.20		20	6	
014.24		24	6	
014.26		26	6	



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	
012.26		26	2	
012.28		28	2	
012.30		30	2	
012.32		32	2	
012.35		35	2	
012.40		40	2	
012.50		50	2	



Ersatzheft

für Zimmermannsbeitel, Weißbuche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
245.01	bis Größe 30 mm	165	45	5	
245.02	ab Größe 32 mm	165	50	5	

STECHBEITEL



Stechbeitelsatz HaWe im Sichtkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
264.00	Profi, 6-tlg., 6-10-12-16-20-26 mm	1	



Stechbeitel-Satz im SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
266.01	Spitzenqualität, 4-tlg.: 6-10-16-20 mm	5	



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	
1101.0	6-tlg. im Sichtkarton (6-10-12-16-20-26 mm)	1	
1101.2	6-tlg. im Holzkasten (6-10-12-16-20-26 mm)	1	



Stechbeitelheft Ulmer Form Weißbuche lackiert, mit vernickelter Zwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
242.01	für Beitel 2-20 mm	130	10	
242.02	für Beitel 22-26 mm	140	10	
242.04	für Beitel 28-32 mm	150	10	
242.05	für Beitel 35-40 mm	160	10	

DRECHSLERBEITEL



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	
1619.1	hohl	12	6	
1619.2		20	6	
1629.6	Abstechbeitel	6	6	
1649.2	Ausdrehstahl, rund zum Innenausdrehen	20	6	



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	



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	
1631.0	hohl	12	1	
1632.0	Abstechbeitel	4	1	

SCHNITZMESSER



Schnitzmesser HaWe

beste Solinger Qualität,
mit geschmiedeten Gußstahlklingen, fein poliert, lackierte Holzhefte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0053.0	doppelseitig/gebogen	160	10	
0054.0	schräg	140	10	
0058.0	Rosenmesser	190	10	



Schnitzbeitel HaWe

beste Solinger Qualität
mit geschmiedeten Gußstahlklingen, fein poliert, lackierte Holzhefte

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
071.03	dreikant	3	10	
071.05		5	10	
071.07		7	10	
072.10	flach	10	10	
073.02	tief-hohl	2	10	
073.04		4	10	
073.06		6	10	
073.10		10	10	



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	

SCHNITZMESSER



Schnitzmesser Kirschen

mit geschmiedeten Gußstahlklingen, fein poliert

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3351.0	kurz/schräg	140	10	
3352.0	lang/schräg	150	10	
3353.0	doppelseitig/gebogen	160	10	
3354.0	schräg	140	10	
3356.0	schmal/schräg	136	10	
3358.0	Rosenmesser	190	10	
3362.0	gerade	150	10	



Schnitzmesser-Satz

mit je 3 Schnitzmessern und Schnitzbeiteln

in Kusto-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
105.06	6-tlg.	1	



Schnitzmesser-Satz Kirschen

mit je 3 Schnitzmessern und Schnitzbeiteln

im SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3406.0	6-tlg.	1	



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	
80.122	Ersatz-Klingen 10 Stück	100	14	20	



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	
0401.7	Klingen ohne Abbrechsegmente	100	18	10	



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	
80.322	Ersatz-Klingen 3 Stück	150	23	20	



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	
72.567	Blatt dreikant 60 x 60	220	12	



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	
130.16	Ersatz-Klingen (Paar)	60	10	



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	
2798.2	Ersatz-Klingen, 3-St-Pac		65	1	



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	
962.06		150	60	0,6	20	
962.08		150	60	0,8	20	
962.10		150	60	1,0	20	
963.00	Schwanenhals-Form	130	80	0,7	20	

in SB-Tasche

963.08	Rechteckform	150	60	0,8	20	
963.07	Schwanenhals-Form	130	80	0,7	20	



Ziehklingenstahl

mit lackiertem Heft

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
964.00	dreikant, Gesamtlänge 240 mm	12	



Parkett-Ziehklinge

mit gewachstem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
961.00	Spezialstahl	120	10	



Universalschaber

aus Kusto

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
7215.5	mit starrer Trapezklinge	150	60	25	
1595.0	Trapezklinge HaWe	60	60	10	



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	



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	



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	



50.035



50.062

Skarsten-Schaber

mit lackiertem Holzheft, zum Feinabziehen von Holz

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
50.035	mit auswechselbarer Klinge	35	10	
50.062		60	10	
55.035	Ersatz-Klingen 5 Stück auf SB-Karte	35	10	
55.062		60	10	



Diamant-Handsleifpad

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	
410.10	Korn 100	95	55	40	1	
410.20	Korn 200	95	55	40	1	



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	



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	



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	



Rutscherstein kombiniert

zum **Abrichten** von scharfen Kanten an Steinen und Fliesen (Jolly). Zum **Freischniden** 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	

ABZIEHSTEINE



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	
0170.5		105	65	20	5 K	5	
0170.6		150	50	20	6 K	5	



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	
00.174	Impex	150	50	25	lose	10	



Original Belgische Brocken

(Abziehsteine) extra-fein, zum Abziehen von Stechbeiteln, Schnitzwerkzeugen, Metzgermesser, Haushaltmesser usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Gr	VE	€
1400.3	extra-fein	60-80	20-40	3	1	
1400.4		60-80	30-50	4	1	
1400.5		60-90	30-60	5	1	
1400.6		80-110	50-70	6	1	



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	



Diamant-Schärfstein

doppelseitige Diamantplatte, glatte Seite K 400, gelochte Seite K 600. Zum Schärfen aller Klingen im Haushalt und Handwerk

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
00.108	in Kusto-Tischhalterung	150	60	1	AV

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	



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	



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	
00.213	3-kt.-Profil	100	10	10	10	
00.232	rundprofil	100	10	10	10	



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	

SCHÄRFEN



Sensenwetzstein

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
1400.7	Silicium-Carbid, fein	230	34	12	10	



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	
338.02	SC, Korn 80, Härte J	125	20	20	1	
339.01	NK, Korn 36, Härte P	150	20	32	1	
339.02	NK, Korn 60, Härte N	150	20	32	1	
339.03	NK, Korn 80, Härte N	150	20	32	1	
339.04	EK, Korn 80, Härte N	150	20	32	1	
339.05	SC, Korn 80, Härte J	150	20	32	1	
340.01	NK, Korn 36, Härte P	175	25	32	1	
340.02	NK, Korn 60, Härte N	175	25	32	1	
340.03	SC, Korn 80, Härte J	175	25	32	1	
340.04	SC, Korn 80, Härte J	175	25	51	1	
340.05	EK, Korn 80, Härte M	175	25	32	1	
341.01	NK, Korn 60, Härte N	200	32	51	1	
341.02	SC, Korn 80, Härte J	200	32	51	1	



Einlege-Buchse Kusto

2-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
338.05	Ø aussen 32 mm, Ø innen 20 mm	Pac	1	
338.06	Ø aussen 51 mm, Ø innen 32 mm	Pac	1	



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	
889.01	4 Abrichtscheiben	1	24	55	435	2	
889.02	8 Abrichtscheiben	2	50	55	435	1	

Ersatzrollen

889.10	3 Abrichtscheiben	0	12	35		12	
889.11	4 Abrichtscheiben	1	24	55		12	
889.12	8 Abrichtscheiben	2	50	55		12	



Abrichtstab

zum Abrichten von Schleifscheiben, mit Stahlrohrmantel und lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
887.00	Silicium-Carbid, selbstschärfend	400	5	

MESSER



Dämmstoffmesser HaWe rostfrei

Wellenschliff = für weiches und leichtes Material

Sägeschliff = 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	
8790.2	doppelschneidig, Gesamtlänge 420 mm	280	5	



Dämmstoffmesser HaWe rostfrei

stabiler, handlicher Kusto-Griff mit Fingerschutz, Schneide mit Sägeschliff, besonders geeignet für festeres aber auch weiches Material.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8793.0	Klingenhärte 57 HRC, Gesamtlänge 455 mm	315	5	



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	



10.021



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	
10.022	Trapezklinge glatt	lose	20	
10.031	mit Mikroverzahnung	3 St/SB	5	



Pappreißmesser

aus feinstem Messerstahl geschmiedet, beste Qualität, mit Holzschalen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2506.0	breit, großer Haken	215	1	

MESSER



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	
1550.0	leichtes Modell	130	20	



Universalmesser mit verstellbarer Klinge
Sicherheitsmesser aus Alu-Druckguß, schweres Modell, handliche Form, mit Trapezklinge 60 mm, kann längs und quer gespannt werden (Schaber) **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1580.0	mit 3 Klingen	155	5	



Universalmesser mit verstellbarer Klinge
Sicherheitsmesser 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	



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	170	10	



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	

Ledergürteltaschen siehe S. 71

MESSER



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	



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	



Universalmesser
mit Trapezklinge 60 mm, Klinge einziehbar, 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	



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 Klingestreifen	140	10	



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 Klingestreifen	140	10	



Cuttermesser
handliches, preiswertes Qualitätsmesser
mit automatischem Stop und Clip
Klingenbreite: 9 mm SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0206.0	2 zusätzliche Klingestreifen	140	60	



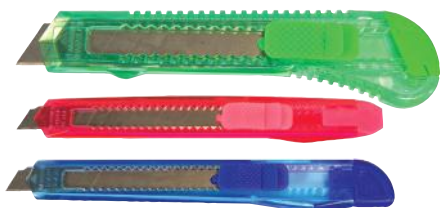
Cuttermesser
leicht, handlich, Klinge verstellbar
Klingenbreite: 9 mm SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
30.000	aus Kusto, mit Clip	140	24	



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	
0048.0	Ers.-Klingen 48 St/Köcher		10	



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	



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	



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	



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	



Cuttermesser Cutter 2000
Verschlusskappe seitlich abziehbar
Klingenbreite: 18 mm SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
24.000	Kusto, rostfreie Metallführung	160	12	



Cuttermesser
mit automatischer Klingenzufuhr, 6 Klingen im Magazin,
Klinge arretierbar, sowie zusätzliches Feststellrädchen
Klingenbreite: 18 mm auf SB-Karte

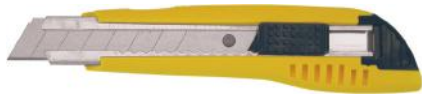
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1800.0	2-K-Griff, mit Metallführung	165	12	



Cuttermesser Tajima
automatische Klingentrückführung, als auch mit Feststellung. Mit Schraubendreher-
Funktion und Finne am Griffende zum Öffnen von Dosen und Kartonagen.
Klingenbreite: 18 mm SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1569.0	2-K-Griff, mit Metallführung	175	10	

CUTTERMESSER



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	



Cuttermesser Tajima LC-520
ergonomisches Messer mit 2 Klingen im Griffmagazin
Klingenbreite: 18 mm

im Folienbeutel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1520.4	Kusto, mit Metallführung	160	40	



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	



Cuttermesser
Leichtes preisgünstiges Modell, mit verstellbarer Klinge
Klingenbreite: 18 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0600.0	Kusto/ABS	155	24	



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	



Cuttermesser
schweres Modell, mit verstellbarer Klinge und automatischem Stop,
Verschlusskappe seitlich abziehbar
Klingenbreite: 18 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
20.000	Kusto mit Metallführung	160	6	

CUTTERMESSER



Cuttermesser HaWe
schweres Modell, Zinkdruckgußgehäuse, mit rutschfester Gummierung
Klingenbreite: 18 mm

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1898.0	mit Metallführung	160	12	



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	



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	



Universalmesser
schweres Modell, mit Feststellrädchen und 2 zusätzlichen Klingen
Klingenbreite: 18 mm

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0017.0	Kusto, mit Metallführung	160	12	

CUTTERMESSER



Universalmesser

schwere Metallausführung
Klingenbreite: 18 mm

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0780.0	2-schalig, Klinge feststellbar	165	12	



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	

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	



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	



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	
765.46	Ers.-Klingen, 3 St./Pack	45	5	

ERSATZ-KLINGEN



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	
0205.2	Japan KDS	Pac	20	
0205.5	Standard	Pac	60	
0101.1	HaWe, rostfrei	Pac	20	
0101.2	KDS Power-Black-Blades	Pac	20	



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	
0205.8	HaWe	Pac	10	



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	
0401.2	KDS Power-Black-Blades 0,6 mm	Pac	20	
0401.4	Tajima LCB-50	Pac	10	
0401.9	HaWe ohne Abbrechsegmente	Pac	1	



0401.5



0401.7

0401.8

Ersatz-Klinge für Cuttermesser breit

Breite 18 mm, Länge 100 mm

8 Segmente = 1 Klingenstreifen, 10 Klingenstreifen = 1 Pac

10 Stück im Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0401.5	Standard	Pac	60	
0401.8	HaWe	Pac	10	
0401.7	Klingen ohne Abbrechsegmente	Pac	10	



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	
0451.2	KDS Black Blades 50 Stück Pac	Pac	10	

ERSATZ-KLINGEN



Ersatz-Klinge für Cuttermesser

Breite 25 mm, Länge 125 mm

7 Segmente = 1 Klingenstreifen = 10 Klingenstreifen = 1 Pac

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0290.1	Standard	Pac	10	
1325.1	KDS Power-Black-Blades, 0,7 mm	Pac	10	



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	



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	
1594.0	Trapez-Klingen, 50 mm, 5 St. im Pac	Pac	20	
0402.1	Abbrechklingen 18 mm, 10 St. im Pac	Pac	20	



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	Trapezklinge HaWe	50	Pac	10	
1595.0	Trapezklinge HaWe	60	Pac	10	
1595.2	Trapezklinge „Power-Black-Blades“	60	Pac	10	



Hakenklinge

eisgehärtet, passend für Universalmesser

5 Stück im Pac auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
1592.0	Hakenklinge HaWe	50	Pac	10	



Trapezklinge

eisgehärtet, passend für Universalmesser

10 Stück im Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
1570.0	Trapezklinge HaWe	50	Pac	10	



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	
1579.0	großer, starker Bodenlegerhaken	50	Pac	10	



0503.0



0603.0

Trapezklinge

eisgehärtet, mit großem Mitteloch, passend für Universalmesser **100 Stück-Packung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
0503.0	Trapezklinge HaWe	50	Pac	1	
0603.0	Trapezklinge HaWe	60	Pac	1	



Hakenklinge

eisgehärtet, mit großem Mitteloch, passend für Universalmesser **100 Stück-Packung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
0103.0	Hakenklinge HaWe	50	Pac	1	



Industrieklinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
188.03	0,3 mm stark	43	St	100	

KLAPPMESSER



Universalwerkzeug

aus besonders hochwertigem, rostfreien Stahl. Kombizange, Drahtschneider, 2 Flachkopf-Schraubendreher, Philips-Schraubendreher, Taschenmesser Klinge, Wellenschliffklinge, Dosen-/Flaschenöffner, Feile

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.65	mit Gürteltasche	100	12	



3074.1



3074.2

Taschenmesser

Edelholzschalen, mit Kette

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3074.1	Klinge rostfrei und arretierbar	65	10	
3074.2		110	10	



Universal-Taschenmesser

handlich und leicht, mit feststellbarer Klinge und Gürtelklammer

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
801.55	3Cr13 Edelstahl, Klingenlänge 80 mm	200	5	AV



LED-Klappmesser

Klinge: 7Cr17 Edelstahl, 95 mm, Griff: Polycarbonat auf Edelstahlrahmen mit LED, wasserdicht, inkl. Batterie (1x AAA), mit Halteklammer

Kartonverpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
380.06	COAST® LK375, Klingenlänge 95 mm	216	1	AV

SPEZIALMESSER



Buchbindermesser

mit weißem Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
185.60	Klinge 60 mm	180	10	
185.10	Klinge 120 mm	240	10	



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	
281150	Ersatz-Klingen, 50 St/Pac	50	1	



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	



Kabel-Klappmesser

mit starker Klinge und Abisolierer, Kusto-Schalen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0951.2	Klinge rostfrei	195	12	



Kabelmesser feststehend (Bleimesser)

Klinge fein poliert mit Abisolierer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0953.1	mit Holzschalen	190	12	

**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	

**Profi-Tacker HaWe System 53**

Spitzenfabrikat, heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz und Hartfaserplatten, arbeitet mit enormer Durchschlagskraft, Einhandbedienung, mit stufenloser Schlagkraftregulierung, Ausführung Stahl lackiert/verchromt. Mit Amboß zum Heften

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
903.00	für Klammern 4-14 mm	155	3	



Rapid

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	



Rapid

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	



Rapid

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

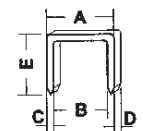
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0953.0	für Klammern 6-14 mm und Nägel 15 mm	180	1	

**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	

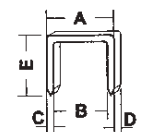


A (mm)	11,4
B (mm)	10,2
C (mm)	0,5
D (mm)	0,75
E (mm)	4-14

**Klammern HaWe System 53**

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VE	€
950.04	Stahl	4	1000	5	
950.06		6	1000	5	
950.08		8	1000	5	
950.10		10	1000	5	
950.12		12	1000	5	
950.14		14	1000	5	



A (mm)	11,4
B (mm)	10,2
C (mm)	0,5
D (mm)	0,75
E (mm)	6-14

**Klammern HaWe System 53**

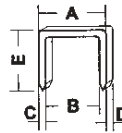
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VE	€
950.16	Stahl	6	5000	5	
950.18		8	5000	5	
950.20		10	5000	6	
950.24		14	5000	6	



ACHTUNG:

Defekte Tacker, bei denen falsche Klammern verwendet wurden, können wir nicht ersetzen.



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	
037.06		6	5000	10	
037.08		8	5000	10	
037.10		10	5000	10	
037.14		14	5000	10	



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	

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	



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	



Hammertacker Rapid 11 Ergonomic System 11/140

heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, Einhandbedienung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0011.0	für Klammern 111./6-10 mm	285	5	
0011.1	Klammernschieber		1	
0011.2	Klammerkanal		1	
0011.3	Ersatzmesser/-Treiber		1	



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	



Hammertacker Rapid 19 Ergonomic System 37/13

heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, Einhandbedienung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0019.0	für Klammern 037./4-6 mm	260	1	
0019.2	Klammerkanal		1	AV
0019.3	Ersatzmesser/-Treiber		1	



Hammertacker Rapid R 311 System 11/140

mit leicht wechselbarem Doppel-Treiber. Mit Prallplatte zur Vermeidung von Beschädigungen am Material. Einfaches laden der Klammern von hinten. Keine losen Teile, die verlorengehen können, wenn Sie in Eile sind. Leicht und handlich, trotzdem robust.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0211.0	für Klammern 111./6-12 mm	325	4	

**Hammertacker HaWe System 11**

Spitzenfabrikat, heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz-, und Hartfaserplatten, Einhandbedienung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0811.0	für Klammern 6-10mm	295	6	

**Hammertacker-Set HaWe System 11**

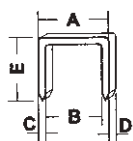
1 Stück Hammertacker HaWe 0811.0
6 Stück Tackerklammern-Packungen HaWe 111.09

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0871.0	im Alu-Koffer	1	

**Tacker-Taschen für Hammertacker**

Leder, schwarz, mit Gürtelschlaufe und Klammern-Magazin

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.016	für Hammertacker Rapid 19	5	
49.017	für Hammertacker Rapid 11	5	



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	
111.09		9	5000	5	
111.12		12	5000	5	
111.14		14	5000	5	


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.

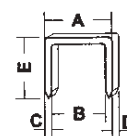
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0553.0	für Klammern 8-20 mm Nägel Rapid 300/16-20 mm	1	


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	



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	
952.08		8	2500	Pac	10	
952.10		10	2500	Pac	10	
952.14		14	2500	Pac	10	
952.20		20	540	Pac	10	

Klammern Rapid System 606/300, geharzt, schmale Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	BE	VE	€
906.15	Klammern	15	1000	Pac	10	AV
906.23		23	1000	Pac	10	AV

Klammern 606 auch für Elektro-Tacker
Fabrikate AEG, Bosch, B+D, KWB, Metabo, NOVUS verwendbar.

Klammern-Übersicht Seite 406



Schraubzwinde 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	
401.16	Ausladung 80 mm, Schiene 25x6 mm	160	10	
401.20	Ausladung 100 mm, Schiene 27x7 mm	200	10	
401.25	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	250	10	
401.32	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	300	10	
401.30	Ausladung 140 mm, Schiene 32x10 mm	300	10	
401.42	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	400	10	
401.40	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	400	10	
401.50	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	500	10	
401.60	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	600	10	
401.80	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	800	5	
401.10	Ausladung 120 mm, Schiene 29x9 mm	1000	5	
401.12	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	1250	5	
401.15	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	1500	5	
401.02	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	2000	2	
401.22	Ausladung 120 mm, Schiene 35x11 mm	2500	2	



Schraubzwinde 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	
409.20	Ausladung 100 mm, Schiene 27x7 mm	200	10	
409.25	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	250	10	
409.32	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	300	10	
409.42	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	400	10	
409.50	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	500	10	
409.60	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	600	10	
409.80	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	800	5	
409.10	Ausladung 120 mm, Schiene 30x8 mm	1000	5	



Bastler-Schraubzwinde

aus Zinkdruckguß, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
402.10	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	100	3	
402.15	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	150	3	
402.20	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	200	3	
402.28	Ausladung 80 mm, Schiene 20x5 mm	200	3	
402.22	Ausladung 50 mm, Schiene 15x5 mm	250	3	
402.30	Ausladung 100 mm, Schiene 25x6 mm	300	3	



Hobby-Schraubzwinde 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	
419.20		200	1	
419.30		300	1	
419.40		400	1	



Tiefspann-Schraubzwinde

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	
404.67	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	600	2	
404.87	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	800	2	
404.17	Ausladung 175 mm, Schiene 32x10 mm	1000	2	
404.60	Ausladung 200 mm, Schiene 35x11 mm	600	2	
404.80	Ausladung 200 mm, Schiene 35x11 mm	800	2	
404.65	Ausladung 250 mm, Schiene 40x11 mm	600	2	
404.85	Ausladung 250 mm, Schiene 40x11 mm	800	2	
404.63	Ausladung 300 mm, Schiene 45x12 mm	600	2	
404.83	Ausladung 300 mm, Schiene 45x12 mm	800	2	
404.13	Ausladung 300 mm, Schiene 45x12 mm	1000	2	



Ganzstahl-Schraubzwinde

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	
303.12	Ausladung 60 mm, Schiene 13,5x6,5 mm	120	10	
303.16	Ausladung 80 mm, Schiene 16,0x7,5 mm	160	10	
303.20	Ausladung 100 mm, Schiene 19,5x9,5 mm	200	10	
303.25	Ausladung 120 mm, Schiene 22,0x10,5 mm	250	10	
303.30	Ausladung 140 mm, Schiene 25,0x12,0 mm	300	10	
303.40	Ausladung 120 mm, Schiene 25,0x12,0 mm	400	10	
303.60	Ausladung 120 mm, Schiene 25,0x12,0 mm	600	5	



Schraubzwinde Klicklamp

stabile Fest- und Gleitbügel aus Magnesium dadurch superleicht. Spannkraft bis zu 1200 N. Vielstufiger und vibrationsstärkerer VIBRAFIX-Rastmechanismus.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
429.16	Ausladung 80 mm, Schiene 20x5 mm	160	6	
429.20	Ausladung 80 mm, Schiene 20x5 mm	200	6	



Getriebezwinde Gearklamp

2-Komponenten-Griff, glasfaserverstärkte Ober- und Unterteile. Neuartige, patentierte Positionierung des Griffs ermöglicht das Spannen bei engsten Platzverhältnissen und an schwer zugänglichen Stellen. Mit Schnellverschiebetaste und Kreuzprisma am Oberteil.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
407.15	Ausladung 60 mm	150	6	
407.30		300	6	
407.45		450	6	
407.60		600	6	



Hilfswinze

aus Temperguß, Spindel verzinkt, handgerechter Holzgriff, verwendbar für jede Schienenstärke

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
407.01	mit 1 Spindel	350	5	



Klemmsia-Zwinde

aus Weißbuchenholz, mit Exzenterspannung, Stahlschiene 20x5 mm verzinkt, Druckflächen mit Korkauflege

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
406.20	Ausladung 110 mm	200	10	
406.30	Ausladung 110 mm	300	10	
406.40	Ausladung 110 mm	400	10	
406.60	Ausladung 110 mm	600	10	
406.80	Ausladung 110 mm	800	10	



Ersatzteil Klemmsia

für alle Größen passend, bewegliches Unterteil

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
406.02	auch als Hilfswinze verwendbar	1	



Einhandzwinde 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	
417.30		300	1	
417.45		450	1	



Einhandzwinde 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	
424.30		300	6	
424.45		450	6	
424.60		600	6	



Leimzwinde

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	
71.150		60	150	25	10	



Leimzwinde

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	
7151.0		60	150	25	10	

ZWINGEN UND SPANNER



427.10



427.15

Spannzwinde

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	
427.15		60	160	31	20	



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	



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	



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	

ZWINGEN UND SPANNER



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	



Druckplatte

für Türfutter-Spanner

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
272.00	Ersatz-Druckplatte	1	



Türfutter-Richtzwinde

Körper aus faserverstärktem Polyamid, Spindeln glanzvernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
402.35	Verschiebeweg 35 mm, Ausladung 70 mm	1	



Gehrungszwinde

für Bilderrahmen, Leisten usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
220.75	Spritzguß, lackiert, Spannweite 75 mm	230	10	



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	

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	



Schlagklotz

auch für Clicksystem

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
00.195	Buche	175	60	25	20	



Verlegekeile

für Dehnfugen 10-20 mm

im Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.113	26 St Kusto-Keile PP, 58x38x4/10 mm	40	



Verlegeset für Click-Laminat

1 Montageisen, 1 Schlagklotz, 24 Verlegekeile

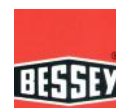
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.036	Schlagklotz: Buche, Keile: Kusto	20	



Spannsystem ca. 5 m Zurrgurt

Langer Bandhalter verhindert das Aufkippen des ersten Paneel.

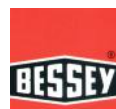
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.201	Stahlblech beschichtet, Filzunterlage	2	



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	



Abstandhalter PVA

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	VE	€
139.67	Spannbreite 130 mm	30	6	



Hebelschneidergerät 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. Auflegewinkel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	kg	VE	€
4760.0	Schnittlänge 210 mm	680	235	6,5	1	

BEILE/ÄXTE



Zimmermannsbeil Ochsenkopf

mit Hickorystiel und feinpolierter Schneide und angeschmiedeter Nagelklaue

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1102.0	zweiballig	1100	1	

Ersatzstiel für Zimmermannsbeile Ochsenkopf

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1102.1	zweiballig	390	1	



512.01



514.01

Zimmermannsbeil Stubai

handgeschmiedet, Schneide poliert, mit Nagelzug am Haus

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
512.01	einballig rechts	900	6	
514.01	Breitbeil einballig rechts	900	1	
514.02	Breitbeil einballig links	900	1	

Ersatzstiele für Zimmermannsbeile Stubai

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
511.40	zweiballig	430	5	
512.11	einballig rechts	380	5	
512.12	einballig links	380	5	



Stichaxt Ochsenkopf

aus Chrom-Vanadium geschmiedet, mit Seitenfasen, Schneide poliert, gebrauchsfertig scharf

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
3450.0	Pariser Form	450	45	1	

BEILE/ÄXTE



Zimmermanns-Dexel Ochsenkopf

blau lackiert, Schneide poliert, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
350.85	flach	85	1000	1	
350.80	Eschenstiel 800 mm			1	



Küchenbeil HaWe DIN 5131

Schneide poliert, mit Eschen-Kuhfußstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
80.050	mit rutschfestem Griffende	500	6	
80.060	und Schneidenschutz	600	6	
80.080		800	6	
80.100		1000	6	

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 109



Baubeil

mit extra starkem Haus und Nagelzug am Haus, Schneide poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
79.001	rot lackiert, mit Eschen-Kuhfußstiel	1000	6	
79.002	Ersatzstiel, Esche, 460 mm		10	



ERKLÄRUNG GÜTEZEICHEN



Dreipilz: garantiert höchste Stahlqualität



kwf-Gebrauchswert: für die Forstwirtschaft besonders geeignet



Holzaxt HaWe Rheinische Form mit poliertem Eschen-Kuhfußstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
88.125	Schneide poliert, mit rutschfestem Griffende,	1250	6	
88.140		1400	6	
88.160	Güteklasse B-DIN 7294, mit Schneidenschutz	1600	6	

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 109



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	

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 109



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	
1207.1	Ersatzstiel, Hickory, 700 mm		1	



Holzspalthammer

aus vergütetem Chromstahl, mit Wendennase

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1408.0	mit Hickorystiel 900 mm	3000	1	
1408.1	Ersatzstiel Hickory		1	



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	



Profi-Spaltaxt Ochsenkopf

mit starker Schlagkappe und Wendennase

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1409.0	mit Eschenstiel 900 mm	2750	1	
1409.1	Ersatzstiel, Esche, 850 mm		1	



Spaltfix-Axt Ochsenkopf

hoher Spalteffekt durch extrem keilförmiges Blatt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
1802.0	mit Eschenstiel 800 mm	2400	1	
1802.1	Ersatzstiel, Esche, 800 mm		1	

SPALTÄXTE/SPALTKEILE



Spaltfix-Axt Rotband-Plus Ochsenkopf
mit Stielschutzhülse, patentierte Stielbefestigung,
optimales Spaltergebnis durch extrem keilförmiges Blatt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
648.25	mit Hickorstiel 800 mm mit Hülse	2500	1	



Spaltfix-Beil Ochsenkopf
kurze gedrungene Form, Schneide poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
17.900	mit Eschenstiel 500 mm	1250	1	
17.901	Ersatzstiel, Esche, 500 mm		1	



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	
6719.2		800	2000	1	
6719.3	Ersatz-Stiel Esche lackiert	430		1	
6719.4		800		1	



Spaltkeil
aus Stahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
141.03	lackiert	2000	1	
141.04		2500	1	



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	
42.500	klein	220	550	1	

SPALTKEILE



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	



Scheitkeil hohl
aus Stahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
142.01	mit Ring und Holzeinsatz	1500	1	
142.02	Stahl-Ring lose		1	
140.03	Holzeinsatz lose		1	



Alu-Scheitkeil

aus gehärtetem Duraluminium geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
140.01	mit Ring und Holzeinsatz	630	1	
140.02	Dural-Ring lose		1	
140.03	Holzeinsatz lose		1	



Dreh-Spaltkeil Krumpholz

gedrehte Form, große Spreizwirkung. Eingeschmiedete Schuppen verhindern ein Zurückspringen aus dem Holzsplit.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
3315.0	Qualitäts-Stahl geschmiedet	230	2500	1	



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	



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	
146.00	Nase aufwärts	230	600	1	
147.00	Ersatzheft	150		10	



Schweizer Gertel (Reismesser)

aus Spezialstahl handgeschmiedet, mit Lederheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
144.00	Nase abwärts	420	600	1	



Kultursichel

mit ovaler Dülle, Schneide poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
70.901	mit geradem Eschenstiel 900 mm	900	1	
70.902	Ersatzstiel Esche, 900 mm		1	



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	



Handsappie

Stahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
70.908	mit Hickorstiel	400	550	1	
937.02	Esche	380		10	



Sappie Krumpholz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
182.95	mit Hickorstiel	900	950	1	
738.90	Hickorstiel	900		10	



Rindenschäler

aus Edelstahl handgeschmiedet, mit verkröpfter Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
1342.0	mit Schulter und hohler Schneide	140	550	1	



Rindenschäler

aus Edelstahl handgeschmiedet, mit verkröpfter Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
1347.0	Schwarzwälder Form	135	650	1	



1342.1



1342.2

Stiel für Rindenschäler

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1342.1	Eschenstiel mit Konus 1250x35x26 mm	10	
1342.2	Gummi-Kappe dazu	1	



Wagner-Ziehmesser

fein poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
336.24	geschmiedet	250	30	4	
336.00	Ersatzgriff			5	

Stannol für höchste Ansprüche



BLEIHALTIGE PRODUKTE

Bleihaltige Lötdrähte oberhalb einer Konzentrationsgrenze von 0,3 % dürfen NICHT an die breite Öffentlichkeit (private Verbraucher) verkauft werden.

SN = Zinn - Cu = Kupfer - Pb = Blei



930037

930047

Stannol-Lötdraht bleifrei

Radiolot HS 10, mit halogenhaltigem Flussmittel.

Für Elektrotechnik und Elektronik.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
930037	99,3% SN, 0,7% Cu Wickel 1 m	1,5	10	
930047	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 100 gr.	2,0	10	



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	
535768	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 250 gr.	1,0	10	
535775	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 250 gr.	1,5	10	



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	
508480	40% SN, 60% Pb Spule 250 gr.	2,0	10	
508521	40% SN, 60% Pb Spule 100 gr.	2,0	20	
520488	60% SN, 40% Pb Spule 250 gr.	1,0	10	
520529	60% SN, 40% Pb Spule 100 gr.	1,0	20	
535252	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 500 gr.	1,0	20	
535248	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 250 gr.	1,0	10	
535270	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 100 gr.	1,0	20	
535639	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 250 gr.	1,5	10	
535638	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 100 gr.	1,5	20	



930013

930023

Stannol-Lötdraht bleifrei

Bastlerlot Type 321 mit organischem Flussmittel.

Für Lötungen im mechanischen Bereich, Bleche, Metallkonstruktionen, verzinnete 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	
930023	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 100 gr.	2,0	10	



478893

478934

Stannol-Lötdraht bleihaltig

Bastlerlot Type 321 mit organischem Flussmittel.

Für Lötungen im mechanischen Bereich, Bleche, Metallkonstruktionen, verzinnete 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	
478934	40% SN, 60% Pb Spule 100 gr.	2,5	20	



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	
930346	99,3% SN, 0,7% Cu Spule 100 gr.	2,0	10	



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	
637451	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 250 gr.	1,0	10	
637463	60% SN, 39% Pb, 1% Cu Spule 100 gr.	1,0	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.

SN = Zinn - Cu = Kupfer - Pb = Blei



930472

Stannol-Lötendraht bleifrei

Fittingslot, ohne Flussmittel, nur in Verbindung mit einem Flussmittel (Löt fett).

Für Warm- und Kaltwasserinstallation.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
930472	97% SN, 3% Cu Spule 100 gr.	3,0	10	



428190

Lötendraht bleifrei

Fittingslot, ohne Flussmittel, nur in Verbindung mit einem Flussmittel (Löt fett).

Für Warm- und Kaltwasserinstallation.

lose

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
428190	97% SN, 3% Cu Spule 250 gr.	3,0	10	



418582

Stannol-Lötendraht 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	



930358

Kontakt-Löt paste

Pastöse Emulsion von aktiviertem Kolophoniumharz in Mineralölen.

Dient als Flussmittel für allgemeine Lötarbeiten.

Geeignet für Anwendungen in der Elektrotechnik.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
930358	Dose 20 gr.	10	

Stannol für höchste Ansprüche



FLUSSMITTEL

Ein Flussmittel dient zur Reinigung der zu lötenen Bauteile, von Oxiden und Verunreinigungen. Erst dadurch wird eine zuverlässige Lötverbindung möglich. In vielen Lötdrähten ist bereits ein Flussmittel enthalten.



930061

114033

114018

Löt wasser 1V

Flussmittel zum Weichlöten von Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, sowie allgemeine Lötarbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
930061	Flasche 30 ml	SB	10	
114033	Flasche mit Pinsel 50 ml	lose	20	
114018	Flasche 500 ml	lose	1	



930059

174071

174057

Löt fett

Löt fett dient ebenfalls als Flussmittel. Es besteht aus Löt konzentrat in Mineralölen 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	
174071	Dose	50	lose	20	
174057	Dose	100	lose	10	



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	
907026	65 x 45 x 40 mm	lose	1	
907076	100 x 45 x 20 mm in Dose	lose	1	

LÖTEN



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	
310522	30% Sn/70% Pb, Stange ca. 270 g	10	
310560	40% Sn/60% Pb, Stange ca. 270 g	10	
310455	60% Sn/40% Pb, Stange ca. 270 g	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	



Lötwasserpinsel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
906022	flach in Weißblechgriff, Naturborsten	130	25	



441101



441102

Lötwasserflasche/Salzsäureflasche

mit Dichtlippen-Verschraubung und Halteband, aus unzerbrechlichem,
säure- und chemikalienbeständigem Polyäthylen, **Nenninhalt: 150 ml**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
441101	gelb „Lötwasser“	10	
441102	blau „Salzsäure“	10	

LÖTEN



STANNOL Elektro-Lötkolben

mit 1,5 m Anschlußkabel und Schukostecker

im SB-Schaukarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
750100	15 W, Lötspitze gerade	1	
750300	30 W, Lötspitze gerade	1	
750600	60 W, Lötspitze gebogen	1	
750800	80 W, Lötspitze gebogen	1	
751000	100 W, Lötspitze gebogen	1	
751500	150 W, Lötspitze gebogen	1	
752000	200 W, Lötspitze gebogen	1	



930460



930114
930138



930231

Kupferspitze vernickelt

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
930460	Kupferspitzensortiment 15 W mit jeweils 1 Kupferspitze abgeschrägt bleistiftförmig meißelförmig	10	
930114	Kupferspitzensortiment 30 W, Ø 4 mm mit 1 geraden und 1 gebogenen Kupferspitze	10	
930138	Kupferspitzensortiment 60/80/100 W, Ø 7 mm mit 1 geraden und 1 gebogenen Kupferspitze	10	
930231	Kupferspitze 150/200 W, Ø 10 mm, gebogen	10	



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	
160.60	60 W, schlagfester Handgriff	10	



Lötkolbenständer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
261412	mit Metallfuß und Schwamm, im Karton	1	



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	
930363	Ersatz-Lötspitze, 2 St/Pac		10	

**Lötpistole Weller**

in 7 Sekunden betriebsbereit

in Kartonverpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
9200.0	Standard, ohne Zubehör	100	1	

**Lötpistole Weller**

mit eingebauter Lötstellenbeleuchtung, in 7 Sekunden betriebsbereit.
Mit Zubehör: Kupferlötspitze, Schneidspitze, Glättbügel,
Lötzinn, Lötalter

in Kartonverpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
8100.0	Expert, mit Zubehör	100	1	

**Lötpistole weller**

Hochleistungs-Profillötpistole mit eisenbeschichteter Longlife-Lötspitze.
Mit eingebauter Lötstellenbeleuchtung

in Kartonverpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
7205.0	Robust, ohne Zubehör	250	1	



7135.0



7250.0

Ersatz-Lötspitzen

für Weller Lötpistolen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7135.0	Ersatz-Lötspitze, 2 St/SB-Pac, 100 W	5	
7250.0	Ersatz-Lötspitze, 1 St/SB-Pac, 250 W	5	

**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	

**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	

**Digital-Lötstation Weller**

LötKolben mit 2,0 mm „Longlife“-Lötspitze, LötKolbenablage und
Reinigungsschwamm. 230V, Temperaturbereich zwischen 150°C-450°C
mittels Tasten einstellbar. Mit Digital-Anzeige für Soll- und Istwert.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
740000	Heizleistung 40 W	1	

LÖTEN



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	



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	
4219.0	mit Piezozündung	1	



Gaskartusche Universal

International passend zu allen gängigen Stechkartuschen-Systemen.
NEU: mit Gas-Stop-System

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	ml	VE	€
1120.0	Butan-Gas	190	360	6	



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, Lötendraht bleifrei und Schlüssel

in Kusto-Kassette

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
516085	ohne Gas	6	

Gas-Nachfüllflasche Bestell-Nr. 516160

LÖTEN



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	
249002	mit Piezozündung	6	



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	



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	

FEUERZEUGE



Stabfeuerzeug

nachfüllbar, regulierbare Flamme, mit Gasstand-Sichtfenster, mit Verriegelung, VE = Displaykarton **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1564.2	Kusto-Körper	160	15	



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	



Stabfeuerzeug Kemper

flexibler Schaft, nachfüllbar, Sicherheitsverriegelung, regulierbare windresistente Jetflamme **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1885.6	flexibel, windfest	300	16	



12 Stück im Display

Gas-Nachfüllflasche

für alle Feuerzeuge

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
516160	Butan-Gas	300	12	

GAS



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 40 - 2,5 kg - Säcken werden die Feuerbällchen im Display geliefert. Bei Abnahme von 54 - 1,0 kg - Säcken werden die Feuerbällchen im Display geliefert.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
314.10	1,0 kg Sack	1	
314.25	2,5 kg Sack	1	



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 ergiebig. 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	



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	



128.06 128.07

Düsen für Heißluftgebläse

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
128.06	Breitstrahldüse 50 mm	1	
128.07	Abstrahldüse 50 mm	1	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



460803



460858



460957

Kraftkleber UHU Kontakt Flüssig

Flüssiger, universell einsetzbarer Kontaktkleber, der leicht verstreichbar ist und schnellanziehende Kontaktklebung 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	42	10	
460858	flüssig, Tube	120	5	
460957	flüssig, Tube	645	6	



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	42	10	
453058	gelförmig, Tube	42	6	
464856	gelförmig, Tube	120	5	
460551	gelförmig, Tube	640	6	



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	



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	



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	



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	



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	



Powerkitt UHU Repair All

universelle, schnell härtende 2-Komponenten-Klebstoffnetzmasse 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	



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	



456554



457001

2-Komponenten-Epoxidharzkleber UHU Plus Schnellfest

lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharzbasis 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	
457001	Tuben	35	6	



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	
456400	Tube	33	6	
456301	Tube	163	1	



457407 457353

2-Komponenten-Epoxidharz-Klebstoffe UHU im Doppelkammer-System für reproduzierbare Klebeergergebnisse. Automatische Mischung und Ausbringung der 2 Komponenten im korrekten Mischungsverhältnis.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
457407	Doppelkammer	57	6	
457353	Doppelkammer	53	6	



469257

Multifest UHU Plus

ist ein Methylmethacrylat-Klebstoff für Hochleistungsverklebungen (z.B. im Automobilbereich, Metallbau, Modellbau), der widerstandsfähig, stoß- und schälfest ist und eine hervorragende Benzin- und Ölbeständigkeit hat. Klebt Edelstahl, Chrom, Vinyl- und Acrylprodukte, ABS, PVC, PU, Fiberglas, Polyester u.a. Verarbeitungszeit ca. 5 min.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
469257	Doppelkammer	48	6	



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	
467604	Mischerdüse gebogen, 70 mm	10	
467758	Mischerdüse kurz, 77 mm	10	



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 wärmostabil.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
484106	Tube	30	10	



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	



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	



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 ziehen 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 Ausgussflasche zum einfachen Entleeren besonders sauber und sicher.

450g UHU Luftentfeuchter für Räume bis 35m³
1000g UHU Luftentfeuchter für Räume bis 80m³

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
471304	UHU Luftentfeuchter-Set bis 35m ³	450	1	
470901	UHU Luftentfeuchter-Set bis 80m ³	1000	1	
471359	UHU Nachfüllbeutel	450	1	
470857	UHU Nachfüllbeutel	1000	1	



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	



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	



Reparaturkleber UHU Weich-PVC transparent

transparenter, schnellanziehender Spezialklebstoff für Weich-PVC. Zum Kleben und Reparieren von Schlauchbooten, Planen, Luftmatratzen, Regenmänteln etc. Komplet-Set mit Reparaturfolie für die Klebung von Rissen und Einschnitten.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
466553	Tube	30	6	



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	



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	



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 Hitzequellen ausgesetzt sind, da hochwärmefest.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
466706	Tube	30	6	



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	



Reparaturmittel UHU Emaille

weißes, zähflüssiges Reparaturmittel in der Pinselflasche zum Ausbessern von z.B. Kratzern, Absplatterungen und Schäden an Badewannen, Waschbecken, Ausgüssen etc.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
468250	Flasche	23	6	



UHU Schraubensicher

Fixierung für metallische Schraubverbindungen, universell einsetzbar. Zum Sichern metallischer Schraubverbindungen gegen Lösen durch Vibration und Schlag. Spaltfüllend, verhindert Festfrieren, mit Werkzeug wieder lösbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
455908	Flasche	11	6	



478006 478051

Montagekleber UHU Universal Acrylat-Dispersion

universeller Montagekleber für den Außen- und Innenbereich mit superschneller Soforthaftung (>130 kg/m²) und sehr hoher Endfestigkeit. Ohne Lösungsmittel, geruchsneutral. 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	€
478006	Standtube	weiß	200	1	
478051	Kartusche	weiß	440	1	



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	
478457	Tube	glasklar	115	1	
478556	Kartusche	glasklar	300	1	



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	



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	



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	



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	

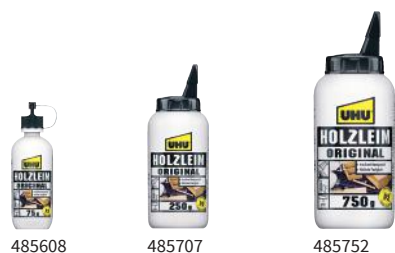


Klebestick klar

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	
553.07	500 gr.-Pac	11	250	10	
553.08	1 kg = 40 Sticks	11	250	12	
553.10	Pro+ für Metall 1 kg lose	11	250	10	



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	
485707	D2, Flasche	250	12	
485752	D2, Flasche	750	6	



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	
485851	D2, Flasche	250	12	
486001	D2, Flasche	750	6	



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- / Holzverlegetplatten. 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	
485158	wasserfest D3, Flasche	250	12	
485202	wasserfest D3, Flasche	750	6	
458596	wasserfest D3, Eimer	5000	1	



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	
483307	Kartusche	beige	300	12	



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	
400.09	ca. 180x125x100 mm	950	1	
400.15	ca. 210x125x110 mm	1550	1	
400.06	Ersatz-Pinsel Gr 6 für 450 ml		12	
400.12	Ersatz-Pinsel Gr 12 für 950/1550 ml		12	



Leimflasche Express

aus Kunststoff, in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
400.26	mit Spitzdüse	250	10	
400.51		500	10	

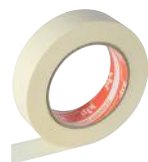


400.01 400.02

Ersatzdüse

für Leimflaschen, Kusto

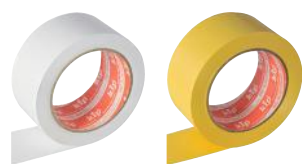
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
400.01	Ersatz-Breitdüse	10	
400.02	Ersatz-Spitzdüse	10	



Abdeckband Krepp

leicht gekrepptes Band mit guter Klebkraft und Imprägnierung für einfache Abklebearbeiten auf glatten Untergründen im Innenbereich.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5018.1	Maler-Standardqualität	18	50	48	
5018.3		30	50	32	
5018.5		48	50	20	



5024.5 5026.5

Abdeckband PVC

PVC-Schutzband, quengerillt 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	
5024.5		weiß	50	33	36	
5026.5	Premiumqualität	gelb	50	33	36	



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	
5023.9	Premiumqualität	weiß	50	33	36	



Abdeckband PE

PE-Schutzband, unempfindlich gegen Wasser, Lösungsmittel etc. Sehr elastisch und formstabil bei hohen und sehr niedrigen Temperaturen. Sehr leichtes Abrollen. Auch zum Abkleben von geraden Kanten und zum Einsatz auf Kunststoffuntergründen verwendbar.

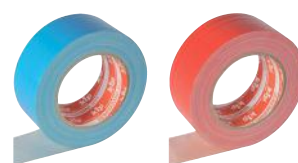
Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
5028.5	Premiumqualität	weiß	50	33	36	



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	
5081.3			35	25	48	

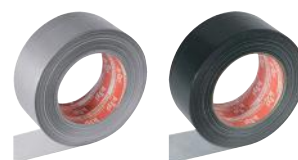


5022.5 5025.5

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	
5022.5		blau	50	25	30	
5025.5	Premiumqualität	rot	50	25	30	



5021.5 5027.5

Abdeckband

Gewebeband/Steinband PE-beschichtet. Beständig gegen Wasser, Öl, mechanische Beschädigung. Universalband ideal für Abdekarbeiten auf Putz und Stein im Innen- und Außenbereich.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
5021.3	Standardqualität	silber	38	50	6	
5021.5		silber	50	50	6	
5027.5	Standardqualität	schwarz	50	50	6	



Spezialband Fine Line Standard Washi-Tec®

Dünnes Abdeckband aus Spezialpapier (Washi).
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	



Spezialband Fine Line Premium Plus 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	
8083.0		gelb	30	50	32	
8085.0		gelb	48	50	20	



Ab einer Abnahme von
12 Rollen in Spenderbox.



Spezialband Ultra Sharp®

Professionelles Malerband aus Spezialpapier mit Ultra Sharp Technologie.
Für perfekte scharfe Farbkanten auf glatten und rauen Untergründen in einem Anstrich ohne Vorstreichen, Füllmittel oder Acryl.
Deutlich weniger Nacharbeit auf stark strukturierten Flächen (ab Raufaser 52)

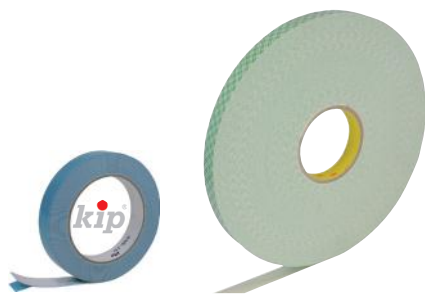
Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
3301.3	UV-beständig	rot	30	50	12	AV



Gewebeband Fine Line

besonders geeignet für scharfe Kanten, wenn ein stabiler Träger gefordert ist,
wie z.B. bei Putz- und Gipsarbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
3803.0	UV-beständig	blau	30	50	12	



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	
5207.7		19	66	1	



Folienband

Folie mit PVC-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
813.05	bedingt UV-beständig	550	20	60	
813.11		1100	20	30	
813.15		1500	20	40	
813.26		2600	17	40	



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	



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	



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	

DVGW = Deutscher Verband für Gas und Wasser
BAM = Bundesanstalt für Materialforschung

KLEBBÄNDER



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	
6022.2		gelb	10	
6022.3		gelb-grün	10	
6022.4		rot	10	
6022.5		schwarz	10	
6022.6		weiß	10	
6022.7		grau	10	
6022.8		grün	10	



Klebandrollen-Satz

6 verschiedene Farben, Universalband zum Abkleben und Kennzeichnen

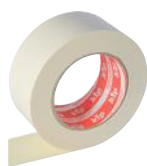
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
392.00	6 Rollen 3 m x 19 mm	10	



Allzweckband (Reparaturband)

selbstverschweißend, für Isolierungen jeder Art, Sanitär- und Elektro-Installation usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5041.0	Polyisobutylen, schwarz	19	10	48	



Teppich-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5082.2	Gewebe, beidseitig klebend	50	10	30	
5082.3		50	25	30	



PVC-Warnband

einseitig klebend, extrem stark, leichtes Abrollen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
3395.7	gelb-schwarz	50	33	36	

KLEBBÄNDER



Handabroller für Packband

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
11.000	Kusto/Metall	1	



Pack-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5081.5	braun, PP	50	66	36	
5081.7	rot, Aufdruck Vorsicht Glas	50	66	1	
5081.9	transparent	50	66	36	



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 Klebbändern. Für Links- und Rechtshänder gleichermaßen mit geringem Kraftaufwand zu verarbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
885.00	Hand-Stretchfolie 150 m mit Abroller	150	18	
885.15	Nachfüllrolle 150 m	150	36	
885.30	Nachfüllrolle 300 m	300	24	



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



Ringpinzel

preiswerter Pinsel, 60% Tops, Kusto-Vorband, Holzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr.	Ø mm	VE	€
021.02	100% helle Chinaborste	2	20	12	
021.04		4	25	12	
021.06		6	30	12	
021.08		8	35	12	
021.10		10	40	12	
021.12		12	45	6	



Ringpinzel

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	
022.04	Hankow-China-Borste	4	25	12	
022.06		6	30	12	
022.08		8	35	12	
022.10		10	40	12	
022.12		12	45	12	



Ringpinzel 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	
448004		4	25	12	
448006		6	30	12	
448008		8	35	12	
448010		10	40	12	
448012		12	45	12	



Flachpinsel 6. Stärke

preiswerter Pinsel, lackierter Holzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
528.20	100% schwarze Chinaborsten	20	12	
528.25		25	12	
528.35		35	12	
528.50		50	12	
528.60		60	12	



Flachpinsel 9. Stärke

Malerqualität, 70% Tops, Holzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
526.25	hochwertiger Borstenmix	30	12	
526.35		40	12	
526.50		50	12	
526.60		60	12	
526.70		75	12	
526.80		100	6	



Flachpinsel Premium 12. Stärke

Malerqualität, 90% Tops, unlackierter Hartholzstiel **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
251020	100% 2-fach gekochte	20	12	
251030	Chongqing-China-Borste	30	12	
251040		40	12	
251050		50	12	
251060		60	12	
251070		70	12	
251080		80	6	
251099		100	6	



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	
527.35		40	12	
527.50		50	12	
527.60		60	12	
527.70		70	12	



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	
267040		40	12	
267050		50	12	
267060		60	12	
267070		70	12	



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	
461040		40	12	
461050		50	12	
461060		60	12	
461080		80	12	



Heizkörperpinsel

60% Tops, langer Holzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
566.25	hochwertiger Borstenmix	25	12	
566.35		35	12	
566.50		50	12	
566.60		60	12	
566.70		75	12	



Fassadenpinsel Premium

Malerqualität, 70% Tops, langer Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
385160	hochwertiger heller Borstenmix	60	6	
385175		75	6	



Heizkörperpinsel Profi

Malerqualität, 70% Tops langer Holzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
568.25	100% 2-fach gekochte	25	12	
568.35	helle Hankow-China-Borste	35	12	
568.50		50	12	
568.60		60	12	
568.70		70	12	



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	



Schrägstrichzieher

Malerqualität, mit Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
428025	100% schwarze, 2-fach gekochte Hankow-China-Borste	25	12	



Heizkörperpinsel HaWe TRITOP

mit neuartigen Tritop-Synthetik-Borsten, Edelstahlzwinge, 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	
358035	Tritop-Synthetik-Borsten	35	12	
358050		50	12	
358060		60	12	
358075		70	12	



gerade

Plattpinsel Master

Malerqualität, Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
577.15	gerade	15	12	
577.20	schwarze, 2-fach gekochte	20	12	
577.25	Hankow-China-Borste	25	12	



gekröpft

Plattpinsel Master

Malerqualität, Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
419015	gekröpft	15	12	
419020	schwarze, 2-fach gekochte	20	12	
419025	Hankow-China-Borste	25	12	



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	



Emaillackpinsel

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	
465001	gekocht, fächerförmig	1	14	12	
465002	gesteckt	2	16	12	
465003		3	18	12	
465004		4	22	12	



Beizpinsel

Polyamidzwinde, unlackierter, geschliffener Holzstiel für Beizarbeiten

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
279050	graue Borste	50	12	
279075		75	12	
279100		100	12	



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	
153025	aber trotzdem sehr elastisch	25	12	
153035	und widerstandsfähig	35	12	
153050		50	12	
153060		60	12	



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	



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	



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	

PINSEL



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	



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	



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	



Ölmalpinsel Schulmalpinsel

flache, weiße Borsten mit Aluminiumzwingen, kurze rohe Holzstiele.
Hervorragend geeignet für Öl- und Wasserfarbentechnik

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
981004	mit Aluminiumzwinde	4	12	
981006		6	12	
981008		8	12	
981010		10	12	
981012		12	12	
981014		14	12	
981016		16	12	
981018		18	12	
981020		20	12	

Verkaufsaufsteller für Ölmalpinsel finden Sie auf Seite 368

PINSEL



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	
652.10		100	30	12	
652.12		120	30	12	



Flächenstreicher TRITOP Universal

neuartige Tritop-Synthetik-Borsten, Edelstahlzwinde 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	
651.12		120	30	6	



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	
653.12		120	40	12	



Rundquaste / Annetzquaste

Naturfibre-Besatz, hitzebeständig, große Flüssigkeitsaufnahme,
mit Eimerhaken

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
3310.0	rund	80	12	



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	
6023.0	Teerbürste, Naturfibre, hitzebeständig	170	70	12	



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	



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	



Heizkörper-Walze Velour

Florhöhe 4 mm. Hochwertiger Bezug aus Schurwolle, gute Farbaufnahme, gleichmäßige Farbgebung. 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	



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	
4111.8	10 St in Kusto-Box	27	100	5	Box	



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.

