



NEU im Programm (Auszug)



Seite 10/4



Seite 10/7



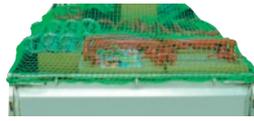
Seite 10/9



Seite 10/12



Seite 10/15



Seite 10/16



Seite 10/17



Seite 10/19



Seite 10/30



Seite 10/30



Seite 10/30



Seite 10/33



Seite 10/37



Seite 10/46



Seite 10/47



Seite 10/48



Seite 10/30



Seite 10/53



Seite 10/59



Seite 10/60



Seite 10/64



Seite 10/68



Seite 10/68



Seite 10/70



Seite 10/75



Seite 10/77



Seite 10/80



Seite 10/84



Seite 10/87



Seite 10/88



Seite 10/92



Seite 10/93



Schubkarren, Eimer,
Kübel, Teleskopstützen

Seite 10/1 – 10/12



Sprühgeräte, Betonverteiler,
Gewebeplane,
Fliesenlegerwerkzeuge

Seite 10/13 – 10/22



Reibebretter, Kellen, Betonsäge,
Spachtel, Rührer, Lote

Seite 10/23 – 10/35



Glasschneider, Saugheber, Pinsel,
Malerwerkzeuge, Nageleisen,
Richtlatzen

Seite 10/36 – 10/47



Mauerschnüre, Schaufeln,
Spaten, Hacken

Seite 10/48 – 10/59



Steinzieher, Nivelliertechnik,
Absperrtechnik, Kanister

Seite 10/60 – 10/71



Ast-, Heckenscheren,
Baumsägen, Forstwerkzeuge,
Dunghacke, Spatengabel

Seite 10/72 – 10/82



Gartengeräte, Betonmischer,
Heiz-/Klimageräte

Seite 10/83 – 10/95



Verbindungstechnik

Seite 10/96 – 10/112

MATADOR



Schubkarre Easy Rider

mit ovaler Mulde, Fassungsvermögen: 80 l · stabile, komplett geschweißte Stahlkonstruktion · Farbe grau · ergonomisch geformte Sicherheits-Handgriffe mit Knöchelschutz · pannensichere Bereifung Ø 400 x 100 mm mit Stahlfelge (beidseitig abgedichtete Kugellager)

Lackschäden sind kein Reklamationsgrund!

Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	17,4	4000 818 215	168,50	NXCD



Profi Schubkarre Praktica 85

muldentragender Stahlrohr-Rahmen · Stahlrohr-Ø 34 mm · Wandstärke 1,5 mm · gegeneinander angeschweißte Füße mit Fußverstärkung · verzinkte Mulde · Muldenrad mit umlaufender Drahteinlage, Blechstärke 1,0 mm · handfreundliche Holzgriffe · Luftrad 400 / 100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager

Lieferung erfolgt demontiert!

Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
85	4000 818 161	111,10	NCA Y

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmulde gelocht	4000 818 167	41,80	NCA Y
Luftrad m. Kunststoff-Gleitlager	4000 818 169	42,10	NCA Y
Holzgriff, 1 Paar im Beutel	4000 818 188	10,70 ¹⁾	NCA Y

¹⁾ Preis per Paar

MATADOR



Schubkarre Easy Rider

mit rechteckiger Mulde, Fassungsvermögen: 80 l · stabile, komplett geschweißte Stahlkonstruktion · Farbe grau · ergonomisch geformte Sicherheits-Handgriffe mit Knöchelschutz · pannensicherer Reifen Ø 400 x 100 mm mit Stahlfelge (beidseitig abgedichtete Kugellager)

Lackschäden sind kein Reklamationsgrund!

Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	18,7	4000 818 216	174,80	NXCD



Schubkarre Carry

muldentragender Stahlrohr-Rahmen · Stahlrohr-Ø 34 mm · Wandstärke 1,5 mm · gegeneinander angeschweißte Füße · verzinkte Mulde 85 Liter, Blechstärke 1,0 mm · Kunststoffgriffe · Luftrad 400 / 100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager

Lieferung erfolgt demontiert!

Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
85	4000 818 168	92,50	NCA Y

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmulde gelocht	4000 818 167	41,80	NCA Y
Luftrad m. Kunststoff-Gleitlager	4000 818 169	42,10	NCA Y



Schubkarre Garten 85

Rohrrahmen aus Stahlrohr-Ø 32 mm mit angebogenem Kippbügel · Präzisions-Stahlrohr 1,2 mm Wandstärke · verzinkte Flachmulde · Rad mit Schlauch · Kunststoffgriffe · Luftrad 400 / 100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager

Lieferung erfolgt demontiert!

Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
85	4000 818 164	63,40	NCA Y

10



Tiefmuldenkarre Allcar 100

muldentragender Stahlrohr-Rahmen mit angebogenen Füßen und Kippbügel · Stahlrohr-Ø 34 mm · Rohrstärke 1,5 mm · gegeneinander angeschweißte Füße · verzinkte, schmale Mulde 100 Liter, mit profiliertem Wulst-Rand, Blechstärke 0,9 mm · Kunststoffgriffe · vordere Muldenabstützung · Luftrad 400 / 100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager

Lieferung erfolgt demontiert!

Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	4000 818 165	114,90	NCA Y

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmulde gelocht	4000 818 166	56,95	NCA Y
Luftrad m. Kunststoff-Gleitlager	4000 818 169	42,10	NCA Y



Tiefmuldenkarre

verzinkte Mulde · Muldenrand durch Rundeiseneinlage verstärkt · Blechstärke 1,25 mm · mit Kippbügel · montiert · Luftrad 400 / 100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager

Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
90	4000 818 162	91,50	NRCK

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmulde	4000 818 163	37,20	NBCL
Luftrad m. Kugellager	4000 818 171	37,20	NBCL
Polymeres Rad m. Kugellager	4000 818 172	48,10	NBCL



Tiefmuldenkarre

Rad aus polymerem Gummi · verzinkte Mulde · Muldenrand durch Rundeiseneinlage verstärkt · Blechstärke 1,25 mm · mit Kippbügel · **montiert** · Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
90	4000 818 173	119,50	NRCK

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmulde	4000 818 163	37,20	NBCL
Luftrad m. Kugellager	4000 818 171	37,20	NBCL
Polymeres Rad m. Kugellager	4000 818 172	48,10	NBCL



Schubkarren-Laubaufsatz Grasshopper

Universal Laubaufsatz für alle handelsüblichen Gartenschubkarren · Verdopplung des Ladevolumens bis max. 200 Liter · für leichtes Transportgut wie Laub und Rasen · klappbar · 1,6 kg

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	4000 818 464	25,00	NRAJ



Handluftpumpe

mit Manometer · aus Aluminium · mit klappbaren Metallstandbügel und Kunststoffgriffen · inklusive French-/Schlaverand-Ventil, 2 Zusatzadaptern für Fahrradventil und Freizeitartikel

Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	1	4000 818 179	13,20	NUBQ



Baueimer

aus hochwertigem Polyethylen-Regeneratgemisch für das Bauhandwerk · recyclebar · schwarz · verzinkter Knopfbügel 4,3 bzw 6,9 mm · Liter-Skala · 12 l

Inhalt [l]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
12	-	4000 818 012	1,55	NKDS
12	mit Kreuzboden	4000 818 022	4,60	NKDS



10

Baueimer

aus Neuware recyclebar (Polypropylen) · weiß · verzinkter Bügel · Liter-Skala

Inhalt [l]	Bügel-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	4,3	4000 818 217	4,20	NKDS
20	7	4000 818 240	12,20	NKDS



Baueimer

aus Neuware recyclebar (LDPE) · grau · verzinkter Bügel · Liter-Skala

Inhalt [l]	Bügel-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	6	4000 818 219	7,70	NKDS



Baueimer

blau · **kranbar** · schwere Ausführung · mit Metallösen · verzinkter Bügel mit Sicke · aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff · Liter-Skala

Inhalt [l]	Ausführung	Bügel-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	schwer	7	4000 818 045	9,35	NKDS
20	schwer	7	4000 818 047	12,90	NKDS
40	schwer	8	4000 818 049	25,30	NKDS



Baueimer

aus hochwertigem recycling Kunststoff (Polyethylen) · schwarz · verzinkter Bügel · Liter-Skala · mit Tülle

Inhalt [l]	Ausführung	Bügel-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	mit Tülle	4,3	4000 818 241	1,60	NKDS
20	mit Tülle	5,0	4000 818 242	2,80	NKDS



Mörtelkübel

schwarz · aus hochwertigem Recycling Kunststoff · Literangabe am Rand · ergonomische Griffe

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	4000 818 025	6,20	NKDS



Baueimer

aus hochwertigem Polyethylen-Regeneratgemisch für das Bauhandwerk · recyclebar · schwarz · verzinkter Bügel 5 mm · Liter-Skala

Inhalt [l]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
20	mit Kreuzboden	4000 818 023	2,70	NKDS

Mörtelkübel

aus hochwertigem Polyethylen-Regeneratgemisch für das Bauhandwerk · recyclebar · schwarz · mit ergonomisch geformten Griffmulden und spezieller Randverstärkung · Liter-Skala · Literangabe am Rand

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
65	4000 818 040	6,40	NKDS
90	4000 818 042	7,80	NKDS



Baueimer

aus hochfestem Polyethylen · blau · schwere Ausführung · verzinkter Metallösenbügel 6 mm · niedriger Standrand · Liter-Skala

Inhalt [l]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
12	schwer	4000 818 041	6,60	NKDS

Mörtelkübel

aus hochwertigem Recycling-Kunststoff (Polypropylen) · weiß · mit ergonomischen Griffen

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
65	4000 818 218	12,70	NKDS





Mörtelkübel

schwere Ausführung · mit verstärktem Boden · aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff (HDPE)

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
90	4000 818 051	37,00	NKDS

Anrührreimer

aus Neuware, recyclebar (Polypropylen) · weiß · ohne Bügel · Liter-Skala
Zubehör: Deckel 4000 818 244

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	4000 818 243	13,20	NKDS



Mörtelkübel

blau · **kranbar** · schwere Ausführung, mit verstärktem Boden · umlaufender Rohrrahmen · aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff · mit Typenschild

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
90	4000 818 050	86,00	NCDS

Deckel

aus Neuware, recyclebar (Polypropylen) · weiß · passend zum 30 l Anrührreimer 4000 818 243

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 244	4,50	NKDS



Mörtelkasten

aus hochwertigem Polyethylen-Regeneratgemisch für das Bauhandwerk · recyclebar · schwarz · rechteckig · mit ergonomisch geformten Griffmulden und spezieller Randverstärkung · Liter-Skala · Literangabe am Rand

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
65	4000 818 035	7,20	NKDS
90	4000 818 036	8,70	NKDS

Fertigmörtelbehälter

kranbar · aus hochfestem frostbeständigem Spezialkunststoff · Nennlast 500 kg

Inhalt [l]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
200	gelb	4000 818 080	159,00	NEDS
200	blau	4000 818 081	159,00	NEDS
200	rot	4000 818 082	159,00	NEDS
200	grün	4000 818 083	159,00	NEDS
200	orange	4000 818 084	159,00	NEDS



Vielzweckwanne

aus schlagfestem, bruchsicherem Kunststoff im praktischen Design · einsetzbar als Wäschebehälter, Blumenkasten, Ölauffangwanne, Transportkasten usw.

L x B x H	Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
730 x 475 x 190	40	4000 818 092	20,30	NKDS

Kalkspaten

Stiel aus 3/4" Eisenrohr · mit Knopf · schwarz lackiert · 16 x 20 cm

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1110	4000 818 070	12,60	NCBS



Gerüstbauknarre

Schlüsselweite 19 / 22 mm

Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
310	4000 818 093	29,90	NXBU



Faltgerüstbock

stabile Stahlrohrkonstruktion · lackiert · Feststellhebel zur Arretierung der FüÙe · berufsgenossenschaftlich zugelassen · Breite 1,2 m · Höhe 1,2 m · ausziehbar bis 1,95 m · Gewicht 21 kg · mit Pfostenhalterung

Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund!

Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	4000 818 268	65,20	NRCM



Handwerkerbock

für Innen- und Außenarbeiten an Fassaden und Decken · einsetzbar als Arbeitsgerüst · auf engstem Raum einsetzbar, schneller Auf- und Abbau · kompakte Bauweise bei hoher Belastung · rutschsicher durch GummifüÙe · zusammenklappbar · Gewicht 8 kg · Breite 0,8 m · Höhe 0,9 m · lackiert
Lieferumfang: 1 Stück Bock ohne Bohle

Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund!

Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
700	4000 818 272	38,50	NBCM



Putzgerüstbock Typ II

lackiert · auf engstem Raum einsetzbar

Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund!

Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
350	4000 818 269	47,80	NBCL



Klappbock

für alle Handwerker universell verwendbar · standfest · zusammenklappbar · wetterfester Stufenbelag aus wasserfest verleimtem Mehrschichtenholz · zusammenklappbar

Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund!

B x H [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
700 x 700	4000 818 270	64,70	NBCM
1100 x 700	4000 818 271	67,80	NBCL



Bohlenbeschlag

Eckenschutz für Gerüstbohlen mit einer Breite von 20-30 cm

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	4200 000 528	72,50 ¹⁾	NBCM

¹⁾ Preis per 100 St.



Fußabtritt

gehört vor jeden Bau-, Wohn- und Bürocontainer · ideal für Baustellen, Gärtnereien, Pferdeställe, Forstbetriebe, Mülldeponien, Sand- und Kiesgruben, Tennis- und Sportplätze, Landwirtschaftsbetriebe

L x B m	Rostmaß [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
0,7 x 0,4	500 x 500	verzinkt	4000 818 275	68,20	NBCM



Plattensack Platten-Bag

zum einmaligen Gebrauch von asbesthaltigen Platten geeignet · Gewebe ist beschichtet · mit 3-seitiger Schürze und Deckel · **mit Warndruck Asbest** · erfüllt die Anforderung der TRGS 519

L x B x H [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
2600 x 1250 x 300	1000	4000 818 090	16,70	NKAP
3200 x 1250 x 300	1500	4000 818 155	18,20	NKAP



Transportsack Big Bag Mini

PP-Gewebesack · unbeschichtet · Füllvolumen von 36 l (ohne Traglastprüfung) · **kein kranbares Hebezeug!**

L x B x H [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 300 x 400	30	4000 818 467	3,40	NKAQ



Transportsack Big Bag

zum **einmaligen** Krantransport von trockenen Baustoffen wie Steine, Kies, Sand etc. geeignet · geschlossener Boden · 4 Hebeschlaufen · Gewebe ist unbedruckt und unbeschichtet

L x B x H [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 600 x 600	1000	4000 818 087	4,80	NKAQ
900 x 900 x 900	1500	4000 818 095	8,40	NKAQ



Flachsack Standard PP

PP-Gewebesack · weiß · Qualität 70 g/m² · mit Kordel im Saum · Volumen 1,0 m³ · **mit Warndruck Mineralwolle** · erfüllt die Anforderung der TRGS 519

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2200 x 1400	4000 818 158	3,80	NKAP



Transportsack Big Bag

zum einmaligen Gebrauch von Schüttgütern wie Steine, Kies, Sand etc. geeignet · geschlossener Boden · 4 Hebeschlaufen · Schürze · Gewebe ist unbedruckt und unbeschichtet

L x B x H [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
900 x 900 x 1100	1000	4000 818 156	10,20	NKAQ



Big-Bag-Gestell

mit höhenverstellbaren Haltern, einfacher Aufbau durch Stecksystem · **demontiert geliefert** · Lieferung ohne Transportsack BIG BAG

L x B x H m	Art.-Nr.	EUR	KS
1,01 x 1,01 x 1,4	4000 818 101	69,50	NBCM



Transportsack Big Bag

PP-Gewebesack · beschichtet · mit Schürze · Volumen 1,0 m³ · **mit Warndruck Mineralwolle** · erfüllt die Anforderung der TRGS 519

L x B x H [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
900 x 900 x 1100	150	4000 818 466	7,70	NKAP



Sandsack

Jute-Sandsack mit Jute-Bindebund · Qualität: 10 oz

L x B [mm]	Füllgewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 300	ca. 13-14	100	4000 818 094	58,70	NXBY

¹⁾ Preis per % Stück



Sandsack

PP-Gewebesack mit Kopfsaum und doppelter Bodennaht · weiß · Qualität 70 g/m² · mit Bindeband

L x B [mm]	Füllgewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 300	ca. 13-14	100	4000 818 086	21,50	NXBY

¹⁾ Preis per % Stück





Betonbindendraht

einfach · verkupfert, Durchmesser 1 mm

Ø [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	100	1000	4000 818 759	6,80	NXAH
1	120	1000	4000 818 760	6,80	NXAH
1	140	1000	4000 818 761	7,20	NXAH
1	160	1000	4000 818 762	7,70	NXAH



Keilverbinder

stabile Ausführung aus Stahl · für Erdungsbandeisen und Erdungsdraht · Klemmbereich bis 40/40 mm bzw. Ø 10/8 mm · VE = Stück · ohne Zulassung · Verwendung nur im ungerüttelten Beton

Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
feuerverzinkt	25	1000 139 035	2,50	NKBL

Betonbindendraht

Klassik · doppelt

Ø [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	100	1000	4000 818 765	9,90	NXAH
1	120	1000	4000 818 766	10,50	NXAH
1	140	1000	4000 818 767	11,30	NXAH
1	160	1000	4000 818 768	11,95	NXAH



Drillapparat

gefräste Spindel mit automatischem Rücklauf · Knarrenbüchsen aus besonders verschleißfester Spezialbronze · widerstandsfähiger Kunststoffgriff · vielseitig verwendbar, z. B. beim Verbinden von Moniereisen und Verschließen von Säcken · **extrem schnell**

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
310	4000 828 203	22,07	WC11

Kreuzverbinder

nach DIN EN 62561-1 · Stahl · mit Sechskantschlitzschrauben und Muttern M 8 · flach / flach 30 mm

Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
feuerverzinkt	25	1000 139 034	2,30	NKBL



Profilstabender

feuerverzinkt · aus Kreuzprofil 50 x 50 x 3,0 mm · mit Anschlusslappen · für Hilfserdungen und Baustromverteiler

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	1000 139 050	20,65	NKBL

Kreuzverbinder

nach DIN EN 62561-1 · Stahl · mit Sechskantschlitzschrauben und Muttern M 8 · rund / rund 8 - 10 mm

Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
feuerverzinkt	25	1000 139 033	2,35	NKBL



Erdungsdraht H07V-K16

Erdungskabel 3 m · ein Ende mit Ringöse A8/16 mm² · ein Ende mit Ringöse A10/16 mm² · passend zu Profilstabender Art. 1000 139 050

Oberfläche	Material	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit PVC-Ummantelung grün-gelb	Kupfer	16	1000 139 051	16,50	NRFN

BERG



(Abb. ähnlich)

Beton-/Hartmetallschaber

mit 6 HM-Wendeplatten 16 x 16 x 6 bestückt · zur Entfernung von Schalungsgraten an Decken und Wänden · zur Entgratung von Betonfertigteilen · zur schnellen und schonenden Reinigung von Schalttafeln und Schalholz · Metallträgerkörper pulverbeschichtet · mit Eschenholzstiel und Spatengriff

Klingen-B. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
102	1200	4000 818 703	86,00	NKAR



Ausschalgerät

Heb- und Ausschälgerät · zum Ausnageln und Reinigen von Brettern und Schaltafeln, Lösen von Bodenbelägen, Balken oder Flachdächern · Demontieren von Schalungen oder versetzen von schweren Elementen · aus gesenkgeschmiedetem und gehärtetem Spezialstahl · Nagelklaue am Ende · für Nagelköpfe bis 10 mm Ø / 14 mm Ø

Modell	Gesamt-L. [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Murxi	910	2,5	4000 818 727	90,50	NXAG
Kuli	1400	5,3	4000 818 719	122,00	NXAG



Stoßscharre

ohne Stiel · Blatt gehärtet HRC 42 · zur Entfernung von Kleberesten · bedingt einsetzbar zur Reinigung von Schaltafeln und Schalholz · passender Stiel siehe Art.-Nr. 4000 818 519

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
150	4000 818 696	8,30	NKDN
300	4000 818 697	13,70	NKDN
500	4000 818 698	18,90	NKDN

VBW



Beton-/Putzhaken

geschmiedet · Spitze gehärtet · verzinkt · 150 x 85 mm

Ausführung	Verpackung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Haken fest	150 Stück im Eimer	150	4000 801 200	2,90 ¹⁾	NXEC
Haken drehbar	150 Stück im Eimer	150	4000 801 201	2,90 ¹⁾	NXEC
Haken fest	20 Stück im Karton	1	4000 801 202	75,00 ¹⁾	NXEC
Haken drehbar	20 Stück im Karton	1	4000 801 203	75,00 ¹⁾	NXEC

¹⁾ Preis per VE



Erd-/Betonstamper

mit Stahlrohr · T-Griffstiel · lackiert

Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund!

L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
200 x 200 x 83	10	4000 818 705	46,10	NKDN
150 x 150 x 83	6,5	4000 818 751	38,90	NKDN



Erd-/Betonstamper

mit Schwingungsdämpfer · Stahlrohr · gerader Griffstiel · lackiert

Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund!

L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
200 x 200 x 83	9,6	4000 818 771	103,90	NKDN



Mörtelverfüllspritze

besonders geeignet zum Verfüllen von Maueröffnungen und Stahlzargen mit Mörtel (Körnung 0 - 3 mm) · durch ein geschütztes System lässt sich der verarbeitungsfertige Mörtel (ca. 500 ml) einfach ansaugen und an den gewünschten Ort spritzen

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	4000 816 610	98,50	NCBX
Edelstahl	4000 816 612	410,00	NCBX

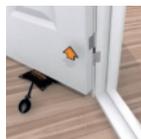
Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Dichtungssatz zu Mörtelspritze Kunststoff	4000 816 614	6,55	NCBX
Dichtungssatz zu Mörtelspritze Edelstahl	4000 816 616	6,55	NCBX



Quellmörteldüse

zu Mörtelverfüllspitze

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
4000 816 610 Kunststoff	4000 816 617	25,10	NCBX



Montagekissen Winbag

für den Ausgleich beim Einbau von Fenster, Türen Haushaltsgeräten und schweren Gegenständen · schnell, präzise und leistungsstark · einfach aufpumpen

Inhalt je Karton 4 Stück

Tragfähigkeit [kg]	Material	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
135	Kunststoff	schwarz	4000 818 449	63,50	NRDB





Messerset

diese Messer sind für den Einsatz im professionellen Bereich konzipiert
2-tlg. bestehend aus:
Santokumesser mit Kullenschliff Klinge 18 cm · Küchenmesser rückenspitz
Klingenlänge 16 cm

Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
Bliester	4000 818 043	56,00	NJEY



Teleskopstütze

spezielle Stahlrohre · stabile Konstruktion ·
rutschsichere PVC-Kontaktflächen · teleskopier- und
verriegelbares Innenrohr · Einsatz auch in Schrägen
von -45° bis +45°

Tragfähigkeit [kg]	Verstellbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
bis 60	750 - 1250	4000 831 619	23,60	NXAK
bis 60	1450 - 2500	4000 831 620	28,70	NXAK
bis 50	1600 - 2900	4000 831 621	31,30	NXAK



Plattenlift

unmontiert · rot · pulverbeschichtet · max. Traglast 50 kg · mit Handwinde
CE-geprüft · Räder feststellbar · Hubhöhe einstellbar von 1510 - 3420 mm
(entspricht ca. 3,8 m² Gipskartonplatte (12,5 mm))

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 192	529,00	NXFD

Montagestütze

stufenlos verstellbar von 1550 bis
3100 mm · Anpressdruck bis 70 kg, kurz-
zeitig bis 110 kg einsetzbar · Schrägstellung
bis 45° möglich

Tragfähigkeit [kg]	Verstellbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
bis 110	1550 - 3100	4000 818 119	65,30	NXAK



Staubschutzsystem

selbstaufblasbare Staubstutztür ·
aus reißfestem Nylon, waschbar
bis 30°C · für Türgrößen von 75 cm
bis 105 cm x 200 cm geeignet

Lieferumfang:

- 1 x flesta Lufttür mit Ventilator 80 W,
230 Volt
- 2 x Innenteile (je 1 x Modell 2 und
Modell 3)
- 1 x Türspanner kurz
- 1 x Aufbauanleitung
- 1 x Handlicher Transportrucksack



Art.-Nr.	EUR	KS
4000 604 073	420,00	NRAT



Teleskopstütze

hochwiderstandsfähiges Reißverschluss-
blockiersystem · rutschfester Griff ·
hochwiderstandsfähige und rutschfeste Kufe



Tragfähigkeit [kg]	Verstellbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
bis 180	650 - 1150	4000 603 547	30,80	NKDW
bis 180	1010 - 1770	4000 603 548	36,50	NKDW
bis 180	1680 - 2900	4000 603 549	39,90	NKDW
bis 50	1950 - 3650	4000 603 629	51,50	NKDW



Schmutzmatte

Diese Matte ist eine 3,2 Millimeter dicke Schmutzschleuse, welche mit 60
beschichteten Haftfolien (abziehbar und durchnummeriert) rutsch-fest am
Boden liegt. Mit nur zwei Schritten auf der Haftfolie werden über 90% der
Verunreinigungen von den Sohlen entfernt.

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
klebend	natur	4000 604 074	49,00	NRAT



Laseralter

für Montagestütze bzw. Teleskopstütze · Universalhalter zur Befestigung
von z.B. Baustrahlern oder Lasern · mit doppelter Gewindeschraube 1/4" und 5/8" · mit Libelle · passend zu allen Montagestützen bzw. Teleskop-
stütze Art. Nr. 4000 603 547, 4000 603 548, 4000 603 549, 4000 603 629,
4000 831 619, 4000 831 620, 4000 831 621, 4000 818 119

Rohr-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12-32	4000 603 674	34,90	NBDW



Drucksprüher UNIVERSAL PLUS 360° 3132 PR

360° schwenkbar · Behälter aus Kunststoff mit Füllskala · Dichtungen aus FPM · mit verstellbarer Düse aus Kunststoff · mit Sicherheitsventil gegen Überdruck
geeignet für leicht saure Medien pH 4-7

Füllinhalt [l]	1
Gesamtinhalt [l]	11
Gewicht [kg]	0,31
Art.-Nr.	4300 520 100
EUR	16,95
KS	NXEJ



Drucksprüher FLEXI 3131

sehr leichtgängig · wirkungsvolle Pumpe · Sicherheitsventil gegen Überdruck · standfester, griffiger Behälter mit Füllskala · Messing-Präzisionsdüse verstellbar und schwenkbar

Anwendung: Garten

Füllinhalt [l]	1,5
Gewicht [kg]	0,5
Art.-Nr.	4000 818 660
EUR	25,80
KS	NXEJ



Drucksprühergerät

hochwertiger Kunststoffbehälter mit großem Druckpolster · **mit EPDM-Dichtung** · integrierter Einfülltrichter · Präzisions-Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil · hohe Standfestigkeit · optimale Aufbewahrung für Verlängerungs- und Spritzrohr · Schlauch 1,2 m · ideal für Hydraulikflüssigkeiten, Alkohol, Desinfektionsmittel, Reinigungsmittel, organische und anorganische Säuren und Bleichmittel · nicht montiert

Füllinhalt [l]	6
Betriebsdruck [bar]	3
Gesamtinhalt [l]	7,95
Art.-Nr.	4000 818 692
EUR	29,90
KS	PXAA



Drucksprühergerät FLORI 3232 R

Behälter und leichtgängige Pumpe aus hochwertigem Kunststoff · integrierter Einfülltrichter · Präzisions-Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil · hohe Standfestigkeit · optimale Aufbewahrung für Spritz- und Verlängerungsrohr

Anwendung: Garten

Füllinhalt [l]	5
Betriebsdruck [bar]	3
Gewicht [kg]	1,7
Art.-Nr.	4000 818 650
EUR	28,20
KS	NXEJ



Rückenspritze RS125

praktischer Kunststoffbehälter mit Literskala · leichtgängige Kolbenpumpe · Messing-Spritzrohr 50 cm mit feiner Düse · Rohr stufenlos drehbar zur Ausrichtung des Rohrbogens · Ersatzdüse und -dichtungen · Einfülldeckel mit integriertem Messbecher und Verliersicherung · ergonomisch geformter Handgriff in der Länge verstellbar · extra große Einfüllöffnung mit Sieb · große Standfläche: sicherer Stand auch bei unebenem Untergrund · Pumpenhebel in der Breite verstellbar, links und rechts montierbar · funktionssichere Halterung für Spritzrohr · praktische Spritzschirmhalterung an beiden Seiten · ergonomisch geformtes Rückenteil (am Behälter) · Spritzrohr 360° ausrichtbar · ergonomisch geformtes Abstellventil mit Kontrollmanometer

Anwendungen: Garten und Landwirtschaft

Füllinhalt [l]	12
Betriebsdruck [bar]	bis 6
Gesamtinhalt [l]	14
Gewicht [kg]	4,8
Art.-Nr.	4000 818 673
EUR	126,60
KS	NXEJ

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzspritzrohr	4000 818 666	17,40	NXEJ





Hochdrucksprühgerät Stahl HD 3561P

FPM/FKM Dichtungen · Profi Messingpumpe mit Stahlkolbenstange · hochwertiger Schlauch · ölbeständig und kälteflexibel mit Sicherheitsverriegelung · 120 cm D10 · ergonomisches Abstellventil mit Filter · Spritzrohr aus Messing 50 cm · mit Bogenstück · 360° drehbar · Flachstrahldüse 80-01 E Messing

Füllinhalt [l]	5
Betriebsdruck [bar]	6
Gesamtinhalt [l]	5
Material	Stahl
Gewicht [kg]	4,6
Art.-Nr.	4000 818 656
EUR	126,30
KS	NXEJ



Drucksprühgerät PRIMER 3237P

Kunststoffbehälter mit großem Druckpolster · seitentragbar · FPM-Dichtungen · ergonomisch geformtes Abstellventil · Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil · praktische Rohrhalterung zum einfachen Aufräumen des Spritzrohres · Kunststoff-Spritzrohr 48 cm, 360° drehbar mit Kunststoff-Flachstrahldüse · Filtersieb verhindert Verstopfen der Düse · hohe Standfestigkeit durch große Grundfläche · Fußtritt für stabilen Stand beim Pumpen · PVC-Schlauch mit 1,3 m Arbeitslänge und Filtersieb · Kunststoffpumpe mit ergonomischem Pumpengriff · integrierter Einfülltrichter
Anwendung: speziell zum Ausbringen von Tapetenlösern, Tiefen- und Haftgrund sowie für Holzschutzfarben · ideal für Bauchemikalien und den Einsatz im Handwerk

Füllinhalt [l]	5
Betriebsdruck [bar]	3
Gesamtinhalt [l]	7
Gewicht [kg]	1,7
Art.-Nr.	4000 818 671
EUR	40,80
KS	NXEJ

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzspritzrohr	4000 818 666	17,40	NXEJ



Hochdrucksprühgerät Stahl HD 3581P

FPM/FKM Dichtungen · Profi Messingpumpe mit Stahlkolbenstange · hochwertiger Schlauch · ölbeständig und kälteflexibel mit Sicherheitsverriegelung · 120 cm D10 · ergonomisches Abstellventil mit Filter · Spritzrohr aus Messing 50 cm · mit Bogenstück · 360° drehbar · Flachstrahldüse 80-01 E Messing

Füllinhalt [l]	10
Betriebsdruck [bar]	6
Gesamtinhalt [l]	10
Material	Stahl
Gewicht [kg]	5,2
Art.-Nr.	4000 818 657
EUR	139,80
KS	NXEJ



Drucksprühgerät

hochwertiger Kunststoffbehälter mit großem Druckpolster · **mit FPM-Dichtung** · integrierter Einfülltrichter · Präzisions-Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil · hohe Standfestigkeit · optimale Aufbewahrung für Verlängerungs- und Spritzrohr · Schlauch 1,2 m · ideal für Schmieröle, Trennmittel, Kesselsteinentferner, Abdichtmittel, Imprägniermittel, Schimmelschutzmittel, Frostschutzmittel, Kraftstoffe, Säuren und Reinigungsmittel · nicht montiert

Füllinhalt [l]	6
Betriebsdruck [bar]	3
Gesamtinhalt [l]	7,95
Art.-Nr.	4000 818 691
EUR	32,50
KS	PXAA



Gummischieber

Aluminium · V-Strebe und Dülle · stabile Gummilippe · **ohne Stiel**
passender Stiel siehe Art.-Nr. 4000 818 504

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	4000 818 511	18,80	NCBV



Betonverteiler

Aluminium · Enden hochgestellt · mit Endkappen · mit Gelenk-Stielhalterung · **ohne Stiel**
passender Stiel siehe Art.-Nr. 4000 818 514

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 100	4000 723 000	30,90	NCBV



Teerverteiler

Aluminium Hohlprofil · **ohne Stiel**
passender Stiel siehe Art.-Nr. 4000 818 506

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
700 x 90	4000 722 000	19,10	NCBV



Teerverteiler und Splittschieber

Aluminium · glattes Profil · **ohne Stiel**
passender Stiel siehe Art.-Nr. 4000 818 506

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 90	4000 722 001	24,50	NCBV



Teerrechen

mit Streben · Gewicht 1,7 kg · **ohne Stiel**
passender Stiel siehe Art. Nr. 4000 818 512

Breite [mm]	Anzahl Zinken	Art.-Nr.	EUR	KS
410	16	4000 818 583	20,20	NCDC



Straßenrechen

schwere Ausführung · gehärtet · gold lackiert · Gewicht 1,2 kg · **ohne Stiel**
passender Stiel siehe Art. Nr. 4000 818 514

Breite [mm]	Anzahl Zinken	Art.-Nr.	EUR	KS
520	16	4000 818 531	17,50	NCDC



(Abbildung ähnlich)

Steingabel

mit Federdülle · klar lackiert · Gewicht 1,9 kg · **ohne Stiel**
passender Stiel siehe Art. Nr. 4000 815 705

Breite [mm]	Anzahl Zinken	Art.-Nr.	EUR	KS
250	9	4000 818 579	34,90	NCDC



Steingabel

Federdülle · schwarz · **ohne Stiel**
passender Stiel 4000 815 705

Breite [mm]	Anzahl Zinken	Art.-Nr.	EUR	KS
250	9	4000 818 518	38,30	NCBS



Gewebeplane Multi Tarp Standard

olivgrün · Planen aus HDPE Bändchengewebe mit LDPE Beschichtung · robustes, flexibles wasserdichtes und gut zu verarbeitendes Material · die Plane ist UV-stabilisiert · mit Aluminiumösen · einzeln verpackt · Gewicht 100 g/m²

VE = Stück

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3000 x 2000	2000 227 100	4,90	NUCF
4000 x 3000	2000 227 101	9,70	NUCF
5000 x 3000	2000 227 102	11,60	NUCF
5000 x 4000	2000 227 103	16,20	NUCF
6000 x 4000	2000 227 105	19,50	NUCF
6000 x 5000	2000 227 109	24,30	NUCF
8000 x 6000	2000 227 104	37,50	NUCF
10000 x 6000	2000 227 107	46,80	NUCF
10000 x 8000	2000 227 108	64,80	NUCF
12000 x 10000	2000 227 110	93,60	NUCF



Gewebeplane Super Tarb Standard

olivgrün · Planen aus HDPE Bändchengewebe mit LDPE Beschichtung · robustes, flexibles wasserdichtes und gut zu verarbeitendes Material · die Plane ist UV-stabilisiert · mit Aluminiumösen · einzeln verpackt · Gewicht 160 g/m²

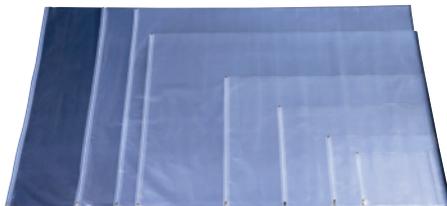
L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3000 x 2000	4000 818 871	7,75	NUCF
4000 x 3000	4000 818 872	15,50	NUCF
5000 x 3000	4000 818 873	19,30	NUCF
5000 x 4000	4000 818 874	25,80	NUCF
6000 x 4000	4000 818 875	31,00	NUCF
6000 x 5000	4000 818 876	38,70	NUCF
8000 x 6000	4000 818 877	61,80	NUCF
10000 x 6000	4000 818 878	77,50	NUCF
10000 x 8000	4000 818 879	104,00	NUCF
12000 x 10000	4000 818 880	155,00	NUCF



Einfülltrichter

besonders robuste Ausführung · mit Verstärkungsrippen in den Verschleißzonen · verstärkte Befestigung mit Sicherheitsriegel incl. verz. Kette mit 2 Karabinerhaken · kompatibel mit den meisten handelsüblichen Modellen

Ø	Art.-Nr.	EUR	KS
400 mm unten / 500 mm oben	4000 818 812	101,50	NBCM



Planenschutztasche

mit hochwertigem Gleitverschluss aus Metall · Spezial-PE · Materialstärke 110µm · 2-seitig transparent · wetterfest · reißfest

Maße [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
230 x 320	10	4201 000 063	2,90 ¹⁾	NEAT
320 x 440	10	4201 000 059	3,10 ¹⁾	NEAT
480 x 640	10	4201 000 058	4,10 ¹⁾	NEAT
640 x 900	10	4201 000 057	4,50 ¹⁾	NEAT
900 x 1280	10	4201 000 056	6,95 ¹⁾	NEAT
1050 x 1350	10	4201 000 060	9,20 ¹⁾	NEAT
1050 x 1500	10	4201 000 061	9,80 ¹⁾	NEAT
1050 x 1800	10	4201 000 062	10,90 ¹⁾	NEAT

¹⁾ Preis per St.



Baustellenwerkzeugkiste

unmontiert · Fichtenholz · imprägniert · mit verzinkten Beschlägen · Spezialscherenband · mit klappbaren Tragegriffen · Deckel aus verzinktem Blech und Fichtenbrettern · 4 Seitenteile, Deckel und Boden

B x T x H [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1800 x 800 x 900 / 800	4000 818 089	449,00	NXEM



Containernetz

aus Polypropylen hochfest · grün · Maschenweite 45 mm (ohne Befestigungsleine)

L x B m	Art.-Nr.	EUR	KS
3 x 2,5	4000 818 821	33,50	NUDU
4 x 3,0	4000 818 819	45,50	NUDU
5 x 3,5	4000 818 820	68,00	NUDU
6 x 3,5	4000 818 822	89,50	NUDU



Schuttrutsche

besonders robuste Ausführung · mit Verstärkungsrippen in den Verschleißzonen · verstärkte Befestigung mit Sicherheitsriegel incl. verz. Kette mit 2 Karabinerhaken · kompatibel mit den meisten handelsüblichen Modellen

Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Gerätelänge [cm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
550	515	110	9,5	4000 818 810	51,90	NBCM



Spannschleufe

mit schwarzem Haken und grüner Schleufe · zum schnellen Befestigen der Netze

Gesamt-L. [mm]	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	5	4000 818 823	2,10	NKDK



Baufolie

transparent · Rollen à 4 x 50 m · Maßtoleranz ± 5%

VE = 1 Rolle = 200 qm / Preis per Rolle

Stärke [µm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	2000 227 212	115,00 ¹⁾	NUDJ
200	2000 227 220	189,00 ¹⁾	NUDJ

¹⁾ Tagespreis! Aktueller Preis sowie größere Mengen auf Anfrage!



Abbildung ähnlich

Baufolie

transluzent = aus Regenerat · Rollen à 4 x 50 m · Maßtoleranz ± 5%

VE = 1 Rolle = 200 qm / Preis per Rolle

Stärke [µm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	2000 227 310	61,50 ¹⁾	NUDJ
200	2000 227 320	125,50 ¹⁾	NUDJ

¹⁾ Tagespreis! Aktueller Preis sowie größere Mengen auf Anfrage!



Laubfangkorb DN

aus PVC-U · schützt das Fallrohr vor anfallendem Laub

Ø [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
85	DN 85	4	2000 206 057	2,20 ¹⁾	NXDA
75	DN 75	4	2000 206 058	2,50 ¹⁾	NXDA

¹⁾ Preis per St.



Rinnenraupe

bewirkt ein Fernhalten des Laubes von der Dachrinne und wird einfach in die Rinne eingelegt · geeignet für NW 100 und NW 125 · Länge ca. 1,2 m

Breite [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100-125	schwarz	4	2000 206 059	9,30 ¹⁾	NXDA

¹⁾ Preis per St.



Dachrinnenreparaturband

eignet sich für Halbrundrinnen sowie Kastenrinnen · durch das Einkleben des Reparaturbandes können undichte Stellen ausgebessert werden
Spezial-Anlöse Kleber siehe: 2000 206 061

Breite [cm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
15	2,5	2,5	2000 206 060	3,30 ¹⁾	NXDA

¹⁾ Preis per m



Spezialanlösekleber

für Dachrinnenmontage · siehe Reparaturband 2000 206 060

Farbe	Eigenschaft	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	schnellabbin- dend	Tube 100 g	2000 206 061	5,30	NXDA



Laubfanggitter

einsetzbar für alle Kunststoff- und Metalldachrinnen der Größe NW 100 bis NW 150 · einfach zu montieren · wird nur auf die Rinnenwulst aufgeclipst sowie unter die Dachpfannen geschoben

Längen à 1,0 m

VE = 30 m (30 Stück à 1,0 m)

Breite [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100 - 150	schwarz	30	2000 206 062	4,25 ¹⁾	NXDA
100 - 150	grau	30	2000 206 063	4,25 ¹⁾	NXDA
100 - 150	braun	30	2000 206 064	4,25 ¹⁾	NXDA

¹⁾ Preis per St.



