



*Bolzenschneider • Zangen
Hämmer • Sägen
Pflasterwerkzeuge • Kellen
Fliesenwerkzeuge • Besen
Rostlöser*



Rabitzzange

DIN/ISO 9242

Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	VE	EUR	KS
40 00 810 055	200	1	9,13	L514
40 00 810 056	220	1	9,34	L514
40 00 810 057	250	1	10,21	L514
40 00 810 058	280	1	11,12	L514
40 00 810 059	300	1	13,28	L514



Rabitzzange

DIN/ISO 9242

Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden einzeln induktiv zusatzgehärtet auf 61 HRC

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	VE	EUR	KS
40 00 810 052	220	1	8,25	C592
40 00 810 053	250	1	9,55	C592
40 00 810 054	280	1	10,85	C592



Kraft-Monierzange

DIN ISO 9242

Spezial Werkzeugstahl · hochübersetzt · für leichtes und handgelenkschonendes Arbeiten · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm	VE	EUR	KS
40 00 810 066	300	max. 4,5	1	16,93	L514



Kraft-Monierzange

DIN/ISO 9242

Spezial-Werkzeugstahl · hochübersetzt · für leichtes und handgelenkschonendes Arbeiten · ölgehärtet · vernickelt

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm	VE	EUR	KS
40 00 810 065	300	max. 4,5	1	18,76	L514



Bolzenschneider

CombiCut

zum bündigen Trennen von Rundstäben · gesenkgeschmiedet · Schneiden induktiv gehärtet · Stahlrohrschenkel rot lackiert · mit Kunststoffgriffen

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm Ø	mittelharter Draht mm Ø	harter Draht mm Ø	VE	EUR	KS
40 00 810 787	370	7,0	5,0	4,0	1	64,54	L528



Bolzenschneider

CombiCut

gesenkgeschmiedet · Schneiden induktiv gehärtet · Stahlrohrschenkel rot lackiert · mit Kunststoffgriffen

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm Ø	mittelharter Draht mm Ø	harter Draht mm Ø	VE	EUR	KS
40 00 810 766	390	max. 7,0	5,0	4,0	1	58,67	L528

Bolzen-Bündigabschneider 45°

zum bündigen Trennen von Rundmaterialien bis 40 HRC · mit abgewinkelten, nachstellbaren Messern

insbesondere geeignet zum bündigen Trennen von Spanndrähten an Betonwänden

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm Ø	mittelharter Draht mm Ø	VE	EUR	KS
42 09 140 243	610	9	8	1	154,23	L528

VBW 



Bolzen-, Kabel- und Drahtschneider

aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl · lackierte Stahlschenkel mit schwarzen, ergonomisch geformten Kunststoffgriffen

Besondere Produktvorteile:

3 Funktionen: Bolzenschneider, Kabelschneider und Drahtschneider



Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm	harter Draht mm	Drahtseil-Ø mm	Kabel-Ø mm	VE	EUR	KS
40 00 810 771	600	10	8	7,0	12,0	1	42,35	C592
40 00 810 793	750	13	9	9,0	14,5	1	56,35	C592
40 00 810 794	900	16	10	12,7	17,5	1	70,35	C592

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Bolzenabschneider

gesenkgeschmiedet · mit Stahlrohrschenkeln · Messer induktiv gehärtet · blau lackiert · mit Exzentralschrauben zum Nachstellen der Schneidmesser · Kunststoffgriffe ·

max. Schneidleistung bis 40 HRC

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm Ø	mittelharter Draht mm Ø	VE	EUR	KS
40 00 810 780	460	max. 8,0	max. 6,0	1	44,70	C592
40 00 810 781	610	max. 9,0	max. 8,0	1	57,75	C592
40 00 810 782	760	max. 11,0	max. 9,0	1	77,35	C592
40 00 810 783	910	max. 13,0	max. 10,0	1	112,20	C592

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Baustahlmattenschneider

mit lackierten Stahlrohrschenkeln · mit nachstellbaren Messern · mit Kunststoffgriffen ·

max. Schneidleistung bis 40 HRC

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm Ø	mittelharter Draht mm Ø	VE	EUR	KS
40 00 810 790	950	11,0	9,0	1	81,90	C592

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Baustahlmattenschneider

Waggonit

für Baustähle bis 1226 N/mm² (125 kp/mm²) · nachstellbare Messer · DBGm

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm Ø	mittelharter Draht mm Ø	harter Draht mm Ø	VE	EUR	KS
40 00 810 792	950	bei 19 HRC: 11,0	bei 40 HRC: 9,0	bei 48 HRC: 6,0	1	113,88	L528

