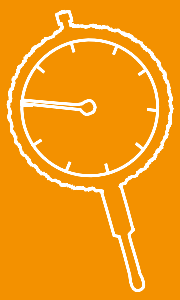
Handwerkzeuge

Katalog Ausgabe 2014/2015

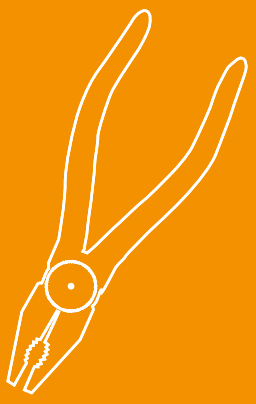




Oliver Klein

Handel und Versand von Qualitätswerkzeugen

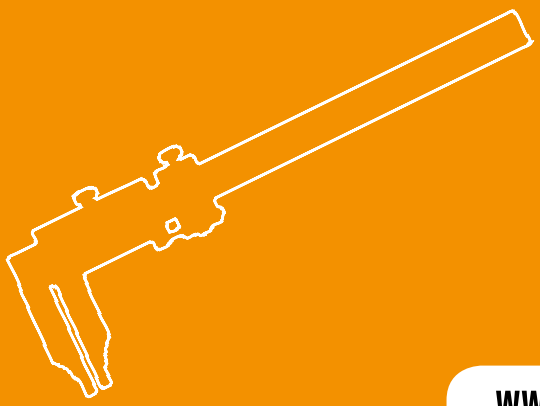












www.klein-mess.de

Inhalts-Übersicht — Katalog-Seiten

Maurer-, Gipser-, Trockenbau	Kellen, Glätten, Reibebretter, Porenbeton, Spachteln, Trockenbau	**1-20**
Fliesenleger-, Glaser-Werkzeug	Fliesenschneider, Kartuschenpressen, Schwämme, Glasschneider, Knieschoner, Rührer	**21-33**
Markieren	Schlagschnur, Maurerschnur, Bleistifte, Kreide, Schlagstempel, Schablonen	**34-39**
Ladungssicherung	Verzurrgurte, Hebebänder, Abdecknetze, Kantenschutz	**40-41**
Dachdecker-Werkzeuge	Seile, Aufschweißbrenner, Dachrinnenlötgeräte, Heizstrahler, Nageltaschen	**42-46**
Gala-Bauwerkzeuge, Garten	Drucksprühgeräte, Nageleisen, Betonbau, Gartenscheren + Gartengeräte, Schaufeln, Eimer, Absperren, Besen, Stiele	**47-64**
Hämmer	Fäustel, Schonhämmer, Meißel, Durchschläger, Körner, Entgrater, Schaber	**65-75**
Schraubendreher, Bits	Reißnadeln, Schraubsysteme, Spannungsprüfer, Steckschlüssel, Bits	**76-93**
Schlüssel, Technische Sprays	Stift-, Kfz-Schlüssel, Sätze, Öler und Zubehör, Werkzeug-Kästen	**94-119**
Zangen	Abzieher, Stanzen, Sanitär, Zangen, Bolzenschneider, Nieten, Scheren	**120-142**
Feilen, Raspeln	Schlüssel-, Nadel-, Säge-, Werkstattfeilen, Holzraspeln	**143-147**
Schraubstöcke	Feilkloben, Schonbacken, Rundstahlscheren, Magnete	**148-151**
Handsägen	Metallsägebögen, Handsägen, Gehrungssägen, Laubsägen, Sägeböcke	**171-177**
Holzbearbeitung, Drahtbürsten	Hobel, Stechbeitel, Schnitzmesser, Schaber, Schärfen, Handdrahtbürsten	**178-186**
Messer, Tacker	Uni-, Abbrech-, Dämmstoff-, Spezialmesser, Tacker und Klammern	**187-193**
Schraubzwingen	Leimzwingen, Parkett-Verlegesysteme, Hebelschneider	**194-196**
Forstwerkzeuge	Zimmermann, Äxte, Beile, Rindenschäler, Spaltkeile	**197-200**
Löten/Kleben	Lötkolben, Lötzubehör, Klebstoffe UHU, Heißklebepistolen, Leim	**201-209**
Malerwerkzeuge/Vlies	Pinsel, Roller, Tapezierwerkzeug, Abdeckplanen, Müllsäcke, Klebebänder	**210-220**
Arbeitsschutz	Handschuhe, Helme, Gehörschutz, Staubmasken, Brillen, Absturzsicherung	**220-230**
Kabeltrommeln/Leuchten	Kabeltrommeln, Stecker, Warnleuchten, Stative, Strahler	**231-234**
Taschenlampen/Batterien	Taschenlampen, Batterien, Akkus, Ladegeräte, Knopfzellen	**235-238**





Maurerkellen Normalstahl, Tiroler Form

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
024.16	gerader Hals	160	115x 85	10	**7,30**
024.18		180	125x 95	10	**7,40**
024.20		200	135x105	10	**8,20**
025.16	Schwanenhals	160	115x 85	10	**7,30**
025.18		180	125x 95	10	**7,40**
025.20		200	135x105	10	**8,20**



Gipserkellen (Degg. Form)

mit Natur-Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
03.180	Normalstahl	180	120x120	10	**8,90**





Gipserspachteln

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
12.030	Normalstahl	30	10	**5,70**
12.040		40	10	**5,70**
12.050		50	10	**5,70**
12.060		60	10	**5,70**
12.070		70	10	**6,20**
12.080		80	10	**6,20**
10.100		100	10	**6,90**
Fliesenlegerspachtel mit langem Heft				
10.080	Normalstahl	80	10	**9,50**



Berner Putzkellen

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
085.12	Normalstahl	120	75x60	10	**6,40**
085.14		140	85x65	10	**6,40**
085.16		160	85x65	10	**7,20**



Katzenzungen

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
086.12	Normalstahl	120	10	**6,90**
086.14		140	10	**6,90**
086.16		160	10	**7,20**
Firstkelle				
086.19	Normalstahl	190	10	**7,90**



Hamburger Spitzkellen

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
87.140	Normalstahl	140	10	**7,50**



Zungenkelle

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
083.16	Normalstahl	160	10	**7,70**









Fliesenkellen Normalstahl

mit langem, rot lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
83.004	Herzform	160	10	**9,50**
83.005	Herzform, Heft mit Kusto-Kappe	160	10	**11,70**
83.006	Hamburger Form	160	10	**9,50**
83.007	Südd. Form, Heft natur	160	10	**8,90**



Berliner Kellen

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
05.200	Normalstahl	200	180	10	**12,90**
05.220		220	200	10	**12,80**
05.240		240	220	10	**14,20**



Düsseldorfer Betonkellen

mit Schwanenhals, abgerundetem Blatt und rot lackiertem Holzheft,
Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
81.180	Normalstahl	180	125	10	**8,90**
81.200		200	130	10	**9,20**



Bayerische Kellen Normalstahl
mit rot lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
082.18	Schwanenhals	180	230	10	**11,30**
082.20		200	250	10	**11,80**
083.18	gerader Hals	180	230	10	**11,70**



Italiener Kellen Normalstahl
mit rot lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
840.18	Blatt abgerundet	180	45x110	10	**8,50**
840.20		200	50x120	10	**8,90**
840.22		220	50x125	10	**8,90**

Kellen aus *einem* Stück geschmiedet



Maurerkellen Tiroler Form
aus einem Stück geschmiedet
mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
026.16	Schwanenhals	160	115x 85	6	**13,70**
026.18		180	125x 95	6	**13,90**

Mit 2-Komponenten-Softgriff



rutschfest, daher ermüdungsfreies Arbeiten, ergonomisch mit Daumen- und Zeigefingerrille, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen, lackiert

Maurerkellen mit 2-Komponenten-Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
027.16	Normalstahl, Schwanenhals	160	115x 85	10	**7,90**
027.18		180	125x 95	10	**8,20**
027.20		200	135x105	10	**8,30**



Gipserspachtel mit 2-Komponenten-Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
029.60	Normalstahl, lackiert	60	6	**6,20**



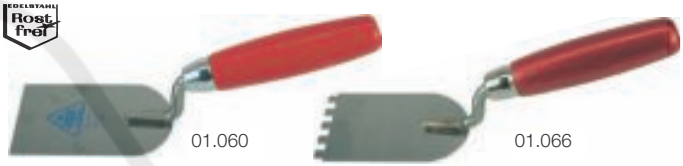
Berner Putzkelle mit 2-Komponenten-Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
028.14	Normalstahl, lackiert	140	85x65	6	**6,80**



Maurerkellen
aus **rostfreiem** Chromnickelstahl
mit rot lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
020.16	gerader Hals	160	115x85	10	**7,30**
020.18		180	125x95	10	**7,60**
021.16	Schwanenhals	160	115x85	10	**7,30**
021.18		180	125x95	10	**7,60**



Gipserspachteln
aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit rot lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
01.040	rostfrei	40	10	**4,30**
01.050		50	10	**4,60**
01.060		60	10	**4,60**
01.070		70	10	**4,60**
01.080		80	10	**5,20**
01.100		100	10	**5,30**
01.120		120	10	**5,80**
01.066	Viereckz. 6x6 mm	60	10	**5,20**



Berner Putzkellen
aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit
rot lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
85.120	rostfrei	120	75x60	10	**5,00**
85.140		140	85x65	10	**5,30**
85.160		160	85x65	10	**5,50**



Katzenzungen
aus **rostfreiem** Chromnickelstahl
mit rot lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
86.140	rostfrei	140	10	**5,00**
86.160		160	10	**5,30**



Berliner Stecherkellen
aus **rostfreiem** Chromnickelstahl,
mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
286.30	rostfrei	30	170	10	**5,30**
286.35		35	170	10	**5,40**
286.40		40	170	10	**5,40**



Fliesenkelle
aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit langem, rot lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
83.002	Herzform, Heft mit Kusto-Kappe	160	10	**9,70**



Hamburger Spitzkelle
aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit rot lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
87.014	rostfrei	140	10	**5,30**

Mit 2-Komponenten-Softgriff

Geringe Verschmutzung, rutschfest, daher ermüdungsfreies Arbeiten, ergonomisch mit Daumen- und Zeigefingerrille



Maurerkellen
aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit **2-Komponenten-Softgriff** rot/schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
02.160	Schwanenhals	160	115x85	10	**8,30**
02.180		180	118x88	10	**8,70**



Gipserspachteln
aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit **2-Komponenten-Softgriff** rot/schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
02.060	rostfrei	60	10	**5,70**
02.080		80	10	**6,20**
02.100		100	10	**6,60**
02.120		120	1	**6,80**



Berner Putzkelle
aus **rostfreiem** Chromnickelstahl mit **2-Komponenten-Softgriff** rot/schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
02.140	rostfrei	140	78x60	10	**6,30**

Heimwerker-Qualität



Maurerkellen
Normalstahl, Blatt gehärtet, mit blau lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
022.18	gerader Hals	180	125x 95	6	**4,90**
023.16	Schwanenhals	160	115x 85	6	**4,90**
023.18		180	125x 95	6	**5,20**



Gipserspachteln
Blatt gehärtet, mit blau lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.050	Normalstahl	50	6	**3,60**
11.060		60	6	**3,80**
11.080		80	6	**4,00**



Berner Putzkelle
Blatt gehärtet,
mit blau lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
095.14	Normalstahl	140	80x60	6	**4,30**



Katzenzungen
Blatt gehärtet,
mit blau lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
096.14	Normalstahl	140	6	**3,90**



Laupheimer Eimerkelle
mit **abgerundeten Kanten**
Ideal zum Auskratzen sowie Ausschaben von Mörtelwannen und Eimern.
Kein einstechen und verkanten aufgrund der abgerundeten Kanten.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
04.140	rostfrei, mit 2-K-Softgriff	140	78x60	10	**6,50**



Maurerkellen mit Schwanenhals

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
626.16	Normalstahl	160	85x115	10	**12,90**
626.18		180	95x125	10	**12,90**
626.20		200	105x135	10	**15,20**



Gipserspachteln

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
72.040	Normalstahl	40	10	**10,20**
72.060		60	10	**10,30**
72.080		80	10	**10,90**
72.100		100	10	**13,40**



Berner Putzkellen

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

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



Katzenzungen

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
71.140	Normalstahl	140	10	**10,50**
71.160		160	10	**10,50**



Hamburger Spitzkelle

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
690.14	Normalstahl	140	10	**10,90**



Zungenkelle Hamburger Form

Blatt federnd, gehärtet, geschliffen und poliert, mit blau lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
694.17	Normalstahl	170	10	**9,70**



Rheinische Maurerkelle

mit Schwanenhals, abgerundetem Blatt und blau lackiertem Holzheft,
Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
629.18	Normalstahl	180	115	10	**15,20**



Arnheimer Ziegelkelle

mit starkem, abgerundetem Blatt und blau lackiertem Holzheft,
Blatt gehärtet, geschliffen und poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
660.18	Normalstahl, für Rechtshänder	180	145	10	**18,40**



Herzkellen Jung Produkt

Blatt gehärtet, geschliffen und poliert,
mit blau lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
614.22	Normalstahl	220	210	10	**22,20**
614.24		240	220	10	**25,20**



Hannoversche Dachkelle

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€
736.03	Normalstahl	230	30	10	**15,70**



Fugblech

mit blau lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxHxStä mm	VE	€
883.28	Stahlblech blank	280x190x60x0,8	2	**22,40**

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


001.18


00.218

Maurerkellen mit Korkgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
001.16	rostfrei, gerader Hals	160	10	**9,30**
001.18		180	10	**9,40**
002.16	rostfrei, Schwanenhals	160	10	**9,30**
002.18		180	10	**9,40**
00.218	Normalstahl, Schwanenhals	180	10	**9,20**



Gipserspachteln mit Korkgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
006.60	rostfrei	60	10	**6,70**
006.80		80	10	**6,80**



Berner Putzkelle mit Korkgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
003.14	rostfrei	140	10	**7,80**


284.00


284.11

Glättekellen mit Korkgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	Zahnung/mm	LxBxStä mm	VE	€
284.00	rostfrei	ungezahnt	280x140x0,7	1	**9,90**
284.88	rostfrei	8x8x8	280x140x0,7	10	**10,40**
284.11		10x10x10	280x140x0,7	10	**10,40**



Fugenkellen

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L/Blatt mm	VE	€
007.06	Normalstahl	6	170	10	**2,30**
007.08		8	170	10	**2,30**
007.10		10	170	10	**2,30**
007.12		12	170	10	**2,30**
007.14		14	170	10	**2,30**
007.18		18	170	10	**2,30**



Fugenkellen

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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L/Blatt mm	VE	€
017.08	rostfrei	8	190	10	**6,30**
017.10		10	190	10	**6,60**
017.12		12	190	10	**6,70**



Fugenkellen kurz

Stoßfugenkellen, mit rot lackiertem Holzheft — mit **Aufhänge-Klammer**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L/Blatt mm	VE	€
018.08	Normalstahl	8	50	10	**3,10**
018.10		10	50	10	**3,10**
018.12		12	50	10	**3,10**



Dänische Fugenkellen

mit rundem Hals, konisch geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L/Blatt mm	VE	€
749.06	Normalstahl	6	180	10	**6,90**
749.08		8	180	10	**6,90**
749.10		10	180	10	**6,90**
749.12		12	180	10	**7,20**
749.14		14	180	10	**7,50**



Fugeneisen

Halbrundprofil, mit rot lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L/Blatt mm	VE	€
009.10	Normalstahl	10	160	10	**3,90**



12.003 12.004 12.005 12.051

Glättekellen
nietlos mit rot lackierten Holzgriffen

Bestell-Nr.	Ausführung	Griff	LxBxStä mm	VE	€
12.003	Spezialstahl	oval	280x130x0,7	30	**5,20**
12.004	Spezialstahl	gebogen	280x130x0,7	30	**4,70**
12.005	rostfrei	gebogen	280x130x0,7	30	**6,40**
12.051	rostfrei, starkes Blatt	gebogen	280x130x1,0	30	**9,70**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	Griff	LxBxStä mm	VE	€
108.28	rostfrei	Kusto	280x130x0,7	8	**24,30**



Glättekellen für Gipser
mit Kunststoff-Griffstütze, superleicht

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
12.034	Spezialstahl	280x130x0,7	30	**6,80**
12.035	rostfrei	280x130x0,7	30	**7,90**



Glättekelle
mit Ergo-Kusto-Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
62.025	rostfrei 4 Schweißbolzen	280x130x0,7	30	**7,90**



Glättekelle
mit balligem Kusto - Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
62.028	rostfrei **gehärtet** verstärkte Stütze 6 Schweißbolzen	280x120x0,6	4	**15,50**



Glättekelle **Modell Diston**
mit balligem aufgeschraubtem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
12.015	rostfrei	280x130x0,7	50	**11,40**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
13.028	rostfrei	280x130x0,7	30	**10,20**
13.200	rostfrei	200x80x0,7	30	**12,50**



Trockenbau-Fugenkelle
mit balligem Kusto - Softgriff
Blatt leicht gewölbt, speziell für den Trockenausbau

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
62.031	rostfrei **gehärtet** verstärkte Stütze 10 Schweißbolzen	310x120x0,6	30	**19,20**



Glättekelle
Chrom-Molybdän-Stahl,
14 Schweißbolzen,
mit balligem Kusto - Softgriff
für Putzarbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
72.170	gerades Blatt rostfrei, gehärtet, lange Stütze = Formbeständigkeit	405x120x0,6	18	**30,50**



Kusto-Glättekelle
schlag- und bruchsicher

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
12.006	mit starkem Blatt	280x140x3	40	**4,50**
12.007	mit dünnem Blatt	280x140x2	40	**4,50**



Kusto-Glättekelle
“Meisterkelle“ mit ergonomisch geformtem,
balligem Softgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
12.063	Meisterkelle	280x140x3	25	**6,20**



Kusto-Glättekelle gezahnt
Schlag- und bruchsicher

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
12.066 **12.088**	Viereckz. 6x 6 mm Viereckz. 8x 8 mm	280x140x3 280x140x3	10 10	**4,50** **4,50**



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	LxBxStä mm	VE	€
63.002 **63.003**	oval, mit Ecke, Stärke 2 mm oval, mit Ecke, Stärke 3 mm	280x140x2 280x140x3	25 25	**6,20** **6,40**



Kusto-Glättekelle **rund**
mittelhartes, naturfarbenes Blatt
mit blauem Softgriff, Stütze silber

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
12.250	rund	250 x 3	25	**10,70**



Glättekellen nietlos, **Normalstahl**

2 Seiten **gezahnt** mit rot lackiertem **Holzgriff**

Bestell-Nr.	Ausführung	StegxBxT mm	LxBxStä mm	VE	€	
12.047	Viereckzahnung	4x4x4	280x130x0,7	30	**4,90**	
12.067		6x6x6	280x130x0,7	30	**4,90**	
12.087		8x8x8	280x130x0,7	30	**4,90**	
12.017		10x10x10	280x130x0,7	30	**4,90**	
12.008	Trapezzahnung	6x6	280x130x0,7	25	**5,90**	**AV**



Glättekellen nietlos, **rostfrei**

2 Seiten **gezahnt** mit rot lackiertem **Holzgriff**

Bestell-Nr.	Ausführung	StegxBxT mm	LxBxStä mm	VE	€
13.037	Viereckzahnung	3x3x3	280x130x0,7	30	**7,70**
13.047		4x4x4	280x130x0,7	30	**6,70**
13.067		6x6x6	280x130x0,7	30	**6,70**
13.087		8x8x8	280x130x0,7	30	**6,70**
13.017		10x10x10	280x130x0,7	30	**6,70**
13.012		12x12x12	280x130x0,7	30	**6,70**
13.157		15x15x15	280x130x0,7	30	**7,60**



Glättekellen **rostfrei**

mit **2-Komponenten-Softgriff** rot/schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	StegxBxT mm	LxBxStä mm	VE	€
13.286	Viereckzahnung	6x6x6	280x130x0,7	10	**8,30**
13.288		8x8x8	280x130x0,7	10	**8,30**
13.281		10x10x10	280x130x0,7	10	**8,30**
13.282		12x12x12	280x130x0,7	10	**8,30**



Holo-Glättekelle

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

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
13.289	rostfrei	280x130x1,0	30	**11,90**



Glättekellen mit **Halbrundzahnung**

mit rot lackiertem **Holzgriff,**
zur hohlraumfreien Verlegung

Bestell-Nr.	Ausführung	StegxBxT mm	LxBxStä mm	VE	€
13.000	rostfrei	10x20x10	280x130x0,7	30	**7,70**
13.001		10x20x15	280x130x0,7	30	**7,70**
12.000	Normalstahl	8x15x8	280x130x0,7	30	**6,40**



Mittelbett-Kleberkelle

mit auswechselbarem Blatt, Halbrundzahnung 20x12x7 mm
zum Verteilen von Fliesenklebern, Blatt 340x140x0,8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
12.020	kompl. Satz mit Griff und Blatt, **Normalstahl**	1	**14,60**
12.023	kompl. Satz mit Griff und Blatt **rostfrei**	1	**18,80**





Kleberkelle Trapezform

mit gebogenem, rot lackiertem Holzgriff, Klemmleiste leer

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€	
12.010	Normalstahl	280x100	3	**10,80**	
12.110	rostfrei	280x100	3	**15,90**	**AV**

Zahnleisten 280x30

Bestell-Nr.	Ausführung	Zahnung	VE	€
12.041	Normalstahl	Viereckz. 4x 4 mm	10	**2,20**
12.061		Viereckz. 6x 6 mm	10	**2,20**
12.081		Viereckz. 8x 8 mm	10	**2,20**
12.101		Viereckz. 10x10 mm	10	**2,20**



Bodenleger-Glättekellen

mit rot lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
125.50	Spezialstahl	500x 90x1,2	20	**11,20**
125.60		*600x 90x1,2	20	**12,40**
125.70		*700x 90x1,2	20	**13,30**
125.80		*800x 90x1,2	20	**13,90**
126.60	Spezialstahl	*600x120x1,2	20	**13,70**
126.80		*800x120x1,2	20	**14,90**

* mit extra-langem Alusteg



Aufziehplatte

mit aufgeschraubtem Doppel-Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
865.50	Spezialstahl	500x270x1,2	5	**19,50**

Schweizer Glättekellen

mit rot lackiertem Holzgriff



Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
124.01	**Spezialstahl**	480x130x0,7	12	**10,50**
124.02	**rostfrei**	480x130x0,7	12	**11,90**

Schweizer Glättekellen mit **Alu-Stütze** und Holzgriff, Blatt nietlos verschweißt

124.03	**Spezialstahl**	480x130x0,7	10	**14,90**
124.04	**rostfrei**	480x130x0,7	12	**17,20**

Schweizer Glättekellen

2 Seiten **gezahnt,** Blatt 480x130x0,7
mit rot lackiertem Holzgriff



Bestell-Nr.	Ausführung	StegxBxT mm	VE	€
124.08	**rostfrei**	6x6x6	12	**12,70**
124.09		8x8x8	12	**12,70**
124.10		10x10x10	12	**12,70**
124.12		12x12x12	12	**13,20**

Gipseisen

Blatt geschliffen und poliert
Griffteil Kusto überzogen



008.20



006.20

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
008.10	Normalstahl	10	215	12	**3,50**
008.12	konisch geschliffen	12	215	12	**3,50**
008.15		15	215	12	**3,50**
008.20		20	235	12	**3,50**
008.25		25	235	12	**3,60**
008.30		30	235	12	**3,60**
006.16	**rostfrei**	16	220	12	**6,20**
006.20		20	230	12	**6,20**



00.301



00.302

Antragschlingen aus Bandstahl

mit langen Zwingen und lack. Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	VE	€	
00.301	Bandstahl	200	15x30	5	**13,60**	**AV**
00.302		180	8x15	5	**13,80**	
00.303		180	15x20	5	**13,80**	

Alu-Stielreiber, Egaline

mit Schwammgummi-Belag, 20 mm
und Stiel, 1400 mm lang



Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
817.40	komplett	400x200x2,5	1	**57,20**
129.40	Schwammg. grobporig	410x210x18	10	**9,70**
817.01	Ersatz-Stiel m. Gewinde	1300x28	5	**14,70**
817.02	Alu-Teleskop-Stiel mit Gewinde	1,15 - 2mx28	5	**22,40**

Leibungs-Glättescheibe

aus Kusto, mit Formgriff



Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
138.37	Schwammgummi-Belag fein	240x60x18	10	**9,20**

Innen-Eckenkellen

mit rot lackiertem Holzheft



89.003

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	Winkelbreite mm	VE	€
89.003	rostfrei	80	60x60	10	**6,40**
89.004		120	97x97	10	**8,20**

Außen-Eckenkellen

mit rot lackiertem Holzheft



89.005

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	Winkelbreite mm	VE	€
89.005	rostfrei	80	60x60	10	**6,40**
89.006		120	97x97	10	**8,20**

Eckenspachtel

mit rot lackiertem Holzheft



Bestell-Nr.	Ausführung	Blatt LxBxH mm	VE	€
88.003	rostfrei	100x70x25	10	**6,40**



7.3218



7.2680

Kunststoff-Reibebretter

verzugsfest, PU-geschäumt

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
7.2412	Rechteck	240x120x16	15	**2,90**
7.2814		280x140x16	15	**2,90**
7.3218		320x180x17	15	**3,90**
7.3620		360x200x17	15	**5,20**
7.4222		420x220x17	15	**6,60**
7.4824		480x240x17	15	**7,90**
7.2680	Fummelbrett	255x210x80x13	15	**2,00**
7.3414	Holländer Form	340x140x120x16	15	**4,40**



Abachi-Reibebretter

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

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
6.2412	Rechteck	240x120x14	15	**4,40**
6.2814		280x140x14	15	**4,60**
6.3218		320x180x14	15	**5,90**
6.3620		360x200x14	15	**7,20**
6.4222		420x220x14	15	**8,90**
6.4824		480x240x14	15	**10,90**
6.5028		500x280x14	10	**12,90**



Kunststoff-Reibebretter

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

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
9.2814	Rechteck	280x140x11	15	**4,80**
9.3218		320x180x11	15	**5,60**
9.4824		480x240x11	10	**18,30**



Styropor-Reibebrett

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
4.3219	Spitzform, weiß	320x190x24	5	**5,20**



7.0080-7.1200

Kartätschen

verzugsfest

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
7.0080	Kusto, PU-geschäumt	800x120x20	5	**11,60**
7.0100		1000x120x20	5	**14,80**
7.1200		1200x120x20	5	**16,90**



Alu-Kartätschen

mit rot lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€	
260.12	Versteifungswulst einseitig	1200x100	2	**47,90**	
260.15		1500x100	2	**55,90**	**AV**
261.09	Verst.-Wulst und Trapezzahn.	900x100	2	**42,50**	
261.12		1200x100	2	**49,90**	
261.15		1500x100	2	**54,90**	**AV**



Werkzeugkoffer für Gipser

Holzkasten lackiert 620x370x210 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	€
711.00	**Werkzeugsatz 22-teilig komplett bestehend aus:** 1 Gipseisen Art.-Nr. 008.20 1 Gipseisen Art.-Nr. 008.25 1 Antragschlinge Art.-Nr. 00.302 1 Gipserspachtel Art.-Nr. 12.070 1 Hamburger Spitzkelle Art.-Nr. 87.140 1 Berner Putzkelle Art.-Nr. 085.14 1 Fugenkelle Art.-Nr. 007.12 1 Gipserkelle Art.-Nr. 03.180 1 Glättekelle Art.-Nr. 12.004 1 Alu-Rabo Art.-Nr. 721.00 1 Gitter-Rabo Art.-Nr. 2625.0 1 Gipserpfanne verzinkt Art.-Nr. 21.000 1 Senklot Art.-Nr. 17.250 1 Lotschnur Hanf rot Art.-Nr. 18.008 1 Rabitzzange Art.-Nr. 831.22 1 Berl. Blechschere Art.-Nr. 102.25 1 Gipserbeil Art.-Nr. 93.000 1 Stahlschiene Art.-Nr. 703.00 1 Ziehklinge Art.-Nr. 705.00 1 Wasserwaage 60 cm Art.-Nr. 184.60 1 Maßstab Art.-Nr. 166.02 1 Schwammgummi-Scheibe Art.-Nr. 138.31	**310,00**
711.01	leer	**109,00**
711.02	leer mit Werkzeughalterungen	**155,00**



138.23



138.33



138.43

Glättescheiben

aus unzerbrechlichem Kusto,
mit aufgeklebten Belägen

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
138.11	leer	230x110	10	**2,80**
138.13	leer	270x130	10	**2,90**
138.21	mit Filzbelag, beste Qualität	240x120	10	**5,70**
138.22	mit Filzbelag, beste Qualität	240x150	10	**6,70**
138.23	mit Filzbelag, beste Qualität	280x140	50	**6,20**
138.31	m. Schwammgummi-Belag grob	240x120	50	**6,40**
138.32	m. Schwammgummi-Belag grob	240x150	10	**7,40**
138.33	m. Schwammgummi-Belag grob	280x140	50	**7,40**
138.35	m. SG-Belag fein	280x140	50	**8,70**
138.36	dto. nur 10 mm stark/grob	240x150	10	**6,30**
138.41	mit Zellkautschuk-Belag	240x120	50	**4,70**
138.42	mit Zellkautschuk-Belag	240x150	10	**5,30**
138.43	mit Zellkautschuk-Belag	280x140	50	**4,70**
138.46	mit Moosgummibelag, grün	280x140	5	**5,90**
138.53	mit Latex-Belag, weich	280x140	10	**7,40**
138.63	mit Hydro-Schwamm-Belag	280x140	15	**4,90**



134.33



134.43



134.63

Glättescheiben

mit 2-Komponenten-Softgriff
aus unzerbrechlichem Kusto,
mit aufgeklebten Belägen

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
134.33	mit Schwammgummi-Belag	280x140	10	**8,20**
134.43	mit Zellkautschuk-Belag	280x140	10	**6,70**
134.63	mit Hydroschwamm-Belag	280x140	10	**6,70**



5009.0



9017.0



9018.0

Glättescheibe Klettbelag

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
5009.0	Trägerbrett leer	270x130	6	**10,90**

Beläge zu Kletträgerbrett

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
9017.0	Hydro-Rasterschwamm	300x150x35	5	**5,90**
9018.0	Schwammgummi grobporig	280x140x18	5	**10,60**
9021.0	Schwammgummi fein	280x140x18	5	**11,70**

Glättescheiben



2030.0



135.79

Alu-Glättescheiben

mit Holzgriff und **aufgeklebten** Belägen, mit **extrastarker** Aluplatte

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
2030.0	mit Schwammgummi-Belag	320x220	10	**16,90**
135.73	mit Kaltschaum weiß	280x140	10	**8,20**
135.79	mit Kaltschaum weiß	300x220	10	**10,20**



129.23



129.46



129.33



129.53



129.43



129.63

Ersatz-Beläge zum Kleben

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
129.21	Wollhaarfilz gewalkt	240x120x10	10	**3,60**
129.22	Wollhaarfilz gewalkt	240x150x10	10	**4,30**
129.23	Wollhaarfilz gewalkt	280x140x10	10	**4,60**
129.31	Schwammg. grobporig	240x120x18	10	**3,30**
129.32	Schwammg. grobporig	240x150x18	10	**4,40**
129.36	Schwammg. grobporig	240x150x10	10	**2,30**
129.33	Schwammg. grobporig	280x140x18	10	**4,40**
129.35	Schwammg. sehr fein	280x140x18	10	**5,40**
129.39	Schwammg. grobporig	320x220x18	10	**8,20**
129.40	Schwammg. grobporig	410x210x18	10	**9,70**
129.41	Zellkautschuk schwarz	240x120x 9	10	**1,60**
129.42	Zellkautschuk schwarz	240x150x 9	10	**2,00**
129.43	Zellkautschuk schwarz	280x140x 9	10	**1,90**
129.46	Moosgummi grün	280x140x10	5	**2,70**
129.53	Latex weich	280x140x18	10	**4,90**
129.63	Hydro-Schwamm	280x140x20	10	**1,60**
129.73	Kaltschaum weiß	280x140x30	10	**2,75**
129.79	Kaltschaum weiß	300x220x30	10	**2,95**

UHU Kontakt Kraftkleber 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	Artikel	Inhalt	VE	€
453058	UHU Kontakt Kraftkleber	Tube SB	42g	6	**4,40**

Weitere Gebinde finden Sie auf Seite 205



Porenbeton-Kleberkellen
Stiel aus Flachstahl, mit Kübelschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
985.10	Viereckzahnung, chromatisiert	100	350	1	**13,30**
985.11		115	350	1	**13,30**
985.15		150	350	1	**13,90**
985.17		175	350	1	**14,40**
985.20		200	350	1	**14,80**
985.24		240	350	1	**15,60**
985.30		300	350	1	**16,20**
985.36		365	350	1	**16,70**



Kalksandstein-Kleberkellen
für Kalksandstein-Kleber

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
986.11	mit Halbrundzahnung 4-fach	115	320	1	**16,30**
986.17	mit Halbrundzahnung 6-fach	175	320	1	**18,90**
986.24	mit Halbrundzahnung 8-fach	240	320	1	**20,40**



Sägewinkel für Porenbeton
Stahl, rot lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
992.00	230x280x250 mm	1	**15,80**	**AV**



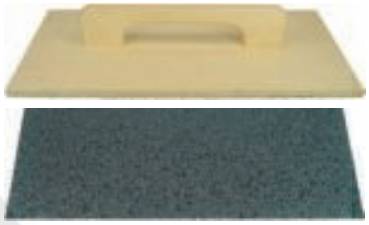
Rillenkratzer
für Kabelschlitze in Porenbeton

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
987.00	mit Holz-Heft	430	1	**17,90**	**AV**



Porenbetonsägen
mit Schichtholzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	HM-Zähne	L/Blatt mm	VE	€
828.60	42 Zähne induktiv gehärtet	–	600	6	**19,60**
828.70	34 Zähne	17	750	6	**34,90**
828.34	34 Zähne	34	750	6	**43,90**
828.45	22 Zähne	22	450	6	**33,60**



Porenbeton-Schleifbrett
Schichtholz, mit Schleifbelag K 16

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
1.4824	Komplett Brett + Belag	500x240x15	10	**16,80**
2.4824	Ersatz-Belag K 16	500x240	10	**4,90**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
886.42	komplett	420x200	1	**31,50**
856.42	Ersatz-Klett-Schleifbelag K 16	420x200	10	**6,60**



Porenbeton-Hobel
mit 9 Stahlklingen Spitzzahnung

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
723.00	Holzkörper mit Holzgriff	300x90	1	**17,90**
723.01		400x90	1	**19,60**



2412.1



2412.2



2412.5



2412.6

HaWe-Schleifwunder

aus Edelstahl (V2A) rostfrei, elektropoliert, mit patentierten Schleifzähnen, rostfrei - wartungsfrei - robust - langlebig

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	gr	VE	€
2412.1	**klein**	290x150	780	1	**83,50**
2412.2	**mittel,** Körper abgeschrägt	325x150	830	1	**88,90**
2412.5	**mini,** Körper abgeschrägt	360x80	600	1	**83,50**
2412.6	**corner,** für Innenecken	450x85	900	1	**91,50**



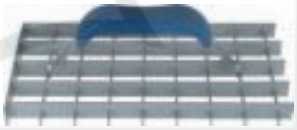
721.00



722.00

Alu-Rabo Alu-Körper

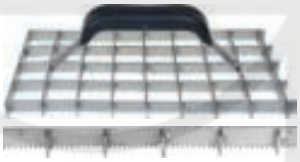
Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	gr	VE	€
721.00	Rohrgriff, mit 8 Stahlklingen	450x85	800	1	**16,60**
722.00	**Klein-Rabo,** 6 Stahlklingen	330x40	400	1	**19,90**



Gitter-Rabo

mit Stahlgriff und Gummiüberzug, Maschenweite 30x30 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	gr	VE	€
2625.0	je 2 Seiten offen u. geschl.	280x140	850	1	**10,50**
2625.1		350x210	1500	1	**17,80**



Gitter-Rabo

mit Stahlgriff und Gummiüberzug, Maschenweite 30x30 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	gr	VE	€
2626.0	gezahnt	280x140	750	1	**14,70**



3816.0



2713.0

Schleifbretter Styrox

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

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	gr	VE	€
3816.0	gelocht	380 x 160	700	5	**10,90**
2713.0	ohne Löcher	270 x 130	440	5	**7,90**

Gipser





Putzwerfer

mit Stahlbürstenwalze
Armstütze und Abdeckblech

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
694.00	Alublech poliert	1400	1	**119,00**
694.01	Ersatz-Walze Ø 145 mm	360	1	**41,30**



Edelputzkratzer

mit Handschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
114.01	Kusto m. verz. Stiften	180x90	10	**5,20**



Edelputzkratzer Spezial

zum Kratzen von Edelputz, speziell für Körnungen bis 3 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
114.04	gezahnte Metallplatte mit 2-K-Griff	245x130	5	**10,90**



Stuck-Putzkamm

zum Aufrauhen des Unterputzes

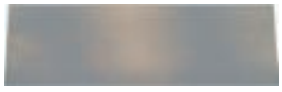
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1803.0	rostfrei	300	1	**16,20**



Stahlschiene

blank 1,2 mm stark

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
703.00	mit Holzgriff	350x60	5	**9,90**



Ziehklinge für Gipser

blank 0,6 mm stark

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
705.00	rechteckig	200x60	10	**2,30**



Stucksäge (Deckensäge)
mit Spitzzahnung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
675.00	Stahlblatt mit abgewinkeltem lackiertem Holzgriff	320	5	**18,20**
675.01	Ersatz-Blatt	320	5	**6,90**



Schaberspachtel
mit einseitig angeschliffener Klinge

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
19.070	Normalstahl, abgewinkelt	70	12	**3,50**



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

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.075	mit 2-K-Heft	75	10	**7,90**



Malerspachteln
Spitzenqualität Made in Germany

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
13.020	geschmiedet, gehärtet und fein geschliffen	20	12	**1,85**
13.030		30	12	**2,05**
13.040		40	12	**2,10**
13.050		50	12	**2,30**
13.060		60	12	**2,40**
13.070		70	12	**2,50**
13.080		80	12	**2,60**
13.100		100	12	**3,10**
13.120		120	12	**3,50**



Malerspachteln
Spitzenqualität Made in Germany.
Mit durchgehender Angel und Knopf.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
29.020	geschmiedet, gehärtet und fein geschliffen	20	12	**3,70**
29.040		40	12	**3,90**
29.060		60	12	**4,40**
29.080		80	12	**5,00**
29.100		100	12	**5,50**
29.120		120	12	**5,90**



Malerspachteln **rostfrei**
mit ovalem 2-K-Griff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
15.040	aus **rostfreiem** Stahl	40	12	**4,50**
15.060	Blatt federnd gehärtet und	60	12	**5,20**
15.080	konisch geschliffen	80	12	**5,30**
15.100		100	12	**5,90**
15.120		120	12	**6,30**



Messingspachteln
fein geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
120.40	Messing	40	12	**12,70**
120.60		60	12	**14,60**
120.80		80	12	**15,80**



Entrostungsspachteln
mit kurzer, einseitig angeschliffener Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
18.040	gehärtet und fein geschliffen	40	12	**2,30**
18.050	mit ovalem Holzheft	50	12	**2,30**
18.060		60	12	**2,60**
18.080		80	12	**2,90**



NEU

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	Blatt BxL mm	VE	€
50.150	rostfrei	150x100	10	**9,90**



14.000



14.200



14.100

Japanspachteln
mit säurefestem PP-Rücken

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
14.000	Satz 4-tlg., **Normalstahl**	50-80-100-120	10	**2,40**
14.050	Normalstahl, lose	50	12	**0,60**
14.080		80	12	**0,75**
14.105		100	12	**0,85**
14.120		120	12	**0,95**
14.200	Satz 4-tlg., **rostfrei**	50-80-100-120	1	**3,80**
14.100	Satz 4-tlg., **säurefester Kusto**	50-75-100-120	10	**1,50**


15.400

Flächenspachteln
Sperrholzgriff mit Löcher für Stielhalter

Bestell-Nr.	Ausführung	Blatt BxL mm	VE	€
14.400	Elastik-Stahlblatt	400x45	10	**5,90**
14.500		500x45	10	**7,30**
14.600		600x45	10	**7,90**
15.400	**rostfrei**	400x45	10	**6,80**
15.500		500x45	10	**7,60**
15.600		600x45	10	**8,70**



Flächenspachteln rostfrei
mit Alu-Rücken und Soft-Handgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	Blatt BxL mm	VE	€
15.170	mit Löcher für Stielhalter	200x45	10	**7,80**
15.220		250x45	10	**8,80**
15.380		400x45	10	**9,20**
15.480		500x45	10	**10,60**
15.570		600x45	10	**12,50**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	Blatt BxL mm	VE	€
13.600	Blatt mit **abgerundeten** Ecken	600x45	10	**11,60**


15.482



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

Flächenspachteln rostfrei
mit Alu-Rücken und Soft-Handgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	Blatt BxL mm	VE	€
15.482	Viereckzahnung 10x10	500x45	10	**10,90**
15.483	Trapezzahnung	500x45	10	**10,90**


527.01


526.00


526.05

Zubehör für Flächenspachteln

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
527.01	Halteknauf, Kusto mit Schraube	5	**2,40**
526.00	Stielhalter mit Flügelschrauben	5	**4,30**
526.05	Stielhalter verstellbar mit Schrauben	5	**12,90**

Stiele für Halter **526.00**
Besenstiel Nr. 931.14 siehe S. 63
Teleskopstiel Nr. 2627.6 siehe S. 215

Stiele für Halter **526.05**
Holzstiel Nr. 5016.2 siehe S. 16
Alu-Teleskopstiel 817.02 siehe S. 16

Spachteln


11.280

Breitspachtel
mit Elastik-Stahlblatt,
Blattstärke 0,5 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Blatt BxL mm	VE	€
11.170	**rostfrei**	200x 85	10	**9,50**
11.220	mit Alu-Rücken	250x 85	10	**10,70**
11.280	und Holzgriff	300x 85	10	**11,20**


11.150


11.716

Schraubgriffspachteln
mit eingesetztem Bit PH 2,
Blatt rostfrei, konisch geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.150	Holzheft	150	10	**16,70**
11.716	2-K-Heft	150	12	**11,60**



Gipserspachtel
aus **rostfreiem** Chromnickelstahl
mit eingesetztem Bit PH 2.
Unentbehrlich bei der Fugenverspachtelung
im Trockenbau.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
11.120	**rostfrei**	120	10	**8,60**



Rohrspachtel
mit elast. Stahlblatt und Alu-Rohrgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
5002.3	**rostfrei**	180	450	1	**13,90**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
550.20	**Spezialstahl** poliert	200	10	**6,90**
550.27	mit lackiertem Holzgriff	270	10	**8,60**
552.20	**rostfrei**, für wasserlösliche	200	10	**9,90**
552.27	Spachtelmassen und Lacke	270	10	**12,20**



141.33



146.22

Zahnspachteln

mit breitem Holzgriff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
141.33	Viereckzahnung 3x3 mm	200	10	**1,80**
141.44	Viereckzahnung 4x4 mm	200	10	**1,80**
141.66	Viereckzahnung 6x6 mm	200	10	**1,80**
141.88	Viereckzahnung 8x8 mm	200	10	**1,80**
141.11	Viereckzahnung 10x10 mm	200	10	**1,80**
146.22	Trapezzahn f. Bodenverl. 2,7x2,9x2,1 mm	200	10	**1,80**
146.20	Trapezzahn f. Bodenverl. 3,4x3,6x3,4 mm	200	10	**1,80**
143.20	ungezahnt	200	10	**1,80**



14.001



14.002

Plastik-Zahnspachteln mit Loch

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
14.001	4-seitig, 2x2 und 3x9	135x 90	20	**0,50**
14.002	3-seitig, 4x4 - 6x6 - 8x8	180x135	20	**0,80**



Langhalsschleifer TM LHS 600 Watt

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
876.00	inkl. Transportkoffer mit diversen Schleifscheiben	1	**489,00**

Passende Klett-Haft-Schleifblätter siehe S. 242



Stiel-Schleifer

aus Alu-Guß

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
5016.1	mit Stielgelenk, Kautschukbelag, Klemmleisten und Spezialstiel	240x85	1	**29,20**
5016.2	Ersatz-Stiel mit Gewindebuchse	1200x24	1	**9,60**
817.02	Alu-Teleskop-Stiel mit Gewinde	1,15-2mx28	5	**22,40**



5016.0



5015.0

Handschleifer aus Kusto schlagfest

mit Bogengriff, Kautschukbelag und
2 Klemmleisten für Schleifbeläge

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
5016.0	mit Flügelschrauben	240x85	5	**5,60**
5015.0	mit stabilen Klappverschlüssen	240x85	5	**6,90**



Schleifgitter

EXTREM hohe Standzeit

Bestell-Nr.	LxB mm	Körnung	Pack á	BE	VE	€
5016.4	280x 93	grob K 100	20-St.	Pac	10	**14,90**
5016.5	280x 93	fein K 150	20-St.	Pac	10	**15,50**
5016.7	280x 93	grob K 100	5-St.	Pac	10	**4,30**
5016.9	280x 93	fein K 150	5-St.	Pac	10	**4,70**
5016.3	280x115	grob K 100	5-St.	Pac	10	**4,90**

Bei größeren Mengen - Sonderpreise auf Anfrage
Schleifpapierstreifen siehe S. 240



Multifunktions Detector

für Metall - Spannung - Holzbalken.
Automatische Empfindlichkeitsregelung,
automatische Abschaltung.
Betrieb mit 9V Block-Batterie (nicht enthalten)

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
129.81	Digitalanzeige mit Signalton	1	**27,70**



Elektron. Balkensucher

spürt zuverlässig und mm-genau Balken, Latten und Metallkonstruktionen von Trockenbau-Wänden und Decken auf (Gipskarton, Holzverschalungen usw.). Unentbehrlich zur sicheren Befestigung von Bildern, Spiegeln, Lampen, usw. Betrieb mit 9V Block-Batterie (nicht enthalten). Eindringtiefe einstellbar.

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
501.86	LED-Anzeige und Signalton	1	**14,90**	**AV**



Mini-Stichsäge

für Gipskartonplatten und Holz usw.

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
165.15	mit geschliffenen Zähnen	170	10	**5,40**



Trockenbau-Stichsäge

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

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
0016.0	starkes, vernickeltes Blatt	160	12	**19,80**
0016.1	Leder-Köcher, Kusto-verstärkt	260	10	**6,30**



Trockenbausäge

speziell für Gipskartonplatten, mit 2-Komponenten-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
827.03	Gruppenzahnung, gehärtet	400	6	**16,90**



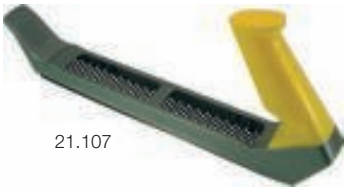
Bohrsägen (Stichlinge)

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
835.00	m. Kusto-Griff und Aufhängeloch	0	4,5	190	10	**8,50**
835.01		1	5,5	270	10	**11,90**
835.02		2	6,5	360	10	**14,30**



21.122



21.107



21.103



21.505



21.507

Surformhobel Original Stanley

Metallkörper mit Kusto-Griff

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Blattgr. mm	VE	€
21.122	**Kombi-Hobel**	250 x 42	2	**26,20**
21.107	**Standard-Hobel**	250 x 42	2	**24,90**
21.103	**Hobby-Hobel Kusto**	250 x 42	6	**14,70**
21.505	Ersatzblatt Standard	250 x 42	12	**6,90**
21.507	Ersatzblatt halbrund	250 x 42	6	**8,20**

Weitere Surformhobel auf S. 179



Kantenhobel für Gipskartonplatten,

Gehrungen von 22°-45°
Schnitttiefe einstellbar

SB-Karte

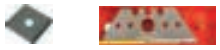
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
5016.8	Nickelstahl, mit Trapezklinge 60 mm	220	550	1	**44,70**
1595.0	Trapezklingen 5 Stück/Köcher	60		20	**1,60**



Kantenhobel Duo-Plattenhobel

vereint die Funktion von Surformhobel 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	**63,90**
1590.0	Trapezklingen 5 Stück/Köcher	50	-	20	**1,40**



9500.5

1590.0



Kantenhobel

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

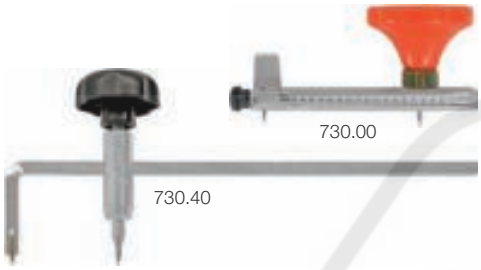
Bestell-Nr.	Ausführung	gr	L mm	BE	VE	€
5020.0	Kunststoff, mit auswechselbaren Klingen	208	235	St	10	**15,70**
9500.5	Ersatz-Klinge 5-Stück-Box	-	23	Pac	10	**6,20**
1590.0	Trapezklingen 5 Stück/Köcher	-	50	Kö	20	**1,40**



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	mit 2 Schneidrädchen Einteilung: mm + Zoll	1	**35,30**
730.46	Ersatz-Rädchen, Ø 40 mm, 1 Paar	1	**5,90**



730.00

730.40

Kreisschneider

für Gipskarton-Platten mit Skalenschiene und Messer **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	für Ø mm	VE	€
730.00	mit Handrad, Fingerknauf	40-210	6	**27,30**
730.01	**Ersatzmesser** SB-Pack 6 Stk.		1	**5,60**
730.40	mit Handknauf und HM-Rädchen	40-400	1	**15,20**

Weitere Kreisschneider und Lochsägen für den Trockenausbau finden Sie auf den S. 269-271.



836. 72. 06. 46.



Styropor-Schneider 230 V

Glühdraht-Schneidegerät für Styropor (Hartschaum), Styrodur (PUR-Schaum) und ähnliche Dämmstoffe. Gehrungsschnitte von 15-90°.
Kein Schneidstaub, keine statisch aufgeladenen Schaumkügelchen.
Komplett mit Schneidbalken und 2 Glühdrähten, Trafo (30V/150W), sowie Längenanschlag mit Maßskala.

NEU: Schneidbügel mit Kugellagerführung !

Bestell-Nr.	Schnittdicke mm	Schnittlänge mm	kg	VE	€
8700.0	bis max. 200 mm	bis 1000 mm	7,8	1	**339,00**
8712.5	bis max. 380 mm	bis 1250 mm	15,8	1	**449,00**



8700.2



8712.9

Ersatz-Teile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	St/Pac	€
8700.2	2 Ers.-**Schneiddrähte** für 8700.0	1000	Pac	2	**14,20**
8712.7	2 Ers.-**Schneiddrähte** für 8712.5	1250	Pac	2	**14,20**
8712.9	**Gerüsthalterung** f. 8700.0/8712.5		St.	1	**22,90**
8712.6	**Zugfeder** für 8700.0/8712.5		St.	1	**4,20**



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	**8,50**
71.401	für Plattenstärke bis 50 mm	130	1	**15,50**



Plattenträger mit Streben

beweglich mit 2-Komponentengriff
für Platten bis 40 mm Stärke

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9704.0	Stahl verzinkt mit Gummiauflage	1	**14,20**



Einmann-Tragegriff

Für Gipskarton- Spanplatten, Türen usw.
Einfache Handhabung, leichtes Manövrieren.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9722.0	Kusto, bis ca. 90 kg belastbar	12	**10,90**



70.180



70.719

Thermoschneider 230 V

Zum Schneiden, Verschweißen, Entgraten, Modellieren der verschiedensten Kusto, Folien, Styropor, Dichtungen, Isoliermaterial, Gewebe, Gummi.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.180	im Kusto-Koffer, mit 2 Klingen 17+19 cm	1	**175,00**

Messer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.719	dopp. geschliffen	170	1	**32,70**
70.721		190	1	**35,90**



23.001 23.002

Gipsbecher
aus Weich-Plastik, PAK-frei

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	H mm	VE	€
23.001	bauchig	130	95	10	**1,60**
23.002	zylindrisch	155	54	10	**1,95**



Gipser- und Maurerpfannen
galvanischverzinkt, mit Holzgriff, **schwere Ausführung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm oben	Ø mm Boden	VE	€
21.000	konisch	150	85	5	**7,40**
22.000		180	85	5	**8,70**



T-Reißschiene
- stabile, maßhaltige Verarbeitung
- Leicht lesbare cm-Einteilung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
730.23	Alu rostsicher eloxiert	1250	1	**40,70**



Hartmetall-Reisser (Eternit-Reisser)
auf **SB-Karte**

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
204.00	mit Hartmetallschneide und Kusto-Formheft	140	10	**15,50**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
08.101	• Gelasertes und geformtes Stahlblech • Verzinkt und bis 300 kg belastbar • Praktische Stütz- und Steuerstange (zerlegbar) • Ergonomische Plattenlage • Rollengelagerte Vollgummiräder, Ø 250 mm	1	**229,00**



Profilverbundzange pat. für Gipser und Stukkateure,
minimaler Kraftaufwand, für feste Verbindungen bei U- und C-Profilen,
bei Trennwänden u. abgehängten Decken,
bis 2x0,8 mm Materialstärke

SB-verpackt

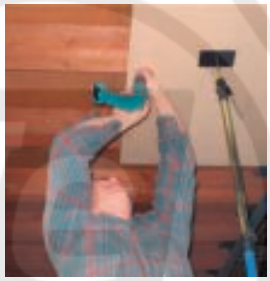
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1980.0	Stahlblech lackiert mit Handschutzgriffen	340	1	**79,90**
1980.1	Ersatz-Stanzmesser	100	1	**9,80**
1980.2	Ers.-Matritze Standard 21 mm		1	**12,50**
1980.3	Ers.-Matritze tief 36 mm		1	**13,70**



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

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
6200.0	Stahlblech lackiert mit Handschutzgriffen	260	1	**69,90**





270.00 260.00

Einhand-Decken-Stütze - Die dritte Hand
- Zum Abstützen u. Fixieren von Lasten bei Montagen über Kopf
- Einfache Handhabung - sofort einsatzbereit
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten - stufenlos verstellbar.
- Mit Alu-Latte auch Abstützen an Dachschrägen möglich.

271.00 Zusatzteil: Alulatte 40 cm für größere Auflagefläche.
(für beide Modelle)

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	Schräge	Tragfähigkeit	VE	€
260.00	Heimwerker	115-285	bis 45°	bis 30 kg	10	**35,90**
270.00	Profi	155-310	bis 50°	bis 70 kg	1	**88,90**
271.00	**Alulatte**	40x8x2			1	**36,30**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
08.200	Tragkraft bis 200 kg	1	**98,50**



Mörtelpresse

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.

im Buntkarton

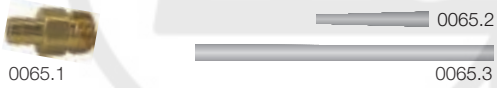
Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
4.1000	inkl. 2 Düsen, Füllrohr, Dichtung, Rührer	1000	1	**99,90**



4.0001 4.0002 4.0003 4.0004

Ersatzteile zu Mörtelpresse

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4.0001	Ersatz-Spitze schwarz, breite Öffnung	1	**5,40**
4.0002	Ersatz-Spitze grau, schmale Öffnung	1	**5,40**
4.0003	Ersatz-Dichtungskolben	1	**9,50**
4.0004	Ersatz-Füllrohr	1	**19,30**



0065.1 0065.2 0065.3

Ersatzteile für Montagepistolen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0065.1	Messingdüse für PU-Pistolen	5	**9,90**
0065.2	Spitze 3 cm konisch für PU-Pistole	10	**1,30**
0065.3	Verlängerungsrohr 20 cm für PU-Pistole	10	**1,80**



PU-Pistolen-Reiniger

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

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
1170.6	mit Aufschraubgewinde und Sprühkopf	500 ml	12	**6,50**

PU-Schaumpistolen



PU-Schaumpistole 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	1	**22,50**



PU-Schaumpistole AX88

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

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0088.0	Industriequalität	326	1	**32,90**



PU-Schaumpistole AX44

Soft-Sleeves-Dichtungen an den kritischen Punkten Schaumeinlass und Auslass, neuartiger Fein-Einstellmechanismus erzeugt optimales Schaumbild. Abgesetztes stabiles Rohr, ergonomischer Handgriff

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0044.0	geringes Eigengewicht	290	1	**42,50**



PU-Schaumpistole AX65

sehr stabiles Modell für den Profi im Dauereinsatz. Hochwertiger Spezial-Dichtungssatz, sowie Antihaft-System. Extra große Stellschraube

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0065.0	stabiles Profi-Modell	600	1	**48,90**



PU-Schaumpistole AX30

Der Superstar unter den Schaumpistolen. Für den schweren Dauereinsatz. Innen vollantihaftbeschichtet. Dreifacher Dichtungssatz aus Polytetrafluorethylen. Präzise Dosierung, hervorragendes Schaumbild

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
0030.0	Metall/Kusto	560	1	**74,90**



Fliesenlochzange

aus CV-Stahl, Papageienschnabel
schwarz lackiert

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
850.04	mit Feder	200	1	**8,30**



Töpfer-Zange

Stahl geschmiedet, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
5810.1	Fabrikat Knipex, Kopfbreite 10 mm	225	6	**27,80**



Mosaikzange (Töpferzange)

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
881.00	mit halbrunden HM-Schneiden und Feder	200	6	**15,90**



Fliesenschneid- und Brechzange

mit HM-Rädchen

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
882.01	rostgeschützt, mit Kusto-Griffen	215	1	**7,20**
882.06	HM-Rädchen SB		5	**2,70**



Rutscherstein

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	LxBxStä mm	VE	€
00.026	kombiniert grob (K60) + mittel (K80)	175x50x25	5	**8,50**



Rutscherstein

Zum Anschleifen von Fliesenkanten (Jolly)

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
00.025	Edelkorund K 46/80	150x90x30	5	**28,40**



Fliesen-Schneidmaschinen Top-Line

Präzisionsmaschinen für den Profi. Optimale Handhabung, höchste Funktionalität. Federtisch mit Moosgummibelag, **Führung mit Kugellager,** Brechvorrichtung mit Schutzschuhen, Anschlagwinkel mit Steg und 2 Winkelhalter. Zur Bearbeitung von Platten, Fliesen und Mosaik bis 16 mm. Tischbreite 300 mm.
Tischverbreiterung als Sonderzubehör erhältlich.

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnittlänge mm	kg	VE	€
108.48 **108.63** **108.72**	Grundplatte Stahl lack. Gestänge und bewegl. Teile Stahl / Alu	480 630 720	15,1 17,8 18,0	1 1 1	**309,00** **319,00** **409,00**
108.92	wie vor, jedoch mit Seitenauflagen	920	22,1	1	**595,00**
108.12	wie vor, jedoch mit Seitenauflagen, doppelter Führungs-schiene, und 2 Transporträder	1250	33,8	1	**1.109,00**

Ersatz-Teile

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	Ø/Stä/Bohr. mm	VE	€
108.22	Ers.-Rädchen HM	SB	22x4,8x6,05	5	**12,90**
108.07	Ers.-Achse, gehärtet	lose		5	**2,50**



Fliesen-Schneidmaschine

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.	L mm	B mm	Schnittlänge mm	kg	VE	€
534.00	540	145	400	2,6	1	**36,90**

Ersatz-Rädchen Hartmetall

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	Ø/Stä/Bohr. mm	VE	€
536.02	Rädchen	SB	15x3,0x6,1	5	**3,20**



Fliesen-Schneidmaschine

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

Bestell-Nr.	L mm	B mm	Schnittlänge mm	kg	VE	€
533.00 **558.00**	740 940	170 170	**600** **800**	5,8 7,9	1 1	**75,80** **84,90**

Ersatz-Rädchen Hartmetall

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	Ø/Stä/Bohr. mm	VE	€
544.03	Rädchen	SB	22x4,5x6,1	5	**5,70**

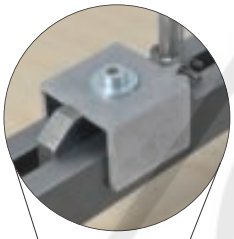


Schneidhexe „HUFA®-Original"

„Made in Germany"

mit starker Schichtholzplatte, Gummi-Füßen, chromatisierter Skalenschiene, Winkelanschlag und Brecheinrichtung, Schneideeinrichtung schwenkbar, Führungsschiene mit thermo-chemischem Rostschutz, mit Hartmetall-Schneidrädchen **20 mm Ø**

Bestell-Nr.	L mm	B mm	Schnittlänge mm	kg	VE	€
212.00	590	250	370	7	1	**279,00**
213.00	730	250	530	8	1	**306,00**
213.60	830	300	630	11	1	**332,00**



ab 800 mm Schnittlänge mit beigelegtem Alu-Führungsprofil



Schneidhexe „HUFA®-Diagonal"

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

Bestell-Nr.	L mm	B mm	Schnittlänge mm	kg	VE	€
214.53	760	250	530	9	1	**318,00**
214.63	860	300	630	11	1	**354,00**
214.80	1050	300	800	12	1	**429,00**
214.99	1240	400	1000	13	1	**458,00**
214.22	1490	400	1200	20	1	**559,00**



Fliesenschneid-Maschine für Hobby und Handwerk

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

im Buntkarton

Bestell-Nr.	L mm	B mm	Schnittlänge mm	kg	VE	€
310.00	710	200	610	5,1	1	**97,20**

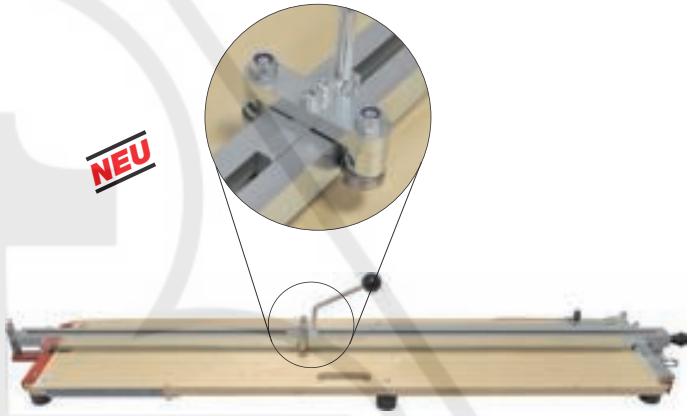


54.530

Fliesen-Schneidmaschinen

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

Bestell-Nr.	L mm	B mm	Schnittlänge mm	kg	VE	€
54.530	745	250	530	8,0	1	**200,00**
54.610	825	250	610	8,5	1	**209,00**
54.860	1100	250	860	12,5	1	**239,00**
54.100	1240	250	1000	14,0	1	**280,00**



Fliesen-Schneidmaschine mit Genaufix-Präzisionsunterstützung

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

Bestell-Nr.	L mm	B mm	Schnittlänge mm	kg	VE	€
54.125	1335	300	1250	19,8	1	**432,00**

Hartmetall-Ersatzrädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø/Stä/Bohr. mm	VE	€
214.00	Rädchen	20x2,95x5,05	5	**4,90**
213.06	Rädchen	20x2,95x5,05	5	**8,60**
213.07	Rädchen + Achse, **Tin,** Hufa	20x3,0 x5,05	5	**11,20**



544.03



213.07

Hartmetall-Ersatzrädchen für Fliesenschneider

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø/Stä/Bohr. mm	VE	€
544.03	Rädchen	22x4,5x6,1	5	**5,70**
536.02	Rädchen	15x3,0x6,1	5	**3,20**
882.06	Rädchen	14x1,5x6,1	5	**2,70**
310.02	Rädchen + Achse	15x2,95x5,05	5	**4,70**
214.00	Rädchen	20x2,95x5,05	5	**4,90**
213.06	Rädchen	20x2,95x5,05	5	**8,60**
213.07	Rädchen + Achse, **Tin,** Hufa	20x3,0 x5,05	5	**11,20**



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/Blatt mm	VE	€
168.01	HM-bestückt, mit Ösen	300	10	**3,10**



2208.0

Fliesen-Sägebogen

Rundstahl lackiert
kompl. mit Drahtsäge HM-bestückt + Metallsägeblatt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	L/Blatt mm	VE	€
2208.0	mit Handschutz	250x170	150	10	**10,20**
2204.0	HM-Sägedraht, mit Stiften		150	10	**2,80**
2206.0	Metallsägeblätter (Puk) 6 Stück im SB-Beutel		150	10	**2,65**



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	**21,50**

Ersatz-HM-Bohrkronen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.033	HM-beschichtet	33	1	**3,90**
48.043		43	1	**4,50**
48.053		53	1	**5,40**
48.067		67	1	**6,20**
48.073		73	1	**6,80**
48.083		83	1	**7,50**
48.005	Ersatz-Aufnahmeteller	90	1	**3,90**
48.006	Ersatz-HM-Zentrierbohrer	8x140	1	**3,50**



Fliesen-Lochschneider

für Hand- und Elektrobohrmaschinen, Zentrierbohrer und Schneidstahl HM-bestückt,
für Lochgrößen 28-85 mm Ø

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
546.00	Stahl rostgeschützt, **unbedingt Gebrauchsanl. beachten!**	1	**7,80**
546.02	mit Schutzkorb aus Kunststoff	1	**16,80**



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	**41,90**

NEU



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	VE	€
48.008	Satz 7-tlg., 33-53-67-73-83 mm	1	**46,90**

Fliesenlegerwerkzeug



Fliesenhämmer
mit lackiertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€	
113.50	aus leg. Spezialstahl, **flach**	50	10	**2,60**	
115.50	aus leg. Spezialstahl, **spitz**	50	10	**2,60**	
117.50	**HM**-bestückt, **flach**	50	10	**8,90**	
119.50	**HM**-bestückt, **spitz**	50	10	**8,60**	
113.00	Ersatzstiel		10	**2,80**	**AV**



Fliesenmeißel GEDORE
CV-Stahl speziallegiert

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB/Schneide mm	VE	€
11.100	flach	100x10	10	**5,60**
12.100	spitz	100x 7	10	**5,60**
			in **SB-Tasche**	
11.102	flach	100x10	10	**6,90**
12.102	spitz	100x 7	10	**6,90**



Hartmetall-Fliesenmeißel

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB/Schneide mm	VE	€	
13.085	flach	90x 8	10	**6,40**	
15.090	spitz	90x 8	10	**4,90**	**AV**



Schnureisen
mit kantiger Spitze

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
1114.1	CV-Stahl speziallegiert	150	10	**5,90**
1114.2	Spezialstahl	160	20	**1,70**
			2 Stück in SB-Tasche	
1114.4	Spezialstahl	160	10	**4,20**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	Form	LxØ mm	BE	VE	€
1174.0	Cellugraph, Gigant	3-kt.	240x12	St	100	**3,20**
6363.0	Plast-O-Mark	rund	175x7,5	St	12	**1,70**
2940.0	Cellucolor, rot	6-kt.	175x7	St	12	**1,65**



Hartmetall-Fliesenschneider
mit HM-Rädchen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
164.02	Kusto-Heft	125	10	**5,20**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
164.04	1 Seite grobkörnig 1 Seite feinkörnig	320x25x3	1	**9,30**

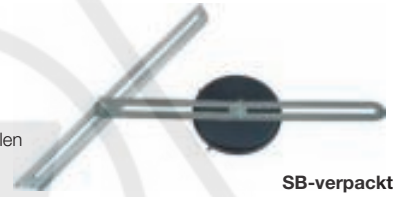




Fliesen-Magnetverschluß
für Kontrollöffnungen
an Dusch- und Badewannen

SB-verpackt

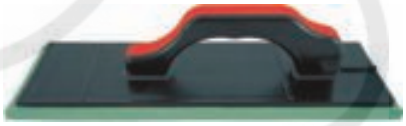
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1524.0	Garnitur 8-tlg.	10	**4,80**



Fliesen-Anreißgerät
auf den vorhandenen Winkel einstellen
und auf die Fliese übertragen,
einfach – schnell

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
546.10	mit Fixierteller, Stellschienen und Skala, rostfrei matt	330	1	**15,80**



Großflächen-Fugbrett

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
7004.1	aus Kusto, mit Moosgummi Belag grün	360x120	5	**17,30**



EPOXIT-Fugbrett
mit Spezial-Feingummibelag,
Kanten abgeschrägt
ideal zur Epoxit- und Kunstharzverfugung

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
1048.5	hart/natur	250x100x8,5	1	**13,80**
1048.6	weich/grün	250x100x8,5	1	**13,80**



Fugengummi

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
560.18	mit lackiertem Holzgriff	200	1	**1,90**
560.25		250	1	**2,25**
560.30		300	1	**2,70**



1326.4



1326.7

Fliesenwischer/Wasserschieber

mit doppeltem Moosgummistreifen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1326.4	mit verz. Metallrücken und Stieldülle 24 mm	450	10	**3,00**
1326.5		600	10	**4,30**
1326.7	schwere Ausführung, Stielhalter 24 mm	500	10	**13,40**



Gummiwischer

schwere Ausführung für den Profi!
Mit doppeltem Naturgummistreifen und Wasserrinne

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1130.4	mit verstärktem Stielhalter Ø 24 mm	450	10	**6,60**
1130.7		750	10	**10,30**



Wasserschieber

extra schwer, mit Drahtstielhalter

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
03.040	Holzrücken 35x32 mm	400	5	**5,40**
03.050	lasiert	500	5	**6,20**
03.060	mit dopp. ZK-Streifen	600	5	**6,80**
03.080		800	5	**16,60**
03.100		1000	5	**18,30**
06.400	Holzrücken 50x25 mm	400	5	**5,70**
06.500	natur	500	5	**6,20**
06.600	mit Vollgummi-Streifen	600	5	**6,80**

Stiele zu oben 931.14 siehe S. 63



Schnurspannerklötze

mit Schnellspannverschluß,
geeignet für jede Maurerschnur

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2020.0	Kusto mit 4 Schrauben, ohne Schnur	10	**4,80**



505.03



022.00

Mauerhexe

Spannsystem für Maurer-Richtschnur

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
505.03	Kusto mit 50 m Baumwollschnur Ø 1,2 mm	10	**3,90**	**AV**
022.00	Messing mit Gummischnur 1,5 m	10	**5,80**	



Kusto-Fugenkreuze

im **SB-Beutel**

Bestell-Nr.	für Fugenbreite	VA	VE	€
551.01	2 mm	SB-Btl. 500 Stck.	5	**2,00**
551.02	2,5 mm	SB-Btl. 200 Stck.	5	**1,05**
551.03	3 mm	SB-Btl. 500 Stck.	5	**2,00**
551.13	3 mm	SB-Btl. 250 Stck.	5	**1,20**
551.04	4 mm	SB-Btl. 250 Stck.	5	**1,45**
551.05	5 mm	SB-Btl. 200 Stck.	5	**1,65**
551.06	8 mm	SB-Btl. 200 Stck.	5	**2,20**
551.08	T-Stücke 8 mm	SB-Btl. 200 Stck.	5	**2,20**
551.14	T-Stücke 4 mm	SB-Btl. 200 Stck.	5	**1,45**



Fliesenkeile

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	VA	VE	€
550.01	**Kusto**	30x6x0-5	**SB-Btl.** 500 Stck.	5	**2,70**
550.02	**Holz**	55x7x0-8,5	Btl. 1000 Stck.	5	**17,50**
550.03		55x7x0-8,5	Btl. 250 Stck.	5	**7,80**
550.04	**Kanal-Keile, Holz**	55x7x4-14	Btl. 250 Stck.	5	**9,90**



Kusto-Fugenkreuze

für Bodenplatten, aus schwarzem PE

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	BE	VE	€
507.03	3,0 x 60 x 15 mm	Pac 100 St.	Pac	1	**9,40**
507.04	4,0 x 60 x 20 mm	Pac 100 St.	Pac	1	**10,90**
507.05	5,0 x 60 x 15 mm	Pac 100 St.	Pac	1	**11,60**



Fliesenhexen

mit Gummischnur

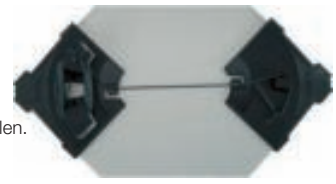
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
505.02	rostgeschützt, mit Winkelhaken	10	**1,90**



Gummischnur **Fliesenlegergummi**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
509.00	Gummischnur 20 m x 0,5 mm	6	**1,30**



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	**1,50**

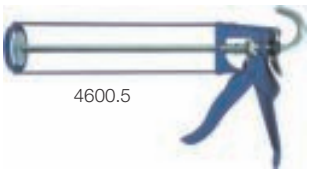

4600.0


4600.1

Kartuschen-Pressen Halbschale

mit Auslöser, 320 ml

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4600.0	ohne Zahnstange, Stahl	400	24	**5,90**
4600.1	schweres Profi-Modell mit Zahnstange, pulverbeschichtet, Dorn, Spitzenabschn. und Fingerschutz	550	24	**7,30**


4600.5


4600.7

Kartuschen-Pressen

Skelett-Form, 320 ml

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4600.5	**COX**, Druckgußgehäuse	460	25	**8,20**
4600.7	Impex Metall, mit Auslaufstop	395	24	**6,60**


5711.5


4601.0

Kartuschen-Pressen Skelett

für Kartuschen bis 320 ml.
Leichtgängig mit drehbarer Schale

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
5711.5	**Profi-Presse Xelon**	760	6	**26,90**
4601.0	hochwertige Ausführung mit Dorn	630	24	**13,20**



Kartuschen-Presse Skelett

mit Auslaufstopp und drehbarer Schale.
ergonomische Gewichtsverteilung für ermüdungsfreies Arbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
4603.0	**Profi-Presse**	670	24	**17,90**

NEU



Kartuschen-Presse

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	**10,90**


4600.6
4606.6


4600.2
4600.4
4606.0

Kartuschen-Pressen Alu-Rohr

geschlossene Form, auch für Dichtmasse in Schläuchen

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	VE	€
4600.6	**Profi-Presse Xelon,** Spitzenklasse	320	10	**37,50**
4606.6	**Profi-Presse Xelon,** Spitzenklasse	620	1	**42,50**
4600.2	hochwertig	320	10	**17,90**
4600.4	hochwertig	400	10	**19,40**
4606.0	hochwertig	600	5	**22,70**


4600.9


4600.8


4600.3


4605.5

Nachrüst-Teile für geschlossene Kartuschenpressen

zur Verwendung von Dichtmasse in Schläuchen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4600.8	**Dichtungsscheibe** (Kolbenmanschette)	10	**1,50**
4600.9	**Spitzdüse/Kusto**	10	**0,90**
4600.3	**Schraubring/Kusto**	1	**3,90**
4605.5	**Spitzdüsen-Satz 5-tlg.**	1	**3,70**



Auspresspistole

für Verbundmörtel-Doppelkartuschen bis 345 ml und Einzelkartuschen bis 320 ml. Extrem robust für sehr zähe Massen. Leichtgängiges und gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
5711.0	**Xelon**, Extrem robust für sehr zähe Massen	867	1	**37,50**

FUGENMEISTER-Systemschablonen-Set 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	Maße	VE	€
14.011	Radien	R4,6,8,10,12,14	1	**13,90**
14.021	Radien ungerade	R3,5,7,9,11,90°	1	**13,90**
14.022	Radien Triplefix	R4,5,6,7,8,9,10,12,90°	1	**13,90**

FUGENMEISTER-Systemschablonen-Set 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	Maße	VE	€
14.013	Winkel	L5,6,8,10,R3,90°	1	**13,90**
14.023	Winkel BigSize	L11,12,13,14,15,17	1	**13,90**

Silikon-Abziehgummi-Set DBGM

einschl. Spezialgummi für Fenster, für exakte Keilfugen 7-8-9-10 mm



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
14.007	3-tlg. Profiset	10	**7,90**





Delta-Fugenschneider Fugenmeister®

Entfernt schnell und sauber alte Silikonfugen!
inkl. Inbusschlüssel zum Klingenwechsel
mit Klingenschutz

auf **SB-Karte, 7 Stück im Display**

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

Universal-Fugenspachteln

Glättfix



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

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
14.005	Kautschuk fexibel	85x42x9	50	**2,10**
14.004	2 Stück, **SB-verpackt**	85x42x9	5	**5,90**

Silifix



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

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
14.003	Kautschuk flexibel	135x60x9	50	**2,90**

Fugenfix



Handliches + sicheres Abziehen von Silikon- oder Acrylfugen aller Art. Leicht zu reinigen.

5 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
14.009	Kautschuk flexibel	150x10/20	48	**3,20**

Multi-Glättfix



Glättet alle Fugen –
noch vielseitiger, noch besser!

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
14.008	Kautschuk flexibel	95x85x9	10	**3,40**

Silikon-Fugenabzieher



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

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
14.006	Kautschuk flexibel	160x38x9	10	**2,00**



4003.0



4009.0

Fliesen-Waschboy

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
4003.0	Wasch-Eimer m. geriffelter Waschrolle, Fugbrett, Waschbrett Hydro und Deckel	10 ltr	1	**27,60**
4009.0	Wascheimer Profi, mit Metallhalterung inkl. 2 Lauf-/ und 2 Noppen-Waschrollen	23 ltr	1	**46,20**
4007.0	Fliesenprofi-Waschset mit Räderset im Buntkarton	22 ltr	1	**40,50**
4000.4 **4000.5**	Ersatz-Waschrolle zu 10 ltr Ersatz-Noppen-Waschrolle zu 23 ltr	200x25 225x40	5 5	**4,90** **5,60**





Fliesen-Waschbrett mit Rasterschwamm

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
4003.1 **4003.2**	Waschbrett Kusto komplett, mit **Raster**schwamm Hydro	280x140x30 290x150x35	5 5	**9,40** **10,90**
4003.3 **4003.4**	Ersatz-**Raster**schwamm Hydro	280x140x30 300x150x35	10 10	**3,00** **3,80**



4003.6

Großflächen-Waschbretter

mit Rasterschwamm

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
4003.6	aus Kusto, mit **Raster**schwamm Hydro	340x160x35	5	**13,60**
4003.9	Ersatz-**Raster**schwamm Hydro, 35 mm stark	340x160x35	10	**4,90**



8.3016

Fliesen-Waschbrett

aus PU-Schaum, verzugsfest,
mit aufgeklebtem Belag

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
7.3016	Schaumstoff	300x160x 5+40	15	**5,90**
8.3016	mit Hydro-Schwamm	300x160x 5+35	15	**6,90**
129.30	Ersatz-Hydroschwamm	300x160x35	10	**3,00**
129.11	Ersatz-Schaumstoffbelag	300x160x40	10	**1,60**



1327.0



1327.2
1327.6



7446.0

Fliesenschwämme

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
1327.0	Schaumstoff	170x115x65	125	**1,90**
1327.2 **1327.6**	Hydro-Schwamm	170x115x70 200x125x70	125 100	**2,80** **3,40**
7446.0	mit Schleif-Vlies	140x 90x65	10	**5,40**



Saugblock „Sucky"

Extrem saugfähiger Schwamm,
für Fliesenleger - Epoxitverarbeiter - Hygiene

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
1328.0	orange	170x115x70	10	**5,40**



10.481



10.500

Pad-Reinigungsbrett

aus Kunststoff mit aufgeklebtem Klettband.
Unentbehrlich bei der Verfugung, besonders **Epoxit**-Verfugung.

Padbeläge grob/braun: für rauhe, rutschfeste Platten, Cotto und grober Naturstein
Padbeläge fein/weiß: zum Abwaschen und Polieren empfindlicher Fliesen- oder Steinbeläge

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
10.481	komplett mit 2 Pad-Belägen, fein + grob	230x110	10	**13,90**
10.482 **10.483**	Ersatz-Padbelag grob/braun Ersatz-Padbelag fein/weiß	250x120x20 250x120x20	10 10	**2,60** **2,60**
10.500	**Schwammpore** grober, harter Schwamm zur Grobreinigung, speziell für Epoxid	250x100x50	10	**4,40**



Hartmetall-Fugenreiniger

mit Kusto-Formgriff
und HM-bestreuten Klingen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
164.06	klein mit 2 Klingen	145	5	**3,20**
164.08	groß mit 2 Klingen	215	5	**4,20**
164.07 **164.09**	Ers.-Klingen klein/3 Stück Ers.-Klingen groß/3 Stück	28 50	5 5	**3,40** **4,00**

Knieschoner

NEU, zertifiziert nach DIN EN 14404
Durchstichfest, bequeme Riemenbefestigung, weich

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	Bandbr. mm	BE	VE	€
386.00	Schalenform	40	Pa	20	**11,40**


386.01


386.02

Knieschoner
aus Polyurethan, FCKW-frei geschäumt,
hinterläßt keine Streifen auf Fliesen, Parkett usw. **DIN EN 14404 Stufe 2**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bandbr. mm	BE	VE	€
386.01	**Schalenform**	50	Pa	20	**15,70**
386.02	**Kastenform, Ergo-Fix**	40	Pa	20	**18,70**



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	Bandbr. mm	BE	VE	€
386.03	**Kastenform, Ergo-Fix**	40	Pa	20	**21,40**



Knieschoner Ergo-Gel
Höchster Komfort auch im Dauergebrauch.
Eine **Geleinlage** sorgt für optimale Druckverteilung,
und verteilt die Belastung auf eine größere Auflagefläche **DIN EN 14404 Stufe 2**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bandbr. mm	BE	VE	€
386.04	**Kastenform, Ergo-Fix**	40	Pa	20	**56,50**


386.11


386.22


386.33

Ersatzteile

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
386.11	Ersatzriemen-Set für Kniesch. 386.00 + .01	Pac	1	**6,20**
386.22	Ersatzriemen 31 cm lang, 4 cm breit	St	1	**1,50**
386.33	**Ergo-Fix**	St	1	**3,20**



Knieschoner mit Gelenk
zertifiziert nach DIN EN 14404,
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	**33,90**
565.17	Ersatz-Riemen 34 cm lang, 3 cm breit	St	2	**3,00**
565.27	Ersatz-Knöpfe	St	2	**1,50**



Knieschoner mit Gel-Einlage
reißfestes Nylongewebe,
weiche Polsterung durch
Silikon-Einlagen, breiter Klettverschluß-Riemen **DIN EN 14404 Stufe 1**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
565.08	unverwüstlich mit rutschfester PVC-Kappe	Pa	12	**22,90**



Knie-Sitzkissen ERGO
für Beruf und Hobby, für Innen- und
Außenbereich, ideal bei feuchtem Untergrund. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
367.00	aus hochwertigem PUR	340x175x35	10	**16,60**


160.22


160.10

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	**6,70**
160.11	auf **SB-Karte**	SB	10	**7,20**
160.22	Ersatz-Rädchen/Rosette/6 St	lose	12	**5,20**
160.25	Ersatz-Rädchen/Rosette/6 St	SB	12	**6,40**
160.26	Ersatz-Rädchen, Dutzend-Pac	Pac	10	**8,90**



Hartmetall-Glasschneider
mit HM-Rädchen und Holzheft — auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
162.00	für Glasstärke 2-12 mm	10	**11,20**
163.00	Ersatzrädchen Hartmetall, lose	1	**5,60**
163.02	Ersatzrädchen Hartmetall, **SB**	1	**6,90**



Diamant-Glasschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
164.00	in Kusto-Tasche, **ohne Garantiegewähr! unbedingt Gebrauchsanleitung beachten!**	1	**58,90**



Glasbrechzange Knipex
mit geraden Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Ges mm	B/Backen mm	VE	€
861.01	Kopf poliert	180	24	6	**37,20**


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	**7,20**
15.002	schräg	20	195	10	**7,90**



Glaserwinkel

Bestell-Nr.	Ausführung	Schenkelmaße/innen	VE	€
70.060	aus Kunststoff	600 x 260	1	**41,20**
70.080		800 x 305	1	**52,60**
70.105		1050 x 350	1	**53,90**
70.135		1350 x 395	1	**71,30**
70.150		1500 x 395	1	**72,80**

Für Glaserwinkel ist eine Spezialverpackung (Lattenverschlag) erforderlich, die grundsätzlich berechnet wird.

Glasbearbeitung

ACHTUNG
- Oberflächen vor Ansetzen des Saughebers reinigen
- Gummischeiben nicht über Kanten oder scharfe Gegenstände ziehen


6090.0


6001.0


6021.0


0621.0

Saugheber Veribor
zum Heben und Bewegen von Glas, Fliesen, Blechen u.ä.

Bestell-Nr.	Ausführung	Tragkraft kg	Ø mm	VE	€
6090.0	Gummi/**SB-Karte**	ca. 2	80	1	**14,70**
6001.0	Kusto-Körper	ca. 30	120	1	**45,30**
6021.0	Kusto-Körper, 2 Köpfe	ca. 60	120	1	**46,60**
0621.0	Ersatzgummischeibe mit Bolzen und Kipphebel für 6021.0 (schwarz)		120	1	**20,30**


602.40


6030.0


0614.0

Saugheber Veribor blue line
neue verbesserte Ausführung, großer Griffbereich

Bestell-Nr.	Ausführung	Tragkraft kg	Ø mm	VE	€
602.40	Alu/Kusto, 2 Köpfe	ca. 60	120	1	**55,80**
6030.0	Alu/Kusto, 3 Köpfe	ca. 100	120	1	**89,30**
0614.0	Ersatzgummischeibe mit Bolzen und Kipphebel für blue line Saugheber und alte (orange) Ausführung 6021.0		120	1	**16,80**


601.00


601.01

VERIBOR-Saugheber
mit Handpumpe, ergonomischer Handgriff, Saugscheibe mit Dichtlippen. — **in Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Tragkraft kg	Ø mm	VE	€
601.00	Alu-Körper	120 parallel	210	1	**166,00**
601.01	**blue line**, Kusto	120 parallel	210	1	**133,00**



Klotzhebel
zum leichten Anheben von Glasscheiben u.ä.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
516.00	Kusto/Holz	66	5	**9,50**



Handrührwerke Eibenstock mit Rührer

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0.2022	EHR 20/2.5 S 1300 Watt/230 Volt, Rundumbügelgriff, mit Elektronikschalter, 2-Gang / 0-250 / 0-450 Upm Nenndrehzahl, Spindel mit Innengewinde M 14 mit Rührer Ø 140 mm	1	**473,00**
0.2320	EHR 23/2.4 S 1800 Watt / 230 Volt, mit Elektronikschalter, 2-Gang /0-250 /0-580 Upm Nenndrehzahl, Spindel mit Innengewinde M 14 für große Mengen, schweres Rührgut z.B. Putze, Estrich, Epoxydharz, Vollwärmeschutz, Gips bis 80 kg, mit Rührer Ø 180 mm	1	**589,00**



Handrührwerk Eibenstock mit Rührer Ø 120 mm

Schutzklasse II/ ⧈ nach VDE, leistungsstark und robust,
Farbe, Kleber, Mörtel, Fertigputze bis 40 kg. **Kartonverpackt inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0.1950	EHR 15.1 SB 1000 Watt/230 Volt, Elektronikschalter 1-Gang / 0-450 Upm Nenndrehzahl Spindel mit Innengewinde M 14	1	**269,00**

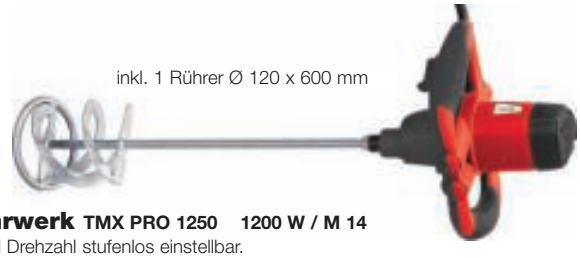


Handrührwerk Eibenstock mit Rührer Ø 120 mm

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0.1300	EHR 14.1 SK 960 Watt/230 Volt, Elektronikschalter 1-Gang / 0-390 Upm Nenndrehzahl Spindel mit Innengewinde M 14	1	**205,00**

Verkaufsständer auf Anfrage



RoHs

Handrührwerk TMX PRO 1250 1200 W / M 14

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. **Kartonverpackt inkl. Rührer**

Bestell-Nr.	Ausführung	UpM	ltr	VE	€
1711.0	elektronisch gesteuert	0-800	80	1	**154,00**

Collomix



Handrührwerke XoM 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.	Modell/Rührer	Gänge	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
20.010	Xo1M/WK120	1	1010	680	40	5,3	1	**349,00**
26.500	Xo4M/WK140	2	1300	450/620	65	6,2	1	**572,00**
27.500	Xo6M/WK160	2	1600	410/580	90	7,0	1	**685,00**



Handrührwerke XoHF 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.	Modell/Rührer	Gänge	Watt	UpM	ltr	kg	VE	€
20.016	Xo1HF/WK120	1	1010	680	40	5,3	1	**355,00**
20.027	Xo4HF/WK140	2	1300	450/620	65	6,2	1	**578,00**
20.436	Xo6HF/WK160	2	1600	410/580	90	7,0	1	**689,00**

NEU

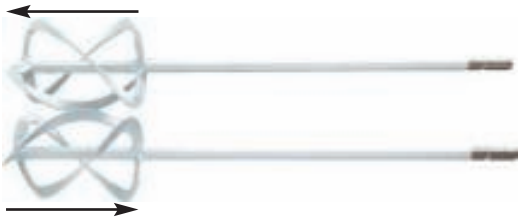


Duo-Handrührwerk Xo55 Duo mit Hexafix-Kupplung

470 UpM. 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.	Modell/Rührer	Watt	ltr	Gänge	kg	VE	€
20.448	Xo55Duo/MKD140 HF	1450	90	1	9	1	**998,00**

NEU



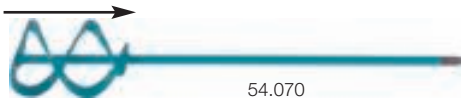
Collomix Rührer-Set Duo HF

besonders robuste Profirührer.
Geeignet für Materialien aller Art,
speziell für zähe und schwere Stoffe wie Estrich, Putz und Beton

Bestell-Nr.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
20.140	MKD 140 HF	140	545	- 60	1	**143,00**

Rührer mit 6-kt-Schaft für Bohrmaschinen

Mischwirkung: → von unten nach oben
← von oben nach unten
↔ Verwirbelung



54.070

Collomix-Rührer WK

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

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
54.070	**WK 70 S**	70	400x 8	4- 7	8	**12,20**
54.090	**WK 90 S**	90	400x 8	7-10	5	**13,90**
54.120	**WK 120 S**	120 mit Ring	590x10	10-15	3	**25,40**



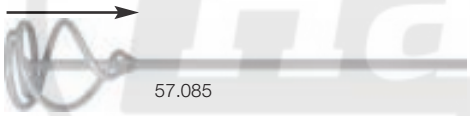
40.600

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.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
40.600	**UR 60**	60	400x 8	- 7	4	**8,90**
40.620	**UR 80**	80	400x 8	5-10	3	**8,90**
40.640	**UR 100**	100	590x10	10-15	3	**15,50**
40.660	**UR 120**	120	590x10	15-25	3	**19,50**



57.085

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.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
57.085	**UM 85 S**	85	400x 8	5-10	3	**9,90**
57.115	**UM 115 S**	105	590x10	10-15	3	**18,90**



Collomix-Rührer KR

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

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
56.090	**KR 90 S**	90	590x10	5-15	4	**15,70**
56.120	**KR 120 S**	120	590x10	16-25	2	**23,90**



Unimixer URK

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

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
56.060	**URK 60**	60	350x 6	- 5	6	**3,90**



Collomix-Rührer NIROSTA

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

Bestell-Nr.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
57.120	**WK 120 S-N**	120	590x10	10-15	2	**70,30**



Rührer

Stahl verzinkt mit 6-kt.-Schaft

mit SB-Öse

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Schaft mm	VE	€
52.090	Ringquirl	80	500x 8	3	**9,90**



58.001
49.582
58.006

58.004



58.007

58.008

1489.3

Zwischenstücke / Adapter für Rührgeräte

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
58.001	innen M 14x2 / innen 1/2" x 20 NF,	**SB**	1	**11,20**
49.582	innen M 14x2 / innen 5/8" x 16 UN,	**SB**	1	**10,60**
58.004	innen M 14x2 / außen MK-2		1	**16,30**
58.006	innen M 14x2 / innen M 14x2		1	**11,20**
58.007	außen M 14x2 / außen 1/2" x 20 NF,	**SB**	1	**9,90**
58.008	innen M 14x2 / außen 3-kt.-Schaft		1	**12,60**
1489.3	außen **SDS-Plus** / außen 1/2" x 20 NF dazu zur Direktaufnahme der Rührer Adapter 58.001 verwenden		5	**13,40**

Rührer für Rührgeräte mit **M14-Gewinde**

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.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
09.113	**WK 120 M**	120	590	10-15	6	**30,50**
09.115	**WK 140 M**	135	590	16-30	5	**34,70**



Collomix-Rührer MK

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

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
58.420	**MK 120 M**	120	590	15-25	6	**41,80**
58.140	**MK 140 M**	135	590	25-40	5	**43,80**
58.160	**MK 160 M**	160	590	30-60	2	**47,90**



Collomix-Rührer FM

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

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
09.163	**FM 120 M**	120	590	20-30	2	**28,90**



Collomix-Rührer MM

für pulverige und klebrige Fertigmischungen,
wie Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fugenmassen u.a.

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
57.105	**MM 115 M**	105	590	10-25	2	**24,40**



Collomix-Rührer KR

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

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
31.120	**KR 120 M**	120	590	15-25	2	**30,20**

Rührer mit HEXAFIX® **-Schnellkupplung**

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.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
40.112	WK 120 HF	120	590	10-15	2	**30,80**
40.113	WK 140 HF	135	590	15-30	2	**34,60**



Collomix-Rührer MK HF

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

mit SB-Karte

Bestell-Nr.	Modell	Ø mm	Schaft mm	für kg	VE	€
39.140	MK 140 HF	135	590	25-40	2	**43,70**
39.160	MK 160 HF	160	590	30-60	2	**46,90**



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 draufschrauben, M14-Rührer einschrauben - fertig.

Adapter

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.517	HEXAFIX - 5/8" innen - M14 aussen	1	**27,20**
49.582	innen M 14x2 / innen 5/8" x 16 UN, **SB**	1	**10,60**



Bitumenrührer

einfache Bauweise = einfache Reinigung
bei hoher Durchdringungskraft

mit SB-Öse

Bestell-Nr.	Ausführung	Antrieb	Ø mm	Schaft mm	VE	€
89.196	verzinkt	M 14	160	600x14	5	**21,50**


911.00


911.01

Schlagschnurgeräte

komplett mit Schnur

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.00	Guß-Gehäuse, mit Farbpulver blau 35 gr.	30	4	**10,80**
911.01	Kusto-Gehäuse, ohne Farbpulver	15	12	**7,60**



Schlagschnurgerät Practico

mit ausschraubbarer Farbflasche blau 100 gr.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.02	Kusto-Gehäuse	30	6	**10,70**



Schlagschnurgerät HaWe-Super

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

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.55	Magnesium Druckguß-Gehäuse	30	4	**15,90**



Schlagschnurgerät Rapidline

mit Schnellaufroller und Gummi-Einfüllventil
für Farbflaschen, mit Schnurentriegelung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.06	Kusto-Gehäuse, mit Farbpulver blau	30	10	**17,20**



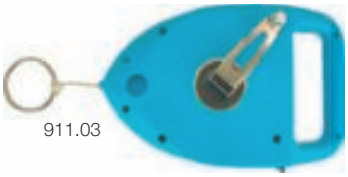
Schlagschnurgerät Stanley

Traçor mit Arretiervorrichtung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
001.00	Kusto-Gehäuse, Beschläge verchromt	20	6	**39,50**


911.04


911.03

Schlagschnurgeräte

für Zimmerleute und Straßenbau
Gehäuse und Kurbel aus ABS, schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	L m	VE	€
911.04	Mini-Riese	205x110x65	30	6	**25,30**
911.03	Riese	250x160x70	50	6	**53,20**



Doppelschlagschnurgerät Duo

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

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
911.05	Griff-Form	30	1	**20,60**


913.02


913.06

Ersatzschnüre für Schlagschnurgeräte

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VA	VE	€
913.01	f. 911.00	30		Spule	10	**4,90**
913.02	f. alle Modelle	15		Bund/**SB**-verpackt	10	**3,30**
913.03	f. 911.01+.02	30		Spule/**SB**-verpackt	10	**3,90**
913.04	f. 911.04	30	2,5	Spule	12	**15,20**
913.05	f. 911.05	30	1,5	Spule	12	**5,90**
913.06	f. 911.03	50	3,0	Spule	12	**23,90**



912.11 912.22 912.31 912.41 912.05 912.61

Farbpulver für Schlagschnur

Naturfarben, Super-Qualität

Bestell-Nr.	Farbe	VA	Gew	VE	€	
912.11	blau	SB-Beutel	35 g	18	**1,60**	
912.12	gelb	SB-Beutel	35 g	18	**1,30**	**AV**
912.13	rot	SB-Beutel	35 g	18	**1,60**	
912.21	blau	Kusto-Flasche	60 g	18	**2,60**	
912.22	gelb	Kusto-Flasche	60 g	18	**2,60**	
912.23	rot	Kusto-Flasche	60 g	18	**2,60**	
912.24	weiß	Kusto-Flasche	60 g	18	**2,60**	
912.31	blau	Kusto-Flasche	200 g	18	**4,00**	
912.32	gelb	Kusto-Flasche	200 g	18	**4,00**	
912.33	rot	Kusto-Flasche	200 g	18	**4,00**	
912.34	weiß	Kusto-Flasche	200 g	18	**4,00**	
912.41	blau	Kusto-Flasche	1000 g	1	**11,90**	
912.43	rot	Kusto-Flasche	1000 g	1	**11,90**	
912.44	weiß	Kusto-Flasche	1000 g	1	**11,90**	
912.53	schwarz	Kusto-Flasche	1000 g	1	**11,90**	
912.04	blau	Kusto-Flasche	4000 g	1	**39,60**	
912.05	schwarz	Kusto-Flasche	4000 g	1	**39,60**	
912.61	blau	Schraubflasche	100 g	12	**2,80**	

Fliesenleger-Senklot

Zylinderform mit Loch



Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
19.050	Messing	50	10	**3,20**



754.12

Fliesenleger-Senklot

Zylinderform mit Loch

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
754.12	Druckguß, mit 5 m Schnur	120	10	**5,70**



Stahlstift für Senklot-Einrichter

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
511.00	Stahlstift gehärtet, vierkant 10x10	160	10	**2,90**	**AV**



Senklote

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
017.20	Birnform, aus Zinkdruckguß	200	12	**6,20**
017.30	mit Messingkopfschraube	300	12	**6,80**
017.50		500	12	**7,50**



Senklote

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
17.150	Birnform, aus Zinkdruckguß	150	6	**6,60**
17.200	Birnform, mit Stahlspitze und	200	6	**7,70**
17.250	Messing-Kopfschraube abschraubbar	250	6	**8,90**
17.300		300	6	**9,90**
17.400		400	6	**11,70**
17.500		500	6	**14,20**



18.008



19.010

Richtschnur

aus Naturfaser, umweltschonend,
für Bau, Garten, Haushalt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
18.008	Hanf gedreht	30	1,5	6	**5,80**
19.010	Baumwolle rund geflochten	50	3,0	6	**6,60**



Naturfaser-Packschnur

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

einzeln Foliengeschrumpft

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
96.040	Naturfaser	40	mittel	6	**2,10**
96.080		80	mittel	6	**3,40**
96.100		100	stark	6	**4,90**

NEU



Sisalschnur

biologisch abbaubar, verrottet zu 100%

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
19.011	Sisal	70	2,0	15	**4,40**



Maurerschnur

nach DIN 83307, geflochten, auf Spule mit Einkerbung
Polypropylenschnur: PP
hohe Reißfestigkeit, Weichheit und gute Flexibilität.
Knotenfest, UV-stabilisiert, leicht und schwimmfähig,
gute chemische Beständigkeit.

Made in Germany

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	Stä mm	VE	€
18.001	Polypropylen PP	rot-weiß	20	1,0	6	**1,35**
18.003		rot	50	1,0	6	**1,90**
18.004		rot	100	1,0	6	**3,70**
18.005		rot	50	1,7	6	**2,30**
18.002		weiß	50	1,2	6	**2,40**
18.015		grün	50	1,7	6	**2,30**
18.016		rot-weiß	50	1,7	6	**2,90**
18.017		grün-weiß	50	1,7	6	**2,90**
18.018		rot-weiß	50	2,0	6	**3,50**
18.019		grün-weiß	50	2,0	6	**3,50**
18.030	Polyamid PA rundgeflochten hochreißfest nicht UV-stab.	rot	100	1,0	6	**6,90**



18.006

Maurerschnur

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	**8,90**
18.006		rot-weiß	200	2,0	6	**9,30**
18.009		rot-weiß	200	3,0	6	**16,60**
18.020		rot-weiß	100	4,0	6	**14,30**
18.010		weiß	100	2,0	6	**4,50**
18.011		weiß	50	3,0	6	**5,50**
18.012		weiß	30	4,0	6	**5,50**



18.022 18.024 18.026

Maurerschnur in Leuchtfarben

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	Stä mm	VE	€
18.022	Polypropylen PP	leuchtgelb	100	2,0	6	**4,90**
18.024	Polypropylen PP	leuchtgrün	100	2,0	6	**4,90**
18.026	Polypropylen PP	leuchtpink	100	2,0	6	**4,90**



Maurerschnur

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Stä mm	VE	€
18.025	gedreht	100	1,3	6	**5,20**

LYRA



Zimmermanns-Bleistifte Lyra

extrem bruchfeste Mine, für Markierungen auf Holz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
333.24	oval, lackiert, ungespitzt	240	St	100	**1,65**
333.30		300	St	100	**2,15**



444.25



444.06

Zimmermanns-Bleistifte Impex

oval, lackiert, ungespitzt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
444.25	Blei/Impex	250	St	72	**1,20**
444.06	Blei/Impex 6 St auf SB-Karte	250	Karte	50	**7,90**



Blei-Kopierstift Lyra

beidseitig anspitzbar, für trockenes und nasses Holz

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
334.24	2/3 Blei, 1/3 Kopier, oval	240	St	100	**2,45**



Steinhauerstift Lyra

geeignet für Stein/Beton und sonstige rauhe Oberflächen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
334.33	Spezialhärte 10H, oval	300	St	100	**2,20**



Tischlerbleistift Lyra

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
91.075	rund, gespitzt	175	St	72	**1,20**



1174.0



6363.0



2940.0

Spezialstifte Lyra

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

Bestell-Nr.	Ausführung	Form	LxØ mm	BE	VE	€
1174.0	Cellugraph, Gigant	3-kt.	240x12	St	100	**3,20**
6363.0	Plast-O-Mark	rund	175x7,5	St	12	**1,70**
2940.0	Cellucolor, rot	6-kt.	175x7	St	12	**1,65**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
9496.0	Kusto	St	25	**5,30**



Wachs-Signierkreide Lyra
für Metall, Stein, glatte Flächen, Holz usw. **12 St im SB-Pack**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	LxØ mm	BE	VE	€
6897.1	rund, unpapiert	blau	100x8,5	Pac	6	**8,20**
6897.2		rot	100x8,5	Pac	6	**8,20**
6897.3		gelb	100x8,5	Pac	6	**8,20**
6897.4		schwarz	100x8,5	Pac	6	**8,20**
6897.6		weiß	100x8,5	Pac	6	**8,20**



797.03

Förster- und Signierkreide Lyra
hohe Bruchfestigkeit, beste Pigmentierung, großes Volumen.
Für trockenes und nasses Holz, Leder, Stein, Metall usw. **12 St im SB-Pack**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	LxØ mm	BE	VE	€
797.01	6-kt., papiert	blau	120x12	St	12	**1,20**
797.02		rot	120x12	St	12	**1,20**
797.03		gelb	120x12	St	12	**1,20**
797.04		schwarz	120x12	St	12	**1,20**
797.05		grün	120x12	St	12	**1,20**
797.06		weiß	120x12	St	12	**1,20**



Schulkreide weiß, papiert **12 Stück in Schachtel**

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	BE	VE	€
800.03	universell	90x12x12	Dzd	12	**2,50**



Speckstein kreide unpapiert,
speziell bei Schweißarbeiten **12 St im SB-Pack**

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	BE	VE	€
2990.0	temperaturbeständig bis 2000°	100x10x10	Dzd	12	**5,90**



Kreidehalter Lyra
mit Druckknopf-Fallmechanik

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7161.0	für Kreiden-Ø 8,5 mm (6897.)	100	10	**7,90**
7166.0	für Kreiden-Ø 12 mm (797.)	115	10	**10,50**



Köcher für Kreidehalter
mit Gürtelschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7177.0	für Kreidehalter HaWe-Nr. 7166.0	10	**3,20**

Markieren



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	**7,30**
1160.2	Überkopfdüse und	500	rot	12	**7,30**
1160.3	Schreibdüse	500	leuchtgelb	12	**7,30**
1160.4	ohne FCKW	500	leuchtpink	12	**7,50**
1160.5		500	weiß	12	**7,30**
1160.6		500	leuchtorange	12	**7,50**
1160.7		500	grün	12	**7,30**



Markierspray HaWe

Patentierte Sicherheitskappe, mit arretierbarem Sprühauslöser,
verhindert unbeabsichtigtes Sprühen. Gute Deckkraft,
schnelltrocknend, hohe Abriebfestigkeit, sehr witterungsbeständig.
Haftet gut auf Beton, Asphalt, Erdreich, Holz, Glas, Metall und
auf diversen Kunststoffen.
Dosen geeignet für Markierroller HaWe-Nr. 1390.0

Bestell-Nr.	Ausführung	ml	Farbe	VE	€
1390.1	mit Sicherheitskappe	500	neonblau	12	**5,90**
1390.2		500	neonrot	12	**5,90**
1390.3		500	neongelb	12	**5,90**
1390.4		500	neonpink	12	**5,90**
1390.6		500	neonorange	12	**5,90**



Markierroller

Sprühhilfe für eine saubere Linienführung.
Flexibel einsetzbar, auch ohne Rad.
Nur für Markierspray HaWe-Nr. 1390.1-.6 geeignet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1390.0	Alu/Kusto	1	**39,90**



Tiefloch-Marker PICA INK

- zum Markieren, auch an schwer zugänglichen Stellen
- markiert auf allen trockenen Materialien, wasserfest
- selbstnachstellende Teleskopspitze
- Strichbreite: 1 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
119.21	mit praktischem Köcherschoner	schwarz	10	**8,40**
119.22	und Spezial-Clip	rot	10	**8,40**
119.23		blau	10	**8,40**



Tiefloch-Marker PICA INK Display

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
119.20	10 x schwarz, 5 x rot, 5 x blau	1	**159,00**

Markieren



Tiefloch-Marker PICA DRY

bestückt mit 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.
Markierungen sind von glatten Flächen abwischbar.
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	**13,20**



Tiefloch-Marker PICA DRY Display

20 Tiefloch-Marker PICA DRY mit Graphitmine grau
+ 10 Ersatzminensets + 14 Produkteinleger

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4094.5	im Thekendisplay	1	**313,00**



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	**7,80**
4094.3	10x Graphitmine grau	10	**9,90**
4094.6	**wasserstrahlfest** 3x grün + 2x weiß + 3x blau	10	**7,80**



Markierstifte

Lyra Mark + sign
für alle glatten und porösen Flächen.
Aufstriche schwer entfernbar. Strichbreite 1-4 mm.