10



Fliesenschneidmaschine TT 180 BM

von geringem Gewicht · im Transportkoffer · Diamanttrennscheibe inkl. · mit klappbarem Schneidstisch · für Gehrungsschnitte geeignet · herausnehmbare Wasserwanne, inkl. Anschlagwinkel · neigbarer Tisch: 0 - 45° · max. Schnitttiefe bei 90°: 12 mm/ bei 45°: 8 mm

Zubehör: Scheibe Art. 4000 818 419

Lieferumfang: 1 Stück Fliesenschneidmaschine TT 180 BM, 1 x Diamant-scheibe Ø 180mm 1 x Abnehmbare Wanne 1 x Transportkoffer

Motorleistung [W]	550
Blatt-Ø [mm]	max.180
Blattaufnahme [mm]	25,4
Tischlänge [mm]	395
Tischbreite [mm]	385
Schnitttiefe max. [mm]	40
Netzspannung [V]	230
Gewicht [kg]	11
Art.-Nr.	4000 818 418
EUR	130,00
KS	NRDH



Fliesenschneidmaschine TR 202

ruckfreier Schneidkopfvorschub · höhere Schnittgenauigkeit · professionelle, kraftvolle Maschine mit Brückenkopfkonstruktion · hervorragend geeignet zum Schneiden langer Fliesen und für Diagonalschnitte im Format 40 x 40 cm · ermöglicht Gehrungsschnitte von 0 bis 45° · Stabilität und Schutz der Kunststoff-Wasserwanne · schnelles Ausrichten und akkurater Schnitt · schwenkbare Sägebrücke · einklappbare Füße und Transporträder · herausnehmbare Wasserwanne mit Ablassstopfen · Schnittführung schnell und präzise justierbar · **Zubehör: Scheibe 4000 818 423**
Lieferumfang: 1 Stück Fliesenschneidmaschine TR 202, 1 x Diamant-scheibe Ø 200mm

Motorleistung [W]	900
Blatt-Ø [mm]	max. 200
Blattaufnahme [mm]	25,4
Tischlänge [mm]	810
Tischbreite [mm]	470
Schnitt-L. [mm]	650
Schnitttiefe max. [mm]	15
Netzspannung [V]	230
Gewicht [kg]	35

Art.-Nr.	4000 818 422
EUR	487,50
KS	NRDH



Diamanttrennscheibe Classic Ceram

Diamanttrennscheibe für mittlere Schneidarbeiten in glasiertem Material · sauberer Schnitt · gesintert, geschlossener Schneidrand · geeignet für Nass- und Trockenschnitt

Ø [mm]	Segmentbreite [mm]	Segmenthöhe [mm]	Bohrung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
180	1,7	7	25,4 / 22,23	4000 818 419	35,40	NKDG



Diamanttrennscheibe Extreme Ceram Turbo

für den Nass- oder Trockenschnitt von härtesten Materialien mit geschlossenem Schneidrand · 10 mm hohe Segmente · sehr hohe Standzeit und außergewöhnlicher Schneidkomfort · geringe Segmentbreite · exzellente Schnittgeschwindigkeit und exaktes und ruhiges Schnittverhalten · geschlossener Schneidrand · ermöglicht Präzisionschnitte auch in glasierten Materialien · spezielle Diamantbindungen · schneidet auch die härtesten glasierten Fliesen und Feinsteinzeug.

Ø [mm]	Segmentbreite [mm]	Segmenthöhe [mm]	Bohrung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	1,4	10	25,4	4000 818 423	123,30	NKDG



Fliesenschneidmaschine JOKOSIT BASIC CUT 158 W

mit rot lackierter Stahlblechbodenplatte · verstellbarer Anschlagwinkel 0 - 90° · inkl. HM-Rad

Schnitt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
800	4000 817 108	70,90	NKBP

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Hartmetallrad 22 mm, mit Titanbeschichtung	4000 817 042	8,85	NKBP
Hartmetallrad 22 mm	4000 817 109	5,25	NXBP



Fliesenschneidmaschine HUFA Profi

mit unterer Brechvorrichtung und großem ausklappbarem Auflagenhalter · Grundplatte aus Multiplex · mit glanzverzinkter Führungsschiene und geschraubtem Führungsprofil · großer Anschlagwinkel mit Diagonal-Einkerbung · inkl. 20 mm Titan-beschichtetes HM-Rädchen

Schnitt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
800	4000 817 066	327,00	NXBO
1000	4000 817 057	353,00	NXBO
1200	4000 817 062	417,80	NXBO

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Schneidrädchen TITAN D.20 mm Original Hufa	4000 817 040	5,70	NXBO
Schneidrädchen D.20 mm Original Hufa	4000 817 047	4,65	NXBO

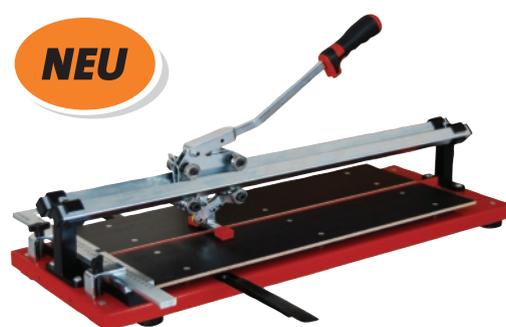


Fliesenschneidmaschine HUFA Profi

mit unterer Brechvorrichtung und ausklappbarem Auflagenhalter · Grundplatte aus Multiplex · lackierte Führungsschiene und Brechkopf aus einer stabilen Stahlkonstruktion · mit 90° Anschlagwinkel · inkl. 20 mm HM-Rädchen · Brettbreite: 25 cm

Schnitt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
630	4000 817 045	230,00	NXBO

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Schneidrädchen TITAN D.20 mm Original Hufa	4000 817 040	5,70	NXBO
Schneidrädchen D.20 mm Original Hufa	4000 817 047	4,65	NXBO



Fliesenschneidmaschine

achtfache Kugellagerführung · Diagonalanschlag · Diagonalwinkel stufenlos von 0-90° verstellbar · Winkelgenauigkeit auf gesamt Länge · präziser Lauf des Fliesenschneidrads · untere Brechvorrichtung · Führungsschlitzen fixierbar

Schnitt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	4000 816 926	265,00	NBBO
900	4000 816 927	505,00	NBBO
1200	4000 816 928	675,00	NBBO



Fliesenbohrerset

bestehend aus einer Zentrierhilfe, einer Staubabsaugung und 4 Diamantbohrern (Ø 6, 8, 10 und 12 mm) · mit 10 mm Sechskantaufnahme · Bohrer mit Wachsfüllung · selbstkühlende und leistungsstarke Diamantbohrer für Akkuschauber und Bohrmaschinen · zum trockenbohren in Naturstein, harten Fliesen und Feinsteinzeug · die Staubabsaugung garantiert ein absolut sauberes Arbeiten · Lieferung im hochwertigen Koffer

Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6, 8, 10, 12	4000 817 069	162,10	NXAX



Kniekissen

mit ergonomischer Formgebung · orange

L x B x S ca. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
440 x 240 x 30	4000 817 105	17,90	NKCC



Fliesenbohrer

selbstkühlende und leistungsstarke Diamantbohrer für Akkuschauber und Bohrmaschinen · mit 10 mm Sechskantaufnahme · mit Wachsfüllung · geeignet für Trocken- und Nassbohrungen in Feinsteinzeug

Ø [mm]	Arbeits-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	30	4000 817 037	30,90	NXAX
8	35	4000 817 038	31,90	NXAX



Fliesenhammer

mit Kunststoffsicherheitsstiel · weiß

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
110 x 60	4000 817 161	14,85	NKCC



Fliesenlegergummi

für Spannecken · grau

Länge [m]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	0,5	12	4000 817 160	1,18	NUEH



Fliesenhammer Nr. 83 1/2

mit Hartmetallspitze · kompletter Kunststoffmantel · Kopf und Stiel aus einem Stück · 2-Komponenten-Griff mit Fingermulde · sicherer Griff · ergonomisch optimiert · gute Schwerpunktlage · angenehmes Handling

Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
180	4000 801 613	13,30	NXCR



Fliesenhammer

Hartmetall · mit lackiertem Hartholzstiel

Gewicht [g]	Spitze	Art.-Nr.	EUR	KS
50	rund	4000 817 106	6,30	NKBJ

Fliesenlegerschnur

Polypropylen · rot

Reißkraft [kg]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	rot	12	4000 817 162	2,20	NUEH



Fliesenlochzange

aus Chrom-Vanadium Stahl · Maulweite 12 mm · geeignet für Fliesen und Feinsteinzeug · **nicht** für Marmor und Granit

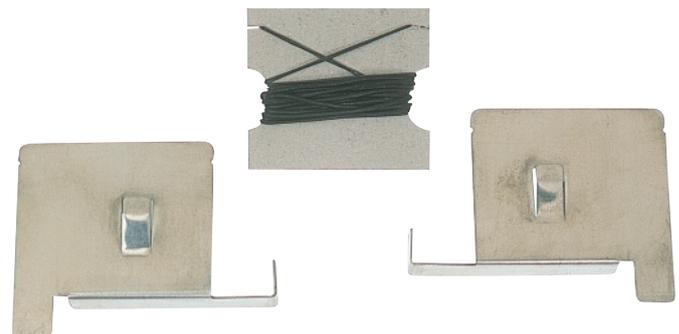
Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 817 116	11,80	NUBP



Fliesenlochzange

zum Bearbeiten vorgebohrter Löcher in Fliesen und zum Formen von Kanten · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 817 112	12,84	WX18



Fliesenlochzange

zum präzisen Brechen von Fliesen und Feinsteinzeug nach dem Anritzen mit einem Fliesenschneider · optimaler Schutz der Fliesen vor Beschädigung: austauschbare Anlagebacken aus weichem, stabilem Kunststoff · große Brechkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung · Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · **Zange verchromt, Griffe mit Kunststoff überzogen**

Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
250	4000 795 431	52,91	WK18

Spannecken

mit Überhaken · verzinkt · 5 m Gummischnur · (Lieferung paarweise)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 817 140	0,98 ¹⁾	NXEH

¹⁾ Preis per Paar

10



Fliesenlegersenklot
aus Messing

Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
75	4000 817 165	5,50	NKBJ



Fliesenkeil
500 St. im Beutel

Abmessung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5 x 30	4000 817 154	3,10	NUBP



Fliesenmeißel

CV-Stahl · **spitz** · 8-kant · geschmiedet · gehärtet · Schlagkopf vergütet · lackiert

Gesamt-L. [mm]	Schaftquerschnitt [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	8	4000 817 171	2,40	PKDE



Gehrungsschere HUFA
ideal auch für Kunststoffprofile

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 817 123	22,80	NXBO



Fliesenmeißel

CV-Stahl · **flach** · 8-kant · geschmiedet · gehärtet · Schlagkopf vergütet · lackiert

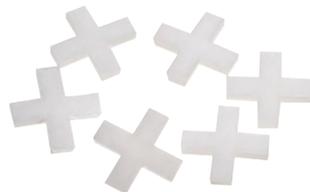
Gesamt-L. [mm]	Schaftquerschnitt [mm]	Schneiden-B. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	8	10	4000 817 170	2,40	PKDE



Fliesenfeile HUFA

halbrund · HM-beschichtet

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
270	4000 817 124	6,40	NXBO



Fliesenkreuz

im Beutel verpackt

für Fliesenfugenbreite [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
1	150 Stück	4000 817 149	1,35 ¹⁾	PKCE
2	125 Stück	4000 817 150	1,05 ¹⁾	PKCE
2,5	100 Stück	4000 817 155	1,05 ¹⁾	PKCE
3	90 Stück	4000 817 152	1,15 ¹⁾	PKCE
4	70 Stück	4000 817 153	1,45 ¹⁾	PKCE
5	70 Stück	4000 817 157	0,99 ¹⁾	PKCE
6	50 Stück	4000 817 158	0,99 ¹⁾	PKCE
8	30 Stück	4000 817 159	0,99 ¹⁾	PKCE

¹⁾ Preis per Beutel



Nagelsohlen HUFA

Estrich- und Kleberschuhe · Nagellänge: 40 mm
1 Paar im Karton

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Nylon	4000 817 125	12,20	NXBO



Buchenholzkeile

Beutel à 250 Stück

Abmessung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 x 7 x 55	4300 000 422	7,90	NUBP

Kleberspachtel HUFA

gezahnt · mit Holzgriff · Breite 180 mm

Zahnung [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4 x 4	180	4000 817 127	1,45	NXBO
6 x 6	180	4000 817 128	1,45	NXBO
8 x 8	180	4000 817 129	1,45	NXBO





Fugengummi

zum Verfugen von Fliesen · mit Holzgriff · Höhe 60 mm · Stärke 5,5 mm

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 817 180	2,00	NKCC
300	4000 817 182	2,70	NKCC



Epoxidhandschwamm

grobporige Qualität · zur Entfernung von Epoxidharzresten

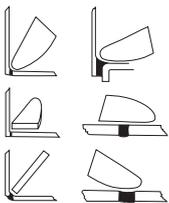
Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
halbhart	4300 000 413	1,45	NKCC
hart	4300 000 492	1,80	NKCC



Fliesenlegerschwamm

mit großer Saugleistung

L x B x H [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
160 x 110 x 60	saugstark	4000 817 184	1,35	NKCE
160 x 110 x 60	Hydro-Spezial	4000 817 185	2,35	NKCE
185 x 110 x 50	Viskose-Naturfaser	4000 817 186	6,85	NKCE
180 x 115 x 60	feinporig	4000 817 187	1,25	NKCE



Silikonspachtel Original Glättfix

zum Gebrauch in allen Bereichen (Bau-, Metall- und Autoindustrie) · schnelle und simple Anwendung · sauberes Arbeiten · für sämtliche Silikonfugen geeignet · **SB-verpackt**

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 816 543	1,95	NXBO



Silikonspachtelset

für 16 verschiedene Winkel · zum Gebrauch in allen Bereichen (Bau-, Metall- und Autoindustrie) · schnelle und simple Anwendung · sauberes Arbeiten · für sämtliche Silikonfugen geeignet

Art.-Nr.	EUR	KS
4300 000 005	14,50	NKBJ

PROMAT



Silikonspachtel 5 in 1

Werkzeug zum Glätten von Silikon- und Acrylfugen · Made in Germany · aus hochwertigem Kunststoff
1 Stück auf Karte

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
85	15	4300 000 212	8,90	PKBJ



Silikon Schneider Sili-Ex

zum leichten und gründlichen Entfernen von flexiblen Dichtstoffmassen wie Silikon, Acryl etc. · aus Anschluss- und Dehnfugen mit einem Winkel von 90°

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 816 546	8,70	NKCC



Fugenschneider Fugenmeister Delta

entfernt schnell und sauber alte Silikonfugen

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
1 Schneider, 1 Kratzer, 1 Ersatzklinge	4300 000 497	33,90	NKCC

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmesser zu Fugenschneider Fugenmeister Delta, 6 Stück auf SB-Karte	4300 000 832	7,90	NKCC



Fliesenfugbrett

mit hochflexiblem, säurebeständigem Spezialbelag · geeignet zum Einfugen von Fliesen bzw. keramischen Belagbaustoffen · speziell für Epoxi-Fugenmasse

Abmessung [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
100 x 250	hart	4300 000 048	11,90	NKCC
100 x 250	weich	4300 000 049	12,10	NKCC

10



Fliesenwaschbrett

Kunststoff · mit Spezial-Schaumstoff ca. 40 mm stark

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140	4000 816 395	4,15	NKCC



Reibebrett

Kunststoff · Zellgummiauflage

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
240 x 120 x 10	4300 000 022	4,00	NKCC
280 x 140 x 10	4000 816 382	3,80	NKCC



Fliesenwaschbrett

Kunststoff · mit Hydro-Schwamm-Auflage ca. 30 mm stark · Farbe gelb

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140	4000 816 396	4,15	NKCC



Reibebrett

m. Latex-Auflage, Kunststoff · zum Abreiben von silikathaltigen Putzen

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 20	4300 000 493	7,00	NKCC



Fliesenwaschbrett

Kunststoff · mit Hydro-Schwamm-Auflage · ca. 30 mm stark · gerastert

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140	4000 816 392	6,30	NKCC



Reibebrett

7-fach Mehrschichtholz · verleimt · kalkbeständig · ca. 13 mm stark

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
240 x 120	4000 816 361	5,20	NKCC
280 x 140	4000 816 355	5,60	NKCC
320 x 180	4000 816 357	6,90	NKCC
360 x 200	4000 816 362	10,10	NKCC
480 x 240	4000 816 359	14,60	NKCC
500 x 280	4000 816 360	16,00	NKCC



Fliesenwaschbrett

Kunststoff · mit Hydro-Schwamm-Auflage · ca. 30 mm stark · 8 mm tief eingeschnitten · 32 Felder · gerastert

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140	4300 500 070	5,20	NKCC



Fugenbrett

Kunststoff · für Maurer

Abmessung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
320 x 180	4300 000 498	7,90	NKCC



Waschset Profi-Clean HUFA

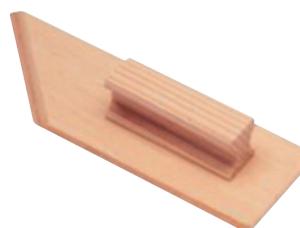
24 Liter-Eimer · mit Doppelwaschrollen auf Metallachse · mit 4 Bodenlauf-rädern · die schräg nach hinten abfallende Bodenkontur ermöglicht das Absetzen von Schwebstoffen wie z.B. Fugenmörtel · der große Radius im rückwärtigen Boden ermöglicht es, entstandenen Bodensatz problemlos zu entfernen · der verschiebbare Griff verschwindet im umgeklappten Zustand hinter dem Eimerrand · die Lange Bauform des Eimers erleichtert das Einführen des Schwammbrettes und gleichzeitig das Abstreifen über die beiden frei drehenden Abstreifwalzen

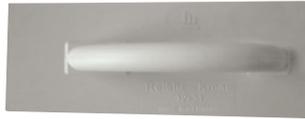
Halterung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	4000 817 197	32,50	NXBO

Fummelbrett

Kunststoff · leichte Ausführung

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
260 x 80 x 12	4000 816 409	1,90	NKCC





Reibebrett

Kunststoff · leichte Ausführung · Stärke 20 mm

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
340 x 120/140 x 20	4000 816 401	4,50	NKCC

Reibebrett

Kunststoff · Zellgummiauflage · schwarz · mit 2K-Griff

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 10	4000 816 397	5,40	NKCC



Reibebrett

Kunststoff · leichte Ausführung

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 15	4000 816 404	3,05	NKCC
320 x 180 x 15	4000 816 405	4,00	NKCC
420 x 220 x 15	4000 816 406	6,50	NKCC
240 x 120 x 15	4000 816 407	3,05	NKCC
360 x 200 x 15	4000 816 408	5,20	NKCC

Schwammgummiauflage

für Reibebrett, rot

L x B x S [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 10	grob	4000 816 430	2,50	NKCC
280 x 140 x 20	grob	4000 816 431	4,00	NKCC
280 x 140 x 20	fein	4300 000 496	4,70	NKCC



Aufzieher

Kunststoff · sehr leichte Ausführung

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
480 x 240 x 15	4000 816 509	7,60	NKCC
500 x 280 x 15	4000 816 507	9,80	NKCC

Zellgummiauflage

für Reibebrett, schwarz

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 10	4000 816 432	1,80	NKCC



Reibebrett

Kunststoff · Filzauflage

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 10	4000 816 380	5,20	NKCC

Hartfilzauflage

für Reibebrett, schwarz

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 10	4300 000 026	2,90	NKCC



Reibebrett

Kunststoff · Schwammgummiauflage · rot · grobe Ausführung

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 10	4300 000 023	5,80	NKCC
240 x 120 x 20	4300 000 021	5,60	NKCC
280 x 140 x 20	4000 816 381	6,10	NKCC
280 x 140 x 20	4300 000 495	7,60	NKCC

Hydroschwammauflage

für Reibebrett, gelb

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 30	4300 000 027	1,60	NKCC





Mauerkelle

S-Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 816 713	5,40	PKAC
180	4000 816 714	5,40	PKAC
200	4000 816 715	5,60	PKAC



Mauerkelle

gerader Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 816 719	6,10	PKAC
180	4000 816 720	5,95	PKAC



Berner Putzkelle

Qualitätsstahl · konisch geschliffenes Blatt · gelb verzinkte Zwinge · polierter Grat · lackiertes Buchenholzheft · 140 mm nach DIN 6441A

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	4000 816 120	9,50	NKCP
140	4000 816 121	9,50	NKCP
160	4000 816 122	10,40	NKCP



Mauerkelle

Qualitätsstahl · Schwanenhals (S-Hals) · konisch geschliffenes Blatt · gelb verzinkte Zwinge · polierter Grat · lackiertes Buchenholzheft · 180 mm nach DIN 6440C

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	4300 000 275	12,10	NKCP
160	4000 816 110	12,20	NKCP
180	4000 816 111	12,40	NKCP



Mauerkelle

Qualitätsstahl · gerader Hals · konisch geschliffenes Blatt · gelb chromatierte Zwinge · polierter Grat · lackiertes Buchenholzheft · DIN 6440B

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 816 115	12,20	NKCP
180	4000 816 116	12,40	NKCP



Berner Putzkelle

aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	4000 816 722	3,40	PKAC
160	4000 816 723	3,70	PKAC



Mauerkelle

S-Hals · aus rostfreiem Edelstahl · Buchholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 816 716	4,88	PKAC
180	4000 816 717	5,10	PKAC
200	4000 816 718	5,30	PKAC



Berner Putzkelle

Stahl gehärtet

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	4000 817 166	3,80	NXDM



Berner Putzkelle

gerader Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	4000 816 721	3,40	PKAC



Mauerkelle

Qualitätsstahl · Schwanenhals (S-Hals) · Blatt und Angel **aus rostfreiem Edelstahl** · feingeschliffene Oberfläche · gelb verzinkte Zwinge · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4300 000 277	14,60	NKCP
180	4300 000 278	14,90	NKCP



Berner Putzkelle

Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	4000 816 724	3,80	PKAC
140	4000 816 725	3,90	PKAC
160	4000 816 726	3,90	PKAC



Berner Putzkelle

Qualitätsstahl · Blatt und Angel **aus rostfreiem Edelstahl** · fein geschliffene Oberfläche · gelb verzinkte Zwinge · zweifach lackiertes Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	4300 000 279	9,80	NKCP





Berliner Maurerkelle

Qualitätsstahl · konisch geschliffenes Blatt, flexibel · gelb verzinkte Zwinge · polierter Grat · zweifach lackiertes Buchenholzheft · 220 mm Größe nach DIN 6440A

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4300 000 632	18,90	NKCP
220	4300 000 631	20,70	NKCP
240	4300 000 630	22,80	NKCP



Stukkateurspachtel

aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	4000 816 734	2,90	PKAC
50	4000 816 735	2,80	PKAC
60	4000 816 736	2,90	PKAC
80	4000 816 737	3,10	PKAC



Zungenkelle

Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 816 744	4,20	PKAC



Tiroler Maurerkelle

Stahl gehärtet · mit Schwanen-Hals

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
180	4000 817 167	4,40	NXDM



Stukkateurspachtel

Blatt und Angel aus rostfreiem Edelstahl · feingeschliffene Oberfläche · gelb verzinkte Zwinge · zweifach lackiertes Buchenholzheft

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	4300 000 335	8,50	NKCP
60	4300 000 333	8,50	NKCP
70	4300 000 332	9,80	NKCP
80	4300 000 331	9,90	NKCP
100	4300 000 330	10,40	NKCP



Zungenkelle

aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 816 745	3,40	PKAC



Stukkateurspachtel

Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	4000 816 730	3,70	PKAC
60	4000 816 731	3,70	PKAC
80	4000 816 732	4,10	PKAC



Hamburger Putzkelle

Qualitätsstahl · konisch geschliffenes Blatt, flexibel · gelb verzinkte Zwinge · polierter Grat · zweifach lackiertes Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	4300 000 348	11,20	NKCP



Zungenkelle

Qualitätsstahl · konisch geschliffenes Blatt, flexibel · gelb verzinkte Zwinge · polierter Grat · zweifach lackiertes Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4300 000 354	9,90	NKCP



Stukkateurspachtel

Qualitätsstahl · konisch geschliffenes Blatt · gelb verzinkte Zwinge · polierter Grat · lackiertes Buchenholzheft · 60 mm Größe nach DIN 6441C

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	4000 816 134	10,20	NKCP
60	4000 816 135	10,20	NKCP
80	4000 816 137	11,10	NKCP
100	4300 000 280	12,20	NKCP



Hamburger Putzkelle

aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	4000 816 743	3,50	PKAC



Katzenzungenkelle

Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 816 746	4,20	PKAC



Katzenzungenkelle

Qualitätsstahl · konisch geschliffenes Blatt, flexibel · gelb verzinkte Zwinge · polierter Grat · zweifach lackiertes Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	4300 000 358	9,70	NKCP
160	4300 000 357	9,70	NKCP



Katzenzungenkelle

aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 816 747	3,40	PKAC



Hamburger Fugenkelle

Qualitätsstahl · konisch geschliffenes Blatt · gelb verzinkte Zwinge · lackiertes Buchenholzheft

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
170 x 12	4000 816 140	6,20	NKCP



Hamburger Fugenkelle

Qualitätsstahl · konisch geschliffenes Blatt, flexibel · gelb verzinkte Zwinge · flacher Hals · lackiertes Buchenholzheft

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
170 x 14	4000 816 142	6,85	NKCP



Fugenkelle

Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
180 x 8	4000 816 748	3,90	PKAC
180 x 10	4000 816 749	3,90	PKAC
180 x 12	4000 816 750	3,95	PKAC



Dänische Fugenkelle

Qualitätsstahl · konisch geschliffenes Blatt, flexibel · gelb verzinkte Zwinge · rund geschmiedeter Hals · lackiertes Buchenholzheft

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
170 x 8	4000 816 161	6,30	NKCP
170 x 10	4000 816 163	6,30	NKCP
170 x 12	4000 816 164	6,60	NKCP
170 x 14	4000 816 165	6,95	NKCP
170 x 16	4300 000 617	8,40	NKCP
170 x 20	4300 000 615	8,70	NKCP



Stukkateureisen

biegsame Schaufeln · aus Stahl · Kunststoffholm

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
16	4000 816 751	1,40	PKAC
24	4000 816 752	1,95	PKAC



Stukkateurspachtel

Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	4000 816 733	4,30	PKAC



Stukkateurspachtel

gerader Hals · rostfrei · Buchenholzheft Edelstahl

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	4000 816 738	3,70	PKAC



Stukkateurspachtel

gerader Hals · rostfrei · 2-K-Griff Edelstahl

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	4000 816 739	4,10	PKAC
60	4000 816 740	4,10	PKAC
80	4000 816 741	4,20	PKAC
100	4000 816 742	4,50	PKAC



Firstkelle

Blatt aus gehärtetem Stahl · konisch geschliffen · polierter Grat · 2-fach lackiertes Buchenholzheft · gelb verzinkte Zwinge

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
190	4300 000 282	12,10	NKCP



Inneneckenkelle

Winkel 90° · aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	4000 816 753	4,40	PKAC



Außeneckenkelle

Winkel 90° · aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	4000 816 754	4,40	PKAC

PROMAT



Glättekelle

rostfrei · Buchenholzheft Edelstahl

L x B x S [mm]	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	8x 8	4000 816 761	5,50	PKAC
280 x 130 x 0,7	12x12	4000 816 763	5,50	PKAC

PROMAT



Glättekelle

rostfrei · 2-K-Griff Edelstahl

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	4000 816 758	5,80	PKAC

PROMAT



Glättekelle

rostfrei · 2-K-Griff Edelstahl

L x B x S [mm]	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	4x 4	4000 816 764	6,20	PKAC
280 x 130 x 0,7	6x 6	4000 816 765	6,20	PKAC
280 x 130 x 0,7	8x 8	4000 816 766	6,20	PKAC
280 x 130 x 0,7	10x10	4000 816 767	6,20	PKAC
280 x 130 x 0,7	12x12	4000 816 768	6,20	PKAC

PROMAT



Glättekelle

Stahl gehärtet · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	4000 816 756	5,30	PKAC

PROMAT



Glättekelle

aus rostfreiem Edelstahl · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	4000 816 757	5,30	PKAC



Glättekelle

nach DIN 6439 NR · Aluminium-Stütze · gebogener Holzgriff · manuell gerichtet · **aus rostfreiem Edelstahl**

L x B x S [mm]	Zahnung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	-	4000 816 202	15,60	NKCP
280 x 130 x 0,7	6 x 6	4300 000 286	18,60	NKCP
280 x 130 x 0,7	8 x 8	4300 000 288	18,60	NKCP
280 x 130 x 0,7	10 x 10	4300 000 290	18,60	NKCP



Glättekelle

nach DIN · **aus rostfreiem Edelstahl** · Aluminium-Stütze · **ergonomisch geformter Softgriff**

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	4000 816 203	16,80	NKCP

PROMAT



Glättekelle

nach DIN 6439 · Qualitätsstahl · Aluminium-Stütze · gebogener Buchenholzgriff · manuell gerichtet

L x B x S [mm]	Zahnung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	-	4000 816 200	10,90	NKCP
280 x 130 x 0,7	6 x 6	4300 000 285	13,95	NKCP
280 x 130 x 0,7	8 x 8	4300 000 287	13,95	NKCP
280 x 130 x 0,7	10 x	4300 000 289	13,95	NKCP

Glättekelle

gezahnt · Stahl gehärtet · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft

L x B x S [mm]	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	6x6	4000 816 769	5,10	PKAC
280 x 130 x 0,7	8x8	4000 816 770	5,10	PKAC



Glättkelle

gezahnt · aus rostfreiem Edelstahl · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft

L x B x S [mm]	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	4x 4	4000 816 759	5,50	PKAC
280 x 130 x 0,7	6x 6	4000 816 760	5,50	PKAC
280 x 130 x 0,7	10x10	4000 816 762	5,50	PKAC



Glättkelle

Kunststoffblatt und Kunststoffstütze · gebogenes Kunststoffheft

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
270 x 130 x 3	4000 816 755	2,95	PKAC



Schweizer Glättkelle

aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500 x 130 x 0,7	4000 816 771	9,80	PKAC



Glättkelle

Stahl gehärtet · Buchenholzheft

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500 x 90/75 x 1,2	4000 816 772	12,10	PKAC



Bodenlegerkelle

Blatt aus gehärtetem Bandstahl · mit Leichtmetall-Stütze · lackiertes und gebogenes Buchenholzheft · ungezahnt

L x B x S [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400 x 110 / 80 x 1,2	4209 140 326	24,70	NKCP
500 x 110 / 80 x 1,2	4209 140 328	22,60	NKCP
600 x 110 / 80 x 1,2	4209 140 329	25,10	NKCP
750 x 110 / 80 x 1,2	4209 140 330	36,60	NKCP



Kleberverteilerkelle

zum einfachen Verkleben von Plansteinen, wie Porenbeton- und Kalksandsteine · schnelleres und erhebliches maßgenauerer Arbeiten als beim herkömmlichen Mauern

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	4000 816 215	16,10	PKCE
175	4000 816 216	18,40	PKCE
240	4000 816 217	21,60	PKCE



Stukkateurspachtel

aus rostfreiem Edelstahl · mit 2K-Griff universal · in schwarz-rot

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	4000 816 904	5,80	NBDT
80	4000 816 905	6,00	NBDT
100	4000 816 906	6,00	NBDT
120	4000 816 907	6,30	NBDT



Malerspachtel

aus rostfreiem Edelstahl · konisch geschliffen · mit 2K-Griff universal · Aufhängeloch · in schwarz-rot

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	4000 816 918	5,50	NBDT
50	4000 816 919	6,00	NBDT
60	4000 816 920	6,60	NBDT
80	4000 816 921	7,60	NBDT





Maurerkelle

S-Hals · aus rostfreiem Edelstahl · 2K-Griff universal · in schwarz-rot

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 816 900	8,85	NBDT



Berner Putzkelle

aus rostfreiem Edelstahl · mit 2K-Griff universal · in schwarz-rot

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	4000 816 902	7,20	NBDT
160	4000 816 903	8,10	NBDT



Glättekelte

Blatt aus federhartem Bandstahl · fein poliert · mit 2K-Griff universal · in schwarz-rot · Länge 280 mm · Breite 130 mm

L x B x S [mm]	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,75	-	4000 816 908	7,30	NBDT
280 x 130 x 0,75	4x 4	4000 816 909	8,10	NBDT
280 x 130 x 0,75	6x 6	4000 816 910	8,10	NBDT
280 x 130 x 0,75	8x 8	4000 816 911	8,10	NBDT
280 x 130 x 0,75	10x10	4000 816 912	8,10	NBDT



NEU



Steinschneider GORILLA BLOCK BUSTER BOLSTER

zum Schneiden von Ziegelsteinen, Kalksandsteinen und Porenbeton · zum Entfernen von Wand- oder Bodenfliesen, Putz an Außenwänden

Breite [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
230	900	4000 816 219	44,90	NXCQ



NEU



Duo-Plattenhobel

vereint die Funktion von Surform- und Kantenhobel · Kantenfasen in 22,5° und 45° möglich · mit Ersatzklingen-Staufach

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 816 929	42,00	NBDT



NEU



Profi-Streifenschneider

genaue Führung durch zwei Handgriffe · auswechselbare Rundklingen

Schnittbreite [mm]	max. Schnittdicke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	18	4000 816 930	34,90	NBDT



NEU



Streifenschneider

exzentrische Schneidradvorstellung · Schutzabdeckung · 2K-Griff · Vorspannmechanismus · Maßeinteilung gelasert · Klemmhebel

Schnittbreite [mm]	max. Schnittdicke [mm]	Führungs-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	18	400	4000 816 931	329,00	NBDT

STANLEY

Schaber Surform

handliches Werkzeug für viele kleine Arbeiten · umrandet von Stahlkanten · gebogenes Blatt, einfach auszuwechseln



Klingen-L. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
65	185	4000 787 197	4,60	WK04

STANLEY

Ersatzblatt Surform

für Werkstoffe wie Holz, weiche Holzarten, Faserplatte, Schichtholz, Spanplatte, Vinyl, Gummi, Putzmörtel, Gipsplatte, Kalk, Glasfaser, Blei, Kunststoffplatte, Polyesterplatte, Nylon, Linoleum, Keramik



passend für Art.-Nr. 4000 787 197

Klingen-L. [mm]	Arbeitsbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
63	42	4000 787 626	2,80	WK04

STANLEY

Blockhobel

komplett mit Feinschnittblatt



Gesamt-L. [mm]	Blattlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
153	140	4000 787 035	14,00	WK04

STANLEY

Feinschnittblatt Surform

für Art.-Nr. 4000 787 035



Blattlänge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	42	4000 787 046	4,90	WK04

STANLEY

Kombihobel

kann mit aufgerichtetem Griff als Hobel benutzt werden oder mit umgelegten Griff als Feile, Metallkörper, Kunststoffgriff



Länge [mm]	Blattlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
310	255	4000 787 020	23,40	WK04

STANLEY

Standardhobel

mit fest montiertem Metallkörper



Gesamt-L. [mm]	Blattlänge [mm]	Griff	Art.-Nr.	EUR	KS
310	255	Kunststoffhandgriff	4000 787 648	21,60	WK04

STANLEY

Standardfeile

Mehrzweckfeile, ideal überall dort, wo die übliche Feilenform vorgezogen wird · stabiler Metallkörper mit Kunststoffgriff



Gesamt-L. [mm]	Blattlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
440	255	4000 787 649	19,60	WK04

STANLEY

Ersatzblatt Surform



Sorte	Blattlänge [mm]	Blattbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
fein	250	42	4000 787 653	6,00	WK04
Standard	250	42	4000 787 016	6,00	WK04
Spezial	250	42	4000 787 631	7,30	WK04



Trockenbaustichsäge

für Zuschnitte innerhalb der Fläche einer Gipskartonplatte sowie Vorbohrungen zum Einsatz von Dübeln geeignet · gehärtete Zähne

Blattlänge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
170	300	4300 000 206	4,60	WK29

STANLEY FATMAX

Stichsäge FATMAX®

hochwertige Stichsäge für Trockenbau und weitere Einsatzbereiche · geschärfte Spitze und stärkeres Blatt zum leichten Durchstoßen von Gipskarton · aggressive Jet-Cut™-Verzahnung mit 3 Schneidkanten · ergonomisch geformter Handgriff aus Bi-Material · großes Polster am Griffende für leichtes Drehen der Klinge in Gipskarton



Ausstattung	Länge [mm]	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Holster	355	7	4000 787 118	18,90	WK01
mit Holster	355	7	4000 787 111	21,80	WK01



4300 000 424



4300 000 425 + 4300 000 426

Gasbetonsäge

Buchenholzgriff natur · vernickelte Nieten · für Leichtbausteine · Gasbeton · Leichtbauplatten · Bimsstein usw.

Blattlänge [mm]	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
450	22	4300 000 424	32,45	WK35
700	34	4300 000 425	36,40	WK35
700	17	4300 000 426	28,35	WK35





Dämmstoffsäge ProfCut

speziell entwickelt zum Sägen von Isolierungsmaterialien, Mineralwolle (Glas- und Steinwolle) EPS - geschäumtes Polystyrol, z.B. Schaumkunststoff bis 75 mm · XPS - gepresstes Polystyrol, z.B. Styroschaum bis 75 mm · Sägeblatt mit wellenförmiger Schnittkante, wodurch das Eindringen in das Material erleichtert wird und wenig Sägestaub entsteht

Blattlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
550	4300 000 590	22,30	WK22

Giterrabot

zum schnellen Egalisieren der Wände · Kunststoffüberzug · Gittermaß: 30 x 30 mm

L x B [mm]	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
285 x 145	ohne	4000 816 271	8,40	WK42



Handschleiferset

5-teilig · mit Klemmhalterung für Schleifgitter · komplett mit 4 Schleifgittern 100 · aus Kunststoff

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
210 x 105	4000 816 305	8,70	WK42



Schleifgitter

passend zu Handschleifer und Stielschleifer · geeignet zum Abschleifen von Decken und Wänden aus Gips oder Gipsputz · 5er-Pack

L x B [mm]	Körnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 105	60	4000 816 309	2,30	WK42
280 x 105	80	4000 816 310	2,30	WK42
280 x 105	100	4000 816 311	2,30	WK42
280 x 105	120	4000 816 312	2,30	WK42



Schraubgriffspachtel

mit Magnet-Bit-Halter, 2-K-Griff · rostfrei

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
150	4000 816 450	12,60	WK29



Flächendekorspachtel

mit Holzgriff · zum universellen Auftragen und Glätten an Decke und Wand · durch das gerade Blatt werden saubere Arbeitsergebnisse erzielt

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 816 459	5,30	WK29
400	4000 816 462	8,60	WK29
500	4000 816 463	10,90	WK29
600	4000 816 464	12,30	WK29

Malerspachtel

stahlgeschmiedet · konisch geschliffenes Blatt · poliert · mit flachovalem Holzheft

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20	4000 816 502	0,95	WK29
30	4000 816 503	1,00	WK29
40	4000 816 504	1,20	WK29
50	4000 816 505	1,35	WK29
60	4000 816 506	1,40	WK29
80	4000 816 508	1,60	WK29
100	4000 816 510	2,20	WK29



Malerspachtel Professional

stahlgeschmiedet · beste Qualität · konisch geschliffenes Blatt · fein poliert · mit flachovalem, lackiertem Holzheft · Zwinge · Schneide leicht schräg

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20	4000 816 522	3,50	WK18
30	4000 816 523	3,50	WK18
40	4000 816 524	3,85	WK18
50	4000 816 525	4,00	WK18
60	4000 816 526	4,20	WK18
70	4000 816 527	4,55	WK18
80	4000 816 528	4,90	WK18
100	4000 816 529	5,25	WK18
120	4000 816 530	6,30	WK18



Malerspachtel Edelstahl rostfrei

geschliffenes Blatt · flexibel · hochglanz-poliert · mit flachovalem, blauem Kunststoffheft

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	4000 816 547	1,30	WK42
60	4000 816 548	1,60	WK42
80	4000 816 549	1,70	WK42
100	4000 816 553	1,85	WK42



Entrostungsspachtel

stahlgeschmiedet · Blatt angeschliffen · fein poliert · mit Holzheft · kurze Ausführung

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
70	4000 816 545	2,20	WK29



Entrostungsspachtel

Blatt aus Schmiedestahl mit geschliffener Schneide · 20 cm langes Holzheft für einen optimalen Griff

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	4000 816 537	9,65	NKGE
60	4000 816 539	9,80	NKGE



Kleberspachtel

gezahnt · mit Holzgriff

Zahnung	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
grob B4	180	4000 816 550	1,80	WK29
fein B2	180	4000 816 551	1,80	WK29



Kleberspachtel

aus Kunststoff (PP) · elastisch-biegefest · vierseitig gezahnt

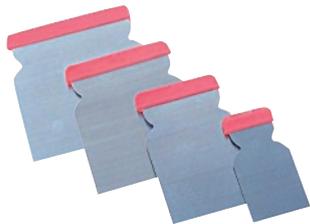
Zahnung [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4 x 4 x 4 mm / 8 x 8 x 8	177	130	4000 816 554	0,70	WK42



Japanspachtelsatz

aus Kunststoff · besonders geeignet für Karosseriearbeiten
Inhalt: je 1 Spachtel 50 / 75 / 100 und 120 mm Breite, im Klarsichtbeutel

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	4000 816 569	1,60	WK42



Japanspachtelsatz

aus Stahl · mit säurefestem Kunststoffücken
Inhalt: je 1 Spachtel 50 / 80 / 100 und 120 mm Breite, im Klarsichtbeutel

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	4000 816 556	2,45	WK18



Japanspachtel

aus Stahl · mit säurefestem Kunststoffücken · im Klarsichtbeutel

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	4000 816 557	0,53	WK18
80	4000 816 558	0,70	WK18
100	4000 816 559	0,90	WK18
120	4000 816 560	1,05	WK18



Messingspachtel

mit durchgehender Klinge und Edelholz-Schalengriff · 2-fach vernietet durch Messingnieten · Klinge 2 mm dick · besonders stabile Ausführung · Kategorie funkenarm

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	4000 816 512	37,50	WK18
60	4000 816 513	42,40	WK18
80	4000 816 514	49,00	WK18
100	4000 816 515	56,00	WK18



Gipsbecher

aus Gummi · konisch · schwarz · flexibel

Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
oben:125 / unten: 60	90	4000 816 573	0,98	WK42



Gipsbecher

aus Gummi · auch für Nitrolacke geeignet · konisch

Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
oben:125 / unten: 90	130	4000 816 561	1,00	WE07



Gipsbecher

aus Gummi · zylindrisch

Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
135	50	4000 816 577	1,15	WK42





Rondenrührer

verzinkt · für flüssige Materialien niedriger Viskosität · z.B. Wandfarben, Dispersionsfarben, Lacke, Vergussmassen usw.