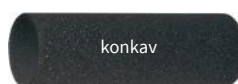
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	BE	€
500961	2 St im SB-Btl.	35	100	20	Btl	
4111.6	10 St in Kusto-Box	35	100	5	Box	



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	
6111.5	10 St in Kusto-Box	35	110	1	Box	
6111.9	2 St im SB-Btl.	35	55	5	Btl	
502604	20 St in Kusto-Box	35	55	5	Box	



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	
4111.7	10 St in Kusto-Box, konkave Form	35	110	5	



Heizkörper-Walze Greenline

Florhöhe 13 mm. Bester Polyamid-Bezug, sehr hochwertige Webware mit optimaler Farbaufnahme und gesteuerter Farbgebung 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	



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	
4111.4	10 St in Kusto-Box	35	100	5	



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	
4111.5	10 St in Kusto-Box	30	100	5	



560.03



560.04

Ersatz-Bügel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
560.03	für Heizkörperroller	420	90	6	5	
560.04	für Mini-Heizkörperroller	190	55	6	5	



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	
6011.4	Gelbfaden 12 mm	420	100	35	10	
6011.7	Polyester superfein	420	110	35	10	
5272.0	Polyester fein	200	55	35	10	



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	
130767		60	250	10	



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.

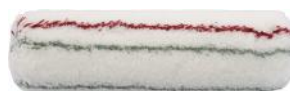
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
136405	HaWe-Filt, harter Kern	58	180	10	



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	
130967		66	250	10	



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	
2625.4		80	250	10	
2627.4	Polyacryl, Polsterung 4 mm eckenausrollend	88	270	10	



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	
136687		72	250	10	
176697	harter Kern, Florhöhe 18 mm	85	250	10	



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	



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	
400917	eckenausrollend	102	270	10	



Ersatz-Bügel

mit Aufhängeloch

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



2618.2
2625.2



2627.2

Farbroller

Florhöhe 18 mm, komplett mit Steckbügel Ø 8 mm, Classic-Roller, Polyacryl

mit Aufhängeloch

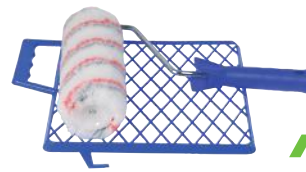
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
2618.2	Standard	80	180	10	
2625.2		80	250	10	
2627.2	gepolstert, eckenausrollend	88	270	10	



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	



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	
1225.1	Set groß	80	250	5	
1225.5	Ersatz-Farbroller	80	250	10	



7201.6



7223.0

Abstreifgitter

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
7201.5	Kunststoff, lösungsmittelfest	250	220	10	
7201.6	bruchsicher	290	270	10	
7223.0	verzinkter Welldraht, sehr stabil	300	260	10	

MALERWERKZEUGE



6011.8

6011.9

Lackier-Set

mit Polyesterschaum-Lackierroller und Kusto-Wanne

mit SB-Öse

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	B mm	VE	€
6011.8	mit Wanne 165 x 310	35	110	10	
6011.9	mit Wanne 130 x 230	35	55	10	



570.18

570.20
570.25

Farbwanne

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
570.18	Kusto	310	165	10	
570.20		360	280	10	
570.25		380	340	10	



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	



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	

MALERWERKZEUGE



Teleskopstange Alu

stabiles, profiliertes und damit verwindungssteifes Rundrohr aus Aluminium mit Überwurfmutter zum schnellen Verstellen und Verriegeln. Konus passend für alle handelsüblichen Griffe.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
80.135	80 - 135 cm ausziehbar mit M8 Gewindebuchse	10	
80.200	115 - 200 cm ausziehbar mit M8 Gewindebuchse	10	



Teleskopverlängerung

Metallrohr mit Kunststoffmantel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2627.6	115 - 200 cm ausziehbar	1	



Malerabstauber

zum Reinigen empfindlicher Oberflächen vor der Beschichtung.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
70.221	PP, mit Holzgriff	170	25	12	



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	10	



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	

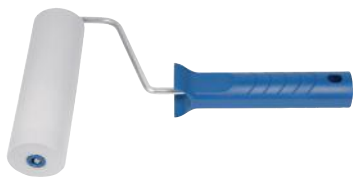


Tapetenwischer

mit harten, hellen PVC-Borsten

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.143	zum Andrücken und Glattstreichen	300	6	



Andrückroller

PU-Schaum 45 x 150 mm

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.203	inkl. Bügel	10	



Nahtroller

Hartkunststoff, konische Form Ø 35 mm

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.210	inkl. Bügel	10	



Tapezierschere

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.427	rostfrei	275	12	



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	
251.63		XXL	5	
251.82		XXXL	5	



EN ISO 13982-1:2004+A1:2010

EN 13034:2005+A1:2009



Typ 5



Typ 6



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	
251.74		XXL	5	
251.98		XXXL	5	



Überziehschuhe HaWe weiß

passend für alle Schuhgrößen, leicht überziehbar

20 Stück in Spenderbox

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
251.94	Polyethylen mit Gummizug	5	

ABDECKPLANEN



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	
6060.5		4	12,5	9	5	



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	
6061.5		4	12,5	15	5	



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	
6062.5		4	12,5	50	5	



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	

1 my = 0,001 mm

GEWEBEPLANEN



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	
604.34	Schnittmaß 3 x 4 m	10	
604.46	Schnittmaß 4 x 6 m	5	
604.68	Schnittmaß 6 x 8 m	3	
604.81	Schnittmaß 8 x 10 m	2	

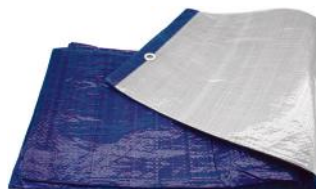
Holzabdeckplane

grün/blau ca. 75 gr./qm

speziell zum Abdecken von Holzstössen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
604.21	Schnittmaß 2 x 10 m	4	

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	
624.46	Schnittmaß 4 x 6 m	2	
624.68	Schnittmaß 6 x 8 m	2	
624.81	Schnittmaß 8 x 10 m	2	
624.12	Schnittmaß 10 x 12 m	1	

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	

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/m ²	2	1,5	20	



 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	
606.25		25	1	24	
606.50		50	1	12	



 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	



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	
2.5100	Typ 200	50	2	100	1	
4.5200	Typ 400	50	4	200	1	



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	



Schutzfolie

selbstklebend, vollflächige Standardfolie für diverse kurzfristige Abdekarbeiten im Innen- und Außenbereich. Zum Schutz bei Maler-, Gips- und Fassadenreinigungsarbeiten. Auf Glas- und Steinflächen, Teppichböden, Treppen. Einsatzdauer ca. 10 Tage

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B cm	my	VE	€
3813.2	blau	100	50	50	1	
3813.3	transparent	100	50	50	1	

MÜLLSÄCKE



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	



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	



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	



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	

MÜLLSÄCKE



Müllsäcke HaWe
ca. 120 ltr.
auf Rolle mit Banderole,
1100 x 700 mm

25 St/Rolle

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
109.17	Typ 60	40	10	
109.47	Typ 100	70	16	



109.54



109.24

Müllsäcke HaWe
ca. 240 ltr.
Seitenfaltensack

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	my	VE	€
109.54	1250 x 600 + 400 mm, 10 St/Rolle	schwarz	60	10	
109.24	1350 x 650 + 550 mm, 5 St/Rolle	blau	70	10	



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	



Müllsack HaWe

Extra groß ca. 2.100 ltr.
Zum Entsorgen von Dämmmaterial wie z.B. Glaswolle, Styropor usw.
Seitenfaltensack 2100 x 1200 + 800 mm

6 St/Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	my	VE	€
109.99	transparent	38	5	

Das Müllsack-Display finden Sie auf Seite 389

ARBEITSHANDSCHUHE



Arbeitshandschuhe

Innenhand gefüttert, mit Stulpe, feuchtigkeitsabweisend.

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
542113	Kunstleder	11	12	

ARBEITSHANDSCHUHE



Arbeitshandschuhe HaWe Driver

eingenähter Gummizug im Handrücken. Doppelnaht.

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
006608	Rinds-Vollleder	8	12	
006609		9	12	
006610		10	12	
006611		11	12	



Arbeitshandschuhe

Innenhand gefüttert, mit Stulpe, handflächenverstärkt.

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
574124	Möbelleder	10,5	12	



Arbeitshandschuhe Zirkon

Gummizug, kurze Stulpe.

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
220010	Ziegenleder, Spandex-Handrücken	10	12	
220011		11	12	



Arbeitshandschuhe HaWe Bison

schwere Qualität, mit Stulpe.

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
574010	Rindkernspaltleder	10	12	



Arbeitshandschuhe HaWe Multi-Max

elastischer Bund mit Klettverschluss.

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	VE	€
879.08	Ziegen-Vollleder,	gelb	8	12	
879.09	Stretch-Spandex-Handrücken	rot	9	12	
879.10		blau	10	12	
879.11		schwarz	11	12	



Arbeitshandschuhe HaWe Granat

Innenhand gefüttert, gummierte Stulpe, sehr strapazierfähig.

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
007509	Rindvollleder	9	12	
007510		10	12	
007511		11	12	



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	AV
168.11		11	12	AV

ARBEITSHANDSCHUHE



Arbeitshandschuhe Shock-Control
gepolsterte und verstärkte Handinnenfläche, vibrationsgedämpft. **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
179.09	PU-Leder, Elaston, Vinyl	9	12	
179.10		10	12	
179.11		11	6	



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	
355.09		9	12	
355.10		10	12	
355.11		11	12	



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	
244.08		8	12	
244.09		9	12	
244.10		10	24	
244.11		11	12	
244.12		12	12	



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	
844.09		9	12	
844.10		10	12	
844.11		11	12	

ARBEITSHANDSCHUHE



Arbeitshandschuhe HaWe Neon
nahtloser Handschuh mit Strickbund. Sicherer Griff bei rutschigen Gegenständen. Beschichtung: gesandete Nitrilbeschichtung **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
275.08	Polyester	8	12	
275.09		9	12	
275.10		10	12	
275.11		11	12	
275.12		12	12	



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	
263.09		9	12	
263.10		10	12	
263.11		11	12	



Arbeitshandschuhe HaWe Aircon
nahtloser Feinstrickhandschuh mit Klimafunktion/temperaturnausgleichend. Sehr Atmungsaktiv. Beschichtung: Nitrilschaum **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
467.08	Viskose aus Bambusfaser, Elastan	8	12	
467.09		9	12	
467.10		10	12	
467.11		11	12	



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	
050.10		10	12	



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	
330.09		9	12	
330.10		10	24	
330.11		11	12	



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	
812.09		9	1	
812.10		10	1	
812.11		11	1	



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	
413.09		9	12	
413.10		10	12	
413.11		11	12	



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	
426.08		8	12	
426.09		9	12	
426.10		10	12	
426.11		11	12	



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	
280.09		9	12	
280.10		10	12	
280.11		11	12	



Noppenhandschuhe
 Strickhandschuhe, beidseitig tragbar.
 Beschichtung: PVC-Punktbenopung **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
130.08	Nylon/Baumwolle	8	12	
130.09		9	12	
130.10		10	12	
130.11		11	12	



Noppenhandschuhe
 Strickhandschuhe, beidseitig tragbar, wärmeisolierend.
 Beschichtung: PVC-Punktbenopung **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
400.81	Nylon/Baumwolle	10	12	



Trikohandschuhe 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	
400.22	reine Baumwolle 2-Paar-SB	10	6	

ARBEITSHANDSCHUHE



Nitril-Handschuhe HaWe

öl- und fettabweisend, widerstandsfähig gegen Abrieb.
Beschichtung: Nitril

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
858.08	Baumwolle	8	12	
858.09		9	12	
858.10		10	12	
858.11		11	12	



Nitril-Handschuhe HaWe 12-Paar-Pack

öl- und fettabweisend, widerstandsfähig gegen Abrieb.
Beschichtung: Nitril

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
862.08	Baumwolle, 12-Paar-Pack	8	1	
862.09		9	1	
862.10		10	1	
862.11		11	1	



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	



Latex-Handschuhe HaWe

widerstandsfähig gegen viele Öle, Fette, usw.
Beschichtung: Latex schrumpferaut

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
650351	Baumwolle	10	12	

ARBEITSHANDSCHUHE



ISO 374-1:2016/Typ B



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, ungedudert	M	10	
603.00		L	10	
604.00		XL	10	



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	gedudert	L	10	
709.00	ungepudert	L	10	

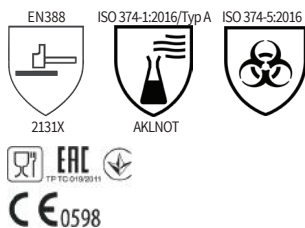


Haushandshandschuhe Latex

flexibel, gute Griffestigkeit, Länge ca. 300 mm.

SB-verpackt

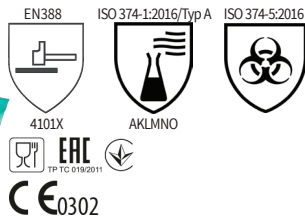
Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
649.07	Naturlatex mit Baumwollvelourisierung	7/S	12	
649.08		8/M	12	
649.09		9/L	12	
649.10		10/XL	12	



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	
622.11		11	12	



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	
345.09		9	12	
345.10		10	12	
345.11		11	12	

ARBEITSHANDSCHUHE



Arbeitshandschuhe BETONMAX

extrem strapazierfähig. Ideal für Pflastersteine, Bordsteine und andere Bauarbeiten.
Beschichtung: Naturlatex profiliert **mit SB-Aufhänger**

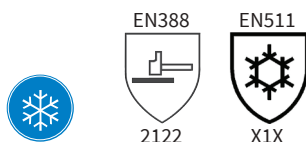
Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
259.10	Baumwoll-Polyester	10	12	



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	
666.09		9	12	
666.10		10	12	
666.11		11	12	



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	

ARBEITSHANDSCHUHE



Winterhandschuhe HaWe GRIZZLY NR. 1

nahtlos gestrickt. Feuchtigkeitsabweisend. Sehr guter Kälteschutz, kälteisolierend.
Beschichtung: Latexschaum aufgeraut **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
268.09	Acryl	9	12	
268.10		10	12	
268.11		11	12	



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	
188.09		9	12	
188.10		10	12	
188.11		11	12	



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	
390.09		9	12	
390.10		10	12	
390.11		11	12	



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	
756.10		10	12	
756.11		11	12	

ARBEITSHANDSCHUHE



192.05



195.05



196.00

Kinder-Handschuh

Nahtloser Feinstrick-Kinderhandschuh, für alle kleinen Hobbygärtner. Sehr gute Passform, hoher Tragekomfort. Dieser Handschuh hat eine Latex-Schaum-Beschichtung in Trägerfarbe und bietet einen sehr guten Grip. Elastisches Bündchen.

EN 420 CE Kat 1
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
192.05	blau	5-8 Jahre	6	
195.05	pink	5-8 Jahre	6	
196.00	Display gefüllt 18x blau/18x pink		1	



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	
106.05		6- 8 Jahre	12	
106.06		8-10 Jahre	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	

ARBEITSKLEIDUNG



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	
700.01	mit Reflektionsstreifen	schwarz	12	
700.02	mit Reflektionsstreifen	weiß	12	
700.03	mit Reflektionsstreifen	leuchtgelb	12	



7110.0



7111.0

EN20471



Warnweste HaWe

mit zwei Reflexstreifen und Klettverschluss, EN 20471:2013 Klasse 2 CE SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Farbe	VE	€
7110.0	100% Polyester	XL	neonorange	5	
7111.0	100% Polyester	XL	neongelb	5	



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	
731.10		L	10	
731.11		XL	10	
731.12		XXL	10	
731.13		XXXL	10	



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 Klett Tasche
- 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	
742.10		L	20	
742.11		XL	20	
742.12		XXL	20	



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 Klett Tasche
- 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	
757.10		L	20	
757.11		XL	20	
757.12		XXL	20	



432.07 433.07

Softshelljacke

Polyester/Elasthan, doppellagiger Windstopper hinter dem Reißverschluss innen, Klettverschluss und Gummizug an den Ärmelabschlüssen, Reflexbiesen auf Brust und Rückseite der Ärmel, Innentasche, Brusttasche, Seitentaschen, verlängerter Rücken, wasser- und windabweisendes Material, sportlicher Schnitt, abnehmbare Kapuze separat erhältlich, Kordelzug im Saum.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	VE	€
432.07	Polyester/Elasthan	blau	XXXL	1	AV
433.07	Polyester/Elasthan	schwarz/grau	XXXL	1	AV



432.00 433.00

Kapuze

passend zu Softshelljacken und Softshellwesten. Mit Klettverschluss am Hals, mit Schirm, Fixierung mit Reißverschluss, Kordelzug an der Seite.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
432.00	Polyester/Elastan	blau	1	AV
433.00		schwarz/grau	1	AV



472.03-04 473.07

Softshellweste

Polyester/Elasthan, doppellagiger Windstopper hinter dem Reißverschluss innen, Reflexbiesen auf Brust und Rücken, Innentasche, Brusttasche, Seitentaschen, wasser- und windabweisendes Material, sportlicher Schnitt, abnehmbare Kapuze separat erhältlich, Kordelzug im Saum.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	VE	€
472.03	Polyester/Elasthan	blau	M	1	AV
472.04		blau	L	1	AV
473.07	Polyester/Elasthan	schwarz/grau	XXXL	1	AV



417.03-06 418.04-06

Pilotenjacke

Baumwolle/Polyester, wasserabweisende HIT-Beschichtung, abnehmbare Ärmel, hochwertiges, herausnehmbares Polar-Fleece, einrollbare Kapuze, je zwei Brust- und Seitentaschen, Smartphone-Tasche, Ärmeltasche, Innentaschen, Reflexbiesen auf Vorderseite, 2-Wege-Reißverschluss.

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	VE	€
417.03	Baumwolle/Polyester	schwarz	M	1	AV
417.04		schwarz	L	1	AV
417.06		schwarz	XXL	1	AV
418.04	Baumwolle/Polyester	dunkelblau	L	1	AV

SICHERHEITSSCHUHE



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	
821.42		42	1	
821.43		43	1	
821.44		44	1	
821.45		45	1	
821.46		46	1	



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	
833.42		42	1	
833.43		43	1	
833.44		44	1	
833.45		45	1	
833.46		46	1	

STIEFEL



S5



Bau-Sicherheitsstiefel S5 gelb

EN ISO 20345 S5 SRA,

Material: Schaft: PVC, Sohle: PVC/Nitril, Gewicht: 2,1 kg/Pair, 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	
866.40		40	6	
866.41		41	6	
866.42		42	6	
866.43		43	6	
866.44		44	6	
866.45		45	6	
866.46		46	6	
866.47		47	6	
866.48		48	6	



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	
850.40		40	8	
850.41		41	8	
850.42		42	8	
850.43		43	8	
850.44		44	8	
850.45		45	8	
850.46		46	8	
850.47		47	8	
850.48		48	8	

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN 14404:2004 + A1:2010



Durchstichfestigkeit:

Stufe 0: kein Durchstichschutz, nur für glatte und ebene Flächen
 Stufe 1: Durchstichfest bis 100 N
 Stufe 2: Durchstichfest bis 250 N



Knieschoner

aus Polyurethan FCKW-frei geschäumt, hinterläßt keine Streifen auf Fliesen, Parkett usw.

DIN EN 14404 Stufe 0

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
386.00	Schalenform, Bandbreite 40 mm	Pa	20	



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	
386.02	Kastenform, Ergo-Fix, Bandbreite 40 mm	Pa	20	



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	



Einschubknieprotektor 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	



386.11



386.22



386.33

Knieschoner-Ersatzteile

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
386.11	Ersatzriemen-Set für Kniesch. 386.00 + .01	Pac	1	
386.22	Ersatzriemen 31 cm lang, 4 cm breit	St	1	
386.33	Ergo-Fix	St	1	



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	



Knieschoner mit Gel-Einlage

reißfestes Nylongewebe, weiche Polsterung durch Silikon-Einlagen, breiter Klettverschluß-Riemen

DIN EN 14404 Stufe 1

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
565.08	unverwüstlich mit rutschfester PVC-Kappe	Pa	12	



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	
565.17	Ersatz-Riemen 34 cm lang, 3 cm breit	St	2	
565.27	Ersatz-Knöpfe	St	2	

KNIESCHONER



Knie-Sitzkissen ERGO

für Beruf und Hobby, für Innen- und Außenbereich, ideal bei feuchtem Untergrund.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
367.00	aus hochwertigem PUR	340	175	35	10	



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	

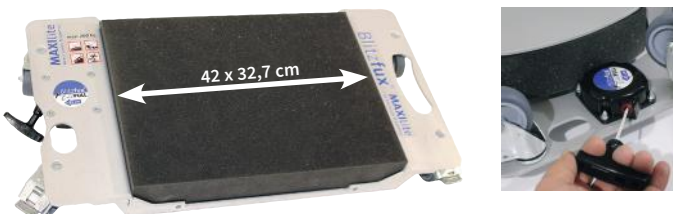


Knieroller Blitzfux® Hybrid

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	



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	



Knieroller Multiscooter

Traglast bis zu 220 kg. Mit eingebauter Cable-Pullbox auch als Transportwagen zu verwenden für z.B. Farbeimer oder Anrührer. 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	

GEHÖRSCHUTZ



Gehörschutzstöpsel

Komfortabler Gehörschutzstöpsel mit Sicherheitstrageband

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
556.00	wiederverwendbar	M	10	
556.22	Ersatzstöpsel, 1 Paar im Polybeutel		10	



Bügelgehörschutz

die Stöpsel können mit warmem Wasser gereinigt werden

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
556.20	TPE-Schaumstoffstöpsel, 8 gr.	10	
556.22	Ersatzstöpsel, 1 Paar im Polybeutel	10	



Gehörschutzspender EAR Soft

SNR = 36 dB

im 250-Paar-Spender

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5811.2	jedes Paar einzeln verpackt	1	



5811.0

5811.7

Gehörschutzstöpsel

aus dämmstarkem Schaumstoff, tiefgeschäumt und nicht gestanzt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
5811.0	Bilsom, Karton mit 20 Btl á 10 Paar SNR 33 dB	S	1	
5811.7	Moldex, Box mit 50 Paar lose SNR 36 dB		1	

GEHÖR-SCHÜTZER



1013.6



1013.2



1013.7



1013.3

Gehörschutzspender

befüllt, inkl. Wandhalterung, FirmFit SNR = 37 dB, Bilsom 303L SNR = 33 dB

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1013.6	Gehörschutzspender FirmFit, 400 Paar	1	
1013.7	Gehörschutzspender Bilsom 303L, 400 Paar	1	
1013.2	Nachfüllpackung, FirmFit, 200 Paar/Beutel	1	
1013.3	Nachfüllpackung, Bilsom 303L, 200 Paar/Beutel	1	



Gehörschutzstöpsel

5 Paar Kartonverpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5811.5	EAR classic II, Polymerschäum, SNR = 28 dB	1	



Gehörschutzstöpsel

10 Paar SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5811.6	Detonator, PU-Schaum, SNR = 39 dB	4	



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	
311.60	Girls	pink	1	

GEHÖR-SCHÜTZER



Gehör-Schützer

leicht und komfortabel für alle Lärmsituationen ohne große Pegelspitzen. Bügel und Kapsel aus Kusto

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
308.00	SNR = 23 dB	170	4	



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	



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	

passende Batterien 2x Mignon AA, siehe S. 336



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, mit 3,5 mm Audioeingang SNR = 26 dB

Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
312.00	pegelabhängiger Gehörschutz	303	1	

GEHÖRSCHÜTZER



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	
306.01	Optime I, mit Steckbefestigung für Helm		1	



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	



Gehör-Schützer 3M Peltor

hoher Tragekomfort, gleichmäßige Druckverteilung, Kopfbügel verstellbar.
Doppelschalige Kapseln, Dichtungsringe mit Schaumstoff, SNR 35 dB

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
310.10	Optime III, für extremen Lärm	265	20	



Hygiene-Set für Gehörschützer

Polster und Innenauskleidung

paarweise SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
306.02	HY 51, für Modell Optime I	1	
307.02	HY 52, für Modell Optime II	1	
310.12	HY 54, für Modell Optime III	1	

GEHÖRSCHÜTZER



KAPSELGEHÖRSCHUTZ IN EINER NEUEN DIMENSION! - 3M™ PELTOR™ X-SERIE -

- modernes Design
- leichte doppelschalige Kapseln, die viel Platz bieten und somit Wärme und Feuchtigkeit minimieren
- verstellbarer Kopfbügel mit isolierten Drähten, keine frei stehenden Metalle
- einfache Anpassung des Kopfbügels - dadurch sehr hoher Tragekomfort
- robust



Gehör-Schützer 3M Peltor

zum Schutz vor **schwachem Lärm** in der Industrie, beim Rasenmähen, Bohren usw., SNR 27 dB

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
370.01	X1A grün	186	20	



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	



Gehör-Schützer 3M Peltor

mit neu entwickeltem Zwischenring der die Dämmwirkung verbessert und ein Doppelschalendesign überflüssig macht. Zum Schutz vor **extremem Lärm** in der Forstindustrie, Stahlindustrie, auf Flughäfen usw., SNR 33 dB

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
370.03	X3A rot	248	20	



ATEMSCHUTZ

Weitere Informationen siehe Seite 393



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	
8550.0	3-lagig, 50-Stück-Pack	1	



Mundschutz aus Vliesstoff

gegen belastigende Grobstäube, schützt nicht gegen gesundheitsschädliche und giftige Stoffe, keine PSA-Artikel, mit Nasenbügel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8500.1	50 St-Karton	1	
8500.2	SB-verpackt 5 Stück	6	



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	
2208.2	SB-verpackt/2 Stück	6	



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	
5005.1	P2 SL gegen feste u. flüssige Partikel SB-verpackt/2 Stück	6	



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	
2293.2	SB-verpackt/1 Stück	6	

SCHUTZMASKEN



Farbspritzmaske - Halbmaske

Einwegmaske nach EN 405:2001 + A1:2009 mit **Ausatemventil**.
Gegen organische Gase und Dämpfe > 65° Siedepunkt.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6601.0	mit Kopfband, Gummiband und Aufbewahrungsbeutel	1	



6320.0



6320.1



6320.2

Farbspritzmaske - Halbmaske

aus thermoplastischem Gummi TPE. Kein Kontakt mit Silikon oder Latex.
Ergonomische Form, die kompatibel ist mit dem Tragen von Augenschutz.
Mit zwei Schraubgewinde für Filter (nicht im Lieferumfang enthalten).
Breites verstellbares elastisches Textilband mit Kunststoffbügel.
A1-Filter schützt gegen Lösungsmittel und Sprühstäube
A2-Filter schützt gegen organische Gase und Dämpfe
P2-Filter schützt gegen Schleifstäube
P3-Filter schützt gegen feste und flüssige Aerosole

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6320.0	ohne Filter, mit Ausatemventil	1	
6320.1	Kombifilter A1/P2	1	
6320.2	Kombifilter A2/P3	1	



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	
6223.1	Gasfilter A2 (2-Stück-Pack)	Pac	1	
6223.2	Partikelfilter P3 (2-Stück-Pack)	Pac	1	
6223.3	Gehäusedeckel (2-Stück-Pack)	Pac	1	



Schutzausrüstung 3-tlg.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3705.0	Gehörschutz, Brille, Staubmaske	12	

SCHUTZBRILLEN



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	
1622.1	Sichtscheibe getönt, antifog, EN 172 / UV-Schutz	8	



6206.0



6222.0



6206.5

Schutzbrille „Future“

weiche Zwei-Komponenten-Brille, außen hart, innen weich.
Bügel in der Länge und Neigung verstellbar.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6206.0	Sichtscheibe farblos, kratzfest und antifog	4	
6222.0	Sichtscheibe getönt mit UV-Schutz (UV400) EN 172	4	
6206.5	Schweißerbrille grün A5 EN 169	4	



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	



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	

SCHUTZBRILLEN



Schutzbrille

modisches Design

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4308.0	Bügel längenverstellbar, Scheibe antiscratch/antifog	4	



Schutzbrille

preisgünstige und bewährte Standardbrille für universellen Einsatz

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
900.00	Nylon, mit Bügel und Seitenschutz	8	



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	
900.03	Gläser splitterfrei, farblos	8	



Korbbrille

verstellbares Kopfband, direkte Belüftung, hoher Tragekomfort. Auch für Brillenträger geeignet.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
360.01	farblos, weites Sichtfeld	6	

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	
900.33	splitterfrei, farblos	Pa	10	

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	



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	
405.01	Sichtscheibe Polycarbonat 1 mm, farblos	lose	10	



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	



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	



Besucherbrille

großzügige Gestaltung, dadurch auch für Brillenträger geeignet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
652.00	Sichtscheibe farblos, Polycarbonat 2 mm	8	

SCHUTZBRILLEN



Schraubringbrille

Bandstahl verzinkt, 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	



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	

Ersatz-Gläser

passend für 310.05, 350.00

Verkauf nur paarweise

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
310.11	antiscratch, farblos	Pa	1	
310.22	grün A5	Pa	1	



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	

SCHUTZ- UND LESEBRILLEN



Schutz- und Lesebrille farblos

Schutzbrille mit integrierter Lesehilfe in der unteren Hälfte. Erspart den Wechsel zwischen Schutzbrille und Lesebrille. Sportlicher Look mit hohem Tragekomfort. Anti-Beschlag-Beschichtung. UV-Filter gegen UV-A und UV-B Strahlung, kratzfest und antifog. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
657.15	Dioptrie +1,5	1	
657.20	Dioptrie +2,0	1	
657.25	Dioptrie +2,5	1	
657.30	Dioptrie +3,0	1	
657.99	Display-Aufsteller leer	1	



657.99



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	AV
659.20	Dioptrie +2,0	1	AV
659.25	Dioptrie +2,5	1	AV
659.30	Dioptrie +3,0	1	AV
659.99	Display-Aufsteller leer	1	



659.99



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	



Sicherheits-Set für Gerüstbauer mit BG-Zulassung Set besteht aus:

- Auffanggurt MB 10 mit festgenähtem Verbindungsmittel 0,5 m
- Verbindungsmittel mit Rohrkarabiner 2 m
- PVC-Beutel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.20	Set komplett im PVC-Beutel	1	



Sicherheits-Set für Hubarbeitsbühnen nach DIN 19427:2017-04 bestehend aus:

- Auffanggurt MB 30
- einstellbares Verbindungsmittel 1,8 m mit Alu-Einhand-Karabiner und Bandfalldämpfer, doppelkantengeprüft
- PVC-Beutel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.30	Set komplett im PVC-Beutel	1	



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	
080.03	MB 30, je 1 Halteöse vorne und hinten	1	



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	



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	



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 Polyestergergurband	2	27	1	

**Arbeits-Schutzhelm für Bau + Industrie**

durch moderne Technologie (Gitterstruktur) besserer Schutz bei leichtem 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	
200.10	4-Punkt Textilband,	300	rot	30	
200.20	Schweißband	300	weiß	30	
200.30		300	blau	30	
200.40		300	grün	30	

**Schweißband**

Ersatz-Schweißband für Schutzhelme

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
200.11	Lederimitat	natur	1	

**Kinder-Schutzhelm**

- ACHTUNG -

Der Kinder-Schutzhelm ist nur als Spielzeug zu verwenden, nicht als Sicherheits-Schutzhelm.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
200.50	Polyethylen	1	

**Gesichtsschutz**

Halterung für Gesichtsschutz ohne Scheibe.
Zur Befestigung an Helmen mit 30 mm Stecksystem.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4300.0	klapp- und arretierbar	1	

**Schutzscheibe**

für Halterung 4300.0

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4201.1	klar 470 x 210 x 1,0 mm	1	

**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	
190.21	Ersatzscheibe	350	205	1	

TRICHTER



Trichter

Kusto, gerader Auslauf mit Entlüftungsrippen.
Öl-, säure- und kraftstoffbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	ltr	VE	€
02.672	mit Griffflasche, ohne Sieb	150	0,7	10	
02.673	hoher Überlauftrand, mit Sieb	160	1,2	10	
02.366	hoher Überlauftrand, mit Sieb	200	2,9	1	



Trichter

Weißblech, Sicherheitsauslauf mit Luftnuten.
Öl- und dieselbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	ltr	VE	€
02.342	hoher Überlauftrand, mit Sieb	160	1,3	6	



Trichter-Satz

Kusto, Ø 50-75-100-120 mm.
Öl-, säure- und kraftstoffbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
02.360	mit Griffflasche	10	



Kombi-Trichter

Kusto mit 3-Stufen-Auslauf.
Öl-, säure- und kraftstoffbeständig.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	ltr	VE	€
02.562	hoher Überlauftrand, mit Sieb	160	1,2	10	

TRICHTER / MESSBECHER



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	
02.675	Metall-Flexrohr mit Sieb	160	1,2	10	



Messbecher

Kusto, transparent mit Skala.
Bruchsicher und standfest.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
07.360	lebensmittelecht	0,5	6	
07.361		1,0	6	
07.362	mit deutscher, englischer, amerikanischer Skala	1,0	10	
07.502		2,0	5	



Messbecher

Weißblech, Oberfläche konserviert.
Sicherheitsauslauf, nur für Mineralöl.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
07.342	ergonomischer Handgriff, standsicher	1,0	10	

ÖLKANNNEN



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	
06.866	ausziehbar 36-180 mm	0,50	10	



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	



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	
03.212		0,30	6	



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	
04.212		0,30	6	
04.713		0,50	6	

SPRITZFLASCHEN



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	



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	
06.267	Industriezerstäuber	0,75	6	
00.258	Zerstäuberkopf für 06.267		1	



Drucksprüher

mit Viton-Dichtungen, Sicherheits-/Überdruckventil. Für die Fahrzeug- und Gebäudereinigung, Korrosionsschutz, Schmieren, Imprägnieren, Zerstäuben sowie zur Desinfektion usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
06.178	Kusto-Behälter mit Füllskala	1,5	10	

KANISTER



KRAFTSTOFFKANISTER

Alle Kraftstoffkanister sind vom Endverbraucher nach GHS/CLP-Verordnung zu kennzeichnen.



Reserve-Kraftstoff-Kanister Kunststoff

mit unverlierbarem, kindersicherem Verschuß, mit UN-Zulassung.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
8119.0	für Otto- und Diesekraftstoffe	5	5	



EURO-Kraftstoff-Kanister Kunststoff

mit unverlierbarem, kindersicherem Verschuß, mit UN-Zulassung. Schwere Industriequalität

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
8128.0	für Otto- und Diesekraftstoffe	10	5	



Kraftstoff-Kanister aus Polyethylen (HDPE)

mit unverlierbarem, kindersicherem Verschuß, 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 Diesekraftstoffe	20	1	

KANISTER



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	



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	



Wasser-Kanister 12 Liter

aus Polyethylen (HDPE). Mit fest montiertem Ablasshahn. Verschußkappe gegen Verlust gesichert. Robust und unempfindlich gegen Schlägeinwirkung.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
6395.0	lebensmittelecht	12	1	



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	

SCHMIEREN/ÖLEN



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	
4060.2	verzinkt, 150 ccm, Anschluß M10x1	210	1	



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	



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	



Zubehör zu Mato Fettpresse

Anschlußgewinde bei allen M10x1

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4322.0	Spitz-Mundstück	16	10	
4342.0	Universal-Mundstück geschlossener Rand	7	10	
4382.0	Hydraulik-Mundstück	35	10	
4352.0	Schiebekupplung 16 mm	25	5	
4362.0	Entlüftungs-Nippel	21	5	
12.640	Hydraulik-Mundstück, SB-verpackt	35	8	

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	
4500.5	im Karton, mit Schlauch 4044.0	400	1	



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	



4500.1

4700.1

Mehrzweckfett-Kartusche

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	L mm	VE	€
4500.1	Kartusche	400	240x53	12	
4700.1	Schraubkartusche Lube	400	240x53	24	

Abgabe nur als VE im Originalkarton



4024.0

4044.0

4045.0

Zubehör zu Mato Fettpresse

Anschlußgewinde bei allen M10x1

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4024.0	Düsenrohr gebogen mit Hydraulik-Mundstück	160	1	
4044.0	Panzerschlauch Kusto 9 mm Ø	300	1	
4144.0	mit Hydraulik-Mundstück Berstdruck 1000 bar	500	1	
4045.0	Panzerschlauch Gummi 13 mm Ø	300	1	
4145.0	mit Hydraulik-Mundstück Berstdruck 1650 bar	500	1	



09.240 12.342 10.589

Schmierstoff
für den Heimwerker

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
09.240	Alles-Kann-Öl	100	10	
12.342	Allzweck-Fett, harz- u. säurefrei, tropft nicht	80	10	
10.589	Graphit, fein vermahlen	50	10	



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	



WD-40 Aufsteller
leer, Bestückung frei wählbar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
490.71	Metall	1	



WD-40 VIELZWECKSPRAY 5 in 1

Schmiermittel, Rostlöser, Reiniger, Korrosionsschutz, Kriechöl.
WD-40 ist silikon-, teflon- und harzfrei. Es unterwandert Rostschichten und löst schnell verrostete Schrauben und Muttern, sorgt für optimalen Lauf von beweglichen Teilen, verdrängt Feuchtigkeit und verhindert Kriechströme. Es löst hartnäckige Öl-, Fett- und Kleberückstände, hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Bildung von Feuchtigkeit und somit Rost an Metallteilen verhindert.



490.01 492.40

WD-40 Vielzweckspray

VE = Display

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
490.01	Spraydose Classic	100	24	
492.40	Spraydose Classic	400	12	



494.31 494.40



WD-40 Vielzweckspray

mit dem integrierten Sprühkopf kann zwischen großflächigem und präzisiertem Sprühen gewechselt werden. **VE = Display = Mindestabnahme**

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
494.31	Spraydose Smart Straw	300	30	
494.40	Spraydose Smart Straw	400	24	



441.00 445.00 425.00

WD-40 Vielzweckspray

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
441.00	WD-40 Zerstäuber leer	0,6	4	
445.00	WD-40 Kanister	5	4	
425.00	WD-40 Kanister	25	1	



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	
2170.0	Spraydose	200	12	
2172.7	VarioFlex Spray	350	12	
2181.0	Spraydose	400	6	



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	



Thekendisplay Ballistol

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2184.0	Inhalt: 9 x 50 ml, 9 x 200 ml-Spray	1	



H1-Lebensmittelöl

Lebensmittelöl mit NSF H1-Zulassung (Nr. 143097). Es wird vor allem in lebensmittelverarbeitenden Betrieben, z.B. Getränkeindustrie, Fleischereifachgeschäften etc. eingesetzt. Es ist farb-, geruchs- und geschmacksneutral, bietet einen hochwertigen Rostschutz für alle Arten von Maschinen und Geräten. Zur Reinigung ist es ebenso gut geeignet, wie als Kriech- und Schmieröl. H1-Spray ist silikon-, PTFE-, säure- und harzfrei bzw. verharzt nicht.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2531.0	Spraydose	200	12	



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	
2115.0	Dose	500	20	
2135.0	Leerdose und Sprühkopf	650	1	



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	



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	



Kinder – Mückenschutz Ballistol Stichfrei Kids

schützt zuverlässig vor Mücken, Zecken, Moskitos etc.
 Für Kleinkinder ab 2 Monaten, schwangere Frauen und bei sensibler Haut.
 Dermatologisch mit „Sehr gut“ getestet. Stichfrei vorsichtig verwenden!
 Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!

SB verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2681.9	Tube (Lotion)	30	6	



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	

Bei Abnahme einer VE = 12 Stück, wird ein komplettes Verkaufsdisplay geliefert.



FARBLEITSYSTEM TECHNISCHE SPRAYS

- SCHMIEREN UND ÖLEN
- OBERFLÄCHENSCHUTZ
- REINIGEN UND ENTFERNEN
- MONTAGEHELFER



1171.5 1171.6

Multiöl HaWe

Universelle Verwendbarkeit, wirkt gleichzeitig als Schmiermittel, Rostlöser, Pflegemittel, zur Kontaktverbesserung und als Reinigungsmittel. Schmiert fleckenfrei und nahezu unsichtbar.

Anwendungsgebiete:

Für alle Gelenke und Scharniere. Löst festgerostete Schraubverbindungen. Verbessert elektrische Kontakte und pflegt sogleich alle Metalloberflächen.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1171.5	mit Standard-Sprühdüse	100	12	
1171.6	mit Klappröhrchen	400	12	



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	



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	



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	



Schließzylinderspray HaWe mit PTFE

mit PTFE versetztes Schmiermittel. Extreme Kriechfähigkeit. Bewegliche Teile bleiben dauerhaft leichtgängig.

Anwendungsgebiete:

Beseitigt Schwergängigkeit von Schlössern, pflegt und schmiert Schließzylinder und Zündschlösser. Taut auch vereiste Türschlösser auf.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1171.0	mit 50 mm Röhrchen wechselbar	50	20	



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	



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	



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 Röhrcchen wechselbar	400	12	



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 Röhrcchen wechselbar	400	12	



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	



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	



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	



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	



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 Röhrcchen nicht wechselbar	500	12	



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	



Edelstahl-Pflegereiniger HaWe

Speziell zur Reinigung, Pflege und Schutz von matten und polierten Edelstahlfächern 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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



Thekendisplay 16 Dosen Bodendisplay 32 Dosen

**Wisch- und Reinigungstuch BIG WIPES**

Einzigartig und unvergleichlich

- sehr hohe Aufnahmefähigkeit
- 4 Leistungsreiniger
- 4 Hautpflegemittel
- zweiseitig beschichtet weich/rauh
- dermatologisch getestet, antibakterieller Schutz
- frei von Konservierungsstoffen, biologisch abbaubar
- antiviral (EN 14476) und antibakteriell (EN 1276)

in Dosierbox

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3608.0	80 Reinigungstücher Heavy-Duty	16	

**Wisch- und Reinigungstuch BIG WIPES**

Einzigartig und unvergleichlich

- sehr hohe Aufnahmefähigkeit
- 4 Leistungsreiniger
- 4 Hautpflegemittel
- zweiseitig beschichtet weich/rauh
- dermatologisch getestet, antibakterieller Schutz
- frei von Konservierungsstoffen, biologisch abbaubar
- antiviral (EN 14476) und antibakteriell (EN 1276)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2427.0	240 Reinigungstücher Heavy-Duty / Eimer	4	



Thekendisplay 16 Dosen

**Wisch- und Reinigungstuch BIG WIPES****Multi Surface**

- sehr hohe Aufnahmefähigkeit
- 4 Leistungsreiniger
- 4 Hautpflegemittel
- antistatisch
- sehr weiches Tuch aus Viskose
- antiviral (EN 14476) und antibakteriell (EN 1276)

in Dosierbox

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2440.0	80 Reinigungstücher Multi Surface	8	

**Reinigungs-Spray BIG WIPES**

Schnellwirkendes Mehrzweck Reinigungs-Spray, für alle Hand- und Heimwerker.

- 4 Leistungsreiniger
- 4 Hautpflegemittel
- dermatologisch getestet, antibakterieller Schutz
- frei von Konservierungsstoffen, biologisch abbaubar
- antiviral (EN 14476) und antibakteriell (EN 1276)

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
2448.0	Power Spray	1000	8	

**Wandhalter**

für BIG WIPES-Dosierboxen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2021.0	verstellbar	8	

**Microfasertuch**

kein Fusseln, sensationelle Saugkraft, reinigt ohne Streifen, lange Nutzungsdauer

2 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	B cm	VE	€
4040.0	2 Stück	38	38	5	



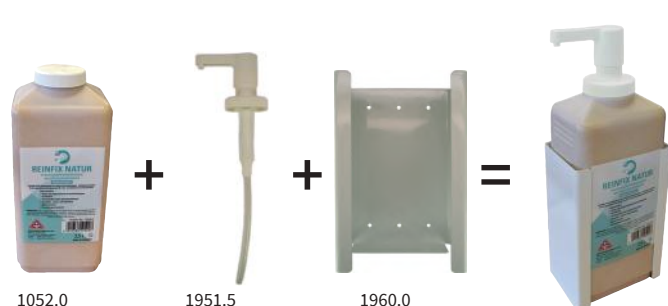
1001.0

1004.5

Handwaschpaste Ultra reizfrei gemäß Hauttest

Eine mild reinigende, hautschonende und pflegende Handwaschpaste mit hautschonenden Naturreibeikörpern, pH-neutral, leicht parfümiert, seifenfrei, mit speziellen Rückfetttern, biologisch besonders leicht abbaubar.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
1001.0	Konzentrierte Handwaschpaste	0,5	24	
1004.5		10	1	



1052.0

1951.5

1960.0

Handwaschpaste Reifix flüssig Mikroplastikfrei

Mild reinigendes, hautschonendes und pflegendes Handwaschmittel mit umweltneutralem Spezialreibeimittel, 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	
1951.5	Pumpe für Spenderflasche		1	
1960.0	Wandbefestigungs-Box für Spenderflasche		1	

**Handwaschpaste Reifix flüssig Mikroplastikfrei**

Mild reinigendes, hautschonendes und pflegendes Handwaschmittel mit umweltneutralem Spezialreibeimittel, 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	

**Hautcreme Hautlotion**

Schützt und pflegt die Haut vor und nach der Arbeit. Beugt Hautreizungen vor, verhindert spröde und rissige Haut.

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
1800.2	schnell einziehend	100	12	

**Hände-Desinfektion**

hochwirksames, gebrauchsfertiges, alkoholisches Antiseptikum, zur hygienischen Händedesinfektion. Anwendbar in allen Bereichen der menschlichen Hygiene. Sehr gute Hautverträglichkeit bei häufiger Anwendung

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
515.08	150 ml Taschenflasche	24	

**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	



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	



Pflasterstrips Actiomedic® 100 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
290.52	19x72 mm, elastisch	100	5	



Fingerverband Actiomedic® 100 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
290.53	120x20 mm, elastisch	100	5	



Wundverband Actiomedic®

individuell zuschneidbarer Wundverband

im Spenderkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
290.56	60x5000 mm	5	



Pflasterspender Salvequick®

beim Herausziehen des Pflasters ist eine Pflasterhälfte klebefertig zur Verwendung.
Pflastersets sind mit einem Spezialschlüssel austauschbar. Für die Wandmontage geeignet. Abdeckung rastet, für die einhändige Entnahme der Pflaster, ein.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6039.0	mit Pflasterstrips, wasserabweisend und elastisch	1	AV



Display Erste-Hilfe leer

praktisches Karton-Display 35 x 24 x 13/18 cm,
mit Aufkleber 30 x 17 cm für den besseren Verkauf.

Bestückungsvorschlag:

- 7 Pack 290.51 Pflasterset 50-teilig
- 7 Pack 290.52 Pflasterstrips 19x72 mm
- 7 Pack 290.53 Fingerverband 120x20 mm
- 4 Pack 290.56 Wundverband 60x5000 mm

Bei Abnahme des Bestückungsvorschlages ist das Display und der Aufkleber gratis.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
106.07	Display-Aufsteller leer	1	
106.09	Aufkleber für Erste-Hilfe-Pflaster	1	



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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
290.02	je 1 Rolle 25 mm x 4,5 m + 50 mm x 4,5 m	1	



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	
106.08	Aufkleber für Wund-Schnellverband	1	



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	



Erste-Hilfe-Koffer

Koffer aus ABS, orange mit Aufdruck. Hochwertige Verbandstoffe, 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	
01.155	groß 141-tlg. DIN 13169	400	300	150	1	



Nachfüllpackung

für Verbandskasten, hochwertige Verbandstoffe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.157	Nachfüllpack klein für 01.138	1	
01.169	Nachfüllpack groß für 01.155	1	

Benötigte Verbandskasten laut UVV

Kleiner Verbandkasten DIN 13157 (Nr. 01.138)

Großer Verbandkasten DIN 13169 (Nr. 01.155)

- | | |
|--|--|
| <p>a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben
ab 1 bis 50 Beschäftigten</p> <p>b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben
ab 1 bis 20 Beschäftigten</p> <p>c) auf Baustellen
ab 1 bis 10 Beschäftigten</p> | <p>a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben
ab 51 bis 300 Beschäftigten
je 300 weitere Beschäftigte zusätzlich 1 Koffer</p> <p>b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben
ab 21 bis 100 Beschäftigten
je 100 weitere Beschäftigte zusätzlich 1 Koffer</p> <p>c) auf Baustellen
ab 11 bis 50 Beschäftigten
je 50 weitere Beschäftigte zusätzlich 1 Koffer</p> |
|--|--|

Ein großer Verbandkasten DIN 13169 kann auch durch zwei kleine Verbandskasten 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	
290.58	Nachrüstset zu Erste Hilfe Koffer DIN 13169	1	

WERKZEUGKÄSTEN



Magnetschale HaWe

Die praktische Montagehilfe. Hält alle metallischen Kleinteile fest. Starker Magnetauß mit weichem Gummimantel.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
8700.1	rostfrei	150	6	

WERKZEUGKÄSTEN



103.00



205.00

Werkzeug-Montagekasten HaWe

Stahlblech einbrennlackiert, in Karton-Verpackung, schwere, stabile Ausführung mit schrägem Deckel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	kg	VE	€
103.00	3-tlg.	430	200	150	3,3	1	
105.00	5-tlg.	430	200	200	4,4	1	
205.00	5-tlg.	530	200	200	5,0	1	
305.00	5-tlg. extra lang	600	200	200	5,7	1	

Werkzeug-Montagekasten Impex

Stahlblech einbrennlackiert, hellblau, in Karton-Verpackung, mit normalem Deckel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	kg	VE	€
105.02	5-tlg.	430	200	200	4,1	1	
205.02		530	200	200	5,0	1	



Werkzeugkasten Universal

Preiswerte Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
25.105	31-tlg. im Blechkasten	1	



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	
1005.2		830	440	340	20	1	
1005.3		910	530	430	25	1	



Werkzeug-Box Universal

Top-Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
25.133	mit 32 Werkzeugen, im Kusto-Kasten	1	



420.73

Aluminium-Box Premium

- mit Stapellecken
- 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	
420.73	Aluminium	595	397	382	0,6	70	1	
420.81	Aluminium	778	387	380	0,6	90	1	
421.34	Aluminium	900	495	383	0,6	140	1	



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	



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	



Schalkoffert

aus hochschlagzähem ABS-Material, extrem robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz. Zwei abschließbare Kippschlösser, sowie Zahlenschloss. Dokumentenfach im A4-Format sowie herausnehmbare Werkzeugtafel.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	ltr	VE	€
3202.0	Innenmaße 460x355x170 mm	4000	28	1	



Trolli-Werkzeugkoffer

mit innenliegendem Teleskopgriff sowie 2 Inline-Rollen. Bequem im Handling, extrem im Fassungsvermögen. Aus hochschlagzähem ABS-Material, extrem robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz. Zwei abschließbare Kippschlösser, sowie Zahlenschloss. Herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel, herausnehmbare Abdeckplatte für Bodenschale, Dokumentenfach im A4-Format

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	ltr	VE	€
3244.0	Innenmaße 485x375x200 mm	6600	36	1	



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	



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	



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	



Werkzeug-Rolltasche

aus Kunstleder auf Gewebe, mit Schnellriemen

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	B mm	VE	€
610.01	Kunstleder 12 Fächer	1	500	320	10	
610.02	Kunstleder 20 Fächer	2	790	320	10	



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	



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	



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	



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	
440.02	Typ B 2	54	108	63	gelb	10	
440.03	Typ B 3	108	108	63	blau	10	
440.04	Typ B 4	108	162	63	grün	10	
440.05	Typ B 5	108	216	63	grau	10	

SORTIMENTSKÄSTEN



Sortimentskasten Organizer
mit variabler Einteilung, max. 20 Fächer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
173.75	Kusto	378	290	61	1	
173.80		460	350	81	1	



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	
173.36	25 Fächer	360	290	53	10	



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	



Mehrzweckträger
mit Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
173.42	Kusto	380	265	140	5	

WERKZEUG-BOXEN



173.31



173.61

Werkzeug-Box

Kunststoff, mit herausnehmbarem Innen-Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
173.31	ohne Kleinteilemagazin	290	170	130	1	
173.41	mit Kleinteilemagazin	410	220	210	1	
173.51		480	260	250	1	
173.61		580	290	290	1	



Werkzeug-Box Craft

mit großem Stahlrohrgriff, Metallverschlüssen, gummierten Ecken und herausnehmbarem Sortimentskasten im Deckel (Einteilung verstellbar). Herausnehmbarer Innen-Einsatz.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
171.55	aus Kusto	550	280	275	1	
171.65		650	300	295	1	

SCHLÖSSER



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	
366.30	Stahlbügel Höhe 20,4 mm x Weite 14 mm	31	10	



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	



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	
355.30		30	6	
355.40		40	6	
355.50		50	6	



Messing-Zylinder-Vorhangschlösser-Satz HaWe

mit Stahlbügel und Schlüsseln

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.034	4-tlg., 4 Stück, 40 mm, gleichschließend	10	

ANTIRUTSCHMATTEN



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	
9.4560	Schaumstoff-Gittermatte Uni-Car	0,45	0,60	1	
9.6012	Schaumstoff-Gittermatte Work	0,60	1,20	1	
9.9012	Schaumstoff-Gittermatte Car	0,80	1,20	1	
9.3018	Schaumstoff-Gittermatte Mini	0,30	1,80	1	
9.3010	Schaumstoff-Gittermatte	0,30	10,00	1	
9.5010	Schaumstoff-Gittermatte	0,50	10,00	1	
9.6010	Schaumstoff-Gittermatte	0,60	10,00	1	
9.1010	Schaumstoff-Gittermatte	1,00	10,00	1	



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 Feuchtaufnahme/Frostbildung)
- sehr hohe Gleitreibwerte 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	
1.8012	geschlossene Oberfläche	0,80	1,20	1	
1.0124		0,12	4,00	1	
1.8040		0,80	4,00	1	
1.1240		1,20	4,00	1	

KABEL



920.05



920.06



920.07



920.08

CEE-Steckverbindung 400V / 16A 5-polig / IP44

dichten und Zugentlasten durch Drehverschluß

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
920.05	CEE-Stecker	150	10	
920.06	CEE-Kupplung	280	10	
920.07	CEE-Phasenwender	160	10	
920.08	CEE-Wandsteckdose mit Schutzkontakt-Steckdose	420	10	



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	
920.02	Gummi-Kupplung	108	10	



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	

KABEL



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	
926.26		25	1	



Verlängerungskabel Gummi

mit Stecker und 3-fach Verteilerdose mit selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln, 230V, staub- und spritzwassergeschützt, IP54

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
926.33	Neoprenkabel H07 RN-F 3G 1,5	5	1	



Verlängerungskabel

zur Verwendung im Innenbereich

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
926.43	mit Stecker und Kupplung, 230V	3	10	



926.03



926.05

Steckdosenleiste

mit Kinderschutz, Kabellänge 1,5 m

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
926.03	3-fach	weiß	1	
926.05	5-fach mit Schalter	weiß	1	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



128.51

128.53

Warnleuchte LED

BAST-geprüft, nach TL-Warnleuchten. Betrieb mit zwei Blockbatterien. Dämmerungsautomatik, Umschaltung Blink-/Dauerlicht. Dauerlicht nur bei Dämmerung/Dunkelheit möglich. Mit Halter für senkrechte Rohrbefestigung bis Ø 52 mm. Mit zusätzlichem Halter für Absperrschranken, Leuchtenkopf Ø 200 mm. UV-stabilisiertes Kunststoff-Gehäuse, cadmiumfrei, recycelbar. Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden. Lieferumfang ohne Schlüssel, ohne Batterie. Absperrungen von Arbeitsstellen müssen durch Warnleuchten ergänzt werden. Obige Warnleuchte entspricht in vollem Umfang den erforderlichen Richtlinien:

- RSA** = Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen
- TL** = Technische Lieferbedingungen für Warnleuchten
- ZTV-SA** = Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen
- BAST-geprüft** = Prüfzertifikat der Bundesanstalt für Straßenwesen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
128.51	zweiseitig gelb, für 2 Blockbatterien	8	
128.53	zweiseitig rot, für 2 Blockbatterien	1	



Niko-Schlüssel

zum Öffnen und Montieren, sowie Ein-/Ausschaltung von Blink- und Dauerlichtschaltung

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
700.90	für Warnleuchten 602.51, 128.51, 128.53	1	

**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	

**Blockbatterie 6V/9,5Ah**

Zink-Kohle-Batterie Special, ohne Quecksilber und Cadmium, passend für Baustellenleuchten, Handscheinwerfer usw.