Bestell-Nr.	Farbe	LxØ mm	BE	VE	€
112.01	schwarz	140x15	St	10	**2,25**
112.02	rot	140x15	St	10	**2,25**
112.03	blau	140x15	St	10	**2,25**
112.04	grün	140x15	St	10	**2,25**



Markierstift-Set

3-tlg./Import
wasserunlöslich, für alle Oberflächen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Farbe	LxØ mm	VE	€
699.03	rot, blau, schwarz	130x12	10	**2,60**





Schlagstempel-Sätze DIN 1451

Maschinengravur, saubere Verarbeitung bis 12 mm mit Tiefenbegrenzung,
Härte am Schriftende HRC 58-60, für 120 kg/mm²

in Kusto-Kästchen

Bestell-Nr.	Ausführung	Schrifthöhe mm	VE	€
710.02	Zahlen 0-9	2	1	**10,90**
710.25	vernickelt	2,5	1	**11,70**
710.03		3	1	**11,70**
710.04		4	1	**11,90**
710.05		5	1	**13,30**
710.06		6	1	**14,70**
710.08		8	1	**20,20**
710.10		10	1	**26,60**
710.12		12	1	**31,30**
710.15		15	1	**47,90**
710.20		20	1	**88,40**
715.02	Buchstaben A-Z	2	1	**32,90**
715.25	vernickelt	2,5	1	**33,70**
715.03		3	1	**34,90**
715.04		4	1	**35,90**
715.05		5	1	**39,80**
715.06		6	1	**43,50**
715.08		8	1	**60,40**
715.10		10	1	**79,90**
715.12		12	1	**95,80**
715.15		15	1	**139,00**
715.20		20	1	**229,00** AV



Signierschablonen-Sätze

aus starkem Zinkblech, Blockschrift nach DIN 1451

Bestell-Nr.	Ausführung	Schrifthöhe mm	VE	€
718.30	Zahlen 0-9	30	10	**6,80**
718.40		40	10	**7,60**
718.50		50	10	**9,20**
718.60		60	10	**10,20**
718.70		70	10	**13,20**
718.80		80	5	**15,20**
718.10		100	5	**21,80**
718.12		120	2	**34,80**
718.15		150	1	**45,20**
719.30	Buchstaben A-Z	30	5	**14,60**
719.40		40	5	**17,90**
719.50		50	5	**20,90**
719.60		60	5	**24,50**
719.80		80	5	**36,90**
719.10		100	5	**52,90**
719.12		120	2	**83,90** AV
719.15		150	1	**109,00**

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

zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
1000 daN	2000 daN

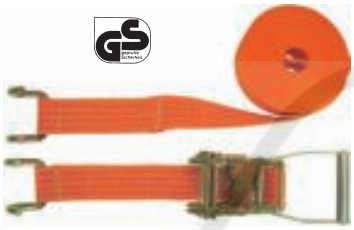


102630

Bestell-Nr.	L m	B mm	Haken	VE	VA	€
102620	6	**35**	3040	1	Btl	**13,50**
102630	6	**35**	3030	1	Btl	**13,50**

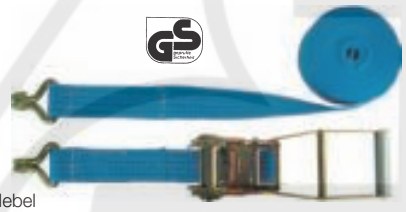
Verzurrgurte Polyesterband,
2-teilig, mit Ratsche, DIN EN 12 195-2
System 2000/50 mm

zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
2000 daN	4000 daN



202820

Bestell-Nr.	L m	B mm	Haken	VE	VA	€
202810	8	**50**	4010	1	lose	**27,50**
202820	8	**50**	4020	1	Btl	**19,40**
202830	8	**50**	4030	1	Btl	**19,40**
202110	10	**50**	4010	1	lose	**32,40**
202510	15	**50**	4010	1	lose	**38,70**



Verzurrgurt
mit Spannratsche GIGANT
2-teilig, Polyesterband,
kraftsparend, durch extra langen Hebel
DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	L m	B mm	Haken	VE	VA	€
202800	8	**50**	4030	1	Btl	**38,80**

Verzurrgurt
mit Umkehrratsche,
2-teilig, Polyesterband.
Gespannt wird beim „Nach-unten-ziehen“
DIN EN 12 195-2

zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
2000 daN	4000 daN



Bestell-Nr.	L m	B mm	Haken	VE	VA	€
202880	8	**50**	4030	1	Btl	**34,70**



Lasten-Haltegurt **2-teilig,**
Nylonband, mit Spannratsche und Doppelhaken **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	System	L m	B mm	VE	€
3756.0	750 daN	5	**38**	6	**20,90**

Einzelteile





Festende mit Knarre
DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	L m	B mm	Haken	VE	VA	€
102621	0,5	**35**	3040	1	lose	**10,90**
102631	0,5	**35**	3030	1	lose	**9,90**
202811	0,5	**50**	4010	1	lose	**18,30**
202821	0,5	**50**	4020	1	lose	**15,40**
202831	0,5	**50**	4030	1	lose	**14,20**

Losende mit Haken
DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	L m	B mm	Haken	VE	VA	€
102622	5,5	**35**	3040	1	lose	**9,80**
102632	5,5	**35**	3030	1	lose	**8,80**
202822	7,5	**50**	4020	1	lose	**15,90**
202832	7,5	**50**	4030	1	lose	**16,90**
202112	9,5	**50**	4010	1	lose	**22,90**
202512	14,5	**50**	4010	1	lose	**31,70**



Verzurrgurte
einteilig Polyesterband mit **Ratsche**
DIN EN 12 195-2

Bestell-Nr.	System	L m	B mm	VE	VA	€
101600	1000 daN	6	**35**	1	Btl	**9,70**
201800	2000 daN	8	**50**	1	Btl	**19,40**

Zurrgurt einteilig mit **Klemmschloß**
DIN EN 12 195-2
System 200

zulässige Zugkraft	
gerader Zug	Umreifung
200 daN	400 daN



2 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	System	L m	B mm	BE	VE	€
201500	200 daN	5	**25**	Pac	5	**8,40**



Lasten-Haltegurt **einteilig**
Nylonband, mit Spannratsche
auf **SB**-Karte

Bestell-Nr.	L m	B mm	VE	€
3755.0	5	**25**	6	**4,90**

Hakenübersicht


3030


3040
4030


4020


4010

daN = Deka-Newton entspricht ca. 1 kg

Lastensicherung

Rundschlingen

aus Polyester als Endlosstrang
- DIN EN 1492-2
- UV-stabilisiert
- farbcodiert
- Polyurethan verstärkt
- reißbeständig vernäht



Bestell-Nr.	Farbe	Traglast to	Umfang m	VE	€
622002	violett	1	2	1	**5,90**
622004	violett	1	4	1	**10,30**
622006	violett	1	6	1	**14,50**
623002	hellgrün	2	2	1	**7,90**
623004	hellgrün	2	4	1	**13,90**
623006	hellgrün	2	6	1	**21,30**
624003	gelb	3	3	1	**13,90**
624004	gelb	3	4	1	**19,30**
624006	gelb	3	6	1	**28,30**



Hebebänder

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

Bestell-Nr.	Traglast to	L m	B mm	VE	€
02.142	1	4	30	1	**17,30**
02.242	2	4	60	1	**26,90**
02.262	2	6	60	1	**38,90**
02.362	3	6	90	1	**56,90**



Gasflaschen-Transportsicherung

für den sicheren Transport von Gasflaschen bis 1 Meter.
Zur Befestigung an stabilen, ebenen Flächen

im **Folienbeutel** verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8840.0	2 Stück Zurrgurte 25 mm breit, 1 m lang zulässige Zugkraft in der Umreifung 1000 daN zweiteilig mit Fittingen 2 Stück Aluminium-Lochschienen 0,5 m lang	1	**49,90**



Getestet bis 50 kg pro Tragegriff



Tragesystem „OCTOPUS"

zum Transport von schwer zu greifenden Lasten
wie Kühlschränke, Waschmaschinen,
große Blumenkübel usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
930.10	2 Kusto-Tragegriffe, 1 Gurtband 3 m	12	**27,60**



Anhängerabdecknetze

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.	ca. Anhängergröße m	benötigte Netzgröße m	VE	€
2360.0	1,30 x 2,50	2,00 x 3,00	10	**53,30**
2361.0	1,50 x 3,00	2,50 x 3,50	5	**62,20**
2362.0	2,00 x 2,70	3,00 x 3,50	6	**79,60**
2363.0	2,20 x 3,60	3,00 x 4,00	5	**91,40**



Containerabdecknetze

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.	ca. Containergröße m	benötigte Netzgröße m	VE	€
2028.1	2,30 x 5,00	3,00 x 6,00	1	**94,90**
2031.1	2,30 x 5,50	3,00 x 7,00	1	**109,00**



Kantenschutz

solide Ausführung mit Schlitzen,
bei rauhen Oberflächen.

Bestell-Nr.	Ausführung	für B mm	VE	€
8850.0	PVC, innen gerauht	bis 75	5	**3,90**



Kantenschutzplatte

Unübertroffen als Schnittschutz
bei scharfen Kanten.

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	für B mm	VE	€
8850.5	PU-Platte	300 x 100	50	2	**11,90**



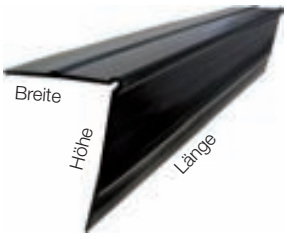
Scheuerschutzschlauch

Gummischlauch mit Textileinlage,
der robuste Scheuerschutz
für raue Kanten und Oberflächen.

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	für B mm	VE	€
8850.4	PVC	300 x 68	50	10	**2,90**



empfindliche
Kanten werden
nicht beschädigt



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 x B x H mm	Stä mm	VE	€
8850.1	Polyethylen, schwarz	1200 x 140 x 180	5	6	**42,60**



Gummispanner
dauerhaft elastisch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
22.045	mit starken, schwarzen Haken	450	9	5	**2,60**
22.060		600	9	5	**2,85**
22.080		800	9	5	**3,60**
22.100		1000	9	5	**4,00**
22.150		1500	9	10	**5,70**



Gerüst-Stricke mit Schlaufe
Länge 2500 mm, Ø 8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
19.002	Polypropylen	weiß-blau	10	**1,60**
19.003	Polypropylen	beige	10	**1,60**
19.004	Hanfartig	natur	10	**1,60**



Mehrzweckseile
Polypropylen, orange

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
7000.6	PP/Docke	20	6	6	**4,00**
7000.8		20	8	6	**5,20**



Handaufzugseile
mit eingespleißter, verzinkter Kausche und Ring

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
7007.2	Hanf	20	20	1	**56,90**
7007.3		30	20	1	**76,90**
7007.4		40	20	1	**99,00**
7007.5		50	20	1	**134,00**



Karabinerhaken

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
70.157	verzinkt	140x12	5	**3,40**



Seilrolle mit Sicherheitshaken

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
71.190	Guß-Speichenrad mit Kreuzbügel, Tragkraft 250 kg	190	1	**89,50**



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	**9,30**



Dachrinnen-Reinigungsset
Schaufel + Harke (1,5m),
für wenig Leiterbewegung

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.452	Harke 4-tlg. zerlegbar	1	**21,30**



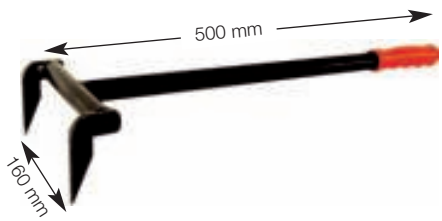
2526.0

3830.0

Lattenstichmaße aus Alu

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2526.0	Alu, mit Skala und Schraube	450	1	**14,40**
3830.0	Stahl, für Großflächenziegel mit Meßskala u. Fallsicherung	550	1	**43,20**





Lattenheber
speziell für Renovierungsarbeiten, äußerst widerstandsfähig,
müheloses Entfernen alter Lattungen

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	gr	VE	€
332.50	Stahlrohr 19 mm	500 x 160	1560	1	**44,70**

Dachdecker-Werkzeuge



Dachdecker-Hämmer (Schieferhammer)

Stahl handgeschmiedet, mit Lederheft, schwarz brüniert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
275.01	rechts	620	1	**77,50**
275.02	links	620	1	**77,50**



Dachdecker-Spitzhammer

handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
2530.0	mit Eschenstiel und Stahlfedern	400	1	**16,20**



276.01



276.02

Schieferhaubrücken

Stahl, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
276.01	gerade	500	1	**11,90**
276.02	gebogen	500	1	**12,20**



Dachdecker-Nageleisen

handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
277.30	schwarz lackiert	300	510	1	**20,30**
277.40		400	570	1	**20,50**
277.50		500	760	1	**23,60**



Eternit-Reißer

mit HM-Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2557.0	mit Kusto-Heft, rot lackiert	200	1	**10,70**



Ziegel-Kneifzangen Knipex

Stahl geschmiedet, mit Drahtschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	B/Kopf mm	L mm	VE	€
5830.1	schwarz, Kopf poliert	20	225	6	**25,20**



Faserzement-Handscheren

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	**73,20**
2568.3	Ersatz-Lochstempel		1	**14,60**
2568.4	Ersatz-Messer		1	**13,30**
2568.5	Feder-Reparatur-Satz		1	**10,20**



Rinneisen-Biegezange

für Materialstärken bis 40x6 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
2569.0	Stahlrohrschenkel, mit Rolle	620	3500	1	**102,00**
2569.1	Stahlrohrschenkel, mit Rolle	830	3800	1	**104,00**



Hand-Anreibwalze

schwere Profiausführung, einseitig kugelgelagert

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	Ø mm	VE	€
317.40	Stahlrolle	490	40x40	1	**49,90**



296.01



296.05
296.10



296.07



296.08



296.60



296.04

Aufschweißbrenner Ø 60 mm Profiqualität

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	VE	€
296.01	Edelstahl-Brennerkopf, Halsrohr, Handgriff Anschluß 3/8" links	1	**92,80**

Hochdruckschlauch
bestehend aus:
• HD-Schlauch 6,3x5 mm (DIN 4815) montiert mit Anschlüssen beidseitig 3/8" links

296.04	Länge 5 m	1	**43,20**

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

296.05	Länge 5 m	1	**82,50**
296.10	Länge 10 m	1	**118,00**

weiteres Zubehör **auf SB-Karte**

296.07	**Druckregler** 14 kg/h - 4 bar festeingestellt, Anschluß 3/8" links x Kombigewinde, **mit integrierter Schlauchbruchsicherung**	1	**43,30**
296.08	Verteilerrohr 2-flammig M 20 x 1,0	1	**26,50**
296.60	Edelstahlbrenner 60 mm M 20 x 1,0	1	**30,90**



121.95



121.80

Anwärm- und Abflammgeräte-Set Ø 60 mm

zur großflächigen Unkrautvernichtung,
zum Anwärmen, Schrumpfen,
sowie Bedachungs- und Asphaltierungsarbeiten.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
121.95	Brennerkopf Ø 60 mm verchromt, Halsrohr 600 mm, Brennerstütze, Handgriff, MD-Schlauch 5 Meter ohne Regler. Anschluß 3/8" links	1	**66,90**
121.80	**Druckregler** 14 kg/h - 4 bar festeingestellt, Anschluß 3/8" links x Kombigewinde ohne Schlauchbruchsicherung	1	**18,90**



296.90



296.91



296.94



296.93



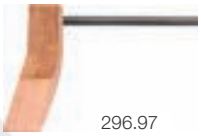
296.92



296.96



296.95



296.97



296.98

Dachrinnen-Lötgeräte

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



Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
296.90	Lötkolbenbrenner inkl. Windschutz und Kupferkolben Beilform 350 gr. Anschluß MF14 x 1	SB	1	**89,80**
296.91	Handgriff mit Spar- und Dosierventil, Anschluß 3/8" links x MF14 x 1	SB	1	**50,50**
296.94	HD-Gummi-Schlauch 4,0 x 4,0 mm Länge: 2 m, Anschluß beidseitig 3/8" links winterfest bis -30°C	SB	1	**17,40**
296.93	Schlauchbruchsicherung 1,5-4 bar; 10-14 kg/h, Abgang 45° Anschluß 3/8" x 3/8" links	SB	1	**18,30**
296.92	Regler 6,0 kg; 0,5-4 bar regelbar, Anschluß 3/8" x 3/8" links	SB	1	**30,90**
296.96	Propangas-Kleinflasche 0,425 kg leer, mit Aufhängehaken, Ausgang 3/8" links	lose	1	**95,90**
296.95	Umfüllstutzen für Propangas-Kleinflasche, Anschluß 3/8" x Kombigewinde	SB	1	**18,50**
296.97	Kupferkolben Beilform 350 gr.	SB	1	**37,90**
296.98	Kupferkolben Spitzform 350 gr.	SB	1	**34,70**



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	**104,00**

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



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 1,5kg/h - 50 mbar

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
654.00	Maße: BxHxT: 298x233x95 mm	2,5	1	**64,90**
170.15	**Druckregler** 1,5kg/h - 50 mbar Anschluß 1/4" links x Kombigewinde **auch für Grillgeräte geeignet.**		1	**11,60**

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



Dachrinnenschlauch

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	µ	VE	€
66.100	transparent, 200 mm breit	100	100	1	**33,90**



49.611

Textil-Hosenträger

mit Lederkreuz
schwere Ausführung, große Klemmen

Bestell-Nr.	Farbe	LxB mm	VE	€
49.611	regenbogenfarbig	1400x50	6	**13,90**
49.612	blau	1400x50	6	**14,10**
49.613	rot	1400x50	6	**14,10**
49.614	schwarz	1400x50	6	**13,90**



2564.0 2565.0 2566.0

Nageltaschen

Leder

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
2564.0	1-Fach, offen	160x170	5	**7,80**
2565.0	2-Fach, offen	160x170	5	**10,60**
2566.0	1-Fach, mit Deckel	160x170	5	**9,90**



49.423 49.483

Gürteltaschen

aus Moccasin-Leder und Rindleder

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
49.423	2 Taschen, klein und groß 6 Werkzeugfächer 2 Hammerschlaufen	290x250	5	**26,90**
49.483	für Zimmermann 2 große Nagelfächer 2 Hammerschlaufen	320x250	5	**29,50**



Nagel- und Werkzeugtasche

mit Schlaufe, 2 Nagelfächer und 3 Werkzeugfächer

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
49.101	aus Spaltleder	290x260	5	**21,90**



Werkzeug-Schürze

unverwüstlich, doppelt genäht und genietet,
4 Taschen, klein und groß, 2 Hammerschlaufen, Maßbandhalter und Messerhalter,
stabiler Cordtex-Gürtel, verstellbar mit Metall-Schnellverschluß

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
49.007	aus Cordtex-Nylon	600x200	1	**31,90**


2513.1


49.602

Koppel
ohne Schloß

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
2513.0	Rindleder	900x45x3	5	**10,90**
2513.1		1000x45x3	5	**10,90**
2513.2		1100x45x3	5	**10,90**
2513.3		1200x45x3	5	**11,70**
2513.4		1300x45x3	5	**11,70**

Gewebe-Gürtel, Cordtex, verstellbar

49.602	mit Metall-Schnellverschluß	1300x50x2	5	**11,10**


2517.1 2517.2 2517.3 2517.4 2517.5

Koppelschloß
vernickelt, Messing

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2517.1	„Dachdecker“	10	**7,80**
2517.2	„Zimmermann“	10	**7,80**
2517.3	„Maurer“	10	**7,80**
2517.4	„neutral“	10	**6,80**
2517.5	„Schreiner“ / „Tischler“	10	**7,80**



Hammerschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2516.0	Leder	10	**3,80**

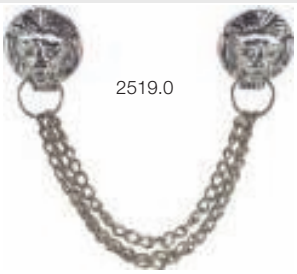


Hammer-Halter „Super-Swinger“
Die schwingende Metallöse hält das Werkzeug immer senkrecht, verhindert das Herausfallen und die Berührung mit dem Bein, ermöglicht bequemes Arbeiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.639	aus echtem Rindsleder	5	**5,90**


2514.0


2515.0


2519.0

Hammerketten
mit Lederschlaufen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2514.0	2-tlg., vernickelt	10	**3,60**
2515.0	3-tlg., vernickelt	10	**4,50**
2519.0	**Löwenkopf**-Hammerkette, 3-tlg.	5	**13,50**

Gürteltaschen


2518.0


2518.1


2518.5

Messerscheiden
Leder, mit Schlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2518.0	offen, für Uni-Messer	10	**4,70**
2518.1	mit Deckel, für Taschenmesser, 14x6x1,5 cm	5	**6,70**
2518.5	lang, für Dämmstoffmesser bis 280 mm	5	**5,80**


2518.2


2512.0


39.100

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2518.2	Nylon, wasserabweisend, strapazierfähig, leicht	5	**12,90**

Knarrenhalter für **Knarren** bis ½“

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2512.0	Leder	10	**4,10**

Ringschlüsselhalter

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
39.100	Leder, Metallteile vernickelt	10	**4,80**


49.019


49.016
49.017

Universal-Tasche
aus Leder, mit Gürtelschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.019	für Scheren, Messer, Zangen usw.	5	**7,20**

Tacker-Taschen
Leder, mit Gürtelschlaufe und Klammern-Magazin

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.016	für Hammertacker Rapid 19	5	**11,90**
49.017	für Hammertacker Rapid 11	5	**13,40**



Handy-Gürteltasche
Nylon, auch für Smartphones geeignet

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
49.018	mit Klettverschluß und Gürtellasche	125x65x12	5	**14,90**

Drucksprühgeräte

Drucksprühgerät Mesto Primer

Ideal für Handwerk - Maurer, Maler, Fliesenleger, Stukkateure.
Schalöl, Tiefgrund, Haftgrund, Tapetenlöser
und anderen sprühfähigen Bauchemikalien.



Gerätebeschreibung:
- robuster Behälter aus Kunststoff (PE) mit großem Druckpolster
- Kunststoffpumpe
- integrierter Schmutzfilter
- Fußreif für hohe Standfestigkeit
- Schlauch 1,3 m; Anschlußgewinde M18 x 1,5
- VITON (FPM)-Profidichtungen: für lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten
- Spritzrohr: Kunststoff 40 cm, 360° drehbar
- Spezial-Flachstrahldüse aus Kunststoff
- seitentragbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Füll-inhalt	Betriebs-druck	kg	VE	€
3236.0	Behälter: Kunststoff (PE)	5 Liter	3 bar	1,4	4	**55,90**

Drucksprühgerät Mesto Profi Plus

Ideal für das Bau- u. Malerhandwerk.
Für Schalöl, Tiefgrund, Haftgrund, Tapetenlöser, Heizungsbau, Gebäudereinigung sowie zur Fahrzeugreinigung.



Gerätebeschreibung:
- robuster Behälter aus Kunststoff (PE) mit großem Druckpolster
- Profi-Pumpe mit Stahlkolbenstange
- 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	Füll-inhalt	Betriebs-druck	kg	VE	€
3207.0	Behälter: Kunststoff	10 Liter	3 bar	3,25	1	**128,00**

Hochdrucksprühgerät Mesto Ferrox

Ideal für das Bau- und Malerhandwerk.
Für Schalöl, Trennmittel sowie zur Reinigung,
Desinfektion, Maschinen- und Fahrzeugpflege.
Auch geeignet zur Pflege von Bäumen und Sträuchern.



Gerätebeschreibung:
- Behälter aus Stahl mit chemikalienfester Polyesterbeschichtung
- Messingpumpe
- robustes Momentabstellventil mit Filtersieb und Schauglas zur Füllstandskontrolle
- Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung, Anschlußgewinde M11 x 1
- NBR-Dichtungen
- Düse: Messing, Hohlkegel 1,1 mm
- Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° drehbar
- Spritz- und Verlängerungsrohr-Halter
- Pumpenhalter
- mit **Trichterabdeckung**
- Literskala am Behälter
- seitentragbar oder optional rückentragbar
- bestücktes Ersatzteilfach

Bestell-Nr.	Ausführung	Füll-inhalt	Betriebs-druck	kg	VE	€
3560.0	Behälter: Stahl (besch.)	5 Liter	6 bar	4,8	1	**208,00**

Drucksprühgerät Mesto Flori

für den kleinen und mittleren Hausgarten geeignet. Zum Pflanzenschutz, Unkrautbekämpfung, Blumenpflege und Flüssigdüngung.



Gerätebeschreibung:
- Kunststoffpumpe
- Seitentragbar
- NBR-Dichtungen
- Düse: Messing, Hohlkegel 1,1 mm
- Spritzrohr: Kunststoff 48 cm, 360° drehbar
- Schlauch: 1,3 m; Anschlußgewinde M18 x 1,5
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- Abstellventil mit Filtersieb
- Integrierter Einfülltrichter

Bestell-Nr.	Ausführung	Füll-inhalt	Betriebs-druck	kg	VE	€
3235.0	Behälter: Kunststoff	5 Liter	3 bar	1,5	4	**36,30**

Drucksprühgerät Mesto Maxima

für den kleinen und mittleren Hausgarten geeignet.
Zum Pflanzenschutz, Unkrautbekämpfung,
Blumenpflege und Flüssigdüngung.



Gerätebeschreibung
- höchster Komfort
- seitentragbar oder optional rückentragbar
- NBR-Dichtungen
- Düse: Messing, Hohlkegel 1,1 mm
- Spritzrohr: Messing 40 cm, 360° drehbar
- Spiralschlauch 2,5 m; Anschlußgewinde M11x1
- separate Einfüllöffnung mit großem Trichter / Einfüllsieb
- Messbecher im Deckel
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- Ersatzteilfach mit Ersatzdichtungen
- mit zusätzlichem Messing-Verlängerungsrohr 40 cm
- **NEU: mit praktischem Wandhalter**

Bestell-Nr.	Ausführung	Füll-inhalt	Betriebs-druck	kg	VE	€
3238.0	Behälter: Kunststoff	5 Liter	3 bar	2,1 kg	3	**69,30**

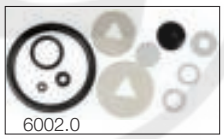


Drucksprüher aus Kunststoff

Korossionsschutz, Schmieren, Imprägnieren, Zerstäuben
für die Fahrzeug- und Gebäudereinigung sowie zur Desinfektion usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	ca. ltr	VE	€
06.178	**Drucksprüher** mit **Viton**-Dichtungen Kusto-Behälter mit Füllskala, sowie Sicherheits-/Überdruckventil	1,5 l	10	**19,60**


2302.0


6002.0


2308.0


3680.0


3654.0


3658.0

Mesto-Ersatzteile und Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
2302.0	**Düsensatz** für alle Sprühgeräte 3 Hohlkegeldüsen mit Einsatz Bohrung: 1,1/1,5/1,85 mm	SB	1	**11,20**
6002.0	**NBR-Dichtungssatz** für alle Kusto-Drucksprühgeräte Nr. 3235.0/3238/3265/3268	SB	1	**10,20**
2308.0	**Abstellventil** für Kusto-Drucksprühgeräte Anschlußgewinde M18 x 1,5 für 3235.0 + 3236.0	SB	1	**19,20**
3680.0	**Verlängerungsrohr Messing** 100 cm, für alle Metall-Hochdrucksprüh-geräte, sowie Kusto-Drucksprühgeräte mit Anschlußgewinde M11 x 1	lose	1	**18,90**
3654.0	**Spritzrohr Kusto** mit Düse 1,1 mm, 40 cm, M 18 x 1,5	lose	1	**9,60**
3658.0	**Spritzrohr Messing** mit Düse 1,1 mm, 50 cm, M11 x 1	lose	1	**15,90**



Nageleisen
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	5	**13,20**
968.50		18/6-kt.	500	1200	5	**17,90**
968.60		18/6-kt.	600	1350	5	**18,40**
968.70		18/6-kt.	700	1550	5	**19,80**
968.80		18/6-kt.	800	1800	5	**20,90**
968.01		18/6-kt.	1000	2250	5	**23,40**
969.60	Impex	18/6-kt.	600	1200	10	**14,90**



Nageleisen Jumbo
schwere, robuste Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B x H mm	gr	VE	€
967.80	Spezialstahl	800	30 x 17	2400	1	**21,20**



Nageleisen/Kistenöffner
geschmiedet, gehärtet, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	Stä mm	gr	VE	€
121.38	Federstahl, flach	375x32	7	635	5	**10,20**



Montage-Hebeleisen
Für Einschaler, Zimmerleute, Dachdecker, Stahlbauer,
extra breite Auflageflächen mit 2 Nagelklauen

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxØ mm	gr	VE	€
121.50	picard	500x50x25	1700	1	**53,90**



Montageeisen
Lufthärtestahl 45CrMoV7

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
138.40	gehärtet, vernickelt	400	645	5	**42,60**



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

mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
121.77	Stahl gehärtet	360	700	6	**35,40**



30.015



32.015



34.030



34.050

Brecheisen aus Spezialstahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	gr	VE	€
30.010	Nagelklaue und Spitze	1000	30	5300	1	**32,40**
30.012		1250	30	6500	1	**36,30**
30.015		1500	30	8300	1	**40,60**
30.017		1750	30	9700	1	**52,40**
30.020		2000	30	11100	1	**61,90**
32.015	Schneide und Spitze	1500	30	8300	1	**41,90**
34.030	Kugelkopf und Schneide gerade	1250	30	7000	1	**60,20**
34.050	Kugelkopf und Spitze	1250	30	7000	1	**60,20**



Bauklammern

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	gr	VE	€
413.25	Flachstahl geschmiedet	250x25x5	350	20	**2,90**
413.30		300x25x5	400	20	**3,10**



050.00

Stahl-Verputzhaken
gesenkgeschmiedet und gehärtet, für Beton und Mauerwerk

Bestell-Nr.	Ausführung	Bügel	L mm	BE	VE	€
050.00	„HaWe-Hartstahl“	drehbar	150	St	10	**5,70**
050.01		drehbar	210	St	100	**6,90**
020.00		nicht drehbar	150	St	100	**5,70**
050.05	verzinkt	drehbar	150	St	10	**6,20**



021.00

Stahl-Verputzhaken
gesenkgeschmiedet und gehärtet, für Beton und Mauerwerk

Bestell-Nr.	Ausführung	Bügel	L mm	BE	VE	€
051.00	Stubai	drehbar	160	St	50	**1,60**
021.00		nicht drehbar	160	St	50	**1,60**
054.00	Stubai/10 St/Pac	drehbar	160	Pac	10	**14,90**

Mengenrabatt auf Anfrage



Ausschalgerät ALBA-Kuli (Swiss-made)
universelles Heb-Brech-Nageleisen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
1058.3	Werkzeug aus Federstahl, gesenkgeschmiedet und gehärtet, Oval-Stahlrohr verbiegungsfest, gelb/schwarz lackiert	1400	5000	1	**133,00**



Mörtelrührer

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	kg	VE	€
4181.0	mit Rohrstiel, schwarz lackiert	180x230	1,55	5	**25,90**



4103.0



1660.0

Erd- und Betonstampfer

Ganzstahl, mit Rohrstiel, Platte 200x200 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	kg	VE	€
4103.0	mit T-Griff	90	10	1	**68,80**
1660.0	mit Schwiingungselement	110	9	1	**97,80**



Pflasterhämmer

mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
35.100	Berliner Form	1000	1	**24,90**
35.150		1500	1	**28,90**
35.200		2000	1	**33,90**
35.001	Ersatzstiel zu 1000/1500 gr		1	**3,80**
35.002	Ersatzstiel zu 2000 gr		1	**4,00**



Pflasterstühlchen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
35.290	aus Buchenholz sauber gedrechselt und geschliffen, Ø 290 mm, Höhe 260 mm	1	**49,90**



Plattenlegerramme (Pflaster-Ramme)

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
3399.0	mit Gußbügel 300 mm breit und Kunststoffpuppe 120x85 mm	3000	1	**56,60**
3399.1	Ersatz-Kunststoff-Puppe	600	1	**35,40**



Betonstahl-Biegeeisen

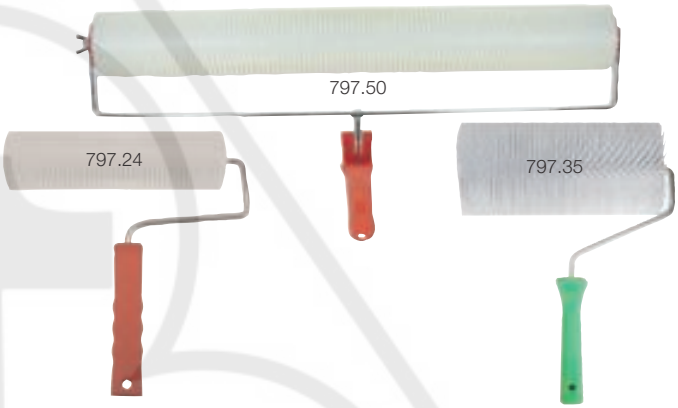
Bestell-Nr.	Ausführung	f. Betonstahl	L mm	gr	VE	€
1752.0	Stahl geschmiedet	12 + 14	500	1400	1	**17,60**



Nagelsohlen

mit Gurtschnallen, lösungsmittelbeständig.
Zum Begehen frischer Bodenbeschichtungen

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	BE	VE	€
419.10	Nylon, unzerbrechlich	790	Pa	5	**19,40**



Entlüftungsroller

zum Entlüften von Bodenbeschichtungen, Lösungsmittelbeständig, mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø Kern mm	Ø Ges mm	VE	€
797.24	Kusto-Griff	250	45	68	10	**23,30**
797.35	lange Stacheln	250	45	115	1	**45,90**
797.50	Kusto-Griff	500	45	68	1	**38,90**

Teleskopstiel Nr. 2627.6 zu Entlüftungsroller S. 215





371.02

Vibrationsgedämpft
= höhere Arbeitsleistung
bei gleichzeitiger
Schonung der
Handgelenke

Betonschleifer 125.4 RO

vibrationsgedämpft

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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
125.04	inkl. Diamantschleifteller/Beton	1	**779,00**

Diamantschleifteller Ø 125 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
371.02	**Beton**/Ziegel, Sandstein, Basalt	gold	1	**159,00**



88.110



89.210

Ösendrähte (Betonbindedrähte)

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

Bund = 1000 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	LxStä mm	BE	VE	€
88.110	einfach	100x1,0	Bund	1	**9,40**
88.112		120x1,0	Bund	1	**9,70**
88.114		140x1,0	Bund	1	**10,40**
88.116		160x1,0	Bund	1	**11,30**
88.216		160x1,2	Bund	1	**15,30**
89.210	doppelt	100x1,0	Bund	1	**13,40**
89.212		120x1,0	Bund	1	**14,30**
89.214		140x1,0	Bund	1	**15,20**
89.216		160x1,0	Bund	1	**16,20**





Bindedraht-Röllchen

(Drahtmaus)
Draht weichgeglüht, 1,4 mm Ø, geschmeidig,
drillfest, Festigkeit 350 Nm/mm²

Palette = 32 Eimer

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
88.020	Röllchen ca. 200 g/ca. 20 lfm. im Eimer = 20 kg/ca. 100 Röllchen	Eimer	1	**73,60**

Drillapparat

mit Gummigriff



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.001	mit kräftiger, gefräster Spindel und verzinktem Haken	320	1	**21,90**
60.011	Ersatz-Haken	40	1	**3,20**



Drillkurbel

mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.002	mit Stahlhaken 8 mm Ø	200	12	**7,20**



Betonschieber

mit beweglichem Stielhalter Ø 32 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	kg	VE	€
4208.0	aus hartem, speziellen Alu	980x300	3,5	1	**68,30**



Betonverteiler

beidseits geschlossen, Enden hochgestellt,
mit beweglichem Stielhalter Ø 32 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	kg	VE	€
4209.0	Alu-Hohlprofil	1000x100x25	2,5	1	**52,90**

Ersatzstiel für 4208.0 + 4209.0 = Splittschieberstiel Nr. 90.116 auf S. 63



Wickeldraht Stahl

auf 4-kant-Holzstäbchen á 100 Gramm netto

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	gr	VE	€
806.11	blank/geglüht	0,65	100	25	**0,90**
806.33	verzinkt	0,65	100	25	**1,00**
806.66	grün lackiert	0,65	100	25	**1,10**
806.88	Edelstahl	0,65	100	25	**2,20**



Drahtspinne

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	Ø mm	VE	€
806.50	Stahl verzinkt, PVC-ummantelt, **grün**	50	1,25	10	**4,90**





Mausefalle

aus Buchenholz, Schlagfalle

2 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.502	mit Holzwippe, Größe 95 x 50 mm	20	**3,30**



Dunggabel silber lackiert, 4 Zinken

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB cm	VE	€
70.640	mit Eschenstiel 135 cm, Ø 36 mm	31x23	10	**28,90**
10.584	Ersatz-Stiel mit Metallzwinge Ø 36 mm		25	**15,20**



Streugabel silber lackiert, 3 Zinken

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB cm	VE	€
80.644	mit Eschenstiel 135 cm, Ø 32 mm	30x30	5	**33,70**
10.575	Ersatz-Stiel mit Metallzwinge, Ø 32 mm		25	**14,20**



Greifzange
pulverbeschichtet, Greifer verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.200	für Papier, Abfälle usw.	870	10	**12,60**



Greifzange
verzinkt, pulverbeschichtet, Greifer Kustoummantelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.300	für Dosen, Abfälle usw.	920	10	**12,90**


90.111


90.113


90.114


4211.0

Alu-Verteiler ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
90.111	**Alu-Verteiler, flach**	600x90	5	**31,80**
90.113	**Alu-Verteiler, flach, gezahnt 2,5 cm**	600x100	5	**36,50**
90.114	**Alu-Verteiler, Hohlprofil**	700x90	5	**32,50**
4211.0	**Alu-Gummischieber**	600x65	5	**33,90**
4212.0	**Alu-Gummischieber**	800x65	5	**41,90**
90.116	**Splittschieberstiel** ohne Konus	1800x32	25	**9,50**


60.009


61.009

Dengelhämmer
mit poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
60.009	mit 2 Pinnen	500	6	**21,90**
61.009	mit Bahn und Pinne	500	6	**21,90**


62.009


63.009

Dengelambosse

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew	VE	€	
62.009	spitze Form	500	5	**18,30**	**AV**
63.009	kantige Form	500	5	**19,40**	



Sensensichel
halbgeschmiedet, geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
40.501	mit Schneidschutz	5	**19,90**



Sense Reichsform
geschmiedet, mähfertig gedengelt, mit Schneidschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
90.523	Gesamtlänge 65 cm	5	**34,50**



Stahlrohr-Sensenbaum
gebogene Form, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.518	mit Sensenring und Schlüssel	1500	5	**16,40**
60.390	Sensenring Gr. 0		1	**3,80**
60.392	Sensenschlüssel verzinkt		1	**1,00**



Sensenwetzstein
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	Körn.	VE	€
1400.7	Silicium-Carbid	230x34x12	fein	10	**2,50**



Kreuzhacken (Pickel)
geschmiedet, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
238.25	gebogene Form,	2,5	6	**14,60**
238.30	Auge passend für DIN-Stiel	3,0	6	**16,60**



Kreuzhacke (Pionierpickel)
geschmiedet, mit Metallhülse

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
238.15	mit Eschenstiel L 900 mm	1,5	5	**23,80**
935.15	Ersatz-Stiel mit Metallhülse		1	**10,20**



Platthacke
ovales Auge, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße mm	kg	VE	€
3080.0	Stahl geschmiedet	180x130	1,5	5	**27,20**
3080.2	**Hackenstiel** Esche	1100x42x76		10	**14,70**



3071.0



3070.0

Wiedehopfhaue nach DIN
geschmiedet, ovales Auge

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3071.0	**kantiges Blatt,** schwarz lackiert	1,8	5	**44,70**
3070.0	**ovales Blatt,** schwarz lackiert	1,8	5	**44,70**
3071.2	**Wiedehopfhauen-Stiel** Esche, oval, 1050x35x61 mm		10	**14,70**



Gartenhacke mit Eschenstiel
geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
50.540	Flachform/2 Zinken	1350	5	**24,20**
50.541	Hackenstiel dazu Esche	1350	5	**8,40**



4086.0



4822.0

Rechen ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Zinken	B mm	VE	€
4086.0	**Teerrechen** mit Streben Dülle 34 mm, Zinkenlänge 65 mm	16	420	5	**32,90**
4822.0	**Straßenrechen** schwer, gehärtet Dülle 34 mm, Zinkenlänge 105 mm	14	450	10	**21,90**
4086.2	**Teerrechenstiel** mit Konus			25	**11,20**



Gartenrechen ohne Stiel
mit konischer Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	Zinken	B mm	VE	€
2133.0	Zinkenlänge 55 mm	14	350	5	**5,40**



Rasenrechen ohne Stiel
silber pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
10.600	40 gehärtete Zinken, Abstand 18 mm	700	10	**16,30**

passender Stiel: Nr. 932.17 (Seite 63)



Drahtbesen ohne Stiel
silber pulverbeschichtet, Profi-Ausführung
mit Stieldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
10.014	22 stabile **runde** Federdrahtzinken	480	10	**9,90**
11.022	22 stabile **flache** Federstahlzinken	450	10	**11,30**

passender Stiel: Nr. 932.15 (Seite 63)



Fächerbesen mit Schlaufenbefestigung
verzinkt, stabile Profi-Ausführung, **ohne Stiel**
Arbeitsbreite 300-480 mm, stufenlos einstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
10.132	22 **flache** Federstahlzinken	10	**15,40**

passender Stiel: Nr. 934.15 (Seite 63)



Stoßscharren 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	8	**16,90**
766.50	Blatt aus Ölhärtestahl	500	150	1,2	4	**22,70**



Stoßscharren 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	8	**13,30**
768.30	Blatt aus Ölhärtestahl	300	150	1,0	8	**15,70**



Ersatz-Blätter

ohne Schrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä mm	VE	€
767.15	Ölhärtestahl	150	150	1,0	5	**3,50**
767.30		300	150	1,0	5	**4,90**
767.50		500	150	1,2	5	**8,20**



Eisstößer mit Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	LxB mm	VE	€
766.01	mit Stiel 1200 x 35 mm	4	180x140	10	**14,40**

Ersatz-Stiel

für Stoßscharren und Eisstößer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
766.00	Ersatz-Stiel	1200	35	10	**5,60**



100.10
100.12
100.20

100.30

140.12

Baueimer

mit Kreuzboden, Literskala, Metallbügel mit Sicke

Bestell-Nr.	Ausführung	Bügel mm	kg	Farbe	ltr	VE	€
100.10	Standard	5	0,5	schwarz	12	10	**2,40**
100.12	m. Metallöse	6	0,7	schwarz	12	10	**5,80**
100.20	Standard	6	0,8	schwarz	20	10	**4,80**
100.30	m. Metallöse	6	0,7	**blau**	12	10	**7,90**
140.12	Stahlblech*	5	1,1	verzinkt	12	10	**10,80**

* ohne Literskala und ohne Blauer Engel Zertifikat

NEU



Eimerkralle

praktischer Halter für Kellen, Spachteln und Pinsel, durch Aufstecken auf den Eimerrand

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
100.22	Kunststoff, passt auf nahezu jeden Eimer	5	**4,90**



Mörtelkübel

aus Kusto

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	kg	ltr	VE	€
170.45	rund Ø 460 mm innen	schwarz	1,3	45	10	**8,70**
170.65	rund Ø 540 mm innen	schwarz	2,0	65	10	**10,50**
170.90	rund Ø 590 mm innen	schwarz	2,6	90	10	**13,20**
130.90	rund Ø 590 mm innen mit Literskala	weiß	2,6	90	10	**21,60**



Mörtelkasten

aus Kusto, schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	A-Maße cm A x B x C	kg	ltr	VE	€
110.65	rechteckig	71 x 40 x 30	2,0	65	5	**13,60**
128.90		79 x 48 x 30	2,4	90	5	**16,30**



Frankfurter Schaufeln

rot pulverbeschichtet, nach DIN,
ohne Stiel, mit Aufbug

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	Gr	VE	€
236.00	Impex, 1a-Qualität	290 x 270	5	10	**7,20**
236.01	BRD-Standard	290 x 270	5	10	**11,70**

Holsteiner Schaufeln

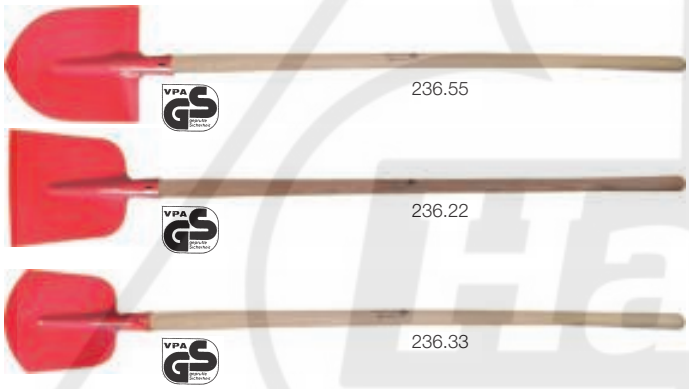
rot pulverbeschichtet, nach DIN, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	Gr	VE	€
236.02	Impex, 1a-Qualität	270 x 250	2	10	**7,20**
236.03	BRD-Standard	270 x 250	2	10	**11,20**

Holländer Schaufel

rot pulverbeschichtet, nach DIN, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	Gr	VE	€
236.10	Import, 1a Qualität	300 x 250	2	10	**7,90**



Schaufeln mit Eschenstiel

rot pulverbeschichtet, nach DIN, geschweißte Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	Gr	VE	€
236.55	**Frankfurter** Schaufel, m. Aufb.	290 x 270	5	10	**20,50**
236.22	**Holsteiner** Schaufel	270 x 250	2	10	**19,40**
236.33	**Holländer** Schaufel	300 x 250	2	10	**20,50**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme
= 1 Verpackungseinheit = 10 Schaufeln pro Sorte



Graben-Schaufel

rot pulverbeschichtet, ölgehärtet, ohne Stiel

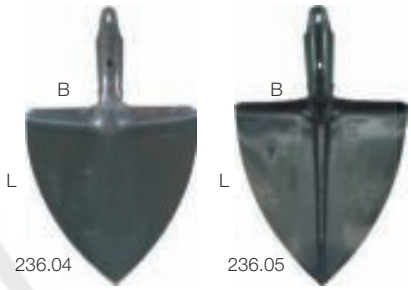
Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
236.16	Spezial Schaufelblech	300 x 160	10	**13,30**



Hallenser-Randschaufeln

mit eingenieteter Düllenverstärkung, mit Stahlkante, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	LxB mm	Gr	VE	€
236.07	Leichtmetall	1,8	350 x 325	7	5	**15,20**
236.09		1,8	380 x 375	9	5	**15,50**
236.29	Leichtmetall, **starke Ausführung**	2,5	380 x 375	9	5	**19,90**
236.77	Ersatz-Stahlkante		325 x 35	7	1	**4,30**
236.99			365 x 35	9	1	**4,30**



Schaufeln

handgeschmiedet, mit Feder
ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	Gr	VE	€
236.04	**Bayerische Sandschaufel** Rippe hinten	280 x 280	3	5	**17,80**
236.05	**Krumbacher Schaufel** Rippe oben	280 x 270	2	5	**17,90**



Steingabel ohne Stiel

rot/silber lackiert, mit Dülle für Schaufelstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	Zinken L mm	B mm	VE	€
5701.0	9 Zinken	1900	360	250	10	**39,70**



Spaten

aus einem Stück, gehärtet und poliert,
mit Doppelfederdülle und Tritt, kantig, Größe 2/285x185x180 mm

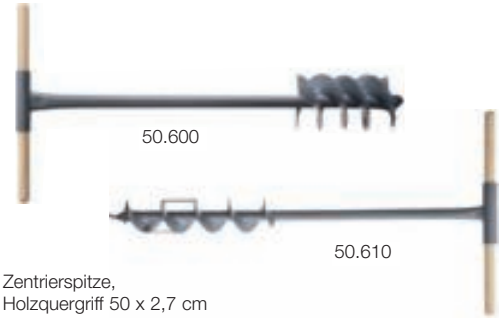
Bestell-Nr.	Ausführung	Stiel	L cm	VE	€
238.01	Blatt sandgestrahlt	Eschen-Knopfstiel	100	5	**29,80**
238.02	(Bauspaten)	Eschen-T-Stiel	85	5	**29,80**
238.04	Blatt poliert (Gärtnerspaten)	Eschen-T-Stiel	85	5	**36,60**



Spatengabel schwer

aus einem Stück geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
50.316	mit 85 cm Eschen-T-Stiel	1,8	10	**29,30**



Erdlochbohrer

Stahl geschmiedet mit Zentrierspitze,
Gesamtlänge 105 cm, Holzquergriff 50 x 2,7 cm

Bestell-Nr.	Ø Schnecke	L-Schnecke	Ø Rohr	kg	VE	€
50.600	150 mm	32 cm	35 mm	3,8	1	**69,90**
50.610	90 mm	50 cm	28 mm	2,8	1	**55,50**



Erdlochausheber

komplett mit 2 Stielen

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	kg	VE	€
4101.0 **4102.0**	für Löcher 90-200 mm für Löcher 100-260 mm	1 2	5,4 7,2	1 1	**79,90** **86,90**
4101.1	Ersatz-Handgriff	1+2	0,4	1	**9,20**



Platten-Kuli

verstellbar, für Platten 30-35-40-45-50 cm

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
3005.0	Stahl chromatisiert	1,1	3	**15,90**
3005.1	mit **Kippteil**	1,4	1	**33,60**



Platten-Heber

Ideal für Klinkersteine, Pflastersteine, Blocksteine
sowie Gehweg- und Betonplatten

Bestell-Nr.	Ausführung	Bereich	Backen	kg	VE	€
3005.4	stufenlos verstellbar	0-60 cm	8x8 cm	2,7	1	**34,20**



Bordsteintragezange

Stahlrohr lackiert, mit Gummigriffflächen,
zum Setzen von Bordsteinen, Rand- und Rinnensteinen usw.

Bestell-Nr.	Spannbereich mm	Tragfähigkeit kg	kg	VE	€
4450.0	8-370	100	4,2	1	**53,40**
4450.1	Ers.-Gummi PAK-frei	pro Stück		1	**6,80**



Pflanzring-Setzzange **verstellbar**

für Betonpflanzringe aller Art

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
4475.0	stufenlos verstellbar	4,5	1	**53,50**



Verbundsteinzieher

auch für Gehwegplatten
zieht und hebt sämtliche Verbundsteinmodelle

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
4460.0	stufenlos verstellbar 60 - 420 mm	4,5	1	**87,60**
4460.1	Ersatz-Klinge 55 x 30 mm		1	**5,10**



Verbundsteinspreize, **Richteisen**

zum Ausrichten u. Lockern von verlegten Verbundsteinen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
1300.0	mit auswechselbarer Klinge	970	2	1	**45,60**
1300.5	Ersatz-Klinge, 80 x 40 mm			1	**11,70**



Ansetzen



Heben

Findlingversetzzange

bis ca. 180 kg belastbar

Bestell-Nr.	Spannbereich mm	Eintauchtiefe mm	kg	VE	€
1400.0	80-500	530	23	1	**419,00**







99.500

Absperrband aus Polyäthylen

Breite 80 mm, extrem reißfest

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L m	VE	€
99.100	auf Abrollspule	rot/weiß	100	10	**5,90**
99.111	auf Abrollspule	gelb/schwarz	100	10	**7,70**
99.500	im Abrollkarton	rot/weiß	500	1	**16,30**

Absperrbänder mit Werbe-Aufdruck auf Anfrage.

Trassenwarnband

Rollen à 250 m, 40x0,15 mm
PVC- und schwermetallfrei, alterungs- und kältebeständig, farbecht



Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
99.060	Achtung Gasleitung	gelb	10	**19,50**
99.061	Achtung Kabel	gelb	10	**19,50**
99.062	Achtung Starkstrom-Kabel	gelb	10	**19,50**
99.063	Achtung Wasserleitung	blau	10	**19,50**



Absperr-Kette rot/weiß

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	VE	€
9-3007	Kusto, Stärke 6,0 mm	25	1	**51,90**

Schnureisen

mit Spitze, ohne Kopf

Bestell-Nr.	Ausführung	LxØ mm	VE	€
4412.0	geschmiedet	1000x18	10	**8,90**
4413.0		1200x18	10	**10,70**



Absperrleinenhalter

mit gehärteter Spitze und angeschweißtem Neptunhaken

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew kg	LxØ mm	VE	€
3901.0	geschmiedet	1,9	1200x14	5	**9,50**



Absperrleinenhalter

mit gehärteter Spitze und angeschweißtem Sicherheitsbügel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew kg	LxØ mm	VE	€
3912.0	geschmiedet	1,9	1200x14	5	**9,60**



Schüttgut-Lehre

zum exakten Einbringen von Trockenschüttungen.
Benötigt werden:
1 Paar **Grundschienen**
1 **Abziehlehre**

Grundschienen

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	BE	VE	€
046.12	Alu-Profil mit	125	Pa	1	**155,00**
046.20	waagrecht Lib.	200	Pa	1	**212,00**
046.25		250	Pa	1	**252,00**

Abziehlehren

Bestell-Nr.	Ausführung	Abzieh-Länge cm	L cm	BE	VE	€
047.12	Alu-Profil mit	125	150	St	1	**54,90**
047.20	waagrecht Lib.	200	225	St	1	**70,70**
047.25		250	275	St	1	**79,90**

Richtlatten, Trapez-Kartätschen, Ha-Kartätschen auf S. 163



Baukeile

6 Stück in Folie geschweißt

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	BE	VE	€
80.180	Hartholz	180x80x25	Pac	1	**5,10**



Holzrandsiebe

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

Bestell-Nr.	Ausführung	Maschenweite mm	VE	€
2037.4	Holz	4x4	5	**24,40**
2037.6		6x6	5	**24,40**



Zylinderblasebalg „Putzi“

mit zusätzlichem Camping-Mundstück

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	VE	€
967.03	Kusto	3	65	575	1	**26,00**





Twist Off

Verlängerungsstiel

zur einfachen Verlängerung aller **Twist Off-Geräte.**
Einfach Kappe am Gerät abnehmen und den Stiel mit einer halben Drehung nach rechts arretieren. Mit rutschfestem PP-Griff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
59.081	pulverbeschichtetes Stahlrohr	1000	5	**4,60**



Kleinrechen Twist Off

Für das Rechen und Lockern des Bodens.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
30.300	6 Zinken, Glanzverzinkt mit rutschfestem PP-Griff	85	5	**3,50**



Plattenfugenreiniger Twist Off

Qualitätsmesser zum einfachen Entfernen von Gras, Moos und Unkraut in Fugen und Mauerkanten.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
30.350	Gehärtetes Messer, mit rutschfestem PP-Griff	5	**3,40**



Kleinhäckchen Twist Off

zum Hacken, Jäten, Lüften, Rillenziehen und Planieren.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
30.593	Flaches Blatt, 3 quadratische Zinken, Glanzverzinkt, mit rutschfestem PP-Griff	75	5	**3,90**



Kleingrubber Twist Off

für wurzelschonendes Lockern und Lüften des Bodens.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
30.563	Glanzverzinkt, mit rutschfestem PP-Griff	65	5	**3,40**



30.553



30.400

Kleinfeger Twist Off

Glanzverzinkt, mit rutschfestem PP-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
30.553	9 flache Federstahlzinken, zum Zusammenrechen von Laub und Unkraut in Beeten	130	5	**3,40**
30.400	7 runde Federstahlzinken, zum Säubern von Beeten und Lüften vermooster Flächen	125	5	**3,90**



Unkrautstecher Twist Off

für das einfache Ausheben von Unkraut durch beidseitig geschliffene Seitenränder.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
30.810	Glanzverzinkt, mit rutschfestem PP-Griff	5	**3,40**



30.174



30.510

Pflanzenkelle Twist Off

für müheloses An- und Umpflanzen durch angeschliffene Spitze sowie als Universalgerät im Garten und rund um´s Haus.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
30.174	Glanzverzinkt, mit rutschfestem PP-Griff	90	5	**3,80**
30.510	Glanzverzinkt, mit rutschfestem PP-Griff	60	5	**3,40**



Doppelhacke ohne Stiel

silber pulverbeschichtet mit Stielldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
20.834	3 Zinken, Profi-Qualität	5	**4,90**



Grubber ohne Stiel

silber pulverbeschichtet mit Stielldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
20.624	3 Zinken	100	5	**4,40**



Schuffel ohne Stiel

silber pulverbeschichtet mit Stielldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
20.704	Stahlmesser, alle Seiten scharf angeschliffen, ideal zum Unkraut jäten auf Wegen und Beeten	160	5	**6,70**



Rübenhacke ohne Stiel

silber pulverbeschichtet mit Stielldülle

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
20.424	dänische Form, Profi-Qualität	180	10	**8,20**



Pflanzenkelle

mit rot lackiertem Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
610.16	Stahl geschliffen	310x85	10	**8,50**



Ganzstahl-Pflanzer

silber pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
30.024	Pistolengriff	5	**5,20**



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	10	**12,40**



Kinder-Schaufeln

mit Aufhängeloch

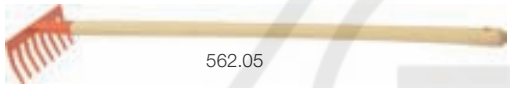
Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
562.01	Randschaufel	100	880	5	**4,90**
562.02	Spitzschaufel	140	935	5	**4,90**
562.03	Spaten	110	900	5	**4,90**



Kinder-Häckchen

mit Aufhängeloch

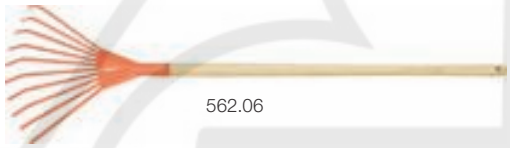
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
562.04	Flachform/3 Zinken	780	5	**4,90**



Kinder-Rechen

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
562.05	8 Zinken	155	780	5	**4,90**



Kinder-Laubbesen

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
562.06	10 flache Federstahlzinken	980	5	**4,90**



Kinder-Besen

Einzigartige, unerreichte Qualität — 10 Stück im Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
562.07	rote Kusto-Borsten	860	5	**4,90**
562.33	3-Naht, Kinderreisstrohbesen	1100	10	**5,40**



Kinder-Schneeschieber

Blattgröße 29x22 cm — **mit Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7829.0	Kusto mit Hartholzstiel	880	12	**5,90**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = **1 VE** = **12** Schneeschieber



Kinder-Handschuhe "Froggy"

Baumwollhandschuhe mit 3/4 Latex-Crinkle-Beschichtung,
Strickbündchen, feuchtigkeitsabweisend, atmungsaktiv,
für alle kleinen Gärtner ab 4 Jahren — **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
199.05	Baumwolle mit Latex-Beschichtung	5	Paar	12	**3,90**





Kinder-Handschuhe

weiches Ziegenleder — EN 420 CE

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
106.04	farbig sortiert	4- 6 Jahre	Pa	12	**5,90**
106.05		6- 8 Jahre	Pa	12	**5,90**
106.06		8-10 Jahre	Pa	12	**5,90**
106.07	Display-Karton leer für 36 Paar Handschuhe sortiert			1	**7,90**

Bei Abnahme von 36 Paar Handschuhen sortiert, erhalten Sie den Display-Karton kostenlos.



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	**4,90**



Kinder-Schutzhelm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
200.50	gelb	1	**6,70**



Kinder-Gehörschutz

SNR 26 dB

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
311.00	Boys	blau	1	**9,90**
311.60	Girls	pink	1	**9,90**



Gartenschere FELCO 2

Klassiker, vernietete Gegenklinge.
Von Schnittprofis wegen ihrer Robustheit geschätzt **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	L mm	VE	€
7610.2	**FELCO 2** • Präzisionseinstellungssystem • Puffer/Stoßdämpfer aus Gummi • Saftrille • Drahtabschneider • Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung • Kunststoffüberzug der Griffe	240	210	1	**72,20**
761.23	Ersatz-Klinge für **FELCO 4 und 2**			1	**15,50**



Gartenschere FELCO 4

Basismodell, vernietete Gegenklinge.
Empfohlen für den gelegentlichen Einsatz oder die Gartenpflege **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	L mm	VE	€
7610.4	**FELCO 4** • Einstellung mit Bolzen u. Mutter • Saftrille • Drahtabschneider • Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung • Kunststoffüberzug der Griffe	220	210	1	**59,30**
761.23	Ersatz-Klinge für **FELCO 4 und 2**			1	**15,50**



Gartenschere FELCO 6

Leicht und kompakt, für kleine Hände,
spitz zulaufender Schneidkopf, für alle Schnittarten **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	L mm	VE	€
7610.6	**FELCO 6** • Präzisionseinstellungssystem • Puffer/Stoßdämpfer aus Gummi • Saftrille • Drahtabschneider • Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung • Kunststoffüberzug der Griffe	210	195	1	**65,80**
761.63	Ersatzklinge für **FELCO 6**			1	**14,90**



Gartenschere FELCO 7

Geneigter Schneidkopf und Rollgriff.
Empfohlen für das intensive und ausgiebige Schneiden **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	L mm	VE	€
7610.7	**FELCO 7** • Rollgriff • Präzisionseinstellungssystem • Puffer/Stoßdämpfer aus Gummi • Saftrille • Drahtabschneider • Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung • Kunststoffüberzug der Griffe	290	210	1	**92,60**
761.73	Ersatz-Klinge für **FELCO 7**			1	**15,50**



Universal-Gartenschere

Amboßschere millionenfach bewährt.
Die kräftige Schere für starke Äste.
Handgerechte wärmeisolierte Griffe
mit Einhandverschluß,
hochglanzverchromt, Klinge poliert in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1104.0	Amboßschere, **Original LÖWE**	200	6	**39,40**
1104.1	Ersatz-Klinge		5	**12,50**
1104.2	Alu-Unterlage (Amboß)		5	**3,20**
1104.3	Feder mit Niet		1	**2,75**
1104.5	Bolzen mit Mutter und Buchse		5	**2,70**
1104.6	Schraube für Alu-Unterlage		5	**1,95**



Gartenschere

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1161.0	Klinge verchromt/poliert	210	6	**17,90**



Gartenschere aus Aluminium

handliche Schere, besonders geeignet für Damen.
Klinge und Haken aus hochwertigem Carbon-Stahl,
geschliffen und poliert, hohe Schneidqualität,
ergonomische Griffe **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
30.646	schneidet bis Ø 15 mm	180	10	**14,90**



Gartenschere

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

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
550.21	Spezialscherenstahl	210	5	**32,70**



Blumen- und Traubenschere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
301.14	Spezialscherenstahl	140	5	**17,80**

Teleskopgriffe



Heckenschere

mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden, hartverchromt,
mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffe,
einstellbare Muttersicherung, Anschlagdämpfer, **Teleskopgriffe** 4-fach einstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
10.669	Blattlänge 24 cm Gesamtlänge 66 cm Länge Teleskop 86 cm	4	**52,90**



Astschere mit Amboß

mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffe,
5-fach einstellbare **Teleskopgriffe** und Anschlagdämpfer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
20.652	schneidet bis Ø 45 mm Gesamtlänge 66 cm Länge Teleskop 98 cm	4	**54,90**



Astschere vorbeischneidend

mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffe,
5-fach einstellbare **Teleskopgriffe** und Anschlagdämpfer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
20.656	schneidet bis Ø 45 mm Gesamtlänge 67 cm Länge Teleskop 99 cm	4	**53,50**



Universal-Gerätehalter

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	Tragkraft kg	L mm	VE	€
11.003	Spannbereich Ø 0-50 mm	über 5	130	10	**7,90**



Universal-Gerätehaken

auf Profilgleitschiene aufschiebbar,
oder zum "Einklicken" in die Schiene

2 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Tragkraft kg	VE	€
11.007	Kunststoff	max. 10	10	**4,40**



11.004

Profilgleitschienen

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	**7,20**
11.005		1000	5	**10,90**



72.122



72.124

Teerschrubber

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
72.122	Fibre-Borsten Holz m. Stielloch	220x70	20	**7,90**
72.124	Fibre-Borsten mit 2 Flügelschrauben	260x60	20	**7,70**
Stahlrohr-Stiel				
72.125	mit Platte und Befestigungslöcher	1500x25	5	**11,90**



Schrubber

mit Normal- und Gewindeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
2122.0	**Fibre**-Borsten	210x70	20	**5,20**
2122.1	**Union**-Borsten, säurefest	210x70	20	**3,60**

Stiel mit Gewinde S. 63



2122.3



3404.0

Waschbürsten

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
2122.3	Union-Borsten, säurefest, spitz-rund, Holzkörper	205x55	10	**2,60**
3404.0	Kunstborsten, doppelspitz, wasserabweisender Kustokörper	220x55	10	**3,00**



Kotflügelbürste

ideale Waschbürste für Schaufeln, Eimer, Wannen, Baumaschinen usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
35.203	geschweifter Holzrücken, transparenter Nylonbesatz	480	5	**7,90**



Handwaschbürste

mit hitzebeständigen Polyesterborsten und extra
kräftiger Nagelreihe im Borstenfeld

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
5211.0	Kustokörper bunt	105x45	10	**3,00**



300.61
300.62



300.64

Stielhalter f. Besen

Lochabstand 87-100 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
300.61	verzinkt mit Langlöcher	24	10	**2,00**
300.62		28	10	**2,10**
300.64	**extra-schwere Ausführung**	28	10	**2,90**



Straßenbesen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
614.32	Elaston rot, Kastenholz	350	10	**5,70**
614.42	schräges Stielloch	420	10	**6,90**



Straßenbesen
Piassava (hitzebeständig)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
316.40	Kastenholz, schräges Stielloch	400	10	**8,20**



Saalbesen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
300.40	Elaston rot, mit Schrauben	400	20	**7,20**
300.50	und Stielhalter 28 mm	500	10	**8,70**
300.60		600	10	**9,70**



Saalbesen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
313.50	Arenga, Kastenholz	500	10	**7,70**
313.60	Arenga, Kastenholz	600	10	**9,30**
313.80	Arenga, mit Stielhalter 28 mm	800	10	**13,40**



0712.4



0712.6

Saalbesen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0712.4	Kokos mit Sattel und Stielloch	400	10	**3,50**
0712.6	Kokos mit Schrauben u. Stielhalter 28 mm	600	10	**7,20**



1330.0



63.262

Handfeger unlackierter Holzrücken

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1330.0	**Arenga**, mit kurzem Stiel	300	50	**2,70**
1335.0	**Arenga**, mit langem Stiel	450	20	**3,40**
1529.0	**Rosshaar**-Mischung 5-rhg.	290	30	**2,00**
63.261	**Kokos** mit kurzem Stiel	280	10	**1,60**
63.262	**Kokos** mit langem Stiel	450	10	**2,40**

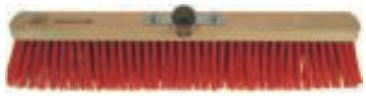
Anwendungsbereich:

Kokos:	**weich**	**Innenbereich/Bau/Werkstatt**
Arenga:	**fest**	**Industrie/Werkstatt/Ölbeständig**
Elaston:	**hart**	**Außenbereich/Bau/Hof/Garten/Stall**
Piassava:	**hart**	**Straßenbau/Stall/hitzebeständig**



Straßenbesen Premium-Line
kräftige Kunstborste, volle Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
620.35	Elaston rot, Kastenholz,	350	10	**7,90**
620.42	schräges Stielloch Ø 28 mm	420	10	**9,20**



Saalbesen Premium-Line
Kunstborste, volle Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
315.40	Elaston rot,	400	10	**8,80**
315.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	10	**10,50**
315.60		600	10	**12,90**
315.80		800	10	**18,20**
315.10		1000	10	**20,60**



Saalbesen Premium-Line
kräftige Mischung 50/50,
volle Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
325.40	Mischung: 50% Arenga, 50% Elaston	400	10	**10,60**
325.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	10	**11,60**
325.60		600	10	**14,70**
325.80		800	10	**19,90**



Saalbesen Premium-Line
weiche Rosshaarmischung,
volle Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
340.40	50% Rosshaar, 50% Kusto	400	10	**12,90**
340.50	mit montiertem Stielhalter Ø 28 mm	500	10	**14,90**
340.60		600	10	**16,90**
340.80		800	10	**26,60**



Haushaltsbesen ÖKO
Roßhaar 1A, Spitzenklasse, geöltes Holz,
volle Ausführung, mit Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
103.30	Roßschweifhaar	300	10	**17,80**



Stahldrahtbesen Kastenholz
Besatzhöhe 70 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
146201	Stahldraht glatt/rund ca. 0,50	300x70	12	**11,90**
146241	Stahldraht glatt/flach 1,8x0,45	300x70	12	**15,90**

Handfeger Premium-Line

volle Ausführung, weiche Rosshaarmischung, lackiertes Holz, heller Kranzbart



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1625.0	50% Rosshaar, 50% Kusto	300	10	**5,50**



Handfeger Premium-Line

mit langem Stiel, volle Ausführung, weiche Rosshaarmischung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1655.0	50% Rosshaar, 50% Kusto	450	10	**6,20**



1615.0



1645.0

Handfeger Premium-Line

volle Ausführung, kräftige, schwarze Pflanzenfaser

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1615.0	**Arenga**, mit kurzem Stiel	320	10	**5,60**
1645.0	**Arenga**, mit langem Stiel	460	10	**6,20**



1635.0



1665.0

Handfeger Premium-Line

volle Ausführung, weiche, braune Pflanzenfaser

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1635.0	**Kokos**, mit kurzem Stiel	320	10	**3,00**
1665.0	**Kokos**, mit langem Stiel	460	10	**4,00**



562.15

562.33

Reisstrohbesen Premium-Line

Einzigartige, unerreichte Qualität — 10 Stück im Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
562.15	**5-Naht,** gelbes Reisstroh, **lackierter Stiel**	140	10	**9,50**
562.33	3-Naht, Kinderreisstrohbesen	1100	10	**5,40**

ACHTUNG: generelle Mindestabnahme = 1 Verpackungseinheit = **10 Besen**



Gartenbesen Allzweckbesen

mit Metallstiel 150 cm geschraubt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
609.40	grüne Elaston-Borsten	400	10	**10,90**



B

L

2034.0



2035.0
2036.0



2037.0
2038.0



2039.0

Kehrschaufeln

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
2034.0	aus **Kusto** mit Lippe	200x210	20	**2,30**
2035.0	**Stahlblech** schwarz lackiert mit Holzgriff	220x230	10	**3,50**
2036.0	**Stahlblech** verzinkt, mit Holzgriff	220x230	10	**4,30**
2037.0	**Stahlblech** verzinkt, Düllgriff mit Haken Form II, schwere Ausführung	260x230	10	**6,90**
2038.0	**Stahlblech** schwarz lackiert Düllgriff mit Haken Form II, schwere Ausführung	260x230	10	**5,40**
2039.0	**Edelstahl** mit Kusto-Lippe, Düllgriff mit Aufhängeloch, Form 1	230x220	10	**7,90**



Kehrgarnitur

Handfeger mit Roßhaarbesatz, Kusto-Schaufel mit Lippe

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
2043.0	2-tlg.	200x180	10	**4,90**



934.00/.02

934.03

Schaufelstiele DIN 20151

1a-Esche, geschliffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
934.00	Standard normal gebogen	1300	40	25	**7,20**
934.02	mit T-Griff	1300	40	25	**9,90**
934.03	gerade	1300	40	25	**6,90**



Kreuzhacken- oder Pickelstiele DIN 6437

Bestell-Nr.	Ausführung	für Pickel	L mm	Ø mm	VE	€
935.00	Hartholz geschliffen	3 kg	950	76x44	10	**6,90**
935.01		2,5 kg	950	70x40	10	**6,90**
935.02		2 kg	950	64x37	10	**6,90**



Spatenstiel mit T-Griff

gebogen für Doppelfederspaten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
936.00	Esche geschliffen	900	10	**12,30**



Spatenstiel mit Knopf

gebogen für Doppelfederspaten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
936.01	Esche geschliffen	1000	10	**12,20**

Gerätestiele aus heimischem Holz, mit Konus, profiliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
932.13	Esche geschliffen	1300	28	25	**4,90**
932.14		1400	28	25	**5,10**
932.15		1500	28	25	**5,50**
932.16		1600	28	25	**5,70**
932.17		1700	28	25	**6,20**
932.18		1800	28	25	**6,60**
931.14	ohne Konus	1400	24	25	**4,80**
934.15	mit kurzem Besenkonus	1500	28	25	**5,50**
933.12	unlackiert, mit Gewinde	1200	24	25	**4,10**
933.14	lackiert, mit Gewinde	1400	24	25	**5,90**
90.116	**Splittschieberstiel** ohne Konus	1800	32	25	**9,50**
4086.2	**Teerrechenstiel** mit Konus	1800	34	25	**11,20**

Stiele



Vorschlaghammer-Stiele DIN 5112

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	für Hämmer gr	VE	€
941.60	**Esche** geschliffen,	600	3000	10	**4,20**
941.70	mit Einschnitt	700	4000	10	**4,70**
941.80		800	5000/ 6000	10	**5,40**
941.90		900	8000/10000	10	**5,90**
841.60	**Hickory**	600	3000	10	**8,20**
841.70	wachspoliert	700	4000	10	**9,50**
841.80		800	5000/ 6000	10	**10,90**
841.90		900	8000/10000	10	**13,70**



Fäustelstiele Esche geschweift

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	für Fäustel gr	VE	€
942.26	**Esche** geschliffen,	260	1000	10	**1,70**
942.28	dopp. geschweift	280	1250/1500	10	**1,80**
942.30		300	2000	10	**1,90**



Fäustelstiele Hickory geschweift

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	für Fäustel gr	VE	€
743.26	**Hickory**	260	1000	10	**5,90**
743.28	mit Ringkeil	280	1250/1500	10	**6,30**
	und **SB-Klammer**				



Beilstiele für Küchenbeile

Esche geschliffen, mit Einschnitt

937.01

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	für Beile gr	VE	€
937.01	Ersatzstiel	1	360	600	10	**3,20**
937.02	Kuhfußform	2	380	800	10	**3,40**
937.03		3	400	1000 u. 1200	10	**3,90**



939.60



Axtstiele

DIN 7295 Kuhfußform

738.60

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	f. Äxte gr	VE	€
939.60	**Esche** geschliffen,	600	1000	10	**5,20**
939.70	mit Einschnitt	700	1250	10	**6,40**
939.80		800	1400/1600	10	**7,20**
939.90		900	2000	10	**8,20**
738.60	**Hickory**, 2-farbig	600	1000	10	**10,50**
738.70	lackiert	700	1250	10	**12,40**
738.80		800	1400/1600	10	**14,90**
738.90		900	2000	10	**16,20**

Stiele

Hammerstiele



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	für Hämmer gr	VE	€
940.26	**Esche**	260	100	50	**1,80**
940.28	geschliffen,	280	200	50	**1,80**
940.30	doppelt	300	300	50	**1,80**
940.31	geschweift	310	400	50	**1,90**
940.32		320	500	50	**1,85**
940.33		330	600	50	**1,85**
940.35		350	800	50	**2,10**
940.36		360	1000	50	**2,20**
940.38		380	1500	50	**2,30**
940.40		400	2000	50	**2,60**

Hammerstiele GEDORE



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	für Hämmer gr	VE	€
841.28	**Hickory**	280	200	10	**5,20**
841.30	doppelt geschweift,	300	300	10	**5,60**
841.32	2-farbig lackiert,	320	500	10	**5,90**
841.35	mit Ringkeil	350	800	10	**6,90**
841.36	und **SB-Klammer**	360	1000	10	**6,90**

Maurerhammerstiel

für Rhein. und Südd. Maurerhämmer



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
945.00	Esche	300	22x28	10	**1,70**



Ringkeile

aus Stahl, zur sicheren Stielbefestigung

Bestell-Nr.	Gr	B mm	für Hämmer gr	BE	St/Pac	€
0405.1	1	8	200	Pac	25	**6,90**
0405.2	2	9	300	Pac	25	**7,40**
0405.4	4	11	400	Pac	25	**7,90**
0405.5	5	12	500- 600	Pac	25	**8,90**
0405.6	6	13	800-1000	Pac	25	**9,90**
0405.7	7	15	1500	Pac	25	**10,40**
0405.8	8	17	2000	Pac	25	**13,30**



Ringkeile

aus Stahl, zur sicheren Stielbefestigung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Gr	B mm	für Hämmer gr	St/Pac	VE	€
0406.2	2	9	300-500	4	10	**2,90**
0406.6	6	13	800-1000	3	10	**2,90**
0406.8	8	17	2000, V-H, Äxte	2	10	**2,90**



Krallen-Stielkeile

Bestell-Nr.	Gr	B mm	für Hämmer gr	BE	St/Pac	€
748.02	2	18	250- 400	Pac	100	**28,90**
748.03	3	22	500- 800	Pac	50	**18,20**
748.04	4	28	1000-1500	Pac	50	**26,20**
748.05	5	31	2000	Pac	25	**15,90**
748.06	6	34	3000-5000	Pac	25	**19,90**
748.07	7	37	für Äxte, Beile	Pac	25	**43,90**
748.08	8	40	für Äxte, Beile	Pac	25	**46,30**

Mindestabnahme = 1 Pac



Krallen-Stielkeile

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Gr	Inhalt St	B mm	für Hämmer gr	VE	€
748.10	1	5	13	100- 200	10	**2,10**
748.20	2	3	18	250- 400	10	**1,70**
748.30	3	3	22	500- 800	10	**2,10**
748.40	4	2	28	1000-1500	10	**2,10**
748.50	5	1	31	2000	10	**1,30**
748.60	6	1	34	3000-5000	10	**1,50**
748.80	8	1	40		10	**2,50**

Krallen-Stielkeil-Sortimente

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
748.11	Werkstatt-Sortiment IV, 50 Keile Gr 1-6 sortiert	1	**20,90**
638.00	SB-Pac Inhalt: je 1 St Gr 1+2, 2 St Gr 3	1	**2,20**
639.00	SB-Pac Inhalt: je 1 St Gr 4+5	1	**2,20**



Holzkeile und Ringkeile

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
8206.1	für Äxte/Vorschlaghämmer	1	10	**2,80**
8206.2	für Küchenbeile	2	10	**2,60**



Stahlrohr-Latthämmer HaWe
mit 2-K-Kusto-Griff, Kopf schwarz

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew	VE	€
75.001	m. gerauhter Bahn u. Nageleinl.	600	6	**13,80**



Stahlrohr-Latthämmer HaWe
mit 2-K-Kusto-Griff, Kopf schwarz

mit Sicherheitsstift

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew	VE	€
75.004	m. gerauhter Bahn u. Nageleinl.	600	6	**15,20**
75.005	**m. Magnet** im Nageleinleger	600	6	**15,40**



75.006



298.00
298.01

Stahlrohr-Latthämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	Bahn	Pic.	Gew	VE	€
75.006	Standard	gerauht	400 S	600	12	**20,90**
75.007	**m. Magnet**	gerauht	420 M	600	12	**27,50**
75.016	TÜV/GS, m. Sicherheitsstift	gerauht	600 S	600	12	**23,20**
298.00	**m. Magnet,** fein blank	gerauht	298	600	12	**49,90**
298.01	**m. Magnet,** fein blank	glatt	298	600	12	**49,90**



Latthammer aus einem Stück geschmiedet
Stahl blank poliert mit 2-K-Kusto-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	Bahn	Ges-Gew gr	VE	€
239.20	**mit Magnet**	gerauht	850	6	**27,50**



Ganzstahl-Latthammer
aus einem Stück geschmiedet,
sorgfältig gehärtet, fein poliert,
mit luxuriösem Ledergriff

Bestell-Nr.	Ausführung	Bahn	Ges-Gew gr	VE	€
239.02	**mit Magnet**	gerauht	900	6	**88,90**



Latthammer
mit **Glasfaserstiel**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ges-Gew gr	VE	€
65.010	Kopf blank poliert	860	6	**17,20**



Gipserbeil
mit gerauhter Bahn und Nagelzug im Blatt, mit 2-K-Kusto-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew	VE	€
93.000	Schneide poliert	600	6	**15,80**



Zahnbeil
die Zahnschneide bietet ermüdungsfreies
und gelenkschonendes Arbeiten, sowie geringe Vibration

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
296.00	Effektivere Kraftübertragung, durch die neue **Zahnschneide**	12	**30,80**





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	**9,90**



Berliner Maurerhämmer
mit pol. Bahn und Nagelzug

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
94.002	mit Stahlrohrstiel und 2-K-Kusto-Griff	600	12	**15,70**
277.00	mit Stahlrohrstiel, Org. Picard	600	12	**24,20**



Maurerhämmer
Rhein. Form mit Stahlrohrstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
29.001	mit Stahlrohrstiel und 2-K-Kusto-Griff	600	10	**15,20**



29.500

Maurerhämmer
Rhein. Form, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
29.500	mit pol. Bahn	500	5	**7,20**
28.500	mit gerauhter Bahn	500	5	**11,30**



Pflasterhämmer
mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
35.100	Berliner Form	1000	1	**24,90**
35.150		1500	1	**28,90**
35.200		2000	1	**33,90**
35.001	Ersatzstiel zu 1000/1500 gr		1	**3,80**
35.002	Ersatzstiel zu 2000 gr		1	**4,00**



PICARD

Geologen-Hammer
mit Stahlrohrstiel und Gummigriff

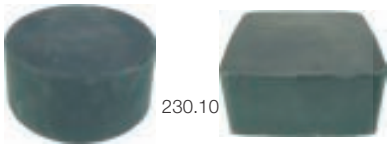
Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
76.001	mit pol. Bahn und scharfer Spitze	500	6	**69,90**



230.15 230.14

Plattenlegerhämmer Plato DBGM.
mit auswechselbarem Spez.-Gummiaufsatz und Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
230.11	rund 65 mm Ø, orange lack.	1000	1	**45,20**
230.12	rund 95 mm Ø, grün lack.	1250	1	**49,90**
230.15	rund 105 mm Ø, orange lack.	1500	1	**54,90**
230.14	vierkant 100x100 mm, orange	1500	1	**55,40**
230.40	rund 105 mm Ø, orange	4000	1	**105,00**



230.95 230.10

Gummiaufsätze Plato
lose für Plattenlegerhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
230.95	rund 95 mm Ø, für 1250 g	1	**22,20**
230.05	rund 105 mm Ø, für 1500 g	1	**24,70**
230.10	vierkant 100x100 mm, für 1500 g	1	**25,70**
230.41	rund 105 mm Ø, für 4000 g	1	**25,60**



Ersatz-Stiele Plato
Holz, lose für Plattenlegerhämmer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
230.32	Esche für 1-1,25 kg	320	1	**6,20**
230.35	Esche für 1,5 kg	350	1	**7,20**



Gummi-Aufsätze
für Fäustel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Fäustel gr	VE	€
20.001	für Fäustel	1	1000	1	**3,90**
20.002		2	1250	1	**3,90**
20.003		3	1500	1	**3,90**
20.004		4	2000	1	**3,90**

Hämmer



Vorschlaghämmer
mit ovalem Loch, DIN

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
093.03	**Eschenstiel**	3	1	**23,20**
093.04		4	1	**30,40**
093.05		5	1	**36,20**
093.06		6	1	**42,20**
093.08		8	1	**59,90**
093.10		10	1	**67,60**



Vorschlaghämmer Rotband-Plus GEDORE
Sicherheits-Ausführung, mit zusätzlicher Sicherheitsplatte, und langer Schraube, gehärteter Stielschutzhülse und 2-farbigem **Hickory-Stiel**

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
095.03	**Hickory-Stiel**	3	1	**68,60**
095.04		4	1	**77,90**
095.05		5	1	**94,90**
095.06		6	1	**112,00**



Fäustel

Bestell-Nr.	Ausführung	kg	VE	€
32.003	**Eschenstiel,** mit ovalem Loch	3	1	**26,20**
32.004		4	1	**33,90**
32.005		5	1	**40,70**



Fäustel
NEU

mit 3-Komponenten-Technik
- Aluminium-Seele
- Polyamid-Komponente, blau
- Griff aus rutschfestem Kautschuk

unzerstörbar, vibrationsfrei, ergonomisch

32.125

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
32.100	3-Komponenten-Technik	1000	6	**26,90**
32.125		1250	6	**28,80**
32.150		1500	6	**31,90**



19-125

Fäustel (Euro) nach DIN 6475
mit blau-abgesetztem, geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
19-100	**Eschenstiel**	1000	6	**11,20**
19-125		1250	6	**12,40**
19-150		1500	6	**15,60**



20.100

Fäustel Impex nach DIN 6475
mit schwarz-abgesetztem, geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
20.100	**Eschenstiel**	1000	6	**9,50**
20.125		1250	6	**10,70**
20.150		1500	6	**11,80**
20.200		2000	6	**14,60**



Stahlrohr-Fäustel
mit 2-K-Kusto-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
23.100	**Stahlrohr-Stiel**	1000	6	**19,20**
23.125		1250	6	**21,20**



Schlosserhämmer GEDORE

Rotband-Plus
Sicherheits-Ausführung
mit zusätzlicher Sicherheitsplatte und
langer Schraube, mit Stielschutzhülse
und 2-farb. geschweiftem **Hickory-Stiel**

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€	
60.100	**Hickory-Stiel**	100	6	**16,50**	**AV**
60.200		200	6	**18,60**	
60.300		300	6	**18,90**	
60.400		400	6	**20,90**	
60.500		500	6	**22,30**	
60.800		800	6	**29,90**	
60.010		1000	6	**34,90**	
60.020		2000	6	**55,80**	

Bitte Sonderprospekt anfordern!



Rotband-Schlosserhämmer

Sicherheits-Ausführung DIN 1041
mit Stielschutzhülse und 2-farb. geschweiftem **Eschenstiel**

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
6.0100	**Eschenstiel**	100	6	**12,90**
6.0200		200	6	**13,20**
6.0300		300	6	**14,80**
6.0400		400	6	**16,20**
6.0500		500	6	**16,90**
6.0600		600	6	**20,30**
6.0800		800	6	**22,90**
6.1000		1000	6	**26,90**
6.1500		1500	6	**34,80**
6.2000		2000	6	**45,40**



Schlosserhämmer (Euro)

sauber verarbeitet, DIN 1041
mit blau-abgesetztem, geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
59-100	**Eschenstiel**	100	6	**6,20**
59-200		200	6	**6,50**
59-300		300	6	**7,40**
59-400		400	6	**8,20**
59-500		500	6	**9,20**
59-600		600	6	**10,70**
59-800		800	6	**12,80**
59-010		1000	6	**16,20**
59-015		1500	6	**19,60**
59-020		2000	6	**24,30**



Schlosserhämmer Impex

sauber verarbeitet, nach DIN 1041
mit schwarz-abgesetztem, geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
8.0100	**Eschenstiel**	100	12	**3,50**
8.0200		200	6	**4,10**
8.0300		300	6	**5,30**
8.0400		400	6	**6,20**
8.0500		500	6	**6,90**
8.0600		600	6	**8,20**
8.0800		800	6	**9,90**
8.1000		1000	6	**11,60**
8.1500		1500	6	**14,20**
8.2000		2000	6	**16,70**



Stahlrohr-Schlosserhämmer

mit Gummi-Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€	
9.0300	**Stahlrohr-Stiel**	300	6	**10,90**	**AV**
9.0500		500	6	**12,90**	**AV**



Schlosserhämmer NEU

mit 3-Komponenten-Technik
- Aluminium-Seele
- Polyamid-Komponente, blau
- Griff aus rutschfestem Kautschuk

unzerstörbar, vibrationsfrei, ergonomisch

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
5.0300	3-Komponenten-Technik	300	6	**19,40**
5.0500		500	6	**22,50**
5.1000		1000	6	**29,90**



Schreinerhammer GEDORE

Rotband-Plus
mit Stielschutzhülse und 2-farb. geschweiftem **Hickory-Stiel**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bahn H mm	VE	€	
501.22	**Hickory-Stiel**	22	6	**19,90**	**AV**



Schreinerhammer GEDORE

mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Bahn H mm	VE	€
065.20	**Eschenstiel**	20	6	**14,80**
065.22		22	6	**16,60**
065.25		25	6	**17,20**
065.28		28	6	**18,20**



Schreinerhämmer Impex

mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Bahn H mm	VE	€
8.0022	**Eschenstiel**	22	6	**6,90**
8.0025		25	6	**9,20**



Scharriereisen
handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	gr	VE	€
79.080	Schneide 2-ballig geschliffen	76	600	6	**24,20**

NEU



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	**139,00**

NEU



Hartmetall-Sprengeisen
mit 8 mm seitlicher Hartmetallplatte. Zum Erstellen
von natürlichen Bruchkanten. Zum Begradigen von Unebenheiten.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
145150	gehärteter Schlagkopf	50	190	1	**108,00**



Schweißerhammer
mit Stahlrohrstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
78.001	leicht	430	1	**9,20**



Treibhämmer
mit geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
034.25	mit halbrunden Bahnen	250	6	**43,60**
034.37		375	6	**43,60**



Polierhämmer
mit geschweiftem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
045.25	mit halbrunder und	250	6	**43,60**
045.37	leicht gewölbter Bahn	375	6	**43,60**



Alu-Hämmer
mit geschweiftem Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gr mm	Kopf-Gew gr	VE	€
024.25	zylindrisch	40x75	250	1	**14,70**
024.50		50x95	500	1	**23,90**



Kupfer-Hämmer
mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
25.025	Fäustelform	250	1	**15,90**
25.050	Bahnen u. Flächen	500	1	**29,40**
25.075	geschliffen,	800	1	**42,90**
25.100	Kanten gebrochen	1000	1	**56,30**
25.150		1500	1	**82,90**
25.200		2000	1	**109,00**



PICARD

Töpfer-Hammer
handgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	VE	€
2064.0	mit poliertem Eschenstiel	300	12	**37,50**



Töpfer-Hauklinge
mit einseitig scharfgeschliffener Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
2060.0	ohne Nut	200x35	50	**3,00**
2060.1	mit Nut	200x35	50	**3,60**



Plastikhämmer

mit auswechselbaren Einsätzen
und geschweiftem, poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Ø mm	gr	VE	€
224.22	mit gelben Einsätzen	22	160	6	**5,60**
224.27		27	260	6	**6,80**
224.32		32	360	6	**9,20**
224.35		35	450	6	**10,60**
224.40		40	620	6	**12,90**
224.50		50	930	6	**20,30**
223.22	**Einsätze** gelb-transp.	22		10	**1,00**
223.27		27		10	**1,25**
223.32		32		10	**1,90**
223.35		35		10	**2,20**
223.40		40		10	**2,60**
223.55		50		10	**5,00**



Gummi-Hämmer

mit poliertem Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Kopf-Gr mm	VE	€
230.00	Gummi-Komposition	0	40x 80	1	**6,70**
230.01		1	55x 90	1	**7,80**
230.02		2	65x115	1	**9,30**
230.03		3	75x130	1	**11,30**
230.04		4	90x140	1	**14,20**
231.02	Weichgummi, elastisch	2	65x115	1	**13,20**
231.03		3	75x130	1	**16,90**
231.04		4	90x140	1	**19,20**
232.02	Ersatz-Stiele für	2		1	**2,40**
232.03		3		1	**2,90**
232.04		4		1	**3,50**



Kunststoff Schonhämmer

„fleckenfrei“, kein Abfärben!
mit Kusto-Stiel,
Kombi beige weich, blau hart

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	Gr	Kopf-Gr mm	VE	€
227.01	Kombi	210	1	55x 85	1	**9,90**
227.02		360	2	60x110	1	**13,20**



Fliesen-Schonhämmer

aus Kunststoff, **fleckenfrei**
mit Kusto-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	Gr	Kopf-Gr mm	VE	€
229.01	weich	210	1	55x 85	1	**9,60**
229.02	elastisch	360	2	60x110	1	**13,20**
229.03	Farbe beige	530	3	70x120	1	**16,30**
229.04		900	4	85x135	1	**23,40**



Holzschlegel

aus bestem Hartholz, vielfach verleimt, mit heiß aufgepreßten Ringen,
die durch Querverstrebungen verbunden sind.