Rührkorb-Ø [mm]	Länge [mm]	Rührgutmenge [kg]	Anschluss [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
70	400	10	6-kant, SW 8	4000 816 562	7,50	PK04
80	400	15	6-kant, SW 8	4000 816 563	7,80	PK04
100	600	20	6-kant, SW 10	4000 816 564	11,50	PK04



Wendelrührer

verzinkt · für zähe Materialien hoher Viskosität · z.B. Fliesenkleber, Spachtelmassen, Klebemörtel, Pasten usw.

Rührkorb-Ø [mm]	Länge [mm]	Rührgutmenge [kg]	Anschluss [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
70	400	10	6-kant, SW 8	4000 816 566	7,90	PK04
85	400	8	6-kant, SW 8	4000 816 567	9,50	PK04
95	500	10	6-kant, SW 10	4000 816 568	14,50	PK04



Mörtelrührer

verzinkt und gelb chromatisiert · für besonders zähe Materialien · z.B. Fertigputz, Fertigmörtel, Estrich, Dämmschutz usw. · M14-Gewinde, rechts für Rührwerke

Rührkorb-Ø [mm]	Länge [mm]	Rührgutmenge [kg]	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
120	600	30	M14	4000 816 574	27,70	PK04
140	600	40	M14	4000 816 575	30,50	PK04
160	600	60	M14	4000 816 576	35,20	PK04



Rührer WK

für zähe und klebrige Materialien z.B. Fliesenkleber, Klebemörtel, Spachtelmassen, Fertigputz etc. · Mischwirkung von unten nach oben

Typ	Rührkorb-Ø [mm]	Länge [mm]	Rührgutmenge [kg]	Anschluss [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
WK 70 S	70	400	0- 7	6-kant, 10	4000 816 585	11,20	WK16
WK 90 S	90	400	5-10	6-kant, 10	4000 816 586	12,60	WK16
WK 90/500 S	90	500	5-10	6-kant, 10	4300 000 434	14,40	WK16
WK 100 S	100	590	10 15	6-kant, 13	4300 000 435	21,70	WK16
WK 120 S	120	590	15-25	6-kant, 13	4000 816 587	23,10	WK16
WK 120 M14	120	590	15-25	M14	4000 816 592	27,50	WK16
WK 140 M14	135	590	25-35	M14	4300 000 436	33,50	WK16
WK 120 HF	120	590	15-25	HEXAFIX	4300 000 437	29,50	WK16



Rührer MK

der besonders schnelle und robuste Rührer · für alle schweren und hochviskosen Materialien, z.B. alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, quarzgefüllte Epoxidharze etc. · Mischwirkung von unten nach oben

Typ	Rührkorb-Ø [mm]	Länge [mm]	Rührgutmenge [kg]	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
MK 120 M	120	590	15-25	M14	4000 816 589	37,50	WK16
MK 140 M	140	590	20-40	M14	4000 816 590	39,80	WK16
MK 160 M	160	590	30-60	M14	4000 816 591	43,60	WK16
MK 140 HF	135	590	20-40	HEXAFIX	4300 000 429	39,90	WK16
MK 160 HF	160	590	30-60	HEXAFIX	4300 000 430	43,90	WK16



Senklot

Birnenform · Zink-Druckguss · blank gedreht · mit anschraubbarem Messingknopf und eingesetzter Stahlspitze · ohne Schnur

Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 816 622	8,50	WK29
300	4000 816 623	11,40	WK29
400	4000 816 624	13,70	WK29
500	4000 816 625	15,90	WK29
1000	4000 816 626	43,90	WK29



Senklot

zylindrische Form · Stahl · mit anschraubbarem Messingknopf · ohne Schnur

Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 816 627	7,00	WK29
300	4000 816 628	9,10	WK29
500	4000 816 629	14,70	WK29

PROMAT



4000 816 645



4000 816 646

Schlagschnurautomat

Körper aus Magnesium-Druckguss · sehr leicht und robust · Push-System: Beim Druck auf die Achse und Herausziehen der Schnur dreht die Kurbel nicht · gehärteter Haken mit gebogenen Zacken: kann an Kanten angenagelt werden · im Körper 100% integrierter Lagerplatz für den Haken · große innere Farbpolverkapazität · mit stahllose am Schnuraustritt · flache Flanken auf beiden Seiten, damit der Schlagschnurroller perfekt waagrecht liegen kann · mit INOX-Gürtelclip

Schnurlänge [m]	Kurbelhub	Art.-Nr.	EUR	KS
30	-	4000 816 645	8,90	PK04
30	Schnelleinzug 5:1	4000 816 646	11,70	PK04

STANLEY



Schlagschnurautomat

mit einklappbarer Kurbel · einfaches Öffnen und Schließen der Einfüllkammer · wasserfestes Aluminiumgehäuse

Schnurlänge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	4000 787 616	16,50	WK02

STANLEY FATMAX



Schlagschnurautomat FATMAX

bestückt mit Polyester-Nylon Schnur · hochwertiges Aluminiumgehäuse · griffiger Edelstahlhaken, direkt im Gehäuse verstaubar · Sichtfenster zum Überprüfen der Kreidemenge · leichtgängiges Ausziehen ohne Drehen der Kurbel · Kurbelgriff aus Stahl (kann im Gehäuse festgestellt werden) · integrierter Gürtelclip

Besondere Produktvorteile: Bis zu 5 x schnelleres Aufwickeln durch 5:1 Übersetzung

Schnurlänge [m]	Kurbelhub	Art.-Nr.	EUR	KS
30	Schnelleinzug 5:1	4000 816 668	25,60	WK02

STANLEY



Schlagschnurautomat

schlagfestes Gehäuse aus ABS Kunststoff · bequemes Verstauen des Hakens im Gehäuse · Kurbel kann in das Gehäuse geklappt werden · Schiebefach für leichtes und schnelles Befüllen · Edelstahl Endhaken · ergonomisches Design

Schnurlänge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	4000 787 008	12,00	WK02

STANLEY FATMAX



Schlagschnurset FATMAX

inklusive 115 gr. Kreide (blau) · schlagfestes Kunststoffgehäuse · bis zu 3 x schnelleres Aufwickeln dank Übersetzung · Set mit Schlagschnur, Kreide, Stanley Permanent Marker

Schnurlänge [m]	Kurbelhub	Art.-Nr.	EUR	KS
30	Schnelleinzug 3:1	4000 787 619	23,80	WK02

STANLEY



Schlagschnurautomat FATMAX PRO

hochwertiges Aluminiumgehäuse · griffiger Haken - direkt im Gehäuse verstaubar · Sichtfenster zum Überprüfen der Kreidemenge · leichtgängiges Ausziehen ohne Drehen der Kurbel · 5 zu 1 Übersetzung - bis zu 5 x schnelleres Aufwickeln · Polyester / Nylon - Schnur · Kurbelgriff aus Stahl - kann im Gehäuse festgestellt werden · Edelstahlhaken · integrierter Gürtelclip · mit 115 gr. schwarzer FatMax XL Kreide

Schnurlänge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	4000 787 094	24,20	WK02



STANLEY



Ersatzschnur

mit Haken · passend zu allen Schlagschnurautomaten

Schnurlänge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	4000 816 655	6,40	WK02

PROMAT



Schlagschnurkreide

für Schlagschnurautomat · in praktischer Flasche mit Einfüllstutzen

Farbe	Inhalt [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
blau	250	4000 816 651	3,35	PK04
rot	250	4000 816 650	3,35	PK04
weiß	250	4000 816 649	3,35	PK04
blau	1000	4000 816 652	8,60	PK04
rot	1000	4000 816 653	8,60	PK04

STANLEY



Schlagschnurkreide

sehr gut haftend, sehr wasserfest, schwer löslich · für vielseitigen Einsatz · in Kunststoffflasche mit praktischem und wiederverschließbarem Einfüllstutzen

Farbe	Inhalt [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
blau	115	4000 787 132	5,80	WK02
rot	115	4000 787 133	5,80	WK02
blau	225	4000 787 025	8,10	WK02
rot	225	4000 787 022	8,10	WK02
blau	1000	4000 787 134	13,10	WK02
rot	1000	4000 787 135	13,10	WK02

Bohle

Silberschnitt



Glasschneider

mit 6 Schneirädchen · aus Edelstahl mit Spezialhärtung · mit flachem Holzheft · Linealabstand 2,5 mm

für Glasdicken von [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3 - 6	4000 817 200	5,70	WK34

Bohle

Silberschnitt



Glasschneider Jobo®

mit 6 Schneirädchen aus Spezialstahl · leichte Ausführung mit rundem Holzheft · Linealabstand 2,5 mm

für Glasdicken von [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3 - 6	4000 817 208	2,25	WK34

Bohle

Silberschnitt



Glasschneider HM Silberschnitt®

mit Holzheft · auswechselbare, gehärtete Rosette mit HM-Rädchen 5 mm · besonders geeignet für dicke und harte Glassorten · Linealabstand 2,5 mm

für Glasdicken von [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3 - 6	4000 817 209	13,70	WK34

Bohle

Silberschnitt



Glas-/Fliesenschneider HM Silberschnitt®

mit HM-Schneirädchen · mit Kunststoffheft · für besonders dicke und harte Glassorten · auch für Fliesen geeignet · Linealabstand 2,5 mm

für Glasdicken von [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3 - 8	4000 817 210	15,45	WK34

Bohle

Silberschnitt



Schneirädchen

aus Hartmetall · für Glasschneider Art.-Nr. 4000 817 209 und 4000 817 210

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 817 212	6,80	WK34



10



Vollgummisaugheber

zum Heben und Bewegen von diversen Lasten · optimal geeignet zum Halten von kleinen Gegenständen und zum Öffnen von z.B. Abdeckungen von Kabelschächten

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
15	80	4000 817 230	12,80	WK34



Saugheber blue line

1-Kopf-Aluminium-Körper mit Bügelgriff · für diverse Lasten · Vakuumaufbau durch Umlegen der Kipphebel · geeignet für alle Materialien mit glatten und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoffplatten, Blech, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen etc. · Gummischeiben auswechselbar · parallel · Tragrichtung vertikal

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	120	4300 000 081	48,95	WK34



Saugheber

Körper aus schlagfestem ABS-Kunststoff · geeignet für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen, etc. · einfaches Ansaugen durch Umlegen des Griffbügels bzw. der Kipphebel

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
45	118	4000 817 213	4,80	PX18



Pumpensaugheber

1-Kopf-Kunststoff-Körper · mit eingebauter Handpumpe · Ansaugen durch Pumpstößel · Belüftungshebel gegen unbeabsichtigtes Betätigen gesichert · Gummischeibe mit 3 Dichtlippen · Griff-Ø 3,5 cm

Lieferung im Kunststoffkoffer

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	200	4000 817 243	55,50	PX18



Saugheber

1-Kopf-Kunststoff-Körper mit Bügelgriff · Einhandbedienung · Gummischeibe auswechselbar · für alle gasdichten & glatten Oberflächen wie Glas, Blech, Marmor, Fliesen etc. · Tragrichtung vertikal

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
25	120	4000 817 303	35,80	WK34



Saugheber

aus Kunststoff · mit eingebauter Handpumpe · Vakuumaufbau durch betätigen des Pumpenstößels · Belüftungshebel gegen unbeabsichtigtes Betätigen gesichert · Sicherungsring für optische Kontrolle der vollen Tragleistung · profilierte Gummischeibe mit 4 Dichtlippen · im Kunststoffkoffer · Gummischeiben auswechselbar · Griff-Ø 3 - 3,5 cm

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	214	4000 817 309	118,50	WK34



Saugheber

Körper aus Aluminium · geeignet für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen, etc. · einfaches Ansaugen durch Umlegen der Kipphebel

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	123	4000 817 246	29,70	PX18



Pumpensaugheber

Pumpensaugheber aus Aluminium · mit eingebauter Handpumpe · Vakuumaufbau durch betätigen des Pumpenstößels · Belüftungshebel gegen unbeabsichtigtes Betätigen gesichert · Sicherungsring für optische Kontrolle der vollen Tragleistung · profilierte Gummischeibe mit 4 Dichtlippen · im Kunststoffkoffer · Gummischeiben auswechselbar · Griff-Ø 3 - 3,5 cm

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	214	4000 817 239	126,40	WK34





Saugheber

Körper aus schlagfestem ABS-Kunststoff · geeignet für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen, etc. · einfaches Ansaugen durch Umlegen des Griffbügels bzw. der Kipphebel

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	118	4000 817 214	9,15	PX18



Saugheber

2-Kopf-Kunststoff-Körper mit Längsgriff · Vakuumaufbau durch Umlegen der Kipphebel · geeignet für alle Materialien mit glatten und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoffplatten, Blech, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen etc. · Gummischeiben auswechselbar · Tragrichtung: parallel

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	120	4000 817 305	48,50	WK34



Saugheber

2-Kopf-Kunststoff-Körper mit Längsgriff · mit beweglichen Köpfen · für z.B. Autoscheiben, Frontscheiben und Objekte mit leichter Wölbung

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
35	120	4000 817 311	86,65	WK34



Saugheber

Körper aus Aluminium · geeignet für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen, etc. · einfaches Ansaugen durch Umlegen der Kipphebel

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	118	4000 817 218	48,00	PX18



Saugheber blue line

2-Kopf-Aluminium-Körper · Vakuumaufbau durch Umlegen der Kipphebel · geeignet für alle Materialien mit glatten und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoffplatten, Blech, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen etc. · Gummischeiben auswechselbar · Tragrichtung: parallel

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	120	4000 817 236	51,45	WK34



Saugheber blue line

2-Kopf-Aluminium-Körper mit Quergriff · für diverse Lasten · Vakuumaufbau durch Umlegen der Kipphebel · geeignet für alle Materialien mit glatten und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoffplatten, Blech, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen etc. · Gummischeiben auswechselbar · Tragrichtung: parallel

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
70	120	4000 817 222	59,35	WK34



Saugheber blue line

2-Kopf-Aluminium-Körper · für diverse Lasten mit zusätzlicher Dichtlippe · auch für leicht gewölbte oder strukturierte Oberflächen · Ansaugen durch Umlegen der Kipphebel · geeignet für alle Materialien mit gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoffplatten, Blech, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen etc. · Gummischeiben auswechselbar · senkrecht · mit Vakuumanzeige

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	120	4000 817 227	71,00	WK34



Saugheber

3-Kopf-Kunststoff-Körper mit Längsgriff · Vakuumaufbau durch Umlegen der Kipphebel · **80% stärkere Tragkraft** als der 2-Kopf-Saugheber · geeignet für alle Materialien mit glatten und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoffplatten, Blech, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen etc. · Gummischeiben auswechselbar · Tragrichtung: parallel

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
90	120	4000 817 307	58,05	WK34



Saugheber

Körper aus Aluminium · geeignet für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen, etc. · einfaches Ansaugen durch Umlegen der Kipphebel

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	118	4000 817 219	67,45	PX18



Saugheber

3-Kopf-Aluminium-Körper · Vakuumaufbau durch Umlegen der Kipphebel · besonders geeignet für große Scheiben · Gummischeiben auswechselbar · Tragrichtung: parallel

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	120	4000 817 237	71,30	WK34



Saugheber blue line

3-Kopf-Aluminium-Körper · für diverse Lasten · Vakuumaufbau durch Umlegen der Kipphebel · geeignet für alle Materialien mit glatten und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoffplatten, Blech, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen etc. · Gummischeiben auswechselbar · Tragrichtung: parallel

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	120	4000 817 220	72,65	WK34



Saugheberset blue line

2-Kopf-Aluminium-Körper · Vakuumaufbau durch Umlegen der Kipphebel · geeignet für alle Materialien mit glatten und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoffplatten, Blech, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen etc. · Gummischeiben auswechselbar · **2 Stück im Kunststoffkoffer**

Tragfähigkeit [kg]	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	120	4000 817 244	103,95	WK34



Gummischeibe

passend zu den Saughebern 2- und 3-Kopf

Ausführung	Kopf-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Standard	120	4000 817 241	14,05	WK34
Veribor®	120	4000 817 231	15,90	WK34

Carrymate®



Plattenträger Carrymate®

rückenschonend und einfach in der Handhabung · das selbstjustierende Klemmsystem garantiert eine Rutschfestigkeit im ganzen Spannungsbereich **Vielseitig in der Anwendung:** Glasplatten, Holz- und Spanplatten, Blechen, Isolier- und Gipskarton, OSB-Platten, beschichteten Platten, Trennwänden, Bauelementen, Türen, Fenster etc. **Empfohlen von den BG BAU-Bauberufsgenossenschaft**

Typ	Tragfähigkeit pro Griff von [kg]	Spann-W. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Carry 5	100	0 - 80	2	4000 817 247	81,75 ¹⁾	WX19
Senior	100	40 - 120	2	4000 817 248	91,50 ¹⁾	WX19

¹⁾ Preis per St.

Carrymate®



Ersatzgummi X-Spander

für Plattenträger Carrymate® · ohne Zeitaufwand bequem den Gummibelag wechseln · ohne zu Kleben · die **X-Spander Schlaufen** werden einfach über die Klemmbacken gezogen und sind sofort wieder einsatzbereit

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 817 254	31,50	WX19

Carrymate®



Plattenrichter/Türheber Portman

robuste Konstruktion · zum ruckfreien Heben, Senken und Schwenken durch Fußdruck · die integrierte Neigungsausgleichschiene sorgt dafür, dass der Gegenstand beim Heben weiterhin senkrecht stehen bleibt und nicht vor oder zurück kippt · **perfekt für den Ein-Mann Einsatz**

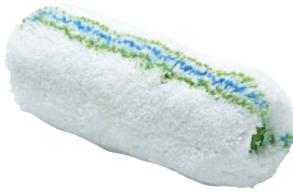
Typ	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
XL	max. 120	4000 817 251	52,50	WX19
XXL	max. 200	4000 817 252	66,75	WX19



NEU

Farbwalze Meisterflor

besonders fusselarm · 100% Polyamid-Endlosfaser · lösemittelbeständig, strapazierfähig · sehr gute Farbaufnahme und -abgabe



Ausführung	Breite [mm]	Florhöhe [mm]	Kern-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	Inhalt [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kleinflächenwalze	100	12	17	für 6	10 Stück / Packung	+ 4000 817 568	20,80	WU07
Kleinflächenwalze	100	12	17	für 6	2 Stück / Packung	+ 4000 817 569	4,00	WU07
Kombiwalze	100	12	30	für 6	10 Stück / Packung	+ 4000 817 571	33,20	WU07
Jumbowalze	180	12	55	für 8	1 Stück / Packung	+ 4000 817 572	7,90	WU07
Jumbowalze	250	12	55	für 8	1 Stück / Packung	+ 4000 817 573	10,20	WU07
Jumbowalze	180	18	55	für 8	1 Stück / Packung	+ 4000 817 574	11,20	WU07
Jumbowalze	250	18	55	für 8	1 Stück / Packung	+ 4000 817 575	13,70	WU07
Universalwalze	180	18	55	für 8	1 Stück / Packung	+ 4000 817 576	12,60	WU07
Universalwalze	250	18	55	für 8	1 Stück / Packung	+ 4000 817 577	15,00	WU07

Malerwalze Vestan

lösemittelbeständig · Polyester · ungepolstert · geeignet für glatte Untergründe im Innen- und Außenbereich



Breite [mm]	Florhöhe [mm]	Kern-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
180	22	48	für 8	4000 817 490	2,60	WU07
250	22	48	für 8	4000 817 492	3,20	WU07

NEU

Farbwalze Nylon

lösemittelbeständig · Polyamid thermofusioniert · für Beschichtungen, Grundierungen, Versiegelungen, Flüssigkunststoffe, Epoxyd- und Polyesterharze · minimaler Faserabrieb · kein Verfilzen



Ausführung	Breite [mm]	Florhöhe [mm]	Kern-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Kleinflächenwalze	100	13	17	für 6	10 Stück / Packung	4000 817 578	11,60	WU07
Kombiwalze	100	13	30	für 6	10 Stück / Packung	4000 817 579	24,80	WU07
Malerwalze	180	13	48	für 8	1 Stück / Packung	4000 817 580	6,20	WU07
Malerwalze	250	13	48	für 8	1 Stück / Packung	4000 817 581	7,20	WU07

NEU

Farbwalze Nylon

lösemittelbeständig · Polyamid thermofusioniert · für Versiegelungen, Epoxyd- und Polyesterharze · besonders geeignet für dünnen und gleichmäßigen Materialauftrag · minimaler Faserabrieb · kein Verfilzen



Ausführung	Breite [mm]	Florhöhe [mm]	Kern-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Kleinflächenwalze	100	6	17	für 6	10 Stück / Packung	4000 817 582	12,40	WU07
Kombiwalze	100	6	30	für 6	10 Stück / Packung	4000 817 583	25,60	WU07
Malerwalze	180	6	48	für 8	1 Stück / Packung	4000 817 584	7,00	WU07
Malerwalze	250	6	48	für 8	1 Stück / Packung	4000 817 585	7,90	WU07

NEU

Kleinflächenwalze Gelbfaden

Polyacryl gewebt · hohe Farbaufnahme und -abgabe · strapazierfähig



Breite [mm]	Florhöhe [mm]	Kern-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
100	12	15	für 6	10 Stück / Packung	4000 817 586	5,20	WU07

NEU

Kleinflächenwalze Plüsch

für Heizkörper- und Lackierroller



Breite [mm]	Florhöhe [mm]	Kern-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
100	12	15	für 6	10 Stück / Packung	4000 817 512	5,20	WU07
100	12	15	für 6	2 Stück / Packung	4000 817 525	1,00	WU07



10

Farbwalze Fein

hochwertiger Polyurethanschaum für gleichmäßiges Lackieren



Ausführung	Breite [mm]	Kern-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Minilackierwalze	55	35	für 6	2 Stück / Packung	4000 817 542	0,90	WU07
Lackierwalze	100	35	für 6	2 Stück / Packung	4000 817 527	1,10	WU07
Lackierwalze	100	35	für 6	10 Stück / Packung	4000 817 589	6,00	WU07



Lackierwalze Superfein

extra dichter Polyurethanschaum · für besonders gleichmäßiges und feines Lackieren · beidseitig gerade



Breite [mm]	Kern-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
100	35	für 6	10 Stück / Packung	4000 817 588	8,40	WU07



Lackierwalze Superflock

für Heizkörper- und Lackroller · aus einem Schaumstoff-Super-Kern mit lösemittelbeständigen Spezialkunststoffborsten beflockt · bügelseitig abgerundet · hohe Farbaufnahme · streifen-, bläschen-, porenfreie Lackierungen · besonders geeignet für wasserverdünnbare Lacke (Acryllacke) und leicht lösemittelhaltige handelsübliche Lacke

Breite [mm]	Kern-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	35	für 6	4000 817 528	2,10	WU07



Kleinflächenroller Plüsch

Walze mit **Plüschbezug** · weiches Gewebe mit guter Farbaufnahme · komplett mit 40 cm langem und 6 mm Ø Bügel

Breite [mm]	Florhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	12	4000 817 520	1,90	WU07



Lackierwalze Superfein

extra dichter Polyurethanschaum · für besonders gleichmäßiges und feines Lackieren · Ansatzfreies Arbeiten an gerundeter Seite · Rundung außen

Breite [mm]	Kern-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
100	35	für 6	10 Stück / Packung	4000 817 587	9,20	WU07

Universalroller Vestan

Polyester · leicht gepolstert · eckenausrollend · geeignet für leicht strukturierte Untergründe im Innen- und Außenbereich · komplett mit 8 mm Ø Bügel

Breite [mm]	Florhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
180	22	4000 817 485	5,60	WU07
250	22	4000 817 487	6,50	WU07



Lackierset

Walze mit Schaumstoffbezug fein · 28 cm langer Bügel · mit Farbwanne 160 x 310 mm

Rollenbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	4000 817 540	2,40	WU07

Lackierroller

Walze mit Schaumstoffbezug für feine Lackierarbeiten · komplett mit 28 cm langem und 6 mm Ø Bügel

Material	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Schaumstoff Fein	100	4000 817 522	1,80	WU07





Komplettroller

Polyacryl · speziell geeignet für **feste Farbe** und Cremefarben · sehr gute Farbaufnahme und Farbabgabe · komplett mit 6 mm Ø Bügel · nicht wechselbar

Breite [mm]	Florhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
180	12	4000 817 497	4,20	WU07



Lackwanne ERGOLINE

Polypropylen grün · bruchfest · mit Abstreiffläche · lösemittelbeständig

L x B x H [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
310 x 160 x 40	4000 817 538	1,00	WU07
360 x 270 x 35	4000 817 539	2,00	WU07



Farbroller mit Abstreifgitter

Heimwerkerqualität · Farbroller mit Abstreifgitter · Walze mit strapazierfähigem Vestanbezug · komplett mit 6 mm Ø Bügel · nicht wechselbar

Breite [mm]	Florhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
180	20	4000 817 480	3,20	WU07
250	20	4000 817 482	3,80	WU07



Ringpinsel ERGOLINE

Polypropylen grün · bruchfest · mit Griff und Eimerhaken · lösemittelbeständig

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
320 x 280	4000 817 511	1,10	WU07



NEU



4300 000 410

4300 000 411



4300 000 406, 4300 000 407

Kleinrollerbügel

verzinkt · Kunststoffgriff mit Aufhängeloch

für Walzen [mm]	Länge [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	200	6	4300 000 410	0,90	WU07
100	280	6	4300 000 411	1,00	WU07
100	400	6	4300 000 702	1,40	WU07
180	280	8	4300 000 406	1,80	WU07
250	290	8	4300 000 407	2,10	WU07



NEU



Ringpinsel

rund · helle Mischborste · kurzer Fadenverband · Nickelring · roher Holzstiel

Größe	Borstenlänge [mm]	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2	48	20	12 +	4000 817 302	0,70	WU07
4	52	25	12 +	4000 817 304	0,90	WU07
6	54	30	12 +	4000 817 306	1,00	WU07
8	57	35	12 +	4000 817 308	1,30	WU07
10	60	40	12 +	4000 817 310	1,90	WU07
12	65	45	6 +	4000 817 312	2,30	WU07
14	66	60	6 +	4000 817 313	3,00	WU07



NEU



Ringpinsel

helle Borstenmischung · Kunststofffassung weiß, grüne Kappe · Holzstiel unlackiert

Größe	Borstenlänge [mm]	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2	38	20	12 +	4000 817 314	0,90	WU07
4	40	25	12 +	4000 817 315	1,00	WU07
6	45	30	12 +	4000 817 316	1,40	WU07
8	45	35	12 +	4000 817 317	2,00	WU07
10	45	40	12 +	4000 817 318	2,60	WU07
12	50	60	6 +	4000 817 319	4,00	WU07



Teleskopstange

Metall kunststoffummantelt mit Konus für Fensterwischer · Farbroller etc. auszieh- und feststellbar

Länge [m]	Länge eingeschoben [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 2	ca. 1,1	4000 817 499	4,70	WU07



Ringpinsel

vollsynthetische Spezialborste · für hochwertige Lackierungen mit allen wasserlöslichen und leicht lösemittelhaltigen Farben und Lacken · doppelter Fadenvorband weiß, rostfreier Ring, grüne Kappe · Holzstiel Buche unlackiert

Größe	Borstenlänge [mm]	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2	63	20	12 +	4000 817 320	4,90	WU07
4	70	20	12 +	4000 817 321	6,20	WU07
6	70	20	12 +	4000 817 322	7,40	WU07
8	76	20	12 +	4000 817 323	8,50	WU07
10	83	20	12 +	4000 817 324	10,20	WU07



Maler-Lackierpinsel

flach · 10. Stärke · schwarze Mischborste · Nickelzwinge · klarlackierter Holzstiel

Breite [mm]	Borstenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	45	12 +	4000 817 394	1,70	WU07
40	50	12 +	4000 817 395	2,50	WU07
50	55	12 +	4000 817 396	3,30	WU07
60	55	12 +	4000 817 397	5,00	WU07
75	60	12 +	4000 817 398	5,30	WU07



Ringpinsel

rund · beste helle Chinaborsten · auf Schluss gearbeitet · doppelter Fadenvorband · Nickelring · roher Holzstiel - für höchste Ansprüche

Größe	Borstenlänge [mm]	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2	70	20	12 +	4000 817 350	5,50	WU07
4	75	20	12 +	4000 817 351	6,80	WU07
6	75	20	12 +	4000 817 352	9,20	WU07
8	82	20	12 +	4000 817 353	13,80	WU07
10	87	20	12 +	4000 817 354	16,80	WU07
12	90	20	12 +	4000 817 355	23,80	WU07



Lackierpinsel

9. Stärke · vollsynthetische Spezialborste · hochwertige Lackierungen mit allen wasserlöslichen und leicht lösemittelhaltigen Farben und Lacken · feine Lackieroberfläche · rostbeständige Zwinge · Holzstiel Buche unlackiert

Breite [mm]	Borstenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	51	12 +	4000 817 325	3,20	WU07
40	57	12 +	4000 817 326	4,20	WU07
50	63	12 +	4000 817 327	5,60	WU07
60	63	12 +	4000 817 328	7,30	WU07



Lackierpinsel

6. Stärke · helle Borstenmischung · gute Lackierungen · feine Lackieroberfläche · Nickelzwinge · Holzstiel unlackiert

Breite [mm]	Borstenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	45	12 +	4000 817 329	1,60	WU07
40	45	12 +	4000 817 330	2,40	WU07
50	45	12 +	4000 817 331	3,10	WU07
75	50	12 +	4000 817 333	5,40	WU07
100	55	12 +	4000 817 335	7,90	WU07



Winkelpinsel

graue Mischborste · komplett mit Stiel

Größe [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
14	50	4300 000 404	6,90	WU07



Industrie-Lackierpinsel

flach · 5. Stärke · schwarze Mischborste · lackierter Holzstiel mit Weißblechzwinge

Breite [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	12 +	4000 817 380	0,60	WU07
25	12 +	4000 817 381	0,60	WU07
40	12 +	4000 817 382	0,80	WU07
50	12 +	4000 817 383	1,10	WU07
60	12 +	4000 817 384	1,50	WU07
75	12 +	4000 817 385	2,00	WU07
100	12 +	4000 817 386	2,90	WU07



Profi-Maler-Lackierpinsel

flach · 12. Stärke · helle Mischborste · für höchste Ansprüche · Nickelzwinge · roher Holzstiel

Breite [mm]	Borstenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	50	6 +	4000 817 393	3,50	WU07
40	55	6 +	4000 817 399	4,40	WU07
50	55	6 +	4000 817 405	4,70	WU07
60	60	6 +	4000 817 406	5,80	WU07
70	65	12 +	4000 817 412	7,50	WU07
100	70	6 +	4000 817 413	12,20	WU07





Flächenstreicher

helle Borstenmischung · Kunststoff Rücken · mit Eimerhaken

Rückenbreite [mm]	Rückenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	70	12 +	4000 817 470	1,70	WU07
30	100	12 +	4300 000 403	1,90	WU07
30	120	12 +	4000 817 472	2,40	WU07
40	140	12 +	4000 817 474	3,70	WU07



Flächenstreicher

vollsynthetische Spezialborste · hochwertige Lackierungen mit allen wasserlöslichen und leicht lösemittelhaltigen Farben und Lacken · feine Lackieroberfläche · rostbeständige Zwinge · Holzstiel Buche unlackiert

Rückenbreite [mm]	Rückenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	100	4000 817 475	11,20	WU07



Heizkörperpinsel

graue Mischborste · Weißblechzwinge · roher Holzstiel

Breite [mm]	Borstenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	45	12 +	4000 817 400	0,90	WU07
40	45	12 +	4000 817 401	1,10	WU07
50	45	12 +	4000 817 402	1,30	WU07
60	45	12 +	4000 817 403	1,60	WU07
75	50	12 +	4000 817 404	1,90	WU07



Heizkörperpinsel

helle Chinaborste · für Farben, Lacke sowie lösemittelhaltige Materialien · temperaturbeständig · zum Streichen, Reinigen und Fetten · Kunststoffzwinge rot · Kunststoffstiel schwarz

Breite [mm]	Borstenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	45	12 +	4000 817 453	3,00	WU07
35	45	12 +	4000 817 454	3,70	WU07
50	45	12 +	4000 817 455	4,40	WU07
60	50	12 +	4000 817 456	6,60	WU07



Heizkörperpinsel

helle Mischborste · für hohe Ansprüche · Nickelzwinge · roher Holzstiel

Breite [mm]	Borstenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	45	12 +	4000 817 407	2,30	WU07
40	48	12 +	4000 817 408	2,50	WU07
50	50	12 +	4000 817 409	3,00	WU07
60	55	12 +	4000 817 410	4,00	WU07
75	55	12 +	4000 817 411	4,70	WU07



Heizkörperpinsel

beste helle Borste · für höchste Ansprüche · Kupferzwinge · roher Holzstiel

Breite [mm]	Borstenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	45	12 +	4000 817 415	2,30	WU07
40	50	12 +	4000 817 416	2,80	WU07
50	55	12 +	4000 817 417	3,50	WU07
60	60	12 +	4000 817 418	4,80	WU07
75	60	12 +	4000 817 419	5,90	WU07



Heizkörperpinsel

vollsynthetische Spezialborste · für hochwertige Lackierungen mit allen wasserlöslichen und leicht lösemittelhaltigen Farben und Lacken · feine Lackieroberfläche · rostbeständige Zwinge · Holzstiel Buche unlackiert

Breite [mm]	Borstenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40	51	12 +	4000 817 457	5,30	WU07
50	57	12 +	4000 817 458	7,00	WU07
60	63	12 +	4000 817 463	9,00	WU07



Pinselset

gute Qualität

Inhalt: je 1 Malerringpinsel (Gr. 2 / 4 / 6), je 1 Lackierpinsel (25 / 40 mm), 1 Emaille-Lackpinsel (Gr. 03)

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	4000 817 450	3,40	WU07





Pinset

gute Qualität

Inhalt: je 1 Malerringpinset (Gr. 2 / 4), je 1 Heizkörperpinset (25 / 40 mm), je 1 Lackierpinset (Gr. 20 / 25 / 40 mm), 1 Emaillackpinset (Gr. 00 / 01 / 01)

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
10 teilig	4000 817 452	5,30	WU07



Emaillackpinset

reine helle Borste · Weißblechzwinge · roher Holzstiel

Größe	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0	190	10	3	4000 817 420	0,30	WU07
1	195	11	5	4000 817 421	0,50	WU07
2	200	13	5	4000 817 422	0,60	WU07
3	210	14	5	4000 817 423	0,70	WU07



Feinhaarpinset

Lackausbesserungspinsel · Haarmischung · fein geschnitten

Größe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	12 +	4000 817 426	1,50	WU07
8	12 +	4000 817 428	2,00	WU07



Gussowpinset

helle Borsten · Nickelzwinge · langer Stiel

L x B x H [mm]	Größe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
290 x 5 x 5	2	12 +	4000 817 432	0,80	WU07
295 x 5 x 5	6	12 +	4000 817 436	0,90	WU07
300 x 10 x 10	10	12 +	4000 817 438	1,00	WU07
315 x 10 x 10	14	12 +	4000 817 440	1,10	WU07



Deckenbürste

PVC-Borsten · heller Mantel · dunkle Einlage · Kunststoff Rücken · für einfache Anstricharbeiten

Größe	Rückenbreite [mm]	Rückenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	75	170	4000 817 466	3,80	WU07



Deckenbürste

synthetische Borsten · heller Mantel · dunkle Einlage · unlackierter, eckiger Holzrücken · für einfache Anstricharbeiten

Größe	Rückenbreite [mm]	Rückenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	70	170	4000 817 462	2,90	WU07



Deckenbürste

Kalk- und Annetzbürste · hitzebeständige Borste · unlackierter, eckiger Holzrücken · geeignet für lösungsmittelhaltige Grundiermittel · alkalische Anstrichmittel wie Zement, Kalk und Silikatfarben

Größe	Rückenbreite [mm]	Rückenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	70	170	4000 817 460	4,80	WU07



Rundquast

hitzebeständige PET Borste · gestanz · runder Holzrücken · Kunststoffgriff

Ø [mm]	Borstenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	60	4000 817 459	4,40	WU07



Werkstisch Prestige

4-fach höhenverstellbar von 730-910 mm · Tragfähigkeit bis zu 120 kg · mit Tragegriff und Maßskala an der Tischplatte · Stahlrohr-Fußgestell · Aluminium-Rahmen · Tischplatte B 1000 x T 600 mm

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 817 567	107,10	WU07



Kittmesser

zweischneidige Klinge · mit Holzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	4000 817 570	3,70	TE27





Nageleisen

aus legiertem Spezialstahl · gepulvert

Ausführung	Gesamt-L. [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
kantig	600	18	4000 710 100	6,80	WK33
kantig	800	18	4000 710 101	7,35	WK33
kantig	600	22	4000 710 102	10,20	WK33
kantig	800	22	4000 710 103	11,90	WK33
rund	600	22	4000 710 104	9,95	WK33
rund	800	22	4000 710 105	9,65	WK33



Nageleisen

aus Spezial-Werkzeugstahl geschmiedet · gehärtet und rot pulverlackiert
Spitzenqualität

Ausführung [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
sechskantig 18	400	4000 812 060	9,00	WX23
sechskantig 18	500	4000 812 061	9,60	WX23
sechskantig 18	600	4000 812 062	10,20	WX23
sechskantig 18	800	4000 812 063	12,30	WX23
sechskantig 20	1000	4000 812 064	16,80	WX23



Nageleisen Power Bar

ovale Form mit verstärktem Abschnitt an der Stelle, auf die die Kraft ausgeübt wird · 60% größere lineare Hebelwirkung · einfachstes Herausziehen des Nagels

Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
350	4000 812 055	13,95	NCCQ
600	4000 812 056	19,40	NCCQ
900	4000 812 057	25,30	NCCQ
1200	4000 812 058	31,60	NCCQ



Nageleisen Power Bar

ovale Form mit verstärktem Abschnitt an der Stelle, auf die die Kraft ausgeübt wird · 60% größere lineare Hebelwirkung · einfachstes Herausziehen des Nagels

Gesamt-L. [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
350 / 600 / 900	3-teilig	4000 812 059	57,95	NCCQ



Rollkopfhebeleisen

vernickelt



Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	4000 812 549	10,80	PX19



Nageleisen Biber Bar

extrem flaches, robustes Nageleisen · gehärtet · sehr sauber verarbeitet

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
380	4300 000 427	10,30	WC11
455	4000 812 043	14,90	WC11



WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



Hebeleisen 140-380

mit 3 Nagelzügen und geschliffener Schneide · klein und handlich · passt in jede Werkzeugtasche · aus Spezialstahl · durchgehend gehärtet

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
380	42	4000 812 032	11,88	WC01



WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



Hebeleisen

mit ergonomischem PVC-Handgriff · geschmiedet aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl chromatiert · in der ganzen Länge gehärtet · besonders zäh und nahezu unverwüstlich

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	15	4000 812 537	15,39	WC01
390	15	4000 812 538	17,40	WC01
600	15	4000 812 539	21,60	WC01



WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



Montierhebel 38

profilierter Form · massiv geschmiedet · mit Schutzflächen für Alu-Felgen · aus CV-Stahl · verchromt

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
305	4000 821 430	15,96	WC01
400	4000 821 431	19,71	WC01
500	4000 821 432	29,34	WC01
610	4000 821 433	40,86	WC01



WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



Montierhebel 39

schwere, gekröpfte Ausführung · aus CV-Stahl · verchromt

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
610	4000 821 435	41,04	WC01



WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



Montiereisen 137-600

aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärterstahl · in der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und angelassen · lackiert · kleinster Konus-Ø: 5 mm · besonders zäh

Länge [mm]	Konuslänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	120	4000 821 437	61,47	WC01



Hebeleisen

vernickelt



Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	4000 812 536	15,60	PX19



Biegeeisen 138-400

aus CV-Stahl · in der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und angelassen · vernickelt

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	23	4000 812 535	37,89	WC01



Winkeldorn

aus Spezial-Werkzeugstahl geschmiedet · rund · Arbeitenden vergütet · rot pulverlackiert