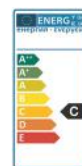
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
100.08	6 Volt Batterie	20	

**Halogenstrahler mit Stativ**

leuchtet jedes Objekt oder Motiv fast taghell aus. Ideal für Baustellen, im Garten und zum Fotografieren. Ausziehbar bis ca. 2,0 m, Neoprenkabel 2,5 m H05 RN-F 3 G 1,0, für den Außenbereich IP 54, Farbtemperatur 2800 K

verpackt im Buntkarton

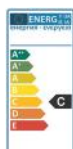
Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
580.15	8600 Lumen	400	1	

**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	
580.03	Ersatz-Sicherheits-Glas 140x176 mm		5	

**Halogen-Ersatz-Lampen 230 V**

Energie- und Kosteneinsparung von ca. 20 % gegenüber den bisherigen Halogenstäben. Konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer

EN60357/EN60969

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	L mm	VE	€
580.02	Philips Plus-Line	400	117	10	AV
580.04		240	117	10	AV
580.11	HaWe	1000	189	10	
580.05		400	117	10	
580.13		230	117	10	

**Halogenstrahler mit Fußgestell Ø 19 mm**

inkl. Leuchtmittel, hochwertiger Profistrahler, Neoprenkabel 2 m H05 RN-F 3 G 1,0 gehärtetes Sicherheitsfrontglas, für den Außenbereich, IP 54 Farbtemperatur 2800 K

verpackt im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
580.10	18000 Lumen	1000	1	



LED-Strahler

leistungsstarke Arbeitsleuchte für den mobilen Einsatz. Stabiles Gestell mit ergonomischem Handgriff. Alu-Druckguss-Gehäuse mit Sicherheitsglas. Die LED hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden. IP 65 spritzwassergeschützt, Farbtemperatur: 6400 K. 1,8 m Anschlussleitung, H07 RN-F 7 G 1,0 **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.20	1400 Lumen	20	6	



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 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	



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 3 G 1,5, Farbtemperatur 6000 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
590.40	8500 Lux/0,5m, 6000 Lumen	48	1	



LED-Arbeitsleuchte

durch ihre extreme Robustheit wird die Arbeitsleuchte Nova den höchsten Ansprüchen gerecht. 5 Leuchtstufen (100 % / 75 % / 50 % / 25 % / 10 %). Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit, Kabellänge 5 m H05 RN-F 3 G 1,0. Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6000 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.25	Nova 20, 4000 Lux/0,5 m, 2000 Lumen	20	1	AV
540.30	Nova 4K, 5000 Lux/0,5 m, max. 4000 Lumen	26	1	



LED-Arbeitsleuchte Nova 6K

durch ihre extreme Robustheit wird die Arbeitsleuchte Nova den höchsten Ansprüchen gerecht. 5 Leuchtstufen (100 % / 75 % / 50 % / 25 % / 10 %). Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit, Kabellänge 5 m H05 RN-F 3 G 1,0. Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6000 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.50	9000 Lux/0,5 m, max. 6000 Lumen	42	1	



LED-Arbeitsleuchte Nova 12K

durch ihre extreme Robustheit wird die Arbeitsleuchte Nova den höchsten Ansprüchen gerecht. 5 Leuchtstufen (100 % / 75 % / 50 % / 25 % / 10 %). Lichtsteuerung über Smartphone-App (iOS / Android) möglich. Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit, Kabellänge 5 m H05 RN-F 3 G 1,0. Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6000 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.10	16000 Lux/0,5 m, max. 12000 Lumen	86	1	



543.30



543.60

LED-Baustellenstrahler Site Light

Kompakte Großflächenleuchte mit extrem hoher Lichtleistung für superhelle Ausleuchtung großer Arbeitsflächen nach EN12464-2 Norm. Mit vier Leuchtstufen und aktiver Kühlung. Lichtsteuerung über Smartphone-App möglich. Schutzklasse IP 65, IK 08 Stoßfestigkeit, Kabellänge 10 m H07 RN-F 3 G 1,5. Farbtemperatur: 6500 K **im stabilem Transportkoffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
543.30	10000-40000 Lumen	4,95	1	
543.60	20000-80000 Lumen	6,70	1	



510.10 510.20 Magnetfüße

AKKU-LED-Strahler mit Magnetfüße

leistungsstarke Akku-Arbeitsleuchte mit Magnetfüßen und Sicherheitsglas. Die LED hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden. IP 44, Farbtemperatur 6500 K, mit Lithium Akku. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
510.10	700 Lumen	10	12	
510.20	1400 Lumen	20	6	



mit USB-Buchse mit Magnetfuß

AKKU-LED-Arbeitsleuchte Mini Max

schlank, handlich und kompakt mit erstaunlicher Lichtleistung. Eingebaute Powerbank mit USB-Buchse zum Aufladen von mobilen Einheiten. COB-LED-Technologie. Das Gehäuse besteht aus Alu-Spritzguss. 2 Leuchtstufen. Für alle möglichen Anwendungen, auch in der Freizeit, bestens geeignet, z.B. beim Camping, Segeln oder im Ferienhaus usw. Mit aufsteckbarem Magnetfuß. Akku: 3,7V/4400 mAh Li-Ion, mit Ladegerät. 9 W COB-LED, IP 54. Farbtemperatur: 6000 K. **im Kartondisplay = 6 Stück**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
482.00	650/1300 Lux 0,5 m, 450/900 Lumen	9	6	



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). Stufenlos dimmbar. Schutzklasse IP 65, IK 07 Stoßfestigkeit, mit Batterieanzeige, bis zu 15 Std. Betriebsdauer, 5 Std. Ladezeit, Farbtemperatur: 6000 K **im SB-Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.01	150-1500 Lux/0,5m, 100-1000 Lumen	10	1	



Rückseite

AKKU-LED-Arbeitsleuchte Nova R

bemerkenswert schlanke, handliche und kompakte Leuchte mit extrem starker Lichtausbeute und gleichmäßiger Ausleuchtung. Gehäuse aus Aluminium. Eingebaute Powerbank mit USB-Buchse zum Aufladen von mobilen Einheiten. 5 Leuchtstufen (100/75/50/25/10 %). Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit. Eine intelligente Batterieanzeige auf der Rückseite gibt an, wie viel Strom und Restlaufzeit noch übrig ist. 4 Std. Ladezeit. Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6500 K. **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.00	2000 Lux/0,5 m, 2000 Lumen		1	



AKKU-LED-Arbeitsleuchte Nova 4K C+R

wiederaufladbar, sowie auch mit Kabel verwendbar. Gehäuse aus Aluminium. 5 Leuchtstufen (100 % / 75 % / 50 % / 25 % / 10 %). Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit. Eine intelligente Batterieanzeige auf der Rückseite gibt an, wie viel Strom und Restlaufzeit noch übrig ist. 2 Std. Ladezeit, Kabellänge 5 m. Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6000 K **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.40	5000 Lux/0,5 m, max. 4000 Lumen	20	1	



AKKU-LED-Arbeitsleuchte Nova 6K C+R

wiederaufladbar, sowie auch mit Kabel verwendbar. Gehäuse aus Aluminium. 5 Leuchtstufen (100 % / 75 % / 50 % / 25 % / 10 %). Schutzklasse IP 67, IK 07 Stoßfestigkeit. Eine intelligente Batterieanzeige auf der Rückseite gibt an, wie viel Strom und Restlaufzeit noch übrig ist. 2 Std. Ladezeit, Kabellänge 5 m. Die LED-Diode ist eine High CRI COB LED, Farbtemperatur: 6000 K **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
540.55	8000 Lux/0,5 m, max. 6000 Lumen	42	1	

ZUBEHÖR



Teleskopstative

stufenlos verstellbar

verpackt im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
580.30	für Halogenstrahler, bewegliche Fußplatten	100-250	1	
540.99	für Vega und Nova-Leuchten, pulverbeschichtet	135-300	1	
540.90	für Vega und Nova-Leuchten, fahrbar	90-190	1	



353.40

353.41

Zubehör für alle VEGA- und NOVA-Arbeitsleuchten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
353.40	Universal - Magnethalter	1	
353.41	Gerüsthalterung	1	



3.5307

3.5335

3.5336

3.5305

Ersatzladekabel/Netzstecker

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3.5307	USB-Kabel f. 482.00/460.00/470.00	1	
3.5335	Ladekabel f. 540.40	1	
3.5336	Ladekabel f. 540.55	1	
3.5305	USB-Netzstecker für alle handelsüblichen USB-Kabel	1	



USB-Auto-Adapter

perfekt um USB-Geräte unterwegs einfach am Zigarettenanzünder zu laden

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
920.00	12-24V	1	

STIRNLEUCHTEN



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	



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	



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	



Standard

I-VIEW

AKKU-LED-Stirnleuchte I-VIEW

beleuchtet den gesamten Arbeitsbereich, ein Drehen des Kopfes um die richtige Stelle zu beleuchten ist nicht mehr nötig.

2 Watt COB LED, zuschaltbare Sensorfunktion für Ein-/Ausschalten. Stufenlose Dimmfunktion. Mit gewebtem Kopfband 30 mm. IP65 staub- und wasserdicht. IK07 Stoßfestigkeit. Akku: 3,8 V/1600 mAh Li-Ion, mit 1 m Ladekabel. Bis zu 15 Std. Betriebsdauer, 3,5 Std. Ladezeit.

Farbtemperatur: 6000 K

im SB-Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
307.70	100/1000 Lux/0,5 m, 40/400 Lumen	100	1	

HANDLEUCHTEN



Leuchtstoff-Handleuchte

schlag- und bruchfestes Schutzrohr, elektronisches Vorschaltgerät. 230V, 5 m Kabel H05 RN-F und Euro-Stecker, IP20, Geprüft nach DIN EN 61547

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
50.101	drehbarer Metallhaken	8	1	



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	



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-Schachtelverpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Watt	VE	€
35.011	550 Lux/0,5 m, 400 Lumen	340	4,5	1	



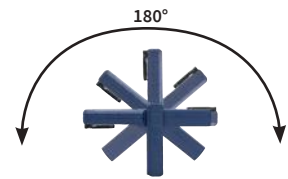
AKKU-LED-Arbeitsleuchte star

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 Ladegerät. 8,5 W COB-LED IP 65. Farbtemperatur: 6000 K

in Schachtelverpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
480.00	550/1100 Lux/0,5 m, 500/1000 Lumen	155	1	

HANDLEUCHTEN



AKKU-LED-Taschen-Arbeitsleuchte UNIPEN

mit oberem Spotlicht. Kleines, praktisches Gehäuse. Das COB-LED-Leuchtband sorgt für kräftige und gleichmäßige Ausleuchtung. Durch den Magnet, den Gürtelclip und den 180° schwenkbaren Leuchtenkopf, ist fast jede Positionierung möglich. IP 65. Akku: 3,7V/750 mAh Li-Ion, mit USB-Ladekabel. 1 W COB-LED IP 20. Farbtemperatur: 6000 K

in SB-Schachtelverpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
454.00	250-900 Lux/0,5 m, 75/150 Lumen	155	1	

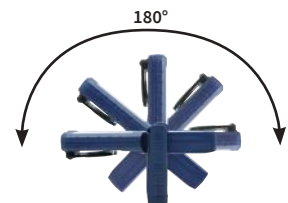


AKKU-LED-Taschen-Arbeitsleuchte MINIFORM

ultraschlank, mit komfortablem und ergonomischem Griff. Das COB-LED-Leuchtband sorgt für kräftige und gleichmäßige Ausleuchtung. Durch den drehbaren Haken, den Magnet, den Gürtelclip und den 180° schwenkbaren Leuchtenkopf, ist jede Positionierung möglich. 2 Leuchtstufen (50% + 100%). IP 65. Akku: 3,7V/1000 mAh Li-Ion, mit Ladegerät. 1 W COB-LED IP 20. Farbtemperatur: 6000 K

in SB-Schachtelverpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
460.00	75/260 Lux/0,5 m, 100/200 Lumen	120	1	

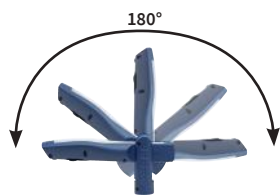


AKKU-LED-Taschen-Arbeitsleuchte UNIFORM

extrem robuste Arbeitsleuchte. Wasserfest für den Betrieb in feuchter und schmutziger Werkstatsumgebung. Die Ladestation hat unten einen Magnet zur Befestigung an der Werkbank. Mit intelligenter Ladestandsanzeige und 2 Leuchtstufen (50% + 100%). Mit kräftigem Spotlicht. Durch den drehbaren Haken, den Magnet, den Gürtelclip und den 180° schwenkbaren Leuchtenkopf ist fast jede Positionierung möglich. Akku: 3,8V/3000 mAh Li-Ion, mit Ladestation. 2,5 W COB LED, IP 65. Farbtemperatur: 6000 K

in SB-Schachtelverpackung

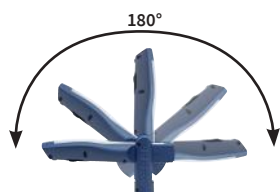
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
470.00	Spot 2000 Lux/0,5 m, 150/300 Lumen	190	1	



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 Ladegerät
in SB-Schachtelverpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
444.00	90-2000 Lux/0,5 m, 60/600 Lumen	261	330	1	



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
in SB Schachtelverpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
444.01	35-700Lux/0,5m, 20/200 Lumen	200	157	1	



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	



AKKU-LED-Kompaktleuchte MINI Slim

Arbeitsleuchte, Inspektionsleuchte und Taschenlampe in einem. Schlankes und kompaktes Design. Zwei Leuchtstufen (50 oder 100%). Mit kräftigem Magnet und Haken für flexible Positionierung. Extrem kräftige Ausleuchtung. Schutzklasse IP 30, IK 07 Stoßfestigkeit. Akku: 3,7 V/1200 mAh Li-Ion. Bis zu 5 Std. Betriebsdauer, 3 Std. Ladezeit. Farbtemperatur 6000 K
im SB-Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
444.03	150-5200 Lux/0,5 m, 100-200 Lumen	101	1	



Akku-LED-Leuchte mit Magnet

wiederaufladbar durch Micro USB-Ladekabel (inklusive), 2 Magnete am Lampenfuß und einen auf der Rückseite. Praktischer Aufhängehaken. Polycarbonat- und ABS-Konstruktion für ein gutes Handgefühl. Einstellbare Beleuchtungsposition bis zu 270° drehbar. COB-LED (Chip-On-Board) mit 200 Lumen auf der Vorderseite. Zusätzliche Taschenlampenfunktion mit 3 LED's auf der Stirnseite. 2 Std. Betriebsdauer, Ladezeit 2 Std. Li-Ion Akku 3,7 V 800 mAh.
Maße: 43x35x176 mm
12 Stück im Kartondisplay

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
483.00	200 Lumen	163	12	



LED-Teleskop-Magnet-Lampe

3 LED-Leuchten, Gürtelclip, 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	



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	
225.52	CR2016 3V 90 mAh	12	



Taschenlampe Pen Light

bewährter Aluminium-Leuchtstift in der Größe eines Kugelschreibers.

Mit Druckschalter und Halteclip.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
416.44	inkl. Batterien 2 x AAA	140	13	5	



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	



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	6	
310.01	inkl. Batterien 2 x AA, 35 Lumen	155	6	



LED-Taschenlampe

sehr helles, intensives Licht, robuste Taschenlampe aus Gummi, stoßfest und wasserdicht, mit Rollschutz

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
244.20	inkl. Batterien 2 x D, 50 Lumen	200	8	
243.00	inkl. Batterien 2 x AA, 35 Lumen	145	8	



LED-Taschenlampe

9 LED's mit extra langer Leuchtdauer. Robuste Aluminiumausführung. Mit Handschlaufe. Ideal für Montage, Handwerk und Freizeit.

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
399.00	inkl. Batterien 3 x AAA, 120 Lumen	100	6	



LED-Taschenlampe

ideal für die Hosentasche. Schmales, kleines, handliches, tragbares Design.

Inklusive Handschlaufe, ideal für Reisen, Camping, Kindergarten, usw. **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
128.00	inkl. Batterien 3 x AAA, 40 Lumen	105	6	



Glühbirnen

für Taschen- und Handlampen

2 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
888.03	Xenon zu HaWe-Nr. 310.01/243.00	12	

LED-TASCHENLAMPEN



LED-Taschenlampe Flash Pencil

ultraschlanke Stiftlampe, Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit der Fokus-Funktion können Sie gezielt oder großflächiger ausleuchten. Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, IP 54, Farbtemperatur: 6500K, max. 1,6 Watt 75 Lumen, Leuchtweite 40 m

in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
416.30	Ø15 mm, inkl. Batterien 2 x AAAA	131	1	



LED-Taschenlampe Flash Pen

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit zuschaltbarer Boost-Funktion für doppelten Lichtstrom für 60 Sekunden. Mit der Fokus-Funktion können Sie gezielt oder großflächiger ausleuchten. Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, IP54, Farbtemperatur 5000-8300 K. Max. 1,2 Watt, 100-200 Lumen, Leuchtweite 80 m

in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
416.31	Ø 20 mm, inkl. Batterien 2 x AAA	153	1	



LED-Taschenlampe Pocket Lite A

Die kleine, kompakte Taschenlampe für den Fachmann. Mit der Fokusfunktion lässt sich der Abstrahlwinkel von einem konzentrierten, gebündelten Lichtkegel zu einem breit gestreuten Licht justieren. IP54, Farbtemperatur 5000-8300K, max. 1,5 Watt, 150 Lumen, 400-6000 Lux/0,5 m, Leuchtweite 70 m

im SB-Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
503.02	inkl. Batterie 1 x AA	1	



LED-Taschenlampe Flash 300

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit zuschaltbarer Boost-Funktion für doppelten Lichtstrom für 60 Sekunden. Mit der Fokus-Funktion können Sie gezielt oder großflächiger ausleuchten. Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, IP 54, mit Cliphalter. Farbtemperatur: 5000-8300 K. Max. 4,8 Watt, 150-300 Lumen, Leuchtweite 100 m

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
303.01	inkl. Batterien 3 x AAA	133	1	

TASCHENLAMPEN



LED-Taschenlampe Flash 600

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit zuschaltbarer Boost-Funktion für doppelten Lichtstrom für 60 Sekunden. Mit der Fokus-Funktion können Sie gezielt oder großflächiger ausleuchten. Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, IP54, mit Cliphalter. Farbtemperatur: 5000-8300 K. Max. 7 Watt, 300-600 Lumen, Leuchtweite 150 m

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
304.01	inkl. Batterien 2 x C	174	1	



LED-Akku-Taschenlampe Flash 600 R

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit zuschaltbarer Boost-Funktion für doppelten Lichtstrom für 60 Sekunden. Mit der Fokus-Funktion können Sie gezielt oder großflächiger ausleuchten. 7 Std. Betriebsdauer, 4 Std. Ladezeit. Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden, IP 54, mit Cliphalter, Farbtemperatur: 5000 -8300K. 300-600 Lumen, Leuchtweite 150 m

im SB-Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
303.71	mit USB-Ladekabel	185	1	



LED-Akku-Taschenlampe Work Pen 200 R

Aluminiumgehäuse
Die perfekte Stiftleuchte für professionelle Inspektionsaufgaben. Bietet extrem leistungsstarke Ausleuchtung sowohl von dem Lampenkopf als auch von dem Spotlicht oben. Stufenlos dimmbar. Bis zu 10 Std. Betriebsdauer, 2,5 Std. Ladezeit, IP 30, IK 07 Stoßfestigkeit, mit Cliphalter und zwei Magneten, Farbtemperatur: 5500 -8300K, 400-3500 Lux/0,5 m, 20-200 Lumen, Leuchtweite 40 m

im SB-Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
303.69	inkl. USB-Ladekabel	173	15	1	



Batterie Plus Alkaline

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
100.07	Mini AAAA 1,5V	2	12	

BATTERIEN



100.01 100.02 100.03 100.04 100.05

Batterie Alkaline Power auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
100.01	Mono D 1,5V	2	12	
100.02	Baby C 1,5V	2	12	
100.03	Mignon AA 1,5V	4	12	
100.04	Micro AAA 1,5V	4	12	
100.05	9V-Block	1	12	



200.01 200.02 200.03 200.04 200.05

Batterie Alkaline Pro Power auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
200.01	Mono D 1,5V	2	12	
200.02	Baby C 1,5V	2	12	
200.03	Mignon AA 1,5V	4	12	
200.04	Micro AAA 1,5V	4	12	
200.05	9V-Block	1	12	



350.03 350.04

Batterie Alkaline EVOLTA

Liefert außergewöhnliche Leistung. Eingetragen im „Guinness world records“. Entwickelt, um die heutigen Energie-Anforderungen von elektrischen Geräten zu erfüllen. Ideal für Digital-Kamera, MP3-Player usw. auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
350.03	Mignon AA 1,5V	4	12	
350.04	Micro AAA 1,5V	4	12	



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	
750.04	Micro AAA 1,5V 1100 mAh	2	12	
750.05	9V-Block 500 mAh	1	12	

BATTERIEN



Batterie Zink-Kohle auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
408.03	Mignon AA 1,5V	8	12	
408.04	Micro AAA 1,5V	8	12	



600.03 600.06 600.04

Akku Pro+ Nickel-Metallhydrid

Schnellladefähig, mehr als 1000 Lade-/Entladezyklen, höhere Kapazität und dadurch längere Einsatzdauer. auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
600.03	Mignon AA 1,2V 2450 mAh	2	12	
600.06	Mignon AA 1,2V 1000 mAh DECT	2	12	
600.04	Micro AAA 1,2V 900 mAh	2	12	

ⓘ Die Nr. 600.06 ist speziell für schnurlose Telefone geeignet.

BATTERIEN



200.31 200.32 200.33 200.35

Knopfzelle Alkali 1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
200.31	LR44 1,5V 120 mAh	11,6	5,4	12	
200.32	V12GA/LR43 1,5V 100 mAh	11,6	4,2	10	
200.33	LRV08 12V 33 mAh	10	28	10	
200.35	LR1 1,5V 907 mAh	12	30,2	10	



222.46

Knopfzelle Silberoxid 1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
222.46	SR44 1,55V 160 mAh	11,6	5,4	12	



225.51 225.52 225.53 225.54 225.55 225.56

Knopfzelle Lithium 1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
225.51	CR1620 3V 75 mAh	16	2	12	
225.52	CR2016 3V 90 mAh	20	1,6	12	
225.53	CR2025 3V 165 mAh	20	2,5	12	
225.54	CR2032 3V 220 mAh	20	3,2	12	
225.55	CR2430 3V 285 mAh	24	3,0	12	
225.56	CR2450 3V 620 mAh	24	5,0	12	



225.60 225.61

Photo-Batterie Lithium 1 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
225.60	CR123 3V 1400 mAh	17,1	34,5	10	
225.61	CR2 3V 850 mAh	15,0	27,0	10	

Eine Umschlüsselungstabelle der verschiedenen Knopfzellenbezeichnungen, nach Herstellertypen, finden Sie auf Seite 201

BATTERIEN/LADEGERÄTE



Knopfzelle Alkali 1 Stück auf SB-Karte
z.B. Fernbedienung für Torantrieb

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
200.36	11A 6V 38 mAh	10	16	20	



Tisch-Ladegerät SB-verpackt
mit Netzstecker, lädt 1-4 Mignon AA / Micro AAA Akkus, Einzelkanalladung mit LED-Anzeige

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
395.00	inkl. 4 Mignon AA Ni-MH Akkus 2700 mAh	5	



Schnell-Ladegerät SB-verpackt
4-Kanal Ladegerät für 1-4 AA/AAA Ni-NH / Ni-Cd Akkus.
Lädt die meisten Akkus innerhalb von 60 Minuten, leicht ablesbares LCD-Display (Ladevorgang, defekte Zellen, Entladungsfunktion). Erhaltungsladung. 0 Volt Jump Start (auch Akkus ohne Restspannung können geladen werden). Sicherheitsabschaltung, Mikroprozessorgesteuerte Einzelkanalüberwachung, Überhitzungsschutz, Polarisationschutz, Überspannungs- Kurzschlußschutz, erkennt defekte/nicht aufladbare Zellen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
829.00	mit Netzstecker, inkl. KFZ-Adapter 12V DC	1	



Batterietester SB-verpackt
geeignet für folgende Akkus-/Batterietypen: AA/AAA/C/D oder 9V

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
501.00	Kusto, LED-Anzeige	6	

DRAHTBÜRSTEN



Drahtbürste HaWe

Holzkörper mit geschweiftem Griff, deutsches Spitzenfabrikat mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
662.02	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 2-rhg.	6	
662.03	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	6	
662.04	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 4-rhg.	6	
662.05	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 5-rhg.	6	
662.06	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 6-rhg.	6	
662.12	Stahldraht rostfrei, glatt 0,35 mm, Besatz 2-rhg.	6	
662.13	Stahldraht rostfrei, glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	6	
662.14	Stahldraht rostfrei, glatt 0,35 mm, Besatz 4-rhg.	6	
662.24	Messingdraht gewellt 0,30 mm, Besatz 4-rhg.	6	



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	



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	
462.59	Stahldraht vermessingt, 0,3 gewellt	270	24	



Kehlnahtbürste

Holzkörper mit geschweiftem Griff mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
462.03	Stahldraht glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	12	
462.13	Stahldraht rostfrei glatt 0,35 mm, Besatz 3-rhg.	12	



Feilenbürste

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
664.01	Gr. 1, Besatz 115 x 40 mm	12	



Zündkerzenbürste

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
663.00	Messingdraht gewellt	150	12	

STAHLWOLLE



RAKSO-Stahlwolle

Paketware

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
10.704	extrem-fein, Sorte 0000	200	24	
10.733	super-fein, Sorte 000	200	24	
10.700	fein-fein, Sorte 00	200	24	
10.710	fein, Sorte 0	200	24	
10.701	mittel, Sorte 1	200	24	
10.702	mittel, Sorte 2	200	24	
10.703	grob, Sorte 3	200	24	
10.744	grob, Sorte 4	200	24	
10.705	sehr grob, Sorte 5	200	24	



RAKSO-Stahlwolle

8 handliche Pads in Folienpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
10.880	extrem-fein, Sorte 0000	200	12	
10.780	fein-fein, Sorte 00	200	12	
10.800	fein, Sorte 0	200	12	
10.180	mittel, Sorte 1	200	12	



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	
72.003	Edelstahl, Sorte mittel	150	12	



RAKSO Spänematte

Kompakt geflochtene Stahlwolle Matten zur perfekten Reinigung von Holz-, Stein-, Glas- und Metalloberflächen, ideal zur Anwendung im Trockenbau.

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
82.003	Spänematte fein	2	12	
82.203	Spänematte grob	2	12	

STAHLDRAHTBÜRSTEN



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	
82.217	Stahldraht grob, 0,50	65	max. 12.500	1	
84.217	Stahldraht grob, 0,50	80	max. 9.000	1	
86.217	Stahldraht grob, 0,50	100	max. 9.000	1	
82.817	Edelstahl, 0,50	65	max. 12.500	1	



Topf-Stahldrahtbürste gewellt für Winkelschleifer M14 x 2

lose

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
295.60	Stahldraht 0,35	60	20	

SB-verpackt

450-60	Stahldraht 0,35	60	5	
21.367	Edelstahl 0,30	60	5	



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. 12.500	1	
72.857	Edelstahl, 0,50	115	max. 15.000	1	



Zopf-Rundbürste

einreihig gezopft, Bohrung 22,2 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	UpM	VE	€
72.247	Stahldraht grob, 0,50	115	max. 12.500	1	
72.811	Edelstahl, 0,50	115	max. 12.500	1	

STAHLDRAHTBÜRSTEN



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	
294.75		75	20	
294.80		80	10	
296.50	Messing fein 0,25	50	10	

SB-verpackt

400-20	Stahldraht 0,35	50	5	
400-54		75	5	
400-55		80	5	
0-2112	Messing fein 0,25	50	5	



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	
292.10		100	8-10	20	
293.75		75	14-16	20	
293.10		100	14-16	20	
296.75	Messing fein 0,25	75	8-10	10	

SB-verpackt

1900-3	Stahldraht 0,35	75	8-10	5	
1950-4		100	8-10	5	
1950-5		75	14-16	5	
1950-6		100	14-16	5	
0-2110	Messing fein 0,25	75	8-10	5	

BÜRSTEN



Pinselfürste

mit Schaft 6 x 20 mm

lose

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	UpM	VE	€
295.22	Stahldraht gewellt 0,30	22	max. 12.000	10	

SB-verpackt

490-22	Stahldraht gewellt 0,30	22	max. 12.000	5	
--------	-------------------------	----	-------------	---	--



Pinselfürste gezipft 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	



295.13
0-2104



542.20

Zylinderbürste

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	
295.20		20	200	10	
295.26		26	200	10	
542.10	Ringöse, Besatzlänge 100 mm	10	300	10	
542.15		15	300	10	
542.20		20	300	10	

SB-verpackt

0-2104	Schaft 8 mm, Besatzlänge 55 mm	26	200	5	
--------	--------------------------------	----	-----	---	--



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	
0-1502		80	100	10	5	



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	
0-1506		80	75	5	

BÜRSTEN



Nylon-Topfbürste

für Winkelschleifer M14 x 2, max. 12.000 UpM

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	Ø mm	VE	€
0-1528	Schleifnylon SIC 1,2	80	65	5	



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	

SB-verpackt

0-2265	vermessingt, gewellt 0,25	80	35	5	
--------	---------------------------	----	----	---	--



7732-6



7712-6

Bürsten-Sortiments - Display

für Winkelschleifer M14 x 2, Stahldraht gezipft, grob 0,50 mm

im attraktiven Farbdisplay

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
7732-6	12 Kegelbürsten	100	1	
7712-6	12 Topfbürsten	65	1	



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 Pinselfürsten, grob, Ø 25 mm

im attraktiven Farbdisplay

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
499-90	mit 6 mm-Schaft	1	

SCHLEIFPAPIER



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	
75-060		60	St	50	
75-080		80	St	50	
75-100		100	St	50	
75-120		120	St	50	
75-150		150	St	50	
75-180		180	St	50	
75-240		240	St	50	
75-280		280	St	50	



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	
85-180		180	St	50	
85-240		240	St	50	
85-320		320	St	50	
85-400		400	St	50	
85-600		600	St	50	



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	
65-060		60	St	50	
65-080		80	St	50	
65-100		100	St	50	
65-120		120	St	50	
65-150		150	St	50	
65-180		180	St	50	
65-240		240	St	50	
65-320		320	St	50	

Schleifpapier-Center siehe Seite 402

SCHLEIFEN



965.00



966.00

Schleifklotz HaWe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	H mm	VE	€
965.00	Presskork	120	60	35	10	
966.00	Kusto, 2-tlg.	130	70	32	10	



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	



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/mittel	100	70	25	20	
5064.2	mittel/grob	100	70	25	20	



Schleiffix-Handklotz

weichgebundenes Reinigungsmittel, mit Schleifkorn durchsetzt, poliert und mattiert. Zusatz von Wasser, Seife, Petroleum oder Pasten erhöht die Wirkung

Display = 18 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	BE	VE	€
1380.1	grob/rot	60	St	18	
1380.2	mittel/grün	120	St	18	
1380.3	fein/gelb	240	St	18	

SCHLEIFEN



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	
10.472	Kusto mit Griff	135	85		10	



Vlies-Pad

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Korn	L mm	B mm	VE	€
10.473	grob	rot	A 120	140	100	10	
10.474	mittel	rot	A 180	140	100	10	
10.475	fein	grau	S 320	140	100	10	
10.479	sehr fein	grau	S 600	140	100	10	



10.476
10.477



10.478

Vlies-Pad mit Schwamm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
10.476	grob / mittel	140	100	10	
10.477	fein / sehr fein	140	100	10	
10.478	Vlies A 280/Belag P100	120	90	10	



48.120



53.400

Vlies-Rolle

Rollen à 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	
48.180	mittel	rot	A 180	1	
48.280	fein	rot	A 280	1	
53.400	superfein	grün	G 400	1	

SCHLEIFEN



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	
40-060		60	230	93	1	
40-080		80	230	93	1	
40-120		120	230	93	1	
40-240		240	230	93	1	
40-001	Sortiment	40-80-240	230	93	1	
50-040	für Klemmeinrichtung	40	280	115	1	
50-060		60	280	115	1	
50-080		80	280	115	1	
50-120		120	280	115	1	
50-240		240	280	115	1	
50-001	Sortiment	40-80-240	280	115	1	



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	
90-060	für Klemmeinrichtung	60	230	93	1	
90-080		80	230	93	1	
90-120		120	230	93	1	
90-240		240	230	93	1	
95-040	14 Löcher (Bosch)	40	280	115	1	
95-060	für Klemmeinrichtung	60	280	115	1	
95-080		80	280	115	1	
95-120		120	280	115	1	
20-040	8 Löcher (Bosch)	40	185	93	1	
20-060	für Kletthaftung	60	185	93	1	
20-080		80	185	93	1	
20-120		120	185	93	1	
20-240		240	185	93	1	
25-040	14 Löcher (Bosch)	40	230	115	1	
25-060	für Kletthaftung	60	230	115	1	
25-080		80	230	115	1	
25-120		120	230	115	1	



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	
174.06		60	5	115	10	
174.08		80	5	115	10	
174.10		100	5	115	10	
174.88	50 m x 115 mm	60	50	115	1	
174.89		80	50	115	1	
174.90		100	50	115	1	
174.91		120	50	115	1	

SCHLEIFEN



Endlos Schleifband (Gewebe)

Korundkörper, Kunstharzbindung, dicht gestreut,
für Eisen, Edelstahl, NE-Metalle, Holz, Farben, Lacke.
Zum Flächenschleifen, Entgraten, spitzenlos Rundscheifen. **3 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	VE	€
309.10	65 x 410	40	6	
309.11		60	6	
309.12		80	6	
309.13		100	6	
309.14		120	6	
309.50	75 x 480	40	6	
309.51		60	6	
309.52		80	6	
309.53		100	6	
309.54		120	6	
309.21	75 x 508	60	6	
309.22		80	6	
309.30	75 x 533	40	6	
309.31		60	6	
309.32		80	6	
309.33		100	6	
309.34		120	6	
309.35		180	6	
309.36		240	6	
309.40	100 x 560	40	6	
309.41		60	6	
309.42		80	6	
309.43		100	6	
309.44		120	6	
309.45	180	6		
309.60	105 x 620	40	6	
309.61		60	6	
309.62		80	6	
309.63		100	6	
309.64		120	6	

SCHLEIFEN



Fächerschleifer

mit 6 mm-Schaft, für Holz und Metall

lose

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	Korn	VE	€
297.60	Edelkorund	60	40	60	10	
297.12		60	40	120	10	
298.60	Edelkorund	50	20	60	10	
298.12		50	20	120	10	

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	Korn	VE	€
0-2034	Edelkorund	60	40	60	5	
0-2035		60	40	120	5	
0-2036	Edelkorund	50	20	60	5	
0-2037		50	20	120	5	



Schleifmopteller Klingspor

für Einhand-Winkelschleifer. Mit großem Stützring, Bohrung 22,23 mm.
Zirkonkorundgewebelamellen. Zum Abschleifen von Schweißnähten, Entgraten,
Flächenglättungen und Entrostungen. 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	
625.60		115	60	10	
625.80		115	80	10	
627.40	Glasgewebeteller	125	40	10	
627.60		125	60	10	
627.80		125	80	10	



Schleifmopteller Hobtec

für Einhand-Winkelschleifer. Mit großem Stützring, Bohrung 22,23 mm.
Zirkonkorundgewebelamellen. Zum Abschleifen von Schweißnähten, Entgraten,
Flächenglättungen und Entrostungen. 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	
628.60		115	60	10	
628.80		115	80	10	
628.12		115	120	10	
629.40	Glasgewebeteller	125	40	10	
629.60		125	60	10	
629.80		125	80	10	
629.12		125	120	10	

SCHLEIFEN



Fiberschleifscheibe

für Einhand-Winkelschleifer. Voll kunstharzgebunden, auf Vulkanfaserunterlage

5-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	BE	VE	€
561.24	Metallbearbeitung	115	24	Pac	10	
561.40		115	40	Pac	10	
561.60		115	60	Pac	10	
561.80		115	80	Pac	10	
561.12		115	120	Pac	10	
564.24	Metallbearbeitung	125	24	Pac	10	
564.40		125	40	Pac	10	
564.60		125	60	Pac	10	
564.80		125	80	Pac	10	
564.12		125	120	Pac	10	



Spezialscheibe

für Einhand-Winkelschleifer. Voll kunstharzgebunden, auf Vulkanfaserunterlage

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	BE	VE	€
562.16	für Klauenpflege	115	16/24	St	25	



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	
35-050		115	50	10	
35-080		115	80	10	
35-120		115	120	10	
35-001	Sortiment	115	50-80-120	10	

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	
331.06		125	60	10	
331.08		125	80	10	
331.12		125	120	10	
331.18		125	180	10	
331.24		125	240	10	

25-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
332.04	8 Löcher/Klett	125	40	10	
332.06		125	60	10	
332.08		125	80	10	
332.12		125	120	10	
332.18		125	180	10	



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	
335.06		150	60	10	
335.08		150	80	10	
335.12		150	120	10	
335.18		150	180	10	
335.24		150	240	10	



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	
531.06		60	10	
531.08		80	10	
531.12		120	10	
531.18		180	10	
531.24		240	10	

25-Stück-SB-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	VE	€
532.04	6 Löcher/Klett	40	10	
532.06		60	10	
532.08		80	10	
532.12		120	10	
532.18		180	10	

SCHLEIFEN



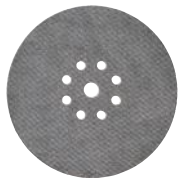
KLETT-HAFT-SCHLEIFBLÄTTER FÜR LANGHALSSCHLEIFER

passend für Tecmix (s. Seite 22), Festool und andere



Klett-Haft-Schleifblatt 25-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
376.08	8 Löcher/Klett	225	80	1	
376.10		225	100	1	
376.12		225	120	1	
376.18		225	180	1	
376.24		225	240	1	



Klett-Haft-Schleifgitter 10-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
396.06	8 Löcher/Klett	225	60	1	
396.12		225	120	1	



Klett-Adapter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
356.22	8 Löcher/Klett	225	1	

SCHLEIFEN



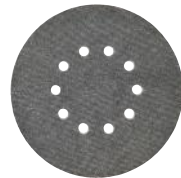
KLETT-HAFT-SCHLEIFBLÄTTER FÜR LANGHALSSCHLEIFER

passend für Flex und andere



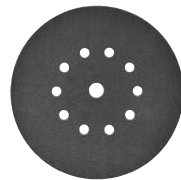
Klett-Haft-Schleifblatt 25-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
378.08	10 Löcher/Klett	225	80	1	
378.10		225	100	1	
378.12		225	120	1	
378.18		225	180	1	
378.24		225	240	1	



Klett-Haft-Schleifgitter 10-Stück-Pac

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	VE	€
398.06	10 Löcher/Klett	225	60	1	
398.12		225	120	1	



Klett-Adapter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
358.22	10 Löcher/Klett	225	1	

MASCHINEN-ZUBEHÖR



Lammwoll-Polierhaube

Echt-Lammfell, max. 3.000 UpM

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
485.12	mit Klettbelag	125	5	
485.15		150	5	



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	



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	



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	
358.02		125	5	
359.01	mit Klemmscheibe	115	5	
359.02		125	5	



Spanndorn

mit U-Scheiben und Muttern

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0-2117	Spannschaft 8 mm, für Bohrung 13 mm	5	

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	
148.02	zylindrisch, Schaft 6 mm	10	20	1	
148.03	zylindrisch, Schaft 6 mm	15	20	1	
148.04	zylindrisch, Schaft 6 mm	20	20	1	
148.05	zylindrisch, Schaft 6 mm	20	30	1	
148.06	zylindrisch, Schaft 6 mm	25	30	1	
148.07	zylindrisch, Schaft 6 mm	30	30	1	
149.01	konisch, Schaft 6 mm	20	25	1	
152.01	spitz, Schaft 6 mm	20	30	1	



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	



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 entflammare Flüssigkeiten

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
5061-0	Kusto-Gehäuse	60	4	



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 entflammare Flüssigkeiten

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
5060-0	Kusto-Gehäuse	80	2	

DIAMANTTRENNSCHEIBEN



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 7 mm	115	22,23	1	
83.125	Belaghöhe 7 mm	125	22,23	1	
83.230	Belaghöhe 8 mm	230	22,23	1	



Diamanttrennscheibe Finest-Cut

Qualitätsscheibe gesintert, mit sehr hoher Diamantkonzentration,
Extra Dünn (ca. 1,2 mm), saubere Schnittkante.
Für Fliesen, Granit, Feinsteinzeug und Keramik

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
84.115	Belaghöhe 7 mm	115	22,23	1	
84.125	Belaghöhe 7 mm	125	22,23	1	
84.178	Belaghöhe 7 mm	180	22,23	1	
84.230	Belaghöhe 8 mm	230	22,23	1	



Diamanttrennscheibe Fliesen1

geschlossener Rand mit Turbosegment gesintert.
Für alle harten und extrem harten Materialien,
insbesondere Keramik-Terrassenfliesen bis 2 cm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
94.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	
94.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	

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	
85.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	



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	
92.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	
92.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	



Diamanttrennscheibe Mega Maxx

gesintert, verstärktes, mehrfach gelochtes Stammblatt, äußerst schnittfreudig,
geschlossener Rand mit Turbosegment. Für Klinker, Beton, armerter 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	
97.125	Belaghöhe 12 mm	125	22,23	1	
97.230	Belaghöhe 12 mm	230	22,23	1	
97.325	Belaghöhe 12 mm	300	25,40	1	
97.350	Belaghöhe 12 mm	350	20,00	1	
97.355	Belaghöhe 12 mm	350	25,40	1	

DIAMANTTRENNSCHEIBEN



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

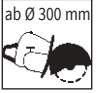
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
73.115	Belaghöhe 7 mm	115	22,23	1	
73.125	Belaghöhe 7 mm	125	22,23	1	
73.230	Belaghöhe 7 mm	230	22,23	1	

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, armerter Beton, Natur- und Kunststein,
Klinker, Ziegel, Baustellenmaterial.

SB-verpackt

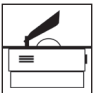
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
86.115	Belaghöhe 10 mm	115	22,23	1	
86.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	
86.180	Belaghöhe 10 mm	180	22,23	1	
86.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	
86.320	Belaghöhe 10 mm	300	20,00	1	
86.325	Belaghöhe 10 mm	300	25,40	1	
86.350	Belaghöhe 10 mm	350	20,00	1	
86.355	Belaghöhe 10 mm	350	25,40	1	



Diamanttrennscheibe Pro ECO

preisgünstige, segmentierte Trennscheibe.
Für Waschbetonplatten, Ziegel, armerter Beton und mittelharte Klinker

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	VE	€
87.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	



Diamanttrennscheibe Laser-Beton

lasergeschweißte, segmentierte Ausführung. Qualitätsscheibe mit sehr hoher
Diamantkonzentration, sehr stabile Ausführung mit hoher Schnitttiefe.
Für Baustellenmaterial, armerter 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	
98.350	Belaghöhe 10 mm	350	20	1	



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 10 mm	115	22,23	1	
81.125	Belaghöhe 10 mm	125	22,23	1	
81.178	Belaghöhe 10 mm	180	22,23	1	
81.230	Belaghöhe 10 mm	230	22,23	1	



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	
93.125	Belaghöhe 7 mm	125	22,23	1	
93.230	Belaghöhe 7 mm	230	22,23	1	

DIAMANTTRENNSCHEIBEN



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	
77.165		115	22,23	6,5	1	
77.185		115	22,23	8,5	1	



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	
91.125	Belaghöhe 5 mm	125	22,23	1	
91.180	Belaghöhe 5 mm	180	22,23	1	



Schnellspanmutter 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	

TRENNSCHEIBEN



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	
2225.5	gekröpft	125	3	50	
2225.7	gerade	175	3	25	
2225.9	gerade	230	3	25	

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	
2225.2	gerade, extra dünn	125	1	100	



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	
2230.5	gekröpft	125	3	50	
2230.7	gerade	178	3	25	
2230.9	gerade	230	3	25	



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	
2210.5	gekröpft	125	6	30	

TRENNSCHEIBEN



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	
1025.2	gerade	125	1	1	



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	
1125.5	gerade	125	1	50	
1125.7	gerade	180	1,6	25	
1125.9	gerade	230	1,9	25	



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	
1425.5	gekröpft	125	2,5	25	
1425.7	gekröpft	180	3,0	25	
1425.9	gekröpft	230	3,0	25	

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	
1430.5	gekröpft	125	3,0	25	
1430.9	gekröpft	230	3,0	25	



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	
1410.5	gekröpft	125	6,0	10	

HARTMETALL-STEINBOHRER



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	
217.04		4,0	75	10	
217.05		5,0	85	10	
217.06		6,0	100	10	
217.08		8,0	120	10	
217.10		10,0	120	10	
217.12		12,0	150	10	
217.14		14,0	150	5	
218.05	rollgewalzt	5,0	200	10	
218.06		6,0	200	10	
218.08		8,0	200	10	
218.10		10,0	200	10	



HM-Mauerbohrer lang

Standard Steinbohrer, robuste Ausführung. Zum Dreh- und Schlagbohren.
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	
17.410	Schaft rund, 9 mm	10,0	400	1	
17.412	Schaft rund, 10 mm	12,0	400	1	
17.414	Schaft rund, 9,5 mm	14,0	400	1	
17.416	Schaft 6-kt., 11 mm	16,0	400	1	



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	
333.05		5,0	85	10	
333.06		6,0	100	10	
333.08		8,0	120	10	
333.10		10,0	120	10	
333.12		12,0	150	5	



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	
252.05	5,0	85	50	1	
252.06	6,0	100	65	1	
252.08	8,0	125	75	1	
252.10	10,0	150	90	1	

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	
254.04		4	58	5	
254.05		5	58	5	
254.06		6	58	5	
254.08		8	78	5	
254.10		10	98	5	
254.12		12	98	5	

Bitte beachten: Niedrigste Tourenzahlen einstellen.
Ausreichend kühlen mit Wasser, Terpentin, Essig oder Petroleum.