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Ø mm	kg	VE	€
077.14	lack. Stiel	140x200	4	1	**112,00**
077.18		180x245	6	1	**117,00**
077.04	Ers.-Stiel für 4 kg L mm 900			1	**9,20**
077.06	Ers.-Stiel für 6 kg L mm 945			1	**9,20**


076.50


077.60

Holzhämmer

Weißbuche mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gr mm	VE	€
076.50	normal	50x100	1	**6,30**
076.60		60x120	1	**6,90**
076.70		70x140	1	**8,30**
076.80		80x160	1	**10,50**
077.60	mit Metallmantel	60x120	1	**20,70**
077.70		70x140	1	**24,30**


235.01


235.02

Bildhauer- und Steinmetzklüpfel

Weißbuche mit Eschenstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gr mm	VE	€
235.01	Bildhauer-Klüpfel	100	1	**20,90**
235.02	Steinmetz-Klüpfel	150	1	**23,40**



Schreiner-Klüpfel

aus Rotbuche mit Eschenstiel, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gr mm	VE	€
233.10	vierkantig	100x 70	1	**11,50**
233.14		140x 90	1	**19,80**
233.16		160x100	1	**20,60**
233.09	Ers.-Stiel 380 mm f. 233.14 + 16		1	**4,10**





248.04

Simplex-Schonhämmer
mit Tempergußgehäuse und 2-farbigem Holzstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Ø mm	VE	€
240.30	Gummi-Komposition schwarz	30	1	**20,80**
240.40		40	1	**26,20**
240.50		50	1	**35,50**
240.60		60	1	**45,70**
240.80		80	1	**81,30**
240.03	Superplastik weiß	30	1	**24,20**
240.04		40	1	**34,20**
240.05		50	1	**50,20**
240.06		60	1	**64,70**
240.08		80	1	**119,00**
241.30	Gummi-Komposition/Plastik rot	30	1	**20,80**
241.40		40	1	**28,20**
241.50		50	1	**39,40**
241.60		60	1	**51,30**
242.30	Gummi-Komposition/TPE-soft blau	30	1	**21,80**
242.40		40	1	**27,90**
242.50		50	1	**38,40**
242.60		60	1	**48,90**
238.60	Gummi-Komposition schwarz/	60	1	**55,20**
238.80	Superplastik weiß	80	1	**99,00**
243.30	**Einsätze** Gummi-Komposition	30	1	**3,70**
243.40		40	1	**4,90**
243.50		50	1	**6,30**
243.60		60	1	**9,20**
243.80		80	1	**15,80**
244.30	**Einsätze** TPE-soft blau	30	1	**4,90**
244.40		40	1	**6,70**
244.50		50	1	**9,20**
244.60		60	1	**12,50**
245.30	**Einsätze** Plastik rot	30	1	**3,70**
245.40		40	1	**6,90**
245.50		50	1	**10,50**
245.60		60	1	**14,60**
246.30	**Einsätze** Superplastik weiß	30	1	**5,50**
246.40		40	1	**9,20**
246.50		50	1	**14,20**
246.60		60	1	**18,70**
246.80		80	1	**34,80**
247.40	**Einsätze** Weichmetall (Alu)	40	1	**11,20**
247.50		50	1	**18,80**
247.60		60	1	**24,70**
248.03	**Ersatz-Stiele** Holz	30	1	**5,20**
248.04		40	1	**5,30**
248.05		50	1	**6,60**
248.06		60	1	**6,90**
248.08		80	1	**8,50**



Simplex-Vorschlaghämmer
mit Tempergußgehäuse und Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung/Einsätze	Kopf-Ø mm	gr	VE	€
240.81	Superplastik weiß	80	3200	1	**133,00**
240.10		100	4700	1	**218,00**
240.12		125	6700	1	**289,00**
240.14		140	7300	1	**335,00**
246.80	**Einsätze** Superplastik weiß	80	320	1	**34,80**
246.10		100	450	1	**49,90**
246.12		125	750	1	**68,90**
246.14		140	1000	1	**91,80**
248.07	**Ers.-Stiel** Hickory 700 mm	80	550	1	**21,90**
248.10	**Ers.-Stiel** Hickory 900 mm	100+125+140	700	1	**33,70**



Supercraft-Hämmer
rückschlagfrei, mit Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung/Einsätze	Kopf-Ø mm	VE	€
226.25	mit Nylon-Einsätzen	25	1	**26,90**
226.30		30	1	**28,50**
226.35		35	1	**31,30**
226.40		40	1	**35,90**
226.45		45	1	**41,70**
226.50		50	1	**45,40**
226.60		60	1	**77,90**
226.80		80	1	**169,00**
227.25	**Einsätze** aus Nylon	25	1	**3,20**
227.30		30	1	**3,70**
227.35		35	1	**4,30**
227.40		40	1	**5,20**
227.45		45	1	**5,90**
227.50		50	1	**6,50**
227.60		60	1	**10,80**
227.80		80	1	**21,20**
228.30	**Ersatz-Stiel** Hickory für	30+35	1	**5,20**
228.40		40+45+50	1	**6,40**
228.60		60+80	1	**7,60**



Supercraft-Hämmer
rückschlagfrei, mit Stahlrohr-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung/Einsätze	Kopf-Ø mm	VE	€
229.30	mit Nylon-Einsätzen	30	1	**33,70**
229.35		35	1	**35,20**
229.40		40	1	**41,20**
229.50		50	1	**51,20**



Secural-Schonhammer
rückschlagfrei
Stahlblechgehäuse mit Gummigriff

Bestell-Nr.	Ausführung/Einsätze	Kopf-Ø mm	VE	€
235.30	Polyurethan, gelb, rechteckig	30x40	1	**38,90**



Supercraft-Vorschlaghämmer
rückschlagfrei, mit Hickory-Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung/Einsätze	Kopf-Ø mm	gr	VE	€
229.80	mit Nylon-Einsätzen	80	4000	1	**199,00**
229.10		100	7000	1	**305,00**
227.80	**Einsätze** aus Nylon	80	210	1	**21,20**
227.10		100	360	1	**34,60**
228.08	**Ersatz-St.** Hickory 800 mm	80	800	1	**20,20**
228.10	**Ersatz-St.** Hickory 900 mm	100	900	1	**25,30**


112.10

Elektriker-Meißel GEDORE

Chrom-Vanadium Lufthärtestahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Schaft-Ø mm	VE	€
112.06	vierkant	200	6	6	10	**4,20**
112.08		200	8	6	10	**4,20**
112.10		200	10	8	10	**4,60**
113.08	vierkant	250	8	8	10	**4,50**
113.10		250	10	8	10	**4,60**
113.12		250	12	10	10	**5,30**

Maurermeißel carolus

CV 2000 schlagfest



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
109.20	flach-oval	200	26	20x12	10	**6,90**
109.25		250	26	20x12	10	**7,40**
109.30		300	32	23x13	10	**9,90**
109.35		350	32	23x13	10	**10,90**
109.40		400	32	23x13	10	**12,60**


110.40


111.40

Maurermeißel carolus

CV 2000 schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€	
110.20	8-kt. flach	200	23	16	10	**7,40**	
110.25		250	23	16	10	**7,90**	
110.30		300	23	16	10	**8,50**	
110.35		350	26	18	10	**10,40**	
110.40		400	26	18	10	**10,60**	
110.50		500	30	20	5	**16,30**	**AV**
111.25	8-kt. spitz	250		16	10	**8,20**	
111.30		300		16	10	**8,50**	
111.35		350		18	10	**11,40**	
111.40		400		18	10	**11,60**	


116.30


117.30

Maurermeißel carolus

CV 2000 schlagfest mit **Kusto-Handschutz**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
116.30	8-kt. flach	300	23	16	10	**13,30**
116.35		350	26	18	10	**14,90**
117.30	8-kt. spitz	300		16	10	**13,30**
117.35		350		18	10	**14,90**



Handschutz aus Kusto GEDORE

doppelte Schutzplatte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
118.01	Universal Handschutz für alle Größen	1	**3,90**


103.60


103.66

Fugenmeißel GEDORE

mit breitem Blatt zum Stemmen von Wandfugen, Putz, Fliesen usw.
CV schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
103.50	Schaft flach-oval	250	50	26x13	5	**12,50**
103.60		250	60	26x13	5	**12,90**
103.80		250	80	26x13	5	**15,20**
103.66	mit Handschutz	250	60	26x13	5	**17,90**

Trennstemmer GEDORE

CV schlagfest



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
128.02	8-kt.	120	10 x 2	10	10	**10,90**
128.03		120	10 x 3	10	10	**10,90**



Flachmeißel (Kaltmeißel) MERI DUR Made in Germany

Chrom-Vanadium-Molybdän Lufthärtestahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
95.125	flach-oval	125	18	14x 9	10	**5,40**
95.150		150	21	17x11	10	**5,60**
95.175		175	24	20x12	10	**6,20**
95.200		200	28	23x13	10	**6,80**
95.250		250	28	23x13	10	**8,50**
95.300		300	31	23x13	10	**9,50**



Kreuzmeißel MERI DUR Made in Germany

Chrom-Vanadium-Molybdän Lufthärtestahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
96.150	flach-oval	150	6	17x11	10	**6,20**
96.175		175	7	17x11	10	**6,60**
96.200		200	8	20x12	10	**7,40**
96.300		300	9	23x13	10	**10,70**



Flachmeißel MERI DUR Made in Germany

Chrom-Vanadium-Molybdän Lufthärtestahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Ø mm	VE	€
097.12	8-kt.	125	12	10	10	**4,70**
097.15		150	16	12	10	**5,30**

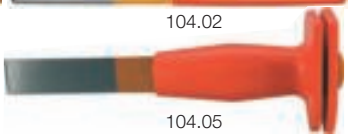
Schlagwerkzeuge



104.01



104.02



104.05

Schlitzmeißel GEDORE

CV schlagfest, 26 mm breit

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
104.01	flach-oval	240	26x 7	10	**9,20**
104.02	flach-oval mit Handschutz	240	26x 7	10	**12,30**
104.05	flach-oval starker Handschutz	240	26x 7	10	**14,60**



Körner DIN 7250 MERI DUR Made in Germany

Chrom-Vanadium Lufthärtestahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø mm	VE	€
120.10	8-kt.	120	10	10	**2,10**
120.12		120	12	10	**2,50**
150.12		150	12	10	**3,00**
150.16		150	14	10	**4,60**



HM-Körner

mit Hartmetallspitze
vielfache Standzeit

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
120.16	Kordierter Schaft	110	10	**17,40**



Automatic-Körner

für Einhandbedienung mit Federmechanismus, (ohne Hammer)
Schlagstärke einstellbar, Körnerspitze auswechselbar

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5614.0	verchromt, Griffstück geriffelt, 125x13 mm	6	**22,90**
5614.1	Ersatz-Körnerspitze	1	**3,80**
5614.2	Ersatz-Feder groß f. Schlagkraft	1	**1,80**
5614.3	Ersatz-Feder klein f. Spitze	1	**1,80**



118.09



118.00

Splinttreiber

CV-Stahl, mit Führungshülse

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
118.00	**Satz** im Stahlblechkasten je 1 Stück 0,9-1,4-1,8-2,4-2,8 3,4-3,9-5,9		1	**34,90**
118.09	Splinttreiber	0,9	10	**3,90**
118.14	mit Führungshülse, lose	1,4	10	**3,90**
118.18		1,8	10	**3,90**
118.24		2,4	10	**3,90**
118.28		2,8	10	**3,90**

Körner/Durchtreiber/Splintentreiber



Durchtreiber DIN 6458 MERI DUR Made in Germany

Chrom-Vanadium Lufthärtestahl

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	Ø mm	VE	€
99.002	8-kt. konisch	2	120	10	10	**2,20**
99.003		3	120	10	10	**2,20**
99.004		4	120	10	10	**1,95**
99.005		5	120	10	10	**1,95**



Splinttreiber DIN 6450

CV schlagfest GEDORE

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	Ø mm	VE	€
119.02	8-kt. zylindrisch	2	150	10	10	**4,20**
119.25		2,5	150	10	10	**4,20**
119.03		3	150	10	10	**4,20**
119.35		3,5	150	10	10	**4,20**
119.04		4	150	10	10	**4,20**
119.45		4,5	150	10	10	**4,20**
119.05		5	150	10	10	**4,20**
119.06		6	150	10	10	**4,20**
119.07		7	150	12	10	**4,70**
119.08		8	150	12	10	**4,70**
119.10		10	150	12	10	**5,20**
119.12		12	150	14	10	**5,50**
119.14		14	150	16	10	**5,50**



Splinttreiber DIN 6450 MERI DUR Made in Germany

Chrom-Vanadium Lufthärtestahl

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	Ø mm	VE	€
114.22	8-kt. zylindrisch	2	150	10	10	**2,85**
114.23		3	150	10	10	**3,00**
114.24		4	150	10	10	**3,00**
114.25		5	150	10	10	**2,90**
114.26		6	150	10	10	**2,90**
114.28		8	150	12	10	**2,90**





106.02

106.01

Werkzeugsätze

CV schlagfest

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
106.01	im **Kusto-Halter,** Meridur je 1 Flachmeißel 125+150, 1 Kreuzmeißel 125 je 1 Durchtreiber 120x10x2+150x12x4 1 Körner 120x10	1	**20,90**
106.02	im **Stahlblech-Deckelkasten,** Meridur, wie vor	1	**26,90**





123.06

113.01

Durchtreibersätze MERI DUR Made in Germany

Chrom-Vanadium,
je 1 Durchtreiber 120x10x2-3-4-5-6, 1 Körner 120x10

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
123.06	im **Kusto-Halter**	1	**13,20**
113.01	im **Stahlblech-Deckelkasten**	1	**21,90**







116.04

116.02

116.03

Splinttreiber-Sätze

CV schlagfest
je 1 St. 150x3-4-5-6-7-8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
116.02	im **Kusto-Halter,** Gedore	1	**27,40**
116.03	im **Stahlblech-Deckelkasten,** Meridur	1	**17,90**
116.04	im **Stahlblech-Deckelkasten,** Meridur	1	**24,40**



Nietzieher

Bestell-Nr.	Ausführung	für Nieten Ø mm	VE	€	
126.02	CV schlagfest	2	10	**5,60**	**AV**
126.03		3	10	**5,60**	
126.04		4	10	**5,60**	
126.05		5	10	**7,20**	
126.06		6	10	**8,20**	



Nietkopfmacher

Bestell-Nr.	Ausführung	Nietkopf Ø mm	für Nieten Ø mm	VE	€
127.02	CV schlagfest	3	2	10	**5,60**
127.03		5	3	10	**5,60**
127.04		6,5	4	10	**5,60**
127.05		8	5	10	**7,20**
127.06		10	6	10	**8,20**
127.08		14	8	10	**13,20**



Nietwerkzeuge

aus Werkzeugstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	für Nieten Ø mm	VE	€	
232.30	kombiniert	3	10	**11,90**	**AV**
232.40	(Zieher + Kopfmacher)	4	10	**12,60**	
232.50		5	10	**14,20**	
232.60		6	10	**14,70**	

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	**16,50**

Kantenentgrater HSS

ideal zum Entgraten von Kanten, Rohren und Blechen
Klingen zum Auswechseln, mit Magazinheft

SB-verpackt



Bestell-Nr.	Ausführung	Ø Schaft	VE	€
070.50	kompl., mit 1 Klinge E-100	3,2	1	**5,00**
070.51	kompl., mit 3 Klingen E-100/200/350	3,2	1	**7,70**

Ersatz-Klingen



Bestell-Nr.	Ausführung	Ø Schaft	VE	€
070.26	HSS-Klinge E-100 f. innere u. äußere Entgratarbeiten u. für lang spanende Werkstoffe wie Stahl, Alu, Kusto	3,2	10	**2,30**
070.27	HSS-Klinge E-200 f. kurzspanende Werkstoffe wie Messing und Guß **Einsetzbar in beide Richtungen**	3,2	10	**2,30**
070.29	HSS-Klinge E-350 für starke Grate an geraden Kanten und Keilnuten	3,2	10	**2,60**

Handentgrater

mit Kunststoff-Wechselgriff u. HSS-Klingen
Schaft längenverstellbar, mit Magazinheft



Bestell-Nr.	Ausführung	Ø Schaft	VE	€
5.1006	mit 2 S-Klingen B 10 / B 20	2,5	1	**15,20**

Ersatz-Klingen



5.1106
5.1100

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5.1106	HSS-Klinge B 10 / Universal Ø Schaft 2,5	10	**1,90**
5.1100	HSS-Klinge B 20 / f. Messing u. Guß Ø Schaft 2,5	10	**1,90**

Feinmechaniker-Schaber

ummantelte Hohlprofilklinge,
vergl. DIN 8350 C



Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	VE	€
883.80	mit Kusto-Heft	80	5	**11,80**



Dreikant-Hohlschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	VE	€
132.10	CV,	100	10	**7,40**
132.12	mit lackiertem Heft	125	10	**7,40**
132.15		150	10	**7,60**
132.17		175	10	**8,40**
132.20		200	10	**8,60**
132.25		250	10	**9,40**



Flachschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	B/Klinge mm	VE	€
133.15	CV,	150	20	10	**7,90**
133.17	mit lackiertem Heft	175	20	10	**8,40**
133.20		200	20	10	**8,60**



Dreikant-Vollschaber

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	VE	€	
134.10	CV,	100	10	**7,40**	**AV**
134.15	mit lackiertem Heft	150	10	**7,90**	
134.20		200	10	**8,60**	



422.00 423.00

Vorstecher

mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest

mit Loch im Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	Form	L/Klinge mm	Ø mm	VE	€
422.00	CV-Stahl	○	100	6	12	**3,70**
423.00		□	100	6	12	**4,50**



419.00



420.00



421.00

Vorstecher

mit Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	Form	L/Klinge mm	Ø mm	VE	€
419.00	CV-Stahl	○	50	3	12	**4,60**
420.00	CV-Stahl	○	100	6	12	**4,50**
421.00	Klinge durchgehend	□	100	6	12	**5,20**

Tacksheber

Klinge aus CV-Stahl, brüniert



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1540.0	mit 2-K-Heft und **Loch**	220	6	**7,30**



156.02



156.03

Reißnadeln aus CV-Stahl

Spitzen gehärtet und feinst geschliffen,
mit kordiertem Griffstück

lose

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
156.02	mit auswechselbaren Spitzen	8	250	25	**2,80**
156.03	mit gerader, ausw. Spitze	8	165	25	**2,35**

Reißnadeln aus CV-Stahl

Spitzen gehärtet und feinst geschliffen,
mit kordiertem Griffstück

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
156.07	mit auswechselbaren Spitzen	8	250	10	**3,70**
156.08	mit gerader, ausw. Spitze	8	165	10	**3,40**



Hartmetall-Reißnadel mit Clip

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
153.00	verchromt	6	140	10	**3,40**



Hartmetall-Reißnadeln

Kunststoffgehäuse, mit Druckknopf-Fallmechanik
und auswechselbarer Hartmetall-Spitze

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
155.00	**TopForm**	7	150	5	**15,50**
158.01	Ersatz-Nadel-Hartmetall Ticom für Nr. 158.00 + Nr. 155.00	1,8	32	5	**8,20**

Schraubendreher aus CV-Si-Stahl

Klingen glanzverchromt mit **schwarz-brünierten** Spitzen,
Härte 56 – 58 HRC



Schlitz-Schraubendreher Sechskant

Klinge durchgehend und aus einem Stück geschmiedet,
mit naturlackiertem **Holzheft** und Lederkappe

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	B/Klinge mm	VE	€
211.35	hochlegierter	75	3,5	12	**3,10**
211.45	Chrom-Vanadium-	90	4,5	12	**3,20**
211.55	Stahl	100	5,5	12	**4,10**
211.07		125	7,0	12	**4,70**
211.09		150	8,0	12	**5,70**
211.10		175	10,0	12	**6,30**
211.12		200	12,0	12	**7,50**
211.13		250	14,0	12	**8,60**



Kreuzschlitzschraubendreher Sechskant

Klinge durchgehend und aus einem Stück geschmiedet,
mit naturlackiertem **Holzheft** und Lederkappe

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
213.01	hochlegierter	PH 1	80	12	**4,20**
213.02	Chrom-Vanadium-	PH 2	100	12	**4,60**
213.03	Stahl	PH 3	150	12	**5,90**



PZ-Schraubendreher Sechskant

Klinge durchgehend und aus einem Stück geschmiedet,
mit naturlackiertem **Holzheft** und Lederkappe

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
313.01	hochlegierter	PZ 1	80	12	**4,90**
313.02	Chrom-Vanadium-	PZ 2	100	12	**5,40**
313.03	Stahl	PZ 3	150	12	**7,50**



Vergaser-Schraubendreher

mit Kusto-Kraftformheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	BxStä mm	VE	€
529.55	hochlegierter Chrom-	30	4,0x0,8	10	**3,20**
529.65	Vanadium-Stahl	30	6,5x1,0	10	**3,60**



Kreuzschlitz-Vergaser-Schraubendreher

mit Kusto-Kraftformheft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
539.01	hochlegierter Chrom-	PH 01	30	10	**3,60**
539.02	Vanadium-Stahl	PH 02	30	10	**3,70**



Schlitz-Schraubendreher

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	BxStä mm	VE	€
660.04	hochlegierter Chrom-Vanadium-Stahl	100	4,0x0,8	12	**3,90**
660.55		125	5,5x1,0	12	**4,50**
660.07		150	7,0x1,2	12	**6,20**
660.08		175	8,0x1,2	12	**6,80**
660.10		200	10,0x1,6	12	**8,40**
660.12		250	12,0x2,0	12	**10,20**
660.14		250	14,0x2,1	12	**12,20**



Kreuzschlitz-Schraubendreher

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
0135.0	hochlegierter Chrom-Vanadium-Stahl	PH 0	60	12	**3,20**
0135.1		PH 1	80	12	**3,70**
0135.2		PH 2	100	12	**5,20**
0135.3		PH 3	150	12	**7,90**



PZ-Schraubendreher

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
0137.0	hochlegierter Chrom-Vanadium-Stahl	PZ 0	60	12	**3,70**
0137.1		PZ 1	80	12	**3,90**
0137.2		PZ 2	100	12	**5,40**
0137.3		PZ 3	150	12	**8,80**



Elektriker-Schraubendreher

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	BxStä mm	VE	€
645.25	hochlegierter Chrom-Vanadium-Stahl	75	2,5x0,4	12	**2,90**
645.03		75	3,0x0,5	12	**2,90**
645.04		100	4,0x0,8	12	**3,80**
645.05		150	5,0x1,0	12	**4,80**



Schlitz-Schraubendreher Sechskant

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	BxStä mm	VE	€
312.04	hochlegierter Chrom-Vanadium-Stahl	90	4,5x0,8	12	**4,40**
312.55		100	5,5x1,0	12	**5,30**
312.07		125	7,0x1,2	12	**6,70**
312.09		150	8,0x1,2	12	**7,50**
312.10		175	10,0x1,6	12	**8,80**
312.12		200	12,0x2,0	12	**10,50**
312.13		250	14,0x2,1	12	**13,60**



Kreuzschlitz-Schraubendreher Sechskant

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
255.01	hochlegierter Chrom-Vanadium-Stahl	PH 1	80	12	**4,80**
255.02		PH 2	100	12	**6,20**
255.03		PH 3	150	12	**8,80**
255.04		PH 4	200	12	**11,90**



PZ-Schraubendreher Sechskant

Klinge aus einem Stück geschmiedet,
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
256.01	hochlegierter Chrom-Vanadium-Stahl	PZ 1	80	12	**5,50**
256.02		PZ 2	100	12	**7,20**
256.03		PZ 3	150	12	**9,80**



Kreuzschlitz-Schraubendreher ALL-IN-ONE

für 6 Größen, mit ergonomischem
Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
6715.0	CV-Stahl	PH 1/2/3 PZ 1/2/3	100	12	**7,90**



Schraubendreher in Sonderlängen

Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, mit brünierten Spitzen
und ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	L/Ges mm	VE	€
135.53		PH 1	300	395	12	**8,40**
135.62		PH 2	200	305	12	**9,20**
135.63		PH 2	300	405	12	**10,20**
137.43		PZ 1	300	395	12	**8,90**
137.63		PZ 2	300	405	12	**10,80**
145.32		3,0	250	325	12	**5,70**
145.52		4,5	250	345	12	**6,90**
145.63		5,5	300	375	12	**8,40**
145.64		6,0	450	560	12	**12,80**
495.10		T10	300	375	12	**9,20**
495.15		T15	300	395	12	**10,20**
495.20		T20	300	395	12	**10,20**
495.25		T25	300	395	12	**10,40**



TORX-Schraubendreher

mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	f. Bolzen	L/Klinge mm	VE	€
798.06	hochlegierter	T 6	M 2	50	12	**3,70**
798.08	Chrom-	T 8	M 2,5	60	12	**3,70**
798.09	Vanadium-Stahl	T 9	M 3	60	12	**3,80**
798.10		T 10	M 3-3,5	80	12	**3,70**
798.15		T 15	M 3,5-4	80	12	**4,20**
798.20		T 20	M 4-5	100	12	**4,20**
798.25		T 25	M 4,5-5	100	12	**4,30**
798.27		T 27	M 5-6	115	12	**4,50**
798.30		T 30	M 6-7	115	12	**5,20**
798.40		T 40	M 7-8	130	12	**5,70**



TORX-Schraubendreher

TORX-Tamper **mit Loch** in der Spitze
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	f. Bolzen	L/Klinge mm	VE	€
799.10	hochlegierter	Ta 10	M 3-3,5	80	12	**4,30**
799.15	Chrom-	Ta 15	M 3,5-4	80	12	**4,70**
799.20	Vanadium-Stahl	Ta 20	M 4-5	100	12	**4,80**
799.25		Ta 25	M 4,5-5	100	12	**4,90**
799.30		Ta 30	M 6-7	115	12	**5,50**



Kugelkopf-Schraubendreher

für Innensechskantschrauben
mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	L/Klinge mm	L/Ges mm	VE	€
796.25	hochlegierter	2,5	75	150	12	**3,90**
796.03	CV-Stahl	3,0	75	150	12	**4,20**
796.04		4,0	100	185	12	**4,30**
796.05		5,0	100	195	12	**4,70**
796.06		6,0	125	230	12	**5,70**



Elektriker-Schraubendreher VDE

mit ergonomischem Mehrkomponentenheft,
schlagfest, **Klinge isoliert** **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	BxStä mm	VE	€
647.25	hochlegierter Chrom-	75	2,5x0,4	12	**2,90**
647.03	Vanadium-Stahl	100	3,0x0,5	12	**3,00**
647.04		100	4,0x0,8	12	**3,80**
647.55		125	5,5x1,0	12	**5,20**
647.65		150	6,5x1,2	12	**6,80**



Kreuzschlitz-Schraubendreher VDE

mit ergonomischem Mehrkomponentenheft,
schlagfest, **Klinge isoliert** **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
636.10	hochlegierter Chrom-	PH 1	80	12	**4,20**
636.20	Vanadium-Stahl	PH 2	100	12	**5,60**
636.30		PH 3	150	12	**7,60**
638.10	hochlegierter Chrom-	PZ 1	80	12	**4,20**
638.20	Vanadium-Stahl	PZ 2	100	12	**5,60**
638.30		PZ 3	150	12	**7,60**



Elektriker-Torx-Schraubendreher VDE

mit ergonomischem Mehrkomponentenheft,
schlagfest, **Klinge isoliert** **mit Loch im Heft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
696.15	hochlegierter Chrom-	T 15	80	12	**6,60**
696.20	Vanadium-Stahl	T 20	80	12	**6,60**
696.25		T 25	80	12	**6,80**



Elektriker-Schraubendreher VDE Combidrive

mit ergonomischem Mehrkomponentenheft, schlagfest, **Klinge isoliert**
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/Klinge mm	VE	€
6634.1	hochlegierter Chrom-	PZ 1 - Schlitz	75	12	**7,70**
6634.2	Vanadium-Stahl	PZ 2 - Schlitz	90	12	**8,80**
6634.0	Satz, 2-tlg. auf SB-Karte	PZ 1 - Schlitz PZ 2 - Schlitz	75 90	12	**15,90** AV

Wera Schraubendreher der Serie 300
Klingen: nicromatt, rund
Abtrieb: Lasertip, beisst sich in die Schraube und verhindert teure Ausrutscher
Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig



Werkstatt-Schraubendreher

mit Lasertip-Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	BxStä mm	VE	€
434.05	Kraftform-plus-Griff	100	5,0x0,8	10	**8,80**
434.06		125	6,0x1,0	10	**11,90**
434.07		150	7,0x1,2	10	**14,30**
434.08		175	8,0x1,2	5	**17,90**



Elektriker-Schraubendreher

mit Lasertip-Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	BxStä mm	VE	€
435.25	Kraftform-plus-Griff	* 60	2,5x0,4	10	**4,60**
435.03		* 80	3,0x0,5	10	**5,10**
435.04		100	4,0x0,8	10	**6,70**

*ohne Lasertip-Klinge

Kusto-Hefte für Schraubendreher:
CA = Cellulose-Acetat, extrem schlagfest, ölbeständig
2-K = 2-Komponenten, hart/weich
PP = Polypropylen, schlagfest, recyclebar



Kreuzschlitz-Schraubendreher

mit Lasertip-Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
451.00	Kraftform-plus-Griff	* PH 0	60	10	**7,20**
451.10		PH 1	80	10	**9,20**
451.20		PH 2	100	10	**12,50**

*ohne Lasertip-Klinge



PZ-Schraubendreher

mit Lasertip-Klinge

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L/Klinge mm	VE	€
455.01	Kraftform-plus-Griff	PZ 1	80	10	**10,60**
455.02		PZ 2	100	10	**14,20**



Schraubendreher-Satz

mit Lasertip-Klinge und Kraftform-plus-Griff
inkl. Schraubendreher-Rack

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
434.60	6-tlg., je 1 Schraubendreher 80 x 3 100 x 4 125 x 5,5 150 x 6,5 PH 1 PH 2	5	**44,30**

Wera-Vario-System

Kombi-6-kt.-Klingen 6 x 175 mm



80.014



Bestell-Nr.	Ausführung	Klinge 1	Klinge 2	L mm	VE	€	
82.014	Kreuzschlitz / Schlitz	PH 1	4x0,6	175	5	**9,20**	
82.026		PH 2	6x1,0	175	5	**9,20**	
83.022	Kreuzschlitz / Pozi Drive	PH 2	PZ 2	175	5	**9,20**	
85.012	Kreuzschlitz	PH 1	PH 2	175	5	**9,20**	
86.012	Pozi Drive	PZ 1	PZ 2	175	5	**9,20**	
86.023		PZ 2	PZ 3	175	5	**8,90**	**AV**
84.005	Innen-Sechskant	KK 5	SW 5	175	5	**8,90**	**AV**
87.115	Torx	T 10	T 15	175	5	**9,20**	
87.225		T 20	T 25	175	5	**9,20**	
87.304		T 30	T 40	175	5	**9,20**	
830.14	Magn.-Adapt. f. Bits 1/4"			165	1	**18,80**	
80.014	Vario-Handgriff			110	5	**11,70**	



Werkzeug-Büchsen

Kusto mit Messingschraubkopf

Bestell-Nr.	Ausführung	LxØ mm	VE	€
503.00	**8-teilig** 3 Schlitzkl., 1 Bohrer 1 Kreuzschlitz-Klinge 1 Vorstecher, 1 Aufreiber	105x25	12	**5,10**



Umsteck-Schraubendreher

mit Kusto-Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Ges mm	VE	€
535.00	Klinge CV vernickelt 1 Seite = flach 6 mm 1 Seite = Kreuzschl. PH 2	160	12	**2,90**



609.04



608.12

Winkel-Schraubendreher

aus CV-Stahl vernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B/Klinge mm	VE	€
609.04	flach	100	4,0	12	**1,90**
609.05		125	5,5	12	**2,10**
609.06		125	6,5	12	**2,60**
608.12	Kreuzschlitz	100	PH 1+2	12	**2,50**



Nageldrücker Nagel-Fix DBGM

stabiler Vollholzgriff mit Dauermagnet und Schlagkappe,
zum Nageln „ohne Hammer“

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0803.0	für Nägel bis Ø/Kopf 3 mm	150	6	**8,60**

NEU



Schraubendreher-Satz

Chrom-Vanadium-Stahl,
ergonomische, rutschfeste Mehrkomponenten-Griffe

Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.00	6-tlg., je 1 Schraubendreher 75 x 3 100 x 5 125 x 6 150 x 8 PH 1 x 100 PH 2 x 125	12	**9,90**

NEU

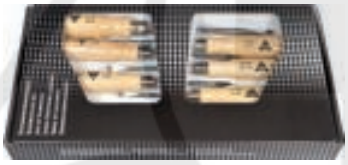


Schraubendreher-Satz Torx

Chrom-Vanadium-Stahl,
ergonomische, rutschfeste Mehrkomponenten-Griffe

Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.07	6-tlg., je 1 Schraubendreher T-10-15-20-25-30-40	12	**9,90**



Schraubendreher-Satz

Holzheft

Klinge durchgehend aus einem Stück geschmiedet, mit naturlackiertem Holzheft, Lederkappe, schwarz-brünierten Spitzen

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.01	6-tlg., je 1 Schraubendreher 75 x 3,5 100 x 5,5 125 x 7 150 x 8 PZ 1 PZ 2	12	**24,60**



Schraubendreher-Satz

PROFI-SILVER-LINE plus
mit massiver Schlagkappe

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.04	6-tlg., je 1 Schraubendreher 75 x 3,5 90 x 4,5 100 x 5,5 125 x 7,0 PH 1 PH2	12	**39,60**

NEU



Schraubendreher-Satz

mit 2-Komponentenheft

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.06	7-tlg., je 1 Schraubendreher 125x5,5 150x7,0 T-15 T-20 T-25 ALL-IN-ONE (PH/PZ 1-2-3) Spannungspr. TÜV/GS	1	**29,90**



Schraubendreher-Satz Torx

mit schwarz-rotem 2-Komponentenheft

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
558.05	8-tlg., je 1 Schraubendreher T-9-10-15-20-25-27-30-40	12	**23,50**

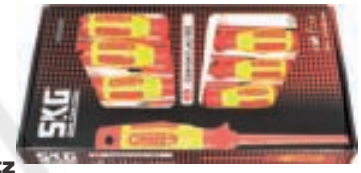


Schraubendreher-Satz

mit schwarz-blauem 2-Komponentenheft

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
560.06	6-tlg., je 1 Schraubendreher 100 x 4 100 x 5 125 x 6 150 x 7 PH 1 PH 2	12	**25,90**



VDE-Schraubendreher-Satz

mit rot-gelbem 2-Komponentenheft

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.03	7-tlg., je 1 Schraubendreher 75 x 2,5 100 x 4 125 x 5,5 150 x 6,5 PH 1 PH 2 Spannungsprüfer TÜV/GS	12	**23,80**



VDE-Schraubendreher-Satz

Torx mit rot-gelbem 2-Komponentenheft mit Loch

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
554.05	6-tlg., je 1 Torx-Schraubendreher T-10-15-20-25-27-30	12	**24,20**



VDE-Schraubendreher-Satz

mit Lasertip-Klinge und Kraftform-plus-Griff
Inkl. Schraubendreher-Rack

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
614.07	7-tlg., je 1 Schraubendreher 80 x 2,5 100 x 3,5 100 x 4 125 x 5 PH 1 PH 2 Spannungsprüfer	5	**43,70**


9993.1


9993.2


9993.3

Präz.-Schraubendrehersätze

Klinge aus Chrom-Vanadium
Klingenlänge: 50 mm, Gesamtlänge: 152 mm
Kusto-Heft mit Drehkappe

schwarz = ⊖
gelb = ✚
rot = ✪

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9993.1	1,5 / 2,0 / 2,4 ⊖ PH 00 / PH 0 / PH 1 ✚	10	**11,50**
9993.2	T5 / T6 / T8 / T9 / T10 / T15 ✪	10	**11,50**
9993.3	1,5 ⊖ PH 00 / PH 1 ✚ T6 / T8 / T10 ✪	10	**11,50**



Präz.-Schraubendrehersätze

Stahl verchromt, Klingen CV-gehärtet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1500.2	mit 4 Flachklingen 1,4-2,0-2,4-3,0 mm und 2 +-Klingen PH 0-1 in Klarsichtbox	80-110	10	**4,70**


209.01


209.02

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	**21,90**
209.02	Liliput 60 Stück Klinge L=40 B=2 mm	1	**20,90**

Schraubendreher



Elektronik-Schraubendreher

mit 2-K-Heft und Drehkappe

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge mm	B/Klinge mm	VE	€
89.012	Schlitz ⊖	60	0,8x0,2	5	**5,20**
89.014		60	1,5x0,3	5	**5,20**
89.016		60	2,0x0,4	5	**4,90**
89.017		75	2,5x0,4	5	**4,20**
89.018		100	3,0x0,4	5	**4,40**
89.020		100	3,5x0,6	5	**4,90** AV
89.031	Kreuzschlitz ✚	60	PH 000x2,0	5	**5,40**
89.032		60	PH 00x2,5	5	**5,40**
89.033		60	PH 0x3,5	5	**4,40**
89.034		80	PH 1x5,0	5	**4,60**
89.051	Torx ✪	70	T 5x3,0	5	**5,20**
89.052		70	T 6x3,0	5	**5,20**
89.053		70	T 7x3,0	5	**5,20**
89.054		70	T 8x3,0	5	**5,20**



Uhrmacher-Schraubendreher Universal

Messing vernickelt, deutsche Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
521.00	mit 4 auswechselb. Stahlklingen 1,5-2-2,5-3 mm breit	120	10	**8,20**



Uhrmacher-Schraubendreher

Stahl vernickelt, deutsche Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø/Klinge mm	VE	€
551.15	Schlitz-Klingen	90	1,5	10	**2,60**
551.20		100	2,0	10	**2,90**
551.25		105	2,5	10	**2,90**
551.30		120	3,0	10	**3,80**
55.100	Kreuzschlitz PH 00	100	2,0	10	**2,70**
55.101	Kreuzschlitz PH 0	100	2,5	10	**3,00**
55.111	Kreuzschlitz PH 1	110	3,0	10	**3,60** AV



Uhrmacher-Schraubendrehersatz

im Holz-Etui, deutsche Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
575.00	mit 6 Stück Flachklingen 1-1,5-2-2,5-3-3,5 mm Klingen Ø	1	**33,60**
575.01	mit 4 Stück Kreuzschlitzklingen PH 0 / 00 / 000 / 0000	1	**28,20**



Spannungstester Testboy 40 PLUS

- optische Anzeige über 8 LED
- Messbereich: 6-400V AC/DC
- Phasensuche gegen Schutzleiter
- IP 44 staub- und spritzwassergeschützt
- CAT III 400V, nach IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0411) zugelassen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
215.01	Kusto-Gehäuse mit gummiertem Griffbereich	1	**24,90**



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	**85,90**



Spannungs- und Durchgangsprüfer Testboy Profi LED plus

- Klicksystem für **optimale Einhandbedienung,** perfektes Drehsystem zum Verstellen der Steckdosenmaße (CEE und Schuko)
- abbschraubbare Prüfspitzen für besseren Kontakt in der Steckdose
- unverlierbarer Meßspitzenschutz
- mit Drehfeldanzeige und FI/RCD-Prüftest mittels zwei Tasten
- LED-Anzeige von Gleich- und Wechselspannungen von 6V bis 1000V
- Anzeigestufen: 12, 24, 48, 120, 230, 400, 690, 1000V
- optisches und akustisches Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35V
- Durchgangs-/ Halbleiterprüfung 0 - 500 kΩ: Summer und LED
- Drehfeldrichtungs-/Phasenprüfung: LCD, Polaritätsprüfung: LED
- mit LED Taschenlampe
- CAT IV 1000V, nach IEC/EN 61243-3 Norm (DIN VDE 0682-401) zugelassen
- IP 65 staub- und spritzwassergeschützt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
214.25	inkl. 2 x 1,5V Micro-Batterien (AAA)	1	**83,90**



Spannungs- und Durchgangsprüfer Testboy Profi LCD plus

- Klicksystem für **optimale Einhandbedienung,** perfektes Drehsystem zum Verstellen der Steckdosenmaße (CEE und Schuko)
- abbschraubbare Prüfspitzen für besseren Kontakt in der Steckdose
- unverlierbarer Meßspitzenschutz
- mit Drehfeldanzeige und FI/RCD-Prüftest mittels zwei Tasten
- Anzeige von Gleich- und Wechselspannungen von 6V bis 1000V
- Widerstandsmessung bis 2000 Ohm
- Data Hold Funktion (bei Widerstandsmessung)
- Durchgangs-/ Halbleiterprüfung 0 - 150Ω mit akustischem Signal
- Drehfeldrichtungs-/Phasenprüfung: LCD, Polaritätsprüfung: LED
- optisches und akustisches Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35V
- mit LED Taschenlampe
- CAT IV 1000V, nach IEC/EN 61243-3 Norm (DIN VDE 0682-401) zugelassen
- Displaybeleuchtung • IP 65 staub- und spritzwassergeschützt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
214.39	inkl. 2 x 1,5V Micro-Batterien (AAA)	1	**103,00**

Durchgangs- und Leitungsprüfer Testboy 20 plus



Zur Prüfung des Durchgangs von elektrischen Verdrahtungen, Leitungen und Bauteilen, wie z.B. Sicherungen, Glühlampen, Elektronik-Komponenten usw.
Zur Polaritätsermittlung bei Halbleiter-Bauelementen.

- der eingebaute Stromwarner warnt durch das Aufleuchten der Glimmlampe vor lebensbedrohlicher Berührung von spannungsführenden Leitern.
- Anzeige über Leuchtdioden und Summer
- schlag- und bruchfestes Gehäuse
- mit integriertem Spannungssensor
- CAT II 300V, nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411) Norm zugelassen

Stromversorgung: 3 Mignon-Batterien 1,5 V (nicht im Lieferumfang) **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
214.07	• Durchgangsprüfung: optisch 0 - 20 Ω akustisch 0 - 250 Ω • Prüfstrom: optisch 10 mA, akustisch 2 mA • mit Taschenlampenfunktion • mit Fremdspannungsschutz bis 400 V	1	**32,90**



Digital-Multimeter Testboy Pocket

Hochleistungsmultimeter mit großem LC-Display im Pocketformat, passt in jede Westentasche.

- Data-Hold und Auto-Range-Funktion
- Spannung (500 V AC/DC), Widerstand 10 MΩ)
- Durchgangstest mit akustischem Signal
- Eingangsimpedanz DCV+ACV: > 200 kΩ
- Wechselspannungsbandbreite: 40-70 Hz
- CAT III 300V, nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411) Norm zugelassen
- automatische Abschaltung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
440.84	mit Schutzetui, 2 Batterien LR 44, fest angeschlossene Sicherheitsmessleitungen	1	**68,40**



Digitaler Multimeter Testboy 3000

mit LED-Taschenlampe und berührungslosen Erkennung der Phasenspannung (optisch/akustisch)

- LC-Display
- Gleich- (600 V), Wechselspannung (600 V), Strom (10 A),
- Widerstand (20 MΩ)
- Durchgangsprüfung (50 Ω), Diodenprüfung (0,6 mA)
- Eingangsimpedanz > 7,5 MΩ, typ 10 MΩ (ACV+DCV)
- Wechselspannungsbandbreite 50 bis 400 Hz
- CAT IV 600V, nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411) Norm zugelassen
- geprüft und zugelassen nach EN 61010 Teil 1
- automatische Abschaltung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
440.82	mit Kompakttasche, 2 Micro-Batterien AAA, doppelt isolierte Sicherheitsmessleitungen	1	**144,00**



Digital-Multitester

mit stromsparender LCD-Anzeige, 3 ½-stellig, Stromversorgung durch 9 V Batterie.
Instrument mit Prüfkabel, Datenspeicher "Hold-"Taste und Display-Beleuchtung, in praktischer Schutzhülle.
Abmessung: 145x75x39 mm. Gewicht: ca. 300 g.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1358.0	**7 Prüf-Funktionen:** • DC-Gleichspannung (200mV-250V) • AC-Wechselspannung (0-250V) • DC-Gleichstrom (20µA-10A) • Widerstand (200kΩ-2mΩ) • Diodenprüfung • Durchlassspannung	1	**37,90**



Digitaler Multimeter Testboy 313

Anwendungsfehler ausgeschlossen durch automatische Buchsenauswahl
- Gleich- und Wechselspannung bis 600 V
- Gleich- und Wechselstrom bis 10 A
- Durchgangstest
- Diodentest
- Widerstand bis 20 MOhm
- Kapazität bis 20 µF
- Temperatur -20° bis + 1000°C
- Frequenz 20 kHz
- CATIII 600 V
- Data Hold Funktion
- Hintergrundbeleuchtung

SB verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
440.86	inkl. CAT III-Messleitungen und 9-V-Block Batterie	1	**96,90**



214.01



214.02

Spannungsprüfer 220-250 V

VDE-Ausführung mit Tastelektrode

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	LxØ Klinge mm	VE	€
214.01	mit arretiertem Metallclip u. glasklarem Kusto-Heft	135	60x3	10	**1,80**
214.02	ohne Clip m. glasklarem Kusto-Heft	190	110x4	10	**2,30**



218.02 H+B

Autolichtprüfer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Prüfbereich	VE	€
218.02	Ganzmetall mit Spitze und Schraubkappe, Kabel und Krokodilklemme, Länge 120 mm	6-12-24 V	1	**6,20**
218.22	Ersatz-Glimmlampe		1	**1,00**



Berührungsloser Spannungstester Testboy 110

Erkennen von Wechselspannungen, auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen, Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren z.B. Niedervoltlichtsysteme und Lichterketten. Mißt keine Batteriespannung. LED-Taschenlampen-Funktion, Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff, Spannungsbereich 12-1000V AC, TÜV-GS geprüft und zugelassen, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411),
5 Jahre Herstellergarantie

21 Stück im Verkaufsdisplay

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
110.00	inklusive Batterien	143	21	**25,90**

Demonstrations-Aufsteller auf Seite 283

Bits in Sonderausführung



TORX-Schraubendreher-Bits

TORX-Bit mit Schlüsselführung (Zapfen), passend zu ABC-Spax III

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
066081	Torx mit Schlüsselführung (Zapfen)	TX 15	25	10	**1,80**
066082		TX 20	25	10	**1,80**
066083		TX 25	25	10	**1,80**
066084		TX 30	25	10	**1,80**
066085		TX 40	25	10	**1,80**



SIT-Schraubendreher-Bits

zähharte Ausführung
für Schrauben ASSY® und pias

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
066030		SIT 10	25	10	**2,35**
066031		SIT 20	25	10	**2,35**
066032		SIT 25	25	10	**2,35**
066033		SIT 30	25	10	**2,35**



TORX-Schraubendreher-Bits

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
3150.3		T 40	M 8,0	35	12	**3,70**
3150.4		T 45	M 8,0-10,0	35	12	**3,70**
3150.5		T 50	M 10,0	35	12	**3,80**



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	**8,90**
11.810	Innengewinde M 10,0	50	5	**9,20**

Geprüfte Spitzenqualität! Spezialgehärtet, exakte Passung.
Aus legiertem Sonderstahl, passend für alle bekannten Antriebssysteme, sowie für Handgebrauch.



Schraubendreher-Bits

geprüfte Spitzenqualität für **Schlitzschrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	BxStä/Klinge mm	L mm	VE	€
153.03		3,0x0,5	25	10	**0,55**
153.04		4,5x0,6	25	10	**0,55**
153.05		5,5x0,8	25	10	**0,55**
153.07		6,5x1,2	25	10	**0,55**
153.08		8,0x1,6	25	10	**1,10**



Schraubendreher-Bits

geprüfte Spitzenqualität für Kreuzschlitzschrauben **PH**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€	
3020.0		PH 0	M 1,6-1,8	25	12	**0,40**	**AV**
3020.1		PH 1	M 2,0-3,0	25	10	**0,50**	
3020.2		PH 2	M 3,5-5,0	25	10	**0,50**	
3020.5		PH 3	M 6,0	25	10	**0,50**	
3020.7		PH 4	M 8,0-10,0	32	10	**0,50**	



Schraubendreher-Bits

geprüfte Spitzenqualität für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
3021.1		PZ 1	M 2,0-3,0	25	10	**0,50**
3021.2		PZ 2	M 3,5-5,0	25	10	**0,50**
3021.4		PZ 3	M 6,0	25	10	**0,50**
3021.6		PZ 4	M 8,0-10,0	32	10	**0,50**



Schraubendreher-Bits

geprüfte Spitzenqualität, für **Innen-Sechskant-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
143.02		2,0	M 2,5	25	10	**0,55**
143.25		2,5	M 3,0	25	10	**0,55**
143.03		3,0	M 4,0	25	10	**0,55**
143.04		4,0	M 5,0	25	10	**0,55**
143.05		5,0	M 6,0	25	10	**0,55**
143.06		6,0	M 8,0	25	10	**0,55**
143.07		7,0	M 8,0	25	10	**0,90**
143.08		8,0	M 10,0	25	10	**0,90**



TORX-Schraubendreher-Bits

geprüfte Spitzenqualität für **Torxschrauben**
exakte Paßform

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
3050.0		T 5	M 1,4-1,8	25	10	**0,60**
3050.1		T 6	M 2,0	25	10	**0,60**
3050.2		T 7	M 2,5	25	10	**0,60**
3050.3		T 8	M 2,5	25	10	**0,60**
3050.4		T 9	M 3,0	25	10	**0,60**
3050.5		T 10	M 3,0	25	10	**0,55**
3050.6		T 15	M 3,5	25	10	**0,55**
3050.7		T 20	M 4,0	25	10	**0,55**
3050.8		T 25	M 5,0	25	10	**0,55**
3050.9		T 27	M 5,0-6,0	25	10	**0,55**
3060.3		T 30	M 6,0	25	10	**0,55**
3060.4		T 40	M 8,0	25	10	**0,55**
3060.5		T 45	M 8,0	25	10	**1,20**
3060.6		T 50	M 10,0	25	10	**1,40**



TORX-Schraubendreher-Bits

geprüfte Spitzenqualität für **Torxschrauben mit Stift**
TORX-Tamper, **mit Bohrung** in der Spitze

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
3070.1	Torx mit Loch	Ta 10	25	10	**0,80**
3070.2		Ta 15	25	10	**0,80**
3070.3		Ta 20	25	10	**0,80**
3070.4		Ta 25	25	10	**0,80**
3070.5		Ta 27	25	10	**0,80**
3070.6		Ta 30	25	10	**0,80**
3070.7		Ta 40	25	10	**0,80**



Edelstahl-Schraubendreher-Bits

keine Roststreifen oder Lochfraß durch Fremdrost

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
071011		PH 2	25	10	**2,60**
071012		PH 3	25	10	**2,60**
071021		PZ 2	25	10	**2,60**
071022		PZ 3	25	10	**2,60**
071032		T 10	25	10	**2,60**
071033		T 15	25	10	**2,60**
071034		T 20	25	10	**2,60**
071035		T 25	25	10	**2,60**
071037		T 30	25	10	**2,60**
071038		T 40	25	10	**2,60**

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-Bits

geprüfte Spitzenqualität für Kreuzschlitzschrauben **PH**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
23.020		PH 0	M 1,6-1,8	50	10	**1,00**
23.021		PH 1	M 2,0-3,0	50	10	**1,00**
23.022		PH 2	M 3,5-5,0	50	10	**1,00**
23.023		PH 3	M 6,0	50	10	**1,00**



Schraubendreher-Bits

geprüfte Spitzenqualität für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
23.030		PZ 1	M 2,0-3,0	50	10	**1,00**
23.031		PZ 2	M 3,5-5,0	50	10	**1,00**
23.032		PZ 3	M 6,0	50	10	**1,00**



Schraubendreher-Bits

geprüfte Spitzenqualität für **Innen-Sechskant-Schrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
23.042		2,5	M 3,0	50	10	**1,00**
23.043		3,0	M 4,0	50	10	**1,00**
23.044		4,0	M 5,0	50	10	**1,00**
23.045		5,0	M 6,0	50	10	**1,00**
23.046		6,0	M 8,0	50	10	**1,00**



TORX-Schraubendreher-Bits

geprüfte Spitzenqualität für **Torxschrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€	
103052		T 8	M 2,5	50	10	**1,00**	
103053		T 9	M 3,0	50	12	**1,00**	**AV**
103054		T 10	M 3,0	50	10	**1,00**	
103055		T 15	M 3,5	50	10	**1,00**	
103056		T 20	M 4,0	50	10	**1,00**	
103057		T 25	M 5,0	50	10	**1,00**	
103058		T 27	M 5,0-6,0	50	10	**1,00**	
103059		T 30	M 6,0	50	10	**1,00**	
103060		T 40	M 8,0	50	10	**1,00**	



Schraubendreher-Bits extra lang

geprüfte Spitzenqualität für **Kreuzschlitzschrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
136021		PH 1	M 2,0-3,0	90	10	**2,20**
136022		PH 2	M 3,5-5,0	90	10	**2,20**
138021		PH 1	M 2,0-3,0	125	10	**3,00**
138022		PH 2	M 3,5-5,5	125	10	**3,00**
138023		PH 3	M 6,0	125	10	**3,00**
136030		PZ 1	M 2,0-3,0	90	10	**2,20**
136031		PZ 2	M 3,5-5,0	90	10	**2,20**
136032		PZ 3	M 6,0	90	10	**2,20**
138030		PZ 1	M 2,0-3,0	125	10	**3,00**
138031		PZ 2	M 3,5-5,0	125	10	**3,00**



Schraubendreher-Bits extra lang

geprüfte Spitzenqualität für **Torxschrauben**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
136093		T10	M 3,0	90	10	**2,30**
136094		T15	M 3,5	90	10	**2,30**
136095		T20	M 4,0	90	10	**2,30**
136096		T25	M 5,0	90	10	**2,30**
136098		T30	M 6,0	90	10	**2,30**
136099		T40	M 8,0	90	10	**2,30**



Steckschlüssel-Einsätze mit Bitschaft

Sechskant, **magnetisch, mit Schaft – E 6.3 DIN 3126**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	L mm	VE	€
10.664	Power - Impact -	5,5	50	5	**5,90**
10.665	Einsätze	6,0	50	5	**5,90**
10.666	aus hochlegiertem	1/4”=6,35	50	5	**5,90**
10.667	Sonderstahl.	7,0	50	5	**5,90**
10.668	Starker	8,0	50	5	**5,90**
10.670	Dauermagnet	5/16”=7,94	50	5	**5,90**
10.671	Härte 54-56 HRc	10,0	50	5	**5,90**
10.673		12,0	50	5	**6,90**
10.674		13,0	50	5	**6,90**
10.676		3/8”=9,52	50	5	**9,20**

TEMP-Schrauberbits MAGNA

Neue Härtetechnik
- wesentlich verbesserte Bruchsicherheit
- selbst für härtesten Industrieeinsatz bestens geeignet
- weniger Ausfallzeiten und größere Produktivität

Ausgesuchtes Grundmaterial
- höchste Elastizität
- ermüdungsfrei bei jedem Einsatz
- erhöhte Sicherheit für den Anwender

Hohe Präzision
- ergibt Passgenauigkeit
- ist gegen Stoß unempfindlich
- für alle Schrauben passend



TEMP-Schraubendreher-Bits
für Kreuzschlitzschrauben **PH**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
451890		PH 1	M 2,0-3,0	25	12	**0,80**
451900		PH 2	M 3,5-5,0	25	12	**0,80**
451910		PH 3	M 6,0	25	12	**0,80**



TEMP-Schraubendreher-Bits
für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
451530		PZ 1	M 2,0-3,0	25	12	**0,80**
451540		PZ 2	M 3,5-5,0	25	12	**0,80**
451550		PZ 3	M 6,0-0,0	25	12	**0,80**



TEMP-Schraubendreher-Bits
für Schrauben mit **TORX**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
353680		T 10	M 3,0	25	12	**2,00**
353690		T 15	M 3,5	25	12	**2,00**
353700		T 20	M 4,0	25	12	**2,00**
353710		T 25	M 5,0	25	12	**2,00**
353720		T 30	M 6,0	25	12	**2,00**
353730		T 40	M 8,0	25	12	**2,00**



TEMP-Schraubendreher-Bits
für Kreuzschlitzschrauben **PH**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€	
449570		PH 1	M 2,0-3,0	50	12	**1,40**	**AV**
449580		PH 2	M 3,5-5,0	50	12	**1,80**	
449590		PH 3	M 6,0	50	12	**1,60**	**AV**



TEMP-Schraubendreher-Bits
für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€	
459400		PZ 1	M 2,0-3,0	50	12	**1,40**	**AV**
459410		PZ 2	M 3,5-5,0	50	12	**1,80**	

TIN®-Bits
- Korossionsbeständigkeit durch Doppelbeschichtung
- Standzeitverbesserung bis zum 10-fachen gegenüber einem unbeschichteten Bit



TIN-Schraubendreher-Bits
für Kreuzschlitzschrauben **PH**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
3010.1		PH 1	M 2,0-3,0	25	10	**1,20**
3010.2		PH 2	M 3,5-5,0	25	10	**1,20**
3010.3		PH 3	M 6,0-0	25	10	**1,20**



TIN-Schraubendreher-Bits
für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
3011.1		PZ 1	M 2,0-3,0	25	10	**1,20**
3011.2		PZ 2	M 3,5-5,0	25	10	**1,20**
3011.3		PZ 3	M 6,0-0	25	10	**1,20**



TIN-Schraubendreher-Bits
für **Torxschrauben**
exakte Paßform

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
3012.1		T 10	M 3,0	25	10	**1,20**
3012.2		T 15	M 3,5	25	10	**1,20**
3012.3		T 20	M 4,0	25	10	**1,20**
3012.4		T 25	M 5,0	25	10	**1,20**
3012.5		T 30	M 6,0	25	10	**1,20**
3012.6		T 40	M 8,0	25	10	**1,20**

TIN-Bit SB-verpackt S. 87

Wera

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-Bits
mit Torsionszone, für Kreuzschlitzschrauben **PH**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
056430		PH 1	M 2,0-3,0	25	10	**4,40**
056431		PH 2	M 3,5-5,0	25	10	**4,40**
056432		PH 3	M 6,0	25	10	**4,40**



Diamant-Schraubendreher-Bits
mit Torsionszone, für Kreuzschlitzschrauben **PZ**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
056730		PZ 1	M 2,0-3,0	25	10	**4,40**
056731		PZ 2	M 3,5-5,0	25	10	**4,40**
056732		PZ 3	M 6,0	25	10	**4,40**



Diamant-Schraubendreher-Bits
mit Torsionszone, für Schrauben mit **TORX**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
066100		T 10	M 3,0	25	10	**4,80**
066102		T 15	M 3,5	25	10	**4,80**
066104		T 20	M 4,0	25	10	**4,80**
066106		T 25	M 5,0	25	10	**4,80**
066108		T 30	M 6,0	25	10	**4,80**
066110		T 40	M 8,0	25	10	**4,80**

Bits in SB-Verpackung
2 Stück auf SB-Karte



Schraubendreher-Bits
geprüfte Spitzenqualität — 1/4"

je 2 Stück auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
17.101		PH 1	25	10	**1,90**
17.102		PH 2	25	10	**1,90**
17.103		PH 3	25	10	**1,90**
17.110		PZ 1	25	10	**1,90**
17.111		PZ 2	25	10	**1,90**
17.112		PZ 3	25	10	**1,90**
17.393		T 10	25	10	**1,90**
17.394		T 15	25	10	**1,90**
17.395		T 20	25	10	**1,90**
17.396		T 25	25	10	**1,90**
17.398		T 30	25	10	**1,90**
17.399		T 40	25	10	**1,90**

TIN®-Bits
- Korossionsbeständigkeit durch Doppelbeschichtung
- Standzeitverbesserung bis zum 10-fachen gegenüber einem unbeschichteten Bit



TIN-Schraubendreher-Bits
je 2 Stück auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€
271.02		PH 2	25	10	**3,40**
271.22		PZ 2	25	10	**3,40**
271.10		T 10	25	10	**3,40**
271.15		T 15	25	10	**3,40**
271.20		T 20	25	10	**3,40**
271.25		T 25	25	10	**3,40**
271.30		T 30	25	10	**3,40**
271.40		T 40	25	10	**3,40**

Bits in SB-Verpackung
5 Stück in SB-Dose





TIN-Schraubendreher-Bits
je 5 Stück in **SB-Dose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€	
26.911		PH 2	25	10	**6,90**	
26.912		PH 3	25	10	**5,50**	**AV**
26.920		PZ 1	25	10	**5,50**	**AV**
26.921		PZ 2	25	10	**6,90**	
26.955		T 15	25	10	**5,90**	**AV**
26.956		T 20	25	10	**6,90**	
26.957		T 25	25	10	**6,90**	

Wera

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-BITS
mit Torsionszone, für Kreuzschlitzschrauben

je 1 Stück auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	VE	€	
073333		PH 2	25	10	**5,10**	
073334		PH 3	25	10	**3,90**	**AV**
073337		PZ 2	25	10	**5,10**	
073338		PZ 3	25	10	**3,90**	**AV**



16.040



17.052

Flat-Box 8-tlg.

- mit Qualitäts-Bits 1/4“
- Bit-Box mit Klappdeckel aus stabilem, schlagfestem Kusto

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
16.040	je 1 Bit T10, T15, T20, T20, T25, T30, T40, 1 Magnethalter mit 6-kt.-Schaft	5	**7,20**
17.052	je 1 PH1, PH2, PZ2, Schlitz 5,5, T15, T20, T25, 1 Magnethalter mit 6-kt.-Schaft	5	**7,20**





Bit-Klappbox

- mit Qualitäts-Bits 1/4“
- Bit-Box mit Klappdeckel aus stabilem, schlagfestem Kusto
- Thekendisplay = 16 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.017	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, 1 Magnethalter mit Edelstahlhülse	16	**11,20**





TIN-Bit-Box

- mit TIN-Bits 1/4“
- Bit-Box mit Klappdeckel aus stabilem, schlagfestem Kusto
- Thekendisplay = 16 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.071	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, 1 Magnethalter mit Edelstahlhülse	16	**17,90**





Bit-Box 32-tlg.

- mit Qualitäts-Bits 1/4"
- Box aus stabilem, schlagfestem Kusto mit Klappdeckel
- Thekendisplay = 12 Stück

mit Euroloch-Aufhängung

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
17.032	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	12	**17,90**





Bit-Check HaWe

mit Qualitäts-Bits 1/4”
Ultraflache Konstruktion, millionenfach bewährt

Bestell-Nr.	Ausführung, 10-teilig	VE	€
8110.0	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 und Magnet	10	**18,30**

Bei Abnahme von 20 Bit-Boxen, erhalten Sie den Display-Aufsteller kostenlos !



Compact-Profi-Box

schlagfest + praktisch mit 27 Bits
mit Schaumstoffeinlage, vehindert Herausfallen von Bits

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3881.7	3 Bit – 4,5-6-8 mm 3 Bit + PH 1-2-3 je 3 Bit + PZ 1 und 3 6 Bit + PZ 2 3 Bit für Innen-6kt. 4-5-6 mm 6 TORX-Bit T-10-15-20-25-30-40 1 **Magnethalter** schwer 1/4” x 75 mm	10	**29,60**





Bit-Box HANDYPAC 20 tlg.

verwendbar als stabiler Handschraubendreher.
Aber auch zur Verwendung in Bohrmaschinen. Handliches Taschenformat.
Mit Schaumstoffeinlage, verhindert Herausfallen von Bits.

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3910.0	3 Bit –4,5-5,5-6 mm 3 Bit PH 1-2-3 3 Bit PZ 1-2-3 6 TORX-Bit T-10-15-20-25-30-40 3 Bit für Innen-6kt. 4-5-6 mm 1 **Magnethalter** 90 mm	1	**24,40**



Spezial-Bit-Satz 100-tlg., 1/4"

53 Standard-Bits + 43 Sicherheits-Bits
Härte + Drehmomente nach DIN

Inhalt:

- 3,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,8 mm
- 0,1,2,2,2,2,2,3
- 0,1,2,2,2,2,2,3
- T8,10,15,20,25,27,30,40,45
- T8,10,15,20,25,27,30,35,40
- 1.5,2,2.5,3,4,5,5.5,6,8 mm 1/16,5/64,3/32,7/64,1/8, 9/64,5/32,3/16,7/32,1/4“
- 2,2.5,3,4,5,6 mm 5/64,3/32,7/64, 1/8,9/64,5/32“
- 0,1,2,3
- 6,8,10
- 4,6,8,10 mm
- 1,2,3
- 1,2,3,4
- M5,6,8

1 Hakenschrauber
1 Magnethalter
1 Bit-Adapter
2 Adapter 25 + 50 mm

in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1100.0	Chrom-Vanadium, 100-tlg.	1	**18,90**



Spezial-Bit-Satz 113-tlg., 1/4"

58 Standard-Bits + 29 Sicherheits-Bits
+ 20 Magnet-Steckschlüssel-Bits
mit Schraubendreher-Magnethalter
Härte + Drehmomente nach DIN

Inhalt:

- 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm 5/32,3/16,7/32,1/4,9/32, 11/32,5/16,3/8,7/16,1/2”
- 3,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,8 mm
- 00,0,1,2,3
- 00,0,1,2,3
- 1.5,2,2.5,3,4,5,5.5,6,8 mm 1/16,5/64,3/32,7/64,1/8, 9/64,5/32,3/16,7/32,1/4“
- T 5,6,7,8,9,10,15,20, 25,27,30,40,45
- M5, M6, M8
- 0,1,2,3
- 6,8,10
- 4,6,8,10
- 1,2,3,4
- Ta 8,10,15,20,25,27,30,35,40
- 2,2.5,3,4,5,6
- 1,2,3

1 Schraubendreher-Magnethalter
1 Hakenschraubendreher
1 Magnethalter
1 Verbindungsstück 1/4”x1/4”
1 Bit-Adapter 25 mm
1 Bit-Adapter 50 mm

in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1600.0	Chrom-Vanadium, 113-tlg.	1	**23,90**



Magnet-Schraubendreher

mit Ratsche, Rechts- Linkslauf,
2-K-Griff, transparent mit Bit-Magazin 8-tlg.:
PH1, PH2, PZ1, PZ2, T15, T20, T25, T30

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
267.00	mit Teleskopschaft	190-265	1	**16,20**



Der COMFORCE-flextec

abwinkelbarer Kraftgriff,
mit Magazingriff + Bitclip, robuster Ratschenmechanik rechts/links,
dauerhaftem Druck auf die Schraube,
höchste Drehmomente, mit Magnethalter

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1191.4	Schlitz 6,5, PH 1/PH 2/PH 3, PZ 1/PZ 2	1	**30,70**



Magnet-Schraubendreher

mit Dauermagnet und Kusto-Magazinheft
Bit 1/4”

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
4001.0	mit je 1 Schlitz-Bit 5,5-7,0 mm je 1 Kreuzschlitz-Bit PH 1-2 je 1 Kreuzschlitz-Bit PZ 1-2	205	12	**5,90**	**AV**



16.500



16.505

Zahlteller leer

Bestell-Nr.	Ausführung	Fächer	L x B x H cm	VE	€	
16.500	Kusto mit Deckel	8	22 x 19,5 x 3,5	1	**12,90**	**AV**
16.505	Kusto mit Deckel	22	33,5 x 30 x 3,5	1	**41,90**	

Zahlteller

NEU

Zahlteller 16.505 gefüllt mit diversen hochwertigen Bits und Bithaltern:
je 10 Bits TX15-TX40, PH1, PH2, PZ1, PZ2
je 10 Wera Diamant-Bits TX15-TX40, PH1, PH2, PZ1, PZ2, 10 Flach-Bits 5x25
je 1 Magnet-Steckschlüssel-Einsatz 8, 10, 13 mm
4 Schnellspann-Bithalter
4 Magnethalter Edelstahl



Bestell-Nr.	Inhalt	VE	€
16.507	202-tlg.	1	**549,00**



2100.1



2100.2

2100.3

Bits-Sätze 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	**15,40**
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	**16,30**
2100.3	**15-tlg./für Torx-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	**16,30**
2100.4	**Adapter** 1/2" Vierkant x 10 mm 6-kt., lose	1	**3,60**
2100.5	**Adapter** 3/8" Vierkant x 10 mm 6-kt., lose	1	**3,60**

Bits-Satz

mit Stirnlochbohrung

für Innen-TORX / Tamper-Torx
hochlegierter Chrom-Van.-Stahl
stahlgrau, in Kusto-Kassette





Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1011.0	11 Ta-Profil-Bits, 30 mm lang, 6-kt., 10 mm Ta-10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60 10 Ta-Profil-Bits, 75 mm lang, 6-kt., 10 mm Ta-10-15-20-25-27-30-40-45-50-55 1 Adapter 3/8"-Antrieb / 6-kt., 10 mm 1 Adapter 1/2"-Antrieb / 6-kt., 10 mm	1	**28,70**





Bits mit 6 kt.-Schaft 10 mm, Ausführung kurz und lang, für Innen-6kt. und TORX, für Sätze 2100.2 - 2100.3

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gr	VE	€	
210.53	Innen-6kt.	75	6	5	**3,40**	**AV**
210.63	TORX	25	T 30	5	**2,80**	
210.64		25	T 40	5	**2,80**	
210.65		25	T 45	5	**2,80**	**AV**
210.66		25	T 50	5	**2,80**	**AV**
210.73	TORX	75	T 30	5	**3,40**	**AV**
210.74		75	T 40	5	**3,40**	
210.75		75	T 45	5	**3,40**	
210.76		75	T 50	5	**3,80**	



14.010



14.160



14.015

Magnet-Halter für BITS

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.010	mit Magnet	135	5	**7,90**
14.160		205	10	**6,20**
14.015		270	5	**9,90**



Magnet-Halter für BITS

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.170	mit Magnet und Schnellwechsler	205	10	**7,90**



Magnet-Halter für BITS

mit T-Griff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
14.030	mit Magnet	180	5	**8,80**



1420.2



3300.5

Verbindungsstücke

mit Vierkantantrieb und Sechskantaufnahme für BITS

Bestell-Nr.	Antrieb	Aufnahme	L mm	VE	€
1420.2	1/4"-Vierkant	1/4"-Sechskant	25	6	**2,05**
3300.3	3/8"-Vierkant	1/4"-Sechskant	31	6	**25,50**
2500.6	1/2"-Vierkant	5/16"-Sechskant	38	1	**4,40**
3300.5	1/2"-Vierkant	1/4"-Sechskant	35	6	**27,90**
2100.4	1/2"-Vierkant	10 mm Sechskant	35	1	**3,60**
2100.5	3/8"-Vierkant	10 mm Sechskant	30	1	**3,60**



56.501



151.11

Bit-Adapter

für Steckschlüssel-Einsätze 1/4"

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	L mm	VE	€
56.501	Bit-Adap. 1/4"-Vierk. x 1/4"-Sechsk.	SB	50	10	**3,90**
151.11	Bit-Adap. 1/4"-Vierk. x 1/4"-Sechsk.	lose	30	1	**1,10**



Bit-Adaptersatz 1/4" 2-tlg.

für innen und außen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
151.20	Verbindungsstück: 1/4"-Vierkant x 1/4"-Sechskant Bit-Adapter: 1/4"-Vierkant x 1/4"-Sechskant	10	**3,20**

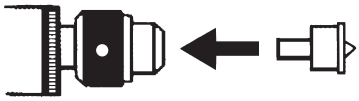


Bit-Adapter-Satz

für Bohrmaschine und Akkuschrauber, Chrom-Vanadium, 3-tlg.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1420.3	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.	1	**5,90**





Bit PH 2 mit Tiefenstop
wenn die richtige Einstelltiefe erreicht ist,
hebt sich die Klinge selbständig aus dem Kreuzschlitz **2 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Schaft	L/Ges mm	VE	€
268.02	2 x PH 2	1/4“ x 10 mm	25 mm	10	**4,30**



Schraubkopf
mit Bit PH2 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	5	**13,90**



Magnethalter für BITS
mit Magnetring zum Halten der Schraube, mit 6-kt.-Schaft E 6.3 **1 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.026	ohne Bit	16	63	10	**7,70**



Magnet-Abstandhalter für BITS
mit 6-kt.-Schaft E6.3, Einschraubtiefe einstellbar **1 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.170	mit zusätzlichem Ringmagnet	15	55	10	**6,40**



Kupplungs-Schrauber für BITS
mit zyl. Schaft, verstellbarer Tiefenanschlag, dadurch genaues Einstellen der Einschraubtiefe möglich **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
1760.0	mit 1 Bit PH 2, mit Magnet	25	85	1	**39,90**



17.050



56.500

Magnethalter für BITS
aus Edelstahl, 6-kt.-Schaft E 6.3 **1 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.050	ohne Sprengring, mit Dauermagnet	10	60	10	**2,90**
56.500	mit Sprengring und Dauermagnet	11	75	10	**4,50**



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	**2,50**
15.009	mit Sprengring und Dauermagnet	11	60	1	**3,30**
15.150	mit Sprengring und Dauermagnet	11	150	1	**5,40**
10.252	mit Sprengring und Dauermagnet	11	75	10	**3,90**



Magnethalter für BITS
Bit kann ohne Betätigung der Hülse eingesetzt werden.
Aus Edelstahl, mit Auswurffunktion, 6-kt.-Schaft E 6.3 **1 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
17.048	mit Schnellwechselhülse	16	65	10	**6,90**



Magnethalter für BITS
Bit kann ohne Betätigung der Hülse eingesetzt werden.
Aus Edelstahl, mit Auswurffunktion, 6-kt.-Schaft E 6,3 **lose (nicht SB)**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
10.352	mit Schnellwechselhülse	16	75	10	**7,90**



10.387

Magnethalter für BITS
SDS-Schaft **lose (nicht SB)**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
10.288	mit Sprengring und Dauermagnet	11	84	1	**8,70** AV
10.387	mit Schnellwechselhülse	14	80	10	**8,90**



Sechskant-Steckschlüssel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	L/Klinge mm	für Bolzen	VE	€
216.05	CV verchromt	5	125	M 2,5	10	**4,90**
216.55		5,5	125	M 3	10	**5,10**
216.06		6	125	M 3,5	10	**4,90**
216.07		7	125	M 4	10	**5,40**
216.08		8	125	M 5	10	**5,70**
216.09		9	125	M 5	10	**5,80**
216.10		10	125	M 6	10	**6,20**
216.11		11	125	M 6	10	**6,80**
216.13		13	125	M 8	10	**7,40**
216.17		17	125	M10	10	**8,80**



Sechskant-Rohrsteckschlüssel

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	L/Klinge mm	für Bolzen	VE	€
234.07	CV verchromt	7	120	M 4	10	**7,20**
234.08		8	120	M 5	10	**7,30**
234.10		10	130	M 6	10	**7,50**
234.13		13	120	M 8	10	**8,70**
234.17		17	130	M10	10	**10,30**



Sechskant-Steckschlüssel

mit 2-Komponenten-Quergriff und Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	L/Klinge mm	VE	€
490.06	CV-Stahl verchromt	6	125	6	**5,30**
490.07		7	125	6	**5,50**
490.08		8	125	6	**5,60**
490.18		8	230	6	**6,40**
490.09		9	125	6	**5,70**
490.10		10	125	6	**5,90**
490.00		10	230	6	**6,70**
490.13		13	125	6	**6,80**
490.03		13	230	6	**7,90**



Sechskant-Steckschlüssel

mit Kusto-Heft und **flexiblem Schaft**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	L/Klinge mm	L/Ges mm	VE	€
235.06	CV verchromt	6	150	250	10	**12,90**
235.07		7	150	250	10	**12,90**
235.08		8	150	250	10	**12,20** AV

Rohrsteckschlüssel

DIN 896



Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
7.0067	6-kt., Spezialstahl ST 55 verchromt	6 x 7	10	**2,80**
7.0089		8 x 9	10	**2,90**
7.0810		8 x 10	10	**3,10**
7.0911		9 x 11	10	**3,10**
7.1011		10 x 11	10	**3,10**
7.1012		10 x 12	10	**3,40**
7.1013		10 x 13	10	**3,40**
7.1213		12 x 13	10	**3,40**
7.1314		13 x 14	10	**3,80**
7.1315		13 x 15	10	**4,40** AV
7.1415		14 x 15	10	**3,80**
7.1317		13 x 17	10	**4,80**
7.1617		16 x 17	10	**4,80**
7.1719		17 x 19	10	**5,90**
7.1819		18 x 19	10	**5,90**
7.1922		19 x 22	10	**7,20**
7.2022		20 x 22	10	**7,20**
7.2123		21 x 23	10	**7,30**
7.2224		22 x 24	10	**7,30**
7.2426		24 x 26	10	**7,90**
7.2427		24 x 27	10	**7,90**
7.2528		25 x 28	10	**7,90**
7.2730		27 x 30	10	**9,60**
7.3032		30 x 32	10	**9,60**
7.3236		32 x 36	10	**13,90**
7.3638		36 x 38	5	**19,90**
7.3641		36 x 41	5	**19,90**
7.4146		41 x 46	5	**21,60**
7.4650		46 x 50	5	**25,40**



Rohrsteckschlüssel-Sätze

verchromt, in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
7.0008	6-kt., 8-tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**37,20**
7.0012	6-kt., 12-tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**68,30**



Drehstifte für Rohrsteckschlüssel

Spezialstahl vergütet und verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Ø mm	L mm	passend für	VE	€
7.0000	abgestuft	0	6-12	180	6-22	10	**5,80**
7.0001		1	6-14	245	6-27	10	**8,30**



Sechskant-Stiftschlüssel

Stirnkanten abgefast, DIN 911

CV-Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
159.01	CV-Stahl schwarz brün.	1,0	10	**0,90**
159.15	CV-Stahl gefast, vernickelt	1,5	10	**0,50**
159.02		2	10	**0,55**
159.25		2,5	10	**0,60**
159.03		3	10	**0,60**
159.35		3,5	10	**0,75**
159.04		4	10	**0,80**
159.45		4,5	10	**0,85**
159.05		5	10	**0,85**
159.55		5,5	10	**1,00**
159.06		6	10	**1,00**
159.07		7	10	**1,20**
159.08		8	10	**1,60**
159.09		9	10	**2,00**
159.10		10	10	**2,50**
159.11		11	10	**3,20**
159.12		12	10	**3,70**
159.13		13	10	**5,60**
159.14		14	5	**6,10**
159.16		16	5	**8,10**
159.17		17	5	**7,60**
159.19		19	5	**10,90**
159.22		22	1	**17,60**
159.24		24	1	**22,90**

Günstige Preise bei Großabnahme

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	BE	St/Pac	€
15.915	CV-Stahl gefast, vernickelt	1,5	Pac	100	**26,20**
15.902		2	Pac	100	**26,20**
15.925		2,5	Pac	100	**27,90**
15.903		3	Pac	100	**30,50**
15.904		4	Pac	100	**39,50**
15.905		5	Pac	100	**49,90**
15.906		6	Pac	100	**66,30**



Sechskant-Stiftschlüssel Zoll

Stirnkanten abgefast, DIN 911

Bestell-Nr.	Ausführung	AF = mm	VE	€
15.332	**Zollmaße**	3/32 = 2,38	10	**0,70**
15.316	CV-Stahl	3/16 = 4,76	10	**1,10**
15.104	vernickelt	1/4 = 6,35	10	**1,50**
15.308		3/8 = 9,53	10	**3,30**



Sechskant-Stiftschlüssel

Stirnkanten abgefast, DIN 911

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
45-015	CV-Stahl glanzvernickelt	1,5	10	**1,50**
45-020		2	10	**1,50**
45-025		2,5	10	**1,40**
45-030		3	10	**1,40**
45-040		4	10	**1,60**
45-050		5	10	**1,70**
45-060		6	10	**1,90**
45-080		8	10	**2,65**
45-100		10	10	**3,80**
45-120		12	10	**5,30**



Sechskant-Stiftschlüssel

lange Ausführung, DIN 911-L

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	L mm	VE	€
300.02	CV-Stahl glanzvern.	2	100x15	10	**0,65**
300.25		2,5	115x18	10	**0,65**
300.03		3	130x20	10	**0,85**
300.04		4	140x25	10	**0,90**
300.05		5	160x28	10	**1,30**
300.06		6	180x32	10	**1,40**
300.07		7	200x36	10	**2,30**
300.08		8	200x36	10	**2,70**
300.10		10	225x40	10	**4,50**
300.12		12	250x45	10	**7,10**
300.14		14	290x60	5	**10,00**
300.17		17	335x75	5	**12,50**
300.19		19	370x85	5	**18,90**



Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüssel

lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	L mm	VE	€
372.15	CV-Stahl glanzvern.	1,5	90x14	10	**0,65**
372.02		2	100x16	10	**0,65**
372.25		2,5	115x18	10	**0,80**
372.03		3	130x20	10	**0,85**
372.04		4	140x25	10	**1,40**
372.05		5	160x28	10	**1,60**
372.06		6	180x32	10	**2,30**
372.08		8	200x36	10	**3,70**
372.10		10	225x40	10	**5,70**
372.12		12	250x45	10	**8,40**



Winkel-Schraubendreher TORX

CV-Stahl brüniert

Bestell-Nr.	Gr	Ø mm	für Schrauben	L mm	VE	€
163.10	T 10	2,74	M 3,0- 3,5	51x17	6	**1,85**
163.15	T 15	3,27	M 3,5- 4,0	54x18	6	**1,85**
163.20	T 20	3,86	M 4,0- 5,0	57x19	6	**1,85**
163.25	T 25	4,43	M 4,5- 5,0	60x20	6	**1,85**
163.30	T 30	5,52	M 6,0- 7,0	70x24	6	**2,00**
163.40	T 40	6,65	M 7,0- 8,0	76x26	6	**2,70**
163.45	T 45	7,82	M 8,0-10,0	82x28	6	**3,10**
163.50	T 50	8,83	M 10,0	95x32	6	**3,40**



Sechskant-Stiftschlüssel

mit 2-Komponenten-Quergriff

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	L/Klinge mm	VE	€
155.02	CV-Stahl glanzvern.	2	90	6	**2,00**
155.25		2,5	100	6	**2,00**
155.03		3	100	6	**2,00**
155.13		3	150	6	**2,30**
155.04		4	100	6	**2,30**
155.14		4	150	6	**2,40**
155.05		5	100	6	**2,60**
155.15		5	150	6	**2,65**
155.06		6	100	6	**2,70**
155.16		6	150	6	**2,80**
155.08		8	150	6	**3,70**
155.18		8	200	6	**4,30**
155.21		10	200	6	**5,90**

NEU



Sechskant-Stiftschlüssel

mit 2-Komponenten-Quergriff
und seitlichem Abtrieb

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	L/Klinge mm	VE	€
547.14	CV-Stahl	4	150	12	**3,40**
547.15		5	150	12	**4,10**
547.16		6	200	12	**4,80**



Sechskant-Stiftschlüssel

mit Kusto-Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	L/Klinge mm	VE	€	
302.04	CV-Stahl glanzvern.	4	75	10	**2,10**	**AV**



Schraubendreher

für TORX-Schrauben

mit 2-Komponenten-Quergriff.
CV-Stahl verchromt, Spitze schwarz

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	für Schrauben	L mm	VE	€
496.09	CV-Stahl	T 9	M 3,0	100	6	**4,30**
496.10	verchromt	T 10	M 3,0	100	6	**4,50**
496.15	Spitze	T 15	M 3,5	100	6	**4,50**
496.20	schwarz	T 20	M 4,0	100	6	**4,50**
496.25		T 25	M 5,0	100	6	**4,60**
496.27		T 27	M 5,0	100	6	**4,70**
496.30		T 30	M 6,0	100	6	**4,90**
496.40		T 40	M 8,0	100	6	**5,30**



Stiftschlüssel-Sätze am Ring

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
157.01	CV-Stahl **vernickelt**	1,5-2-2,5-3-4-5-6	25	**4,60**
157.02	CV-Stahl **vernickelt**	2-2,5-3-4-5-6-8-10	25	**8,20**



Stiftschlüsselsatz 6-kt.

in Kusto-Schiebebox

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
487.01	CV-Stahl, vernickelt	2-2,5-3-4-5-6-8-10	10	**8,60**



Stiftschlüssel-Sätze 6-kt.

CV-Stahl vernickelt, **in Plastiktasche**

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
157.05	8-tlg.	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8	12	**5,60**
157.06	10-tlg.	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12	6	**11,20**
157.08	AF/8-tlg.	1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 Zoll AF	12	**5,80**
157.09	AF/10-tlg.	1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 Zoll AF	6	**9,40**



Torxschlüsselsatz

beidseitiges Profil, in Kusto-Schiebebox

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
487.03	CV-Stahl, brüniert	T-9-10-15-20-25-27-30-40	10	**15,30**



Stiftschlüssel-Satz 6-kt.

lange Ausführung, im Kusto-Halter

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
157.10	CV-Stahl, vernickelt	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	5	**15,60**



157.12
157.14
157.24
157.30

Stiftschlüssel-Sätze Kugelkopf

lange Ausführung, im Kusto-Halter

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
157.12	CV. stahlgrau	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	5	**13,70**
157.14	CV-Stahl, vernickelt	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	5	**17,20**
157.24	CV-Stahl, vernickelt, Halter klappbar	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	4	**9,90**
157.30	CV-Stahl, farbcodiert	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	5	**22,40**



Torxschlüsselsatz

lange Ausführung, im Kusto-Halter

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
157.29	CV-Stahl, vernickelt, Halter klappbar	T-10-15-20-25-27-30-40-45-50	4	**10,90**





Stiftschlüssel-Satz Kugelkopf

im runden Kusto-Halter, mit T-Griff-Funktion

12 Stück im **Theken-Display**

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
487.11	CV stahlgrau	2-2,5-3-4-5-6-8-10	12	**11,90**



157.04

Stiftschlüssel-Sätze 6-kt.

im Klapphalter

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
157.03	CV-Stahl, vernickelt	2,5-3-4-5-6-8	6	**9,40**
157.04	CV-Stahl, vernickelt	2,5-3-4-5-6-8-10	6	**11,80**



Stiftschlüssel-Satz 6-kt.

im Klapphalter-Kusto, mit Entnahmehilfe

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
157.20	CV-Stahl, vernickelt	2,5-3-4-5-6-8	5	**9,40**



Torxschlüssel-Sätze

im Klapphalter

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
157.11	CV-Stahl, vernickelt	T-9-10-15-20-25-27-30-40	6	**15,20**



Gabelschlüssel ELORA DIN 3110

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€
1.0045	CV verchromt	4 x 5	12	**5,10**
1.0557		5,5x 7	12	**5,40**
1.0067		6 x 7	12	**4,70**
1.0089		8 x 9	12	**5,00**
1.0810		8 x 10	12	**5,10**
1.1011		10 x 11	12	**5,80**
1.1013		10 x 13	12	**6,90**
1.1213		12 x 13	12	**6,60**
1.1314		13 x 14	12	**6,90**
1.1315		13 x 15	12	**7,60**
1.1415		14 x 15	12	**7,50**
1.1317		13 x 17	12	**7,90**
1.1617		16 x 17	12	**7,90**
1.1719		17 x 19	6	**9,20**
1.1819		18 x 19	6	**9,20**
1.1922		19 x 22	6	**10,50**
1.2022		20 x 22	6	**10,30**
1.2123		21 x 23	6	**10,60**
1.1924		19 x 24	6	**11,60**
1.2224		22 x 24	3	**11,60**
1.2426		24 x 26	3	**12,90**
1.2427		24 x 27	3	**12,90**
1.2430		24 x 30	3	**15,20**
1.2528		25 x 28	3	**14,80**
1.2730		27 x 30	3	**18,80**
1.3032		30 x 32	3	**18,80**
1.3236		32 x 36	3	**31,70**
1.3641		36 x 41	3	**42,50**
1.3842		38 x 42	1	**42,50**
1.4146		41 x 46	1	**57,20**
1.4650		46 x 50	1	**79,90**



Gabelschlüssel-Sätze ELORA

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße	VE	€
1.0008	ELORA 8-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**53,80**
1.0012	ELORA 12-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**109,00**
1.1008	ELORA 8-tlg. in Schachtelpackung 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	**76,90**



Gabelschlüssel HaWe DIN 3110

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€
800067	CV verchromt	6 x 7	10	**2,60**
800089		8 x 9	10	**3,00**
800810		8 x 10	10	**3,40**
801011		10 x 11	10	**3,50**
801013		10 x 13	10	**3,80**
801213		12 x 13	10	**3,80**
801314		13 x 14	10	**4,90**
801315		13 x 15	10	**4,90**
801415		14 x 15	10	**4,80**
801417		14 x 17	10	**5,40**
801317		13 x 17	5	**5,20**
801617		16 x 17	5	**4,70**
801719		17 x 19	5	**6,30**
801819		18 x 19	5	**6,30**
801922		19 x 22	5	**8,30**
802022		20 x 22	5	**8,30**
802123		21 x 23	5	**9,30**
802224		22 x 24	5	**11,90**
802427		24 x 27	5	**11,90**
802528		25 x 28	5	**13,20**
802732		27 x 32	5	**17,50**
803032		30 x 32	5	**16,90**



61.008
61.012



1.2008
1.2012

Gabelschlüssel-Sätze HaWe

CV-Stahl verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße	VE	€
61.008	8-tlg. im Halter	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**23,20**
61.012	12-tlg. im Halter	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**49,90**
1.2008	8-tlg. in Rolltasche und Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**24,20**
1.2012	12-tlg. in Rolltasche und Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**51,20**



Feuerwehrschlüssel

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	**5,90**



42.903



42.666

MEGA-Bauschlüssel

Zink-Druckguss vernickelt

praktische Universalschlüssel für alle Baufachleute,
Architekten und Handwerker.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
42.903	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 (Inbus)	10	**13,20**
42.666	4-kant-Dornschlüssel für 6,7,8 mm Mess-Skala (5 mm-Abstufung) zum Messen der Zylinderlänge von 25 bis 70 mm Mitnehmer f. Schlösser m. Profilzylinder-Ausschnitt Abgestufter Mess- und Funktionsdornschlüssel für 4-kant-Schlossnuss 7,8,9,10 mm 6-kant-Stiftschlüssel 3 mm	10	**15,40**



Einfach-Schraubenschlüssel

DIN 894

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€
894.07	Spezialstahl phosphatiert	7	20	**1,30**
894.08		8	20	**1,40**
894.10		10	20	**1,60**
894.13		13	10	**1,80**
894.17		17	10	**2,30**
894.19		19	10	**2,70**
894.22		22	10	**3,30**
894.24		24	10	**4,20**
894.27		27	10	**4,60**
894.30		30	10	**5,80**
894.32		32	10	**7,80**
894.36		36	10	**10,30**
894.38		38	5	**13,50**
894.41		41	5	**13,90**
894.46		46	5	**15,40**
894.50		50	5	**19,80**
894.55		55	5	**25,70**
894.60		60	5	**35,70**
894.65		65	5	**50,90**
894.70		70	5	**69,20**
894.75		75	5	**79,40**
894.80		80	5	**129,00**
894.85		85	1	**159,00**
894.90		90	1	**229,00**



mm 5/6-7/8-9/10-11 | mm 7-8/9-10/11-12 | mm 3-5 | mm 6 | mm 6-9 | mm 1x7 | PH2

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	**34,80**

10 Stück im Thekendisplay



Doppel-Schraubenschlüssel

DIN 895

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€	
6.1013	Spezialstahl phosphatiert	10 x 13	10	**1,90**	
6.1719		17 x 19	10	**2,45**	
6.1924		19 x 24	10	**4,90**	**AV**
6.2224		22 x 24	10	**4,90**	**AV**
6.2427		24 x 27	5	**6,50**	
6.3032		30 x 32	5	**8,80**	
6.3236		32 x 36	5	**13,20**	
6.3641		36 x 41	5	**16,20**	

mm 5, 6, 7-8 | mm 7-8 | mm 3-5 | mm 0,8 | PH2



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	Gr mm	VE	€
1103.0	Zink-Druckguß	71	5	**18,30**



Ringschlüssel ELORA

DIN 838, 45° gekröpft

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€
2.1011	CV verchromt	10 x 11	12	**11,90**
2.1013		10 x 13	12	**12,70**
2.1213		12 x 13	12	**12,60**
2.1317		13 x 17	12	**14,70**
2.1415		14 x 15	12	**13,40**
2.1617		16 x 17	12	**14,80**
2.1719		17 x 19	12	**16,40**
2.1819		18 x 19	12	**16,40**
2.1922		19 x 22	12	**19,80**
2.1924		19 x 24	12	**22,60**
2.2022		20 x 22	12	**19,40**
2.2123		21 x 23	6	**22,30**
2.2224		22 x 24	6	**22,60**
2.2427		24 x 27	6	**24,90**
2.2430		24 x 30	6	**27,90**
2.3032		30 x 32	6	**30,90**
2.3236		32 x 36	1	**48,90**
2.3641		36 x 41	1	**60,70**
2.4146		41 x 46	1	**78,50**



Ringschlüssel-Sätze ELORA

gekröpft, CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße	VE	€
2.0008	8-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**102,00**
2.0012	12-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**199,00**



Ringschlüssel ELORA

DIN 837, gerade (flach)

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€	
3.1011	CV verchromt	10x11	12	**7,90**	
3.1213		12x13	12	**8,80**	
3.1617		16x17	12	**10,40**	**AV**
3.1719		17x19	12	**12,70**	
3.3641		36x41	1	**35,20**	**AV**



Ringschlüssel-Sätze ELORA

gerade (flach) CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße	VE	€
3.0008	8-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**80,50**
3.0012	12-tlg. in Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1	**157,00**



Ringschlüssel HaWe DIN 838

45° gekröpft

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€
900067	CV verchromt	6x 7	10	**3,50**
900089		8x 9	10	**4,00**
900810		8x10	10	**4,30**
901011		10x11	10	**4,40**
901013		10x13	10	**4,90**
901213		12x13	10	**4,90**
901415		14x15	10	**5,20**
901317		13x17	5	**6,30**
901617		16x17	5	**5,90**
901719		17x19	5	**7,20**
901819		18x19	5	**7,40**
901922		19x22	5	**9,50**
902022		20x22	5	**9,50**
902427		24x27	5	**13,70**
902528		25x28	5	**16,40**
903032		30x32	5	**20,70**



Ringschlüssel-Satz HaWe

CV-Stahl, verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße	VE	€
2.5008	8-tlg, in Rolltasche und Schachtelpackung	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1	**34,40**



Überwurfmutter-Schlüssel

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€
4.1011	CV-verchromt, 6-kt.	10x11	6	**16,70**
4.1012		10x12	6	**16,70**
4.1113		11x13	6	**16,70**
4.1719	CV-verchromt, 12-kt.	17x19	6	**21,40**



Rollgabelschlüssel

„Extra“, CV-Stahl
geschmiedet und gehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L Zoll	L mm	Spannweite mm	VE	€
700.06	verchromt-	6	150	20	6	**5,40**
700.08	poliert	8	200	25	6	**7,30**
700.10		10	250	29	6	**10,80**
700.12		12	300	34	6	**15,20**
700.15		15	380	45	6	**25,30**



Rollgabelschlüssel

aus CV-Molybdän-Stahl, DIN 3117-B
geschmiedet und gehärtet, verchromt, Kopf poliert
Industrie-Qualität, mit metrischer Maßeinteilung am Maul
verchromt, Kopf poliert, Griff Kusto-ummantelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L Zoll	L mm	Spannweite mm	VE	€
707.04	verchromt	4	114	13	6	**8,80**
707.06		6	160	19	6	**10,20**
707.08		8	205	24	6	**12,90**
707.10		10	255	29	6	**17,40**
707.12		12	310	34	6	**22,70**

BAHCO



Gabel-Ringschlüssel DIN 3113, kurze Form

Ringseite 15° abgebogen

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€	
311.55	CV verchromt	5,5	105	10	**6,50**	**AV**
311.07		7	110	10	**6,50**	**AV**
311.08		8	110	10	**6,90**	**AV**
311.19		19	210	10	**11,90**	**AV**
311.24		24	280	5	**18,50**	**AV**



Gabel-Ringschlüssel ELORA DIN 3113, Form B

Ringseite 15° gekröpft,
lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€	
205.05	CV verchromt	5,5	125	12	**6,80**	
205.06		6	130	12	**6,80**	
205.07		7	130	12	**6,80**	
205.08		8	140	12	**7,90**	
205.09		9	150	12	**8,50**	
205.10		10	150	12	**8,50**	
205.11		11	160	12	**8,90**	
205.12		12	180	6	**9,50**	
205.13		13	180	6	**9,50**	
205.14		14	195	6	**10,90**	
205.15		15	215	6	**11,90**	
205.16		16	215	6	**12,30**	
205.17		17	235	6	**13,60**	
205.18		18	255	6	**15,20**	
205.19		19	255	6	**15,90**	
205.20		20	275	6	**17,20**	
205.21		21	275	6	**17,90**	
205.22		22	295	6	**18,80**	
205.24		24	320	3	**23,20**	
205.26		26	345	3	**25,70**	
205.27		27	370	3	**26,70**	
205.30		30	395	3	**33,30**	
205.32		32	420	3	**34,60**	
205.34		34	420	3	**47,30**	
205.36		36	460	3	**51,40**	
205.38		38	460	3	**64,90**	
205.41		41	510	3	**75,90**	
205.46		46	520	1	**102,00**	
205.50		50	560	1	**127,00**	
205.55		55	620	1	**158,00**	
205.60		60	660	1	**269,00**	**AV**



Gabel-Ringschlüssel-Sätze ELORA

CV verchromt, in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
20.512	12-tlg.	6-7-8-9-10-11 13-14-16-17-19-22	1	**119,00**
20.516	16-tlg.	6-7-8-9-10-11-12-13-14 17-19-22-24-27-30-32	1	**219,00**
20.525	25-tlg.	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22-23 24-25-26-27-28-30-32	1	**379,00**
20.108	8-tlg. Zoll AF	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	1	**83,80**



Gabel-Ringschlüssel HaWe DIN 3113

Ringseite 15° abgebogen

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
203.06	CV verchromt	6	100	10	**2,20**
203.07		7	110	10	**2,20**
203.08		8	120	10	**2,50**
203.09		9	130	10	**2,50**
203.10		10	140	10	**2,80**
203.11		11	150	10	**2,90**
203.12		12	160	10	**3,10**
203.13		13	170	10	**3,30**
203.14		14	180	10	**3,60**
203.15		15	190	10	**3,70**
203.16		16	200	10	**3,90**
203.17		17	210	10	**4,20**
203.18		18	220	10	**5,10**
203.19		19	230	10	**5,90**
203.21		21	250	10	**7,50**
203.22		22	260	10	**8,80**
203.24		24	280	5	**9,70**
203.27		27	310	5	**12,30**
203.30		30	340	5	**15,40**
203.32		32	360	5	**16,90**



63.008
63.012



125.08
125.12

Gabel-Ringschlüssel-Sätze HaWe

Impex solide und preiswert

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
63.008	8-tlg. im Halter	8-9-10-11-13 14-17-19	2	**18,50**
63.012	12-tlg. im Halter	6-7-8-9-10-11-12 13-14-17-19-22	1	**28,90**
125.08	8-tlg. in Rolltasche und Schachtelpackung	8-10-12-13 14-17-19-22	1	**26,90**
125.12	12-tlg. in Rolltasche und Schachtelpackung	6-7-8-10-11-12-13 14-15-17-19-22	1	**33,90**



Ratschenschlüssel

CV-Stahl, für Dachdecker, Zimmerleute, Gerüstbauer usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€
45.001	Rechts/Links-Schaltung	19 x 22	1	**33,90**
45.002		19 x 24	1	**39,40**





Gabelring-Ratschenschlüssel

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	**10,30**
209.13		13	175	10	**11,50**
209.17		17	225	10	**15,30**
209.19		19	245	10	**17,30**
209.04	Satz 4-tlg., 10/13/17/19 mm			6	**55,60**





Gabelring-Ratschenschlüssel

Ringseite gekröpft

- umschaltbar, Rechts- und Linkslauf
- Ratschenmechanismus exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- Rückstellwinkel nur 5°, dies ermöglicht das Schrauben ohne abzusetzen, auch in schwierigsten Engstellen
- auch für Arbeiten unter stärksten Belastungen geeignet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
709.10	CV-verchromt - poliert	10	156	10	**12,90**
709.13		13	175	10	**14,60**
709.17		17	225	10	**18,90**
709.19		19	245	10	**20,90**
709.04	Satz 4-tlg., 10/13/17/19 mm			6	**67,90**



Gabelring-Freilaufschlüssel

- mit stufenloser Betätigung, Rechts- und Linkslauf
- ermöglicht das Schrauben ohne abzusetzen, auch in schwierigsten Engstellen
- auch für Arbeiten unter stärksten Belastungen geeignet
- Ringseite flach

Bestell-Nr.	Ausführung	SW	L mm	VE	€
204.17	CV verchromt - poliert	17	228	5	**41,90** AV


146.01


146.06


146.12/146.13

Einzelteile ELORA

für Steckschlüssel-Sätze CV verchromt

1/4"

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
146.01	Umschaltknarre mit Kusto-Griff	1	**48,20**
146.06	Verlängerung 50 mm	6	**6,40**
146.08	Verlängerung 150 mm	6	**6,40**
146.12	Reduzier-Einsatz 1/4" innen – 3/8" außen	1	**10,20**
146.13	Reduzier-Einsatz 3/8" innen – 1/4" außen	1	**11,60**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€
442.55	Sechskant-Einsätze	5,5	10	**4,10**
442.06		6	10	**4,10**
442.07		7	10	**4,10**
442.08		8	10	**4,10**
442.09		9	10	**4,10**
442.10		10	10	**4,70**
442.12		12	12	**4,70**
442.13		13	10	**5,70**
442.14		14	10	**5,70**
444.38	Sechskant-Einsätze Zoll AF	3/8=9,52	5	**4,60**
4455.3	Einsätze für Innen-6kt.	3	10	**6,40**
4455.4		4	10	**6,40**
4455.5		5	10	**6,40**
4455.6		6	10	**6,40**
4455.8		8	10	**6,40**
446.15	Torx-Einsätze	T 15	5	**8,80**
446.20		T 20	5	**8,80**
446.25		T 25	5	**8,80**
446.30		T 30	5	**8,80**
446.40		T 40	5	**8,80**

TITAN


151.02


151.03


151.06


151.10


151.11


712.05

Einzelteile für Steckschlüssel-Sätze TITAN

Chrom-Vanadium, hochglanzverchromt und gehärtet

1/4"

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
151.02	Umschaltknarre m. Gummigriff	1	**9,90**	
151.03	Kusto-Drehgriff	1	**3,80**	
151.06	Verlängerung 50 mm	1	**1,90**	**AV**
151.07	Verlängerung 100 mm	1	**2,55**	
151.08	Verlängerung 150 mm	1	**4,00**	
151.10	Kardangelenk	1	**3,90**	**AV**
151.11	Bit-Adap. 1/4"-Vierk. x 1/4"-Sechsk.	1	**1,10**	
712.05	**OLSON** Umschaltknarre, feinverzahnt	6	**19,40**	

TITAN

Steckschlüssel-Einsätze

1/4"

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€	
142.07	Sechskant-Einsätze	7	10	**1,00**	
142.08		8	10	**1,00**	
142.10		10	10	**1,00**	
142.11		11	10	**1,00**	**AV**
142.13		13	10	**1,20**	
1455.4	Einsätze für Innen-6kt.	4	10	**1,00**	**AV**
1455.5		5	10	**1,00**	**AV**
1455.6		6	10	**1,00**	**AV**
145.04	Schraubendreher-Einsätze	4	5	**1,00**	**AV**
145.55		5,5	5	**1,00**	**AV**
145.07		7	5	**1,00**	**AV**
145.10	Kreuzschlitz-Einsätze	PH 1	5	**1,00**	**AV**
145.20		PH 2	5	**1,00**	**AV**
145.30		PH 3	5	**1,00**	**AV**

Mit SB-Aufhänger


130-01
130-02
130-03
130-07


130-05
130-06


130-11

1/4"

Einzelteile

Chrom-Vanadium, hochglanzverchromt und gehärtet auf **SB-Karte** oder **SB-Aufhänger**


SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
130-01	**OLSON** Umschaltknarre, feinverzahnt	120	5	**20,90**	
130-02	Umschaltknarre mit Gummigriff	135	5	**11,60**	
130-03	Kusto-Drehgriff	145	5	**5,40**	
130-05	Verlängerung	150	5	**5,30**	
130-06	Verlängerung	100	5	**3,70**	
130-07	Gelenkgriff	150	5	**2,90**	**AV**
130-11	Verbindungsstück 1/4" x 1/4"	24	5	**3,30**	

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€	
13-040	**Sechskant-Einsätze** 1/4"	4	5	**1,90**	**AV**
13-045		4,5	5	**1,90**	**AV**
13-070		7	5	**2,20**	
13-080		8	5	**2,20**	
13-090		9	5	**1,90**	**AV**
13-100		10	5	**2,20**	
13-110		11	5	**1,90**	**AV**
13-130		13	5	**2,40**	
138-10	**Einsatz für Innen-6kt.** 1/4"	10	5	**1,90**	**AV**
1360-1	**Kreuzschlitz-Einsätze** 1/4"	PH 1	5	**1,90**	**AV**
1360-2		PH 2	5	**1,90**	**AV**
1360-3		PH 3	5	**1,90**	**AV**

ELORA



880.01



880.04



712.04

Betätigungswerkzeuge ELORA

CV verchromt

3/8"

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
880.01	Umschaltknarre		1	**61,70**
880.04	Verlängerung	75	6	**10,60**
880.05		125	6	**12,20**
146.13	Reduzier-Einsatz 3/8" innen – 1/4" außen		1	**11,60**
712.04	**OLSON** Umschaltknarre, feinverzahnt	200	6	**24,60**



Steckschlüssel-Einsätze ELORA

3/8"

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€	
870.10	6-kt.-Einsätze, CV-verchromt	10	6	**6,70**	
870.12		12	6	**6,50**	**AV**
870.13		13	6	**6,70**	
870.15		15	6	**6,70**	
870.17		17	6	**6,90**	
870.19		19	6	**6,90**	



Schraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben (Inbus)

3/8"

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	für Schrauben	L mm	VE	€
3510.3	CV verchromt	5	M 6	44	6	**7,90**
3510.5		6	M 8	44	6	**7,90**
3510.7		8	M 10	44	6	**6,90**







SB-Aufhänger

für Steckschlüssel-Einsätze

Bestell-Nr.	Ausführung	für Gr	VE	€
9746.0	Kusto blau	1/4"	50	**0,40**
9745.0	Kusto grün	3/8"	50	**0,40**
9744.0	Kusto orange	1/2"	50	**0,40**

TITAN



208.08



208.05



208.09

Betätigungswerkzeuge

CV verchromt

3/8"

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
208.08	Umschaltknarre mit Gummigriff	1	**12,20**	
208.03	Verlängerung 75 mm	1	**3,00**	
208.05	Reduzierstück 3/8" innen – 1/4" außen	1	**2,50**	
208.09	Kardangelenk	1	**3,60**	**AV**
208.21	Zündkerzen-Einsatz	1	**1,00**	**AV**



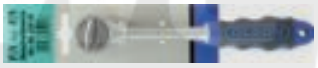
Einzelteile TITAN

für Steckschlüssel-Sätze

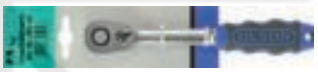
3/8"

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€	
206.13	6-kt.-Einsätze, CV-verchromt	13	1	**1,90**	**AV**
206.19		19	1	**2,20**	**AV**

Mit SB-Aufhänger



250-01



250-03



250-04



250-02

Einzelteile

Chrom-Vanadium, hochglanzverchromt und gehärtet auf **SB-Karte** oder **SB-Aufhänger**

3/8"



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
250-01	Umschaltknarre mit Gummigriff	200	5	**13,70**
250-03	**OLSON** Umschaltknarre, feinverzahnt	200	5	**26,20**
250-04	Verlängerung	75	5	**4,20**
250-02	Reduzierstück 3/8" innen – 1/4" außen	32	5	**3,90**

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€	
25-011	**Sechskant-Einsätze** 3/8"	11	5	**2,20**	**AV**
25-012		12	5	**2,20**	**AV**
25-013		13	5	**2,20**	**AV**
25-018		18	5	**2,20**	**AV**
25-020		20	5	**2,20**	**AV**
25-021		21	5	**2,20**	**AV**
25-022		22	5	**2,20**	**AV**




712.00


77.100


77.101


77.200

Betätigungswerkzeuge ELORA

CV verchromt


77.202

1/2"

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
712.00	**OLSON** Umschaltknarre	250	6	**27,90**
77.100	Umschaltknarre außen + innen	250	5	**62,40**
77.101	dto. feinverzahnt	250	5	**59,40**
77.200	Zahnradknarre mit Verb.-Vierkant	250	1	**36,50**
77.202	Verbindungs-Vierkant	35	1	**6,20**


77.003


77.004


77.013

Betätigungswerkzeuge ELORA

CV verchromt

1/2"

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
77.003	Schiebegriff	300	4	**18,80**
77.004	Verlängerung	75	6	**10,90**
77.005		125	6	**11,70**
77.006		250	6	**15,90**
77.012	Reduzier-Einsatz 1/2" innen-3/4" außen	46	6	**12,30**
77.013	Reduzier-Einsatz 3/4" innen-1/2" außen	56	6	**19,90**
77.014	Reduzier-Einsatz 1/2" innen-3/8" außen		6	**10,90**
77.015	Reduzier-Einsatz 3/8" innen-1/2" außen		6	**10,90**



Verlängerung flexibar

CV-Stahl, ausziehbar mit Kugelkopffunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
65.012	1/2", 7-fach verstellbar	260-415	10	**22,90** AV



Steckschlüssel-Einsätze ELORA

1/2"

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€
771.08	Sechskant, CV-verchromt	8	6	**6,70**
771.09		9	6	**6,70**
771.10		10	6	**6,70**
771.12		12	6	**6,70**
771.13		13	6	**6,70**
771.14		14	6	**6,70**
771.15		15	6	**6,70**
771.16		16	6	**6,70**
771.17		17	6	**7,50**
771.18		18	6	**7,50**
771.19		19	6	**7,50**
771.20		20	6	**7,50**
771.21		21	6	**7,50**
771.22		22	6	**7,50**
771.24		24	6	**9,20**
771.27		27	6	**11,20**
771.28		28	6	**10,90** AV
771.30		30	6	**11,20**
771.32		32	6	**11,20**
771.36		36	6	**18,80**
671.38	Sechskant Zoll AF	3/8=9,52	6	**6,70**

1/2"



Steckschlüssel-Einsatz

extra tief, lange Ausführung, 6-kt., für Zündkerzen, mit Gummieinsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	L mm	VE	€
77.023	CV-verchromt, ohne Magnet	16	80	6	**18,30**

1/2"



Steckschlüssel-Einsätze

extra tief, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	L mm	VE	€
775.10	CV-verchromt, 12-kt.	10	80	6	**16,80**
775.13		13	80	6	**16,80**
775.17		17	80	6	**18,30**
775.19		19	80	6	**19,40**
775.22		22	80	6	**19,50**
775.24		24	80	6	**21,50**

1/2"



Schraubendreher-Einsätze

für Außen - Torx - Schrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
326.10	CV verchromt	E 10	M 8	38	10	**2,80**
326.12		E 12	M 10	38	10	**2,80**
326.14		E 14	M 12	38	10	**2,80**
326.18		E 18	M 14	38	10	**3,40**

1/2"



Schraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	für Schrauben	L mm	VE	€
321.01	CV verchromt	4	M 5	52	6	**8,20**
321.02		5	M 6	52	6	**8,20**
321.22		5	M 6 lang	100	6	**8,50**
321.03		6	M 8	52	6	**8,20**
321.33		6	M 8 lang	100	6	**8,50**
321.13		7		52	6	**8,20**
321.23		7	lang für VW	100	6	**8,50**
321.04		8	M 10	52	6	**7,20**
321.05		8	M 10 lang	100	6	**7,50**
321.06		10	M 12	52	6	**7,20**
321.07		10	M 12 lang	140	6	**8,50**
321.08		12	M 14	52	6	**7,80**
321.09		14	M 16,18	52	6	**9,40**
321.00		17	M 20,22	60	6	**10,60**
321.11		19	M 24	60	6	**12,20**

Weitere lange Einsätze auf Anfrage.

1/2"



Schraubendreher-Einsätze

für XZN-Schrauben (Vielzahn)

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
3230.2	CV verchromt	2	M 6	52	6	**7,90**
3230.3		3	M 8	53	6	**7,90**
3230.4		4	M 8 lang	100	6	**8,40**
3230.5		5	M 10	53	6	**8,20**
3230.6		6	M 10 lang	100	6	**8,80**
3230.7		7	M 12	55	6	**9,40**
3230.8		8	M 12 lang	100	6	**10,40**
3230.9		9	M 14	58	6	**10,90**
3230.0		10	M 16	60	6	**10,90**

1/2"



TORX-Schraubendreher-Einsätze

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	L mm	VE	€
3240.2	CV verchromt	T 25	M 5	55	6	**7,90**
3240.4		T 30	M 6	55	6	**7,90**
3240.5		T 40	M 8	55	6	**7,90**
3240.6		T 45	M 8-10	55	6	**7,90**
3240.7		T 50	M 10	55	6	**8,80**
3240.8		T 55	M 12	55	6	**8,90**
3240.0		T 60	M 16	55	6	**10,90**

TITAN


5250.8


5250.2

Einzelteile

für Steckschlüssel-Sätze **TITAN** CV verchromt

1/2"

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
5250.8	Super-Umschaltknarre mit Gummigriff	250	1	**16,90**
5250.2	Gleitgriff	240	1	**8,90**
52.012	Verlängerung	125	1	**5,20**

TITAN



Steckschlüssel-Einsätze TITAN

für Steckschlüssel-Sätze **TITAN**

1/2"

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	L mm	VE	€	
525.10	6-kt.-Einsätze, CV-verchromt	10	37	6	**2,15**	
525.11		11	37	6	**1,50**	**AV**
525.13		13	37	6	**2,15**	
525.15		15	37	6	**2,35**	
525.16		16	37	6	**2,35**	
525.17		17	37	6	**2,40**	
525.18		18	37	6	**2,60**	
525.19		19	37	6	**2,60**	
525.20		20	37	6	**2,50**	**AV**
525.22		22	37	6	**3,60**	
525.24		24	37	6	**4,00**	
525.30		30	42	6	**7,20**	
525.36		36	60	1	**8,90**	

Mit SB-Aufhänger


270-01
712-02
270-05
270-03

Einzelteile

CV geschmiedet, gehärtet und verchromt

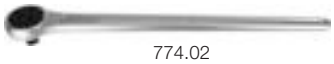
1/2"


SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
270-01	Umschaltknarre mit Gummigriff	255	5	**18,20**
712-02	**OLSON** Umschaltknarre	250	5	**29,60**
270-05	Gleitgriff	250	5	**10,60**
270-03	Verlängerung	125	5	**6,30**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€	
270-10	Sechskant-Einsätze 1/2"	10	5	**3,30**	
270-13		13	5	**3,30**	
270-15		15	5	**3,50**	
270-16		16	5	**3,50**	
270-17		17	5	**3,50**	
270-18		18	5	**3,80**	
270-19		19	5	**3,80**	
270-22		22	5	**4,80**	
270-24		24	5	**5,30**	
270-30		30	5	**8,30**	
3210-1	Einsätze für Innen-6kt.	4	5	**7,90**	**AV**
3210-2	1/2" – Länge 52 mm  	5	5	**8,30**	**AV**


774.01


774.02


774.03


774.07


774.08

Betätigungswerkzeuge ELORA

CV verchromt

3/4"

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
774.01	Umschaltknarre	500	1	**164,00**	
774.02	Zahnradknarre mit Verb. Vierkant	500	1	**98,20**	
774.03	Verbindungsvierkant	42	1	**10,20**	
774.07	Schiebegriff	480	1	**45,20**	
774.08	Verlängerung	200	1	**28,90**	
77.012	Reduzier-Einsatz 1/2" innen-3/4" außen	46	6	**12,30**	
77.013	Reduzier-Einsatz 3/4" innen-1/2" außen	56	6	**19,90**	
774.13	3/4" innen- 1" außen	55	1	**24,70**	**AV**
774.14	1" innen-3/4" außen	70	1	**36,50**	



Steckschlüssel-Einsätze ELORA

CV verchromt

3/4"

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	VE	€
772.24	**Sechskant**	24	3	**13,30**
772.27		27	3	**13,90**
772.30		30	3	**15,20**
772.32		32	3	**15,70**
772.36		36	3	**21,20**
772.41		41	3	**26,90**
772.46		46	3	**36,70**
772.50		50	1	**44,20**
772.55		55	1	**49,80**


790.17

Schlagschrauber-Einsätze Impact-Kraft

DIN 3129 CV-Spezialstahl brüniert, Vierkantantrieb

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€	
790.13	1/2"	13	1	**3,40**	
790.17		17	1	**3,80**	
790.18		18	1	**4,20**	
790.19		19	1	**4,20**	
790.24		24	1	**5,90**	
790.30		30	1	**8,90**	
790.32		32	1	**8,90**	**AV**
791.17	3/4"	17	1	**9,90**	**AV**
791.27		27	1	**9,90**	**AV**
791.30		30	1	**12,90**	**AV**



Steckschlüssel-Satz

CV verchromt, in Kusto-Box

1/2"

Bestell-Nr.	Ausführung 12-tlg.	VE	€
770.00	Einsätze für **Innen-6kt.** 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 22 mm	1	**46,20**


1007.0


1008.0

Steckschlüssel-Sätze Torx

CV verchromt in Kusto-Box

1/2"

Bestell-Nr.	Ausführung 12-tlg.	VE	€
1007.0	9-tlg. für **Außen-TORX** TXE-10-11-12-14-16-18-20-22-24	1	**23,50**
1008.0	19-tlg. für **Außen-TORX** TXE-10-11-12-14-16-18-20-22-24 und für **Innen-TORX mit Stirnlochbohrung** TX-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70	1	**46,60**



Adapter-Satz 6-tlg.

CV-verchromt in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	innen x außen	VE	€
0206.6	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"	1	**14,30**



Schlagschrauber-Satz Titan

Schlagschrauber mit 1/2"-Vierkant, Adapter 1/2" x 5/16"
2 Schlitzklingen 5/16" x 8-10 mm
2 Kreuzschlitzklingen 5/16" x Gr. 2-3 **im Stahlblechkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2500.0	für Rechts- und Linksgang	1	**15,90**
2500.1	Ersatzklingen, Satz 4-tlg., 5/16"	1	**5,00**
2500.6	Verb. St. 1/2"-Vierkant x 5/16"-Sechskant	1	**4,40**



ELOFORT QUALITÄTSWERKZEUG

1/4”

Steckschlüssel-Satz 1/4"

CV-Stahl, geschmiedet, verchromt
19 Sechskant-Einsätze 4-13 mm
7 Schraubendreher Einsätze
4 Inbus-Einsätze 3-6 mm
7 TORX-Einsätze T10-T40
3 Vielzahneinsätze 5, 6, 8
Umschaltknarre feinverzahnt mit Auswerfer
Verlängerung 50 und 100 mm
Kardangelenk, Steckgriff

45-tlg. im Kusto-Koffer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
10.045	Elofort	1	**118,00**



1/2”

ELOFORT QUALITÄTSWERKZEUG

Steckschlüssel-Satz 1/2"

CV-Stahl, geschmiedet, verchromt
13 Sechskant-Einsätze 10-32 mm
Umschaltknarre feinverzahnt mit Auswerfer
Verlängerungen 125 und 250 mm
Gleitstück, Kardangelenk

18-tlg. im Kusto-Koffer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
19.018	Elofort	1	**129,00**

1/4” und 1/2”

ELOFORT QUALITÄTSWERKZEUG



Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2"

CV-Stahl, geschmiedet, verchromt
1/4"-Antrieb:
19 Sechskant-Einsätze 4-14 mm
7 Schraubendreher-Einsätze
4 Innen-6kt.-Einsätze 3-6 mm
6 TORX-Einsätze T8-T30
Umschaltknarre feinverzahnt
mit Auswerfer, Steckgriff,
Kardangelenk, Adapter,
Verlängerungen 50 und 100 mm,
32-tlg. Bit-Satz
1/2"-Antrieb:
18 Sechskant-Einsätze 10-32 mm
4 Sechskant-Einsätze
lange Ausführung 17-22 mm
2 Zündkerzeneinsätze 16, 21 mm
Umschaltknarre feinverzahnt mit Auswerfer,
Kardangelenk, Gleitstück,
Verlängerungen 125 und 250 mm

102-tlg. im Kusto-Koffer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
20.102	Elofort	1	**294,00**

Steckschlüssel-Sätze



ELORA

1/2”

Steckschlüssel-Sätze

Amerikanische Zollmaße
18 Sechskant-Einsätze
3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 19/32”,
5/8”, 11/16”, 3/4”, 25/32”, 13/16”,
7/8”, 15/16”, 31/32”, 1”, 1.1/16”,
1.1/8”, 1.3/16”, 1.1/4” AF, Umschaltknarre,
Schiebegriff, Gelenk, Verlängerung 125 und 250 mm

23-tlg. im Stahlblechkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
19.123	CV-verchromt	1	**314,00**



Steckschlüssel-Sätze

10 **Sechskant**-Einsätze
SW 22/24/27/30/32/36/38/41/46/50 mm,
Umschaltknarre, Schiebegriff,
2 Verlängerungen 215 und 430 mm

3/4”

14-tlg. im Stahlblechkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
772.01	**ELORA**, CV-verchromt	1	**559,00**	**AV**
6015.0	**Impex,** CV-Stahl, geschmiedet	1	**207,00**	



Magnet-Adapter-Satz 2-tlg.