VBW 



VBW ●



Tiefschneider

durch Spezial-Rohrkopf Trennen in der 1. und 2. Ebene möglich · ermöglicht das problemlose Greifen flachliegender Baustähle · nachstellbare Messer · wegen der besonderen Kopfform kann problemlos Rundmaterial getrennt werden, welches bis zu 230 mm unter der oberen Baustahlmatte liegt

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm Ø	mittelharter Draht mm Ø	harter Draht mm Ø	VE	EUR	KS
40 00 810 809	1000	bei 19 HRC: 11,0	bei 40 HRC: 9,0	bei 48 HRC: 6,0	1	144,95	L528

VBW ●



Baustahlmattenschneider

Light Cut

gesenkgeschmiedet · Schneiden induktiv gehärtet · mit kleinem Öffnungswinkel der Griffe · deutlich reduziertes Gewicht durch Aluminium-Schenkel · verminderter Trennkraftaufwand · leichtes Greifen flach liegender Baustähle · mit Kunststoffgriffen und Exzenterschrauben zum Nachstellen der Schneidmesser · **max. Schneidleistung bis 40 HRC**

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm Ø	mittelharter Draht mm Ø	harter Draht mm Ø	VE	EUR	KS
40 00 810 800	800	bei 19 HRC: 11,0	bei 40 HRC: 9,0	bei 48 HRC: 5,0	1	140,70	L528
40 00 810 805	1000	bei 19 HRC: 11,0	bei 40 HRC: 9,0	bei 48 HRC: 6,0	1	153,85	L528

VBW ●



Ecktiefschneider

durch Spezial-Rohrkopf Trennen in der 1. und 2. Ebene möglich · nachstellbare Messer mit 20° Schneidwinkel ermöglichen Trennen bis in die äußersten Ecken, auch bei Material, das eng an der Wand anliegt

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	weicher Draht mm Ø	harter Draht mm	VE	EUR	KS
42 01 179 020	1000	11,0	9	1	171,32	L528

UNIMERCO FASTENING



Baustahlschneider

DC-13LV

klein · handlich · leicht · ergonomisch geformter Handgriff · für Betonstähle 450-650 N/mm²

Schnittkraft MPa	7
Vc (m/min) s	ca. 1,5
Schneidmesser	umkehrbar
Schneid-Ø mm	13
Nennaufnahmeleistung W	(4.2A CE) 1020
Spannung V	230
Gewicht kg	6,0

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 000 222	1	1.285,00	L454

UNIMERCO FASTENING



Baustahlschneider

DC-16M

äußerst robust · für Betonstähle 450-650 N/mm²

Schnittkraft MPa	13
Vc (m/min) s	ca. 2
Schneidmesser	umkehrbar
Schneid-Ø mm	16
Nennaufnahmeleistung W	(3.5A CE) 720
Spannung V	230
Gewicht kg	7,0

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 05 100 750	1	1.585,00	L454

Baustahlschneider

DC-25W

äußerst robust und stark · tragbar und mit Bodenstütze · für Betonstähle 450-650 N/mm²

Schnittkraft MPa	30
Vc (m/min) s	ca. 4
Schneidemesser	umkehrbar
Schneid-Ø mm	25
Nennaufnahmeleistung W	(6.1A CE) 1330
Spannung V	230
Gewicht kg	22,0

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 000 224	1	2.685,00	L454

UNIMERCO
FASTENING



Baustahlschneider

DC-20MX

stark · mit neu entwickeltem Motor · für Betonstähle 450-650 N/mm²

Schnittkraft MPa	18
Vc (m/min) s	ca. 3
Schneidemesser	umkehrbar
Schneid-Ø mm	20
Nennaufnahmeleistung W	(5.2A CE) 1140
Spannung V	230
Gewicht kg	10,0

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 05 100 752	1	1.975,00	L454

UNIMERCO
FASTENING



Baustahlschneider

DC-16MB2

elektrohydraulisch · Akku-Antrieb · drehbarer (345°C) Schneidekopf · klein · leicht · Gegenhalter-
schraube für sicheres Schneiden · extra Rücklaufventil · für Betonstähle 450-650 N/mm²

Schnittkapazität	ca. 100-150 Schnitte/Ladung
Vc (m/min) s	ca. 5
Schneidemesser	umkehrbar
Schneid-Ø mm	16
Nennaufnahmeleistung W	(310 V ACE) 90
Spannung V/Hz	230/50-60
Gewicht kg	7,0