HM-Betonbohrer

Hochleistungsbohrer Profi Beton zum Einsatz in Schlagbohrmaschinen und
Bohrhämmer 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		
222.04		4,0	75	10		
222.05		5,0	85	10		
222.06		6,0	100	10		
222.65		6,5	100	10	AV	
222.07		7,0	100	10		
222.08		8,0	120	10		
222.09		9,0	100	10	AV	
222.10		10,0	120	10		
222.12		12,0	150	5		
222.14		14,0	150	5		
223.06		punktgenaues Anbohren	6,0	150	10	
223.08			8,0	250	10	



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	
221.04		4,0	75	10	
221.05		5,0	85	10	
221.06		6,0	100	10	
221.08		8,0	120	10	
221.10		10,0	120	10	
221.12		12,0	150	10	
221.14		14,0	250	10	



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 1/4" Sechskantschaft	4	100	1	
224.05		5	100	1	
224.06		6	100	1	

STEINBOHRER



HM-Steinbohrer

hohe Standzeit und schnelles Bohren selbst in hartem Beton und Gestein. Auch als **Schriftlochbohrer** verwendbar

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	Nutz/L mm	VE	€
212.05	5,0	85	50	1	AV
212.06	6,0	100	60	1	AV

STEINBOHRER - SÄTZE



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	
221.02	3-4-5-6-7-8-9-10 mm	10	



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	



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	

SDS-BOHRER



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	
16.005	5,0	110	60	5	
16.105	5,0	160	110	5	
16.006	6,0	110	60	5	
16.106	6,0	160	110	5	
16.206	6,0	210	160	5	
16.266	6,0	260	210	5	
16.265	6,5	260	210	5	
16.365	6,5	310	260	5	
16.107	7,0	160	110	5	
16.008	8,0	110	60	5	
16.108	8,0	160	110	5	
16.208	8,0	210	160	5	
16.268	8,0	260	210	5	
16.308	8,0	310	260	5	
16.408	8,0	460	410	5	
16.010	10,0	160	110	6	
16.210	10,0	210	160	5	
16.110	10,0	260	210	5	
16.410	10,0	450	400	5	
16.310	10,0	310	260	5	
16.211	11,0	260	210	1	
16.012	12,0	160	110	5	
16.212	12,0	210	160	5	
16.312	12,0	260	210	5	
16.712	12,0	310	260	5	
16.412	12,0	450	400	5	
16.213	13,0	260	210	1	
16.114	14,0	160	110	5	
16.214	14,0	210	160	5	
16.314	14,0	310	260	5	
16.414	14,0	450	400	1	
16.115	15,0	160	110	5	
16.215	15,0	260	210	5	
16.216	16,0	210	160	1	
16.316	16,0	310	260	1	
16.416	16,0	450	400	1	
16.218	18,0	200	150	1	
16.318	18,0	300	250	1	
16.418	18,0	450	400	1	
16.120	20,0	200	150	1	
16.320	20,0	300	250	1	
16.420	20,0	450	400	1	
16.222	22,0	250	200	1	
16.422	22,0	450	400	1	
16.424	24,0	450	400	1	
16.425	25,0	450	400	1	
16.426	26,0	450	400	1	

SDS-BOHRER



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	
86.106	6,0	160	110	Pac	1	
86.108	8,0	160	110	Pac	1	
86.208	8,0	210	160	Pac	1	



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	
7512.5	fox-tools, 5-6x110 mm, 6-8-10x160 mm	1	



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	
10.110	10,0	1000	950	1	
10.612	12,0	600	550	1	
10.112	12,0	1000	950	1	
10.614	14,0	600	550	1	
10.616	16,0	600	550	1	
10.116	16,0	1000	950	1	
10.618	18,0	600	550	1	
10.620	20,0	600	550	1	
10.120	20,0	1000	950	1	



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	
66.006	6,0	110	50	5	
66.106	6,0	160	100	5	
66.206	6,0	210	150	5	
66.266	6,0	260	200	5	
66.265	6,5	260	200	5	
66.108	8,0	160	100	5	
66.208	8,0	210	150	5	
66.268	8,0	260	200	5	
66.308	8,0	310	250	5	
66.408	8,0	460	400	1	
66.010	10,0	160	100	5	
66.210	10,0	210	150	5	
66.110	10,0	260	200	5	
66.310	10,0	310	250	5	
66.410	10,0	450	400	1	
66.012	12,0	160	100	5	
66.212	12,0	210	150	5	
66.312	12,0	310	250	5	
66.412	12,0	450	400	1	
66.114	14,0	160	100	5	
66.214	14,0	210	150	5	
66.314	14,0	310	250	5	
66.414	14,0	450	400	1	
66.216	16,0	210	150	1	
66.316	16,0	310	250	1	
66.416	16,0	450	400	1	
66.318	18,0	300	250	1	
66.418	18,0	450	400	1	
66.320	20,0	300	250	1	
66.420	20,0	450	400	1	



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	



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	
67.105	5,0	160	100	10	Pac	
67.006	6,0	110	50	10	Pac	
67.106	6,0	160	100	10	Pac	
67.206	6,0	210	150	10	Pac	
67.266	6,0	260	200	10	Pac	
67.306	6,0	310	250	10	Pac	
67.165	6,5	160	100	10	Pac	
67.865	6,5	210	150	10	Pac	
67.265	6,5	260	200	10	Pac	
67.365	6,5	310	250	10	Pac	
67.108	8,0	160	100	10	Pac	
67.208	8,0	210	150	10	Pac	
67.268	8,0	260	200	10	Pac	
67.308	8,0	310	250	10	Pac	
67.368	8,0	360	300	10	Pac	
67.408	8,0	460	400	10	Pac	
67.010	10,0	160	100	10	Pac	
67.210	10,0	210	150	10	Pac	
67.110	10,0	260	200	10	Pac	
67.310	10,0	310	250	10	Pac	
67.410	10,0	450	390	10	Pac	
67.012	12,0	160	110	10	Pac	
67.212	12,0	210	160	10	Pac	
67.612	12,0	260	210	10	Pac	
67.312	12,0	310	260	10	Pac	
67.412	12,0	450	400	10	Pac	
67.214	14,0	210	160	10	Pac	
67.614	14,0	260	210	10	Pac	
67.314	14,0	310	260	10	Pac	
67.414	14,0	450	400	10	Pac	
67.116	16,0	160	110	10	Pac	
67.216	16,0	210	160	10	Pac	
67.616	16,0	260	110	10	Pac	
67.316	16,0	310	260	10	Pac	
67.416	16,0	450	400	10	Pac	
67.618	18,0	250	200	10	Pac	
67.418	18,0	450	400	5	Pac	
67.620	20,0	250	200	5	Pac	
67.420	20,0	450	400	5	Pac	

SDS-MEIBEL



ROCK 4



Hammerbohrer ROCK 4

SDS-Max 4-Schneiden-Bohrkopf

Wichtiger Hinweis: Bei Bohren 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	
26.316	16,0	340	200	1	
26.016	16,0	540	400	1	
26.318	18,0	340	200	1	
26.018	18,0	540	400	1	
26.320	20,0	320	200	1	
26.520	20,0	520	400	1	
26.322	22,0	320	200	1	
26.022	22,0	520	400	1	
26.324	24,0	320	200	1	
26.524	24,0	520	400	1	
26.325	25,0	320	200	1	
26.525	25,0	520	400	1	
26.925	25,0	920	800	1	
26.028	28,0	570	450	1	
26.030	30,0	570	450	1	
26.932	32,0	920	800	1	
26.035	35,0	570	450	1	
26.940	40,0	920	800	1	
26.945	45,0	920	800	1	

SDS-MEIBEL



137051



137052



137053



137054



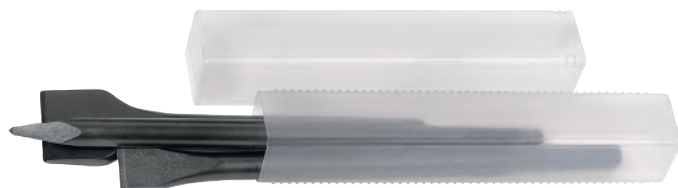
137055

Meißel

mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft, aus Sonder-Stahl, gehärtet und vergütet
Made in Germany

SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
137051	Spitzmeißel	250	-	1	
137052	Flachmeißel	250	20	1	
137053	Spatmeißel	250	40	1	
137054	Hohlmeißel	250	22	1	
137055	Fliesenmeißel, selbstschärfend	250	40	1	



Meißel-Satz 3-tlg.

mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft, Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
137003	Spitz-/Flach-/Spatenmeißel	250	1	



139729



139732



139735

Meißel

mit SDS-max-Aufnahmeschaft, aus Sonder-Stahl, gehärtet, vergütet und selbstschärfend, Made in Germany

SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
139729	Spitzmeißel	400	-	1	
139732	Flachmeißel	400	25	1	
139735	Spatmeißel	350	50	1	



Spiralbohrer DIN 338 HSS-G mit zyl. Schaft
 Spitzenqualität, aus dem Vollen präzisionsgeschliffen,
 aus europäischen Originalstählen der Spitzenklasse in Kusto-Tüte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
38.003	DIN 338 HSS-G	0,3	19	10	
38.004		0,4	20	10	
38.005		0,5	22	10	
38.006		0,6	24	10	
38.007		0,7	28	10	
38.008		0,8	30	10	
38.009		0,9	32	10	
38.010		1,0	34	10	
38.011		1,1	36	10	
38.012		1,2	38	10	
38.013		1,3	38	10	
38.014		1,4	40	10	
38.015		1,5	40	10	
38.016		1,6	43	10	
38.017		1,7	43	10	
38.018		1,8	46	10	
38.019		1,9	46	10	
38.020		2,0	49	10	
38.021		2,1	49	10	
38.022		2,2	49	10	
38.023		2,3	53	10	
38.024		2,4	57	10	
38.025		2,5	57	10	
38.026		2,6	57	10	
38.027		2,7	61	10	
38.028		2,8	61	10	
38.029		2,9	61	10	
38.030		3,0	61	10	
38.031		3,1	65	10	
38.032		3,2	65	10	
38.033		3,3	65	10	
38.034		3,4	70	10	
38.035		3,5	70	10	
38.036		3,6	70	10	
38.037		3,7	70	10	
38.038		3,8	75	10	
38.039		3,9	75	10	
38.040		4,0	75	10	
38.041		4,1	75	10	
38.042		4,2	75	10	
38.043		4,3	80	10	
38.044		4,4	80	10	
38.045		4,5	80	10	
38.046		4,6	80	10	
38.047		4,7	80	10	
38.048		4,8	86	10	
38.049		4,9	86	10	
38.050		5,0	86	10	
38.051		5,1	86	10	
38.052		5,2	86	10	
38.053		5,3	86	10	
38.054		5,4	93	10	
38.055		5,5	93	10	
38.056		5,6	93	10	
38.057		5,7	93	10	
38.058		5,8	93	10	
38.059		5,9	93	10	
38.060		6,0	93	10	
38.061		6,1	101	10	
38.062		6,2	101	10	
38.063		6,3	101	10	
38.064		6,4	101	10	
38.065		6,5	101	10	
38.066		6,6	101	10	
38.067		6,7	101	10	
38.068		6,8	109	10	
38.070		7,0	109	10	
38.071		7,1	109	10	
38.072		7,2	109	10	
38.073		7,3	109	10	
38.074		7,4	109	10	
38.075		7,5	109	10	
38.076		7,6	117	10	
38.077		7,7	117	10	
38.078		7,8	117	10	
38.079		7,9	117	10	
38.080		8,0	117	10	
38.081		8,1	117	10	
38.082		8,2	117	10	
38.083		8,3	117	10	
38.084		8,4	117	10	
38.085		8,5	117	10	
38.086		8,6	125	10	
38.087		8,7	125	10	

Mindestabnahme: 1,0 um 0,5 mm steigend bis 8,0 mm = 10 Stück (1 Tüte)

Spiralbohrer DIN 338 HSS-G mit zyl. Schaft
 Spitzenqualität, aus dem Vollen präzisionsgeschliffen,
 aus europäischen Originalstählen der Spitzenklasse in Kusto-Tüte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
38.088		8,8	125	10	
38.089		8,9	125	10	
38.090		9,0	125	10	
38.095		9,5	125	10	
38.100		10,0	133	10	
38.102		10,2	133	5	
38.105		10,5	133	5	
38.110		11,0	142	5	
38.115		11,5	142	5	
38.118		11,8	142	5	
38.120		12,0	151	5	
38.122		12,2	151	5	
38.125		12,5	151	5	
38.130		13,0	151	5	
38.135		13,5	160	5	
38.140		14,0	160	5	
38.145		14,5	169	5	
38.150		15,0	169	5	
38.155		15,5	178	5	
38.160		16,0	178	5	



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	
44.015		1,5	10	
44.020		2,0	10	
44.025		2,5	10	
44.030		3,0	10	
44.032		3,2	10	
44.033		3,3	10	
44.035		3,5	10	
44.040		4,0	10	
44.042		4,2	10	
44.045		4,5	10	
44.050		5,0	10	
44.055		5,5	10	
44.060		6,0	10	
44.065		6,5	10	
44.068		6,8	10	
44.070		7,0	10	
44.080		8,0	10	
44.085		8,5	10	
44.090		9,0	10	
44.100		10,0	10	
44.105		10,5	5	
44.120		12,0	5	
44.130		13,0	5	

METALLBOHRER



Spiralbohrer DIN 338 HSS-G,
präzisionsgeschliffen, preiswerte Qualität

in Kusto-Tüte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
28.010	DIN 338 HSS-G	1,0	10	
28.015		1,5	10	
28.016		1,6	10	
28.020		2,0	10	
28.025		2,5	10	
28.030		3,0	10	
28.031		3,1	10	
28.032		3,2	10	
28.033		3,3	10	
28.034		3,4	10	
28.035		3,5	10	
28.038		3,8	10	
28.040		4,0	10	
28.041		4,1	10	
28.042		4,2	10	
28.043		4,3	10	
28.044		4,4	10	
28.045		4,5	10	
28.048		4,8	10	
28.049		4,9	10	
28.050		5,0	10	
28.051		5,1	10	
28.052		5,2	10	
28.055		5,5	10	
28.057		5,7	10	
28.058		5,8	10	
28.060		6,0	10	
28.061		6,1	10	
28.062		6,2	10	
28.064		6,4	10	
28.065		6,5	10	
28.066		6,6	10	
28.068		6,8	10	
28.069		6,9	10	
28.070		7,0	10	
28.075		7,5	10	
28.080		8,0	10	
28.081		8,1	10	
28.082		8,2	10	
28.085		8,5	10	
28.090		9,0	10	
28.095		9,5	10	
28.100		10,0	10	
28.102		10,2	5	
28.105		10,5	5	
28.110		11,0	5	
28.115		11,5	5	
28.120		12,0	5	
28.125		12,5	5	
28.130		13,0	5	

Mindestabnahme: 1,0 um 0,5 mm steigend bis 8,0 mm = 10 Stück (1 Tüte)

METALLBOHRER



Spiralbohrer DIN 338 HSS-Co / 5% Cobalt-legiert,
aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, mit Kreuzanschliff, Spitzenw. 130°
für normale Stähle, harte und hitzebeständige Stähle, Nirosta, VA

in Kusto-Tüte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
42.010	DIN 338 HSS-Co	1,0	34	10	
42.015		1,5	40	10	
42.020		2,0	49	10	
42.024		2,4	57	10	
42.025		2,5	57	10	
42.026		2,6	57	10	
42.027		2,7	61	10	
42.028		2,8	61	10	
42.030		3,0	61	10	
42.031		3,1	65	10	
42.032		3,2	65	10	
42.033		3,3	65	10	
42.034		3,4	70	10	
42.035		3,5	70	10	
42.037		3,7	70	10	
42.038		3,8	75	10	
42.039		3,9	75	10	
42.040		4,0	75	10	
42.041		4,1	75	10	
42.042		4,2	75	10	
42.043		4,3	80	10	
42.045		4,5	80	10	
42.048		4,8	86	10	
42.049		4,9	86	10	
42.050		5,0	86	10	
42.051		5,1	93	10	
42.052		5,2	86	10	
42.055		5,5	93	10	
42.060		6,0	93	10	
42.065		6,5	101	10	
42.068		6,8	109	10	
42.070		7,0	109	10	
42.075		7,5	109	10	
42.080		8,0	117	10	
42.085		8,5	117	10	
42.090		9,0	125	10	
42.095		9,5	125	10	
42.100		10,0	133	10	
42.102		10,2	133	10	
42.105		10,5	133	10	
42.110		11,0	142	5	
42.115		11,5	142	5	
42.120		12,0	151	5	
42.125		12,5	151	5	
42.130		13,0	151	5	

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	
47.015		1,5	10	
47.020		2,0	10	
47.025		2,5	10	
47.030		3,0	10	
47.031		3,1	10	
47.033		3,3	10	
47.035		3,5	10	
47.040		4,0	10	
47.041		4,1	10	
47.042		4,2	10	
47.045		4,5	10	
47.050		5,0	10	
47.051		5,1	10	
47.055		5,5	10	
47.060		6,0	10	
47.065		6,5	10	
47.068		6,8	10	
47.070		7,0	10	
47.080		8,0	10	
47.085		8,5	10	
47.090		9,0	10	
47.100		10,0	10	

METALLBOHRER



**Spiralbohrer DIN 338 HSS
rollgewalzt**

in Kusto-Tüte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
43.010	DIN 338 HSS	1,0	10	
43.015		1,5	10	
43.020		2,0	10	
43.025		2,5	10	
43.030		3,0	10	
43.032		3,2	10	
43.033		3,3	10	
43.035		3,5	10	
43.040		4,0	10	
43.041		4,1	10	
43.042		4,2	10	
43.045		4,5	10	
43.050		5,0	10	
43.051		5,1	10	
43.052		5,2	10	
43.055		5,5	10	
43.060		6,0	10	
43.065		6,5	10	
43.070		7,0	10	
43.075		7,5	10	
43.080		8,0	10	
43.085		8,5	10	
43.090		9,0	10	
43.095		9,5	10	
43.100		10,0	10	
43.105		10,5	5	
43.110		11,0	5	
43.115		11,5	5	
43.120		12,0	5	
43.125		12,5	5	
43.130		13,0	5	

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	
41.015		1,5	10	
41.020		2,0	10	
41.025		2,5	10	
41.030		3,0	10	
41.031		3,1	10	
41.032		3,2	10	
41.035		3,5	10	
41.040		4,0	10	
41.041		4,1	10	
41.042		4,2	10	
41.045		4,5	10	
41.050		5,0	10	
41.055		5,5	10	
41.060		6,0	10	
41.065		6,5	10	
41.070		7,0	10	
41.080		8,0	10	
41.085		8,5	10	
41.090		9,0	10	
41.100		10,0	10	
41.105		10,5	5	
41.110		11,0	5	
41.120		12,0	5	
41.125		12,5	5	
41.130		13,0	5	

METALLBOHRER



**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	
34.125		12,5	151	1	
34.130		13,0	151	1	
34.135		13,5	160	1	
34.140		14,0	160	1	
34.145		14,5	169	1	
34.150		15,0	169	1	
34.160		16,0	178	1	
34.165	Schaft-Ø 13 mm	16,5	184	1	
34.170		17,0	184	1	
34.180		18,0	191	1	
34.190		19,0	198	1	
34.200		20,0	205	1	
34.220		22,0	205	1	
34.240		24,0	205	1	



**Spiralbohrer DIN 340 HSS
rollgewalzt extra lang**

in Kusto-Tüte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
40.020	DIN 340 HSS	2,0	85	10	
40.025		2,5	95	10	
40.030		3,0	106	10	
40.032		3,2	112	10	
40.035		3,5	112	10	
40.040		4,0	119	10	
40.042		4,2	119	10	
40.045		4,5	126	10	
40.050		5,0	132	10	
40.055		5,5	139	10	
40.060		6,0	148	10	
40.065		6,5	148	10	
40.070		7,0	156	10	
40.075		7,5	156	10	
40.080		8,0	165	10	
40.085		8,5	165	10	
40.090		9,0	175	10	
40.095		9,5	175	10	
40.100		10,0	175	10	
40.105		10,5	184	10	
40.110		11,0	195	10	
40.120		12,0	205	10	
40.130		13,0	205	10	

Mindestabnahme: 1,0 um 0,5 mm steigend bis 10 mm = 10 Stück (1 Tüte)



**Spiralbohrer HSS
für Akku-Schrauber**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
3380.3	mit Bit-Schaft 1/4"	3	82	10	
3380.4		4	96	10	
3380.5		5	107	10	
3380.6		6	114	10	

METALLBOHRER



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	
37.040		4,0	56	1	
37.050		5,0	63	1	
37.060		6,0	71	1	
37.080		8,0	80	1	
37.100		10,0	100	1	
37.130		13,0	112	1	

Weitere Größen auf Anfrage. Nur auf stationären Maschinen verwenden!



Spiralbohrer DIN 1897 HSS-G extra kurz
(Automatenbohrer) aus dem Vollen präzisionsgeschliffen
mit Kreuzanschliff

in Kusto-Tüte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
36.032	DIN 1897 HSS-G	3,2	49	10	
36.042		4,2	55	10	
36.052		5,2	62	10	

Mindestabnahme: 10 Stück (1 Tüte)



Karosseriebohrer (Zweispitzbohrer)
doppelseitig, mit Kreuzanschliff

in Kusto-Tüte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
35.031	HSS-G, aus dem Vollen geschliffen	3,1	49	10	
35.032		3,2	49	10	
35.033		3,3	49	10	
35.041		4,1	55	10	
35.042		4,2	55	10	
35.052		5,2	62	10	
39.031	HSS profilgeschliffen	3,1	46	10	
39.032		3,2	49	10	
39.033		3,3	49	10	
39.041		4,1	55	10	
39.042		4,2	55	10	
39.052		5,2	62	10	

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	
1113.8		8	79	10	

METALLBOHRER



Spiralbohrer DIN 345 HSS mit Morsekegel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
45.120	MK 1	12,0	182	1	
45.140	MK 1	14,0	189	1	
45.145	MK 2	14,5	212	1	
45.150	MK 2	15,0	212	1	
45.155	MK 2	15,5	218	1	
45.160	MK 2	16,0	218	1	
45.165	MK 2	16,5	223	1	
45.170	MK 2	17,0	223	1	
45.175	MK 2	17,5	228	1	
45.180	MK 2	18,0	228	1	
45.185	MK 2	18,5	233	1	
45.190	MK 2	19,0	233	1	
45.200	MK 2	20,0	238	1	
45.205	MK 2	20,5	243	1	
45.210	MK 2	21,0	243	1	
45.220	MK 2	22,0	248	1	
45.225	MK 2	22,5	253	1	
45.230	MK 2	23,0	253	1	
45.240	MK 3	24,0	281	1	
45.250	MK 3	25,0	281	1	
45.260	MK 3	26,0	286	1	
45.270	MK 3	27,0	291	1	
45.280	MK 3	28,0	291	1	
45.300	MK 3	30,0	296	1	
45.310	MK 3	31,0	301	1	
45.320	MK 4	32,0	334	1	



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	90	1	
0.2512	HSS-TIN	6	90	1	



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	
33.016	Schaft-Ø 4,0 mm	1,6	35	10	
33.020	Schaft-Ø 5,0 mm	2,0	40	10	
33.025	Schaft-Ø 6,3 mm	2,5	45	10	
33.315	Schaft-Ø 8,0 mm	3,15	50	10	
33.040	Schaft-Ø 10,0 mm	4,0	55	10	
33.050	Schaft-Ø 12,5 mm	5,0	63	10	

SCHALUNGSBOHRER



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	
39.410		10	400	5	
39.412		12	400	5	
39.414		14	400	6	
39.416		16	400	5	
39.418		18	400	5	
39.420		20	400	5	
39.422		22	400	5	
39.608	HSS	8	600	5	
39.610		10	600	5	
39.612		12	600	5	
39.614		14	600	5	
39.616		16	600	5	
39.618		18	600	5	
39.620		20	600	5	
39.622		22	600	5	



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	
36.416		16	400	1	
36.420		20	400	1	
36.422		22	400	1	



Installations-Bohrer HSS

Spitzenqualität, mit 6-kt.-Spanschaft SW 12 mm

in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
37.425	für 1/2"-Rohre	25	400	1	
37.429	für 3/4"-Rohre	30	400	1	



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	

BOHRER-SÄTZE



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	

SPIRALBOHRER-SÄTZE



361.19

Spiralbohrer-Satz HSS-G

Topqualität, profilgeschliffen

in Stahlblechkassette

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
361.19	19-tlg., 1-10,5 mm, 0,5 mm steigend	1	
361.25	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	



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	
361.07	13-tlg., 2-8 mm, 0,5 mm steigend	5	



361.02

Spiralbohrer-Satz HSS

in Stahlblechkassette

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
361.02	19-tlg., 1-10 mm, 0,5 mm steigend	1	
361.03	24-tlg., 1-10,5 mm, 0,5 mm steigend, + Kernlochbohrer 3,3/4,2/6,8/10,2 mm	1	
361.04	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	



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	
883.00	Kasten leer, 1500 gr.	335	230	50	1	



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	
361.06	41-tlg., 6-10 mm, 0,1 mm steigend	1	



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	
9625.0	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	



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	
9425.0	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 mm steigend	1	



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	
361.40	für 25 Bohrer, 1-13 mm, 0,5 mm steigend	4	1	
361.50	für 50 Bohrer, 1-5,9 mm, 0,1 mm steigend	5	1	
361.60	für 41 Bohrer, 6-10 mm, 0,1 mm steigend	6	1	



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	
9525.0	25-tlg., 1-13 mm, 0,5 steigend	1	

HOLZBOHRER



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	
051.07		7	230	1	
051.08		8	230	1	
051.10		10	230	1	
051.12		12	230	1	
051.14		14	230	1	
051.16		16	230	1	
051.18		18	230	1	
051.20		20	230	1	
051.22		22	230	1	
051.24		24	230	1	
051.26		26	230	1	
051.30		30	230	1	
060.06	mit 6-kt.-Schaft	6	320	1	
060.07		7	320	1	
060.08		8	320	1	
060.09		9	320	1	
060.10		10	320	1	
060.12		12	320	1	
060.14		14	320	1	
060.16		16	320	1	
060.18		18	320	1	
060.20		20	320	1	
060.22		22	320	1	
060.24		24	320	1	
060.30		30	320	1	
053.07	mit 6-kt.-Schaft	7	460	1	
053.08		8	460	1	
053.10		10	460	1	
053.12		12	460	1	
053.14		14	460	1	
053.16		16	460	1	
053.18		18	460	1	
053.20		20	460	1	
053.22		22	460	1	
053.24		24	460	1	
053.26		26	460	1	
053.30		30	460	1	
068.12	mit 6-kt.-Schaft	12	600	1	
068.14		14	600	1	
068.16		16	600	1	
068.18		18	600	1	
068.20		20	600	1	
068.22		22	600	1	



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	
502.06	hitzebeständig	6	93	5	
502.08	bis 600°C	8	117	5	
502.10		10	133	5	
502.12		12	151	5	



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	
625.08	Schaft-Ø 8 mm	8	250	5	
625.10	Schaft-Ø 10 mm	10	250	5	
625.12	Schaft-Ø 10 mm	12	250	5	
625.14	Schaft-Ø 10 mm	14	250	5	
625.16	Schaft-Ø 10 mm	16	250	5	

HOLZBOHRER



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	
500.04		4	75	10	
500.05		5	86	10	
500.06		6	97	10	
500.07		7	109	10	
500.08		8	117	10	
500.09		9	125	10	
500.10		10	133	10	
500.11		11	142	10	
500.12		12	151	10	
500.13		13	151	5	
500.14		14	151	5	
500.15		15	151	5	
500.16		16	151	5	
500.18		18	180	5	
500.20		20	200	5	



500.00



500.01

Holzspiralbohrer-Satz

in SB-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
500.00	5-tlg., 4-5-6-8-10 mm	5	
500.01	8-tlg., 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	5	



Holzspiralbohrer

für Akku-Schrauber

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
5020.3	mit Bitschaft 1/4"	3	79	10	
5020.4		4	93	10	
5020.5		5	103	10	
5020.6		6	111	10	
5020.8		8	135	1	



Bohrer-Verlängerung

für Schaft-Ø 8 oder 10 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3099.1	8x150 mm	1	
3099.2	8x250 mm	1	
3099.3	10x150 mm	1	
3099.4	10x250 mm	1	

HOLZBOHRER



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	
061.12	Schaft 6x30 mm	12	90	6	
061.15	Schaft 6x30 mm	15	90	6	
061.16	Schaft 6x30 mm	16	90	6	
061.18	Schaft 8x30 mm	18	90	6	
061.20	Schaft 8x30 mm	20	90	6	
061.22	Schaft 10x30 mm	22	90	6	
061.24	Schaft 10x30 mm	24	90	6	
061.25	Schaft 10x30 mm	25	90	6	
061.26	Schaft 10x30 mm	26	90	6	
061.28	Schaft 10x30 mm	28	90	6	
061.30	Schaft 10x30 mm	30	90	6	
061.32	Schaft 10x30 mm	32	95	6	
061.35	Schaft 10x30 mm	35	95	6	
061.40	Schaft 10x30 mm	40	95	6	
061.45	Schaft 10x30 mm	45	100	6	
061.50	Schaft 10x30 mm	50	100	6	



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	
067.15	Schaft 8x30 mm	15	90	5	
067.18	Schaft 8x30 mm	18	90	5	
067.20	Schaft 8x30 mm	20	90	5	
067.22	Schaft 8x30 mm	22	90	5	
067.25	Schaft 8x30 mm	25	90	5	
067.26	Schaft 8x30 mm	26	90	5	
067.28	Schaft 8x30 mm	28	90	5	
067.30	Schaft 8x30 mm	30	90	5	
067.35	Schaft 10x30 mm	35	90	5	
067.40	Schaft 10x30 mm	40	90	5	



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	
064.25	Schaft 8 mm	25	90	1	
064.30	Schaft 8 mm	30	90	1	
064.35	Schaft 10 mm	35	90	1	
064.40	Schaft 10 mm	40	90	1	

HOLZBOHRER



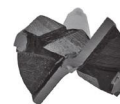
Maschinen-Universalbohrer-Satz 5-tlg. im Holzkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
061.05	15-20-25-30-35 mm	1	



Forstnerbohrer-Satz 5-tlg. im Holzkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
067.09	15-20-25-30-35 mm	1	



Hartmetall-Maschinen-Bohrer-Satz 5-tlg. im Holzkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
064.05	15-20-25-30-35 mm	1	

HOLZBOHRER



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	
078.20		20	90	1	
078.25		25	90	1	
078.30		30	90	1	
078.35		35	90	1	
078.40		40	90	1	
078.58	für Leuchten	58	155	1	
078.68	für Steckdosen	68	160	1	



Maschinen-Universalbohrer-Satz Bormax 5-tlg.

im Holzkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
078.05	15-20-25-30-35 mm	1	



Zapfenfräser (Scheibenschneider)

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
066.10	Schaft 10x30 mm	10	100	1	
066.15	Schaft 10x30 mm	15	110	1	
066.20	Schaft 13x30 mm	20	120	1	
066.25	Schaft 13x30 mm	25	120	1	
066.30	Schaft 13x30 mm	30	132	1	
066.35	Schaft 13x30 mm	35	132	1	
066.40	Schaft 16x30 mm	40	138	1	

FRÄSER



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	
0-2531	Rund-Form	14	30	5	
0-2532	Kegel-Form	7-15	35	5	



Nagelbohrer DIN 6445

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
055.02	mit Knotenring	2	110	25	
055.03		3	125	25	
055.04		4	140	25	
055.05		5	140	25	
055.06		6	160	25	

DÜBEL



Holzdübel

aus bestem, trockenem Buchenholz

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	St/Pac	VE	€
0-2905	geriffelt	6	30	200	5	
0-2906	geriffelt	6	30	50	5	
0-2907	geriffelt	8	40	150	5	
0-2908	geriffelt	8	40	40	5	
0-2909	geriffelt	10	40	120	5	
0-2910	geriffelt	10	40	30	5	



Dübel-Fix

zum markieren der Dübellöcher

4 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
0-2911	mit Zentrierspitze	6	5	
0-2912		8	5	
0-2913		10	5	



Tiefenstop-Satz

für Holz- und Metallspiralbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0-2751	3-tlg., 6 - 8 - 10 mm	5	



Dübelprofi

für Eckverbindungen, Flächenverbindungen, 45°- oder stumpfe Verbindungen. Mit Parallelschlag, Abtaster und Winkelskala

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7580-0	mit Bohrschablone für Bohrer-Ø 3-12 mm	1	



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	

BOHRER / SENKER



Holzspiralbohrer

mit 90° Aufstecksenker, Tiefenstellung 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	
5131.6		6	97	1	



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	
0.2746		6	90	5	
0.2748		8	115	5	



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	



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	
412.04	für 4 mm Bohrer, Außen-Ø 16 mm	1	
412.05	für 5 mm Bohrer, Außen-Ø 16 mm	1	
412.06	für 6 mm Bohrer, Außen-Ø 16 mm	1	
412.08	für 8 mm Bohrer, Außen-Ø 20 mm	1	
412.10	für 10 mm Bohrer, Außen-Ø 20 mm	1	



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	
057.12	Schaft 8 mm	12	40	1	
057.16	Schaft 8 mm	16	43	1	

SENKER



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	



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	
76.816		16	130	5	
76.820		20	140	5	



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	
202.04	Zapfen-Ø 4,5 mm	8	71	1	
202.05	Zapfen-Ø 5,5 mm	10	80	1	
202.06	Zapfen-Ø 6,6 mm	11	80	1	
202.08	Zapfen-Ø 9,0 mm	15	100	1	
202.10	Zapfen-Ø 11,0 mm	18	100	1	



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	

SENKER



Querloachsenker 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	
167.02	Kopf-Ø 14 mm, Schaft 8 mm	5-10	48	1	
167.03	Kopf-Ø 21 mm, Schaft 10 mm	10-15	65	1	
167.04	Kopf-Ø 28 mm, Schaft 12 mm	15-20	85	1	



Querloachsenker-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	



Kegelsenker HSS/CBN-geschliffen
DIN 335, 3-schneidig 90° mit zylindrischem Schaft, axial und radial hinterschleifen, Form C, Spitzenfabrikat **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
035.06	Schaft 5 mm	6,3	45	1	
035.08	Schaft 6 mm	8,3	50	1	
035.10	Schaft 6 mm	10,0	50	1	
035.09	Schaft 6 mm	10,4	50	1	
035.11	Schaft 8 mm	11,5	50	1	
035.12	Schaft 8 mm	12,4	56	1	
035.15	Schaft 10 mm	15,0	56	1	
035.16	Schaft 10 mm	16,5	60	1	
035.19	Schaft 10 mm	19,0	60	1	
035.20	Schaft 10 mm	20,5	63	1	
035.23	Schaft 10 mm	23,0	66	1	
035.25	Schaft 10 mm	25,0	67	1	
035.30	Schaft 12 mm	31,0	71	1	



Kegelsenker-Satz HSS/CBN-geschliffen
DIN 335, 3-schneidig 90° mit zylindrischem Schaft, axial und radial hinterschleifen, 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	

SENKER



Kegelsenker HSS

DIN 335, 3-schneidig 90° mit zyl. Schaft, preisgünstige Ausführung/Werknorm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
036.08	Schaft 6 mm	8	50	1	
036.10	Schaft 6 mm	10	50	1	
036.12	Schaft 8 mm	12	55	1	
036.16	Schaft 10 mm	16	60	1	
036.20	Schaft 10 mm	20	63	1	
036.25	Schaft 10 mm	25	67	1	



Kegelsenker HSS-E Co5

DIN 335, 3-schneidig 90° mit zyl. Schaft, CBN-geschliffen für VA-Stähle

SB-verpackt

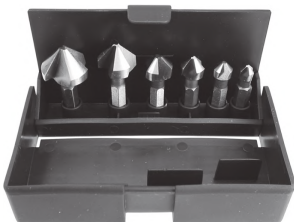
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
038.63	Schaft 5,0 mm	6,3	45	1	
038.83	Schaft 6,0 mm	8,3	50	1	
038.10	Schaft 6,0 mm	10,4	50	1	
038.12	Schaft 8,0 mm	12,4	56	1	
038.16	Schaft 8,0 mm	16,5	60	1	
038.20	Schaft 10,0 mm	20,5	63	1	
038.25	Schaft 10,0 mm	25,0	67	1	
038.30	Schaft 12,0 mm	31,0	71	1	



Kegelsenker-Bit HSS

DIN 335, 3-schneidig 90° axial und radial hinterschleifen, 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	
825.10		10,4	34	1	
825.12		12,4	35	1	
825.16		16,5	40	1	
825.20		20,5	41	1	



Kegelsenker-Bit-Satz

DIN 335, 3-schneidig 90° axial und radial hinterschleifen, 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	

STUFENBOHRER



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	
0-2535	Kegel-Form	7-17	35	5	
0-2537	Rund-Form	12	35	5	



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	



Form A Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung



Form C Walzenrund (WRC)



Form G Spitzbogen (SPG)



Form F Rundbogen (RBF)



Form D Kugel (KUD)



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	

STUFENBOHRER



Stufenbohrer HSS-CBN-geschliffen

zum gratfreien Bohren für Material bis 5 mm Stärke
Schaft zyl. max. 10 mm, Spiralgenutet mit Kreuzanschliff

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	VE	€
342.00	9 Stufen um 1 mm steigend	0	4-12	1	
342.01	9 Stufen um 2 mm steigend	1	4-20	1	
342.02	14 Stufen um 2 mm steigend	2	4-30	1	
342.03	12 Stufen Pg 7 - Pg 29 + 6-37 mm	3	6-37	1	
342.04	11 Stufen für Kabelverschraubungen	17	6,5-40,5	1	



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	



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	
345.02	14 Stufen um 2 mm steigend	2	4-30	1	

BLECHSCHÄLBOHRER



Blechsälbohrer 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	
343.02		2	5-20	1	
343.03		3	16-30,5	1	
343.04		4	24-40	1	
343.07		7	5-25,4	1	
343.08		8	5-31	1	

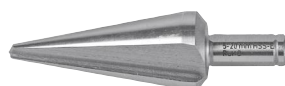


Blechsälbohrer-Satz HSS

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	



Blechsälbohrer 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	
346.02		2	5-20	1	



GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK

M = metrisches Gewinde
 MF = metrisches Feingewinde
 G = R = Rohr- oder Gasgewinde
 Windeisen und Werkzeugknarren finden Sie auf Seite 377



M

Präz.-Handgewindebohrer-Satz HSS-G DIN 352
 metrisches Gewinde, geschliffen und Flanken hinterschlifflfen
 3-tlg. (Vor-, Mittel- und Nachschneider)

im Kusto-Kästchen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
602.02	M 2 x 0,4	1	
602.25	M 2,5 x 0,45	1	
602.03	M 3 x 0,5	1	
602.04	M 4 x 0,7	1	
602.05	M 5 x 0,8	1	
602.06	M 6 x 1,0	1	
602.07	M 7 x 1,0	1	
602.08	M 8 x 1,25	1	
602.10	M 10 x 1,5	1	
602.12	M 12 x 1,75	1	
602.14	M 14 x 2,0	1	
602.16	M 16 x 2,0	1	
602.18	M 18 x 2,5	1	
602.20	M 20 x 2,5	1	
602.24	M 24 x 3,0	1	



V = Vorschneider, 6 - 8 Gang Anschnitt

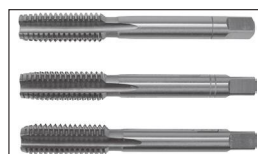
M = Mittelschneider, 4 - 5 Gang Anschnitt

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	
6203.3	Nachschneider	M 3	10	
6204.1	Vorschneider	M 4	10	
6204.2	Mittelschneider	M 4	10	
6204.3	Nachschneider	M 4	10	
6205.1	Vorschneider	M 5	10	
6205.2	Mittelschneider	M 5	10	
6205.3	Nachschneider	M 5	10	
6206.1	Vorschneider	M 6	10	
6206.2	Mittelschneider	M 6	10	
6206.3	Nachschneider	M 6	10	
6208.2	Mittelschneider	M 8	10	
6208.3	Nachschneider	M 8	10	
6210.3	Nachschneider	M 10	5	
6212.3	Nachschneider	M 12	5	
6216.3	Nachschneider	M 16	2	



M

Handgewindebohrer-Satz HSS-E DIN 352
 metrisches Gewinde, geschliffen und Flanken hinterschlifflfen
 3-tlg. (Vor-, Mittel- und Nachschneider)

im Kusto-Kästchen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
576.03	M 3 x 0,5	1	
576.04	M 4 x 0,7	1	
576.05	M 5 x 0,8	1	
576.06	M 6 x 1,0	1	
576.08	M 8 x 1,25	1	



G

Präz.-Handgewindebohrer-Satz HSS-G DIN 353
 Rohrgewinde, geschliffen und hinterschlifflfen

im Kusto-Kästchen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
54.018	G 1/8" x 28	1	
54.014	G 1/4" x 19	1	
54.038	G 3/8" x 19	1	
54.012	G 1/2" x 14	1	
54.034	G 3/4" x 14	1	
54.010	G 1" x 11	1	



N = Nachschneider, 2 - 3 Gang Anschnitt

G

Handgewindebohrer HSS-G/lose
 Rohrgewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5414.2	Nachschneider, G 1/4"	1	
5438.2	Nachschneider, G 3/8"	1	
5412.2	Nachschneider, G 1/2"	1	



MF

Präz.-Handgewindebohrer-Satz HSS-G DIN 2181
 metrisches Feingewinde, geschliffen und Flanken hinterschlifflfen
 2-tlg. (Vor- und Nachschneider)

im Kusto-Kästchen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2.0675	M 6 x 0,75	1	
2.0081	M 8 x 1,0	1	
2.0101	M 10 x 1,0	1	
2.1025	M 10 x 1,25	1	
2.1212	M 12 x 1,25	1	
2.1215	M 12 x 1,5	1	
2.1412	M 14 x 1,25	1	
2.1515	M 14 x 1,5	1	
2.1615	M 16 x 1,5	1	
2.1815	M 18 x 1,5	1	



M

Einschnitt-Gewindebohrer HSS-E DIN 352
(kurze Maschinengewindebohrer)
geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliften, mit Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
604.03	M 3 x 0,5	40	10	
604.04	M 4 x 0,7	45	10	
604.05	M 5 x 0,8	48	10	
604.06	M 6 x 1,0	50	10	
604.08	M 8 x 1,25	56	10	
604.10	M 10 x 1,5	70	10	
604.12	M 12 x 1,75	75	10	



M

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371
Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliften,
verstärkter Schaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
375.02	M 2	45	10	
375.25	M 2,5	45	10	
375.03	M 3	56	10	
375.04	M 4	63	10	
375.05	M 5	70	10	
375.06	M 6	80	10	
375.08	M 8	90	10	
375.10	M 10	100	10	



M

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371
Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliften,
spiralgenutet 35° rechts für Sackloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
377.03	M 3	56	10	
377.04	M 4	63	10	
377.05	M 5	70	10	
377.06	M 6	80	10	
377.08	M 8	90	10	
377.10	M 10	100	10	



M

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 376
geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliften,
Überlaufschaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
265.03	M 3	56	10	
265.04	M 4	63	10	
265.05	M 5	70	10	
265.06	M 6	80	10	
265.08	M 8	90	10	
265.10	M 10	100	10	
265.12	M 12	110	10	
265.14	M 14	110	5	
265.16	M 16	110	5	
265.18	M 18	125	2	
265.20	M 20	140	2	



MF

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 374
metrisches Feingewinde, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliften,
Überlaufschaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
395.08	M 8 x 1,0	10	
395.10	M 10 x 1,0	10	
395.11	M 10 x 1,25	10	
395.12	M 12 x 1,25	10	
395.13	M 12 x 1,5	10	



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 377



Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371 für universellen Einsatz

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
215.03	M 3	56	10	
215.04	M 4	63	10	
215.05	M 5	70	10	
215.06	M 6	80	10	
215.08	M 8	90	10	
215.10	M 10	100	10	



Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 376 für universellen Einsatz

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, Überlaufschaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
315.12	M 12	110	10	
315.16	M 16	110	10	



Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371 für universellen Einsatz

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft, spiralgenutet 35° rechts für Sackloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
267.03	M 3	56	10	
267.04	M 4	63	10	
267.05	M 5	70	10	
267.06	M 6	80	10	
267.08	M 8	90	10	
267.10	M10	100	10	



Grünring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 376 für universellen Einsatz

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, Überlaufschaft, spiralgenutet 35° rechts für Sackloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
367.12	M 12	110	10	
367.16	M 16	110	10	



Blauring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371 für verschleißfeste Stähle

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
354.03	M 3	56	10	
354.04	M 4	63	10	
354.05	M 5	70	10	
354.06	M 6	80	10	
354.08	M 8	90	10	



Weissring-Maschinengewindebohrer HSS-E DIN 371 für VA-Stähle

Form B, geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, verstärkter Schaft und Schälanschnitt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
352.04	M 4	63	10	
352.05	M 5	70	10	
352.06	M 6	80	10	
352.08	M 8	90	10	
352.10	M 10	100	10	



GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK

- DIN 223
- Schneideisenhalter finden Sie auf Seite 377



M

Präz.-Schneideisen HSS DIN 223

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
274.02	M 2 x 0,4	16	5	1	
274.25	M 2,5 x 0,45	16	5	1	
274.03	M 3 x 0,5	20	5	1	
274.04	M 4 x 0,7	20	5	1	
274.05	M 5 x 0,8	20	7	1	
274.06	M 6 x 1,0	20	7	1	
274.07	M 7 x 1,0	25	9	1	
274.08	M 8 x 1,25	25	9	1	
274.10	M 10 x 1,5	30	11	1	
274.12	M 12 x 1,75	38	14	1	
274.14	M 14 x 2,0	38	14	1	
274.16	M 16 x 2,0	45	18	1	
274.18	M 18 x 2,5	45	18	1	
274.20	M 20 x 2,5	45	18	1	



M

**Präz.-Schneideisen HSS-E DIN 223
mit Schälanschnitt auch für VA-Stähle geeignet**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
605.03	M 3 x 0,5	20	5	1	
605.04	M 4 x 0,7	20	5	1	
605.05	M 5 x 0,8	20	7	1	
605.06	M 6 x 1,0	20	7	1	
605.08	M 8 x 1,25	25	9	1	
605.10	M 10 x 1,5	30	11	1	
605.12	M 12 x 1,75	38	14	1	



MF

**Präz.-Schneideisen HSS DIN 223
metrisches Feingewinde**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
5.0081	M 8 x 1,0	25	9	1	
5.0101	M 10 x 1,0	30	11	1	
5.1012	M 10 x 1,25	30	11	1	
5.0121	M 12 x 1,0	38	10	1	
5.1212	M 12 x 1,25	38	10	1	
5.1215	M 12 x 1,5	38	10	1	
5.1415	M 14 x 1,5	38	10	1	
5.1615	M 16 x 1,5	45	14	1	
5.2015	M 20 x 1,5	45	14	1	
5.2215	M 22 x 1,5	55	16	1	



G

**Präz.-Schneideisen DIN 223 HSS
Rohrgewinde**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
55.014	G 1/4" x 19	38	10	1	
55.038	G 3/8" x 19	45	14	1	
55.012	G 1/2" x 14	45	14	1	
55.034	G 3/4" x 14	55	16	1	



Gewinde-Schneidmutter-Satz
zum Gewindeschneiden, mit Maul-/Ringschlüssel oder Umschaltknarre.
Speziell für Situationen ohne Platz für Schneideisenhalter.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4952.0	M 3-4-5-6-8-10-12	1	



GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE SB-VERPACKT

- Schneideisenhalter, Windeisen und Werkzeugknarren finden Sie auf Seite 377



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	
614.04	M 4 x 0,7	1	
614.05	M 5 x 0,8	1	
614.06	M 6 x 1,0	1	
614.08	M 8 x 1,25	1	
614.10	M 10 x 1,5	1	
614.12	M 12 x 1,75	1	



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	
615.04	M 4 x 0,7	45	10	
615.05	M 5 x 0,8	48	10	
615.06	M 6 x 1,0	50	10	
615.08	M 8 x 1,25	56	10	
615.10	M 10 x 1,5	70	10	
615.12	M 12 x 1,75	75	10	



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	
617.05	M 5 x 0,8	70	10	
617.06	M 6 x 1,0	80	10	
617.08	M 8 x 1,25	90	10	



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	
611.04	M 4 x 0,7	25	9	1	
611.05	M 5 x 0,8	25	9	1	
611.06	M 6 x 1,0	25	9	1	
611.08	M 8 x 1,25	25	9	1	
611.10	M 10 x 1,5	25	9	1	
611.12	M 12 x 1,75	25	9	1	



Gewindebohrer-Bit HSS-G

mit 1/4" 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	
670.05	M 5 x 0,8	36	10	
670.06	M 6 x 1,0	39	10	



Einschnitt-Gewindebohrer-Bit-Satz HSS-G

mit 1/4" Sechskant-Aufnahme

in Kusto-Box

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
670.07	6-tlg., M 3-4-5-6-8-10	1	



Kombi-Gewindebohrer-Bit HSS-G

mit 1/4" 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	
860.04	M 4 x 0,7	39	10	
860.05	M 5 x 0,8	41	10	
860.06	M 6 x 1,0	44	10	
860.08	M 8 x 1,25	50	10	



Kombi-Gewindebohrer-Bit-Satz HSS-G

mit 1/4" 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	



Kernloch-Spiralbohrer-Bit HSS-G

mit 1/4" Sechskant-Aufnahme

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
671.25	Spirallänge 14 mm	2,5	36	10	
671.33	Spirallänge 18 mm	3,3	40	10	
671.42	Spirallänge 20 mm	4,2	45	10	
671.50	Spirallänge 26 mm	5,0	50	10	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	
430.10	Ersatz-Ratschenhalter	1	
430.14	Ersatz-Schneidkluppe G 1/4"	1	
430.38	Ersatz-Schneidkluppe G 3/8"	1	
430.12	Ersatz-Schneidkluppe G 1/2"	1	
430.34	Ersatz-Schneidkluppe G 3/4"	1	
430.25	Ersatz-Schneidkluppe G 1"	1	
430.31	Ersatz-Schneidkluppe G 1 1/4"	1	



Windeisen DIN 1814
verstellbar, gehärtete Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
620.00	Zinkdruckguß M 1-8	0	130	5	
620.01	Zinkdruckguß M 1-10	1	190	5	
620.15	Zinkdruckguß M 1-12	1 1/2	215	5	
620.02	Zinkdruckguß M 4-12	2	280	5	
620.03	Zinkdruckguß M 5-20	3	380	5	
620.04	Zinkdruckguß M 11-27	4	500	1	
620.05	Zinkdruckguß M 13-32	5	700	1	
618.01	Stahl M 1-10	1	190	5	
618.02	Stahl M 4-12	2	280	5	
618.03	Stahl M 5-20	3	380	1	



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	
6.0205	M 3-4	20	5	200	5	
6.0207	M 4,5-6	20	7	200	5	
6.0259	M 7-9	25	9	220	5	
6.3011	M 10-11	30	11	270	5	
6.3814	M 12-14	38	14	325	5	
6.4514	MF 16-20	45	14	450	5	
6.4518	M 16-20	45	18	450	5	
6.5522	M 22-24	55	22	510	1	
6.6525	M 27-36	65	25	620	1	



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	
45.049	M 5-8, 4-kt. 4,9 mm	110	5	
45.055	M 9-10, 4-kt. 5,5 mm	115	5	
45.062	M 11, 4-kt. 6,2 mm	120	5	
45.070	M 12, 4-kt. 7,0 mm	125	5	
45.090	M 14-16, 4-kt. 9,0 mm	135	5	



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	
619.15	M 1-12	1 1/2	215	5	



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	



EXACT

Werkzeugnarre 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	
595.01	M 5-12	2	100	1	



VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

Werkzeugnarre 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	
595.03	M 5-12	2	100	1	



VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

Werkzeugnarre 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	
595.02	M 5-12	2	320	Pac	1	

SCHRAUBEN-AUSDREHER



Schrauben-Ausdreher

zum Lösen festsitzender Schrauben, CV-Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
3500.1	M 3-6	1	10	
3500.2	M 6-8	2	10	
3500.3	M 8-11	3	10	
3500.4	M 11-14	4	10	
3500.5	M 14-18	5	5	



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	
352.00	6-tlg., M 3-24	1-6	1	



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	

GEWINDE-REPARATUR



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	
04.007	M 4 x 0,7, 20 St Gewindeeinsätze	1	
04.009	M 5 x 0,8, 20 St Gewindeeinsätze	1	
04.010	M 6 x 1,0, 20 St Gewindeeinsätze	1	
04.012	M 8 x 1,25, 20 St Gewindeeinsätze	1	
04.016	M 10 x 1,5, 15 St Gewindeeinsätze	1	



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	

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	
07.309	M 6 x 1,0	9,0	100	Pac	1	
07.311	M 8 x 1,25	12,0	100	Pac	1	
07.315	M 10 x 1,5	15,0	100	Pac	1	

BOHRFUTTER



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	



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	



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	
760.03	Aufnahme B 16, Spannbereich 1,0-13 mm	1	
760.04	Aufnahme B 16, Spannbereich 1,0-16 mm	1	

BOHRFUTTER



Präz.-Schnellspannbohrfutter

Metallhülse, selbstspannend **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
761.03	Aufnahme B 16, Spannbereich 1,0-13 mm	1	
761.04	Aufnahme B 16, Spannbereich 1,0-16 mm	1	
761.05	Aufnahme B 18, Spannbereich 1,0-18 mm	1	



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	
862.15	Aufnahme 1/2"x20 G, Spannbereich 2,0-13 mm	1	



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	



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	



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	

BOHRFUTTER-ZUBEHÖR



Bohrfutter-Schlüssel mit Zahnkranz

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VA	VE	€
763.02	für Bohrfutter 8-10-13 mm	S 2	lose	5	
763.03	für Bohrfutter 16 mm	S 3	lose	5	
763.04	für Bohrfutter 8-10-13 mm	S 2	SB	1	
763.08	für B+D/10+13 mm	S 8	SB	1	
763.09	für Akku-Schrauber	S 14	SB	1	



Kegeldorn DIN 238 für Bohrfutter ganz gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
63.116	Maschinen-MK 1, Bohrfutter B 16	1	
63.212	Maschinen-MK 2, Bohrfutter B 12	1	
63.216	Maschinen-MK 2, Bohrfutter B 16	1	
63.218	Maschinen-MK 2, Bohrfutter B 18	1	
63.316	Maschinen-MK 3, Bohrfutter B 16	1	
63.318	Maschinen-MK 3, Bohrfutter B 18	1	



764.21

764.23

Reduzierhülse DIN 2185 Mitnehmerlappen gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
764.21	Außen-MK 2 - Innen-MK 1	1	
764.32	Außen-MK 3 - Innen-MK 2	1	
764.31	Außen-MK 3 - Innen-MK 1	1	
764.43	Außen-MK 4 - Innen-MK 3	1	
764.42	Außen-MK 4 - Innen-MK 2	1	
764.54	Außen-MK 5 - Innen-MK 4	1	
764.23	Außen-MK 2 - Innen-MK 3	1	



Austreiber DIN 317

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
282.14	für Kegelschäfte MK 1+2	110	10	
282.19	für Kegelschäfte MK 3	190	5	

BOHRFUTTER-ZUBEHÖR



Bohrer-Adapter „Kombifix“ DBGM

Reduziereinsatz konisch auf zylindrisch, ganz gehärtet, 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	



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	

BOHRMASCHINEN



Brustbohrmaschine

2-Gang, mit geschlossenem Stahlgehäuse

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
150.00	Spannbereich 0-13 mm	330	1000	1	



Ersatz-Bohrfutter

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
150.01	Aufnahme M 13	1	



508.02
508.01



608.02

Hand-Drillbohrer

mit Kusto-Magazinheft

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
508.02	mit 1 Ritzel, Spannbereich 0-6 mm	1	
508.01	mit 1 Ritzel, Spannbereich 0-8 mm	1	
608.02	mit 2 Ritzel, Spannbereich 0-8 mm	1	



Ersatz-Bohrfutter

für alle Größen passend

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
708.00	mit Innengewinde M 9	1	

SCHEIBENSCHNEIDER / KREISSCHNEIDER



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	
736.33	Ers.-Messer, Preis pro Stück	1	



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	
737.21	Ers.-Messer, Preis pro Stück	1	



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	
730.01	Ersatz-Messer SB-Pack 10 Stk.		1	



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	

LOCHSÄGEN



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	
836.01	1	60-68-74	32	6	
836.02	2	60-68-74-81-95	32	6	



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	
836.68	Ersatz-Sägeblatt	68	40	1	AV
836.06	Ersatz-Spanndorn mit Z-Bohrer			1	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	

LOCHSÄGEN



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	
72.205	verstellbar von 40-205 mm	1	
72.305	verstellbar von 48-305 mm	1	



Ersatzmesser

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
72.120	HM (2 St. Pack)	1	
72.121	HSS (2 St. Pack)	1	

HSS-LOCHSÄGEN



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	
06.020		20	1	
06.022		22	1	
06.025		25	1	
06.027		27	1	
06.029		29	1	
06.030		30	1	
06.032		32	1	
06.035		35	1	
06.038		38	1	
06.040		40	1	
06.041		41	1	
06.043		43	1	
06.044		44	1	
06.045		45	1	
06.050		50	1	
06.051		51	1	
06.054		54	1	
06.055		55	1	
06.057		57	1	
06.059		59	1	
06.060		60	1	
06.064		64	1	
06.068		68	1	
06.073		73	1	
06.076		76	1	
06.079		79	1	
06.083		83	1	
06.089		89	1	
06.092		92	1	
06.095		95	1	
06.102		102	1	
06.105		105	1	
06.111		111	1	
06.114		114	1	
06.121		121	1	
06.127		127	1	
06.140		140	1	
06.152		152	1	

HSS-LOCHSÄGEN-SÄTZE



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	



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	



Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
06.201	6-kt. 11 mm	14-30	1	
06.202	6-kt. 11 mm	32-152	1	
06.203	6-kt. 9,5 mm für Akku-Bohrmasch.	14-30	1	
06.204	6-kt. 9,5 mm	32-152	1	
06.205	SDS	32-152	1	
06.207	Zentrierbohrer 6,35 x 70 mm		1	



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	



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	
53.057	Einbauleuchten	57	1	
53.060	Kabeldurchlaßdosen	60	1	
53.064	Schalterdosen	64	1	
53.068	Hohlwanddosen	68	1	
53.083	Verteilerdosen/Kabeldurchlaßabdeckung	83	1	
53.105	Abluftrohre	105	1	



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	
53.745	SDS-plus-Schaft	1	
53.248	HM-Universal-Zentrierbohrer	1	
53.768	HSS-Zentrierbohrer	1	



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	



Ersatz-HM-Bohrkrone

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.033	HM-beschichtet	33	1	
48.043		43	1	
48.053		53	1	
48.067		67	1	
48.073		73	1	
48.083		83	1	
48.005	Ersatz-Aufnahmeteller	90	1	
48.006	Ersatz-HM-Zentrierbohrer	8x140	1	



HM-Lochbohrer-Satz

mit starken, geschlossenen HM-Bohrkronen, Aufnahme-Schnellschaft.