Hält die Schraube fest!
Der Magnetadapter verhindert das Herausfallen
der Schraube aus der Stecknuss

in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€	
6044.0	1/4" und 1/2" Adapter	10	**13,90**	**AV**

Steckschlüssel-Sätze

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-6kt.-Einsätze 3-4-5-6 mm
4 Torx-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	**57,50**

3/8”



Steckschlüssel-Satz 3/8"

Chrom-Vanadium-Stahl, 26-tlg.
18 Sechskant-Einsätze 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 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	**63,50**

1/2”



Steckschlüssel-Satz 1/2"

Chrom-Vanadium-Stahl, 22-tlg.
15 Sechskant-Einsätze 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm mit **6-Punkt-Wellenprofil.** Optimale Kraftübertragung auf die Fläche der Schraube/Mutter. Abgerundete Schrauben/Muttern können gelöst werden.
2 Zündkerzen-Einsätze 16, 21 mm,
Gelenk, Umschaltknarre **feinverzahnt mit Auswerfer,** Gleitstück=Adapter 3/8” innen-1/2” außen,
Kipp-Verlängerung arretierbar 125/250 mm **22-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.022	**OLSON**-Profiqualität	1	**82,30**

1/4” und 1/2”



Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2"

Chrom-Vanadium-Stahl, 108-tlg.
1/4" Antrieb
je 1 Feinzahn-Umschaltknarre mit Mehrkomponentengriff, Gleitgriff, Kardangelenk, Drehgriff, Verlängerung 50 / 100 mm
21 Sechskant-Einsätze 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm Länge 50 mm 6/7/8/9/10/11/12/13 mm
3 Schraubendreher-Einsätze FL4/FL5.5/6.5
4 Kreuzschlitz-Einsätze PH1/PH2, PZ1/PZ2
7 Torx-Einsätze TX8/TX10/TX15/TX20/TX25/TX27/TX30
je 1 Stk. E4/E5/E6/E7/E8
je 1 Stk. SW3/SW4/SW5/SW6
Bits mit 5/16" - Sechskantantrieb
je 1 Stk. FL8/FL10/FL12
je 1 Stk. PH3/PH4, PZ3/PZ4
je 1 Stk. TX40/TX45/TX50/TX55/TX60
je 1 Stk. SW7/SW8/SW10/SW12/SW14
1/2" Antrieb
je 1 Feinzahn Umschaltknarre mit Mehrkomponentengriff, Kardangelenk, Verlängerung 125 / 250 mm, Adapter 1/2" (vierkant) x 5/16“ (sechskant), Adapter 1/2" x 3/8"
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 16mm / 21mm
3 Sechskant - Stiftschlüssel SW1.5/SW2/SW2.5 **108-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
64.108	**OLSON**-Profiqualität	1	**169,00**

1/4"-Antrieb
11 Steckschlüssel-Einsätze 4-13 mm
5 Steckschl-Einsätze, tief 6-10 mm
1 Umschaltknarre mit Schnell-Löser
1 Drehgriff
1 Verlängerung 75mm
1 Kardangelenk
1 Bit-Adapter
42 Schraubendreher-Bits,(Schlitz, Kreuz, Pozidriv, Sechskt, TX, TX mit Stirnloch)

1/2"-Antrieb
14 Steckschlüssel-Einsätze 10-32 mm
1 Umschaltknarre mit Schnell-Löser
1 Verlängerung 125mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16 + 21mm
1 Kardangelenk

Sonstige Werkzeuge
3 Schlitz-Schraubendreher
2 Kreuzschlitz-Schraubendreher
1 Schlosserhammer 300g
1 Kombizange 180mm
1 Wasserpumpenzange 240mm
12 Gabel/Ring-Schlüssel 8-19mm
1 Autolichtprüfer 6-24V
1 Kabelschuhpresszange
1 Kabelschuh-Sortiment 24-tlg.



Werkzeugkoffer

Chrom-Vanadium, 5 Jahre Garantie **105-tlg. im Kunststoff-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2105.0	Koffermaße: 450 x 340 x 85 mm	2	**179,00**



Drehmoment-Schlüssel verchromt, beste Qualität

mit ☐-Antrieb und Umschaltknarre,
Automatische Auslösung, akustisches Signal, leicht einstellbare Doppelskala

Bestell-Nr.	Ausführung	Bereich NM	L mm	VE	€
201.01	1/4“	2- 24	260	1	**63,20**
201.02	1/2“	7-105	360	1	**56,20**
201.03	1/2“	30-210	460	1	**55,40**
201.05	3/8"	21-105	365	1	**52,40**



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	Bereich NM	L mm	VE	€
1902.0	1/2“	40-200	460	1	**139,00**



186.60



165.30

Reifen-Montiereisen

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
165.30	mit Profilschaft	300	6	**15,90**
165.40		400	6	**21,20**
165.50		500	6	**27,20**
165.60		600	6	**35,90**
186.60	gebogen, für LKW	600	3	**42,80**



Radkreuzschlüssel DIN 899

gehärtet und glanzvernickelt oder silberfarbig

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
195.10	WS für PKW	17x19x13/16x22	1	**8,70**
195.11	CV für PKW	17x19x11/16x22	1	**33,70**
195.04	CV für LKW	19x22x24x27	1	**75,90**
195.06	CV für LKW	24x27x30x13/16 VKx32	1	**105,00**



Radmutternschlüssel

Ausziehbar bis auf 550 mm.
Der lange Hebelarm bewirkt eine hohe Kraftübertragung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1105.0	mit umdrehb. Einsatz für 17 u. 19 mm aus CV-Stahl, verchromt, mit Gummigriff	1	**11,30**



Zündkerzenschlüssel

CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
222.00	mit Klappbügel	16x21	4	**17,50**



Gelenk-Zündkerzenschlüssel

Spezialstahl verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	L mm	VE	€
2110.0	mit T-Griff	21	250	1	**5,00**
2110.1	mit T-Griff	16	250	1	**5,00**



187.02



187.04

Bandschlüssel

für Arbeiten an Armaturen, Ölfilter usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Bandl. mm	VA	VE	€
187.01	**ELORA** CV verchromt	280	1000	lose	1	**50,90**
187.03	Ers.-Band zu 187.01		1000	lose	1	**13,80**
187.02	geschmiedet, verchromt	230	550	SB	1	**15,30**
187.04	geschmiedet, mit Kette	190	400	lose	1	**15,80**


02.672


02.673


02.366


02.342


02.360


02.674


02.562


02.675


02.640

Trichter

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	ca. ltr	VE	€	
02.672	Kusto ohne Sieb	150	0,7	10	**2,60**	
02.673	Kusto mit Sieb	160	1,2	10	**6,20**	
02.366	Kusto mit Sieb	200	2,9	1	**6,20**	
02.342	Kusto Weißblech mit Sieb	160	1,2	6	**16,20**	
02.674	Kusto mit flexiblem 3-Stufen-Auslauf mit Sieb	160	1,3	12	**7,80**	
02.360	**Trichtersatz** Kusto mit 4 Trichtern Ø 50-70-90-115 mm			10	**3,60**	
02.562	Kusto m. festem Winkelrohr u. Sieb	160	1,2	10	**18,30**	
02.675	Kusto, flexibler Metallauslauf (abnehmbar) und Sieb	160	1,2	10	**16,30**	
02.640	flexibles Metall-Auslaufrohr passend zu Trichter 02.675			3	**9,90**	**AV**


07.360
07.361


07.362
07.502


07.342

Messbecher aus Kusto

Bestell-Nr.	Ausführung	ca. ltr	VE	€
07.360 **07.361**	offen, klar mit Skala, öl- und säurebeständig	0,5 1,0	6 6	**4,60** **5,80**
07.362 **07.502**	m. Ausguß u. Griff, hell m. Skala, öl-, säure- und kraftstoffbeständig	1,0 2,0	10 5	**7,60** **9,20**
07.342	Weißblech mit Ausguß	1,0	10	**13,80**


01.112


04.211


03.211


06.866

Ölspritzkannen Pressol,
Spritzrohr und Pumpe aus Messing

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	ca. ltr	VE	€
01.112	Weißblech mit Messing-Pumpe	2	0,25	12	**19,70**
04.211 **04.212** **04.713**	Kusto Messing-Pumpe mit Drehkolben	1 2 3	0,20 0,30 0,50	12 12 12	**17,30** **18,90** **23,70**
03.211 **03.212** **03.713**	Leichtmetall Doppelwirkende Pumpe auch für Überkopfarbeiten	1 2 3	0,20 0,30 0,50	12 12 12	**33,60** **34,20** **37,20**
06.865 **06.866**	Weichplastik ohne Pumpe	2 3	0,25 0,50	20 10	**6,40** **6,80**


06.766

7600.0

06.178

06.267

Spritzflaschen/Zerstäuberflaschen aus Kunststoff
Korossionsschutz, Schmieren, Imprägnieren, Zerstäuben
für die Fahrzeug- und Gebäudereinigung sowie zur Desinfektion usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	ca. ltr	VE	€
06.766	**Spritzflasche** mit ausziehbarem Rohr	0,5 l	10	**6,20**
7600.0	**Zerstäuberflasche** einfach	0,75 l	5	**3,50**
06.178	**Drucksprüher** mit **Viton**-Dichtungen Kusto-Behälter mit Füllskala, sowie Sicherheits-/Überdruckventil	1,5 l	10	**19,60**
06.267	**Zerstäuberflasche** für dünnflüssige Öle, Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel	0,75 l	12	**10,80**
00.258	**Zerstäuberkopf** mit Ansaugrohr für Zerstäuberflasche 06.267		5	**7,90**



Mehrzweckwanne
bruchsicher, mit stabilen Tragegriffen
für den Ölwechsel oder Reinigung von Teilen

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
24.110	**Mehrzweckwanne Polyethylen,** schwarz mit Ausgießer und Höcker zum Auflegen von verschmutzten Teilen. Der Ölfilter kann abtropfen.	6	5	**8,90**



8119.0 8128.0 2113.0

Kraftstoff-Kanister

Kusto mit unverlierbarem Verschluß
und flexiblem Auslaufrohr

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
8119.0	**Reserve-Kraftstoff-Kanister,** mit UN-Zulassung, TÜV-geprüft, GS/TÜV-Sicherheitszeichen für Otto-und Dieselkraftstoff geeignet.	5	5	**7,20**
8128.0	**EURO-Kraftstoff-Kanister,** schwere Industriequalität, für Transport von Gefahrgütern, mit UN-Zulassung nach GGVS.	10	5	**16,60**
2113.0	**Kraftstoff-Kanister,** aus Polyethylen (HDPE), Flexibles Auslaufrohr wird im Kanister untergebracht. TÜV-geprüft, UN/BAM-Zulassung.	20	1	**38,50**



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	**19,90**



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	**19,20**



Wasser-Kanister 10 Liter

aus Polyethylen (HDPE)
Mit Ablasshahn, zerlegbar, einfach zu reinigen. Flexibles Auslaufrohr wird im Kanister untergebracht. Verschlußkappe gegen Verlust gesichert. Robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung.

Bestell-Nr.	Ausführung	ltr	VE	€
6395.0	lebensmittelecht	10	1	**25,50**





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	**22,30**
4500.5	im Karton, mit Schlauch 4044.0	400	1	**30,40**
4500.1	**Mehrzweckfett-Kartusche,** Abgabe nur im Originalkarton = 24 St.	240x53	24	**5,40**

NEU

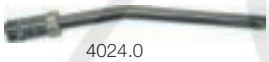




Handhebel-Fettpresse **Mato Lube Shuttle**

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	**45,40**
4700.1	Mehrzweckfett-Schraubkartusche 400 gr.	240x53	24	**5,90**



4024.0



4044.0



4045.0



4322.0



4352.0



4342.0



4362.0



4382.0

Zubehör **zu Mato Fettpresse**

Anschlußgewinde bei allen M10x1

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4024.0	Düsenrohr gebogen mit Hydraulik-Mundstück	160	1	**5,90**
4044.0 **4144.0**	Panzerschlauch Kusto 9 mm Ø mit Hydraulik-Mundstück Berstdruck 1000 bar	300 500	1 1	**9,50** **11,20**
4045.0 **4145.0**	Panzerschl. Gummi 13 mm Ø mit Hydraulik-Mundstück Berstdruck 1650 bar	300 500	1 1	**13,80** **15,30**
4322.0	Spitz-Mundstück	16	10	**1,70**
4342.0	Universal-Mundstück geschl. Rand	7	10	**2,25**
4382.0	Hydraulik-Mundstück	35	10	**4,60**
4352.0	Schiebekupplung 16 mm	25	5	**8,20**
4362.0	Entlüftungs-Nippel	21	5	**2,40**
				SB-verpackt
12.640	Hydraulik-Mundstück	35	8	**5,60**



4060.1



11.230

Hochdruck-Stoßpressen

mit Universal + Spitzmundstück,
ausziehbares Rohr

Bestell-Nr.	Ausführung	Anschl.	L mm	cm³	VE	€
4060.1 **4060.2**	schwarz pulverbeschichtet verzinkt	R 1/8" M10x1	180 210	40 150	1 1	**11,70** **22,20**
						auf **SB-Karte**
11.230	Kusto für Fett und Öl	M10x1	210	65	10	**18,80**



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	Inhalt	VE	€
09.500	**harz- und säurefrei**	500 ml	1	**7,30**



09.240



12.342

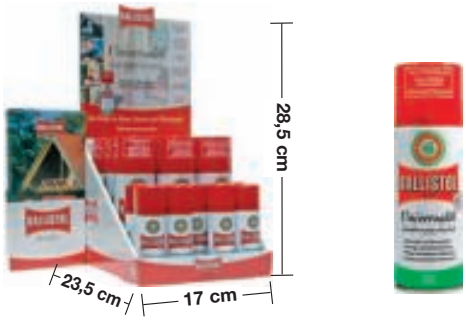


10.589

Schmierstoffe

für den Heimwerker

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
09.240	**Alles-Kann-Öl,** für universellen Einsatz	100 ml	10	**4,40**
12.342	**Allzweck-Fett,** Harz- u. Säurefrei, schmiert dauerhaft, tropft nicht	80 gr	10	**4,70**
10.589	**Graphit,** fein vermahlen	50 gr	10	**3,20**



Ballistol - hochwertiges Universalöl

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	Inhalt	VE	€
2145.0	**Spraydose**	50 ml	20	**3,90**
2170.0	**Spraydose**	200 ml	12	**7,90**
2181.0	**Spraydose**	400 ml	20	**12,90**
2184.0	Thekendisplay Inhalt: 9 x 50 ml-Spray 9 x 200 ml-Spray		1	**103,00**

NEU



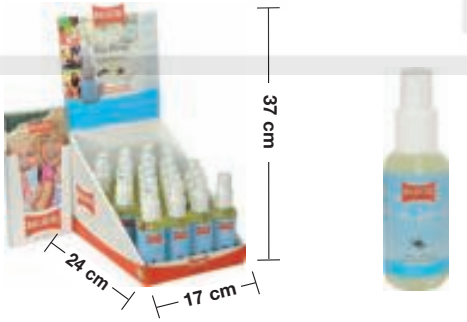
2100.0 2115.0 2135.0

Ballistol - hochwertiges Universalöl

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	Inhalt	VE	€
2100.0	Glasfläschchen	50 ml	20	**3,30**
2115.0	Dose	500 ml	20	**14,60**
2135.0	Zerstäuber leer	250 ml	1	**5,60**

NEU



Ballistol Stichfrei Mückenschutz

Schützt zuverlässig vor Mücken, Zecken, Moskitos etc.
Angenehmer Duft und kühlende Wirkung.
Dermatologisch und allergologisch mit „sehr gut“ getestet.

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
2680.0	Pumpspray	100 ml	21	**7,50**

Bei Abnahme einer VE = 21 Stück, wird ein komplettes Verkaufsdisplay geliefert.



Vielzweckspray 5 in 1

Sprüht wahlweise punktgenau oder flächig

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
494.30	WD-40 **mit Klappsystem**	300 ml	30 = Display	**7,20**
494.50	WD-40 **mit Klappsystem**	500 ml	24 = Display	**10,70**

Mindestabnahme = 1 Display



490.01 492.04 441.00 445.00 425.00

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.

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
490.01	**WD-40** Vielzweckspray	100 ml	24 = Display	**4,10**
492.04	**WD-40** Vielzweckspray	400 ml	24 = Display	**8,20**
441.00	**WD-40** Zerstäuber leer	600 ml	4	**8,70**
445.00	**WD-40** Kanister	5 l	4	**55,90**
425.00	**WD-40** Kanister	25 l	1	**239,00**

Multiöl

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.



1171.6

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
1171.5	mit Standard-Sprühdüse	100 ml	12	**3,60**
1171.6	mit Klappröhrchen	400 ml	12	**5,30**

Technische Sprays



Bohr- und Schneidölspray

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	Inhalt	VE	€
1170.3	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	400 ml	12	**5,60**



Silikonspray

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	Inhalt	VE	€
1170.4	mit 10 mm Röhrchen nicht wechselbar	400 ml	12	**3,90**



PTFE-Spray

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, Kugellager, Kettenantrieben uvm. Als Trennmittel in der kunststoffverarbeitenden Industrie.

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
1170.5	Standard-Sprühkopf	400 ml	12	**7,30**



Beschlag- und Scharnierspray (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	Inhalt	VE	€
1171.1	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	400 ml	12	**6,40**



Kettenspray

Auch bei höchster Belastung widersteht es allen Witterungseinflüssen und sichert durch seine extreme Kriechfähigkeit eine Langzeitschmierung, auch in engsten Zwischenräumen. Wasserabweisend dadurch guter Korossionsschutz. 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	Inhalt	VE	€
1171.2	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	400 ml	12	**4,50**



Haftschmierspray

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	Inhalt	VE	€
1171.3	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	400 ml	12	**4,50**



Weißes Sprühfett

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	Inhalt	VE	€
1171.4	mit 20 mm Röhrchen wechselbar	400 ml	12	**4,50**



Zinkspray dunkel

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	Inhalt	VE	€
1170.0	Zinkspray **dunkel**	400 ml	12	**7,10**



Zinkausbesserungsspray hell

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	Inhalt	VE	€
1170.1	Zinkspray **hell**	400 ml	12	**6,50**



Schweißschutzspray

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	Inhalt	VE	€
1170.2	Standard-Sprühkopf	400 ml	12	**3,80**



PU-Pistolen-Reiniger

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

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
1170.6	mit Aufschraubgewinde und Sprühkopf	500 ml	12	**6,50**



Bremsen-/Industriereiniger

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	Inhalt	VE	€
1170.7	mit 10 mm Röhrchen nicht wechselbar	500 ml	12	**3,60**



Multischaumreiniger

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	Inhalt	VE	€
1170.8	Standard-Sprühkopf	400 ml	12	**3,50**



Edelstahl-Pflegereiniger

Speziell zur Reinigung, Pflege und Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich. Mit antistatischer Wirkung, entfernt und verhindert Fingerabdrücke.
Entfernt Schmierfilme und reinigt streifenfrei auch größere Flächen.
Anwendungsgebiete:
Für Edelstahlteile wie Arbeitsflächen, Aufzüge, Dunstabzugshauben, Schränke, Rohre, Koch-, Back-, Gar- und Bratgeräten uvm.

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
1170.9	Standard-Sprühkopf	400 ml	12	**6,30**



Rostlöser 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 elektr. Leitungen. Pflegt und reinigt alle Arten von Gelenken und Kupplungen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
1171.7	mit Röhrchen 10 mm nicht wechselbar	400 ml	12	**4,20**



Kontaktspray

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	Inhalt	VE	€
1171.8	mit Röhrchen 20 mm wechselbar	400 ml	12	**3,90**



Rauchmelder Prüfspray

Ermöglicht die sichere Prüfung von optischen bzw. fotoelektrischen Rauchmeldern. Bei Betätigung des Testknopfes am Rauchmelder, wird in der Regel nur die Funktion der elektronischen Komponenten getestet. Deshalb ist es unerlässlich, auch die optischen Sensoren zu kontrollieren. Hinterlässt keine Rückstände und prüft ohne zusätzliche Hilfsmittel.

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
1171.9	Standard-Sprühkopf	200 ml	12	**12,50**



Lecksuchspray

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	Inhalt	VE	€
153039	mit Röhrchen 10 mm nicht wechselbar	400 ml	12	**3,30**

Technische Sprays

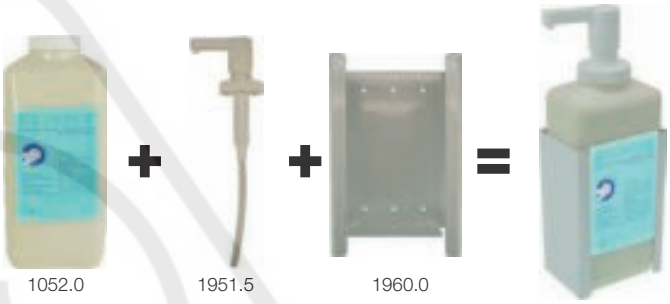

1001.0


1004.5

Ultra-Handwaschpaste reizfrei gemäß Hauttest

Eine mild reinigende, hautschonende und pflegende Handwaschpaste mit hautschonenden Naturreibekörpern, pH-neutral, leicht parfümiert, seifenfrei, mit speziellen Rückfettern, biologisch besonders leicht abbaubar.

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
1001.0	**Konzentrierte Handwaschpaste**	500 ml	24	**3,50**
1004.5		10 Liter	1	**29,90**


1052.0 1951.5 1960.0

Reinfix flüssige Handwaschpaste - reizfrei gemäß Hauttest -

Mild reinigendes, hautschonendes und pflegendes Handwaschmittel mit umweltneutralem Kusto-Spezialreibemittel, leicht parfümiert, seifenfrei, mild und doch stark in der Reinigung. Anwendungsgebiet: bei mittleren bis starken Verschmutzungen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1052.0	**Spender-Flasche** 2,5 Liter **gefüllt**	6	**14,40**
1951.5	**Pumpe** für 2,5 Liter Spenderflasche	1	**10,70**
1960.0	**Wandbefestigungs-Box** für 2,5 l Spenderflasche	1	**22,70**



Reinfix flüssige Handwaschpaste - reizfrei gemäß Hauttest -

Mild reinigendes, hautschonendes und pflegendes Handwaschmittel mit umweltneutralem Kusto-Spezialreibemittel, leicht parfümiert, seifenfrei, mild und doch stark in der Reinigung. Anwendungsgebiet: bei mittleren bis starken Verschmutzungen.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1051.6	**Flasche** 250 ml **gefüllt** mit Kippdeckel	20	**2,80**



NEU

Hautcreme Hautlotion

Schützt und pflegt die Haut **vor** und **nach** der Arbeit.
Beugt Hautreizungen vor, verhindert spröde und rissige Haut.

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
1800.2	schnell einziehend	200 ml	12	**4,30**



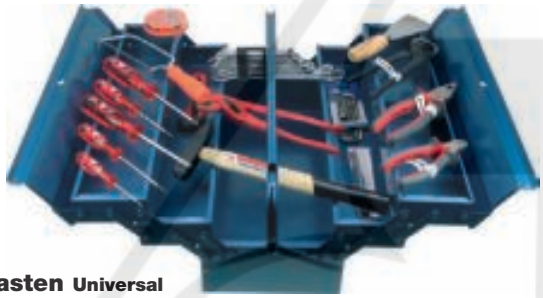


Magnetschale

Die praktische Montagehilfe.
Hält alle metallischen Kleinteile fest.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
8700.1	rostfrei, starker Magnetfuß mit weichem Gummimantel	150	6	**8,20**



Werkzeugkasten Universal

Preiswerte Qualität

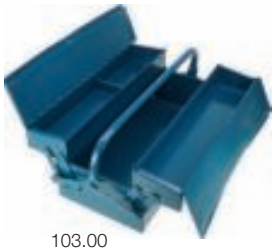
Bestell-Nr.	Ausführung/Ausstattung	VE	€
25.105	31-tlg. inkl. Kasten	1	**119,00**



Werkzeug-Box Universal

Top-Qualität

Bestell-Nr.	Ausführung/Ausstattung	VE	€
25.133	mit 32 Werkzeugen, im Kusto-Kasten	1	**184,00**



103.00



205.00

Werkzeug-Montagekasten HaWe

Stahlblech einbrennlackiert,
in Karton-Verpackung, schwere, stabile Ausführung mit schrägem Deckel

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	ca. kg	VE	€	
103.00	3-tlg.	430x200x150	3,3	1	**29,40**	
105.00	5-tlg.	430x200x200	4,4	1	**39,90**	
205.00	5-tlg.	530x200x200	5,0	1	**43,60**	
305.00	5-tlg. extra lang	600x200x200	5,7	1	**50,30**	
205.01	5-tlg., extra schwer, grün	530x200x200	6,8	1	**56,50**	**AV**

Werkzeug-Montagekasten Impex

Stahlblech einbrennlackiert, hellblau,
in Karton-Verpackung, mit normalem Deckel

	Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	ca. kg	VE	€
*	**105.02**	5-tlg.	430x200x200	4,1	1	**27,30**
*	**205.02**		530x200x200	5,0	1	**31,70**

Mengen-Rabatt auf Anfrage!
* Preise für Nr. 105.02 + 205.02 freibleibend!



Stahlblech-Montagekoffer

- Stabil und wetterfest
- Mit Hartfaser-isolierter Innenverkleidung
- Mit herausnehmbarem Einsatz für Kleinteile und Innenfach im Deckel
- Breite Tragegriffe und mit Vorhängeschloß abschließbar, lack. grün RAL 6011

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	kg	VE	€
1005.1	einbrennlackiert	690x360x310	15	1	**163,00**
1005.2		830x440x340	20	1	**204,00**
1005.3		910x530x430	25	1	**259,00**



420.73

Aluminium-Boxen Premium

- **mit Stapelecken**
- Staub- und spritzwassergeschützt, temperatur-, witterungs- und korrosionsbeständig
- stabiles Gehäuse mit Federfallgriffen und Spannbügelverschlüssen
- Verschlüsse mit Bohrungen für Zylinder-, Vorhängeschlösser oder für Plombenverschluss
- umlaufende Gummidichtungen und Fangbänder am Deckel

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	ltr	LxBxH mm	VE	€
420.42	Aluminium	0,6	47	565x360x245 innen 595x397x265 außen	1	**145,00**
420.73	Aluminium	0,6	70	565x360x355 innen 595x397x382 außen	1	**149,00**
420.81	Aluminium	0,6	90	750x350x355 innen 778x387x380 außen	1	**165,00**
421.34	Aluminium	0,6	140	870x460x357 innen 900x495x383 außen	1	**239,00**





Transportroller

Traglast 125 kg, klappbar

Kleiner und leichter Aluminium-Transportroller.
Schnell einsatzbereit, Räder und Schaufel
schwenken gleichzeitig aus. Griff teleskopierbar.
Spurlose Polymerbereifung.
Passt zusammengeklappt in jede Nische - auch im Auto.
Schaufelbreite 488 mm x 320 mm. Raddurchmesser 175 mm.
Maße offen: Breite 488 x Tiefe 500 x Höhe 1090 mm.
Maße geklappt: Breite 488 x Tiefe 64 x Höhe 760 mm.

Bestell-Nr.	Ausführung	Tragkraft kg	kg	VE	€
1250.0	Gestell und Schaufel aus Alu	125	5,2	4	**139,00**



Schalenkoffer

aus hochschlagzähem ABS-Material, extrem robuster
Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz.
Zwei abschließbare Kippschlösser, sowie Zahlenschloss.
Dokumentenfach im A4-Format sowie herausnehmbare Werkzeugtafel.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	ca. ltr	Innenmaße mm	VE	€
3202.0	ABS-Material	4000	26	455x345x160	1	**154,00**



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	Gew gr	ca. ltr	Innenmaße mm	VE	€
3244.0	ABS-Material	7800	36	485x350x195	1	**293,00**



Alu-Rahmenkoffer

solide und stabile Qualität
mit 2 abschließbaren Bügelschlössern,
Eckenverstärkern und 8 Bodengleitern,
stabiler Tragegriff.
Innen ist der Koffer komplett ausgeschäumt.
Im Deckel befindet sich eine Werkzeugplatte
mit 17 Einzelfächern zur Unterbringung von
div. Werkzeugen.
Variable Fächer, abnehmbarer Tragegurt.

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	VE	€
103.01	silber	466x355x160	1	**43,90**





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	Gew gr	Innenmaße mm	VE	€
3216.0	Nylon	2700	440x320x180	1	**79,90**



3250.0



3285.0

Montagetaschen

aus genarbtem, schwarzem Rindleder,
(leer ohne Werkzeuge)

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3250.0	mit 2 Vortaschen die Klappe ist durch Schienenstreifen verstärkt. 420 x 290 x 130 mm	1	**115,00**
3285.0	Vorderwand aufklappbar und mit 2 seitlichen Steckschlössern. Taschenkörper durch Alu-Winkel verstärkt, verzinkte Blechwanne, Werkzeughalterungen auf Vorder- und Rückwand 430 x 260 x 160 mm, Robusta (Kunstleder)	1	**91,90**



Sortimentskästen Organizer
mit variabler Einteilung, max. 20 Fächer

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
173.75	Kusto blau	380x310x60	12	**9,90**
173.80		480x380x75	8	**15,70**



173.29



173.36

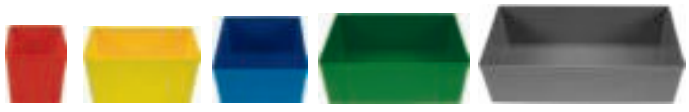
Sortimentskasten

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	VE	€
173.29	aus Kusto, 9 Fächer, mit fester Einteilung	290x185x46	10	**5,40**
173.36	aus Kusto, 25 Fächer, mit fester Einteilung	360x290x53	10	**10,50**



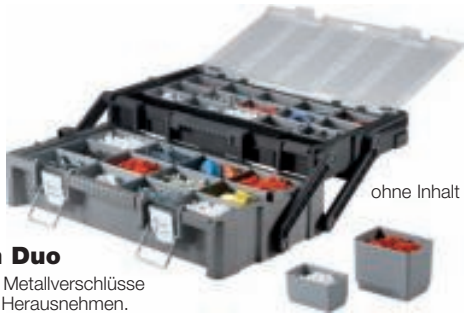
Sortimentskasten
Stahlblech blau lackiert, mit Sicherheitsverschluß

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	VE	€
440.23	m. 23 auswechselb. Kusto-Boxen	440x330x66	1	**54,50**



Kusto-Boxen für Sortimentskoffer.
Ordnungsboxen für Kleinteile, versch. Farben.

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	Farbe	VE	€
440.01	Typ B 1	54x 54x63	rot	10	**0,80**
440.02	Typ B 2	54x108x63	gelb	10	**1,30**
440.03	Typ B 3	108x108x63	blau	10	**1,50**
440.04	Typ B 4	108x162x63	grün	10	**1,80**
440.05	Typ B 5	108x216x63	grau	10	**1,95**



ohne Inhalt

Sortimentskasten Duo
mit großem Aluminiumgriff, Metallverschlüsse und Sortimentsfächer zum Herausnehmen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
171.27	27-tlg. 15 Boxen 95x56x52 mm 12 Boxen 119x82x90 mm	570x310x170	3	**49,90**





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	VE	€
45.712	mit Wandhalter	8	**19,90**

Kleinteile-Magazin Vario-Plus
15 Fächer 45x105x32 mm außen +7 Trennstege
2 Fächer 129x105x32 mm außen +2 Trennstege
1 Fach 265x90x32 mm außen
4 Boxen 119x127x65 mm außen +2 Trennstege

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
46.150	stabiles Kunststoffgehäuse	4	**33,50**



Werkzeug-Rolltaschen
aus Kunstleder auf Gewebe, mit Schnallriemen

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	LxH mm	Fächer	VE	€
610.01	Kunstleder	1	500x320	12	10	**10,90**
610.02		2	790x320	20	10	**16,30**



Mehrzweckträger Caddy

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	VE	€
173.42	aus Kusto	420x247x143	6	**5,90**


173.31


173.41


173.51


173.61

Werkzeug-Boxen

mit praktischem Kleinteilemagazin im Deckel und herausnehmbarer Innen-Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	VE	€
173.31	aus Kusto	330x180x130	12	**7,90**
173.41		410x220x210	6	**15,90**
173.51		480x260x250	6	**24,90**
173.61		560x310x280	4	**31,90**



Werkzeug-Boxen Craft

mit großem Stahlrohrgriff, Metallverschlüssen, gummierten Ecken
und herausnehmbarem Sortimentskasten im Deckel (Einteilung verstellbar).
Herausnehmbarer Innen-Einsatz.

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	VE	€
171.55	aus Kusto	550x280x244	2	**46,90**
171.65	aus Kusto	660x287x266	2	**54,40**



Werkzeug- und Sortimentskasten

Robuster Tragebügel aus Metall mit weichem Griff,
Metallverschlüssen und Doppelwand. Robustes Design.
Langes Fach für Handwerkzeuge, Elektrowerkzeuge und sperrige Arbeitsgeräte.
Sortimentskasten mit 11 entfernbaren Behältern in 2 Größen

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	VE	€
171.94	aus Kusto	567x314x245	1	**57,90**







Antirutschmatte „BLACK-CAT“

Die unzerreißbare 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
- TÜV, FLog und Tul-Log geprüft und zertifiziert
- hohe Gleitreibwerte von μ 0,70 bis 1,11

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	Modell	B m	L m	VE	€
9.2025	Schaumstoff-Gittermatte	Handy	0,20	0,25	1	**3,40**
9.4560		Uni-Car	0,45	0,60	1	**7,90**
9.6012		Work	0,60	1,20	1	**15,90**
9.9012		Car	0,90	1,20	1	**22,40**
9.3018		Mini	0,30	1,80	1	**13,30**
9.3010			0,30	10,00	1	**71,90**
9.5010			0,50	10,00	1	**119,00**
9.6010			0,60	10,00	1	**144,00**
9.1010			1,00	10,00	1	**239,00**







Antirutschmatte „BLACK-CAT“-Panther

Die 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-geprüft und zertifiziert (Uni-Dortmund Fachgebiet Logistik)
- unverwüstlich als Kofferraum-Matte/Bodenbelagsmatte
- die sicherste Palettenauflage
- extrem langlebig (100-fach ohne sichtbaren Verschleiß getestet)
- geeignet selbst für Schwerlast-Transporte!

Noch mehr Vorteile im Überblick:
- beidseitig verwendbar - extrem stabil, sehr flexibel (mit Stapler überfahrbar)
- nur 4,5 mm Materialstärke (extrem verstärktes Gewebe mit Spezialbeschichtung)
- leicht zu reinigen - Einsatz bei Kälte bis -40°C / Wärme bis +120°C
- geschlossene Oberfläche (keine Feuchtigkeitsaufnahme/Frostbildung)
- sehr hohe Gleitreibbeiwerte von μ 0,94 bis 1,49 je nach Reibungspartner/ Flächenpressung laut Prüfzertifikat von Prüfinstitut Flog bis 10 t/m²
- geprüfter Schwerlast-Einsatz bis 82,5t bestätigt laut Prüfbericht von Prüfinstitut FLog - Black-Cat-Panther-Einlegebodenmatte für LKW und Klein-Transporter für Ladungssicherung bestens geeignet!

Bestell-Nr.	Ausführung	B m	L m	VE	€
1.1212	Schaumstoffmatte	0,12	1,25	1	**6,40**
1.8012	geschlossene Oberfläche	0,80	1,20	1	**52,80**
1.0124		0,12	4,00	1	**19,90**
1.8040		0,80	4,00	1	**165,00**
1.1240		1,20	4,00	1	**245,00**

Abzieher



Polklemmen-Abzieher
Spezialstahl, silberfarbig

Bestell-Nr.	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
174.00	1.12/02	55	45	1	**24,40**



173.01
273.01

Universal-Radabzieher zweiarmig
durch Umdrehen der Haken auch als Innenauszieher verwendbar, Spezialstahl geschmiedet, silberfarbig

Bestell-Nr.	Gr	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
173.01	1	1.06/1	80	100	1	**77,90**
173.02	2	1.06/1A	120	100	1	**83,90**
173.03	3	1.06/2	160	150	1	**142,00**
173.04	4	1.06/2A	200	150	1	**158,00**
173.05	5	1.06/3	250	200	1	**259,00**
173.06	6	1.06/3A	350	200	1	**285,00**

Universal-Abzieher zweiarmig
gesenkgeschmiedet

Bestell-Nr.	Gr	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
273.01	1	Impex	80	100	1	**18,90**
273.02	2	Impex	120	100	1	**20,80**



Radabzieher zweiarmig
doppelseitig verwendbare Haken, Spezialstahl, silberfarbig

Bestell-Nr.	Gr	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
176.01	1	1.10/1	90	80	1	**67,50**
176.02	2	1.10/2	120	130	1	**112,00**
* **176.03**	3	1.14/3	300	270	1	**145,00** AV

* Haken einseitig verwendbar



Radabzieher dreiarmig
doppelseitig verwendbare Haken, Spezialstahl, silberfarbig

Bestell-Nr.	Gr	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
177.01	1	1.11/1	90	80	1	**87,30**
177.02	2	1.11/2	120	130	1	**143,00**
* **177.03**	3	1.15/3	300	270	1	**195,00**

* Haken einseitig verwendbar



Universal-Radabzieher dreiarmig
durch Umdrehen der Haken
auch als Innenauszieher verwendbar,
Spezialstahl geschmiedet, silberfarbig

Bestell-Nr.	Gr	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
175.01	1	1.07/1	80	100	1	**104,00**
175.02	1 A	1.07/1A	120	100	1	**115,00**
175.03	2	1.07/2	160	150	1	**203,00**



Universal-Kugelgelenkabzieher
für fast alle Fahrzeugtypen
im PKW- und Kleintransporter-Bereich.
Zum Ausdrücken der Kugelzapfen
bei Ausbau der Kugelgelenke,
verstellbarer Spannbereich bis 50 mm

im Karton verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
183.00	Stahl, massiv	1	**24,70**



Mutternsprenger
aus Spezialstahl geschmiedet, neue und stabile Ausführung
Druckbolzen gehärtet, mit Druckschraube

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1150.2	Satz, 2-tlg., für Muttern Ø 9-16 + 12-22 mm	1	**18,90**



Henkel-Locheisen

Stahl geschmiedet, blau lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
733.02	Pfeife poliert	2	10	**5,30**
733.03		3	10	**5,70**
733.04		4	10	**5,90**
733.05		5	10	**5,90**
733.06		6	10	**5,90**
733.07		7	10	**5,90**
733.08		8	10	**6,20**
733.09		9	10	**6,20**
733.10		10	10	**6,90**
733.11		11	10	**7,20**
733.12		12	10	**8,50**
733.13		13	10	**8,60**
733.14		14	10	**9,50**
733.15		15	10	**10,20**
733.16		16	10	**11,30**
733.17		17	6	**11,90**
733.18		18	6	**12,70**
733.19		19	6	**13,30**
733.20		20	6	**14,80**
733.21		21	6	**15,40**
733.22		22	6	**16,40**
733.23		23	6	**17,40**
733.24		24	6	**17,80**
733.25		25	6	**20,90**
733.26		26	6	**21,60**
733.28		28	6	**25,20**
733.30		30	6	**26,70**
733.32		32	3	**29,70**
733.35		35	3	**31,90**
733.36		36	3	**30,90** AV
733.40		40	3	**45,60**
733.45		45	2	**59,20**
733.50		50	1	**65,80**
733.60		60	1	**149,00**

größere Abmessungen auf Anfrage.



Locheisen-Satz

aus hochwertigem Stahl, ganz durchgehärtet und präzisionsgeschliffen,
im **Kusto-Kasten** **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1000.5	9 Einsätze mit Innengewinde Ø 5-6-8-10-12,5-16-20-25-32 mm, Halter mit federnd gelagerter selbstzentrierender Spitze	1	**77,90**



Locheisen-Satz

Spezialstahl gehärtet
Schaft geriffelt, schwarz lackiert,
Pfeife blank poliert

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
690.01	für Leder, Papier, Pappe usw. 5 - 6 - 8 - 10 - 13 mm Ø	6	**21,90**



Revolverlochzange mit 6 Pfeifen

Stahlblech gepresst, mit Feststeller **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	f. Ø mm	L mm	VE	€
852.00	vernickelt	2-4,75	200	10	**14,40**



Revolverlochzange

mit **Hebelübersetzung**,
ca. 70% Kraftersparnis, stabile Ausführung, 430 g
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	**29,60**
3701.2	Lochpfeifen-Erweiterungssatz 1,5 / 5 / 5,5 / 6 mm		1	**4,00**
3701.3	Lochpfeifen-Ersatzset 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm		1	**4,40**



853.01

Ösenzange

Stahlblech gepreßt, chromatisiert **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
853.00	leicht, einschließlich 200 Ösen 4 mm	145	10	**7,50**
853.01	stabil, einschließlich 100 Ösen 4 mm	200	10	**19,90**
853.05	stabil, einschließlich 50 Ösen 5,5 mm	200	10	**19,90**



Revolverloch- und Ösenzange

vernickelt, mit automatischem Feststeller **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
360.00	mit 3 Lochpfeifen 4/4,5/5 mm und 3 Ösen-Pressvorrichtungen 4,5/5/5,5 mm	225	10	**20,50**



3620.0



3640.0



853.04

Ösen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø	Inhalt St	VE	€
3620.0	Ösen Eisen vernickelt	4,5	100	10	**6,20**
3625.0		5,0	100	10	**6,20**
3630.0		5,5	100	10	**6,20**
3640.0	Ösen Messing	4,5	100	10	**8,50**
3645.0		5,0	100	10	**9,80**
3650.0		5,5	100	10	**9,90**
853.04	Ösen vermessingt, SB-Beutel	4,0	200	10	**2,90**





Heizkörperentlüfter „Picobello"

Entlüften ohne Spritzen, Verbrennen und Verschmutzen, auch an engen Nischen.
Zusätzlich mit Strahlreglerschlüssel M22

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2024.0	für Heizkörper mit 1/2" Ventil Wasserbehälter aus Kusto	5	**8,90**



Perlatorschlüssel

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	**2,90**



Ausgussreiniger

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
29.135	Holzstiel mit Gummiglocke	135	10	**3,90**



Rohr-Reinigungs-Wellen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L/m	gr	VE	€
305.36	Stahldraht verzinkt,	6	3	400	1	**5,20**
305.59	mit Spiralhaken und	9	5	1400	1	**13,90**
305.19	Holzkurbel	9	10	2800	1	**22,90**



30.075



30.125



30.128

Rohr-Reinigungs-Wellen

Stahldraht feuerverzinkt, für Handwerk, Industrie, Schulen, Hotels

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
30.075	doppellagig, für kleinere Abflüsse mit Seele, Kralle u. Schiebegriff	7	5	1	**30,20**
30.125	doppellagig, feuerverzinkt, Anschlüsse verzinkt, komplett mit Kurbel und Bohrkopf für größere Rohre und Kanäle	12	5	1	**77,50**
30.126	Verlängerung	12	5	1	**45,40**
30.127		12	10	1	**67,20**
30.128	Ersatz-Bohrkopf	40	–	1	**13,90**



738.02



738.03



738.12

Wasserhahn-Fräsapparate zyl. Form

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
738.02	mit 4 Flachfräsern	3/8-1/2-3/4"-1"	1	**36,70**
738.03	mit 2 Flachfräsern + Dichtungen, auf **SB-Karte**	3/8-1/2"	4	**12,20**
738.12	Ersatzfräser flach	1/2"	1	**4,40**
738.34		3/4"	1	**4,90**



Blechlocher

zum Lochen von Blechen bis 1,75 mm Stärke,
besonders für Nirostaspülen geeignet, Schraube M 10 x 1

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Loch-Ø mm	VE	€
17.002	mit 3 Schneidspitzen	31,7	1	**23,90**
17.003		35	1	**23,90**
17.055	Ersatz-Schraube M 10 x 1		1	**3,50**

Weitere Blechlocher auf Anfrage.



Blechlocher-Satz

zum Ausstanzen der Löcher in Spültischbecken,
in Kunststoffkassette

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.450	3 Blechlocher 28,3 + 31,7 + 35,0 3 Zugschrauben M 10 x 1 1 Vorbohrer HSS-Co 11,0 + Gleitpaste	1	**97,90**



Kupferrohr-Biegefeder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
6201.2	Stahl verzinkt	10	260	5	**4,00**



5026.1



5042.1

Kunststoffrohr-Schere RAPTOR 42 mm

für Kunststoff- und Verbundrohre.
Optimierte Rohrauflage für einen perfekten, geraden Schnitt.
Schnellwechselklingen-System, Einhandbedienung.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	bis mm	L mm	gr	VE	€
5026.1	Klinge teflonbeschichtet	26	200	235	4	**27,90**
5042.1	Klinge teflonbeschichtet	42	240	425	1	**47,90**
5026.2	Ers.-Klinge	26			1	**11,90**
5042.2	Ers.-Klinge	42			1	**21,30**



Kunststoffrohr-Schere

speziell für Fußboden-Heizung
und Kusto-Rohre

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	bis mm	L mm	gr	VE	€
2732.4	Klinge verchromt	42	200	350	1	**13,90**



Gehrungsschere LÖWE

- das Qualitätswerkzeug für die Industrie, den Bau und das Handwerk
- Überall und dort unentbehrlich, wo Leisten und Profile aus Kunststoff, Gummi oder Holz auf Gehrung geschnitten werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3101.0	mit 2 Anschlägen 45°, für Profile bis 40 mm Breite und 25 mm Höhe Griffe aus Kusto	220	1	**47,80**
3101.1	Ersatzklinge		5	**15,60**
3101.2	Alu-Unterlage mit Gradeinteilung		5	**7,70**

Gehrungsschere

mit Trapez-Klinge 60 mm.
Schnelles, genaues und gratfreies Schneiden
und Trennen von Kunststoffprofilleisten, Holzleisten,
Kunststoffrohren bis 25 mm Ø, Plastik, Kautschuk
und Gummi, Flachbandkabel, Kabelkanäle
Schnittbreite bei 90° / 60 mm
Schnittbreite bei 45° / 50 mm



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3104.0	mit 2 Anschlägen 45° Gradeinteilung 45-75-90-135°	220	1	**41,80**
1595.0	Trapezklingen 5 Stück/Köcher	60	20	**1,60**



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	**165,00**



Sanitär-Schlüssel

mit Schiebestück zum Eindrehen
der Express-Schrauben (WD-Befestigung) M 10

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	L mm	VE	€
145.05	CV-Stahl verchromt	17x19	240	5	**18,60**



Kombi-Stufenschlüssel 1/2" ■

mit 5 Abstufungen, paßt auf alle Ventilgewindenippel
und kurzen Hahnverlängerungen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
199116	für Ventile 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1"	90	1	**13,90**

Knarren ½" ■ Nr. 77.200 Seite 104



Sanitär-Kreuzschlüssel

für Hahnverlängerungen 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
und Expreßschrauben M 8 - M 10 - M 12
mit Außen-6-kt. SW 10-12-17-22

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
295200	Spezialstahl lackiert	200	5	**22,70**



Armaturen-Rohrsteckschlüssel
für Armaturen mit Standhahnmutter 13 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	L mm	VE	€
128.13	Kusto-Griff	13	350	10	**13,70**



Standhahnmutter-Schlüssel
umschaltbar für Rechts- und Linksgang, CV rot lackiert **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
13022.	für Muttern bis SW 30 mm	235	1	**25,40**



Syphonzange
4-fach verstellbar, CV geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	Sp.-weite mm	L mm	VE	€
1084.0	mit Pl-Schonbacken	80	230	1	**6,20**



Rohr-Innen- und Außenfräser
für Kupfer-, Alu- und Weichstahlrohre **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	für Rohre Ø mm	VE	€
127.38	3 gehärtete, geschliffene Messer	3-42 mm	1	**10,90**



Rohr-Einziehzange
zum Verengen, Einziehen und Verbinden
von Blechrohren bis max. 1,0 mm Blechstärke

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
236.25	Stahlblech gepreßt, 5-Backen verzinkt, Griffe Pl.-beschichtet Falztiefe 30 mm	225	1	**33,60**



Rohrabschneider
mit Federandrucksystem, verbesserter Schnitt, höhere Lebensdauer

Bestell-Nr.	Ausführung	für Rohre Ø mm	gr	VE	€
10.002	Stahl geschmiedet	10-60 / 1/8-**2"**	2250	1	**78,50**
10.004	Guss	60-114 / 2-**4"**	7600	1	**209,00**



Ersatz-Schneidrädchen
geeignet für Stahl + Edelstahl **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø/Stä/Bohr. mm	VE	€
10.092	für 10.002 2"	31 x 19 x 9	1	**7,20**
10.094	für 10.004 4"	41 x 28 x 9	1	**13,20**



Rohrabschneider Mini
für Kupfer, Messing, Alu und dünnwandiges Stahlrohr,
mit geringerem Vorschub auch für VA-Material geeignet.
Mit 2 Führungsrollen und Schnellwechselsystem für Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	für Rohre Ø mm	VE	€
14.016	Zinkdruckguß	3-16	1	**13,20**



Rohrabschneider 3-35 mm
für Kupfer, Messing, Alu und dünnwandiges Stahlrohr,
mit geringerem Vorschub auch für VA-Material geeignet.
Mit 2 Führungsrollen, freilaufende Spindel.
Mit Schnellwechselsystem für Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	für Rohre Ø mm	VE	€
12.032	Zinkdruckguß	3-35 / 1/8"-1 3/8"	1	**19,60**



Rohrabschneider 3-35 mm
für Kupfer, Messing, Alu und dünnwandiges Stahlrohr,
mit geringerem Vorschub auch für VA-Material geeignet.
Mit 2 Führungsrollen, Teleskopspindel.
Mit Schnellwechselsystem für Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	für Rohre Ø mm	VE	€
13.035	Zinkdruckguß	3-35 / 1/8"-1 3/8"	1	**24,20**



Rohrabschneider Kompakt Plus 3-35 mm
für Kupfer, Messing, Alu und dünnwandiges Stahlrohr,
mit geringerem Vorschub auch für VA-Material geeignet.
Mit 4 Führungsrollen, Ersatz-Schneidrädchen im Griff,
Noga-Entgraterklinge, Stahlgelagerte Teleskopspindel.
Mit Schnellwechselsystem für Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	für Rohre Ø mm	VE	€
62.035	Magnesiumdruckguß	3-35 / 1/8"-1 3/8"	3	**33,60**



Ersatz-Schneidrädchen
für Kupfer, Messing, Alu und dünnwandiges Stahlrohr,
mit geringerem Vorschub auch für VA-Material geeignet.
Passend für 14.016, 12.032, 13.035, 62.035. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø/Stä/Bohr. mm	VE	€
12.302	Spezialstahl	19x5x5	10	**2,80**



Rohrabschneider
Kompakt-Quick
stabile Ausführung mit Schnellverstellung,
4 Führungsrollen, bestückt mit Rädchen (26 mm)
nur für Kunststoffrohre Ø 6-66 mm geeignet.
Rädchen (19 mm) für NE-Metallrohre im Griff.
Mit Noga-Entgraterklinge. Mit Schnellwechselsystem für Rädchen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	für Rohre Ø mm	VE	€
6065.1	Aludruckguß	6-76 / 1/4"-3"	1	**63,20**
Ersatzrädchen				
6065.2	für Kunststoff- und Verbundrohre Ø 30x6,2 mm		5	**5,80**
6065.3	für NE-Metallrohre Ø 19 x 6,2 mm		5	**3,60**



Wapu-Zangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
966.17	CV-Stahl, durchgestecktes Gewerbe,	175	5	**16,30**
966.24	Klemmschutz,	240	5	**16,90**
966.30	selbstklemmend am Werkstück	300	5	**27,50**



Wasserpumpen-Zangen **Quattro Gripp**

- Maulweitenanpassung **ohne Knopfdruck**
- Klemmschutz in jeder Position
- kompakt und schmal, trotzdem robust

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
661.25	CV-Stahl, gesenkgeschmiedet,	250	6	**26,30**
661.32	ölgehärtet	320	6	**35,20**
661.40		400	1	**65,70**



Sanitär-Zangenschlüssel **Power Max**

vernickelt, Schenkel tauchisoliert, glatte, polierte Greifflächen
Öffnungsweite durch Druckknopf verstellbar.
Lasermarkierte Einstellskala 0-53 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
164.24	Öffnungsweite parallel bis 53 mm bewegliche Oberbacke	250	6	**32,20**



801.24



801.30

Wapu-Zangen

durchgestecktes Gewerbe, Klemmschutz, CV-Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
801.24	**Elofort**	240	6	**13,30**	
801.30	**Bahco**	300	6	**17,50**	**AV**



Wapu-Zange

durchgestecktes Gewerbe, Klemmschutz, CV-Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7070.0	Impex	240	6	**13,20**



Wasserpumpen-Zange

KNIPEX-„SmartGrip®“, patentiert.
Der Einstellvorgang zur Anpassung an das Werkstück geschieht automatisch.
Griffe zusammendrücken, fertig!
Kapazität: für Muttern SW 10 - 36 mm für Rohre Ø 1/8” - 1 1/4”

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8501.1	poliert mit Kusto-Hüllen	250	6	**52,80**

Neu 30 % mehr Öffnungsweite



Wasserpumpen-Zangen

KNIPEX-„Cobra“, patentiert
mit durchgestecktem Gelenk, Schnelleinstellung per Knopfdruck
selbstklemmend an Rohren und Muttern, Härte der Zähne ca. 61 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8701.7	Chrom-Vanadin-Elektrostahl,	125	6	**27,30**
8701.0	poliert, brüniert	150	6	**27,70**
8701.1	Schenkel tauchisoliert	180	6	**29,10**
8701.2		250	6	**31,00**
8701.3		300	6	**42,60**
8701.4		400	1	**74,20**
8701.5		560	1	**124,00**

Neu 30 % mehr Öffnungsweite



Wasserpumpen-Zangen

KNIPEX-„Alligator“, patentiert
mit durchgestecktem Gelenk,
selbstklemmend an Rohren und Muttern, Härte der Zähne ca. 61 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8801.1	Chrom-Vanadin-Elektrostahl,	250	6	**23,80**
8801.2	poliert, brüniert, Schenkel tauchisoliert	300	6	**35,60**
8801.3		180	6	**22,30**



-Zangenschlüssel

vernickelt, Schenkel tauchisoliert
Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug

- Parallel geführte, glatte Greifbacken
- durchgestecktes Gelenk
- 13-fache Verstellung per Knopfdruck

Bestell-Nr.	Ausführung	bis mm	L mm	VE	€
8603.0	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	46	250	1	**68,70**
8603.1	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	35	180	1	**59,90**
8603.2	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	60	300	1	**81,40**
8603.3	Chrom-Vanadin-Elektrostahl	27	150	1	**57,20**



-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	**34,70**

Zangen



Eckrohrzangen S-Maul

mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet,
rot lackiert, Köpfe poliert.
Die Rohrzange mit besonders schlankem Maul,
für sicheres Arbeiten auf engstem Raum.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€	
69.005	für Rohre bis 1/2"	270	420	1	**39,60**	
69.001	für Rohre bis 1"	320	900	1	**39,90**	
69.015	für Rohre bis 1 1/2"	420	1500	1	**53,50**	
69.002	für Rohre bis 2"	570	2500	1	**86,90**	
69.003	für Rohre bis 3"	700	4100	1	**154,00**	



Eckrohrzangen

mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, rot lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
951.01	für Rohre bis 1"	315	750	1	**44,80**
951.15	für Rohre bis 1 1/2"	425	1600	1	**56,90**
951.02	für Rohre bis 2"	555	2600	1	**94,90**



Eckrohrzangen SN-Modell

mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, rot lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
66.001	für Rohre bis 1"	320	850	1	**24,30**
66.015	für Rohre bis 1 1/2"	420	1600	1	**33,40**
66.002	für Rohre bis 2"	550	2200	1	**51,50**



Eckrohrzangen

mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
67.001	für Rohre bis 1"	320	800	1	**24,30**
67.015	für Rohre bis 1 1/2"	405	1400	1	**33,40**
67.002	für Rohre bis 2"	550	2250	1	**51,50**



Rohrzangen

mit geradem T-Griff, Spezialstahl geschmiedet, lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€	
68.001	für Rohre bis 1"	300	960	1	**19,90**	**AV**
68.015	für Rohre bis 1 1/2"	430	1650	1	**29,90**	**AV**
68.002	für Rohre bis 2"	530	2750	1	**48,90**	**AV**
68.003	für Rohre bis 3"	620	4150	1	**112,00**	
68.004	für Rohre bis 4"	740	5675	1	**152,00**	


0001.2


001.21

Original-Seegerzangen für Außenringe

Chrom-Vanadin, brüniert, Schenkel rot-tauchisoliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	f. Sg-Ringe	VE	€
0001.0	für Wellenringe außen gerade	A 0	139	3- 10	6	**13,90**
0001.1		A 1	140	10- 25	6	**12,90**
0001.2		A 2	180	19- 60	6	**13,70**
0001.3		A 3	225	40-100	6	**17,90**
0001.4		A 4	310	85-165	6	**27,90**
001.01	gekröpft 90° außen	A 01	139	3- 10	6	**14,90**
001.11		A 11	140	10- 25	6	**13,30**
001.21		A 21	180	19- 60	6	**14,30**
001.31		A 31	225	40-100	6	**18,90**
001.41		A 41	310	85-165	6	**28,90**


0002.2


002.21

Original-Seegerzangen für Innenringe

Chrom-Vanadin, brüniert, Schenkel rot-tauchisoliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	f. Sg-Ringe	VE	€
0002.0	f. Bohrungsringe innen gerade	J 0	139	8- 15	6	**12,70**
0002.1		J 1	140	10- 25	6	**11,50**
0002.2		J 2	180	19- 60	6	**12,50**
0002.3		J 3	225	40-100	6	**16,30**
0002.4		J 4	310	85-170	6	**25,40**
002.01	gekröpft 90° innen	J 01	139	8- 15	6	**13,30**
002.11		J 11	140	10- 25	6	**12,80**
002.21		J 21	180	19- 60	6	**13,30**
002.31		J 31	225	40-100	6	**17,20**
002.41		J 41	310	85-170	6	**28,90**



Plombenzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø-mm	VE	€
9042.8	vernickelt, Griffe rot, tauchisoliert	8	1	**73,90**
9062.1	vernickelt, Griffe rot, tauchisoliert	10	1	**87,40**





Bleiplomben

im Kusto-Beutel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø-mm	VE	€
9192.8	per kg = ca. 850 St.	8	1	**35,80**
9192.1	per kg = ca. 380 St.	10	1	**35,60**



Plombendraht verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	VE	€
9193.4	auf Spule / 1 kg	1,1	1	**51,40**
9195.2	Bund á 1000 St. / 200 mm	1,1	1	**33,80**

Mit schweren 3-Komponenten-Griffhüllen
Köpfe mattverchromt


Schraubenschlüsselfunktion


304.16

Kombizangen
Schneiden induktivgehärtet für Stahldraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
304.16	mit Schraubenschlüsselfunktion	160	6	**18,30**
304.18		180	6	**18,80**
304.20		200	6	**20,40**


176.16

Flachzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
176.16	lange Backen	160	6	**18,30**


178.16

Rundzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
178.16	lange Backen	160	6	**18,50**


185.16


183.20

Telefonzangen
mit langen, rundspitzen Backen, Schneide induktivgehärtet,
mit Schraubenschüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
185.16	gerade Form	170	6	**18,80**
185.20		205	6	**22,50**
183.16	Spitze 45° gebogen	170	6	**20,40**
183.20		205	6	**23,50**


777.14


491.14

Seitenschneider
für Stahldraht, Schneide induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
777.14	Seitenschneider	145	6	**19,40**
777.16		160	6	**20,40**
491.14	**Kraftseitenschneider**	150	6	**22,50**
491.17		180	6	**22,90**
491.20		200	6	**26,30**

Schenkel rot tauchisoliert
Köpfe mit Titan-finish


305.18

Kombizangen
Schneiden induktivgehärtet, Schenkel tauchisoliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
305.16	poliert, mit Schraubenschlüsselfunktion	165	6	**16,20**	
305.18		180	6	**16,60**	**AV**


170.14

Flachzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
170.14	kurze Backen	140	6	**11,80**
170.16		160	6	**12,90**


172.14


177.16

Rundzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
172.14	kurze Backen	140	6	**11,80**	
177.16	lange Backen	160	6	**14,90**	**AV**


187.20


188.20

Telefonzangen
mit langen, rundspitzen Backen, Schneide induktivgehärtet,
mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
187.14	gerade Form	145	6	**13,30**	**AV**
187.16		170	6	**13,90**	
187.20		205	6	**15,70**	
188.16	Spitze 45° gebogen	170	6	**16,40**	
188.20		205	6	**18,80**	**AV**


776.14


490.17

Seitenschneider
Schneide induktivgehärtet, für Stahldraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
776.14	schwedische Form	145	6	**14,90**
776.16		160	6	**15,60**
490.17	**Kraftseitenschneider**	180	6	**19,20**
490.20		200	6	**21,90**

Zangen

Qualitätszangen HaWe

mit **2-Komponenten-Griffhüllen**
gesenkgeschmiedet, wärmebehandelt
verchromt, feinpoliert



Kombizangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
460.16	verchromt, feinpoliert	160	6	**8,90**
460.18		180	6	**10,20**





Telefonzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
463.16	gerade Form	160	6	**7,90**
463.20		200	6	**9,20**
464.20	Spitze gebogen	200	6	**9,50**





Seitenschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
468.16	schwedische Form	160	6	**8,20**
468.18	**Kraftseitenschneider**	180	6	**10,20**



Abisolierzange

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
465.01	verstellbar	160	6	**10,20**

nws MADE IN GERMANY



Abisolierzange Spezial-Ölhärtestahl

mit 3-Komponenten-Griffhülle
mit Stellschraube und Feder

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
415.01	verchromt, transparent isoliert mit Handschutz	160	6	**20,40**

Zangen

verchromt, schwere Hüllen,
einfache Importqualität



Kombizangen

Schneiden induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
306.16	verchromt, transparent isoliert mit Handschutz	160	6	**6,90**



Seitenschneider

Schneide induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
778.16	schwedische Form	160	6	**7,80**



Universalwerkzeug

aus besonders hochwertigem, rostfreien Stahl,
14 Werkzeuge in Einem.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
202.65	- Kombizange - Drahtschneider - 2 Flachkopf-Schraubendreher - Philips-Schraubendreher - Taschenmesserklinge - Wellenschliffklinge - Lineal mit Meter- u. Zolleinteilung - Befestigungsring - Metall-/Holzfeile - Praktische Gürteltasche	100	1	**13,90**	**AV**

nws MADE IN GERMANY



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	**37,90**

nws MADE IN GERMANY

VDE-Zangen

1000 V
IEC 900
DIN EN 60900



Kombizange Spezial-Ölhärtestahl
geprüft, Schneide induktivgehärtet
mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
303.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	180	6	**21,90**



Flachzange Spezial-Ölhärtestahl
geprüft, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
116.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**19,90**



Rundzange Spezial-Ölhärtestahl
geprüft, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
118.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**19,90**



Flachrundzange Spezial-Ölhärtestahl
geprüft, mit langen, rundspitzen Backen, Schneide induktivgehärtet,
mit Schraubenschlüsselfunktion

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
184.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**20,70**
184.17	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	200	6	**24,50**
182.17	abgewinkelt, mit 3-K-Griffhüllen	200	6	**24,80**



Seitenschneider Spezial-Ölhärtestahl
geprüft, Schneide induktivgehärtet für Pianodraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
776.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	140	6	**21,70**
776.17		160	6	**21,80**

Kraft-Seitenschneider Spezial-Ölhärtestahl
geprüft, Schneide induktivgehärtet für Pianodraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
773.20	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	200	6	**36,20**



Abisolierzange Spezial-Ölhärtestahl
geprüft, mit Stellschraube

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
415.07	verchromt, mit 3-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**24,20**

KNIPEX

VDE-Zangen

1000 V
IEC 60900
DIN EN 60900



Kombizange

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0306.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	180	6	**28,90**



Flachzange
lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3016.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**30,90**



Rundzange
lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3036.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**30,60**



Flachrundzange
mit Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2506.1	gerade, verchromt, 2-K-Griffhüllen	160	6	**29,90**
2616.2	gerade, verchromt, 2-K-Griffhüllen	200	6	**36,70**
2626.2	abgewinkelt, verchromt, 2-K-Griffhüllen	200	6	**41,30**



Seitenschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7006.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**32,90**

Kraft-Seitenschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7406.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	180	6	**43,80**



Abisolierzange
lange Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1106.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**33,50**





Kombinations-Zangen
nach DIN 5244

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
0305.6	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**23,20**	
0305.8		180	6	**24,80**	
0301.6	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	**15,30**	**AV**
0301.8		180	6	**15,90**	





Flachzangen
nach DIN 5248, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
3015.6	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**28,20**	
3011.6	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	**20,30**	**AV**



Rundzange
nach DIN 5249, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
3031.6	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	**19,70**	**AV**





Flachrundzangen
nach DIN 5236 A, mit Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
2505.6	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**26,40**	
2615.2		200	6	**31,70**	
2501.6	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	**19,90**	**AV**
2611.2		200	6	**25,70**	**AV**





Flachrundzangen
um 45° gewinkelt, mit Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
2625.3	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	200	6	**36,90**	
2621.2	poliert, Schenkel tauchisoliert	200	6	**29,10**	**AV**





Seitenschneider
für weichen und harten Draht
Schneiden induktivgehärtet 62 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
7002.3	poliert, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	140	6	**23,70**	
7002.4		160	6	**24,30**	
7002.5		180	6	**26,20**	
7005.3	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	140	6	**28,40**	**AV**
7005.4		160	6	**28,90**	
7001.3	poliert, Schenkel tauchisoliert rot	140	6	**19,20**	
7001.4		160	6	**19,50**	
7001.5		180	6	**21,80**	**AV**
7201.3	pol. tauchisoliert ohne Facette	140	6	**27,00**	**AV**





Kraft-Seitenschneider
für Stahldraht, Schneiden induktivgehärtet 64 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7405.2	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	**36,70**
7405.4		200	6	**41,90**
7401.2	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	**24,80**
7401.4		200	6	**29,90**
7401.5		250	6	**37,60**



Glasbrechzange Knipex
mit geraden Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Ges mm	B/Backen mm	VE	€
861.01	Kopf poliert	180	24	6	**37,20**



Sägenschränkzangen
lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	bis Blattstärke mm	L mm	VE	€
856.00	für Handsägen	1,5	200	1	**41,90**


290.18


292.21

Kantenzangen
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
290.13	schwarz atramentiert	130	6	**15,70**
290.16		160	6	**15,20**
290.18		180	6	**15,80**
290.21		210	6	**16,90**
290.22		225	6	**19,40**
290.25		250	6	**22,90**
290.30		300	6	**33,60**
292.21	Hammer-Kantenzange, tauchisoliert	210	6	**20,90**


215.16

Kantenzangen Impex
Kopf und Schulter fein poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
215.16	lackiert, Kopf und Schulter	160	6	**7,20**
215.18	fein poliert	180	6	**8,20**
215.20	Schenkel tauchisoliert	200	6	**8,70**


29.180

Kantenzangen Impex
Kopf und Schulter fein poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
29.180	schwarz lackiert	180	6	**6,70**
29.210		200	6	**7,40**

AV


291.20

Rabitz-Zangen
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
291.20	schwarz atramentiert	200	6	**15,40**
291.22		220	6	**15,80**
291.25		250	6	**17,30**
291.28		280	6	**18,90**
291.30		300	6	**22,50**
99.220	Kopfbreite 12 mm	220	6	**19,70**


210.22

Rabitz-Zangen Impex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
210.22	lackiert, Kopf poliert	225	6	**9,90**
210.25	Schenkel tauchisoliert	250	6	**10,20**


831.22

Rabitz-Zangen Impex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
831.22	schwarz lackiert	220	6	**8,20**
831.25		250	6	**9,50**


9910.3 9914.3

Kraft-Monierzangen
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
9910.3	schwarz atramentiert	300	6	**28,40**
9914.2	vernickelt	250	6	**25,30**
9914.3		300	6	**31,50**


115.24 115.33

Flechter-Zangen
Schneiden induktivgehärtet,
maximale Kraftübertragung, handlich

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
115.24	gesenkgeschmiedet, ölgehärtet,	240	6	**16,70**
115.26	tauchisoliert	260	6	**18,90**
115.30		300	6	**22,50**
115.33	verzinkt	300	6	**27,90**

4-fach Gewerbe


1133.0

Flechter-Zange Stubai
höchste Präzision und Schneidleistung
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1133.0	mit 4-fach Gewerbe	280	5	**66,50**



Hufbeschlag-Zange Knipex
Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
5500.0	schwarz atramentiert	300	6	**54,40**



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	**7,20**
6900.0	**Auto-Elektrik-Satz** mit Automatik-Abisolierzange, Kabelschuh-Preßzange und 100 isol. Kabelschuhen, in PVC-Klarsichtbox		1	**18,60**



Stripax-Abisolierzange

zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern.
Auch geeignet für Mehrfachleiter und Flachkabel.
Die Einstellung auf den Querschnitt erfolgt automatisch.
Eine Beschädigung der Leiter ist vollkommen ausgeschlossen.
Ergonomisch geformtes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
100730	von 0,08-10 mm²	200	150	1	**126,00**



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 0,08-10mm²	195	210	1	**93,40**

Einstellmöglichkeit für unterschiedliche Isolationsdicken.



0955.6



2010.0

Automatische Abisolierzangen

Zange zudrücken - fertig!
Automatische Einstellung auf den Leiterquerschnitt von Ø 0,2 - 6 mm²,
Seitenschneider bis Ø 2,5 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0955.6	Super 4 Plus, Längenanschlag 6-15 mm	1	**19,20**
2010.0	**Industriequalität**, Softgriff, Längenanschlag 6-18 mm	1	**46,90**



0955.1



0915.0



0955.7



0916.0



0955.9

Universal-Abisoliermesser

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Typ	für Ø mm²	VE	€
0955.1	für Rund- und Längsschnitte mit Hakenklinge Ersatzmesser im Griff	28	8-28	12	**9,20**
0955.3	wie oben, ohne Hakenklinge	27	8-28	1	**8,90**
0955.5	**Ersatzmesser** f. obige Modelle			1	**2,90**
0955.7	**Dosen-Entmanteler** Universal zum Abmanteln von Rundkabeln	12	8-13	1	**13,80**
0955.9	**Coaxial-Abisolierer**	1	4,8-7,5	1	**13,50**
0915.0	**Super-Entmanteler Secura** Rund- und Längsschnitt, Abmanteln und Abisolieren	15	8-13	1	**39,20**
0916.0	**PC-CAT Abisolierer** für Datenkommunikations- und Steuerleitungen	PC-CAT	4,5-10 0,2-4	1	**26,80**



Kabelbinder

Farbe natur, hitzebeständig bis 85°C **SB-Beutel á 100 Stück**

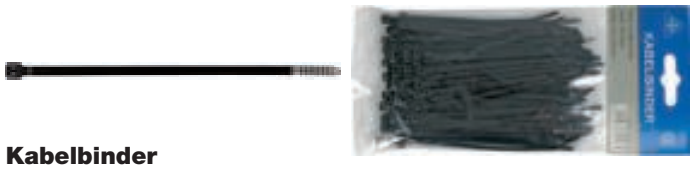
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	max. Ø mm	VE	€
610.98	Polyamid	98	2,5	21	5	**1,65**
610.14		145	3,4	35	5	**4,00**
610.20		200	2,6	52	5	**3,80**
610.18		185	4,6	47	5	**6,40**
610.29		290	3,6	80	5	**7,40**
610.30		300	4,6	83	5	**9,20**



Kabelbinder-Satz 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	**1,95**



Kabelbinder

UV-stabilisiert, schwarz **SB-Beutel á 100 Stück**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	max. Ø mm	VE	€
611.59	Polyamid	140	3,6	33	5	**4,20**
611.75		200	4,8	50	5	**6,70**
611.80		280	4,8	70	5	**11,20**
611.65		300	3,6	76	5	**8,80**



Kabelscheren VDE

1000 V IEC 900

- abisolieren und schneiden von Kupfer- und Alukabel
- besseres Schneiden und längere Standzeit durch neues Wellenprofil

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	für Ø mm	VE	€
49.160	geschmiedet,	160	16	6	**35,20**
49.210	gehärtet, verchromt	210	25	6	**44,80**



Kabelschere

Edelstahl rostfrei, Kusto-Griffe schlagfest

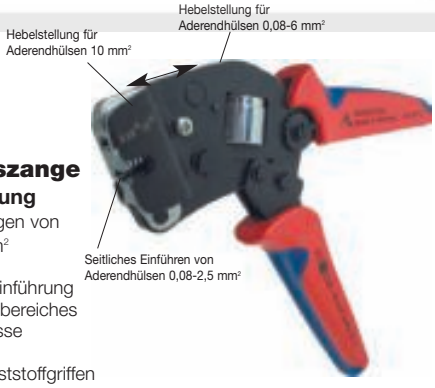
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
440.00	für Kabelquerschnitte bis 10 mm Ø	160	6	**10,20**



Kabelschere

Zum Trennen von
Erd-, Kunststoff- und Gummikabeln
aus Al und Cu bis max 27 mm Ø
Schneidbacken aus Spezialwerkzeugstahl,
geschmiedet und vergütet, Schneide gehärtet.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
600027	Stahlrohrschenkel rot lackiert, mit Gummigriffen	505	1	**133,00**



Aderendhülsenpresszange

PEW 8.87 für Frontpressung

- DIN-gerechte Preßverbindungen von Aderendhülsen 0,08 - 10 mm²
- universeller Einsatz durch frontale und seitliche Einführung
- Vorauswahl des Querschnittsbereiches
- kraftsparende Hebelverhältnisse
- Preßdruck nachjustierbar
- Ausführung: brüniert mit Kunststoffgriffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
618087	mit zusätzlicher seitlicher Einführung von Aderendhülsen	200	1	**208,00**



Aderendhülsen DIN 46228

ohne Isolation, galvanisch-verzinnt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	für Ø mm²	L mm	St/Pac	BE	VE	€
144.75	0,75	6	100	Pac	10	**3,50**
144.01	1,0	6	100	Pac	10	**3,50**
144.50	1,5	7	100	Pac	10	**3,50**
144.25	2,5	7	100	Pac	10	**3,70**



Aderendhülsen DIN 46228

mit Isolation, galvanisch-verzinnt,
Hülsenlänge: 8 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	für Ø mm²	Farbe	St/Pac	BE	VE	€
044.01	1,0	rot	100	Pac	10	**4,30**
044.15	1,5	schwarz	100	Pac	10	**4,30**
044.25	2,5	blau	100	Pac	10	**4,90**



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	**20,50**



Press-Zangen

aus Ölhärtestahl, gesenkgeschmiedet.
Zur zuverlässigen und DIN-gerechten
Verpressung von Aderendhülsen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Kap mm²	L mm	VE	€
143.62	Trapezprofilverpressung	0,25-2,5	160	6	**17,80**
143.64	Trapezprofilverpressung	0,5-16,0	190	6	**20,20**



Aderendhülsen-Sortiment

Presszange + ca. 150 unisolierte Aderendhülsen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Kap mm²	L mm	VE	€
143.63	Sortiment mit Zange 143.62	0,25-2,5	160	6	**28,60**



Aderendhülsen-Sortiment

Presszange + ca. 110 isolierte Aderendhülsen
sortiert von 0,5 bis 16 mm

in **Kusto-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Kap mm²	L mm	VE	€
143.65	Sortiment mit Zange 143.64	0,5-16	190	1	**32,90**

Kabelschuhe isoliert - für lötfreies Verbinden

verpackt in SB-Box à 10 Stück





Ringkabelschuhe

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Bohr. mm	Farbe	VE	€
315.04	0,5 - 1,5	4	rot	10	**2,90**
325.04	1,5 - 2,5	4	blau	10	**3,00**
325.05	1,5 - 2,5	5	blau	10	**3,20**
325.06	1,5 - 2,5	6	blau	10	**3,30**



Flachsteckhülsen

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Steckmaß	Farbe	VE	€
415.10	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	rot	10	**3,20**
425.10	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	blau	10	**3,30**



Abzweig-Flachsteckhülsen

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Steckmaß	Farbe	VE	€
415.20	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	rot	10	**3,60**
426.20	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	blau	10	**3,60**



Flachstecker

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Steckmaß	Farbe	VE	€
415.40	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	rot	10	**3,10**
425.40	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	blau	10	**3,20**



Rundsteckhülsen

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Stecker Ø mm	Farbe	VE	€
415.60	0,5 - 1,5	4	rot	10	**3,50**
425.60	1,5 - 2,5	5	blau	10	**3,60**



Rundstecker

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Stecker Ø mm	Farbe	VE	€
415.50	0,5 - 1,5	4	rot	10	**3,30**
425.50	1,5 - 2,5	5	blau	10	**3,30**



Stossverbinder

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Farbe	VE	€
415.70	0,5 - 1,5	rot	10	**3,30**
425.70	1,5 - 2,5	blau	10	**3,50**





Kabelschuh-Sortiment

isolierte Kabelverbinder, sortiert

687.00
687.01

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
687.00	im Kusto-Klarsichtkasten	200	5	**18,30**
687.01	im SB-Beutel	100	10	**9,20**



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	brüniet mit Kusto-Griffen	220	10	**7,80**



Kabelschuh-Presszange

für isolierte Kabelverbindungen, mit Abisoliereinrichtung, Draht- und Schraubenabschneider, für Kabelquerschnitte 0,75-6 mm² **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
677.00	brüniert mit Kusto-Griffen	210	10	**5,20**



Kabelschuh-Sortiment

im Kusto-Sortimentkasten mit Klarsichtdeckel mit **SB-Öse**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
686.00	Zange Nr. 677.00 und 60 div. Kabelverbinder isoliert	5	**13,50**



Preß-Gripzange

für isolierte Verbinder 0,5-6 mm²

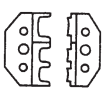
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3040.1	mit Kabelschneider und Abisoliervorrichtung	210	1	**46,20**



Kerb-Gripzange

für nicht isolierte Verbinder 0,5-6 mm²

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3040.2	mit Kabelschneider und Abisoliervorrichtung	210	1	**47,20**





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.	Leiterquerschnitt in mm²	gr	L mm	VE	€
620106	0,5 - 6,0	490	215	1	**128,00**





Köpfe

Bolzenschneider HaWe Made in Germany

mit verstärkten Griffrohren, pulverbeschichtet mit
Exzenternachstellung und abrutschsicheren Ergo-Griffhüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	44 HRC Ø max. mm	VE	€
812.30	Spezialstahl	330	5	1	**35,30**
812.45		460	7	1	**50,90**
812.60		620	8	1	**64,20**
812.75		780	9	1	**88,50**
812.90		900	9	1	**122,00**
813.45	**Ersatz-**	460	7	1	**32,50**
813.60	**Messerköpfe**	620	8	1	**43,30**
813.75		780	9	1	**58,40**
813.90		900	9	1	**58,40**



Baustahlgewebe-Schneider HaWe Schneiden CV-Stahl

mit verstärkten Griffrohren, pulverbeschichtet mit
Exzenternachstellung und abrutschsicheren Ergo-Griffhüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	44 HRC Ø max. mm	VE	€
812.80	Spezialstahl	900	9	1	**115,00**
813.80	**Ersatz-Messerkopf**	900	9	1	**71,20**

VBW



980.46

Bolzenschneider VBW

mit nachstellbaren Messern (Exzenterschrauben), Stahlrohrschenkel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	bis 80 kp/mm² Ø max. mm	125 kp/mm² Ø max. mm	VE	€
980.46	Spezialstahl	460	7	6	1	**95,90**
980.61		610	9	8	1	**115,00**
980.76		760	11	9	1	**149,00**
980.91		910	13	10	1	**213,00**
980.01	**Ersatz-**	460	7	6	1	**54,90**
980.02	**Messerköpfe**	610	9	8	1	**71,90**
980.03		760	11	9	1	**95,90**
980.04		910	13	10	1	**113,00**

VBW



450.32

Klein-Bolzenschneider VBW Combi CUT

Schenkel stahlgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	bis 80 kp/mm² Ø max. mm	125 kp/mm² Ø max. mm	VE	€
450.32	Spezialstahl	350	7	5	1	**97,60**

VBW



Baustahlmatten-Schneider

mit nachstellbaren Messern

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	max. Schneidleistung HRC19 / HRC 40	VE	€
985.95	Spezialstahl	950	11 mm 9 mm	1	**148,00**
985.01	**Ersatz-Messerkopf**			1	**105,00**

VBW



DBGM

Baustahlmatten-Schneider

Tiefschneider

mit nachstellbaren Messern, besonders geeignet für
Trennaufgaben in der 1. und 2. Ebene.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	max. Schneidleistung HRC19 / HRC 40	VE	€
436.10	Spezialstahl	1000	11 / 9 mm	1	**238,00**
436.01	**Ersatz-Messerkopf**		11 / 9 mm	1	**139,00**

Mit den 3-Schneiden-Wendemessern = 3 Mattenschneider in Einem



Mattenschneider Krenn höchste Qualität

mit 3-Schneiden-Wendemesser,
gesenkgeschmiedetem Oberteil,
Stahlrohrschenkeln und Gummigriffen, für Material bis 58 HRC

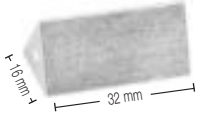
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	bis 125 kp/mm² Ø max. mm	VE	€
815.10	KM-10	900	10	1	**195,00**



Stahlschneider Krenn höchste Qualität

mit 3-Schneiden-Wendemesser,
gesenkgeschmiedetem Oberteil,
Stahlrohrschenkeln und Gummigriffen, für Material bis 58 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	bis 80 kp/mm² Ø max. mm	125 kp/mm² Ø max. mm	VE	€
814.10	K-10	800	13	10,5	1	**244,00**
814.12	K-12	900	14	12,5	1	**294,00**



Ersatzmesser Krenn Nr. 4

für alle Modelle, aus Chrom-Spezial

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
814.44	58 HRC, 3-Schneiden-Wechselmesser	1	**24,20**



810.18



810.20

Hebelvornschneider

Zum Schneiden von weichen und harten Drähten, Bolzen, Nägel, Nieten und ähnlichen Werkstoffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
810.18	VBW mit 4-fach-Gewerbe	180	1	**55,90**
810.20	NWS mit Kraftgewerbe	200	6	**31,90**



Mini-Bolzenschneider

für Stahldraht, Schneiden induktivgehärtet

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	f. Ø max.	VE	€
812.01	Schenkel gepreßt	210	4,0 mm	1	**13,70**



7101.2



7131.2

Kompakt-Bolzenschneider

Knipex „CoBolt“, hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand
für Stahldraht, Nägel, Nieten, Schrauben.
Schneiden induktivgehärtet, ca. 64 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	f. Ø max.	VE	€
7101.2	atramentiert, getauchte Griffe	200	6,0 mm	6	**42,90**
7131.2	mit Aussparung, speziell für den Trockenausbau	200	6,0 mm	6	**49,50**



Farmerzange

mit Spitze und Drahtschneider, Drahtspleißer und Drahtspanner

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
10.410	aus Werkzeugstahl, gerauhter Hammerkopf, Kopf poliert, Schenkel tauchisoliert	270	6	**11,90**	**AV**



847.30



848.30

Schmiedezangen

schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
847.30	Wolfsmaul	300	1	**39,20**	
847.40		400	1	**44,70**	
847.50		500	1	**49,90**	**AV**
848.30	Flachmaul	300	1	**25,90**	
848.40		400	1	**33,90**	



333.60



334.60



829.01



830.01



336.60



828.80

Falz-Zangen

aus Qualitätsstahl mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B/Maul mm	L mm	VE	€
333.60	gerade	60	280	6	**40,40**
334.60	gebogen 45°	60	280	6	**42,80**
335.60	gebogen 90°	60	280	6	**46,30**
829.01	leicht, gerade	24	185	6	**48,70**
830.01	leicht, gebogen 45°	20	185	6	**54,50**
336.60	Eck-Falzzange, blau lackiert	60	280	6	**102,00**
828.80	Quetsch-Falzzange	80	325	6	**133,00**



330.00



331.00

Klempner-Zangen

mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert mit Kusto-Griffhüllen

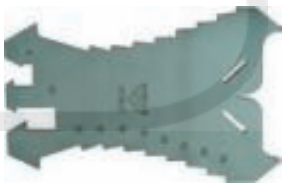
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
330.00	**Klempner-Flachzange**	240	6	**37,40**
331.00	**Klempner-Rundzange**	240	6	**37,40**



Falzaufbiegezange

mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert mit Kusto-Griffhüllen, zum Öffnen von Steh- und Doppelfälzen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
795.01	Oberbacke m. Schneide Unterbacke m. Prisma	250	5	**61,50**



Anreißschablone

von 5-100 mm, 5 mm steigend,
gehärtet auf 48 HRC,
daher höhere Standzeit der Kanten

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße mm	VE	€
786.01	rostfrei, **gehärtet**	140x100x1,3	1	**15,90**



Klempner-Hammer

Kunststoff, schlagfest, splitterfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
785.01	155x85x35/12	350	550	1	**36,30**


2.1001


2040.0

Nietzange

aus Alu-Druckguß mit Stahlschenkeln
Mundstücke 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm und Öffnungsfeder **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2.1001	**Taiyo**	6	**44,90**
2040.0	**HaWe, TÜV/GS**	10	**15,80**



Nietzange GESIPA NTX

aus Alu-Druckguß mit Stahlschenkeln und Übersetzung
Mundstücke 3 / 4 / 5 mm **im Einzelkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Modell	VE	€
705.11	ohne Feder	NTX	1	**72,50**
705.54	mit Öffnungsfeder	NTX-F	1	**73,50**
705.12	Ersatzbacken, Paar		1	**11,50**



Nietzange GESIPA Flipper

Durch neue Technik und Ergonomie 40% weniger
Kraftaufwand dadurch mühelose Einhandbedienung **im Einzelkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
701.01	Mundstücke 3/4/5 mm Mit Nietdornauffangbehälter und Montageschlüssel	1	**89,60**



Blindnietmutter-Zange GESIPA GBM 5

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
723.28	mit 3 Gewindedorne M 4-5-6	1	**75,40**



Blindnietmuttern aus Alu

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	BE	VE	€
94.000	M 4 kurz	20	Pac	10	**7,70**
94.019	M 4 mittel	20	Pac	10	**7,70**
94.027	M 5 kurz	15	Pac	10	**7,70**
94.035	M 5 mittel	15	Pac	10	**7,70**
94.043	M 6 kurz	8	Pac	10	**7,70**
94.051	M 6 mittel	7	Pac	10	**7,70**

Für weitere Ersatzteile bitte Ersatzteilliste anfordern.


2080.0


754.27

Niet-Set

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2080.0	Handnietzange m. Mundstücken 2-5 mm, 100 Alu-Blindnieten sortiert 3 + 4 mm, in **Klarsichtbox**, HaWe-Impex	10	**21,90**
754.27	GESIPA Nietbox-NTX Nietzange NTX, Montageschlüssel, 12 verschiedene Nietsorten im **Stahlblechkasten** 340 x 205 x 40 mm	1	**204,00**


713.15


2.1002

Hebelnietgeräte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
713.15	GESIPA **HN 2** mit 5 Mundstücken bis Ø 6,4 alle Werkstoffe Länge 570 mm, Gewicht 1,85 kg mit Nietdornauffangbehälter	1	**314,00**
2.1002	**TAIYO TS-20** Mundstücke 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 Ø-mm Länge 460 mm, Gewicht 1,75 kg	6	**87,20**


630.06



639.11

Blindnieten GESIPA

Niete **Alu**, Stift **Stahl** **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	für Materialstärke	St/Pac	BE	VE	€
630.06	3	6	1-3 mm	100	Pac	10	**6,40**
630.14	3	8	3-6 mm	100	Pac	10	**6,80**
630.22	3	12	6-9 mm	100	Pac	10	**7,60**
630.30	4	6	1-3 mm	100	Pac	10	**7,20**
630.49	4	8	3-6 mm	100	Pac	10	**7,60**
630.57	4	12	6-9 mm	100	Pac	10	**8,40**
630.65	5	6	1-3 mm	50	Pac	10	**5,80**
630.73	5	10	3-6 mm	50	Pac	10	**6,40**
630.81	5	12	6-9 mm	50	Pac	10	**6,80**

Blindniet-Sortiment in **SB-Tasche**

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	**10,90**

Blindnieten GESIPA

Niete **Kupfer**, Stift **Bronze** **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	für Materialstärke	St/Pac	BE	VE	€
635.06	4	6	1-3 mm	50	Pac	10	**11,90**
635.10	4	10	3-6 mm	50	Pac	10	**12,80**
635.12	4	12	6-9 mm	50	Pac	10	**13,50**

Weitere Gesipa-Nietzangen sowie Blindnieten auf Anfrage.



Gripzangen
mit geschmiedeten Backen, Schnell-Lösehebel und Drahtschneider, CV vernickelt, preisgünstige Modelle!

Bestell-Nr.	Ausführung	L Zoll	L mm	VE	€
50.005	Halbrund-Maulform	5	130	1	**5,90**
50.007		7	180	1	**6,90**
50.010		10	225	1	**8,40**




Gripzangen
mit geschmiedeten Backen, Schnell-Lösehebel und Drahtschneider, CV vernickelt, deutsche Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L Zoll	L mm	VE	€
63.007	Halbrund-Maulform	7	180	1	**16,40**
53.000		10	250	1	**17,90**
532.00		12	300	1	**28,30**
531.10	Flach-Maulform	10	250	1	**18,50**





Gripzange Ideal
mit geschmiedeten Backen und Schnell-Lösehebel, CV vernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
15.089	Ideal-Maulform, Spitzenqualität	250	1	**17,90**





Parallel-Gripzange Plus
mit beweglichem Unterbacken und Schnell-Lösehebel, CV vernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
15.011	mit Stellschraube, Spitzenqualität	250	1	**23,30**



Langbeck-Klemmzange
CV vernickelt, mit Drahtschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.165	mit Stellschraube	165	1	**7,20**







Gripzange C-Form
für sperrige Werkstücke, CV vernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
55.000	starre Backen	280	1	**25,70**
55.046		460	1	**32,80**
55.001	mit beweglichen Druckplättchen	280	1	**34,20**



Schweißgripzange

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Maulöffnung mm	VE	€
54.001	CV vernickelt	280	51	1	**24,40**



Rohr-Schweißgripzange

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Maulöffnung mm	VE	€
54.002	CV vernickelt	280	10-90	1	**24,90**



Breitmaul-Gripzange
mit breiten Stahlbacken

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B/Backen mm	VE	€
621.00	vernickelt	180	80	1	**24,90**



Elektronik-Seitenschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2251.0	verchromt, mit 2-K-Griffen und Feder	110	6	**7,80**



Elektronik-Spitzzangen

mit rundspitzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2252.0	verchromt, mit 2-K-Griffen und Feder	130	6	**7,80**



Elektronik-Rundzangen

mit runden, spitzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2253.0	verchromt, mit 2-K-Griffen und Feder	130	6	**7,80**



Elektronik-Flachzangen

mit flachen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2254.0	verchromt, mit 2-K-Griffen und Feder	125	6	**7,80**



Elektronik-Vornschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2255.0	verchromt, mit 2-K-Griffen und Feder	110	6	**7,80**



Elektronik-Seitenschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2251.3	Präz.-Ausführung, verchromt, mit Feder und 2-K-Griffen	112	6	**20,30**



Präzisions-Elektronikzangen

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	**15,60**



Electronic Super-Knips

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	Kopf brüniert, blendfrei, Griffe mit Weich-PVC überzogen Form 6: Grundmodell	125	6	**24,80**
7871.0	Form 7: mit Drahtklemme	125	6	**27,70**



3884.1



3884.2



Pinzetten

Stahl gehärtet, rostfrei 428.02

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3884.1	Spitzen fein, gerade	135	12	**3,70**
3884.2	Spitzen abgerundet, gebogen	125	12	**3,70**

in **SB-Tasche**

3884.3	Spitzen fein, gerade	135	12	**4,70**
3884.4	Spitzen abgerundet, gebogen	125	12	**4,90**
428.02	**Satz 4-tlg.,** gerade, gebogen, spitz, breit	125	10	**8,20**


520.14


520.20

Universal-Scheren
Edelstahl rostfrei, poliert, mit 2-Komponenten-Griffhüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
520.14	mit Super-Härte und Super-Schnittleistung	140	12	**3,30**
520.20	für Haushalt, Handwerk Industrie und Büro	210	12	**6,90**
520.25		250	12	**7,90**



Scheren-Satz 3-teilig
mit 2-Komponenten-Griffhüllen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Größen	VE	€
970.03	rostfrei	140, 210, 245 mm	10	**13,90**



Tapezierschere

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.427	rostfrei	275	12	**7,30**



Haushalts- und Näh-Schere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
840.15	ganz vernickelt	150	12	**7,40**



Papierschere

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
853.20	ganz vernickelt	200	12	**11,30**



Lederscheren (Pappscheren)

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
632.15	ganz vernickelt	150	12	**12,20**
632.20		180	12	**13,90**



Arbeitsscheren

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
860.20	Blätter poliert, Griffe schwarz	200	6	**13,90**
860.25	lackiert	250	6	**18,30**



Silhouettenschere
Stahl geschmiedet, vernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
182.00	für Scherenschnitte und feine Papierarbeiten	100	12	**7,60**


47.000


48.000


48.001


49.000

Kombischeren „Allesschneider"
Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, Kusto-Griffe

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
47.000	Schneide gerade mit Feder	140	6	**6,20**
48.000	Schneide gerade mit Feder, **Erdi**	190	6	**12,60**
48.001	Schneide gerade mit Feder, Aktion	190	6	**9,90**
49.000	Schneide abgewinkelt mit Feder	190	6	**10,20**



Kombischeren
Erdi COMBINOX®
Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt
Druckfeder und Verschluß, ergonomische
Kusto-Griffe, schlagfest - scharf - robust

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
50.002	mit Drahtkerbe und Abisolierer	190	6	**17,90**



Universal-Tasche
aus Leder, schwarz
mit Gürtelschlaufe

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.019	für Scheren, Messer, Zangen usw.	5	**7,20**



Berliner Blechscheren

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
102.22	Qualitätsstahl	gerade	225	5	**16,30**
102.25		gerade	250	5	**16,70**
102.30		gerade	300	5	**22,20**
103.25	Qualitätsstahl, mit Feder	gerade	250	5	**18,80**
202.25	Edelstahl	gerade	250	1	**22,30**



Universal-Blechschere

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
106.25	Qualitätsstahl	gerade	250	5	**24,70**



107.22



30.725

Loch-Blechscheren

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
107.22	Qualitätsstahl	rechts	225	5	**18,50**
107.25		rechts	250	5	**19,90**
107.27		rechts	275	5	**22,20**
107.30		rechts	300	5	**24,70**
10.725	Qualitätsstahl	links	250	5	**19,50**
10.727		links	275	5	**22,20**
108.25	Qualitätsstahl, mit Feder	rechts	250	5	**20,90**
307.25	Edelstahl	rechts	250	5	**27,30**
307.27		rechts	275	5	**29,80**
30.725	Edelstahl	links	250	5	**27,30**
30.727		links	275	5	**29,80**



11.628



31.626



41.628

Ideal-Blechscheren

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
116.26	Qualitätsstahl	rechts	260	5	**33,80**
116.28		rechts	280	5	**38,30**
11.626	Qualitätsstahl	links	260	5	**33,80**
11.628		links	280	5	**38,30**
117.26	Qualitätsstahl, mit Feder	rechts	260	5	**35,90**
316.26	Edelstahl	rechts	260	5	**37,40**
316.28		rechts	280	5	**41,90**
31.626	Edelstahl	links	260	5	**37,40**
31.628		links	280	5	**41,90**
416.28	mit HSS-Schneiden	rechts	280	5	**142,00**
41.628	mit HSS-Schneiden	links	280	5	**142,00**

72.180



Goldschmiedescheren

Stahl geschmiedet, schwarz lackiert, Schneiden poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
72.180	gerade	180	6	**10,70**
73.180	gebogen	180	6	**10,70**



118.30



318.30

Tafel-Blechscheren (Durchlaufscheren)

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
118.30	Qualitätsstahl	gerade	300	5	**32,60**
118.35		gerade	350	5	**38,50**
318.30	Edelstahl	gerade	300	5	**41,90**



Bandeisenschere

Scherenkopf und Griff aus einem Stück geschmiedet,
Schneiden induktivgehärtet, Gewerbeverschraubung nachstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
123.00	Edelstahl mit Band-Niederhalter	5	**30,50**



Universal-Durchlaufschere Master

2-K-Kustogriffe, Aufhängeöse, bedienfreundlicher Verschlußschieber,
für Bleche, Isolations-Material, Bodenbeläge, Leder, Pappe **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L/Kopf	L/Ges	VE	€
000.51	Schneiden aus Edelstahl	gerade	50	235	5	**15,40**



Universal-Durchlaufschere Longstyle

Hebelübersetzte Durchlaufschere für Bleche,
Drahtgeflechte, Bodenbeläge, Pappe, Leder usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L/Kopf	L/Ges	VE	€
0021.0	Edelstahl	gerade	75	280	5	**40,20**



Knabber-Blechschere mit Spanbrecher

2-K-Griffe, schneidet verformungsfrei

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Blech mm	Kusto	L mm	VE	€
03.000	Stahlblech, vernickelt	1,2	2,0	270	1	**40,30**
031.00	Ersatz-Messer			67	1	**11,20**
033.00	Ersatz-Feder			65x65	1	**1,50**



738127



738327

Hebel-Blechscheren

Wiss-Metallmaster

amerikanisches Spitzenfabrikat, höchste Qualität Schneidköpfe aus robustem Spezialstahl, für Bleche bis 1,25 mm spezielle Hebelübersetzung garantiert leichte Handhabung
Griffe mit farbigen Kusto-Hüllen



738627

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Mod.	Schnitt	L mm	VE	€
738227	**Universal**	M-2R	rechts	245	6	**28,50**
738127	**Universal**	M-1R	links	245	6	**28,50**
738327	**Kombi**	M-3R	gerade	245	6	**28,50**
738727	**Ideal**	M-7R	rechts	235	6	**31,20**
738627	**Ideal**	M-6R	links	235	6	**31,20**



1060.6

Hebel-Blechscheren Titan

für Bleche bis 1,25 mm
Griffe mit farbigen Kusto-Hüllen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
1060.5	**Ideal** 2-K-Griffe grün/schwarz	rechts	240	6	**17,40**
1060.6	**Ideal** 2-K-Griffe rot/schwarz	links	240	6	**17,40**



Hebel-Blechschere

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
107.12	gerader, langer Kopf	gerade	300	5	**18,90**



Figurenschere Erdi D16-S

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung, für kurze gerade und Figurenschnitte

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
1016.2	Edelstahl	gerade	240	6	**24,70**



Figurenscheren Erdi 16

Schneide mit Mikroverzahnung, 2-K-Griffe

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
1050.1	Edelstahl	rechts	240	1	**24,90**
1050.2	Edelstahl	links	240	1	**24,90**



Idealscheren Erdi 08

Schneide mit Mikroverzahnung, 2-K-Griffe
besonders flacher Kopf für engste Radien

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
08.000	Edelstahl	rechts	210	1	**35,20**
08.002	Edelstahl	links	210	1	**35,20**



Figurenscheren Erdi 27

Schneide mit Mikroverzahnung, 2-K-Griffe

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
2700.1	Edelstahl	rechts	260	1	**41,40**
2700.2	Edelstahl	links	260	1	**41,40**



Idealscheren Erdi 27-A

mit Übersetzung und Doppelhärtung,
Stahlblechschenkel, Schneide gezahnt, Griffe mit Kusto-Hüllen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
2701.1	Edelstahl	rechts	260	1	**40,90**
2701.2	Edelstahl	links	260	1	**40,90**

lose, nicht SB-verpackt

2701.6	Edelstahl	rechts	260	1	**39,90**
2701.7	Edelstahl	links	260	1	**39,90**
2701.3	Reparatur-Satz			1	**6,40**



Idealscheren Erdi D29-ASS

Neue Generation, optimierte Abstimmung, dadurch reduzierter Kraftaufwand um 25%, 2-K-Griffe

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnitt	L mm	VE	€
2701.8	Edelstahl spezial	rechts	260	1	**53,40**
2701.9	Edelstahl spezial	links	260	1	**53,40**



Schlüsselfeilen-Satz HaWe

in **Blechschachtel,** 6-tlg.
je 1 Feile 100 mm mit Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
96.001	Präzisions-Qualität	8	**15,20**



Schlüsselfeilen-Satz

in Kusto-Tasche, 6-tlg.
je 1 Feile 100 mm mit Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
97.000	Präzisions-Qualität	10	**13,20**
97.001	Standard-Qualität	10	**10,90**



1157.0

106.10

Präz.-Schlüsselfeilen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1117.0	flachstumpf **mit Heft**	100	10	**3,10**
1127.0	flachspitz	100	10	**3,10**
1137.0	dreikant	100	10	**3,10**
1147.0	vierkant	100	10	**3,10**
1157.0	halbrund	100	10	**3,60**
1167.0	rund	100	10	**3,10**
106.10	rund **ohne Heft**	100	10	**2,80**



Präz.-Schlüsselfeilen

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4117.4	flachstumpf **mit Heft**	100	10	**4,30**
4137.4	dreikant	100	10	**4,30**
4157.4	halbrund	100	10	**5,00**
4167.4	rund	100	10	**4,30**



Nadelfeilen-Satz

in **Kusto-SB-Tasche,** 6-tlg.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
410.00	6-tlg./Becku-Qualität	140	3	10	**23,60**



Nadelfeilen Becku, Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Ges mm	Hieb	VE	€
12.314	flachstumpf	140	3	10	**5,60**
32.314	dreikant	140	3	10	**5,60**
42.314	vierkant	140	3	10	**5,60**
52.314	halbrund	140	3	10	**5,60**
62.314	rund	140	3	10	**5,60**



Kontaktfeilen mit Griffangel

in Kusto-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hiebl. mm	BxStä mm	BE	VE	€
5400.0	Hieb 2	150	80	8x1	1 St	6	**1,90**



478.00



479.00

Feilen+Raspelsatz

Feilen ▭ ◠ □ ○
Raspel ◠

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
478.00	4-tlg. ohne □ H1, Impex, im Karton	200	10	**20,50**
479.00	5-tlg. H1, **Becku**, in Kusto-Tasche	200	5	**29,50**



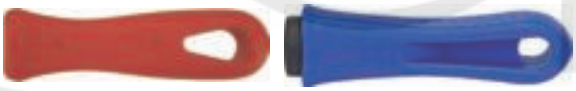
Feilenhefte aus Rotbuche, mit vernickelter Zwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
247.06	gebohrt, gerommelt und gewachst	67,5	100	**1,00**
247.08		90	100	**1,20**
247.10		100	100	**1,30**
247.12		120	100	**1,60**
247.14		140	100	**1,80**
247.16		160	100	**2,10**



Spezial-Feilenheft aus Rotbuche, für Kettensägenfeilen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
247.04	mit 55° Anschrägung, gebohrt, gerommelt und gewachst	100	50	**1,95**



Feilenhefte mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L mm	VE	€	
247.01	aus Kusto	orange	85	10	**1,00**	**AV**
247.02		orange	105	10	**1,10**	**AV**
247.11	aus Kusto	blau	85	10	**1,40**	
247.22		blau	105	10	**1,60**	
247.33		blau	120	10	**1,80**	



Schraubkopfheft für Nadelfeilen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
244.80	aus Kusto	80	10	**2,50**



Holzraspeln ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€
15.200	flachstumpf	200	2	20x5	10	**5,90**
15.250	▭	250	2	25x6	10	**8,20**



Holzraspeln ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€	
52.120	halbrund	200	1	20x7	10	**6,90**	
52.125	◠	250	1	25x8	10	**8,90**	
52.215	halbrund	150	2	16x5	10	**5,90**	
52.220	◠	200	2	20x7	10	**7,60**	
52.225		250	2	25x8	10	**10,20**	
52.230		300	2	30x9	10	**12,90**	
52.320	halbrund ◠	200	3	20x7	10	**7,90**	**AV**
62.220	rund	200	2	8	10	**6,90**	
62.225	○	250	2	10	10	**8,70**	



Cabinettraspel ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€
58.225	flachhalbrund	250	2	28x5,5	10	**10,80**



3554.1



3555.0

Treppenbauer-Raspeln

Raspelhieb/Feilenhieb kombiniert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€	
3554.1	S-Form	200	2	11x4/Schaft 6	5	**34,90**	**AV**
3555.0	U-Form	250	2	24x7	5	**25,90**	**AV**



Hufraspel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BxStä mm	VE	€
35.350	flachstumpf ▭	350	40x7,5	5	**21,80**



Holzfeilen ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€
59.220	halbrund	200	2	20x6	10	**12,30**
59.225	◠	250	2	24x7	10	**13,60**



Cabinettfeilen für Holz, ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€
58.120	flachhalbrund	200	1	28x4,5	10	**8,50**
58.125		250	1	32x5,5	10	**11,50**

Feilen



Weichmetallfeilen (Zinnfeilen) ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€
16.125	flachstumpf	250	0	25x6,5	10	**6,80**
16.220	halbrund	200	0	20x6,5	10	**8,50**
16.225		250	0	24x7,5	10	**8,70**



1640.1

Karosseriefeilen-Halter und Feilenblätter

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
1640.1	Halter verstellbar, ohne Blatt	350x35x126	1	**29,90**
1641.3	Feilenblatt, mittel, schräg	350	1	**24,90**
1641.6	Feilenblatt, grob, radial	350	1	**27,50**
1641.7	Feilenblatt, mittel, radial	350	1	**28,20**

Gewindefeilen

in Kusto-Hülse



Bestell-Nr.	Ausführung	für Gewindesteigungen	VE	€
258.01	Metrisch	0,8-1,0-1,25-1,5-1,75-2,0-2,5-3,0 mm	1	**44,90**
258.02	UNF-UNC	24-20-18-16-14-13-12-11 Gang auf 1"	1	**44,90**

Kettensägefeilen ohne Heft

Mindestabnahme VE

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Ø mm	VE	€
262.35	zylindrisch	150	3	3,5	3	**1,90**
262.40	mit Kreuzhieb,	200	3	4,0	3	**2,00**
262.45	Spiralform	200	3	4,5	3	**2,00**
262.48		200	3	4,8	3	**2,00**
262.52		200	3	5,2	3	**2,00**
262.55		200	3	5,5	3	**2,00**

einzeln auf SB-Karte

264.40	zylindrisch	200	3	4,0	12	**2,50**
264.45	mit Kreuzhieb,	200	3	4,5	12	**2,50**
264.48	Spiralform	200	3	4,8	12	**2,50**

Kettenteilung		Feilen-Durchmesser	
Zoll	mm	mm	Zoll
1/4	6,35	4,0	5/32
3/8 P	9,32	4,0	5/32
0,325	8,25	4,8	3/16
3/8	9,32	5,2	13/64
0,404	10,36	5,5	7/32



Dreikant-Sägefeilen ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
32.215	dünn	150	2	10,1	10	**3,50**
32.310	besonders dünn	100	2	4,5	10	**2,60**
32.315		150	2	7,1	10	**3,50**



Feinsägenfeile (Kimmenfeile) ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€
33.113	2 Seiten behauen	113	3	7,3x4,8	10	**5,50**



Bandsägefeilen ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
31.150	rundkantig	150	2	13	10	**4,30**
31.175		175	2	14	10	**5,30**
31.200		200	2	15	10	**6,30**



Maschinen-Bandsägefeile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
31.215	rundkantig	215	2	15	10	**13,60**



Werkstattfeilen ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€	
121.15	flachstumpf	150	1	16x4,0	10	**3,00**	
121.20	▭	200	1	20x5,0	10	**3,90**	
121.25		250	1	25x6,0	10	**4,70**	
121.30		300	1	30x6,5	10	**6,80**	
121.35		350	1	35x7,5	5	**8,90**	
121.40		400	1	39x8,5	5	**12,50**	
122.15	flachstumpf	150	2	16x4,0	10	**3,20**	
122.20	▭	200	2	20x5,0	10	**4,10**	
122.25		250	2	25x6,0	10	**5,20**	
122.30		300	2	30x6,5	10	**6,90**	
122.35		350	2	35x7,5	5	**9,30**	
123.10	flachstumpf	100	3	10x2,5	10	**3,00**	
123.15	▭	150	3	16x4,0	10	**3,50**	
123.20		200	3	20x5,0	10	**4,50**	
123.25		250	3	25x6,0	10	**5,80**	
123.30		300	3	30x6,5	10	**7,70**	
123.35		350	3	35x7,5	5	**9,90**	**AV**



Werkstattfeilen ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€	
321.15	dreikant	150	1	10,0	10	**4,20**	
321.20	△	200	1	14,0	10	**4,90**	
321.25		250	1	17,0	10	**6,80**	
322.15	dreikant	150	2	10,0	10	**4,40**	
322.20	△	200	2	14,0	10	**4,90**	
322.25		250	2	17,0	10	**6,90**	
322.30		300	2	20,0	10	**9,90**	
323.10	dreikant	100	3	6,3	10	**3,50**	**AV**
323.15	△	150	3	10,0	10	**4,40**	
323.20		200	3	14,0	10	**5,40**	
323.25		250	3	17,0	10	**7,90**	
323.30		300	3	20,0	10	**10,50**	



Werkstattfeilen ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€	
421.15	vierkant	150	1	6,3	10	**3,60**	
421.20	□	200	1	8,0	10	**4,20**	
421.25		250	1	10,0	10	**5,20**	
421.30		300	1	12,0	10	**7,40**	
422.15	vierkant	150	2	6,3	10	**3,70**	
422.20	□	200	2	8,0	10	**4,40**	
422.25		250	2	10,0	10	**5,50**	
423.15	vierkant	150	3	6,3	10	**4,00**	
423.20	□	200	3	8,0	10	**4,40**	
423.25		250	3	10,0	10	**4,50**	**AV**



Werkstattfeilen ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€
521.15	halbrund	150	1	16x 5,5	10	**4,90**
521.20	⌓	200	1	20x 6,5	10	**5,90**
521.25		250	1	24x 7,0	10	**7,90**
521.30		300	1	30x 9,5	10	**10,50**
522.15	halbrund	150	2	16x 5,5	10	**5,40**
522.20		200	2	20x 6,5	10	**5,90**
522.25	⌓	250	2	24x 7,0	10	**7,90**
522.30		300	2	30x 9,5	10	**10,70**
523.15	halbrund	150	3	16x 5,5	10	**5,40**
523.20		200	3	20x 6,5	10	**6,60**
523.25	⌓	250	3	24x 7,0	10	**8,70**
523.30		300	3	30x 9,5	10	**11,90**



Werkstattfeilen ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	Stä mm	VE	€
621.15	rund	150	1	6	10	**2,90**
621.20	○	200	1	8	10	**3,70**
621.25		250	1	10	10	**4,90**
621.30		300	1	12	10	**6,20**
622.15	rund	150	2	6	10	**3,30**
622.20	○	200	2	8	10	**3,70**
622.25		250	2	10	10	**4,90**
622.30		300	2	12	10	**6,90**
623.15	rund	150	3	6	10	**3,70**
623.20	○	200	3	8	10	**4,40**
623.25		250	3	10	10	**5,40**
623.30		300	3	12	10	**7,40**



Mühlsägefeilen (Schärffeilen) ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€
12.120	Kanten rund behauen	200	3	20x3	10	**5,90**
12.125		250	3	25x4	10	**7,90**
12.130		300	3	30x5	10	**10,20**



Schwertfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€
82.200	Schwertform	200	3	25x6	10	**15,90**



Messerfeile ohne Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€
72.200	Schmalseite ohne Hieb	200	2	20x6	10	**8,50**



Dreikant-Sägefeilen mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	B mm	VE	€
32.512	dünn	125	2	8	5	**4,90**
32.515		150	2	10	5	**5,20**



Feinsägefeile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	BxStä mm	VE	€
33.513	2 Seiten behauen	113	3	7,3x4,8	5	**7,20**



Kettensägefeilen mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Stä mm	VE	€
265.32	Spiralhieb	200	3,2	5	**3,90**
265.40		200	4,0	5	**3,90**
265.48		200	4,8	5	**3,90**
265.55		200	5,5	5	**3,90**



Mühlsägefeilen mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
12.520	Kanten rund	200	3	5	**8,20**
12.525		250	3	5	**10,80**



Holzraspeln mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
52.520	halbrund	200	2	5	**9,50**
52.525		250	2	5	**12,60**
62.520	rund	200	2	5	**8,80**
62.525		250	2	5	**11,20**
15.520	flachstumpf	200	2	5	**8,30**
15.525		250	2	5	**10,80**
1558.2	Cabinett	200	2	5	**10,50**



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	**7,40**



Holzfeilen mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
59.520	halbrund	200	2	5	**15,20**
59.525		250	2	5	**17,40**



Allzweckfeilen mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BxStä mm	VE	€
53.520	flachstumpf	200	20x5	5	**8,80**
53.525	mit Spezialhieb	250	25x7	5	**11,20**

Installateur-Feile mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BxStä mm	VE	€
61.525	flachstumpf mit Spezialhieb grob/fein	250	24x6,2	5	**20,50**



Werkstattfeilen mit Ku-Heft, Aufhängeloch und Kartonschuber

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Hieb	VE	€
125.15	flachstumpf	150	2	5	**5,30**
125.20		200	2	5	**6,20**
125.25		250	2	5	**7,90**
125.30		300	2	5	**9,80**



335.15	dreikant	150	2	5	**6,20**
335.20		200	2	5	**6,80**
335.25		250	2	5	**9,50**



425.15	vierkant	150	2	5	**5,50**
425.20		200	2	5	**6,40**
425.25		250	2	5	**7,60**



524.15	halbrund	150	2	5	**7,20**
524.20		200	2	5	**7,90**
524.25		250	2	5	**10,90**
524.30		300	2	5	**13,30**



625.15	rund	150	2	5	**5,50**
625.20		200	2	5	**5,80**
625.25		250	2	5	**7,60**
625.30		300	2	5	**9,20**



701.10

Handfeilkloben mit Flügelmutter

Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B/Backen mm	VE	€	
701.10	verzinkt	18	100	40	2	**22,20**	
701.12		22	120	45	2	**24,90**	
701.13		25	130	48	2	**27,90**	
701.14		28	145	52	2	**33,70**	**AV**
701.16		35	160	58	2	**37,90**	



706.16

Feilkloben doppelstarke

mit Sechskantmutter und Schlüssel, Stahl gesenkgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B/Backen mm	VE	€
706.16	verzinkt	35	160	58	1	**49,90**
706.18		40	180	68	1	**89,60**
706.20		45	200	70	1	**117,00**



703.12

Reifkloben mit schrägem Maul 45°

Stahl geschmiedet, mit auswechselbarer Feder, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	L mm	B/Backen mm	VE	€
703.12	verzinkt	30	125	30	2	**44,70**



Präz.-Parallel-Schraubstock Stahlguß

mit gehärteten Stahlbacken und Prismenführung, drehbar, blau lackiert, Spindel und Knebel verchromt

Bestell-Nr.	B/Backen mm	Spannweite mm	Gew kg	VE	€
723.04	60	65	2,6	1	**30,50**



Bohrmaschinen-Schraubstöcke

bewegliche Backe seitlich geführt, Prismenbacke gehärtet, geschliffen und brüniert

Bestell-Nr.	B/Backen mm	Spannw. mm	B/Ges. mm	Gew kg	VE	€
729.08	85	70	144	3,3	1	**92,90**
729.10	100	95	152	4,0	1	**118,00**

Mit beweglichen Backen



734.01



734.02

Mehrzweck-Maschinenschraubstöcke

mit 2 kraftschlüssigen Universalbacken am Schiebebacken.
Die beweglichen, kraftschlüssig sich selbst anpassenden Universalbacken spannen jedes beliebig geformte Teil schnell und sicher.