Gesamt-L. [mm]	Schenkel-L. [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	100	10	4000 812 075	8,70	WX23
350	110	12	4000 812 076	11,40	WX23
400	120	14	4000 812 077	11,90	WX23
450	130	16	4000 812 078	15,00	WX23
500	150	20	4000 812 079	18,80	WX23
550	170	26	4000 812 080	26,90	WX23



Brechstange

rund

L x B [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1250 x 30	mit Spitze und gerader Schneide	4000 815 741	26,10	NXBS
1500 x 30	mit Spitze und gerader Schneide	4000 815 742	30,60	NXBS
1250 x 30	mit Spitze und gebogener Schneide	4000 815 743	26,90	NXBS
1500 x 30	mit Spitze und gebogener Schneide	4000 815 744	32,30	NXBS
1250 x 30	mit Spitze und gebogener Klaue	4000 815 745	27,60	NXBS
1500 x 30	mit Spitze und gebogener Klaue	4000 815 746	32,30	NXBS



Brechstange

aus legiertem Spezialstahl · am Kopf geschmiedet · pulverbeschichtet · Form kantig

L x B [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1250 x 30	gerade Schneide	4000 710 106	27,30	WK33
1500 x 30	gerade Schneide	4000 710 107	31,20	WK33
1250 x 30	gebogene Schneide	4000 710 108	26,95	WK33
1500 x 25	gebogene Schneide	4000 710 109	34,95	WK33
1250 x 30	gebogene Klaue	4000 710 110	25,40	WK33
1500 x 25	gebogene Klaue	4000 710 111	34,80	WK33



Richt-/Abziehlplatte

Breite 100 x Tiefe 18 mm · mit Mittelsteg und Abschlusskappen · Wandstärke 1,2 mm

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	4000 818 100	13,20	NKAL
2000	4000 818 102	17,85	NKAL



Trapezkartätsche

mit Daumenrinne und Abschlusskappen

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1200	4000 818 096	10,40	NKAL
1800	4000 818 097	15,70	NKAL
2000	4000 818 098	17,40	NKAL



Alu h-Kartätsche

ha-Profil · mit Verstärkungswulst

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1200	4000 818 115	12,60	NKAL
1800	4000 818 116	18,90	NKAL
2000	4000 818 117	20,90	NKAL



Mess-/Richtlatte

Aluminium · Wandstärke 1,2 mm · Breite 100 x Tiefe 18 mm · mit Mittelsteg und Abschlusskappen · mit 2 Libellen (waagrecht und senkrecht) · als Wasserwaage einsetzbar · Genauigkeit der Wasserwaagen = 1 mm auf 1 m = 0,5 - 1 mm

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	4000 818 107	25,90	NKAL
2000	4000 818 108	27,20	NKAL



Mess-/Richtlatte

Breite 100 x Tiefe 18 mm · mit Mittelsteg und Abschlusskappen · mit 2 Handgriffen · mit 2 Libellen (waagrecht und senkrecht) · als Wasserwaage einsetzbar · Genauigkeit der Wasserwaagen = 1 mm auf 1 m = 0,5 - 1 mm

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	4000 818 111	30,70	NKAL
2000	4000 818 113	32,90	NKAL





Maurerschnur

aus Polyethylen geflochten · made in Germany

Länge [m]	Ø [mm]	Reißkraft [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
grün						
20	1	15	12	4000 816 670	1,20	NUEH
50	1	15	12	4000 816 671	2,10	NUEH
100	1	15	12	4000 816 672	3,80	NUEH
50	1,7	30	12	4000 816 675	2,50	NUEH
100	1,7	30	6	4000 816 676	4,50	NUEH
50	2	35	6	4000 816 677	2,80	NUEH
100	2	35	6	4000 816 678	5,00	NUEH
rot						
20	1	15	12	4000 817 016	1,20	NUEH
50	1	15	12	4000 817 017	2,10	NUEH
100	1	15	12	4000 817 018	3,80	NUEH
50	1,7	30	12	4000 817 019	2,50	NUEH
100	1,7	35	6	4000 817 020	4,50	NUEH
50	2	30	6	4000 817 021	2,80	NUEH
100	2	35	6	4000 817 022	5,00	NUEH



Reflektorschnur Safety Reflector

aus Polyester · besonders haltbar durch UV-Beständigkeit und geringe Feuchtigkeitsaufnahme sowie hohe Reißfestigkeit · gute Sichtbarkeit am Tag durch orange Signalfarbe und in der Nacht durch Reflektorfäden · besonders geeignet als Absperrung, Wegbegrenzung, Richtungsweiser und Absicherung

Länge [m]	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
orange					
50	2	6	4000 816 632	10,80	NUEH
100	2	6	4000 816 633	19,00	NUEH
50	4	6	4000 816 634	31,80	NUEH
100	4	6	4000 816 635	51,80	NUEH
50	6	6	4000 816 636	34,20	NUEH
100	6	6	4000 816 637	57,60	NUEH
50	8	6	4000 816 638	50,20	NUEH
100	8	6	4000 816 639	76,80	NUEH



Maurerschnur

aus Polypropylen · geflochten · nach DIN 83307

Länge [m]	Ø [mm]	Reißkraft [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß						
50	1,2	25	12	4000 816 680	2,20	NUEH
50	1,7	40	6	4000 816 682	2,50	NUEH
100	2	65	6	4000 816 684	5,10	NUEH
grün/weiß						
50	1,2	25	12	4000 816 660	2,20	NUEH
50	1,7	40	6	4000 816 661	2,50	NUEH
100	2	65	6	4000 816 662	5,10	NUEH
rot/weiß						
50	1,2	25	12	4000 816 665	2,20	NUEH
50	1,7	40	6	4000 816 666	2,50	NUEH
100	2	65	6	4000 816 667	5,10	NUEH



Mehrzweckseil

aus Polypropylen · orange · 3-schäftig gedreht · nach DIN EN ISO 1346 · als Docke gewickelt

Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8	4000 816 704	4,80	NKAV
10	4000 816 705	6,50	NKAV



4000 816 712

Pflastererschnur

aus Polypropylen · auf Scheibenspule · nach DIN 83307

Länge [m]	Ø [mm]	Reißkraft [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß						
100	3	150	6	4000 816 686	7,90	NUEH



Pflastererschnur

aus Polypropylen · Rundgeflecht nach DIN 83307 · fluoreszierend

Länge [m]	Ø [mm]	Reißkraft [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb					
100	1,7	30	4000 816 690	4,90	NUEH
100	2,0	60	4000 816 692	5,20	NUEH
100	3,0	100	4000 816 694	9,00	NUEH
pink					
100	1,7	30	4000 816 691	4,90	NUEH
100	2,0	60	4000 816 693	5,20	NUEH
100	3,0	100	4000 816 695	9,00	NUEH

Gerüststrick

mit Öse · Länge 3 m · Durchmesser 9 mm

Material	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Polypropylen	weiß	4000 816 710	1,50	NKAV
Sisal, Naturfaser	natur	4000 816 712	2,45	NKAV



10



Frankfurter Schaufel RUHR-BRILLANT

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	4000 818 428	11,10	NCBS



Holsteiner Sandschaufel RUHR-BRILLANT

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **mit Eschen-Stiel 130 cm**

Größe	Ausführung	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	4300 500 000	22,90	NCBS



Holländer Sandschaufel RUHR-BRILLANT

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · Dülle 3/4 gehoben · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	300 x 250	4000 818 445	11,10	NCBS



Emsländer Schaufel

rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
00	265 x 220	Dülle 1/2 gehoben	4000 818 438	8,50	NCBS



Holsteiner Schaufel DIAMANT-PIONIER

rot pulverbeschichtet · gehärtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Ausführung	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0	3/4 gehoben	250 x 230	4000 818 413	7,40	NCBS



Aufbugschaufel RUHR-BRILLANT

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Stiellänge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
5	290 x 270	-	ohne Stiel	4300 540 010	23,20	NCBS
5	290 x 270	1300	mit Eschen-Langstiel	4300 540 011	8,50	NCBS



Holsteiner Sandschaufel RUHR-BRILLANT

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Ausführung	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	4000 818 436	11,10	NCBS



Frankfurter Schaufel

rot · spezialgehärtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	290 x 270	4000 818 404	8,10	PXAB





Holländer Schaufel

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Ausführung	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	300 x 250	4000 818 417	8,30	PXAB



Holsteiner Schaufel

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Ausführung	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	4000 818 412	7,80	PXAB



Holsteiner Schaufel

spezialgehärtet · rot · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Ausführung	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	1/2 gehoben	270 x 250	4000 818 414	8,10	PXAB



Kabelgrabenschaufel RUHR-BRILLANT

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	300 x 160	4000 818 465	12,60	NCBS

Holsteiner Schaufel

ölgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Ausführung	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0	1/2 gehoben	250 x 230	4000 818 403	10,40	NCDC

Kabelgrabenschaufel

rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	300 x 160	4000 720 010	7,10	NECH



Bayerische Sandschaufel
 ölgehärtet · Rippe hinten · **ohne Stiel**
 passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3	280 x 280	4000 818 431	12,10	NCDC
5	300 x 300	4000 818 432	13,50	NCDC



Bayerische Sandschaufel
 ölgehärtet · Rippe hinten · **mit Stiel**

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3	280 x 280	4000 818 437	17,30	NCDC



Spatenschaufel

Spaten und Schaufel in einem Werkzeug · aus einem Stück Schwedenstahl geschmiedet und gehärtet · Blatt komplett geschliffen und selbstschärfend · hervorragend geeignet für alle Grab- und Pflanzarbeiten · spezielle Form ermöglicht ein optimales Eindringen ins Erdreich und der lange Stiel ein aufrechtes Arbeiten · 1300 mm Stiel aus lackiertem 1 a-Eschenholz · **handgeschmiedeter und gehärteter Schwedenstahl ist trotz Härte hochelastisch und nahezu unverwundlich**

Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
210 x 280	4000 819 514	37,80	NCDC



Spatenschaufel

spezialgehärtete Profi-Schaufel aus Federstahl · Schwanenhalsdülle mit angebogenem Tritt vorne · Eschen-Langstiel 120 cm

Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 220	4000 819 557	63,22	NCBS



Frankfurter Schaufel
 mit Eschen-Stiel 130 cm · spezialgehärtet

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	4000 818 407	16,30	NCDC



Holländer Schaufel
 mit Eschen-Stiel 130 cm · gehärtet · rot

Größe	Ausführung	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	300 x 250	4000 818 408	16,30	NCDC



Holsteiner Schaufel
 mit Eschen-Stiel 130 cm · spezialgehärtet

Größe	Ausführung	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	4000 818 409	15,50	NCDC



Frankfurter Schaufel RUHR-BRILLANT
 spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **mit Eschestiel 130 cm**

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	4300 500 001	23,20	NCBS



Frankfurter Schaufel
 rot pulverbeschichtet · spezialgehärtet · **ohne Stiel**
 passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	4000 818 402	8,10	PXAB



Wasserfurchenschaufel
 mit Eschen-Stiel 130 cm

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	300 x 100	4000 818 447	28,80	NCBS



NEU



Micro Schaufel

extrem robuste Ausführung mit unzerbrechlichem Glasfaserstiel · geeignet in beengten Verhältnissen auf der Baustelle · Gesamtlänge 700 mm

Blattmaß [mm]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
150 x 200	500	4000 819 556	25,50	NXCS



Gärtnerspaten Fiber 5001

gehärtet · mit zwei Fußritten · Polyamid-Stiel 95 cm · bis zu 5 mal widerstandsfähiger als Holz · mit T-Griff

Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
285 x 180	4000 819 536	108,60	NXCS



Holsteiner Schaufel POLET 3001

mit glasfaserverstärktem Polyamid Stiel · bis zu 5 mal widerstandsfähiger als Holz

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	270 x 250	4000 819 539	27,90	NXCS



NEU



Klappspaten

zusammenklappbar ca. 250 x 150 x 70 mm · ausgeklappt ca. 580 x 150 x 60 mm · inkl. Transporttasche · praktisch verpackt im versandfertigen Karton

Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
205 x 150	4000 818 024	21,10	PUDN



Frankfurter Schaufel POLET 3001

mit glasfaserverstärktem Polyamid Stiel · bis zu 3 mal widerstandsfähiger als Holz

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	4000 819 538	29,50	NXCS



NEU



Holländer Schaufel FIBER 3001

mit glasfaserverstärktem Polyamid Stiel · bis zu 3 mal widerstandsfähiger als Holz

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	290 x 240	4000 819 505	27,90	NXCS

Hallenser Randschaufel

mit Schutzkante · hochgezogene Schulter für mehr Füllvolumen · ohne Stiel

passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9	380 x 380	4000 818 478	23,80	NCBS



Gärtnerspaten POLET 3001

gehärtet · mit glasfaserverstärktem Polyamid Stiel · mit T-Griff · bis zu 2 bis 3 mal widerstandsfähiger als Holz

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	280 x 180	4000 819 537	64,50	NXCS



Drainierspaten Fiber 5001

angebogener Trittschutz · Polyamid-Stiel 85 cm · mit T-Griff · bis zu 5 mal widerstandsfähiger als Holz

Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
380 x 140	4000 819 520	105,50	NXCS

Randschaufel SILVER

Stahlblech · silber pulverbeschichtet · ohne Stiel
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	340 x 270	4000 818 455	18,70	NCBS
7	370 x 310	4000 818 459	22,30	NCBS



Hallenser Randschaufel SILVER

mit Düllenverstärkung · Stahlblech · silber pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 4000 815 705

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7	340 x 325	4000 818 448	24,50	NCBS
9	380 x 380	4000 818 450	27,50	NCBS



Bauspaten

gesandstrahlt · spezialgehärtet · **mit Trittschutz und T-Stiel 85 cm**

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	4000 818 485	26,80	NCDC



Hallenser Randschaufel FAVORIT

mit Stahlkante · 2 mm Aluminiumblech · **ohne Stiel**
passende Stiele: 4000 815 706 = Rundkopf 1300 mm, 4000 815 700 = T-Griff 1000 mm

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7	340 x 325	4300 500 002	12,50	NCDC
9	380 x 380	4000 818 462	14,10	NCDC



Bauspaten

lackiertes Blatt · **mit Trittschutz und T-Stiel aus Esche 95 cm**

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	4000 818 471	21,50	PXBW



Hallenser Randschaufel

mit Stahlkante · 2 mm Aluminiumblech · **mit Eschen-Stiel 130 cm**

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9	380 x 380	4300 500 003	22,50	NCDC



Bauspaten LÖWE

gehärtet · gestrahltes Blatt · Trittschutz · **Eschen-T-Stiel 85 cm**

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	4000 818 492	43,80	NCBS



Kraftspaten

Blattstärke 5 mm · scharf angeschliffen · pulverbeschichtet · extrem robustes Werkzeug in kompakter Bauweise · bestens geeignet für Rodungsarbeiten und als Hebelwerkzeug · **Stahlrohrstiel mit Hartholzknaufl 92 cm**

Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 190 / 180	4000 818 493	95,20	NCBS



Bauspaten

aus einem Stück konisch gewalzt · spezialgehärtet · gestrahltes Blatt · Trittschutz · **Eschen-T-Stiel 85 cm**

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	4000 818 486	64,50	NCBS





Damenspaten BRITTA

hochglanzpoliertes Blatt · Eschen-T-Stiel 85 cm

Größe	Blattmaß [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
0	250 x 165 / 160	Edelstahl rostfrei	4000 818 500	103,10	NCBS
0	250 x 165 / 160	Stahl	4000 818 507	55,80	NCBS



Gärtnerspaten IDEAL

aus einem Stück, konisch gewalzt · spezialgehärtet · poliertes Blatt mit angeschliffener Schneide · Eschen-T-Stiel 85 cm

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	4000 818 503	70,10	NCBS



Rodespaten

ölgehärtet · mit 2 Verstärkungsringen · 300 mm lange Feder · mit Eschen-Stiel

Größe	Ausführung	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	mit T-Stiel	285 x 180	4000 818 625	71,80	NCDC
2	mit Knopf-Stiel	285 x 180	4000 818 626	69,80	NCDC



Rodespaten

Doppelfederspaten aus einem Stück · konisch gewalzt · Gärtner Form · feinpoliertes Blatt · Feder 30 cm lang · Verstärkungsring · Eschen-T-Stiel 85 cm

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185	4000 818 624	113,60	NCBS



Rohrdüllspaten Gärtner Form

poliert · Eschen-T-Stiel 85 cm

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	290 x 180	4000 818 505	17,80	NCBS



Drainierspaten GLORIA

gehärtet · silber pulverbeschichtet · angebogener Trittschutz · Buchen-T-Stiel 85 cm

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	550 x 125 / 90	4000 818 510	43,10	NCBS

FISKARS®



Gärtnerspaten

rund, D-Griff · geringer Kraftaufwand durch längeren Stiel und passgenaue Form · Stiellänge 1250 mm · auch für Lehm Böden geeignet · müheloses Einstechen durch scharf geschliffene Kante · "unzerstörbar" durch qualitativ hochwertigen Stahl

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 819 515	43,90	NKBD

FISKARS®



Gärtnerspaten

spitz, D-Griff · geringer Kraftaufwand durch längeren Stiel und passgenaue Form · Stielhöhe 1250 mm · für lockere Böden und tiefes Graben · müheloses Einstechen durch scharf geschliffene Kante · qualitativ hochwertiger Stahl

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 819 516	43,90	NKBD



SCHNEE ADE

NEU

Erdlochbohrer

bohrt saubere Löcher für Pfähle, Pfosten usw. · mit Zentrierspitze · grau pulverbeschichtet · mit Hartholzgriff · Länge ca. 1,07 m

Ø [mm]	Schneckenlänge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
70	440	-	4000 818 472	44,50	NUAS
90	440	-	4000 818 473	53,80	NUAS
150	430	Doppelwendel	4000 818 474	71,50	NUAS



Universalschieber

Verbindungselemente aus Edelstahl · schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug · mit Eschenstiel · Schild aus Weich-PVC · Streusalz und Frostfest (bis -30°C) · im demontierten Zustand
Einsatzbereich: Schnee, Wasser, Schlamm, Späne usw.

Modell	Schildbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
ADE 50	500	4000 818 457	90,50	NJGC
ADE 70	700	4000 818 458	104,00	NJGC



Erdlochausheber

mit Stiel à 750 mm · für Löcher bis 280 mm Durchmesser · zum leichten Ausheben von Löchern · Gesamtlänge ca. 1350 mm

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	200 x 150/110	4000 818 046	65,20	NUAS



Schnee-/Schlamm-schieber

aus Stahlblech · silber pulverbeschichtet · mit Verstärkungsrippe · Buchenstiel 1300 mm
Saisonartikel

Schildbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 818 572	17,50	NCBS

Erdlochausheber JUMBO

mit 2 Eschenstielen à 1000 mm · Gesamtlänge 1700 mm · Stiel nicht montiert · Loch-Ø 110/280 mm

Größe	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	200 x 150/110	4000 818 468	103,20	NCBS

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzstiel für Erdlochausheber JUMBO	4000 818 469	11,50	NCBS

NEU



Pfahlramme

Pfahlramme · für präzises und gefahrloses Einschlagen von Pfählen · 2 Handgriffe für optimale Führung · Gewicht bis 14 kg

Ø [cm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	12	4000 818 475	91,50	NXCS
16,5	14	4000 818 477	87,95	NXCS

Schneeschieber

Leichtmetall · Klemmfix · Verstärkungsrippen · Stiellänge 1300 mm
Saisonartikel

Schildbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 818 333	25,20	NXBF



10



Schneeschieber

Holz · 5-schichtiges Sperrholz · mit Schutzkante · mit bereits fixierter Schraubklemme · Stiellänge 1300 mm
Saisontartikel

Schildbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 818 334	20,30	NXBF

FISKARS®



Schneeschieber SnowXpert

verstärkte Kunststoffschaufel aus Polypropylen · hohe Stabilität und großes Volumen durch optimale Blattform · Aluminiumstiel mit Kunststoffüberzug · Stiellänge 1190 mm
Saisontartikel

Schildbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
520	4000 818 137	41,90	NKBD

FISKARS®



Schneeschieber

Blatt aus Aluminium · Aluminiumstiel mit Kunststoffüberzug · Stiellänge 1145 mm
Saisontartikel

Schildbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
440	4000 818 138	49,65	NKBD



Eisstößer

aus einem Stück Stahl gehärtet und geschmiedet · mit Stiel 1200 mm
Saisontartikel

Schildbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
150	4000 818 584	21,60	NCDC



Schaufelstiel DIN 20151

gebogene Form mit Rundkopf und Konus · fein geschliffen · Ø 41 mm

Länge [mm]	Ausführung	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	1 a-Qualität	Buche	4000 815 708	6,80	NKBW
1300	1 a-Qualität	Esche	4000 815 706	9,00	NKBW
1500	1 a-Qualität	Esche	4000 815 707	11,10	NKBW
1300	Bau-Qualität	Esche	4000 815 705	5,50	NKBW



Schaufelstiel

Esche · mit Kunststoff-D-Griff · gebogen · fein geschliffen

Länge [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
850	41	4000 815 735	23,00	NKBW



Kreuzhackenstiel DIN 6437

Esche · gerade, ovale Form · fein geschliffen · Bauqualität

Länge [mm]	Stiellauge [mm]	Werkzeuggewicht [g]	für Kreuzhacke [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
950	76 x 42	2500 - 3500	2,5 - 3,5	4000 815 713	6,80	NKBW



Kreuzhackenstiel DIN 6437

Esche · gerade, ovale Form · fein geschliffen · 1a-Qualität

Länge [mm]	Stiellauge [mm]	Werkzeuggewicht [g]	für Kreuzhacke [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
800	64 x 37	1500 - 2000	1,5 - 2,0	4000 815 712	7,70	NKBW
950	76 x 42	2500 - 3500	2,5 - 3,5	4000 815 710	9,90	NKBW



Stoßscharrenstiel

Buche · mit Konus

Länge [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1200	36	4000 818 519	6,30	NKBW



Teerrechenstiel

Buche

passend für: Betonverteiler, Splittschieber

Länge [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1800	36	4000 818 514	14,30	NKBW



Dunghackenstiel

Buche

passend für: Teerrechen

Länge [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1350	36	4000 818 512	9,20	NKBW



Gummischerstiel

Espe · garantiert tropenholzfrei

passend für: Gummischer

Länge [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1800	31	4000 818 504	8,00	NKBW



Teerverteilerstiel

Esche

passend für Teerverteiler Art.-Nr. 4000 722 001

Länge [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1800	32	4000 818 506	13,30	NKBW



Besenstiel

Holzart Pinus Elliottii · mit Rundkopf · fein geschliffen

Länge [mm]	Ausführung	Farbe	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1200	unlackiert, ohne Konus	braun	24	10	4000 815 900	2,40	NKEF
1200	unlackiert, mit konischem Metallgehäuse	braun	24	10	4000 815 902	3,20	NKEF
1400	unlackiert, ohne Konus	braun	24	10	4000 815 905	2,80	NKEF
1400	Kunststoffüberzug, mit Metallgewinde	rot	24	10	4000 815 910	4,15	NKEF
1400	unlackiert, ohne Konus	braun	28	10	4000 815 921	3,84	NKEF
1500	unlackiert, ohne Konus	braun	28	10	4000 815 922	1,98	NKEF
1600	unlackiert, ohne Konus	braun	28	10	4000 815 930	4,45	NKEF

Gerätstiel

Espe · mit Rundkopf · fein geschliffen · garantiert tropenfrei

Länge [mm]	Ausführung	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1400	unlackiert, mit Konus	24	10	4000 815 920	2,66	NKBW
1400	lackiert, mit Konus	24	10	4000 815 906	3,65	NKBW
1400	unlackiert, mit langem Konus	28	10	4000 815 923	3,73	NKEJ
1600	unlackiert, mit Konus	28	10	4000 815 932	4,45	NKBW
1800	unlackiert, mit Konus	28	10	4000 815 934	4,90	NKBW



Spatenstiel DIN 20152

Esche · mit T-Griff · fein geschliffen · Ø 40 mm

Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
950	gerade, mit Konus	4000 815 720	8,70	NKBW
950	gebogen, mit Konus	4000 815 722	10,40	NKBW
1000	gerade, mit Konus	4000 815 723	9,90	NKBW



Spatenstiel DIN 20152

Esche · T-Griff · fein geschliffen · mit Konus

Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	mit T-Griff, gebogen, mit Konus	4000 815 700	10,70	NKBW



Spatenstiel DIN 20152

Esche · für Doppelfederspaten (Idealspaten) · fein geschliffen · Ø 41 mm

Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
950	T-Griff, doppelt dampfgebogen	4000 815 730	12,80	NKBW
1050	Knopf, doppelt dampfgebogen	4000 815 732	11,80	NKBW





Dunggabelstiel

Esche · gebogen · gespitzt und gebohrt · fein geschliffen

Länge [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1350	36	4000 815 740	10,50	NKBW



Beilstiel DIN 5132

Esche · Kuhfußform · natur · vorne geschlitzt und angespitzt · geschliffen

Länge [mm]	Stielauge [mm]	für Beil [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
360	41/16	600	4000 815 865	3,25	WK17
380	41/16	800	4000 815 866	4,60	WK17
400	45/18	1000	4000 815 867	4,50	WK17



Gartenhackenstiel

Esche · mit ovalem Kamm · fein geschliffen

Länge [mm]	Stielauge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1350	32 / 24	4000 815 755	9,70	NKBW



Heugabelstiel

Esche · gebogen · gespitzt und gebohrt · fein geschliffen

Länge [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	36	4000 815 747	10,60	NKBW

Axtstiel

Esche · Kuhfußform · natur

Länge [mm]	Stielauge [mm]	für Axt [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	ca. 52/21	1000	4000 815 880	6,70	WK17
700	ca. 58/23	1250	4000 815 881	8,10	WK17
800	ca. 62/25	1600	4000 815 882	8,70	WK17
900	ca. 66/27	2000	4000 815 883	9,70	WK17



Beilstiel

Esche · Kuhfußform · natur

Länge [mm]	Stielauge [mm]	für Beil [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
350	41/16	600	4000 815 860	3,25	WK17
400	45/18	800	4000 815 861	4,50	WK17
450	55/24	1000	4000 815 862	5,30	WK17
500	59/26	1200	4000 815 863	6,30	WK17

Axtstiel DIN 7295

Esche · Kuhfußform · vorne geschlitzt und angespitzt · geschliffen

Länge [mm]	Stielauge [mm]	für Axt [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	52/21	1000	4000 815 885	6,70	WK17
700	58/23	1250 + 1400	4000 815 886	8,00	WK17
800	62/25	1600	4000 815 887	8,70	WK17



Kreuzhacke

mit Fieberglasstiel 9001

Länge [mm]	Gewicht [kg]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
900	2,5	520	4000 818 261	102,00	NBCS



Minikreuzhacke Ultratec

mit unzerbrechlichem 3-Komponenten-Steckstiel · Kopfgewicht 450 g

Länge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
370	Spitze u. Schlagkopf	4000 818 212	18,50	NXCQ
370	Spitze u. Ouerschneide	4000 818 145	17,70	NXCQ



Kreuzhacke

anlehnend an DIN 20109 mit ovalem Auge · geschmiedet · ohne Stiel
passende Stiele: 4000815713, Bauqualität oder 4000815710, 1a-Qualität

Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	4000 724 000	8,95	NXAB
3,0	4000 724 001	10,20	NXAB
3,5	4000 724 002	11,20	NXAB



Plattenlegerhammer

mit anvulkanisierten Gummiaufsatz · mit Hartholzstiel · Fläche Gummiaufsatz ca. 10 x 10 cm · Gewicht 1,5 kg

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
eckig (anvulkanisiert)	4000 722 102	37,70	NKBJ
rund (anvulkanisiert)	4000 722 103	37,70	NKBJ



Pflastererhammer

Berliner Form · aus Spezialstahl geschmiedet · Eschenstiel · ringverkeilt

Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	4000 818 127	13,30	NKBJ
1500	4000 818 128	15,60	NKBJ
2000	4000 818 129	16,90	NKBJ
2500	4000 818 130	19,40	NKBJ



Pflastererhammer

Rheinische Form · aus Spezialstahl geschmiedet · Eschenstiel · ringverkeilt

Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	4000 818 133	13,50	NKBJ
1500	4000 818 134	15,70	NKBJ
2000	4000 818 135	16,90	NKBJ
2500	4000 818 136	19,40	NKBJ



Charriereisen

mit Schlagkopf · geschmiedet und gehärtet · mit scharfer Schneide (zweiseitig geschliffen)

Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	4000 818 139	10,20	NCBS
80	4000 818 140	13,30	NCBS
100	4000 818 141	16,30	NCBS



Kanaldeckelheber

zum Anheben von Kanaldeckeln · einfache Anpassung an die Körpergröße durch die Teleskopführungsstange · Farbe: orange pulverbeschichtet · Gewicht 9 kg · Vollgummi-Schwerlasträder

Einsatzbereich: Schachtdeckel bis 150 kg (freisitzende Deckel)

Lieferumfang: Kanaldeckelheber, Standardhaken mit Bolzen zur Befestigung

Zubehör: auf Anfrage sind verschiedene Haken und eine Verlängerung erhältlich

Ausführung	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
fahrbar	980-1480	4000 818 861	312,00	NXDD



Kanaldeckelheber

in geschmiedeter Ausführung · verzinkt · Lieferung erfolgt immer paarweise

Ausführung	Länge [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit spitzem U-Haken	800	12	4000 818 017	75,40	NBBI
mit L-Haken	600	16	4000 818 018	74,00	NBBI
mit L-Haken	800	16	4000 818 019	75,90	NBBI
mit U-Haken	600	16	4000 818 020	74,00	NBBI
mit U-Haken	800	16	4000 818 021	75,90	NBBI





Unterflurhydrantenschlüssel Typ C

Betätigungsschlüssel nach DIN 3223 für Unterflurhydranten und Schieber · zum Betätigen der Spindel am Unterflurhydranten und Schieber zum Öffnen der Straßenkappe

Ausführung [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Vierkant 32	1100	4000 818 159	57,50	NBBI

Steinzieher SZ

über die Arretiervorrichtung wird die Klemmwirkung ohne Aufwand aufrecht erhalten · für das schnelle Herausziehen von nicht eingesandeten Steinen lässt sich die Arretierungsvorrichtung deaktivieren · universell für alle Steinformen und Größen · leicht austauschbare profilierte Spezialmesser aus Federstahl, optimale Hebelübersetzung und Anordnung der Handgriffe · durch Einschlagen der profilierten Spezialmesser in die Fugen ist es möglich, auch bereits vor längerer Zeit verlegte Verbundsteine einzeln aus dem Verband herauszuziehen · galvanisch verzinkt

Greifbereich [mm]	Eigengewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
90 - 330	4	4000 818 710	80,80	NBCT

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmesser für Steinzieher SZ	4000 818 706	9,90	NCCU



Unterflurhydrantenschlüssel Typ E

Betätigungsschlüssel nach DIN 3223 für Hausanschlussarmaturen (Typ E), mit Vierkantschoner

Ausführung [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Vierkant 14	750	4000 818 160	55,20	NBBI

Gummihammer GH

zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine · mit langem Stiel zur Erzielung einer ergonomisch günstigen Arbeitshaltung in aufrechter Position · mit austauschbaren, hochverschleißfesten Gummimettallschienen · durch rechteckige Ausbildung der Gummikappen bleibt der Hammer nach Gebrauch stehen

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 711	52,10	NBCV



10



Steinzieher Basic Line

für einfaches und schnelles Herausziehen von Steinen · mit austauschbarem Messer · galvanisch verzinkt

Greifbereich [mm]	Eigengewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
90-330	4	4000 818 744	62,50	NBCT

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmesser für Steinzieher SZ	4000 818 706	9,90	NCCU



Richteisen Basic Line

zum Eintreiben von Fugen und zum Ausrichten von Verbundsteinen · mit austauschbarem Messer

Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	4000 818 746	41,40	NXCV

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Messer für Richteisen RE	4000 818 702	12,60	NKCU

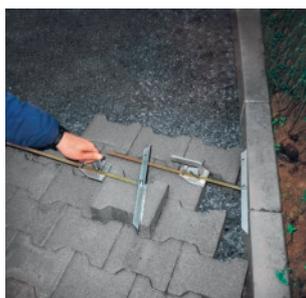


Richteisen RE

zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine sowie zum Eintreiben von Fugen mit auswechselbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl zum Eintreiben in die Fuge

Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	4000 818 713	50,60	NXCV

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Messer für Richteisen RE	4000 818 702	12,60	NKCU



Mess- und Anreißlehre MAL

Hilfsmittel für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen

Eigengewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	4000 818 716	79,80	NKCV



Richtsnurhalter

zum Aufstecken auf Schnurpfähle · passend für alle Schnurpfähle · mit Seilführung
Verpackungseinheit: 6 Stück im Beutel

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	4000 818 747	35,90	NKCV



Erdnagelzieher

zum problemlosen Lösen und Herausziehen von eingeschlagenen Erdnägeln auf der Baustelle · passend für alle Erdnägeln mit einem Durchmesser von ca. 10-30 mm

Nagel-Ø [mm]	Eigengewicht [kg]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
10-30	0,8	galvanisch verzinkt	4000 818 709	71,10	NXCV



Pflasterboy

zum rationellen Verlegen von Sechskantsteinen oder ähnlichen Steinen, die nicht mit einer Hand gegriffen werden können · Gewicht 1 kg · Oberfläche galvanisch verzinkt

Greifbereich [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
150 - 240	10	PB-15/24	4000 818 712	39,85	NBCW
100 - 170	10	PB-1	4000 818 770	39,85	NKCV



Plattenheber PPH

für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten · Greifbereich verstellbar, mit Hebelübersetzung und austauschbaren Klemmbacken · galvanisch verzinkt · Eigengewicht 1,5 kg

Ausführung	Greifbereich [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
PPH 22/50	220 - 505	60	4000 818 714	37,90	NRCX
PPH 33/62	330 - 620	60	4000 818 715	37,95	NRCX



Plattenheber

kontinuierlich leicht verstellbar · für alle Zwischenmaße · zum Transportieren, Verlegen und Auswechseln von Steinplatten, Gehwegplatten · verzinkt

Greifbereich [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
300-500	40	4000 817 061	36,80	NKBJ
400-600	30	4000 817 067	39,20	NKBJ



Pflastermarker PM

Marker für den Garten- und Landschaftsbau · markiert nahezu alle Werkstoffe · geeignet für trockene und nasse Oberflächen · unzerbrechlich, Kreide wird mit eingelagerten Glasfasern verstärkt · verschleißfest VE = 5 St.

Größe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120 x 30 x 2	4000 818 708	14,10	NXCV





Bordsteinzange Basic Line

geeignet für das Setzen von Randsteinen, Bordsteinen, Rinnensteinen, Naturbordsteinen etc. · Eigengewicht 4 kg

Greifbereich [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
0-400	150	4000 818 745	55,50	NKCX

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzgummi für Bordsteinzange	4000 818 707	9,95	NCCX



Bordsteinzange BZ

zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen etc. · auch für Naturbordsteine · es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden · Eigengewicht 4 kg

Greifbereich [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
0 - 400	150	4000 818 720	51,40	NBCX

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzgummi für Bordsteinzange	4000 818 707	9,95	NCCX



Versetzungszange VZ-I

speziell zum Versetzen von Bordsteinen · durch einseitige Winkelaufgabe, die am bereits verlegten Bordstein aufgesetzt wird, ist ein Ansetzen dicht an dicht möglich · galvanisch verzinkt · Gewicht 12 kg

Greifbereich [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
500-1045	100	4000 818 722	159,90	NRCX



Trittstufenversetzungszange TSZ-uni

geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln, L-Steinen usw. · mit einem Hebezeug · einfache Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel · konisch zulaufende Bordsteine werden sicher gegriffen · mit Einhängöse für Kranhaken · Wechselauswahl zur vollautomatischen Umschaltung von voll auf leer · austauschbare Gummimetallschienen · galvanisch verzinkt · Gewicht 31 kg

Greifbereich [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
50 - 600	600	4000 818 740	594,00	NRCX



Rabattengreifer EXG-Maxi

klein, leicht & trotzdem bärenstark · mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Betonelementen, wie Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen · wird mittels Schlupf oder Kette an ein Trägergerät angehängt (Ladekran, Minibagger, etc.) · eignet sich auch für den manuellen Betrieb mit zwei Personen · Eigengewicht 15 kg

Greifbereich [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
0-400	600	4000 818 748	440,00	NKCY



Platten- und Verbundsteinschneider

zum mühelosen Ablängen von Platten und Verbundsteinen · durch die Übersetzung des Exzenterhebels · große Stabilität bei geringem Eigengewicht · exakte Führung der Schneidmesser · pendelnd aufgehängtes Obermesser zum Schneiden von Materialien, die einen konischen Querschnitt haben (Randsteine) · verzinkt

Typ	AL 33 V
Schnitthöhe [mm]	10-120
Schnittbreite [mm]	330
Gewicht [kg]	41
Art.-Nr.	4000 818 753
EUR	665,00
KS	NKCY



Verladeschiene

aus Aluminium · im Set à 2 Stück · ideal zum Verladen von Baumaschinen, Motorrädern, Sackkarren uvm. · rutschhemmende gelochte Aluminium-Lauffläche

Typ	gerade	gebogen
Gesamt-L. [mm]	1500	1500
Tragfähigkeit/Paar [kg]	400	400
Ausführung	ohne Rand	ohne Rand
Profilhöhe d. Tragholme [mm]	35	35
Fahrflächenbreite [mm]	195	180
Schienenbreite [mm]	215	215
Gewicht [kg/St.]	7,2	5
Art.-Nr.	4000 818 273	4000 818 274
EUR	92,50	94,50
KS	NBBQ	NBBQ



Fluchtstab

für Vermessungs- und Absteckarbeiten · rot / weiß · mit Metallspitze

Länge [m]	Ausführung	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	Holz	30	4000 818 750	6,75	NXCO
2	Stahlrohr	26	4000 818 752	6,60	NXCO



Fluchtstab

für Vermessungs- und Absteckarbeiten · orange / weiß · mit Metallspitze

Länge [m]	Ausführung	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	Stahlrohr steckbar, 2 Spitzen	25	4000 818 754	16,20	NXCO



Fluchtstabtasche

aus widerstandsfähigem Segeltuch gefertigt · Platz für sechs komplette Stäbe · der Boden ist lederverstärkt

Länge [m]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1	aus Segeltuch	4000 818 773	57,80	NXCO



Teleskopnivellierlatte

aus hochwertigen Aluminiumrohren, die weiß pulverbeschichtet sind · robuste Kunststoffführungen zwischen den Einzelementen sorgen für ein reibungsloses Ein- und Ausziehen · die Nivellerteilung auf der Vorderseite ist durch überstehende Profilkanten zusätzlich geschützt · Rastmechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente · zur Reinigung kann die Teleskoplatte ohne Werkzeug komplett auseinander- und wieder zusammenmontiert werden · **inkl. Etui und Dosenlibelle** · **Teilung 2:** durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend · geeignet in Verbindung mit Nivellieren oder Lasern

Länge [m]	1,22 - 4	1,22 - 5
Ausführung	mit Libelle	mit Libelle
Elemente [St.]	4	5
Teilung Rückseite	2	2
Art.-Nr.	4000 818 000	4000 818 001
EUR	32,10	32,85
KS	NXCO	NXCO



Leichtmessrad

durch seine stabile und ergonomische Bauweise lässt sich das Messrad einfach demontieren (Führungsstange klappbar) und erhält dadurch ein sehr geringes Transportmaß · das Zählwerk ist stoßsicher über dem Laufrad befestigt · der klappbare Ständer ermöglicht ein sicheres und sauberes Abstellen · inkl. Trekkingrucksack

Abweichung [%]	max. ± 0,05
Messbereich [m]	0 - 9.9999,9
Rad-Ø [mm]	318,18
Umfang [m]	1
Gewicht [kg]	2,10
Art.-Nr.	4000 818 758
EUR	141,60
KS	NXCO



PROMAT

NEU



ohne Sprühdose



Messrad

Messrad mit Sprühdosenhalterung · Qualitätszählwerk „Made in Germany“ über dem Messrad angebracht · Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich · stabiler und großzügiger Abstellbügel, einfach nach hinten auszuklappen · integrierte Bremse · klappbare Führungsstange · stabiles Speichenrad aus Aluminiumdruckguss · inkl. Tasche

Abweichung [%]	max. ± 0,05
Messbereich [m]	0 - 9.9999,9
Rad-Ø [mm]	318,5
Umfang [m]	1
Gewicht [kg]	3,90
Art.-Nr.	4000 818 772
EUR	153,00
KS	PXDD

PROMAT

NEU



IP54

Nivelliergerät NAN-2032 PR

robust und präzise für das Bau- und Ingenieurwesen · Anschlussgewinde 5/8 Zoll

Kompensator: magnetgedämpft
Teilkreis 400 gon
Metallgehäuse
Standardabweichung ± 2,0 mm für 1 km Doppelnivellement
inkl. Justierschlüssel, Senklot, Koffer

Vergößerung	32-fach
Objektiv-Ø [mm]	42
Kürzeste Zielweite [m]	0,6
Empfindlichkeit der Libelle [mm]	10' / 2
Schutzart	IP54
Multiplikationsfaktor	100
Gewicht [kg]	1,9
Art.-Nr.	4000 855 892
EUR	210,00
KS	PXDD

nedo
Der Maßstab für präzises Messen



Nivelliergerät F24

robust und zuverlässig für den harten Baustelleneinsatz · Gewicht 1,26 kg · Anschlussgewinde 5/8 Zoll / **1,59 cm** · Kreisteilung 400 gon

Technische Merkmale:

Optik: Aufrecht
Vergrößerung: 24 x
Objektiv-Ø: 30 mm
Kürzeste Zielweite: 0,6 m
Multiplikationsfaktor 100

Kompensator:

Standardabweichung ± 2,5 mm für 1 km Doppelnivellement
Einstellgenauigkeit ± 0,5 Zoll
Kompensationsbereich ± 15

Objektiv-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	4000 855 858	149,50	NXCO

nedo
Der Maßstab für präzises Messen



Baustativ

aus Aluminium · das leichte Aluminium-Baustativ verfügt über eine Schnellklemmung · leicht zu transportieren · eignet sich hervorragend für Baunivelliere und leichte Rotationslaser oder Laserwasserwaagen · Anschlussgewinde 5/8 Zoll

Länge [m]	Nutzhöhe min./max. [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,96	0,91-1,49	4000 855 852	47,80	NXCO

nedo
Der Maßstab für präzises Messen



Kurbelstativ

aus Aluminium · indirekter Kurbelantrieb · Spreizstopp · Libelle · Anschlussgewinde 5/8 Zoll · mm-Skala auf Teleskoprohr · geeignet für Linien- und Rotationslaser · **ideal zur Bestimmung des Meterrisses**

Länge [cm]	Nutzhöhe min./max. [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
90	0,78-2,03	4000 855 834	184,00	NXCO



10



TL-Warnleuchte TL FUTURE LED

stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse in verkehrsgelb (ähnl. RAL1023) mit Halter und komfortablem Tragegriff und beidseitigem Lichtaustritt (LED-Technik) · Betrieb auch mit einer Batterie möglich ohne Änderung der Betriebshelligkeit · leichter Batteriewechsel ohne komplette Demontage der Lampe möglich · Dämmerungsautomatik und LED-Funktionskontrollanzeige · Umschaltmöglichkeit Blink-/ Dauerlicht (Blinklicht nicht vorschriftsmäßig) · effektiver Lichtaustritt 180 mm · entspricht EN 12352 – L6

Lichtfarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	4000 818 410	37,20	NCEG
rot	4000 818 411	37,20	NCEG



Baustellenwarnleuchte

Nitra LED · zweiseitig · nach EN 12352 · Linsendurchmesser 180 mm · Leuchtenkopf drehbar · Blink-/Dauerlicht · Dämmerungsautomatik · fest montierter Halter für senkrechte Rohrbefestigung · passende Batterien Art. 4000 901 995, 2 Stück · Universalschlüssel 4000 818 295
Hat keine Zulassung nach BAST!

Lichtfarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	4000 818 263	19,80	NUAF
rot	4000 818 264	19,80	NUAF



Baustellenwarnleuchte

MonoLight LED · zweiseitig · nach EN 12352 · Linsendurchmesser 180 mm · Leuchtenkopf drehbar · Blink-/Dauerlicht · Dämmerungsautomatik · fest montierter Halter für senkrechte Rohrbefestigung · passende Batterien Art. 4000 901 995 1 Stück
Hat keine Zulassung nach BAST!

Lichtfarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	4000 818 266	18,80	NUAF
rot	4000 818 267	18,80	NUAF



Universalschlüssel für Baustellenleuchte

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 295	3,50	NUDI



Blockbatterie

passend für Baustellenleuchten und Handscheinwerfer · Zink / Kohle 7 AH · VE 24 Stück

Spannung [V]	W.-Bez.	Art.-Nr.	EUR	KS
6	4R25	4000 901 995	3,70 ¹⁾	NHEG

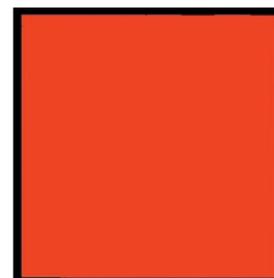
¹⁾ Preis per St.



Warnfahne

Stoff aus Polyester · gemäß RSA · mit Holzstiel

L x B [mm]	Stiel-Ø [mm]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
750 x 750	22	1050	4000 818 354	14,50	NXBN
500 x 500	16	800	4000 818 352	5,95	NKDN



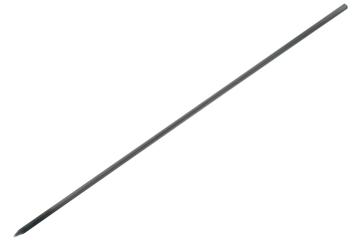
Schlussfahne

rote Flagge aus flatterfester PE-Folie · 30 x 30 cm · mit doppelt eingeschiweißtem Runddrahtbügel und Aufhängeösen · unbedruckt

Art.-Nr.	EUR	KS
4300 500 100	2,70	NXBN



Sehake



Schilderklemme

für Rundrohr 42 mm und Vierkantrohr 40 x 40 mm · mit Öse rot

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 348	3,30	NUDI

Schnureisen

für den vielseitigen Einsatz im Straßenbau · unbeschichtet · aus handelsüblichem Stahl gefertigt · mit angeschmiedeter Spitze zum praktikablen Einschlagen in den Boden · inkl. Fase

Länge [mm]	Ø [mm]	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	16	1,6	10	4000 818 700	2,95 ¹⁾	NXDI
1000	18	2	10	4000 818 701	3,60 ¹⁾	NXDI
1200	18	2,4	10	4000 818 763	4,40 ¹⁾	NXDI
1000	20	2,5	10	4000 818 764	4,60 ¹⁾	NXDI

¹⁾ Preis per St.

multicoll
FOLIE & BAND



Klebeband

Verbundfolie aus umweltfreundlicher Polyethylen-Verbundfolie (PEw) · 50 mm breit · selbstklebend · umweltfreundlich · à 66 m auf der Rolle

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
rot / weiß	4000 818 326	3,30	NXCX
schwarz / gelb	4000 818 327	3,80	NXCX

multicoll
FOLIE & BAND



Schilderabdeckband

Verbundfolie aus umweltfreundlicher Polyethylen-Verbundfolie (PEw) · 50 mm breit · selbstklebend · umweltfreundlich · à 33 m auf der Rolle · Lieferung ohne Verkehrszeichen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz / orange	4000 818 328	18,80	NXCX

Sehake



Pilzschlagschutz

für Schnureisen Ø 16 – 20 mm · aus schlagfestem Kunststoff innen konisch reduziert · rot
passend zu Art. 4000 818 701, 4000 818 702, 4000 818 763, 4000 818 764

Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,04	4000 818 769	1,90	NXDI



Absperrband

extrem reißfest · 80 mm breit · umweltfreundlich · à 500 m im Spenderkarton

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
rot/weiß geblockt	4000 818 330	10,10	NXBZ
gelb/schwarz geblockt	4000 818 331	13,90	NXBZ



Absperrband

extrem reißfest · 80 mm breit · umweltfreundlich · à 100 m im Spenderkarton

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
rot/weiß geblockt	4000 818 329	5,10	NXBZ



Laterneneisen Berliner Modell

mit Sicherheitsbügel · angeschmiedete Spitze · rot lackiert

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	10	4000 818 341	4,50	NUCA



10



Leitkegel
tagesleuchtend

Höhe [mm]	320	500	750
Gewicht [kg]	0,54	1,20	3,10
Standfläche [cm]	23 x 23	29 x 29	40 x 40
Ausführung	tagesleuchtend, 1 Streifen	tagesleuchtend, 2 Streifen	tagesleuchtend, 2 Streifen
Art.-Nr.	4000 818 343	4000 818 345	4000 818 347
EUR	7,70	9,95	29,10
KS	NKCJ	NKCJ	NKCJ

Rundumkennleuchte

Rundumleuchte orange · Befestigung mit Magnetsockel und Gummisauger am Kfz · 12/24 Volt · Incl. 2,50 m Zigarettenanzünder Kabel · ECE R65 geprüft
Nicht für Privatpersonen ohne Sondergenehmigung geeignet (StVZO)

Lichtfarbe	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
orange	0,88	4000 818 294	30,20	NBBQ



Warnblinkleuchte LED

erhöht die Wahrnehmbarkeit von Gefahrenstellen · Ausstattung 16 LED - 12 rote LED und 4 weiße LED mit Dauerlichtfunktion · 9 verschiedene rotblinkende Warnfunktionen (Rotation, 3-fach Blitz, 1-fach Blitz, Wechsellicht, SOS-Morsecode, Dauerlicht stark/schwach, 2/4 LED Dauerlicht) · mit Magnet und Aufhänge-Öse · stoßfestes Außenmaterial Ø wasserdicht, schwimmfähig, Temperaturbereich -40°C bis +60°C · Durchmesser 115 mm, Höhe 45 mm · **Stromversorgung 3 x AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)**

Lichtfarbe	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
rot / weiß	0,2	4000 818 363	14,70	NBBQ

Leitkegel TL

BAST geprüft, 2 Streifen · Folientyp A, RA1 · retroreflektierend · geeignet für den Straßenbau

Höhe [mm]	500	750
Gewicht [kg]	3,20	5,80
Standfläche [cm]	33 x 33	45 x 45
Art.-Nr.	4000 818 353	4000 818 355
EUR	26,20	49,90
KS	NKCJ	NKCJ



Mini-Kurzadapter

Verbindung ohne Zwischenkabel von einer 13-poligen Steckdose zu einem 7-poligen Stecker

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 358	5,50	NBBQ



Leitkegel

zusammenfaltbar · Höhe 390 mm · mit Reflektorband und blinkender LED · Stromversorgung 2x AAA Batterien · nach EN 20471 · mit Aufbewahrungstasche

Batterien nicht im Lieferumfang enthalten!
passende Batterien Art.-Nr. 4000 901 770

Höhe [mm]	390
Gewicht [kg]	0,51
Standfläche [cm]	25 x 25
Art.-Nr.	4000 818 416
EUR	11,80
KS	NBBQ



Mini-Kurzadapter

Verbindung ohne Zwischenkabel von einer 7-poligen Steckdose zu einem 13-poligen Stecker

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 359	5,50	NBBQ



NEU



Anhängerkastensicherung

für Anhänger und Wohnwagen · aus Stahl verzinkt · für alle gängigen Zugkugel-Kupplungen passend · für Fahr- und Standbetrieb geeignet · inklusive Rundschloss mit 2 Schlüsseln · angekuppelt verschließbar und diebstahlgesichert · abgeschrägte Ecken als Stoßstangenschutz, ermöglicht das Einlenken ohne Einschränkung

L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
190 x 125 x 114	1,9	4000 818 356	18,20	NBBQ

NEU



Lenkradkralle

Diebstahlsicherung · universal einsetzbar · passend für Lenkräder mit einem Innen-Durchmesser von 29-35 cm, auch für gewölbte Airbag Lenkräder geeignet · aus pulverbeschichtetem Stahl
Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln

L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
400 x 110 x 60	1,3	4000 818 361	22,50	NBBQ

NEU



Anhängerdiebstahlsicherung

permanente Diebstahlsicherung für Anhänger · aus pulverbeschichtetem Stahl · kann dauerhaft auf dem Kupplungskopf verbleiben und mit angekoppeltem Anhänger im Fahrbetrieb verwendet werden · mit integriertem Ladekantenschutz zum Schutz der Anhängerkupplung
Lieferung mit 2 Schlüsseln

L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
225 x 200 x 110	1,95	4000 818 357	73,10	NBBQ

NEU



Abschleppstange

für alle KFZ mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 2.500 kg · zum Einhängen in die gesetzlich vorgeschriebenen Abschleppösen und für Kugelkopf-Anhängerkupplungen passend · Länge 1,80 m · mit Einsteckbolzen zum Fixieren und Sichern · Vierkantrohr verzinkt mit rot/weißem Mittelteil · mit Aufbewahrungstasche

L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
750 x 170 x 60	1,1	4000 818 362	40,50	NBBQ

NEU



Parkkralle

Diebstahlsicherung aus pulverbeschichtetem Stahl · verhindert das Wegfahren oder den Diebstahl des Fahrzeuges · einfache Montage ohne Werkzeug · passend bis Reifenbreite 325 mm, unabhängig vom Reifendurchmesser
Lieferung erfolgt mit drei Schlüsseln

L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
485 x 345 x 90	3,8	4000 818 360	72,20	NBBQ

MATADOR®

NEU



Laderaumsicherung Bull-Lock 2

Schloss aus pulverbeschichtetem Stahl · verhindert unerlaubtes Öffnen der Heckklappe oder Hecktüre · kann während der Fahrt auf der Anhängerkupplung verbleiben · inklusive Schloss und 2 Schlüsseln
Info: Passt an jede Anhängerkupplung, wenn der Abstand von der Mitte der Kugel zur Tür 70 mm beträgt. Der Abstand vom unteren Ende der Anhängerkugel bis zur Ecke des Abschlepphakens muss mindestens 20 mm betragen.

L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
410 x 100 x 260	4,7	4000 818 349	210,00	NXCD

MATADOR®



NEU

Laderaumsicherung Bull-Lock Oval

Türschloss aus Edelstahl, pulverbeschichtet mit roter Kunststoffkappe, inklusive Halterung
Verwendung für folgende Fahrzeugtypen: siehe QR-Code



L x B x H [mm]	Türöffnung	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
211 x 35 x 70	Seite	0,56	4000 818 350	240,00	NXCD
211 x 35 x 70	Hinten	0,56	4000 818 351	240,00	NXCD



Trassenwarnband

Verbundfolie aus PE mit schwarzem Aufdruck · umweltfreundlich · à 250 m auf der Rolle · Breite 40 mm

Aufdruck	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Achtung Kabel	gelb	4000 818 335	9,20	NXCN
Achtung Gasleitung	gelb	4000 818 336	9,20	NXCN
Achtung Starkstromkabel	gelb	4000 818 337	9,20	NXCN
Achtung Wasserleitung	blau	4000 818 338	9,20	NXCN
Achtung Abwasserleitung	grün	4000 818 339	9,20	NXCN
Achtung Breitbandkabel	gelb	4000 818 451	9,20	NXCN
Achtung Fernwärmeleitung	gelb	4000 818 452	9,20	NXCN
Achtung Glasfaserkabel	gelb	4000 818 453	9,20	NXCN
Achtung LWL-Kabel	gelb	4000 818 454	9,20	NXCN
Achtung Hochspannungskabel	gelb	4000 818 456	9,20	NXCN



Trassenwarnband

Verbundfolie aus umweltfreundlicher Polyethylen-Verbundfolie (PEw) · mit perforierten Sollbruchstellen gem. DIN EN 12613 · mit schwarzem Aufdruck · 150 mm breit · 250 m lang · umweltfreundlich

Aufdruck	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Achtung Versorgungsleitung	gelb	4000 818 321	45,20	NXCN



Trassenwarnband

Verbundfolie aus PE mit perforierten Sollbruchstellen gem. DIN EN 12613 · mit schwarzem Aufdruck · 50 mm breit · 250 m lang · umweltfreundlich

Aufdruck	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Achtung D. Telekom Kabel	gelb	4000 818 344	25,80	NXCN



Kraftstoffkanister PREMIUM

aus HD-PE · mit UN-Zulassung · für Otto- und Dieselmotoren geeignet · mit 2 flexiblen Auslaufrohren für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) · Kindersicherheitsverschluss · E10 geeignet · Länge 265 x Breite 147 x Höhe 247 mm

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 4000 818 984

L x B x H [mm]	Inhalt [l]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
265 x 147 x 247	5	rot	4000 818 956	6,20	NKBR
265 x 147 x 247	5	schwarz	4000 818 957	6,20	NKBR



Transportkraftstoffkanister STANDARD

aus Kunststoff · für Transport von Gefahrgütern nach ADR/GGVSEB · mit zertifizierter, unverlierbarer Kindersicherheits-Verschraubung · für alle Kraftstoffarten geeignet · mit flexiblem Auslaufrohr für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) · mit UN-Zulassung

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 4000 818 984

L x B x H [mm]	Inhalt [l]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
333 x 164 x 324	10	schwarz	4000 818 954	10,40	NKBR
365 x 178 x 435	20	schwarz	4000 818 955	15,70	NKBR



10

Auslaufrohr

für Kunststoff-Kanister 5, 10 und 20 l · flexibel · entriegelt Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) · Länge 275 mm

passend für	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Benzin	rot	4000 818 959	2,80	NKBR
Diesel	schwarz	4000 818 985	2,80	NKBR



Kraftstoffdoppelkanister

aus HD-PE · für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch zum Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen und Rasenmähern usw. · mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettenhaftöl) · **mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB** · E10 geeignet · mit 1 Auslaufrohr, schwarz

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 4000 818 984

L x B x H [mm]	Inhalt [l]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
316 x 145 x 312	5,5 + 3	rot	4000 818 962	17,90	NKBR
316 x 145 x 312	5,5 + 3	natur	4000 818 958	17,90	NKBR



Doppelkanisterset PROFI

aus HD-PE · natur · für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch zum Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen und Rasenmähern usw. · mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettensägenhaftöl) · **mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB**

Lieferung komplett mit einem Auslaufrohr, mit schwarzer Satteltasche, mit Einfüllsystemen für Kraftstoffe rot und Kettenhaftöle grün

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 4000 818 984

L x B x H [mm]	Inhalt [l]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
362 x 170 x 298	6 + 3	natur	4000 818 968	52,00	NKBR



Sicherheitseinfüllsystem

für Kraftstoffe · automatischer Füllstopp für sicheres Betanken ohne „zu Überfüllen“ · passt auf die „meisten Tanköffnungen“ · handelsüblicher Kleinmotorgeräte · Durchmesser Aufsatzring 45 mm · Durchmesser Einfüllstutzen 21 mm

passend für	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Kraftstoffe	schwarz/rot	4000 818 960	14,20	NKBR



Sicherheitseinfüllsystem

für Kettenhaftöl · automatischer Füllstopp für sicheres Betanken ohne „zu Überfüllen“ · passt auf die „meisten Tanköffnungen“ · handelsüblicher Kleinmotorgeräte · Durchmesser Aufsatzring 45 mm · Durchmesser Einfüllstutzen 21 mm

passend für	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Kettenhaftöl	schwarz/grün	4000 818 961	14,20	NKBR



Kraftstoffkanister PROFI

aus HD-PE · Kindersicherheitsverschluss · für alle Kraftstoffarten geeignet · olivgrün · mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB · mit einem integrierten, flexiblen, schwarzen Auslaufrohr für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) · stapelbar · passt in handelsübliche Kanisterhalterungen

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 4000 818 984

L x B x H [mm]	Inhalt [l]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
350 x 165 x 495	20	olivgrün	4000 818 964	17,60	NKBR



Farbe:

RAL 6003	Olivgrün
RAL 1023	Verkehrsgelb
RAL 5005	Signalblau

Feuerrot RAL 3000

Kraftstoffkanister

aus Stahlblech · mit Hebelverschluss und Sicherung · für alle Kraftstoffarten geeignet · innen und außen kraftstoffbeständig lackiert · **mit UN-Zulassung nach GGVSE und GGVSee**

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 4000818984

L x B x H [mm]	Inhalt [l]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
230 x 120 x 310	5	Olivgrün RAL 6003	4000 818 965	20,80	NCEA
230 x 120 x 310	5	Feuerrot RAL 3000	4000 818 986	20,80	NCEA
345 x 165 x 275	10	Olivgrün RAL 6003	4000 818 966	24,50	NCEA
345 x 165 x 275	10	Signalblau RAL 5005	4000 818 948	25,30	NCEB
345 x 165 x 275	10	Feuerrot RAL 3000	4000 818 949	24,50	NCEB
345 x 165 x 275	10	Verkehrsgelb RAL 1023	4000 818 987	25,30	NCEA
345 x 165 x 470	20	Olivgrün RAL 6003	4000 818 967	28,50	NCEA
345 x 165 x 470	20	Signalblau RAL 5005	4000 818 988	30,20	NCEA
345 x 165 x 470	20	Feuerrot RAL 3000	4000 818 989	28,50	NCEA
345 x 165 x 470	20	Verkehrsgelb RAL 1023	4000 818 990	30,20	NCEA



Ersatzsplint

Stahlsplint zur Sicherung des Hebelverschluss von Stahlblech-Kraftstoffkanistern
Zubehör für Art. Nr. 4000 818 965, 4000 818 966, 4000 818 967, 4000 818 986, 4000 818 987, 4000 818 988, 4000 818 989, 4000 818 990
5 Stück im Beutel

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
alle Stahlblech-Kraftstoffkanister	4000 818 993	11,90 ¹⁾	NUEB

¹⁾ Preis per 5 St.



Automatik-Ausgussstutzen

für Stahlblech-Kraftstoffkanister · aus Kunststoff mit Metallhalterung · mit automatischer Füllstoppfunktion · Länge 190 mm · Lieferung ohne Kanister

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz-rot	4000 818 992	23,50	NUEB



Ersatzdichtung

kraftstoffbeständig · geeignet für alle Stahlblech-Kraftstoffkanister

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Kraftstoffkanister	4000 818 947	7,40	• NUEB



Ausgießstutzen

aus verzinktem Metall · Verschluss und Mundstück schwarz lackiert · mit integriertem Filter sowie Entlüftungsrohr · für alle Stahlblech-Kraftstoffkanister geeignet · Länge 380 mm

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Benzin	4000 818 995	13,50	NUEB
Diesel	4000 818 996	13,50	• NUEB

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzdichtung für Ausgießstutzen	4000 818 998	7,40	• NUEB



Außgießstutzen

aus lackiertem Metall mit Kunststoffausgußstück · mit integriertem Filter sowie Entlüftungsrohr · für alle Stahlblech-Kraftstoffkanister geeignet · Länge 290 mm

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Benzin und Diesel	4000 818 997	10,90	• NUEB

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzdichtung für Ausgießstutzen	4000 818 999	7,40	• NUEB



Kanisterhalterung

besonders stabile Ausführung · schwarz lackiert mit Gummipolsterung · Länge 370 mm · Lieferung ohne Kanister

L x B x H [mm]	passend für	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
370 x 185 x 500	20 l	3,3	4000 818 969	40,80	NUEB
370 x 185 x 300	10 l	2,3	4000 818 991	37,10	NUEB



Ausgießstutzen

aus galvanischen Metall (nicht rostend) · mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter · mit Entlüftungsloch · flexibel · Länge 290 mm
für Kraftstoffkanister 4000 818 965 / 4000 818 966 / 4000 818 967

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
bleifreies Benzin und Diesel	4000 818 981	7,80	NUBQ



Ausgießstutzen

aus galvanischen Metall (nicht rostend) · mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter · mit innenliegendem Entlüftungsrohr · flexibel · Länge 290 mm
für Kraftstoffkanister 4000 818 965 / 4000 818 966 / 4000 818 967

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
bleifreies Benzin und Diesel	4000 818 982	13,20	NUBQ



Dichtung

für Metall-Ausgussstutzen Art.-Nr. 4000 818 980 / 4000 818 981 / 4000 818 982 / 4000 818 983

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Ausgussstutzen	4000 818 974	1,30	NUBQ



Hafteticket

Otto-/Dieselkraftstoff · 4er-Bogen · DIN A4-Bogen als Kanisterzubehör · zur korrekten Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen nach GHS-Verordnung · mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen · mit Euronorm-Lochung zur optimalen Präsentation · weiß glänzend

L x B [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
275 x 182	weiß glänzend	4000 818 984	1,60	NKBR



FISKARS®



Getriebeastschere Bypass

Bypass-Variante **mit hakenförmiger Gegenklinge** · zum Schneiden von frischem Grün, Hecken und Büschen · Fixierung des Astes durch hakenförmige Klinge · Kraftersparnis durch Getriebetechnik verglichen mit gewöhnlicher Hebelübersetzung · gewichtsarme, dennoch bruchfeste Hebelarme aus glasfaserverstärktem Polyamid · zuverlässiger Halt durch rutschfeste Soft-Touch-Oberfläche an den Griffen

Länge [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
700	50	4000 819 506	74,50	NKBD

FISKARS®



Getriebeastschere Amboss

für kräftigen Schnitt trockener Hölzer · Fixierung des Astes durch hakenförmigen Amboss · Kraftersparnis durch Getriebetechnik verglichen mit gewöhnlicher Hebelübersetzung · leichte, dennoch robuste Hebelarme aus glasfaserverstärktem Polyamid · zuverlässiger Halt durch rutschfeste Soft-Touch-Oberfläche an den Griffen

Länge [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
700	50	4000 819 517	74,30	NKBD

FISKARS®



Getriebeastschere Bypass

für kräftiges Schneiden bei stärkeren Ästen · die patentierte Getriebetechnik verdreifacht die Schneidkraft · mit rutschfestem Griff mit neuer 3D-Struktur · verringert den Kraftaufwand um ca. 25 % · Klinge und Gegenklinge sind aus gehärtetem Stahl

Länge [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
800	50	4000 819 518	81,50	NKBD

FISKARS®



Getriebeastschere Amboss

für kräftiges Schneiden bei stärkeren Ästen · durch den hakenförmigen Amboss lassen sich die Äste mühelos fixieren · die patentierte Getriebetechnik verdoppelt die Schneidkraft · reibungsreduziert durch antihafbeschichtete Schnittflächen · verringert den Kraftaufwand um 25 % · Klinge und Gegenklinge sind aus gehärtetem Stahl

Länge [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
800	55	4000 819 504	81,50	NKBD

FREUND VICTORIA



Astschere

robuste Ausführung · durch Aluminium-Profilrohre leicht und handlich · mit Kälteschutz-Handgriffe · Doppelhebelübersetzung · Klinge XYLAN-antihafbeschichtet · Klinge und Amboss auswechselbar · besonders geeignet für größere Belastungen

Länge [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
740	50	4000 815 616	64,20	NXBF

FREUND VICTORIA



Astschere Bypass

schwere Durchforstungsschere · ganz aus Spezialstahl geschmiedet · sorgfältig gehärtet · mit stark ausgearbeiteten Haken und gewölbtem Blatt · vorbeischnidend

Länge [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
750	45 ¹⁾	4000 815 611	86,10	NXBF

¹⁾ im Weichholz

FREUND VICTORIA



Teleskopastschere

leichte Ausführung durch Aluminium-Griffe · Kälteschutz-Handgriffe · 5-fach einstellbare Teleskop-Griffe · Gesamtlänge max. 960 mm

Länge [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
660	45	4000 815 614	42,20	NXBF

FELCO
SWISS-MADE

NEU



Astschere

Bypass-Astschere · ziehender Schneidkopf mit hakenförmiger Gegenklinge · Klinge und Gegenklinge aus gehärtetem Stahl · Griff aus Aluminium · Gummi-Stoßdämpfer · Gegenklinge mit Safrillie

Länge [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	35	4000 815 666	72,80	NXEK
500	35	4000 815 667	77,90	NXEK
600	35	4000 815 668	83,00	NXEK

FELCO
SWISS-MADE

NEU



Astschere

Bypass-Astschere · Kraftübersetzungssystem zur Reduzierung der Schneidanstrengung · leichte Griffe aus Aluminium · gezahnte Mutter zur einfachen Einstellung des Schneidkopfes · Gummi-Stoßdämpfer · Gegenklinge mit Safrillie

Länge [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
800	40	4000 815 669	163,00	NXEK

10

FISKARS®



Schneidgiraffe UPX82

Baumschere ermöglicht ein müheloses Schneiden starker Äste, unterstützt durch ein rollenübersetztes Komfort-Seilsystem, welches sich nicht an Ästen und Seilen verschlingt · für geringen Kraftaufwand · durch drehbaren Schneidkopf können Äste problemlos in jeder Wuchsrichtung abgeschnitten werden · die max. Arbeitshöhe beträgt ca. 3,50 m · für Äste bis 30 mm Ø
Adapter-Baumsäge, siehe Art.-Nr. 4000 819 513

Länge [cm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
158	32	4000 819 501	85,85	NKBD

FISKARS®



Teleskopschneidgiraffe UPX86

müheloses, exaktes Schneiden · sogar im dichten Astwerk, da Schneidkopf nicht unbedingt arretiert werden muss · Gesamtreichweite mit Benutzer ca. 6,50 m · Feststellbar der individuellen Länge über Spannhebel Adapter-Baumsäge, siehe Art.-Nr. 4000 819 513

Länge [cm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
240-400	32	4000 819 512	141,95	NKBD

FISKARS®



Adapterbaumsäge

ohne Schneidgiraffe (Stiel) · effektives Arbeiten durch einstellbaren Sägewinkel für alle Arbeitshöhen · leichte Montage durch Schraubverschluss · kombinierbar mit Schneidgiraffe und/oder Verlängerung bzw. Teleskop-Schneidgiraffe · besonders lange Lebensdauer durch gehärteten Sägestahl (HRc 42) · Sägehalterung aus beständigem, glasfaserverstärktem Polyamid · geeignet für Schneidgiraffen (4000 819 501 + 4000 819 512)

Länge [cm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
240-400	32	4000 819 513	33,15	NKBD

BERGER
made to cut. 1919



Teleskopstange ArboRapid

hochfeste Aluminiumrohre · stufenlos verstellbar dank Vollmetallverschlüssen · innovatives Klicksystem zum leichten und schnellen Wechseln der Aufsätze

Länge [m]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1,75-3,20	2-teilig	4000 819 265	125,30	NBBC
1,75-4,65	3-teilig	4000 819 266	172,30	NBBC

BERGER
made to cut. 1919



Verlängerung ArboRapid

passend für alle ArboRapid Teleskopstangen · hochfestes Aluminiumrohr zum Verlängern des bestehenden Systems

Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,70	4000 819 267	77,80	NBBC

BERGER
made to cut. 1919



Aufsatzsäge ArboRapid

passend für alle ArboRapid Teleskopstangen · mit impulsgehärteten Spitzen auf Zug · japanische Form · zusätzlicher Zughaken und Astabstoßer in einem

Länge [cm]	Blattlänge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
51	33	4000 819 268	52,20	NBBC

BERGER
made to cut. 1919



Aufsatzsäge ArboRapid

passend für alle ArboRapid Teleskopstangen · mit impulsgehärteten Spitzen auf Zug · japanische Form · Zughaken oben, Astabstoßer unten · Räumzahnung für schnelleres Sägen

Länge [cm]	Blattlänge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
57,5	40	4000 819 269	64,10	NBBC



BERGER
made to cut. 1919

NEU



Raupenschere ArboRapid

passend für alle ArboRapid Teleskopstangen · korrosionsgeschützt · nach oben schneidend · Zusatzrollen für optimale Kraftübertragung · zusätzliche 3-fache Übersetzung für einfaches Schneiden

Länge [cm]	Schneidleistung [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
49	40	inkl. 5 m Zugseil	4000 819 270	79,30	NBBC

BERGER
made to cut. 1919

NEU



Universalhaken ArboRapid

passend für alle ArboRapid Teleskopstangen · ideal zum Ziehen · Stoßen und Entfernen von Totholz · aus Aluminium

Länge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
27	4000 819 271	25,10	NBBC



Heckenschere

mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden · hartverchromt · mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffen · einstellbare Muttersicherung · Anschlagdämpfer

Gesamt-L. [cm]	Blattlänge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	24	4000 815 623	35,50	NXBF



Heckenschere

mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden · hartverchromt · mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffen · einstellbare Muttersicherung · Anschlagdämpfer · **Teleskopgriff** 4-fach verstellbar

Gesamt-L. [cm]	Blattlänge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 86	24	4000 815 620	40,40	NXBF



Heckenschere

Wellenschere in Schmiedequalität mit Anschlagdämpfung · garantiert dauerhaft festsitzende, keulenförmige Griffe · Klingen hohlgeschliffen und hartverchromt für Langzeitschneidgarantie

Gesamt-L. [cm]	Blattlänge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
55	24	4000 815 624	62,00	NXBF



Grasschere

mit beweglichem Obermesser · 90° drehbar · Einhandverschluss

Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
350	4000 815 610	15,80	NXBF

FISKARS®



Gartenschere Bypass

ideal zum Schneiden von frischem Grün und wachsenden Hölzern · bestmögliche Kraftübertragung durch patentierte Getriebetechnik · ergonomischer **Rollgriff** unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf der Hand · aus glasfaserverstärktem Polyamid

Gesamt-L. [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	18	4000 819 511	33,90	NXBD



Gartenschere Original Löwe 1.104

einsetzbar im professionellen Wein-, Obst- und Gartenbau · Scherenkörper hochglanzverchromt · angenehme Kunststoffgriffüberzüge · Klinge mit Qualitätsbeschichtung gegen Korrosion und Anhaftungen · extrem robust · Made in Germany

Gesamt-L. [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
210	25	4000 815 635	34,40	NXBG

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzklinge	4000 815 601	10,80	NXBG
Ersatzamboss	4000 815 602	3,65	NXBG

10



Gartenschere Amboss Löwe 5.107

kurze Klinge · besonders leichter Schnitt · schneidet Äste und Zweige bis zu einem Durchmesser von 16 mm · liegt dank nach innen geschwungener Griffe angenehm in der Hand · Scherenkörper hochglanzverchromt · angenehme Kunststoffgriffüberzüge · Klinge mit Qualitätsbeschichtung gegen Korrosion und Anhaftungen · extrem robust · Made in Germany

Gesamt-L. [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
175	16	4000 815 639	30,40	NXBG

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzklinge	4000 815 603	9,40	NXBG
Ersatzamboss	4000 815 604	2,25	NXBG



Gartenschere Amboss Löwe 8.107

besonders leichter Schnitt · bessere Handhabung durch geringere Grifföffnung · ergonomisch geformte Griffe · besonders geeignet für härtere Hölzer · geringer Pflegeaufwand · kein Schnittschlag · optimal geeignet für den Schnitt in schwer zugänglichen Stellen · verhindert ein Herausrutschen des Schnittgutes · ermöglicht das Schneiden dicht am Stamm · stufenlose Griffweitenverstellung · Scherenkörper und Klinge mit Qualitätsbeschichtung gegen Korrosion · Klinge zusätzlich antihaftbeschichtet · Made in Germany

Gesamt-L. [mm]	Schneidleistung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
210	24	4000 815 649	49,10	NXBG

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzklinge	4000 815 605	12,50	NXBG
Ersatzamboss	4000 815 606	2,55	NXBG
Ersatzfeder	4000 815 607	1,70	NXBG



Baumschere

für einen sauberen und präzisen Schnitt · geschmiedete Gartenschere · Aluminium geschmiedeter Griff · schont beim Schneiden die Handgelenke

Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
215	4000 818 091	22,35	NXEK



Baumschere FELCO 2

von Schnittprofis wegen ihrer Robustheit geschätzt · Griffe mit Puffer und Stoßdämpfer aus Gummi, zur Schonung des Handgelenks · gezahnte Mutter zur einfachen und genauen Nachregelung des Spiels zwischen Klinge und Gegenklinge, für einen sauberen und präzisen Schnitt · Klinge mit Drahtabschneider · vernietete Gegenklinge mit Saftrille · Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung

Gesamt-L. [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
215	240	4000 815 628	53,90	NXEK

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzklinge zu FELCO-Schere 2 und 4	4000 815 631	16,20	NKEL
Ersatzfeder zu FELCO-Schere 2, 4, 7, 8, 9, 10 und 11 (2 St. auf Blisterkarte)	4000 815 632	5,10	NKEL



Baumschere FELCO 4

ähnlich FELCO 2 · regulierbarer Bolzen · gezahnte Einstellmutter und Gummipuffer

Gesamt-L. [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
210	220	4000 815 626	44,50	NXEK

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzklinge zu FELCO-Schere 2 und 4	4000 815 631	16,20	NKEL
Ersatzfeder zu FELCO-Schere 2, 4, 7, 8, 9, 10 und 11 (2 St. auf Blisterkarte)	4000 815 632	5,10	NKEL



Baumschere FELCO 5

Griffe aus Stahl · vernickelt · robust · sehr gute Schnittleistung

Gesamt-L. [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
225	310	4000 815 625	29,10	NXEK

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzfeder 5/91	4000 815 641	5,10	NKEL
Ersatzklinge 5/3	4000 815 643	13,20	NKEL



Baumschere FELCO 6

leicht und kompakt · empfohlen für alle Arten von Schnitt und für kleine Hände · Griffe mit Puffer und Stoßdämpfer aus Gummi, zur Schonung des Handgelenks · spitz zulaufender Schneidkopf für beste Handhabbarkeit · gezahnte Mutter zur einfachen und genauen Nachregelung des Spiels zwischen Klinge und Gegenklinge, für einen sauberen und präzisen Schnitt · Klinge mit Drahtabschneider · verschraubte Gegenklinge mit Saftrille · Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung

Gesamt-L. [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
195	210	4000 815 627	49,80	NXEK

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzfeder 6/91	4000 815 642	5,10	NKEL
Ersatzklinge 6/3	4000 815 645	15,40	NKEL



Baumschere FELCO 7

ähnlich FELCO 8, jedoch mit Rollgriff zur Vermeidung von Blasen und Hornhaut · wesentlich geringere Belastung der Sehnen und Muskeln dank optimaler Kraftverteilung auf alle Finger · schlanke Gegenklinge ermöglicht sauberes Arbeiten · garantiert hohe Rentabilität

Gesamt-L. [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
210	290	4000 815 629	69,90	NXEK

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzfeder zu FELCO-Schere 2, 4, 7, 8, 9, 10 und 11 (2 St. auf Blisterkarte)	4000 815 632	5,10	NKEL
Ersatzklinge 7/3	4000 815 636	16,10	NKEL



Baumschere FELCO 8

ähnlich FELCO 7, jedoch ohne Rollgriff · zum Stutzen von Reben, Bäumen, Büschen, Sträuchern und Blumenbüschen mit geringem Kraftaufwand · mit versetztem Schneidekopf zur Verlängerung des Unterarms für optimale Schneideeffizienz · Griffe mit Gummistoßdämpfer und Puffer zur Schonung des Handgelenks · mit gezahnter Mutter zum problemlosen und präzisen Einstellen des Spiels von Klinge und Gegenklinge für einen sauberen und präzisen Schnitt · Klinge mit Drahtabschneider · Saftrille · verschraubte Gegenklinge und Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung

Gesamt-L. [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
210	245	4000 815 630	52,40	NXEK

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzfeder zu FELCO-Schere 2, 4, 7, 8, 9, 10 und 11 (2 St. auf Blisterkarte)	4000 815 632	5,10	NKEK
Ersatzklinge 7/3	4000 815 636	16,10	NKEK



Baumschere FELCO 14

Bypass-Baumschere · leicht und kompakt · perfekt für kleine Detailarbeiten beim Präzisions- und Spitzenschneiden · Griffe aus geschmiedetem Aluminium · Klinge und Gegenklinge aus gehärtetem Stahl · Gegenklinge mit Saftrille · abgewinkelter Schneidekopf

Gesamt-L. [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
210	195	4000 815 665	47,30	NXEK



Klappsäge FELCO 600

mit ziehendem Schnitt · empfohlene Säge für das Schneiden und Stutzen aller Hölzer · glatte Schnittfläche, zur Vermeidung von Holzinfektionen und zur Förderung einer raschen Vernerbung · rostfreies, verchromtes Sägeblatt aus hochwertigem gehärteten Stahl · außerordentliche Härte und Langlebigkeit der Zahnspitzen des Sägeblattes durch Impuls-Wärmebehandlung

Blattlänge [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	160	4000 814 317	27,30	NXEK

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzsägeblatt, 160 mm Blattlänge	4000 814 318	22,70	NXEK

FISKARS®



Handsäge

besonders geeignet für noch feuchtes Holz · mit integriertem Gürtel-Clip, der einzieht, wenn die Säge in Gebrauch ist · Griff mit rutschfester Oberfläche für einen zuverlässigen Halt · Blatt im Griff versenkbar

Blattlänge [mm]	Verzahnung	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	Grobzahnung	130	4000 819 503	31,50	NKBD



Astsäge XT

mit 2-Komponenten-Griff · Spezial-XT-Zahnung · Zähne präzisionsgeschliffen, geschränkt und gehärtet · bis zum 50 % höhere Schneidleistung · patentierte Beschichtung garantiert bis zu 20 % weniger Reibung, geringeren Kraftaufwand und 100 % Rostschutz · Blatt klappbar · mit Einhand-Sicherheitsverschluss · Arretierung bei geöffneter und geschlossener Säge

Blattlänge [mm]	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
190	7	4300 000 573	28,25	WX22



Klappsäge

Japanverzahnung zum sauberen und schnellen Schneiden von frischem und weichem Holz · 2-Komponenten-Griff · Sicherheitsarretierung bei geschlossener und offener Säge

Blattlänge [mm]	Zähne per Zoll	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
190	7	200	4000 818 031	34,20	WR22



Astsäge

komfortabler Buchenholzgriff · robuste, gebogene Zähne für aggressives Schneiden von trockenem und Hartholz · Blatt ist kunststoffbeschichtet

Blattlänge [mm]	Zähne per Zoll	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
360	6	280	4000 818 032	29,95	WR22



Baumsäge

mit einer Spannschraube · mit Patentdülle konisch · Sägeblatt aus Schwedenstahl · feine Miniatur-Hobelzahnung · zahnschärfgehärtet

Blattlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
350	4000 814 325	8,20	WK28



Baumsäge

mit Hebelspannung, polierten Schalen und drehbarem Blatt · Sägeblatt aus Schwedenstahl · feine Miniatur-Hobelzahnung · zahnschärfgehärtet

Blattlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
350	4000 814 326	14,80	WK28



Baumsägeblatt

schwedischer Spezialstahl · extragehärtete Zahnschärfgehärtet · gut geeignet zum Beschneiden · sehr feiner Schnitt

Blattlänge [mm]	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
350	4	4000 814 327	2,55	WK28