Zum Bohren von Installations-Löchern und Steckdosen in allen Fliesen, Ziegelsteinen und Gipsplatten. Drehzahl max. 1500 UpM

im Alu-Koffer

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.008	Satz 7-tlg., 33-53-67-73-83 mm	33-83	1	
48.133	Ersatz-Bohrkrone	33	1	
48.153		53	1	
48.167		67	1	
48.173		73	1	
48.183		83	1	
48.198	Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer		1	

DIAMANT-BOHRER



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	
411.08		8	1	
411.10		10	1	
411.12		12	1	
411.14		14	1	
411.16		16	1	



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	

DIAMANT-BOHRER



Diamant-Bohrer

mit 6-kt.-Aufnahme

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
49.060	mit Spezial-Wachs gefüllt	6	1	
49.080		8	1	
49.100		10	1	
49.120		12	1	
49.140		14	1	



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	



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	

DIAMANT-BOHRKRONEN



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	



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	
51.082	4 Segmente, Belaghöhe 7 mm	82	1	



Aufnahmeschaft ohne Zentrierbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
51.007	Aufnahmeschaft 6-kt SW 11	80	1	
51.008	Aufnahmeschaft 4-Nut SDS	90	1	



HM-Zentrierbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
51.009	mit Konus-Schaft	6,5	115	1	

DIAMANT-BOHRKRONEN



TROCKENBOHREN

Bohren von sauberen Löchern in härteste Materialien mit
diamantbeschichteten Werkzeugen ohne Kühlwasserflasche und Zentrierhilfe.
– Schräg ansetzen und wippend bohren –



Diamant-Bohrkronen-Satz

mit M 14-Aufnahme. Mit diamantbeschichteten Bohrkronen zum Trockenbohren von
Löchern in Granit, Feinsteinzeug usw. Für Winkelschleifer mit 10.000 - 13.000 UpM

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
411.00	5-tlg. Satz, 25-35-40-50-68 mm	1	



Ersatz-Diamant-Bohrkrone

M 14-Aufnahme

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
411.25	ohne Wachs	25	1	
411.35		35	1	
411.40		40	1	
411.50		50	1	
411.68		68	1	



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	

STICHSÄGEBLÄTTER CV



CV-FÜR WEICHHOLZ / HARTHOLZ / SPERRHOLZ USW.
passend für: AEG, Bosch, Elu, Festool, Flex, Hitachi, HolzHer, Mafell, Makita, Metabo

Höchste Qualität und Präzision für Handwerk und Industrie

= Holz = Metall = Sonderanwendung



Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: sehr fein, splitterfrei auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.060	Weich-, Hartholz, Holzfaserplatten, Laminat	5	10	



Stichsägeblatt CV gefräst, geschränkt
Schnitt: extra langes Blatt, gerade auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.064	Weich-/Konstruktionsholz, Kunststoff	5	1	



Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: sehr sauber auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3101	T 101 B, Weich-, Hart-, Sperrholz,	2	10	
30.030	Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm	5	10	



Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: spezielles Kurvenblatt, rückenverzahnt, sehr sauber auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.021	Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm	5	10	



Stichsägeblatt CV-Variozahn
Schnitt: extremer Kurvenschnitt, sauber, schnell auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.082	alle Holzwerkstoffe	5	10	



Stichsägeblatt CV gefräst, konisch
Schnitt: sehr sauber, gerade auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.070	WPC-Terrassendielen, Weich-/Konstruktionsholz, Multiplex/Tischlerplatten, MDF	5	1	

STICHSÄGEBLÄTTER CV



Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: dreifach geschliffene Zähne, sehr sauber und sehr schnell auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.080	Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex/Tischlerplatten, MDF, beschichtete Platten	5	1	



Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: Stoßzahn, sehr sauber auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3102	T 101 BR, splitterfreies Sägen von beschichteten	2	10	
30.031	Holzfaserplatten bis 60 mm + Laminat	5	10	



Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: sauber und schnell auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3103	T 101 D, Weich-, Hart-, Sperrholz,	2	10	
30.032	Holzfaserplatten, Kusto bis 60 mm	5	10	



Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: extra lang, sauber auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3123	Weich-, Hart-, Sperrholz,	2	10	
30.036	Holzfaserplatten, Kusto bis 95 mm	5	10	



Stichsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Schnitt: langes Blatt, gerade, schnell auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.004	Weich-, Hartholz, Spanplatten, dicke Balken	5	10	



Stichsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Schnitt: sehr schnell auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3104	T 144 D, Weich-, Hartholz bis 60 mm	2	10	
30.057		5	10	

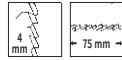
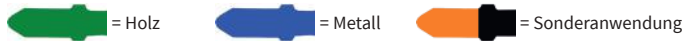
STICHSÄGEBLÄTTER CV



CV-FÜR WEICHHOLZ / HARTHOLZ / SPERRHOLZ USW.

passend für: AEG, Bosch, Elu, Festool, Flex, Hitachi, HolzHer, Mafell, Makita, Metabo

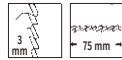
Höchste Qualität und Präzision für Handwerk und Industrie



Stichsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Schnitt: Kurvenschnitt, sehr schnell

auf SB-Karte

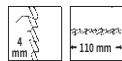
Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3105	T 244 D, Weich-, Hartholz bis 60 mm	2	10	
30.058		5	10	



Stichsägeblatt CV gefräst, geschränkt
Schnitt: rau

auf SB-Karte

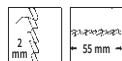
Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2310	T 111 C, Weich-, Hartholz, Kusto bis 60 mm	2	10	
30.033		5	10	



Stichsägeblatt CV gefräst, geschränkt
Schnitt: extra lang, rau

auf SB-Karte

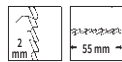
Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.034	Weich-, Hartholz, Kusto bis 95 mm	5	10	



Stichsägeblatt CV gefräst, gewellt

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2311	T 119 B, Sperrholz, Holzfaserplatten, Isolationsmaterial, Kusto bis 25 mm	2	10	



Stichsägeblatt CV gefräst, gewellt
Schnitt: Kurvenschnitt

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2313	T 119 BO, Holz und Kusto bis 20 mm	2	10	

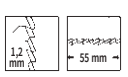
STICHSÄGEBLÄTTER HSS



HSS FÜR ALU, BUNTMETALL, WEICHTAHL, USW.

passend für: AEG, Bosch, Elu, Festool, Flex, Hitachi, HolzHer, Mafell, Makita, Metabo

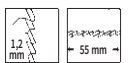
Höchste Qualität und Präzision für Handwerk und Industrie



Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2317	T 118 A, Weichstahl, Alu, Buntmetall 2-3 mm, rostfreier Stahl	2	10	
31.013		5	10	

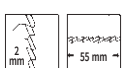


Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt

Schnitt: Kurvenschnitt

auf SB-Karte

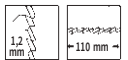
Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.032	T 218 A, Weichstahl, Alu, Buntmetall, Hartgewebe 1,5 - 3 mm	5	10	



Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt

auf SB-Karte

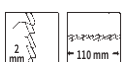
Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2315	T 118 B, Weichstahl, Alu, Buntmetall, Hartgewebe 1,5 - 3 mm	2	10	
31.014		5	10	



Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt

auf SB-Karte

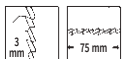
Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.018	T 318 A, Sandwichmaterial bis 95 mm, Buntmetall bis 4 mm, Alu	5	10	



Stichsägeblatt HSS gefräst, gewellt

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.033	T 318 B, Sandwichmaterial bis 95 mm Weichstahl, Alu, Kusto, Buntmetall bis 10 mm	5	10	



Stichsägeblatt HSS gefräst, geschränkt

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.017	T 127 D, Buntmetall, Alu, Kusto, Faserzement	5	10	

STICHSÄGEBLÄTTER BI-METALL



BI-METALL FÜR ALU, BUNTMETALL, WEICHSTAHL, USW.

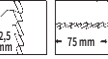
passend für: AEG, Bosch, Elu, Festool, Flex, Hitachi, HolzHer, Mafell, Makita, Metabo

Höchste Qualität und Präzision für Handwerk und Industrie

= Holz = Metall = Sonderanwendung



Stichsägeblatt Bi-Metall, geschliffen, konisch
Schnitt: sehr sauber, hohe Standzeit

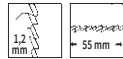


auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.011	T 101 BF, Weich-, Hart-, Sperrholz, Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm	2	10	



Stichsägeblatt Bi-Metall, gefräst, gewellt
lange Lebensdauer



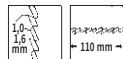
auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.015	T 118 AF, rostfreier Stahl, Weichstahl, Alu, Buntmetall, Stahl 1 - 3 mm	5	10	



Stichsägeblatt Bi-Metall gefräst, geschränkt

Vario Zahn Universalblatt, Schnitt: langes Blatt, gerade, schnell

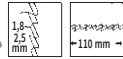


auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.076	Sandwich-Material, Stahlbleche, Buntmetall/Alu, 5 Stahlrohre, Faserverstärkte Kunststoffe, Epoxy	5	1	



Stichsägeblatt Bi-Metall, gefräst, geschränkt
Vario-Zahn-Universalblatt



auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3150	Weich-, Hartholz, Holz mit Nägeln, Stahl,	2	10	
31.034	rostfreier Stahl, Küchenplatten bis 95 mm	5	10	



Stichsägeblatt HM-beschichtet

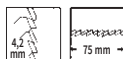


auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
169.01	T 150 RIFF, Fliesen, Klinker, Glasfaser, Glas, Schiefer	1	10	



Stichsägeblatt HM-Zähne

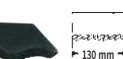


auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
31.025	T 141 HM, Holzfaserplatten, Küchenplatten, glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK)	2	10	



Stichsägeblatt Wellenschliff



in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.040	Karton, Dämmstoffe, Faserplatten, Styropor, Gummi, Leder	5	10	

STICHSÄGEBLÄTTER



STARKE STICHSÄGEBLÄTTER

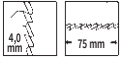
Für die Anwendung auf professionellen Maschinen. Hochwertige Sägeblätter mit einem einwandfreien symmetrischen Schliff. Hergestellt aus einer Chrom-Vanadium-Legierung mit besonderen Eigenschaften und außerordentlichen Standzeit. 1,7 mm dick für garantiert rechtwinklige Schnitte.

= Holz = Metall = Sonderanwendung



Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch

Schnitt: extra starkes Blatt, besonders für lange und gerade Schnitte, winkelgenau



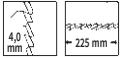
auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.059	T 101 DP, Hart-, Sperrholz, Kusto bis 60 mm	5	10	



Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch

Schnitt: extra langes, starkes Blatt, gerade, sehr schnell, winkelgenau



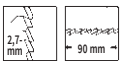
auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.061	Weich-/Konstruktionsholz, Multiplex/Tischerplatten, MDF	5	1	



Stichsägeblatt CV geschliffen, konisch

Schnitt: extra starkes Blatt, dreifach geschliffene Zähne, sehr sauber und sehr schnell, gerade, winkelgenau



auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
30.062	Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF, beschichtete Platten	5	1	



Sticksägeblätter-Sortiment

für schnelle, feine Schnitte in Hart- und Weichholz, auch Kurvenschnitte, passend für BOSCH, AEG, Metabo, usw.

2 Stück Holz / fein, 2 Stück Holz / grob
2 Stück Holz / Kurven mit Rückenverzahnung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
31.001	6-tlg. / Profi-Super, blank geschliffen	10	



Sticksägeblätter-Sortiment

für schnelle, grobe Schnitte in Hart- und Weichholz, auch Kurvenschnitte, Metall, Alu, passend für BOSCH, AEG, Metabo, usw.

3 Stück Holz / fein, 3 Stück Holz / grob
2 Stück Holz / Kurven mit Rückenverzahnung
2 Stück HSS/Metall

SB-verpackt

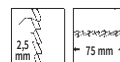
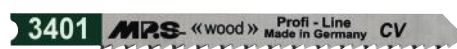
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
31.003	10-tlg. / Standard, lackiert	10	



CV, HSS, BI-METALL

passend für: Black + Decker, Kress, Skil, Ryobi, Stayer, Wolf

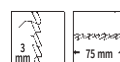
Höchste Qualität und Präzision für Handwerk und Industrie



Sticksägeblatt CV geschliffen, konisch
Schnitt: sehr sauber

auf SB-Karte

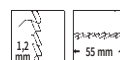
Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3401	Weich-, Hart-, Sperrholz, Holzfaserplatten Kusto bis 30 mm	2	10	



Sticksägeblatt CV gefräst, geschränkt
Schnitt: rauh

auf SB-Karte

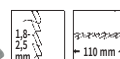
Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2300	Weich-, Hartholz, Kusto bis 60 mm	2	10	



Sticksägeblatt HSS gefräst, gewellt

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.2307	Weichstahl, Alu, rostfreier Stahl, Buntmetall 1 - 3 mm	2	10	



Sticksägeblatt Bi-Metall gefräst, geschränkt
Vario-Zahn-Universalblatt

auf SB-Karte

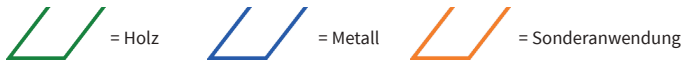
Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	VE	€
0.3450	Weich-, Hartholz, Holz mit Nägeln, Stahl, rostfreier Stahl, Küchenplatten bis 95 mm	2	10	

SÄBELSÄGEBLÄTTER



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



Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Holz/Kusto, rauher, schneller Schnitt, auch für Kurvenschnitte **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130014	Zahnteilung 4,2 mm	280	10	
130038		130	10	



Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
für besonders schnelles Trennen von Holz, Altbausanierung **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130039	Zahnteilung 8,5 mm	210	10	



Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Feuchtholz, Baumschnitte **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130027	Hobelzahn, Zahnteilung 5,0 mm	210	10	



Säbelsägeblatt Bi-Metall
Holz mit Nägeln, Hartholz, lange Lebensdauer, Kurvenschnitt **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134016	Zahnteilung 4,2 mm	130	10	
134015		280	10	



Säbelsägeblatt HSS Bi-Metall, gefräst, gewellt
Stahl, Stahlbleche, Profile, rostfreier Stahl, Buntmetall, Rohre **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130011	Zahnteilung 1,4 mm	130	10	
130012		180	10	

SÄBELSÄGEBLÄTTER



Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Weich-/Konstruktionsholz, Grünholz, Brennholz/Balken, Rauher Schnitt **2 Stück auf SB Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134020	Zahnteilung 8,5 mm	280	1	



Säbelsägeblatt CV geschliffen, geschränkt
Weich-/Konstruktionsholz, Altbausanierung/Fensterrahmen, Brennholz/Balken, Rauher Schnitt **5 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134031	Zahnteilung 6,3 mm	130	1	



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	
134097	20 HM-Zähne	440	1	

SÄBELSÄGEBLÄTTER



Säbelsägeblatt HSS Bi-Metall, gefräst, geschränkt
Stahl, Rohre, Buntmetall, Holz mit Nägeln, Palettenbau **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130009	Zahnteilung 2,5 mm	130	10	
130015		180	10	



Säbelsägeblatt HSS Bi-Metall, gefräst, geschränkt
spezielles 1,5 mm starkes Blatt,
für extremen Einsatz in Stahl, Abbrucharbeiten **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134444	Zahnteilung 3,2 mm	210	10	



Säbelsägeblatt HSS Bi-Metall, gefräst, geschränkt
Stahl, Stahlbleche, Profile, rostfreier Stahl,
Buntmetall, Rohre, Gußeisen **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
130010	Zahnteilung 1,8 mm	130	10	
130016		180	10	
130017		280	10	



Säbelsägeblatt Vario-Zahn, gefräst, geschränkt
universeller Einsatzbereich, Stahl, Rohre, Profile,
Buntmetall, rostfreier Stahl **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134430	Zahnteilung 1,8-2,5 mm	130	10	
134434		210	10	

SÄBELSÄGEBLÄTTER



SÄBELSÄGEBLÄTTER ALLROUND MULTICUTTER

vielseitig einsetzbar. Aufgrund der Doppel-Aufnahme und der Rundumzahnung
beidseitig verwendbar. Auch Tauchschnitte sind möglich.



Säbelsägeblatt Allround Multicutter
für rostfreien Stahl, Stahlbleche, Stahlrohre,
offene und geschlossene Profile **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134701	Zahnteilung 1,8 mm	130	1	



Säbelsägeblatt Allround Multicutter
für Weich-/Konstruktionsholz, MDF, Holz mit Nägeln, Metall/Stahl,
faserverstärkte Kunststoffe, Epoxy **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
134703	Zahnteilung 4,2 mm	130	1	



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	



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	



Tauchsägeblatt CV geschränkt, radial
Radiale Zahnordnung 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	



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	
39.040		34	20	1	
39.051		50	35	1	
39.061		50	50	1	



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	



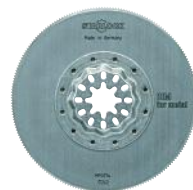
Tauchsägeblatt Bi-Metall gewellt
Geeignet für Bleche bis 2 mm, Alu und Buntmetalle, Holz, Gipskarton und Kunststoff – gewellte Ausführung. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
39.101	gekröpft	50	28	1	
39.111		50	44	1	
39.121		50	30	1	



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	



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	



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	



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	

**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	

**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	

**Klett-Schleifplatte**

Schleifplatte aus Kunststoff, geeignet für Absaugung.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
39.201	gelocht	80	1	

**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	
39.225		120	1	
39.235		180	1	



HM-Universal-Kreissägeblatt

das ideale Blatt für Werkstatt und Baustelle. Für problematische Werkstoffe im Baubereich, speziell Hölzer mit Einschlüssen, **feststehenden 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	
040.02	Z-24	160	2,8	20/16*	1	
040.04	Z-30	180	2,8	30/20*	1	
040.05	Z-30	190	2,8	30	1	
040.06	Z-30	200	2,8	30	1	
040.07	Z-34	210	2,8	30	1	
040.21	Z-34	216	2,8	30 ELU	1	
040.08	Z-34	230	2,8	30	1	
040.11	Z-42	250	3,0	30	1	
040.12	Z-48	300	3,2	30	1	
040.13	Z-48	315	3,2	30	1	
040.14	Z-54	350	3,2	30	1	
040.15	Z-60	400	3,5	30	1	
040.16	Z-66	450	3,5	30	1	
040.17	Z-72	500	4,0	30	1	
040.18	Z-78	600	4,0	30	1	
040.19	Z-84	700	4,2	30	1	

* mit Reduziererring



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	
039.02	Z-24	315	3,2	30	1	
039.03	Z-24	350	3,6	30	1	
039.04	Z-28	400	4,0	30	1	
039.05	Z-32	450	4,2	30	1	



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	
015.11	Z-12	150	2,8	20	1	
015.12	Z-24	150	2,8	20	1	
015.13	Z-48	150	2,8	20	1	
015.15	Z-48 UG	160	2,2	20	1	
015.16	Z-12	160	2,8	20	1	
015.17	Z-24	160	2,8	20	1	
015.18	Z-48	160	2,8	20	1	
015.20	Z-24	170	2,8	30	1	
015.22	Z-24	180	2,8	30	1	
015.24	Z-30	190	2,8	16	1	
015.25	Z-30	190	2,8	30	1	
015.26	Z-56	190	2,8	30	1	
015.27	Z-30	190	2,8	20	1	
015.31	Z-30	210	2,8	30	1	
015.32	Z-48	210	2,8	30	1	
015.33	Z-24 neg.	216	2,8	30	1	
015.34	Z-48 neg.	216	2,8	30	1	
015.40	Z-34	232,5	3,0	30/25*	1	

* mit Reduziererring



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	
019.02	Z-40/W/NL	250	3,2	30	1	
019.03	Z-60/W/NL	250	3,2	30	1	
019.04	Z-80/W/NL	250	3,2	30	1	
019.05	Z-48/W/NL	300	3,2	30	1	
019.06	Z-72/W/NL	300	3,2	30	1	
019.07	Z-96/W/NL	300	3,2	30	1	

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	
016.03	Z-28/W/NL	300	3,2	30	1	
016.04	Z-24/W/NL	315	3,2	30	1	
016.05	Z-24/W/NL	350	3,5	30	1	
016.06	Z-32/W/NL	350	3,5	30	1	
016.07	Z-28/W/NL	400	3,5	30	1	
016.08	Z-36/W/NL	400	3,5	30	1	
016.09	Z-32/W	450	4,0	30	1	
016.10	Z-36/W/NL	500	4,0	30	1	
016.11	Z-40/W	600	4,0	30	1	
016.12	Z-46/W	700	4,4	30	1	

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	
030.02	Z-48	190	2,2/1,8	30	1	
030.03	Z-54	250	2,2/1,8	30	1	
030.04	Z-80	300	2,2/1,8	30*	1	
030.05	Z-90	355	2,4/2,0	30*	1	

* mit Reduzierring auf 25,4 mm



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	
805.31		315	30	1	
805.35		350	30	1	
805.40		400	30	1	
805.45		450	30	1	
805.50		500	30	1	
805.63		600	30	1	
805.70		700	30	1	



Reduzierring

für Kreissägeblätter

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	VE	€
806.01	außen 20 mm / innen 16 mm	1,4	1	
806.03	außen 30 mm / innen 20 mm	1,6	1	
806.04	außen 30 mm / innen 25 mm	2,0	1	
806.05	außen 30 mm / innen 28 mm	2,5	1	
015.90	außen 20 mm / innen 16 mm	1,6	1	
015.91	außen 30 mm / innen 20 mm	1,8	1	
015.92	außen 30 mm / innen 25 mm	1,8	1	
015.93	außen 30 mm / innen 25,4 mm	1,8	1	



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	
816.32	22 ZpZ	300	25	1,25	10	
816.35	14 ZpZ	350	25	1,55	10	
816.44	14 ZpZ	400	25	1,25	10	
816.42	22 ZpZ	400	25	1,25	10	
816.48	8 ZpZ	400	30	1,55	10	

EISKRATZER



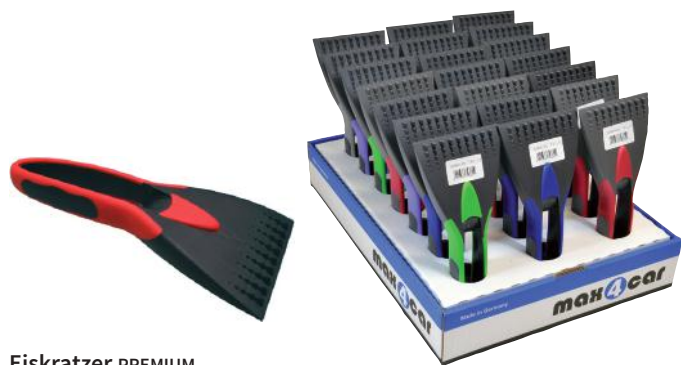
Eiskratzer ICE-BREAKER

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	



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	



Eisschaber HaWe

kratzfest

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
504.00	Kusto, grau-blau	75	20	

EISKRATZER



Eiskratzer mit Schneebesen

sehr robuste Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
743.81	Kusto, farbig sortiert	520	95	24	



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	



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	

STREUWAGEN



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	



Streuwagen Fassungsvermögen 25 Liter, Universalstreurad für Salz, Samen und Dünger. Dosiereinrichtung am Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
727.25	mit Schutzhaube und Spritzschutz	1	



Streuschaufel

für das Streuen von Salz, Sand, Samen und Dünger

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
753.00	Kusto	1	

STREUWAGEN



Eisstößer

mit Stiel 1200 x 35 mm

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



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	



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	
999810	Ersatzräder 2 Stk.	1	
999811	Ersatz-Kante	1	
999812	Ersatz-Wanne	5	



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	
999883	Ersatz-Kante		1	
999773	Ersatzblatt		5	



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	
999882	Ersatz-Kante		1	
999772	Ersatzblatt		5	



Schneeschieber Light Kunststoff

hochwertiger Kunststoffschneeschieber mit rundem 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	
999801	Ersatz-Kante		1	
999701	Ersatzblatt		5	



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	



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	
999804	Ersatzkante		1	



Schneeschieber ALU-PRO Aluminium

Top Aluminium Schneeschieber mit hohem, starkem Seitenrand. Mit ovalem, doppelt gebogenem Alu-Stiel und D-Griff.

Stiel (Stecksystem) und Griff (Klicksystem) können extrem schnell und werkzeuglos montiert werden.

Blatt Stielbefestigung sechsfach verschraubt.

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = 8 Schaufeln pro Sorte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
473101	mit Alu-Kante, Blatt 550x340 mm	1560	8	
999805	Ersatz-Kante		1	
999705	Ersatzblatt		5	



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	
999806	Ersatz-Kante		1	
999706	Ersatzblatt		5	

LOCHPLATTENHAKEN



Kellenhalter verzinkt
Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1355.2	1-fach	235	25	



Halter für Schaufeln und Spaten
Lochabstand 75 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1313.5	verzinkt	315	1	



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	
1893.2		3,5	160	50	
1893.3		3,5	200	50	
1929.2	schwer	6	200	50	
1924.2	schwer mit Platte	8,5	200	50	



Einfach-Klapphaken
Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4148.2	verzinkt	4,8	200	50	



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	
2880.2		7	200	50	
2881.3	mit Gummiüberzug	7	300	25	



Blechschaube

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
2875.0	PH3	6,3	16	100	

LOCHPLATTENHAKEN



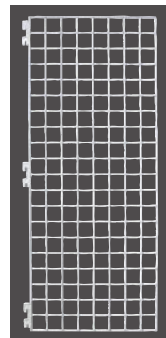
Doppelhaken
hinten offen, leicht ansteigend, Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
1805.2	verzinkt	3,5	200	50	



Doppel-Klapphaken
Lochabstand 15 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4248.2	verzinkt	4,8	200	25	



Seitenbehänggitter weiß lackiert
Maschenweite 50 x 50 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	H mm	VE	€
4803.3	klein	400	1000	1	
4804.4	groß	500	1800	1	



Doppelhaken für Seitenbehänggitter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4801.1	verzinkt	4,8	120	20	
4802.2		4,8	200	20	



Einfachhaken für Seitenbehänggitter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
4805.5	verzinkt	4,8	120	50	

LOCHPLATTENHAKEN MIT EAN-FAHNE



Kellenhalter verzinkt
Lochabstand 15 mm, mit seitlicher EAN-Fahne

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1355.5	2-fach	235	25	
1355.6	1-fach	235	25	



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	120	50	
2491.2	Fahne 28x28 mm	4,8	200	50	
2491.3	Fahne 28x52 mm	4,8	200	50	



Pinselfhaken
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	
2493.8		3,0	300	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	
2876.7		4,8	200	50	
2875.7		4,8	300	50	



Doppelhaken
Lochabstand 15 mm, mit EAN-Fahne 28x52 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
2876.5	verzinkt	4,8	200	50	
2875.5		4,8	300	50	



Etikettenfahne
zum Nachrüsten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2876.1	Edelstahl, 28x28 mm	100	
2876.2	Edelstahl, 28x52 mm	100	
2876.4	Kusto, 28x28 mm	50	
2876.6	Kusto, 28x52 mm	50	

ZUBEHÖR LOCHPLATTENWÄNDE



Abteilschienen und Abteiler für Regalböden

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
2810.0	Abteilschiene Kusto	1000	75	10	
2812.5		1250	75	10	
2837.0	Abteiler Kusto	370	75	10	
2847.0		470	75	10	
2857.0		570	75	10	



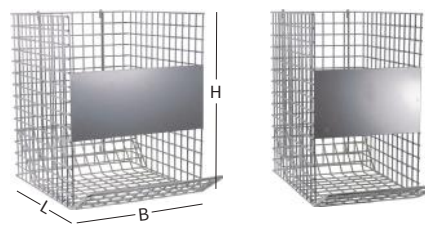
Maschinenhaken für COLLOMIX-Rührwerke
Lochabstand 90/45 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
45.453	verzinkt	80	1	



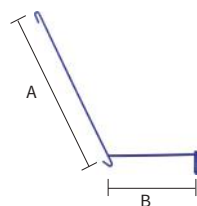
Scanner-Profil
für Etikettenhöhe 40 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	VE	€
2839.1	zum Klemmen / Tego	weiß	1	10	
2839.2	zum Kleben	transp.	1	10	
2839.3	zum Kleben	weiß	1	10	
2839.6	zum Klemmen / Tego	weiß	1,25	10	
2839.7	für Körbe	weiß	1,25	10	



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	
999752		380	220	355	1	
999754	Halter (2 pro Korb erforderlich)				2	



Schräglenden-Halter
Stahldraht pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2700.0	A = 300 mm, B = 170 mm	10	



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	
3304.0	Topschild	1	
3312.0	Topschild vorgezogen	1	
3300.1	Hakenleiste, 10-tlg. spitz	1	
3300.8	Hakenleiste, 8-tlg. spitz	1	

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	

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	
3009.0	klein, 28 Fächer (7x4)	515	160	70	1	

Preis leer ohne Bestückung



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	

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	
3017.0	Blende				1	



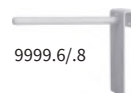
9999.1



9999.2



9999.4/5



9999.6/8



2850.2

Trennscheiben-Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9999.1	Anwendungstafel Diamanttrennscheiben	1	
9999.2	Lochplattenhaken zu Anwendungstafel	1	
9999.4	Traverse 100 cm	1	AV
9999.5	Traverse 125 cm	1	AV
9999.6	Aufsteckhaken für 115 und 125 mm-Scheiben	1	AV
9999.8	Aufsteckhaken für 178 und 230 mm-Scheiben	1	AV
2850.2	Kunststoffschoß für Doppelhaken	1	



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	



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	



SB-Tasche leer

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
251.02	außen 190 x 55 mm, innen 130 x 50 mm	2	1	
251.03	außen 235 x 55 mm, innen 175 x 50 mm	3	1	
251.04	außen 280 x 55 mm, innen 220 x 50 mm	4	1	
251.05	außen 240 x 45 mm, innen 180 x 40 mm	5	1	
251.06	außen 160 x 75 mm, innen 100 x 70 mm	6	1	
251.11	außen 275 x 90 mm, innen 215 x 85 mm	11	1	



HaWe-Nr. 222.22
6 Haken ohne Bestückung
Höhe x Breite x Tiefe
H 66,5 x B 22 x T 20 cm
Modul 91



Schaufel mit Buchenstiel AKTION
pulverbeschichtet, gepresste Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
236.42	Holsteiner	270	250	2	45	

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit= 45 Schaufeln
Kein Paketdienstversand möglich, NUR per Spedition lieferbar!



Wird ab sofort
aufgebaut ausgeliefert



Müllsackdisplay

Höhe 165 cm x Breite 58,5 cm x Tiefe 38 cm.
Bestückungsvorschlag:

Menge	Bestell-Nr.	Ausführung	my	St/Rolle	€
10	603.35	35 Liter mit Zugband	28	20	
6	603.60	60 Liter mit Zugband	30	15	
8	603.64	120 Liter mit Zugband	35	10	
10	109.90	90 Liter Schwergut	100	5/Pac	
8	109.17	120 Liter Typ 60	40	25	
8	109.47	120 Liter Typ 100	70	25	
3	109.77	120 Liter Papiersäcke	70 gr./m²	5/Pac	
6	109.24	240 Liter Typ 100	70	5	
1	109.43	Display-Aufsteller			gratis



Handschuh-Display ohne Inhalt

6 Fächer, Höhe 140 cm x Breite 55 cm x Tiefe 40 cm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
102.59	Display leer	1	

Knopfzellen Alkali

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	MEMOREX	SONY	SONSTIGE	IEC
LR43	LR43	186	V12GA	186	KA43		RW84					LR43
LR44	LR44	A76	V13GA	A76	KA76	LR44	RW82					LR44
4LR44	4LR44	A544	V4034PX	PX4034	K28A	4LR44				4LR44		4LR44
LR1120		191	V8GA									LR54
LR1130	LR54	189	V10GA		KA54		RW89					
LRV08	MN21	E23A	V23GA	8LR932	K23A		23A-SP1					8LR932
LR9	D625	EPX625G	V625U	625A	KA625		RPX625A					LR9
	L1016	11A		A21								

Knopfzellen Silberoxid

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	MEMOREX	SONY	SONSTIGE	IEC
SR1120	D391	391	V391				391	391				SR55
SR1130	D389	389	V389	390	KS389	SR1130	389	389		SR1130		SR54
SR43	D386	386	V386	386			386	386				SR43
SR44	D357	EPX76	V76PX	357	KS76	SR44	357	357		SR44		SR44
4SR44	PX28	544	V28PX	544	KS28		RPX28					4SR44

Knopfzellen Lithium

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	MEMOREX	SONY	SONSTIGE	IEC
CR1025	DL1025	CR1025				CR1025	CR1025	CR1025				CR1025
CR1216	DL1216	CR1216	CR1216			CR1216	CR1216	CR1216				CR1216
CR1220	DL1220	CR1220	CR1220			CR1220	CR1220	CR1220		CR1220		CR1220
CR1616	DL1616	CR1616	CR1616			CR1616	CR1616	CR1616		CR1616		CR1616
CR1620	DL1620	CR1620	CR1620	CR1620		CR1620	CR1620	CR1620		CR1620		CR1620
CR2016	DL2016	CR2016	CR2016	CR2016	KCR2016	CR2016	CR2016	CR2016		CR2016	LM2016	CR2016
CR2025	DL2025	CR2025	CR2025	CR2025	KCR2025	CR2025	CR2025	CR2025		CR2025	LM2025	CR2025
CR2032	DL2032	CR2032	CR2032	CR2032	KCR2032	CR2032	CR2032	CR2032		CR2032	LM2032	CR2032
CR2430	DL2430	CR2430	CR2430	CR2430	KCR2430	CR2430	CR2430	CR2430		CR2430	LM2430	CR2430
CR2450	DL2450	CR2450	CR2450	CR2450	KCR2450	CR2450		CR2450-N		CR2450		CR2450

Batterien für Hörgeräte Zinc-Air

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	MEMOREX	SONY	SONSTIGE	IEC
PR675H	DA675	675AP	V675A			EP675E	675AE					PR44
PR13	DA13	13AP	V13A			EP13E	13AE					PR48
PR312	DA312	312AP	V312A			EP312E	312AE					PR41
PR230	DA230	230AP	V230A				10AE					PR70
PR5							5AE					
PR675P		EP675E				675AP						

Uhrenbatterien Silberoxid

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	MEMOREX	SONY	SONSTIGE	IEC
SR512SW		335	V335			SR512SW				SR512SW	SR512SW	
SR516SW	D317	317	V317			SR516SW	317 (RW326)	317,53		SR516SW	SR516SW	
SR521SW	D379	379	V379	379		SR521SW	379 (RW327)	379,50		SR521SW	SR521SW	SR63
SR527SW	D319	319				SR527SW	319 (RW328)	319		SR527SW	SR527SW	
SR616SW	D321	321	V321			SR616SW	321 (RW321)	321,38		SR616SW	SR616SW	SR65
SR621SW	D364	364	V364	364		SR621SW	364 (RW320)	364,31		SR621SW	SR621SW	SR60
SR626SW	D377	377	V377	377		SR626SW	377 (RW329)	377,37		SR626SW	SR626SW	SR66
SR712SW		346	V346			SR712SW		346			SR712SW	
SR716SW	D315	315	V315			SR716SW	315 (RW316)	315,40		SR716SW	SR716SW	
SR721SW	D362	362	V362	362		SR721SW	362 (RW310)	362,19		SR721SW	SR721SW	SR58
SR726SW	D397	397	V397			SR726SW	397 (RW311)	397,26		SR726SW	SR726SW	SR59
SR731SW	D329	329	V329	329		SR731SW	329 (RW300)	329,24			SR731SW	SR731SW
SR41SW	D384	384	V384			SR41SW	384 (RW37)	384,10		SR41SW	SR41SW	SR41
SR916SW	D373	373	V373			SR916SW	373 (RW317)	373,41		SR916SW	SR916SW	
SR920SW	D371	371	V371	371		SR920SW	371 (RW315)	371,30		SR920SW	SR920SW	SR69
SR927SW	D395	395	V395	395		SR927SW	395 (RW313)	395,25		SR927SW	SR927SW	SR57
SR936SW	D394	394	V394	394		SR936SW	394 (RW33)	394,27		SR936SW	SR936SW	SR45
SR1120SW	D381	381	V381			SR1120SW	381 (RW30)	381,34		SR1120SW	SR1120SW	SR55
SR1130SW	D390	390	V390	390		SR1130SW	390 (RW39)	390,11		SR1130SW	SR1130SW	SR54
SR43SW	D301 (WS11)	301	V301			SR43SW	301 (RW34)	301,1		SR43SW	SR43SW	SR43
SR626W		376				SR626W		43		SR626W	SR626W	
SR721W	D361	361	V361			SR721W	361 (RW410)	361,46			SR721W	SR58
SR726W	D396	396	V396	396		SR726W	396 (RW411)	396,29			SR726W	SR59
SR41W	D392 (10L125)	392	V392	392		SR41W	392 (RW47)	392,2			SR41W	SR41
SR48W	10L123	393	V393			SR754W	393 (RW48)	393,15			SR48W	SR48
SR916W		372				SR916W					SR916W	
SR920W	D370	370	V370	370		SR920W	370 (RW415)	370,36		SR920W	SR920W	SR69hd
SR927W	D399	399	V399	399		SR927W	399 (RW413)	399,35		SR927W	SR927W	SR67
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				Schmalrückens- 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						53F							
HaWe	950./953.		037.		906.		111.			030.			
Rapid	53	BMN	13	958	606	53F	140	970	980	300	400	28	36
Esco	530	BMN	19	958 (58)	606	-	11	970	980	300	400	-	-
Rocafix	-	3	15	2	14	-	4	6	5	8	16	27	7
Müllner	A		H	B	C	D	G	R	F	E			
ATRO	-	-	-	-	-	14	-	-	88	TI-PIN	TIP	-	-
Allstar	53	-	37	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
Arrow	JT-21	-	-	T-30	4	-	T-50	-	-	-	-	T-18	T-25
B & D	A5756-A5774	-	-	-	-	-	-	A5906-A5954	-	-	A5971-A5976	-	-
Bostitch	186	-	-	SB 3020	RO 4	-	-	-	SB 5019	BT13	BT12	-	-
Bosch	-	53 (10)	59	58	55	-	52	54	47 / 48	49	49	-	-
BeA	-	-	-	-	-	-	95	-	SK300	SK400	SK400	-	-
Duofast	-	-	-	-	-	-	50	-	B44	HB60	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)	30571 (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rawplug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
wolcraft	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 31-33



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-fibrogenen¹ 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 Aerosolen². Diese Partikel können fibrogen¹ 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 Aerosolen² (z.B. krebserregende Partikel, Pilzsporen, Pflanzenschutzmittel).

FFP = Filtering Face Piece

¹ Fibrogen = als fibrogene Stäube werden Aerosole² 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	

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	271
Abdecknetze	66
Abdeckpapier	284
Abdeckplanen	283-284
Abdeckvlies	284
Abflamngerät	68-69
Abisolierwerkzeug	168-169+173-176
Ablötpumpe	263
Abmanteler	176
Abriechtstab	240
Abroller	273
Absperrband	87
Absperrkette	87
Absperrleinenhalter	87
Abstandhalter	254
Abstreifgitter	280
Absturzsicherung	304
Abzieher	38+45-46+161
Abziehlehren	86+213
Abziehschienen	86+213
Abziehsteine	238-239
Acryl-Lack-Spray	62
Adapter	50+137-139+156+380
Aderendhülsen	178
Äxte	255-257
Akku-Lampen	330-333
Akku-Saugheber	29
Akkus/Ladegeräte	336-337
Alleskleber	265
Allzweck-Bohrer	351-352
-Sägen	228
-Spray	310-314
Alphagerät	212
Alu-Boxen	321
-Glättescheiben	15
-Hämmer	114

Alu-Rabo	17
-Richtlatten	213
-Schaufeln	82+84
-Spaltkeil	257
-Winkel	210-213
Andrückroller	68+282
Anhängerabdecknetze	66
Annetzquaste	277
Anreibwalze	68
Anreiß-Lehre	86
-Schablone	183
-Winkel	25+212
Antirutschband	272
Antirutschmatten	324
Anwärmgerät	68
Arbeits-Handschuhe	286-292
-Kleidung	293-295
-Leuchten	328-333
-Schutz	286-305
-Tisch	32
Armaturen-Schlüssel	165+167
Arnheimer Kelle	7
ASSY-Bits	133
Astscheren	98-99
Auffanggurte	304
Aufschweißbrenner	68-69
Aufsteckversenker	366
Aufziehplatte	10
Augenspülflasche	317
Ausgussreiniger	163
Ausgleichsplättchen	30-31
Auspresspistole	44
Ausschalgerät	78
Austreiber	380
Autolichtprüfer	132
Äxte	255-257
Axtstiele	109

B

Balkensucher	22+221
Ballistol	311-312
Balsahobel	233
Bandeisenschere	190
Bandmaße	203-206
Bandschlüssel	160
Banksteine	239
Batterien	328+335-337
Batterie-Ladegeräte	337
Bau-Eimer	88
-Folien	283-284
-Keile	87
-Klammern	78
-Laser	217-220
-Planen	283-284
-Schlüssel	151
-Stahlschneider	182
-Stative	221
-Stiefel	295
-Strahler	328-330
-Winkel	211+213
Baumsägen und Blätter	226
Bayerische Kellen	7
Beile	111+255-257
Beilstiele	109+255-257
Beisszangen	180
Beitel	234-236
Beitelhefte	234-236
Belgische Brocken	239
Berliner Kellen	5
Berliner Stecherkellen	5
Berner Putzkellen	5
Besen	79+101+103-105
Betätigungswerkzeuge	152-156
Beton-Bindraht	76
-Kelle	7

STICHWORTVERZEICHNIS

Beton-Schieber	77
-Schleifer	76
-Stampfer	77
-Stemmpachtel	19
Biege-Eisen	77
-Feder	165
-Zangen	67+183
Biegsame Welle	346
Bindedraht	76
Bit-Adapter	137-139
-Bohrer	351+358+363
-Boxen	139-142
-Halter	138-139
Bits	133-142
Bitumenrührer	51
Black-Cat	324
Blasebalg	106
Blech-Knabber	192
-Locher	160-164
-Schälbohrer	369
-Scheren	190-192+200
Bleiplomben	175
Bleistifte	35+57-60
Blindnietmutterzange	184
Blindnietzangen und Nieten	184-185
Blockhobel	24-25+232-233
Bodenleger-Glättekellen	10
Bohrer	351-386
Bohrer-Center	402
-Verlängerungen	363
Bohr-Futter + Schlüssel	379-381
-Futterschaft	380
-Kronen	384-386
-Maschinen	381
-Schraubstöcke	198
-Zubehör	379-381
-Öl/Schneidöl	313
-Sägen	26+227
Bolzschneider	181-182
Bordsteintragezange	85
Bormax	365
Brandmalkolben	262
Brausen	93
Brecheisen	78
Brechzangen	39
Breitspachteln	20
Bremsenreiniger	314
Brillen	221+301-303
Buchbindermesser	247
Bügelsägen und Blätter	225
Bürsten+Sortimente	105+338-340

C

CEE-Stecker	325
Chemikalien-Schutzhandschuhe	290
Collomixrührer	50-52
Creme	317
Cutter-Messer	242-244

D

Dachdecker-Werkzeuge	66-71
Dachkelle	7
Dachrinnen-Lötgeräte	69
Dachrinnen-Reinigung	67
Dachrinnen-Schlauch	67
Dachziegelbohrer	351
Dämmstoff-Messer	240
Decken-Bürsten	278

Decken-Säge	18
-Stützen	26
Dekupiersäge	231
Dengelwerkzeuge	81
Desinfektionsmittel	317
Detektor	22+221
Diamant-Bits	136
-Bohrer	385-386
-Bohrkronen	386
-Frässcheiben	349
-Schärfer	239
-Schleifpad	39+238
-Schleifteller	76
-Topfschleifer	349
-Trennscheiben	347-348
Dichtstoffe	269
Dichtungen	97+200
Dichtungsschere	164
Distanzmesser	218
Doppelblattspachteln	21
Doppelhacken	99
Dosen-Entmanteler	176
Draht-Besen	79+101+104
-Bürsten	338-340
-Maus	76
-Schneider	180-182
-Spinne	101
Drechslerbeitel	235
Drehmomentschlüssel	160
Drehstifte	142
Drill-Apparat	76
-Bohrer	230+381
-Kurbel	76
Druckluftspray	315
Druckregler	68-69
Drucksprühgeräte	73-74+307
Dübel-Fix	366
Dübel-Lehre	366
Düsenreiniger	26+227
Düsenrohr	309
Dunggabel	81
Durchgangsprüfer	131
Durchlaufscheren	192
Durchsteckknarre	154+165
Durchtreiber	121

E

EAN-Haken	401
Ecken-Kellen	10
Eckrohrzangen	168
Edelputzkratzer	16
Edelstahl-Bits	135+140
Edelstahl-Pflegereiniger	315
Egaline	13
Eimer	30+47+88-89+281
Eimerkelle	5
Einfüllsystem	308
Einhandzwingen	251-252
Einschlagnägel	186
Eiskratzer	397
Eisstößler	82+398
Elektrikermeißel	120
Elektronik-Schraubendreher	130
Elektronik-Wasserwaagen	216-217
Elektronik-Zangen	187-188
Elektrotacker	250
Entfernungsmesser	218
Entgrater	123+247
Entgratmesser	247
Entlüftungsröller	77
Entrostungsspachteln	18

Epoxid-Fugbrett	38+48
Epoxidharzkleber	266-267
Erdlochbohrer	84
Erdlochausheber	84
Erdstampfer	77
Erste-Hilfe-Koffer	319
Eternitreißer	25+68

F

Fächer-Besen	79
Fächer-Schleifer	343
Fäustel	112
Faltmasken	300
Falzzangen	183
Farb-Kratzer	237
-Pulver f. Schlagschnurgeräte	54
-Roller	278-281
-Schaber	237
-Spray	62
Farbspritzmasken	301
Faserzement-Scheren	68
Federn	200
Federwaagen	211
Feierabendhammer	110
Feilen und Hefte	34+193-197
Feilenbürsten	338
Feilensätze	193-194
Feilkloben	198
Feinsägen	228
Fett	309-310+314
Fett-Kartuschen	309
Fett-Pressen	309
Feuchtigkeitmessgerät	221
Feuerbällchen	264
Feuerwehrschlüssel	151
Feuerzeuge	264
Fiberschleifscheiben	344
Filzschreiber	58
Findling-Versatz-Zange	86
Firstkelle	6
Fixpin-Einschlagnägel	186
Flach-Meißel	120+355
-Senker	367
-Zangen	169-174
Flächenregner	95
Flächenspachteln	20+21
Flanschenwinkel	209
Flechtermesser	181
Fliesen-Bohrer	34+351+384-386
-Feile	34
-Hämmer	35+115
-Hexen	36
-Keile	36
-Kellen	8
-Kreuze	36
-Lochbohrer	34+384-386
-Lochboy	34
-Lochschneider	34
-Lochzangen	39
-Magnete	35
-Meißel	35
-Nivelliersystem	37
-Sägebogen	34+231
-Schneid- u. Brechzangen	39
-Schneidemaschinen	31-33
-Schwämme	48
-Waschboy	47
-Waschbretter	48
-Wischer	38
Fliesenleger-Ecke	35
-Werkzeuge	31-52

STICHWORTVERZEICHNIS

Folienband	272
Folienplane	283-284
Forstnerbohrer	364-365
Forstwerkzeuge	255-258
Fräsbohrer	359
Fräser	163+359+365+368
Frässciben	349
Frässtifte	368
Fuchsschwänze	228
Fühlerlehren und Bänder	202
Fugblech	8
Fugbrett	15+38
Fugen-Abzieher	45-46
-Band	272
-Fux	46
-Gummi	38
-Kellen	8+11
-Kreuze	36
-Meißel	120
-Reiniger	44
-Schneider	44
-Spachteln	45-46
Fummelbrett	13
Furniersäge	229

G

Gabelringschlüssel	149-150
Gabelschlüssel	147
Gärtnersägen	226
Garten-Besen	105
-Geräte	79-106
-Hacken	80+99-101
-Rechen	79+99-101
-Scheren	98-100
-Schläuche/-Zubehör	90-97
Gas	263-264
Gasbeton = Porenbeton	
Gaslöter	69+263
Gehörschutz	102+297-299
Gehrmaße	210
Gehrungs-Sägen	229
-Scheren	164
-Schneidladen	228
-Winkel	202+209-211
-Zwingen	253
Geka-Schlauchzubehör	96-97
Geologenhammer	111
Gerätehalter	104
Gerätetiele	107-108
Gertel	258
Gerüstbauwasserwaage	215
Gerüststratschen	150
Gerüststricke	56
Gesichtsschutz	305
Getriebezwingen	252
Gewebeband	271-272
Gewebeplanen	283
Gewinde-Bohrer	370-376
-Bohrer-Bits	375
-Bohrer-Verlängerungen	377
-Dichtband	272
-Einsätze	378
-Feilen	194
-Laschen	37
-Reparatur-Sätze	378
-Schablonen	202
Gewinde-Schneidzeug-Sätze	370-378
Gießstab	93
Gips-Becher	21
-Eisen	10
-Kartonhobel	24-25

Gipser-Beile	111
-Kellen	7
-Koffer	17
-Pfanne	21
-Spachteln	9+19-21
Gitter-Glasfaserband	272
Gitter-Rabo	17
Glättkekellen	10-12
Glättescheiben	13-15
Glättfix	45
Glas-Bohrer	351
-Schaber	238
-Schneider	29
Glaser-Winkel	29
Gleitmittel	97
Gliedermaßstäbe	207
Goldschmiedescheren	189
Grabenschaufel	83
Grabgabel	81
Gradmesser	211
Grafiker-Messer	242
Grasschere	100
Greif- u. Festhaltezeange	106
Gripzangen	187
Großwinkel	29+211
Grundschienen	213
Gürtel	70
Gürteltaschen	71-72
Gummi-Aufsätze	112
-Hämmer	115
-Schieber	38+80
-Schnur	36
-Spanner	56
-Stiefel	295
Gurte	63-65+304

H

Haarwinkel	209
Hacken	80+99-100
Hämmer	35+66+81+110-119+183
Haft-Greifer	201
-Magnete	201
-Schleifscheiben	344-345
Ha-Kartätschen	214
Haken für Lochplatten	400-401
Hakenklingen	245-246
Halogenstrahler	328
Haltegurte	63-65
Hammer-Bohrer	353-355
-Halter	70
-Kantenzange	180
-Ketten	70
-Schlaufen	70
-Stiele	108+115-119
-Tacker	248-250
Hand-Creme	312
-Feger	103
-Gewindebohrer	370+374-376
-Leuchten	328-335
-Rührwerke	49-50
-Sägen	25-26+223-231
-Schleifer	22+39+238+341-342
-Schuhe	286-292
-Waschbürste	105
-Waschpaste	317
Handytasche	71
Hartmetall-Bohrer	351-352
-Reisser	25+68
-Kreissägeblätter	395-396
-Spalteisen	119
-Sprengisen	119

Hartschaumsäge	227
Hauklinge	114
Hautcreme	312
Hebebänder	65
Hebel	27
Hebel-Eisen	78
-Fettpresse	309
Hebel-Schneidgerät	254
Hebel-Vornschnaider	181
Heckenschere	99
Heftklammern	248-250
Heißklebepistolen	269
Heißluftgebläse	264
Heizkörperentlüfter	163
Heizstrahler	69
Helme	102+305
Henkellocheisen	162
Herzgriffspachtel	21
Herzkellen	7
Hilfszwingen	252
Hobel	16+24-25+232-233
Hobeisen	232
Hochdruck-Schlauch	69
-Sprühgeräte	73-74
-Stoßpressen	309
Höhensicherung	304
Hohlbeitel	234
Holz-Bohrer	363-366
-Dübel	366
-Feilen	194-196
-Hämmer	115
-Keile	36+87+109
-Leim	270
-Randsiebe	87
-Raspeln	194-196
-Schlegel	115
-Spalthämmer	256
-Spiralbohrer u. Sätze	363+366
Hosenträge	70
Hufeisenmagnete	201
Hufraspel	195
Hygienemaske	300
Hygrometer	222

I

Impulsregner	95
Industriereiniger	314
Infrarot-Thermometer	222
Innensechskant-Schlüssel	143-146
Insektenschutz	312
Installations-Bohrer	360
-Schraubstöcke	199
Isolierband	273

J

Jacken	293-294
Japanspachteln	19
Jokarimesser und Zangen	176

K

Kabel-Binder	177
-Führung	91
-Messer	176+247
-Scheren	177
-Schuhzangen	179

STICHWORTVERZEICHNIS

N

Nadelfeilen und Sätze	193
Nagel-Bohrer	365
-Drücker	127
-Eisen	66+78
-Sohlen	76
-Taschen	71
Nahtroller	68+282
Neigungs-Wasserwaage	216
Niet-Set	185
-Werkzeuge	122+184-185
-Zangen	184-185
-Zieher	122
Nivelliergerät	217
Nivelliersystem	37
Nylon-Bürsten	340

O

Öl	309-313
Ölbankstein	239
Ölkannen	307
Ölmalpinsel	277
Ösendrähte	76
Ösen/-Zange	162
Ofenreiniger	311
Oszillierende Werkzeuge	393-394
O-Ringe	200
Overall	282

P

Pack-Band	273
-Decke	283
-Pelz	283
-Roller	273
-Schnur	55
Padbrett	48
Panasonic	336-337
Panzerschlauch	309
Papierscheren	188
Pappreißmesser	240
Parallelanreißer	202
Parkett-Verlegesysteme	254
Parkett-Ziehklingen	237
-Zugeisen	254
Pfefferspray	312
Pflanzenkellen	100
Pflanzringsetzlinge	85
Pflaster	318-319
Pflasterhämmer + Stiele	119
Pflaster-Marker	86
-Schnur	55
-Ramme	86
-Stühlchen	119
Pflegereiniger	310-315
Pfostenwasserwaage	216
Pickel	80
Pickelstiele	108
Pilotenjacken	294
Pinsel	274-277
Pinselbürste	340
Pinzetten	186
Pistolen-Reiniger	42+314
Planen	283-284
Plastikhämmer	115
Platten-Heber	84-86

Platten-Hobel	24
-Kuli	84
-Lifter	27
-Träger	27+84-86
-Wagen	27
Plattenleger-Hämmer	119
Plattenleger-Ramme	86
Platthacke	80
Plombenzange/-Draht	175
Polierhämmer	114
Polierhaube	346
Polklemmenabzieher	161
Porenbeton-Werkzeug	16-17
Presszangen	178-179
Profil-Dichtungsschere	164
-Fräser	365+368
-Lehre	202
-Raspeln	365
-Verbundzangen	22
Profil-Winkel	213
PTFE-Spray	313
PU-Reiniger	42+314
PU-Schaumpistolen	41
Puksägen und Blätter	224
Pumpen	40+73-74+346
Putz-Haken	75
-Kamm	18
-Kellen	5
-Kratzer	16
-Strukturwischer	18
-Werfer	17