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 000 223	1	2.250,00	L454

UNIMERCO
FASTENING



Baustahlschneide- und Biegemaschine

DBC-16

elektrohydraulisch · mit universellem Schneide- und Biegekopf · kein Werkzeugwechsel erforder-
lich · für Betonstähle 450 N/mm²

Biegerolle mm	r 16
Biegeradius mm	r 24 / 32
Biegeleistung-Ø mm	16
Schneid-Ø mm	16
Biegewinkel	135/ca. 170 °
Schnittkraft MPa	10
Nennaufnahmeleistung W	(3,5A CE) 720
Spannung V	230
Gewicht kg	15,0

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 000 225	1	3.250,00	L454

UNIMERCO
FASTENING



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

UNIMERCO
FASTENING



4200000227



4200000228



4200000235

Bindemaschine

2-5 mal schnelleres Binden von Baustahl, Armierungseisen, Leerrohren usw. · einfache Bedienung
· ergonomisch geformtes Werkzeug, das Handgelenke und Muskulatur schont · Straffheit der Bindung justierbar

Anwendungsgebiete: Fussbodenheizung, Betonkerntemperierung, Fertigteile, Betonfundamente, Böden, Wände, Swimmingpools, gewerbliche Baukonstruktionen, Sockel (z.B. Windkraftanlage), Straßen- und Brückenkonstruktionen usw.

Lieferumfang: 2 Akkus, 220 V Ladegerät, Plastikkoffer

MAX RB 215:

0,8 Sekunden pro Bindung
3 Umwicklungen pro Bindung
180-210 Bindungen pro Rolle

MAX RB 395:

1,0 Sekunden pro Bindung
3 Umwicklungen pro Bindung
ca. 120 Bindungen pro Rolle

MAX RB 655 A:

1,1 Sekunde pro Bindung
1 Umwicklung pro Bindung
extra stramme Bindung mit 1,6 mm Draht
ca. 200 Bindungen pro Rolle

Modell	MAX RB 215	MAX RB 395	MAX RB 655 A
Spannweite-Ø mm	8-21	20-39	20-65
Drahtstärke mm	0,8	0,8	1,6

Art.-Nr.	Modell	VE	EUR	KS
42 00 000 227	MAX RB 215	1	2.370,00	L454
42 00 000 228	MAX RB 395	1	2.370,00	L454
42 00 000 235	MAX RB 655 A	1	2.930,00	L454

Zubehör							
Drahtrolle							
Art.-Nr.	passend für	Modell	Oberfläche	Länge m	VE	EUR	KS
42 00 001 602	MAX RB 215 und MAX RB 395	TW 897	blank	100	50	170,00	L454
42 00 001 603	MAX RB 215 und MAX RB 395	TW 897 EG	verzinkt	100	50	190,00	L454
42 00 001 604	MAX RB 215 und MAX RB 395	TW 897 SS	rostfrei	100	50	494,00	L454
42 00 001 605	MAX RB 215 und MAX RB 395	TW 897 PC	polyesterbeschichtet	100	50	400,00	L454
42 00 001 606	MAX RB 655	TW 1525	blank	25	50	185,00	L454
42 00 001 607	MAX RB 655	TW 1525 EG	verzinkt	25	50	200,00	L454
42 00 001 608	MAX RB 655	TW 1525 PC	polyesterbeschichtet	25	50	435,00	L454

Baustahl-Schneide- und Biegewerkzeug

RC 16 BN

Baustahl sowie Rundeisen schneiden und biegen ohne Werkzeugwechsel

Schnittleistung mm	max. 14 (16)
Biegeradius	max. 180 °
Biege-Ø mm	ca. 35
Länge mm	1320
Gewicht kg	ca. 14
Biegevorgang 1	bis ca. 90 °
Biegevorgang 2	bis ca. 180 °

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 01 010 147	1	a. Anfrage	-

Betonstahlmatten-Biegemaschine

Minima 250

mit Nockensystem für Handbetrieb

Art.-Nr.	Arbeitsbreite m	Arbeitsleistung	Biegeradius	VE	EUR	KS
42 00 001 224	2,50	max. 17 Stäbe à 6 mm	bis 180 °	1	960,00	L447