Bestell-Nr.	B/Backen mm	Spannw. mm	B/Ges. mm	Gew kg	VE	€	
734.01	90	120	160	3,5	1	**44,90**	**AV**
schwenkbare Ausführung mit Arretierung							
734.02	90	120	130	4,5	1	**75,90**	**AV**



Parallel-Schraubstöcke

mit Prismenführung, verdeckter Spindel, nach hinten öffnend,
Körper aus hochwertigem Spezialguß, auswechselbare Backen aus Stahl.

Bestell-Nr.	B/Backen mm	Spannweite mm	Gew kg	VE	€	
725.10	100	140	11	1	**208,00**	**AV**
725.12	120	185	17	1	**277,00**	**AV**

Schraubstöcke



Parallel-Schraubstöcke

ganz aus Stahl, unzerbrechlich, großer Amboß und Stahlbacken besonders gehärtet, mit Stahlspindel, nach vorne öffnend.

Bestell-Nr.	B/Backen mm	Spannweite mm	Gew kg	VE	€
727.08	80	64	3,0	1	**51,90**
727.10	100	75	4,7	1	**65,90**
727.12	125	100	8,2	1	**106,60**
727.15	150	125	12,0	1	**139,00**



Parallel-Schraubstöcke Stahlguß/Import

robuste Konstruktion – mit gehärteten Stahlbacken und verdeckter Spindel, nach vorne öffnend, großer Amboß.

Bestell-Nr.	B/Backen mm	Spannweite mm	Gew kg	VE	€	
722.08	75	100	5,5	2	**48,40**	**AV**
722.10	100	130	10	2	**90,50**	
722.12	125	170	19	2	**139,00**	
722.15	150	170	28	1	**199,00**	



Automat-Höhenverstellgerät Kanca Kadett

Nur für Modell Kanca Kadett 125 und 135 mm.
Ermöglicht stufenlose, vertikale Justierung des Schraubstocks. 360° drehbar.
Automatische Verstellung durch Gasdruckfeder.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew kg	VE	€
748.12	Höhenverstellbereich 240 mm	9,1	1	**294,00**

KANCA



745.11



744.11

Parallel-Schraubstöcke Kanca Kadett

stahlgeschmiedet, unzerbrechlich, nach vorne öffnend, mit nachstellbaren Führungen, Backen, Amboss und Führungen gehärtet und geschliffen, mit verdeckter Spindel.

Bestell-Nr.	B/Backen mm	Spannweite mm	Gew kg	VE	€
744.10	100	125	5,30	1	**135,00**
744.11	115	140	8,00	1	**148,00**
744.12	125	160	9,30	1	**170,00**
744.13	135	160	14,00	1	**205,00**
744.15	150	180	19,00	1	**237,00**
745.11	115	Drehteller	0,95	1	**54,90**
745.12	125	Drehteller	1,40	1	**58,80**
745.13	135	Drehteller	1,70	1	**59,90**



Installations-Schraubstöcke Kanca Kadett

stahlgeschmiedet, unzerbrechlich, nach vorne öffnend, mit 2 festen **Rohrspannbacken**.

Bestell-Nr.	B/Backen mm	Spannweite mm	Gew kg	VE	€
747.12	125	160	10,5	1	**188,00**
747.15	150	180	19,5	1	**253,00**
745.12	125	Drehteller	1,40	1	**58,80**



Installations-Schraubstöcke KANCA K2

stahlgeschmiedet, mit 2 gehärteten **Rohrspannbacken**, Führung nachstellbar.

Bestell-Nr.	B/Backen mm	Spannweite mm	Gew kg	VE	€
741.12	120	150	9	1	**199,00**
741.14	140	200	18,2	1	**273,00**



Magnet-Schonbacken für Schraubstöcke

aus schlagzähem Kusto,
mit Dauermagnet, selbsthaftend

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	BE	VE	€
726.02	Kusto	100	Pa	1	**7,90**
726.03		125	Pa	1	**9,70**
726.04		150	Pa	1	**10,40**



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	**8,40**
729.12		125	Pa	1	**8,80**
729.15		150	Pa	1	**9,70**



Alu-Schonbacken für Schraubstöcke

gegossen und sauber geschliffen, **mit Prismen (Rohrbacken)**

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	BE	VE	€
732.10	Alu	100	Pa	1	**5,50**
732.12		125	Pa	1	**5,90**
732.15		150	Pa	1	**6,60**



Alu-Schonbacken für Schraubstöcke

gegossen und sauber geschliffen, **mit Klemmfeder**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr/Pa	B mm	BE	VE	€	
730.10	Alu	380	100	Pa	1	**11,90**	**AV**
730.12		480	125	Pa	1	**11,90**	
730.13		490	135	Pa	1	**11,90**	
730.14		510	140	Pa	1	**11,90**	
730.15		550	150	Pa	1	**11,90**	
730.16		590	160	Pa	1	**11,90**	



Blech- und Rundstahlscheren

Für Schlossereien, Montagebetriebe, Installateure, Lehrwerkstätten usw. Stabile, vergütete Stahlplattenkörper, leichter Blechdurchschub, hochwertige Scherwerkzeuge, rot lackiert.

Bestell-Nr.	Messer/ L mm	Stahlblech mm	Flachstahl mm	Stahl Ø	Gew kg	VE	€
611.32	150	5	50 x 5	11	10	1	**185,00**
611.33	180	6	70 x 6	13	18	1	**259,00**



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	**20,60**



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	**7,90**



Federn-Sortiment

Zug- und Druckfedern,
20 verschiedene Größen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.913	200 Stück im Klarsichtkasten	1	**10,30**


283.10


284.10


285.10

Magnete mit angesetzter Gewindebuchse (Haftgreifer)

universell anwendbar bei Formteilen, Werkzeugen
und als Haftelement, **säurebeständig.**

Bestell-Nr.	Ø mm	Buchse Ø x H mm	H/Ges mm	Gewinde M	Haft-kraft N	VE	€
283.10	10	6 x 4,5	10,0	M 3	4	100	**2,40**
283.13	13	6 x 4,5	11,5	M 3	10	100	**2,70**
283.16	16	6 x 4,5	12,0	M 3	20	100	**3,10**
283.20	20	6 x 6,0	13,0	M 3	30	100	**4,30**
283.25	25	8 x 7,0	15,0	M 4	40	100	**4,50**
283.32	32	8 x 7,0	15,0	M 4	80	100	**5,20**
283.36	36	8 x 8,0	15,0	M 4	80	100	**5,80**
283.40	40	10 x 8,0	18,0	M 5	110	100	**6,90**
ohne Gewindebuchse							
284.10	10	-	4,5	-	4	100	**1,90**
284.16	16	-	4,5	-	20	100	**2,50**
284.20	20	-	6,0	-	30	100	**3,80**
284.25	25	-	7,0	-	40	100	**3,90**
284.32	32	-	7,0	-	80	100	**4,70**
284.40	40	-	8,0	-	110	100	**5,90**
Stabhaftgreifer mit Innengewinde							
285.10	10	-	16,0	M 4	6	10	**4,40**
285.13	13	-	18,0	M 4	20	10	**4,80**
285.16	16	-	20,0	M 4	35	10	**5,20**
285.20	20	-	25,0	M 5	50	10	**8,90**

Mengen-Rabatt auf Anfrage



Hufeisenmagnet

starke Haftkraft

Bestell-Nr.	B mm	H mm	Stä mm	Bohrung	Haftkraft N	VE	€
250.01	22	17	25	4,0	45	10	**18,20**



Hufeisenmagnete

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	H mm	Stä mm	VE	€
250.04	lang	50	90	13	10	**5,90**
250.05		62	125	19	10	**13,50**



Winkelmagnet

als „dritte Hand“ für alle Schweiß- und Verbindungs-
arbeiten bei Rohren, Profilen und Blechteilen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	gr	VE	€
285.30	Zugkraft 27 kg für Winkelverbindungen 30-45-60-75-90°	105x65	280	1	**9,40**

Magnete





PIN-Magnete Universal

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	St/Karte	BE	VE	€
280.30	mit Kusto-Kappe	30	4	Karte	12	**3,40**
280.40	mit Kusto-Kappe	40	8	Karte	10	**4,60** **AV**



Teleskop-Magnetheber

zur Aufnahme von metallischen Kleinteilen wie Schrauben,
Muttern, Nägel, Nieten, Nadeln usw. besonders praktisch an
schwer zugänglichen Stellen

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø Magn.	Tragkr. gr	L mm	VE	€
50.050	Stahl verchromt, mit Taschen-Clip	8 mm	120	135- 500	10	**4,80**


237.01-237.04

Magnetheber

flexibel, mit Kusto-Heft

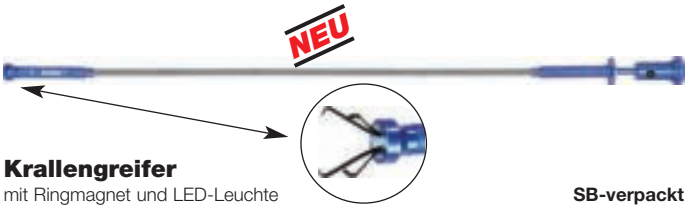
Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	hebt bis gr	L mm	Ø mm	VE	€
237.01	flexibel	1	500	460	8	6	**13,90**
237.02		2	1000	460	12	6	**15,20**
237.03		3	1800	520	15	6	**19,40**
237.04		4	3000	520	19	6	**34,70**



Mini-Magnetheber

mit Kusto-Heft

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	hebt bis gr	L mm	Ø mm	VE	€
237.00	flexibel	0	270	400	4	6	**4,50**



Krallengreifer

mit Ringmagnet und LED-Leuchte

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	hebt bis gr	L mm	VE	€
237.80	flexibler Schaft	800	625	1	**11,70**



500111

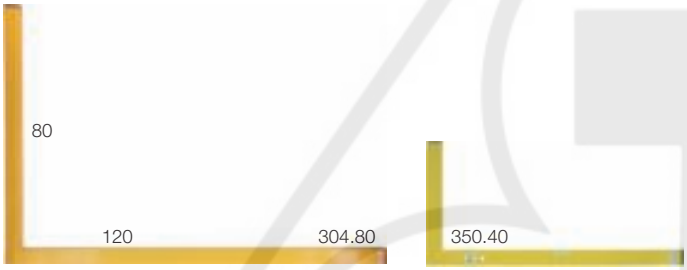


405315

Winkelfix

für Zimmerleute, Glaser, Schlosser usw.
aus Alu-Rechteckrohrprofil, mit 2 integrierten Libellen

Bestell-Nr.	Ausführung	Schenkell. mm	Gew kg	VE	€
450111	Analoganzeige ohne Zirkelspitzen	430	0,9	1	**215,00**
500111	Analoganzeige mit Zirkelspitzen	600	1,2	1	**229,00**
405315	Winkeltronic Digital-Anzeige mit Hold-Funktion	600	1,3	1	**299,00**
405100	Winkeltronic **Easy** Digital-Anzeige mit Hold-Funktion	400	0,65	1	**193,00**
405120	Winkeltronic **Easy** Digital-Anzeige mit Hold-Funktion	600	1,0	1	**223,00**



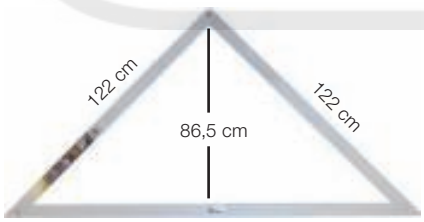
Alu-Handwerkerwinkel

Rechteckprofil 50 x 20 mm, verstärkt, gelb pulverbeschichtet

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB cm	VE	€	
304.80 **306.10**	Alu-Profil, ohne Libellen	120x 80 150x100	2 2	**52,90** **63,40**	
350.40	mit 2 Libellen S + W	80x 40	2	**36,70**	**AV**

Für die Alu-Winkel ist eine Spezialverpackung (Lattenverschlag) erforderlich, die grundsätzlich berechnet wird.

Lange Kunststoffwinkel (Glaserwinkel) finden Sie auf Seite 30



zusammengeklappt für den Transport





Bauwinkel klappbar

robuste, leichte Aluminium-Ausführung

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4501.3	Aluminium, zusammenklappbar	4	**56,40**



Zimmermannswinkel HaWe-Rostfrei

aus hochlegiertem NIROSTA-Stahl, flexibel, **3 Jahre Garantie**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
91.600 **91.700** **91.800** **91.100**	ohne Anreißlöcher	600 700 800 1000	10 10 10 10	**9,50** **10,30** **11,20** **13,20**
92.600 **92.700** **92.800** **92.100**	mit Anreißlöchern	600 700 800 1000	10 10 10 10	**10,80** **11,60** **12,40** **14,40**
90.800	mit Anreißlöchern und mm-Maßskala an beiden Schenkeln, **nahtlos geschliffen**	800	10	**21,40**



Zimmermannswinkel (nicht con.)

aus Federstahl, gehärtet, geschliffen und chromatisiert, rostgeschützt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
93.800	ohne Anreißlöcher	800	10	**15,90**	**AV**
94.700 **94.800** **94.100**	mit Anreißlöchern	700 800 1000	10 10 10	**17,90** **19,50** **21,20**	
90.808	**gelb pulverbeschichtet** mit beidseitiger MM-Skala mit Anreißlöchern	800	10	**16,30**	



Anreißgerät Alpha

für alle Abbundarten
Anreißen von Schiftern,
Gratsparren, geraden Treppen,
einfachen und doppelten Versätzen.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
90.801	Federstahl rostfrei mit Anreißlöchern und Maßskala, Gradmesser drehbar, mit Skala	800	1	**92,90**



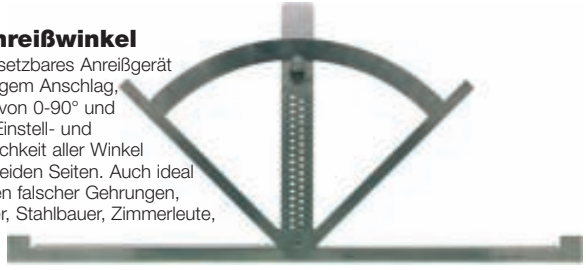
Meß- und Anreißgeräte-Set

3-tlg. Set — verpackt im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
90.805	**Anreißgerät Alpha Classic,** Edelstahl rostfrei, mit Anreißlöchern und Maßskala, Gradmesser drehbar, Gradskala mit 0,5 Grad-Einteilung **Zimmermannswinkel,** rostfreier Federstahl, mit beidseitiger Millimeterskalierung auf dem langen Schenkel und Anreißlöchern **Holzschmiege Buche**	800	1	**106,00**

Multi-Anreißwinkel

vielseitig einsetzbares Anreißgerät mit zweiseitigem Anschlag, Gradskalen von 0-90° und von 90-0°. Einstell- und Ablesemöglichkeit aller Winkel bis 90° zu beiden Seiten. Auch ideal zum Anreißen falscher Gehrungen, für Schlosser, Stahlbauer, Zimmerleute, Holzbau, Schreiner.



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
90.710	Edelstahl rostfrei, mit Anreißlöchern	800	1	**92,90**

Messwerkzeuge



zusammengeklappt für den Transport



Treppenspinne

zum Ausmessen und Herstellen von Stufen, Stufenabsätzen und Schablonen für Treppen aller Art — **verpackt im Holzkasten**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
90.500	aus gehärtetem Federbandstahl, 6 Messfühler 2x60, 2x80, 2x100 cm	1	**68,90**



Alu-Richtlatten

2-Kammer-Rechteckprofil, Mittelsteg und Kanten verstärkt, ohne Handgriffe, komplett mit Abschlußkappen, **schwere Qualität**

Bestell-Nr.	L cm	Profil mm	VE	€
18.150	150	100x18	3	**14,90**
18.180	180	100x18	3	**17,80**
18.200	200	100x18	3	**19,70**
18.250	250	100x18	3	**24,50**
18.300	300	100x18	3	**29,30**
18.350	350	100x18	3	**34,30**
18.400	400	100x18	3	**38,70**
18.500	500	100x18	3	**48,30**
18.600	600	100x18	3	**60,40**
18.000	Abschlußkappe aus Kusto	-	1	**0,75**



Trapez-Kartätsche

1-Kammer-Profil, Abziehzunge verstärkt, mit Griffrille, **schwere Qualität**

Bestell-Nr.	L cm	Profil mm	VE	€
19.100	100	100x18	3	**9,80**
19.120	120	100x18	3	**11,90**
19.150	150	100x18	3	**14,20**
19.180	180	100x18	3	**17,20**
19.200	200	100x18	3	**18,90**
19.250	250	100x18	3	**24,20**
19.001	Abschlußkappe Kusto R+L	-	1	**0,75**



26.150



36.100

Ha-Kartätsche

aus Alu-Profil, **schwere Qualität**

Bestell-Nr.	L cm	Profil mm	VE	€
26.100	100	115x48x25	3	**11,90**
26.120	120	115x48x25	3	**13,90**
26.150	150	115x48x25	3	**17,40**
26.180	180	115x48x25	3	**20,90**
26.200	200	115x48x25	3	**22,90**
26.250	250	115x48x25	3	**28,70**

Ha-Kartätsche mit Viereckzahnung

aus Alu-Profil, **schwere Qualität**

Bestell-Nr.	L cm	Profil mm	Zahnung/mm	VE	€
36.100	100	115x48x25	10x10	4	**17,90**
36.120	120	115x48x25	10x10	4	**21,50**
36.150	150	115x48x25	10x10	4	**26,90**



Profix

damit jeder Winkel stimmt!

Macht ein schnelles, einfaches Anlegen und Anreißen jeden rechten Winkels im Großformat mit Alu-Richtlatten Profil 100 x 18 mm möglich.

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
90.600	Kunststoff, bruchsicher, mit 4 Rohrschellen	590x290	1	**42,50**



Alu-Richtlatten HaWe

Rechteckprofil mit Mittelsteg, Wandstärke ca. 1,2 mm / Metergewicht ca. 860 gr.

Bestell-Nr.	L cm	Profil	Libellen	Handgriffe	VE	€
41.150	150	100x18	1 s. + 1 w.	—	3	**30,20**
41.180	180	100x18	1 s. + 1 w.	—	3	**33,90**
41.200	200	100x18	1 s. + 1 w.	—	3	**36,90**
41.250	250	100x18	1 s. + 1 w.	—	3	**42,40**



Alu-Richtlatten HaWe

Rechteckprofil mit Mittelsteg, Wandstärke ca. 1,2 mm / Metergewicht ca. 860 gr.

Bestell-Nr.	L cm	Profil	Libellen	Handgriffe	VE	€
42.180	180	100x18	1 s. + 1 w.	2	3	**41,20**
42.200	200	100x18	1 s. + 1 w.	2	3	**41,90**
42.250	250	100x18	1 s. + 1 w.	2	3	**47,30**
42.300	300	100x18	1 s. + 1 w.	2	3	**51,50**
42.400	400	100x18	1 s. + 1 w.	2	3	**67,70**



Alu-Richtlatte HaWe

Rechteckprofil mit Mittelsteg, Wandstärke ca. 1,2 mm / Metergewicht ca. 860 gr.

Bestell-Nr.	L cm	Profil	Libellen	Handgriffe	VE	€
44.300	300	100x18	2 w.	2	3	**51,50**



Alu-Richtlatten HaWe

Rechteckprofil mit Mittelsteg, Wandstärke ca. 1,2 mm / Metergewicht ca. 700 gr.

Bestell-Nr.	L cm	Profil	Libellen	Handgriffe	VE	€	
43.001	100	80x18	1 w. i.d.M.	—	3	**19,90**	
43.150	150	80x18	1 w. i.d.M.	—	3	**24,70**	
43.180	180	80x18	1 w. i.d.M.	—	3	**26,90**	**AV**
43.200	200	80x18	1 w. i.d.M.	—	3	**30,70**	
43.250	250	80x18	1 w. i.d.M.	—	3	**36,60**	
43.300	300	80x18	1 w. i.d.M.	—	3	**44,40**	



Spezial-Wasserwaage HaWe EXACTA

verstärktes, schweres Wasserwaagen-Profil,
Meßgenauigkeit normal 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m.

Bestell-Nr.	L cm	Profil	Libellen	Handgriffe	VE	€
21.183	180	60x22	1 w. + 2 s.	4	3	**63,60**

Preisänderungen wegen der schwankenden Alu-Rohstoffpreise vorbehalten!

Aus Verpackungs- und Transport-Gründen können Richtlatten und Wasserwaagen ab 1 m nur ab 3 Stück sort. verschickt werden. Die dazu erforderliche Spezialverpackung (RESY) wird mit einem Kostenanteil berechnet.



180.60



180.80

Alu-Wasserwaagen HaWe XL

aus Alu-Rechteckprofil,
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	Libellen	L cm	VE	€
180.30	besonders dickwandiges	1 s. + 1 w.	30	5	**12,70**
180.40	Aluprofil 610 gr/m	1 s. + 1 w.	40	5	**13,80**
180.60		1 s. + 1 w.	60	5	**16,30**
180.80	besonders dickwandiges	2 s. + 1 w.	80	5	**21,90**
180.10	Aluprofil 610 gr/m	2 s. + 1 w.	100	5	**25,30**
180.12		2 s. + 1 w.	120	3	**30,90**
180.15		2 s. + 1 w.	150	3	**36,30**
180.18		2 s. + 1 w.	180	3	**41,40**
180.20		2 s. + 1 w.	200	3	**45,40**



Alu-Wasserwaagen HaWe

aus Rechteckrohrprofil 49 x 21 mm, Plexi-Blocklibellen tonnenförmig,
stoß- und schlagfest, auslaufsicher, Meßgenauigkeit 0,5 mm/m, 560 g/m

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
187.40	gelb-kunststoffbeschichtet	40	5	**11,60**
187.60	mit blauer cm-Skala	60	5	**13,50**
187.80		80	5	**15,80**
187.10		100	5	**17,50**
184.12	lange Ausführung	120	3	**21,50**
184.15	gelb-kunststoffbeschichtet	150	3	**25,80**
184.18		180	3	**29,20**
184.20		200	3	**31,90**



Bau-Wasserwaagen HaWe

Das Einstiegsmodell für Preisbewußte.
Aus Rechteck-Aluprofil 50 x 20 mm, 550 g/m, Plexi-Blocklibellen,
Meßgenauigkeit 1,0 mm/m in Normallage

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€	
193.40	glattes Aluprofil,	40	24	**7,90**	**AV**
193.60	rot-pulverbeschichtet,	60	24	**10,90**	**AV**
193.10	**mit geschliffener Meßfläche**	100	10	**14,90**	**AV**



Kunststoff-Wasserwaagen

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	**10,90**
183.60		60	1	**11,60**



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	**9,20**

WEISS MESSZEUGE MADE IN GERMANY

Deutsches Spitzenfabrikat

Neue 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-Wasserwaagen WEISS Niveau Norm

mit Panorama-Rundlibelle, starkes Alu-Rohrprofil 22 x 50 mm,
Meßgenauigkeit: Normallage: 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m

Bestell-Nr.	Ausführung	gr/m	L cm	VE	€
184.30	silber eloxiert	540	30	1	**12,90**
184.40	Libellen 1 s. + 1 w.	540	40	1	**13,60**
184.50		540	50	1	**15,20**
184.60		540	60	1	**16,30**
184.80		540	80	1	**17,90**
184.10		540	100	1	**20,40**

WEISS MESSZEUGE MADE IN GERMANY



Alu-Wasserwaagen HaWe BIG

mit Panorama-Rundlibelle, extra starkes Rechteck-Rohrprofil 23 x 50 mm,
Meßgenauigkeit: Normallage 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m

Bestell-Nr.	Ausführung	gr/m	L cm	VE	€
181.40	gold eloxiert	690	40	1	**18,60**
181.60	Libellen 1 s. + 1 w.	690	60	1	**21,40**
181.80		690	80	1	**23,90**
181.10		690	100	1	**26,90**
181.12		690	120	3	**30,20**
181.15		690	150	3	**39,90**
181.18		690	180	3	**44,30**
181.20		690	200	3	**45,80**

WEISS MESSZEUGE MADE IN GERMANY



Alu-Wasserwaagen HaWe Magnet

mit Panorama-Rundlibelle, extra starkes Rechteck-Rohrprofil 23 x 50 mm
Waagrecht-Libelle, mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag.
Meßgenauigkeit: Normallage 0,5 mm/m, Umschlag (Überkopf) 0,75 mm/m
extra starke Magnethalterung.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr/m	Magnete	L cm	VE	€
182.30	gold eloxiert	690	1	30	1	**24,30**
182.40	Libellen 1 s. + 1 w.	690	2	40	1	**31,40**
182.50		690	2	50	1	**32,70**
182.60		690	2	60	1	**34,30**
182.80		690	2	80	1	**36,60**
182.10		690	2	100	1	**39,50**
182.15		690	4	150	3	**61,40**
182.18		690	4	180	3	**65,50**
182.20		690	4	200	3	**68,60**

Aus Verpackungs- und Transport-Gründen können Richtlatten und Wasserwaagen ab 1 m nur ab 3 Stück sort. verschickt werden. Die dazu erforderliche Spezialverpackung (RESY) wird mit einem Kostenanteil berechnet.



Holz-Wasserwaagen

geölt mit Griffleiste

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
806.40	Libellen 1 s. + 1 w.	40	1	**22,20**
806.60		60	1	**25,90**
806.80		80	1	**31,20**
806.10		100	1	**35,70**



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	**12,20**



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	**23,90**
182.05	Alu silbereloxiert mit Magneten	50	1	**39,90**



Elektronische Wasserwaage Niveau Digit

- 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	starkes Alu-Profil 25 x 60 mm,	80	1	**189,00**
2697.2	pulverbeschichtet, Meßsohlen plan gefräst	120	1	**204,00**



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	**8,70**



Schnur-Wasserwaage

für Maler und Spengler und allgemeinen Gebrauch **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
183.08	Kunststoff	75	1	**2,90**



Kreuzwasserwaage

zum waagrechten Einjustieren von Flächen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB cm	VE	€
183.05	Kunststoff	4,5 x 6	10	**2,55**



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	**6,90**



Schlauchwasserwaage

Schlauch glasklar, Außen-Ø 11 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L/m	VE	€
2412.0	2 Stöpsel und Trichter	20	1	**18,90**
2413.0	2 Stöpsel und Trichter	30	1	**24,70**



Elektron. Schlauchwasserwaage

1-Mann-Bedienung, durch laute 3-Ton-Akustik,
Meßgenauigkeit ± 2 mm/20m

im **Kusto-Koffer**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
502.02	20 m Schlauch, ohne 9-V-Batterie	1	**104,00**

CE

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	**814,00**



Nivelliergerät Leica Jogger 24

Ideal für Hoch- und Tiefbau
Profilmessungen
Gartenbau
Flächennivellements



Nivellier-Set besteht aus:
Jogger 24, Bedienungsanleitung, Kusto-Tragekoffer
- 24-fache Vergrößerung
- automatischer, luftgedämpfter Kompensator
- beidseitiger, endloser Seitenfeinbetrieb für einfaches Anzielen
- Teilkreis mit 360°-Teilung
- spritzwasserdicht (IP54) für den Einsatz unter extremen Bedingungen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7624.0	Standardabweichung pro 1 km Doppelnivellement: 2,0 mm **Fernrohr** Fernrohrbild: aufrecht kürzeste Zielweite: < 1 m Sehfelddurchmesser auf 100 m: < 2,1 m **Kompensator** Neigungsbereich: ± 15´ Einspielgenauigkeit (Std Abw.): < 0,5" Dosenlibelle: 8´/2 mm **Horizontalkreis** Teilung: 360° Interval: 1°	1	**325,00**

Nivelliergerät Leica Jogger 20 im Set mit Stativ und Meßlatte

Nivellier-Set besteht aus:

Leica Jogger 20
- Kusto-Tragekoffer
- 20-fache Vergrößerung
- automatischer luftgedämpfter Kompensator
- Standardabweichung pro 1 km Doppelnivellement: 2,5 mm

Alu-Stativ
- ideal für sämtliche Nivelliergeräte
- Schnellklemmung
- Flachkopf
- Schultertragriemen
- Verstellbereich von 105 - 170 cm

Nivellierlatte
- aus robustem Alu-Sechskantprofil
- stufenlos bis max. 5 m ausziehbar
- Vorderseite durchgehend cm-E-Teilung
- rückseitige Zollstockeinteilung



Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8234.0	im Set - inklusive Stativ und Meßlatte	1	**332,00**

Leica DISTO™-Handlasermeter D2

Der kleine Partner für den Innenbereich

Das kleine und handliche Einsteigermodell wurde speziell für den Innenbereich entwickelt. Die Direkttasten zum Addieren und Subtrahieren, sowie zur Flächen- und Volumenberechnung, ermöglichen ein schnelles und sicheres Aufmass. Dabei werden die letzten 10 Ergebnisse gespeichert. Wie bei allen Leica Laserdistanzmessgeräten ist der Laserpunkt klar sichtbar. So sehen Sie immer genau wohin Sie messen, auch an schwer zugänglichen Stellen. Leica DISTO™ D2 - und Sie nehmen kein Maßband mehr in die Hand.



Punktgenaues Messen - schnell, einfach und für jede Tasche passend.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9582.0	Leica DISTO™-Handlasermeter D2 • Messgenauigkeit ± 1,5 mm • Reichweite 0,05 bis 60 m • Flächen- und Volumenmessung • Indirekte Messung mittels Pythagoras • Weitere Funktionen z.B.: Absteckfunktion, Selbstauslöser, Historienspeicher • ausklappbares Endstück • beleuchtetes, dreizeiliges Display • IP 54 (Staub- und spritzwassergeschützt) Maße 110 x 42 x 24 · Gewicht 94 gr.	1	**219,00**

Leica DISTO™-Handlasermeter D210

Einfach funktional

Das kleine und handliche Einsteigermodell ist mit vielen interessanten Funktionen ausgestattet und dennoch einfach zu bedienen. Addieren und Subtrahieren, sowie Flächen- und Volumenberechnungen ermöglichen ein schnelles und sicheres Aufmaß. Dabei werden die letzten 10 Messergebnisse gespeichert.



Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9521.0	Leica DISTO™-Handlasermeter D210 • Messgenauigkeit +/- 1,0 mm • Reichweite 0,05 – 80 m • Power Range Technology™ • Flächen- und Volumenberechnungen • addieren und subtrahieren • Dauermessung • Absteckung • indirekte Messung mittels Pythagoras • Speicher: 10 Messergebnisse • Beleuchtetes 3-zeiliges Display • Multifunktionales, automatisches Endstück • IP54 staub- und spritzwassergeschützt Maße 114 x 50 x 27 · Gewicht 126 g	1	**263,00**

Leica DISTO™-Handlasermeter X310

Robuste Multifunktionalität

Das einzige Laserdistanzmessgerät, welches strahlwassergeschützt und staubdicht ist – gemäß IP65. Zusätzlich wurde es auf Stürze aus bis zu 2 m Höhe getestet. Dank des integrierten Neigungssensors sind indirekte Distanz- und Höhenmessungen absolut präzise möglich.



Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9531.0	Leica DISTO™ X310 • Messgenauigkeit ± 1,0 mm • Reichweite 0,05 – 120 m • 360° Neigungssensor • Smart Horizontal Mode™ • Höhentracking • Power Range Technology™ • Automatisches, multifunktionales Endstück • Min-/Max-Messung • Dauermessung • Absteckung • Addition / Subtraktion • Fläche / Volumen • Malerfunktion • Pythagoras (3 Punkte, Teilhöhe) • Speicher: 20 Messwerte • Beleuchtetes 4-zeiliges Display • Multifunktionales, automatisches Endstück • IP65 staubdicht und strahlwassergeschützt Maße 122 x 55 x 31 mm · Gewicht 155 g	1	**387,00**

Leica DISTO™-Handlasermeter D510

So geht messen heute - Das Büro auf der Baustelle -

Ob Sie eine Baustelle vermessen, ein Gebäude sanieren oder ein Angebot vorbereiten müssen. Das weltweit einzige Laserdistanzmessgerät, das nach ISO 16331-1 zertifiziert ist und mit einem digitalen Zielsucher - ideal für Außenanwendungen - ausgestattet ist. Der DISTO™ D510 ist staubdicht und strahlwassergeschützt, nach IP65 und somit für die täglichen Anwendungen auf der Baustelle geeignet. Bluetooth® Smart 4.0 ermöglicht die Datenübertragung auf die aktuellen Apple und Windows-Geräte. Die gratis App Leica DISTO™ Sketch unterstützt das Erstellen von Grundriss-Skizzen oder Tabellen. Selbst Fotos können spielend einfach bemaßt werden.



BLUETOOTH® Datentransfer - für fehlerlose Messwertübertragung

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9551.0	Leica DISTO™-Handlasermeter D510 • Messgenauigkeit ± 1,0 mm • Reichweite 0,05 bis 200 m • Bluetooth® Smart 4.0 • kompatibel mit Apple Geräten Microsoft Windows ab Version 8.1 Android ab Version 4.3 • Power Range Technology™ • Smart Horizontal Mode™ • Neigungssensor Messbereich 360° • Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom • 2,4" Farbdisplay • indirekte Messungen mittels ein- und zweifacher Pythagorasmessung • Trapezfunktion • Neigungsmessung • Horizontaldistanz • Dreieckfunktion • Höhenmessung ohne Reflexionspunkt • Dachschrägenmessung aus Entfernung • Höhenprofilmessung • Historienspeicher • automatische Endstückerkennung • IP 65 (staubdicht und strahlwassergeschützt) • Gratis App – Leica DISTO™ sketch Maße 143 x 58 x 29 mm · Gewicht 198 gr.	1	**775,00**

Leica DISTO™-Handlasermeter D810 touch

Die intelligenteste Lösung zum Messen und Dokumentieren.

Messen im Foto!

Noch nie war es so einfach die Breite, Höhe, Fläche oder sogar den Durchmesser eines Objektes zu bestimmen. Eine Messung im rechten Winkel zum Objekt ist ausreichend. Anschließend wird das gewünschte Ergebnis mit zwei Pfeilen im Foto markiert und der Wert erscheint im Display. Der große Touch-Screen ermöglicht eine schnelle und intuitive Bedienung. Durch bekannte Gesten wie Wischen oder Zoomen mit zwei Fingern sind Funktionen einfach und schnell zugänglich.



Bluetooth® Smart Datentransfer für fehlerlose Messwertübertragung in jedes iOS oder Windows 8 Programm, Android ab Version 4.3

NEU

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9581.0	Leica DISTO™ Handlasermeter D810 touch • Messgenauigkeit ± 1,0 mm • Reichweite 5 cm-200 m • Touch-Screen • Messen im Foto • Digitales Farbdisplay mit 4-fach Zoom • 360° Neigungssensor • Bluetooth® Smart • Gratis APP Leica DISTO™ Sketch (2.0) • Schutzklasse IP54	1	**1.134,00**

Leica Rugby - Der robuste selbstnivellierende Rotationslaser

- Arbeitsbereich: Bis zu 300 m (Radius) mit Laserempfänger
- Abmessungen Lasergehäuse: (H x B x T) 212 x 239 x 192 mm
- Laserklasse: 2
- Lasertyp: 635 nm (sichtbar)
- Schutzklasse: IP 67, staub-, und wasserdicht
- Gewinde: 5/8”



Leica Rugby 610

Benutzerfreundlichkeit trifft auf Leistung: Der Leica Rugby 610 ist ein absolut zuverlässiger, bedienerfreundlicher Ein-Tasten-Laser für Beton- und Schalungsanwendungen. Mit diesem ebenso leistungsfähigen wie zuverlässigen Laser passieren keine Fehler mehr. Schutzklasse: IP 67
Lieferumfang: Leica Rugby 610, Empfänger Rod Eye Basic, Lithium-Ionen Batterien, Ladegerät mit Kabel, Transportkoffer

Technische Daten:
horizontale Selbstnivellierung. Drehzahl 10 U/s, Arbeitsbereich 500 m
Genauigkeit ± 2,2 mm bei 30 m

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7761.0	roter Laserstrahl	1	**1.240,00**



Leica Rugby 640

Volle Flexibilität, egal welche Nivellier- oder Ausrichtanwendung ansteht. Gleichermaßen geeignet für Innen- und Außenanwenungen. Heller und scharfer Strahl ermöglicht in Innenräumen arbeiten ohne Empfänger bis zu 30 m. Ein echtes Allroundtalent das durch die Schutzklasse IP 67 auch bei schlechten Witterungsverhältnissen zuverlässig arbeitet.
Lieferumfang: Leica Rugby 640, Empfänger Rod Eye Basic, Lithium-Ionen Batterien Ladegerät mit Kabel, Transportkoffer

Technische Daten:
horizontale und vertikale Selbstnivellierung und manuelle Neigung in zwei Achsen, Drehzahl 0, 2, 5, 10 U/s, Arbeitsbereich 500 m, Scan-Modus 10, 45, 90°, Lotstrahl nach oben, Genauigkeit ± 1,5 mm bei 30 m

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7764.0	roter Laserstrahl	1	**1.695,00**

Leica Roteo - Der vielseitige selbstnivellierende Rotationslaser

- Reichweite: Bis zu 150 m (Radius) mit Laserempfänger
- Nivellierungsgenauigkeit: ± 3 mm auf 30 m
- Selbstnivellierungsbereich: ± 4,5 mm
- Abmessungen Lasergehäuse: (H x B x T) 189 x 136 x 208 mm
- Gewicht mit Batterien: 1,7 kg
- Schutzklasse: IP 54, staub-, und spritzwassergeschützt
- Gewinde: 5/8”



Leica Roteo 35G-Set selbstnivellierend



Lieferumfang:
- Leica Roteo 35G Rotationslaser
- Motorisierte Wandhalterung
- RRC350G Fernbedienung/ Empfänger-Kombigerät mit Klammer
- 9V-Batterie für das Kombigerät
- Batterienhalter für Alkali-Batterien
- Wiederaufladbarer NiMH Akku-Pack
- Internationales Ladegerät
- Grüne Zieltafel

Technische Daten:
- Automatische Laser-Nivellierung: **horizontal, vertikal**
- Rotationsgeschwindigkeit: variabel, 0, 150, 300, 450, 600 U/min.
- Scan-Winkel: variabel zwischen 2° bis 360°

im Kusto-Koffer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7727.0	grüner Laserstrahl	1	**1.900,00**



0.7458



0.7440

Baustative

mit Arretierung, Gewinde 5/8"

Bestell-Nr.	Ausführung	verstellbar cm	Gew kg	VE	€	
0.7458	Alu-Rohr	103-171	4,5	1	**125,00**	**AV**
0.7440	mit Kurbelsäule	135,5-232,5	7,5	1	**179,00**	**AV**

Leica Lino L2 selbstnivellierend



Der Lino L2 ist ein selbstnivellierender **Linienlaser**, der vertikale, horizontale oder gekreuzte Lotlinien äußerst genau an die Wand projiziert.
Linien- und Kreuzlaser-Set besteht aus:
- Leica Lino L2
- magnetischer Multifunktionsadapter als Kleinstativ oder als Wandhalterung verwendbar
- Zieltafel bietet eine Projektionsfläche im freien Raum
- Kugelkopfadapter zur Projektion in beliebige Neigungen
- gepolsterte Tragetasche, dadurch sicherer Transport
- 3 Batterien Mignon AA

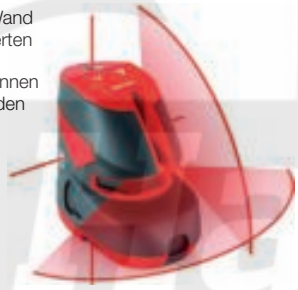
im **Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6352.0	Arbeitsbereich bis zu 15 m, mit Empfänger bis 60 m Genauigkeit: ± 1 mm auf 5 m Selbstnivellierbereich: 4° ± 0,5° Laserdiode 635 nm (Klasse II) Abmessungen 96 x 91 x 54 mm Gewicht ohne Batterien 320 g Staub/Wasser IP54 Anschlussgewinde 1/4"	1	**309,00**

Leica Lino L2P5 selbstnivellierend
Punkt- und Linienlaser

Das umfassende Gerät für Layout- und Ausrichtarbeiten





Die fünf exakt rechtwinklig zueinander angeordneten Laserpunkte vereinfachen das Loten, Abstecken und Übertragen von Messpunkten. Die ebenfalls rechtwinklig zueinander angeordneten Laserlinien machen das Ausrichten zum Kinderspiel.
Hervorragende Sichtbarkeit der Laserlinien.
Dank des drehbaren Adapters übertragen Sie Referenzpunkte im Handumdrehen von einer Wand auf eine gegenüberliegende. Mit dem mitgelieferten Adapter lässt sich der Leica Lino L2P5 schnell und absolut präzise platzieren. Den Adapter können Sie über Kanten und Profilen aufstellen, an runden Säulen befestigen und mit den integrierten Magneten an Stahl- oder Eisenrohren fixieren.
Das Set besteht aus:
- Leica Lino L2P5
- Zieltafel
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- 4 Batterien Mignon AA
- Gürteltasche

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7770.6	Arbeitsbereich bis 15 m mit Empfänger bis 60 m Genauigkeit: ± 1,5 mm auf 5 m Selbstnivellierungsbereich: 4° ± 0.5° Genauigkeit Lotpunkt: ± 1.5 mm auf 5 m Genauigkeit der horiz. Linie: ± 1.5 mm auf 5 m Vert. Genauigkeit: ± 0,75 mm bei 3 m Linienlänge Anzahl Laserpunkte: 4, Anzahl Laserlinien: 2 Strahlenrichtung: vertikal, horizontal, oben, unten, rechts, links, Lasertyp 635 nm, Laserklasse II staub- und spritzwassergeschützt IP54 Stativgewinde 1/4”	1	**574,00**



Leica Kurbelstativ TRI 100

mit 1/4" Stativgewinde, schnelle und sichere Feinjustierung mit Neigekopf

im **Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew kg	H cm	VE	€
7233.0	mit Tragetasche	2,4	70-172	1	**118,00**



7772.8

Befestigungsplattform für Deckenstützen

Zur Befestigung von Lasern an Rohren, Deckenstützen etc. mit einem Ø bis zu 43 mm, inkl. Schrauben, adaptierbar für 1/4" oder 5/8"-Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7772.8	für Leica Lino und Roteo	1	**42,60**



7588.0

Wand- und Deckenadapter für Lino

universell einsetzbar für Wand- und Deckenmontage dank Schraubfixierung.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7588.0	für Leica Lino	1	**82,40**



NEU

Laserempfänger RVL 100

Empfänger inklusive Klammer, zum Orten der Laserlinie, im Außenbereich bis 80 m, mit akustischem und optischem Signal

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
784962	für Leica Lino	1	**263,00**

Weiteres Zubehör auf Anfrage erhältlich.



Handlasermeter X2

Der Einsteiger unter den Laser Distanzmessern

Machen Sie sich das Leben leicht.
Mit dem Handlasermeter X2 messen Sie schnell und effizient jede Entfernung. Das handliche Lasermessgerät ist Ihr idealer Begleiter bei allen Messungen.
Sie können ganz alleine mit einem einzigen Tastendruck in sekundenschnelle Ihre Messung machen – mit Lasergenauigkeit. Messen Sie wie die Profis!

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7620.0	Handlasermeter X2 • Messgenauigkeit ± 2,0 mm • Reichweite 0,1 bis 30 m • Flächen- und Volumenmessung • indirekte Messung mittels Pythagoras • weitere Funktionen z.B. Dauermessung, Addition/Subtraktion • Batterielebensdauer (2x AAA) bis 3000 Messungen • automatische Abschaltung Maße 123 x 50 x 26 · Gewicht 100 gr.	1	**109,00**

Kreuzlinienlaser XL2



Das attraktive Design, der günstige Preis und die einfache Handhabung machen den Kreuzlasermeter XL2 zu einem idealen Instrument für Layout und Nivellieraufgaben.
Das Set besteht aus:
• Kreuzlinienlaser XL2 (1 horizontale, 1 vertikale Laserlinie)
• Magnetischer Adapter
• Tragetasche
• 3 Batterien AA
• Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7824.0	Arbeitsbereich bis zu 10 m Genauigkeit: ± 2 mm auf 5 m Selbstnivellierbereich: ± 5° Laserdiode 635 nm (Klasse II) Abmessungen 109 x 63 x 87 mm Gewicht ohne Batterien 298 g Anschlussgewinde 1/4"	1	**175,00**



Laser-Wasserwaage 60 cm Stabila 70/LJ

mit Peilsystem und Justiersockel, Diode 670 nm, Sicherheitsklasse II
Genauigkeit der Präz.-Libelle 0,029° = 0,5 mm/m
Reichweite bis 40 m/Radius. Zur perfekten Übertragung von Nivellierhöhen auf beliebige Punkte.
Mit diesem einfachen System, eröffnet sich die Lasertechnik auch für den Heimwerker.

Mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
070.60	**Laserwasserwaage 70/LJ - 60 cm** mit Justiersystem aus Kusto	1	**109,00**



Laserbrille

mit Spezialfilter zur besseren Wahrnehmung des Laserpunktes

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0.7470	schwarze Kusto-Fassung mit dunkelroten Kusto-Scheiben	10	**6,20**



Infrarot-Thermometer Testboy TV 325

zum Messen der Oberflächentemperatur eines Gegenstandes.
• Data Hold Funktion
• Laserzielhilfe
• LED-Taschenlampe
• Displaybeleuchtung
• Min-Max-Wertspeicher / Alarmfunktion
• einstellbarer Emissionsgrad
• Mittelwertermittlung
• K-Fühleranschluß
• Messbereich -60°C bis +500°C

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
222.90	inkl. Aufbewahrungstasche u. Bedienungsanleitung, K-Type-Fühler, 2x 1,5V Micro-Batterie (AAA)	1	**159,00**

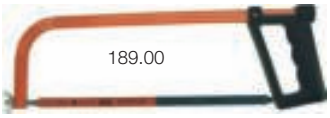


Feuchtigkeitsmessgerät 2 in 1

mit Sucher- und Nadelmodus.
Messtiefe im Suchermodus 50 mm
Messtiefe im Nadelmodus 6 mm
Messbereich für Holz 0 bis 80 %
Messbereich für Baustoffe 0 bis 50 %
inkl. Batterien 3 x AAA

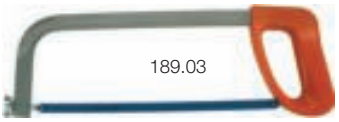
im Kusto-Koffer

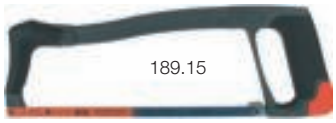
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
36.210	für Hölzer und Baustoffe	1	**285,00**







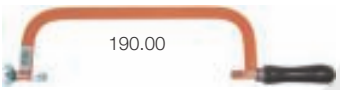




Metallsägebögen

aus Vierkantrohr
mit Pistolengriff u. Blattspannung
mit Bi-Metallblatt 300 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Rohr mm	Gew gr	VE	€
189.00	einfache Blattaufnahme Kusto-Griff	16x10x1,35	330	6	**8,90**
189.01	Profimodell mit 2-K-Heft	18x10x1,35	465	6	**11,90**
189.02	Stahl/Alu, Ergo-Griff Blattspannung im Griff	20x10x1,35	570	6	**14,30**
189.03	solide u. stabile Importausführung	20x10x1,35	460	6	**5,20**
189.15	Alu-Druckguß, extrem stabil, moderne, ergon. Form	20x1,5	650	6	**22,90**







Metallsägebögen aus Flachstahl

18 x 8 mm, schwere Ausführung,
Bügel und Griff lack.,
unverlierbare Spannstifte,
für Blattlänge 300 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	VE	€
190.00	ohne Blatt, orange pulverbeschichtet	760	6	**8,20**
190.01	mit Bi-Metallblatt	760	6	**9,80**
190.06	Schwere Profiausführung, mit 2-K-Heft Blattspannung im Heft	820	6	**12,90**



815.02



815.04



815.03



187.00

Metallsägeblätter für Handgebrauch

Bestell-Nr.	Ausführung	ZpZ	LxBxStä mm	VE	€
815.02	**HaWe Bimetall**	24	300x13x0,65	100	**1,30**
815.04	**HaWe-Variozahn Bimetall**	20/24	300x13x0,65	100	**1,30**
815.03	**HaWe-**Doppelseitig **Carbonstahl**	24	300x25x0,80	50	**0,90**
187.00	**HaWe-Bimetall** 2 Stück auf SB-Karte	24	300x13x0,65	10	**2,80**





Puk-Sägen das Original

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0305.0	mit rotem Heft, feststehend, Bügel hochglanzverzinkt	290	6	**5,50**
0300.0	Taschensäge, Griff verstellbar, Bügel vernickelt, in PVC-Tasche	310	12	**10,40**











Junior-Metallsägebögen

mit Blatt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
600.00	Bügel Rundstahl chromatisiert Griff orange lackiert	260	10	**3,40**
680.00	Bügel Rundstahl chromatisiert mit Fingerschutz	240	12	**2,30**
670.00	Bügel Flachstahl chromatisiert Griff orange lackiert, beste Qualität BRD mit Blattspannung im Heft	270	10	**6,60**
671.00	**Universal Sägebogen** leicht u. handlich, mit stabilem Aluprofil-Rahmen und Pistolengriff	255	12	**4,90**
704.00	**Universal Sägebogen** Bügel Flachstahl chromatisiert, m. glasfaserverstärktem Kunststoffhandgriff	255	10	**8,90**





SB-Pack
= 6 Stück



Dzd.
Pack



0390.0

Puk-Sägeblätter

für Puksägen und Junior-Metallsägebogen
mit Blattlänge 150 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Z-Teil.	ZpZ	St/Pac	VE	€
0310.1	Puk-Universal	1,0	25	Dzd	12	**6,50**
2206.0	Metallsägeblätter (Puk) 6 Stück im SB-Beutel	1,0	25	6	10	**2,65**
0312.0	Puk-Feine Zahnung	0,8	32	Dzd	12	**6,50**
0320.0	Puk-Feinst-Zahnung	0,5	50	Dzd	12	**12,90**
0313.0	Puk-Holz	1,8	14	6	10	**2,65**

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	**10,30**


827.76


825.76

Bügelsägen
mit stabilem Bügel aus Ovalstahlrohr, lackiert, Spannhebel verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø Rohr mm	VE	€
827.76	standard, rot	760	14 x 28	12	**8,70**
827.91		915	14 x 28	12	**10,90**
825.76	extra schwer, gelb	760	16 x 32	10	**13,60**

Hobelzahnung = HZ



Dreieckzahnung = 3-EZ



Bügelsägeblätter
mit spezialgehärteter, scharfbleibender Dauerschnittzahnung,
Blattbreite 20 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Zahnung	L mm	VE	€
822.61	4 Schneidezähne	HZ	610	10	**2,65**
822.76	vor dem Räumer	HZ	760	10	**3,10**
822.80		HZ	800	10	**3,90**
822.91		HZ	915	10	**4,00**
822.01	ungleiche Zahnlücken	3-EZ	760	10	**3,10**
822.02		3-EZ	915	10	**4,00**



Kleinbügelsägen
Bügel aus Rundstahlrohr, Spannhebel galvanisiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
825.45	Blatt drehbar, Hobelzahn fein	450	12	**11,80**
825.53	Blatt feststehend, Hobelzahn	530	12	**7,90**
825.01	Ersatzblatt Hobelzahn fein	450	12	**3,20**
825.02	Ersatzblatt Hobelzahn	530	12	**2,50**
825.03	Ersatzblatt Hobelzahn fein	530	12	**3,00**



Mini-Bügelsäge
für Holz, Metall, Kunststoffe, bis Ø 130 mm
Bügel aus Ovalstahlrohr, rot lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
3807.0	HSS-Sägeblatt + Holzsägeblatt	300	12	**11,40**
822.32	Ersatzblatt HZ, für Holz	300	10	**2,60**



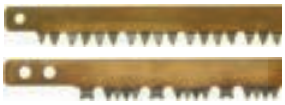
Spezial-Bügelsäge
speziell geeignet für dünnwandige Rohre und Alu-Profile

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Ø Rohr mm	VE	€
3810.0	mit Bi-metallblatt	610	28 x 14	5	**21,90**
822.60	Ers.-Blatt Bi-metall gewellt, fein, 610x20x0,9 mm			10	**9,20**



Baumsäge Hohenheimer
mit Schnellspannhebel und Kusto-Griffschalen, Bügel aus Flachstahl, 16 x 5 mm, lackiert, Blatt 360° drehbar, mit Hobelzahnblatt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gew gr	VE	€
824.35	mit Kusto-Spannhebel	350	750	5	**17,90**



Baumsägeblätter
geschränkt und geschärft, zahnspitzgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L mm	VE	€
839.30	**Feinschnittzahnung**	13	300	10	**3,10**
839.35		15	350	10	**3,20**
839.40		15	400	10	**3,30**
822.35	**Hobelzahnung**	20	350	10	**2,60**
822.40		20	400	10	**2,80**
822.45		20	460	10	**2,80**
822.53		20	530	10	**3,00**


0330.0


814.02


814.35

Gärtnersägen
mit Dülle, auch für Teleskopstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€	
0330.0	**Superqualität** geschliffene Zähne	340	6	**23,90**	**AV**
814.02	Hobelzahnung-induktivgehärtet	350	6	**9,20**	
814.35	**Baumsäge,** verstellbares Blatt	350	10	**9,40**	

Ersatzblatt zu 814.35 siehe oben Nr. 822.35



Reform-Gestellsägen
mit Drahtspannung, Arme und Hörnchen lackiert
Sägeblätter aus Spezialstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Zahn. mm	L/Blatt mm	VE	€
817.70	**Schittersägen**	7	700	10	**36,60**
819.70	**Stoßsägen**	5	700	10	**34,90**
820.70	**Absetzsägen**	3	700	10	**33,50**

Sägeblätter mit angeschweißter Angel, und Ersatzteile

817.07	Schittersägen-Ersatzblätter	7	700	10	**11,50**
819.07	Stoßsägen-Ersatzblätter	5	700	10	**9,90**
820.07	Absetzsägen-Ersatzblätter	3	700	10	**8,80**
823.04	Sägehörnchen Stück			10	**1,90**



Porenbetonsägen
mit Schichtholzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	HM-Zähne	L/Blatt mm	VE	€
828.60	42 Zähne induktiv gehärtet	–	600	6	**19,60**
828.70	34 Zähne	17	750	6	**34,90**
828.34	34 Zähne	34	750	6	**43,90**
828.45	22 Zähne	22	450	6	**33,60**

Einmannsägen
Elektrostahl



Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
826.60	m. Gruppenzahnung	600	6	**24,90**
826.70	und Schichtholzgriff	700	6	**26,40**

Trockenbausäge
speziell für Gipskartonplatten,
mit 2-Komponenten-Griff



Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
827.03	Gruppenzahnung, gehärtet	400	6	**16,90**

Hartschaumsäge aus Spezialstahl
Kunststoffgriff, vernickelte Nieten,
geeignet für Hartschaum, Styropor usw.



Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
824.00	extra feine Zahnung	380	6	**12,90**



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	**7,70**

**mit 3-fach geschliffenen Zähnen.
Vergessen Sie alles, was Sie bisher über Sägen wissen,
denn die neue HaWe-Säge setzt neue Sägemaßstäbe.
Sägt einzigartig exakt, sauber, schnell.**







Handsägen
Profiausführung mit 2-Komponenten-Griff
und schwarzer, gleitfähiger Beschichtung

12 St im Thekendisplay

Bestell-Nr.	Ausführung	ZpZ	L/Blatt mm	VE	€
827.04	3-fach geschliffene Zähne	12	400	12	**20,30**
827.41		12	450	12	**22,70**
827.05		12	500	12	**24,60**

Handsägen
mit 2-Komponenten-Griff,
höchste Schnittleistung

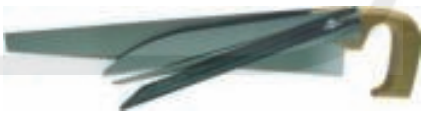


Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
827.31	Zähne spezialgehärtet	300	10	**9,90**
827.33	und dopp. geschliffen	350	10	**10,70**
827.44		400	10	**12,20**
827.45		450	10	**13,90**
827.55		500	10	**16,80**

Handsägen (Fuchsschwänze)
mit unzerbrechlichem **Schichtholzgriff**, lackiert
Spezialstahl, nachfeilbar



Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
827.25	feingezahnt, ohne Rücken	250	6	**8,80**
827.30		300	6	**9,60**
827.35		350	6	**10,20**
827.40		400	6	**11,80**
827.50		500	6	**13,20**



Nestsäge
mit 4 auswechselbaren Blättern und lackiertem Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
830.00	2 Stichsägeblätter für Holz und Metall, 2 Handsägeblätter	300-400	6	**8,20**



Dachdeckersäge
Blatt gebogen

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
853.40	Schichtholzgriff	400	6	**16,60**


837.25


837.03

Feinsägen
aus Schwedenstahl, mit geschliffenen Zähnen geschränkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
837.25	gerade, für Holz	250	12	**4,30**
837.30	gerade, für Holz	300	6	**4,90**
837.39	gerade, extra hoch,für Holz	300x90	6	**6,20**
837.02	gekröpft, für Holz	250	6	**5,20**
837.03	umlegbar, für Holz	250	6	**7,20**


829.30


829.12

Rückensägen
feingezahnt

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
829.30	mit Schichtholzgriff	300	6	**12,80**
829.12	mit 2-Komponenten-Griff	300	10	**11,70**



Allzwecksäge
mit 2-Komponenten-Griff und abgerundetem Rücken,
für Furniere und beschichtete Platten

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
843.00	Anschnittzahnung feingezahnt-induktivgehärtet	320	6	**11,60**



Universalsäge
für Holz, Metalle, Eternit, Kunststoff

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
851.00	Kusto-Griff, verstellbar	400	6	**11,20**


831.00


026.12

Stichsäge (Lochsäge)
mit dünnem Rücken, Kreuzzahnung

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
831.00	Schichtholzgriff	300	6	**9,20**
026.12	2-Komponenten-Griff	300	10	**10,90**



Mini-Stichsäge
für Gipskartonplatten und Holz usw. mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
165.15	mit geschliffenen Zähnen	170	10	**5,40**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
0016.0	starkes, vernickeltes Blatt	160	12	**19,80**
0016.1	Leder-Köcher, Kusto-verstärkt	260	10	**6,30**



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	Typ	L/Blatt mm	VE	€
0018.0	Blatt hart verchromt, ergonomischer Softgriff	P 18	180	6	**15,20**
0018.1	Ersatzblatt für	P 18	180	1	**7,20**



U-Loch verhindert das Verklemmen des Sägeblattes.

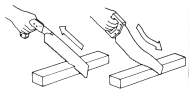
Klappsäge Profi
mit gummiertem Griff. Es sind zwei verschiedene Blatteinstellungen möglich. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
0015.0	Blatt hart verchromt, Zähne spezialgehärtet und dreifach geschliffen	210	12	**30,30**



Bohrsägen (Stichlinge)
auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
835.00	m. Kusto-Griff und Aufhängeloch	0	4,5	190	10	**8,50**
835.01		1	5,5	270	10	**11,90**
835.02		2	6,5	360	10	**14,30**







Zugsägen

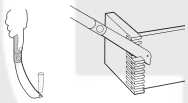
Ziehen vermeidet unnötige Krafteinwirkung auf die Säge, sowie Stauchen und Verkanten. Daher kann mit feinem Blatt schnell und sauber gesägt werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	Blatt	L/Blatt mm	VE	€
265.26	mit Pistolengriff	normal	265	12	**26,30**
267.26	mit geradem Griff	normal	265	12	**33,60**

Ersatzsägeblätter für beide Modelle passend

Bestell-Nr.	Ausführung	ZpZ	L/Blatt mm	VE	€
267.11	Zahnung normal	16	265	12	**12,20**
267.12	Zahnung fein	18	250	12	**13,20**



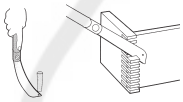


Zugsäge

kombinierte Säge mit Trapezzahnung für Querschnitte, und Dreiecksverzahnung für Längsschnitte. Universälsäge für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz- und Zapfenverbindungen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Blatt mm	VE	€
268.00	mit geradem Griff	240	10	**37,50**





Zugsäge

die kleine, handliche Zugsäge für feinste, exakte und saubere Schnitte

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Blatt	L/Blatt mm	VE	€
269.00	mit geradem Griff	fein	180	12	**18,90**



Furniersäge

mit lackiertem Griff und abgerundetem Rücken, für Furniere und beschichtete Platten

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
832.00	2-seitig gezahnt, Blatt 77 x 57 mm	6	**5,30**
832.01	Ersatzblatt	6	**3,30**



Präzisions-Gehrungssägen Perfekt

aus Alu-Guß, 45-90° automatische und stufenlose Winkeleinstellung, für Holz-, Kunststoff- und Metallverarbeitung, mit Spannwinkel und Langstellung

Bestell-Nr.	Schnittbreite	Schnitthöhe	Tischlänge	L/Blatt mm	VE	€
161.01	125/75	100	300	420	1	**109,00**
161.02	160/110	120	400	550	1	**149,00**

Ersatz-Sägeblätter Perfekt für alle gängigen Gehrungssägen passend

Bestell-Nr.	Ausführung	ZpZ	L/Blatt mm	VE	€
161.19	Uni-Sägebl. f. Holz, LM, Kusto	14	350	1	**10,40**
161.20		14	420	1	**10,70**
161.22		14	550	1	**13,60**
161.30	HSS-Sägeblatt für Stahl	22	420	1	**12,50**
161.32		22	550	1	**17,80**



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

Bestell-Nr.	Schnittbreite	Schnitthöhe	Tischlänge	LxB Blatt	VE	€
1110.1	170/105	120	400	550x45	1	**56,90**

Ersatz-Sägeblätter, für alle gängigen Gehrungssägen passend

Bestell-Nr.	Ausführung	ZpZ	LxB Blatt	VE	€
1110.2	Sägeblatt für Holz	14	550x45	5	**8,90**
1110.3	Sägeblatt für Kusto	18	550x45	5	**8,90**
1110.4	Sägeblatt für Leichtmetall	24	550x45	5	**8,90**









Gehrungsschneidladen

für Gehrungen und rechte Winkel

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxH mm	VE	€
0232.4	Rotbuche massiv, lackiert	250x57x40	6	**8,50**
0232.9	und geschraubt	300x65x38	6	**11,90**
0232.7	Schichtholz roh, geschraubt	300x60x48	6	**3,90**
0232.6	Schichtholz roh, geschraubt mit **Klemmvorrichtung u. Anschlag**	300x80x38	6	**15,90**
400.25	Kunststoff	250x70x50	5	**3,50**



0750.0
0540.0



0540.3



0540.6

Laubsägebogen

Stahlrohr Ø 13 mm, schwarz lackiert, Griff umlegbar

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0750.0	Spitzenqualität (Bonum-Modell) mit eingestecktem Feder-Spannfutter, gehärtete Schrauben	320	10	**11,30**
0540.0	Standard-Modell	320	10	**4,90**
0540.1	Ersatz-Schraube mit Flügelmutter M5		10	**1,60**
0540.3	Schlüssel	100	10	**1,10**
0540.6	Klemmhebel, verstellbar für Kinderleichtes spannen		5	**4,20**



Laubsäge-Garnitur

bestehend aus:
- Laubsägebogen
- Laubsägevorlage
- Laubsägebrettchen
- Laubsägezwinge
- Laubsägeschlüssel
- Laubsägeblätter
- Laubsägedrillbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
934.07	7-tlg., auf Karte	5	**15,90**



Laubsäge-Zubehör

aus Buchenholz

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VA	VE	€
0755.1	**Tischchen + Zwinge**	170x65	SB	10	**4,80**
1123.2	**Tischchen**	170x65	lose	10	**2,00**
1123.5	**Zwinge 50 mm** Ausladung	13x5x50	lose	10	**2,70**



Drillbohrer

für Laubsägearbeiten

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Ges mm	VE	€
939.00	Holz/Metall	280 mm	5	**6,80**



Laubsägen
Blitz

Blattlänge 130 mm

Dutzend-SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung		Gr	VE	€
570.00	für Holz und Kunststoffe	fein	0	12	**2,10**
570.01	weit gezahnt		1	12	**2,10**
570.02			2	12	**2,10**
570.03			3	12	**2,10**
570.04			4	12	**2,10**
570.05			5	12	**2,10**
570.06			6	12	**2,10**
570.07			7	12	**2,20**
570.09			9	12	**2,30**
570.11		grob	11	12	**2,40**

Mindest-Abgabe pro Größe = 12 Dzd.-Packungen



Laubsägen
Tornado

Blattlänge 130 mm

Dutzend-SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung		Gr	VE	€
620.10	allseitig schneidend,	fein	1	12	**2,45**
620.30	für Holz, Gips und Kunststoffe		3	12	**2,45**
620.50		grob	5	12	**3,40**

Mindest-Abgabe pro Größe = 12 Dzd.-Packungen



Laubsägen **Finis**

Blattlänge 130 mm

Dutzend-SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung		Gr	VE	€	
720.60	für Metall	fein	6/0	12	**7,50**	
720.50			5/0	12	**6,20**	**AV**
720.40			4/0	12	**5,50**	
720.30			3/0	12	**4,20**	
720.20			2/0	12	**3,70**	
720.00			0	12	**4,00**	
720.01			1	12	**4,00**	
720.03			3	12	**4,00**	
720.05			5	12	**4,40**	
720.07		grob	7	12	**5,50**	

Mindest-Abgabe pro Größe = 12 Dzd.-Packungen



Laubsägen-Sortiment

für Holz, Kusto, Metall

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
570.50	6 versch. Sorten á 4 Stück	130	10	**7,90**



Maschinen-Laubsägeblätter

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	**7,90**



Stiftsägebogen

(Dekupiersägebogen)
Flachstahl 10 x 5 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	f. L/Blatt	Ausladung	VE	€
0139.0	vernickelt	170 mm	110 mm	5	**9,20**

Stiftsägeblätter

6 St/Btl.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	Stä	Zpcm	BE	VE	€
297000	für Holz	170	2,9	0,5	6	Btl	1	**2,10**



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/Blatt mm	VE	€
168.01	HM-bestückt, mit Ösen	300	10	**3,10**



2208.0

Fliesen-Sägebogen

Rundstahl lackiert
kompl. mit Drahtsäge HM-bestückt + Metallsägeblatt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	L/Blatt mm	VE	€
2208.0	mit Handschutz	250x170	150	10	**10,20**
2204.0	HM-Sägedraht, mit Stiften		150	10	**2,80**
2206.0	Metallsägeblätter (Puk) 6 Stück im SB-Beutel		150	10	**2,65**



Profi-Werkstattbock

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	**46,90**



Arbeitsbock

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	**23,40**



Klappbock

geschliffen, Kanten gerundet,
mit Scharnieren und Arretierketten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
807.03	ausgesuchtes Fichtenholz, stabil	720	740	4	**12,60**

Mindestabnahme 4 Stück



Sägebock

zusammenklappbar, mit Sperrkette

in Folie eingeschweißt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	H mm	VE	€
809.02	Fichtenholz, unmontiert	800	1070	1	**36,90**


0682.0
0671.0


0673.0


0674.0


0688.0

Schreinerhobel ECE

aus Rotbuche, lackiert mit Handschutz
mit Weißbuchensohle und Keilwiderlager — im **Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Eisenbr. mm	VE	€
0682.0	**Doppelhobel**	48	1	**108,00**
0683.0	**Putzhobel**	48	1	**108,00**
0688.0	**Doppelsimshobel,** dopp. Eisen	30	1	**109,00**

Schreinerhobel HBS

aus Rotbuche, lackiert mit Handschutz
mit Weißbuchensohle und Keilwiderlager — im **Schaukarton**

0670.0	**Putzhobel**	48	1	**54,40**
0671.0	**Doppelhobel**	48	1	**54,40**
0672.0	**Schlichthobel**	48	1	**44,90**
0674.0	**Simshobel,** einf. Eisen	30	1	**33,80**
0689.0	**Absatzsimshobel,** Eisen freist.	30	1	**35,50**
0673.0	**Hobby-Hobel,** o. Weißbuchensohle	40	1	**31,80**


0130.0


0239.0


0248.0


0348.0

Heimwerkerhobel HaWe

aus Rotbuche, lackiert mit Handschutz
mit Weißbuchensohle und Keilwiderlager — im **Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Eisenbr. mm	VE	€
0130.0	**Simshobel,** einfaches Eisen	30	1	**17,90**
0239.0	**Haushaltshobel,** einfaches Eisen	39	1	**21,30**
0248.0	**Schlichthobel,** einfaches Eisen	48	1	**25,90**
0348.0	**Doppelhobel,** doppeltes Eisen	48	1	**27,90**



RALI-Handhobel 220, orange

mit Wendemesser und überzeugender Technik
einfaches Einstellen, Messer immer parallel — im **Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Eisenbr. mm	VE	€
0220.1	mit Wendemesser HSS	48	1	**189,00**
0220.2	Wendemesser HSS	48	1	**6,80**
0220.3	Wendemesser Hartmetall	48	1	**32,20**


0220.4


0220.5

RALI-Simshobel

mit Wendemesser HSS

Bestell-Nr.	Ausführung	Eisenbr. mm	VE	€
0220.4	Simshobel lang, G 30-N mit **Falzanschlag**	30	1	**218,00**
0220.5	Simshobel kurz, G-03-N	30	1	**149,00**
0220.7	Wendemesser HSS	30	1	**6,90**



Hobbyhobel

Körper aus Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Eisenbr. mm	L mm	VE	€	
523.00	mit einstellb. Hobeleisen	44	220	1	**39,90**	
523.01	Ersatzeisen	44	-	1	**7,70**	**AV**


2001.2

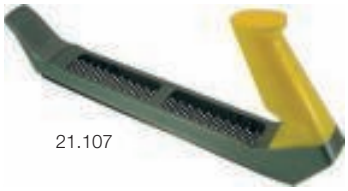

210.01

Hobeleisen Marke „Kirschen“

DIN 5145 Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€	
2001.2	Lochhobeleisen (ohne Klappe)	48	6	**17,90**	
2001.4		60	6	**21,60**	
210.01	Doppelhobeleisen (mit Klappe)	45	6	**27,20**	**AV**
210.02		48	6	**28,90**	


21.122


21.107


21.103


21.505


21.507

Surformhobel Original **Stanley**

Metallkörper mit Kusto-Griff

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Blattgr. mm	VE	€
21.122	**Kombi-Hobel**	250 x 42	2	**26,20**
21.107	**Standard-Hobel**	250 x 42	2	**24,90**
21.103	**Hobby-Hobel Kusto**	250 x 42	6	**14,70**
21.505	Ersatzblatt Standard	250 x 42	12	**6,90**
21.507	Ersatzblatt halbrund	250 x 42	6	**8,20**



Feilraspel Original **Stanley**

Metallkörper lackiert mit Kusto-Griff

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Blattgr. mm	VE	€
21.101	**Standard-Feile**	250 x 42	2	**22,20**
21.505	Ersatzblatt Standard	250 x 42	12	**6,90**
21.507	Ersatzblatt halbrund	250 x 42	6	**8,20**



Blockhobel Original **Stanley**

Kusto-Körper,
für Holz, Gummi, Kusto, Gips, Weichmetalle usw.

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Blattgr. mm	VE	€
21.104	mit auswechselbarem Blatt	140 x 42	6	**10,40**
21.520	Ersatzblatt	140 x 42	12	**5,90**



Zughobel Original **Stanley**

Kusto-Körper

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Blattgr. mm	VE	€
21.115	mit auswechselbarem Blatt	60 x 42	12	**5,50**
21.515	Ersatzblatt	60 x 42	12	**3,30**



Schabhobel

Bestell-Nr.	Ausführung	Eisenbr. mm	L mm	VE	€
5100.0	mit geradem Eisen	54	240	6	**28,50**
5100.1	Ersatzeisen gerade	54	-	6	**6,70**


048.00


048.03

Mini-Hobel

aus Zinkdruckguß, inkl. Klingen

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Klingenbr. mm	VE	€
048.00	**Balsahobel** mit Klinge	43	10	**8,90**
048.03	Hobelklingen 10 Stck./SB-verp.	43	10	**5,10**



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	**11,20**
272.06		6	10	**11,20**
272.08		8	10	**11,20**
272.10		10	10	**11,50**
272.12		12	10	**11,50**
272.14		14	10	**11,90**
272.16		16	10	**12,20**
272.18		18	10	**12,60**
272.20		20	10	**13,60**
272.22		22	10	**15,60**
272.24		24	10	**15,60**
272.26		26	10	**15,90**
272.28		28	10	**16,60**
272.30		30	10	**16,70**
272.32		32	10	**16,90**



Stechbeitelsatz 6-tlg.

im Sichtkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
264.00	6-10-12-16-20-26 mm	1	**73,50**



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	**17,70**	
269.10		10	10	**17,70**	
269.12		12	10	**17,70**	
269.14		14	10	**17,90**	
269.16		16	10	**17,90**	
269.18		18	10	**19,50**	**AV**
269.20		20	10	**20,20**	
269.26		26	10	**21,80**	
269.30		30	10	**23,20**	



Stechbeitel

mit 2-Komponenten-Griff — **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€	
044.06	CV-Stahl geschmiedet	6	5	**13,20**	
044.10		10	5	**13,40**	
044.12		12	5	**13,40**	
044.16		16	5	**13,90**	
044.20		20	5	**15,70**	
044.24		24	5	**16,90**	
044.26		26	5	**17,60**	
044.28		28	5	**17,90**	**AV**
044.30		30	5	**18,40**	
044.35		35	5	**18,90**	



Stechbeitel Marke „Kirschen“

kurze leichte, mit abgeflachtem, lackiertem Heft — **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
011.02	**Kirschen**	2	6	**19,90**
011.04		4	6	**19,90**
011.06		6	6	**19,90**
011.08		8	6	**19,90**
011.10		10	6	**19,90**
011.12		12	6	**19,90**
011.14		14	6	**19,90**
011.16		16	6	**19,90**
011.18		18	6	**23,20**
011.20		20	6	**23,20**
011.22		22	6	**26,40**
011.24		24	6	**26,40**
011.26		26	6	**26,40**
011.28		28	6	**29,90**
011.30		30	6	**29,90**
011.32		32	6	**35,60**
011.35		35	6	**38,60**
011.40		40	6	**41,70**



1101.0



1101.2

Stechbeitelsätze „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	**267,00**
1101.0	6-tlg. im Sichtkarton (6-10-12-16-20-26 mm)	1	**123,00**
1101.2	6-tlg. im Holzkasten (6-10-12-16-20-26 mm)	1	**143,00**



Hohlbeitel Marke „Kirschen“

kurze leichte, mit abgeflachtem, lackiertem Heft — **mit SB-Aufhänger**

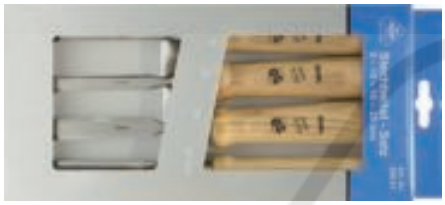
Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
014.06	**Kirschen**	6	6	**24,90**
014.08		8	6	**24,90**
014.10		10	6	**24,90**
014.12		12	6	**24,90**
014.14		14	6	**24,90**
014.16		16	6	**24,90**
014.20		20	6	**27,90**
014.24		24	6	**31,50**
014.26		26	6	**31,50**



Stechbeitel geschmiedet, sauber poliert

mit **SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
266.06	Impex	6	6	**5,90**
266.10	Holzheft Ulmer Form	10	6	**6,20**
266.16	mit Schneidenschutz	16	6	**6,40**
266.20		20	6	**7,20**
266.24		24	6	**7,80**
266.30		30	6	**8,30**



Stechbeitel-Satz

im **SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
266.01	Impex, 4-tlg.: 6-10-16-20 mm	5	**22,90**



Zimmermannsbeitel Marke **„Kirschen-Nero“**

extra stark, mit lackiertem Weißbuchenheft
und Lederscheibe

mit **SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
012.24	**Kirschen**	24	2	**48,30**
012.26		26	2	**48,30**
012.28		28	2	**52,80**
012.30		30	2	**52,80**
012.32		32	2	**57,20**
012.35		35	2	**71,70**
012.40		40	2	**75,50**
012.50		50	2	**112,00**
245.01	Ersatzhefte 166 x 45 bis 30 mm	-	5	**12,70**
245.02	Ersatzhefte 165 x 50 ab 32 mm	-	5	**12,70**



Stechbeitelhefte

Weißbuche lackiert, mit vernickelter Zwinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	f. Beitel	VE	€
242.01	Ulmer Form	130	2-20 mm	10	**3,70**
242.02		140	22-26 mm	10	**4,00**
242.04		150	28-32 mm	10	**4,50**
242.05		160	35-40 mm	10	**4,90**



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	**25,90**
1619.1	hohl	12	6	**35,30**
1619.2		20	6	**38,00**
1629.6	Abstechbeitel	6	6	**26,90**
1649.2	**Ausdrehstahl,** runde Schneide, speziell zum Innenausdrehen von Schalen	20	6	**33,50**



Drechslerbeitel-Satz **4-tlg. Profi**

Geschmiedete Qualität aus bestem Werkzeugstahl
mit langem Holzheft

in **SB-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1694.0	1609/16 mm - 1629/ 6 mm 1619/20 mm - 1649/20 mm	1	**133,00**



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	**16,30**
1631.0	hohl	12	1	**18,30**
1632.0	Abstechbeitel	4	1	**18,40**



0053.0



0054.0



0058.0

Schnitzmesser Marke HaWe, beste Solinger Qualität
mit geschmiedeten Gußstahlklingen, fein poliert, lackierte Holzhefte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0053.0	doppelseitig/gebogen	160	10	**12,90**
0054.0	schräg	140	10	**8,80**
0058.0	Rosenmesser	190	10	**10,20**

071.03



072.10



073.02



Schnitzbeitel Marke HaWe, beste Solinger Qualität
mit geschmiedeten Gußstahlklingen, fein poliert, lackierte Holzhefte

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
071.03	dreikant	3	10	**19,80**
071.05		5	10	**19,80**
071.07		7	10	**19,80**
072.10	flach	10	10	**12,70**
073.02	tief-hohl	2	10	**17,40**
073.04		4	10	**17,40**
073.06		6	10	**13,90**
073.10		10	10	**13,90**



Kerbschnitzmesser Stubai
aus hochwertigem Kohlenstoff-Chromstahl im Gesenk geschmiedet,
Schneiden **gebrauchsfertig scharf geschliffen**
mit lackiertem Heft in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
510521	Rosenmesser	200	6	**17,90**

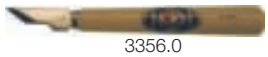


Kerbschnitzgarnitur 6-tlg.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
645.00	Länge 150 mm, hochwertiger Spezialstahl geschliffen	1	**9,90**



3351.0



3356.0



3352.0



3358.0



3353.0



3362.0



3354.0

Schnitzmesser Marke „Kirschen“
mit geschmiedeten Gußstahlklingen, fein poliert mit **SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3351.0	kurz/schräg	140	10	**10,30**
3352.0	lang/schräg	150	10	**10,60**
3353.0	doppelseitig/gebogen	160	10	**15,20**
3354.0	schräg	140	10	**10,20**
3356.0	schmal/schräg	136	10	**9,20**
3358.0	Rosenmesser	190	10	**12,30**
3362.0	gerade	150	10	**12,80**



Schnitzmesser-Satz
mit je 3 Schnitzmessern und Schnitzbeiteln in **Kusto-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
105.06	6-tlg.	1	**73,90**



Schnitzmesser-Satz Kirschen
mit je 3 Schnitzmessern und Schnitzbeiteln im **SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3406.0	6-tlg.	1	**99,00**



3101

Bildhauerbeitel Kirschen

handgeschmiedet, mit achtkantigem Weißbuchenheft

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	Stich	VE	€	
3101.6	gerade, Stich 1	6	6	1	**21,90**	**AV**
3101.7		10	10	1	**21,90**	**AV**
3101.8		14	14	1	**24,90**	**AV**
3105.1	hohl, Stich 5	6	6	1	**27,20**	**AV**



72.566

72.567

Farbkratzer

mit geschliffenen Stahlblättern und lackiertem Holzgriff

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
72.566	Blatt halbrund-spitz 77 x 40	220	10	**5,40**
72.567	Blatt dreikant 60 x 60	220	10	**5,40**



Ziehklingen-Schaber

Holzkörper lackiert
mit auswechselbaren, doppelschneidigen Klingen

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	BE	VE	€
131.06	mit 2 Doppelklingen	60	St	10	**6,40**
130.16	Ersatz-Klingen (Paar)	60	Pa	10	**3,30**



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/Klinge	L mm	VE	€
2797.2	stabiler 2-Komponenten-Griff	65	300	1	**10,70**
2798.2	Ersatz-Klingen, 3-Stück-SB-Pack, beidseitig verwendbar	65		1	**3,60**



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	**6,80**
80.122	Ersatz-Klingen 10 Stück	100	14	20	**2,50**



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	**24,40**
0401.7	Ersatz-Klingen 10 Stück	100	18	10	**4,00**



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	**12,30**
80.322	Ersatz-Klingen 3 Stück	150	23	20	**3,80**



7215.5



046.00

Universalschaber

aus Kusto

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Klinge	L mm	VE	€
7215.5	mit starrer Trapezklinge	60	150	25	**2,00**
046.00	mit einziehbarer Trapezklinge	60	130	12	**1,40**
1595.0	Trapezklingen 5 Stück/Köcher	60	60	20	**1,60**



254.00



254.02

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	**1,80**
254.02	**rostfreier** Stahl/Kusto, mit 10 Klingen	95	12	**8,60**
254.01	Ersatz-Klinge mit Rücken 10 St/Karte	39	10	**2,40**



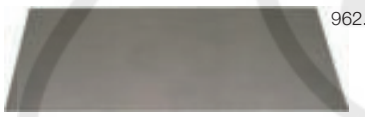


Skarsten-Schaber

zum Feinabziehen von Holz, orange lackiert

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	Klingenbr. mm	VE	€
50.035	mit auswechselbarer Klinge	35	10	**8,90**
50.062		62	10	**9,90**
55.035	Ersatz-Klingen 5 Stück	35	10	**6,30**
55.062	auf **SB-Karte**	62	10	**6,60**



962.06



963.00

Schreiner-Ziehklingen

gehärteter Bandstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Stä mm	LxB mm	VE	€
962.04	Rechteckform	0,4	150x60	20	**1,20**
962.06		0,6	150x60	20	**1,40**
962.08		0,8	150x60	20	**1,70**
962.10		1,0	150x60	20	**2,10**
963.00	Schwanenhals-Form	0,7	130x80	20	**2,50**

in **SB-Tasche**

963.08	Rechteckform	0,8	150x60	20	**2,70**
963.07	Schwanenhals-Form	0,7	130x80	20	**3,50**



Ziehklingenstahl

mit lackiertem Heft

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm mit Heft	VE	€
964.00	dreikant	240	12	**13,30**



Parkett-Ziehklinge

mit gewachstem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
961.00	Spezialstahl	120	10	**7,90**





Diamant-Schärfer

12 Stück im Display

Handlich mit Schlüsselring,
zum Schleifen von allen Klingen im Haushalt und Handwerk.
Messer, Scheren, Stechbeitel, Beile usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.109	Hochwertige Diamanten in grober und feiner Ausführung kombiniert, garantieren ein perfektes Schleifergebnis.	12	**6,40**

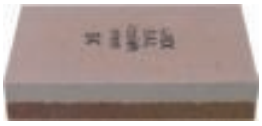


Diamant-Schärfstein

glatte Seite K 400
gelochte Seite K 600
Zum Schärfen aller Klingen im Haushalt und Handwerk

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
00.108	Doppelseitige Diamantplatte in Kusto-Tischhalterung	150x60	1	**20,50**



Apex-Wasserabziehsteine

kombiniert mittel-fein, hochwertiger Abziehstein
für universellen Gebrauch

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Gr	Ausführung	LxB mm ca.	VE	€
0170.4	4 K	Apex	100x50x20	5	**9,60**
0170.5	5 K		105x65x20	5	**12,40**
0170.6	6 K		150x50x20	5	**15,80**



Kombi-Bankstein Silicium-Carbid

fein-mittel, für Öl- oder Wassergebrauch,
schärft härteste Schneiden und Hartmetall

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VA	VE	€
00.173	Silicium-Carbid	150x50x20	**SB**	5	**16,30**
00.174	**Impex**	150x50x25	lose	10	**2,10**



Rutscherstein

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	LxBxStä mm	VE	€
00.026	kombiniert grob (K60) + mittel (K80)	175x50x25	5	**8,50**



Original Belgische Brocken

(Abziehsteine) extra-fein
zum Abziehen von
Stechbeiteln, Schnitzwerkzeugen,
Metzgermesser, Haushaltsmesser usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm ca.	Gr	VE	€
1400.3	extra-fein	60- 80 x 20-40	3	1	**14,20**
1400.4		60- 80 x 30-50	4	1	**21,20**
1400.5		60- 90 x 30-60	5	1	**31,80**
1400.6		80-110 x 50-70	6	1	**36,50**



Bildhauer-Abziehsteine aus Natur-Arkansas

Satz mit 4 verschiedenen Profilen, um auch
die Innenflächen von Schnitzwerkzeugen usw.
abziehen zu können.

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
3704.0	Natur-Arkansas	ca. 55x22x5	1	**34,90**



Öl-Bankstein Orig. Hartarkansas

für Feinschliff an empfindlichen Schneiden,
Gebrauch mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum

im Holzkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VE	€
00.180	Hartarkansas	ca. 150 x 50 x 12	1	**52,90**



Hohlmeißelstein Apex-Silap

für Rundschliff, mit 2 verschiedenen Rundungen

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VA	Körn.	VE	€
00.181	Silicium-Carbid	115x45x10/3	**SB**	fein	5	**8,90**



Multiformstein Apex-Silap

mit einer runden und einer schrägen Seite in verschiedenen Stärken

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	VA	Körn.	VE	€
00.190	Silicium-Carbid	115x45x10/3	**SB**	fein	5	**10,90**
00.020	Natur-Arkansas	ca.100x40x10/3	lose	feinst	1	**27,90** AV



Schleiffeilen Apex-Silap

Gebrauch trocken oder mit Öl

Bestell-Nr.	Ausführung	Profil	Gr mm	VE	€
00.202	Silicium-Carbid	■	100x10x10	10	**7,20**
00.213		▲	100x10x10	10	**8,70**
00.232		●	100x10x10	10	**9,20**



00.028
00.023



00.025

Rutschersteine

Silicium-Carbid, grobe Körnung

Bestell-Nr.	Verwendungszweck	Gr mm	VE	€
00.028	Abdrehen von Schleifscheiben K 20 - KE	100x25x15	5	**8,60**
00.023	für Steinbearbeitung K 24/36 - KE	200x50x50	5	**25,90**
00.025	Edelkorund K 46/80 komb. fein-mittel, zum Anschleifen von Fliesenkanten (Jolly)	150x90x30	5	**28,40**



Sensenwetzstein

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	LxBxStä mm	Körn.	VE	€
1400.7	Silicium-Carbid	230x34x12	fein	10	**2,50**



Keramische Schleifscheiben

Normalkorund (braun-grau) = NK
für allgemeine und langspanende Werkstoffe.
Edelkorund (rot oder weiß) = EK
für harte Stähle, Werkzeuge, Sägen usw.
Silizium–Carbid (grün) = SC
für Hartmetalle, Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze, Kunststoffe usw.

Bestell-Nr.	Ø mm	B mm	Bohrung mm	Sorte/Korn/Härte	VE	€
338.01	125	20	20	NK-60-N	1	**16,60**
338.02	125	20	20	SC-80-J	1	**24,40**
339.01	150	20	32	NK-36-P	1	**21,20**
339.02	150	20	32	NK-60-N	1	**21,20**
339.03	150	20	32	NK-80-N	1	**21,20**
339.04	150	20	32	EK-80-N	1	**25,50**
339.05	150	20	32	SC-80-J	1	**31,70**
340.01	175	25	32	NK-36-P	1	**31,20**
340.02	175	25	32	NK-60-N	1	**31,20**
340.03	175	25	32	SC-80-J	1	**46,20**
340.04	175	25	51	SC-80-J	1	**46,20**
340.05	175	25	32	EK-80-M	1	**40,20**
341.01	200	32	51	NK-60-N	1	**44,80**
341.02	200	32	51	SC-80-J	1	**62,80**



Einlege-Buchse Kusto

Achtung: jeweils 2 Stück erforderlich

Bestell-Nr.	außen mm	innen mm	VE	€
338.05	32	20	5	**2,50**
338.06	51	32	5	**2,85**



889.00



889.10

Schleifscheibenabrichter „Veritas"

Schleifrollen mit U-Profilzähnen, Achse mit Schmiernippel, Holzgriff und Schutzblech

Bestell-Nr.	Gr	B mm	Rollen-Ø mm	Scheib./Rolle	L mm	VE	€
889.00	0	12	35	3	285	6	**49,50**
889.01	1	24	55	4	435	2	**67,40**
889.02	2	50	55	8	435	1	**94,80**
Ersatzrolle							
889.10	0	12	35	3		12	**20,40**
889.11	1	24	55	4		12	**31,60**
889.12	2	50	55	8		12	**49,90**



Abrichtstab

zum Abrichten von Schleifscheiben,
mit Stahlrohrmantel und lackiertem Holzgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
887.00	Silicium-Carbid	400	5	**29,90**



Drahtbürsten

Holzkörper mit geschweiftem Griff
deutsches Spitzenfabrikat

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	Besatz-Reihen	VE	€
662.02	**Stahldraht** glatt 0,35 mm	2	12	**1,90**
662.03		3	12	**2,10**
662.04		4	12	**2,30**
662.05		5	12	**2,55**
662.06		6	12	**2,75**
662.12	**Stahldraht rostfrei,** glatt 0,35 mm	2	12	**3,90**
662.13		3	12	**4,80**
662.14		4	12	**5,90**
662.24	**Messingdraht** gewellt 0,30 mm	4	12	**5,00**



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	Besatz-Reihen	VE	€
662.50	Stahldraht glatt 0,35 mm	4	12	**5,20**



Universal-Handbürsten

mit Stahlrücken und Kusto-Formgriff
mit Handschutz

im Display

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
462.29	Stahldraht **verzinkt,** 0,3 gewellt	270	24	**3,50**
462.59	Stahldraht **vermess.,** 0,3 gewellt	270	24	**3,50**



Kehlnahtbürsten

Holzkörper mit geschweiftem Griff

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Ausführung	Besatz-Reihen	VE	€
462.03	**Stahldraht** glatt 0,35 mm	3	12	**5,90**
462.13	Stahldraht **rostfrei** glatt 0,35 mm	3	12	**10,60**



Feilenbürsten

mit **Aufhängeloch**

Bestell-Nr.	Gr.	Besatz mm	VE	€
664.01	1	115 x 40	12	**4,10**



Zündkerzenbürste

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
663.00	Messingdraht gewellt	150	12	**1,90**



1530.0



1550.0

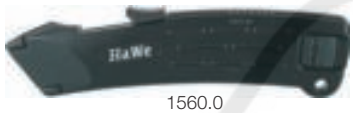
Universalmesser mit feststehender Klinge

aus Alu-Druckguß, handliche Form, mit Trapezklinge 50 mm,
Klinge kann längs und quer gespannt werden (Schaber) **auf SB-Karte**

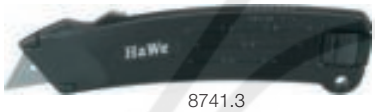
Bestell-Nr.	Ausführung	Klingen	L mm	VE	€
1530.0	**schweres Modell,** schwarz lack.	3	140	10	**5,30**
1550.0	**leichtes Modell,** alufarbig	3	130	20	**3,90**



1580.0



1560.0



8741.3

Universalmesser mit verstellbarer Klinge

aus Alu-Druckguß, schweres Modell, handliche Form,
mit Trapezklinge 60 mm, schwarz lackiert **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Klingen	L mm	VE	€
1580.0	**Sicherheitsmesser** Klinge kann längs und quer gespannt werden (Schaber)	3	155	10	**5,80**
1560.0	**Automatikmesser EOS** selbsttätige Klingen-Rückführung mit Klingen-Schnellwechselsystem	1	170	10	**7,60**
8741.3	**Sicherheitsmesser EOS** mit Klingen-Schnellwechselsystem	1	170	10	**6,60**



Quick-Verlegemesser

Klinge verstellbar
- ziehen, drehen, Klinge wechseln, - einfach Quick
- mit Bithalterung, somit auch als Bithalter verwendbar
- im schlagfesten Kunststoffköcher mit Gürtelclip **12 St im Verkaufs-Display**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1820.0	Aluminium Druckguß	180	12	**9,50**

Ledergürteltaschen siehe S. 45-46



Rollmesser

mit runder, extrem scharfer Klinge, mit Schutzvorrichtung.
Für sauberes Schneiden von Papier, Stoffen, Folien, Gewebe usw. auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø Klinge mm	BE	VE	€
765.45	Kusto-Körper	45	St	10	**7,20**
765.46	Ers.-Klingen, 3 St./Pack	45	Pac	5	**9,20**



Cuttermesser KDS Cutter rostfrei S-11

für Labor, Büro, Schule, Industrie usw.
leicht, handlich, mit verstellbarer Klinge, Stop und Clip
Klingenbreite: 9 mm auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0101.0	2 zusätzliche Klingenstreifen	140	10	**5,50**



Cuttermesser KDS Cutter S-14

leicht, handlich, mit verstellbarer Klinge, Stop und Clip
mit Metallführung
Klingenbreite: 9 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0205.0	2 zusätzliche Klingenstreifen	140	10	**5,20**



Cuttermesser

handliches, preiswertes Qualitätsmesser
mit automatischem Stop und Clip
Klingenbreite: 9 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0206.0	2 zusätzliche Klingenstreifen	140	60	**1,60**



Cuttermesser Cutter 300 mit Clip

leicht, handlich, Klinge verstellbar,
Klingenbreite: 9 mm **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
30.000	aus Kusto	140	24	**0,85**



Grafiker-Messer EasyGrip

rund, mit Spannhülse und 16 beidseitig schneidenden Klingen **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
0012.0	Schreibstiftform	135	St	10	**7,30**
0048.0	Ers.-Klingen 48 Stück im Köcher		Pac	10	**4,50**



Cuttermesser-Satz 3-tlg.