Handbeil Rheinische Form

DIN 5131 B · geschmiedet aus Werkzeugstahl · komplett geschliffen · Schneide poliert · mit lackiertem Eschenkuhfußstiel · 2-fache Sicherheitsverkeilung

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	360	4000 815 503	11,50	PK03
800	380	4000 815 504	12,80	PK03
1000	400	4000 815 508	13,90	PK03



Campingbeil

zum Spalten kleiner Scheite
Lieferumfang: Beil, Transportschutz

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
450	230	4000 818 285	12,75	PXAB



Jäger- und Outdoorbeil

handliches Universalbeil für Outdoor, Jagd, Garten und Freizeit · die Schneide ist nach hinten lang ausgeschmiedet

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	330	4000 815 971	29,20	WC17



Holzspalthammer BIG-OX®

mit patentiertem Sicherheitssystem **ROT BAND-PLUS**: lange Stielschutzhülse aus Stahl, Ringkeil, Sicherheitsplatte und Sicherungsschraube sorgen für dauerhaft sicheren Halt = maximale Arbeitssicherheit · die Stielschutzhülse aus Stahl schützt den Stiel zusätzlich bei Fehlschlägen = lange Lebensdauer · Hammerkopf geschmiedet · mit hochwertigem Hickorystiel · optimaler Spalteffekt der Schneide · mit großer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen und Wendenase

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	900	4000 815 571	101,50	WK09



Spalthammer SIMPLEX

Spalthammer und Schonhammer in einem · zweiteiliges Gehäuse und Stahlguss · massive Stielschutzhülse · ergonomisch geformt · gesenkgeschmiedeter und vergüteter Spalteinsatz mit Wendenase aus Carbonstahl · Schlageinsatz aus Superplastik, 50 mm mittelhart · alle Ersatzteile auswechselbar
Ersatz-Superplastik-Einsätze siehe Art.-Nr. 4000 811 686

Gesamt-L. [mm]	Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Schneiden-B. [mm]	Stiel	Art.-Nr.	EUR	KS
900	4100	850	65	Hickorystiel	4000 815 572	106,20	WB18



Spalthammer PROFILINE

schwerer Spalthammer zum Spalten und Reißen von großen Stücken sowie zum Treiben von Keilen

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Stiel	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	850	Hickorystiel	4000 815 981	59,70	WC17



Holzaxt Rheinische Form

DIN 7294 B · geschmiedet aus Werkzeugstahl · komplett geschliffen · Schneide poliert · mit lackiertem Eschenkuhfußstiel · 3-fache Sicherheitsverkeilung

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	700	4000 815 530	18,40	PK03
1400	800	4000 815 531	20,50	PK03
1600	800	4000 815 532	21,70	PK03
2000	900	4000 815 533	24,70	PK03



Spaltbeil Profiline

für kleine bis mittlere Stücke geeignet · hohe Spaltwirkung bei niedrigem Kraftaufwand · original Hickorystiel mit verchromter Stielschutzhülse · bewährte 3-fach Sicherheitsverkeilung

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	500	4000 815 383	48,80	WC17

PROMAT

NEU



Spaltaxt

großes Blatt · mit rutschfestem Griff · verlängerter Stiel · ideale Kraftübertragung

Gewicht [g]	Kopfgewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
800	600	4000 818 277	17,25	PEAB
2000	1400	4000 818 278	29,75	PEAB
2500	1900	4000 818 279	32,25	PEAB



Spaltaxt PROFILINE

für mittlere bis große Stücke · hohe Spaltwirkung · bei niedrigem Kraftaufwand durch die ballige Kopfform · besonders bruchstabiler Stiel aus Original Hickory mit Stielschutzhülse aus Stahl

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2500	800	4000 815 979	59,70	WC17

FISKARS®



Freizeitbeil X5-XXS

großes Blatt für exaktes Hacken und Spalten · mit rutschfestem Griff mit neuer 3D-Struktur

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
550	230	4000 819 529	42,10	NKBD

FISKARS®



Universalaxt X7-XS

großes Blatt für exaktes Hacken und Spalten · mit rutschfestem Griff mit neuer 3D-Struktur

Gewicht [g]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
650	355	4000 819 530	52,20	NKBD

FISKARS®



Universalaxt X10-S

großes Blatt für exaktes Hacken und Spalten · besonders geeignet für Schreiner und Bauherren · mit rutschfestem Griff mit neuer 3D-Struktur

Gewicht [g]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	445	4000 819 531	57,50	NKBD

FISKARS®



Spaltaxt X11-S

großes Blatt für exaktes Hacken und Spalten · mit rutschfestem Griff mit neuer 3D-Struktur

Gewicht [g]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1100	445	4000 819 532	62,80	NKBD

FISKARS®



Spaltaxt X17-M

großes Blatt für exaktes Hacken und Spalten · ideale Kraftübertragung durch verlängerten Stiel · mit rutschfestem Griff mit neuer 3D-Struktur

Gewicht [g]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1550	600	4000 819 533	73,30	NKBD

FISKARS®



Spaltaxt X21-L

großes Blatt für exaktes Hacken und Spalten · ideale Kraftübertragung durch verlängerten Stiel · mit rutschfestem Griff mit neuer 3D-Struktur

Gewicht [g]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1600	710	4000 819 534	78,50	NKBD

FISKARS®



Spaltaxt X25-XL

großes Blatt für exaktes Hacken und Spalten · ideale Kraftübertragung durch verlängerten Stiel · mit rutschfestem Griff mit neuer 3D-Struktur

Gewicht [g]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2400	725	4000 819 548	83,70	NKBD

FISKARS®



Spaltaxt X27-XXL

großes Blatt für exaktes Hacken und Spalten · ideale Kraftübertragung durch verlängerten Stiel · mit rutschfestem Griff mit neuer 3D-Struktur

Gewicht [g]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2560	915	4000 819 549	90,30	NKBD

FISKARS®



Axt-/Messerschärfer Xsharp

zum Schärfen von Äxten und Messern · sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet · glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse · leicht zu reinigen

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
165	4000 819 528	19,10	NKBD

SEIT 1919
ADLER
Werkzeug- & Spielwaren

Fällkeil

Kunststoff, rot



Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
250	4000 815 505	10,20	WK23

SEIT 1919
ADLER
Werkzeug- & Spielwaren



Spaltkeil

geschmiedet aus Werkzeugstahl · rot lackiert · Schneide angeschliffen · gerade Form mit Führungsrille

Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
2000	4000 815 591	9,65	WK23
2500	4000 815 592	11,80	WK23

10



40 00 815 984

Fällkeil

gerade Ausführung · geeignet als Fäll- und Spaltkeil · hohe Arbeitssicherheit

Gewicht [g]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
550	Aluminium	4000 815 984	18,30	WC17
1050	Aluminium	4000 815 985	28,90	WC17



Drehspaltkeil

durch die gedrehte Form entsteht ein größerer Hub · dadurch wird auch das Spalten größerer Holzstücke erleichtert

Gewicht [g]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
800	Aluminium	4000 815 986	25,60	WC17



Stichaxt

CV-Stahl · 3-schneidig mit Seitenfasen · Schneide poliert · blau lackiert

Gesamt-L. [mm]	Schneiden-B. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
450	45	4000 815 580	62,90	WC09



Stichaxt

mit 3-seitigem Schliff · gehärtet

Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	4000 815 989	29,80	WC17



Zugeisen

gerade, schwere Ausführung · Schneide gehärtet und scharf geschliffen

Schneidlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
240	4000 815 988	28,50	WC17



Zugeisen

gebogen · Schneide gehärtet und scharf geschliffen

Schneidlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
240	4000 815 990	32,40	WC17



Rindenschäler

Werkzeugstahl gehärtet und scharf geschliffen · ohne Stiel

Ausführung	Schneidbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Hohlschliff	110	4000 815 987	18,50	WC17



Sägebock MB 150S

aus stabilem, standfestem Stahl-Winkelprofil · hoher Rostschutz durch galvanisch verzinkte Oberfläche · rutschsichere, verzahnte Auflagefläche · kompakt zusammenfaltbar

B x H x T [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
81 x 790 x 850	max. 150	4000 815 588	36,80	WX32



Dunghacke

mit Federdülle · 4 runde Zinken · mit Eschenstiel 1300 mm passender Stiel siehe Art. Nr. 4000 815 705

Zinkenlänge [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
210	1200	4000 818 533	36,20	NCDC



Kartoffelhacke

geschmiedet · 4-zinkig · rund Zinken · mit lackiertem Eschenstiel 135 cm

Zinkenlänge [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
190	1200	4000 818 540	45,80	NXBF





Spatengabel

Schienezwinge · leichte Ausführung · vier Bajonettzinken · Gesamtlänge 1130 mm · Eschen-T-Stiel 85 cm

Zinkenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280	4000 818 564	20,80	PXBF



Spatengabel

Spatengabel aus gehärtetem Spezialstahl · 4 Bajonettzinken · Schienezwinge · gold · Eschen-T-Stiel 85 cm

Zinkenlänge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
250	leichte mit 4 Bajonettzinken	4300 540 006	33,90	NCBS
280	schwer mit 4 Bajonettzinken	4300 540 008	44,50	NCBS



Spatengabel

Spatengabel aus gehärtetem Spezialstahl · 4 Lanzenzinken · Schienezwinge · gold · Eschen-T-Stiel 85 cm

Zinkenlänge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
250	leicht mit 4 Lanzenzinken	4300 540 007	35,70	NCBS
280	schwer mit 4 Lanzenzinken	4300 540 009	46,20	NCBS



Streugabel Erntekönig

geschmiedet · gold lackiert · 3-zinkig · mit lackiertem Eschenstiel 135 cm

Zinkenlänge [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
260	1000	4000 818 543	32,90	NXBF



3x WIDERSTANDSFÄHIGER ALS HOLZ

Hohle Stiele
Geräte mit glasfaserverstärktem Polyamid Stiel.
Hohle Stiele mit geringem Gewicht.
Diese Stiele sind widerstandsfähiger als Holz.



Dunggabel

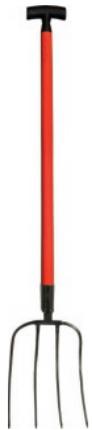
mit Fiber Stiel 3001 · 4-zinkig · Stiellänge 130 cm · rot

Zinkenlänge [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
320	1630	4000 818 501	43,80	NXCS



3x WIDERSTANDSFÄHIGER ALS HOLZ

Hohle Stiele
Geräte mit glasfaserverstärktem Polyamid Stiel.
Hohle Stiele mit geringem Gewicht.
Diese Stiele sind widerstandsfähiger als Holz.



Dunggabel

mit Fiber T-Stiel 3001 · 4-zinkig · Stiellänge 110 cm · rot

Zinkenlänge [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
320	1630	4000 818 502	43,80	NXCS



Dunggabel ABT Standard

geschmiedet · silber lackiert · 4-zinkig · mit Stiel 135 cm

Zinkenlänge [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
310	1500	4000 818 542	23,80	NXBF



Dunggabel Erntekönig

geschmiedet · gold lackiert · 4-zinkig · mit lackiertem Eschenstiel 135 cm

Modell	Zinkenlänge [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
norddeutsch	310	1500	4000 818 546	30,90	NXBF
süddeutsch	310	1500	4000 818 547	30,90	NXBF





NEU



Handsapie

geschmiedet · Spitze gehärtet · komplett mit Eschenstiel

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	400	4000 818 562	30,80	NKDC



NEU



Handsapie

zum Ziehen, Aufheben und Bewegen von Hölzern · geschmiedeter Stahlkopf · Eschenstiel · Sicherheitsverkeilung

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	800	4000 815 384	27,10	WC17



NEU



Handsapie Profile

Profi-Sapie zum Ziehen, Aufheben und Bewegen von Hölzern · Stahlkopf geschmiedet und gehärtet · starke präzise Spitze für leichtes Eindringen und sicheren Halt im Holz · robuster, biegesteifer Stahlrohrstiel mit rutschfestem Kunststoff-Griff

Gewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	450	4000 815 385	43,10	WC17



Kleinhäckchen

mit Kurzstiel und Aufhängebohrung

Länge [cm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
45	Breitblatt und 2 Zinken	4000 818 053	21,50	NXBF



Herzblatt-Häckchen

mit Kurzstiel und Aufhängebohrung

Länge [cm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
45	Herzblatt und 2 Zinken	4000 818 054	21,90	NXBF



Kleinhäckchen

mit Kurzstiel und Aufhängebohrung

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Blatthacke	4000 818 055	22,50	NXBF



Blumenkelle

Stahlkopf · geschliffen und lackiert · mit Eschen Kurzstiel 45 cm · mit Aufhängebohrung

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	70	4000 818 057	21,50	NXBF



Harzer Kronenhacke IDEAL

Eschenstiel 135 cm

Blattmaß [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
130 x 90 x 130	1100	4000 815 646	37,60	NXBT



Kleinhacke

Eschenstiel 135 cm

Blattmaß [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
145 x 95 x 100	1000	4000 815 644	37,60	NXBT



Rheinische Hacke

mit Einschnitt · Größe 1 · Eschenstiel 135 cm

Blattmaß [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
185 x 85 x 110	700	4000 815 648	38,60	NXBT





Reuthacke IDEAL

geschmiedet · kantiges Haus · Eschenstiel 135 cm

Blattmaß [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
210 x 100 x 120	1500	4000 815 650	44,80	NXBT



Drahtkäfig-Mausefalle

rechteckiger Käfig · 1 Eingang · 15 cm

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Lebendfalle	4000 818 059	10,90	NXBF



Wiedehopfhacke IDEAL

geschmiedet · ovales Auge · Breitblatt · Eschenstiel 105 cm

Blattmaß [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
430	1800	4000 815 656	57,00	NXBT



Fugenkratzer 491

Plattenfugen-Reiniger · angeschliffen · aus Stahl

B x L [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
70 x 330	4000 819 620	10,30	NXBF



Wiedehopfhacke

geschmiedet · ovales Auge · Ovalblatt · Eschenstiel 105 cm

Blattmaß [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
455	2600	4000 815 657	60,40	NXBS



Ganzstahlpflanzkelle/Blumenkelle

silberpulverbeschichtet

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
280	80	4000 818 003	2,30	NKDN



Schlagfalle

mit Holzzippe · aus Buchenholz

Ausführung	Maße [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Mausefalle	95 x 50	4000 818 058	1,65	NXBF
Rattenfalle	166 x 85	4000 818 214	4,65	NXBF

Ziehhacke

silberpulverbeschichtet · ohne Stiel · passender Stiel 28 mm Ø

Arbeitsbreite [mm]	Blattmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	45	4000 818 004	3,40	NKDN





FISKARS®



Schuffel

Stahlmesser, alle Seiten angeschliffen · ideal zum Jäten von Unkraut auf Wegen und in Beeten · ohne Stiel · passender Stiel 28 mm Ø

Arbeitsbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 818 005	3,40	NKDN

Unkrautstecher

müheles Unkrautstechen in bequemer Arbeitshaltung · besonders geeignet für Löwenzahn · Greifen des Unkrauts aus verschiedenen Richtungen durch tief in den Boden reichende Arme · leichtes Entfernen des Unkrauts aus den Greifarmen durch Ziehen des Griffs

Breite [mm]	Länge [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	1000	917	4000 819 521	52,40	NKBD



Bügelzughacke

mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · ohne Stiel · passender Stiel 28 mm

Arbeitsbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	4000 818 006	3,85	NKDN

FLORA*



Landschaftsbesen

Kunststoffbesen aus PE · UV-beständig · für rationelles Bearbeiten mittlerer und großer Grünflächen · für trockenes Laub, Schnittgut und Heu · große Leistungsfähigkeit · **ohne Stiel** passender Stiel Ø 28 mm: Art. 4000 815 932 und Art. 4000 815 934

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	750	4000 819 544	14,80	NXBE



FLORA*

Laubbesen

konische Dülle · silberpulverbeschichtet · ohne Stiel · passender Stiel 24 mm Ø

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
22	450	4000 818 007	4,80	NKDN



Straßenrechen

mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · ohne Stiel · passender Stiel 28 mm Ø · Zinkenlänge 55 mm

Arbeitsbreite [mm]	Anzahl Zinken	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
295	12	440	4000 818 008	3,20	NKDN
345	14	460	4000 818 009	4,10	NKDN
395	16	535	4000 818 010	4,40	NKDN

Gartenbesen

mit Aluminiumstiel · leichtes Universalwerkzeug · für schonendes und weiches Arbeiten, z. B. Laubfegen auf jungem Rasen oder Kiesflächen · Material PE · Gewindedülle · Breite 440 mm

Anzahl Zinken	Art.-Nr.	EUR	KS
26	4000 819 547	16,50	NXBE

FLORA



Profi Laubbesen

verstellbarer Fächerbesen · jeweils zwei verstärkte Außenzinken auf jeder Seite · extrabreiter Besenbügel · extrafeste Verstellchiene · verzinkt · für alle Pflegearbeiten · auch bei schwerem oder nassem Laub oder Schnittgut · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
22	320 - 480	4000 819 546	16,50	NXBE



Rechen

mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
32	600	4000 815 676	16,50	NUDF

FLORA



Alu-Rechen

Streichkante auf der Oberseite · verstellbarer Kopfwinkel · verzinkte Stieldülle · zum Planieren und zum Ebnen aller Erd- und Splittflächen · zur Vorbereitung von Saatflächen · für den Landschaftsbau · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
28	750	4000 819 540	33,75	NXBE



Gartenrechen

silber pulverbeschichtet · mit konischer Dülle · ohne Stiel

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
14	372	4000 815 033	8,70	NCBS
16	428	4000 815 034	9,00	NCBS



Nuss- und Obstsammler 68090

Stiellänge stufenlos verstellbar von 110 - 167 cm

Breite [cm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
30	mit teleskopierbarem Stiel	4000 603 594	46,90	NXBF



Universalbesen

Sternborsten aus Kunststoff · mit schrägem Anschnitt für den besonderen Einsatz bei Fugen und Ecken · kunststoffüberzogener robuster Stahlstiel · mit konischem Kunststoffgewinde · widerstandsfähig · im Sommer und Winter einsetzbar · ermöglicht ein angenehmes Arbeiten in ergonomischer Haltung

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	4000 818 424	16,50	NCDR

FLORA



Kehrboy Kompakt

robuste Standkehrschaufel für den Außenbereich · verzinkter Stahl · Stiel aus Aluminium · mit Kunststoffgriff und Reisstrohbesen

Gesamt-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1.000	4000 819 550	21,50	NXBE



Mehrzweckkübel Tubtrug Gorilla

hohe Tragkraft · extrem robust und widerstandsfähig · 100 % Polyethylen · UV und frostbeständig · gelb

Inhalt [l]	Innen-Ø	Höhe [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
26	39 cm	30	4000 818 015	10,20	NXCS
42	45 cm	33	4000 818 016	12,80	NXCS



Mehrzweckkübel Tubtrug

super flexibel · UV- und Frost beständig · hohe Tragkraft · super starke Handgriffe · multifunktional · für Lebensmittel geeignet

Inhalt [l]	Farbe	Innen-Ø	Höhe [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
26	blau	39 cm	30	4000 818 027	10,20	NXCS
42	blau	45 cm	33	4000 818 028	12,80	NXCS
26	grün	39 cm	30	4000 818 029	10,20	NXCS
42	grün	45 cm	33	4000 818 030	12,80	NXCS



Gartensack

hochreißfester Kunststoff, der in den oberen Rand eingezogen wird

Inhalt [l]	Höhe [cm]	Ø [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
272	76	67	4000 819 670	13,10	NCBS

FLORA



Rasenwalze

zur Ebnung von Rasen-, Spiel oder Sportflächen · zur Verdichtung von Saatflächen · zur Befüllung mit Wasser oder Sand · Rohrrahmen pulverbeschichtet · Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall

Grifflänge [mm]	1140
Breite [mm]	600
Walzen-Ø [mm]	400
Füllinhalt [l]	ca. 75
VE	1
Art.-Nr.	4000 819 519
EUR	186,80
KS	NXBE



Rasenwalze

zur Ebnung von Rasen-, Spiel oder Sportflächen · zur Verdichtung von Saatflächen · zur Befüllung mit Wasser oder Sand · Rohrrahmen pulverbeschichtet · Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall

Grifflänge [mm]	1185
Breite	490 mm, 560 mm (mit Halterung)
Walzen-Ø [mm]	320
Füllinhalt [l]	ca. 60
Art.-Nr.	4000 819 554
EUR	147,40
KS	NKDN

FLORA



Fugenreiniger

gelb verzinkte Dülle · mit auswechselbarem Messer · Stieldülle zur Aufnahme von Gerätestielen · zum Entfernen von Moos und Unkraut zwischen Platten und Pflastersteinen · **ohne Stiel** · Ersatzmesser Art. Nr. 4000 819 555 passender Stiel 28 mm Ø

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 819 542	13,50	NXBE

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmesser zu Fugenreiniger	4000 819 555	4,40	NXBE

FLORA



Randsteinputzer

gelb verzinkte Dülle · Kombigerät mit flach liegender Schuffel und Fugenreiniger · zum Reinigen von Randsteinen und Gossen · für Hausmeister und Stadtreinigungen · **ohne Stiel** passender Stiel 28 mm Ø

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 819 543	17,10	NXBE



Gerätehalter

aus Aluminium · Führungsschiene 50 cm · mit 2 Haken · 4 Gerätehaltern · Tragkraft je Gerätehalter max. 10 kg · Gesamttragkraft 40 kg · mit Schrauben, Dübel und Endkappen

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 819 667	16,95	NKAW



Gerätehalter

aus Aluminium · Führungsschiene 75 cm · mit 5 Gerätehaltern · Tragkraft je Gerätehalter max. 10 kg · Gesamttragkraft 60 kg · mit Schrauben, Dübel und Endkappen

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 819 668	18,40	NKAW



Gerätehalter

lose · Tragkraft/je Gerätehalter max. 10 kg · 1 VE = 2 Stück

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 819 669	5,70	NKAW





Gießkanne

verzinkt · silber · mit abnehmbaren Brausenkopf

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	4000 819 683	20,50	NXCZ



Gießkanne

Kunststoff · grün · mit Brause

Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	4000 819 681	5,85	NCBH

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzbrause für Gießkanne	4000 819 682	2,40	NCBH



Steirische Sichel

halbgeschmiedet · geschliffen · mit Schneidenschutz

Größe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
0	450	4000 815 690	10,70	NKDN



Sensensichel

halbgeschmiedet · geschliffen · mit Schneidenschutz

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
340	4000 815 691	10,50	NKDN



Abfallgreifzange

aus Aluminium · zum Aufsammeln von Müll · innenliegende Mechanik · Greifer sind rutschhemmend · Greiferöffnung 65 mm

Länge [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
920	0,25	4000 818 002	9,70	PECH



Greifzange

für Dosen, Abfälle usw. · für die Umweltpflege · leichte, handliche Ausführung · Rohrstiel und Handgriff pulverbeschichtet · übrige Teile verzinkt · Greifer mit Plastik ummantelt · Greiferöffnung 105 mm

Länge [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 920	0,40	4000 818 532	12,50	NXBE



Greifzange

für Papier, Abfälle usw. · für die Umweltpflege · leichte, handliche Ausführung · Alustiel mit Stahlseil und Kunststoff-Stulpenhandgriff · übrige Teile verzinkt · Greiferöffnung 35 mm

Länge [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 900	0,22	4000 818 530	7,80	NXBE



Greifboy 50

zum Aufsammeln von Müll und Abfall im Innen- und Außenbereich · Greifer sind rutschhemmend kunststoffumspritzt zum schnellen Arbeiten auch auf glattem Untergrund · eloxiertes Aluminiumrohr mit innen liegender Mechanik · verzinkter Kopf mit verclinchten Schalen · Greiferöffnung 10,5 cm

Länge [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
900	0,302	4000 819 552	26,60	NXBE



10



Maschendrahtgeflecht

aus verzinktem 6-eck Geflecht · auf Rolle · Länge 5 m

Höhe [m]	Maschenweite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1	13	4000 818 245	16,50	NBBL
0,5	13	4000 818 246	8,95	NBBL
1	25	4000 818 247	12,50	NBBL
0,5	25	4000 818 248	6,60	NBBL



Drahtgitter

aus verzinktem Draht · rechteckig punktverschweißt · auf Rolle · Länge 10 m · Drahtstärke 1,05 mm · Maschenweite 12,7 x 12,7 mm

Höhe [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,02	4000 818 249	17,50	NBBL
0,5	4000 818 250	9,30	NBBL



Stacheldraht

Stahl, lose gewickelt

Länge [m]	Drahtstärke [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
50	1,7	verzinkt	4000 818 251	a. Anfr.	NBBL



Wickeldraht

auf Holzspule · im Karton a 2,5 kg

Drahtstärke [mm]	Oberfläche	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,65	geglüht	100	4000 818 252	7,80	NUBL
0,65	grün beschichtet	100	4000 818 253	8,40	NUBL



Baustellenradio PowerPlayer

UKW-Empfang mit RDS-Senderinformation · DAB+ Digitalradio-Empfang · Bluetooth Empfänger für Musikstreaming · Aux-Eingang für externen MP3-Player · USB-Eingang zum Abspielen von MP3, AAC und FLAC-Dateien · wiederaufladbar mit integriertem LongPlayer Lithium-Polymer Akku (3 x 4000 mAh)

Akkuspannung [V]	11,1
Eingangsspannung [V]	230
Frequenzbereich [MHz]	AM: 522-1.1620 kHz / FM: 87,5-108
Gewicht [kg]	2,2
Art.-Nr.	4000 818 236
EUR	209,00
KS	NBFS



Baustellenradio Teamplayer

DAB+ Digitale Radio Empfang · UKW Empfang mit RDS Senderinformation · Bluetooth Empfänger für Musik-Streaming · Aux-Eingang für externen MP3-Player · USB-Stromausgang 5V zum Laden eines Handys · Ladegerät · wiederaufladbar mit integriertem LongPlayer Lithium-Polymer Akku (3 x 4000 mAh)

Akkuspannung [V]	11,1
Eingangsspannung [V]	230
Frequenzbereich [MHz]	AM: 522-1.1620 kHz / FM: 87,5-108
Gewicht [kg]	4,4
Art.-Nr.	4000 818 237
EUR	229,00
KS	NJFS





Tischkreissäge HT 315

großer Sägetisch · 2 Staubabsaugungen · Absaugschlauch · abnehmbarer Längsanschlag mit Schnellarretierung · präzise Führung auch beim Gehrungsschnitt · sicherer Vorschub durch den als Queranschlag einsetzbaren Längsanschlag · unmontiert · mit Hartmetallsägeblatt
passende Kreissägeblätter siehe Art.-Nr. 4000 814 901 / 4000 815 458
weiteres Zubehör in Kapitel 5

Schnitt-T. [mm]	90
Sägeblatt-Ø [mm]	315
Tischbreite [mm]	550
Tischlänge [mm]	800
Motorleistung [kW]	2
Nennaufnahmeleistung	230 / 50 V / Hz
Gewicht [kg]	40
Art.-Nr.	4000 809 232
EUR	299,00
KS	NXAN



Betonmischer SM 145 S

mit Rädern, Handrad · schutzisoliert gemäß VDE · Schutzklasse II · mit Nullspannungsauslöser · Schallleistungspegel: 88,4 dB (A)

Trommelfüllung max. [l]	140
Motorleistung [kW]	0,5
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /
Gewicht [kg]	63
Art.-Nr.	4000 818 181
EUR	799,00
KS	NBAJ



Betonmischer PRO 160TD

Mischleistung 150 Liter · mit Handrad und Fußbremse · Zahnkranz/Rad aus Gusseisen · verstärkter Rahmen · Schmiernippel und Kugellager außerhalb der Trommel · mit Metallmotorhaube und Staplereinrichtung
Lieferung: **im demontierten Zustand**

Trommelfüllung max. [l]	150
Motorleistung	0,85 kw
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /
Gewicht [kg]	62
Art.-Nr.	4000 818 213
EUR	690,00
KS	NBCG



Gasheizer HGO 4200/2 BFT Pro

Der umweltfreundliche Gas-Heizofen Blue Flame 4200 Watt (mit Thermo-stat) überzeugt durch seine starke Heizleistung bei niedrigem Verbrauch. Das Gerät ist fahrbar, stufenlos regelbar; arbeitet stromunabhängig und benötigt keinen externen Rauchabzug. Ideal zum Beheizen von Gartenlauben, Vorzelten und überdachten Terrassen sowie in allen anderen gut belüfteten Bereichen im wettergeschützten Außenbereich, oberhalb des Erdniveaus und einer Mindestgröße von 40 m³. Für den Betrieb in Wohnräumen sowie für den gewerblichen Einsatz ist ein Druckregler des Typs F1-t zu verwenden (dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten, **siehe 4000 818 039**), Gasflaschengröße 5 kg oder 11 kg (Füllgewicht)

Modell	HGO 4200/2 BFT Pro
Luftleistung [m³/h]	40
Heizleistung [kW]	2,5 - 4,2
Geräte-Anschlussdruck [bar]	0,05
Gewicht [kg]	12,1
L x B x H [mm]	375 x 460 x 775
Art.-Nr.	4000 818 037
EUR	149,00
KS	NXBA



Gasheizer HGO 4200/2 BFT PURE PREMIUM++

Designorientierter Gas-Heizofen in Edelstahloptik mit geschlossenem Flaschenaufstellraum, stufenlos regelbar und komfortabler, elektronischer Piezozündung. Verbrennung erfolgt über eine robuste Edelstahl-Brennerleiste mittels einer sichtbaren, blauen Flamme für eine konstante Raumwärmung (Zirkulationswärme). Ein Thermoelement, Sauerstoffmangelsicherung und Niederdruckregler mit Überdrucksicherung und thermischer Absperrvorrichtung sorgen für höchste Sicherheit. Für Wohnräume und im gewerblichen Einsatz anwendbar. Gasflaschengröße 5 kg oder 11 kg (Füllgewicht)

Modell	HGO 4200/2 BFT PURE PREMIUM++
Luftleistung [m³/h]	40
Heizleistung [kW]	2,5 - 4,2
Geräte-Anschlussdruck [bar]	0,05
Gewicht [kg]	12
L x B x H [mm]	390 x 435 x 780
Art.-Nr.	4000 818 038
EUR	284,00
KS	NXBA



Druckregler HGD 1/2 D

Gas-Druckregler mit thermischer Absicherung für die Nutzung von Gas-Heizöfen. Für den Innenbereich und im gewerblichen Einsatz anwendbar. Höchste Sicherheit dank zweistufigem Regler. Ausgestattet mit Kontrollmanometer zur Dichtheitsprüfung des Flaschenanschlusses sowie Thermo-Sicherheitsventil welcher im Brandfall unkontrollierten Gasaustritt verhindert, erfüllt dieses Gerät gemäß Stand der Technik ein Höchstmaß an Sicherheit. Nur in Verbindung mit ROWI Gas-Heizöfen. Max. zulässiger Druck: 16 bar



Leistung [kg/h]	1,5
Gewicht [kg]	0,49
Art.-Nr.	4000 818 039
EUR	47,90
KS	NXBA



Heizstrahler HGS 4600/1

Gas-Heizstrahler für 5 kg oder 11 kg Standard-Gasflaschen · rostfreies Gehäuse · stufenlos regelbar · mit manueller Zündung
Lieferung inkl. Anschlussschlauch, Gasdruckregler und Aufsatzhalterung, ohne Gasflasche
Saisonartikel



Leistung [kW]	3,0 - 4,6
Verbrauch [g/h]	stufenlos regelbar ca. 335
Anschlussdruck [mbar]	50
Gewicht [kg]	ca. 2,1
Art.-Nr.	4000 818 061
EUR	47,50
KS	NCBA



Heizstrahler HGS 4400/1 P

Gas-Heizstrahler für 5 kg oder 11 kg Standard-Gasflaschen · rostfreies Gehäuse · stufenlos regelbar · **mit Piezozündung**
Lieferung inkl. Anschlussschlauch, Gasdruckregler und Aufsatzhalterung, ohne Gasflasche
Saisonartikel



Leistung [kW]	2,6 - 4,4
Verbrauch [g/h]	stufenlos regelbar ca. 320
Anschlussdruck [mbar]	50
Gewicht [kg]	ca. 2,1
Art.-Nr.	4000 818 062
EUR	54,80
KS	NXCB

Druckregler Standard

50 mbar · für Kleinflaschen bis 11 kg passend für Infrarot-Heizstrahler
Art.-Nr. 4000 818 061 und 4000 818 062
Saisonartikel



Leistung [kg/h]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	ca. 0,25	4000 818 220	10,40	NUDV



Gasheizer HGH 15000 / 4 Inox

komplett mit Druckminderer und Gasschlauch · Edelstahl (Inox) · Heizstufen fest eingestellt

Einsatz: auch für den Innenbereich geeignet! Mindestraumvolumen: 150 m³

Saisonartikel

Modell	HGH 15000 / 4 Inox
Luftleistung [m³/h]	580
Heizleistung [kW]	15
Geräte-Anschlussdruck [bar]	0,7
Geräte-Anschlusswert [kg/h]	1,09
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /
Nennaufnahmeleistung [W]	70
Gewicht [kg]	3,7
L x B x H [mm]	190 x 380 x 290
Art.-Nr.	4000 818 153
EUR	153,20
KS	NXBA



4000 896 945



4000 896 946

Gasheizer PGM

service- und wartungsfreundlich · stufenlose Leistungsregelung · 100% Nutzeffekt · leicht zu transportieren · wärmedämmendes Doppelgehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet

Modell	PGM 30	PGM 60
Luftleistung [m³/h]	725	1310
Heizleistung [kW]	10-26	25-55
Geräte-Anschlussdruck [bar]	1,5	1,5
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /	230 / 50 V /
Gewicht [kg]	12	20
L x B x H [mm]	450 x 260 x 410	650 x 260 x 510
Art.-Nr.	4000 896 945	4000 896 946
EUR	399,00	689,00
KS	NXDC	NXDC



Gasheizer HGH 30000 / 5 R Inox

komplett mit Druckminderer, Gasschlauch und Schlauchbruchsicherung · Edelstahl (Inox) · regulierbar von 21 kW bis 30 kW

Einsatz: auch für den Innenbereich geeignet! Mindestraumvolumen: 330 m³

Saisonartikel

Modell	HGH 30000 / 5 R Inox
Luftleistung [m³/h]	1000
Heizleistung [kW]	33
Geräte-Anschlussdruck [bar]	1,5
Geräte-Anschlusswert [kg/h]	1,53 - 2,4
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /
Nennaufnahmeleistung [W]	70
Gewicht [kg]	6
L x B x H [mm]	245 x 465 x 370
Art.-Nr.	4000 818 154
EUR	228,00
KS	NXBA



4000 896 943



4000 896 944

Elektroheizer

robust, sicher und zuverlässig · vollautomatischer Betrieb · keine Leistungsverluste, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt · sparsamer Stromverbrauch · geräuscharmer Betrieb · leicht zu transportieren · Heizelemente aus Edelstahl

Modell	ELT 3-2	ELT 9-6
Luftleistung [m³/h]	350	600
Heizleistung [kW]	2,2 / 3,2	2x 4,5
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /	400 / 50 V /
Stromaufnahme [A]	13,9	13,2
Nennwärmeleistung [kW]	3,2	9
Stecker	Schutzkontakt	CEE 5-polig 16 A
Gewicht [kg]	6,8	14,7
L x B x H [mm]	400 x 200 x 335	510 x 300 x 455
Art.-Nr.	4000 896 943	4000 896 944
EUR	349,00	699,00
KS	NXDC	NXDC



10



4000 896 905



4000 896 907

IP44

Elektroheizer

für die Beheizung von Lager- und Werkhallen, Bootsschuppen, Garagen, Baucontainern etc. · pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse mit isoliertem Tragegriff · stufenloser Thermostat und kräftiger Ventilator für gleichbleibende Temperatur · Heizelemente gekapselt und rostfrei · Überlastschutz durch Thermoschalter verhindert Überlastung · 2 bzw. 3 Stufenschalter für verschiedene Heizstufen

Saisonartikel

Modell	IFH01-20H	IFH01-33H	IFH03-90	IFH03-150
Luftleistung [m³/h]	250	476	708	1300
Heizleistung [kW]	1 / 2	1,65 / 3	4,5 / 9	5 / 10 / 15
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /	220-240 / 50-60 V /	380-400 / 50-60 V /	380-400 / 50-60 V /
Stromaufnahme [A]	8,7	14,3	16	32
Gewicht [kg]	4,2	5,6	9,4	13,8
L x B x H [mm]	210 x 200 x 280	250 x 250 x 390	320 x 380 x 515	410 x 330 x 540
Art.-Nr.	4000 896 904	4000 896 905	4000 896 907	4000 896 908
EUR	59,00	79,00	159,00	269,00
KS	NCAM	NCAM	NCAM	NCAM



Schnellheizer

stufenlos regelbares Thermostat · Kaltluft · großes standfestes Gehäuse · Überhitzungsschutz · 2 Schaltstufen: 750 W / 1500 W · Farbe: Metallkoptik

Saisonartikel

Heizleistung [W]	1500
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /
B x H x T [mm]	226 x 334 x 145
Art.-Nr.	4000 896 880
EUR	36,80
KS	NCBM



Elektroradiator

9 Rippen · schnelle Wärmeentwicklung · Rollen/Tragegriff · An/Aus-Schalter · 3 Schaltstufen: 0,8 kW / 1,2 kW / 2 kW · beleuchteter Wippenschalter · Thermostat für stufenlose Einstellung · Überhitzungsschutz · Kabelaufwicklung · Farbe: hellgrau

Saisonartikel

Heizleistung [kW]	2
Ausführung	ölgefüllt
B x H x T [mm]	460 x 622 x 240
Art.-Nr.	4000 896 881
EUR	89,50
KS	NCBM



(Abbildung ähnlich)

Frostschutzkonvektor

kompaktes elektrisches Kleinheizgerät mit Frostwächterfunktion · ideal zum Beheizen kleiner Räume bis 15 m² und zum Schutz frostgefährdeter Einrichtungen · mit stufenlos regelbarem Raumthermostat 5° C bis +16° C mit Signalleuchte · Wandmontage · tropfwassergeschützt IP 21 · Vorderteil Edelstahl, Seitenteil grauer Kunststoff

Saisonartikel

Nennaufnahmeleistung [W]	500	Art.-Nr.	4000 896 879	EUR	37,60	KS	NCBM
---------------------------------	------------	-----------------	---------------------	------------	--------------	----	------



10

NEU



Flut-Set

bei plötzlich auftretendem Hochwasser mit wenigen Handgriffen einsatzbereit · pumpt zuverlässig · robuste Edelstahlpumpe · bis 20 mm ø bestehend aus: Edelstahl-Tauchmotorpumpe CR 360V WA, 10 m Gewebeslauch mit C-Kupplung und einem Tragekorb, für Transport und Lagerung sowie Verschlammungsschutz / Grobfilter

Fördermenge [l/h]	11500
Förderhöhe [m]	7,5
Nennaufnahmeleistung [W]	630
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	G 1 1/4" IG
Gewicht [kg]	11,5
Art.-Nr.	4000 818 211
EUR	353,60
KS	NRFI

NEU



Luftentfeuchter LE 2055 we

das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn der Wassertank voll ist · automatische Neustart-Funktion · für Raumgrößen von 30-35 m² · Entfeuchtungs LED-Anzeige · mit Abwasserschlauch

Entfeuchtungsleistung [l/h]	0,8
Nennaufnahmeleistung [W]	400
Tagesentfeuchtungsleistung max. [l]	20
Luftleistung [m³/h]	180
Inhalt Wassertank [l]	5,5
Netzspannung [V / Hz]	220-240 / 50 V /
Gewicht [kg]	18
Art.-Nr.	4000 896 940
EUR	187,00
KS	NXFX

NEU



Luftentfeuchter ALE

einfach, zuverlässig sowie umweltfreundlich trocknen und entfeuchten · hygrostatgesteuert · Kühlmittel · digitales Bedienfeld mit integriertem Betriebsstundenzähler und ständig aktualisierter Luftfeuchtigkeitsanzeige · Transportrollen · Schlauchanschluss · Luftfilter auswaschbar und wiederverwendbar · mit Heißgasabtauung · einstellbar: Dauerbetrieb / Luftfeuchtigkeit in % · Schutzklasse IPX0

Entfeuchtungsleistung [l/h]	2,1	2,5	3,3
Nennaufnahmeleistung [W]	800	800	1200
Einsatztemperaturbereich [°C]	5 - 32	5 - 32	5 - 32
Tagesentfeuchtungsleistung max. [l]	50	60	80
Luftleistung [m³/h]	350	680	680
Inhalt Wassertank [l]	5,8	5,8	5,8
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /	230 / 50 V /	230 / 50 V /
Gewicht [kg]	30	51,5	54
Art.-Nr.	4000 896 924	4000 896 963	4000 896 920
EUR	715,00	985,00	1150,00
KS	NCAO	NCAO	NCAO

NEU



Luftentfeuchter LE 66004 we

das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn der Wassertank voll ist · automatische Neustart-Funktion · für Raumgrößen von 55-65 m² · 24 h Timer · Geräuscharm (49 dB(A))

Entfeuchtungsleistung [l/h]	2,5
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Tagesentfeuchtungsleistung max. [l]	60
Luftleistung [m³/h]	360
Inhalt Wassertank [l]	7
Netzspannung [V / Hz]	220-240 / 50 V /
Gewicht [kg]	20
Art.-Nr.	4000 896 942
EUR	348,00
KS	NXFX

10



NEU



Luftentfeuchter LTE 60

sehr niedrige Betriebskosten · besonders effizient · störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr · kompakt, deshalb leicht im PKW zu transportieren