Q

Querlochsanker	367
----------------	-----

R

Rabitzzangen	180
Rabo	17
Radabzieher	161
Radienschablonen	202
Radkreuzschlüssel	160
Radmutternschlüssel	160
Rahmenspanner	253
Ralihobel	233
Randsteinheber	85
Rasenrechen	79+101
Raspeln	194-197+365
Ratschenschlüssel	150
Rechen	79-80+100-101
Reduzierhülsen	380
Reduzierringe	396
Regenschutz	293
Reibebretter	13
Reifkloben	198
Reiniger	42+310-317
Reinigungstücher	316
Reismesser	258
Reisstrohbesen	101+105
Reißnadeln	124
Reißschiene	25
Revolverlochzangen	162
Richt-Latten	213
Richt-Schnur	54-55
Richt-Zwinge	253
Rigipsmesser	247
Rindenschäler	258
Ring-Keile	109
-Schlüssel	148-149

Rinneisen-Biegezange	67
Rinnenheber	67
Rohr-Abschneider	166
-Aussenfräser	165
-Einziehzange	165
-Innenfräser	165
-Reinigungs-Wellen	163
-Scheren	164
-Schraubstöcke	199
-Spachtel	21
-Steckschlüssel	142+165
-Zangen	168
Rollbandmaße	203-206
Rollgabelschlüssel	148
Rollmesser	244
Rostlöser	310+315
Rotationslaser	219
Rübenhacke	99
Rückensägen	228
Rührwerke/Rührer	59-52
Rund-Bürsten	339-340
-Schlingen	65
-Zangen	169-170+173-174+188
Rutscherschleife	39+238

S

Saalbesen	104
Säbelsägeblätter	391-392
Säge-Blätter	223-231+387-396
-Blatthalter	223
-Böcke	231
Sägen	16+25-26+223-231
Sägendraht	34
Salmiakstein	260
Salzsäureflasche	261
Sanitär	163-168
Sappie	258
Saugheber	28-29
Saugschläuche	90
SB-Taschen	403
SB-Aufhänger	153
Scannerschienen	401
SDS-Bohrer	353-354+360
SDS-Meißel	355
Secural-Hammer	116
Seegerzangen	171
Seile	56
Seilrolle	56
Seitenschneider	168-174+187-188
Senker	366-368
Senklote	54
Sensen/-Baum	79
Setzeisen	119+186
Setzlatten	213
Sichel	79+258
Sicherheitsschuhe/-Stiefel	295
Sicherungsgurte	63-66+304
Siebe	87
Signalmarker	58+60
Signier-Kreide	61
-Schablonen	57
-Spray	62
Silhouettenschere	188
Silikonabzieher	45-46
Silikonspray	313
Simplexhämmer	117-118
Simshobel	232-233
SIT-Bits	133
Sitzkissen	297
Skelett-Pistolen	43
Softshelljacken	294

STICHWORTVERZEICHNIS

Sortimentskästen	322-323
Spachteln	9-10+18-21
Spänematte	338
Spaltaxte	256-257
Spalteisen	119
Spalthämmer	256
Spaltkeile	257
Spann-Dorn	346
Spann-Gurte	63-64
Spann-Zwingen	251-253
Spannungsprüfer	131-132
Spaten	81
Spatengabel	81
Spatenschaufel	81
Spatenstiele	107
Specksteinkreide	61
Spiegelband	272
Spiralbohrer und Sätze	356-363
Spiralbohrer-Schleiflehre	202
Spitzer	57
Spitzkellen	6
Splinttreiber	121-122
Splittschieber	80
Sprays	62+310-316
Sprengisen	119
Spritzflaschen	307
Spritzpistole	93
Sprühfett	314
Sprühgeräte	73-74+307
Sprühkleber	269+315
Spülflasche	317
Supercrafthämmer	116
Surformhobel	24
Syphonzange	165

SCH

Schaber	19+123+233+237-238+394
Schaberspachtel	19
Schabhobel	233
Schablonen	57+183+202
Schalenkoffer	321
Schalölspritzen	73-74
Schaltschrankschlüssel	151
Schalungsbohrer	360
Scharriereisen	119
Schaukeln	81-84
Schaukelstiele	107
Schaumpistolen	41
Schaumreiniger	314
Scheibenbürsten	339-340
Scheibenschneider	365+381
Scheitkeil	257
Scheren	68+98-100+164+177+ +188-192+200+282
Schichtstärkenkelle	12
Schieblehren	208
Schieferdeckerwerkzeuge	66-68
Schieferhaubücke	66
Schieferschere	68
Schlagbohrer	351-355
Schlagbuchstaben und Zahlen	57
Schlagklotz	86+254
Schlagplatte	86
Schlagschnurgeräte	53
Schlagschrauber	156
Schlagschraubereinsätze	155
Schlagstempel	57
Schlangenbohrer	363
Schläuche/-Zubehör	90-97
Schlauchboxen	91
Schlauchklemmen	97

Schlauchwagen	92
Schlauchwasserwaagen	217
Schleif-Bänder	343
-Blätter	341-345
-Bretter	16
-Feilen	239
-Gitter	22
-Klötze	341
-Körper	346
-Kork	341
-Lehre	202
-Maschine	22
-Mopteller	343
-Pad	39+238
-Papier + Center	341-342+402
-Scheiben	240+343-345
-Scheibenabrichter	240
-Schwamm	48+341
-Steine	79+239-240
-Stifte	346
-Teller	76+343+346
-Wunder	17
Schließzylinder-Spray	313
Schlitzeißeil	121
Schlosserhämmer	113
Schlosserwinkel	209
Schlüsselfeilen und Sätze	193
Schmiedezangen	181
Schmiegen	210-211
Schmiermittel	309-315
Schmiernippel-Sortiment	309
Schmutzschleuse	281
Schneebesen	397
Schneeschieber	397-399
Schneid-Eisen	373-376
-Eisenhalter	377
-Gerät	23+254
-Hexen	33
-Kluppen-Satz	376
-Laden	228
-Öl	313
Schnitzbeitel u. Messer	236
Schnüre	54-56
Schnureisen	35+87
Schnurhalter	86
Schnurspannerklötze	36
Schnur-Wasserwaage	216
Schonbacken	200
Schonhämmer	115-118
Schraub-Griffspachteln	19
-Kopf	138
-Stöcke/Schonbacken	198-200
-Zange	167
-Zwingen	251-252
Schrauben-Ausdreher	378
-Dreher	124-130+139+143
-Dreher-Einsätze	152-156
-Dreher-Sätze	128-130
-Schlüssel	147-150
Schreinerhämmer	113
Schreinerhobel	232
Schreinerwinkel	210
Schriflochbohrer	352
Schrubber	105
Schruppscheiben	349-350
Schüttgutlehren	86+213
Schuffel	99
Schuhe	295
Schulmalpinsel	277
Schutzanzug	282
Schutz-Brillen	102+301-303
-Folien	282-284
-Handschuhe	286-292
-Helme	305

Schutz-Kontaktstecker	325
-Masken	300-301
-Verband	319
Schwabbelscheibe	346
Schwämme	48
Schweißerbrillen	303
Schweißerhammer	114
Schweißpunktbohrer	359
Schweißschutzspray	314
Schweizer Gertel	258
Schweizer Glättkellen	10

ST

Stachelwalzen	77+282
Stahl-Bürsten	338-340
-Drahtbesen	79+104
-Maßstäbe	207
-Scheren	200
-Schiene	18
-Schneider	182
-Wolle	338
Standhahnmutterschlüssel	165
Stanzen	162-164
Starthilfespray	315
Staubschutztüre	281
Stative	221+331
Staubmasken	300-301
Stechbeitel und Sätze	234-236
Stechbeitelhefte	235
Stecherkelle	5
Steckdose	325
Steckdosenleiste	325
Steckdosenschneider	364+382-386
Stecker	325+331
Steckschlüssel	142-143
Steckschlüssel-Einsätze	133+152-156
Steckschlüssel-Sätze	156-159
Steinbohrer u. Sätze	351-355
Steingabel	81
Stellwinkel	211
Stempel	57
Stichaxt	255
Stichlinge	26+227
Stichsägeblätter	387-392
Stichsägen	26+227
Stiefel	295
Stiele	107-109+255-258+281
Stiel-Halter	20+107
-Keile	109
-Reiber	13
-Schleifer	22
Stifte	35+57-60
Stiftlampe	333-335
Stiftsägebogen	231
Stiftschlüssel/-Sätze	143-146
Stirnleuchten	331
Stockschraubeneindreher	133
Stoßpressen	309
Stoßscharren	82
Strahler	328-330
Streichmaße	209
Streifenschneider	25
Streugabel	81
Streuschaufel	398
Streuwagen	398
Stricke	56
Strohbesen	101+105
Stromsuchgerät	22+221
Stromverteiler	327
Stuck-Putzkamm	18
Stuck-Säge	18

STICHWORTVERZEICHNIS

Stützen	26
Stufenbohrer	369
Stufenschlüssel	165
Styropor-Messer + Klingen	240
-Schneider	23
-Reibebrett	13

T

Tacker/-Klammern	248-250
Tacksheber	124
Tapetenschaber	237
Tapezierwerkzeuge	282
Taschenfederwaage	211
Taschenlampen	328+334-335
Taschenmesser	247
Tauchsägeblätter	392-393
Tauchsieder	89
Technische Sprays	310-315
Teerrechen	80
Teerschrubber	105
Telefonzangen	168-174
Teleskop-Magnetheber	201
-Messstäbe	206
-Verlängerung	281
Teppich-Klebeband	273
Teppich-Messer	241
Thermometer	222
Thermoschneider	23
Tiefenstop	138+366
Tiefloch-Marker	58-59
Tiefspann-Zwingen	251
Tier-Abwehrspray	312
TIN-Bits	135-136+140
Tischlerbleistifte	57-60
Töpfer-Hammer	114
Töpfer-Hauklinge	114
Topf-Bürsten	339-340
Topf-Schleifer	349
TX-Bits	133-142
-Schlüssel	143-146
-Schraubendreher	125-130
-Steckschlüssel	152+154+156
Tragegriffe	27
Tragezangen	84-86
Transportroller	321
Transportsicherung	63-66
Trapez-Kartätschen	214
Trapez-Klingen	240+245-246
Trassenwarnband	87
Treibhämmer	114
T-Reißschiene	25
Trennscheiben	347-350
Treppenspinne	212
Trichter	306
Trockenbauhobel	24-25
Trockenbausäge	25+227
Trockenbohrer	386
Türfutterspanner	253
Türlifter	27

U

Überwurfmutterschlüssel	147
Überziehschuhe	282
Uhr	222
Uhrmacherschraubendreher	130
UHU	265-270
Umschaltknarren	152-156
Umsteckschraubendreher	127

Universal-Bohrer	351+364
Universal-Eimer	88-89+281
-Kleber	265-269
-Messer/Ersatzklingen	241-247
-Reiniger	310-316
-Sägen	224-228
-Schlüssel	151
-Werkzeug	247
-Winkel	210
Unterlegplättchen	30-31

V

VDE-Schraubendreher	126+129
VDE-Zangen	173-174
Verbandskasten/-Tasche	319
Verbundschere	164
Verbundsteinspreize	85
Verbundsteinzieher	85
Vergrößerungsglas	211
Verkaufsstände	401-402
Verkehrsleitkegel	87
Verlängerungskabel	325-327
Verlängerungsstiel	100+281
Verputzhaken	75
Verzurrgurte	63-64
Vielzweckspray	310-316
Vlies	261+284+342
Vorhängeschlösser	324
Vorschlagshämmer	108+112+116-117
Vornschneider	181+188
Vorstecher	123

W

Waagen	211
Wachs-Markierstift	60-61
Wachs-Signierkreide	61
Wandhalterung	220
Wandschlauchhalter	91-92
Wanne	308
Warnbänder	87+273
Warnfahne	87
Warnleuchten	327
Warnwesten	292
Waschbretter	47-48
Waschpaste	317
Wasserhahn	97
Wasserhahnfräsapparate	163
Wasserkanister	308
Wasserpumpenzangen	167
Wasserschieber	38
Wasserschläuche	90-91
Wasserspritzen	93
Wasserwaagen	215-217
WD 40-Spray	310
Weichlöten	69
Wendehaken	258
Werkzeug-Haken	400-402
-Kästen	320-323
-Knarren	377
-Koffer	17+159+320
-Rolltaschen	322
-Sätze	122+159+320
-Taschen	71+322
Westen	292+294
Wetzsteine	79+239-240
Wickeldraht	101
Wiedehopfhaue	80
Windeisen	377

Winkel	29+209-213
Winkel-Magnet	201
Winkel-Schrauber-Vorsatz	135
-Schraubendreher	125
Wintermützen	289
Wischtücher	312
Wundverband	315

Z

Zahlenschlösser	324
Zahlsteller	142
Zahnbeil	111
Zahnspachteln	21
Zangen 22+37+39+67-68+85-86+162-188	
Zangenkörbe	402
Zapfenfräser	365
Zentrier-Bohrer	359
Zentrier-Winkel	209
Zerstäuberflaschen	307+310
Ziegelkneifzange	68
Ziehklingle	18+237
Ziehklingle-Stahl	237
Ziehmesser	258
Zimmermanns-Beile	255
-Beitel	234
-Bleistifte	57
-Dexel	255
-Winkel	212
Zinkspray	314
Zirkel	203
Zündkerzen-Bürsten	338
-Schlüssel	160
Zugeisen	254
Zughaken	85
Zugsägen	229
Zungenkellen	6
Zurrgurte	63-64
Zwingen	251-253
Zylinder-Bürsten	340

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
0.1300	49	4011333013007	0011.2	249	4011333001141	0088.0	41	4011333008805	015.25	395	4011333015377	0206.0	242	4011333020609	030.03	396	4011333030035
0.1400	243	4011333014004	0011.3	249	4011333001158	009194	97	4015933009194	015.26	395	4011333015384	0206.6	156	4011333020661	030.04	396	4011333030042
0.1950	49	4011333019504	0012.0	242	4011333001202	009200	97	4015933009200	015.27	395	4011333000083	0208.0	241	4011333020821	030.05	396	4011333030059
0.2022	49	4011333020227	0013.0	249	4011333001201	0099.0	41	4011333009901	015.31	395	4011333015445	021.00	75	4011333021002	0300.0	224	4011333030011
0.2300	390	4011333023006	0015.0	226	4011333001509	01.040	9	4011333010402	015.32	395	4011333015452	021.02	274	4011333021026	0301.8	171	4003773013242
0.2307	390	4011333023075	0015.1	226	4011333001516	01.050	9	4011333010501	015.33	395	4011333015469	021.04	274	4011333021057	0303.0	241	4011333030318
0.2310	388	4011333023105	0016.0	26	4011333001608	01.060	9	4011333010600	015.34	395	4011333015476	021.06	274	4011333021064	0305.0	224	4011333030509
0.2311	388	4011333023112	0016.1	26	4011333001615	01.066	9	4011333010662	015.40	395	4011333015568	021.08	274	4011333021088	0305.6	172	4003773039518
0.2313	388	4011333023136	0017.0	243	4011333001707	01.070	9	4011333010709	015.90	396	4011333015902	021.10	274	4011333021996	0305.8	172	4003773034933
0.2315	388	4011333023150	0018.0	226	4011333001820	01.080	9	4011333010808	015.91	396	4011333015919	021.12	274	4011333021989	0306.1	174	4003773021926
0.2317	388	4011333023174	0018.2	226	4011333001844	01.100	9	4011333011003	015.92	396	4011333015926	021.16	4	4011333021187	031.00	192	4011333031001
0.2320	49	4011333023204	0019.0	249	4011333001912	01.110	309	4011333011102	015.93	396	4011333015933	021.18	4	4011333021194	0310.1	224	4011333031032
0.2512	359	4011333025147	0019.2	249	4011333001929	01.112	307	4011333011126	0-1500	340	4011333015001	0210.0	242	4011333021095	0312.0	224	4011333031209
0.2700	366	4011333027004	0019.3	249	4011333001936	01.120	9	4011333000595	0-1502	340	4011333015025	0-2104	340	4011333021040	0313.0	224	4011333031308
0.2744	366	4011333027455	002.01	171	4011333002018	01.138	319	4011333011386	0-1505	340	4011333015056	0211.0	249	4011333021118	0320.0	224	4011333032022
0.2746	366	4011333027479	002.11	171	4011333002117	01.155	319	4011333011553	0-1506	340	4011333015063	0-2110	339	4011333021101	033.00	192	4011333033036
0.2748	366	4011333027493	002.16	4	4011333002162	01.157	319	4011333011577	0-1528	340	4011333015285	0-2112	339	4011333021125	034.25	114	4011333034255
0.3101	387	4011333031025	002.18	4	4011333002186	01.169	319	4011333011690	0153.0	248	4011333015308	0-2117	346	4011333021170	034.37	114	4011333034378
0.3102	387	4011333031049	002.21	171	4011333002223	01.225	200	4011333012253	016.01	396	4011333016015	022.02	274	4011333022047	0348.0	232	4011333034804
0.3103	387	4011333031056	002.31	171	4011333002315	01.260	97	4011333012604	016.03	396	4011333016039	022.04	274	4011333022054	035.06	367	4011333035061
0.3104	387	4011333031063	002.41	171	4011333002414	01.450	164	4011333014509	016.04	396	4011333016046	022.06	274	4011333022061	035.08	367	4011333035085
0.3105	388	4011333031070	0021.0	192	4011333002100	01.464	352	4011333014646	016.05	396	4011333016053	022.08	274	4011333022085	035.09	367	4011333035092
0.3123	387	4011333031230	0022.0	242	4011333002285	01.913	200	4011333019146	016.06	396	4011333016060	022.10	274	4011333022108	035.10	367	4011333035108
0.3150	389	4011333031506	0023.0	249	4011333002308	0101.0	242	4011333010112	016.07	396	4011333016077	022.12	274	4011333022122	035.11	367	4011333035115
0.3401	390	4011333034019	003.14	5	4011333003152	0101.1	245	4011333010136	016.08	396	4011333016084	022.18	4	4011333022184	035.12	367	4011333035122
0.3450	390	4011333034514	0033.0	249	4011333003305	0101.2	245	4011333010129	016.09	396	4011333016091	0220.1	233	4011333022016	035.15	367	4011333035153
0.7440	221	4011333074404	0034.0	249	4011333003404	0103.0	246	4011333010310	016.10	396	4011333016107	0220.2	233	4011333022023	035.16	367	4011333035160
0.7458	221	4011333074589	0048.0	242	4011333004807	011.00	138	4011333011010	016.11	396	4011333016114	0220.3	233	4011333022030	035.19	367	4011333035191
0.7470	221	4011333074701	0053.0	236	4011333005309	011.02	234	4011333011027	016.12	396	4011333016121	0220.4	233	4011333022078	035.20	367	4011333035207
00.023	238	4011333000236	005349	96	4015933005349	011.04	234	4011333011041	017.08	8	4011333017081	0220.5	233	4011333022092	035.23	367	4011333035238
00.025	39	4011333000250	005356	96	4015933005356	011.06	234	4011333011065	017.10	8	4011333017104	0220.7	233	4011333022139	035.25	367	4011333035252
00.026	39	4011333000267	005363	96	4015933005363	011.08	234	4011333011089	017.12	8	4011333017128	0-2265	340	4011333022658	035.30	367	4011333035306
00.028	238	4011333000281	005370	96	4015933005370	011.10	234	4011333011171	017.20	54	4011333017203	023.16	4	4011333023167	0353.0	248	4011333035313
00.036	254	4011333000366	005387	96	4015933005387	011.12	234	4011333011160	017.30	54	4011333017302	023.18	4	4011333023181	036.08	368	4011333036082
00.108	239	4011333001080	005394	96	4015933005394	011.14	234	4011333011157	017.50	54	4011333017500	0232.4	228	4011333023242	036.10	368	4011333036105
00.109	239	4011333001097	0054.0	236	4011333005408	011.16	234	4011333011164	0170.4	239	4011333017074	0232.6	228	4011333023266	036.12	368	4011333036129
00.113	254	4011333001134	005400	96	4015933005400	011.18	234	4011333011188	0170.5	239	4011333017098	0232.7	228	4011333023273	036.16	368	4011333036167
00.173	239	4011333001738	005417	96	4015933005417	011.20	234	4011333011201	0170.6	239	4011333017131	0232.9	228	4011333023297	036.20	368	4011333036204
00.174	239	4011333001745	005424	96	4015933005424	011.22	234	4011333011225	018.08	8	4011333018088	0239.0	232	4011333023907	036.25	368	4011333036259
00.180	239	4011333001806	005431	96	4015933005431	011.24	234	4011333011249	018.10	8	4011333018101	024.16	4	4011333024164	037.04	249	4011333037041
00.181	239	4011333001813	005592	96	4015933005592	011.26	234	4011333011263	018.12	8	4011333018125	024.18	4	4011333024188	037.06	249	4011333037065
00.190	239	4011333001905	005608	96	4015933005608	011.28	234	4011333011287	018578	97	4015933018578	024.20	4	4011333024201	037.08	249	4011333037089
00.195	254	4011333001950	005684	96	4015933005684	011.30	234	4011333011300	018585	97	4015933018585	024.25	114	4011333024256	037.10	249	4011333037102
00.201	254	4011333002032	0057.0	41	4011333005705	011.32	234	4011333011324	018608	97	4015933018608	024.50	114	4011333024522	037.14	249	4011333037140
00.202	239	4011333002025	005707	96	4015933005707	011.35	234	4011333011355	018615	97	4015933018615	0248.0	232	4011333024805	038.10	368	4011333038116
00.213	239	4011333002131	005714	96	4015933005714	011.40	234	4011333011409	018622	97	4015933018622	025.16	4	4011333025161	038.12	368	4011333038123
00.220	209	4011333002209	005738	96	4015933005738	0110.1	151	4003773074670	019.01	395	4011333019016	025.18	4	4011333025185	038.16	368	4011333038161
00.223	211	4011333002230	005745	96	4015933005745	012.24	234	4011333012246	019.02	395	4011333019023	025.20	4	4011333025208	038.20	368	4011333038215
00.225	211	4011333002292	005752	96	4015933005752	012.26	234	4011333012260	019.03	395	4011333019030	0-2523	368	4011333025239	038.25	368	4011333038253
00.226	211	4011333002261	0058.0	236	4011333005804	012.28	234	4011333012284	019.04	395	4011333019047	0-2530	365	4011333025307	038.30	368	4011333038307
00.227	210	4011333002278	006.16	10	4011333006160	012.30	234	4011333012307	019.05	395	4011333019054	0-2531	365	4011333025314	038.63	368	4011333038635
00.232	239	4011333002322	006.20	10	4011333006207	012.32	234	4011333012321	019.06	395	4011333019061	0-2532	365	4011333025321	038.83	368	4011333038833
00.258	307	4011333002582	006.60	9	4011333006658	012.35	234	4011333012352	019.07	395	4011333019078	0-2534	368	4011333025345	039.01	395	4011333039014
00.450	67	4011333004500	006.80	9	4011333006801	012.40	234	4011333012406	02.060	9	4011333020616	0-2535	368	4011333025352	039.02	39	

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
040.18	395	4011333040225	054.00	75	4011333054048	060.20	363	4011333060209	07.315	378	4011333073162	0890.2	247	4011333089279	10.092	166	4011333100929
040.19	395	4011333040263	0540.0	230	4011333054000	060.22	363	4011333060339	07.342	306	4011333073421	09.113	52	4011333091135	10.094	166	4011333100943
040.21	395	4011333040256	0540.1	230	4011333054017	060.24	363	4011333060346	07.360	306	4011333073605	09.115	52	4011333091159	10.100	9	4011333101001
0401.0	242	4011333040102	0540.3	230	4011333054031	060.30	363	4011333060391	07.361	306	4011333073612	09.163	52	4011333091630	10.110	353	4011333101155
0401.1	245	4011333040119	0540.6	230	4011333054062	0600.0	243	4011333060018	07.362	306	4011333073629	09.240	310	4011333092408	10.112	353	4011333101148
0401.2	245	4011333040126	055.02	365	4011333055021	0600.3	242	4011333060032	07.502	306	4011333075029	09.500	310	4011333090503	10.116	353	4011333101179
0401.3	245	4011333040133	055.03	365	4011333055038	0603.0	246	4011333060315	07.01.01	123	4011333070017	0900.0	243	4011333090008	10.120	353	4011333101216
0401.4	245	4011333040324	055.04	365	4011333055045	061.05	364	4011333061053	07.02.12	123	4011333070260	0915.0	176	4011333091500	10.132	79	4011333101322
0401.5	245	4011333040232	055.05	365	4011333055052	061.10	364	4011333061107	07.02.12	123	4011333070277	0916.0	176	4011333091609	10.165	137	4011333101650
0401.6	245	4011333040249	055.06	365	4011333055069	061.12	364	4011333061121	07.02.12	123	4011333070291	0917.0	176	4011333091708	10.180	338	4011333101827
0401.7	237	4011333040348	0553.0	365	4011333055304	061.15	364	4011333061152	07.05.10	123	4011333070505	093.03	112	4011333093030	10.252	138	4011333102527
0401.8	245	4011333040379	056430	136	4011333056431	061.16	364	4011333061169	07.05.11	123	4011333070512	093.04	112	4011333093047	10.352	138	4011333103524
0401.9	245	4011333040386	056431	136	4011333056448	061.18	364	4011333061183	07.1.03	236	4011333071038	093.05	112	4011333093054	10.387	138	4011333103876
0402.1	245	4011333040331	056432	136	4011333056455	061.20	364	4011333061206	07.1.05	236	4011333071052	093.06	112	4011333093061	10.471	342	4011333104712
0405.1	109	4011333040515	056730	136	4011333056738	061.22	364	4011333061220	07.1.07	236	4011333071074	093.08	112	4011333093085	10.472	342	4011333104729
0405.2	109	4011333040522	056731	136	4011333056745	061.24	364	4011333061244	071011	135	4011333071014	093.10	112	4011333093108	10.473	342	4011333104736
0405.4	109	4011333040546	056732	136	4011333056752	061.25	364	4011333061251	071012	135	4011333071021	095.03	112	4011333095065	10.474	342	4011333104743
0405.5	109	4011333040553	056834	95	4007360056834	061.26	364	4011333061268	071021	135	4011333071045	095.04	112	4011333095072	10.475	342	4011333104750
0405.6	109	4011333040560	056889	93	4007360056889	061.28	364	4011333061282	071022	135	4011333071069	095.05	112	4011333095096	10.476	342	4011333104767
0405.7	109	4011333040577	057.08	366	4011333057087	061.30	364	4011333061305	071032	135	4011333071113	095.06	112	4011333095102	10.477	342	4011333104774
0405.8	109	4011333040584	057.12	366	4011333057124	061.32	364	4011333061329	071033	135	4011333071076	095.14	5	4011333095140	10.478	342	4011333104781
0406.2	109	4011333040621	057.16	366	4011333057162	061.35	364	4011333061350	071034	135	4011333071090	0951.2	247	4011333095126	10.479	342	4011333104798
0406.6	109	4011333040669	06.019	383	4011333060193	061.40	364	4011333061404	071035	135	4011333071106	0953.0	248	4011333095409	10.481	48	4011333104811
0406.8	109	4011333040683	06.020	383	4011333060216	061.45	364	4011333061459	071037	135	4011333071120	0953.1	247	4011333095517	10.482	48	4011333104828
043544	93	4007360043544	06.022	383	4011333060223	061.50	364	4011333061503	071038	135	4011333071137	0955.1	176	4011333095515	10.483	48	4011333104835
043551	93	4007360043551	06.025	383	4011333060254	0614.0	28	4011333061411	0712.3	104	4011333071236	0955.5	176	4011333095553	10.485	261	4011333104880
044.01	178	4011333040418	06.027	383	4011333060278	0621.0	28	4011333062128	0712.4	104	4011333071243	0955.6	176	4011333095560	10.500	48	4011333105092
044.06	234	4011333040463	06.029	383	4011333060292	064.05	364	4011333064054	0712.6	104	4011333071267	0955.7	176	4011333095577	10.575	81	4011333105757
044.10	234	4011333040410	06.030	383	4011333060308	064.15	364	4011333064153	072.10	236	4011333072103	0955.9	176	4011333095591	10.584	81	4011333105849
044.12	234	4011333044124	06.032	383	4011333060322	064.25	364	4011333064252	073.02	236	4011333073025	097.12	120	4011333097120	10.589	310	4011333105894
044.15	178	4011333044155	06.035	383	4011333060353	064.30	364	4011333064306	073.04	236	4011333073049	097.15	120	4011333097151	10.600	79	4011333106006
044.16	234	4011333044162	06.038	383	4011333060384	064.35	364	4011333064351	073.06	236	4011333073070	1.0008	147	4011333100080	10.610	353	4011333106112
044.20	234	4011333044209	06.040	383	4011333060407	064.40	364	4011333064405	073.10	236	4011333073100	1.0012	147	4011333100127	10.612	353	4011333106136
044.24	234	4011333044247	06.041	383	4011333060476	065.20	113	4011333065204	073333	136	4011333073346	1.0045	147	4011333100455	10.614	353	4011333106143
044.25	178	4011333044254	06.043	383	4011333060438	065.22	113	4011333065228	073337	136	4011333073377	1.0067	147	4011333100677	10.616	353	4011333106167
044.26	234	4011333044261	06.044	383	4011333060445	065.25	113	4011333065259	073338	136	4011333073384	1.0089	147	4011333100899	10.618	353	4011333106181
044.30	234	4011333044308	06.045	383	4011333060452	065.28	113	4011333065280	0755.0	230	4011333075050	1.0124	66	4011333101247	10.620	353	4011333106204
044.35	234	4011333044353	06.050	383	4011333060506	066.10	365	4011333066102	0755.1	230	4011333075517	1.0557	147	4011333105573	10.664	133	4011333106648
045.25	114	4011333045251	06.051	383	4011333060513	066.15	365	4011333066157	076.50	115	4011333076507	1.0810	147	4011333108109	10.665	133	4011333106655
045.37	114	4011333045374	06.054	383	4011333060544	066.20	365	4011333066201	076.60	115	4011333076606	1.1008	147	4011333110089	10.666	133	4011333106662
0451.2	245	4011333045121	06.055	383	4011333060551	066.25	365	4011333066256	077.04	115	4011333077047	1.1011	147	4011333110119	10.667	133	4011333106679
046.12	213	4011333046128	06.057	383	4011333060575	066.30	365	4011333066300	077.06	115	4011333077061	1.1013	147	4011333110133	10.668	133	4011333106686
046.20	213	4011333046203	06.059	383	4011333060599	066.35	365	4011333066355	077.14	115	4011333077146	1.1212	66	4011333112151	10.669	99	4011333106693
046.25	213	4011333046258	06.060	383	4011333060612	066.40	365	4011333066409	077.18	115	4011333077184	1.1213	147	4011333112137	10.670	133	4011333106709
047.12	213	4011333047125	06.064	383	4011333060643	066030	133	4011333066034	077.60	115	4011333077603	1.1240	66	4011333112403	10.671	133	4011333106716
047.20	213	4011333047200	06.068	383	4011333060681	066031	133	4011333066041	077.70	115	4011333077702	1.1314	147	4011333113141	10.673	133	4011333106730
047.25	213	4011333047255	06.073	383	4011333060735	066032	133	4011333066058	078.05	365	4011333078051	1.1315	147	4011333113158	10.674	133	4011333106747
048.00	233	4011333048009	06.076	383	4011333060766	066033	133	4011333066065	078.15	365	4011333078150	1.1317	147	4011333113172	10.676	133	4011333106761
048.03	233	4011333048030	06.079	383	4011333060797	066081	133	4011333066225	078.20	365	4011333078204	1.1415	147	4011333114155	10.700	338	4011333107003
05.200	7	4011333052006	06.083	383	4011333060834	066082	133	4011333066089	078.25	365	4011333078259	1.1617	147	4011333116173	10.701	338	4011333107010
05.220	7	4011333052204	06.089	383	4011333060896	066083	133	4011333066096	078.30	365	4011333078303	1.1719	147	4011333117194	10.702	338	4011333107027
05.240	7	4011333052402	06.092	383	4011333060926	066084	133	4011333066188	078.35	365	4011333078358	1.1819	147	4011333118191	10.703	338	4011333107034
050.00	75	4011333050002	06.095	383	4011333060957	066085	133	4011333066195	078.40	365	4011333078402	1.1922	147	4011333119228	10.704	338	4011333107065
050.01	75	4011333050019	06.102	383	4011333061022	066100	136	4011333066119									

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
1013.7	298	4011333101377	108.51	32	4011333108512	1113.8	359	4011333111383	1174.0	35	4084900240021	122.30	196	4011333122303	13.030	18	4011333130308
1016.2	192	4011333101629	108.52	32	4011333108529	1114.2	35	4011333111420	118.00	122	4011333118009	122.35	196	4011333122358	13.035	166	4011333130353
101600	64	4011333101612	108.53	32	4011333108536	1114.4	35	4011333111444	118.01	120	4011333118016	1224.6	280	4011333122464	13.037	12	4011333130377
1018.1	280	4011333101810	108.63	32	4011333108635	1117.0	193	4011333111703	118.07	173	4011333118078	1225.1	280	4011333122518	13.040	18	4011333130414
102.22	190	4011333102220	108.66	32	4011333108666	112.01	58	4084900650608	118.09	121	4011333118092	1225.5	280	4011333122563	13.047	12	4011333130476
102.25	190	4011333102251	108.67	32	4011333108673	112.02	58	4084900650622	118.14	121	4011333118146	123.00	190	4011333123003	13.050	18	4011333130513
102.30	190	4011333102305	108.69	32	4011333108697	112.03	58	4084900650615	118.18	121	4011333118184	123.06	192	4011333123065	13.060	18	4011333130612
102.54	403	4011333102541	108.70	32	4011333108703	112.04	58	4084900650639	118.24	121	4011333118245	123.10	126	4011333123102	13.067	12	4011333130674
102.59	403	4011333102596	108.72	32	4011333108727	112.10	120	4011333112106	118.28	121	4011333118283	123.15	196	4011333123157	13.070	18	4011333130711
1020.0	217	4011333102046	108.92	32	4011333108925	112.01	235	4011333112113	118.30	190	4011333118306	123.20	196	4011333123201	13.080	18	4011333130810
1021.5	367	4011333102169	1084.0	165	4011333108406	112.12	230	4011333112335	118.35	190	4011333118351	123.25	196	4011333123256	13.085	35	4011333130858
1025.1	350	4011333102510	109.17	285	4011333109175	1123.5	230	4011333112359	118.50	35	4011333118504	123.30	196	4011333123300	13.087	12	4011333130872
1025.2	350	4011333102534	109.20	120	4011333109205	1123.5	230	4011333112359	119.02	121	4011333119020	124.01	10	4011333124017	13.100	18	4011333131015
102620	63	4011333102626	109.24	285	4011333109243	1125.4	350	4011333112540	119.03	121	4011333119037	124.02	10	4011333124024	13.120	18	4011333131213
102621	64	4011333102664	109.25	120	4011333109250	1125.5	350	4011333112557	119.04	121	4011333119044	124.03	10	4011333124031	13.157	12	4011333131572
102622	64	4011333102671	109.30	120	4011333109304	1125.7	350	4011333112571	119.05	121	4011333119051	124.04	10	4011333124048	13.200	11	4011333132005
102630	63	4011333102633	109.35	120	4011333109359	1125.9	350	4011333112595	119.06	121	4011333119068	124.08	10	4011333124086	13.281	12	4011333132821
102631	64	4011333102688	109.40	120	4011333109403	1127.0	193	4011333112700	119.07	121	4011333119075	124.09	10	4011333124093	13.282	12	4011333132838
102632	64	4011333102695	109.47	285	4011333109472	113.01	122	4011333113011	119.08	121	4011333119082	124.10	10	4011333124109	13.284	12	4011333132845
103.00	320	4011333103005	109.54	285	4011333109540	113.10	120	4011333113103	119.10	121	4011333119105	124.12	10	4011333124123	13.286	12	4011333132869
103.25	190	4011333103333	109.77	285	4011333109779	113.12	120	4011333113127	119.12	121	4011333119129	124.22	10	4011333124222	13.288	12	4011333132883
103.28	104	4011333103302	109.90	285	4011333109915	113.50	35	4011333113509	119.14	121	4011333119143	125.04	76	4011333125045	13.289	12	4011333132890
103.30	104	4011333103371	109.99	285	4011333109991	1130.4	38	4011333113073	119.20	58	4260056150074	125.08	149	4011333125083	13.500	20	4011333135006
103.50	120	4011333103500	11.000	273	4011333110010	1130.7	38	4011333113097	119.21	58	4260056150012	125.12	149	4011333125120	13.600	20	4011333136003
103.60	120	4011333103609	11.003	106	4011333110034	1133.0	181	4011333113318	119.22	58	4260056150036	125.15	197	4011333125151	13.01	207	4011333130018
103.66	120	4011333103661	11.004	106	4011333110041	1137.0	193	4011333113707	119.23	58	4260056150029	125.20	197	4011333125212	13.08	288	4011333130087
103.80	120	4011333103807	11.005	106	4011333110058	114.01	16	4011333114018	119.25	121	4011333119259	125.25	197	4011333125267	13.09	288	4011333130100
1030.0	202	4011333103029	11.007	106	4011333110096	114.04	16	4011333114063	119.35	121	4011333119358	125.30	197	4011333125304	13.10	288	4011333130230
103052	134	4011333103074	11.022	79	4011333110225	114.28	121	4011333114285	119.45	121	4011333119464	125.45	10	4011333125458	13.11	288	4011333130155
103054	134	4011333103098	11.050	9	4011333110508	1140.4	38	4011333114070	119.50	35	4011333119501	125.50	10	4011333125502	13.16	237	4011333130261
103055	134	4011333103111	11.060	9	4011333110607	114018	260	4006062140186	12.003	11	4011333120033	125.60	10	4011333125601	13.90	88	4011333130919
103056	134	4011333103142	11.075	19	4011333110751	114033	260	4006062140339	12.004	11	4011333120040	125.70	10	4011333125700	13.00	85	4011333058008
103057	134	4011333103159	11.080	9	4011333110805	1144.7	38	4011333114476	12.005	11	4011333120057	125.80	10	4011333125809	13.00	85	4011333038024
103058	134	4011333103173	11.102	35	4011333111024	1147.0	193	4011333114704	12.006	12	4011333120064	125.0	321	4011333125014	13.00	152	4011333130001
103059	134	4011333103197	11.111	9	4011333111130	115.24	181	4011333115244	12.007	12	4011333120163	125180	119	4011333125182	130009	392	4011333130391
103060	134	4011333103210	11.120	19	4011333111222	115.26	181	4011333115268	12.015	11	4011333120392	126.03	122	4011333126035	13.01	152	4011333130926
104.01	121	4011333104019	11.150	19	4011333111536	115.30	181	4011333115305	12.017	12	4011333120170	126.04	122	4011333126042	13010	392	4011333130438
104.02	121	4011333104026	11.170	20	4011333111710	115.33	181	4011333115336	12.023	12	4011333120248	126.05	122	4011333126059	13011	391	4011333130445
104.05	121	4011333104057	11.220	20	4011333112212	115.50	35	4011333115503	12.030	9	4011333120309	126.06	122	4011333126066	13012	391	4011333130667
1040.0	263	4011333104002	11.230	309	4011333112311	1150.2	161	4011333115022	12.032	166	4011333120323	126.60	10	4011333126608	13014	391	4011333130469
1048.0	38	4011333104804	11.280	20	4011333112809	1157.0	193	4011333115701	12.034	11	4011333120347	126.80	10	4011333126806	13015	392	4011333130483
1048.5	38	4011333104859	11.315	19	4011333113189	116.00	368	4011333116005	12.035	11	4011333120354	127.02	122	4011333127025	13016	392	4011333130490
1048.6	38	4011333104873	11.626	190	4011333116265	116.03	122	4011333116036	12.040	9	4011333120408	127.03	122	4011333127032	13017	392	4011333130681
105.00	320	4011333105009	11.628	190	4011333116289	116.04	122	4011333116043	12.047	12	4011333120477	127.04	122	4011333127049	13.02	152	4011333130025
105.02	320	4011333105023	11.716	19	4011333117163	116.07	173	4011333116074	12.050	9	4011333120507	127.05	122	4011333127056	130027	391	4011333130544
105.06	236	4011333105085	11.808	133	4011333118108	116.26	190	4011333116272	12.051	11	4011333120514	127.06	122	4011333127063	13.03	152	4011333130032
1050.1	192	4011333105016	11.810	133	4011333118115	116.28	190	4011333116296	12.060	9	4011333120606	127.38	165	4011333127384	130038	391	4011333130582
1050.2	192	4011333105030	11.000	132	4011333110072	116.30	120	4011333116302	12.063	12	4011333120637	128.00	334	4011333128008	130039	391	4011333130599
1051.6	317	4011333105160	11.01	334	4011333000335	116.35	120	4011333116357	12.067	12	4011333120675	128.05	264	4011333128053	13.05	152	4011333130070
1052.0	317	4011333105207	11.012	30	4011333110164	116.0	62	4011333116166	12.070	9	4011333120705	128.06	264	4011333128060	13.06	152	4011333130094
1058.3	78	4011333105832	11.020	120	4011333110201	116.02	62	4011333116081	12.080	9	4011333120804	128.07	264	4011333128077	13.01	152	4011333131336
1058.5	78	4011333105856	11.022	30	4011333110263	116.03	62	4011333116098	12.087	12	4011333120873	128.10	165	4011333128107	13.02	165	4011333130636
106.01	122	4011333106013	11.025	120	4011333110256	116.04	62	4011333116111	12.102	35	4011333121023	128.13	165	4011333128138	13.040	152	4011333130407
106.02	122	4011333106020	11.030	120	4011333110300	116.05	62	4011333116050	12.120	196	4011333121207	128.51	327	4011333128510	13.070	152	4011333130704
106.04	102	401133300007															

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
1330.3	40	4011333133040	138.46	14	4011333138465	1408.1	256	4011333140826	15.001	29	4011333150016	155.15	143	4011333155158	16.211	353	4011333162194
1330.4	40	4011333133057	138.53	14	4011333138533	1408.2	256	4011333140833	15.002	29	4011333150023	155.16	143	4011333155165	16.212	353	4011333162125
1330.5	40	4011333133064	138.63	14	4011333138632	1409.0	256	4011333140901	15.007	138	4011333150078	155.18	143	4011333155189	16.213	353	4011333162132
1330.6	40	4011333133071	138.68	14	4011333138687	1409.1	256	4011333140918	15.009	138	4011333000014	155.21	143	4011333155219	16.214	353	4011333162149
1330.7	40	4011333133088	1380.1	341	4011333138014	141.03	257	4011333141038	15.011	187	4011333150115	155.25	143	4011333155264	16.215	353	4011333162156
1335.0	103	4011333133507	1380.2	341	4011333138182	141.04	257	4011333141045	15.020	20	4011333150207	1550.0	241	4011333155004	16.216	353	4011333162163
134.15	123	4011333134153	1380.3	341	4011333138199	141.11	21	4011333141168	15.025	20	4011333150269	1558.2	197	4011333155820	16.218	353	4011333162187
134.20	123	4011333134207	1380.21	135	4011333138021	141.33	21	4011333141135	15.040	18	4011333150405	156.02	124	4011333156025	16.220	195	4011333162200
134.33	14	4011333134337	138022	135	4011333138038	141.44	21	4011333141441	15.060	18	4011333150603	156.03	124	4011333156032	16.222	353	4011333162224
134.43	14	4011333134450	138023	135	4011333138045	141.66	21	4011333141663	15.080	18	4011333150801	156.07	124	4011333156070	16.225	195	4011333162255
134.63	14	4011333134634	138030	135	4011333138052	141.88	21	4011333141885	15.090	35	4011333150900	156.08	124	4011333156087	16.265	353	4011333162651
1340.0	40	4011333134009	138031	135	4011333138069	1410.4	350	4011333141076	15.100	18	4011333151006	1560.0	241	4011333156094	16.266	353	4011333162668
1340.1	40	4011333134030	139.20	254	4011333139202	1410.5	350	4011333141083	15.104	144	4011333151136	1564.2	264	4011333156421	16.268	353	4011333162682
1340.2	40	4011333134047	139.67	254	4011333139677	1416.5	256	4011333141656	15.111	20	4011333151129	1569.0	242	4011333156902	16.308	353	4011333163092
1340.3	40	4011333134054	1390.0	62	4011333139004	142.01	257	4011333142011	15.120	18	4011333151204	157.01	145	4011333157015	16.310	353	4011333163108
134015	391	4011333134023	1390.1	62	4011333139110	142.02	257	4011333142028	15.150	138	4011333151501	157.02	145	4011333157022	16.312	353	4011333163122
134016	391	4011333134016	1390.2	62	4011333139073	142.07	152	4011333142073	15.170	20	4011333151709	157.04	145	4011333157046	16.314	353	4011333163146
134020	391	4011333134061	1390.3	62	4011333139080	142.08	152	4011333142080	15.200	195	4011333152003	157.05	145	4011333157053	16.316	353	4011333163160
134031	391	4011333134078	1390.4	62	4011333139097	142.10	152	4011333142103	15.220	20	4011333152201	157.06	145	4011333157060	16.318	353	4011333163184
134096	391	4011333134092	1390.5	62	4011333139141	142.11	152	4011333142110	15.250	195	4011333152508	157.08	145	4011333157084	16.320	353	4011333163221
134097	391	4011333134115	1390.6	62	4011333139103	142.13	152	4011333142189	15.300	20	4011333153024	157.09	145	4011333157091	16.365	353	4011333163658
1342.0	258	4011333134214	1390.7	62	4011333139158	142.02	137	4011333142158	15.301	138	4011333153178	157.10	146	4011333157107	16.408	353	4011333164235
1342.1	258	4011333134221	139729	355	4011333139721	142.03	137	4011333142226	15.308	144	4011333153109	157.11	145	4011333157114	16.410	353	4011333164280
1342.2	258	4011333134238	139732	355	4011333139738	142.10	75	4011333142233	15.316	144	4011333153161	157.12	146	4011333157121	16.412	353	4011333164129
134430	392	4011333134467	139735	355	4011333139745	1425.4	350	4011333142547	15.332	144	4011333153321	157.14	146	4011333157145	16.414	353	4011333164303
134434	392	4011333134436	14.000	19	4011333140000	1425.5	350	4011333142578	15.380	20	4011333153802	157.20	145	4011333157206	16.416	353	4011333164167
134444	392	4011333134443	14.001	21	4011333140017	1425.7	350	4011333142585	15.400	20	4011333154007	157.24	146	4011333157244	16.418	353	4011333164181
1347.0	258	4011333134702	14.002	21	4011333140024	1425.9	350	4011333142592	15.480	20	4011333154809	157.29	146	4011333157299	16.420	353	4011333164204
134701	392	4011333134719	14.003	45	4011333140055	1428.0	48	4011333142806	15.482	20	4011333154823	157.30	146	4011333157305	16.422	353	4011333164228
134703	392	4011333134726	14.004	45	4011333140086	143.02	133	4011333143025	15.483	20	4011333154830	157.34	146	4011333157343	16.424	353	4011333164242
134704	392	4011333134733	14.005	45	4011333140178	143.03	133	4011333143032	15.500	20	4011333155028	1570.0	246	4011333157077	16.425	353	4011333164259
135.13	15	4011333135136	14.006	45	4011333140185	143.04	133	4011333143049	15.520	197	4011333155202	1572.0	246	4011333157213	16.426	353	4011333164266
135.19	15	4011333135198	14.007	45	4011333140192	143.05	133	4011333143056	15.525	197	4011333155257	1579.0	246	4011333157909	16.505	142	4011333165058
135.53	125	4011333135532	14.008	45	4011333140222	143.06	133	4011333143063	15.570	20	4011333155707	158.01	241	4011333158012	16.507	142	4011333165072
135.62	125	4011333135624	14.009	45	4011333140208	143.07	133	4011333143070	15.600	20	4011333156001	1580.0	241	4011333158005	16.712	353	4011333167120
135.63	125	4011333135631	14.010	139	4011333140109	143.08	133	4011333143087	15.780	20	4011333157800	159.01	144	4011333159019	16.010	29	4011333160190
135.73	15	4011333135730	14.011	45	4011333140246	143.20	21	4011333143209	15.800	20	4011333158036	159.02	144	4011333159071	16.011	29	4011333160206
135.79	15	4011333135792	14.013	45	4011333140253	143.25	133	4011333143254	15.902	144	4011333159026	159.03	144	4011333159088	16.025	29	4011333160251
135.83	15	4011333135839	14.015	139	4011333140154	143.62	178	4011333143629	15.903	144	4011333159033	159.04	144	4011333159095	16.030	261	4011333160305
135.89	15	4011333135891	14.016	166	4011333140161	143.63	178	4011333143636	15.904	144	4011333159040	159.05	144	4011333159101	16.060	261	4011333160602
1355.2	400	4011333135563	14.018	45	4011333140369	143.64	178	4011333143643	15.905	144	4011333159057	159.06	144	4011333159118	16.000	141	4011333000571
1355.5	401	4011333135570	14.020	44	4011333140260	143.65	178	4011333143650	15.906	144	4011333159064	159.07	144	4011333159125	16.009	235	4011333160909
1355.6	401	4011333135587	14.021	45	4011333140284	1430.4	350	4011333143124	15.915	144	4011333159156	159.08	144	4011333159132	16.102	229	4011333161029
1358.0	132	4011333135808	14.022	45	4011333140291	1430.5	350	4011333143131	15.925	144	4011333159255	159.09	144	4011333159149	16.119	229	4011333161197
136.03	203	4011333136102	14.023	45	4011333140314	1430.9	350	4011333143148	15.980	20	4011333159804	159.10	144	4011333159163	16.120	229	4011333161210
136.05	203	4011333136133	14.030	139	4011333140307	144.00	258	4011333144015	15.900	381	4011333150009	159.11	144	4011333159170	16.122	229	4011333161227
136.08	203	4011333136140	14.034	324	4011333140345	144.01	178	4011333144022	15.901	381	4011333150092	159.12	144	4011333159187	16.130	229	4011333161319
136.35	13	4011333136355	14.039	45	4011333140390	144.25	178	4011333144251	15.912	121	4011333150139	159.13	144	4011333159316	16.132	229	4011333161326
136021	135	4011333136027	14.040	46	4011333140413	144.50	178	4011333144503	15.916	121	4011333150184	159.14	144	4011333159194	16.150	103	4011333000168
136022	135	4011333136034	14.041	46	4011333140420	144.75	178	4011333144756	15.902	130	4011333150085	159.15	144	4011333159200	16.191	235	4011333161913
136030	135	4011333136058	14.042	46	4011333140437	145.00	258	4011333145012	15.912	152	4011333151020	159.16	144	4011333159293	16.192	235	4011333161920
136031	135	4011333136065	14.043	46	4011333140444	145.04	252	4011333145043	15.913	152	4011333151037	159.17	144	4011333159217	16.200	29	4011333162019
136032	135	4011333136072	14.046	45	4011333140468	145.05	165	4011333145050	15.917	152	4011333151075	159.19	144	4011333159224	16.202	301	4011333162231
136093	135	4011333136157	14.050	19	4011333140505	145.07	152	4011333145074	15.918	152	4011333151082	159.22	144	4011333159231			