2 schmale und 1 breites Universalmesser **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0600.3	aus Kusto, mit Abbrechklingen	160	24	**2,60**



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	**7,70**



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	**7,60**



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	**7,30**



Cuttermesser Cutter 2000

Verschlußkappe seitlich abziehbar
Klingenbreite: 18 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
24.000	Kusto, rostfreie Metallführung	160	12	**4,80**



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	**9,50**



Cuttermesser Tajima LC-500

mit 3 Klingen, automatische Arretierung
Klingenbreite: 18 mm

SB-verpackt

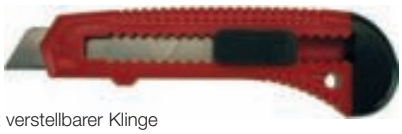
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0500.0	Kusto, mit Metallführung	160	10	**6,90**



Cuttermesser

Leichtes preisgünstiges Modell,
mit verstellbarer Klinge, Verschlußkappe seitlich abziehbar
Klingenbreite: 18 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0900.0	Kusto/ABS, schmale Ausführung	145	24	**1,30**



Cuttermesser

Leichtes preisgünstiges Modell, mit verstellbarer Klinge
Klingenbreite: 18 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0600.0	Kusto/ABS	155	24	**1,50**



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	**1,95**



Cuttermesser

schweres Modell, mit verstellbarer Klinge und automatischem Stop,
Verschlußkappe seitlich abziehbar
Klingenbreite: 18 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
20.000	Kusto mit Metallführung	160	24	**2,20**



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	**4,80**



Universalmesser

schwere Metallausführung
Klingenbreite: 18 mm

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0780.0	2-schalig, Klinge feststellbar	165	12	**7,00**



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	**12,90**

NEU



Cuttermesser

schweres Modell, Zinkdruckgußgehäuse
mit rutschfester Gummierung
Klingenbreite: 18 mm

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1898.0	mit Metallführung	160	12	**6,20**





Cuttermesser KDS L-18

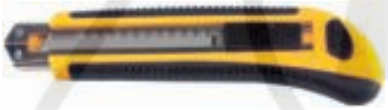
Automatik-Stop, mit 2-Power-Black-Klingen.
Das "elegante" Cuttermesser für den Profi.
Metallic-farbenes Gehäuse
Klingenbreite: 18 mm

NEU

Bei Abnahme von 10 St. erhalten Sie zusätzlich ein Thekendisplay

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
000.18	Kusto, mit Metallführung	155	10	**9,90**



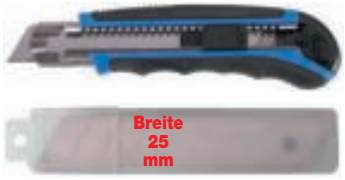


Cuttermesser

mit Metallführung,
sowie 2-Komponenten-Material,
Klingenbreite: 18 mm

im Karton-Display = 24 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0.1400	mit 3 Klingen im Magazin, Klinge arretierbar, **mit automatischer Klingenzufuhr**	St	24	**4,20**



0290.1



Cuttermesser

mit Metallführung und 2-K-Heft, automatische Klingenzufuhr und zusätzliches Feststellrädchen
Klingenbreite: 25 mm

im Karton-Display = 12 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
2900.0	mit 3 Klingen im Magazin	St	12	**10,40**
0290.1	Ersatz-Abbrechklingen 25 mm breit	St	10	**6,90**



Taschenmesser mit Kette

Edelholzschalen

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3074.1 **3074.2**	Klinge rostfrei und arretierbar	65 110	10 10	**5,90** **9,30**



Universal-Taschenmesser

handlich und leicht, aus rostfreiem Stahl,
mit feststellbarer Klinge, mit Gürtelklammer

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Ges mm	L/Klinge mm	VE	€
801.55	rostfreier Stahl	190 mm	80 mm	5	**10,60**



Buchbindermesser

mit weißem Heft

Bestell-Nr.	L/Klinge mm	L/Ges mm	VE	€
185.60 **185.10**	60 100	190 240	10 10	**6,30** **7,70**



Kunststoff-Entgratmesser

Das neue, einzigartige an diesem Entgratmesser ist die Schwitzfestigkeit durch Luftzirkulation im leichten Kunststoffgriff, stabile Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
281152	mit scharfer, spitzer Klinge, auswechselbar, mit Schutzkappe	160	10	**7,80**
281150	Ersatz-Klinge	35	100	**0,60**

Ersatz-Klingen
für Cuttermesser schmal
Breite 9 mm, Länge 80 mm
im praktischen Sicherheits-Kusto-Spender
13 Segmente = 1 Klingenstreifen, 10 Klingenstreifen = 1 Köcher **SB-verpackt**



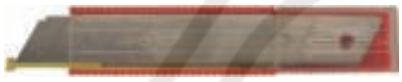
Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0205.1	Solingen	Kö	20	**2,30**
0205.2	Japan KDS	Kö	10	**3,40**
0205.4	Tajima LCB-30	Kö	10	**3,80**
0205.5	Impex, preiswert	Kö	60	**1,30**
0101.1	Solingen, rostfrei	Kö	20	**4,90**

Ersatz-Klingen
für Cuttermesser schmal
Breite 9 mm, Länge 80 mm
13 Segmente = 1 Klingenstreifen,
10 Klingenstreifen = 1 Köcher **10 Stück** im **Köcher**



Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0205.7	Solingen **ohne Abbrechsegmente**	Kö	20	**3,90**
0205.8	Solingen	Kö	10	**2,20**

Ersatz-Klingen
für Cuttermesser breit
Breite 18 mm, Länge 100 mm
8 Segmente = 1 Klingenstreifen, 10 Klingenstreifen = 1 Köcher **auf SB-Karte**



Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0401.1	Solingen	Kö	20	**3,40**
0401.2	Japan „Power-Black-Blades" KDS 0,6 mm	Kö	20	**5,60**
0401.4	Tajima LCB-50	Kö	10	**5,40**
0401.9	Solingen **ohne Abbrechsegmente**	Kö	1	**4,40**



0401.5



0401.7
0401.8

Ersatz-Klingen
für Cuttermesser breit
Breite 18 mm, Länge 100 mm
13 Segmente = 1 Klingenstreifen,
10 Klingenstreifen = 1 Köcher **10 Stück** im **Köcher**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0401.5	Impex, preiswert	Kö	60	**1,60**
0401.7	Solingen **ohne Abbrechsegmente**	Kö	10	**4,00**
0401.8	Solingen	Kö	10	**3,00**

Ersatz-Klingen
für Cuttermesser
Made in Solingen
Breite 18 mm, Länge 100 mm,
8 Segmente = 1 Klingenstreifen **100 Stück-Packung**



Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0401.3	Solingen	Pac	1	**24,30**

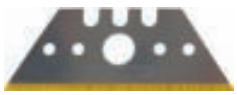
Ersatz-Haken-Klingen
für Cuttermesser
Made in Solingen
Breite 18 mm, Länge 110 mm
4 Segmente = 1 Klingenstreifen, 5 Klingenstreifen = 1 Köcher **auf SB-Karte**



Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
0401.6	Hakenklingen	Kö	20	**4,20**



1593.0



1594.0



0402.1

Ersatz-Klingen 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 Köcher	Kö	20	**2,60**
1594.0	**Trapez-Klingen, 50 mm,** 5 St. im Köcher	Kö	20	**2,30**
0402.1	**Abbrechklingen 18 mm,** 10 St. im Köcher	Kö	20	**4,20**



1590.0



1592.0



1595.0

Trapezklingen und Hakenklingen
eisgehärtet, mit großem Mittelloch,
passend für Universalmesser, Made in Solingen **5 Stück** im Köcher auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
1590.0	Trapezklingen	50	Kö	20	**1,40**
1592.0	Hakenklingen	50	Kö	20	**2,20**
1595.0	Trapezklingen	60	Kö	20	**1,60**



1570.0



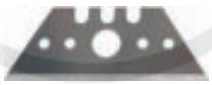
1572.0



1579.0

Trapezklingen und Hakenklingen
eisgehärtet, passend für Universalmesser, Made in Solingen **10 Stück** im **Köcher**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	BE	VE	€
1570.0	Trapezklinge	50	Kö	10	**2,50**
1572.0	Hakenklinge	50	Kö	10	**4,20**
1579.0	Super-Hakenklinge, großer, starker Bodenlegerhaken	50	Kö	10	**4,50**



0503.0



0603.0



0103.0

Trapezklingen und Hakenklingen
eisgehärtet, mit großem Mittelloch, passend für Universalmesser, Made in Solingen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	BE	VE	€
0503.0	Trapezklinge	50	100	Pac	100	**21,60**
0603.0	Trapezklinge	60	100	Pac	100	**26,90**
0103.0	Hakenklinge	50	100	Pac	100	**40,90**



Industrieklinge

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	BE	VE	€
188.03	0,3 mm stark	43	100	St	200	**0,80**



Dämmstoffmesser

Wellenschliff = für weiches und leichtes Material
Sägenschliff = für dichtes und hartes Material
handlicher Formgriff aus schlagfestem PP mit Fingerschutz
zum Schneiden von Styropor, Steinwolle
geschäumte Dämmstoffe usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Ges	L/Klinge	VE	€
8791.2	rostfrei, Doppelschneidig	340	200	10	**9,60**
8790.2	rostfrei, Doppelschneidig	420	280	10	**10,20**



Dämmstoffmesser

stabiler, handlicher Kusto-Griff mit Fingerschutz, Schneide mit Sägeschliff,
besonders geeignet für festeres aber auch weiches Material.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Ges	L/Klinge	VE	€
8793.0	rostfrei, Klingenhärte 57 HRC	455	315	10	**10,50**

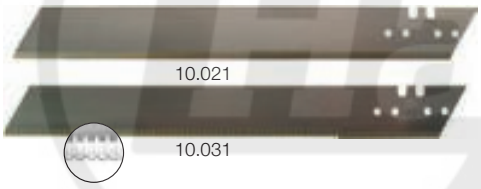
Dämmstoffmesser

schwerer Sicherheitsgriff
aus Alu-Druckguß mit
Daumenschutz



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Ges	L/Klinge	VE	€
10.019	Styropor-Trapezklinge	250	160	5	**7,40**



Styropor-Trapezklingen

extra lang und stark,
160x19x0,9 mm
passend für alle Universalmesser

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
10.021	Trapezklinge glatt	3 St/SB	5	**6,70**
10.022	Trapezklinge glatt	lose	20	**1,60**
10.031	mit Mikroverzahnung	3 St/SB	5	**14,50**

Pappreißmesser

aus feinstem Messerstahl geschmiedet,
beste Qualität, mit Holzschalen



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2506.0	breit, großer Haken	215	12	**10,60**



Klappmesser

für Gipskartonplatten und universellen Einsatz.
mit starker Klinge und Holzschalen

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	L mm	VE	€
0890.1	Klinge rostfrei	lose	185	12	**6,90**
0890.2	Klinge rostfrei	SB	185	12	**7,90**



Kabel-Klappmesser 1-tlg.

mit starker Klinge und Abisolierer, Kusto-Schalen

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	L mm	VE	€
0951.1	Klinge rostfrei	lose	195	12	**5,70**
0951.2	Klinge rostfrei	SB	195	12	**6,70**



Kabelmesser feststehend (Bleimesser)

Klinge fein poliert mit Abisolierer

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0953.1	mit Holzschalen	190	12	**4,40**



0955.1



0915.0



0955.7



0916.0



0955.9

Universal-Abisoliermesser

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Typ	für Ø mm²	VE	€
0955.1	für Rund- und Längsschnitte mit Hakenklinge Ersatzmesser im Griff	28	8-28	12	**9,20**
0955.3	wie oben, ohne Hakenklinge	27	8-28	1	**8,90**
0955.5	**Ersatzmesser** f. obige Modelle			1	**2,90**
0955.7	**Dosen-Entmanteler** Universal zum Abmanteln von Rundkabeln	12	8-13	1	**13,80**
0955.9	**Coaxial-Abisolierer**	1	4,8-7,5	1	**13,50**
0915.0	**Super-Entmanteler Secura** Rund- und Längsschnitt, Abmanteln und Abisolieren	15	8-13	1	**39,20**
0916.0	**PC-CAT Abisolierer** für Datenkommunikations- und Steuerleitungen	PC-CAT	4,5-10 0,2-4	1	**26,80**



Hobby-Tacker HaWe System 53

Spitzenfabrikat, heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz und Hartfaserplatten, arbeitet mit enormer Durchschlagskraft, Einhandbedienung, Ausführung Stahl lackiert/verchromt im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
901.00	für Klammern **4–8 mm**	150	12	**10,60**



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 im **SB–Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
903.00	für Klammern **4–14 mm**	155	10	**15,50**



Tacker Rapid System 53

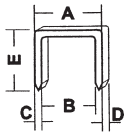
heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz und Hartfaserplatten, arbeitet mit enormer Durchschlagskraft völlig rückschlagfrei, Einhandbedienung im **SB–Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0153.0	**Rapid 153** für Klammern **4–8 mm**	175	1	**44,70**
0353.0	**Rapid 353** für Klammern **6–14 mm** 3-Stufen-Schlagkraftregelung	180	1	**70,60**

passend für alle gebräuchlichen Klammer-Systeme

z. B. Esco, KWB, Wolfcraft usw. **(System 53)**

A (mm)	**11,4**
B (mm)	**10,2**
C (mm)	**0,5**
D (mm)	**0,75**
E (mm)	**4-14**



Klammern
System 53

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VA	VE	€
950.04	Stahl	4	1000	SB-Pac	10	**2,15**
950.06		6	1000	SB-Pac	20	**2,30**
950.08		8	1000	SB-Pac	20	**2,50**
950.10		10	1000	SB-Pac	20	**2,60**
950.12		12	1000	SB-Pac	20	**2,80**
950.14		14	1000	SB-Pac	20	**3,10**
950.16	Stahl	6	5000	Pac	6	**7,70**
950.18		8	5000	Pac	6	**7,90**
950.20		10	5000	Pac	6	**9,90**
950.24		14	5000	Pac	6	**12,40**



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	**43,90**



Tacker Rapid 33 System 37/13

heftet mühelos auf allen Holzarten, Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, arbeitet mit enormer Durchschlagskraft völlig rückschlagfrei, Einhandbedienung. Mit patentierter 3-Stufen-Schlagkraftregelung für 40% weniger Kraftaufwand im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0033.0	für Klammern **6-14 mm**	180	6	**71,90**

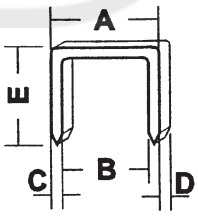


Tacker Rapid 13 System 37/13

Ergonomic, leicht zu bedienen, aus schlagfestem ABS-Kusto, rückschlagfrei im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0013.0	für Klammern **4-10 mm**	175	6	**28,60**

A (mm)	**10,6**
B (mm)	**9,5**
C (mm)	**0,4**
D (mm)	**0,7**
E (mm)	**4-14**



Klammern
System 37/13

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VE	€
037.06	Stahl	6	5000	10	**6,90**
037.08		8	5000	10	**7,20**
037.10		10	5000	10	**8,20**
037.14		14	5000	10	**10,90**

Achtung: Defekte Tacker, bei denen falsche Klammern verwendet wurden, können wir nicht ersetzen.



Hammertacker System 53

Stahl, solide Ausführung, perfekt ausbalanciert,
im Doppelblister mit 1000 Klammern

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.153	für Klammern 950. / **4-14 mm**	5	**21,80**



Hammertacker Rapid 19 Ergonomic System 37/13

heftet mühelos auf allen Holzarten,
Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, Einhandbedienung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0019.0	für Klammern **037./4-6 mm**	260	1	**38,90**



Hammertacker Rapid 11 Ergonomic System 11/140

heftet mühelos auf allen Holzarten,
Spanplatten, Sperrholz- und Hartfaserplatten, Einhandbedienung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0011.0	für Klammern **111./6-10 mm**	285	5	**71,40**

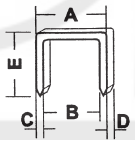


Hammertacker Rapid R 311 System 11/140

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.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
0211.0	für Klammern **111./6-12 mm**	325	4	**93,90**	
0211.1	Ersatz-Doppel-Treiber		1	**3,90**	**AV**

A (mm)	**10,6**
B (mm)	**9,5**
C (mm)	**0,5**
D (mm)	**1,25**
E (mm)	**6-14**



Klammern System 11/140

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	VE	€
111.06	Stahl	6	5000	25	**10,60**
111.09		9	5000	20	**11,70**
111.12		12	5000	20	**14,20**
111.14		14	5000	15	**14,90**
111.11	Edelstahl rostfrei	10	2000	20	**71,90**



Tacker-Taschen für Hammertacker

Leder, schwarz, mit Gürtelschlaufe
und Klammern-Magazin

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.016	für Hammertacker Rapid 19	5	**11,90**
49.017	für Hammertacker Rapid 11	5	**13,40**

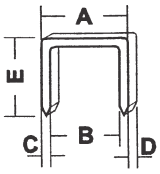


Elektro-Tacker
Rapid 553 System 53/300

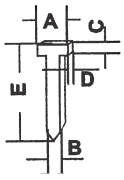
Hochleistungs-Elektroantrieb sorgt
für höchstmögliche Treibergeschwindigkeit
= rückschlagarm, trotz höchster Schlagkraft.
Handlich kompakte Form für ermüdungsfreie,
flexible Einhandbedienung.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0553.0	**230 V / 10 Amp.** Kabellänge: 3,5 m/Gew. 1,6 kg Universalmagazin für Klammern **8-20 mm** und Nägel Rapid 300/**16-20 mm**	1	**229,00**

A (mm)	**11,4**
B (mm)	**10,2**
C (mm)	**0,5**
D (mm)	**0,75**
E (mm)	**6-20**



A (mm)	**2,0**
B (mm)	**1,1**
C (mm)	**1,1**
D (mm)	**1,25**
E (mm)	**16-20**



Klammern und Nägel Rapid System 53/300

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	BE	VE	€
952.06	Klammern	6	2500	Pac	10	**9,20**
952.08		8	2500	Pac	10	**9,90**
952.10		10	2500	Pac	10	**11,30**
952.14		14	2500	Pac	10	**12,60**
952.20		20	1250	Pac	10	**9,50**
030.20	Nägel	20	1000	Pac	10	**13,80**



Elektro-Tacker
Rapid Hobby Electric 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	**53,60**

Klammern Rapid System 53/300

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	BE	VE	€
952.06	Klammern	6	2500	Pac	10	**9,20**
952.08		8	2500	Pac	10	**9,90**
952.10		10	2500	Pac	10	**11,30**
952.14		14	2500	Pac	10	**12,60**

Klammern und Nägel Rapid

System 606/300, geharzt, schmale Ausführung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	St/Pac	BE	VE	€	
906.15	Klammern	15	1000	Pac	10	**3,90**	**AV**
906.23		23	1000	Pac	10	**4,20**	**AV**
030.20	Nägel	20	1000	Pac	10	**13,80**	

Klammern 606 und Nägel 300 auch für Elektro-Tacker
Fabrikate AEG, Bosch, B+D, KWB, Metabo, NOVUS verwendbar.

Klammern-Übersicht Seite 286



Schraubzwingen und Schraubknechte

nach DIN 5117 Temperguß, Stahlschiene und Spindel verzinkt,
schwere Qualität, **deutsches Markenfabrikat**

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	VE	€
401.01	100	50	15 x 5	10	**10,70**
401.16	160	80	25 x 6	10	**14,90**
401.20	200	100	27 x 7	10	**21,30**
401.25	250	120	29 x 9	10	**25,50**
401.32	300	120	29 x 9	10	**26,50**
401.30	300	140	32 x 10	10	**34,20**
401.42	400	120	29 x 9	10	**29,60**
401.40	400	175	32 x 10	10	**39,60**
401.50	500	120	29 x 9	10	**32,80**
401.60	600	120	29 x 9	10	**34,90**
401.80	800	120	29 x 9	5	**39,50**
401.10	1000	120	29 x 9	5	**44,20**
401.12	1250	120	35 x 11	5	**60,30**
401.15	1500	120	35 x 11	5	**66,90**
401.02	2000	120	35 x 11	2	**79,20**
401.22	2500	120	35 x 11	2	**93,40**



Schraubzwingen und Schraubknechte

nach DIN 5117 Temperguß, Stahlschiene und Spindel verzinkt,
stabil und preiswert, Impex

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	VE	€
409.16	150	80	22 x 6	10	**11,20**
409.20	200	100	22 x 6	10	**14,20**
409.25	250	120	30 x 8	10	**22,20**
409.32	300	120	30 x 8	10	**22,90**
409.42	400	120	30 x 8	10	**25,90**
409.50	500	120	30 x 8	10	**27,60**
409.60	600	120	30 x 8	10	**29,70**
409.80	800	120	30 x 8	5	**34,20**
409.10	1000	120	30 x 8	5	**36,30**



Hobby-Schraubzwingen

aus Zinkdruckguß, verzinkt

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	VE	€
402.10	100	50	15 x 5	10	**8,60**
402.15	150	50	15 x 5	10	**8,60**
402.20	200	50	15 x 5	10	**9,20**
402.22	250	50	15 x 5	10	**9,20**
402.28	200	80	20 x 5	10	**12,80**
402.30	300	100	25 x 6	10	**21,40**



407.01

407.02

Hilfszwingen

aus Temperguß, Spindel verzinkt,
handgerechter Holzgriff,
verwendbar für jede Schienenstärke

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	VE	€
407.01	mit 1 Spindel	350	5	**14,20**
407.02	mit 2 Spindeln	700	5	**19,70**

AV



Tiefspann-Schraubzwingen

nach DIN 5117 Temperguß, Stahlschiene blank, Spindel verzinkt
schwere Qualität, **deutsches Markenfabrikat**

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	VE	€
404.57	500	175	32 x 10	2	**41,60**
404.67	600	175	32 x 10	2	**43,30**
404.87	800	175	32 x 10	2	**49,20**
404.17	1000	175	32 x 10	2	**55,30**
404.60	600	200	35 x 11	2	**55,90**
404.80	800	200	35 x 11	2	**61,30**
404.65	600	250	40 x 11	2	**66,80**
404.85	800	250	40 x 11	2	**72,30**
404.15	1000	250	40 x 11	2	**85,40**
404.63	600	300	45 x 12	2	**79,90**
404.83	800	300	45 x 12	2	**84,50**
404.13	1000	300	45 x 12	2	**94,70**

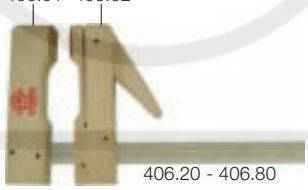


Ganzstahl-Schraubzwinge

Fest- und Gleitbügel aus Spezialstahl geschmiedet,
vergütet und glanzverzinkt, mit Holzgriff

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	VE	€
303.10	100	50	11,5 x 5,7	10	**17,30**
303.12	120	60	13,5 x 6,5	10	**21,60**
303.16	160	80	16,0 x 7,5	10	**25,50**
303.20	200	100	19,5 x 9,5	10	**34,30**
303.25	250	120	22,0 x 10,5	10	**41,70**
303.30	300	140	25,0 x 12,0	10	**52,40**
303.40	400	120	25,0 x 12,0	10	**60,60**
303.60	600	120	25,0 x 12,0	5	**68,50**

406.01 406.02



406.20 - 406.80



406.02

Klemmsia-Zwingen

aus Weißbuchenholz, mit Exzenterspannung,
Stahlschiene verzinkt, Druckflächen mit Korkauflage

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	VE	€
406.20	200	110	20 x 5	10	**11,80**
406.30	300	110	20 x 5	10	**12,90**
406.40	400	110	20 x 5	10	**13,90**
406.60	600	110	20 x 5	10	**16,20**
406.80	800	110	20 x 5	10	**18,70**

Ersatzteile für alle Größen passend

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
406.02	bewegliches Unterteil, auch als Hilfszwinge verwendbar	1	**6,90**


71.100


7101.0

Leimzwingen
aus Stahlblech gepreßt, chromatisiert, mit starker Feder

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw.	L mm	B mm	VE	€
71.100	ohne Klemmschutz	30	100	17	20	**1,80**
71.150		60	150	25	10	**2,60**
7101.0	mit Klemmschutz	30	100	17	20	**1,85**
7151.0		60	150	25	10	**2,70**


427.10


427.15

Spannzwingen
mit beweglichen Spannbacken für perfekte Oberflächenanpassung
und mit kreuzförmiger V-Nut zum optimalen Spannen von Rundmaterialien.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw.	L mm	B mm	VE	€
427.10	aus hochfestem Kusto	40	120	27	40	**1,90**
427.15	mit starker Feder	60	160	31	20	**2,75**


4 Stück SB-verpackt

Spannzwingen-Set
aus hochfestem Kunststoff mit starker Feder, bewegliche
Spannbacken für perfekte Oberflächenanpassung.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw.	L mm	B mm	VE	€
427.50	m. senkrechter V-Nut	25	60	10	10	**3,70**
427.75	m. kreuzförmiger V-Nut	35	85	14	10	**5,40**



Einhandzwingen
zum Spannen und Spreizen.
Bruchsicher, stabil, materialschonende Backen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannw. mm	Ausl. mm	VE	€
424.15	2-Komponenten-Griff,	150	60	12	**9,90**
424.30	glasfaserverstärkt	300	60	6	**11,90**
424.45		450	60	6	**14,20**
424.60		600	60	6	**15,60**


402.55


65.110

Türfutter-Spanner
Alu-Vierkantprofil eloxiert,
glasfaserverstärktes Polyamid

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	Gew gr	VE	€
402.55	Bessey TU mit Vorspannfedern	55-100	800	2	**77,50**
65.110	einf. Modell, Schrägstell. 25°, Belastbarkeit: 45 kg	65-110	950	1	**34,80**



Türfutter-Richtzwinge
Körper aus faserverstärktem Polyamid,
Spindeln glanzvernickelt

Bestell-Nr.	Verschiebeweg	Ausladung	VE	€
402.35	35 mm	70 mm	1	**34,90**



Gehrungszwinge
für Bilderrahmen, Leisten usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
220.75	Spritzguß, lackiert, Spannweite 75 mm	230	10	**8,60**



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	**12,40**



Rahmenspanner
einfache, solide Ausführung, Gurtband: 4000 x 8 mm,
mit Feststellklemme, einfache Handhabung **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
220.04	Kusto, Gurtband, 7 Eckstücke	1	**4,90** AV

Für die Verlegung von Parkett und Laminat, auch für Click-Systeme



Schlagklotz
auch für Clicksystem

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L x B x H mm	VE	€
00.195	Buche	175 x 60 x 25	20	**6,20**



Verlegekeile
für Dehnfugen 10-20 mm

im Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.113	26 St Kusto-Keile PP	40	**4,90**



Verlegeset für Click-Laminat
1 Montageeisen
1 Schlagklotz
24 Verlegekeile

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.036	Schlagklotz: Buche, Keile: Kusto	20	**19,50**



Parkett-Zugeisen
aus starkem lackiertem Flachstahl
mit Schlagamboss 30x30x40
und starker Filzunterlage

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	kg	VE	€
18.523	Handwerkerausführung	420	1,7	6	**25,70**



Spannsystem ca. 5 m Zurrgurt
Langer Bandhalter verhindert das Aufkippen
des ersten Paneel.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
00.201	Stahlblech beschichtet, Filzunterlage	2	**33,60**

BESSEY



Wandabstandhalter AVZ
verstellbar von 5-20 mm.
Breite Anlagefläche, keine Druckstellen.
Leicht und kompakt. Leicht zu entfernen.
Zum Verlegen aller Laminat- und Fertigparkettböden.

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
139.20	Polyamid/Preis 4-St-Pack	Pac	5	**10,90**

BESSEY



Abstandhalter PVA

Bestell-Nr.	Modell	Spannweite mm	Spannbreite mm	gr	VE	€
139.67	PVA	30	130	450	6	**31,90**



Hebelschneidgerät STRATICUT
speziell zum Schneiden von Laminat und MDF bis Materialstärke 10 mm.
Sauberer und gratloser Schnitt der Melaminharzschicht.
Ohne Lärm, ohne Staubentwicklung, mit sicherer Klinge
keine Verletzungsgefahr. Trägergestell mit 4 Filzstoppern.
Inkl. Auflagewinkel

Bestell-Nr.	L mm	B mm	Schnittlänge mm	kg	VE	€
4760.0	680	235	210	6,5	1	**239,00**



Zimmermannsbeile Stubai

handgeschmiedet, Schneide poliert, mit Nagelzug am Haus

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew	VE	€
511.08	zweiballig	800	6	**48,70**
511.10		1000	6	**52,90**
512.01	rechts	900	6	**61,70**
514.01	Breitbeil/Mühlbeil rechts	900	1	**58,90**
514.02	links	900	1	**60,90**

Ersatzstiele für Zimmermannsbeile Stubai

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
511.40	zweiballig	430	5	**8,20**
512.11	rechts	380	5	**9,50**
512.12	links	380	5	**9,50**



Zimmermannsbeil Ochsenkopf

mit Hickorystiel und feinpolierter Schneide und angeschmiedeter Nagelklaue

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew	VE	€	
1102.0	zweiballig	1100	1	**94,90**	
1107.0	rechts	1100	1	**108,00**	**AV**
1107.1	links	1100	1	**119,00**	**AV**

Ersatzstiele für Zimmermannsbeile Ochsenkopf

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€	
1102.1	zweiballig	390	1	**12,90**	
1107.4	rechts	390	1	**12,40**	**AV**
1107.5	links	390	1	**12,40**	**AV**



Stichäxte Ochsenkopf

aus Chrom-Vanadium geschmiedet, mit Seitenfasen, Schneide poliert, gebrauchsfertig scharf

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
3450.0	Pariser Form	450x45	1	**66,60**
3450.2	Norddeutsche Form ohne Seitenfasen	450x45	1	**65,70**



Zimmermannsaxt Ochsenkopf

mit starker Kappe, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€	
513.12	mit Nagelklaue	1250	1	**72,30**	**AV**
513.13	Eschenstiel dazu, gerade	700 mm	1	**9,60**	**AV**



Zimmermanns-Dexel Ochsenkopf

blau lackiert, Schneide poliert, ohne Stiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Schneidbreite	Kopf-Gew gr	VE	€
350.85	flach	85 mm	1000	1	**66,80**
350.80	Eschenstiel 800 mm			1	**8,20**



Küchenbeile DIN 5131

Schneide poliert,
mit Eschen-Kuhfußstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Kopf-Gew gr	VE	€	
77.080	Standard	blau	800	6	**14,90**	**AV**
80.050	mit rutschfestem Griffende	gold	500	6	**13,70**	
80.060	und Schneidenschutz	gold	600	6	**13,90**	
80.080		gold	800	6	**15,20**	
80.100		gold	1000	6	**17,20**	

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 63



Baubeil

mit extra starkem Haus und Nagelzug am Haus, Schneide poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
79.001	rot lackiert, mit Eschen-Kuhfußstiel	1000	6	**27,40**
79.002	Ersatzstiel, Esche	460 mm	10	**5,90**



Holzäxte Rheinische Form

mit poliertem Eschen-Kuhfußstiel

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Kopf-Gew gr	VE	€	
89.125	Standard	blau	1250	6	**22,20**	**AV**
88.100	Schneide poliert, mit	gold	1000	6	**21,20**	
88.125	rutschfest. Griffende,	gold	1250	6	**22,70**	
88.140	Güteklasse B-DIN 7294,	gold	1400	6	**24,70**	
88.160	m. Schneidenschutz	gold	1600	6	**26,60**	
88.200		gold	2000	6	**31,20**	

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 63



Forstäxte Ochsenkopf

Rhein. Form Extra-Qualität mit Gütez. Dreipilz und Eichel,
Schneide waldfertig geschl. + poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Kopf-Gew gr	VE	€
1416.5	**Euro-Universal**	rot	1250	6	**58,90**
1416.6	mit **Eschenstiel,**	rot	1400	6	**64,90**
	und Schneidenschutz				

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 63



Astaxt Ochsenkopf-Iltis

Modell Europa, Blatt federnd und bis zum Auge gehärtet, hochgradig
kälteunempfindlich, Schneide waldfertig geschliffen, mit Schneidenschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
1207.0	gelb lackiert mit 2-farbigem Hickorystiel	1200	1	**97,20**
1207.1	Ersatzstiel, Hickory	700 mm	1	**16,20**



Simplex-Spalthammer

2 Werkzeuge in einem, Spalteinsatz / Superplastik-Einsatz Ø 60 mm.
Bewährte Simplex-Qualität, alle Teile auswechselbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gew gr	VE	€
3007.0	Hickorystiel	850	4100	1	**149,00**

Superplastik-Einsatz 246.60 auf Seite 71



Holzspalthammer

aus vergütetem Chromstahl, mit Wendenase

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
1408.0	Hickorystiel 900 mm	3000	1	**32,60**
1408.1	Ersatzstiel Hickory		1	**12,90**



Profi-Holzspalthammer BIG OX

Rotband-Plus, mit Stielschutzhülse,
patentierte Stielbefestigung,
starke Keilform mit großer Schlagfläche

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
1408.2	Hickorystiel 900 mm mit Hülse	3000	1	**112,00**



Profi-Spaltaxt Ochsenkopf

mit starker Schlagkappe und Wendenase

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
1409.0	mit geradem Eschenstiel 900 mm	2750	1	**118,00**
1409.1	Ersatzstiel, Esche	850 mm	1	**13,20**

Erklärung
Gütezeichen:

Dreipilz: garantiert höchste Stahlqualität

kwf-Gebrauchswert: für die Forstwirtschaft besonders geeignet



Spaltfix-Axt Ochsenkopf
hoher Spalteffekt durch extrem keilförmiges Blatt

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
1802.0	Eschenstiel 800 mm	2500	1	**79,70**
1802.1	Ersatzstiel, Esche	800 mm	1	**10,90**



Spaltfix-Axt Rotband-Plus Ochsenkopf
mit Stielschutzhülse, patentierte Stielbefestigung,
optimales Spaltergebnis durch extrem Keilförmiges Blatt

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
648.25	Hickorystiel 800 mm mit Hülse	2500	1	**109,00**



Spaltfix-Beil Ochsenkopf
kurze gedrungene Form, Schneide poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
17.900	Eschenstiel 500 mm	1250	1	**54,50**
17.901	Ersatzstiel, Esche	500 mm	1	**6,50**



Spaltäxte
Axt und Keil in einem Werkzeug.
Die angeschmiedeten Spreizkeile vervielfachen die Spaltkraft.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Kopf-Gew gr	VE	€
6719.1	Schneide poliert,	430	1250	1	**28,90**
6719.2	mit Eschen-Kuhfußstiel	800	2000	1	**39,90**
6719.3	Ersatz-Stiel Esche lackiert	430		1	**12,90**
6719.4		800		1	**15,30**

Spaltkeile
aus Stahl geschmiedet



Bestell-Nr.	Ausführung	Gew ca. gr	VE	€
141.03	lackiert	2000	1	**11,70**
141.04		2500	1	**14,50**

Sicherheits-Leicht-Keil
aus hochfester ALU-Legierung geschmiedet,
zum Fällen und Spalten - optimaler Unfallschutz



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gew ca. gr	VE	€
42.850	groß	260	1000	1	**32,90**
42.500	klein	220	550	1	**21,90**

Kunststoff-Fällkeil
aus hochschlagfestem Polyamid, Waldarbeiterausführung,
optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	gr	VE	€
31.300	Längs- und Querrillen	230	70	300	1	**12,80**

Scheitkeil hohl
aus Stahl handgeschmiedet



Bestell-Nr.	Ausführung	Gew ca. gr	VE	€
142.01	mit Ring und Holzeinsatz	1500	1	**49,30**
142.02	Stahl-Ring lose		1	**6,90**
140.03	Holzeinsatz lose		1	**5,10**



Alu-Scheitkeil
aus gehärtetem Duraluminium geschmiedet

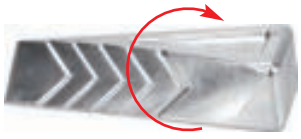
Bestell-Nr.	Ausführung	Gew ca. gr	VE	€
140.01	mit Ring und Holzeinsatz	630	1	**47,90**
140.02	Dural-Ring lose		1	**6,60**
140.03	Holzeinsatz lose		1	**5,10**

Dreh-Spaltkeil Krumpholz
Gedrehte Form
Große Spreizwirkung.
Eingeschmiedete Schuppen verhindern
ein Zurückspringen aus dem Holzscheit.



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gew ca. gr	VE	€
3315.0	Qualitäts-Stahl geschmiedet	230	2500	1	**26,30**

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	Gew ca. gr	VE	€
4800.0	hochwertiges Aluminium	210	800	1	**32,30**



145.00



146.00

Reismesser (Holzhepen)
aus Spezialstahl handgeschmiedet, Schneide poliert, mit lackiertem Holzheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gew ca. gr	VE	€
145.00	Nase abwärts	230	600	1	**28,50**
146.00	Nase aufwärts	230	600	1	**28,50**
147.00	Ersatzheft	150		10	**3,10**



Schweizer Gertel (Reismesser)
aus Spezialstahl handgeschmiedet, mit Lederheft

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Gew ca. gr	VE	€
144.00	Nase abwärts	420	600	1	**28,50**



Kultursichel Ochsenkopf
mit ovaler Dülle

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopf-Gew gr	VE	€
70.901	gelb lackiert, Schneide poliert gerader Eschenstiel 900 mm	900	1	**69,40**
70.902	Ersatzstiel, Esche	900 mm	1	**9,20**



Wendehaken Ochsenkopf
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	**46,80**



Handsappie Ochsenkopf
Stahl geschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopfgewicht gr	L mm	VE	€
70.908	mit Eschen-Kuhfußstiel	500	380	1	**41,90**
937.02	Ersatzstiel Kuhfußform		380	10	**3,40**



Sappie Krumpholz

Bestell-Nr.	Ausführung	Kopfgewicht gr	L mm	VE	€
182.95	mit **Hickorystiel**	950	900	1	**54,90**
738.90	Ers.-Stiel **Hickory**, 2-farbig lackiert		900	10	**16,20**

Axt- und Beilstiele finden Sie auf Seite 63



Rindenschäler Ochsenkopf
aus Edelstahl handgeschmiedet, Schneiden poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	Gew gr	VE	€
1342.0	mit Schulter und hohler Schneide	140	550	1	**37,30**



Rindenschäler Ochsenkopf
aus Edelstahl handgeschmiedet, Schneiden poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	Gew gr	VE	€
1347.0	Schwarzwälder Form, mit verkröpfter Dülle	135	650	1	**37,90**



1342.1



1342.2

Stiele für Rindenschäler

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1342.1	Eschenstiel mit Konus 1250x35x26 mm	10	**9,20**
1342.2	Gummi-Kappe dazu	1	**5,20**



Wagner-Ziehmesser (Fuchs-Façon)
fein poliert, mit lackierten Griffen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	Schneidenlänge mm	VE	€
336.24	handgeschmiedet	30	250	4	**39,40**
336.00	Ersatzgriff			5	**2,50**



Spencer Forstbandmaß
Klapphaken und Fixiernagel,
Stahlband gelb beschichtet, beidseitig skaliert,
gleichmäßiger automatischer Bandrücklauf
mit großem Gummistopper

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Bandl. m	B mm	VE	€
281.20	Original Spencer, Metallgehäuse	20	10	1	**68,90**

STANNOL — SB-Programm



Lötdraht Wickel | Lötdraht Spule | Lötfett Dose | Lötwasser Flasche | Salmiak-stein | Löt-sortiment

Lötdraht und Lötzubehör

SB-verpackt

Sn = Zinn Pb = Blei Cu = Kupfer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€

Bastlerlot Type 321, für alle Lötarbeiten, außer Elektrotechnik, Ø 2,0 mm, 40 % Sn, 60 % Pb

930013	Wickel à 1 m	10	**3,90**
930023	Spule à 100 g	10	**6,80**

Radiolot HS 10 für alle Lötarbeiten in der Elektrotechnik, Ø 2,0 mm, 40 % Sn, 60 % Pb

930037	Wickel à 1 m	10	**3,90**
930047	Spule à 100 g	10	**6,80**

Elektroniklot LUX II für Lötarbeiten in der Elektrotechnik, Bauelemente und Leiterplatten, Ø 1,5 mm, 60 % Sn, 39 % PB, 1 % Cu

930140	Wickel à 1 m	10	**3,90**
930346	Spule à 100 g	10	**7,90**

Fittingslot massiv, 97 % Sn, 3 % Cu, Ø 3,0 mm

930472	Spule à 100 g, für Warm- u. Kaltwasserinstallation	10	**12,30**

Lötfett

930059	Dose à 20 g	10	**3,30**

Lötwasser

930061	PVC-Flasche à 30 ml	10	**4,10**

Salmiakstein
zur Reinigung der Lötspitzen

930097	65 x 45 x 20 mm	10	**4,00**

Weichlötsortiment „4"

930085	Inhalt: Bastlerlot, Lötfett, Salmiakstein, Lötwasser	10	**11,80**

Kontaktlötpaste
für Lötungen in der Elektrotechnik, Elektronik und Elektroinstallation.

930358	Dose à 20 g	10	**6,20**



Lötdraht

HS 10 2510, auf Spule, 99 % SN 1 % Cu

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	Ø mm	VE	€
535768	bleifrei gemäß EU-Richtlinie	250	1,0	10	**25,70**
535775	2002/95 EG RoHS	250	1,5	10	**25,60**



508454 | 508480 | 508521 | 508570



114033 | 174057 | 170025 | 907026

Lötdraht und Lötzubehör

Sn = Zinn Pb = Blei Cu = Kupfer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€

Lötdraht HS 10 (Radiolot) mit aktiviertem Harz-Flußmittel
Legierung 40 % Sn, 60 % Pb, Ø 2,0 mm

508454	500 g Spule	20	**26,40**
508480	250 g Spule	10	**13,90**
508521	100 g Spule	20	**6,40**
508570	1 m Wickelkärtchen Ø 1,5 mm	50	**2,00**

Legierung 60 % Sn, 40 % Pb, Ø 1,0 mm

520488	250 g Spule	10	**16,90**
520529	100 g Spule	20	**7,70**

Legierung 60 % Sn, 39 % Pb, 1 % Cu, Ø 1,0 mm

535252	500 g Spule	20	**32,30**
535248	250 g Spule	10	**16,90**
535270	100 g Spule	20	**7,70**

Legierung 60 % Sn, 39 % Pb, 1 % Cu, Ø 1,5 mm

535639	250 g Spule	10	**16,90**
535638	100 g Spule	20	**7,70**

STANNOL-Lötdraht HF 32
mit halogenfrei aktiviertem Kolophonium-Flußmittel, nicht korrodierend,
Legierung 60 % Sn, 39 % Pb, 1 % Cu, Ø 1,0 mm

637451	250 g Spule	10	**16,90**
637463	100 g Spule	20	**7,70**
637592	1 m Wickelkärtchen	50	**2,40**

Lötdraht Type 321 (Beizlot) für Lötungen auf allen Metallen, außer Alu
Legierung 40 % Sn, 60 % Pb, Ø 2,0 mm

478893	250 g Spule	10	**13,90**
478934	100 g Spule	20	**6,40**
472244	1 m Wickelkärtchen Ø 1,5 mm	50	**2,00**

Fittingslot
Legierung 50 % Sn, 50 % Pb, Ø 3,0 mm

418582	250 g Spule	10	**15,20**

Legierung 97 % Sn, 3 % Cu, Ø 3,0 mm

428190	250 g Spule	10	**19,20**

Lötwasser gebrauchsfertig, für Weichlötung

114018	650 g PE-Flasche (0,5 l)	1	**13,70**
114033	50 ml PE-Flasche mit Pinsel	20	**3,90**

Lötfett
zum Weichlöten und Verzinnen außer Elektrotechnik, Elektronik, Alu

174033	250 g Dose	1	**6,80**
174057	100 g Dose	10	**3,50**
174071	50 g Dose	20	**2,40**

Lötfett für Fittings für STANNOL-Fittingslot 97
zum Weichlöten von Kupferrohr-Wasserleitung-Installation

170025	70 ml Tube	50	**3,70**

Salmiak-Lötstein

907026	65 x 45 x 40 mm	1	**3,30**
907076	100 x 45 x 20 mm (Kustodose)	1	**8,90**

Fittingspaste 97 % Sn, 3 % Cu,
Weichlötmetallpaste zum Vorverzinnen mit Fittingslot

662000	250 g PE-Flasche	10	**25,70**



Silberlot in Stäben



Hartlötstäbe

STANNOL-Silberlot-Ag 34

DIN 8513 L-Ag34Sn DVGW
für Kupfer-Kalt- u. Warmwasser-Installation,
Gas-Installation, Arbeitstemperatur 710 °C

Packung mit 25 Stäben

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€	
823410	Ø 1,5 mm, Stablänge 500 mm	Pac	1	**325,00**	**AV**

STANNOL-Silberlot-Ag 45

DIN 8513, L-Ag45Sn DVGW

Packung mit 25 Stäben

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€	
824510	Ø 1,5 mm, Stablänge 500 mm	Pac	1	**429,00**	**AV**

STANNOL-Hartlot 730

Kupfer-Phosphorlot, ohne Silber,
DIN 8513 L-CuP6, Schmelzbereich 710 °C, Arbeitstemperatur 730 °C
93,8 % Cu, 6,2 % Pb, DVGW GW 2 4.3.2, für Kupfer-Kalt-
und Warmwasser-Installation, Gas-Installation

im Karton á 1 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
815081	Ø 2,0 mm, Stablänge 500 mm, vierkant	kg	1	**47,70**

STANNOL-Schnellflux

nach EN 1045-FH DVGW GW2 3.3 + 4.4.3.,
Hartlötpaste zum Hartlöten von Messing und
Rotguß mit STANNOL 730 und STANNOL Silberlot

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
129040	Schnellflux Stannol-Nr. 144038	St	10	**9,20**



Lötzinn in Dreikantstangen

nach DIN 1707 extrudiert, Standardabmessung 11 x 440 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
310883	25% Sn/Stange ca. 270 g	St	10	**7,40**
310522	30% Sn/Stange ca. 270 g	St	10	**7,20**
310560	40% Sn/Stange ca. 270 g	St	10	**9,20**
310455	60% Sn/Stange ca. 270 g	St	10	**12,60**

Lötwasserpinsel



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
906022	flach in Weißblechgriff, Naturborsten	130	25	**0,90**

Reinigungs-Vlies

für die Löttechnik,
problemloses Schleifen und Reinigen
von Lötstellen an Kupferrohren



Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
10.485	10 Vlies-Streifen 140 x 50 x 5 mm	Pac	5	**5,40**



STANNOL Elektro-Lötkolben

mit 1,5 m Anschlußkabel und Schukostecker

im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Heizleistung	Lötspitze Ø mm	VE	€
750100	Lötspitze gerade	15 W	hohl	1	**31,90**
750300		30 W	4	1	**28,20**
750600	Lötspitze gebog.	60 W	7	1	**34,90**
750800		80 W	7	1	**36,90**
751000		100 W	7	1	**36,90**
751500	Lötspitze gebog.	150 W	10	1	**57,60**
752000		200 W	10	1	**65,50**



930460



930114
930138



930231

Kupferspitzen vernickelt

SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
930460	**Kupferspitzensortiment 15 W** mit jeweils 1 Kupferspitze abgeschrägt bleistiftförmig meißelförmig	10	**16,40**
930114	**Kupferspitzensortiment 30 W,** Ø 4 mm mit 1 geraden und 1 gebogenen Kupferspitze	10	**8,20**
930138	**Kupferspitzensortiment 60/80/100 W,** Ø 7 mm mit 1 geraden und 1 gebogenen Kupferspitze	10	**10,30**
930231	**Kupferspitze 150/200 W,** Ø 10 mm, gebogen	10	**8,60**



Hammer-Lötkolben

Bestell-Nr.	Ausführung	Heizleistung	Lötspitze Ø mm	VE	€
250009	Lötspitze gerade	500 W	25	1	**204,00**



STANNOL Lötgarnituren

im **SB-Schaukarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
750110	1 STANNOL-Kontaktlöter **15 W** 230 V 1 Wickel STANNOL-Radiolot 1 Wickel STANNOL-Elektroniklot 1 Dose STANNOL-Kontaktlötpaste	1	**41,20**
750310	1 STANNOL-Kontaktlöter **30 W** 230 V 1 Wickel STANNOL-Radiolot 1 Wickel STANNOL-Elektroniklot 1 Dose STANNOL-Kontaktlötpaste	1	**37,90**



Elektro-Lötkolben 230 V

preiswerter Heimwerker-Lötkolben.
Mit gerader und gebogener Lötspitze und Ablageständer

SB-Verpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Heizleistung	Lötspitze Ø mm	VE	€
160.30	schlagfester	30 W	4	10	**12,60**
160.60	Handgriff	60 W	6	10	**13,90**





STANNOL Elektro-Lötpistole

230 V,
in Klarsicht-Blister-Verpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Heizleistung	VE	€
206430	schutzisoliert, in 5 Sek. lötbereit, mit Lötstellenbeleuchtung, 2 Lötspitzen	75 W	1	**23,30**
930363	Ersatz-Lötspitze/2er Pack.		10	**3,40**



Weller Elektro-Lötpistolen

230 V, GS-TÜV geprüft,
in Sichtfensterverpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Heizleistung	VE	€
9200.0	**Standard,** blaues Gehäuse Kupferlötspitze, ohne Zubehör	100 W	1	**42,50**
8100.0	**Expert,** rotes Gehäuse, Kupferlötspitze, Schneidspitze, Glättbügel, Lötzinn, Lötstellenbeleuchtung	100 W	1	**57,50**
7205.0	**Robust,** gelbes Gehäuse, mit Lötstellenbeleuchtung und Kupferlötspitze	250 W	1	**108,00**
7135.0	Ersatz-Lötspitze, SB-Pack = 2St.	100 W	5	**4,90**
7250.0	Ersatz-Lötspitze, SB-Pack = 1St.	250 W	5	**10,20**

NEU



Weller Digital-Lötstation

230V, Temperaturbereich zwischen 150°C-450°C mittels Tasten einstellbar.
Mit Digital-Anzeige für Soll- und Istwert.

Bestell-Nr.	Ausführung	Heizleistung	VE	€
740000	Lötkolben mit 2,0 mm „Longlife"-Lötspitze, Lötkolbenablage und Reinigungsschwamm	40 W	1	**179,00**



STANNOL-Lötstation INDUSTA

Primärspannung: 230 V, 50/60 Hz
Sekundärspannung: 12 V~
Regelbereich: ca. 200-450 °C, stufenlos
im Faltkarton mit Schiebehülle

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
760000	STANNOL-**Lötstation INDUSTA 300** Sekundärspannung: 12 V Leistung: 30 W	1	**110,00**
764030	Lötkolben Industa 300	1	**15,20**
264530	**Dauer-Lötspitze**/Bleistiftförmig	1	**1,90**

Ersatzteile und ausführliche Beschreibungen nach STANNOL-Katalog.
Bitte anfordern.



Lötkolbenständer

261 412

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
261412	mit Metallfuß und Schwamm, im Karton	1	**14,40**



Brandmal und Hobbykit 15-tlg.

für Brandmalerei in Holz, Wachs, Glas,
Leder, Pappmaché, Stoff usw. in **Kusto-Aufbewahrungsbox**

Bestell-Nr.	Ausführung/Inhalt	VE	€
562022	Brandmalkolben 30 W, 3 Brennstempel, heißes Messer mit Spannzange, 6 Spitzen für Brandmalerei, Spitze für Schablonenübertragung, Projektbuch, Kolbenablage	6	**29,50**



Ablötpumpe-STANNOL

ideales Gerät für Entlötarbeiten in der Elektronik,
starke Saugleistung **SB-Verpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
907170	mit Teflonspitze und eingebauter Spitzenreinigung	200	1	**20,90**
907171	Ersatzspitzen für Ablötpumpe 2 Stück in SB-Verpackung		10	**10,20**



Lötwasserflasche Salzsäureflasche

mit Dichtlippen-Verschraubung und Halteband,
aus unzerbrechlichem, säure- und chemikalienbeständigem
Polyäthylen Nenninhalt: 150 ml

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
441101	gelb, mit Prägeschrift „Lötwasser" Verschraubung blau	10	**5,50**
441102	blau, mit Prägeschrift „Salzsäure" Verschraubung gelb	10	**5,50**



1045.0 1040.0 4200.0

Lötlampen Profi 1732 °C

Die Lötlampen sind durch ein neues Vorheizsystem, in jeder Arbeitshaltung, auch in Kopfstellung, einsetzbar **im Bunt-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1045.0	mit Hartlötbrenner, **ohne Piezozündung,** ohne Gaskartusche	5	**36,90**
1040.0	mit Hartlötbrenner, **mit Piezozündung,** ohne Gaskartusche	5	**43,30**
4200.0	mit Stahl-Hartlötbrenner, **ohne Piezozündung,** ohne Vorheizsystem, ohne Gaskartusche, nur für 190 gr. - Gaskartuschen geeignet	1	**19,50**



Gaskartusche Universal

Auch bei Temperaturen unter 0 °C einsatzbereit.
International passend zu allen gängigen Stechkartuschen-Systemen.

Bestell-Nr.	Ausführung	gr	ml	VE	€
1120.0	Propan / Butan-Mischung	190	360	36	**1,95**



249001 249003

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.

Bestell-Nr.	Ausführung	VA	VE	€
249001	**Lötset** komplett 1 Dose gefüllt mit 600 ml Gasgemisch 40% Propan, 60% Butan 1 Gasregulierventil mit Hartlötbrenner	SB	1	**27,90**
249003	**Druckgasdose 600 ml** (40% Propan / 60% Butan), mit Universalgewinde	lose	24	**5,60**



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

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
516085	mit Piezozündung, je 1 Lötspitze konisch und meißelförmig, Schmelzmesser, Deflektor, Schwamm, Lötdraht bleifrei und Schlüssel, **in praktischer Kusto-Kassette**	6	**74,00**

Gas-Nachfüllflasche Bestell-Nr. 516160



1885.6



Stabfeuerzeuge Original Tokai

nachfüllbar, regulierbare Flamme, mit Gasstand-Sichtfenster 1564.2

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VA	VE	€
1564.2	**Fireboy** mit Verriegelung	160	**SB**	15	**3,50**
1885.6	**Black Max-Turbo** windfest, mit Kindersicherung	290	**SB**	8	**5,40**

VE: Fireboy = 15 St. im Displaykarton
Black Max-Turbo = 8 St. auf Stripleiste



Gas-Nachfüllflasche

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE	€
516160	Butan-Gas	100 ml	12	**2,90**



128.05

128.06 128.07

Heißluftgebläse

ACCELERATOR 2000

230 V/2000 Watt, 2 Heizstufen
ohne Zubehör **verpackt im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
128.05	Temperatur 45/550°C, Luftmenge 500 l/min.	1	**59,50**
128.06	Breitstrahldüse 50 mm	1	**14,20**
128.07	Abstrahldüse 50 mm	1	**14,20**

UHU Alleskleber



ist der bewährte, flüssige Kunstharzklebstoff
für schnelle und glasklare Klebungen.
Die Klebebindung bleibt kurzfristig nachregulierbar. Keine Papierwellung.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
450156	UHU Der Alleskleber	Tube	35g	10	**3,40**

UHU extra Alleskleber



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	Artikel	Inhalt	VE	€
460155	UHU Extra Alleskleber	Tube	31g	10	**3,40**

UHU Alleskleber 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	Artikel	Inhalt	VE	€
463156	UHU Alleskleber Flinke Flasche	Flasche	90g	12	**5,30**

UHU Vielzweckkleber 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	Artikel	Inhalt	VE	€
463705	UHU Vielzweckkl. Flinke Flasche	Flasche	100g	12	**5,30**

UHU Stic



Klebestift ohne Lösungsmittel. 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	Artikel	Inhalt	VE	€
267654	UHU Stic	Stift	21g	12	**3,20**

UHU Alleskleber 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	Artikel	Inhalt	VE	€
450408	UHU Alleskleber Kraft	Tube	42g	10	**5,00**



460803



460858



460957

UHU Kontakt Kraftkleber Flüssig

Flüssiger, universell einsetzbarer Kontaktkleber, der leicht verstreichbar
ist und schnellanziehende Kontaktklebungen ermöglicht. Materialien
können nach der Klebung sofort weiterverarbeitet werden. Stark und sauber,
für extreme Belastungen. Permanent elastisch: gleicht Materialspannungen
aus, daher ideal für flexible Materialien.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
460803	UHU Kontakt Kraftkleber	Tube	42g	10	**4,40**
460858	UHU Kontakt Kraftkleber	Tube	120g	5	**7,30**
460957	UHU Kontakt Kraftkleber	Dose	645g	6	**16,90**



464801



453058



464856



460551

UHU Kontakt Kraftkleber 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	Artikel	Inhalt	VE	€
464801	UHU Kontakt Kraftkleber	Tube	42g	10	**4,30**
453058	UHU Kontakt Kraftkleber	Tube SB	42g	6	**4,40**
464856	UHU Kontakt Kraftkleber	Tube	120g	5	**7,30**
460551	UHU Kontakt Kraftkleber	Dose	640g	6	**16,90**

UHU Sekundenkleber Präzision



flüssiger Sekundenkleber für nahezu alle Materialien. Der Klebstoff ist
superleicht und präzise zu dosieren durch das sogenannte
“easy tip system“. Die Präzisionsdüse erlaubt einen punktgenauen
Klebstoffauftrag. Durch den selbstöffnenden Verschluss
lässt sich das Produkt einfach, sauber und schnell öffnen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
487008	UHU Sekundenkleber Präzision	Tube	3g	6	**5,90**

UHU Sekundenkleber 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	Artikel	Inhalt	VE	€
455700	UHU Sek.-kleber Blitzschnell	Pipette	3g	10	**5,60**

UHU Sekundenkleber 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	Artikel	Inhalt	VE	€
487909	Sek.-kleber Blitzschnell Gel	Tube	3g	10	**5,60**

UHU Sekundenkleber 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	Artikel	Inhalt	VE	€
455656	UHU Superflex Gel	Tube	3g	10	**5,60**

UHU Blitzschnell 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	Artikel	Inhalt	VE	€
454154	UHU Blitzschnell Minis	Tube	3 x 1g	10	**5,60**

UHU Repair All Powerkitt



universelle 2-Komponenten-Klebstoffknetmasse
schnellhärtende Klebstoff-Knetmasse 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	Artikel	Inhalt	VE	€
490404	UHU Repair All Powerkitt	Powerkitt	60g	6	**11,30**

UHU Plus Sofortfest 2-Komponenten-Epoxidharzkleber



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	Artikel	Inhalt	VE	€
457056	UHU Plus Sofortfest	Tube	35g	6	**13,20**

UHU Plus Schnellfest 2-Komp.-Epoxidharzkl.


456554


457001

lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-basis für schnelle, belastbare Klebungen. Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 5 Minuten, Handfestigkeit wird nach 20 Minuten erreicht. Endfestigkeit liegt bei ca. 1300 N/cm². Härtet transparent aus, ist schlagfest und beständig gegen Alterung und Feuchtigkeitseinwirkung.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
456554	UHU Plus Schnellfest, inkl. Mischer	Doppelkam.	15,5g	6	**11,20**
457001	UHU Plus Schnellfest	Tube	35g	6	**13,20**


456509


456400


456301

UHU Plus Endfest 2-Komponenten-Epoxidharzkleber

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	Artikel	Inhalt	VE	€
456509	UHU Plus Endfest inkl. Mischer	Doppelkam.	15g	6	**11,20**
456400	UHU Plus Endfest	Tube	33g	6	**13,20**
456301	UHU Plus Endfest	Tube	163g	1	**45,90**


457407


457353


469257


467703


467604
467758

UHU 2-Komponenten-Epoxidharz-Klebstoffe
im Doppelkammer-System

für reproduzierbare Klebeergebnisse. Automatische Mischung und Ausbringung der 2 Komponenten im korrekten Mischungsverhältnis.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
457407	UHU Plus 2-K-Schnellfest	Doppelkam.	57g	6	**26,30**
457353	UHU Plus 2-K-Endfest 300	Doppelkam.	53g	6	**26,30**

UHU Plus Multifest

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	Artikel	Inhalt	VE	€
469257	UHU Plus 2-K-Multifest	Doppelkam.	48g	6	**27,60**

Austraggerät und Mischerdüsen

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	**79,90**
467604	Mischerdüse gebogen, 70 mm	10	**1,60**
467758	Mischerdüse kurz, 77 mm	10	**1,20**

UHU Allplast Kunststoff Universalkleber



transparenter, kraftvoller Universalkleber für Kunststoffe zur vielseitigen Anwendung im Haushalt, beim Basteln, Reparieren und im Modellbau.
Der harte Klebefilm bleibt transparent und ist kälte- und wärmestabil.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
484106	UHU Allplast	Tube	30g	10	**4,20**

UHU Por Hartschaum/Styropor-kleber



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	Artikel	Inhalt	VE	€
459005	UHU Por	Tube	40g	10	**6,80**

UHU Hart Spezialkleber für Modellbau



glasklarer, schnellhärtender und hochfester Spezialkleber für Kleinteilverklebungen im Modellbau, beim Basteln und im Haushalt. Der Klebefilm trocknet hart auf 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	Artikel	Inhalt	VE	€
455106	UHU Hart	Tube	35g	10	**4,90**

UHU Sprühkleber 3 in 1



extra starker Klebstoffauftrag.
Klebt alternativ: permanent, korrigierbar, wieder ablösbar, Materialien wie: Karton, Collagen, Metallfolien, Leder, Filz, Schaumstoffe, viele Kunststoffe, Gewebe, Textilstoffe, und auch Styropor®.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
489002	UHU Sprühkleber 3 in 1	Dose	200 ml	6	**12,20**
489057	UHU Sprühkleber 3 in 1	Dose	500 ml	6	**23,20**



UHU Kunststoff Spezialsekundenkleber
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	Artikel	Inhalt	VE	€
477054	UHU Kunststoff	Tube	3g	6	**5,90**



UHU Hart-Kunststoff transparenter Reparaturkleber
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	Artikel	Inhalt	VE	€
466508	UHU Hart-Kunststoff	Tube	30g	6	**4,80**



UHU Weich-PVC transparenter Reparaturkleber
transparenter, schnellanziehender Spezialklebstoff für Weich-PVC. Zum Kleben und Reparieren von Schlauchbooten, Planen, Luftmatratzen, Regenmänteln etc. Komplett-Set mit Reparaturfolie für die Klebung von Rissen und Einschnitten.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
466553	UHU Weich-PVC	Tube	30g	6	**6,90**



UHU Schuh & Leder Reparaturkleber
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	Artikel	Inhalt	VE	€
466805	UHU Schuh & Leder	Tube	30g	6	**4,80**



UHU Glas Reparaturkleber
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	Artikel	Inhalt	VE	€
466850	UHU Glas	Tube	3g	6	**8,70**



UHU Metall Kontaktkleber stark und flexibel
schnellanziehender und tropffreier Kontaktkleber mit besonders guter Haftung für die Klebung von Metall mit Metall und vielen anderen Materialien. Besonders geeignet für Klebungen an senkrechten Flächen oder Über-Kopf-Arbeiten und für Klebungen, die starken Hitzeqellen ausgesetzt sind, da hochwärmefest.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
466706	UHU Metall	Tube	30g	6	**4,80**



UHU Holzfest Fixierung für lockere Zapfen und Holzdübel
dünnflüssiges Holzquellmittel zur Fixierung loser Zapfen-/Dübelverbindungen aus Holz, auch in Verbindung mit Metall und vielen Kunststoffen. Kein Zerlegen der Werkstücke erforderlich. Trocknet transparent.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
486902	UHU Holzfest	Flasche	52g	6	**6,60**



UHU Porzellan Reparaturkleber
weißer, zähflüssiger Reparaturkleber aus der Tube zum Kleben, Abdichten und Ausbessern von Porzellan, Marmor, Steingut und Keramik etc.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
468007	UHU Porzellan	Tube	30g	6	**7,20**



UHU Emaille Reparaturmittel
weißes, zähflüssiges Reparaturmittel in der Pinselflasche zum Ausbessern von z.B. Kratzern, Absplitterungen und Schäden an Badewannen, Waschbecken, Ausgüssen etc.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
468250	UHU Emaille	Flasche	23g	6	**7,50**



UHU Schraubensicher
Fixierung für metallische Schraubverbindungen, universell einsetzbar. Zum Sichern metallischer Schraubverbindungen gegen Lösen durch Vibration und Schlag. Spaltfüllend, verhindert Festrosten, mit Werkzeug wieder lösbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
455908	UHU Schraubensicher	Flasche	11g	6	**12,40**

UHU Montagekleber 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.



478006 478051

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Artikel	Inhalt	VE	€
478006	Universal	weiß	Standtube	200g	1	**6,60**
478051	Universal	weiß	Kartusche	310ml	1	**9,40**



470055 478204 478907 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	Artikel	Inhalt	VE	€
470055	UHU MS-Polymer	schwarz	Kartusche	310ml	1	**16,90**
478204	UHU MS-Polymer	weiß	Kartusche	310ml	1	**13,40**
478907	UHU MS-Polymer	glasklar	Tube	50g	1	**7,30**
478556	UHU MS-Polymer	glasklar	Kartusche	310ml	1	**14,90**

UHU Kamin + Ofen Dichtmasse - 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	Artikel	Inhalt	VE	€
468953	UHU Kamin + Ofen	Kartusche	310ml	1	**20,50**



471304



470901



471359 · 470857

UHU Luftentfeuchter Airmax

sind Produkte zur Regulierung der Raumluft in feuchten oder wenig gelüfteten Räumen, wie z.B. Kellern, Abstellräumen, innenliegenden Bädern, Altbauten, Wochenend-, oder Gartenhäusern, Wohnwagen, Booten. Sie entziehen der Raumluft mittels eines hochwirksamen Granulats die überschüssige Feuchtigkeit und schützen Ihr Eigentum, da Korrosion, Schimmel, Stockflecken und muffige Gerüche vermieden werden.
• Arbeiten ohne Energieverbrauch • selbstregulierend • ganzjährig einsetzbar
Ihr patentierter Spritzschutz macht sie zusammen mit der integrierten Füllstandsanzeige und der Ausgusslasche zum einfachen Entleeren besonders sauber und sicher.
450g UHU Luftentfeuchter für Räume bis 35m³
1000g UHU Luftentfeuchter für Räume bis 80m³

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
471304	UHU Luftentfeuchter bis 35m³	Set	450g	1	**9,70**
470901	UHU Luftentfeuchter bis 80m³	Set	1000g	1	**20,50**
471359	UHU Nachfüllbeutel	Btl	450g	1	**4,60**
470857	UHU Nachfüllbeutel	Btl	1000g	1	**9,20**



553.00



250.00

Heißklebepistolen

zum Kleben, Fixieren, Heften von fast allen Materialien. Für Weichholz, Hartholz, Papier, Karton, Plexiglas, PVC, Mineralstoffe usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
553.00	einfache Ausführung, inkl. Klebesticks	80	4	**14,40**
250.00	Rapid CG270, Kabel abnehmbar, für bis zu 7 Minuten Bewegungsfreiheit ohne Kabel	25/250	1	**35,70**



Klebesticks klar

zum Kleben, Fixieren, Heften von fast allen Materialien. Für Weichholz, Hartholz, Papier, Karton, Plexiglas, PVC, Mineralstoffe usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
553.06	200 gr. Ø 11 x Länge 250	Pac	10	**6,70**
553.07	500 gr. Ø 11 x Länge 250	Pac	10	**12,20**
553.08	lose 1 kg (1 kg = 40 Sticks)	kg	25 kg	**22,90**
553.10	Klebesticks Pro+ für Metall lose 1 kg	kg	10	**22,70**


485608


485707


485752


458411

UHU Holzleim 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	Artikel	Inhalt	VE	€
485608	UHU Holzleim Original D2	Flasche	75g	12	**3,70**
485707	UHU Holzleim Original D2	Flasche	250g	12	**7,20**
485752	UHU Holzleim Original D2	Flasche	750g	6	**10,90**
458411	UHU Holzleim Original D2	Eimer	5000g	1	**46,20**


485806


485851


486001


458527

UHU Holzleim 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	Artikel	Inhalt	VE	€
485806	UHU Holzleim Express D2	Flasche	75g	12	**4,20**
485851	UHU Holzleim Express D2	Flasche	250g	12	**7,90**
486001	UHU Holzleim Express D2	Flasche	750g	6	**14,40**
458527	UHU Holzleim Express D2	Eimer	5000g	1	**51,50**


485103


485158


485202


458596

UHU Holzleim Wasserfest D3 ohne Lösungsmittel

Universeller und wasserfester Weißleim nach EN 204 (D3) mit höchster Bindefestigkeit für alle üblichen Holzarten, Holzwerkstoffe und Schichtstoff- / Holzverlegeplatten. Trocknet transparent. Offene Zeit ca. 10 Minuten, Presszeit zwischen 15 und 60 Minuten. Frischer Leim mit Wasser entfernbar.

Bestell-Nr.	Ausführung	Artikel	Inhalt	VE	€
485103	UHU Holzleim wasserfest D3	Flasche	75g	12	**4,50**
485158	UHU Holzleim wasserfest D3	Flasche	250g	12	**9,30**
485202	UHU Holzleim wasserfest D3	Flasche	750g	6	**14,70**
458596	UHU Holzleim wasserfest D3	Eimer	5000g	1	**59,90**



Sparbehälter TS-Boy (DBPa)

für flüssige Leime, Farben usw.
- stabil durch schlagfesten Kunststoff,
- hohe Chemikalienbeständigkeit

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt ca. l	VE	€
400.04	ca. 127x 90x 86 mm	0,45	1	**18,30**
400.09	ca. 180x125x100 mm	0,95	1	**26,40**
400.15	ca. 210x125x110 mm	1,55	1	**28,80**
400.06	Ersatz-Pinsel Gr 6	für 0,45	12	**3,90**
400.12	Ersatz-Pinsel Gr 12	für 0,9/1,5	12	**5,60**




400.01


400.02

Leimflaschen Express

aus Kunststoff, in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt ca. l	VE	€
400.26	mit Spitzdüse	0,25	10	**5,10**
400.51		0,50	10	**6,70**
400.01	Ersatz-Breitdüse	-	10	**3,50**
400.02	Ersatz-Spitzdüse	-	10	**2,00**

Farbleitsystem Malerwerkzeuge

- für lösemittelhaltige, deckende Lacke und Farben
- für wasserbasierte, nicht lösemittelhaltige Lacke und Farben
- für Lasuren (nicht deckende Anstrichmittel)
- für Wände, Decken, Fassaden mit Farben aller Art



Ringpinsel

preiswerter Pinsel,
60% Tops, Kusto-Vorband, Holzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Nr.	Ø mm	VE	€
021.02	100% helle Chinaborste	2	20	12	**0,75**
021.04		4	25	12	**0,80**
021.06		6	30	12	**1,10**
021.08		8	35	12	**1,50**
021.10		10	40	12	**1,60**
021.12		12	45	6	**2,50**



Ringpinsel

Malerqualität,
70% Tops, doppelter Fadenvorband, Holzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Nr.	Ø mm	VE	€
022.02	100% helle 2-fach gekochte	2	20	12	**2,00**
022.04	Hankow-China-Borste	4	25	12	**2,70**
022.06		6	30	12	**4,80**
022.08		8	35	12	**6,50**
022.10		10	40	12	**7,20**
022.12		12	45	12	**9,70**



Ringpinsel 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	Nr.	Ø mm	VE	€
448002	Tritop-Synthetik-Borsten	2	20	12	**2,30**
448004		4	25	12	**2,70**
448006		6	30	12	**3,90**
448008		8	35	12	**4,90**
448010		10	40	12	**6,50**
448012		12	45	12	**7,90**



Flachpinsel 6. Stärke

preiswerter Pinsel, lackierter Holzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
528.20	100% schwarze Chinaborsten	20	12	**0,80**
528.25		25	12	**0,90**
528.35		35	12	**1,10**
528.50		50	12	**1,30**
528.60		60	12	**1,60**



Flachpinsel 9. Stärke

Malerqualität, 70% Tops, Holzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
526.25	hochwertiger Borstenmix	25	12	**2,30**
526.35		40	12	**2,90**
526.50		50	12	**4,50**
526.60		60	12	**6,30**
526.70		75	12	**7,30**
526.80		100	6	**11,50**



Flachpinsel Premium 12. Stärke

Malerqualität, 90% Tops, unlackierter Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
251020	100% 2-fach gekochte	20	12	**1,90**
251030	Chongqing-China-Borste	30	12	**2,70**
251040		40	12	**4,20**
251050		50	12	**6,30**
251060		60	12	**7,90**
251070		70	12	**9,90**
251080		80	6	**12,70**
251099		100	6	**16,90**



Lackier- und Lasurpinsel 9. Stärke

speziell für dünnflüssige Lacke und Lasuren, Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
527.25	hochwertige Poly-Mix-Borste	30	12	**2,30**
527.35		40	12	**2,90**
527.50		50	12	**3,90**
527.60		60	12	**4,90**
527.70		70	12	**5,90**



Flachpinsel UNICO 9. Stärke

Spitzenqualität mit neuartigen Synthetik-Borsten, Edelstahlzwinge mit Hartholzstiel. Sehr hohe Farbaufnahme und -abgabe. Perfektes Finish. Für alle Farben und Lacke auf Wasserbasis sowie auf Lösemittelbasis einsetzbar.

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
267030	**Edelstahlzwinge**	30	12	**2,30**
267040	Synthetik-Borsten	40	12	**2,90**
267050		50	12	**3,70**
267060		60	12	**4,50**
267070		70	12	**5,40**



Flachpinsel 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	**2,90**
461040	Tritop-Synthetik-Borsten	40	12	**3,90**
461050		50	12	**4,90**
461060		60	12	**5,90**
461080		80	12	**8,90**



Beizpinsel

Polyamidzwinge, unlackierter, geschliffener Holzstiel
für Beizarbeiten

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
279050	graue Borste	50	12	**7,40**
279075		75	12	**10,40**
279100		100	12	**15,50**



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	**2,10**
153025	aber trotzdem sehr elastisch	25	12	**2,40**
153035	und widerstandsfähig	35	12	**2,90**
153050		50	12	**4,20**
153060		60	12	**5,70**



Pinsel-Satz 5-teilig

besonders geeignet für Öl- und Wasserfarben

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Größen	VE	€
108.05	langlebige Kusto-Faser	25, 40, 50, 60, 75 mm	5	**6,50**

NEU



Flachpinsel-Set Premium 3-teilig

Malerqualität 12. Stärke, 90% Tops, Hartholzstiel

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Größen	VE	€
108.03	hochwertige Borstenmischung	30, 40, 50 mm	12	**9,90**

NEU



Holzschutzstreicher-Set Profi 3-teilig

Malerqualität, Soft-Touch-Stiel, speziell für
dünnflüssige Lacke und Lasuren

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Größen	VE	€
108.04	hochwertiger Polyborstenmix	30, 40, 80 mm	12	**11,90**



Heizkörperpinsel

60% Tops, langer Holzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Z	B mm	VE	€
566.25	hochwertiger Borstenmix	1	25	12	**1,50**
566.35		1 ½	35	12	**1,90**
566.50		2	50	12	**2,20**
566.60		2 ½	60	12	**2,80**
566.70		3	75	12	**3,70**



Heizkörperpinsel Profi

Malerqualität, 70% Tops langer Holzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Z	B mm	VE	€
568.25	100% 2-fach gekochte	1	25	12	**2,70**
568.35	helle Hankow-China-Borste	1 ½	35	12	**2,90**
568.50		2	50	12	**3,90**
568.60		2 ½	60	12	**4,50**
568.70		3	70	12	**5,90**



Heizkörperpinsel TRITOP

mit neuartigen Tritop-Synthetik-Borsten, Edelstahlzwinge mit Hartholzstiel.
Sehr hohe Farbaufnahme und -abgabe. Perfektes Finish.
Für alle Farben und Lacke auf Wasserbasis
sowie auf Lösemittelbasis einsetzbar.

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Z	B mm	VE	€
358025	**Edelstahlzwinge**	1	25	12	**3,60**
358035	Tritop-Synthetik-Borsten	1 ½	35	12	**3,90**
358050		2	50	12	**4,90**
358060		2 ½	60	12	**5,90**
358075		3	70	12	**6,90**



Fassadenpinsel Premium

Malerqualität, 70% Tops, langer Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Z	B mm	VE	€
385160	hochwertiger heller Borstenmix	2 ½	60	6	**9,40**
385175		3	75	6	**9,90**



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	**9,60**



Schrägstrichzieher

Malerqualität, mit Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
428025	100% schwarze, 2-fach gekochte Hankow-China-Borste	25	12	**1,90**



Plattpinsel Master

Malerqualität, Hartholzstiel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	VE	€
577.15	**gerade**	15	12	**1,70**
577.20	schwarze, 2-fach gekochte	20	12	**2,00**
577.25	Hankow-China-Borste	25	12	**2,30**
419015	**gekröpft**	15	12	**1,60**
419020	schwarze, 2-fach gekochte	20	12	**1,90**
419025	Hankow-China-Borste	25	12	**2,30**



Emaillelackpinsel

Handwerkerqualität. Für Ausbesserungsarbeiten und zum Anlegen von Proben. Flache Blechzwinge, unlackierter, geschliffener, kurzer Holzstiel.

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	B mm	VE	€
465000	reine Chinaborsten, mehrfach	0	12	12	**1,20**
465001	gekocht, fächerförmig	1	14	12	**1,30**
465002	gesteckt	2	16	12	**1,30**
465003		3	18	12	**1,30**
465004		4	22	12	**1,50**



Hobby-Pinsel-Sortiment 6-tlg.

100% Chinaborste, der universelle Helfer für Haushalt und Hobby

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
108.06	je 1 Strichzieher Gr. 2, 8, 10 je 1 Schulmalpinsel Gr. 2, 4, 6	10	**2,50**



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	**1,90**



Strichzieher/Gussowpinsel-Set 6-tlg.

100% helle Chinaborste, hervorragende Eignung als Mal- und Schriftenpinsel, in der Lack-, Öl- und Wasserfarbentechnik

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
108.09	je 1x Gr. 2, 4, 6, 8, 10, 12	10	**2,30**



Ölmalpinsel Schulmalpinsel

flache, weiße Borsten mit Aluminiumzwingen, kurze rohe Holzstiele. Hervorragend geeignet für Öl- und Wasserfarbentechnik

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
981004	mit Aluminiumzwinge	4	12	**0,60**
981006		6	12	**0,65**
981008		8	12	**0,70**
981010		10	12	**0,80**
981012		12	12	**0,85**
981014		14	12	**1,10**
981016		16	12	**1,30**
981018		18	12	**1,40**
981020		20	12	**1,70**

Verkaufsaufsteller für Ölmalpinsel finden Sie auf Seite 281.



6022.0 + 6023.0 | 6024.0 | 7100.0 | 3310.0

Deckenbürsten

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
6022.0	**roher Holzkörper,** PP-Besatz, einfach	170 x 70	12	**2,50**
6023.0	**Teerbürste,** roher Holzkörper, Kusto-Fibre-Besatz	170 x 70	12	**3,00**
6024.0	**Duhalon-Deckenbürste,** Kusto-Rücken, oval, PVC-Besatz formstabil	180 x 80	6	**5,80**
7100.0	**Tiefgrund-Deckenbürste,** Kusto-Körper mit Papphülle, auch für Grundier- und Lösungsmittel, PP-Besatz, hochwertig	165 x 75	12	**3,80**
3310.0	**Annetzquaste,** Borsten-Haarmischung unempfindlich gegen Kalk und Zement	Ø 80	12	**5,40**



651.12 | 652.12 | 653.12

Flächenstreicher mit Eimerhaken

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
651.10 **651.12**	**TRITOP-Universal-Flächenstreicher** neuartige Tritop-Synthetik-Borsten, Edelstahlzwinge mit Hartholzstiel. Sehr hohe Farbaufnahme und -abgabe. Perfektes Finish. Für alle Farben und Lacke auf Wasserbasis sowie auf Lösemittelbasis einsetzbar	100 x 30 120 x 30	6 6	**8,90** **9,90**
652.07 **652.10** **652.12**	**BASIC-Flächenstreicher** 100% helle Hankow-Borste, 60% Tops, Kusto-Körper mit Kusto-Griff und Eimerhaken	70 x 30 100 x 30 120 x 30	12 12 12	**3,50** **3,90** **4,30**
653.10 **653.12**	**HOLZSCHUTZ-Flächenstreicher** hochwertiger Kusto-Borsten-Mix, speziell für dünnflüssige Lacke und Lasuren geeignet	100 x 30 120 x 40	12 12	**7,90** **10,90**

Heizkörper-Walze Velour



Florhöhe 4 mm. Hochwertiger Bezug aus Schurwolle, gute Farbaufnahme, gleichmäßige Farbabgabe. Gut geeignet für hochviskose und stark lösungsmittelhaltige Medien, eckenausrollend.

2 St im SB-Folienbeutel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x B mm	VE	BE	€
6111.2	**Velour** 4 mm	25 x 100	10	Btl	**2,60**

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 x B mm	VE	BE	€
506401	2 St im SB-Folienbeutel	27 x 100	20	Btl	**3,00**
4111.8	10 St in Kusto-Box	27 x 100	5	Box	**11,60**

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 x B mm	VE	BE	€
500961	2 St im SB-Folienbeutel	35 x 100	20	Btl	**2,85**
4111.6	10 St in Kusto-Box	35 x 100	5	Box	**10,30**

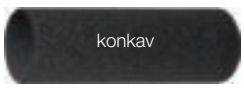


Heizkörper-Walze Polyester-Schaum

lösemittelfrei geschäumt. Feinste Poren, hohe Stauchhärte. Für wässrige und schwach lösemittelhaltige Kunstharzlacke geeignet, eckenausrollend.

Bestell-Nr.	Ausführung	Form	Ø x B mm	VE	BE	€
6111.7	2 St im SB-Folienbeutel	konvex	35 x 110	10	Btl	**2,30**
6111.9	2 St im SB-Folienbeutel	gerade	35 x 70	20	Btl	**2,20**
502604	20 St in Kusto-Box	gerade	35 x 50	5	Box	**14,40**

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	Form	Ø x B mm	VE	BE	€
502681	2 St im SB-Folienbeutel	konkav	35 x 110	20	Btl	**2,65**
4111.7	10 St in Kusto-Box	konkav	35 x 110	5	Box	**9,60**

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 x B mm	VE	BE	€
6111.4	2 St im SB-Folienbeutel	35 x 100	10	Btl	**2,50**
4111.4	10 St in Kusto-Box	35 x 100	5	Box	**9,90**

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.

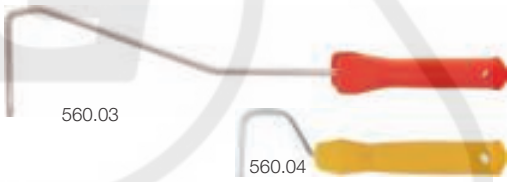
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x B mm	VE	BE	€
506681	2 St im SB-Folienbeutel	30 x 100	20	Btl	**2,65**
4111.5	10 St in Kusto-Box	30 x 100	5	Box	**11,90**

Heizkörper-Walze Greenline



Florhöhe 13 mm. Bester Polyamid-Bezug, sehr hochwertige Webware mit optimaler Farbaufnahme und gesteuerter Farbabgabe für den professionellen Einsatz. Hohe Effizienz mit perfekten Oberflächenergebnissen. Hervorragend für Dispersionen, Latexfarben und Rostschutz geeignet, eckenausrollend. **2 St im SB-Folienbeutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x B mm	VE	BE	€
500901	**Greenline**	43 x 100	20	Btl	**2,80**



Ersatz-Bügel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	LxB mm	VE	€
560.03	für Heizkörperroller	6	420 x 80	10	**1,65**
560.04	für Mini-Heizkörperroller	6	200 x 40	10	**1,40**



Maler-Walze Nylon

Florhöhe 6 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 x B mm	VE	€
130765	**Nylon**	57 x 180	10	**4,80**



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 x B mm	VE	€
136405	**HaWe-Filt**, harter Kern	58 x 180	10	**4,80**



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 x B mm	VE	€
130965	**Microstar**, harter Kern	66 x 180	10	**5,40**
130967		66 x 250	10	**7,20**



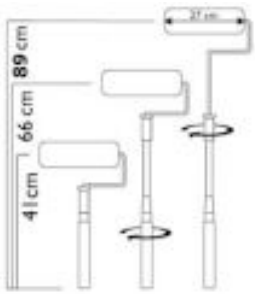
560.01
560.02

Ersatz-Bügel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	LxB mm	VE	€
560.01	für Farbroller	8	280 x 180	10	**2,10**
560.02		8	290 x 250	10	**2,20**





Teleskopbügel mit Softgriff

ausziehbar bis zu 89 cm

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	LxB mm	VE	€
560.09	für Farbroller	8	410-880 x 270	24	**8,90**



Maler-Walzen 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 x B mm	VE	€
2618.4	**Polyacryl**, harter Kern	80 x 180	10	**5,00**
2625.4		80 x 250	10	**6,40**
2627.4	**Polyacryl**, Polsterung 4 mm eckenausrollend	88 x 270	10	**8,60**



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	H mm	Ø x B mm	VE	€
136685	**TripleRed**, harter Kern	12	72 x 180	10	**5,10**
136687		12	72 x 250	10	**6,20**
176697	**TripleRed**, harter Kern	18	85 x 250	10	**8,50**



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 x B mm	VE	€
170917	**Greenline**, harter Kern	96 x 250	10	**11,20**



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 x B mm	VE	€
400915	**Greenline**, Polsterung 8 mm, eckenausrollend	102 x 200	10	**9,40**
400917		102 x 270	10	**11,20**



2618.2
2625.2

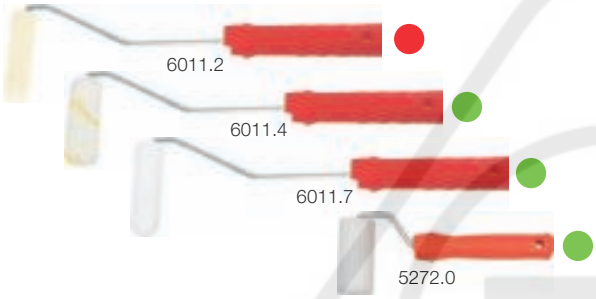


2627.2

Farbroller komplett mit Steckbügel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Walze	Ø x B mm	VE	€
2618.2 **2625.2**	**Classic-Roller** mit Steckbügel Ø 8 mm	Polyacryl Polyacryl	80 x 180 80 x 250	10 10	**7,80** **9,20**
2627.2	**Classic-Roller** mit Steckbügel Ø 8 mm eckenausrollend	Polyacryl gepolstert 4 mm	88 x 270	10	**10,20**

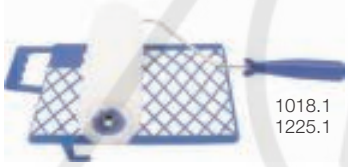


6011.2
6011.4
6011.7
5272.0

Heizkörperroller komplett mit Steckbügel

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	Walze	Ø x B mm	VE	€
5272.0	Mini, m. Steckbügel Ø 6x200 mm	Polyester- Schaum fein	35 x 70	10	**2,60**
6011.2	mit Steckbügel Ø 6x420 mm	Velour 4 mm	25 x 100	10	**3,40**
6011.4	mit Steckbügel Ø 6x420 mm	Gelbfaden 12 mm	35 x 100	10	**2,65**
6011.7	mit Steckbügel Ø 6x420 mm	Polyester- Schaum superfein	35 x 110	10	**3,00**



1018.1
1225.1



1225.5

Heimwerkerroller-Garnituren

für einfache Beschichtungsarbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x B mm	VE	€
1018.1 **1225.1**	komplett mit Kusto-Abstreifgitter	80 x 180 80 x 250	10 10	**6,20** **7,70**
1225.5	Ersatz-Roller Bügel Ø 7,5 mm	80 x 250	10	**6,20**



6011.8



6011.9

Lackier-Set

mit Lackierroller und Kusto-Wanne

mit **SB-Öse**

Bestell-Nr.	Ausführung	Walze	Ø x B mm	VE	€
6011.8	mit Wanne 145 x 280	Polyester- Schaum	35 x 110	10	**3,40**
6011.9	mit Wanne 100 x 220	Polyester- Schaum	35 x 70	10	**3,20**

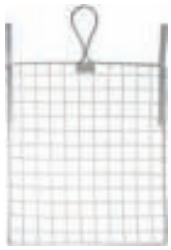


Farbwannen

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße mm	VA	VE	€
570.18 **570.20**	Kusto	150 x 270 270 x 290	lose lose	10 10	**1,30** **2,50**



7201.6



7223.0

Abstreifgitter

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
7201.5 **7201.6**	Kunststoff, lösungsmittelfest bruchsicher	250 x 220 290 x 270	10 10	**1,50** **1,90**
7223.0	verzinkter Welldraht, sehr stabil	300 x 260	10	**3,00**



Rührstab

aus bruchsicherem, lösemittelbeständigem Kunststoff. Mit Lochung für schnelles und sauberes Umrühren von Lasuren, Lacken und Farben.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.800	mit Einhängehaken	320	10	**1,30**



80.070
80.135

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	€
80.070	49 - 70 cm ausziehbar ohne Gewindebuchse	5	**8,70**
80.135	80 - 135 cm ausziehbar mit M8 Gewindebuchse	10	**11,80**
80.200	115 - 200 cm ausziehbar mit M8 Gewindebuchse	10	**13,20**



Teleskopverlängerung

Metallrohr mit Kunststoffmantel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2627.6	115 - 200 cm ausziehbar	1	**5,60**



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	**16,20**



Malerabstauber

zum Reinigen empfindlicher Oberflächen vor der Beschichtung.

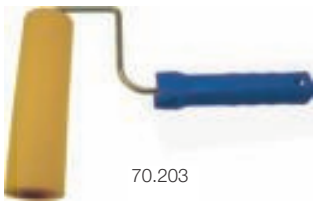
Bestell-Nr.	Ausführung	LxB mm	VE	€
70.221	PP, mit Holzgriff	170 x 25	12	**2,70**



Tapezier-Werkzeuge

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.143	**Tapetenwischer,** zum Andrücken, ca. 30 cm, mit harten, hellen PVC-Borsten	6	**5,90**



70.203



70.210

Andrückroller

mit Aufhängeloch

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
70.203	**Andrückroller,** PU-Gummi, gelb, 150 mm	10	**5,70**
70.210	**Nahtroller,** konisch, auch für Ecken	10	**2,10**



Tapezierschere

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
70.427	rostfrei	275	12	**7,30**



Schutz-Overall weiß, mit Kapuze

verwendbar bei Schutz- und Reparaturarbeiten, sowie als Besucheroverall einsetzbar.

- CE
- Kategorie I

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Gew	VE	€
251.40	**PP,** Polypropylen-Overall atmungsaktiv, kräftige Ausführung, Gummizug in Arm, Bein u. Hüfte	XL	55 gr/m²	5	**4,50**
251.63		XXL	55 gr/m²	5	**4,50**

Schutz-Overall weiß, mit Kapuze

ideal für Maler- und Lackierarbeiten, chemische und chemikalische Arbeiten.

- CE 0197 zertifiziert,
- Schutz nach **Kategorie III**
- **Typ 5** (partikeldicht)
- **Typ 6** (begrenzt spritzdicht)
- Antistatisch gemäß EN 1149-1

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Gew	VE	€
251.56	**SMS** (Schicht - Mittelschicht) bedeutet 3-schichtiges Material atmunsaktiv, kräftige Ausführung Gummizug in Arm, Bein u. Hüfte	XL	60 gr/m²	5	**5,90**
251.74		XXL	60 gr/m²	5	**5,90**





Überziehschuhe weiß

passend für alle Schuhgrößen, leicht überziehbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Gew	VE	€
251.94	Polyethylen mit Gummizug 20 Stück in Spenderbox	Universal	7,5 gr/St	5	**7,20**



Abdeckvlies Professional

zum Abdecken von Oberflächen, glatten Böden, Kunststoffböden, Parkettböden, Teppichböden und Werkstattböden. Das Baumwollvlies saugt wie ein Schwamm: Farben, Lacke, Verdünnungen, Öl, Wasser, Kleister, Gips, Zement 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.

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	VE	€
606.10	thermofixierte Vliesstoffe. Vollflächige Kaschierung von Verdünnungs- und Lösungsmittelfester PE-Folie, ca. 250 gr/m², **auf Rollen**	10	1	50	**16,90**
606.25		25	1	24	**35,90**
606.50		50	1	12	**70,90**
606.41	**gefaltet,** im PE-Beutel	4	1	5	**9,20**

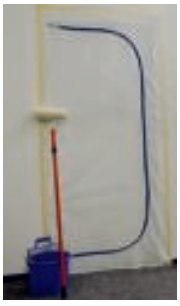


Packdecke

Die Universal-Schutzdecke zum Abdecken und Transportieren.
Der „Packpelz" wird aus umweltfreundlichem Baumwoll-Mischvlies hergestellt, dämmt Stöße ab und verhindert Beschädigungen der umhüllten Packstücke.
Zum sicheren Transportieren von Möbeln und Pflanzen, als Schutz bei Montage- und Handwerksarbeiten, bei Maler- und Tapezierarbeiten, als Schutz Ihrer Autositze, oder als universelle Freizeitdecke. im **PE-Beutel**

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	VE	€
615.20	beidseitig vollflächig versteppt, ca. 320 gr/m²	1,5	2	20	**8,50**

NEU



Staubschutztüre

für alle Türmaße bis 2,20 x 1,10 m geeignet. Aus staubdichtem Polypropylen-Vlies. Reißverschluß ist beidseitig zu öffnen. Befestigung mittels geeignetem Klebeband. Wiederverwendbar. Die günstige Lösung um den staubigen Arbeitsraum vom sauberen Wohnbereich zu trennen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B m	VE	€
758.50	mit Reißverschluß	2,20	1,10	20	**7,90**



6062.5



6063.1

Abdeckplanen natur

aus recyclefähigem Polyäthylen.
Schützt vor Staub, Farbe, Schmutz und Nässe. gefaltet im Polybeutel

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB = m²	Stärke my	VE	€
6060.2 **6060.5**	**Leichtplane** für Innenbereich	4 x 5 = 20 m² 4 x 12,5 = 50 m²	9 9	20 10	**1,60** **3,50**
6061.2 **6061.5**	**Profiplane** begehbar für Handwerk, Hobby, Garten	4 x 5 = 20 m² 4 x 12,5 = 50 m²	15 15	20 10	**2,40** **5,80**
6062.2 **6062.5**	**Bauplane** für Außenbereich	4 x 5 = 20 m² 4 x 12,5 = 50 m²	50 50	10 5	**6,20** **14,20**
6063.1	**Malerfolie** Rolle mit Kern	2 x 50 = 100 m²	9	20	**5,40**

NEU



Baufolien

aus Polyäthylen, transluzent, auf 1 m gefaltet

Bestell-Nr.	Typ	LxB m	Stärke mm	St/Pal	VE	€
2.5050	100	50x2	0,050 = 50 my	200	1	**20,50**
2.5100	200	50x2	0,100 = 100 my	133	1	**41,00**
4.5200	400	50x4	0,200 = 200 my	30	1	**149,00**

NEU



Abdeckpapier

ca. 100 gr/m², saugfähig.
Zum Abdecken bei allen Streich-, Staub-, Tapezier- und Schmutzarbeiten

Bestell-Nr.	Ausführung	LxB m	VE	€
60.120	100% Recyclingpapier	20x1	5	**5,90**



Gewebeplanen

Randverstärkt mit Ösen im Abstand von 1 m,
reissfest, wasserdicht, umweltfreundlich

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnittmaß m	VE	€
604.23 **604.34** **604.46** **604.68** **604.81**	grün/blau - ca. 75 gr./qm	2 x 3 3 x 4 4 x 6 6 x 8 8 x 10	20 10 5 3 2	**5,10** **10,20** **20,20** **40,50** **58,70**

Holzabdeckplane

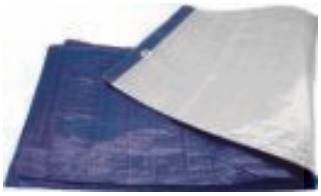
speziell zum Abdecken von Holzstössen

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnittmaß m	VE	€
604.21	grün/blau	2 x 10	1	**15,20**

Vom Schnittmaß sind ca. 15 cm für Randverstärkung abzuziehen!

NEU





Gewebeplanen Extra-Stark

UV-stabilisiert, randverstärkt mit Ösen im Abstand von 1 m,
verstärkte Eckösen, reissfest, wasserdicht, umweltfreundlich

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnittmaß m	VE	€
624.34 **624.46** **624.68** **624.81** **624.12**	blau/silber - **ca. 200 gr. / qm**	3 x 4 4 x 6 6 x 8 8 x 10 10 x 12	5 2 2 2 1	**24,30** **48,90** **96,90** **159,00** **235,00**

Holzabdeckplane Extra-Stark

speziell zum Abdecken von Holzstössen

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnittmaß m	VE	€
624.21	blau/silber - **ca. 200 gr. / qm**	2 x 10	2	**40,90**

Vom Schnittmaß sind ca. 15 cm für Randverstärkung abzuziehen!



NEU

Müllsäcke ca. 35 ltr. mit Zugband
auf Rolle mit Banderole
545 x 620 + 50 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Stärke my	St/Rolle	Rollen/Karton	BE	€
603.35	Zuziehsack	28	20	24	Rolle	**3,20**



NEU

Müllsäcke ca. 60 ltr. mit Zugband
auf Rolle mit Banderole
640 x 710 + 50 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Stärke my	St/Rolle	Rollen/Karton	BE	€
603.60	Zuziehsack	30	15	24	Rolle	**3,40**



NEU

Schwergutsäcke ca. 90 ltr.
Extra stark für schwere Abfälle
1000 x 400 + 200 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Stärke my	St/Pac	Pac/Karton	BE	€
109.90	gefaltet	100	5	25	Pac	**3,90**





Müllsäcke ca. 120 ltr.
auf Rollen mit Banderole,
1100 x 700 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Stärke my	St/Rolle	Rollen/Karton	BE	€
109.17	Typ 60	40	25	10	Rolle	**6,60**
109.47	Typ 100	70	25	8	Rolle	**12,90**
603.64	Zuziehsack	35	10	20	Rolle	**3,30**

Müllsäcke ca. 240 ltr.
Seitenfaltensack 1350 x 650 + 550 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Stärke my	St/Rolle	Rollen/Karton	BE	€
109.24	Typ 100	70	5	10	Rolle	**6,20**



NEU

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

Bestell-Nr.	Ausführung	Stärke my	St/Pac	Pac/Karton	BE	€
109.77	Kraftpapier	70 gr./qm	5	20	Pac	**8,30**



NEU

Müllsack Extra groß ca. 2.100 ltr.
Seitenfaltensack 2100 x 1200 + 800 mm.
Zum Entsorgen von Dämmmaterial wie z.B. Glaswolle, Styropor usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	Stärke my	St/Pac	Pac/Karton	BE	€
109.99	transparent	38	6		Pac	**14,90**



Gesamtpreis brutto 335,90

Müllsackdisplay
Höhe 165 cm x Breite 58,5 cm x Tiefe 38 cm.
Bei Abnahme eines Displays muß dieses wie folgt bestellt werden:
Bestückungsvorschlag:

Menge	Bestell-Nr.	Ausführung	Stärke my	St/Rolle	€
10	**603.35**	35 Liter mit Zugband	28	20	**3,20**
6	**603.60**	60 Liter mit Zugband	30	15	**3,40**
8	**603.64**	120 Liter mit Zugband	35	10	**3,30**
10	**109.90**	90 Liter Schwergut	100	5/Pack	**3,90**
8	**109.17**	120 Liter Typ 60	40	25	**6,60**
8	**109.47**	120 Liter Typ 100	70	25	**12,90**
3	**109.77**	120 Liter Papiersäcke	70 gr./m²	5/Pack	**8,30**
6	**109.24**	240 Liter Typ 100	70	5	**6,20**
1	**109.43**	Display-Aufsteller			**gratis**


5018.3

Abdeckbänder Krepp

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5018.1	Kreppklebeband	18	50	48	**1,50**
5018.3	gute Malerqualität	30	50	32	**2,80**
5018.5		48	50	20	**4,30**


5024.3


5026.5


5023.5


5081.3

Abdeckbänder Kusto-PVC

beständig gegen Wasser, Öle, Benzin etc.
Formstabil auch unter Temperatureinwirkung

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
5024.3	Kunststoff-Klebeband	weiß	30	33	30	**2,90**
5024.5	**quergerillt**, universelles	weiß	50	33	36	**4,60**
	Maler + Putzerband					
5026.5	Kunststoff-Klebeband **quergerillt**	gelb	50	33	36	**4,60**
5023.5	Kunststoff-Klebeband **glatt,** Profi-Putzerband	orange	50	33	36	**4,60**
5023.9	Kunststoff-Klebeband **glatt,** Profi-Putzerband	weiß	50	33	36	**4,60**
5081.2	Duo-Klebeband Kusto UV-beständig, einseitig ganz,	grün-weiß	25	25	48	**5,20**
5081.3	anderseitig 3/4-klebend		35	25	48	**7,20**

Abdeckband Kusto-PE

NEU

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	glatt	weiß	50	33	36	**5,90**


5022.5


5025.5


5021.5


5027.5

Abdeckbänder Gewebe

universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	B mm	L m	VE	€
5022.3	Gewebeklebeband	blau	38	25	48	**5,80**
5022.5		blau	50	25	30	**7,90**
5025.5	Gewebeklebeband	rot	50	25	30	**7,90**
5021.3	Gewebe-Reparaturband	silber	38	50	32	**6,60**
5021.5	stark klebend	silber	50	50	24	**8,90**
5027.5	Gewebe-Reparaturband stark klebend	schwarz	50	50	24	**8,90**

Spezialband Fine Line

besonders geeignet für scharfe Kanten.
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-beständiges	gelb	19	50	24	**7,70**
8083.0	Spezialpapier	gelb	30	50	16	**12,20**
8085.0		gelb	50	50	12	**19,90**

Gewebeband Fine Line

NEU

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	**12,90**


3381.9


5207.7

Spiegelband

haftet auf Metall, Glas, Holz, Keramik, Stein usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
3381.9	Montageband, beidseitig klebend	19	5	10	**5,20**
5207.7		19	66	1	**83,90**



Folienband

Folie mit PVC-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	L m	B cm	VE	€
813.05	bedingt UV-beständig	20	55	60	**4,60**
813.11		20	110	30	**5,60**



Teppich-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5082.1	Gewebe, beidseitig klebend	50	5	20	**2,40**
5082.2		50	10	30	**4,20**
5082.3		50	25	30	**9,90**



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	**7,90**



PVC-Warnband

einseitig klebend,
extrem stark, leichtes Abrollen

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
3395.7	gelb-schwarz	50	33	36	**9,30**



Handabroller für Packband

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
11.000	Kusto/Metall	1	**9,80**



Pack-Klebeband

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	VE	€
5081.5	**braun,** PP	50	66	36	**3,60**
5081.7	**rot, Aufdruck Vorsicht Glas**	50	66	1	**3,90**
5081.9	**transparent**	50	66	36	**3,60**



Gewindedichtband PTFE

DVGW und BAM-Zulassung
DVGW-geprüft nach DIN EN 751-3 FRp

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	VE	€
5012.0	Feingewinde FRp	weiß	12 mm x 0,1 mm x 12 m	10	**1,95**

DVGW = Deutscher Verband für Gas und Wasser
BAM = Bundesanstalt für Materialforschung



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	**11,20**



6022.1-.8



392.00

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	**1,60**
6022.2		gelb	10	**1,60**
6022.3		gelb-grün	10	**1,60**
6022.4		rot	10	**1,60**
6022.5		schwarz	10	**1,60**
6022.6		weiß	10	**1,60**
6022.7		grau	10	**1,60**
6022.8		grün	10	**1,60**
392.00	Satz mit 6 Rollen 3 m x 19 mm	sortiert	10	**2,90**



700.00 700.01 700.02 700.03

Wintermützen

100 % Polyacryl-Strickhaube mit sehr angenehm
zu tragenden **3M-Thinsulate-Futter**

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	VE	€
700.00	mit Reflektionsstreifen	leuchtorange	Univ.	12	**5,90**
700.01	mit Reflektionsstreifen	schwarz	Univ.	12	**5,90**
700.02	mit Reflektionsstreifen	weiß	Univ.	12	**5,90**
700.03	mit Reflektionsstreifen	leuchtgelb	Univ.	12	**5,90**

NEU



7110.0



7111.0

Warnwesten

aus 100% Polyester,
mit zwei Reflexstreifen und Klettverschluss — EN 20471:2013 Klasse 2 CE

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
7110.0	neonorange	5	**3,50**
7111.0	neongelb	5	**3,50**



Kinder-Handschuhe "Froggy"

Baumwollhandschuhe mit 3/4 Latex-Crinkle-Beschichtung,
Strickbündchen, feuchtigkeitsabweisend, atmungsaktiv,
für alle kleinen Gärtner ab 4 Jahren — **mit SB-Aufhänger**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
199.05	Baumwolle mit Latex-Beschichtung	5	Paar	12	**3,90**





Kinder-Handschuhe

weiches Ziegenleder — EN 420 CE

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
106.04	farbig sortiert	4- 6 Jahre	Pa	12	**5,90**
106.05		6- 8 Jahre	Pa	12	**5,90**
106.06		8-10 Jahre	Pa	12	**5,90**
106.07	Display-Karton leer für 36 Paar Handschuhe sortiert			1	**7,90**

Bei Abnahme von 36 Paar Handschuhen sortiert, erhalten Sie den Display-Karton kostenlos.



Arbeitshandschuhe

robustes Kunstleder, Innenhand gefüttert, feuchtigkeitsabweisend.

Für allgemeine Arbeiten, Bau, Montage, Transport, KFZ usw.

EN 420 CE Kat 1
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
542113	konstante Qualität	11	Pa	12	**2,30**



Arbeitshandschuhe

Möbelleder, handflächenverstärkt, Innenhandfutter, mit Stulpe.

Bau- und Metallindustrie, Transport- und Entsorgungswesen.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
574124	gefüttert, helle Farben	10,5	Pa	12	**3,20**



Arbeitshandschuhe

PU-Kunstlederhandschuhe mit naturellem Drellrücken und Segeltuch-Stulpe sowie Knöchelschutz.

Allzweckhandschuh für Beruf, Garten, usw.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
550103	mit Innenhandfutter	10	Pa	12	**4,50**



Arbeitshandschuhe Bison

Sehr kräftiges Rindkernspaltleder, schwere Qualität, mit Stulpe.

Für Metall- und Blechbearbeitung, sowie Baustellenarbeiten

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
574010	Innenhandfutter, Doppelnaht	10	Pa	12	**4,90**



Granat

Klassischer Arbeitshandschuh mit gummierter Stulpe. Handrücken aus blauem Baumwollstoff, gefütterte Innenhand, sehr strapazierfähig.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
007509	kräftiges Rindvolleder	9	Pa	12	**7,90**
007510		10	Pa	12	**7,90**
007511		11	Pa	12	**7,90**



Driver

Handschuh aus Vollleder mit eingenähtem Gummizug im Handrücken.

Universell verwendbarer Handschuh. Ein Allrounder für Beruf, Garten und Freizeit.

EN 388 CE
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
006608	Handinnenfläche und Fingerspitzen	8	Pa	12	**7,90**
006609	aus weichem Rind-Vollleder	9	Pa	12	**7,90**
006610		10	Pa	12	**7,90**



Zirkon

hochwertiger, atmungsaktiver Rücken, weiches, geschmeidiges und strapazierfähiges Ziegennappa-Leder Spandex-Oberhand. Gummizug, kurze Stulpe.
Für Speditionen, Verpackungsindustrie, Baugewerbe, usw.

EN 420 CE
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
220010	Ziegenleder	10	Pa	12	**9,90**
220011		11	Pa	12	**9,90**



Multi-Max

Vollleder-Handschuh mit Stretch-Spandex-Handrücken mit Klettverschluß. Gute Paßform, angenehm zu tragen.
Ein Allroundhandschuh für Hobby, Beruf und Freizeit

EN 388 Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	BE	VE	€
879.08	Vollleder	gelb	8	Pa	12	**5,90**
879.09		rot	9	Pa	12	**5,90**
879.10		blau	10	Pa	12	**5,90**
879.11		schwarz	11	Pa	12	**5,90**



Topas

Geeignet für Beruf und Freizeit. Hervorragendes Tastgefühl sehr weich und strapazierfähig. Handrücken aus grauem Baumwollstoff. Optimale Passform.
Geeignet für Montagearbeiten, sowie als hochwertiger Gartenhandschuh.

EN 420 CE
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
007608	Ziegenleder	8	Pa	12	**9,90**
007609		9	Pa	12	**9,90**
007610		10	Pa	12	**9,90**
007611		11	Pa	12	**9,90**



Shock-Control

Multifunktionshandschuh mit Shock-Control. Vibrationsgedämpfte sowie gepolsterte Handinnenfläche. Perfekte Paßform durch Spandex-Rücken. Innenhand PU-Leder mit Verstärkung.

Für Auto, Werkstatt und Maschinenführer.