Nennaufnahmeleistung [W]	760
Einsatztemperaturbereich [°C]	3 - 32
Einsatzfeuchtigkeitsbereich [% r.F.]	2,6 l/h %
Tagesentfeuchtungsleistung max. [l]	62
Luftleistung [m³/h]	465
Inhalt Wassertank [l]	10
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /
Gewicht [kg]	40
Art.-Nr.	4000 896 947
EUR	1799,00
KS	NXDC



NEU



Turbo-Ventilator RTV 20

2 Ventilatorstufen für die optimale Luftmenge · mit integriertem Betriebsstundenzähler · aufstellbar in 3 verschiedenen Positionen (0°, 45° und 90°) · kompakt und leistungsstark · Gehäuse aus Kunststoff für hohe Robustheit · wartungsarm

Nennaufnahmeleistung [W]	500
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Farbe	grün
Art.-Nr.	4000 896 951
EUR	253,00
KS	NXDC



NEU



Axial-Ventilator RAV 35

2 Ventilatorstufen für die optimale Luftmenge · mit integriertem Betriebsstundenzähler · kompakt und leistungsstark · Gehäuse aus Kunststoff für hohe Robustheit · wartungsarm

Nennaufnahmeleistung [W]	750
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /
Farbe	grün
Art.-Nr.	4000 896 948
EUR	302,00
KS	NXDC



NEU



Turbo-Ventilator RTV 35

2 Ventilatorstufen für die optimale Luftmenge · mit integriertem Betriebsstundenzähler und 6A Netzsteckdose · aufstellbar in 3 verschiedenen Positionen (0°, 45° und 90°) · kompakt und leistungsstark · Gehäuse aus Kunststoff für hohe Robustheit · wartungsarm

Nennaufnahmeleistung [W]	770
Netzspannung [V / Hz]	230 / 50 V /
Farbe	grün
Art.-Nr.	4000 896 952
EUR	315,00
KS	NXDC



NEU



Staubsaack

optimales Filtern von Staubpartikeln bei Bauarbeiten mit dem Staubsaack für den Hochleistungs-Ventilator RAV 35 Art. 4000 896 948 · inkl. Spannung · Filterklasse M

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 896 950	78,00	NXDC





Kühlschrank KB 60-15 A++

Vollraum-Kühlbox EEK A++ - Energieverbrauch 84 kWh/Jahr · 42 dB · Nutzinhalt netto: Kühlen 60 Liter · 2 Glasablagen · 2 Türablagen · Gewicht: 16,5 kg · Maße H x B x T: 63,2 x 47,0 x 45,0 cm

ohne Deko

Farbe	Geräuschpegel [dB]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	42	4000 896 618	159,50	NXFX



Standventilator VS35062we

3 Leistungsstufen · 3 Kunststoff Flügelblätter · höhenverstellbar (125 cm) · fester Stand · einfache Bedienung · einfache Montage

Nennaufnahmeleistung [W]	50
Netzspannung [V / Hz]	220-240 / 50 V /
Farbe	weiß
Ø [mm]	400
Art.-Nr.	4000 896 928
EUR	29,50
KS	NKFX



Kühlschrank KS 85-9 RVA+

Kühlschrank EEK A+ - Energieverbrauch/Jahr 110 kWh · 42 dB · Nutzinhalt netto: Kühlen 82 L · 2 Türfächer · 2 Glasablagen, verstellbar · 1 Gemüseschale mit Glasabdeckplatte · Gewicht: 21 kg · Maße H x B x T: 84,5 x 45,0 x 45,0 cm

ohne Deko

Farbe	Geräuschpegel [dB]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	42	4000 896 619	155,20	NXFX



Standventilator VS 35063 sw

3 Leistungsstufen · 3 Kunststoff Flügelblätter · höhenverstellbar (125 cm) · fester Stand · einfache Bedienung · einfache Montage

Nennaufnahmeleistung [W]	50
Netzspannung [V / Hz]	220-240 / 50 V /
Farbe	schwarz
Ø [mm]	400
Art.-Nr.	4000 896 961
EUR	29,80
KS	NKFX



Ventilator VT34060

3 Leistungsstufen · 3 Kunststoff Flügelblätter · oszillierend

Nennaufnahmeleistung [W]	35	35
Netzspannung [V / Hz]	220-240 / 50 V /	220-240 / 50 V /
Farbe	weiß	schwarz
Ø [mm]	300	300
Art.-Nr.	4000 896 927	4000 896 949
EUR	22,50	22,60
KS	NKFX	NKFX



Turmventilator VS 34569 we

3 Leistungsstufen · 7,5 H Timer · hochwertiger Kunststoffkörper · einfache Montage · oszillierend

Nennaufnahmeleistung [W]	45
Netzspannung [V / Hz]	220-240 / 50 V /
Farbe	weiß
Art.-Nr.	4000 896 962
EUR	36,20
KS	NKFX



Tischventilator VT 66566 sw

4 Leistungsstufen · mit Fernbedienung · 7 H Timer · fertig montiert · hochwertiger Kunststoffkörper · automatische Oszillation von unten nach oben und von links nach rechts

Nennaufnahmeleistung [W]	60
Netzspannung [V / Hz]	220-240 / 50 V /
Farbe	schwarz
Ø [mm]	250
Art.-Nr.	4000 896 931
EUR	85,50
KS	NBFX



Bodenventilator VB 37057 ch

Vollmetall Gehäuse · solide Konstruktion für eine hohe Performance · fester Standfuß

Nennaufnahmeleistung [W]	70
Netzspannung [V / Hz]	220-240 / 50 V /
Farbe	Metall / Chrom
Ø [mm]	350
Art.-Nr.	4000 896 930
EUR	53,60
KS	NXFX



NEU



Klimagerät MKT ECO

kompakte Bauweise · Umluftventilator in 3 Stufen regelbar · Temperatur stufenlos einstellbar · Bedienung direkt am Gerät oder über eine Infrarot-Fernbedienung · flexibel einsetzbar durch Transportrollen · Abluftschlauchlänge 1500 mm · Abluftschlauch-Ø 150 mm
 Farben: weiß / S-Line silber
 Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, Abluftschlauch mit Fensterdüse

Saisonartikel

Modell	MKT 255 ECO	MKT 295 ECO	MKT 255 ECO S-Line	MKT 295 ECO S-Line
Kühlleistung [kW]	2,6	2,9	2,6	2,9
Luftvolumenstrom [m³/h]	325	340	325	340
Einsatzbereich [m²]	80	90	80	90
Netzspannung [V / Hz]	230 /50 V /	230 /50 V /	230 /50 V /	230 /50 V /
Leistungsaufnahme [W]	1000	1100	1000	1100
Gewicht [kg]	30,5	32,0	30,5	32,0
Art.-Nr.	4000 896 953	4000 896 954	4000 896 957	4000 896 958
EUR	459,00	519,00	475,00	535,00
KS	NJDC	NJDC	NJDC	NJDC



NEU



Raumklimagerät

kompakte Bauweise · Umluftventilator in 3 Stufen regelbar · Temperatur stufenlos einstellbar · Bedienung direkt am Gerät oder über eine Infrarot-Fernbedienung · flexibel einsetzbar durch Transportrollen · Abluftschlauchlänge 1500 mm · Abluftschlauch Ø 150 mm
 Farben: weiß / S-Line silber
 Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, Abluftschlauch mit Fensterdüse

Saisonartikel

Modell	RKL 300 ECO	RKL 360 ECO	RKL 360 ECO S-Line
Kühlleistung [kW]	3,1	3,5	3,5
Luftvolumenstrom [m³/h]	410	410	410
Einsatzbereich [m²]	90	100	100
Netzspannung [V / Hz]	230 /50 V /	230 /50 V /	230 /50 V /
Leistungsaufnahme [W]	1000	1200	1200
Gewicht [kg]	38,0	38,0	38,0
VE	1	1	1
Art.-Nr.	4000 896 955	4000 896 956	4000 896 960
EUR	629,00	678,00	695,00
KS	NJDC	NJDC	NJDC

NEU



Klimagerät CM30751we

kompakte Bauweise · mit Transportrollen · mit Selbstdiagnosesystem zur Erkennung von Störungen mit genauer Anzeige der Fehlerquelle · mit 24 h Timer · Abluftschlauchlänge 1500 mm

Saisonartikel

Modell	CM30751we
Kühlleistung [kW]	2,05
Luftvolumenstrom [m³/h]	320
Entfeuchtungsleistung [l/h]	0,8
Einsatzbereich	20 m²
Netzspannung [V / Hz]	220-240 / 50 V /
Leistungsaufnahme [W]	730
Gewicht [kg]	23
Art.-Nr.	4000 896 935
EUR	283,00
KS	NXFX

NEU



Klimagerät CM61247we

kompakte Bauweise · mit Transportrollen · mit Selbstdiagnosesystem zur Erkennung von Störungen mit genauer Anzeige der Fehlerquelle · mit 24 h Timer und Sleep mode Funktion · Abluftschlauchlänge 1500 mm

Saisonartikel

Modell	CM61247we
Kühlleistung [kW]	3,4
Luftvolumenstrom [m³/h]	350
Entfeuchtungsleistung [l/h]	1,25
Einsatzbereich	38 m²
Netzspannung [V / Hz]	220-240 / 50 V /
Leistungsaufnahme [W]	1450
Gewicht [kg]	33
Art.-Nr.	4000 896 937
EUR	414,00
KS	NXFX

NEU



Fensterabdichtung HAS_01 we

reduziert den Eintritt von warmer Luft in den Raum · verwendbar für alle gängigen Klimageräte und Fenster bzw. Türen mit 400 cm Umlauf · inklusive Klebeband mit Klettbandverschluss · Gewicht: 0,5 kg

Länge [cm]	Breite [cm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
400	50	weiß/grau	4000 896 939	23,00	NXFX

10



Sockelleistenstift BÄR

mit Tiefversenkopf Ø 2,2 mm · gehärtet · verzinkt

Ø x L [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,4 x 25	100	1000 122 150	1,08 ¹⁾	NKDL
1,4 x 30	100	1000 122 152	1,16 ¹⁾	NKDL
1,4 x 35	100	1000 122 154	1,34 ¹⁾	NKDL
1,4 x 45	100	1000 122 156	1,39 ¹⁾	NKDL

¹⁾ Preis per % Stück



Stahlnagel BÄR

mit Tiefversenkopf · mit unterbrochener Längsrieffelung · Stahl gehärtet · metallisiert

Ø x L [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,7 x 40	250	1000 122 104	3,38 ¹⁾	NKDL
3,5 x 55	250	1000 122 109	4,15 ¹⁾	NKDL
3,5 x 65	250	1000 122 110	4,68 ¹⁾	NKDL
4,5 x 50	250	1000 122 112	5,92 ¹⁾	NKDL
4,5 x 60	250	1000 122 113	6,68 ¹⁾	NKDL
4,5 x 70	250	1000 122 114	7,62 ¹⁾	NKDL
4,5 x 80	250	1000 122 115	9,15 ¹⁾	NKDL

¹⁾ Preis per 100 St.

Stahlnagel BÄR

mit Scheibenkopf · mit unterbrochener Längsrieffelung · Stahl gehärtet · metallisiert · Ø 3,5 mm

Ø x L [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3,5 x 30	250	1000 122 119	6,38 ¹⁾	NKDL
3,5 x 40	250	1000 122 124	7,10 ¹⁾	NKDL
3,5 x 50	250	1000 122 125	8,03 ¹⁾	NKDL
3,5 x 60	250	1000 122 126	8,37 ¹⁾	NKDL
3,5 x 70	125	1000 122 127	9,89 ¹⁾	NKDL
3,5 x 80	125	1000 122 128	12,39 ¹⁾	NKDL

¹⁾ Preis per 100 St.



BEFESTIGUNGSSYSTEME



Dübel S

ist für die Vor- und Durchsteckmontage geeignet · Verdrehung verhindert das Mitdrehen im Bohrloch

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	25	35	100	8000 257 904	4,12 ¹⁾	VEDL
6	30	40	100	8000 257 905	5,77 ¹⁾	VEDL
6	30	40	200	8000 236 892	5,57 ¹⁾	VKDL
8	40	55	100	8000 257 906	8,36 ¹⁾	VEDL
10	50	70	50	8000 257 899	15,92 ¹⁾	VKDL
12	60	80	25	8000 257 900	24,06 ¹⁾	VEDL
14	75	90	20	8000 257 901	44,53 ¹⁾	VKDL
16	80	100	10	8000 257 902	65,87 ¹⁾	VEDL

¹⁾ Preis per 100 St.



Fixings technology



Normaldübel F

klassischer Nylohdübel für hohe Haltewerte in Vollbaustoffen · bedingt geeignet auch für Lochbaustoffe · Vorteile: sehr gute Schraubenführung, vierseitige Spreizung, mehrfache Verdrehungssicherung, stabile Formgebung verhindert Abknicken beim Einschlagen · verwendbar mit allen gängigen Schraubentypen, wie Holz-, Spanplatten-, Blechschrauben · empfohlener Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4	20	30	20	2-3	200	5000 600 654	3,05 ¹⁾	VAA1
5	25	35	25	2,5-4	100	5000 600 655	3,10 ¹⁾	VAA1
6	30	40	30	3,5-5	100	5000 600 656	4,55 ¹⁾	VAA1
8	40	55	40	4,5-6	100	5000 600 657	6,50 ¹⁾	VAA1
10	50	70	50	6-8	50	5000 600 658	12,65 ¹⁾	VAA1
12	60	80	60	8-10	25	5000 600 659	18,90 ¹⁾	VAA1
14	70	90	70	10-12	20	5000 600 660	34,90 ¹⁾	VAA1
16	80	100	80	12-14	10	5000 600 661	47,45 ¹⁾	VAA1
20	90	120	90	16	5	5000 600 662	97,65 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.



BEFESTIGUNGSSYSTEME



Dübel SX

optimale Kräfteinleitung durch Vierfach-Spreizung · kein Spreizdruck am Dübelhals · größere Verankerungstiefe

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	25	100	8000 257 895	4,16 ¹⁾	VKDJ
6	30	100	8000 257 896	5,80 ¹⁾	VKDJ
8	40	100	8000 257 897	8,42 ¹⁾	VKDJ
8	65	50	8000 257 898	15,05 ¹⁾	VKDJ
10	50	50	8000 257 891	16,02 ¹⁾	VKDJ
10	80	25	8000 461 503	28,31 ¹⁾	VKDJ
12	60	25	8000 257 892	24,19 ¹⁾	VKDJ
14	70	20	8000 257 893	44,76 ¹⁾	VKDJ
16	80	10	8000 257 894	66,26 ¹⁾	VKDJ

¹⁾ Preis per 100 St.

Normaldübel FX

4-fach spreizender Normaldübel aus Nylon für höchste Haltewerte · sehr gut geeignet für fast alle Untergründe · verwendbar mit verschiedenen Schraubentypen, wie Holz-, Spanplatten-, Blechschrauben etc. · effiziente Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch, Dübelkragen verhindert Reinrutschen des Dübels in das Bohrloch · empfohlener Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	25	35	25	2,5- 4	100	5000 600 000	3,25 ¹⁾	VUA1
6	30	40	30	3,5- 5	100	5000 600 001	4,70 ¹⁾	VUA1
8	40	55	40	4,5- 6	100	5000 600 002	7,05 ¹⁾	VUA1
10	50	70	50	6 - 8	50	5000 600 003	13,40 ¹⁾	VUA1
12	60	80	60	8 -10	25	5000 600 004	20,20 ¹⁾	VUA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Dübel DUOPOWER

Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung · schmaler Dübelrand verhindert das Durchrutschen ins Bohrloch



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	25	35	100	8000 239 694	4,54 ¹⁾	VCDH
6	30	40	100	8000 239 695	6,27 ¹⁾	VCDH
6	50	60	100	8000 239 151	10,72 ¹⁾	VCDH
8	40	50	100	8000 239 696	9,21 ¹⁾	VCDH
8	65	75	50	8000 239 152	16,33 ¹⁾	VCDH
10	50	70	50	8000 239 697	17,40 ¹⁾	VCDH
10	80	90	25	8000 239 153	30,82 ¹⁾	VCDH
12	60	70	25	8000 239 154	26,42 ¹⁾	VCDH
14	70	80	20	8000 239 155	48,94 ¹⁾	VCDH

¹⁾ Preis per 100 St.

Normaldübel FL

Nylondübel mit extra langem Spreizbereich für problematische, poröse Baustoffe und Lochsteine · die Mehrfach-Flügel-Konstruktion sichert den Dübel gegen das Mitdrehen bei der Montage · empfohlener Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C Der Typ FL mit Hülse ist gut geeignet bei Überbrückung von Putz, geringen Dämmstoffdicken etc.



FL 6-60, FL 8-80, FL 10-90

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	60	70	60	3,5-4,5	100	5000 600 663	10,00 ¹⁾	VAA1
8	80	90	80	4,5-5,5	50	5000 600 664	13,95 ¹⁾	VAA1
10	90	105	90	6 -7	25	5000 600 665	25,65 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Mehrzweckdübel MZ

4-fach spreizender Universaldübel · aus hochwertigem Polyethylen für dauerhafte Elastizität · verwendbar in nahezu allen Baustoffen aufgrund hervorragender Verknötungseigenschaften · "gutmütiges" Verhalten gegenüber verschiedenen Schraubentypen in einem großen Durchmesserbereich · Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch Mindestbauteildicke bzw. Mindestplattendicke (bei Anwendung in z.B. Gipskartonplatten)



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	29	40	29	3 - 4,5	100	5000 600 666	7,55 ¹⁾	VAA1
6	40	50	40	3 - 4,5	100	5000 600 667	7,95 ¹⁾	VAA1
8	48	60	48	4 - 6	100	5000 600 668	10,30 ¹⁾	VAA1
10	59	75	59	6 - 8	50	5000 600 669	18,55 ¹⁾	VAA1
12	71	85	71	8 -10	50	5000 600 670	29,50 ¹⁾	VAA1
14	75	95	75	10-12	25	5000 600 671	46,10 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Mehrzweckdübel MZK

mit Kragen · 4-fach spreizender Universaldübel · aus Polyethylen für dauerhafte Elastizität · verwendbar in nahezu allen Baustoffen aufgrund hervorragenden Verknötungseigenschaften · „gutmütiges“ Verhalten gegenüber verschiedenen Schraubentypen in einem großen Durchmesserbereich · Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch · Dübelkragen verhindert Rutschen des Dübels in das Bohrloch



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	30	40	29	3 - 4,5	100	5000 600 005	7,65 ¹⁾	VAA1
6	41	50	40	3 - 4,5	100	5000 600 006	8,05 ¹⁾	VAA1
8	49	60	48	4 - 6	100	5000 600 007	10,45 ¹⁾	VAA1
10	60	75	59	6 - 8	50	5000 600 008	18,65 ¹⁾	VAA1
12	72	85	71	8 -10	50	5000 600 009	29,60 ¹⁾	VAA1
14	76	95	75	10-12	25	5000 600 010	46,25 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

CELO
Fixings technology



Mehrzweckdübel MZK

4-fach spreizender Universaldübel **in der praktischen Runddose** - millionenfach bewährt - aus hochwertigem Polyethylen für dauerhafte Elastizität - verwendbar in nahezu allen Baustoffen aufgrund hervorragenden Verknötungseigenschaften - "gutmütiges" Verhalten gegenüber verschiedenen Schraubentypen in einem großen Durchmesserbereich - effiziente Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch - Dübelkragen verhindert Reinrutschen des Dübels in das Bohrloch

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	41	50	40	3-4,5	10	5000 603 521	14,80 ¹⁾	VAA1
8	49	60	48	4-6	10	5000 603 522	9,20 ¹⁾	VAA1
10	60	75	59	6-8	10	5000 603 523	9,20 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

CELO
Fixings technology



Porenbetondübel GB

Spezialdübel für Porenbeton - Material Polyamid - für den GB wird die Verwendung von Holzschrauben empfohlen

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	55	65	55	4,5-6	25	5000 600 011	39,90 ¹⁾	VAA1
12	60	70	60	7-8	20	5000 600 012	55,70 ¹⁾	VAA1
14	75	90	75	10	10	5000 600 013	79,50 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

CELO
Fixings technology



Gerüstdübel GR

geeignet für alle Gerüstbefestigungen in Vollbaustoffen (Beton, Naturstein, Vollziegel, Kalksand-Vollstein) nach DIN 4420 und Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft.

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
14	70	90	70	0	40	5000 600 695	37,55 ¹⁾	VAA1
14	100	90	70	30	40	5000 600 696	44,15 ¹⁾	VAA1
14	135	90	70	65	40	5000 600 697	50,60 ¹⁾	VAA1
14	185	90	70	115	40	5000 600 698	69,00 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

fischer
BEFESTIGUNGSSYSTEME



Universaldübel UX

mit Winkelhaken - hält in vielen Baustoffen - verspreizt in Vollbaustoffen und Lochbaustoffen

Inhalt 8000 237 576: 4 x Universaldübel UX 6 x 35R, 4 x Winkelhaken 4,5 x 53

Inhalt 8000 237 577: 4 x Universaldübel UX 8 x 50R, 4 x Winkelhaken 4,5 x 70

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	70	85	20	8000 237 320	38,97 ¹⁾	VKDK
6	35	45	1	8000 237 576	3,24 ¹⁾	VCDB
8	50	70	1	8000 237 577	3,24 ¹⁾	VCDB

¹⁾ Preis per 100 St.

fischer
BEFESTIGUNGSSYSTEME



Universaldübel UX

Dübel hält in allen Baustoffen - Dübel verspreizt in Vollbaustoffen - optimale Schraubenführung durch schräge Verbindungsstege

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	50	-	100	8000 461 518	10,74 ¹⁾	VKDK
6	50	mit Rand	100	8000 461 519	10,73 ¹⁾	VKDK

¹⁾ Preis per 100 St.

fischer
BEFESTIGUNGSSYSTEME



Universaldübel UX

hält in allen Baustoffen - verspreizt in Vollbaustoffen - maximaler Halt in Loch- und Plattenbaustoffen durch Verknöten

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	35	45	100	8000 258 604	9,55 ¹⁾	VKDK
8	50	60	100	8000 258 606	12,91 ¹⁾	VKDK
10	60	75	50	8000 258 600	23,01 ¹⁾	VKDK
12	70	85	25	8000 258 602	36,15 ¹⁾	VKDK
14	75	95	20	8000 258 603	57,28 ¹⁾	VKDK
6	35	45	100	8000 258 605	9,55 ¹⁾	VKDK
8	50	60	100	8000 258 607	12,91 ¹⁾	VKDK
10	60	75	50	8000 258 601	23,01 ¹⁾	VKDK

¹⁾ Preis per 100 St.

10

Allzweckdübel TRI

hält in fast allen Baustoffen · sichere Verkotung in Hohlräumen · spreizt zuverlässig in Vollstein · kein mitdrehen im Bohrloch · Vor- und Durchsteckmontage



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	31	45	1000	5000 606 126	4,35 ¹⁾	VEAB
6	36	50	1000	5000 606 127	6,75 ¹⁾	VEAB
6	51	65	1000	5000 606 128	7,25 ¹⁾	VEAB
8	51	70	1000	5000 606 129	9,85 ¹⁾	VEAB
10	61	85	500	5000 606 130	18,10 ¹⁾	VEAB
12	71	95	250	5000 606 131	26,60 ¹⁾	VEAB
14	75	100	200	5000 606 132	47,75 ¹⁾	VEAB

¹⁾ Preis per 100 St.



Waschtischbefestigung Oase

optimal aufeinander abgestimmte Komponenten · Oberflächenschutz durch Kunststoff-Unterlegscheibe mit Bund: flächenschonende Befestigung · hält in fast allen Baustoffen

Inhalt: 2 Stockschrauben (M10x140), 2 Tri-Dübel (14x75), 2 Kunststoffscheiben mit Bund, 2 Unterlegscheiben, 2 Muttern (M10)



Dübel-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Bohrloch-Ø [mm]	Bohrlochtiefe [mm]	Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
14	75	14	100	140	50	5000 606 133	1,75	VEAB



Stand-WC-Befestigung Toilet XL

extremer Halt in Beton und Vollstein · bis zu 35 mm Anbauteilstärke · Dübel mit Spezialaufnahme für sicheren Halt der Abdeckkappen · optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Inhalt: 2 Abdeckkappen weiß, 2 Abdeckkappen chrom, 2 Schrauben SW 10 (Messing), 2 Dübel



Dübel-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Bohrloch-Ø [mm]	Bohrlochtiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	80	8	90	6	85	50	5000 606 134	2,55	VEAB



Stand-WC-Befestigung Toilet Plus

Oberflächenschutz durch Kunststoff-Unterlegscheibe · hochwertiger Korrosionsschutz (Messingschraube) · optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Inhalt: 2 Abdeckkappen weiß, 2 Abdeckkappen chrom, 2 Schrauben SW 10 (Messing), 2 Dübel



Dübel-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Bohrloch-Ø [mm]	Bohrlochtiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	51	8	70	6	85	50	5000 606 135	2,65	VEAB



Nageldübel N-S

schnelle Schlagmontage spart Zeit · integrierte Einschlagsperre verhindert ein vorzeitiges Aufspreisen des Dübels · Nagelschraube mit Senkkopf



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	fischer Nagelschraube ds x ls [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	40	55	4 x 48	100	8000 461 511	35,57 ¹⁾	VADV
6	60	75	4 x 64	100	8000 461 512	42,89 ¹⁾	VADV
6	80	95	4 x 88	100	8000 461 513	52,43 ¹⁾	VADV
8	80	95	4 x 85	100	8000 461 514	57,22 ¹⁾	VADV
8	100	115	4 x 105	100	8000 461 515	71,55 ¹⁾	VADV
6	60	75	-	50	8000 236 927	46,61 ¹⁾	VADV
8	80	95	-	50	8000 236 930	62,37 ¹⁾	VADV

¹⁾ Preis per 100 St.



Universalrahmendübel FUR

ETA-Zulassung für Mehrfachbefestigungen in Beton und Mauerwerk · sichere Befestigung in allen Baustoffen · mit Senkkopfschraube für Holzkonstruktion



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	100	110	70	7	50	8000 258 608	119,29 ¹⁾	VUDN
10	135	145	70	7	50	8000 258 609	150,02 ¹⁾	VUDN
10	160	170	70	7	50	8000 258 610	221,29 ¹⁾	VUDN

¹⁾ Preis per 100 St.



Langschafdübel SXR

Dübel spreizt in Vollbaustoffen · in Lochbaustoffen verankert der Dübel im Hohlraum · ETA-Zulassung in Beton und Mauerwerk · mit Sicherheitsschraube mit Senkkopf



Bohrer-Ø d0 [mm]	Dübellänge l [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage td [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	80	90	6	50	8000 237 790	64,62 ¹⁾	VUDO
8	80	90	6	100	8000 238 042	22,73 ¹⁾	VUDO

¹⁾ Preis per 100 St.





Langschaftdübel SXRL

Dübel spreizt in Vollbaustoffen · in Lochbaustoffen verankert der Dübel im Hohlraum · ETA-Zulassung in Beton und Mauerwerk · mit Sicherheitsschraube mit Senkkopf



Bohrer-Ø d0 [mm]	Dübellänge l [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage td [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	80	90	7	50	8000 238 429	96,03 ¹⁾	VUDO
10	100	110	7	50	8000 238 430	105,47 ¹⁾	VUDO
10	120	130	7	50	8000 238 431	118,21 ¹⁾	VUDO
10	140	150	7	50	8000 238 432	134,65 ¹⁾	VUDO
10	160	170	7	50	8000 238 433	182,33 ¹⁾	VUDO
10	180	190	7	50	8000 238 434	250,83 ¹⁾	VUDO

¹⁾ Preis per 100 St.



Multifunktionsrahmendübel MFR

Senkkopfdübel mit Senkkopfschraube · vormontiert · mit ETA-Zulassung für Beton auch geeignet für Spannbetonhohlplatten, Vollsteine, Lochsteine und Porenbeton · ein Rahmendübel für verschiedenste Untergründe · einfache Handhabung, da der MFR in allen Untergründen eine einheitliche Setztiefe von 70 mm hat (MFR 8 von 50 mm) · vormontierte Schrauben erleichtern die Montage · langer Spreizbereich und patentierte Vierfach-Spreizung mit seitlichen Balken sorgen für sicheren Halt · geprüft und freigegeben von Fa. Hörmann für Brandschutztüren in Vollbaustoffen · Material Polyamid

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Schraubenantrieb	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	100	60	50	50	TX30	50	5000 600 831	69,35 ¹⁾	VUA1
8	120	60	50	70	TX30	50	5000 600 832	79,10 ¹⁾	VUA1
10	80	80	70	10	TX40	50	5000 600 014	72,90 ¹⁾	VUA1
10	100	80	70	30	TX40	50	5000 600 015	74,60 ¹⁾	VUA1
10	115	80	70	45	TX40	50	5000 600 016	85,05 ¹⁾	VUA1
10	135	80	70	65	TX40	50	5000 600 017	93,10 ¹⁾	VUA1
10	160	80	70	90	TX40	50	5000 600 018	137,35 ¹⁾	VUA1
10	200	80	70	130	TX40	25	5000 600 019	238,45 ¹⁾	VUA1
10	240	80	70	170	TX40	25	5000 600 020	283,80 ¹⁾	VUA1
14	200	85	70	130	TX50	25	5000 600 025	364,95 ¹⁾	VUA1

¹⁾ Preis per 100 St.



Multifunktionsrahmendübel MFR

Senkbunddübel mit Sechskantschraube und angepresster Scheibe · mit ETA-Zulassung für Beton, Vollsteine, Lochsteine und Porenbeton · auch geeignet für Spannbetonhohlplatten · ein Rahmendübel für verschiedenste Untergründe · einfache Handhabung, da der MFR in allen Untergründen eine einheitliche Setztiefe von 70 mm hat · vormontierte Schrauben erleichtern die Montage (bis zu einer Dübellänge von 160 mm) · langer Spreizbereich und patentierte Vierfach-Spreizung mit seitlichen Balken sorgen für sicheren Halt · geprüft und freigegeben von Fa. Hörmann für Brandschutztüren in Vollbaustoffen · Material Polyamid

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Schraubenantrieb	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	80	80	70	10	SW13/TX40	50	5000 600 028	75,25 ¹⁾	VUA1
10	100	80	70	30	SW13/TX40	50	5000 600 029	76,85 ¹⁾	VUA1
10	115	80	70	45	SW13/TX40	50	5000 600 030	87,60 ¹⁾	VUA1
10	135	80	70	65	SW13/TX40	50	5000 600 031	95,90 ¹⁾	VUA1
10	160	80	70	90	SW13/TX40	50	5000 600 032	141,50 ¹⁾	VUA1
10	200	80	70	130	SW13/TX40	25	5000 600 033	245,60 ¹⁾	VUA1
14	140	85	70	70	SW17/TX50	25	5000 600 037	191,20 ¹⁾	VUA1
14	200	85	70	130	SW17/TX50	25	5000 600 039	379,60 ¹⁾	VUA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Einfach. Sicher.

Nageldübel URD

mit Senkkopfschraube · sehr hohe Lastwerte · spreizt im Vollbaustoff und verknötet im Lochbaustoff · Mitdrehsicherung am Dübel und eine ETA-Zulassung für Beton und Mauerwerk · Schraube Stahl galvanisch verzinkt



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	100	110	50	50	5000 605 243	28,71 ¹⁾	VBEH
10	120	130	50	50	5000 605 244	31,69 ¹⁾	VBEH
10	140	150	50	50	5000 605 245	34,16 ¹⁾	VBEH
10	160	170	50	50	5000 605 246	51,55 ¹⁾	VBEH

¹⁾ Preis per 100 St.

Einfach. Sicher.

Nageldübel URD

mit Sechskantschraube · sehr hohe Lastwerte · spreizt im Vollbaustoff und verknötet im Lochbaustoff · Mitdrehsicherung am Dübel und eine ETA-Zulassung für Beton und Mauerwerk · Schraube Stahl galvanisch verzinkt



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	60	70	50	50	5000 605 247	29,80 ¹⁾	VBEH
10	80	90	50	50	5000 605 248	31,54 ¹⁾	VBEH

¹⁾ Preis per 100 St.

Nageldübel NP

mit **Nagelschraube Senkband** · galvanisch verzinkt · vormontiert · geeignet für die schnelle Montage von Rahmen, Latten, Profilen usw. · exakte Abstimmung zwischen dem Nylosedübel und der Nagelschraube sorgt für hohe Auszugswerte · integrierte Einschlagsperre verhindert vorzeitiges Spreizen · Nagelschraube **mit Pozidrive** und erhöhtem Rand als Schlagschutz ermöglicht sicheres Herausdrehen der Nagelschraube zur Demontage · Material Polyamid



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	50	35	25	25	100	5000 605 140	10,65 ¹⁾	VAA1
6	35	40	30	5	100	5000 605 141	9,10 ¹⁾	VAA1
6	40	40	30	10	100	5000 605 142	9,55 ¹⁾	VAA1
6	60	40	30	30	50	5000 605 157	13,00 ¹⁾	VAA1
6	80	40	30	50	50	5000 605 158	18,10 ¹⁾	VAA1
8	60	50	40	20	50	5000 600 056	16,95 ¹⁾	VAA1
8	80	50	40	40	50	5000 600 057	18,65 ¹⁾	VAA1
8	100	50	40	60	50	5000 600 058	22,10 ¹⁾	VAA1
8	120	50	40	80	50	5000 600 059	31,30 ¹⁾	VAA1
8	135	50	40	95	50	5000 600 060	35,00 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Nageldübel NP

mit **Nagelschraube** galvanisch verzinkt · vormontiert · geeignet für die schnelle Montage von Rahmen, Latten, Profilen usw. · exakte Abstimmung zwischen dem Nylosedübel und der Nagelschraube sorgt für hohe Auszugswerte · integrierte Einschlagsperre verhindert vorzeitiges Spreizen · Nagelschraube **mit Pozidrive** und erhöhtem Rand als Schlagschutz ermöglicht sicheres Herausdrehen der Nagelschraube zur Demontage · Material Polyamid · Schraube galvanisch verzinkt



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	25	25	23	2	200	5000 605 165	9,35 ¹⁾	VAA1
5	50	35	25	25	100	5000 600 048	10,65 ¹⁾	VAA1
6	35	40	30	5	100	5000 600 049	9,10 ¹⁾	VAA1
6	40	40	30	10	100	5000 600 050	9,55 ¹⁾	VAA1
6	50	40	30	20	50	5000 600 052	10,35 ¹⁾	VAA1
6	60	40	30	30	50	5000 600 053	13,00 ¹⁾	VAA1
6	70	40	30	40	50	5000 600 054	14,25 ¹⁾	VAA1
6	80	40	30	50	50	5000 600 055	18,10 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Blitznagel BN

Federstahl, galvanisch verzinkt · für die schnelle und einfache Befestigung von Latten etc. · geeignet für Beton, Vollsteine und auch viele Lochsteine



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Nutzlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	60	40	30	30	100	5000 603 585	13,55 ¹⁾	VA95
6	80	40	30	50	100	5000 603 586	16,40 ¹⁾	VA95
8	90	50	40	50	50	5000 603 588	28,15 ¹⁾	VA95
8	110	50	40	70	50	5000 603 589	34,80 ¹⁾	VA95
8	130	50	40	90	50	5000 603 590	40,45 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.



Fensterbauschraube FBS

für die schnelle und spannungsfreie Fenstermontage in Voll- und Lochbaustoffen · geringe Einschraubkräfte durch reduzierten Gewindedurchmesser an der Schraubenspitze · die Einschraubtiefe richtet sich nach dem Baustoff · **mit Senkkopf** · Antrieb TX 30

Schrauben-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	Bohrer-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
7,5	92	6	100	5000 600 726	21,15 ¹⁾	VAA2
7,5	112	6	100	5000 600 727	26,65 ¹⁾	VAA2
7,5	132	6	100	5000 600 728	29,25 ¹⁾	VAA2
7,5	152	6	100	5000 600 729	38,25 ¹⁾	VAA2
7,5	182	6	100	5000 600 730	53,00 ¹⁾	VAA2
7,5	212	6	100	5000 600 731	73,15 ¹⁾	VAA2

¹⁾ Preis per 100 St.

Fensterbauschraube FBS-Z

für die schnelle und spannungsfreie Fenstermontage in Voll- und Lochbaustoffen · geringe Einschraubkräfte durch reduzierten Gewindedurchmesser an der Schraubenspitze · die Einschraubtiefe richtet sich nach dem Baustoff · **mit Zylinderkopf** · Antrieb TX 30

Schrauben-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	Bohrer-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
7,5	72	6	100	5000 600 733	16,45 ¹⁾	VAA2
7,5	112	6	100	5000 600 735	26,65 ¹⁾	VAA2
7,5	132	6	100	5000 600 736	29,25 ¹⁾	VAA2
7,5	152	6	100	5000 600 737	38,25 ¹⁾	VAA2
7,5	182	6	100	5000 600 738	53,00 ¹⁾	VAA2
7,5	212	6	100	5000 600 739	73,15 ¹⁾	VAA2

¹⁾ Preis per 100 St.



Ösenschraube GS

hohe Tragfähigkeit durch optimales Zusammenwirken mit SX10 · hochwertige Schweißnaht verhindert Aufbiegen der Öse

Schrauben-Ø [mm]	Schaft-L. [mm]	Ösen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	80	22	20	8000 461 516	150,01 ¹⁾	VBDA

¹⁾ Preis per 100 St.



Ösenschraube OES

die Ösenschraube und der Gerüstdübel GR sind aufeinander abgestimmt für hohe Haltewerte · Schweißverbindung verhindert das Aufbiegen der Öse · Markierungen ermöglichen die Sichtkontrolle der Einschraubtiefe · Schrauben-Ø 12 mm

Schrauben-Ø [mm]	Schaft-L. [mm]	Ösen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	90	23	20	5000 600 699	204,10 ¹⁾	VUA2
12	120	23	20	5000 600 700	223,15 ¹⁾	VUA2
12	160	23	20	5000 600 701	265,80 ¹⁾	VUA2
12	190	23	20	5000 600 702	287,05 ¹⁾	VUA2
12	230	23	20	5000 600 703	346,50 ¹⁾	VUA2

¹⁾ Preis per 100 St.

Bolzenanker FBN II

Stahlanker für Befestigungen in ungerissemem Beton · geeignet für Vorsteck-, Durchsteck- und Abstandsmontage · Einschlagzapfen schützt Gewinde vor Beschädigung

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	71	50	8000 257 767	85,32 ¹⁾	VUDS
10	86	50	8000 257 804	108,59 ¹⁾	VUDS
10	126	20	8000 257 740	148,58 ¹⁾	VUDS
12	106	20	8000 257 741	165,01 ¹⁾	VUDS
12	126	20	8000 257 752	193,59 ¹⁾	VUDS
12	146	20	8000 257 753	237,58 ¹⁾	VUDS
16	145	10	8000 257 763	367,42 ¹⁾	VUDS
16	170	10	8000 257 834	495,77 ¹⁾	VUDS

¹⁾ Preis per 100 St.



Nagelanker FNA II

Schlagmontage spart Zeit · keine Bewehrungstreffer durch geringe Verankerungstiefe · Spreizclip sorgt für sicheren Halt · ETA-Zulassung für Mehrfachbefestigungen

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Maß a Ø [mm]	Maß b [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	85	6	50	100	8000 236 683	54,99 ¹⁾	VBDA

¹⁾ Preis per 100 St.



Bolzenanker FAZ II

mit Spreizclip für höchste Tragfähigkeit · minimaler Anzugsschlupf · gut geeignet für große Anbauteildicken · mit Zulassung für gerissenen Beton und Brandprüfung

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	75	50	8000 257 734	107,30 ¹⁾	VUDT
8	95	50	8000 257 735	135,28 ¹⁾	VUDT
8	115	50	8000 237 603	166,24 ¹⁾	VUDT
10	95	50	8000 257 770	127,58 ¹⁾	VUDT
10	105	25	8000 257 706	140,64 ¹⁾	VUDT
10	115	25	8000 257 709	147,75 ¹⁾	VUDT
10	135	20	8000 257 710	189,63 ¹⁾	VUDT
10	165	20	8000 257 779	228,86 ¹⁾	VUDT
10	185	20	8000 257 705	269,37 ¹⁾	VUDT
12	90	20	8000 238 419	184,41 ¹⁾	VUDT
12	110	20	8000 257 780	204,75 ¹⁾	VUDT
12	120	20	8000 237 605	209,83 ¹⁾	VUDT
12	130	20	8000 257 720	223,18 ¹⁾	VUDT
12	150	20	8000 257 721	295,29 ¹⁾	VUDT
12	180	20	8000 257 722	396,70 ¹⁾	VUDT
12	200	20	8000 257 715	457,60 ¹⁾	VUDT
12	260	10	8000 257 716	551,79 ¹⁾	VUDT
16	148	10	8000 257 724	478,34 ¹⁾	VUDT
16	173	10	8000 257 725	601,27 ¹⁾	VUDT
16	223	10	8000 257 791	816,12 ¹⁾	VUDT
20	172	5	8000 257 794	1044,28 ¹⁾	VUDT
20	202	5	8000 257 795	1346,42 ¹⁾	VUDT
12	110	20	8000 237 765	583,54 ¹⁾	VUDU
12	130	20	8000 237 768	640,31 ¹⁾	VUDU
16	148	20	8000 237 773	1297,24 ¹⁾	VUDU

¹⁾ Preis per 100 St.