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
165.60	160	4011333165607	170.14	170	4011333170144	18.040	18	4011333180419	187.00	223	4011333187005	197.05	202	4011333197059	200.32	337	5019068083028
165369	93	4007360165369	170.15	69	4011333170151	18.050	18	4011333180518	187.01	160	4011333187012	197.10	202	4011333197103	200.33	337	5410853057345
165376	93	4007360165376	170.16	170	4011333170168	18.060	18	4011333180617	187.02	160	4011333187029	197.20	202	4011333197202	200.35	337	5019068952551
165475	95	4007360165475	170.30	89	4011333170335	18.080	18	4011333180815	187.03	160	4011333187036	197.30	202	4011333197301	200.36	337	4011333200377
165482	91	4007360165482	170.31	89	4011333170342	18.103	207	4011333181034	187.04	160	4011333187043	197.50	202	4011333197509	200.40	305	4011333200407
165499	93	4007360165499	170.45	88	4011333170458	18.106	207	4011333181065	187.10	215	4011333187104	1980.0	22	4011333198001	200.50	102	4011333200506
1655.0	103	4011333165515	170.65	88	4011333170656	18.110	207	4011333181102	187.16	170	4011333187166	1980.1	22	4011333198018	2001.2	232	4011333200155
165505	95	4007360165505	170.90	88	4011333170908	18.120	207	4011333181218	187.20	170	4011333187203	1980.2	22	4011333198025	2001.4	232	4011333200179
165512	95	4007360165512	170917	280	4011333170915	18.150	213	4011333181508	187.40	215	4011333187401	1980.3	22	4011333198032	20-040	342	4011333200438
165529	93	4007360165529	171.27	323	4011333171295	18.180	213	4011333181805	187.60	215	4011333187609	199.00	202	4011333199008	2005.3	204	4011333200537
165536	93	4007360165536	171.55	323	4011333171554	18.200	213	4011333182000	187.80	215	4011333187807	199112	165	4011333199121	2005.5	204	4011333200551
166.01	207	4011333166017	171.65	323	4011333171660	18.250	213	4011333182505	187.00	203	4011333187197	199116	165	4011333199114	20-060	342	4011333200636
166.02	207	4011333166024	171.10	49	4011333171226	18.300	213	4011333183007	187.03	203	4011333187074	2.0008	148	4011333200087	20-080	342	4011333200803
166.03	207	4011333166031	172.14	170	4011333172148	18.350	213	4011333183502	187.04	203	4011333187081	2.0012	148	4011333200124	201.01	160	4011333201114
166.06	207	4011333166062	173.01	161	4011333173015	18.400	213	4011333184004	187.05	203	4011333187098	2.0081	370	4011333200810	201.02	160	4011333201060
166.07	207	4011333166079	173.02	161	4011333173039	18.500	213	4011333185001	188.03	246	4011333188040	2.0101	370	4011333201015	201.03	160	4011333201077
166.08	207	4011333166086	173.03	161	4011333173046	18.523	254	4011333185247	188.08	291	4011333188088	2.0675	370	4011333206751	201.05	160	4011333201152
166.09	207	4011333166093	173.04	161	4011333173053	18.600	213	4011333186008	188.09	291	4011333188095	2.1001	184	4011333210017	201.00	176	4011333201138
1660.0	77	4011333166000	173.05	161	4011333173060	180.10	215	4011333182024	188.10	291	4011333188101	2.1002	184	4011333210390	201050	64	4011333201121
1665.0	103	4011333166505	173.06	161	4011333173077	180.12	215	4011333182029	188.11	291	4011333188118	2.1011	148	4011333210482	201100	64	4011333201107
167.01	367	4011333167014	173.29	323	4011333173299	180.15	215	4011333180334	188.16	170	4011333188163	2.1013	148	4011333210130	20-120	342	4011333201206
167.02	367	4011333167021	173.31	323	4011333173312	180.18	215	4011333180341	1885.6	264	4011333188569	2.1025	370	4011333210253	201200	64	4011333201237
167.03	367	4011333167038	173.36	323	4011333173367	180.20	215	4011333180358	189.00	223	4011333189009	2.1212	370	4011333212127	201300	64	4011333201305
167.04	367	4011333167045	173.41	323	4011333173411	180.30	215	4011333180303	189.01	223	4011333189016	2.1213	148	4011333212134	201500	64	4011333201534
167.15	26	4011333167151	173.42	323	4011333173428	180.40	215	4011333180402	189.02	223	4011333189023	2.1215	370	4011333212165	201800	64	4011333201800
1675.0	103	4011333167502	173.51	323	4011333173510	180.60	215	4011333180600	189.03	223	4011333189030	2.1317	148	4011333213179	202.03	367	4011333202036
1675.1	103	4011333167519	173.61	323	4011333173619	180.80	215	4011333180808	189.15	223	4011333189153	2.1412	370	4011333214121	202.04	367	4011333202043
168.01	34	4011333168011	173.75	323	4011333173756	1800.0	242	4011333180143	1893.1	400	4011333189313	2.1415	148	4011333214152	202.05	367	4011333202050
168.08	286	4011333168080	173.80	323	4011333173800	1800.2	317	4011333180389	1893.2	400	4011333189320	2.1515	370	4011333215166	202.06	367	4011333202067
168.11	286	4011333168110	174.00	161	4011333174012	1802.0	256	4011333180211	1893.3	400	4011333189337	2.1615	370	4011333216156	202.08	367	4011333202081
1680.0	102	4011333168035	174.04	342	4011333174098	1802.1	256	4011333180228	1898.0	243	4011333189801	2.1617	148	4011333216170	202.10	367	4011333202104
169.01	389	4011333169018	174.06	342	4011333174067	1803.0	18	4011333180310	19.001	214	4011333190012	2.1719	148	4011333217191	202.11	208	4011333202111
1694.0	235	4011333169407	174.08	342	4011333174111	1805.0	400	4011333180525	19.002	56	4011333190029	2.1815	370	4011333218150	202.22	208	4011333202227
1695.0	176	4003773079927	174.10	342	4011333174135	181.06	216	4011333181089	19.004	56	4011333190043	2.1819	148	4011333218198	202.20	367	4011333202616
17.002	163	4011333170021	174.88	342	4011333174883	181.10	215	4011333181119	19.010	55	4011333190159	2.1922	148	4011333219225	202.65	175	4011333202654
17.003	163	4011333170038	174.89	342	4011333174890	181.12	215	4011333181126	19.011	55	4011333190135	2.1924	148	4011333219249	2020.0	36	4011333202029
17.015	140	4011333170182	174.90	342	4011333174906	181.15	215	4011333181157	19.018	157	4011333190180	2.2000	89	4011333220023	2021.0	316	5060065660606
17.017	139	4011333170175	174.91	342	4011333174913	181.18	215	4011333181188	19.033	55	4011333190333	2.2123	148	4011333221235	202110	63	4011333202135
17.019	140	4011333170199	174057	260	4006062740577	181.20	215	4011333181201	19.050	54	4011333190500	2.2224	148	4011333222249	202112	64	4011333202159
17.020	141	4011333170205	174071	260	4006062740713	181.40	215	4011333181409	19.060	19	4011333190609	2.2427	148	4011333224274	2024.0	163	4011333202401
17.021	138	4011333170212	175.01	161	4011333175019	181.60	215	4011333181607	19.070	19	4011333190708	2.2430	148	4011333224304	20-240	342	4011333202432
17.025	140	4011333170250	175.02	161	4011333175026	181.80	215	4011333181812	19.080	19	4011333190807	2.3032	148	4011333230329	202510	63	4011333202517
17.026	138	4011333170267	175.03	161	4011333175033	182.00	188	4011333182017	19.100	214	4011333191019	2.3236	148	4011333232361	202512	64	4011333202531
17.032	140	4011333170328	175.20	49	4011333175200	182.02	216	4011333182024	19.120	214	4011333191200	2.3641	148	4011333236413	2028.1	66	4011333202920
17.048	138	4011333170489	175.21	49	4011333175217	182.05	216	4011333182055	19.150	214	4011333191514	2.4146	148	4011333241462	202800	63	4011333202807
17.050	138	4011333170502	175.22	49	4011333175231	182.10	215	4011333182109	19.180	214	4011333191804	2.4824	16	4011333248249	202810	63	4011333202814
17.052	139	4011333170526	175040	114	4011333175040	182.15	215	4011333182154	19.200	214	4011333192009	2.5008	149	4011333250082	202811	64	4011333202845
17.055	163	4011333170557	1751.49	49	4011333175101	182.17	173	4011333182178	19.250	214	4011333192504	2.5050	284	4011333250525	202820	63	4011333202821
17.065	138	4011333170670	1752.0	77	4011333175224	182.18	215	4011333182185	19.000	223	4011333190074	2.5100	84	4011333251003	202821	64	4011333202869
17.071	140	4011333170717	176.01	161	4011333176023	182.20	215	4011333182208	19.001	223	4011333190081	2.0000	243	4011333200001	202822	64	4011333202876
17.100	20	4011333171004	176.02	161	4011333176030	182.25	215	4011333182253	19.006	223	4011333190128	20.001	112	4011333200018	202830	63	4011333202838
17.101	136	4011333171011	176.16	169	4011333176177	182.30	215	4011333182307	19.020	305	4011333190210	20.002	112	4011333200025	202831	64	4011333202883
17.102	136	4011333171028	176697	279	4011333176696	182.40	215	4011333182406	19.021	305	4011333190227	20.003	112	4011333200032	202832	64	4011333202890
17.103	136	4011333171035	177.01	161	4011333177013	182.50	215	4011333182512	1900-3	339	4011333190111	20.004					

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
2039.0	103	4011333203910	211.10	124	4011333211106	219.30	205	4011333219300	225.56	337	5410853014355	233.14	115	4011333233146	241.60	117	4011333241608
204.00	25	4011333204009	211.12	124	4011333211120	219.50	205	4011333219508	225.60	337	5410853017097	233.16	115	4011333233160	241.20	217	4011333241202
204.04	150	4011333204047	211.13	124	4011333211168	22.000	21	4011333220009	225.61	337	502532016082	233.30	205	4011333233306	241.21	17	4011333241219
204.05	150	4011333204054	211.35	124	4011333211359	22.021	110	4011333220238	225.10	188	4011333225103	233.50	205	4011333233504	241.22	17	4011333241226
204.00	184	4011333204016	211.45	124	4011333211458	22.045	56	4011333220450	225.13	187	4011333225134	234.07	143	4011333234075	241.25	17	4011333241257
2043.0	103	4011333204313	211.55	124	4011333211557	22.060	56	4011333220610	225.20	188	4011333225202	234.08	143	4011333234082	241.26	17	4011333241264
205.00	320	4011333205006	211.0	160	4011333211052	22.080	56	4011333220832	225.30	188	4011333225301	234.10	143	4011333234105	241.30	217	4011333241318
205.02	320	4011333205020	211.01	160	4011333211069	22.100	56	4011333221136	225.40	188	4011333225400	234.13	143	4011333234136	242.01	235	4011333242018
205.05	149	4011333205051	211.30	308	4011333211304	22.150	56	4011333221501	225.50	188	4011333225509	234.17	143	4011333234174	242.02	235	4011333242025
205.06	149	4011333205068	211.50	311	4011333211519	22.625	56	4011333226261	226.25	116	4011333226254	235.01	115	4011333235010	242.04	235	4011333242049
205.07	149	4011333205075	211.60	159	4011333211601	22.800	99	4011333228005	226.30	116	4011333226300	235.30	116	4011333235317	242.05	235	4011333242056
205.08	149	4011333205082	212.01	207	4011333212035	22.001	253	4011333220016	226.35	116	4011333226353	236.00	83	4011333236000	242.30	117	4011333242308
205.09	149	4011333205099	212.02	207	4011333212042	22.030	205	4011333220313	226.40	116	4011333226407	236.01	83	4011333236017	242.40	117	4011333242407
205.10	149	4011333205105	212.05	352	4011333212059	22.050	253	4011333220504	226.45	116	4011333226452	236.02	83	4011333236024	242.50	117	4011333242513
205.11	149	4011333205112	212.06	352	4011333212066	22.075	253	4011333220757	226.50	116	4011333226506	236.03	83	4011333236031	242.60	117	4011333242605
205.12	149	4011333205136	212.20	105	4011333212202	22.001	286	4011333220030	226.60	116	4011333226605	236.04	82	4011333236048	242.70	316	5060065661672
205.13	149	4011333205143	212.21	105	4011333212219	22.001	286	4011333220047	226.80	116	4011333226803	236.05	82	4011333236055	243.00	334	5055175216836
205.14	149	4011333205150	212.23	105	4011333212233	22.006	34	4011333220603	227.01	115	4011333227015	236.06	83	4011333236066	243.30	118	4011333243305
205.15	149	4011333205174	213.00	33	4011333213001	22.081	300	4011333220818	227.02	115	4011333227022	236.07	82	4011333236079	243.40	118	4011333243404
205.16	149	4011333205181	213.01	124	4011333213018	22.082	300	4011333220825	227.10	116	4011333227107	236.09	82	4011333236093	243.50	118	4011333243503
205.17	149	4011333205198	213.02	124	4011333213025	22.100	352	4011333221006	227.25	116	4011333227251	236.10	83	4011333236109	243.60	118	4011333243602
205.18	149	4011333205204	213.03	124	4011333213032	22.102	352	4011333221202	227.30	116	4011333227310	236.16	83	4011333236161	243.80	118	4011333243800
205.19	149	4011333205211	213.06	31	4011333213063	22.103	351	4011333221037	227.35	116	4011333227350	236.22	83	4011333236222	244.07	287	4011333244074
205.20	149	4011333205228	213.07	31	4011333213070	22.104	351	4011333221044	227.40	116	4011333227404	236.25	165	4011333236253	244.08	287	4011333244081
205.21	149	4011333205235	213.08	33	4011333213087	22.105	351	4011333221051	227.45	116	4011333227459	236.29	82	4011333236291	244.09	287	4011333244098
205.22	149	4011333205242	213.60	33	4011333213605	22.106	351	4011333221068	227.50	116	4011333227503	236.33	83	4011333236338	244.10	287	4011333244104
205.24	149	4011333205273	213.30	79	4011333213308	22.108	351	4011333221082	227.60	116	4011333227602	236.42	403	4011333236420	244.11	287	4011333244111
205.26	149	4011333205297	213.50	311	4011333213506	22.110	351	4011333221105	227.80	116	4011333227800	236.44	83	4011333236444	244.12	287	4011333244128
205.27	149	4011333205303	214.00	31	4011333214008	22.112	351	4011333221129	228.08	116	4011333228081	236.55	83	4011333236550	244.20	334	5055175216843
205.30	149	4011333205334	214.01	132	4011333214022	22.114	351	4011333221150	228.10	116	4011333228104	236.62	84	4011333236628	244.30	118	4011333244302
205.32	149	4011333205341	214.02	132	4011333214039	22.104	349	4011333221075	228.30	116	4011333228302	236.65	84	4011333236659	244.40	118	4011333244401
205.34	149	4011333205365	214.07	131	4011333214084	22.105	349	4011333221099	228.40	116	4011333228401	236.66	83	4011333236666	244.50	118	4011333244500
205.36	149	4011333205372	214.08	131	4011333214091	22.201	208	4011333222027	228.60	116	4011333228609	236.67	84	4011333236673	244.60	118	4011333244609
205.38	149	4011333205389	214.10	33	4011333214107	22.202	208	4011333222128	229.01	115	4011333229019	236.68	84	4011333236680	244.80	194	4011333244807
205.41	149	4011333205419	214.11	33	4011333214114	22.203	351	4011333222041	229.02	115	4011333229026	236.77	82	4011333236772	244.0	316	5060065661832
205.46	149	4011333205464	214.12	33	4011333214138	22.204	351	4011333222058	229.03	115	4011333229033	236.80	81	4011333236802	244.16	312	4011333244166
205.50	149	4011333205501	214.22	33	4011333214220	22.205	351	4011333222065	229.04	115	4011333229040	236.99	82	4011333236994	244.80	316	5060065661269
205.55	149	4011333205556	214.33	131	4011333214336	22.206	351	4011333222072	229.10	116	4011333229101	237.00	66	4011333236062	245.01	234	4011333245033
205830	63	4011333205839	214.36	131	4011333214367	22.207	351	4011333222089	229.30	116	4011333229309	237.01	66	4011333236116	245.02	234	4011333245026
2060.0	114	4011333206003	214.53	33	4011333214534	22.208	351	4011333222096	229.35	116	4011333229354	237.02	66	4011333236208	245.30	118	4011333245309
2060.1	114	4011333206010	214.63	33	4011333214633	22.209	351	4011333222102	229.40	116	4011333229408	237.03	66	4011333236307	245.40	118	4011333245408
2064.0	114	4011333206409	214.80	33	4011333214817	22.210	351	4011333222119	229.50	116	4011333229507	237.00	201	4011333237007	245.50	118	4011333245507
206430	262	4006062064604	214.99	33	4011333214992	22.212	351	4011333222133	229.80	116	4011333229804	237.01	201	4011333237014	245.60	118	4011333245606
208.03	153	4011333208038	214.50	311	4011333214503	22.214	351	4011333222164	229.30	300	4011333229316	237.02	201	4011333237021	246.10	118	4011333246108
208.05	153	4011333208052	214.80	366	4011333214800	22.233	208	4011333222331	229.32	300	4011333229323	237.03	201	4011333237038	246.12	118	4011333246122
208.08	153	4011333208083	215.01	131	4011333215012	22.236	208	4011333222362	23.001	21	4011333230015	237.04	201	4011333237045	246.14	118	4011333246146
208.21	153	4011333208212	215.03	372	4011333215036	22.246	208	5410853013976	23.002	21	4011333230022	237.05	118	4011333237052	246.30	118	4011333246306
2080.0	185	4011333208021	215.04	372	4011333215043	22.265	351	4011333222652	23.020	134	4011333230206	237.10	118	4011333237403	246.40	118	4011333246405
209.01	129	4011333209011	215.05	372	4011333215067	22.251	349	4011333222515	23.021	134	4011333230213	237.50	334	4011333237502	246.50	118	4011333246511
209.04	150	4011333209042	215.06	372	4011333215081	22.252	349	4011333222522	23.022	134	4011333230220	237.60	118	4011333237601	246.60	118	4011333246603
209.10	150	4011333209127	215.08	372	4011333215098	22.254	349	4011333222546	23.023	134	4011333230237	237.80	201	4011333237809	246.80	118	4011333246801
209.13	150	4011333209134	215.10	372	4011333215104	22.255	349	4011333222560	23.030	134	4011333230312	238.01	81	4011333238011	247.04	194	4011333247044
209.17	150	4011333209172	215.16	180	4011333215180	22.257	349	4011333222577	23.031	134	4011333230336	238.02	81	4011333238028	247.06	194	4011333247068
209.19	150	4011333209196	215.18	180	4011333215197	22.259	349	4011333222591	23.032	134	4011333230343	238.04					

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
2491.3	401	4011333249130	252.10	351	4011333252116	260.12	214	4011333260128	269.10	234	4011333269107	275.10	287	4011333275108	283.25	201	4011333283257
2493.7	401	4011333249376	252.20	203	4011333252208	261.09	214	4011333261095	269.12	234	4011333269121	275.11	287	4011333275115	283.32	201	4011333283325
2493.8	401	4011333249383	252.40	117	4011333252413	261.12	214	4011333261125	269.14	234	4011333269145	275.12	287	4011333275122	283.36	201	4011333283363
25.001	86	4011333250297	2525.0	90	4011333252505	261412	261	4006062614120	269.16	234	4011333269169	276.01	66	4011333276013	283.40	201	4011333283400
25.002	86	4011333250303	2526.0	67	4011333252604	2615.2	172	4003773035022	269.20	234	4011333269206	276.02	66	4011333276020	2837.0	401	4011333283707
25.003	86	4011333250280	253.00	208	4011333253014	2616.2	174	4003773022831	269.26	234	4011333269268	277.00	111	4011333277003	2839.1	401	4011333283912
25.004	86	4011333250341	253.20	86	4011333253205	2618.2	280	4011333261828	269.30	234	4011333269305	277.30	66	4011333277300	2839.2	401	4011333283929
25.005	86	4011333250358	253.65	202	4011333253656	2618.4	279	4011333261842	269.32	216	4011333269718	277.40	66	4011333277409	2839.3	401	4011333283936
25.025	114	4011333250259	2530.0	66	4011333253021	262.35	195	4011333262351	2697.2	216	4011333269725	277.50	66	4011333277508	2839.6	401	4011333283967
25.050	114	4011333250501	253.00	208	4011333253007	262.40	195	4011333262405	27.500	50	4011333275009	279035	93	4007360279035	2839.7	401	4011333283974
25.075	114	4011333250754	2531.0	311	4011333253113	262.45	195	4011333262450	270.00	26	4011333270004	279050	276	4011333279052	284.00	11	4011333284001
25.100	114	4011333251010	254.00	238	4011333254004	262.48	195	4011333262481	270.35	204	4011333270024	279066	91	4007360279066	284.10	201	4011333284100
25.105	320	4011333251058	254.01	238	4011333254011	262.52	195	4011333262580	270.50	204	4011333270516	279075	276	4011333279076	284.11	12	4011333284117
25.133	320	4011333251355	254.02	238	4011333254028	262.55	195	4011333262559	2700.0	401	4011333270202	279100	276	4011333279113	284.16	201	4011333284162
25.150	114	4011333251508	254.03	351	4011333254035	2625.0	311	4011333262016	270-01	155	4011333270011	2797.2	237	4011333279724	284.20	201	4011333284209
25.200	114	4011333252000	254.04	351	4011333254042	2625.0	17	4011333262511	270-02	155	4011333270301	2798.2	237	4011333279823	284.25	201	4011333284254
250.00	269	4011333250242	254.05	351	4011333254059	2625.1	17	4011333262528	270-03	155	4011333270035	28.010	357	4011333280102	284.32	201	4011333284322
250.01	201	4011333250037	254.06	351	4011333254066	2625.2	280	4011333262535	270-05	155	4011333270059	28.015	357	4011333280157	284.40	201	4011333284407
250.04	201	4011333250266	254.08	351	4011333254080	2625.3	172	4003773035039	2701.1	191	4011333270257	28.016	357	4011333280188	284.88	12	4011333284889
250.05	201	4011333250273	254.10	351	4011333254103	2625.4	279	4011333262597	2701.2	191	4011333270264	28.020	357	4011333280201	2847.0	401	4011333284704
250.25	203	4011333250310	254.12	351	4011333254127	2626.0	17	4011333262603	2701.3	191	4011333270288	28.025	357	4011333280256	285.10	201	4011333285107
250.40	117	4011333250457	2540.7	126	4011333254073	2626.2	174	4003773022855	2701.6	191	4011333270356	28.030	357	4011333280317	285.13	201	4011333285138
250.50	117	4011333250532	255.01	264	4011333255018	2627.2	280	4011333262726	2701.7	191	4011333270363	28.031	357	4011333280324	285.16	201	4011333285169
250.60	117	4011333250631	255.02	126	4011333255025	2627.4	279	4011333262740	2701.8	191	4011333270370	28.032	357	4011333280331	285.20	201	4011333285206
2500.0	156	4011333250006	255.03	126	4011333255032	2627.6	281	4011333262764	2701.9	191	4011333270387	28.033	357	4011333280348	285.30	201	4011333285305
2500.1	156	4011333250334	255.04	126	4011333255049	263.08	287	4011333263082	270-10	155	4011333270103	28.034	357	4011333280393	2850.2	402	4011333285022
2500.6	137	4011333250389	2557.0	68	4011333255704	263.09	287	4011333263099	270-13	155	4011333270134	28.035	357	4011333280355	2857.0	401	4011333285701
250-01	153	4011333250013	256.01	126	4011333256015	263.10	287	4011333263105	270-15	155	4011333270158	28.038	357	4011333280485	286.30	5	4011333286302
250-02	153	4011333250020	256.02	126	4011333256022	263.11	287	4011333263112	270-16	155	4011333270165	28.040	357	4011333280423	286.35	5	4011333286357
250-03	153	4011333250433	256.03	126	4011333256039	2635.0	90	4011333263501	270-17	155	4011333270172	28.041	357	4011333280430	286.40	5	4011333286401
250-04	153	4011333250044	2564.0	71	4011333256404	264.00	235	4011333264003	270-18	155	4011333270189	28.042	357	4011333280447	2861.2	401	4011333286128
25-020	153	4011333250211	2565.0	71	4011333256503	264.40	195	4011333264409	270-19	155	4011333270196	28.043	357	4011333280560	287.31	201	4011333287316
25-021	153	4011333250228	2566.0	71	4011333256602	264.45	195	4011333264454	270-22	155	4011333270226	28.044	357	4011333280577	287.43	201	4011333287439
25-040	342	4011333250402	2568.2	68	4011333256824	264.48	195	4011333264485	270-24	155	4011333270240	28.045	357	4011333280454	2870.1	400	4011333287019
2505.6	172	4003773022817	2568.3	68	4011333256831	265.00	189	4011333265017	270-30	155	4011333270318	28.048	357	4011333280621	2875.0	400	4011333287514
2506.0	240	4011333250617	2568.4	68	4011333256848	265.03	371	4011333265031	271.00	26	4011333271025	28.049	357	4011333280638	2875.5	401	4011333287552
2506.1	174	4003773033806	2568.5	68	4011333256855	265.04	371	4011333265048	271.02	136	4011333271056	28.050	357	4011333280652	2875.7	401	4011333287576
25-060	342	4011333250600	2569.0	67	4011333256909	265.05	371	4011333265055	271.10	136	4011333271131	28.051	357	4011333280659	2876.1	401	4011333287613
25-080	342	4011333250815	2569.1	67	4011333256916	265.06	371	4011333265062	271.15	136	4011333271155	28.052	357	4011333280654	2876.2	401	4011333287620
251.02	403	4011333251041	257.01	25	4011333257012	265.08	371	4011333265086	271.20	136	4011333271209	28.055	357	4011333280653	2876.4	401	4011333287644
251.03	403	4011333251065	257.02	25	4011333257029	265.10	371	4011333265109	271.22	136	4011333271223	28.057	357	4011333280676	2876.5	401	4011333287651
251.04	403	4011333251072	257.03	25	4011333257036	265.12	371	4011333265123	271.25	136	4011333271254	28.058	357	4011333280683	2876.6	401	4011333287668
251.05	403	4011333251089	257.14	24	4011333257142	265.14	371	4011333265147	271.30	136	4011333271308	28.060	357	4011333280614	2876.7	401	4011333287675
251.06	403	4011333251096	257.25	25	4011333257258	265.16	371	4011333265161	271.40	136	4011333271407	28.061	357	4011333280706	288.02	203	4011333288030
251.11	403	4011333251119	258.01	194	4011333258019	265.18	371	4011333265185	2713.0	16	4011333271315	28.062	357	4011333280713	288.03	203	4011333288047
251.40	282	4011333251416	258.02	194	4011333258026	265.20	371	4011333265208	2715.1	192	4011333271513	28.064	357	4011333280737	288.05	203	4011333288054
251.56	282	4011333251560	2587.0	67	4011333258705	265.26	229	4011333265277	2715.2	192	4011333271520	28.065	357	4011333280843	288.18	201	4011333288184
251.63	282	4011333251638	259.10	291	4011333259108	265.32	197	4011333265321	272.00	26	4011333272022	28.066	357	4011333280874	288.22	201	4011333288221
251.74	282	4011333251768	259.15	203	4011333259153	265.40	197	4011333265406	272.04	234	4011333272046	28.068	357	4011333280768	2880.2	400	4011333288023
251.82	282	4011333251836	259.20	203	4011333259207	265.48	197	4011333265482	272.06	234	4011333272060	28.069	357	4011333280875	2881.3	400	4011333288139
251.94	282	4011333251942	259.30	203	4011333259306	265.55	197	4011333265550	272.08	234	4011333272084	28.070	357	4011333280867	29.001	111	4011333290019
251.98	282	4011333251980	26.012	355	4011333260135	265.00	90	4011333265024	272.10	234	4011333272107	28.075	357	4011333280872	29.020	18	4011333290200
25.105.9	97	4011333251102	26.016	355	4011333260166	266.01	235	4011333266014	272.12	234	4011333272121	28.080	357	4011333280812	29.040	18	4011333290408
251020	274	4011333252109	26.018	355	4011333260180	266.06	234	4011333266069	272.14	234	4011333272145</						

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
294.75	339	4011333294758	30.646	98	4011333306468	3050.0	134	4011333305232	31.025	389	4011333310267	3207.0	73	4011333320709	3301.3	272	4011333330210
294.80	339	4011333294802	30.725	190	4011333307250	3050.1	134	4011333305010	31.032	388	4011333310328	321.00	154	4011333321003	3304.0	402	4011333330418
2940.0	35	4084900280584	30.810	100	4011333300810	3050.2	134	4011333305027	31.033	388	4011333310335	321.01	154	4011333321010	331.00	183	4011333331002
295.13	340	4011333295137	300.02	144	4011333300022	3050.3	134	4011333305119	31.034	389	4011333310342	321.02	154	4011333321027	331.04	344	4011333331040
295.19	340	4011333295199	300.03	144	4011333300039	3050.4	134	4011333305126	31.076	389	4011333310762	321.03	154	4011333321034	331.06	344	4011333331064
295.20	340	4011333295212	300.04	144	4011333300046	3050.5	134	4011333305133	31.120	52	4011333311318	321.04	154	4011333321041	331.08	344	4011333331088
295.22	340	4011333295229	300.05	144	4011333300053	3050.6	134	4011333305157	31.150	195	4011333311509	321.05	154	4011333321058	331.12	344	4011333331125
295.26	340	4011333295267	300.06	144	4011333300060	3050.7	134	4011333305171	31.175	195	4011333311752	321.06	154	4011333321065	331.18	344	4011333331187
295.60	339	4011333295601	300.07	144	4011333300077	3050.8	134	4011333305218	31.215	195	4011333312155	321.08	154	4011333321089	331.24	344	4011333331248
295.80	340	4011333295809	300.08	144	4011333300091	3050.9	134	4011333305225	31.300	257	4011333313008	321.09	154	4011333321096	331.00	277	4011333331019
295200	165	4011333295205	300.10	144	4011333300114	306.00	299	4011333306000	31.626	190	4011333316269	321.11	154	4011333321195	331.20	402	4011333331200
296.00	111	4011333296028	300.12	144	4011333300145	306.01	299	4011333306017	31.628	190	4011333316283	321.13	154	4011333321249	331.50	257	4011333331507
296.01	68	4011333296011	300.14	144	4011333300169	306.02	299	4011333306024	310.00	33	4011333310007	321.15	196	4011333321256	332.04	344	4011333332047
296.03	69	4011333296035	300.17	144	4011333300176	306.10	211	4011333306109	310.01	334	4011333000342	321.20	196	4011333321270	332.06	344	4011333332061
296.04	69	4011333296042	300.19	144	4011333300190	306.30	134	4011333306031	310.02	31	4011333310021	321.22	154	4011333321287	332.08	344	4011333332085
296.05	69	4011333296059	300.25	144	4011333300251	306.40	134	4011333306048	310.05	303	4011333310052	321.23	154	4011333321294	332.12	344	4011333332122
296.07	69	4011333296073	300.40	104	4011333300404	306.50	134	4011333306062	310.10	299	4011333310274	321.25	196	4011333321300	332.18	344	4011333332184
296.10	69	4011333296103	300.50	104	4011333300534	306.60	134	4011333306079	310.11	303	4011333310120	321.33	154	4011333321331	332.50	67	4011333332504
296.50	339	4011333296509	300.60	104	4011333300602	306.49	243	4011333306499	310.12	299	4011333310366	321.90	362	4011333321904	333.04	351	4011333333044
296.60	69	4011333296608	300.61	107	4011333300626	307.00	299	4011333307007	310.22	303	4011333310229	321.60	321	4011333321607	333.05	351	4011333333051
296.75	339	4011333296752	300.62	107	4011333300633	307.02	299	4011333307021	310.10	164	4011333310212	322.15	196	4011333322161	333.06	351	4011333333068
296.90	69	4011333296905	300.64	107	4011333300640	307.19	331	4011333307199	310.11	164	4011333310311	322.20	196	4011333322215	333.08	351	4011333333082
296.91	69	4011333296912	300.50	84	4011333300503	307.25	190	4011333307267	310.12	164	4011333310359	322.25	196	4011333322253	333.10	351	4011333333105
296.92	69	4011333296929	300.51	84	4011333300510	307.41	331	4011333307465	310.40	164	4011333310403	322.50	90	4011333322505	333.12	351	4011333333129
296.93	69	4011333296936	300.53	85	4011333300558	307.43	331	4011333307458	310455	261	4011333310458	323.15	196	4011333323199	333.24	57	4084900210086
296.94	69	4011333296943	300.54	84	4011333300541	307.70	331	4011333307717	310522	261	4011333310526	323.20	196	4011333323205	333.30	57	4084900210093
296.95	69	4011333296950	300.55	84	4011333300619	307.00	80	4011333307090	310560	261	4011333310564	323.25	196	4011333323250	333.60	183	4011333333600
296.96	69	4011333296967	300.59	84	4011333300664	307.01	134	4011333307014	310883	261	4011333310885	323.00	154	4011333323007	334.24	57	4084900210109
296.97	69	4011333296974	300.80	402	4011333300800	307.02	134	4011333307038	311.00	102	4011333311004	323.02	154	4011333323021	334.33	57	4084900210116
296.98	69	4011333296981	300.90	402	4011333300909	307.03	134	4011333307045	311.60	102	4011333311615	323.03	154	4011333323038	334.60	183	4011333334607
297.12	343	4011333297124	301.14	98	4011333301142	307.04	134	4011333307052	312.00	298	4011333312025	323.04	154	4011333323045	335.04	344	4011333335055
297.60	343	4011333297605	301.15	98	4011333301159	307.05	134	4011333307069	312.04	126	4011333312049	323.05	154	4011333323052	335.06	344	4011333335062
297000	231	4011333297001	301.01	135	4011333301033	307.06	134	4011333307076	312.07	126	4011333312070	323.06	154	4011333323069	335.08	344	4011333335086
298.00	110	4011333298008	301.02	135	4011333301036	307.07	134	4011333307083	312.09	126	4011333312094	323.07	154	4011333323076	335.12	344	4011333335123
298.01	110	4011333298015	301.03	135	4011333301043	307.10	80	4011333307106	312.10	126	4011333312100	323.08	154	4011333323083	335.15	197	4011333335154
298.12	343	4011333298121	301033	90	4007360301033	307.12	80	4011333307120	312.12	126	4011333312124	323.09	154	4011333323090	335.18	344	4011333335185
298.60	343	4011333298602	301040	90	4007360301040	307.41	247	4011333307410	312.13	126	4011333312147	323.50	74	4011333323502	335.20	197	4011333335208
299.50	317	4045444598689	301057	90	4007360301057	307.42	247	4011333307423	312.37	376	4011333312378	323.60	73	4011333323601	335.24	344	4011333335246
2990.0	61	4011333299005	3011.1	135	4011333301111	308.00	298	4011333308004	312.45	376	4011333312452	324.00	154	4011333324004	335.25	197	4011333335253
3.0008	148	4011333300084	3011.2	135	4011333301128	308.02	108	4011333308035	312.55	126	4011333312551	324.02	154	4011333324028	335.60	183	4011333335604
3.0012	148	4011333300121	3011.3	135	4011333301135	309.00	298	4011333309018	313.01	124	4011333313012	324.04	154	4011333324042	335.10	236	4011333335109
3.1011	148	4011333310113	3012.1	135	4011333301210	309.10	343	4011333309100	313.02	124	4011333313025	324.05	154	4011333324059	335.20	236	4011333335215
3.1213	148	4011333312131	3012.2	135	4011333301227	309.11	343	4011333309117	313.03	124	4011333313039	324.06	154	4011333324066	335.30	236	4011333335314
3.1719	148	4011333317198	3012.3	135	4011333301234	309.12	343	4011333309124	313.50	104	4011333313503	324.07	154	4011333324073	335.40	236	4011333335406
3.5305	331	4011333353059	3012.4	135	4011333301241	309.13	343	4011333309131	313.60	104	4011333313600	324.08	154	4011333324080	335.60	236	4011333335611
3.5307	331	4011333353073	3012.5	135	4011333301302	309.14	343	4011333309148	313.80	104	4011333313802	324.09	154	4011333324097	335.80	236	4011333335802
3.5335	331	4011333353356	3012.6	135	4011333301319	309.21	343	4011333309216	313.50	90	4011333313510	325.04	178	4011333325049	336.00	258	4011333336007
3.5336	331	4011333353363	3014.0	402	4011333301401	309.22	343	4011333309223	314.10	264	4011333314104	325.05	178	4011333325056	336.24	258	4011333336243
30.000	242	4011333300015	3015.6	172	4003773035046	309.30	343	4011333309308	314.25	264	4011333314258	325.06	178	4011333325063	336.20	236	4011333336229
30.004	387	4011333300473	3016.0	402	4011333301609	309.31	343	4011333309315	315.04	178	4011333315040	325.40	104	4011333325407	338.01	240	4011333338018
30.010	78	4011333300107	3016.1	174	4003773001904	309.32	343	4011333309322	315.10	104	4011333315118	325.50	104	4011333325506	338.02	240	4011333338025
30.012	78	4011333300138	3017.0	402	4011333301708	309.33	343	4011333309339	315.12	372	4011333315125	326.00	104	4011333325605	338.05	240	4011333338070
30.015	78	4011333300152	3020.0	133	4011333302019	309.34	343	4011333309346	315.16	372	4011333315170	326.10	104	4011333325803	338.06	240	4011333338087
30.017	78	4011333300350	3020.1	133	4011333302071	309.35	343	4011333309353	315.40	104	401133331540						

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
340.04	240	4011333340042	355.10	287	4011333355107	371.02	76	4011333371022	38.051	356	4011333380512	39.032	359	4011333390320	40.050	358	4011333400500
340.05	240	4011333340059	355.11	287	4011333355114	372.02	144	4011333372029	38.052	356	4011333380529	39.033	359	4011333390337	40.055	358	4011333400555
340.40	104	4011333340417	355.25	324	4011333355251	372.03	144	4011333372036	38.053	356	4011333380536	39.040	393	4011333390405	40.060	358	4011333400623
340.50	104	4011333340509	355.30	324	4011333355305	372.04	144	4011333372043	38.054	356	4011333380543	39.041	359	4011333390412	40.065	358	4011333400654
340.60	104	4011333340608	355.40	324	4011333355404	372.05	144	4011333372050	38.055	356	4011333380550	39.042	359	4011333390429	40.070	358	4011333400708
340.80	104	4011333340806	355.50	324	4011333355510	372.06	144	4011333372067	38.056	356	4011333380567	39.051	393	4011333390511	40.075	358	4011333400753
340.40	105	4011333340400	356.01	346	4011333356012	372.08	144	4011333372081	38.057	356	4011333380574	39.052	359	4011333390528	40.080	358	4011333400814
3406.0	236	4011333340615	356.22	345	4011333356227	372.10	144	4011333372104	38.058	356	4011333380581	39.061	393	4011333390610	40.085	358	4011333400852
341.01	240	4011333341018	356.00	74	4011333356005	372.12	144	4011333372128	38.059	356	4011333380598	39.071	393	4011333390719	40.090	358	4011333400906
341.02	240	4011333341025	356.50	73	4011333356500	372.15	144	4011333372159	38.060	356	4011333380604	39.100	72	4011333391013	40.095	358	4011333400951
341176	90	4007360341176	357.00	349	4011333357002	372.25	144	4011333372258	38.061	356	4011333380611	39.101	393	4011333391020	40.100	358	4011333401002
342.00	369	4011333342015	358.01	346	4011333358016	375.02	371	4011333375020	38.062	356	4011333380628	39.111	393	4011333391112	40.105	358	4011333401057
342.01	369	4011333342022	358.02	346	4011333358023	375.03	371	4011333375037	38.063	356	4011333380635	39.121	393	4011333391228	40.110	358	4011333401101
342.02	369	4011333342039	358.22	345	4011333358221	375.04	371	4011333375044	38.064	356	4011333380642	39.131	393	4011333391310	40.112	52	4011333401132
342.03	369	4011333342046	358025	275	4011333358252	375.05	371	4011333375051	38.065	356	4011333380659	39.140	52	4011333391402	40.113	52	4011333401149
342.04	369	4011333342053	358035	275	4011333358351	375.06	371	4011333375068	38.066	356	4011333380666	39.141	393	4011333391419	40.120	358	4011333401217
343.01	369	4011333343012	358050	275	4011333358504	375.08	371	4011333375082	38.067	356	4011333380673	39.160	52	4011333391600	40.130	358	4011333401309
343.02	369	4011333343029	358060	275	4011333358603	375.10	371	4011333375105	38.068	356	4011333380680	39.201	394	4011333392027	40.501	79	4011333405017
343.03	369	4011333343036	358075	275	4011333358757	375.25	371	4011333375266	38.070	356	4011333380703	39.215	394	4011333392157	40.538	100	4011333405383
343.04	369	4011333343043	359.01	346	4011333359013	375.50	64	4011333375501	38.071	356	4011333380710	39.225	394	4011333392256	40.600	51	4011333406007
343.07	369	4011333343074	359.02	346	4011333359020	375.60	63	4011333375600	38.072	356	4011333380727	39.235	394	4011333392355	40.620	51	4011333406205
343.08	369	4011333343081	36.032	359	4011333360323	376.08	345	4011333376089	38.073	356	4011333380734	39.241	393	4011333392416	40.640	51	4011333406403
343403	266	4026700343403	36.042	359	4011333360422	376.10	345	4011333376102	38.074	356	4011333380741	39.251	393	4011333392515	40.660	51	4011333406601
344.00	186	4011333344002	36.052	359	4011333360521	376.12	345	4011333376126	38.075	356	4011333380758	39.261	394	4011333392614	40.983	52	4011333409831
344.08	186	4011333344088	36.100	214	4011333361009	376.18	345	4011333376188	38.076	356	4011333380765	39.271	394	4011333392713	40.001	270	4011333400029
344.14	186	4011333344149	36.120	214	4011333361214	376.24	345	4011333376249	38.077	356	4011333380772	39.403	360	4011333394038	40.002	270	4011333400050
344.18	186	4011333344187	36.150	214	4011333361511	377.03	371	4011333377031	38.078	356	4011333380789	39.408	360	4011333394083	40.004	270	4011333400043
344.22	186	4011333344224	36.210	221	4011333362105	377.04	371	4011333377048	38.079	356	4011333380796	39.410	360	4011333394106	40.006	270	4011333400067
345.01	369	4011333345030	36.412	360	4011333364123	377.05	371	4011333377055	38.080	356	4011333380802	39.412	360	4011333394120	40.009	270	4011333400098
345.02	369	4011333345047	36.416	360	4011333364161	377.06	371	4011333377062	38.081	356	4011333380819	39.414	360	4011333394144	40.010	288	4011333400197
345.08	290	4011333345085	36.420	360	4011333364208	377.08	371	4011333377086	38.082	356	4011333380826	39.416	360	4011333394168	40.012	270	4011333400128
345.09	290	4011333345092	36.422	360	4011333364222	377.10	371	4011333377109	38.083	356	4011333380833	39.418	360	4011333394182	40.015	270	4011333400159
345.10	290	4011333345108	36.000	162	4011333360033	378.08	345	4011333378083	38.084	356	4011333380840	39.420	360	4011333394205	40.022	288	4011333400296
345.11	290	4011333345115	36.01	302	4011333360019	378.10	345	4011333378106	38.085	356	4011333380857	39.422	360	4011333394229	40.025	228	4011333400272
3450.0	255	4011333345009	36.081	150	4011333360811	378.12	345	4011333378120	38.086	356	4011333380864	39.608	360	4011333396087	40.026	270	4011333400265
346.01	369	4011333346013	36.080	316	4011333360804	378.18	345	4011333378182	38.087	356	4011333380871	39.610	360	4011333396100	40.051	270	4011333400517
346.02	369	4011333346020	36.102	361	4011333361023	378.24	345	4011333378243	38.088	356	4011333380888	39.612	360	4011333396124	40.081	288	4011333400821
35.001	119	4011333350027	36.103	361	4011333361030	38.003	356	4011333380031	38.089	356	4011333380895	39.614	360	4011333396148	40.001	300	4011333400012
35.002	119	4011333350034	36.104	361	4011333361047	38.004	356	4011333380048	38.090	356	4011333380901	39.616	360	4011333396162	40.003	47	4011333400142
35.011	332	4011333350140	36.105	362	4011333361054	38.005	356	4011333380055	38.095	356	4011333380956	39.618	360	4011333396186	40.005	47	4011333400180
35.031	359	4011333350317	36.106	362	4011333361061	38.006	356	4011333380062	38.100	356	4011333381007	39.620	360	4011333396209	40.009	179	4011333400104
35.032	359	4011333350324	36.107	361	4011333361078	38.007	356	4011333380079	38.102	356	4011333381021	39.622	360	4011333396223	40.001	342	4011333400036
35.033	359	4011333350331	36.119	361	4011333361191	38.008	356	4011333380086	38.105	356	4011333381052	39.000	297	4011333390009	40.020	339	4011333400210
35.041	359	4011333350416	36.120	362	4011333361207	38.009	356	4011333380093	38.110	356	4011333381106	39.001	297	4011333390016	40.003	47	4011333400319
35.042	359	4011333350423	36.125	361	4011333361252	38.010	356	4011333380109	38.115	356	4011333381151	39.002	297	4011333390023	40.031	48	4011333400333
35.052	359	4011333350522	36.140	362	4011333361405	38.011	356	4011333380116	38.118	356	4011333381182	39.003	321	4011333390030	40.032	48	4011333400340
35.100	119	4011333351048	36.150	362	4011333361504	38.012	356	4011333380123	38.120	356	4011333381205	39.008	291	4011333390085	40.033	48	4011333400364
35.150	119	4011333351505	36.160	362	4011333361603	38.013	356	4011333380130	38.122	356	4011333381229	39.009	291	4011333390092	40.034	48	4011333400371
35.200	119	4011333352007	36.203	375	4011333362037	38.014	356	4011333380147	38.125	356	4011333381250	39.010	291	4011333390122	40.036	48	4011333400425
35.203	105	4011333352052	36.205	375	4011333362051	38.015	356	4011333380154	38.130	356	4011333381304	39.011	291	4011333390139	40.039	48	4011333038109
35.290	119	4011333352908	36.235	375	4011333362358	38.016	356	4011333380161	38.135	356	4011333381359	39.010	87	4011333390108	40.040	342	4011333400401
35.324	223	4011333353240	36.200	162	4011333362006	38.017	356	4011333380178	38.140	356	4011333381408	39.012	87	4011333390121	40.054	339	4011333400548
35.350	195	4011333353509	36.225	162	4011333362501	38.018	356	4011333380185	38.145	356	4011333381458	39.020	273	4011333390210	40.055	339	4011333400562
35.000	303	4011333350041	36.300	162	4011333363003	38.019	356	4011333380192	38.150								

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
402.55	253	4011333402559	41.110	358	4011333411100	419015	275	4011333419014	424.15	252	4011333424155	434.07	127	4011333434079	446.30	152	4011333446300
4024.0	309	4011333402412	41.120	358	4011333411209	419020	275	4011333419212	424.30	252	4011333424308	434.08	127	4011333434086	446.40	152	4011333446409
40.240	342	4011333402405	41.125	358	4011333411254	419025	275	4011333419250	424.45	252	4011333424452	434.60	129	4011333434604	446.00	85	4011333446003
404.13	251	4011333404133	41.130	358	4011333411308	42.010	357	4011333420102	424.60	252	4011333424605	4342.0	309	4011333434208	4460.1	85	4011333446010
404.17	251	4011333404171	41.150	213	4011333411506	42.015	357	4011333420157	4248.2	400	4011333424827	435.03	127	4011333435038	4475.0	85	4011333447505
404.57	251	4011333404577	41.180	213	4011333411803	42.020	357	4011333420201	425.00	310	4011333425015	435.04	127	4011333435045	4480.0	85	4011333448021
404.60	251	4011333404607	41.200	213	4011333412008	42.024	357	4011333420249	425.10	178	4011333425107	435.10	182	4011333435106	448002	274	4011333448007
404.63	251	4011333404638	41.250	213	4011333412503	42.025	357	4011333420256	425.15	197	4011333425152	435.25	127	4011333435250	448004	274	4011333448045
404.65	251	4011333404652	41.628	190	4011333416297	42.026	357	4011333420263	425.20	197	4011333425206	4352.0	309	4011333435205	448006	274	4011333448069
404.67	251	4011333404676	410.00	193	4011333410004	42.027	357	4011333420270	425.25	197	4011333425251	4362.0	309	4011333436202	448008	274	4011333448083
404.80	251	4011333404805	410.05	39	4011333410059	42.028	357	4011333420287	425.40	178	4011333425404	4382.0	309	4011333438206	448010	274	4011333448106
404.83	251	4011333404836	410.10	39	4011333410165	42.030	357	4011333420300	425.50	178	4011333425503	439.00	386	4011333439005	448012	274	4011333448014
404.85	251	4011333404850	410.20	39	4011333410233	42.031	357	4011333420317	425.60	178	4011333425602	44.010	356	4011333440100	449650	95	4007360449650
404.87	251	4011333404874	4101.0	84	4011333410134	42.032	357	4011333420324	425.70	178	4011333425701	44.015	356	4011333440155	45.001	150	4011333450062
4040.0	316	4011333404003	4101.1	84	4011333410141	42.033	357	4011333420331	426.07	288	4011333426074	44.020	356	4011333440209	45.002	150	4011333450079
4044.0	309	4011333404409	4102.0	84	4011333410219	42.034	357	4011333420348	426.08	288	4011333426081	44.025	356	4011333440254	45.034	377	4011333450345
4045.0	309	4011333404515	4103.0	77	4011333410349	42.035	357	4011333420355	426.09	288	4011333426098	44.030	356	4011333440308	45.049	377	4011333450499
405.00	302	4011333405000	4104.0	164	4011333410431	42.037	357	4011333420379	426.10	288	4011333426104	44.032	356	4011333440322	45.055	377	4011333450550
405.01	302	4011333405062	411.00	386	4011333411018	42.038	357	4011333420386	426.11	288	4011333426111	44.033	356	4011333440339	45.062	377	4011333450628
405.06	302	4011333405079	411.04	385	4011333411049	42.039	357	4011333420393	426.20	178	4011333426203	44.035	356	4011333440353	45.070	377	4011333450703
405100	211	4011333405109	411.06	385	4011333411063	42.040	357	4011333420409	4268.0	308	4011333426807	44.040	356	4011333440407	45.090	377	4011333450901
405120	211	4011333405123	411.08	385	4011333411087	42.041	357	4011333420416	427.10	253	4011333427101	44.042	356	4011333440421	45.120	359	4011333451212
405316	211	4011333405321	411.10	385	4011333411117	42.042	357	4011333420423	427.15	253	4011333427156	44.045	356	4011333440452	45.140	359	4011333451403
406.02	252	4011333406045	411.12	385	4011333411124	42.043	357	4011333420430	427.75	253	4011333427750	44.050	356	4011333440506	45.145	359	4011333451458
406.20	252	4011333406212	411.14	385	4011333411193	42.045	357	4011333420454	428.02	186	4011333428023	44.055	356	4011333440551	45.150	359	4011333451502
406.30	252	4011333406304	411.16	385	4011333411216	42.048	357	4011333420485	428025	275	4011333428252	44.060	356	4011333440605	45.155	359	4011333451557
406.40	252	4011333406410	411.25	386	4011333411261	42.049	357	4011333420492	428190	260	4011333428191	44.065	356	4011333440650	45.160	359	4011333451601
406.60	252	4011333406618	411.35	386	4011333411353	42.050	357	4011333420508	429.16	251	4011333429167	44.068	356	4011333440681	45.165	359	4011333451656
406.80	252	4011333406809	411.40	386	4011333411407	42.051	357	4011333420515	429.20	251	4011333429204	44.070	356	4011333440704	45.170	359	4011333451700
4060.1	309	4011333406014	411.50	386	4011333411520	42.052	357	4011333420522	43.001	213	4011333430040	44.080	356	4011333440803	45.175	359	4011333451755
4060.2	309	4011333406021	411.68	386	4011333411681	42.055	357	4011333420553	43.010	358	4011333430101	44.085	356	4011333440858	45.180	359	4011333451809
407.01	252	4011333407011	4111.4	279	4011333411148	42.060	357	4011333420607	43.015	358	4011333430156	44.090	356	4011333440902	45.185	359	4011333451854
407.15	252	4011333407158	4111.5	279	4011333411513	42.065	357	4011333420652	43.020	358	4011333430200	44.100	356	4011333441008	45.190	359	4011333451908
407.30	252	4011333407301	4111.6	278	4011333411162	42.068	357	4011333420683	43.025	358	4011333430255	44.105	356	4011333441053	45.200	359	4011333452004
407.45	252	4011333407455	4111.7	278	4011333411179	42.070	357	4011333420706	43.030	358	4011333430309	44.120	356	4011333441206	45.205	359	4011333452059
407.60	252	4011333407608	4111.8	278	4011333411186	42.075	357	4011333420751	43.032	358	4011333430323	44.130	356	4011333441305	45.210	359	4011333452103
407278	92	4007360407278	4117.4	193	4011333411742	42.080	357	4011333420805	43.033	358	4011333430330	44.300	217	4011333443302	45.220	359	4011333452202
408.03	336	4011333408032	412.03	366	4011333412039	42.085	357	4011333420850	43.035	358	4011333430354	44.000	173	4011333440001	45.225	359	4011333452257
408.04	336	4011333408049	412.04	366	4011333412046	42.090	357	4011333420904	43.040	358	4011333430408	44.001	322	4011333440018	45.230	359	4011333452301
4086.0	80	4011333408605	412.05	366	4011333412053	42.095	357	4011333420959	43.041	358	4011333430415	44.002	322	4011333440025	45.240	359	4011333452400
4086.2	79	4011333408629	412.06	366	4011333412060	42.100	357	4011333421000	43.042	358	4011333430422	44.003	322	4011333440032	45.250	359	4011333452509
409.10	251	4011333409107	412.08	366	4011333412084	42.102	357	4011333421024	43.045	358	4011333430453	44.004	322	4011333440049	45.260	359	4011333452608
409.16	251	4011333409169	412.10	366	4011333412107	42.105	357	4011333421055	43.050	358	4011333430507	44.005	322	4011333440056	45.270	359	4011333452707
409.20	251	4011333409206	413.08	288	4011333413081	42.110	357	4011333421109	43.051	358	4011333430514	44.023	322	4011333440230	45.280	359	4011333452806
409.25	251	4011333409251	413.09	288	4011333413098	42.115	357	4011333421154	43.052	358	4011333430521	44.082	132	4011333440827	45.300	359	4011333453001
409.32	251	4011333409329	413.10	288	4011333413104	42.120	357	4011333421208	43.055	358	4011333430552	44.084	131	4011333440841	45.310	359	4011333453100
409.42	251	4011333409428	413.11	288	4011333413111	42.125	357	4011333421253	43.060	358	4011333430606	44.086	132	4011333440865	45.320	359	4011333453209
409.50	251	4011333409503	413.25	78	4011333413258	42.130	357	4011333421307	43.065	358	4011333430651	44.050	85	4011333440513	45.453	401	4011333454534
409.60	251	4011333409602	413.30	78	4011333413302	42.180	213	4011333421802	43.070	358	4011333430705	44.100	310	5012594440006	45.712	322	4011333457122
409.80	251	4011333409800	4137.4	193	4011333413746	42.200	213	4011333422014	43.075	358	4011333430750	44.100	86	4011333441105	45.000	302	4011333450017
4094.0	59	4260056150296	414.05	206	4011333414057	42.250	213	4011333422502	43.080	358	4011333430804	44.110	43	4011333441145	45.000	309	4011333450024
4094.1	59	4260056150371	4144.0	309	4011333414408	42.300	213	4011333423011	43.085	358	4011333430859	44.101	261	4011333441114	45.001	309	4011333450031
4094.2	59	4260056150272	4145.0	309	4011333414507	42.314	193	4011333423141	43.090	358	4011333430909	44.102	261	4011333441121	45.005	309	4011333450086
4094.3	59	4260056150289	4148.2	400	4011333414828	42.333	151	4011333423332	43.09								