EN 420 Kat 1
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
179.09	gepolsterte Vibrationsdämpfung	9	Pa	12	**12,90**
179.10		10	Pa	12	**12,90**

HEXAFLEX ULTRA mit Nitrilnoppen



Arbeitshandschuh der neuesten Generation, nahtloser Nylonhandschuh mit Nitril-PU-Mikroschaum-Beschichtung und Nitrilnoppen für perfekten Grip und längere Haltbarkeit. Atmungsaktiv (daher kein Schwitzen), perfekte Paßform. Wasserabweisend durch PU-Beschichtung, hervorragend im Tastgefühl, in der Beweglichkeit und optimale Griffigkeit. Ideal für Montage, Logistik und Handwerk.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
355.08	Nitril-PU-Mikroschaum-Beschichtung	8	Pa	12	**3,90**
355.09	Handinnenfläche mit Noppen	9	Pa	12	**3,90**
355.10		10	Pa	12	**3,90**
355.11		11	Pa	12	**3,90**

HEXAFLEX



Arbeitshandschuh der neuesten Generation, nahtloser Nylonhandschuh mit Nitril- PU-Mikroschaum-Beschichtung. Perfekter Grip und längere Haltbarkeit. Atmungsaktiv (daher kein Schwitzen), perfekte Paßform. Wasserabweisend durch PU-Beschichtung, hervorragend im Tastgefühl, in der Beweglichkeit und optimale Griffigkeit. Ideal für Montage, Logistik und Handwerk.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
244.08	Nitril-PU-Mikroschaum-Beschichtung	8	Pa	12	**3,50**
244.09		9	Pa	12	**3,50**
244.10		10	Pa	12	**3,50**
244.11		11	Pa	12	**3,50**

NEU

Arbeitshandschuhe Neon



nahtloser Nylon-Strickhandschuh mit Strickbund. Sicherer Griff bei trockenen sowie nassen und rutschigen Gegenständen. Hervorragende Trageigenschaften. Ideal im Handwerk, Garten und Industrie

EN 388 CAT2
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
275.08	gesandete Nitril-	8	Pa	12	**3,50**
275.09	Teilbeschichtung	9	Pa	12	**3,50**
275.10		10	Pa	12	**3,50**
275.11		11	Pa	12	**3,50**

NEU

Handschuhe Aqua 100



Neuartige Arbeitshandschuhe mit 2-fach Beschichtung, für alle Tätigkeiten mit feuchten oder öligen Gegenständen. Guter Grip, öl- und wasserabweisend, hohe Standzeiten. Der ideale Bau- und Gartenhandschuh

EN 388 CE
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
263.08	Nylonhandschuhe mit	8	Pa	12	**4,90**
263.09	3/4 Nitrilbeschichtung,	9	Pa	12	**4,90**
263.10	sowie Nitril-Sandy-Beschichtung	10	Pa	12	**4,90**
263.11		11	Pa	12	**4,90**

Aircon



Nahtloser Handschuh mit Klimafunktion. Atmungsaktiv mit Latex-Schaum-Beschichtung. Kühlender Effekt durch Bambusfaser.

Universelle Einsatzmöglichkeiten. Spezialist für Montage und Logistikarbeiten.

EN 388
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
467.09	100% Bambusfaser	9	Pa	12	**3,90**
467.10	mit Klimafunktion	10	Pa	12	**3,90**
467.11		11	Pa	12	**3,90**

Blocker



Robuste HighTech-Materialien, rutschhemmende Silikonnoppen in der Handinnenfläche. Perfekte Paßform durch Spandex-Rücken.

Der Favorit wenn ein sicherer Griff erforderlich ist. Ideal für Mechaniker, Tischler und Montagearbeiten.

EN 420 Kat 1
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
904.09	Innenhand Microfaser-	9	Pa	12	**12,90**
904.10	Synthetikleder mit Silikonnoppen	10	Pa	12	**12,90**

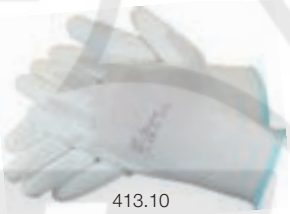
Montagehandschuhe DanLite



extrem dünner und robuster Montagehandschuh. Hohe Tastsensibilität durch eine weiche und flexible PU-Beschichtung. Erhöhter Grad an Beweglichkeit und Flexibilität.
Ideal für Industrie, Feinmechanik, Installationstechnik, Automobilindustrie und Transport

EN 388 CE Kat 2

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
050.08	feine Stricktechnik,	8	Pa	12	**2,90**
050.10	ultraleichte PU-Beschichtung	10	Pa	12	**2,90**



413.10

NEU



426.09

Nylon-Strickhandschuhe Stukky

atmungsaktiv, optimales Tastempfinden und höchste Fingerfertigkeit. Gute Abriebfestigkeit für lange Nutzungsdauer. Ideal für den Trockenbau, Elektronik, Montagearbeiten, Pharmaindustrie sowie Metallverarbeitung

EN 388 CE Kat2
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Gr	BE	VE	€
413.09	Trägermaterial:	weiß	9	Pa	12	**1,90**
413.10	Polyamid (Nylon)	weiß	10	Pa	12	**1,90**
413.11	Innenhandbeschichtung:	weiß	11	Pa	12	**1,90**
	Polyurethan (PU)					
426.07	Trägermaterial:	grau	7	Pa	12	**1,70**
426.08	Polyamid (Nylon)	grau	8	Pa	12	**1,70**
426.09	Innenhandbeschichtung:	grau	9	Pa	12	**1,70**
426.10	Polyurethan (PU)	grau	10	Pa	12	**1,70**
426.11		grau	11	Pa	12	**1,70**

Neue Verpackungseinheiten

Trikothandschuhe



Baumwoll-Trikot. Weiß gebleicht, mit Schichtel, hautfreundlich, gutes Tastgefühl hoher Tragekomfort.
Hand- u. Produktschutz vor Schmutz, Fingerabdrücken, Unterziehhandschuh.

Beim Trockenbau, Glas- und Elektroindustrie, usw.

Bestell-Nr.	Ausführung		Gr	BE	VE	€
400.10	reine Baumwolle	12 Paar/Pac	10	Pac	1	**12,90**
400.22	reine Baumwolle	2-Paar-SB	10	Pac	6	**2,90**



Noppenhandschuhe

Feinstrick-Handschuhe, gute Paßform,
beidseitig tragbar, mit Strickbund, sicherer Griff

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
130.08 **130.09** **130.10**	mit einseitiger Polyamid-Punktbenoppung	8 9 10	Pa Pa Pa	12 12 12	**2,20** **2,20** **2,20**



Noppenhandschuhe

Grobstrick-Handschuhe, gute Paßform.
beidseitig tragbar, mit Strickbund.
Sicherer Griff.

Geeignet bei hoher mechanischer Belastung,
Abrieb- und schnittfest, wärmeisolierend.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
400.89 **400.81**	mit einseitiger PVC-Punktbenoppung	9 10	Pa Pa	12 12	**3,90** **3,90**



Nitril-Handschuh TÜV-geprüft

Flüssigkeits- und ölabweisend,
gute chemische Resistenz.
Für Arbeiten mit groben, rauhen Materialien,
sehr widerstandsfähig gegen Abrieb.
Ideal im Baugewerbe bei Stanzarbeiten
sowie Garten- und Landschaftsbau.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
750.10	vollbeschichtet, starke Tauchbeschichtung, mit Segeltuch-Stulpe	10	Pa	12	**3,30**



Nitril-Handschuh TÜV-geprüft

flexibel, hoher Tragekomfort,
widerstandsfähig gegen Abrieb.

Bau, Garten, Forst- und Landwirtschaft,
Montage usw.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
858.08 **858.09** **858.10**	teilbeschichtet mit Strickbund, gelb	8 9 10	Pa Pa Pa	12 12 12	**1,90** **1,90** **1,90**



Latex-Handschuhe

schrumpfgerauht, Baumwoll-Trikot
mit Latex-Beschichtung, flexibel und
griffsicher, im Naß- und im Trockenbereich.
Widerstandsfähig gegen
viele Öle, Fette, usw.

Baugewerbe und Blechverarbeitung,
alle Arbeiten mit scharfkantigen Materialien:
Glas, Fliesen, Bleche, Steine usw.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
650351	Handrücken unbeschichtet	10	Pa	12	**2,90**

NEU



Nitril-Einweghandschuhe latexfrei

Profiqualität, schwere Ausführung, schwarz.
Texturierte Fingerspitzen für exzellenten Griff.
Hohe Elastizität, sehr reißfest, öl- und fettbeständig.
Ideal für Reinigung, Industrie und Haushalt

EN 455 CE

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
603.00	**80 Stück**-Kartonbox **ungepudert**	L	10	**10,90**



655.08



655.10





801.00
709.00

Latex - Einmalhandschuhe

M = Frauen
L = Männer

100 % Latex, nahtlos, beidseitig tragbar, flüssigkeitsdicht.
Anwendungsgebiete: Lebensmittelverarbeitende Industrie,
Qualitätskontrolle, Lagerarbeiten, Verpackung, Sanitärbereich,
Kleinteilmontage, Elektroindustrie, Haushalt

EN 455 CE

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
655.08	**10 Stück** in SB-Spenderbox gepudert	M	5	**3,60**
655.10	**10 Stück** in SB-Spenderbox gepudert	L	5	**3,60**
801.00	**100 Stück**-Kartonbox gepudert	L	10	**9,90**
709.00	**100 Stück**-Kartonbox **ungepudert**	L	10	**9,90**



Haushaltshandschuhe Latex gelb

flexibel, gute Grifffestigkeit, Länge ca. 300 mm

CE Kat 1
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
649.07 **649.08** **649.09** **649.10**	aus Naturlatex, mit Baumwoll-velourisierung zur reduzierten Schweißbildung, Rollrand, flüssigkeitsbeständig	7/S 8/M 9/L 10/XL	Pa Pa Pa Pa	12 12 12 12	**2,35** **2,35** **2,35** **2,35**



Latex-Handschuhe

schwere Ausführung, mit Baumwollgewebe,
weich, flexibel, elastisch,
flüssigkeitsbeschichtet, hervorragende
Isolierung gegen Wärme und Kälte.

Bau, Landwirtschaft, Chemie-
und Lebensmittelindustrie,
beliebter Handschutz
für Fliesenleger und Estrichleger.

EN 388/EN 374/CE

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
622.01	gerauhte Hand, Länge 30 cm	10	Pa	12	**7,90**

NEU



Nitrilhandschuhe

Säureschutzhandschuhe

Gute Flexibilität und velourisiertes Handflächenprofil. Länge ca. 32 cm. Erlauben bestes Tastgefühl und sicheren Griff. Ideal für trockene oder nasse Arbeitsbereiche mit erforderlichem Chemikalienschutz

CE/EN 388 CAT2 / 374 KLA CAT3
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
345.08	wasserfeste	8	Pa	12	**2,90**
345.09	Säureschutzhandschuhe	9	Pa	12	**2,90**
345.10		10	Pa	12	**2,90**
345.11		11	Pa	12	**2,90**

NEU



Nylon-Latexhandschuhe

mit Strickbund.
Besonders gute Abrieb- und Reißfestigkeit.
Die Latex-Beschichtung garantiert ein rutschfreies und sicheres Arbeiten. Universell einsetzbar.

EN 388 CAT2 CE
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
330.08	Latex-Teilbeschichtung	8	Pa	12	**1,90**
330.09		9	Pa	12	**1,90**
330.10		10	Pa	12	**1,90**
330.11		11	Pa	12	**1,90**



BETONMAX

mit aufvulkanisiertem Gummi,
extrem strapazierfähig.
Für Arbeiten mit Beton, Stein und Ziegel,
Ideal für Pflastersteine, Bordsteine und andere Bauarbeiten.

EN 420 CE Kat 1
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
259.10	teilbeschichtet mit Strickbund	10	Pa	12	**2,50**



PowerGrip

Polyester/Baumwolle-Strickhandschuh
mit blauer Latexbeschichtung. Hervorragender Naß- und Trockengrip. Geeignet für Stuckateure, Gerüstbauer, Holz-/ Tief- und Hochbau.
Der Handschuh ist waschbar.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
666.08	Polyester/Baumwolle-	8	Pa	12	**3,90**
666.09	Strickhandschuh	9	Pa	12	**3,90**
666.10		10	Pa	12	**3,90**
666.11		11	Pa	12	**3,90**



Winterhandschuhe GLETSCHERSTAR SN

Winterhandschuh nitrilbeschichtet und wasserabweisend. Mit angenehm warmem Teddyplüschfutter.

EN 388 CE Kat 1
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
213.11	kälteisolierend mit Thermofutter	11	Pa	6	**7,50**



Winterhandschuhe GRIZZLY NR. 1

nahtlos gestrickter Winterhandschuh,
mit Acryl-Trägergewebe.
Innenseite aufgerauht, kälteisolierend,
Einfassung mit Gummizug

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
268.09	100% Latexschaumbeschichtung	9	Pa	12	**5,90**
268.10	an der Innenhand	10	Pa	12	**5,90**
268.11		11	Pa	12	**5,90**

NEU



Winterhandschuhe Winter Blocker

Nahtloser Terry-Schlingenhandschuh.
Blaue Latexbeschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen, aufgeraut für maximalen Grip.

EN 388 CAT2 und EN 511
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
188.08	nahtlose Terry-Schlingenhandschuh	8	Pa	12	**4,90**
188.09	gelbe Signalfarbe	9	Pa	12	**4,90**
188.10		10	Pa	12	**4,90**
188.11		11	Pa	12	**4,90**



ThermoGrip Kälteschutz

mit nahtloser Kälteschutzfütterung, vereint Wärme, Griffigkeit und Fingerfertigkeit, empfohlen für Arbeiten im Freien oder in Kühlräumen. Abrieb 2, Schnitt 2, Weiterreiß 4, Durchstich 2

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
677.08	aufgeraute, rutschfeste	8	Pa	10	**4,90**
677.09	Latexbeschichtung,	9	Pa	10	**4,90**
677.10	warmes Acryl-Innenfutter	10	Pa	10	**4,90**
677.11		11	Pa	10	**4,90**



Winterhandschuhe ANTARKTIKA

„Premium Kälteschutz"

Feinstrick-Handschuh mit Latex-Crinkle-Beschichtung. Kälteisolierend, feuchtigkeitsundurchlässig.

Der Profi für die kalte Jahreszeit. Ob für das Transportwesen, Gartenbau, Forst- oder Landwirtschaft.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
277.11	Thermo Acryl Innenfutter	11	Pa	12	**9,90**
277.12		12	Pa	12	**9,90**

NEU



Winterhandschuhe Winter Premium

High-Tech Winterhandschuhe für Profis.
Bund mit Klettverschluß für gute Paßform.
Wasserabweisend, verstärkte Handinnenfläche, hoher Tragekomfort.

EN 420 CE
SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
289.08	Kälteisolierung mit Original-	8	Pa	12	**13,90**
289.09	Thinsulate-Futter	9	Pa	12	**13,90**
289.10		10	Pa	12	**13,90**
289.11		11	Pa	12	**13,90**



Winterhandschuhe Arktis Winter

Möbelleder mit Teddyfutter, handflächenverstärkt, mit Besatz, und Canvasstulpe.

Für Winterbaumaßnahmen allgemeine Arbeiten bei extremer Kälte.

EN 388 CE Kat 2
mit SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	BE	VE	€
574224	helle Farben	11	Pa	6	**4,90**



Gehörschutzstöpsel

Komfortabler Gehörschutzstöpsel mit Sicherheitstrageband

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	VE	€
556.00	wiederverwendbar	M	10	**3,20**



Bügelgehörschutz

Dämmwert entspricht EN 352-2:1996
Die Stöpsel können mit warmem Wasser gereinigt werden

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
556.20	Schaumstoffstöpsel, 8 gr.	10	**7,10**
556.22	Ersatzstöpsel, 1 Paar im Polybeutel	10	**2,30**



Gehörschutzspender

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5811.2	**EARSoft,** gelb, im 250-Paar-Spender, SB, jedes Paar einzeln verpackt	1	**59,60**



1013.0



1013.2

Gehörschutzspender

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1013.0	**Gehörschutzspender**, leer inkl. Wandbefestigung	1	**40,90**
1013.2	**Gehörschutzstöpsel Nachfüllpackung, Matrix orange,** 200 Paar/Beutel. SNR = 29 dB	1	**40,40**



Gehörschutzstöpsel **Bilsom 303-S**

aus dämmstarkem Schaumstoff, tiefgeschäumt und nicht gestanzt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5811.0	Karton mit 20 Btl á 10 Paar = 200 Paar	1	**62,90**



Gehörschutzstöpsel

5 Paar Kartonverpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5811.5	**EAR classic II,** Polymerschaum, SNR = 28 dB	10	**1,20**



Gehörschutzstöpsel

10 Paar SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5811.6	**Detonator,** PU-Schaum, SNR = 37 dB	10	**3,70**



Gehör-Schützer nach EN 352
leicht u. komfortabel für alle Lärmsituationen ohne große Pegelspitzen.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	VE	€
308.00	Bügel + Kapsel aus Kusto	170	50	**10,50**





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	Gew gr	VE	€
306.00	**Optime I,** Allrounder	135	20	**26,30**
306.01	**Optime I**, mit Steckbefestigung für Helm		1	**30,40**



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	Gew gr	VE	€
307.00	**Optime II**, für starken Lärm	210	20	**32,90**



Gehör-Schützer 3M Peltor
hoher Tragekomfort, gleichmäßige Druckverteilung, Kopfbügel verstellbar. Doppelschalige Kapseln, Dichtungsringe mit Schaumstoff, SNR 35 dB

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	VE	€
310.10	**Optime III,** für extremen Lärm	265	20	**37,90**



Gehör-Schützer mit Radio 3M Peltor
Radio hören und das Gehör schützen - gleichzeitig! Hoher Tragekomfort, gleichmäßige Druckverteilung, Kopfbügel verstellbar. Mit 3,5 mm Audioeingang auch als Kopfhörer für MP3-Player geeignet, SNR 31 dB

Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	VE	€
309.00	**Radio XP,** für starken Lärm	340	1	**167,00**

passende Batterien 2x Mignon AA, siehe S. 237



Hygiene-Set je Paar
Polster und Innenauskleidung

Bestell-Nr.	Ausführung	Modell	VE	€
306.02	für Modell **Optime I**	HY 51	1	**12,20**
307.02	für Modell **Optime II**	HY 52	1	**12,20**
310.12	für Modell **Optime III**	HY 54	1	**15,50**

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	Gew gr	VE	€
370.01	X1A grün	186	20	**29,90**



Gehör-Schützer 3M Peltor
zum Schutz vor **mäßigen bis hohen Schallpegeln** in der Industrie, bei Straßenarbeiten, Bauarbeiten usw., SNR 31 dB

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	VE	€
370.02	X2A gelb	222	20	**36,60**



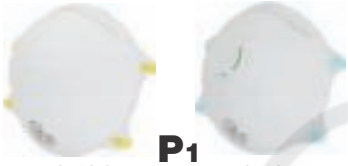
Gehör-Schützer 3M Peltor
mit neu entwickeltem Zwischenring der die Dämmwirkung verbessert und ein Doppelschalendesign überflüssig macht. Zum Schutz vor **extremem Lärm** in der Forstindustrie, Stahlindustrie, auf Flughäfen usw., SNR 33 dB

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	VE	€
370.03	X3A rot	248	20	**42,90**



Mundschutz aus Vliesstoff
gegen belästigende Grobstäube, schützt nicht gegen gesundheitsschädliche und giftige Stoffe, keine PSA-Artikel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8500.1	mit Nasen-Bügel, Preis/Karton	50 St/Kart.	**14,30**
8500.2	wie vor, **SB-5 Stück**	12	**2,00**



P1

8710.0
8710.2

8710.1
8710.3

Feinstaub-Filtermasken P1
nach EN 149, schützt bis zum 4-fachen MAK-Wert
gegen inerte (reizende, juckende) Feinstäube und wässrige Aerosole.
z.B. Zement-, Farb-, Rost-, Ziegelstaub, Wasserlacke, Dispersionsfarben

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
8710.0	mit Nasen-Bügel, Preis/Karton	20 St/Kart.	**29,90**
8710.2	wie vor, **SB-verpackt/2 Stück**	12	**3,90**

Mit Ausatemventil erleichtert die Atmung

8710.1	mit Nasen-Bügel, Preis/Karton	20 St/Kart.	**39,90**
8710.3	wie vor, **SB-verpackt/2 Stück**	12	**4,90**



P2

2208.1
2208.2

4000.1
5005.1

Feinstaub-Filtermasken P2
nach EN 149, schützt bis zum 10-fachen MAK-Wert
zusätzlich gegen gesundheitsschädliche und mindergiftige Feinstäube und wässrige Aerosole.
z.B. **Holzstaub,** Glas-, Mineral-, Steinwolle, Ruß, Schweißrauch, wässrige Pflanzenschutzmittel

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2208.1	mit Nasen-Bügel, Preis/Karton	20 St/Kart.	**33,20**
2208.2	wie vor, **SB-verpackt/2 Stück**	12	**4,70**

Mit Ausatemventil erleichtert die Atmung

4000.1	gegen feste Partikel, ideal für Holzbearbeitung, Preis/Karton	10 St/Kart.	**28,90**
5005.1	**P2 SL** gegen feste und flüssige Partikel	2 St/SB	**5,50**



P3

Feinstaub-Filtermasken P3
nach EN 149 mit Ausatemventil
schützt bis zum 30-fachen MAK-Wert
gegen giftige und sehr giftige feste Partikel und wässrige Aerosole. z.B. Asbest, Krebserzeugende Stoffe, Bakterien, Viren, Sporen

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2293.0	Kustobügel u. Gummiband verstellbar	5 St/Kart.	**24,30**
2293.2	wie vor, **SB-verpackt/1Stück**	10	**6,70**



Farbspritzmaske (Halbmaske)
Einwegmaske nach EN 405
mit **Ausatemventil** (2 Aktivkohle-Filter)
gegen organische Gase und Dämpfe > 65° Siedepunkt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6601.0	mit Kopfband und Gummiband	1	**27,30**



Farbspritzmaske
nach neuester EN 143/A1,
mit Kombi-Wechselfilter A1/P2
Ideale Schutzausrüstung für
Farbspritzarbeiten (Maler/Lackierer)
P2-Filter schützt gegen Schleifstäube
A1-Filter schützt gegen Lösungsmittel und Sprühstäube
Leichtes Atmen duch Doppelfilter

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung		VE	€
7320.0	Tandemmaske mit Wechselfilter		1	**44,90**
7320.1	Ersatz-Kombifilter A1/P2	Preis per Stück	1	**15,90**



NEU

Atemschutzmaske 3M
Halbmaske/Silikon, mit 4-Punkt-Kopfspinne,
mit auswechselbaren Filtern und Dichtlippe.
A2-Filter schützt gegen organische Gase und Dämpfe
P3-Filter schützt gegen feste und flüssige Aerosole

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
6223.0	Farbspritz-Set SB-verpackt bestehend aus: 1 Halbmaske Silikon 2 Gasfilter A2 4 Partikelfilter P3 2 Gehäusedeckel	St	1	**87,30**
6223.1	Gasfilter A2 (2-Stück-Pack)	Pac	1	**22,50**
6223.2	Partikelfilter P3 (2-Stück-Pack)	Pac	1	**14,30**
6223.3	Gehäusedeckel (2-Stück-Pack)	Pac	1	**6,60**



Schutzausrüstung 3-tlg.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3705.0	Gehörschutz, Brille, Staubmaske	12	**9,90**

DIN/GS/CE geprüft nach EN 166 - deutsches Markenfabrikat - **SB-verpackt**



6206.0



6222.0



6206.5

Schutzbrille „Future“

weiche Zwei-Komponenten-Brille, außen hart, innen weich.
Bügel in der Länge und Neigung verstellbar. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
6206.0	Sichtscheibe farblos, kratzfest und antifog	8	**7,60**
6222.0	Sichtscheibe grau mit UV-Schutz (UV400) Optimaler UV-Sonnenfilter	8	**7,20**
6206.5	Schweißerbrille grün A5 EN 169	8	**13,90**



Schutzbrille Safety Comfort

besonders leichte Brille mit einstellbarer Bügellänge,
weichem Nasensteg und hohem Tragekomfort **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4312.0	PVC/Polycarbonat	1	**3,90**



4308.0



1692.0

Schutzbrillen

modisches Design

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4308.0	Bügel längenverstellbar, Scheibe antiscratch/antifog	8	**5,50**
1692.0	Bügel verstellbar in der Länge + Neigung	5	**5,60**



Universal-Standard Nylonbrille

mit Bügel und Seitenschutz

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
900.00	zum Schleifen usw., Gestell schwarz, Gläser DIN P, **farblos**	8	**3,80**
900.01	zum Schweißen, Gestell schwarz, m. Schrauben, Gläser DIN **grün 5**	8	**6,70**
900.11 **900.22**	Ers.-Gläser DIN P, farblos, Preis/Stück Ers.-Gläser DIN grün 5, Preis/Stück	10 10	**0,80** **1,90**



Nylonbrille

mit Bügel und Seitenschutz
Fassung mit Mittelschraube,
Gläser leicht auswechselbar,
Bügel in der Länge verstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
900.02	zum Schleifen usw., Gestell beige, Gläser DIN P, farblos	8	**4,80**
900.03	Bügel in der Neigung und Länge verstellbar, Gläser **splitterfrei,** farblos	8	**7,20**
900.11 **900.33**	Ers.-Gläser DIN P, farblos, Preis/Stück Ers.-Gläser, **splitterfrei,** farblos, Preis/Stück	10 10	**0,80** **1,60**



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	**4,90**



405.00
405.01



405.06

Vollsichtbrillen

aus farblosem Weich-Plastik, ausgezeichnete Entlüftung,
großes Blickfeld, für Brillenträger, mit Gummiband

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
405.00	Sichtscheibe DIN P, farblos	5	**2,90**
405.01	Sichtscheibe einfach, farblos (lose, nicht SB)	10	**2,30**
405.06	mit indirekter, geschützter Ventilation, antifog, zugelassen für die Verwendungsbereiche: 3 = Grobstaub, 4 = Flüssigkeiten	5	**4,20**



651.01



651.03

Panorama-Brillen

aus Hartplastik, farblos-matt, unzerbrechlich-schlagzäh
ausgezeichnete Entlüftung, großes Blickfeld, für Brillenträger

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
651.01	mit Gummiband und Sichtscheibe DIN P, farblos	6	**6,30**
651.03	mit längsverstellbaren, schwenkbaren Ohrenbügeln und Sichtscheibe DIN P farblos	6	**5,90**

Arbeitsschutz



Korbbrillen

mit Gummiband, Weich-Rahmen, dicht anliegend, weiche Auflage

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
360.01	zum Schleifen usw., Gläser DIN P, **farblos**	6	**3,80**
900.11	Ers.-Gläser DIN P, farblos, Preis/Stück	10	**0,80**
900.22	Ers.-Gläser DIN grün 5, Preis/Stück	10	**1,90**



Universal-Nylonschutzbrille

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
879.00	Gläser rund 50 mm Ø, DIN grün A5	8	**4,50**



Schraubringbrillen

Bandstahl verzinnt, Fassung silber,
Kopfband, Polsterung und Ledernase schwarz,
Gläser rund 50 mm Ø, DIN grün A5

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
310.05	mit Gummiwulst	6	**6,80**
310.07	mit Lederwulst, sonst gleich	6	**10,90**



Schweißerbrille

für Brillenträger,
stabiler Weichrahmen
bestens belüftet, UG-DIN,
druckfreier Sitz, Gläser hochklappbar, mit Gummiband

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
350.00	Gläser rund 50 mm Ø außen DIN grün A5, innen farblos, **splitterfrei**	4	**11,70**

Ersatz-Gläser für 310.05, 310.07, 879.00, 350.00

310.11	antiscratch, farblos,	Preis/St	10	**1,20**
310.22	grün A5,	Preis/St	10	**1,30**

Arbeits-Schutzhelme für Bau + Industrie

Durch moderne Technologie (Gitterstruktur)
besserer Schutz bei leichterem Gewicht,
mit Nackenschutz, Ventilationsöffnungen,
Regenrinne, 30 mm Stecktaschen,
entsprechend der neuen DIN 4840 +
Zusatzanforderung nach EN 397



Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
200.00	aus Polyäthylen (PE),	gelb	30	**10,20**
200.10	4-Punkt Textilband,	rot	30	**10,20**
200.20	Schweißband,	weiß	30	**10,20**
200.30	Gewicht: 300 gr.	blau	30	**10,20**
200.40		grün	30	**10,20**
200.11	Ersatz-Schweißband	natur	1	**3,10**



Gesichtsschutz

zur Befestigung an Helmen mit 30 mm
Stecksystem, klapp- und arretierbar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4300.0	**Halterung für Gesichtsschutz ohne Scheibe**	1	**15,80**
4201.1	**Scheibe** klar 470 x 210 x 1,0 mm	1	**14,40**



Gesichtsschirm

mit zusätzlichem Stirnschutz, stufenlos klappbar.
Individuell verstellbar für jede Kopfgröße.

Bestell-Nr.	Ausführung	Scheibe mm	VE	€
190.20	komplett	350 x 205	1	**15,90**
190.21	Ersatzscheibe	350 x 205	1	**7,70**

Systeme der Absturzsicherung, Rettung und Evakuierung.

Bei Arbeiten ohne Geländer ab 1 m Höhe Vorschrift!









Sicherheitsset EN 363 bestehend aus:

- Auffanggurt ARG 30
- Auffanggerät mit 15 m Kernmantelseil
- Bandschlinge 2 m nach EN 254 und EN 795
- Geräterucksack schwarz 11 ltr.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.01	Set komplett im Rucksack	1	**305,00**







Gerüstbauer-Set mit BG-Zulassung Set besteht aus:

- Auffanggurt CS 1 Basic GB **mit integrierter Rückenösenverlängerung 40 cm**
- BFD Band scharfkantfest 2 m
- Rope Bag

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.20	Set komplett in Nylon-Tragetasche	1	**249,00**



080.02



080.03

Auffanggurte nach EN361

individuell einstellbar

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.02	CS 1 Basic, 1 Halteöse am Rücken	1	**64,70**
080.03	ARG 30, je 1 Halteöse vorne und hinten	1	**93,90**



080.04



080.05



080.07

Auffanggerät mit Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.04	**Auffanggerät,** mitlaufend auf 15 m Kernmantelseil mit Verbindungsmittel 0,5 m und integrierter Falldämpferfunktion	1	**169,00**
080.05	**Bandfalldämpfer „Shockyard“** 1,5 m mit großem Karabinerhaken	1	**119,00**
080.07	**Bandschlinge,** 2 m lang	1	**19,90** AV

Höhensicherungsgerät EN 360

Die bequemste und sicherste Art der Absturzsicherung. Die Bewegungsfreiheit des Benutzers wird lediglich durch die Auszugslänge des Stahlseils begrenzt, welches sich den Bewegungen des Benutzers anpaßt und gefährliches Schlaffseil verhindert. Im Falle eines Absturzes wird die Person selbsttätig bremsend aufgefangen. Durch integrierte Falldämpfung erfolgt ein weiches Auffangen der Person. Das Gerät ist sehr anwenderfreundlich, da es sehr handlich mit kleinen Abmessungen und geringem Gewicht ist.



080.08

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
080.08	mit 10 m Stahlseil, Kusto-Gehäuse Wirbel-Karabinerhaken, Absturzanzeiger	1	**519,00**



Erste-Hilfe-Koffer

Koffer aus ABS, orange mit Aufdruck. Hochwertige Verbandsstoffe, inkl. Wandhalterung mit 90° Arretierung.

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße mm	VE	€
01.138	klein nach DIN 13157 72-tlg.	310 x 210 x 130	1	**94,70**
01.155	groß nach DIN 13169 141-tlg.	400 x 300 x 150	1	**163,00**

Benötigte Verbandskasten laut UVV

Kleiner Verbandkasten DIN 13157 (Nr. 01.138)

a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben
ab 1 bis 50 Beschäftigten

b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben
ab 1 bis 20 Beschäftigten

c) auf Baustellen
ab 1 bis 10 Beschäftigten

Großer Verbandkasten DIN 13169 (Nr. 01.155)

a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben
ab 51 bis 300 Beschäftigten 1 Koffer
je 300 weitere Beschäftigte zusätzlich 1 Koffer

b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben
ab 21 bis 100 Beschäftigten 1 Koffer
je 100 weitere Beschäftigte zusätzlich 1 Koffer

c) auf Baustellen
ab 11 bis 50 Beschäftigten 1 Koffer
je 50 weitere Beschäftigte zusätzlich 1 Koffer

Ein großer Verbandkasten DIN 13169 kann auch durch zwei kleine Verbandkasten DIN 13157 ersetzt werden.



Kabelbox

Gehäuse aus hochbruchfestem Kusto.
Stabiler Handgriff mit Eurolochung. Thermoschutz-Schalter,
4 Steckdosen 230V 16A, für Innenbereich IP20

Bestell-Nr.	Ausführung	Kabeltyp	L m	VE	€
925.00	Kusto-Kabel	H05 V V-F 3G 1,5	7,5	1	**23,30**



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	Kabeltyp	L m	VE	€
925.01	Kusto-Kabel	HO5 V V-F 3G 1,5	25	1	**55,60**



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	Kabeltyp	L m	VE	€
925.02	Neoprenkabel	HO7 RN-F 3G 1,5	40	1	**115,00**



Kabeltrommel Iron Coat

Robust und sicher. Verzinkte Stahlblechausführung,
Ø 285 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	Kabeltyp	L m	VE	€
925.03	Neoprenkabel	HO7 RN-F 3G 1,5	40	1	**130,00**



Sicherheits-Gerätetrommel

**Bewegungsfreiheit durch Anti Twist System.
Nur das Arbeitsgerät wird mitgetragen,
die Kabeltrommel kann stehen bleiben.
Ideal zum Rasenmähen und Heckenschneiden.**

Aus hochbruchfestem Kunststoff, Ø 230 mm, verzinktes Fußgestell, mit Tragegriff und Kabelführung, mit 1 Schutzkontaktstecker und 1 Kupplung, 230 V 16A, Thermoschutz-Schalter,
für den kurzfristigen Einsatz im Außenbereich, IP44,
geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4

Bestell-Nr.	Ausführung	Kabeltyp	L m	VE	€
925.04	Gummikabel	H05 RR-F 3G 1,5	25	1	**93,50**



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	Kabeltyp	L m	VE	€
925.07	Neoprenkabel	HO7 RN-F 5G 1,5	25	1	**165,00**



Stromverteiler

mit 2 Meter Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A,
spritzwassergeschützt, IP X4 mit Kabelaufwickler und Tragegriff.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
60.504	CEE-Steckdosen: 2 x 400 V 16 A Schutzkontaktsteckdosen: 4 x 230 V	1	**91,50**



Steckdosenleiste 5-fach

mit Kinderschutz und Schalter

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	VE	€
926.05	Kabellänge 1,5 m	weiß	20	**13,50**



Verlängerungskabel Gummi
mit Stecker u. Kupplung, 230V, IP 44

Bestell-Nr.	Ausführung	Kabeltyp	L m	VE	€
926.26	Gummikabel	H05 RR-F 3G 1,5	25	1	**54,40**



Verlängerungskabel Gummi
mit Stecker und 3-fach Verteilerdose
mit selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln,
230V, staub- und spritzwassergeschützt, IP54

Bestell-Nr.	Ausführung	Kabeltyp	L m	VE	€
926.33	Neoprenkabel	H07 RN-F 5G 2,5	5	1	**44,50**



CEE-Verlängerungskabel 400V I 16A 5-polig / IP 44
mit hochwertigem CEE-Stecker
mit Phasenwender, CEE-Kupplung.
Schwere Gummischlauchleitung, zugelassen auf
Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben

Bestell-Nr.	Ausführung	Kabeltyp	L m	VE	€
916.10	Neoprenkabel	H07 RN-F 5G 2,5	10	1	**68,60**



920.05



920.07



920.06



920.08

CEE-Steckverbindungen 400V / 16A 5-polig / IP 44
dichten und Zugentlasten durch Drehverschluß

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	VE	€
920.05	CEE-Stecker	150	10	**6,90**
920.06	CEE-Kupplung	280	10	**7,90**
920.07	CEE-Phasenwender	160	10	**17,90**
920.08	CEE-Wandsteckdose mit Schutzkontakt-Steckdose	420	10	**26,50**



920.01



920.02

Schutzkontakt-Steckverbindungen
Gummi-Stecker und -Kupplung, IP 44
robuste Ausführung für Handwerk und Industrie
zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Gew gr	VE	€
920.01	Gummi-Stecker	62	10	**3,20**
920.02	Gummi-Kupplung	108	10	**4,90**



602.51

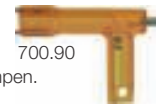


128.51



128.53

Warnleuchte LED
mit nur einer Blockbatterie betrieben.
Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden, statt Glühlampen.
Lieferumfang ohne Schlüssel, ohne Batterie.



700.90

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
602.51	Dämmerungsautomatik Umschaltung Blink-/Dauerlicht, **zweiseitig, gelb.** Mit Halter für senkrechte Rohrbefestigung bis Ø 52 mm Leuchtenkopf Ø 180 mm UV-stabilisiertes Kunststoff-Gehäuse Cadmiumfrei, recycelbar	1	**18,90**
700.90	**Niko-Schlüssel** zum Öffnen und Montieren, sowie für Ein-/Ausschaltung und Blink-/Dauerlichtumschaltung.	1	**3,60**
100.09	Blockbatterie 6V/7Ah	12	**3,00**

Warnleuchte LED
nach TL-Warnleuchten
Betrieb mit zwei Blockbatterien
Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden, statt Glühlampen.
Lieferumfang ohne Schlüssel, ohne Batterie.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
128.51	**BASt-geprüft,** Prüfzertifikat erhältlich Dämmerungsautomatik Umschaltung Blink-/Dauerlicht, **zweiseitig, gelb** Mit Halter für senkrechte Rohrbefestigung bis Ø 52 mm. Mit zusätzlichem Halter für Absperrschranken Leuchtenkopf Ø 200 mm UV-stabilisiertes Kunststoff-Gehäuse Cadmiumfrei, recycelbar	8	**26,90**
128.53	wie oben, **zweiseitig, rot**	1	**26,90**

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



Leuchtstoff-Handleuchte

schlag- und bruchfestes Schutzrohr, elektronisches Vorschaltgerät. 230V,
Geprüft nach DIN EN 61547

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
50.101	Drehbarer Metallhaken, 5 m Kabel, H05 RN-F und Euro-Stecker, IP20	8	1	**12,60**



Leuchtstoff-Handleuchte

Profi-Ausführung, stoßfest,
mit vollelektronischem Vorschaltgerät
für Werkstätten, Industrie, Handwerk, Hobby.
Blendfrei, Schlagzähes Schutzglas, Röhre auswechselbar.
Geprüft nach DIN EN 60598-2-8

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
30.088	Drehbarer Metallhaken, 5 m Kabel, H05 RN-F und Euro-Stecker, IP20	8	1	**34,90**



NEU

Leuchtstoff-Handleuchte

Profi-Ausführung. superhelle Ausleuchtung, ergonomischer und benutzerfreundlicher Gummihandgriff, leichter Wechsel der Leuchtstoffröhre. Starkes, bruchfestes Gehäuse aus Polykarbonat, wasserdicht nach IP54

in Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
35.011	drehbarer Kusto-Haken, 5 m Kabel, H05 RN-F	11	1	**34,70**



LED-Akku-Handleuchte

robuste Handleuchte mit integriertem Akku.
Durch die 60 LED´s besonders energiesparend,
minimale Wärmebildung und eine lange Lebensdauer.
Leuchtdauer ca. 3 ½ Std. Geprüft nach DIN EN 61547

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
73.579	mit drehbarem Aufhängehaken, Netzadapter 230V und KFZ-Ladeadapter 12V	1	**27,80**

NEU





LED-Arbeitsleuchte XCELL Work 27+1

Ideal für Auto, Camping, Hobby und Haushalt.
Kleine handliche LED-Stableuchte.
27 weiße LED's + 1 weiße LED im Lampenkopf.
Kopf und Seitenteil sind getrennt schaltbar.
Rutschfestes, spritzwassergeschütztes Gehäuse

ohne Batterien

im Verkaufsdisplay

Bestell-Nr.	Ausführung	H x Ø mm	Batterien	VE	€
271.12	integrierte Aufhängeöse	330 x 28	3 x AAA	12	**7,90**

NEU



LED-Akku-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%).
Akku: 3,7V/1000 mAh Li-Ion, mit Ladegerät.
Farbtemperatur: 6000 K

in SB-Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Lumen	H x Ø mm	VE	€
460.00	1,3 W COB-LED IP20	55/110	120 x 59 x 25	1	**54,90**

NEU



LED-Akku-Arbeitsleuchte MAG 3

hochprofessionelle Akkuleuchte mit neuester LED-Technologie.
Speziell für den Werkstatteinsatz geeignet. Durch drei starke Magnethalter (2 auf der Rückseite und einer am Boden),
2 flexiblen Aufhängehaken, und einen um 180° schwenkbaren Leuchtenkopf, sind alle Beleuchtungswinkel möglich.
Akku: 3,7V, 2100 mAh Li-ion, mit Ladegerät
Farbtemperatur: 6000 K

in SB-Schachtelpackung

Bestell-Nr.	Ausführung	Lumen	H x Ø mm	VE	€
444.00	6 x 0,5 Watt SMD-LED 1 x 1,0 Watt LED	240 60	250 x 56 x 45	1	**78,90**



Handleuchte

Korbleuchte mit verlängertem Schutzkorb und Glaskörper
speziell für Energiesparlampen. Stossdämpfender Schutzkorb aus Kunststoff. Fassung E27. Leuchtmittel bis 23 W.
Mit praktischem Aufhängehaken. 5 m Zuleitung H05VV-F 2x0,75.
Maximale Länge und Breite des Leuchtmittels: 150 x 50 mm.
Geprüft nach DIN EN 61547

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€	
51.200	Kunststoff, ohne Leuchtmittel, IP20	max. 23	1	**14,70**	AV
72.960	Energiesparlampe 20W, E 27	20	1	**7,60**	AV



72.960



Magnet-Arbeitsleuchte

die Besondere mit dem Dreh - 2 in 1
Reflektor-Leuchte mit Spot-Beleuchtung
mit **Energiespar-Leuchte** 20 Watt 230V, E 27,
drehbarer Reflektor ermöglicht variablen Lichtaustritt,
drehbarer und kippbarer Aufhängehaken,
5 m Steckerzuleitung aus H05RN-F 2x1

verpackt im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€	
73.621	Extrem starker Haftmagnet, IP44	20 (100)	1	**25,90**	AV
72.960	Energiesparlampe 20W, E 27	20	1	**7,60**	AV

NEU

LED-Arbeitsleuchte Nova



die Profi-Leuchte für den Innen- und Außenbereich. Elegantes, dünnes und modernes Design. Durch ihre extreme Robustheit wird die Arbeitsleuchte Nova den höchsten Ansprüchen gerecht. Unzerbrechlich und stoßfest. IP 67 (staub- und wasserdicht bei zeitweisem Eintauchen). Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden. Farbtemperatur 6000 K.
5 m Anschlußleitung, H05 RN-F 3 G 1,0

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	Lumen	Watt	VE	€
540.30	Nova 30 High CRI COB LED	3300	30	1	**199,00**
540.50	Nova 50 High CRI COB LED	5000	50	1	**269,00**

NEU

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. Farbtemperatur 6000 K.
1,8 m Anschlußleitung, H05 RN-F 3 G 1,0

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	Lumen	Watt	VE	€
540.20	IP 65 spritzwassergeschützt	1400	20	1	**81,90**

NEU

AKKU-LED-Arbeitsleuchte Nova 20 C+R



Universelle Arbeitsleuchte, wiederaufladbar. Die Leuchte kann wahlweise auch mit Kabel verwendet werden. Extrem robust, schlankes, elegantes Design, Gehäuse aus Aluminium. Ideal für den Einsatz im Freien unter sämtlichen Wetterbedingungen. IP 67 (staub- und wasserdicht). Leuchtkraft auf 2 Stufen einstellbar:
800 Lumen (6 Std. Akkulaufzeit)
1500 Lumen (3 Std. Akkulaufzeit)
3 Std. Ladezeit, Kabellänge 5 m. Die LED hat eine mittlere Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden
Farbtemperatur: 6000 K

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	Lumen	Watt	VE	€
540.40	High CRI COB LED	800/1500	20	1	**232,00**

Arbeitsleuchte



gleichmäßiges Licht mit großer Streuung. Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf einem Stativ. Stoß- und schlagfest mit umlaufender Gummi-Stoßkante. Mit 55 Watt Energiesparleuchte (entspr. 300 Watt). 2 Schutzkontaktsteckdosen 230V 16 A mit Federklappdeckel. IP 54 staub- und spritzwassergeschützt, Ein-/Ausschalter für Licht. Farbtemperatur 6000 K, 1,8 m Anschlußleitung.

verpackt im Buntkarton
Display = 8 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	Lumen	Watt	VE	€
2628.0	mit 2 Schuko-Steckdosen	3500	55	1	**109,00**
2628.5	Ersatzröhre	3500	55	1	**19,90**

Bei Abnahme von 1 Display (8 Stück) Sonderpreis anfragen.

Halogenstrahler mit Fußgestell Ø 19 mm



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	Lumen	Watt	VE	€
580.12	Halogenstrahler mit Leuchtmittel	8600	400	8	**32,30**
580.03	Ers.-Sicherh.-Glas 140x176 mm			5	**3,90**

Halogenstrahler



hochwertiger Profistrahler, inkl. Leuchtmittel, gehärtetes Sicherheitsfrontglas, für den Außenbereich, IP 54
Farbtemperatur 2800 K

verpackt im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	Watt	VE	€
580.10	Neoprenkabel 2 m H05 RN-F 3 G 1,0	1000	1	**38,40**

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 Farbtemperatur 2800 K

verpackt im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	Lumen	Watt	VE	€
580.15	für den Außenbereich IP 54	8600	400	1	**44,90**



Teleskopstativ Profi



stufenlos verstellbar 1000 - 2500 mm
schwere Ausführung

verpackt im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
580.30	verzinkt, bewegliche Fußplatten	1	**129,00**

NEU



580.02 - .06

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	€
580.01	Philips Plus-Line	1000	189	10	**21,50**
580.02		400	117	10	**8,90**
580.04		240	117	10	**8,90**
580.06		120	78	10	**10,30**
580.11	HaWe	1000	189	10	**7,40**
580.05		400	117	10	**4,90**
580.13		230	117	10	**7,70**

Taschenlampen



mit Batterien

Taschenlampe Pen Light

bewährter Aluminium-Leuchtstift in der Größe eines Kugelschreibers.
Mit Druckschalter und Halteclip. Inklusiv 2 x AAA-Batterien **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	H x Ø mm	gr	Batterien	VE	€
416.44	Vakuum	140 x 13	32	2 x AAA	5	**6,20**



mit Batterien



mit Batterien

Taschenlampen

Krypton-Glühlampen Powerlight,
heller als herkömmliche Glühlampen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	H x Ø mm	gr	Batterien	VE	€
110.01 **310.01**	Krypton	195 x 68 155 x 42	150 68	2 x D 2 x AA	6 6	**6,60** **3,90**



mit Batterien



mit Batterien

LED-Laschenlampe Shock proof

sehr helles, intensives Licht,
robuste Taschenlampe aus **Gummi,**
stoßfest und wasserdicht, mit Rollschutz **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	H x Ø mm	gr	Batterien	VE	€
244.20 **243.00**	3 LED	198 x 68 145 x 37	395 142	2 x D 2 x AA	8 8	**10,20** **6,80**



mit Batterien

LED-Taschenlampe

130 Lumen Power-Chip, robuste Aluminiumlegierung, stoßfest,
inkl. 3 x AAA Alkaline-Batterien, mit Handschlaufe **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	H x Ø mm	gr	Batterien	VE	€
325.00	LED, 3 Watt	115 X 27	110	3 x AAA	5	**14,90**



mit Batterien

LED-Taschenlampe

mit extra langer Leuchtdauer. Robuste Aluminiumausführung.
Mit Handschlaufe. Ideal für Montage, Handwerk und Freizeit. **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	H x Ø mm	gr	Batterien	VE	€
399.00	9 LED	100 x 34	104	3 x AAA	6	**7,90**



mit Batterien

LED-Taschenlampe Ultra Shock

ideal für die Hosentasche. Schmales, kleines, handliches,
tragbares Design. Inklusive Handschlaufe, ideal für Reisen,
Camping, Draußen, Kindergarten, usw. **auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	H x Ø mm	gr	Batterien	VE	€
128.00	High-Lumen LED	105 x 38	78	3 x AAA	6	**6,90**



mit Batterien

LED-Taschenlampe Flash Pen

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation
sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit der Fokus-Funktion können Sie
gezielt oder großflächiger ausleuchten. Leuchtweite bis zu 75 m.
Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer von
bis zu 100.000 Stunden, IP 54
Farbtemperatur 6000 K **in Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Lumen	H x Ø mm	Batterien	VE	€
416.88	mit Gürteltasche 1 Watt CREE-LED	100	148 x 16	2 x AAA	1	**26,90**

NEU



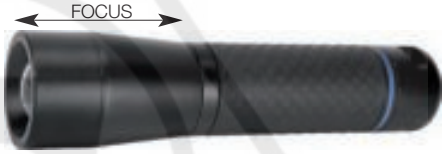
mit Batterien

LED-Taschenlampe Flash 100

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation
sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit der Fokus-Funktion können Sie
gezielt oder großflächiger ausleuchten. Leuchtweite bis zu 125 m.
Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer
von bis zu 100.000 Stunden, IP 54
Farbtemperatur 6000 K **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Lumen	H x Ø mm	Batterien	VE	€
301.00	mit Gürteltasche 1 Watt CREE-LED	130	111 x 32	3 x AAA	1	**29,30**

NEU



mit Batterien

LED-Taschenlampe Flash 200

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation
sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit der Fokus-Funktion können Sie
gezielt oder großflächiger ausleuchten. Leuchtweite bis zu 180 m.
Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer
von bis zu 100.000 Stunden, IP 54
Farbtemperatur 6000 K **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Lumen	H x Ø mm	Batterien	VE	€
303.00	mit Gürteltasche 3 Watt CREE-LED	200	165 x 40	2 x C	1	**47,40**

NEU



mit Batterien

LED-Taschenlampe Flash 300

Metallgehäuse, Hochleistungs-LED der neuesten Generation
sorgt für ein natürlich helles Licht. Mit der Fokus-Funktion können Sie
gezielt oder großflächiger ausleuchten. Leuchtweite bis zu 210 m.
Die LED-Diode hat eine mittlere Lebensdauer
von bis zu 100.000 Stunden, IP 54
Farbtemperatur 6000 K **im Buntkarton**

Bestell-Nr.	Ausführung	Lumen	H x Ø mm	Batterien	VE	€
304.00	mit Gürteltasche 3 Watt CREE-LED	300	216 x 42	3 x C	1	**59,70**



Handscheinwerfer Krypton

erstaunlich helles Licht durch
Krypton-Leuchtmittel, für 6V-Blockbatterie (4R25)
oder 4 Mono-Batterien (4D)
inkl. Batterieadapter

ohne Batterien
in **Schachtelpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	H x Ø mm	gr	VE	€
8838.0	robustes ABS-Kusto-Gehäuse spritzwassergeschützt	210 x 115	420	5	**10,20**



Blockbatterie 6V/7Ah

Zink-Kohle-Batterien Special
ohne Quecksilber und Cadmium
passend für Baustellenleuchten, Handscheinwerfer usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	Volt	Kapazität (mAh)	VE	BE	€
100.09	Blockbatterie 6V/7Ah	6	7000	12	1	**3,00**



ohne Batterien

LED-Tischlaterne Outdoor

mit 3 Leuchtfunktionen:
100% Licht - 50% Licht - Blinken.
Hochleistungs-Leuchtmodul mit hoher Leuchtintensität.
Zusammenschiebbar, aus gummiertem Aluminium.
Mit Trage-/ Hänge-Bügel. Klein und praktisch.
Ideal für Camping und sonstigen Outdooraktivitäten.

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	H x Ø mm	gr	Batterien	VE	€
408.00	1 Watt, 70 Lumen SMD-Technologie	82 x 68 x 46	222	4 x AA	5	**13,90**



LED-Microleuchte

als Anhänger mit Schlüsselring. Leuchtweite ca. 5 Meter,
ultrahell und sparsam, stoß- und schlagfest

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
916.00	**inklusiv** 2 Knopfzellen CR2016	10	**3,10**



Glühbirnen

2 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Volt /Ampere	zu HaWe-Nr.	VE	€
888.01	Krypton	2,4 V / 0,7 A	100.00/110.01/244.20	12	**2,40**
888.03	Xenon	2,4 V / 0,5 A	310.01/243.00	12	**2,40**
888.05	Xenon	3,6 V / 0,75 A	115.00	12	**2,40**
888.07	Krypton	4,8 V / 0,75 A	8838.0	10	**2,40**

Taschenlampen



inkl. Batterien

LED-Stirnleuchte 19 LED's

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	Batterien	VE	€
307.19	justierbares Kopfband, **inkl. Batterien**	3 x AAA	5	**8,90**



inkl. Batterien

LED-Stirnleuchte

mit 3 Leuchtfunktionen:
100% Licht - 50% Licht - Blinken, sowie ZOOM-Funktion.
Hochleistungs-Leuchtmodul mit hoher Leuchtintensität.
Kopfgurt einstellbar, 180° drehbar, energiesparend.

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	H x Ø mm	gr	Batterien	VE	€
307.01	3 Watt, 130 Lumen, SMD-Technologie	60x43x58	112	3 x AAA	5	**15,90**

NEU



inkl. Batterien

LED-Stirnleuchte

zuschaltbare Sensorfunktion für ein-/ausschalten.
Stufenlos einstellbarer Lichtfokus von 25° bis 40°.
Breiter Kopfgurt, einstellbar,
Lampe in der Neigung verstellbar

im Buntkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	B x T x H mm	gr	Batterien	VE	€
307.40	1 Watt, 90 Lumen, CREE XP-E, IP 54	54 x 37 x 50	120	3 x AAA	1	**32,30**





LED-Mützen-Lampe

Helles Licht und freie Hände.
Problemlose Clip-Befestigung an Schildmützen oder Bau-Helmen.
Einfach die zwei Clip-Haken über das Schild ziehen - fertig.
4 Funktionsarten stehen zur Verfügung:
1 LED — 3 LED — 5 LED — Blinklicht.
Ideal für Beruf, Freizeit und Hobby.

SB-verpackt
12 Stück im Display

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
131.00	Kusto, **inklusive** 2 Knopfzellen CR2032	12	**6,20**



100.01 100.02 100.03 100.04 100.05

Alkaline-Batterien Power

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Volt		VE	St/Karte	BE	€
100.01	Mono	D	1,5		12	2	Karte	**4,50**
100.02	Baby	C	1,5		12	2	Karte	**2,90**
100.03	Mignon	AA	1,5		12	4	Karte	**2,40**
100.04	Micro	AAA	1,5		12	4	Karte	**2,60**
100.05	9-V-Block	9V	9		12	1	Karte	**2,90**



200.01 200.02 200.03 200.04 200.05

Alkaline-Batterien Pro Power

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Volt		VE	St/Karte	BE	€
200.01	Mono	D	1,5		12	2	Karte	**4,70**
200.02	Baby	C	1,5		12	2	Karte	**3,30**
200.03	Mignon	AA	1,5		12	4	Karte	**3,40**
200.04	Micro	AAA	1,5		10	4	Karte	**3,40**
200.05	9-V-Block	9V	9		12	1	Karte	**3,90**



350.03 350.04

Alkaline-Batterien EVOLTA

Liefert außergewöhnliche Leistung. Eingetragen im „Guiness world records".
Entwickelt, um die heutigen Energie-Anforderungen von elektrischen Geräten zu erfüllen. Ideal für Digital-Kamera, MP3-Player usw.

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Volt		VE	St/Karte	BE	€
350.03	Mignon	AA	1,5		12	4	Karte	**5,00**
350.04	Micro	AAA	1,5		12	4	Karte	**5,00**



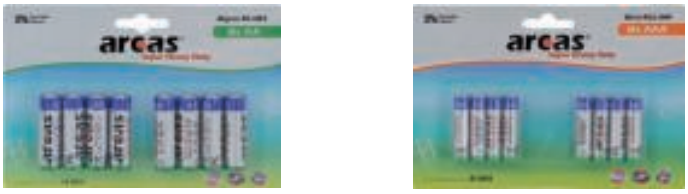
750.03 750.04 750.05

Lithium Batterie

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	Gr	Volt	Kapazität (mAh)	VE	St/Karte	BE	€
750.03	Mignon	AA	1,5	2900	12	2	Karte	**6,30**
750.04	Micro	AAA	1,5	1100	12	2	Karte	**5,90**
750.05	9-V-Block	9V	9	500	12	1	Karte	**9,90**



Zink-Kohle Batterien

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Volt	VE	St/Karte	BE	€
408.03	Mignon	AA	1,5	12	8	Karte	**1,90**
408.04	Micro	AAA	1,5	12	8	Karte	**1,90**



Zink-Kohle Batterie Special Power

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Volt		VE	St/Karte	BE	€
100.06	4,5V-flach		4,5	Zink-Kohle	10	1	Karte	**2,10**



600.03 600.06 600.04 600.05

Akkus Pro+ Nickel-Metallhydrid

Schnellladefähig, mehr als 1000 Lade-/Entladezyklen, höhere Kapazität und dadurch längere Einsatzdauer.

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Volt	Kapazität (mAh)	VE	St/Karte	BE	€	
600.02	Baby	C	1,2	3000	12	2	Karte	**25,90**	**AV**
600.03	Mignon	AA	1,2	2450	12	2	Karte	**11,90**	
600.06	Mignon DECT: für schnurlose Telefone	AA	1,2	1000	12	2	Karte	**6,90**	
600.04	Micro	AAA	1,2	900	12	2	Karte	**10,50**	
600.05	9-V-Block	9V	8,4	170	12	1	Karte	**16,90**	

Schnell-Ladegerät

4-Kanal Ladegerät für 1-4 AA/AAA Ni-NH / Ni-Cd Akkus

- lädt die meisten Akkus innerhalbvon 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, Polarisationsschutz, Überspannungs- Kurzschlußschutz, erkennt defekte/nicht aufladbare Zellen



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
829.00	**Schnellladegerät** mit Netzstecker, inkl. KFZ-Adapter 12V DC	1	**44,90**






200.31 200.32 200.33 200.35

Knopfzellen Alkali

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Typ	Ø x H mm mm	Volt	Kapazität (mAh)	VE	St/Karte	BE	€
200.31	LR44	11,6 x 5,4	1,5	120	10	1	Karte	**1,50**
200.32	LR43	11,6 x 4,2	1,5	100	10	1	Karte	**1,70**
200.33	LRV08	10 x 28	12	33	10	1	Karte	**1,50**
200.35	LR1	12 x 30,2	1,5	907	10	1	Karte	**2,30**



222.46

Knopfzellen Silberoxid

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Typ	Ø x H mm mm	Volt	Kapazität (mAh)	VE	St/Karte	BE	€
222.46	SR44	11,6 x 5,4	1,55	160	10	1	Karte	**3,00**



225.51 225.52 225.53 225.54 225.55 225.56

Knopfzellen Lithium

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Typ	Ø x H mm mm	Volt	Kapazität (mAh)	VE	St/Karte	BE	€
225.51	CR1620	16 x 2	3	75	10	1	Karte	**3,10**
225.52	CR2016	20 x 1,6	3	90	10	1	Karte	**1,80**
225.53	CR2025	20 x 2,5	3	165	10	1	Karte	**1,90**
225.54	CR2032	20 x 3,2	3	220	10	1	Karte	**1,90**
225.55	CR2430	24,5 x 3	3	285	10	1	Karte	**3,10**
225.56	CR2450	24,5 x 5	3	620	10	1	Karte	**3,80**



225.60 225.61

Photo-Batterien Lithium

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Typ	Ø x H mm mm	Volt	Kapazität (mAh)	VE	St/Karte	BE	€
225.60	CR123	17,1 x 34,5	3	1400	10	1	Karte	**4,90**
225.61	CR2	15,0 x 27,0	3	850	10	1	Karte	**5,90**

Eine Umschlüsselungstabelle der verschiedenen Knopfzellenbezeichnungen, nach Herstellertypen, finden Sie auf Seite 285.



Knopfzelle Alkali

z.B. Fernbedienung für Torantrieb

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Typ	Ø x H mm mm	Volt	Kapazität (mAh)	VE	St/Karte	BE	€
200.36	11A	10 x 16	6	38	10	1	Karte	**1,90**



395.00 inklusiv Akkus



550.00

Ladegeräte

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
395.00	**Tischladegerät** mit Netzstecker lädt 1-4 Mignon AA / Micro AAA Akkus Einzelkanalladung mit LED-Anzeige inkl. 4 Mignon AA Ni-MH Akkus 2700 mAh	5	**17,90**
550.00	**Universal**-Ladegerät mit Netzstecker Kompatibel für alle gängigen Akkus Hohe Schnellladekapazität mit Akkutester, Entladefunktion, Erhaltungsladung und einstellbarem Timer	10	**18,40**



Batterietester

geeignet für folgende Akkus-/Batterietypen:
AA/AAA/C/D oder 9V

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
501.00	Kusto, LED-Anzeige	6	**5,50**

Schleifen

RAKSO-Stahlwolle

Paketware



Bestell-Nr.	Ausführung	Sorte	Gew gr	VE	€
10.704	extrem-fein	0000	200	24	**5,30**
10.733	super-fein	000	200	24	**4,70**
10.700	fein-fein	00	200	24	**4,30**
10.710	fein	0	200	24	**3,70**
10.701	mittel	1	200	24	**3,70**
10.702	mittel	2	200	24	**3,70**
10.703	grob	3	200	24	**3,70**
10.744	grob	4	200	24	**3,60**
10.705	sehr grob	5	200	24	**3,60**

RAKSO-Stahlwolle

8 handliche Pads in Folienpackung



Bestell-Nr.	Ausführung	Sorte	Gew gr	VE	€
10.880	extrem-fein	0000	200	12	**5,30**
10.780	fein-fein	00	200	12	**4,30**
10.800	fein	0	200	12	**3,70**
10.180	mittel	1	200	12	**3,70**

RAKSO-Edelstahlwolle



- für Naß- und Außenbereich
- für kritische Holz - Metall - und Steinoberflächen
- im Lebensmittelbereich, für Edelstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Sorte	Gew gr	VE	€
72.001	Edelstahl	fein	150	12	**10,40**
72.003	Edelstahl	mittel	150	12	**9,90**

RAKSO Spänematte



Kompakt geflochtene Stahlwollematten zur perfekten Reinigung von Holz-, Stein,- Glas- und Metalloberflächen, ideal zur Anwendung im Trockenbau.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
82.003	Spänematte fein (2-St.-Pack)	12	**5,20**
82.203	Spänematte grob (2-St.-Pack)	12	**5,20**

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

Vlieshalter mit Klettbelag

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße mm	VE	€
10.471	Neopren-Klotz	120x70x37	10	**3,90**
10.472	Kusto mit Griff	135x85	10	**3,90**

Vlies-Pad



Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Korn	Maße mm	VE	€
10.473	grob	rot	A 120	140x100	10	**1,60**
10.474	mittel	rot	A 180	140x100	10	**1,60**
10.475	fein	grau	S 320	140x100	10	**1,60**
10.479	sehr fein	grau	S 600	140x100	10	**1,60**

10.476
10.477



10.478



Vliespad mit Schwamm

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße mm	VE	€
10.476	grob / mittel	140x100	10	**3,50**
10.477	fein / sehr fein	140x100	10	**3,50**
10.478	mit Vlies A 280 und Schleifbelag P 100 (weiß)	120x90	10	**2,90**

NEU



48.120



53.400

Vlies-Rollen

Schleifvlies auf Pappkern gewickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Korn	Maße mm	VE	€
48.120	grob Metall, Holz, Farbe	rot	A 120	115 x 5000	1	**25,90**
48.180	mittel Metall, Holz, Farbe	rot	A 180	115 x 5000	1	**21,40**
48.280	fein Metall, Holz, Farbe	rot	A 280	115 x 5000	1	**21,40**
53.400	superfein Metall, Farbe	grün	G 400	115 x 5000	1	**21,40**

Schleifen



Endlos Schleifbänder (Gewebe)

Korundköper, Kunstharzbindung, dicht gestreut,
für Eisen, Edelstahl, NE-Metalle, Holz, Farben, Lacke.
Zum Flächenschleifen, Entgraten, spitzenlos Rundschleifen. **3 Stück SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	BE	VE	€	
309.10	**65 x 410**	40	Pac	6	**4,80**	
309.11		60	Pac	6	**4,60**	
309.12		80	Pac	6	**4,50**	
309.13		100	Pac	6	**4,40**	
309.14		120	Pac	6	**4,40**	
309.50	**75 x 480**	40	Pac	6	**5,20**	
309.51		60	Pac	6	**4,80**	
309.52		80	Pac	6	**4,60**	
309.53		100	Pac	6	**4,50**	
309.54		120	Pac	6	**4,50**	
309.20	**75 x 508**	40	Pac	6	**5,80**	**AV**
309.21		60	Pac	6	**5,20**	
309.22		80	Pac	6	**5,20**	
309.30	**75 x 533**	40	Pac	6	**5,20**	
309.31		60	Pac	6	**4,80**	
309.32		80	Pac	6	**4,60**	
309.33		100	Pac	6	**4,50**	
309.34		120	Pac	6	**4,50**	
309.35		180	Pac	6	**4,50**	
309.36		240	Pac	6	**4,50**	
309.40	**100 x 560**	40	Pac	6	**6,90**	
309.41		60	Pac	6	**6,60**	
309.42		80	Pac	6	**6,40**	
309.43		100	Pac	6	**6,20**	
309.44		120	Pac	6	**6,20**	
309.45		180	Pac	6	**6,20**	
309.60	**105 x 620**	40	Pac	6	**6,90**	
309.61		60	Pac	6	**6,60**	
309.62		80	Pac	6	**6,50**	
309.63		100	Pac	6	**6,30**	
309.64		120	Pac	6	**6,30**	



Schleifschwamm

für Naß- und Trockenschliff
Schleifpapier und Schleifblock in einem. in **SB–Banderole**

Bestell-Nr.	Körnung	Abmessung mm	VE	€
5064.1	fein/mittel	100 x 70 x 25	20	**2,10**
5064.2	mittel/grob	100 x 70 x 25	20	**2,10**



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	**6,60**
1380.2	mittel/grün	120	St	18	**6,60**
1380.3	fein/gelb	240	St	18	**6,60**





Schleifstreifen

für Holz- und Metallbearbeitung

Packung à 10 Stück **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße mm	Korn	BE	VE	€
40-040	für Klemmeinrichtung	230 x 93	40	Pac	1	**2,45**
40-060		230 x 93	60	Pac	1	**1,85**
40-080		230 x 93	80	Pac	1	**1,80**
40-120		230 x 93	120	Pac	1	**1,65**
40-240		230 x 93	240	Pac	1	**1,65**
40-001	sortiert K 40-80-240	230 x 93		Pac	1	**2,05**
50-040	für Klemmeinrichtung	280 x 115	40	Pac	1	**3,10**
50-060		280 x 115	60	Pac	1	**2,45**
50-080		280 x 115	80	Pac	1	**2,25**
50-120		280 x 115	120	Pac	1	**2,25**
50-240		280 x 115	240	Pac	1	**2,25**
50-001	sortiert K 40-80-240	280 x 115		Pac	1	**2,65**



90-040
20-040



95-040
25-040

Schleifstreifen Korund

für Holz- und Metallbearbeitung 10 Stück SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße mm	Korn	BE	VE	€	
90-040	8 Löcher (Bosch)	93 x 230	40	Pac	1	**3,60**	
90-060	für Klemmeinrichtung	93 x 230	60	Pac	1	**3,20**	
90-080		93 x 230	80	Pac	1	**3,10**	
90-120		93 x 230	120	Pac	1	**3,00**	
90-240		93 x 230	240	Pac	1	**3,00**	
95-040	14 Löcher (Bosch)	115 x 280	40	Pac	1	**4,95**	
95-060	für Klemmeinrichtung	115 x 280	60	Pac	1	**4,50**	
95-080		115 x 280	80	Pac	1	**3,95**	
95-120		115 x 280	120	Pac	1	**3,90**	
95-240		115 x 280	240	Pac	1	**3,90**	**AV**
20-040	8 Löcher (Bosch)	93 x 185	40	Pac	1	**4,90**	
20-060	für Kletthaftung	93 x 185	60	Pac	1	**4,70**	
20-080		93 x 185	80	Pac	1	**4,60**	
20-120		93 x 185	120	Pac	1	**4,50**	
20-240		93 x 185	240	Pac	1	**4,50**	
25-040	14 Löcher (Bosch)	115 x 230	40	Pac	1	**5,80**	
25-060	für Kletthaftung	115 x 230	60	Pac	1	**5,60**	
25-080		115 x 230	80	Pac	1	**5,40**	
25-120		115 x 230	120	Pac	1	**5,20**	
25-240		115 x 230	240	Pac	1	**4,90**	**AV**



Schleifpapier Korund

für Holz, Farbe, Lacke, Spachtel usw.
geeignet für Hand- und Maschinengebrauch auf **Rollen**

Bestell-Nr.	Ausführung	B mm	L m	Korn	BE	VE	€
174.04	korund, gelb	115	5	40	Rolle	10	**5,50**
174.06		115	5	60	Rolle	10	**4,50**
174.08		115	5	80	Rolle	10	**4,20**
174.10		115	5	100	Rolle	10	**4,20**
174.88	korund, gelb	115	50	60	Rolle	1	**39,90**
174.89		115	50	80	Rolle	1	**33,90**
174.90		115	50	100	Rolle	1	**29,90**
174.91		115	50	120	Rolle	1	**29,90**



Super-Schleifpapier

Bogen 230 x 280 mm

Finishing
für Holz, Metalle, Lacke, Kunststoffe

50 Stück im Karton = Mindestabnahmemenge

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	BE	VE	€
75-040	Spitzen-Qualität zur	40	St	50	**0,65**
75-060	Verfeinerung sämtlicher	60	St	50	**0,50**
75-080	Oberflächen.	80	St	50	**0,50**
75-100	Hohe Standzeit, flexibel	100	St	50	**0,50**
75-120	und widerstandsfähig.	120	St	50	**0,50**
75-150		150	St	50	**0,50**
75-180		180	St	50	**0,50**
75-240		240	St	50	**0,50**
75-280		280	St	50	**0,50**



Naß-/Trocken-Schleifpapier

für riefenfreie Metalle
Lacke - Kunststoffe

50 Stück im Karton = Mindestabnahmemenge

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	BE	VE	€
85-120	Das ideale Schleifpapier	120	St	50	**0,70**
85-180	zum gefühlvollen Schleifen	180	St	50	**0,70**
85-240	von Karosserien.	240	St	50	**0,70**
85-320	- absolut wasserfest -	320	St	50	**0,70**
85-400	hochflexibel.	400	St	50	**0,70**
85-600		600	St	50	**0,70**



Schleif-Gewebe

Braunköper

50 Stück im Karton = Mindestabnahmemenge

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	BE	VE	€
65-040	Für Metalle - Lacke	40	St	50	**1,50**
65-060	und Kunststoffe.	60	St	50	**1,50**
65-080	Spitzen-Qualität,	80	St	50	**1,50**
65-100	für hohe Ansprüche.	100	St	50	**1,50**
65-120		120	St	50	**1,50**
65-150		150	St	50	**1,50**
65-180		180	St	50	**1,50**
65-240		240	St	50	**1,50**
65-320		320	St	50	**1,50**

Schleifpapier-Center siehe Seite 282



965.00



966.00

Schleifklötze

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr mm	VE	€
965.00	Presskork	120 x 60 x 35	10	**1,90**
966.00	Kusto, PAK-frei, 2-tlg.	130 x 70 x 32	10	**3,40**



Handschleifer

mit vernickelten Stahl-Federspannern,
Schleifplatte mit Zellgummi-Auflage

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
4311.5	aus Kusto, Platte 212 x 105 mm	5	**7,60**



Schleifmopteller Klingspor

für Einhand-Winkelschleifer. Zirkonkorundgewebelamellen.
Zum Abschleifen von Schweißnähten, Entgraten,
Flächenglätten und Entrosten.
Für Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Natur- und Kunststein,
Eisen, Kunststoffe, Lacke und Farben.
Hohe Standzeit, schmiert nicht zu.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm-Bohrung	Korn	VE	€
625.40	Glasgewebeteller mit	115 x 22,23	40	10	**4,20**
625.60	großem Stützring	115 x 22,23	60	10	**4,20**
625.80		115 x 22,23	80	10	**4,20**
627.40	Glasgewebeteller mit	125 x 22,23	40	10	**4,60**
627.60	großem Stützring	125 x 22,23	60	10	**4,60**
627.80		125 x 22,23	80	10	**4,60**



NEU

Schleifmopteller Hobtec

für Einhand-Winkelschleifer. Zirkonkorundgewebelamellen.
Zum Abschleifen von Schweißnähten, Entgraten,
Flächenglätten und Entrosten.
Für Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Natur- und Kunststein,
Eisen, Kunststoffe, Lacke und Farben.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm-Bohrung	Korn	VE	€
628.40	Glasgewebeteller mit	115 x 22,23	40	10	**4,10**
628.60	großem Stützring	115 x 22,23	60	10	**4,10**
628.80		115 x 22,23	80	10	**4,10**
628.12		115 x 22,23	120	10	**4,10**
629.40	Glasgewebeteller mit	125 x 22,23	40	10	**4,50**
629.60	großem Stützring	125 x 22,23	60	10	**4,50**
629.80		125 x 22,23	80	10	**4,50**
629.12		125 x 22,23	120	10	**4,50**

561.24
564.24



562.16



Fiberschleifscheiben für Winkelschleifer

voll kunstharzgebunden
auf Vulkanfiberunterlage

Pac á 5 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm-Bohrung	Korn	BE	VE	€
561.24	für die	115 x 22,23	24	Pac	10	**5,10**
561.40	Metallbearbeitung	115 x 22,23	40	Pac	10	**4,40**
561.60		115 x 22,23	60	Pac	10	**4,00**
561.80		115 x 22,23	80	Pac	10	**4,00**
561.12		115 x 22,23	120	Pac	10	**4,00**
564.24	für die	125 x 22,23	24	Pac	10	**5,90**
564.40	Metallbearbeitung	125 x 22,23	40	Pac	10	**5,20**
564.60		125 x 22,23	60	Pac	10	**4,40**
564.80		125 x 22,23	80	Pac	10	**4,20**
564.12		125 x 22,23	120	Pac	10	**4,40**

Spezialscheibe

562.16	f. Klauenpflege (Zec)	115 x 22,23	A16/24	St	25	**5,40**



Klett-Haft-Schleifscheiben

für Holz- und Metallbearbeitung
Packung à 10 Stück **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	BE	VE	€
35-040	Edelkorund,	115	40	Pac	10	**5,60**
35-050	kunstharzgebunden	115	50	Pac	10	**4,50**
35-080	gewebeverstärkt	115	80	Pac	10	**4,40**
35-120		115	120	Pac	10	**4,20**
35-001	sortiert K 50-80-120	115	sort.	Pac	10	**4,50**



Klett-Haft-Schleifblätter Korund

gelocht, für **Exzenterschleifer**
zum Schleifen von Holz, Farben, Lacke,
Eisen, Edelstahl, NE-Metalle, Kunststoffe

5-Stück-SB-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	BE	VE	€
331.04	**8 Löcher/Klett**	125	40	Pac	10	**3,20**
331.06		125	60	Pac	10	**3,00**
331.08		125	80	Pac	10	**3,00**
331.12		125	120	Pac	10	**2,70**
331.18		125	180	Pac	10	**2,70**
331.24		125	240	Pac	10	**2,70**

25-Stück-SB-Pack

332.04	**8 Löcher/Klett**	125	40	Pac	10	**12,90**
332.06		125	60	Pac	10	**11,90**
332.08		125	80	Pac	10	**11,60**
332.12		125	120	Pac	10	**10,20**
332.18		125	180	Pac	10	**10,20**

5-Stück-SB-Pack

335.04	**6 Löcher/Klett**	150	40	Pac	10	**4,90**
335.06		150	60	Pac	10	**4,20**
335.08		150	80	Pac	10	**3,90**
335.12		150	120	Pac	10	**3,70**



Klett-Haft-Schleifblätter Korund

gelocht, für **Dreieckschleifer**
Schleiftellermaß über Eck 94 mm
zum Schleifen von Holz, Kunststoffen,
Metallen, Stein, Spachtel und Lack

5-Stück-SB-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Korn	BE	VE	€
531.04	**6 Löcher/Klett**	40	Pac	10	**2,70**
531.06		60	Pac	10	**2,70**
531.08		80	Pac	10	**2,45**
531.12		120	Pac	10	**2,45**
531.18		180	Pac	10	**2,45**
531.24		240	Pac	10	**2,45**

25-Stück-SB-Pack

532.04	**6 Löcher/Klett**	40	Pac	10	**10,20**
532.06		60	Pac	10	**9,80**
532.08		80	Pac	10	**8,80**
532.12		120	Pac	10	**8,20**
532.18		180	Pac	10	**8,20**



Fächerschleifer

mit 6 mm-Schaft
für Holz und Metall

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x H mm	Korn	VE	€
297.60	**Lose**	60 x 40	60	10	**5,30**
297.12		60 x 40	120	10	**5,30**
298.60	**Lose**	50 x 20	60	10	**3,20**
298.12		50 x 20	120	10	**3,20**
0-2034	**SB-verpackt**	60 x 40	60	5	**6,90**
0-2035		60 x 40	120	5	**6,90**
0-2036	**SB-verpackt**	50 x 20	60	5	**5,20**
0-2037		50 x 20	120	5	**5,20**

Klett-Haft-Schleifblätter für Langhalsschleifer passend für Tecmix, Festool und andere.

NEU


376.10


396.06


356.22

Klett-Haft-Schleifblätter

25-Stück-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	BE	VE	€
376.08	**8 Löcher/Klett**	225	80	Pac	1	**26,90**
376.10		225	100	Pac	1	**26,90**
376.12		225	120	Pac	1	**26,90**

Klett-Haft-Schleifgitter

10-Stück-Pack

396.06	**8 Löcher/Klett**	225	60	Pac	1	**37,40**
396.12		225	120	Pac	1	**37,40**

Klett-Adapter

356.22	**8 Löcher/Klett**			225	1	**9,60**

Klett-Haft-Schleifblätter für Langhalsschleifer passend für Flex und andere.


378.10


398.06


358.22

Klett-Haft-Schleifblätter

25-Stück-Pack

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Korn	BE	VE	€
378.08	**10 Löcher/Klett**	225	80	Pac	1	**26,90**
378.10		225	100	Pac	1	**26,90**
378.12		225	120	Pac	1	**26,90**

Klett-Haft-Schleifgitter

10-Stück-Pack

398.06	**10 Löcher/Klett**	225	60	Pac	1	**37,40**
398.12		225	120	Pac	1	**37,40**

Klett-Adapter

358.22	**10 Löcher/Klett**			225	1	**9,60**



Lammwoll-Polierhaube

Echt-Lammfell, max 3000 upm.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
4855-1	für Klettbelag	115	5	**7,90**



Schwabbelscheibe

rundgenäht, Nessel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
5173-0	Bohrung 13 mm	75	6	**4,40**



Schleifteller

aus flexiblem Kusto, mit guter Rückstellkraft,
öl- und alterungsbeständig,
mit 8 mm-Rundschaft für Bohrmaschinen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
356.01	mit Klettbelag	115	5	**4,80**



358.01



0-2117

Schleifteller

aus flexiblem Kusto, mit guter Rückstellkraft,
öl- und alterungsbeständig,
mit M14-Gewinde für Winkelschleifer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
358.01	mit Klettbelag	115	5	**7,80**
358.02		125	5	**8,20**
359.01	mit Klemmscheibe für	115	5	**4,90**
359.02	unbeschichtetes Schleifpapier	125	5	**5,40**

Spanndorn

mit U-Scheiben und Muttern

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
0-2117	Spannschaft 8 mm, für Bohrung 13 mm	5	**3,40**



148.01



148.06



149.01



152.01

Keramische Schleifkörper Edelkorund

zum Schleifen von Metall, Glas, Keramik, Plastik

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x Stä x Schaft	VE	€
148.01	zylindrisch	10 x 10 x 3	1	**2,90**
148.02		10 x 20 x 6	1	**3,20**
148.03		15 x 20 x 6	1	**3,30**
148.04		20 x 20 x 6	1	**3,40**
148.05		20 x 30 x 6	1	**3,90**
148.06		25 x 30 x 6	1	**4,20**
148.07		30 x 30 x 6	1	**4,30**
149.01	konisch	20 x 25 x 6	1	**3,90**
152.01	spitz	20 x 30 x 6	1	**4,30**



Biegsame Welle

Bohrfutter 0-8 mm, Spannschaft 6 mm
schwere Ausführung

mit **SB-Öse**

Bestell-Nr.	Ausführung	L cm	VE	€
560.00	mit Kugellager, bis 8000 UpM	130	1	**54,90**



Minipumpe 1500 l/h

selbstansaugend

Spannschaft	6 mm
Schlauchanschluß	1/2 Zoll
Schlauchlänge	max. 10 m
Druckleistung	2 bar
Ansaughöhe	ca. 3 m
Trockenlauf	max. 10 sec.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5061-0	Kusto-Gehäuse Ø 6 cm	4	**11,20**



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.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
5060-0	Kusto-Gehäuse Ø 8 cm	2	**25,60**



295.13
0-2104



542.20

Zylinder-Bürsten

Stahldraht, nur für Rechtslauf.
Zum Reinigen und Entgraten von Rohren und Bohrungen
an schwer zugänglichen Stellen.

lose

Bestell-Nr.	Ausführung	RpM	Maße mm	VE	€
295.13	mit Schaft 8 mm	1000	13x55x200	10	**6,90**
295.20		1000	20x55x200	10	**6,90**
295.26		1000	26x55x200	10	**6,90**
542.10	mit Ringöse		10x100x300	10	**5,20**
542.15			15x100x300	10	**5,40**
542.20			20x100x300	10	**5,50**

SB-verpackt

0-2104	mit Schaft 8 mm	1000	26x55x200	5	**8,90**

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.



Topfbürsten gezopft Industrie-Qualität!

für Winkelschleifer M 14 x 2

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	RpM max	VE	€
82.117	Stahldraht fein, 0,35	65	12 500	1	**12,20**
82.217	Stahldraht grob, 0,50	65	12 500	1	**10,90**
84.217	Stahldraht grob, 0,50	80	9 000	1	**24,50**
86.217	Stahldraht grob, 0,50	100	9 000	1	**29,50**
82.817	**Edelstahl,** 0,50	65	12 500	1	**24,60**



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	RpM max	VE	€
72.211	Stahldraht grob, 0,50	100	12 500	1	**14,60**
72.857	**Edelstahl,** 0,50	115	15 000	1	**30,40**



Zopf-Rundbürste

einreihig gezopft, Bohrung 22,2 mm

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	RpM max	VE	€
72.247	Stahldraht grob, 0,50	115	12 500	1	**14,80**
72.811	**Edelstahl,** 0,50	115	12 500	1	**32,90**



Pinselbürste

mit Schaft 6 x 20 mm

lose

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	RpM max	VE	€
295.22	Stahldraht gewellt 0,30	22	12 000	10	**4,00**

SB-verpackt

490-22	Stahldraht gewellt 0,30	22	12 000	5	**5,90**



Pinselbürste gezopft Industrie-Qualität!

mit Schaft 6 x 20 mm

Universell einsetzbar für Kanten, Nuten und auch Flächen.

lose

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	RpM max	VE	€
295.19	Stahldraht 0,35	19	20 000	10	**15,90**



294.50



295.60
21.367



296.50

Topf-Stahldrahtbürsten gewellt

RpM max. 4 500

lose

Bestell-Nr.	Ausführung	Schaft	Ø mm	VE	€
294.50	Stahldraht 0,35	6 mm	50	20	**3,40**
294.75		6 mm	75	20	**4,30**
294.80		6 mm	80	10	**7,60**
295.60	Stahldraht 0,35	M 14	60	20	**6,50**
296.50	**Messing** fein 0,25	6 mm	50	10	**5,20**

SB-verpackt

400-20	Stahldraht 0,35	6 mm	50	5	**5,40**
400-54		6 mm	75	5	**6,20**
400-55	Stahldraht 0,35	6 mm	80	5	**9,40**
450-60	Stahldraht 0,35	M 14	60	5	**8,40**
0-2112	**Messing** fein 0,25	6 mm	50	5	**7,20**
21.367	**Edelstahl** 0,30	M 14	60	5	**12,20**



292.75



296.75

Scheiben-Stahldrahtbürsten

mit 6-mm-Schaft, **gewellt**

RpM max. 4 500

lose

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stä mm	VE	€
292.75	Stahldraht 0,35	75	8-10	20	**2,60**
292.10		100	8-10	20	**3,50**
293.75		75	14-16	20	**4,90**
293.10		100	14-16	20	**6,20**
296.75	**Messing** fein 0,25	75	8-10	10	**4,80**

SB-verpackt

1900-3	**Stahldraht** 0,35	75	8-10	5	**4,50**
1950-4		100	8-10	5	**5,40**
1950-5		75	14-16	5	**6,90**
1950-6		100	14-16	5	**8,20**
0-2110	**Messing** fein 0,25	75	8-10	5	**6,70**



Holz-Struktur-Bürste

mit 8-mm-Schaft, max 4 500 RpM.

Macht die Holzoberfläche rustikal.

lose

Bestell-Nr.	Ausführung/Drahtstärke mm	Maße	VE	€
295.80	Vermessingt, gewellt 0,25	80 x 35	10	**18,30**

SB-verpackt

0-2265	Vermessingt, gewellt 0,25	80 x 35	5	**20,20**

Nylonbürsten = Vielfache Lebensdauer gegenüber Metallbürsten



Nylon-Scheibenbürsten

mit 6 mm-Schaft
max. 2 500 RpM

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x Stä mm	VE	€
0-1500	Schleifnylon	75 x 10	5	**10,20**
0-1502		100 x 10	5	**11,90**



Nylon-Topfbürsten

mit 6 mm-Schaft
max. 2 500 RpM

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
0-1505	Schleifnylon	50	5	**9,50**
0-1506		75	5	**11,90**



Nylon-Topfbürsten

für Winkelschleifer M14 x 2
max. 12 000 RpM

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
0-1528	Schleifnylon	65	5	**18,20**



7732–6



7712–6

Bürsten-Sortimente/Display

für Winkelschleifer M14 x 2
Stahldraht **gezopft,** grob 0,50 mm

Im attraktiven Farbdisplay

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	BE	VE	€
7732-6	**12 Kegelbürsten** Ø 100 mm	100	Karton	1	**144,00**
7712-6	**12 Topfbürsten** Ø 65 mm	65	Karton	1	**113,00**



Heimwerker-Bürsten-Sortiment

in farbig bedrucktem Verkaufskarton

Änderung der Sortierung vorbehalten!

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	BE	VE	€
499-90	8 Topfbürsten, fein, gewellt	50	Karton	1	**134,00**
	8 Topfbürsten, fein, gewellt	75			
	8 Scheibenbürsten, fein, gewellt	50			
	8 Scheibenbürsten, fein, gewellt	75			
	8 Pinselbürsten, grob	25			



Premium-Diamant-Trennscheiben

Diamant-Segmente nach hochwertigem Verfahren aufgesintert.
Für Naß- und Trockenschnitt einsetzbar.





Diamanttrennscheiben Multi-Cut

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	Belaghöhe mm	VE	€
81.115	gesintert	115	22,23	10	1	**17,40**
81.125		125	22,23	10	1	**21,50**
81.178		180	22,23	10	1	**30,80**
81.230		230	22,23	10	1	**40,90**







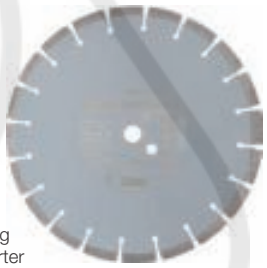
Diamanttrennscheiben Laser Turbo

segmentierte Qualitätsscheibe mit sehr hoher Diamantkonzentration. Besonders stabile Ausführung, hohe Schnitttiefe. Für hartes Material, Granit, Beton, armierter Beton, Natur- und Kunststein, Keramik und Klinker, Ziegel, Baustellenmaterial.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	Belaghöhe mm	VE	€
86.115	Laser-	115	22,23	10	1	**28,80**
86.125	geschweißt	125	22,23	10	1	**30,80**
86.180		180	22,23	10	1	**54,50**
86.230		230	22,23	10	1	**69,90**
86.320		300	20,00	10	1	**113,00**
86.325		300	25,40	10	1	**113,00**
86.350		350	20,00	10	1	**133,00**
86.355		350	25,40	10	1	**133,00**





Diamanttrennscheiben Laser-Beton

segmentierte Ausführung. Qualitätsscheibe mit sehr hoher Diamantkonzentration, sehr stabile Ausführung mit hoher Schnitttiefe. Für Baustellenmaterial, armierter Beton, Natur- und Kunststein, Keramik und Klinker

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	Belaghöhe mm	VE	€
98.300	Laser-	300	20	10	1	**133,00**
98.350	geschweißt	350	20	10	1	**149,00**





Diamanttrennscheiben Abrasive-Cut

segmentierte Ausführung. Für Kalksandstein, Schamotte, Estrich, Ziegel, Asphalt, Frischbeton, Ton-Dachziegel, Bimsstein und Porenbeton

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	Belaghöhe mm	VE	€
93.115	gesintert	115	22,23	7	1	**17,90**
93.125		125	22,23	7	1	**18,80**
93.230		230	22,23	7	1	**48,90**

Premium-Diamant-Trennscheiben

Diamant-Segmente nach hochwertigem Verfahren aufgesintert.
Für Naß- und Trockenschnitt einsetzbar.



Diamantrennscheiben Super-Cut

geschlossener Rand mit glattem Belag,
saubere Schnittkante, speziell für dünne Materialien
und Fliesen (weich), Granitplatten (dünn), Keramik und Marmor **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	Belaghöhe mm	VE	€
83.115	gesintert	115	22,23	7	1	**18,50**
83.125		125	22,23	7	1	**21,60**
83.178		180	22,23	7	1	**33,90**
83.230		230	22,23	5	1	**32,60**



Diamanttrennscheiben Finest-Cut

Qualitätsscheibe 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	Belaghöhe mm	VE	€
84.115	gesintert	115	22,23	7	1	**24,60**
84.125		125	22,23	7	1	**29,80**
84.178		180	22,23	7	1	**54,50**
84.230		230	22,23	8	1	**77,60**



Diamanttrennscheiben Cut Gigant

X-Turbosegment, sehr schneller Schnitt, verstärktes Stammblatt.
Extra dünn (ca. 1,2 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	Belaghöhe mm	VE	€
85.115	gesintert	115	22,23	10	1	**70,30**
85.125		125	22,23	10	1	**76,50**



Diamanttrennscheiben Turbo-Cut

Turbo-Schneidrand für saubere Schnitte.
Für Naturstein, Klinker, Beton, Baustellenmaterial.
Pflastersteine, Betonrohre, Tonrohre, Schiefer und Verblendsteine **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	Belaghöhe mm	VE	€
92.115	gesintert	115	22,23	10	1	**20,50**
92.125		125	22,23	10	1	**22,60**
92.178		178	22,23	10	1	**35,90**
92.230		230	22,23	10	1	**55,50**



Diamanttrennscheiben Mega Maxx

äußerst schnittfreudig, geschlossener Rand mit Turbosegment.
Für Klinker, Beton, armierter Beton, Granit, Natur- und Kunststein,
Ziegel und Gipsplatten **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	Belaghöhe mm	VE	€
97.115	gesintert	115	22,23	12	1	**44,80**
97.125		125	22,23	12	1	**46,80**
97.180		180	22,23	12	1	**75,90**
97.230		230	22,23	12	1	**96,20**
97.320		300	20,00	12	1	**175,00**
97.325		300	25,40	12	1	**175,00**
97.350		350	20,00	12	1	**219,00**
97.355		350	25,40	12	1	**219,00**



Diamant-Topfschleifer Premium

für Winkelschleifer
zum trockenen Abschleifen unebener Flächen,
auf Beton, Naturstein usw. **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohr. mm	Belaghöhe mm	VE	€
91.115	2-reihig	115	22,23	5	1	**65,80**
91.125		125	22,23	5	1	**74,90**
91.180		180	22,23	5	1	**112,00**

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

NEU



Diamant-Frässcheiben

für die Sanierung von Fliesen-, Putz- und Mauerwerkfugen **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohrung mm	Stä mm	VE	€
77.145	gerade	115	22,23	4,5	1	**99,00**
77.165		115	22,23	6,5	1	**119,00**
77.185		115	22,23	8,5	1	**137,00**



Trennscheiben für Metall

für freihändiges Trennen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x Stä x Bohr. mm	Max m/s	VE	€
2225.4	gekröpft	115 x 3 x 22,2	80	50	**1,20**
2225.5	gekröpft	125 x 3 x 22,2	80	50	**1,35**
2225.7	gerade	178 x 3 x 22,2	80	25	**2,00**
2225.9	gerade	230 x 3 x 22,2	80	25	**2,60**

Extra dünn für dünne Bleche, Edelstahl usw.
für freihändiges Trennen mit Winkelschleifern

2225.1	gerade	115 x 1 x 22,2	80	100	**1,30**
2225.2	gerade	125 x 1 x 22,2	80	100	**1,35**



Trennscheiben für Stein

für freihändiges Trennen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x Stä x Bohr. mm	Max m/s	VE	€
2230.4	gekröpft	115 x 3 x 22,2	80	50	**1,40**
2230.5	gekröpft	125 x 3 x 22,2	80	50	**1,40**
2230.7	gerade	178 x 3 x 22,2	80	25	**2,50**
2230.9	gerade	230 x 3 x 22,2	80	25	**2,90**



Schruppscheiben für Metall

für freihändiges Schleifen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x Stä x Bohr. mm	Max m/s	VE	€
2210.4	gekröpft	115 x 6 x 22,2	80	30	**1,55**
2210.5	gekröpft	125 x 6 x 22,2	80	30	**1,90**
2210.7	gekröpft	178 x 7 x 22,2	80	25	**2,90**

AV

HOBTEC OSA

Hochwertige Ausführung, OSA-zertifiziert, für präzises Trennen mit Winkelschleifern. Sehr schnittfreudig bei hoher Standzeit.

NEU



1025.1
1025.2



1125.4/.5/.7/.9

Trennscheiben für Metall

extra dünn für dünne Bleche, Edelstahl usw. **in 10-Stück-Blechdose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x Stä x Bohr. mm	Max m/s	VE	€
1025.1	gerade	115 x 1 x 22,23	80	1	**16,40**
1025.2	gerade	125 x 1 x 22,23	80	1	**17,40**

Trennscheiben für Metall

extra dünn für dünne Bleche, Edelstahl usw. **lose**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x Stä x Bohr. mm	Max m/s	VE	€
1125.4	gerade	115 x 1 x 22,23	80	50	**1,45**
1125.5	gerade	125 x 1 x 22,23	80	50	**1,60**
1125.7	gerade	180 x 1,6 x 22,23	80	25	**2,50**
1125.9	gerade	230 x 1,9 x 22,23	80	25	**2,90**

NEU



Trennscheiben für Metall

für freihändiges Schleifen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x Stä x Bohr. mm	Max m/s	VE	€
1425.4	gekröpft	115 x 2,5 x 22,23	80	25	**1,45**
1425.5	gekröpft	125 x 2,5 x 22,23	80	25	**1,65**
1425.7	gekröpft	180 x 3,0 x 22,23	80	25	**2,20**
1425.9	gekröpft	230 x 3,0 x 22,23	80	25	**2,80**

NEU



Trennscheiben für Stein

für freihändiges Trennen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x Stä x Bohr. mm	Max m/s	VE	€
1430.4	gekröpft	115 x 3,0 x 22,23	80	25	**1,60**
1430.5	gekröpft	125 x 3,0 x 22,23	80	25	**1,65**
1430.9	gekröpft	230 x 3,0 x 22,23	80	25	**3,00**

NEU



Schruppscheiben für Metall

für freihändiges Schleifen mit Winkelschleifern

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x Stä x Bohr. mm	Max m/s	VE	€
1410.4	gekröpft	115 x 6,0 x 22,23	80	10	**2,20**
1410.5	gekröpft	125 x 6,0 x 22,23	80	10	**2,50**

Schruppscheiben für Stein

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø x Stä x Bohr. mm	Max m/s	VE	€
1450.4	gekröpft	115 x 6,0 x 22,23	80	10	**3,00**
1450.5	gekröpft	125 x 6,0 x 22,23	80	10	**3,30**



HM-Steinbohrer

Hartmetall-bestückt, ab 15 mm mit abgesetztem Schaft — in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
217.03	HM-bestückt	3,0	60	10	**0,90**
217.04		4,0	75	10	**0,90**
217.05		5,0	85	10	**1,00**
217.06		6,0	100	10	**1,10**
217.08		8,0	120	10	**1,50**
217.10		10,0	120	10	**1,90**
217.12		12,0	150	10	**2,80**
217.14		14,0	150	5	**3,30**
218.05	HM-bestückt	5,0	200	10	**1,80**
218.06		6,0	200	10	**1,80**
218.08		8,0	200	10	**2,50**
218.10		10,0	200	10	**2,70**



HM-Mauerbohrer

Hartmetall-bestückt — in **SB-Verpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	Schaft mm	VE	€
17.408	HM-bestückt	8	400	rund 7	1	**5,40**
17.410		10	400	rund 8	1	**6,20**
17.412		12	400	rund 10	1	**6,40**
17.414		14	400	rund 12	1	**8,90**
17.416		16	400	6-kt. 12,5	1	**11,20**



HM-Allzweckbohrer

speziell geschliffene Hartmetallschneide für die Multi-Anwendung,
3-Flächen-Schaft, für moderne Leichtbaustoffe wie Holz,
Kunststoff, Ziegel, Gipskarton, Isoliermaterial, Fliesen,
Keramik, Gasbeton, Alu, **nur Drehbohren!** — in **SB-Tasche**

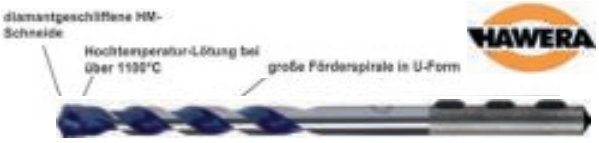
Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
219.04	HM-bestückt	4	103	10	**3,90**
219.05		5	113	10	**3,40**
219.06		6	123	10	**3,50**
219.08		8	134	10	**4,50**
219.10		10	134	10	**5,30**



HM-Betonbohrer

Hartmetall-bestückt,
für Beton-Naturstein-Kunststein-Marmor, Kalksandstein — in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
333.04	Schlagbohrer	4	85	10	**1,80**
333.05		5	85	10	**1,90**
333.06		6	100	10	**2,10**
333.08		8	120	10	**3,10**
333.10		10	120	10	**4,20**
333.12		12	150	5	**5,80**



HM-Steinbohrer ACTIVE POWER

Hammerfester Hochleistungsbetonbohrer.
Neue Schaftgeometrie verhindert Durchrutschen.
Für Beton, Mauerwerk, Schamottstein, Klinker,
Kalksandstein, Granit, Marmor — in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€	
222.03	Schlagbohrer	3,0	90	10	**4,30**	
222.35		3,5	90	10	**4,40**	
222.04		4,0	90	10	**4,20**	
222.45		4,5	75	10	**4,00**	**AV**
222.05		5,0	100	10	**4,00**	
222.55		5,5	100	10	**4,70**	
222.06		6,0	100	10	**4,20**	
222.65		6,5	100	10	**4,80**	
222.07		7,0	100	10	**4,80**	
222.08		8,0	100	10	**4,80**	
222.09		9,0	100	10	**5,90**	
222.10		10,0	150	10	**6,20**	
222.12		12,0	150	5	**7,80**	
222.14		14,0	150	5	**13,20**	
222.16		16,0	200	5	**17,90**	
223.05	Schlagbohrer	5,0	150	10	**5,90**	**AV**
223.06		6,0	150	10	**6,40**	
223.08		8,0	250	10	**7,80**	
223.10		10,0	250	5	**10,20**	
223.12		12,0	250	5	**12,50**	**AV**



HM-Mehrzweckbohrer Multiconstruction

Ideal für Innenausbau und Renovierung.
- Für drehenden und schlagenden Einsatz in Schlagbohrmaschinen und Akku-Schraubern.
- Mehrzweckbohrer für unterschiedlichste Materialien wie Mauerwerk, Holz, Metall, Kunststoff und Beton. Keine lästigen Bohrerwechsel mehr.
- Spezialist für harte Fliesen und Keramik bis Ritzhärte 8. — in **SB-Verpackung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
221.03	HM-bestückt	3	60	10	**3,40**
221.04		4	85	10	**3,60**
221.05		5	85	10	**3,80**
221.06		6	100	10	**4,20**
221.08		8	120	10	**5,10**
221.10		10	120	10	**5,90**
221.12		12	150	10	**8,90**
221.14		14	250	10	**12,40**



HM-Steinbohrer PERFECT POWER

hohe Standzeit und schnelles Bohren selbst in hartem Beton und Gestein.
Auch als **Schriftlochbohrer** verwendbar.

Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	L/Ges mm	Nutz/L mm	VE	€
212.35	3,5	70	40	1	**2,70**
212.04	4,0	75	40	1	**2,80**
212.45	4,5	75	40	1	**2,70**
212.05	5,0	85	50	1	**2,10**
212.06	6,0	100	60	1	**2,50**



Hammerbohrer SDS-Plus 4-Schneiden-Bohrkopf

ROCK 4

- 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



4-Schneiden-Bohrkopf

SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	L/Ges mm	Nutz/L mm	VE	€
66.006	6	110	50	5	**5,80**
66.106	6	160	100	5	**6,30**
66.206	6	210	150	5	**8,20**
66.108	8	160	100	5	**7,20**
66.208	8	210	150	5	**8,30**
66.268	8	260	200	5	**9,90**
66.308	8	310	250	5	**12,90**
66.010	10	160	100	5	**7,90**
66.210	10	210	150	5	**9,20**
66.310	10	310	250	5	**12,60**
66.012	12	160	100	5	**8,90**
66.212	12	210	150	5	**10,80**
66.312	12	310	250	5	**16,80**
66.114	14	160	100	5	**12,50**
66.214	14	210	150	5	**15,90**
66.314	14	310	250	5	**20,50**
66.216	16	210	150	5	**22,40**
66.316	16	310	250	5	**26,60**
66.418	18	450	400	5	**32,90**



Hammerbohrer SDS POWER LS PLUS

Neue Generation verhindert Verstopfen und Verklemmen!

- aktive Zentrierspitze für aktives Schneiden
- ab 5 mm mit Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren und präzise Führung
- verzahnte Hartmetallschneide
- höchste Stabilität durch Kernverstärkung
- umweltgerechte Oberflächentechnologie

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	L/Ges mm	Nutz/L mm	VE	€
16.004	4,0	115	50	10	**4,10**
16.005	5,0	115	50	10	**3,10**
16.105	5,0	165	100	10	**3,70**
16.006	6,0	115	50	10	**3,10**
16.106	6,0	165	100	10	**3,40**
16.206	6,0	215	150	10	**5,50**
16.266	6,0	265	200	10	**6,60**
16.265	6,5	265	200	5	**7,50**
16.107	7,0	165	100	10	**4,60**
16.008	8,0	115	50	10	**4,10**
16.108	8,0	165	100	10	**4,10**
16.208	8,0	215	150	5	**4,90**
16.268	8,0	265	200	5	**6,20**
16.308	8,0	315	250	5	**8,70**
16.408	8,0	465	400	1	**13,80**
16.010	10,0	165	100	10	**4,80**
16.210	10,0	215	150	5	**5,70**
16.110	10,0	265	200	5	**6,90**
16.310	10,0	315	250	5	**8,20**
16.410	10,0	465	400	1	**11,90**
16.012	12,0	165	100	5	**5,50**
16.212	12,0	215	150	5	**6,40**
16.312	12,0	265	200	5	**8,20**
16.712	12,0	315	250	5	**9,90**
16.412	12,0	465	400	5	**14,20**
16.114	14,0	165	100	5	**8,20**
16.214	14,0	215	150	5	**9,20**
16.314	14,0	315	250	5	**10,80**
16.414	14,0	465	400	1	**17,20**
16.115	15,0	165	100	5	**9,80**
16.215	15,0	265	200	5	**11,90**
16.216	16,0	215	150	5	**11,40**
16.316	16,0	315	250	1	**13,30**
16.416	16,0	465	400	1	**22,90**
16.218	18,0	200	150	1	**17,60**
16.318	18,0	300	250	1	**24,20**
16.418	18,0	450	400	1	**25,40**
16.120	20,0	200	150	1	**21,90**
16.320	20,0	300	250	1	**27,20**
16.420	20,0	450	400	1	**28,20**
16.222	22,0	250	200	1	**31,50**
16.422	22,0	450	400	1	**45,60**
16.424	24,0	450	400	1	**50,90**
16.425	25,0	450	400	1	**54,40**
16.426	26,0	450	400	1	**56,90**





Hammerbohrer POWER LS PLUS

Beschreibung wie oben

im **10-Stück-SB-Pack**

Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	L/Ges mm	Nutz/L mm	St/Pac	BE	€
86.006	6	115	50	10	Pac	**28,70**
86.106	6	165	100	10	Pac	**31,40**
86.108	8	165	100	10	Pac	**37,70**
86.208	8	215	150	10	Pac	**44,90**
86.010	10	165	100	10	Pac	**44,40**



Hammerbohrer SDS POWER LS PLUS

Beschreibung wie oben

Überlängen

SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	L/Ges mm	Nutz/L mm	VE	€
10.610	10,0	615	550	1	**21,50**
10.110	10,0	1005	950	1	**45,80**
10.612	12,0	615	550	1	**21,90**
10.112	12,0	1005	950	1	**54,90**
10.614	14,0	615	550	1	**25,80**
10.616	16,0	615	550	1	**25,80**
10.116	16,0	1005	950	1	**61,80**
10.618	18,0	600	550	1	**38,60**
10.620	20,0	600	550	1	**39,50**
10.120	20,0	1000	950	1	**79,90**



Hammerbohrer SDS POWER LSP PLUS

Spitzenklasse durch **Vollhartmetall-Kopf und Vierschneiden-Geometrie,** konische Spitze.
Extrem lange Lebensdauer und schnelle Bohrgeschwindigkeit
kein Verhaken in armiertem Beton

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	L/Ges mm	Nutz/L mm	VE	€
74.165	5,0	160	100	10	**7,90**
74.166	6,0	165	100	10	**7,30**
74.216	6,0	215	150	10	**12,30**
74.168	8,0	165	100	10	**8,80**
74.218	8,0	215	150	10	**10,40**
74.110	10,0	115	50	10	**10,20**
74.160	10,0	165	100	10	**10,20**
74.210	10,0	215	150	10	**11,90**
74.162	12,0	165	100	10	**12,30**
74.212	12,0	215	150	10	**14,40**



Hammerbohrer SDS-Max POWER LSP MAX

Vollhartmetall-5-Schneider, mit neu konstruiertem Bohrkopf, dadurch schneller und genauer. Mit optimaler Zentrierung und konstant hoher Lebensdauer. Unerreichte Zerstörungskraft

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	L/Ges mm	Nutz/L mm	VE	€
26.012	* 12	540	400	1	**63,90**
26.014	* 14	540	400	1	**71,70**
26.016	16	540	400	1	**75,80**
26.018	18	540	400	1	**79,30**
26.520	20	520	400	1	**81,30**
26.022	22	520	400	1	**85,90**
26.525	25	520	400	1	**93,60**
26.028	28	520	400	1	**109,00**
26.030	30	520	400	1	**118,00**
26.035	35	520	400	1	**141,00**

AV

* Ø 12 + 14 mm mit 2 Schneiden. Weitere Größen auf Anfrage.
Wichtiger Hinweis: Bei Bohrern mit Überlänge, mit Bohrern gleichen Durchmessers mindestens 150 mm tief vorbohren!