Expressanker MAX

für gerissenen und ungerissenen Beton · besonders geeignet für die Befestigung von mittelschweren bis schweren Lasten · wird häufig für die Befestigung von Kabeltragsystem, Treppengeländern und Stützenfußsystemen verwendet

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	max. Klemmdicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl galvanisch verzinkt						
8	75	10	100	5000 605 204	33,11 ¹⁾	VJEA
10	95	10	50	5000 605 205	41,63 ¹⁾	VREA
10	105	20	50	5000 605 206	45,66 ¹⁾	VJEA
10	115	30	50	5000 605 207	52,53 ¹⁾	VJEA
10	135	50	50	5000 605 208	63,45 ¹⁾	VJEA
12	110	10	20	5000 605 209	61,55 ¹⁾	VJEA
12	120	20	20	5000 605 210	65,13 ¹⁾	VJEA
12	130	30	20	5000 605 211	70,84 ¹⁾	VJEA
12	150	50	20	5000 605 212	91,99 ¹⁾	VJEA
16	148	25	20	5000 605 213	148,75 ¹⁾	VJEA
Edelstahl A4						
8	75	10	50	5000 605 214	91,50 ¹⁾	VJEB
10	95	10	50	5000 605 215	118,74 ¹⁾	VREB
10	10	20	50	5000 605 216	130,90 ¹⁾	VREB
10	115	30	50	5000 605 217	147,72 ¹⁾	VREB
12	110	10	20	5000 605 218	192,38 ¹⁾	VJEB
12	120	20	20	5000 605 219	203,64 ¹⁾	VJEB
12	130	30	20	5000 605 220	224,11 ¹⁾	VJEB

¹⁾ Preis per 100 St.

10



Blitzanker BAZ

ETA-Zulassung Option 1 für den gerissenen und ungerissenen Beton · für vielfältigste Befestigungen in Beton wie z.B. schwere Installationen an der Decke, Geländer, Metallprofilen usw.

Bohrloch-Ø [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	ETA Zulassung	Zul.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl, galvanisch verzinkt									
8	45	30	2	-	nein	100	5000 603 960	56,65 ¹⁾	VA95
8	60	45	10	ETA-Zulassung, Option 1	ja	50	5000 603 961	74,25 ¹⁾	VA95
8	60	45	30	ETA-Zulassung, Option 1	ja	50	5000 603 962	91,65 ¹⁾	VA95
8	60	45	50	ETA-Zulassung, Option 1	ja	40	5000 603 963	104,55 ¹⁾	VA95
8	60	45	85	ETA-Zulassung, Option 1	ja	40	5000 603 964	128,20 ¹⁾	VA95
10	75	60	10	ETA-Zulassung, Option 1	ja	40	5000 603 965	102,10 ¹⁾	VA95
10	75	60	20	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 966	117,20 ¹⁾	VA95
10	75	60	30	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 967	127,75 ¹⁾	VA95
10	75	60	50	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 968	143,85 ¹⁾	VA95
10	75	60	80	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 969	161,75 ¹⁾	VA95
12	90	70	5	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 970	156,75 ¹⁾	VA95
12	90	70	20	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 971	161,40 ¹⁾	VA95
12	90	70	30	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 972	180,50 ¹⁾	VA95
12	90	70	50	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 973	204,05 ¹⁾	VA95
12	90	70	65	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 974	221,25 ¹⁾	VA95
12	90	70	80	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 975	276,85 ¹⁾	VA95
16	110	85	5	ETA-Zulassung, Option 1	ja	10	5000 603 976	311,35 ¹⁾	VA95
16	110	85	20	ETA-Zulassung, Option 1	ja	10	5000 603 977	342,85 ¹⁾	VA95
16	110	85	60	ETA-Zulassung, Option 1	ja	10	5000 603 978	586,95 ¹⁾	VA95
nicht rostender Stahl A4									
8	60	45	30	ETA-Zulassung, Option 1	ja	50	5000 603 983	365,90 ¹⁾	VA95
8	60	45	50	ETA-Zulassung, Option 1	ja	40	5000 603 984	417,55 ¹⁾	VA95
10	38	23	10	-	nein	50	5000 605 170	405,50 ¹⁾	VA95
10	75	60	10	ETA-Zulassung, Option 1	ja	40	5000 603 985	450,20 ¹⁾	VA95
10	75	60	20	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 986	469,75 ¹⁾	VA95
10	75	60	30	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 987	554,70 ¹⁾	VA95
10	75	60	50	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 988	646,10 ¹⁾	VA95
12	90	70	20	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 990	737,00 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.

Blitzanker BA plus

Stahl, galvanisch verzinkt blau passiviert · für vielfältigste Befestigungen in Beton wie z.B. Holzbalken, Metallprofilen, Lagerregale · Setztiefenmarkierung als Montagehilfe · langes Gewinde für mehr Flexibilität · mit ETA-Zulassung Option 7



BA plus, galv. verz.



BA plus mit großer Scheibe nach DIN 440 für den Holzbau (mit GS)

Bohrloch-Ø [mm]	Dübel-länge [mm]	Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Gewinde	mit GS	ETA Zulassung	Zul.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl, galv. verz.												
8	75	60	45	10	M 8	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	50	5000 601 385	57,95 ¹⁾	VA95
8	85	60	45	20	M 8	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	50	5000 601 386	62,35 ¹⁾	VA95
8	95	60	45	30	M 8	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	50	5000 601 387	67,55 ¹⁾	VA95
10	60	42	27	10	M 10	-	-	nein	50	5000 601 390	80,15 ¹⁾	VA95
10	85	65	50	10	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	40	5000 601 392	87,30 ¹⁾	VA95
10	92	65	50	17	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	40	5000 601 393	88,05 ¹⁾	VA95
10	105	65	50	30	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	25	5000 601 394	94,30 ¹⁾	VA95
10	125	65	50	50	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	25	5000 601 395	102,05 ¹⁾	VA95
10	145	65	50	70	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	25	5000 601 396	126,30 ¹⁾	VA95
10	175	65	50	100	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	25	5000 601 397	152,45 ¹⁾	VA95
12	110	90	70	10	M 12	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 400	148,65 ¹⁾	VA95
12	120	90	70	20	M 12	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 401	156,20 ¹⁾	VA95
12	130	90	70	30	M 12	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 402	163,70 ¹⁾	VA95
12	150	90	70	50	M 12	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 403	171,15 ¹⁾	VA95
12	180	90	70	80	M 12	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 404	199,75 ¹⁾	VA95
12	200	90	70	100	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 405	276,50 ¹⁾	VA95
12	220	90	70	120	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 406	286,95 ¹⁾	VA95
12	240	90	70	140	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 407	300,70 ¹⁾	VA95
12	260	90	70	160	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 408	318,00 ¹⁾	VA95
12	300	90	70	200	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	15	5000 601 409	362,50 ¹⁾	VA95
12	320	90	70	220	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	15	5000 601 410	395,15 ¹⁾	VA95
16	135	110	85	15	M 16	-	-	ja	10	5000 601 412	267,95 ¹⁾	VA95
16	150	110	85	30	M 16	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	10	5000 601 413	293,75 ¹⁾	VA95
16	180	110	85	60	M 16	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	10	5000 601 414	387,95 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.





Ankerstange RG

in Kombination mit den verschiedenen Mörtelpatronen oder Injektionsmörtel zugelassen für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton · galvanisch verzinkter Stahl für den Einsatz im Innenbereich

Bohrer-Ø [mm]	Gesamt-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	130	10	8000 257 552	185,87 ¹⁾	VEDP
14	160	10	8000 257 556	261,98 ¹⁾	VEDP

¹⁾ Preis per 100 St.

Einfach. Sicher.



Ankerstange ASTA

universell kombinierbar mit allen Upat Injektions- und Patronensystemen · je nach System zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton · besonders geeignet für den Einsatz im Außenbereich

Bohrer-Ø [mm]	Gewinde [mm]	Gesamt-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	8	110	10	5000 605 235	111,67 ¹⁾	VBEF
10	10	130	10	5000 605 236	143,86 ¹⁾	VBEF
12	12	160	10	5000 605 237	196,68 ¹⁾	VBEF
16	16	190	10	5000 605 238	458,03 ¹⁾	VBEF

¹⁾ Preis per 100 St.



Hochleistungsanker FH II - SK

weniger Befestigungspunkte durch hohe Quertragfähigkeit · mit Senkkopf für oberflächenbündige Montage · ETA-Zulassung für gerissenen Beton und seismische Belastungen

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	100	25	8000 257 981	416,16 ¹⁾	VBDA

¹⁾ Preis per 100 St.



Fixings technology



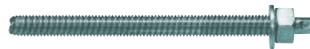
Ankerstange RESI AST

Stahl 5.8 · mit Zulassung für Anwendungen in Beton und Mauerwerk mit allen Verbundmörteln ResiFIX

Bohrer-Ø [mm]	Gewinde	Gesamt-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	M10	200	10	5000 600 842	210,50 ¹⁾	VA95
14	M12	130	10	5000 600 843	167,75 ¹⁾	VA95
18	M16	160	10	5000 600 845	334,60 ¹⁾	VA95
18	M16	235	10	5000 600 846	474,35 ¹⁾	VA95
24	M20	240	5	5000 600 847	839,00 ¹⁾	VA95
12	M10	170	10	5000 600 851	682,15 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.

Einfach. Sicher.



Ankerstange ASTA

galvanisch verzinkt · universell kombinierbar mit allen Upat Injektions- und Patronensystemen · je nach System zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton · besonders geeignet für den Einsatz im Innenbereich

Bohrer-Ø [mm]	Gewinde [mm]	Gesamt-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	8	110	10	5000 605 231	38,51 ¹⁾	VBEF
10	10	130	10	5000 605 232	52,78 ¹⁾	VBEF
12	12	160	10	5000 605 233	72,16 ¹⁾	VBEF
16	16	190	10	5000 605 234	128,57 ¹⁾	VBEF

¹⁾ Preis per 100 St.



Fixings technology



Gewindestange VA AST

Ankerstangen mit ETA-Zulassung für Verbundankerpatronen VA und Verbundmörtel ResiFIX Vinyl in Beton · Setztiefenmarkierung, angespitzt und mit Außensechskant

Bohrer-Ø [mm]	Länge [mm]	max. Klemmdicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	110	16	10	5000 603 755	110,35 ¹⁾	VA95
14	160	30	10	5000 603 759	203,15 ¹⁾	VA95
18	165	13	10	5000 603 763	334,60 ¹⁾	VA95
18	190	38	10	5000 603 764	379,20 ¹⁾	VA95
24	260	70	5	5000 603 766	839,00 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.



Fixings technology



Schwerlastanker SLA B

Hülsenanker mit **Bolzen** und **Sechskantmutter** · für hohe Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton · integriertes Kunststoffelement als Verdrehsicherung und Hohlagenüberbrückung · mit Setztiefenmarkierung

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	80	85	59	10	M8	30	5000 605 174	281,50 ¹⁾	VU95
12	90	85	59	20	M8	30	5000 605 175	311,85 ¹⁾	VU95
12	120	85	59	50	M8	25	5000 605 173	364,00 ¹⁾	VU95
15	100	95	67	20	M10	15	5000 605 176	406,95 ¹⁾	VU95
15	130	95	67	50	M10	15	5000 605 177	455,45 ¹⁾	VU95
15	180	115	67	100	M10	10	5000 605 178	606,25 ¹⁾	VU95
15	90	95	67	10	M10	20	5000 605 179	390,80 ¹⁾	VU95
18	110	115	88	10	M12	10	5000 605 180	590,95 ¹⁾	VU95
18	125	115	88	25	M12	10	5000 605 181	601,85 ¹⁾	VU95
18	150	115	88	50	M12	5	5000 605 182	729,75 ¹⁾	VU95
18	200	115	88	100	M12	5	5000 605 183	902,70 ¹⁾	VU95
24	125	130	99	10	M16	5	5000 605 184	1382,25 ¹⁾	VU95
24	140	130	99	25	M16	5	5000 605 185	1578,70 ¹⁾	VU95
24	165	130	99	50	M16	4	5000 605 186	1650,25 ¹⁾	VU95
24	215	130	99	100	M16	4	5000 605 187	1971,80 ¹⁾	VU95

¹⁾ Preis per 100 St.

10

Schwerlastanker SLA C

Hülsenanker mit **Senkkopf** · für hohe Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton · integriertes Kunststoffelement als Verdrehssicherung und Hohllagenüberbrückung · mit Setztiefenmarkierung



Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrloch-tiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	80	85	59	16	M8	30	5000 605 188	298,30 ¹⁾	VU95
12	90	85	59	26	M8	30	5000 605 189	341,85 ¹⁾	VU95
15	100	95	67	27	M10	15	5000 605 190	473,50 ¹⁾	VU95
15	90	95	67	17	M10	20	5000 605 191	430,50 ¹⁾	VU95

¹⁾ Preis per 100 St.

Schwerlastanker SLA S

Hülsenanker mit **Sechskantschraube** · für hohe Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton · integriertes Kunststoffelement als Verdrehssicherung und Hohllagenüberbrückung · mit Setztiefenmarkierung



Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrloch-tiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	80	85	59	10	M8	30	5000 605 193	274,70 ¹⁾	VU95
12	90	85	59	20	M8	30	5000 605 194	302,40 ¹⁾	VU95
15	90	95	67	10	M10	20	5000 605 197	378,20 ¹⁾	VU95
15	100	95	67	20	M10	15	5000 605 195	398,35 ¹⁾	VU95
12	120	85	59	50	M8	25	5000 605 192	346,20 ¹⁾	VU95
15	130	95	67	50	M10	15	5000 605 196	454,95 ¹⁾	VU95
18	110	115	88	10	M12	10	5000 605 198	582,75 ¹⁾	VU95
18	125	115	88	25	M12	10	5000 605 199	586,70 ¹⁾	VU95
18	150	115	88	50	M12	5	5000 605 200	692,50 ¹⁾	VU95
24	125	130	99	10	M16	5	5000 605 201	1225,20 ¹⁾	VU95
24	140	130	99	25	M16	5	5000 605 202	1363,40 ¹⁾	VU95
24	165	130	99	50	M16	4	5000 605 203	1496,75 ¹⁾	VU95

¹⁾ Preis per 100 St.

Betonschraube ULTRACUT

spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton · spreizdruckfreie Verankerung sorgt für geringste Rand- und Achsabstände
Die leistungsstarke Betonschraube für höchsten Montagekomfort im Außenbereich.



Bohrer-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	90	50	8000 239 054	143,18 ¹⁾	VBDA
10	100	50	8000 239 055	150,39 ¹⁾	VBDA

¹⁾ Preis per 100 St.

Einschlaganker

kein Tiefferrutschen bei Montage durch ausgeprägten Rand der Ankerhülse · Verwendung handelsüblicher metrischer Schrauben und Gewindestangen · ETA-Zulassung für ungerissenen Beton und Mehrfachbefestigung



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Einschraubtiefe [mm]	Innengewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	30	8	M 8	100	8000 257 919	49,63 ¹⁾	VUDR
12	40	10	M 10	50	8000 257 914	77,06 ¹⁾	VUDR
15	50	12	M 12	25	8000 257 915	115,84 ¹⁾	VUDR

¹⁾ Preis per 100 St.

Schlaganker SA plus

Stahl, galvanisch verzinkt · für Einzelbefestigungen in ungerissenen Beton und Mehrfachbefestigungen in gerissenen Beton · starke Spreizfähigkeit des Schlagankers ermöglicht eine geringe Bohrloch- und Setztiefe
Für die korrekte Montage ist ein Einschlagwerkzeug erforderlich, um den Dübel richtig zu spreizen.



SA plus, galv. verz.

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Einschraubtiefe [mm]	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	30	32	8-13	M 8	100	5000 601 325	33,40 ¹⁾	VA95
12	40	43	10-16	M 10	50	5000 601 326	48,00 ¹⁾	VA95
15	50	54	12-23	M 12	50	5000 601 327	75,40 ¹⁾	VA95
20	65	70	16-32	M 16	25	5000 601 328	161,30 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.





Schlaganker SA 12 D

spezieller Schlaganker mit verstärkter Wandung für die Befestigung von Diamantbohrgeräten

Bohrloch-Ø [mm]	Dübel-länge [mm]	Bohrloch-tiefe [cm]	Ein-schraub-tiefe [mm]	Innen-gewin-de	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	50	50	12-18	M12	50	5000 600 092	69,15 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.



Einschlagwerkzeug ESW

Setzwerkzeug für SA, SA plus und SA-N

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
SA-N und SA plus 8	5000 603 635	12,85	VA95
SA-N und SA plus 10	5000 603 636	15,40	VA95
SA, SA-N und SA plus 12	5000 600 093	18,85	VA95



Injektionsankerhülse FIS

Gitterstruktur der Ankerhülse reduziert Mörtelverbrauch · Ankerhülse ermöglicht optimalen Formschluss in Lochstein · Widerhaken: kein Herausfallen bei Überkopfmontage · ETA-Zulassung

Bohrer-Ø [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	85	50	8000 258 008	73,02 ¹⁾	VCDG
16	130	20	8000 258 009	124,28 ¹⁾	VCDG
16	85	50	8000 258 010	90,32 ¹⁾	VCDG
20	85	20	8000 258 013	98,30 ¹⁾	VCDG

¹⁾ Preis per 100 St.

Einfach. Sicher. **Upat.**



Siebhülse UPM

optimierte Lochmuster-Struktur · innovative Zentrierflügel · Widerhaken verhindern das Herausfallen · optimierter Formschluss · ETA-Zulassung

Bohrer-Ø [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	85	50	5000 605 239	29,76 ¹⁾	VBEG
16	85	50	5000 605 240	34,78 ¹⁾	VBEG
16	130	20	5000 605 241	70,92 ¹⁾	VBEG
20	130	20	5000 605 242	92,19 ¹⁾	VBEG

¹⁾ Preis per 100 St.



Siebhülse SH

Kunststoff · für Anwendungen in Lochstein-Mauerwerk

Bohrer-Ø [mm]	Länge [mm]	passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
16	130	Gewinde-Ø M 8-12	12	5000 603 720	74,65 ¹⁾	VA99
20	85	Gewinde-Ø M 12-16	12	5000 603 721	64,15 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per 100 St.



Siebhülse SH

Metall · für Anwendungen in Lochstein-Mauerwerk · Vorteil: flexibel abblängbar

Bohrer-Ø [mm]	Länge [mm]	passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	1000	Gewinde-Ø M 6-8	10	5000 603 722	11,20 ¹⁾	VA99
16	1000	Gewinde-Ø M 8-12	10	5000 603 723	12,65 ¹⁾	VA99
22	1000	Gewinde-Ø M 12-16	8	5000 603 724	15,45 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per 100 St.



Innengewindehülse IGH

Stahl, galvanisch verzinkt · für die oberflächenbündige Montage · einsetzbar in Vollbaustoffen oder in Lochbaustoffen zusammen mit einer Siebhülse

Innenge-winde	Länge [mm]	Bohrer-Ø [mm]	min. Bohr-loch-tiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M8	80	14	90	12	5000 603 725	180,85 ¹⁾	VA96
M10	80	16	90	12	5000 603 726	193,80 ¹⁾	VA96
M12	80	18	90	12	5000 603 727	213,20 ¹⁾	VA96

¹⁾ Preis per 100 St.



Injektionsmörtel FIS V

Zulassung für alle relevanten Baustoffe · Spreizdruckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände · für den unversalen Einsatz



Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
V 300 T	1 Kartusche 300 ml, 2 x Statikmischer	8000 258 024	50,56	VADX



Injektionsmörtel FIS V

Zulassung für alle relevanten Baustoffe · Spreizdruckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände · für ungerissenen Beton und Mauerwerk



Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
360 S	1 Kartusche 360 ml, 2 x FIS Easy Mixer	8000 258 025	62,29	VADX



Injektionsmörtel FIS V

Zulassung für alle relevanten Baustoffe · Spreizdruckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände · kurze Aushärtezeit · Verarbeitung bis -15°C im Baustoff · für gerissenen Beton und Mauerwerk



Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
HS 360 S	1 Kartusche 360 ml, 2 x FIS Easy Mixer	8000 258 026	62,29	VADX



Mörtel FIS

sehr hohes Lastniveau in gerissenem und ungerissenem Beton · Montagen von -15°C bis + 40°C · ETA-Zulassung für gerissenen Beton und seismische Belastungen · Beton Alleskönner



Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
SB 390 S	1 Kartusche 180 ml, 2 x FIS MR Plus	8000 258 221	62,29	VHDX



Montagemörtel VL

für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und gerissenem Beton · Verarbeitung mit handelsüblicher Dichtstoff-Auspresspistole · Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +80°C



Inhalt	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
1 Kartusche 300 ml, 2 x FIS MR Plus	300 T	8000 238 382	41,16	VADX



Spezialmörtel FIS

höchste Lastwerte in gerissenem Beton · ideal für Serienmontage · ETA-Zulassung für gerissenen Beton



Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
HB 345 S	1 Kartusche 360 ml, 2 x FIS MR Plus	8000 238 354	77,75	VUDT

Einfach. Sicher.



Injektionsmörtel UPM 33

geeignet für gerissenen und ungerissenen Beton sowie Mauerwerk · auf Basis von Vinyl ester · wird häufig für die Befestigung von Treppengeländern, Stahlbaukonstruktionen und Vordächern verwendet



Typ	Inhalt [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
33-150	1 x 145	5000 605 221	649,36	VXEC
33-300	1 x 300	5000 605 222	969,43	VXEC
33-360	1 x 360	5000 605 223	1205,74	VXEC
33-360 im Handwerkskasten	20 x 360	5000 605 224		VXEC
33 Express 300	1 x 300	5000 605 225	1074,04	VXEC
33 Express 360	1 x 360	5000 605 226	1391,24	VXEC



Verbundmörtel ResiFIX VY SF

Vinylester, styrolfrei · Zulassung für Beton (Option 1) sowie für Feuerwiderstandsprüfung · Hochleistungsmörtel für höchste Lasten in Beton und Mauerwerk · anwendbar bei wassergefüllten Bohrlöchern · verarbeitbar bis min. -10° C · Loch- und Vollstein Mauerwerk · für spreizdruckfreie Befestigungen verschiedenster Art. z.B. Vordächer, Fassadenkonstruktionen, Konsolen etc. inkl. 2 Statikmischern

Typ	Inhalt [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
VY 300 SF	280	5000 600 790	22,55	VA99
VY 345 SF	345	5000 600 791	26,45	VA99
VY 410 SF	410	5000 600 878	28,20 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per St.



Verbundmörtel ResiFIX PY SF

Polyester, styrolfrei · ETA-Zulassung für ungerissenen Beton und Mauerwerk mit hohen Lastwerten · spreizdruckfreie Verankerung von Anker- und Gewindestangen, Torstahl, Vierkantrohren, Bolzen und Schrauben aller Art in Lochsteinen, Vollsteinen und Beton · gesundheitlich unbedenklich · Emissionsklasse A+ · auch zur Verwendung in wassergefüllten Bohrlöchern

Material	Typ	Inhalt [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyester, styrolfrei	PY 165 SF	165	5000 603 716	16,90	VA99
Polyester, styrolfrei	PY 300 SF	300	5000 603 717	19,10 ¹⁾	VA99
Polyester	PY 410 SF	410	5000 604 631	23,35 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per St.



Flüssigdübel fill + fix

zum Ertüchtigen ausgerissener oder Verfüllen nicht mehr benötigter Bohrlöcher · Holzschrauben können direkt in ausgehärteten Flüssigdübel gedreht werden

Inhalt: 1 Kartusche 25 ml, 2x Statikmischer, 4x Siebhülsen, 2x Verlängerungsschläuche



Art.-Nr.	EUR	KS
8000 257 923	15,74	VCDB



Reaktionspatrone RSB

Verarbeitung bis -30°C · optimal für wassergefüllte Bohrlöcher · passend für Ankerstange RG

Typ	Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
RSB 8	80	10	8000 238 332	257,86 ¹⁾	VUDQ
RSB 10	90	10	8000 238 334	269,54 ¹⁾	VUDQ
RSB 12	112	10	8000 238 336	293,47 ¹⁾	VUDQ
RSB 16	125	10	8000 238 338	436,40 ¹⁾	VUDQ

¹⁾ Preis per 100 St.





Verbundankerpatrone VA

mit ETA-Zulassung Option 7 für ungerissenen Beton · für hohe Lasten mit geringen Rand- und Achsabständen · styrolfrei · Vorteile: bei M12-M24 sind auch wassergefüllte Bohrlöcher zulässig

Bohrlochtiefe [cm]	passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
80	M8	10	5000 603 748	131,40 ¹⁾	VA99
90	M10	10	5000 603 749	149,30 ¹⁾	VA99
110	M12	10	5000 603 750	177,20 ¹⁾	VA99
125	M16	10	5000 603 751	279,50 ¹⁾	VA99
170	M20	5	5000 603 752	323,95 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per 100 St.



Statikmischer FIS MR Plus

mit Schraubanschluss passend zur Kartusche · sorgt für ein sicheres Vermischen der Härter- und Har-Komponenten beim Auspressen

Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	10	8000 357 879	225,57	VXDC

Einfach. Sicher.



Statikmischer UPM

für UPAT injektionskartuschen · für ein sicheres, homogenes Vermischen der zwei Mörtelkomponenten

Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	10	5000 605 227	81,12 ¹⁾	VXED

¹⁾ Preis per St.



Statikmischer MD

für CELO Kartuschen

Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	20	5000 600 792	1,60 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per St.



Ausbläser AB G

hohe Reinigungsleistung bei einfacher Handhabung · verstellbarer Staubschutz
passend zu Pumpe 8000 257 582

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	8000 257 582	31,48	VXDC

Einfach. Sicher.



Ausblaspumpe UPM

für das Säubern des Bohrloches zum zulassungskonformen Dübelsetzen

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	5000 605 228	1162,09	VBED

Ausblaspumpe AB

für die gründliche Reinigung des Bohrlochs



Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff, Metall	5000 603 743	25,20	VA95



Verlängerungsschlauch FIS

für das Einbringen von Injektionsmörtel in sehr tiefe Bohrlöcher

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	8000 258 021	234,31 ¹⁾	VCDB

¹⁾ Preis per 100 St.



8000 257 621



8000 257 622

Auspresspistole

hochwertiges Auspressgerät · passend für Zweikammerkartuschen bis 390 ml

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
FIS AM	8000 257 621	82,48	VXDC
FIS DM S	8000 257 622	192,20	VCDB

Einfach. Sicher.



5000 605 229



5000 605 230

Auspresspistole UPM

reduziert den Auspressaufwand · ermöglicht ein sauberes und portioniertes Auspressen · einfache und schnelle Montage

Typ	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Metall	150, 300 ml 2K-Kartuschen	5000 605 229	2567,83	VBED
-	150, 300, 360, 390 ml Kartuschen	5000 605 230	7010,82	VBED



Fixings technology



APP



APVM

Auspresspistole

hochwertige Auspresspistole für Kartuschen

Typ	geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
APP 300	für ResiFIX 300, 165	5000 603 740	28,60	VA99
APVM	für ResiFIX 345, 300, 165	5000 603 742	39,95	VA99

10

Gipskartondübel GKM

in einfach beplankten Gipskartonplatten kein Bohren notwendig · hohe Tragfähigkeit durch formschlüssige Befestigung · geeignet für Vorsteckmontage
 Inhalt: 8000 461 504 mit Schraube 4,5 x 35 mm, 8000 461 505 mit Schraube 4,5 x 50 mm, 8000 236 586 6 x Gipskartondübel, 6 x Splanlattenschraube 4,5 x 35 mm



Dübellänge l [mm]	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
31	35	4,5 x 35	100	8000 461 504	53,10 ¹⁾	VCDE
31	35	4,5 x 50	100	8000 461 505	57,06 ¹⁾	VCDE

¹⁾ Preis per 100 St.



Gipskartondübel GKM SK

Der fischer Gipskartondübel GKM S K ist aus Metall gefertigt. Der Dübel wird in der Vorsteckmontage mit einem Akku-Schrauber oder von Hand oberflächenbündig in Gipskartonplatten eingedreht. Bei einfach beplankten Gipskartonplatten ist kein Vorbohren notwendig. Bei Gipsfaserplatten und doppelt beplankten Gipskartonplatten mit Bohrer Ø 8 mm vorbohren. Der fischer GKM S K wird komplett mit Spanlattenschraube Senkkopf geliefert. Dadurch ist er universell geeignet · um Leuchten · Elektroinstallationen und Einrichtungsaccessoires sicher und schnell zu befestigen. Geringer Platzbedarf hinter Platte dank kurzer Dübellänge. Hohe Tragfähigkeit durch formschlüssige Befestigung. In einfach beplankten Gipskartonplatten kein Bohren notwendig. Dies spart Zeit. Optimal für Serienmontage.



Dübellänge l [mm]	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
31	35	4,5 x 35	8000 236 586	5,35	VCDB



Gipskartondübel GKM

Dübellänge l [mm]	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
31	35	4,0 - 5,0 x Ls	100	8000 257 939	34,94 ¹⁾	VCDE

¹⁾ Preis per 100 St.



Gipskartondübel GK

einfache und schnelle Montage in Gipskarton dank Setzwerkzeug · hohe Tragfähigkeit durch formschlüssige Befestigung
 Inhalt: 8000 257 938 100 x Gipskartondübel, 1 x Setzwerkzeug, 8000 237 028 10 x Gipskartondübel, 1 x Setzwerkzeug



Dübellänge l [mm]	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
22	25	4,0 - 5,0 x Ls	100	8000 257 938	22,15	VCDE
22	25	4,0 - 5,0 x Ls	1	8000 237 028	3,85	VCDB



Gipskartondübel GKD

selbstbohrender Dübel aus glasfaserverstärktem Nylon für Gipskartonplatten · ideal für leichte Lasten · für die Montage wird lediglich ein handelsüblicher Bit benötigt



Schrauben-Ø [mm]	Dübellänge l [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3-4,5	35	ohne Schraube	50	5000 603 712	15,55 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.



10

Gipskartondübel GKDZ

selbstbohrender Dübel für Gipskarton- und Gipsfaserplatten · ideal für leichte Lasten · für die Montage wird lediglich ein handelsüblicher Bit benötigt · für Plattenstärke max. 2 x 12,5 mm



Schrauben-Ø [mm]	Dübellänge l [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4-5	28	ohne Schraube	100	5000 600 675	17,80 ¹⁾	VAA1
4-5	28	ohne Schraube	50	5000 604 738	19,75 ¹⁾	VAA1
4,5	28	inkl. Schraube 4,5 x 35	50	5000 604 737	30,00 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.





Isolationsdübel IPL

Befestigung direkt im Dämmstoff · wärmebrückenfrei · kein Vorbohren nötig · bohrt zuverlässig durch den WDVS-Putz Für:

- Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS)
 - Polystyrolplatten, Hartschaumplatten
- IPL 95: inkl. 1 Schraube **M8 x 30 als Setzwerkzeug**

Empfehlung: Dübelbund nach erfolgter Montage mit Silikon/Acrylmasse abdichten, um Eindringen von Wasser in den Dämmstoff zu verhindern



Typ	Dübellänge [mm]	Antrieb Dübel	Schrauben-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	Inhalt [St.]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
60	58	TX 40	4,5-5	30 + Anbauteildicke	25	25	5000 600 981	70,40 ¹⁾	VUA1
95	95	SW 13	8, 10, M8	40 + Anbauteile	25	25	5000 600 982	112,15 ¹⁾	VUA1

¹⁾ Preis per 100 St.



Isolationsdübel IPL

selbstbohrender (WDVS-Putz ≤ 7 mm) und robuster **Nylondübel**, witterungsbeständig · für die Befestigung von Regenfallrohrschellen: einfach, flexibel, schnell und justierbar · wärmebrückenfreie Befestigung direkt im Dämmstoff · vormontierter Spezialgewindestift: idealer Abstand von 30 mm des Regenfallrohrs von der Wand, Justagemöglichkeit von Hand um weitere 25 mm · vormontierte Dichtscheibe aus witterungsbeständigem Zellkautschuk · **Gewindestift: Zinklamellenbeschichtet**

- Für:
- Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)
 - Polystyrolplatten
 - Holzfaserdämmplatten (Vorbohren: 13mm)
 - Hartschaumplatten
 - Styroporplatten
 - Heraklithplatten



Dübellänge [mm]	Antrieb Dübel	Antrieb Stift	Schrauben-Ø	Anschlussgewinde-Ø	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
95	SW17	SW13/TX25	M10	M8	4	5000 600 825	508,05 ¹⁾	VUA1
95	SW17	SW13/TX25	M10	M10	4	5000 600 819	508,05 ¹⁾	VUA1

¹⁾ Preis per 100 St.



Hohlraummetalldübel HM

hohe Tragfähigkeit durch große Auflagefläche der Spreizarme · geeignet für Vorsteckmontage · komplett mit metrischer Schraube



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Schraubenantrieb	min. Bohrlochtiefe t [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	32	PH2	40	50	8000 238 387	62,10 ¹⁾	VCDF
8	45	PH2	52	50	8000 238 388	66,63 ¹⁾	VCDF
10	52	PH2	58	50	8000 238 391	75,58 ¹⁾	VCDF
10	65	PH2	71	50	8000 238 392	91,81 ¹⁾	VCDF
12	37	PH3	45	50	8000 238 393	77,29 ¹⁾	VCDF
12	52	PH3	58	50	8000 238 394	81,75 ¹⁾	VCDE
12	65	PH3	71	50	8000 238 398	97,76 ¹⁾	VCDE

¹⁾ Preis per 100 St.



Hohlraumdübel HRM

für Hohlraumbefestigungen (Gipskarton, Spanplatten etc.) · inklusive metrischer Schraube mit flachem Kopf · großflächige Abstützung hinter der Platte sorgt für gute Haltewerte · für die richtige Montage wird die Setzzange MZA empfohlen

Art. 5000 600 722 und Art. 5000 600 723 mit Sechskantschraube



Typ	Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Schraubenlänge [mm]	Plattenstärke [mm]	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4-20	8	46	52	3-18	M4	100	5000 600 713	28,50 ¹⁾	VAA1
4-24	8	52	58	18-24	M4	100	5000 600 714	30,40 ¹⁾	VAA1
4-38	8	59	65	32-38	M4	100	5000 600 715	31,40 ¹⁾	VAA1
5-16	11	52	58	3-16	M5	100	5000 600 716	39,30 ¹⁾	VAA1
5-32	11	65	71	14-32	M5	100	5000 600 717	44,55 ¹⁾	VAA1
5-45	11	80	88	32-45	M5	100	5000 600 718	51,65 ¹⁾	VAA1
6-16	13	52	58	3-16	M6	100	5000 600 719	43,45 ¹⁾	VAA1
6-32	13	65	71	14-32	M6	100	5000 600 720	52,90 ¹⁾	VAA1
6-45	13	80	88	32-45	M6	100	5000 600 721	56,65 ¹⁾	VAA1
8-16	13	53	61	3-16	M8	100	5000 600 722	62,90 ¹⁾	VAA1
8-32	13	66	73	16-32	M8	100	5000 600 723	67,45 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.



Kippdübel

hohe Tragfähigkeit durch gute Lastverteilung des Kippbalkens · einfache Montage durch selbstöffnende Spannfeder · geeignet für die Vorsteckmontage



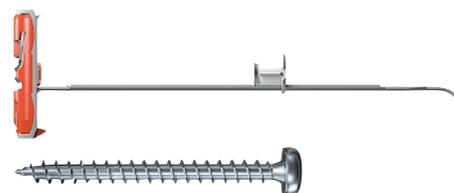
Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge l [mm]	max. Klemmdicke [mm]	min. Hohlraumtiefe a [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
14	105	69	34	25	8000 258 057	147,31 ¹⁾	VEDM

¹⁾ Preis per 100 St.

10

Dübel DUOTEC

Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung · mit passender Schraube mit Panhead · Bundhülse verstärkt das Bohrloch und ermöglicht deutlich höhere Querlasten



Typ	Bohrloch-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10 S PH	10	25	8000 239 234	96,20 ¹⁾	VCDH

¹⁾ Preis per 100 St.

Hohlraumdübel Universal BT

ohne Schraube · universeller, vielseitiger und schneller Hohlraumdübel mit sehr guten Lastwerten · kein Setzwerkzeug notwendig · Plattendicken von 10 bis 70 mm



Typ	Bohrer-Ø [mm]	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M4	13	M4	40	5000 600 094	61,35 ¹⁾	VAA1
M5	13	M5	30	5000 600 095	64,35 ¹⁾	VAA1
M6	13	M6	30	5000 600 096	67,40 ¹⁾	VAA1
M8	18-19	M8	20	5000 600 097	72,80 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Hohlraumdübel Universal BT

mit Schraube · universeller, vielseitiger und schneller Hohlraumdübel mit sehr guten Lastwerten · kein Setzwerkzeug notwendig · Untergrunddicken von 10 bis 70 mm · Lieferung erfolgt **inklusive Schraube**



Typ	Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Schrauben-Ø [mm]	Schraubenantrieb	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M4 LO	13	-	M4 x 50	PZ2 + Schlitz	M4	40	5000 600 796	76,85 ¹⁾	VAA1
M5 LO	13	-	M5 x 62	PZ2 + Schlitz	M5	30	5000 600 797	79,75 ¹⁾	VAA1
M6 LO	13	62	M6 x 62	PZ2 + Schlitz	M6	30	5000 600 798	82,90 ¹⁾	VAA1
M8 K	18-19	60	M8 x	6-KT/SW13	M8	20	5000 600 799	88,30 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.





8000 258 218



8000 461 506

Setz- und Montagezange HM-Z

schnelles setzen der HM-Dübel durch Vorspreizen und arretieren der Krallen im Plattenbaustoff · ergonomische Griffe

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
HM-Z 2	8000 461 506	25,31	VCDB
-	8000 258 218	64,15	VCDE



Fixings technology



Montagezange MZA

Setz- und Montagezange für die sichere und kontrollierte Montage der Hohlraumdübel HRM

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
MZA 100	5000 600 724	31,00	VAA1



Fixings technology



Abdeckkappe AK

passend für den Gerüstdübel GR zum Verschließen der Befestigungspunkte · aus Kunststoff

Farbe	passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	TX 30	50	5000 600 706	21,05 ¹⁾	VAA2

¹⁾ Preis per 100 St.



Fixings technology



Justierschraube JS

zur Befestigung von abstandsmontierten Ausgleichsbrettern, z. B. bei Bauschrägen

Typ	Schrauben-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	Gewindelänge 1 [mm]	Gewindelänge 2 [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6x 60	6	60	20	30	100	5000 604 636	14,45 ¹⁾	VAA2
6x 70	6	70	25	40	100	5000 604 637	15,85 ¹⁾	VAA2
6x 80	6	80	25	50	100	5000 604 638	16,50 ¹⁾	VAA2
6x100	6	100	25	60	100	5000 604 633	21,70 ¹⁾	VAA2
6x120	6	120	25	80	100	5000 604 634	30,25 ¹⁾	VAA2
6x145	6	145	25	80	100	5000 604 635	40,75 ¹⁾	VAA2

¹⁾ Preis per 100 St.



Fixings technology



Schnellbauschraube SSG

Grobgewinde · für Holzständerwerk · Antrieb: PH 2

Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	1000	5000 604 580	1,60 ¹⁾	VDA2
35	1000	5000 604 582	1,90 ¹⁾	VDA2
45	500	5000 604 584	2,70 ¹⁾	VDA2
55	500	5000 604 586	3,25 ¹⁾	VDA2

¹⁾ Preis per 100 St.



Fixings technology



Schnellbauschraube SSB

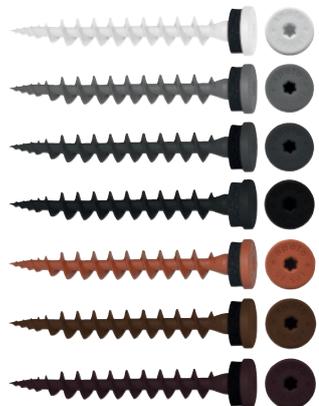
Feingewinde mit Bohrspitze SSB für Metallständerwerk bis 2,25 mm · Antrieb: PH 2

Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	1000	5000 604 589	2,45 ¹⁾	VDA2
35	1000	5000 604 590	2,90 ¹⁾	VDA2
45	500	5000 604 591	3,70 ¹⁾	VDA2
55	500	5000 604 592	4,90 ¹⁾	VDA2

¹⁾ Preis per 100 St.



Fixings technology



Isolierplattenschraube IPS 80

Flachkopf · glasfaserverstärktes Nylon mit EPDM-Dichtung · Spezialschraube für die Direktbefestigung in Wärmeverbundsystemen (WDVS) · zur Befestigung von Wandanschlußprofilen, Blechen, Sockelschutzleisten, Gesimsabdeckungen, Schildern etc.

Schraubenlänge 80 mm · Nutzlänge bis 10 mm · Kopfdurchmesser 16 mm · einschraubbar in Durchgangslöcher bis D. 8 mm · Antrieb TX25 scharfe Bohrspitze · ohne Vorbohren in Putz <7 mm

Farbe	Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
signalweiß	80	50	5000 601 358	77,65 ¹⁾	VUA2
telegrau	80	50	5000 601 359	77,65 ¹⁾	VUA2
kupferbraun	80	50	5000 601 360	77,65 ¹⁾	VUA2
anthrazit	80	50	5000 601 361	77,65 ¹⁾	VUA2
verkehrsschwarz	80	50	5000 601 362	77,65 ¹⁾	VUA2
sepiabraun	80	50	5000 601 363	77,65 ¹⁾	VUA2
schokoladenbraun	80	50	5000 601 364	77,65 ¹⁾	VUA2

¹⁾ Preis per 100 St.

10