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
457056	266	4026700457056	47.040	357	4011333470411	486.01	375	4011333486016	5.2215	373	4011333522158	5026.2	164	4011333502624	516085	263	4006062494111
457353	267	4026700457353	47.041	357	4011333470428	486001	270	4026700486001	50.002	189	4011333500347	5026.5	271	4011333502655	516160	264	4011333516164
457407	267	4026700457407	47.042	357	4011333470435	4862.0	79	4011333486207	50.005	187	4011333500057	502604	278	4011333502600	5173-0	346	4011333517307
458596	270	4026700458596	47.045	357	4011333470466	487.01	145	4011333487013	50.007	187	4011333500071	502681	278	4011333502686	517755	92	4007360517755
459005	267	4026700459005	47.050	357	4011333470510	487.03	145	4011333487037	50.010	187	4011333500011	5027.5	271	4011333502754	517799	92	4007360517799
46.150	322	4011333461501	47.051	357	4011333470527	487.11	145	4011333487112	50.035	238	4011333500354	5028.5	271	4011333502853	518.01	84	4011333518014
460.00	332	4011333460023	47.055	357	4011333470565	487909	266	4026700487909	50.050	201	4011333500507	503.02	335	4011333503034	518.02	86	4011333518021
460.16	168	4011333460184	47.060	357	4011333470619	49.000	189	4011333490006	50.062	238	4011333500620	504.00	397	4011333504000	518.04	84	4011333518045
460.18	168	4011333460191	47.065	357	4011333470664	49.007	71	4011333490204	50.101	332	4011333501023	5041.0	273	8012066060944	518.05	86	4011333518052
4600.0	43	4011333460009	47.068	357	4011333470688	49.016	72	4011333490198	50.150	21	4011333501511	5042.1	164	4011333504215	518.06	86	4011333518069
4600.1	43	4011333460016	47.070	357	4011333470701	49.017	72	4011333490242	50.316	81	4011333503164	5042.2	164	4011333504222	518.44	84	4011333518441
4600.2	44	4011333460160	47.080	357	4011333470817	49.018	71	4011333490211	50.540	99	4011333505410	505.02	36	4011333505038	519.03	204	4011333519035
4600.3	44	4011333460030	47.085	357	4011333470862	49.019	72	4011333490235	50.541	99	4011333505427	5050.1	57	4260056152306	519.05	204	4011333519059
4600.5	43	4011333460054	47.090	357	4011333470909	49.060	385	4011333490600	50.600	84	4011333506004	5060-0	346	4011333506011	519.23	204	4011333519233
4600.6	44	4011333460061	47.100	357	4011333471012	49.080	385	4011333490808	50.610	84	4011333506110	5061-0	346	4011333506110	52.012	155	4011333520123
4600.7	43	4011333460092	47.100	332	4011333470015	49.100	385	4011333491003	500.00	363	4011333500002	5064.1	341	4011333506417	52.120	195	4011333521205
4600.8	44	4011333460139	47.001	309	4011333470022	49.101	71	4011333491010	500.01	363	4011333500033	5064.2	341	4011333506424	52.125	195	4011333521250
4600.9	44	4011333460115	47.005	309	4011333470060	49.120	385	4011333491218	500.03	363	4011333500064	506401	278	4011333506400	52.200	155	4011333522011
4601.0	43	4011333460122	47.085	267	4026700470857	49.140	385	4011333491409	500.04	363	4011333500088	506681	279	4011333506684	52.215	195	4011333522165
460155	265	4026700460155	47.090	267	4026700470901	49.160	177	4011333491607	500.05	363	4011333500095	507.03	36	4011333507032	52.220	195	4011333522202
4603.0	44	4011333460313	47.110	267	4026700471125	49.210	177	4011333492109	500.06	363	4011333500118	507.04	36	4011333507049	52.225	195	4011333522257
4605.5	44	4011333460566	47.130	267	4026700471304	49.400	385	4011333494004	500.07	363	4011333500125	507.05	36	4011333507056	52.230	195	4011333522301
460551	265	4026700460551	47.135	267	4026700471359	49.403	70	4011333494007	500.08	363	4011333500132	507.21	36	4011333507216	52.314	193	4011333523148
4606.0	44	4011333460603	47.2.03	294	4260144439555	49.423	71	4011333494233	500.09	363	4011333500149	507.31	36	4011333507315	52.520	197	4011333525203
4606.3	44	4011333460641	47.2.04	294	4260144439579	49.483	71	4011333494837	500.10	363	4011333500163	508.01	381	4011333508022	52.525	197	4011333525258
4606.6	44	4011333460665	47.210	199	9002766472085	49.514	385	4011333495148	500.11	363	4011333500170	508.02	381	4011333508039	52.0.14	188	4011333520147
460803	265	4026700460803	47.3.07	294	4260144439791	49.517	50	4011333495170	500.12	363	4011333500187	5081.2	271	4011333508121	52.0.20	188	4011333520208
460858	265	4026700460858	47.310	399	9002766473112	49.582	50	4011333495827	500.13	363	4011333500194	5081.3	271	4011333508138	52.0.25	188	4011333520260
460957	265	4026700460957	47.60.0	254	4011333476000	49.600	70	4011333496022	500.14	363	4011333500217	5081.5	273	4011333508152	52.0488	259	4006062204888
4610.0	43	4975364066954	47.705	268	4026700477054	49.611	70	4011333496114	500.15	363	4011333500224	5081.7	273	4011333508176	520529	259	4006062205298
461030	274	4011333461037	47.80.0	194	4011333478004	49.612	70	4011333496121	500.16	363	4011333500231	5081.9	273	4011333508190	5207.7	272	4011333520772
461040	274	4011333461044	47.8001	398	9002766478018	49.613	70	4011333496138	500.18	363	4011333500255	5082.2	273	4011333508220	521.00	130	4011333521007
461050	274	4011333461556	47.8006	269	4026700478006	49.614	70	4011333496145	500.20	363	4011333500262	5082.3	273	4011333508237	521.15	196	4011333521175
461060	274	4011333461600	47.8051	269	4026700478051	49.639	70	4011333496398	50-001	342	4011333500019	508454	259	4006062084541	521.20	196	4011333521212
461080	274	4011333461082	47.8204	269	4026700478204	49.900	143	4011333490013	500111	211	4011333500330	508480	259	4006062084800	521.25	196	4011333521267
462.03	338	4011333462034	47.8457	269	4026700478457	49.901	310	5032227490017	5002.3	21	4011333500323	508521	259	4006062085210	521.30	196	4011333521311
462.13	338	4011333462133	47.8556	269	4026700478556	49.903	143	4011333490037	50-040	342	4011333500048	508590	259	4006062085906	5211.0	105	4011333521120
462.29	338	4011333462294	47.8893	259	4006062788937	49.906	143	4011333490068	5005.1	300	4011333500514	5090.0	36	4011333509005	522.15	196	4011333522172
462.59	338	4011333462591	47.8934	259	4006062789347	49.907	143	4011333490075	50-060	342	4011333500606	51.007	386	4011333510070	522.20	196	4011333522219
463.16	168	4011333463161	47.9.00	194	4011333479001	49.908	143	4011333490082	50-080	342	4011333500804	51.008	386	4011333510100	522.25	196	4011333522264
463.20	168	4011333463208	48.000	189	4011333480007	49.909	143	4011333490099	5009.0	14	4011333500903	51.009	386	4011333510131	522.30	196	4011333522318
463156	265	4026700463156	48.001	189	4011333480014	49.910	143	4011333490105	50091.0	278	4011333500910	51.068	386	4011333510681	523.00	233	4011333523001
463705	265	4026700463705	48.004	34	4011333480045	49.913	143	4011333490136	500961	278	4011333500965	51.082	386	4011333510827	523.15	196	4011333523179
464.20	168	4011333464205	48.005	34	4011333480052	49.917	170	4011333490174	501.00	337	4011333501009	51.368	386	4011333513682	523.20	196	4011333523216
464104	399	9002766464141	48.006	34	4011333480069	49.918	143	4011333490181	5012.0	97	4011333500031	510.10	330	4011333510117	523.25	196	4011333523261
464105	399	9002766464158	48.008	34	4011333480083	49.920	170	4011333490259	50-120	342	4011333501207	510.20	330	4011333510216	523.30	196	4011333523315
464801	265	4026700464801	48.033	34	4011333480335	49.971	310	4011333490716	5015.0	22	4011333501504	5100.0	233	4011333510087	524.15	197	4011333524169
464856	265	4026700464856	48.043	34	4011333480434	49.920	240	4011333490228	5016.0	22	4011333501603	5100.1	233	4011333510094	524.20	197	4011333524206
465.01	168	4011333465011	48.053	34	4011333480533	49.9040	266	4026700490404	5016.1	22	4011333501610	510521	236	4011333510520	524.25	197	4011333524251
465000	275	4011333465004	48.067	34	4011333480670	49.914	169	4011333491140	5016.2	22	4011333501627	511.01	211	4011333511022	524.30	197	4011333524305
465001	275	4011333465103	48.073	34	4011333480731	49.917	169	4011333491171	5016.3	22	4011333501634	511.02	211	4011333511039	525.10	155	4011333525104
465002	275	4011333465202	48.083	34	4011333480830	49.920	169	4011333491201	5016.4	22	4011333501641	511.03	211	4011333511046	525.11	155	4011333525111
465003	275	4011333465301	48.120	342	4011333481202	49.924	310	5032227690042	5016.5	22	4011333501658	511.04	211	4011333511053	525.13	155	4011333525135
465004	275	4011333465400	48.133	34	4011333481332	49.931	310	5032227496620	5016.7	22	4011333501672	51					

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
529.10	155	4011333529102	540.10	329	4011333540114	553180	94	4007360553180	570.18	281	4011333570180	59.225	195	4011333592250	602.04	370	4011333602041
529.13	155	4011333529133	540.20	329	4011333540213	553197	94	4007360553197	570.20	281	4011333570203	59.520	197	4011333595206	602.05	370	4011333602065
529.15	155	4011333529157	540.25	329	4011333540268	554.00	128	4011333554005	570.25	281	4011333570258	59.525	197	4011333595251	602.06	370	4011333602089
529.17	155	4011333529171	540.30	329	4011333540312	554.01	128	4011333554012	570.50	231	4011333570500	590.40	329	4011333590409	602.07	370	4011333602096
529.19	155	4011333529195	540.40	330	4011333540442	554.03	129	4011333554036	570.10	81	4011333570142	59-010	113	4011333590102	602.08	370	4011333602102
529.22	155	4011333529225	540.50	329	4011333540503	554.04	128	4011333554043	5711.0	44	4011333571101	59-015	113	4011333590157	602.10	370	4011333602126
529.55	124	4011333529553	540.55	330	4011333540558	554.05	129	4011333554050	5715.0	43	4011333571163	59-020	113	4011333590201	602.12	370	4011333602133
529.65	124	4011333529652	540.90	331	4011333540916	554.06	128	4011333554067	572.10	205	4011333572108	59-100	113	4011333590100	602.14	370	4011333602140
53.000	187	4011333530009	540.99	331	4011333540992	554.07	128	4011333554074	572.20	205	4011333572207	592.97	231	4011333592977	602.16	370	4011333602164
53.051	384	4011333530511	5400.0	193	4011333540064	554.34	128	4011333554340	572.30	205	4011333572306	59-200	113	4011333592007	602.18	370	4011333602188
53.057	384	4011333530573	5412.2	370	4011333541227	556.20	297	4011333556209	572.50	205	4011333572504	59-300	113	4011333593004	602.20	370	4011333602201
53.060	384	4011333530603	5414.2	370	4011333541425	556.20	297	4011333556207	574.30	206	4011333574300	594.01	377	4011333594018	602.24	370	4011333602249
53.064	384	4011333530641	542.10	340	4011333542101	556.22	297	4011333556221	574.50	206	4011333574508	594.02	377	4011333594025	602.25	370	4011333602256
53.068	384	4011333530689	542.15	340	4011333542156	558.00	31	4011333558003	574010	286	4011333574010	594.03	377	4011333594032	602.40	28	4011333602416
53.083	384	4011333530832	542.20	340	4011333542200	558.05	129	4011333558058	574124	286	4011333574126	59-400	113	4011333594001	602.51	327	4011333602515
53.105	384	4011333531051	542113	286	4011333542118	56.060	51	4011333560617	575.00	130	4011333575000	595.01	377	4011333595015	602.10	28	4011333602157
53.248	384	4011333532485	543.30	329	4011333543306	56.090	51	4011333560914	575.01	130	4011333575017	595.02	377	4011333595022	602.20	278	4011333602218
53.400	342	4011333534014	543.60	329	4011333543603	56.120	51	4011333561201	575.20	205	4011333575208	595.03	377	4011333595039	602.21	273	3105720027959
53.520	197	4011333535202	5438.2	370	4011333543825	56.500	138	4011333565117	575.30	205	4011333575307	59-500	113	4011333595008	602.22	273	3105720027966
53.525	197	4011333535257	544.03	31	4011333544037	56.501	137	4011333565100	575.50	205	4011333575505	59-600	113	4011333595605	602.23	273	3105720027973
53.744	384	4011333537442	545.00	34	4011333545003	560.00	346	4011333560006	576.03	370	4011333576038	59-800	113	4011333598009	602.24	273	3105720027997
53.745	384	4011333537459	546.00	34	4011333546000	560.01	280	4011333560044	576.04	370	4011333576045	6.0165	377	4011333601655	602.25	273	3105720027942
53.768	384	4011333537688	546.02	34	4011333546024	560.02	280	4011333560051	576.05	370	4011333576052	6.0200	113	4011333602003	602.26	273	3105720027935
53.605	329	4011333530658	547.14	143	4011333547144	560.03	279	4011333560075	576.06	370	4011333576069	6.0205	377	4011333602058	602.27	273	3105720028017
53.104	344	4011333531044	547.15	143	4011333547151	560.04	279	4011333560082	576.08	370	4011333576083	6.0207	377	4011333602072	602.28	273	3105720027980
53.106	344	4011333531068	547.16	143	4011333547168	560.06	128	4011333560068	576.30	206	4011333576304	6.0259	377	4011333602591	602.30	278	4011333602362
53.108	344	4011333531082	55.000	187	4011333550007	560.18	38	4011333560181	576.50	206	4011333576502	6.0300	113	4011333603000	602.40	278	4011333602409
53.112	344	4011333531129	55.001	187	4011333550014	560.25	38	4011333560259	577.15	275	4011333577158	6.0400	113	4011333604007	603.00	289	4011333603024
53.118	344	4011333531181	55.012	373	4011333550120	560.30	38	4011333560303	577.20	275	4011333577202	6.0500	113	4011333605004	603.30	28	4011333603307
53.124	344	4011333531242	55.014	373	4011333550144	561.12	344	4011333561126	577.25	275	4011333577257	6.0600	113	4011333606001	603.35	285	4011333603352
53.204	344	4011333532041	55.034	373	4011333550342	561.24	344	4011333561249	579.10	291	4011333579107	6.0800	113	4011333608005	603.60	285	4011333603604
53.206	344	4011333532065	55.035	238	4011333550359	561.40	344	4011333561409	58.001	50	4011333580011	6.1000	113	4011333610008	603.64	285	4011333603642
53.208	344	4011333532089	55.038	238	4011333550380	561.60	344	4011333561607	58.004	50	4011333580042	6.1013	147	4011333610138	603.80	28	4011333603017
53.212	344	4011333532126	55.062	373	4011333550625	561.80	344	4011333561805	58.006	50	4011333580080	6.1500	113	4011333615003	603.90	318	404544603970
53.218	344	4011333532188	55.100	130	4011333551004	5614.0	121	4011333561416	58.007	50	4011333580134	6.2000	113	4011333620007	604.00	289	4011333604076
53.300	31	4011333533000	55.101	130	4011333551011	5614.1	121	4011333561423	58.008	50	4011333580141	6.2412	13	4011333624128	604.03	371	4011333604038
53.400	31	4011333534007	550.01	36	4011333550021	5614.2	121	4011333561430	58.120	195	4011333581209	6.2814	13	4011333628140	604.04	371	4011333604045
53.401	30	4011333534021	550.02	36	4011333550038	5614.3	121	4011333561447	58.125	195	4011333581254	6.3011	377	4011333630112	604.05	371	4011333604052
53.402	30	4011333534038	550.03	36	4011333550045	562.01	101	4011333562017	58.140	52	4011333581407	6.3218	13	4011333632185	604.06	371	4011333604069
53.403	30	4011333534045	550.04	36	4011333550052	562.02	101	4011333562031	58.160	52	4011333581605	6.3236	147	4011333632369	604.08	371	4011333604083
53.404	30	4011333534052	550.20	21	4011333550205	562.03	101	4011333562048	58.225	195	4011333582251	6.3620	13	4011333636206	604.10	371	4011333604106
53.405	30	4011333534069	550.21	98	4011333550212	562.04	101	4011333562079	58.240	52	4011333582400	6.3814	377	4011333638149	604.12	371	4011333604120
53.406	30	4011333534076	550.22	98	4011333550229	562.05	101	4011333562055	58.002	328	8727900853896	6.4222	13	4011333642221	604.21	283	4011333604212
53.410	30	4011333534106	550.27	21	4011333550274	562.06	101	4011333562062	580.03	328	4011333580073	6.4514	377	4011333645147	604.23	283	4011333604236
53.500	127	4011333535004	550288	94	4007360550288	562.07	101	4011333562086	580.04	328	8727900853897	6.4518	377	4011333645185	604.34	283	4011333604342
53.512	30	4011333535127	550295	94	4007360550295	562.15	105	4011333562154	580.05	328	4011333580097	6.4824	13	4011333648247	604.46	283	4011333604465
53.524	259	4006062352480	551.00	36	4011333551028	562.16	344	4011333562161	580.10	328	4011333580103	6.5028	13	4011333650288	604.68	283	4011333604687
53.525	259	4006062352527	551.01	36	4011333551066	562.33	101	4011333562338	580.11	328	4011333580202	6.5522	377	4011333655221	604.81	283	4011333604816
53.527	259	4006062352701	551.02	36	4011333551073	562022	262	4011333562025	580.12	328	4011333580172	6.6525	377	4011333665251	605.01	29	4011333605028
53.563	259	4006062356389	551.03	36	4011333551080	564.12	344	4011333564127	580.13	328	4011333580196	6.0011	76	4011333600016	605.03	373	4011333605035
53.563	259	4006062356396	551.04	36	4011333551097	564.24	344	4011333564240	580.15	328	4011333580189	6.0027	81	4011333600023	605.04	373	4011333605042
53.576	259	4006062357683	551.05	36	4011333551103	564.40	344	4011333564400	580.30	331	4011333580301	6.0009	81	4011333600092	605.05	373	4011333605059
53.577	259	4006062357751	551.06	36	4011333551127	564.60	344	4011333564608	580111	206	4011333580110	6.0101	113	4011333600214	605.06	373	4011333605066
53.602	31	4011333536025	551.10	36	4011333551141	564.80	344	4011333564806	5802.0	301	4011333580219	6.0111	76				

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
609.04	127	4011333609040	620.00	377	4011333620243	626.02	205	4011333626023	647.04	126	4011333647042	660.14	125	4011333660140	67.612	354	4011333676127
609.05	127	4011333609057	620.01	377	4011333620038	626.03	205	4011333626030	647.25	126	4011333647257	660.18	7	4011333660188	67.614	354	4011333676141
609.06	127	4011333609064	620.02	377	4011333620045	626.16	4	4011333626160	647.55	126	4011333647554	660.55	125	4011333660553	67.616	354	4011333676165
609.40	105	4011333609408	620.03	377	4011333620052	626.18	4	4011333626184	647.65	126	4011333647653	6601.0	301	4011333660102	67.618	354	4011333676189
6090.0	28	4011333609002	620.04	377	4011333620069	626.20	4	4011333626207	648.25	257	4011333648254	661.25	167	4011333661253	67.620	354	4011333676202
61.008	147	4011333610084	620.05	377	4011333620076	626.30	220	4011333626306	649.07	290	4011333649077	661.32	167	4011333661321	67.865	354	4011333678657
61.009	81	4011333610091	620.10	230	4011333620106	627.40	343	4011333627402	649.08	290	4011333649084	661.40	167	4011333661406	670.00	224	4011333670040
61.012	147	4011333610145	620.15	377	4011333620151	627.60	343	4011333627600	649.09	290	4011333649091	662.02	338	4011333662021	670.04	375	4011333670118
61.525	197	4011333615256	620.30	230	4011333620304	627.80	343	4011333627808	649.10	290	4011333649107	662.03	338	4011333662038	670.05	375	4011333670125
610.01	322	4011333610039	620.35	104	4011333620359	628.12	343	4011333628126	65.010	110	4011333650103	662.04	338	4011333662045	670.06	375	4011333670064
610.02	322	4011333610046	620.42	104	4011333000090	628.40	343	4011333628409	65.110	253	4011333651117	662.05	338	4011333662052	670.07	375	4011333670071
610.14	177	4011333610176	620.50	230	4011333620502	628.60	343	4011333628607	650531	289	4011333650316	662.06	338	4011333662069	671.00	224	4011333671009
610.16	100	4011333610169	6200.0	22	4011333620199	628.80	343	4011333628805	6504.0	59	4011333650417	662.12	338	4011333662120	671.25	375	4011333671252
610.18	177	4011333610183	6201.2	165	4011333620120	629.12	343	4011333629123	65-040	341	4011333650400	662.13	338	4011333662137	671.33	375	4011333671337
610.20	177	4011333610206	620106	179	4011333620144	629.18	7	4011333629185	65-060	341	4011333650608	662.14	338	4011333662144	671.38	154	4011333671382
610.29	177	4011333610299	6203.2	370	4011333620328	629.20	7	4011333629208	65-080	341	4011333650806	662.24	338	4011333662243	671.42	375	4011333671429
610.30	177	4011333610305	6203.3	370	4011333620335	629.40	343	4011333629406	651.03	302	4011333651032	662.50	338	4011333662502	671.50	375	4011333671504
610.60	177	4011333610602	6204.1	370	4011333620410	629.60	343	4011333629604	651.10	277	4011333651100	663.00	338	4011333663004	6715.0	126	4011333671511
610.90	100	4011333610909	6204.2	370	4011333620427	629.80	343	4011333629802	651.12	277	4011333651124	6632.5	59	4260056157578	6719.1	257	4011333671917
610.98	177	4011333610985	6204.3	370	4011333620434	63.003	12	4011333630037	65-100	341	4011333651001	6634.1	126	4011333663417	6719.2	257	4011333671924
610185	179	4011333610190	6205.1	370	4011333620519	63.007	187	4011333630075	65-120	341	4011333651209	6634.2	126	4011333663424	6719.3	257	4011333671931
611.03	374	4011333611036	6205.2	370	4011333620526	63.008	149	4011333630082	65-150	341	4011333651506	664.01	338	4011333664018	6719.4	257	4011333013045
611.04	374	4011333611043	6205.3	370	4011333620533	63.009	81	4011333630099	65-180	341	4011333651803	6640.0	218	4011333664001	6722.0	220	4011333672204
611.05	374	4011333611050	6206.0	301	4011333620601	63.012	149	4011333630129	65.200	302	4011333652008	665.01	62	4011333665015	6733.0	220	4011333673300
611.06	374	4011333611067	6206.1	370	4011333620618	63.116	380	4011333631164	652.07	277	4011333652077	665.02	62	4011333665022	675.00	18	4011333675007
611.08	374	4011333611081	6206.2	370	4011333620625	63.212	380	4011333632123	65.210	277	4011333652107	665.03	62	4011333665039	675.01	18	4011333675014
611.10	374	4011333611104	6206.3	370	4011333620632	63.216	380	4011333632161	65.212	277	4011333652121	665.04	62	4011333665046	68.003	168	4011333680032
611.12	374	4011333611128	6206.5	301	4011333620656	63.218	380	4011333632192	65-240	341	4011333652404	665.05	62	4011333665053	68.004	168	4011333680049
611.32	200	4011333611326	6208.2	370	4011333620823	63.261	103	4011333632611	653.10	277	4011333653104	665.06	62	4011333665060	6800.0	175	4011333680056
611.33	200	4011333611333	6208.3	370	4011333620830	63.262	103	4011333632628	653.12	277	4011333653128	665.07	62	4011333665077	686.00	179	4011333686003
611.59	177	4011333611593	621.00	187	4011333621004	63.316	380	4011333633168	65-320	341	4011333653203	665.08	62	4011333665084	687.00	179	4011333687000
611.65	177	4011333611654	621.15	196	4011333621158	63.318	380	4011333633182	654.00	69	4011333654002	665.09	62	4011333665091	687.01	179	4011333687017
611.75	177	4011333611753	621.20	196	4011333621202	63.318	380	4011333633182	657.15	303	4011333657157	665.10	62	4011333665107	687.02	203	4011333687024
611.80	177	4011333611807	621.25	196	4011333621257	63.318	380	4011333633182	657.20	303	4011333657201	665.11	62	4011333665114	687.03	203	4011333687031
611.12	278	4011333611135	621.30	196	4011333621301	63.318	380	4011333633182	657.25	303	4011333657256	665.12	62	4011333665121	687.05	203	4011333687055
611.14	279	4011333611142	621.33	370	4011333621035	63.318	380	4011333633182	657.30	303	4011333657300	665.13	62	4011333665138	687.13	203	4011333687130
611.15	278	4011333611159	621.37	370	4011333621240	63.318	380	4011333633182	657.99	303	4011333657997	665.14	62	4011333665145	6897.1	61	4084900550601
611.17	278	4011333611234	621.63	370	4011333621639	63.318	380	4011333633182	657.00	218	4011333657007	665.15	62	4011333665152	6897.2	61	4084900550632
611.19	278	4011333611203	6219.0	220	4011333621905	63.318	380	4011333633182	6580.0	218	4011333658000	665.16	62	4011333665169	6897.3	61	4084900550618
612.20	177	4011333612200	622.01	290	4011333622063	63.318	380	4011333633182	659.15	303	4011333659151	665.17	62	4011333665176	6897.4	61	4084900550649
612.30	177	4011333612309	622.11	290	4011333622117	63.318	380	4011333633182	659.20	303	4011333659205	665.18	62	4011333665183	6897.6	61	4084900550656
612.66	359	4011333612262	622.15	196	4011333622162	63.318	380	4011333633182	659.25	303	4011333659250	665.19	62	4011333665190	6897.6	61	4084900550656
614.03	374	4011333614037	622.20	196	4011333622216	63.318	380	4011333633182	659.30	303	4011333659304	665.20	62	4011333665206	69.001	168	4011333690017
614.04	374	4011333614044	622.25	196	4011333622261	63.318	380	4011333633182	659.99	303	4011333659991	665.21	62	4011333665213	69.002	168	4011333690024
614.05	374	4011333614051	622.30	196	4011333622315	63.318	380	4011333633182	66.001	168	4011333660010	665.22	62	4011333665218	69.003	168	4011333690031
614.06	374	4011333614068	622002	65	4011333622001	63.318	380	4011333633182	66.002	168	4011333660027	666.08	291	4011333666088	69.005	168	4011333690055
614.07	129	4011333614075	622004	65	4011333622049	63.318	380	4011333633182	66.003	354	4011333660035	666.09	291	4011333666098	69.015	168	4011333690154
614.08	374	4011333614082	622006	65	4011333622056	63.318	380	4011333633182	66.005	354	4011333660051	666.10	291	4011333666104	69.016	162	4011333690048
614.10	374	4011333614105	6222.0	301	4011333622285	63.318	380	4011333633182	66.006	354	4011333660066	666.11	291	4011333666110	69.017	6	4011333690147
614.12	374	4011333614129	6223.0	301	4011333622308	63.318	380	4011333633182	66.010	354	4011333660103	667.001	168	40113336670019	69.000	175	4011333690062
614.22	7	4011333614228	6223.1	301	4011333622322	63.318	380	4011333633182	66.012	354	4011333660121	67.002	168	4011333670026	69.004	17	4011333694008
614.24	7	4011333614242	6223.2	301	4011333622339	63.318	380	4011333633182	66.015	168	4011333660157	67.005	354	4011333670057	69.017	6	4011333694015
614.32	104	4011333614327	6223.3	301	4011333622346	63.318	380	4011333633182	66.050	354	4011333660500	67.006	354	4011333670149	69.017	6	4011333694015
614.42	104	4011333614426	623.15	196	4011333623152	63.318	380	4011333633182	66.106	354	4011333661062	67.010					

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
7.2680	13	4011333726808	707.08	148	4011333707081	72.100	9	4011333721001	733.08	162	4011333733080	748.20	109	4011333748206	764.13	379	4011333764138
7.2730	142	4011333727300	707.10	148	4011333707104	72.105	382	4011333721056	733.09	162	4011333733097	748.30	109	4011333748305	764.21	380	4011333764213
7.2814	13	4011333728147	707.12	148	4011333707128	72.120	382	4011333721209	733.10	162	4011333733103	748.40	109	4011333748404	764.23	380	4011333764237
7.3032	142	4011333730324	707.00	167	4011333707005	72.121	382	4011333721216	733.11	162	4011333733110	748.50	109	4011333748503	764.31	380	4011333764312
7.3218	13	4011333732182	708.00	381	4011333708019	72.122	105	4011333721254	733.12	162	4011333733127	748.60	109	4011333748602	764.32	380	4011333764329
7.3236	142	4011333732366	709.00	289	4011333709009	72.124	105	4011333721278	733.13	162	4011333733134	748.80	109	4011333748800	764.42	380	4011333764428
7.3414	13	4011333734148	709.04	150	4011333709047	72.125	105	4011333721285	733.14	162	4011333733141	749.06	8	4011333749067	764.43	380	4011333764435
7.3620	13	4011333736203	709.10	150	4011333709122	72.170	111	4011333721704	733.15	162	4011333733158	749.08	8	4011333749081	764.54	380	4011333764541
7.3638	142	4011333736388	709.13	150	4011333709139	72.180	189	4011333721803	733.16	162	4011333733165	749.10	8	4011333749104	764.00	219	4011333764008
7.3641	142	4011333736418	709.17	150	4011333709177	72.200	196	4011333722008	733.17	162	4011333733172	749.12	8	4011333749128	765.13	379	4011333765135
7.4146	142	4011333741467	709.19	150	4011333709191	72.205	382	4011333722053	733.18	162	4011333733189	749.14	8	4011333749142	765.45	244	4011333765456
7.4222	13	4011333742228	71.100	252	4011333711002	72.211	339	4011333722114	733.19	162	4011333733196	75.001	110	4011333750018	765.46	244	4011333765463
7.4650	142	4011333746509	71.140	6	4011333711408	72.247	339	4011333722473	733.20	162	4011333733202	75.004	110	4011333750049	766.00	82	4011333766002
7.4824	13	4011333748244	71.150	252	4011333711507	72.305	382	4011333723050	733.22	162	4011333733226	75.005	110	4011333750056	766.01	82	4011333766006
70.015	23	4011333700280	71.160	6	4011333711606	72.350	111	4011333723500	733.23	162	4011333733233	75.006	110	4011333750063	766.15	82	4011333766156
70.019	23	4011333700273	71.190	56	4011333711903	72.566	237	4011333725665	733.24	162	4011333733240	75.007	110	4011333750070	766.30	82	4011333766309
70.020	23	4011333700297	71.400	27	4011333714003	72.567	237	4011333725672	733.25	162	4011333733257	75.008	110	4011333750094	766.50	82	4011333766507
70.060	29	4011333700600	71.401	27	4011333714010	72.811	339	4011333728116	733.26	162	4011333733264	75.003	336	4011333750032	767.15	82	4011333767153
70.080	29	4011333700808	71.002	57	4011333710029	72.857	339	4011333728574	733.30	162	4011333733301	75.004	336	4011333750131	767.30	82	4011333767306
70.105	29	4011333701058	71.003	57	4011333710036	72.000	230	4011333720035	733.32	162	4011333733325	75.005	336	4011333750087	767.50	82	4011333767504
70.135	29	4011333701355	71.004	57	4011333710043	72.001	230	4011333720042	733.35	162	4011333733356	75.010	289	4011333750124	768.30	82	4011333768303
70.143	282	4011333701430	71.005	57	4011333710050	72.003	230	4011333720059	733.40	162	4011333733340	75.075	211	4011333750759	77.003	154	4011333770030
70.150	29	4011333701515	71.006	57	4011333710067	72.005	230	4011333720066	733.45	162	4011333733345	75.010	261	4006062501000	77.004	154	4011333770047
70.157	56	4011333701577	71.008	57	4011333710081	72.007	230	4011333720097	733.50	162	4011333733359	75.030	261	4006062503004	77.005	154	4011333770054
70.200	106	4011333702000	71.010	57	4011333710104	72.020	230	4011333720202	733.60	162	4011333733608	75-040	341	4011333750407	77.006	154	4011333770061
70.203	282	4011333702031	71.012	57	4011333710159	72.030	230	4011333720301	736.03	7	4011333736036	75-060	341	4011333750605	77.012	154	4011333770122
70.210	282	4011333702109	71.015	57	4011333710166	72.040	230	4011333720417	736.30	381	4011333736302	75.060	261	4006062506005	77.013	154	4011333770139
70.221	281	4011333702215	71.020	57	4011333710203	72.060	230	4011333720615	736.33	381	4011333736333	75-080	341	4011333750803	77.014	154	4011333770146
70.300	106	4011333703021	71.025	57	4011333710265	72.015	280	4011333720158	737.20	381	4011333737200	75.080	261	4006062508009	77.015	154	4011333770153
70.427	189	4011333704271	71.000	278	4011333710005	72.016	280	4011333720165	737.21	381	4011333737217	75-100	341	4011333751008	77.023	155	4011333770238
70.502	101	4011333705025	71.010	252	4011333710173	72.050	262	4011333720516	738.02	163	4011333738023	75.100	261	4006062510002	77.100	154	4011333771006
70.510	101	4011333705100	71.012	181	4003773033165	72.100	17	4011333721018	738.03	163	4011333738030	75.125	353	4011333751268	77.145	349	4011333771457
70.640	81	4011333706404	71.100	17	4011333711019	72.155	238	4011333721551	738.12	163	4011333738122	75-120	341	4011333751206	77.165	349	4011333771655
70.800	281	4011333708002	71.101	17	4011333711026	72.200	17	4011333722015	738.34	163	4011333738344	75-150	341	4011333751503	77.185	349	4011333771853
70.850	282	4011333708507	71.102	17	4011333711033	72.210	199	4011333722107	738.60	109	4011333738603	75.150	261	4006062515007	77.200	154	4011333772003
70.901	258	4011333709016	71.100	292	4011333711040	72.212	199	4011333722121	738.70	109	4011333738702	75-180	341	4011333751800	77.202	154	4011333772027
70.902	258	4011333709023	71.110	292	4011333711118	72.215	199	4011333722152	738.80	109	4011333738801	75.210	89	4011333752012	77.300	18	4011333773000
70.907	258	4011333709078	71.120	154	4011333712016	72.230	280	4011333722312	738.90	109	4011333738900	75.208	89	4011333752081	77.500	18	4011333775004
70.908	258	4011333709085	71.204	153	4011333712047	72.300	16	4011333723005	738.127	191	4011333738139	75.200	261	4006062520001	77.000	156	4011333770429
700.00	292	4011333700204	71.205	152	4011333712054	72.301	16	4011333723012	738.227	191	4011333738238	75-240	341	4011333752401	77.018	154	4011333771082
700.01	292	4011333700211	71.202	155	4011333712023	72.304	198	4011333723043	738.327	191	4011333738320	75-280	341	4011333752807	77.109	154	4011333771099
700.02	292	4011333700228	71.315	184	4007081130011	72.328	184	5013656230023	738.627	191	4011333738627	75.300	398	4011333753002	77.110	154	4011333771105
700.03	292	4011333700259	71.312	181	4003773042327	72.350	221	4011333723517	738.727	191	4011333738726	75.351	166	4011333753514	77.112	154	4011333771129
700.06	148	4011333700075	71.315	181	4003773079644	72.400	17	4011333724002	74.214	353	4011333742143	75.353	166	4011333753538	77.113	154	4011333771136
700.08	148	4011333700099	71.350	262	4011333713501	72.500	262	4011333725009	740.000	262	4011333740002	75.412	54	4011333754122	77.114	154	4011333771143
700.10	148	4011333700112	71.502	57	4011333715024	72.602	200	4011333726020	7401.2	171	4003773033411	75.427	185	4007081540025	77.115	154	4011333771150
700.12	148	4011333700136	71.503	57	4011333715031	72.603	200	4011333726037	7401.4	171	4003773034056	75.400	219	4011333754009	77.116	154	4011333771167
700.15	148	4011333700150	71.504	57	4011333715048	72.604	200	4011333726044	7401.5	171	4003773034063	75.600	291	4011333756096	77.117	154	4011333771174
700.90	327	4011333700907	71.505	57	4011333715055	72.700	398	4011333727003	7405.2	172	4003773022961	75.610	291	4011333756102	77.118	154	4011333771181
7000.6	56	4011333700068	71.506	57	4011333715062	72.708	199	4011333727089	7405.4	172	4003773035367	75.611	291	4011333756126	77.119	154	4011333771198
7000.8	56	4011333700181	71.508	57	4011333715086	72.710	199	4011333727102	7406.1	174	4003773022985	75.709	293	4011333757093	77.120	154	4011333771204
7001.3	171	4003773021988	71.510	57	4011333715109	72.712	199	4011333727126	741.12	199	4011333741122	75.710	293	4011333757109	77.121	154	4011333771211
7001.4	171	4003773013426	71.512	57	4011333715123	72.715	199	4011333727157	741.14	199	4011333741146	75.711	293	4011333757116	77.122	154	4011333771228
7002.3	172	4003773023098	71.515	57	4011333715154	72.725	398	4011333727256	742.09	293	4011333742099	75.712	293	4			

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
776.16	170	4011333776162	80.122	237	4011333801222	8128.0	308	4011333812815	828.45	16	4011333828458	8500.2	300	4011333850060	8701.5	167	4003773044321
776.17	173	4011333776179	80.135	281	4011333801352	813.05	272	4011333813058	828.60	16	4011333828601	8501.1	167	4003773061304	8701.6	167	4003773085836
777.14	169	4011333777145	80.180	87	4011333801802	813.11	272	4011333813119	828.70	16	4011333828700	85-120	341	4011333851203	8701.7	167	4003773069935
777.16	169	4011333777169	80.200	281	4011333802014	813.15	272	4011333813157	828.80	183	4011333828809	85-180	341	4011333851807	8712.0	23	4011333871201
78.001	114	4011333780015	80.222	237	4011333802236	813.26	272	4011333813263	829.00	337	4011333829004	852.00	162	4011333852002	8712.1	23	4011333871218
780.00	155	4011333780008	80.300	237	4011333803011	813.45	182	4011333813454	829.01	183	4011333829011	85-240	341	4011333852408	8712.2	23	4011333871225
780.05	152	4011333780053	80.322	237	4011333803226	813.60	182	4011333813621	829.12	228	4011333829127	853.00	162	4011333853009	8712.3	23	4011333871232
782.09	102	4011333782903	80.644	81	4011333806449	813.75	182	4011333813751	83.02	8	4011333830024	853.04	162	4011333853047	8712.6	23	4011333871263
785.01	183	4011333785010	80.924	87	4011333809242	813.80	182	4011333813805	83.004	8	4011333830048	853.20	188	4011333853214	8712.7	23	4011333871270
786.01	183	4011333786017	800.03	61	8000825536700	814.02	226	4011333814024	83.006	8	4011333830062	85-320	341	4011333853207	8712.9	23	4011333871294
7861.0	187	4003773035404	800067	147	4011333800065	814.10	182	4011333814109	83.007	8	4011333830079	85-400	341	4011333854006	8713.2	23	4011333871324
7871.0	187	4003773043799	800089	147	4011333800089	814.12	182	4011333814123	83.022	127	4011333830222	8550.0	300	4011333855003	8713.3	23	4011333871331
789.03	89	4011333789032	800810	147	4011333800812	814.35	226	4011333814352	83.115	347	4011333831151	8550.5	300	4011333855058	8713.7	23	4011333871379
789.05	89	4011333789056	801.00	289	4011333801055	814.44	182	4011333814444	83.125	347	4011333831250	856.42	16	4011333856420	8741.1	167	4003773054566
789.12	89	4011333789124	801.55	247	4011333801550	815.02	223	4011333815021	83.230	347	4011333832301	85-600	341	4011333856000	8741.3	241	4011333874134
79.001	255	4011333790014	801011	147	4011333801031	815.03	223	4011333815038	830.01	183	4011333830086	858.08	289	4011333858080	875.10	209	4011333875100
79.002	255	4011333790021	801013	147	4011333801048	815.04	223	4011333815045	830.14	127	4011333830147	858.09	289	4011333858097	876.00	22	4011333876008
79.080	119	4011333790809	801213	147	4011333801215	815.10	182	4011333815106	831.00	228	4011333831007	858.10	289	4011333858103	8767.0	23	4011333876701
79.000	140	4011333790007	801314	147	4011333801314	816.32	396	4011333816325	832.00	229	4011333832004	858.11	289	4011333858110	8788.0	23	4011333878804
79.013	155	4011333790137	801315	147	4011333801321	816.34	396	4011333816349	833.41	295	4260144420331	86.006	353	4011333860069	879.08	286	4011333879085
79.017	155	4011333790175	801317	147	4011333801338	816.35	396	4011333816356	833.42	295	4260144420355	86.012	127	4011333860120	879.09	286	4011333879092
79.018	155	4011333790182	801415	147	4011333801413	816.42	396	4011333816424	833.43	295	4260144420379	86.106	353	4011333861066	879.10	286	4011333879108
79.019	155	4011333790199	801417	147	4011333801420	816.44	396	4011333816448	833.44	295	4260144420393	86.108	353	4011333861080	879.11	286	4011333879115
79.024	155	4011333790243	801617	147	4011333801611	816.48	396	4011333816486	833.45	295	4260144420416	86.115	348	4011333861158	8790.2	240	4011333879023
79.030	155	4011333790304	801719	147	4011333801710	817.01	13	4011333817018	833.46	295	4260144420430	86.125	348	4011333861257	8791.2	240	4011333879122
791.17	155	4011333791172	801819	147	4011333801819	817.40	13	4011333817407	835.00	26	4011333835005	86.140	6	4011333861400	8793.0	240	4011333879306
7915.0	398	4011798410403	801922	147	4011333801925	82.003	338	4011333820032	835.01	26	4011333835012	86.160	6	4011333861608	8797.0	23	4011333879702
792.03	89	4011333792032	8020.0	58	4011333802038	82.014	127	4011333820148	835.02	26	4011333835029	86.180	348	4011333861806	8798.0	23	4011333879801
792.05	89	4011333792056	802022	147	4011333802021	82.026	127	4011333820261	835.11	26	4011333835111	86.208	353	4011333862087	8799.0	23	4011333879900
792.12	89	4011333792124	802123	147	4011333802120	82.117	339	4011333821176	836.00	382	4011333836002	86.217	339	4011333862179	88.003	10	4011333880036
795.01	183	4011333795019	802224	147	4011333802229	82.200	196	4011333822005	836.01	382	4011333836019	86.230	348	4011333862308	88.020	76	4011333880203
795.02	61	4084900550038	802427	147	4011333802427	82.203	338	4011333822036	836.02	382	4011333836026	86.320	348	4011333863206	88.110	76	4011333881101
795.03	61	4084900550014	802528	147	4011333802526	82.217	339	4011333822173	836.04	382	4011333836040	86.325	348	4011333863251	88.112	76	4011333881125
795.21	77	4011333795217	802732	147	4011333802731	82.217	339	4011333828175	836.06	382	4011333836064	86.350	348	4011333863503	88.114	76	4011333881149
795.23	77	4011333795231	803032	147	4011333803035	820.30	206	4011333820308	836.68	382	4011333836682	86.355	348	4011333863558	88.116	76	4011333881163
795.51	77	4011333795514	805.30	396	4011333805305	820.50	206	4011333820506	837.03	228	4011333837030	860.00	375	4011333860007	88.125	256	4011333881255
795.53	77	4011333795538	805.31	396	4011333805312	820.61	109	4011333820612	837.25	228	4011333837252	860.03	375	4011333860038	88.140	256	4011333881408
796.03	125	4011333796030	805.35	396	4011333805350	820.62	109	4011333820629	837.30	228	4011333837306	860.04	375	4011333860045	88.160	256	4011333881606
796.04	125	4011333796047	805.40	396	4011333805404	821.41	295	4260144420096	839.30	226	4011333839300	860.05	375	4011333860076	88.216	76	4011333882160
796.05	125	4011333796054	805.45	396	4011333805459	821.42	295	4260144420119	839.35	226	4011333839355	860.06	375	4011333860083	880.01	153	4011333880029
796.06	125	4011333796061	805.50	396	4011333805503	821.43	295	4260144420133	839.40	226	4011333839409	860.08	375	4011333860090	880.04	153	4011333880067
796.25	125	4011333796252	805.63	396	4011333805633	821.44	295	4260144420157	84.115	347	4011333841150	860.20	189	4011333860205	880.05	153	4011333880074
797.01	61	4084900550731	805.70	396	4011333805701	821.45	295	4260144420171	84.125	347	4011333841259	860.25	189	4011333860250	8801.1	167	4003773022992
797.02	61	4084900550748	806.01	396	4011333806029	821.46	295	4260144420195	84.178	347	4011333841785	8603.0	167	4003773033837	8801.2	167	4003773034094
797.03	61	4084900550755	806.03	396	4011333806043	822.01	225	4011333822012	84.217	339	4011333842171	8603.1	167	4003773035466	8801.3	167	4003773035480
797.04	61	4084900550779	806.04	396	4011333806050	822.02	225	4011333822029	84.230	347	4011333842300	8603.2	167	4003773041429	88015.1	206	4011333880173
797.05	61	4084900550762	806.05	396	4011333806067	822.32	226	4011333822326	840.15	188	4011333840160	8603.3	167	4003773069676	881.00	39	4011333881002
797.06	61	4084900550786	806.11	101	4011333806111	822.35	226	4011333822357	840.18	7	4011333840184	8603.4	167	4003773077312	882.00	361	4011333882009
797.24	77	4011333797242	806.33	101	4011333806333	822.40	226	4011333822401	840.20	7	4011333840207	862.05	379	4011333862056	882.01	39	4011333882016
797.35	77	4011333797358	806.50	101	4011333806500	822.45	226	4011333822456	840.22	7	4011333840221	862.08	289	4011333862094	882.06	31	4011333882061
797.50	77	4011333797501	806.66	101	4011333806661	822.53	226	4011333822531	841.28	108	4011333841280	862.09	289	4011333862117	883.00	361	4011333883006
798.06	125	4011333798065	806.88	101	4011333806883	822.60	225	4011333822609	841.30	108	4011333841303	862.10	289	4011333862124	883.28	8	4011333883280
798.08	125	4011333798089	807.00	231	4011333807002	822.61	225	4011333822616	841.32	108	4011333841327	862.11	289	4011333862131	883.80	123	4011333883808
798.09	125	4011333798096	807.02	231	4011333807026	822.76	225	4011333822760	841.35	108	4011333841358	862.15	379	4011333			

ARTIKEL - KATALOGSEITE - EAN-NUMMER

Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer	Art-Nr	Seite	EAN-Nummer
89.052	130	4011333890523	903032	149	4011333903032	9193.4	175	4011333919347	94.019	184	4007081394017	9625.0	362	4011333962510	986.11	16	4011333986110
89.053	130	4011333890530	9042.8	175	4011333904282	9195.2	175	4011333919521	94.027	184	4007081394024	963.00	237	4011333963012	986.15	16	4011333986158
89.054	130	4011333890547	906.15	250	4011333906156	92.100	212	4011333921005	94.035	184	4007081394031	963.07	237	4011333963074	986.17	16	4011333986172
89.196	51	4011333891964	906.23	250	4011333906231	92.115	347	4011333921159	94.043	184	4007081394048	963.08	237	4011333963081	986.20	16	4011333986202
89.210	76	4011333892107	906022	261	4011333906026	92.125	347	4011333921258	94.051	184	4007081394055	964.00	237	4011333964002	986.24	16	4011333986240
89.212	76	4011333892121	9062.1	175	4011333906217	92.230	347	4011333922316	94.100	212	4011333941003	965.00	341	4011333965009	986.30	16	4011333986301
89.214	76	4011333892145	907026	260	4006062070261	92.600	212	4011333926000	94.125	347	4011333941256	966.00	341	4011333966006	99.002	121	4011333990025
89.216	76	4011333892169	907076	260	4006062070766	92.700	212	4011333927007	94.230	347	4011333942314	966.17	167	4011333966174	99.003	121	4011333990036
89.712	130	4011333897126	907170	263	4006062071763	92.800	212	4011333928004	94.700	212	4011333947005	966.24	167	4011333966242	99.004	121	4011333990049
894.13	148	4011333894132	908.01	209	4011333908020	920.00	331	4011333920138	94.800	212	4011333948002	966.30	167	4011333966303	99.005	121	4011333990056
894.17	148	4011333894170	908.02	209	4011333908037	920.01	325	4011333920077	94.826	108	4011333940266	967.03	106	4011333967034	99.060	87	4011333990605
894.19	148	4011333894194	908.05	209	4011333908068	920.02	325	4011333920084	94.828	108	4011333940328	967.80	78	4011333967805	99.061	87	4011333990612
894.27	148	4011333894279	908.10	209	4011333908105	920.05	325	4011333920091	94.900	108	4011333940303	968.01	78	4011333968017	99.062	87	4011333990629
894.30	148	4011333894309	908.15	209	4011333908150	920.06	325	4011333920107	94.931	108	4011333940310	968.35	78	4011333968352	99.063	87	4011333990630
894.32	148	4011333894323	908.20	209	4011333908204	920.07	325	4011333920114	94.932	108	4011333940327	968.50	78	4011333968505	99.064	87	4011333990643
894.36	148	4011333894361	908.25	209	4011333908259	920.08	325	4011333920121	94.933	108	4011333940334	968.60	78	4011333968604	99.065	87	4011333990667
894.38	148	4011333894385	908.30	209	4011333908303	9200.0	262	4011333920008	94.935	108	4011333940365	968.70	78	4011333968703	99.100	87	4011333991008
894.41	148	4011333894415	908.40	209	4011333908402	922.25	211	4011333922255	94.936	108	4011333940372	968.80	78	4011333968802	99.111	87	4011333991121
894.46	148	4011333894460	908.50	209	4011333908501	922.30	211	4011333922309	94.938	108	4011333940389	97.000	193	4011333970003	99.220	180	4003773042341
894.50	148	4011333894507	908.60	209	4011333908600	925.00	326	4011333925003	94.940	108	4011333940402	97.001	193	4011333970010	99.500	87	4011333995006
894.55	148	4011333894552	908.80	209	4011333908808	925.01	326	4011333925010	94.160	108	4011333941607	97.003	207	4011333970041	99.000	210	4011333990001
894.60	148	4011333894606	909.01	209	4011333909010	925.02	326	4011333925027	94.170	108	4011333941706	97.004	207	4011333970058	99.001	60	4260056155192
894.65	148	4011333894651	909.02	209	4011333909027	925.03	326	4011333925034	94.180	108	4011333941807	97.005	207	4011333970065	99.040	60	4260056153501
894.70	148	4011333894705	909.05	209	4011333909058	925.05	326	4011333925058	94.190	108	4011333941904	97.030	207	4011333970300	99.041	60	4260056153518
894.75	148	4011333894750	909.10	209	4011333909102	925.06	326	4011333925065	94.226	108	4011333942260	97.050	207	4011333970508	99.044	60	4260056153549
894.80	148	4011333894804	909.15	209	4011333909157	925.07	327	4011333925072	94.228	108	4011333942284	97.115	347	4011333971154	99.046	60	4260056153563
894.85	148	4011333894859	909.20	209	4011333909201	926.03	325	4011333926031	94.230	108	4011333942307	97.125	347	4011333971253	99.050	87	4011333990513
894.90	148	4011333894903	909.25	209	4011333909256	926.05	325	4011333926055	94.250	362	4011333942505	97.230	347	4011333972304	99.052	60	4260056153556
8981.3	241	4011333898130	909.30	209	4011333909300	926.10	325	4011333926109	94.300	362	4011333943908	97.325	347	4011333973264	99.140	60	4260056153716
9.1010	324	4011333910108	909.40	209	4011333909409	926.26	325	4011333926260	945.00	108	4011333945001	97.350	347	4011333973509	99.141	60	4260056153723
9.2025	324	4011333920251	909.50	209	4011333909508	926.33	325	4011333926338	946.01	28	4011333946015	97.355	347	4011333973554	99.144	60	4260056153754
9.2814	13	4011333928141	909.60	209	4011333909607	926.43	325	4011333926437	946.02	28	4011333946022	97.003	188	4011333970034	99.146	60	4260056153709
9.3010	324	4011333930168	909.75	209	4011333909751	93.000	111	4011333930007	9496.0	57	4084900820599	97.004	27	4011333970409	99.152	60	4260056153761
9.3018	324	4011333930182	91.075	58	4084900210260	93.115	348	4011333931158	95.125	120	4011333951255	97.220	27	4011333972205	99.103	180	4003773035619
9.3218	13	4011333932193	91.115	349	4011333911150	93.125	348	4011333931257	95.150	120	4011333951507	97.225	210	4011333973257	99.142	180	4003773071419
9.4560	324	4011333945605	91.125	349	4011333911259	93.230	348	4011333932308	95.175	120	4011333951750	97.300	210	4011333973301	99.143	180	4003773039297
9.4824	13	4011333948248	91.180	349	4011333911808	930013	259	4006062400136	95.200	120	4011333952009	97.440	153	4011333974407	99.250	210	4011333995259
9.5010	324	4011333950135	91.700	212	4011333917008	930023	259	4006062400235	95.250	120	4011333952054	97.450	153	4011333974506	99.530	210	4011333995303
9.6010	324	4011333960103	91.800	212	4011333918005	930037	259	4006062400372	95.300	120	4011333953006	97.460	153	4011333974605	99.931	130	4011333999318
9.6012	324	4011333960127	910.50	87	4011333910504	930047	259	4006062400471	95.004	248	4011333950043	97.610	209	4011333976104	99.932	130	4011333999325
9.9012	324	4011333990124	911.00	53	4011333911013	930059	260	4006062400594	95.006	248	4011333950067	97.620	209	4011333976203	99.933	130	4011333999332
90.111	80	4011333901113	911.01	53	4011333911020	930061	260	4006062400617	95.008	248	4011333950081	97.910	27	4011333979105	99.970	399	4011333999721
90.113	80	4011333901137	911.02	53	4011333911037	9-3007	87	4011333930120	95.010	248	4011333950104	98.015	207	4011333980156	99.975	399	4011333999707
90.114	80	4011333901144	911.03	53	4011333911044	930097	260	4006062400976	95.012	248	4011333950128	98.020	207	4011333980200	99.976	399	4011333999714
90.116	80	4011333901168	911.04	53	4011333911075	930114	261	4006062401140	95.014	248	4011333950146	98.030	207	4011333980309	99.977	401	4011333999776
90.120	216	4011333901229	911.05	53	4011333911051	930138	261	4006062401386	95.016	248	4011333950166	98.040	207	4011333980408	99.978	401	4011333999769
90.500	212	4011333905012	911.06	53	4011333911068	930140	259	4006062401409	95.018	248	4011333950180	98.050	207	4011333980507	99.979	401	4011333999783
90.523	79	4011333905234	911.30	53	4975364057136	930231	261	4006062402314	95.020	248	4011333950203	98.100	207	4011333981009	99.979	399	4011333999875
90.600	213	4011333906002	911.55	53	4011333911556	930346	259	4006062403465	95.024	248	4011333950241	98.150	207	4011333981504	99.979	399	4011333999790
90.710	212	4011333907139	9113.2	39	4003773079538	930358	260	4006062403588	95.005	24	4011333950050	98.200	207	4011333982006	99.980	399	9002766999810
90.800	212	4011333908006	912.04	54	4011333912041	930363	262	4006062403632	95-040	342	4011333950401	98.300	348	4011333983003	99.980	399	9002766999818
90.801	212	4011333908013	912.05	54	4011333912058	930460	261	4006062404608	95-060	342	4011333950609	98.350	348	4011333983508	99.980	399	9002766999858
90.805	212	4011333908051	912.11	54	4011333912119	930472	260	4006062404721	95-080	342	4011333950807	98.001	182	4011333980118	99.980	399	9002766999872
90.808	212	4011333908082	912.13	54	4011333912140	931.14	107	4011333931141	95.010	168	4011333951019	98.002	182</				