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	**3,90**
254.04		4	58	5	**3,95**
254.05		5	58	5	**4,40**
254.06		6	58	5	**4,80**
254.08		8	78	5	**5,80**
254.10		10	98	5	**7,80**
254.12		12	98	5	**12,90**

Bitte beachten: Niedrigste Tourenzahlen einstellen.
Ausreichend kühlen mit Wasser, Terpentin, Essig oder Petroleum.

NEU



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.

Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	L/Ges mm	Nutz/L mm	VE	€
252.04	4	85	50	1	**16,90**
252.05	5	85	50	1	**17,90**
252.06	6	100	65	1	**18,90**
252.08	8	125	75	1	**22,90**
252.10	10	150	90	1	**27,90**

Bitte beachten: Nur Drehbohren und ausreichend mit Waser o.ä. kühlen!



221.00



221.02

Hartmetall-Steinbohrer-Sätze

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt mm	VE	€
221.00	in Poly-Kästchen	4-5-6-8-10	10	**6,70**
221.02		3-4-5-6-7-8-9-10	10	**9,90**

HAWERA



06.451



01.464

Hartmetall-Steinbohrersätze

in **SB-Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt mm	VE	€
06.451	ACTIVE POWER	4-5-6-6-8	1	**17,90**
01.464	Multiconstruction	4-5-6-8	1	**18,90**



04.794



7512.5

SDS-Hammerbohrer-Satz

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt mm	VA	VE	€
04.794	**POWER LS PLUS**	5-6x110 6-8-8-10-12x160	St-Blech-Etui	1	**33,60**
7512.5	**fox-tools**	5-6x110 6-8-10x160	Klarsicht-Box	1	**10,30**

HAWERA

137051



137052



137053



137054



137055



Meißel

mit **SDS-Plus**-Aufnahmeschaft
aus Sonder-Stahl, gehärtet und vergütet

SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B/Schneide mm	VE	€
137051	Spitzmeißel	250	–	1	**12,40**
137052	Flachmeißel mit Rippen	250	20	1	**12,40**
137053	Spatmeißel, selbstschärfend	250	40	1	**23,90**
137054	Hohlmeißel	250	22	1	**24,70**
137055	Fliesenmeißel	260	40	1	**26,70**

HAWERA

139729



139732



139735



Meißel

mit **SDS-max**-Aufnahmeschaft
aus Sonder-Stahl, gehärtet und vergütet

SB-Aufhänger

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B/Schneide mm	VE	€
139729	Spitzmeißel, selbstschärfend	400	–	1	**25,40**
139732	Flachmeißel	400	25	1	**19,30**
139735	Spatmeißel, selbstschärfend	350	50	1	**33,20**

Präzisionswerkzeuge für Industrie und Handwerk



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	**0,80**
38.004		0,4	20	10	**0,80**
38.005		0,5	22	10	**0,80**
38.006		0,6	24	10	**0,80**
38.007		0,7	28	10	**0,80**
38.008		0,8	30	10	**0,80**
38.009		0,9	32	10	**0,80**
38.010		1,0	34	10	**0,80**
38.011		1,1	36	10	**0,80**
38.012		1,2	38	10	**0,80**
38.013		1,3	38	10	**0,80**
38.014		1,4	40	10	**0,80**
38.015		1,5	40	10	**0,80**
38.016		1,6	43	10	**0,80**
38.017		1,7	43	10	**0,80**
38.018		1,8	46	10	**0,80**
38.019		1,9	46	10	**0,80**
38.020		2,0	49	10	**0,80**
38.021		2,1	49	10	**0,90**
38.022		2,2	49	10	**0,90**
38.023		2,3	53	10	**0,90**
38.024		2,4	57	10	**0,90**
38.025		2,5	57	10	**0,90**
38.026		2,6	57	10	**1,05**
38.027		2,7	61	10	**1,05**
38.028		2,8	61	10	**1,05**
38.029		2,9	61	10	**1,05**
38.030		3,0	61	10	**1,05**
38.031		3,1	65	10	**1,20**
38.032		3,2	65	10	**1,20**
38.033		3,3	65	10	**1,20**
38.034		3,4	70	10	**1,20**
38.035		3,5	70	10	**1,20**
38.036		3,6	70	10	**1,30**
38.037		3,7	70	10	**1,30**
38.038		3,8	75	10	**1,30**
38.039		3,9	75	10	**1,30**
38.040		4,0	75	10	**1,30**
38.041		4,1	75	10	**1,45**
38.042		4,2	75	10	**1,45**
38.043		4,3	80	10	**1,45**
38.044		4,4	80	10	**1,45**
38.045		4,5	80	10	**1,45**
38.046		4,6	80	10	**1,70**
38.047		4,7	80	10	**1,70**
38.048		4,8	86	10	**1,70**
38.049		4,9	86	10	**1,70**
38.050		5,0	86	10	**1,70**
38.051		5,1	86	10	**1,90**
38.052		5,2	86	10	**1,90**
38.053		5,3	86	10	**1,90**
38.054		5,4	93	10	**1,90**
38.055		5,5	93	10	**1,90**
38.056		5,6	93	10	**2,10**
38.057		5,7	93	10	**2,10**
38.058		5,8	93	10	**2,10**
38.059		5,9	93	10	**2,10**
38.060		6,0	93	10	**2,10**
38.061		6,1	101	10	**2,55**
38.062		6,2	101	10	**2,55**
38.063		6,3	101	10	**2,55**
38.064		6,4	101	10	**2,55**
38.065		6,5	101	10	**2,55**
38.066		6,6	101	10	**3,00**
38.067		6,7	101	10	**3,00**
38.068		6,8	109	10	**3,00**
38.070		7,0	109	10	**3,00**
38.071		7,1	109	10	**3,60**
38.072		7,2	109	10	**3,60**
38.073		7,3	109	10	**3,60**
38.074		7,4	109	10	**3,60**
38.075		7,5	109	10	**3,60**
38.076		7,6	117	10	**4,00**
38.077		7,7	117	10	**4,00**
38.078		7,8	117	10	**4,00**
38.079		7,9	117	10	**4,00**
38.080		8,0	117	10	**4,00**
38.081		8,1	117	10	**4,60**
38.082		8,2	117	10	**4,60**
38.083		8,3	117	10	**4,60**
38.084		8,4	117	10	**4,60**
38.085		8,5	117	10	**4,60**
38.086		8,6	125	10	**5,00**

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	€
38.087		8,7	125	10	**5,00**
38.088		8,8	125	10	**5,00**
38.089		8,9	125	10	**5,00**
38.090		9,0	125	10	**5,00**
38.095		9,5	125	10	**5,70**
38.100		10,0	133	10	**6,50**
38.102		10,2	133	5	**7,20**
38.105		10,5	133	5	**7,20**
38.110		11,0	142	5	**7,90**
38.115		11,5	142	5	**8,60**
38.118		11,8	142	5	**9,60**
38.120		12,0	151	5	**9,60**
38.122		12,2	151	5	**9,90**
38.125		12,5	151	5	**9,90**
38.130		13,0	151	5	**10,70**
38.135		13,5	160	5	**14,90**
38.140		14,0	160	5	**15,40**
38.145		14,5	169	5	**17,90**
38.150		15,0	169	5	**18,20**
38.155		15,5	178	5	**20,70**
38.160		16,0	178	5	**20,70**



Spiralbohrer DIN 338 **HSS-G**
aus dem Vollen präzisionsgeschliffen — in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€	
44.010	DIN 338 **HSS-G**	1,0	10	**0,90**	
44.015		1,5	10	**0,90**	
44.020		2,0	10	**0,90**	
44.025		2,5	10	**0,90**	
44.030		3,0	10	**0,90**	
44.032		3,2	10	**1,10**	
44.033		3,3	10	**1,10**	
44.035		3,5	10	**1,10**	
44.040		4,0	10	**1,20**	
44.042		4,2	10	**1,30**	
44.045		4,5	10	**1,30**	
44.050		5,0	10	**1,40**	
44.055		5,5	10	**1,80**	
44.060		6,0	10	**1,80**	
44.065		6,5	10	**2,05**	
44.068		6,8	10	**2,40**	
44.070		7,0	10	**2,40**	
44.075		7,5	10	**2,45**	**AV**
44.080		8,0	10	**2,90**	
44.085		8,5	10	**3,30**	
44.090		9,0	10	**3,90**	
44.095		9,5	10	**4,10**	**AV**
44.100		10,0	10	**4,50**	
44.105		10,5	5	**4,80**	
44.115		11,5	5	**5,90**	**AV**
44.120		12,0	5	**6,60**	
44.130		13,0	5	**7,50**	



Spiralbohrer DIN 338 **HSS-G,**
aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, **preiswerte Qualität** in **Kusto-Tüte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€	
28.010	DIN 338 **HSS-G**	1,0	10	**0,50**	
28.015		1,5	10	**0,50**	
28.016		1,6	10	**0,50**	
28.020		2,0	10	**0,50**	
28.021		2,1	10	**0,40**	**AV**
28.025		2,5	10	**0,50**	
28.027		2,7	10	**0,60**	**AV**
28.030		3,0	10	**0,60**	
28.031		3,1	10	**0,65**	
28.032		3,2	10	**0,65**	
28.033		3,3	10	**0,65**	
28.034		3,4	10	**0,65**	
28.035		3,5	10	**0,65**	
28.038		3,8	10	**0,75**	
28.040		4,0	10	**0,75**	
28.041		4,1	10	**0,90**	
28.042		4,2	10	**0,90**	
28.043		4,3	10	**0,90**	
28.044		4,4	10	**0,90**	
28.045		4,5	10	**0,90**	
28.048		4,8	10	**1,00**	
28.049		4,9	10	**1,00**	
28.050		5,0	10	**1,00**	
28.051		5,1	10	**1,05**	
28.052		5,2	10	**1,05**	
28.055		5,5	10	**1,05**	
28.057		5,7	10	**1,10**	**AV**
28.058		5,8	10	**1,30**	
28.060		6,0	10	**1,30**	
28.061		6,1	10	**1,40**	
28.062		6,2	10	**1,40**	
28.064		6,4	10	**1,40**	
28.065		6,5	10	**1,40**	
28.066		6,6	10	**1,70**	
28.068		6,8	10	**1,70**	
28.069		6,9	10	**1,70**	
28.070		7,0	10	**1,70**	
28.075		7,5	10	**1,80**	
28.080		8,0	10	**2,10**	
28.081		8,1	10	**2,45**	
28.082		8,2	10	**2,45**	
28.085		8,5	10	**2,45**	
28.090		9,0	10	**2,80**	
28.095		9,5	10	**3,30**	
28.100		10,0	10	**3,50**	
28.102		10,2	5	**3,90**	
28.105		10,5	5	**3,90**	
28.110		11,0	5	**4,30**	
28.115		11,5	5	**5,20**	
28.120		12,0	5	**5,90**	
28.125		12,5	5	**6,70**	
28.130		13,0	5	**7,20**	

Mindestabnahme: 1,0 um 0,5 mm steigend bis 8,0 mm = 10 Stück (1 Tüte)

Präzisionswerkzeuge für Industrie und Handwerk



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	**0,60**
42.015		1,5	40	10	**0,70**
42.020		2,0	49	10	**0,75**
42.024		2,4	57	10	**1,00**
42.025		2,5	57	10	**1,00**
42.026		2,6	57	10	**1,10**
42.027		2,7	61	10	**1,10**
42.028		2,8	61	10	**1,10**
42.030		3,0	61	10	**1,20**
42.031		3,1	65	10	**1,30**
42.032		3,2	65	10	**1,30**
42.033		3,3	65	10	**1,30**
42.034		3,4	70	10	**1,30**
42.035		3,5	70	10	**1,30**
42.037		3,7	70	10	**1,80**
42.038		3,8	75	10	**1,80**
42.039		3,9	75	10	**1,80**
42.040		4,0	75	10	**1,80**
42.041		4,1	75	10	**2,10**
42.042		4,2	75	10	**2,10**
42.043		4,3	80	10	**2,10**
42.045		4,5	80	10	**2,10**
42.048		4,8	86	10	**2,40**
42.049		4,9	86	10	**2,40**
42.050		5,0	86	10	**2,40**
42.051		5,1	93	10	**2,60**
42.052		5,2	86	10	**2,60**
42.055		5,5	93	10	**2,60**
42.060		6,0	93	10	**2,95**
42.065		6,5	101	10	**3,70**
42.068		6,8	109	10	**4,50**
42.070		7,0	109	10	**4,50**
42.075		7,5	109	10	**5,00**
42.080		8,0	117	10	**5,40**
42.085		8,5	117	10	**5,90**
42.090		9,0	125	10	**6,90**
42.095		9,5	125	10	**8,20**
42.100		10,0	133	10	**9,30**
42.102		10,2	133	10	**9,60**
42.105		10,5	133	10	**9,60**
42.110		11,0	142	5	**10,40**
42.115		11,5	142	5	**12,20**
42.120		12,0	151	5	**13,90**
42.125		12,5	151	5	**14,80**
42.130		13,0	151	5	**15,90**

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	**0,95**	
47.015		1,5	10	**1,20**	
47.020		2,0	10	**1,30**	
47.025		2,5	10	**1,40**	
47.030		3,0	10	**1,45**	
47.035		3,5	10	**1,60**	
47.040		4,0	10	**1,80**	
47.042		4,2	10	**2,50**	
47.045		4,5	10	**2,30**	
47.050		5,0	10	**2,55**	
47.055		5,5	10	**3,00**	
47.060		6,0	10	**3,30**	
47.065		6,5	10	**4,00**	
47.070		7,0	10	**4,40**	
47.075		7,5	10	**4,90**	**AV**
47.080		8,0	10	**5,50**	
47.085		8,5	10	**6,40**	
47.090		9,0	10	**7,20**	
47.095		9,5	10	**7,90**	**AV**
47.100		10,0	10	**9,20**	



Spiralbohrer DIN 338 **HSS**

rollgewalzt **in Kusto-Tüte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
43.010	DIN 338 **HSS**	1,0	10	**0,40**
43.015		1,5	10	**0,40**
43.020		2,0	10	**0,40**
43.025		2,5	10	**0,40**
43.030		3,0	10	**0,40**
43.032		3,2	10	**0,40**
43.033		3,3	10	**0,40**
43.035		3,5	10	**0,40**
43.040		4,0	10	**0,40**
43.041		4,1	10	**0,45**
43.042		4,2	10	**0,45**
43.045		4,5	10	**0,45**
43.050		5,0	10	**0,50**
43.051		5,1	10	**0,60**
43.052		5,2	10	**0,60**
43.055		5,5	10	**0,60**
43.060		6,0	10	**0,70**
43.065		6,5	10	**0,80**
43.070		7,0	10	**1,00**
43.075		7,5	10	**1,30**
43.080		8,0	10	**1,40**
43.085		8,5	10	**1,50**
43.090		9,0	10	**1,80**
43.095		9,5	10	**2,00**
43.100		10,0	10	**2,10**
43.105		10,5	5	**2,25**
43.110		11,0	5	**2,65**
43.115		11,5	5	**2,95**
43.120		12,0	5	**3,30**
43.125		12,5	5	**3,70**
43.130		13,0	5	**3,70**

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	**0,60**	
41.015		1,5	10	**0,60**	
41.020		2,0	10	**0,65**	
41.025		2,5	10	**0,65**	
41.030		3,0	10	**0,65**	
41.031		3,1	10	**0,70**	
41.032		3,2	10	**0,70**	
41.035		3,5	10	**0,70**	
41.040		4,0	10	**0,70**	
41.041		4,1	10	**0,90**	
41.042		4,2	10	**0,90**	
41.045		4,5	10	**0,85**	
41.050		5,0	10	**0,90**	
41.051		5,1	10	**1,05**	**AV**
41.055		5,5	10	**1,10**	
41.060		6,0	10	**1,15**	
41.065		6,5	10	**1,20**	
41.070		7,0	10	**1,25**	
41.075		7,5	10	**1,40**	**AV**
41.080		8,0	10	**1,55**	
41.085		8,5	10	**1,80**	
41.090		9,0	10	**2,00**	
41.095		9,5	10	**2,20**	**AV**
41.100		10,0	10	**2,40**	
41.105		10,5	5	**2,60**	
41.110		11,0	5	**2,80**	
41.115		11,5	5	**3,10**	**AV**
41.120		12,0	5	**3,30**	
41.125		12,5	5	**3,50**	
41.130		13,0	5	**3,90**	



Spiralbohrer DIN 338 **HSS**

rollgewalzt mit **abgesetztem Schaft** **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	Schaft-Ø mm	VE	€	
34.120	DIN 338 **HSS**	12,0	151	10	1	**3,20**	
34.125		12,5	151	10	1	**3,60**	
34.130		13,0	151	10	1	**3,90**	
34.135		13,5	160	10	1	**4,20**	
34.140		14,0	160	10	1	**4,60**	
34.145		14,5	169	10	1	**5,40**	
34.150		15,0	169	10	1	**6,20**	
34.160		16,0	178	10	1	**7,60**	
34.165	DIN 338 **HSS**	16,5	200	13	1	**7,80**	
34.170		17,0	200	13	1	**7,90**	
34.180		18,0	205	13	1	**8,80**	
34.190		19,0	210	13	1	**9,90**	
34.195		19,5	220	13	1	**10,50**	**AV**
34.200		20,0	220	13	1	**11,20**	
34.220		22,0	220	13	1	**15,90**	
34.240		24,0	220	13	1	**18,50**	



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	**0,50**
40.025		2,5	95	10	**0,50**
40.030		3,0	106	10	**0,65**
40.032		3,2	112	10	**0,80**
40.035		3,5	112	10	**0,80**
40.040		4,0	119	10	**1,00**
40.042		4,2	119	10	**1,40**
40.045		4,5	126	10	**1,40**
40.050		5,0	132	10	**1,70**
40.055		5,5	139	10	**1,80**
40.060		6,0	148	10	**1,95**
40.065		6,5	148	10	**2,10**
40.070		7,0	156	10	**2,15**
40.075		7,5	156	10	**2,40**
40.080		8,0	165	10	**2,75**
40.085		8,5	165	10	**2,95**
40.090		9,0	175	10	**3,30**
40.095		9,5	175	10	**3,50**
40.100		10,0	175	10	**4,20**
40.105		10,5	184	10	**4,70**
40.110		11,0	195	10	**5,20**
40.120		12,0	205	10	**6,90**
40.130		13,0	205	10	**7,50**



Hartmetall-Spiralbohrer DIN 8037 zyl. Schaft

für harte Stähle, Guß, Bronze, Messing usw.

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
37.030	DIN 8037	3,0	50	1	**16,60**
37.040		4,0	56	1	**13,20**
37.050		5,0	63	1	**13,20**
37.060		6,0	71	1	**15,30**
37.080		8,0	80	1	**18,70**
37.100		10,0	100	1	**26,90**
37.130		13,0	112	1	**41,40**

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	€	
36.031	DIN 1897 **HSS-G**	3,1	49	10	**1,00**	**AV**
36.032		3,2	49	10	**1,40**	
36.042		4,2	55	10	**1,50**	
36.052		5,2	62	10	**2,20**	

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**	3,1	49	10	**1,50**
35.032	aus dem Vollen präzisionsgeschliffen	3,2	49	10	**1,50**
35.033		3,3	49	10	**1,50**
35.041		4,1	55	10	**1,75**
35.042		4,2	55	10	**1,75**
35.052		5,2	62	10	**2,55**
39.031	**HSS**	3,1	46	10	**0,90**
39.032	preisgünstig profilgeschliffen	3,2	49	10	**0,90**
39.033		3,3	49	10	**0,90**
39.041		4,1	55	10	**1,40**
39.042		4,2	55	10	**1,40**
39.052		5,2	62	10	**2,00**

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	**5,90**
1113.8		8	79	10	**7,20**



Spiralbohrer DIN 345 HSS mit Morsekegel

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	MK	L mm	VE	€
45.120	DIN 345 HSS	12,0	1	182	1	**8,60**
45.140		14,0	1	189	1	**8,60**
45.145		14,5	2	212	1	**9,90**
45.150		15,0	2	212	1	**9,90**
45.155		15,5	2	218	1	**11,20**
45.160		16,0	2	218	1	**10,90**
45.165		16,5	2	223	1	**11,70**
45.170		17,0	2	223	1	**11,70**
45.175		17,5	2	228	1	**12,20**
45.180		18,0	2	228	1	**12,20**
45.185		18,5	2	233	1	**13,90**
45.190		19,0	2	233	1	**13,90**
45.200		20,0	2	238	1	**15,80**
45.205		20,5	2	243	1	**17,60**
45.210		21,0	2	243	1	**17,60**
45.220		22,0	2	248	1	**19,30**
45.225		22,5	2	253	1	**20,20**
45.230		23,0	2	253	1	**20,20**
45.240		24,0	3	281	1	**24,20**
45.250		25,0	3	281	1	**25,40**
45.260		26,0	3	286	1	**28,80**
45.270		27,0	3	291	1	**29,90**
45.280		28,0	3	291	1	**31,20**
45.300		30,0	3	296	1	**40,50**
45.310		31,0	3	301	1	**48,20**
45.320		32,0	4	334	1	**53,90**



Fräsbohrer HSS

aus dem Vollen präzisionsgeschliffen,
robustes Hochleistungswerkzeug **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
6122.6	HSS	6	90	1	**7,40**
0.2512	HSS-TIN	6	90	1	**9,50**



Zentrierbohrer DIN 333 HSS aus dem Vollen präzisionsgeschliffen,

Form A, Senkwinkel 60°, Spankammer poliert

Bestell-Nr.	Spitzen-Ø mm	Schaft-Ø mm	L mm	VE	€
33.010	1,0	3,15	31	10	**3,30**
33.016	1,6	4	35	10	**3,50**
33.020	2,0	5	40	10	**3,70**
33.025	2,5	6,3	45	10	**4,00**
33.315	3,15	8	50	10	**5,20**
33.040	4,0	10	55	10	**8,30**
33.050	5,0	12,5	63	10	**10,70**



Sicherheits-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	L mm	Bohr-Ø mm	VE	€
39.408	HSS	400	8	5	**5,90**
39.410		400	10	5	**7,80**
39.412		400	12	5	**9,50**
39.414		400	14	6	**10,90**
39.416		400	16	5	**14,70**
39.418		400	18	5	**16,80**
39.420		400	20	5	**18,20**
39.422		400	22	5	**20,20**
39.608	HSS	600	8	5	**6,40**
39.610		600	10	5	**8,20**
39.612		600	12	5	**10,80**
39.614		600	14	5	**11,80**
39.616		600	16	5	**15,30**
39.618		600	18	5	**16,90**
39.620		600	20	5	**19,40**
39.622		600	22	5	**22,90**



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	L mm	Bohr-Ø mm	VE	€
36.412	HSS mit SDS-Schaft	400	12	1	**14,20**
36.416		400	16	1	**23,60**
36.420		400	20	1	**34,40**
36.422		400	22	1	**39,80**



Installations-Bohrer

Spitzenqualität, mit 6-kt.-Spannschaft SW 12 mm in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	L mm	Bohr-Ø mm	für Rohre	VE	€
37.425	400	25 HSS	1/2"	1	**30,60**
37.429	400	30 HSS	3/4"	1	**35,40**



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	Inhalt mm	VE	€
39.403	**3-tlg.**	8-10-12x400	5	**18,60**



321.36



321.90

Kombi-Bohrer-Sätze

im Polystyrol-Etui mit **SB-Öse**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
321.36	9-tlg. HM-Steinbohrer 4-5-6-8 mm HSS-Spiralbohrer 3-4-5-6-8 mm	5	**5,60**
321.90	9-tlg. HM-Steinbohrer 5-6-8 mm HSS-Spiralbohrer 5-6-8 mm Holzspiralbohrer 5-6-8 mm	5	**5,60**



Spiralbohrer-Lagerkasten (Bohrer-Magazin) für Handwerk und Industrie

aus stabilem Stahlblech, rot lackiert, vakuumgeformter Ku-Einsatz mit
20 Fächern, Facheinteilung mit Inhaltsangabe auf dem Deckel.
Maße: 335x230x50 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
882.00	komplett bestückt mit 170 HSS-Spiralbohrern 1,0–8,0 mm je 10 Stück 0,5 mm steigend 8,5–10,0 mm je 5 Stück 0,5 mm steigend	1	**68,80**
883.00	Kasten leer, 1500 gr.	1	**21,40**



329.08



361.07

Spiralbohrer-Sätze HSS

im Polystyrol-Etui — mit **SB-Öse**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohrer	von - bis mm	VE	€
329.08	HSS	6	2- 8 1,0 steig.	5	**4,20**
361.07	HSS	13	2- 8 0,5 steig.	5	**7,70**



361.02

Spiralbohrer-Sätze

in Stahlblechkassette

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohrer	von - bis mm	VE	€
361.02	HSS	19	1-10 0,5 steig.	1	**10,90**
361.03	HSS	24	1-10,5 0,5 steig. + Kernlochb.	1	**25,70**
361.04	HSS	25	1-13 0,5 steig.	1	**21,90**



361.19

Spiralbohrer-Sätze

Topqualität, profilgeschliffen — **in Stahlblechkassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohrer	von - bis mm	VE	€
361.19	HSS-G	19	1-10 0,5 steig.	1	**13,90**
361.25	HSS-G	25	1-13 0,5 steig.	1	**27,60**



361.06

Spiralbohrer-Sätze

Profiqualität, **aus dem Vollen präzisionsgeschliffen,** höchste Präzision — **in Stahlblechkassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohrer	von - bis mm	VE	€
361.05	HSS-G	50	1- 5,9 0,1 steig.	1	**59,90**
361.06	HSS-G	41	6-10 0,1 steig.	1	**165,00**

Spiralbohrer-Sätze in Sonderqualitäten für den Profi



9439.0

Spiralbohrer-Sätze

aus dem Vollen Präzisionsgeschliffen — **in Kusto Rose Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohrer	von - bis mm	VE	€
9439.0	HSS-G, blank	19	1-10 0,5 steig.	1	**21,90**
9425.0	HSS-G, blank	25	1-13 0,5 steig.	1	**39,90**



9539.0

Spiralbohrer-Sätze

aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, Cobalt legiert, gold-finish, Kreuzanschliff ab 3 mm — **in Kusto Rose Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohrer	von - bis mm	VE	€
9539.0	HSS-E Co	19	1-10 0,5 steig.	1	**47,30**
9525.0	HSS-E Co	25	1-13 0,5 steig.	1	**99,70**



9619.0

Spiralbohrer-Sätze

aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, TIN-beschichtet — **in Kusto Rose Box**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohrer	von - bis mm	VE	€
9619.0	HSS-G TIN	19	1-10 0,5 steig.	1	**25,90**
9625.0	HSS-G TIN	25	1-13 0,5 steig.	1	**39,90**



361.20

Spiralbohrer-Kassetten, leer

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Bohrer	von - bis mm	VE	€
361.20	Stahlblech	2	19	1-10 0,5 steig.	1	**8,60**
361.40		4	25	1-13 0,5 steig.	1	**11,80**
361.50		5	50	1- 5,9 0,1 steig.	1	**9,90**
361.60		6	41	6-10 0,1 steig.	1	**20,80**



Kombi-Schlangenbohrer Form Lewis, Profi-Qualität,

Zentrierschnecke und Vorschneider

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
051.06	mit 6-kt.-Schaft	6	160	1	**5,40**
051.07		7	160	1	**6,20**
051.08		8	160	1	**6,50**
051.10		10	170	1	**7,80**
051.12		12	180	1	**8,90**
051.14		14	190	1	**11,40**
051.16		16	200	1	**12,60**
051.18		18	200	1	**12,90**
051.20		20	210	1	**15,80**
051.22		22	210	1	**18,20**
051.24		24	210	1	**23,20**
051.26		26	210	1	**25,20**
051.30		30	210	1	**33,20**
051.40		40	210	1	**64,90**
060.06	mit 6-kt.-Schaft	6	320	1	**8,60**
060.07		7	320	1	**8,80**
060.08		8	320	1	**8,90**
060.09		9	320	1	**9,60**
060.10		10	320	1	**9,90**
060.12		12	320	1	**11,70**
060.14		14	320	1	**12,90**
060.16		16	320	1	**15,40**
060.18		18	320	1	**17,60**
060.20		20	320	1	**18,90**
060.22		22	320	1	**22,60**
060.24		24	320	1	**26,90**
060.30		30	320	1	**42,90**
053.07	mit 6-kt.-Schaft	7	460	1	**11,20**
053.08		8	460	1	**11,70**
053.10		10	460	1	**12,40**
053.12		12	460	1	**15,80**
053.14		14	460	1	**17,40**
053.16		16	460	1	**20,90**
053.18		18	460	1	**24,20**
053.20		20	460	1	**26,70**
053.22		22	460	1	**32,80**
053.24		24	460	1	**39,20**
053.26		26	460	1	**45,60**
053.30		30	460	1	**65,90**
053.34		34	460	1	**87,30**
053.36		36	460	1	**97,20**
068.12	mit 6-kt.-Schaft	12	650	1	**24,90**
068.14		14	650	1	**28,60**
068.16		16	650	1	**33,60**
068.18		18	650	1	**37,90**
068.20		20	650	1	**46,80**
068.22		22	650	1	**52,20**



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	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
502.05	HSS, blank	5	86	5	**2,90**
502.06	hitzebeständig	6	93	5	**3,70**
502.08	bis 600°C	8	117	5	**6,30**
502.10		10	133	5	**9,90**
502.12		12	151	5	**14,30**



Holzspiralbohrer überlang, DIN 7487 CV-Stahl

mit Zentrierspitze und Vorschneidern

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	Schaft-Ø mm	L mm	VE	€
625.06	**überlang**	6	6	250	5	**4,50**
625.08		8	8	250	5	**5,40**
625.10		10	10	250	5	**6,20**
625.12		12	10	250	5	**7,20**
625.14		14	10	250	5	**9,90**
625.16		16	10	250	5	**13,90**



Holzspiralbohrer DIN 7487 CV-Stahl

mit Zentrierspitze und Vorschneidern,
Schaft zyl. ab 11 mm Ø abgesetzt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
500.03	DIN 7487	3	61	10	**0,90**
500.04		4	75	10	**0,90**
500.05		5	86	10	**1,00**
500.06		6	97	10	**1,10**
500.07		7	109	10	**1,20**
500.08		8	117	10	**1,25**
500.09		9	125	10	**1,40**
500.10		10	133	10	**1,70**
500.11		11	142	10	**2,50**
500.12		12	151	10	**2,70**
500.13		13	151	5	**3,10**
500.14		14	151	5	**3,40**
500.15		15	151	5	**3,90**
500.16		16	151	5	**4,70**
500.18		18	180	5	**8,60**
500.20		20	200	5	**10,80**



500.00



500.01

Holzspiralbohrer-Sätze

im Polystyrol-Etui

mit **SB-Öse**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	VE	€
500.00	5-tlg.	4-5-6-8-10	5	**7,30**
500.01	8-tlg.	3-4-5-6-7-8-9-10	5	**11,30**



Bohrer mit Bit-Schaft 1/4"

für Akku-Schrauber

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L/Ges mm	VE	€
3380.3	**HSS-Bohrer**	3	80	10	**2,10**
3380.4		4	90	10	**2,10**
3380.5		5	100	10	**2,30**
3380.6		6	110	10	**4,60**
5020.3	**Holz-Spiralbohrer**	3	75	10	**3,00**
5020.4		4	85	10	**3,00**
5020.5		5	95	10	**3,60**
5020.6		6	105	10	**3,60**



Bohrer-Verlängerungen

für Schaft-Ø 8 oder 10 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
3099.1	8x150 mm	1	**13,90**
3099.2	8x250 mm	1	**14,60**
3099.3	10x150 mm	1	**14,40**
3099.4	10x250 mm	1	**16,20**



Verstellbare Zentrumbohrer DIN 6447 C

mit auswechselbaren Messern — in **SB-Tasche**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Bohr-Ø mm	VE	€	
052.10	mit zyl. Schaft 8 mm	1	13-40	1	**12,90**	**AV**
052.12	Ersatzmesser	1	22-40	1	**3,30**	**AV**



Maschinen-Universalbohrer „Stubai" Profi-Qualität

mit Zentrierspitze, 2 Vorschneidern,
und 2 Hauptschneiden, zyl. Schaft — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	Schaft mm	VE	€
061.10	„Stubai"	10	90	6x30	6	**13,20**
061.12		12	90	6x30	6	**14,40**
061.15		15	90	6x30	6	**15,70**
061.16		16	90	6x30	6	**15,90**
061.18		18	90	8x30	6	**17,20**
061.20		20	90	8x30	6	**18,30**
061.22		22	90	10x30	6	**19,50**
061.24		24	90	10x30	6	**20,30**
061.25		25	90	10x30	6	**20,50**
061.26		26	90	10x30	6	**21,50**
061.28		28	90	10x30	6	**22,90**
061.30		30	90	10x30	6	**23,60**
061.32		32	95	10x30	6	**25,90**
061.35		35	95	10x30	6	**29,60**
061.40		40	95	10x30	6	**33,20**
061.45		45	100	10x30	6	**38,90**
061.50		50	100	10x30	6	**45,90**



Forstnerbohrer DIN 7483

mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden
und Umfangschneide,
maschinell genau maßhaltig geschliffen — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	Schaft mm	VE	€
067.10	DIN 7483	10	90	8x30	5	**4,60**
067.15		15	90	8x30	5	**4,90**
067.18		18	90	8x30	5	**6,90**
067.20		20	90	8x30	5	**7,10**
067.22		22	90	8x30	5	**7,70**
067.25		25	90	8x30	5	**8,20**
067.26		26	90	8x30	5	**8,80**
067.28		28	90	8x30	5	**10,40**
067.30		30	90	8x30	5	**10,50**
067.35		35	90	8x30	5	**12,70**
067.40		40	90	8x30	5	**14,40**



Hartmetall-Maschinenbohrer

(Kunstbohrer)
für Holz, Spanplatten, Kunststoffe, mit zyl. Schaft 10 mm — **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	Schaft mm	VE	€
064.15	mit zyl. Schaft	15	90	6	1	**47,70**
064.20		20	90	8	1	**48,70**
064.25		25	90	8	1	**49,80**
064.30		30	90	8	1	**55,40**
064.35		35	90	8	1	**58,90**
064.40		40	90	10	1	**71,70**



067. 061. 064.



Forstnerbohrer-Satz 5-tlg.

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt mm	VE	€
067.09	im Holzkasten	15-20-25-30-35	1	**19,30**

Maschinen-Universalbohrer-Satz 5-tlg.

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt mm	VE	€
061.05	im Holzkasten	15-20-25-30-35	1	**21,20**

Hartmetall-Masch.-Bohrer-Satz 5-tlg.

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt mm	VE	€
064.05	im Holzkasten	15-20-25-30-35	1	**74,20**

Der BORMAX

- bohrt wesentlich schneller und leichter als andere Bohrer
- ist auch für Hartholz, Spanplatten, MDF-Platten und beschichtete Platten geeignet
- hat eine erheblich höhere Standzeit als andere Forstner- oder Kunstbohrer
- optimal bei stationärem Einsatz



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
078.15	mit zyl. Schaft	15	90	1	**23,30**
078.20		20	90	1	**25,20**
078.25		25	90	1	**28,90**
078.30		30	90	1	**33,50**
078.35		35	90	1	**40,40**
078.40		40	90	1	**46,20**
* **078.58**		58 (Leuchten)	155	1	**119,00**
* **078.68**		68 (Steckd.)	160	1	**154,00**

* im Karton ohne SB-Öse



Bormax-Satz

im Holzkasten

Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt mm	VE	€
078.05	5-tlg.	15-20-25-30-35	1	**118,00**



Zapfenfräser (Scheibenschneider)

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	Schaft mm	VE	€
066.10	mit zyl. Schaft	10	100	10x30	1	**62,50**
066.15		15	110	10x30	1	**66,60**
066.20		20	120	13x30	1	**72,90**
066.25		25	120	13x30	1	**84,80**
066.30		30	132	13x30	1	**88,80**
066.35		35	132	13x30	1	**99,90**
066.40		40	138	16x30	1	**115,00**


0-2530


0-2531


0-2532

Profil-Raspeln

für Holz, mit 6 mm-Schaft

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße mm	VE	€
0-2530	Zylinder-Form	30 x 16	5	**4,00**
0-2531	Rund-Form	30 x 14	5	**4,40**
0-2532	Kegel-Form	35 x 15 x 7	5	**4,40**


0-2534


0-2535


0-2537

Profilfräser

für Metall, mit 6 mm-Schaft

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Maße mm	VE	€
0-2534	Zylinder-Form	30 x 12	5	**3,80**
0-2535	Kegel-Form	35 x 17 x 7	5	**3,90**
0-2537	Rund-Form	35 x 12	5	**3,90**



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	**16,90**



Universalhandgriff mit Druckschraube

zur Aufnahme von Senkwerkzeugen, auswechselbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø innen mm	L mm	VE	€
2148.0	2-K-Griff + Met.-Hülse	Ø 8	120	1	**10,90**



Holzspiralbohrer

mit 90° Aufstecksenker, Tiefenstellring und Inbusschlüssel.
Ideal für Terrassenplattenschrauben usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
5131.4	CV-Stahl	4	74	5	**9,30**
5131.6		6	93	5	**9,60**


0.2744


0.2700

Holzspiralbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	L mm	VE	€
0.2744	WS-Stahl	4	70	5	**4,30**
0.2746	komplett mit Aufstecksenker	6	90	5	**4,70**
0.2748	und Stiftschlüssel	8	115	5	**5,90**
0.2700	Satz im Holzkästchen mit Stiftschlüssel	3, 4, 5, 6		1	**38,60**



Aufsteckversenker 90°, für Holzbearbeitung

5-schneidig, aus bestem Werkzeugstahl, mit Druckschraube,
für Spiralbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	für Bohrer Ø mm	Außen-Ø mm	VE	€
412.03	5-schneidig	3	12	1	**7,20**
412.04		4	12	1	**7,20**
412.05		5	12	1	**7,20**
412.06		6	12	1	**7,20**
412.08		8	16	1	**8,40**
412.10		10	16	1	**8,80**



Senker 90° für Holzbearbeitung

5-schneidig, aus bestem Werkzeugstahl

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	Schaft-Ø mm	L mm	VE	€
057.08	5-schneidig	10	6	50	1	**4,60**
057.12		12	8	50	1	**4,60**
057.16		16	8	50	1	**4,80**
057.20		19	8	50	1	**4,90**



Universal-Lochsägen (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	25-32-38-45-58-63	22	6	**8,80**
836.01	1	60-68-74	32	6	**14,20**
836.02	2	60-68-74-81-95	32	6	**23,50**



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	**18,90**	
836.68	Ersatz-Sägeblatt	68	40	1	**9,50**	
836.06	Ersatz-Spanndorn mit Z-Bohrer			1	**14,90**	**AV**
836.07	Ersatz-Zentrierbohrer			1	**5,40**	**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	für Ø mm	VE	€	
72.010	stufenlos einstellbar	35-105	12	**79,90**	
72.007	Ersatz-Messer HM	28	1	**30,70**	
72.027	Ersatz-Messer HM	50	1	**36,90**	**AV**



Neu



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	für Ø mm	VE	€
72.105	inkl. Hartmetallmesserset für Kusto	40-125	1	**139,00**
72.205	inkl. Hartmetallmesserset für Kusto	40-205	1	**177,00**
72.305	inkl. Hartmetallmesserset für Kusto	48-305	1	**207,00**
72.120	Ersatz-Messer HM (2 St. Pack)		1	**47,80**



HSS-Bi-Metall-Lochsägen

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	Schaft-Gr	VE	€
06.019	Schnitt-Tiefe 40 mm max.	19	A-1	1	**5,40**
06.020		20	A-1	1	**5,60**
06.022		22	A-1	1	**5,80**
06.025		25	A-1	1	**6,20**
06.027		27	A-1	1	**6,40**
06.029		29	A-1	1	**6,50**
06.030		30	A-1	1	**6,80**
06.032		32	A-2	1	**6,90**
06.035		35	A-2	1	**7,20**
06.038		38	A-2	1	**7,90**
06.040		40	A-2	1	**8,20**
06.041		41	A-2	1	**8,60**
06.043		43	A-2	1	**8,50**
06.044		44	A-2	1	**8,70**
06.045		45	A-2	1	**8,80**
06.050		50	A-2	1	**9,20**
06.051		51	A-2	1	**9,40**
06.054		54	A-2	1	**9,60**
06.055		55	A-2	1	**9,60**
06.057		57	A-2	1	**9,70**
06.059		59	A-2	1	**10,20**
06.060		60	A-2	1	**10,50**
06.064		64	A-2	1	**10,70**
06.068		68	A-2	1	**11,50**
06.073		73	A-2	1	**11,90**
06.076		76	A-2	1	**13,20**
06.079		79	A-2	1	**14,20**
06.083		83	A-2	1	**14,70**
06.089		89	A-2	1	**15,60**
06.092		92	A-2	1	**16,90**
06.095		95	A-2	1	**17,30**
06.102		102	A-2	1	**18,30**
06.105		105	A-2	1	**19,30**
06.111		111	A-2	1	**19,90**
06.114		114	A-2	1	**20,20**
06.121		121	A-2	1	**21,70**
06.127		127	A-2	1	**22,70**
06.140		140	A-2	1	**26,50**
06.152		152	A-2	1	**29,90**



Aufnahmeschäfte mit Zentrierbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	f. Gr Ø mm	VE	€
06.201	6-kt. 11 mm	14- 30	1	**6,80**
06.202	6-kt. 11 mm	32-152	1	**9,70**
06.203	6-kt. 9,5 mm für Akku-Bohrmasch.	14- 30	1	**6,80**
06.204	6-kt. 9,5 mm	32-152	1	**12,20**
06.205	SDS	32-152	1	**13,50**
06.207	Zentrierbohrer	6,35x70	1	**3,00**



HSS-Bi-Metall-Lochsägensätze

im Kunststoffkasten

Bestell-Nr.	Ausführung/Inhalt	VE	€
106.31	für **Sanitär und Heizungsbau,** 6 Lochsägen 19-22-29-38-44-57 mm Ø 2 Aufnahmehalter mit Zentrierbohrer	1	**55,90**
106.32	für **Elektriker,** 6 Lochsägen 20-25-32-35-50-68 mm Ø 2 Aufnahmehalter und Zentrierbohrer	1	**57,90**
106.33	für **Elektro, Sanitär,** 6 Lochsägen 22-29-38-44-57-68 mm Ø 2 Aufnahmehalter und Zentrierbohrer	1	**53,40**

HM-Lochsägen Multiconstruction



– nur drehend einsetzen - Schlag abschalten
– mit 6-kt. oder SDS-plus-Schaft einsetzbar
Für Weich- und Hartholz, Sperrholz, Tischlerplatten, Spanplatten - roh-furniert, Laminat, Sandwich-Materialien, Kunststoffe, Acrylglas, Mauerwerk, Wandfliesen, Ziegelstein, Gipskarton- und blöcke, Heraklithplatten, Voll-/Dach-/Hochlochziegel, Kalksandstein.
Mit Schnellwechselschaft.

Preise für Lochsägen ohne Schaft und Bohrer **SB-verpackt**

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
46.050	mit Isolierummantelung	50	1	**50,30**
46.058	Einbauleuchten Ø 58 mm	58	1	**53,90**
46.060	Kabeldurchlaßdosen	60	1	**53,90**
46.063	Schalterdosen Ø 63 mm	63	1	**54,90**
46.068	Hohlwanddosen Ø 68 mm	68	1	**56,90**
46.076	Einbauleuchten Ø 76 mm	76	1	**77,30** AV
46.080	Verteilerdosen/Kabeldurchlaßabdeck.	80	1	**84,20**
46.105	Abluftrohre	105	1	**114,00**



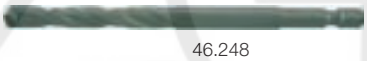
46.744



46.745



46.747



46.248



46.768

Aufnahmeschäfte Multiconstruction
mit Zentrierbohrer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
46.744	6-kt.-Schaft 8 mm	1	**23,80**
46.745	SDS-plus-Schaft	1	**29,90**
46.747	Adapter-Set 4-tlg. Karat auf Multiconstruction	1	**13,90**
46.248	HM-Universal-Zentrierbohrer mit Bitschaft	1	**7,60**
46.768	HSS-Co Zentrierbohrer mit Bitschaft für Holz, Laminat, Kusto	1	**10,50**



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	**21,50**

Ersatz-HM-Bohrkronen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
48.033	HM-beschichtet	33	1	**3,90**
48.043		43	1	**4,50**
48.053		53	1	**5,40**
48.067		67	1	**6,20**
48.073		73	1	**6,80**
48.083		83	1	**7,50**
48.005	Ersatz-Aufnahmeteller	90	1	**3,90**
48.006	Ersatz-HM-Zentrierbohrer	8x140	1	**3,50**

NEU



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	VE	€
48.008	Satz 7-tlg., 33-53-67-73-83 mm	1	**46,90**

Diamant-Bohrkronen



LASER-geschweißt, zum Trockenbohren.
Gewindeanschluß M 16, max. Bohrtiefe 60 mm, zum Bohren in Beton, leicht armierten Beton, Fliesen, Klinker, Kalksandstein, Porenbeton, Mauerwerk, Schamottesteine

Bestell-Nr.	Ausführung	Segmente	Ø mm	Belag-H mm	VE	€
51.032	Laser-	3	32	7	1	**71,90**
51.057	geschweißt	3	57	7	1	**75,90**
51.068		3	68	7	1	**75,90**
51.082		4	82	7	1	**85,30**

Diamant-Bohrkronen-Set
mit Aufnahmeschaft 6-kt, Zentrierbohrer und Austreibkeil — in **SB-Karton**

51.368	komplett	3	68	7	1	**70,90**

Aufnahmeschäfte ohne Zentrierbohrer

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
51.007	Aufnahmeschaft 6-kt SW 11	80	1	**26,50**
51.008	Aufnahmeschaft 4-Nut SDS	90	1	**26,50**
51.009	HM-Zentrierbohrer mit Konus-Schaft	6,5 x 115	1	**14,90**

Einsetzbar in allen Bohrmaschinen mit mind. 1000 Watt und 2000 U/min.
Generell nur **drehend** arbeiten!

Diamantbohrer



sehr lange Lebensdauer dank hochwertiger, effizienter Diamanten und Wasserkühlung. Schnell und sauber durch extradünne Schneidkanten.
Ideal zum schnellen Bohren von exakten Löchern mit sauberen Schnittkanten.
Für alle Wandfliesen bis hin zu sehr harten Bodenfliesen wie Feinsteinzeug.
Hinweis: Bohren ohne Schlag. Immer mit Wasserkühlung und Zentrierhilfe arbeiten. Nur Fliese durchbohren dann auf Steinbohrer wechseln.
Nur mit Akku-Bohrmaschinen arbeiten.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
49.060	mit Hohlschaft und seitlichem Kernauswurf	6	1	**22,30**
49.080		8	1	**24,40**
49.100		10	1	**26,90**
49.120		12	1	**28,90**
49.140		14	1	**29,90**
49.400	4-tlg. Set bestehend aus 6/8/10/14 mm		1	**99,70**



Zentrierhilfe

zur Zentrierung des Diamantbohrers. Selbsthaftende Zentrierhilfe ermöglicht eine schadlose Bearbeitung der Fliese.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.514	Kusto, mit Anschluß für Wasserflasche zur gleichmäßigen Kühlung	1	**26,90**



Wasserdruckflasche

zur Wasserkühlung der Diamantbohrer. Großvolumige Druckflasche zum Bohren von mehreren Löchern.

im **SB-Karton**

Bestell-Nr.	Ausführung	ca. ltr	VE	€
49.231	inkl. 1,8 m Schlauch	0,9	1	**19,90**

Trockenbohren

Bohren von sauberen Löchern in härteste Materialien mit diamantbeschichteten Werkzeugen ohne Kühlwasserflasche und Zentrierhilfe.
– Schräg ansetzen und wippend bohren –



656.06



656.00

Trockenbohrer EASY CERAMICS

Bohrt präzise Dübellöcher in Keramik und Feinsteinzeug.
Für Bohrmaschinen und Akkumaschinen mit mindestens 1800-2000 UpM, Kühlmittel (Öl) integriert.
Bei Bedarf mit Olivenöl nachfüllen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Schaft mm	VE	€
656.06	diamant-beschichtet	6	13	1	**41,90**
656.08		8	13	1	**46,90**
656.10		10	13	1	**51,90**
656.00	Satz im Kusto-Box 6, 8, 10 mm			1	**139,00**



Trockenbohr-Kronen SPEED CERAMICS

Bohrt schnelle und saubere Löcher für Rohrleitungen usw. in Naturstein, Keramik und Feinsteinzeug.
Mit M 14-Gewinde für Winkelschleifer mit mind. 11000 UpM

SB-verpackt

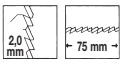
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Aufnahme	VE	€
656.25	diamant-beschichtet	25	M 14	1	**87,40**
656.35		35	M 14	1	**95,80**
656.51		51	M 14	1	**109,00**
656.68		68	M 14	1	**174,00**

CV für Weichholz / Hartholz / Sperrholz usw.

passend für: AEG, Bosch, Elu, Festo, Flex, Hitachi, HolzHer, Mafell, Makita, Metabo

CV geschliffen, konisch



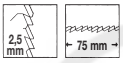


Schnitt: sehr fein, splitterfrei — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
30.060		Weich- Hartholz, Holzfaserplatten, **Laminat**	10	5	**5,90**

CV geschliffen, konisch



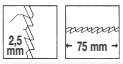


Schnitt: sehr sauber — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.3101	T 101 B	Weich u. Hartholz, Sperrholz,	10	2	**2,60**
30.030	T 101 B	Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm	10	5	**5,50**

CV geschliffen, konisch



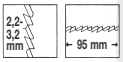


Schnitt: Kurvenschnitt, sehr sauber — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
30.021		Spezielles Kurvenblatt, rückenverzahnt, Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm	10	5	**6,90**

CV - Variozahn



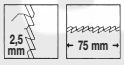


Schnitt: extremer Kurvenschnitt, sauber, schnell — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
30.082		alle Holzwerkstoffe	10	5	**11,90**

CV geschliffen, konisch



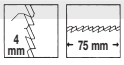


Schnitt: Stoßzahn, sehr sauber — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.3102	T 101 BR	Splitterfreies Sägen von beschichteten	10	2	**2,60**
30.031	T 101 BR	Holzfaserplatten bis 60 mm + Laminat	10	5	**5,60**

CV geschliffen, konisch



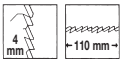


Schnitt: sauber und schnell — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.3103	T 101 D	Weich - Hart - Sperrholz,	10	2	**2,60**
30.032	T 101 D	Holzfaserplatten, Kusto bis 60 mm	10	5	**5,50**

CV geschliffen, konisch



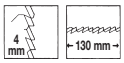


Schnitt: extra lang, sauber — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.3123		Weich - Hart - Sperrholz,	10	2	**3,30**
30.036		Holzfaserplatten, Kusto bis 95 mm	10	5	**6,80**

CV geschliffen, geschränkt



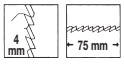


Schnitt: langes Blatt, gerade, schnell — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
30.004		Weich- Hartholz, Spanplatten, dicke Balken	10	5	**9,90**

CV geschliffen, konisch



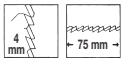


Schnitt: extra starkes Blatt, sauberer Schnitt — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
30.059	T 101 DP	bes. für lange u. gerade Schnitte Hartholz, Sperrholz, Kusto bis 60 mm	10	5	**6,50**

CV geschliffen, geschränkt



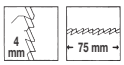


Schnitt: sehr schnell — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.3104	T 144 D	Weich - Hartholz bis 60 mm	10	2	**2,00**
30.057	T 144 D		10	5	**4,30**

CV geschliffen, geschränkt

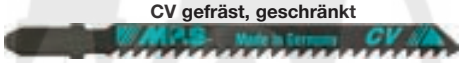


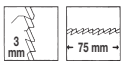


Schnitt: Kurvenschnitt, sehr schnell — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.3105	T 244 D	Weich - Hartholz bis 60 mm	10	2	**2,20**
30.058	T 244 D		10	5	**4,80**

CV gefräst, geschränkt



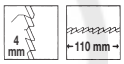


Schnitt: rauh — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.2310	T 111 C	Weich - Hartholz,	10	2	**1,60**
30.033	T 111 C	Kusto bis 60 mm	10	5	**3,60**

CV gefräst, geschränkt

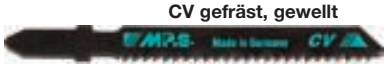


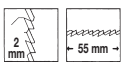


Schnitt: extra lang, rauh — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
30.034		Weich - Hartholz, Kusto bis 95 mm	10	5	**4,90**

CV gefräst, gewellt



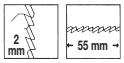


SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.2311	T 119 B	Sperrholz, Holzfaserplatten,	10	2	**1,60**
30.035	T 119 B	Isolat-Mat., Kusto bis 25 mm	10	5	**3,60**

CV gefräst, gewellt





Schnitt: Kurvenschnitt — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.2313	T 119 BO	Holz u. Kusto bis 20 mm	10	2	**1,80**

HSS/Bi-Metall für Alu, Buntmetall usw.

passend für: AEG, Bosch, Elu, Festo, Flex, Hitachi, HolzHer, Mafell, Makita, Metabo

HSS gefräst, gewellt



SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.2317	T 118 A	Weichstahl, Alu, Buntmetall, 1-3 mm	10	2	**2,60**
31.013	T 118 A	rostfreier Stahl	10	5	**5,80**

HSS gefräst, gewellt



Schnitt: Kurvenschnitt

SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
31.032	T 218 A	Weichstahl, Alu, Buntmetall, Hartgewebe 1,5 - 3 mm	10	5	**6,80**

HSS gefräst, gewellt



SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.2315	T 118 B	Weichstahl, Alu, Buntmetall,	10	2	**2,60**
31.014	T 118 B	Hartgewebe 1,5 - 3 mm	10	5	**5,80**

HSS gefräst, gewellt



SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
31.018	T 318 A	**Sandwichmaterial bis 95 mm** Buntmetall bis 4 mm, Alu	10	5	**8,70**

HSS gefräst, gewellt



SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
31.033	T 318 B	Weichstahl, Alu, Kusto, Buntmetall bis 10 mm, Sandwichmaterial bis 95 mm	10	5	**8,70**

HSS gefräst, geschränkt



SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
31.017	T 127 D	Buntmetall, Alu, Kusto, Faserzement	10	5	**6,90**

Bi-Metall, geschliffen, konisch



Schnitt: sehr sauber, hohe Standzeit

SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
31.011	T 101 BF	Weich - Hart - Sperrholz, Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm	10	2	**4,80**

Bi-Metall, gefräst, gewellt



lange Lebensdauer

SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.3111	T 118 AF	**rostfreier Stahl,** Weichstahl,	10	2	**3,50**
31.015	T 118 AF	Alu, Buntmetall, Stahl 1 - 3 mm	10	5	**7,40**

Bi-Metall, gefräst, geschränkt

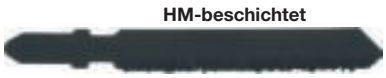


Vario-Zahn - Universalblatt

SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.3150		Weich - Hartholz, Holz mit Nägeln,	10	2	**5,50**
31.034		Stahl, rfr. Stahl, Küchenpl. b. 95 mm	10	5	**12,50**

HM-beschichtet



SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
169.01	T 150 RIFF	Fliesen, Klinker, Glasfaser, Glas, Schiefer	10	1	**2,90**

HM-Zähne



SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
31.025	T 141 HM	Holzfaserplatten, Küchenplatten Glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK)	10	2	**24,50**

Wellenschliff



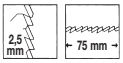
SB-Tasche

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
30.040		Karton, Dämmstoffe, Faserplatten Styropor, Gummi, Leder	10	5	**22,40**

passend für: Black + Decker, Kress, Skil, Ryobi, Stayer, Wolf

CV geschliffen, konisch



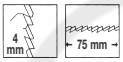


Schnitt: sehr sauber — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.3401	A 5035 A 2201	Weich - Hart - Sperrholz, Holzfaserplatten, Kusto bis 30 mm	10	2	**2,60**

CV geschliffen, konisch



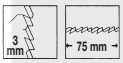


Schnitt: sauber und schnell — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.3403	A 5037 A 2202	Weich - Hart - Sperrholz, Kusto bis 60 mm	10	2	**2,60**

CV gefräst, geschränkt



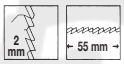


Schnitt: rauh — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.2300	A 5043 A 2206	Weich - Hartholz, Kusto bis 60 mm	10	2	**1,60**

CV gefräst, gewellt



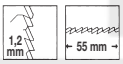


SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.2301		Sperrholz, Holzfaserplatten, Isol.-Mat., Kusto bis 25 mm	10	2	**1,60**

HSS gefräst, gewellt



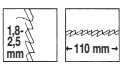


SB-Karte

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.2307	A 5039 A 2224	Weichstahl, Alu, rfr. Stahl Buntmetall 1 - 3 mm	10	2	**2,60**

Bi-Metall gefräst, geschränkt





Vario-Zahn - Universalblatt — **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Bosch-Nr.	Verwendungszweck	VE	Stück/ Karte	€/ Karte
0.3450		Weich - Hartholz, Holz m. Nägeln, Stahl, rfr. Stahl, Küchenpl. b. 95 mm	10	2	**5,60**



Stichsägeblätter-Sortimente

in Kusto-Boxen,
breite Aufnahme für BOSCH, AEG, Metabo,
Holz-Her, Festo usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung + Inhalt	VE	€
31.001	**6-tlg. / Profi-Super,** blank geschliffen 2 Stück Holz / fein 2 Stück Holz / grob 2 Stück Holz / Kurven mit Rückenverzahnung	10	**8,90**
31.002	**6-tlg. / Standard,** lackiert 2 Stück Holz / fein 2 Stück Holz / grob 2 Stück Holz / Kurven, fein	10	**5,90**
31.003	**10-tlg. / Standard,** lackiert 3 Stück Holz / fein 3 Stück Holz / grob 2 Stück Holz / Kurven, fein 2 Stück HSS / Metall	10	**9,90**

Säbelsägeblätter

für alle bekannten Säbelsägemaschinen wie **Bosch, Makita, Black & Decker, Holz-Her, Hitachi, Rockwell, Milwaukee, Flex, Rems, Roller, Skil usw.**
Spitzenfabrikat aus Super-HSS-Stahl (HSS-Bi) und CV-Stahl –
Höchste Qualität und Standzeit

CV geschliffen, geschränkt



130014

CV geschliffen, geschränkt



130027

2 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Verwendungszweck	Zahn-teilung	L mm	VE	BE	€
130014	Holz/Kusto, rauher, schneller	4,2	280	10	Karte	**6,20**
130038	Schnitt, auch f. Kurvenschn.	4,2	130	10	Karte	**4,60**
130039	für bes. schnelles Trennen v. Holz, Altbausanierung	8,5	210	10	Karte	**5,60**
130027	Feuchtholz, Baumschnitte, Hobelzahn	5,0	210	10	Karte	**7,20**

Bi-Metall für Holz



2 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Verwendungszweck	Zahn-teilung	L mm	VE	BE	€
134016	Holz mit Nägeln, Hartholz,	4,2	130	10	Karte	**6,20**
134015	lange Lebensd., Kurvenschn.	4,2	280	10	Karte	**12,20**

HSS Bi-Metall, gefräst, gewellt



2 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Verwendungszweck	Zahn-teilung	L mm	VE	BE	€
130007	Stahl, Stahlbleche, Profile,	1,4	80	10	Karte	**4,30**
130011	rostfr. Stahl, Buntmetall,	1,4	130	10	Karte	**5,40**
130012	Rohre	1,4	180	10	Karte	**6,40**

HSS Bi-Metall, gefräst, geschränkt



2 Stück auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Verwendungszweck	Zahn-teilung	L mm	VE	BE	€
130010	Stahl, Stahlbleche, Profile,	1,8	130	10	Karte	**5,40**
130016	rostfr. Stahl, Buntmetall,	1,8	180	10	Karte	**6,40**
130017	Rohre, Gußeisen	1,8	280	10	Karte	**8,60**
130009	Stahl, Rohre, Buntmetall,	2,5	130	10	Karte	**5,40**
130015	Holz m. Nägel, Palettenbau	2,5	180	10	Karte	**6,40**
134444	Spezielles 1,57 mm starkes Blatt, für extremen Einsatz in Stahl, Abbrucharbeiten	3,2	210	10	Karte	**13,70**

Vario-Zahn, gefräst, geschränkt



Vario-Zahn-Universalbl., m. wechselnder Zahnteilung **2 Stück auf SB-Karte**

Bestell-Nr.	Verwendungszweck	Zahn-teilung	L mm	VE	BE	€
134430	Univers. Einsatzbereich,	1,8 - 2,5	130	10	Karte	**5,50**
134434	Stahl, Rohre, Profile, Buntmetall, rfr. Stahl	1,8 - 2,5	210	10	Karte	**6,90**

HM-Universal-Kreissägeblatt



das ideale Blatt für Werkstatt und Baustelle.
Für problematische Werkstoffe im Baubereich, speziell Hölzer mit Einschlüssen, **festsitzenden** Nägeln, Klammern, Schalungsmaterial, Betonresten, Ytongstein, Heraklith, Holz und beschichtete Platten.
Für den Einsatz in Extremfällen.

Bestell-Nr.	Ø x Stä x Bohrung	Zähnezahl	VE	€
040.01	150 x 2,8 x 20/16*	Z-24	1	**41,50**
040.02	160 x 2,8 x 20/16*	Z-24	1	**41,50**
040.04	180 x 2,8 x 30/20*	Z-30	1	**45,50**
040.05	190 x 2,8 x 30	Z-30	1	**47,50**
040.06	200 x 2,8 x 30	Z-30	1	**48,90**
040.07	210 x 2,8 x 30	Z-34	1	**50,90**
040.21	216 x 2,8 x 30 ELU	Z-34	1	**59,50**
040.08	232,5 x 2,8 x 30	Z-34	1	**53,30**
040.11	250 x 3,0 x 30	Z-42	1	**68,50**
040.12	300 x 3,2 x 30	Z-48	1	**78,30**
040.13	315 x 3,2 x 30	Z-48	1	**80,50**
040.14	350 x 3,2 x 30	Z-54	1	**98,90**
040.15	400 x 3,5 x 30	Z-60	1	**109,00**
040.16	450 x 3,5 x 30	Z-66	1	**134,00**
040.17	500 x 4,0 x 30	Z-72	1	**178,00**
040.18	600 x 4,0 x 30	Z-78	1	**209,00**
040.19	700 x 4,2 x 30	Z-84	1	**254,00**

* mit Reduzierring

HM-Baustellen-Kreissägeblätter



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.	Ø x Stä x Bohrung	Zähnezahl	VE	€
039.01	300 x 3,2 x 30	Z-24	1	**40,90**
039.02	315 x 3,2 x 30	Z-24	1	**41,90**
039.03	350 x 3,6 x 30	Z-24	1	**48,20**
039.04	400 x 4,0 x 30	Z-28	1	**56,60**
039.05	450 x 4,2 x 30	Z-32	1	**72,90**



HM-Kreissägeblätter Standard-Universal

Wechselzahn

Universeller Einsatz für Naturholz und Plattenwerkstoffe.
für Elektro-Handkreissägen und stationäre Maschinen.

Bestell-Nr.	Ø x Stä x Bohrung	Zähnezahl	VE	€	
015.05	130 x 2,6 x 20	Z-24	1	**28,90**	
015.11	150 x 2,8 x 20	Z-12	1	**23,70**	
015.12	150 x 2,8 x 20	Z-24	1	**28,70**	
015.13	150 x 2,8 x 20	Z-48	1	**51,90**	
015.16	160 x 2,8 x 20	Z-12	1	**24,90**	
015.17	160 x 2,8 x 20	Z-24	1	**30,30**	
015.18	160 x 2,8 x 20	Z-48	1	**54,30**	
015.20	170 x 2,8 x 30	Z-24	1	**31,90**	
015.22	180 x 2,8 x 30	Z-24	1	**33,80**	
015.24	190 x 2,8 x 16	Z-30	1	**39,40**	
015.25	190 x 2,8 x 30	Z-30	1	**39,40**	
015.26	190 x 2,8 x 30	Z-56	1	**62,80**	
015.27	190 x 2,8 x 20	Z-30	1	**39,40**	
015.30	210 x 2,8 x 30	Z-16	1	**36,80**	**AV**
015.31	210 x 2,8 x 30	Z-30	1	**44,70**	
015.32	210 x 2,8 x 30	Z-48	1	**57,40**	
015.33	216 x 2,8 x 30	Z-24 neg.	1	**44,60**	
015.34	216 x 2,8 x 30	Z-48 neg.	1	**62,20**	
015.40	232,5 x 3,0 x 30/25*	Z-34	1	**50,80**	

* mit Reduzierring

Für stationäre Maschinen

Bestell-Nr.	Ø x Stä x Bohrung	Zähnezahl	VE	€
019.01	250 x 3,2 x 30	Z- 30/W/NL	1	**54,40**
019.02	250 x 3,2 x 30	Z- 40/W/NL	1	**56,20**
019.03	250 x 3,2 x 30	Z- 60/W/NL	1	**66,80**
019.04	250 x 3,2 x 30	Z- 80/W/NL	1	**80,80**
019.05	300 x 3,2 x 30	Z- 48/W/NL	1	**76,90**
019.06	300 x 3,2 x 30	Z- 72/W/NL	1	**104,00**
019.07	300 x 3,2 x 30	Z- 96/W/NL	1	**109,00**



Reduzierringe

für Kreissägeblätter

Bestell-Nr.	Ausführung	außen mm Ø	innen mm Ø	Stä mm	VE	€
806.01		20	16	1,4	1	**4,50**
806.03		30	20	1,6	1	**4,50**
806.04		30	25	2,0	1	**4,50**
806.05		30	28	2,5	1	**5,50**
015.90		20	16	1,6	1	**3,30**
015.91		30	20	1,8	1	**3,30**
015.92		30	25	1,8	1	**3,30**
015.93	gerändelt	30	25,4	1,8	1	**3,50**

HM-Zuschnitt-Kreissägeblätter



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.	Ø x Stä x Bohrung	Zähnezahl	VE	€
016.01	250 x 3,2 x 30	Z-24/W/NL	1	**50,50**
016.03	300 x 3,2 x 30	Z-28/W/NL	1	**58,90**
016.04	315 x 3,2 x 30	Z-24/W/NL	1	**60,50**
016.05	350 x 3,5 x 30	Z-24/W/NL	1	**61,80**
016.06	350 x 3,5 x 30	Z-32/W/NL	1	**64,80**
016.07	400 x 3,5 x 30	Z-28/W/NL	1	**70,80**
016.08	400 x 3,5 x 30	Z-36/W/NL	1	**78,50**
016.09	450 x 4,0 x 30	Z-32/W	1	**89,80**
016.10	500 x 4,0 x 30	Z-36/W/NL	1	**109,00**
016.11	600 x 4,0 x 30	Z-40/W	1	**163,00**
016.12	700 x 4,4 x 30	Z-46/W	1	**209,00**

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.	Ø x Stä x Bohrung	Zähnezahl	VE	€
030.01	160 x 2,2 / 1,6 x 20	42	1	**55,60**
030.02	190 x 2,2 / 1,6 x 30	48	1	**69,30**
030.03	250 x 2,2 / 1,8 x 30	54	1	**97,70**
030.04	300 x 2,4 / 1,8 x 30*	80	1	**139,00**
030.05	355 x 2,4 / 2,0 x 30*	90	1	**162,00**

* mit Reduzierring auf 25,4 mm

Kreissägeblätter CV-Stahl



schnittfertig, geschärft und geschränkt
alle Größen = 56 Zähne

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Bohrung mm	VE	€
805.30	Wolfszahn	300	30	1	**29,20**
805.31		315	30	1	**31,20**
805.35		350	30	1	**38,40**
805.40		400	30	1	**50,90**
805.45		450	30	1	**68,30**
805.50		500	30	1	**81,80**
805.63		600	30	1	**125,00**
805.70		700	30	1	**177,00**

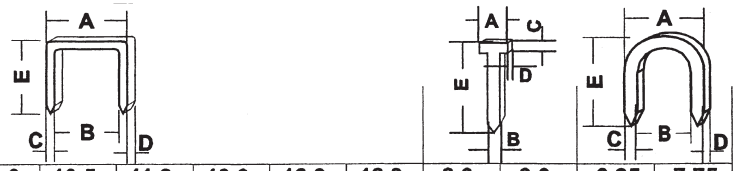


Maschinensägeblätter

HSS grau lackiert mit Aufdruck

Bestell-Nr.	LxBxStä mm	Zähne auf 25 mm	VE	€
816.34	300 x 25 x 1,25	14	10	**8,90**
816.32	300 x 25 x 1,25	22	10	**8,90**
816.35	350 x 25 x 1,55	14	10	**11,60**
816.44	400 x 25 x 1,25	14	10	**11,40**
816.42	400 x 25 x 1,25	22	10	**11,40**
816.48	400 x 30 x 1,55	8	10	**14,60**

Übersicht Tackerklammern



A (mm)	11,4	11,2	6,0	10,6	10,5	11,2	13,0	12,3	12,9	2,0	3,0	6,25	7,75
B (mm)	10,2	10,0	4,5	9,5	9,5	10,2	11,8	11,2	11,9	1,1	1,5	5,0	6,5
C (mm)	0,5	0,5	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	1,1	1,2	0,5	0,5
D (mm)	0,75	0,75	1,1	1,25	0,7	1,25	0,75	1,25	1,25	1,25	1,65	1,25	1,25
E (mm)	4-20	4-18	12-30	6-14	4-20	6-14	4-14	6-14	6-14	14-30	14-30	8-10	10-14
ALLSTAR				11	37								
Bosch		53 (10)	55	57	59		58	52	54	47/ 48	49		
Esco	530		606	11	19		958 (58)	970	980	300	400		
Kwb	053		055	057	059	054	058	052	051	055	049		
Lux	40- 46	30- 35	20- 25	80- 84	50- 55	65- 69	1- 6	70- 74	10- 14	85- 89	90- 94		
Metabo		30570-30574 (10)	30901-30905 30909-30910 (4)			30576-30578 (10)				30592-30593 30907-30908			
Novus		53 (A)	4 (C)	11 (G)	37 (H)	53F (D)	NT (B)	50 (R)	NTF (F)	J (E)	N (T)	(S)	(L)
Piranha	1		4	5	7	8	6	2	9	13	12		
Rapid	53	BMN	606	140	13		958	970		300	400	28	36
regur	53			11	37								
Rocafix	3		14	4	15		2	6	5	8	16		7
Stanley		A/ 53		G/ 11	H/ 37		B/ NT			E/ J			
wolfcraft	053		055	050	013		056	059	057	062	061		
HaWe	950.		906.	111.	037.					030.			

ohne Gewähr 4/97

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 + 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 + 533.00 + 213.60 + 214.63 + 54.610 + 310.00
30 x 60	671	108.72 + 558.00 + 214.80 + 54.860
34 x 34	486	108.63 + 533.00 + 213.00 + 214.53 + 310.00 + 54.530
45 x 45	655	108.72 + 558.00 + 214.80 + 54.860
45 x 90	1006	108.12 + 214.22
50 x 50	715	108.72 + 558.00 + 214.80 + 54.860
60 x 60	858	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 19 + 20

Abkürzungen

AV	= Ausverkaufsartikel
B	= Breite
BE	= Berechnungs-Einheit
Btl	= Beutel
Ø	= Durchmesser
Dzd	= Dutzend
Ges	= Gesamt
Gew	= Gewicht
Gr	= Größe
gr	= Gramm
H	= Höhe
Kap	= Kapazität
kg	= Kilogramm
Kö	= Köcher
L	= Länge
ltr	= Liter
ml	= Milliliter
Pa	= Paar
Pac	= Pack
RpM	= Umdrehungen pro Minute
SB	= mit Aufhängeloch
St	= Stück
Stä	= Stärke
SW	= Schlüsselweite
VA	= Verpackungsart
VE	= Verpackungs-Einheit

Stichwortverzeichnis

A

Abdeckbänder 219
Abdecknetze 41
Abdeckpapier 217
Abdeckplanen 217
Abdeckvlies 216
Abflammgerät 44
Abisoliermesser 132+191
Abisolierzangen 128-129+132
Ablötpumpe 203
Abrichtstab 186
Abroller 220
Absetzsägen 172
Absperrband 56
Absperrkette 56
Absperrleinenhalter 56
Abstandhalter 196
Abstreifgitter 215
Absturzsicherung 228
Abzieher 25+27+120
Abziehlehren 56
Abziehsteine 185
Adapter 32-33+91+106+269
Aderendhülsen 133
Adlus-Schneeschieber 279
-Gartengeräte 57
Äxte 197-199
Akkus 237
Akkuschraubertasche 46
Aktionspalette 283
Alleskleber 11+205-208
Allzweck-Bohrer 248
-Sägen 171-175
-Spray 113-115
Alphagerät 160
Alu-Boxen 116
-Glättescheiben 11
-Hämmer 69
-Koffer 117
-Rabo 13
-Richtlatten 163
-Spaltkeil 199
-Winkel 157-159
Andrückroller 43+216
Anhängerabdecknetze 41
Annetzquaste 212
Anreibwalze 43

A

Anreiß-Schablone 136
Anreiß-Schiene 19+160
-Winkel 19+24+30+159-160
Antirutschmatten 119
Antragschlingen 9
Anwärmgerät 44
Arbeitshandschuhe 220-224
Arbeitsleuchten 233-236
Arbeitsschutz 220-230
Armaturen-Schlüssel 124
Arnheimer Kellen 5
ASSY-Bits 83
Astscheren 59-60
Auffanggurte 230
Aufschweißbrenner 44
Aufsteckversenker 259
Aufziehplatte 8
Ausgussreiniger 122
Auspresspistole 26
Ausschalgerät 48
Austreiber 269
Autolichtprüfer 83
Äxte 197-199
Axtstiele 63

B

Balkensucher 16-17+162
Ballistol 113
Balsahobel 179
Bandeisenschere 141
Bandmaße 154-155
Bandschlüssel 109
Banksteine 185
Batterien 237-238
Batterie-Ladegerät 237-238
Bau-Eimer 53
-Folien 217
-Keile 56
-Klammern 48
-Laser 167-170
-Planen 217
-Schlüssel 98
-Stahlschneider 135
-Stative 168
-Winkel 159
Baumsägen und Blätter 172

B

Bayerische Kellen 3
Beile 65+197-199
Beilstiele 63+197-199
Beisszangen 131
Beitel 180-183
Beitelhefte 181
Belgische Brocken 185
Berliner Kellen 2-3
Berliner Stecherkellen 3
Berner Putzkellen 2-6
Besen 52+58+61-62
Betätigungswerkzeuge 102-109
Beton-Bindedraht 50
-Kelle 2
-Schieber 50
-Schleifer 49
-Stampfer 49
Biege-Eisen 49
-Feder 122
-Zangen 43+136
Biegsame Welle 243
Bildhauereisen 183
Bindedraht 50
Bit-Adapter 91
-Bohrer 257+265
-Boxen 88-90
-Halter 89-92
Bits 83-92
Bitumenrührer 33
Black-Cat 119
Blasebalg 56
Blech-Knabber 142
-Locher 122
-Schälbohrer 261
-Scheren 141-142+150
Bleiplomben 126
Bleistifte 24+36+38
Blindnietmutterzange 137
Blindnietzangen und Nieten 137
Bodenleger-Glättekellen 8
Bohrer 248-265
Bohrer-Center 282
-Verlängerungen 257
Bohr-Futter + Schlüssel 268
-Futterschaft 269
-Kronen 272
-Maschinen 269
-Schraubstöcke 148
-Zubehör 243
-Öl/Schneidöl 114
-Sägen 17+174
Bolzenschneider 135-136
Bordsteintragezange 55
Bormax 258
Brandmalkolben 203
Brecheisen 48
Brechzangen 21+30+130
Breitspachteln 15
Bremsenreiniger 114
Brillen 170+228-229
Buchbindermesser 189
Bügelsägen und Blätter 172
Bürsten+Sortimente 60+186+243-245

C

CEE-Stecker 232
Collomixrührer 31-33
Creme 115
Cutter-Messer 187-189

D

Dachdecker-Hämmer 43
Dachdecker-Nageleisen 43

D

Dachdecker-Säge 173
-Spitzhammer 43
-Werkzeuge 42-46+173
Dachkelle 5
Dachrinnen-Lötgeräte 44
Dachrinnen-Reinigung 42
Dachrinnen-Schlauch 45
Dämmstoff-Messer 191
Decken-Bürsten 212
-Säge 14
-Stützen 19
Dekupiersäge 177
Detektor 16-17+162
Dengelwerkzeuge 51
Diamant-Bits 86-87
-Bohrer 272
-Bohrkronen 272
-Frässcheiben 247
-Schärfer 184
-Schleifteller 49
-Topfschleifer 246
-Trennscheiben 245-246
Dichtstoffe 208
Dichtungen 150
Dichtungsschere 123
Distanzmesser 167+170
Doppelblattspachteln 15
Doppelhacken 57
Dosen-Entmanteler 132+191
Draht-Besen 52+62
-Bürsten 186
-Maus 50
-Schneider 135-136
-Spinne 50
Drechslerbeitel 181
Drehmomentschlüssel 109
Drehstifte 93
Drill-Apparat 50
-Bohrer 176+269
-Kurbel 50
Druckregler 44-45
Drucksprühgeräte 47+110
Dübel-Fix 260
Dübel-Lehre 241
Düsenrohr 112
Dunggabel 50
Durchgangsprüfer 82-83
Durchlaufscheren 141
Durchtreiber 73

E

EAN-Haken 281
Ecken-Kellen 9
Eckrohrzangen 126
Edelputzkratzer 13
Edelstahl-Pflegereiniger 115
Egaline 9
Eimer 28+53
Eimerkelle 4
Eimerkralle 53
Einfüllsystem 111
Einhandzwingen 195
Einmannsägen 173
Eiskratzer 278
Eisstößer 53+279
Elektrikermeißel 72
Elektronik-Schraubendreher 81
-Wasserwaagen 165
-Zangen 139
Elektrotacker 193
Entfernungsmesser 167+170
Entgrater 75+189
Entgratmesser 189

E

Entlüftungsroller 49
Entrostungsspachteln 14
Epoxid-Fugbrett 24+28
Epoxidharzkleber 206
Erdlochbohrer 55
Erdlochausheber 55
Erdstampfer 49
Erste-Hilfe-Koffer 230
Eternitreißer 19+43

F

Fächer-Besen 55
Fächer-Schleifer 242
Fäustel 67
Falzzangen 136
Farb-Kratzer 183
-Pulver f. Schlagschnurgeräte 35
-Roller 213-215
-Schaber 183
-Spray 38
Farbspritzmasken 227
Farmerzange 136
Faserzement-Scheren 43
Federn 150
Federwaagen 162
Feierabendhammer 65
Feilen und Hefte 24+143-147+179
Feilenbürsten 186
Feilensätze 143-144
Feilkloben 148
Feinsägen 174
Fett 112+114
Fett-Kartuschen 112
Fett-Pressen 112
Feuchtigkeitsmessgerät 170
Feuerwehrschlüssel 98
Feuerzeuge 204
Fiberschleifscheiben 241
Filzschreiber 38
Findling-Versetz-Zange 55
Firstkelle 2
Flach-Meißel 72-73+250
-Senker 260
-Zangen 127-130
Flächenspachteln 15
Flanschenwinkel 157
Flechterzangen 131
Fliesen-Anreißgerät 24
-Bohrer 23+248+250+271-272
-Feile 24
-Hämmer 24+70
-Hexen 25
-Keile 25
-Kellen 2-9
-Kreuze 25
-Lochbohrer 23+271-272
-Lochboy 23
-Lochschneider 23
-Lochzangen 21
-Magnete 24
-Meißel 24
-Sägebogen 23+177
-Schneid- u. Brechzangen 21
-Schneidemaschinen 21-22
-Schwämme 28
-Waschboy 28
-Waschbretter 28
-Wischer 25
Fliesenleger-Ecke 25
-Werkzeuge 21-30
Folienband 219
Folienplane 217
Forstnerbohrer 258

F

Forstwerkzeuge 197-200
Fräsbohrer 254
Frässcheiben 247
Fräser 122+254+258
Fuchsschwänze 173-174
Fühlerlehren und Bänder 153
Fugblech 5
Fugbrett 24
Fugen-Band 219
-Eisen 6
-Glättekelle 7+24
-Gummi 25
-Kellen 6-7
-Kreuze 25
-Meißel 72-73
-Reiniger 28
-Schneider 27
-Spachteln 27
Fummelbrett 10
Furniersäge 175

G

Gabelring-Freilaufschlüssel 101
Gabelringschlüssel 100-101
Gabelschlüssel 97-101
Gärtnersäge 172
Garten-Besen 62
-Geräte 49-62
-Hacken 52+57
-Rechen 52+57
-Scheren 57+59-60
Gas 204
Gasbeton = Porenbeton
Gaslöter 44+204
Gehörschutz 58+225-226
Gehrmaße 152
Gehrungs-Sägen 175
-Scheren 123
-Schneidladen 175
-Winkel 158-160
-Zwingen 195
Geologenhammer 66
Gerätehalter 60
Gerätestiele 63
Gertel 200
Gerüststricke 42
Gesichtsschutz 229
Gestellsägen und Blätter 172
Gewebeband 219
Gewebeplanen 217
Gewinde-Bohrer 262-267
-Bohrer-Bits 265
-Bohrer-Verlängerungen 267
-Dichtband 220
-Einsätze 266
-Feilen 145
-Reparatur-Sätze 266
-Schablonen 153
-Schneidzeug-Sätze 266
Gips-Becher 19
-Eisen 9
Gipser-Beile 65
-Kellen 2-9
-Koffer 10
-Pfanne 19
-Spachteln 2-6+14-15
Gitter-Glasfaserband 219
Gitter-Rabo 13
Glättekellen 6-9
Glättescheiben 9-11
Glättfix 27
Glas-Bohrer 250
-Brechzange 30+130

G

Glas-Schaber 184
-Schneider 30
Glaser-Winkel 30
Gliedermaßstäbe 156
Goldschmiedescheren 141
Grabenschaufel 54
Grabgabel 54
Gradmesser 159-162
Grafiker-Messer 187
Grasschere 57
Greif- u. Festhaltezange 51
Gripzangen 138
Großwinkel 30+159
Grundschienen 56
Gürtel 46
Gürteltaschen 45-46
Gummi-Aufsätze 66
-Schieber 25+51
-Spanner 42
-Hämmer 70
-Wischer 25
Gurte 40-41+230

H

Haarwinkel 157
Hacken 52+57
Hämmer 24+43+49+51+65-71+136
Haft-Greifer 151
-Magnete 151
-Schleifscheiben 241-242
Ha-Kartätschen 163
Haken für Lochplatten 280-281
Hakenklingen 190
Halogenstrahler 234
Haltegurte 40-41
Hammer-Bohrer 248-249
-Halter 46
-Kantenzange 131
-Ketten 46
-Schlaufen 46
-Stiele 63-64
-Tacker 193
Hand-Creme 115
-Feger 61-62
-Gewindebohrer 262+264-266
-Rührwerke 31
-Sägen 17+171-177
-Schleifer 16+239-241
-Schuhe 220-224
-Waschbürste 60
-Waschpaste 115
Handytasche 46
Hartmetall-Bohrer 248-250
-Reisser 19+43
-Kreissägeblätter 276-277
-Spalteisen 69
-Sprengeisen 69
Hartschaumsäge 173
Hauklinge 69
Hautcreme 115
Hebebänder 41
Hebel-Eisen 48
-Fettpresse 112
-Schneidgerät 196
-Seitenschneider 136
-Vornschneider 136
Heckenschere 59
Heftklammern 192-193
Heißklebepistolen 208
Heißluftgebläse 204
Heizkörperentlüfter 122
Heizstrahler 45
Helme 229

H

Henkellocheisen 121
Herzgriffspachtel 14
Hilfszwingen 194
Hobel 12+17+178-179
Hobeleisen 178-179
Hochdruck-Schlauch 44
-Sprühgeräte 47
Hochdruck-Stoßpressen 112
Höhensicherung 230
Hohlbeitel 180
Holz-Bohrer 257-260
-Dübel 260
-Feilen 144+147
-Hämmer 70
-Keile 25+64
-Leim 209
-Randsiebe 56
-Raspeln 144+147
-Schlegel 70
-Spalthämmer 198
-Spiralbohrer u. Sätze 256-259
Hosenträger 45
Hufbeschlagzange 131
Hufeisenmagnete 151
Hufraspel 144

I

Industriereiniger 114
Infrarot-Thermometer 170
Innensechskant-Schlüssel 94-96
Insektenschutz 113
Installations-Bohrer 255
-Schraubstöcke 149
Isolierband 220
Japanspachteln 14
Jokarimesser und Zangen 132+191

K

Kabel-Binder 132
-Messer 132+191
-Scheren 133
-Verbinder 134
-Schuhzangen 134
-Trommeln 231
Kanalkeile 25
Kanister 111
Kanten-Entgrater 75+189
-Hobel 17
-Schutz 41
-Zangen 131
Karabinerhaken 42
Karosseriebohrer 254
Karosseriefeilen 145
Kartätschen 10+163
Kartuschen-Pressen 26
Katzenzungen 2-5
Kegelbürsten 244
Kegeldorne 269
Kegelsenker 261
Kehlnahtbürsten 186
Kehrbesen 61-62
Kehrschaufeln 62
Keile 25+64+199
Kellen 2-9+12
Kettensägenfeilen 145+147
Kettenspray 114
Kindergeräte 58
Kinderhandschuhe 58+220
Kinderschutzbrille 228
Kistenöffner 48
Kittmesser 30
Klammern 192-193
Klappbock 177

K

Klappmesser 128+189+191
Klappsäge 174
Klebebänder 219-220
Klebepistolen/-Sticks 208
Kleberkellen 8+12
Klebstoffe 11+205-209
Kleinteilemagazine 118
Klemmstange 19
Klemmzwingen 194-195
Klempnerhammer 136
Klempnerzangen 136
Klett-Schleifscheiben 240-241
Klingen 190-191
Klotzhebel 30
Klüpfel 70
Knabber 142
Knarren 102-109+267
Knarrenhalter 46
Kneifzange 43
Knieschoner 29
Kniesitzkissen 29
Knopfmaß 161
Knopfzellen 161+238
Körner 73
Koffer 10+116-119
Kombi-Scheren 140
-Zangen 127-130
Kontaktfeilen 143
Kontaktspray 115
Koppel 46
Koppelschloß 46
Korrosionsschutz 114
Kotflügelbürste 60
Kraft-Monierzangen 131
-Seitenschneider 127-130
Kraftstoff-Kanister 111
Krallengreifer 151
Krallenstielkeile 64
Kratzer 12-13+183+278
Kreide 37
Kreidenhalter 37
Kreissägeblätter 276-277
Kreisschneider 18+269-270
Kreuz-Hacken 52
-Hackenstiele 52+63
-Laser 169-170
-Meißel 72
-Schlüssel 109+123
-Wasserwaage 165
Kübel 53
Küchenbeile 197
Kugelgelenkabzieher 120
Kugelkopf-Schraubendreher 78
Kultursichel 200
Kunststoff-Boxen 118-119
-Glättekellen 7
-Glättescheiben 11
-Hämmer 70
-Reibebretter 10
-Rohrscheren 123
Kupferhämmer 69
Kupferrohr-Biegefeder 122
Kurbelstative 168-169

L

Lackierset 215
Lagersichtboxen 118
Laminatschneider 196
Laminatverlegesysteme 196
Langhalsschleifer 16
Laser-Brille 170
-Geräte 166-170
-Meter 167+170

L

Laser-Wasserwaage 170
Lastensicherung 40-41+119
Lattenheber 42
Lattenstichmaße 42
Latthämmer 65
Laubsägebogen 176
Laubsägenblätter 176
Laubsägetischchen 176
Laupheimer Eimerkelle 4
Lecksuchspray 115
LED-Taschenlampen 233-236
Lederkoffer 117
Lederscheren 140
Lehren 152-153
Leibungsglättescheiben 9
Leica 166-169
Leim 209
Leim-Flaschen 209
-Spachteln 15-16
Leim-Zwingen 195
Leuchten 232-234
Lilliput-Schraubenzieher 81
Lineale 156
Linienlaser 168-170
Lochbohrer/-Sätze 23+270-272
Lochboy 23
Locheisen/-Sätze 121
Lochplattenhaken 280-281
Lochsägen/-Sätze 270-271
Lochschneider 23
Lochzangen 21+121
Löt-Kolben und Zubehör 44+202-204
Löt-Lampen 204
Löt-Pistolen 203
Lotschnur 35
Luftentfeuchter 208
Lupe 162

M

Magnete 24+151
Magnet-Halter 92
-Heber 151
-Schale 116
-Schraubendreher 89
Malerspachteln 14
Markierstifte 38-39
Markierungsspray 38
Markierungsroller 38
Maschinen-Gewindebohrer 263-265
-Laubsägeblätter 176
-Sägeblätter 273-277
-Schraubstöcke 148
Maßbänder 154-155
Maßstäbe 156
Mattenschneider 135
Mauerbohrer 248
Mauerhexe 25
Maurer-Hämmer 66
-Kellen 2-6
-Meißel 72-73
-Pfanne 19
-Schnur 36
-Winkel 157
Mausefalle 50
Mehrzweckwanne 110
Meißel 24+72-73+250
Meißelständer 282
Mess-Becher 110
-Keil 162
-Räder 152
-Schieber 161-162
Messer 30+187-191
Messerscheiden 46

M

Messingspachteln 14
Messzeug-Satz 162
Metallbohrer 251-256
Metallsägeblätter 171
Metallsägebogen 171
Metall-Suchgerät 16-17+162
Meterstäbe 156
Mikrometer 162
Mischdüsenschlüssel 122
Mistgabel 50
Mittelbett-Kleberkellen 8
Mörtel-Kübel 53
Mörtel-Presse 20
Mörtel-Rührer 31-33+49
Mörtel-Rührspaten 49
Monierzangen 131
Mosaikzangen 21
Montagekoffer 116-119
Montagepistolen 20
Montagewinkel 19
Montiereisen 109
Mückenschutz 113
Müllsäcke 218
Mützenlampe 236
Multimeter 82-83
Mundschutz 227
Mutternsprenger 120

N

Nadelfeilen und Sätze 143
Nagel-Bohrer 260
-Drücker 79
-Eisen 43+48
-Sohlen 49
-Taschen 45
Nahtroller 43+216
Neigungs-Wasserwaage 165
Nestsäge 173
Niet-Set 137
-Werkzeuge 74+137
-Zangen 137
-Zieher 74
Nivelliergerät 166
Nylon-Bürsten 245

O

Öl 112-115
Ölbankstein 185
Ölkannen 110
Ölmalpinsel 212
Ösendrähte 50
Ösen/-Zange 121
O-Ringe 150
Overall 216

P

Pack-Band 220
-Decke 216
-Pelz 216
-Roller 220
-Schnur 35
Padbrett 28
Panasonic 235-238
Panzerschlauch 112
Papierscheren 140
Pappreißmesser 191
Parallelanreißer 152
Parkett-Verlegesysteme 196
-Ziehklingen 184
-Zugeisen 196
Perlatorschlüssel 122
Pflanzenkellen 57
Pflanzringsetzzange 55

P

Pflasterhämmer + Stiele 49+66
Pflaster-Schnur 35-36
Pflaster-Ramme 49
-Stühlchen 49
Pflegereiniger 115
Pfostenwasserwaage 165
Pickel 52
Pickelstiele 63
Pinsel 210-212
Pinselbürste 244
Pinzetten 139
Pistolen-Reiniger 20+114
Planen 217
Plastikhämmer 70
Platten-Heber 55
-Kuli 55
-Träger 18
-Wagen 19
Plattenleger-Hämmer 49+66
Plattenleger-Ramme 49
Platthacke 52
Plombenzange/-Draht 126
Polierhämmer 69
Polierhaube 242
Polklemmenabzieher 120
Porenbeton-Werkzeug 12-19+173
Präz.-Schraubendrehersätze 81
Presszangen 133-134
Profil-Dichtungsschere 123
-Lehre 152
-Raspeln 259
-Verbundzangen 19
Profix-Winkel 163
Prüfspray 115
PU-Reiniger 20+114
PU-Schaumpistolen 20
Puksägen und Blätter 171
Pumpen 243
Putz-Haken 48
-Kamm 13
-Kellen 2-9
-Kratzer 13
-Werfer 13

Q

Querlochsenker 260

R

Rabitzzangen 131
Rabo 13
Radabzieher 120
Radienschablonen 153
Radkreuzschlüssel 109
Radmutternschlüssel 109
Rahmenspanner 195
Ralihobel 178
Rasenrechen 52
Raspeln 144+147+179+259
Ratschenschlüssel 101
Rauchmelder-Prüfspray 115
Rechen 52+57
Reduzierhülsen 269
Reduzierringe 277
Reibebretter 10
Reifkloben 148
Reiniger 20+114-115
Reismesser 200
Reisstrohbesen 58+62
Reißnadeln 76
Reißschiene 19
Revolverlochzangen 121
Richt-Latten 163
Richt-Schnur 35-36

R

Richt-Zwinge 195
Rigipsmesser 191
Rillenkratzer 12
Rindenschäler 200
Ring-Keile 64
-Schlüssel 99-101
Rinneisen-Biegezange 43
Rohr-Abschneider 124
-Aussenfräser 124
Rohr-Einziehzange 124
-Innenfräser 124
-Reinigungs-Wellen 122
-Schraubstöcke 149
-Spachtel 15
-Steckschlüssel 93+124
-Zangen 126
Rollbandmaße 154-155
Rollgabelschlüssel 100
Rollmesser 187
Rostlöser 115
Rotationslaser 168
Rübenhacke 57
Rückensägen 174
Rührquirl 31-33
Rührwerke 31
Rund-Bürsten 244-245
-Schlingen 41
-Zangen 127+129-130
Rutschersteine 21+185

S

Saalbesen 61
Säbelsägeblätter 276
Säge-Blätter 171-177+273-277
-Blatthalter 173
-Böcke 177
-Winkel 12
Sägen 12+14+17+23+171-177
Sägenschränkzangen 130
Salmiakstein 201
Salzsäureflasche 203
Sanitär 122-126
Sappie 200
Saugheber 30
SB-Taschen 279
SB-Aufhänger 103
Scannerschienen 281
SDS-Bohrer 249-250+255
SDS-Meißel 250
Secural-Hammer 71
Seegerzangen 126
Seile 42
Seilrolle 42
Seitenschneider 127-130+136+139
Senker 259-261
Senklote 35
Sensen/-Baum 51
Setzeisen 69
Setzlatten 163
Sichel 51+200
Sicherungsgurte 40-41+230
Siebe 56
Signier-Kreide 37
-Schablonen 39
-Spray 38
Silhouettenschere 140
Silikonabzieher 27
Silikonspray 114
Simplexhämmer 71
Simshobel 178
SIT-Bits 83
Sitzkissen 29
Skelett-Pistolen 26

S

Sortimentskästen 118
Spachteln 2-6+9+14-16
Spänematte 239
Spaltäxte 198-199
Spalteisen 69
Spalthämmer 198
Spaltkeile 199
Spann-Dorn 243
Spann-Gurte 40+195-196
Spann-Zwingen 195
Spannungsprüfer 82-83
Spaten 54
Spatengabel 54
Spatenstiele 63
Specksteinkreide 37
Spencer 200
Spiegelband 219
Spiralbohrer und Sätze 251-259
Spiralbohrer-Schleiflehre 153
Spitzer 37
Spitzkellen 2+4-5
Splinttreiber 73-74
Splittschieber 51
Sprays 38+113-115
Sprengeisen 69
Spritzflaschen 110
Sprühfett 114
Sprühgeräte 47+110
Sprühkleber 206
Superkrafthämmer 71
Surformhobel 17+179
Syphonzange 124

Sch

Schaber 14+75+183-184+278
Schaberspachtel 14
Schabhobel 179
Schablonen 39+136+153
Schalenkoffer 117
Schalölspritzen 47
Schaltschrankschlüssel 98
Schalungsbohrer 255
Scharnierbohrer 258
Scharriereisen 69
Schaufeln 54+57-58
Schaufelstiele 63
Schaumpistolen 20
Schaumreiniger 115
Scheibenbürsten 244-245
Scheibenschneider 258+269
Scheitkeil 199
Scheren 43+57+59-60+123+133+140-142+150+216
Schieblehren 161
Schieferdeckerwerkzeuge 43
Schieferhaubrücke 43
Schieferschere 43
Schittersägen 172
Schlagbohrer 248-250
Schlagbuchstaben und Zahlen 39
Schlagklotz 196
Schlagschnurgeräte 34
Schlagschrauber 106
Schlagschraubereinsätze 106
Schlangenbohrer 257
Schlauchwasserwaagen 166
Schleif-Bänder 240
-Blätter 240-242
-Bretter 12-13
-Feilen 185
-Gitter 16
-Klötze 240-241
-Körper 243

Sch

Schleif-Kork 241
-Lehre 153
-Mopteller 241
-Papier + Center 241+282
-Scheiben 186+241
-Scheibenabrichter 186
-Schwamm 28+240
-Steine 21+186-186
-Stifte 243
-Teller 49+241+243
Schleif-Wunder 13
Schlitzmeißel 73
Schlosserhämmer 68
Schlosserwinkel 157
Schlüsselfeilen und Sätze 143
Schmiedezangen 136
Schmiegen 158
Schmiermittel 112-115
Schmiernippel-Sort. 150
Schmutzschleuse 216
Schneebesen 278
Schneeschieber 278-279
Schneid-Eisen 264-266
-Eisenhalter 267
-Gerät 18+196
-Hexen 22
-Kluppen-Satz 265
-Laden 175
-Öl 114
Schnitzbeitel u. Messer 182-183
Schnüre 34-36
Schnureisen 24+56
Schnurspannerklötze 25
Schnur-Wasserwaage 165
Schonbacken 150
Schonhämmer 66+70-71
Schränkzangen 130
Schraub-Griffspachteln 15
-Kopf 92
-Stöcke/Schonbacken 148-150
-Zange 125
-Zwingen 194-195
Schrauben-Ausdreher 265
-Dreher 76-81+88-96
-Dreher-Einsätze 102-108
-Dreher-Sätze 79-81
-Schlüssel 97-101
Schreinerhämmer 68
Schreinerhobel 178
Schreinerwinkel 158
Schriftlochbohrer 248
Schrubber 60
Schruppscheiben 247
Schüttgutlehren 56
Schuffel 57
Schulmalpinsel 212
Schutzanzug 216
Schutz-Brillen 170+228-229
-Handschuhe 220-224
-Helme 58+229
-Kontaktstecker 232
-Masken 227
Schwabbelscheibe 242
Schwämme 28
Schweißerbrillen 228-229
Schweißerhammer 69
Schweißpunktbohrer 254
Schweißschutzspray 114
Schweizer Gertel 200
Schweizer Glättekellen 9

St

Stahl-Bürsten 186+244-245
-Drahtbesen 52+57-58+61
-Maßstäbe 156
-Scheren 150
-Schiene 13
-Schneider 135
-Wolle 239
Standhahnmutterschlüssel 124
Stanzen 121-122
Staubschutztüre 216
Stative 168-169+234
Staubmasken 227
Stechbeitel und Sätze 180-183
Stechbeitelhefte 181
Steckdose 231
Steckdosenleiste 231
Steckdosenschneider 270-272
Stecker 232
Steckschlüssel 93+102-109
Steckschlüssel-Einsätze 85+102-108
Steckschlüssel-Sätze 106-108
Steinbohrer u. Sätze 248-250+255
Steingabel 54
Stellwinkel 157
Stichaxt 197
Stichlinge 17+174
Stichsägeblätter 273-277
Stichsägen 17+175
Stiele 63-64+197-200
Stiel-Halter 15+60
-Keile 64
-Reiber 9
-Schleifer 16
Stifte 24+36+38-39
Stiftlampe 235
Stiftsägebogen 177
Stiftschlüssel/-Sätze 95-96
Stirnleuchten 236
Stockschraubeneindreher 83
Stoßpressen 112
Stoßsägen 172
Stoßscharren 53
Strahler 234
Streichmaße 157
Streifenschneider 18
Streugabel 50
Streuwagen 279
Stricke 42
Strohbesen 58+62
Stromsuchgerät 16-17+162
Stromverteiler 231
Stuck-Putzkamm 13
Stuck-Säge 14
Stützen 19
Stufenbohrer 261
Stufenschlüssel 123
Styropor-Messer + Klingen 18
-Schneider 18
-Reibebrett 10

T

Tabellen 284-286
Tacker/-Klammern 192-193
Tacksheber 76
Tapetenschaber 183
Tapezierwerkzeuge 183+216
Taschenfederwaage 162
Taschenlampen 235-236
Taschenmesser 128+189
Technische Sprays 113-115
Teerrechen 52
Teerschrubber 60
Teflonband 220

T

Teflonspray 114
Telefonzangen 127-128
Teleskop-Bügel 214
-Magnetheber 151
-Messstäbe 156
-Verlängerung 215
Teppich-Klebeband 219
Teppich-Messer 187
Thermometer 170
Thermoschneider 18
Tiefenstop 92+260
Tiefloch-Marker 38-39
Tiefschneider 135
Tiefspann-Zwingen 194
TIN-Bits 86-88
Tischlaterne 236
Tischlerbleistifte 36
Töpfer-Hammer 69
-Hauklinge 69
-Zange 21
Topf-Bürsten 244-245
Topf-Schleifer 246
Torx-Bits 83-90
-Schlüssel 94-96
-Schraubendreher 78-81
-Steckschlüssel 102-105+107-108
Tragegriffe 18+41
Tragezange 55
Transportroller 117
Transportsicherung 40-41+119
Trapez-Kartätschen 163
Trapez-Klingen 190-191
Trassenwarnband 56
Treibhämmer 69
T-Reißschiene 19
Trenn-Scheiben 245-247
-Stemmer 72
Treppenspinne 160
Trichter 110
Trockenbausäge 17+173-174
Trockenbohrer 272
Türfutterspanner 195
Türlifter 18

U

Überwurfmutterschlüssel 99
Überziehschuhe 216
Uhrmacherschraubendreher 81
UHU 11+205-209
Umschaltknarren 102-109
Umsteckschraubendreher 79
Universal-Bohrer 248+258
-Kleber 11+205-209
-Messer/Ersatzkl. 187-191
-Reiniger 114-115
-Sägen 171-175
-Schlüssel 98
-Werkzeug 128
-Winkel 158-159

V

VDE-Schraubendreher 78+80
VDE-Zangen 128-129
Verbandskasten 230
Verbundsteinspreize 55
Verbundsteinzieher 55
Vergrößerungsglas 162
Verkaufsständer 282-283
Verlängerungskabel 231-232
Verlängerungsstiel 57+215
Verputzhaken 48
Verzurrgurte 40
Vielzweckspray 113-115

V

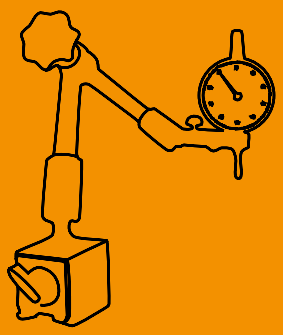
Vlies 216+239
Vorhängeschlösser 152
Vorschlaghämmer 67+71
Vorschlaghammer-Stiele 63+71
Vornschneider 136+139
Vorstecher 75

W

Waagen 162
Wanne 110
Warnbänder 56
Warnleuchten 232
Warnwesten 220
Waschbretter 28
Waschpaste 115
Wasserhahnfräsapparate 122
Wasserkanister 111
Wasserpumpenzangen 125
Wasserschieber 25
Wasserwaagen 163-166
WD 40-Spray 113
Weichlöten 44
Wendehaken 200
Werkzeug-Büchsen 79
-Haken 280-281
-Kästen 116-119
-Knarren 267
-Koffer 10+108+116-119
-Rolltaschen 118
-Sätze 74+108+116
-Taschen 45+117
Wetzsteine 51+185-186
Wickeldraht 50
Wiedehopfhaue 52
Windeisen 267
Winkel 12+19+30+157-160
Winkel-Magnet 151
-Schraubendreher 79+94

Z

Zahlenschlösser 152
Zahlteller 90
Zahnbeil 65
Zahnspachteln 16
Zangen 19+21+43+51+55+121-139
Zangenkörbe 282
Zangenschlüssel 125
Zapfenfräser 258
Zentrier-Bohrer 254
Zentrier-Winkel 157
Zentrumbohrer 258
Zerstäuberflaschen 110+113
Ziegelkneifzange 43
Ziehklingen 13+184
Ziehklingen-Stahl 184
Ziehmesser 200
Zimmermanns-Beile 197
-Beitel 181
-Bleistifte 36
-Dexel 197
-Winkel 159-160
Zinkspray 114
Zirkel 153
Zündkerzen-Bürsten 186
-Schlüssel 109
Zugeisen 196
Zugsägen 175
Zungenkellen 2-5
Zurrgurte 40
Zwingen 194-195
Zylinder-Bürsten 243



Oliver Klein
Handel und Versand
von Qualitätswerkzeugen

Steingaustraße 39
73277 Owen

Tel 07021-959244
Fax 07021-959245

messzeuge@web.de
www.klein-mess.de
www.shop.klein-mess.de
eBay-shop : aitenetxe