Betonstahlmatten-Biegemaschine

EMS 250

elektrisch 400 V

Art.-Nr.	Arbeitsbreite mm	Arbeitsleistung mm	Biegeradius °	VE	EUR	KS
42 00 000 765	2,5	max. 30 Stäbe à 7,5	bis 180	1	5.350,00	L447



Biegemaschine

DBD-25

stationär · zwei voreinstellbare Biegewinkel

Biegeleistung-Ø mm	6-20
Biegewinkel	180 °
Biegeschwindigkeit s	ca. 4,0
Nennaufnahmeleistung W	(5.3A CE) 1140
Spannung V	230
Gewicht kg	86,0

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 000 226	1	5.500,00	L454



Wasserpumpenzange

Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · lackiert · mit durchgestecktem, poliertem Gewerbe · 7-fach verstellbar · mit profilierten und geschwungenen Schenkeln

Art.-Nr.	Spannweite mm	Gesamt-L. mm	VE	EUR	KS
40 00 810 664	26	175	1	9,70	C593
40 00 810 665	33	240	1	9,70	C593
40 00 810 666	45	300	1	20,65	C593



Rohrzange

Maulstängel 90° · Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · **Zangenmaul induktiv gehärtet**



Art.-Nr.	Nenngröße	Spannweite mm	Gesamt-L. mm	VE	EUR	KS
40 00 810 692	1 "	0- 49	310	1	15,85	C592
40 00 810 693	1 1/2 "	0- 65	425	1	21,90	C592
40 00 810 694	2 "	0- 84	540	1	36,25	C592
40 00 810 695	3 "	10-110	685	1	61,40	C592
40 00 810 696	4 "	10-140	815	1	87,25	C592



Eckrohrzange

Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · **S-Maul · Zangenmaul induktiv gehärtet**

Art.-Nr.	Nenngröße	Spannweite mm	Gesamt-L. mm	VE	EUR	KS
40 00 810 730	1 "	49	320	1	17,00	C592
40 00 810 731	1 1/2 "	68	440	1	21,40	C592
40 00 810 732	2 "	85	560	1	35,60	C592
40 00 810 733	3 "	120	675	1	59,85	C592



Eckrohrzange

Maulstellung 45° · Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · **Zangenmaul induktiv gehärtet**

Art.-Nr.	Nenngröße	Spannweite mm	Gesamt-L. mm	VE	EUR	KS
40 00 810 710	1 "	55	320	1	16,15	C592
40 00 810 711	1 1/2 "	81	445	1	21,25	C592
40 00 810 712	2 "	94	565	1	34,80	C592



Flachrundzange (Storchschnabelzange)

DIN/ISO 5745

mit **Schneide** · Spezial-Werkzeugstahl · **gerade**, flach-runde Backen · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	mittelharter Draht mm	harter Draht mm	VE	EUR	KS
40 00 810 341	200	max. 2,8	max. 1,8	1	10,75	C592



Flachrundzange (Storchschnabelzange)

DIN/ISO 5745

mit **Schneide** · Spezial-Werkzeugstahl · mit um **45° gebogenen Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	mittelharter Draht mm	harter Draht mm	VE	EUR	KS
40 00 810 362	160	max. 2,5	max. 1,6	1	13,20	C592
40 00 810 365	200	max. 2,8	max. 1,8	1	13,35	C592



Seitenschneider

DIN/ISO 5749

Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich gehärtet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	mittelharter Draht mm	harter Draht mm	VE	EUR	KS
40 00 810 108	145	max. 2,5	max. 1,8	1	9,85	C592
40 00 810 109	165	max. 2,8	max. 2,0	1	9,85	C592



Kombizange

DIN/ISO 5746

Spezial-Werkzeugstahl · mit flacher Schneide und abgeschrägten Kopfkanten · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	mittelharter Draht mm Ø	harter Draht mm Ø	VE	EUR	KS
40 00 810 202	160	max. 3,0	max. 2,5	1	9,60	C592
40 00 810 203	180	max. 2,8	max. 2,5	1	10,05	C592

Radiozange

DIN/ISO 5745

mit **Schneide** · Spezial-Werkzeugstahl · **gerade**, flach-runde Backen · Schneiden einzeln induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC

Kopf verchromt · **Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz**

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	mittelharter Draht mm	harter Draht mm	VE	EUR	KS
40 00 810 309	160	max. 2,3	max. 1,6	1	9,25	C592

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Kneifzange

DIN/ISO 9243

Spezial-Werkzeugstahl · deutsche Form · Schneiden einzeln induktiv zusatzgehärtet auf 58 HRC

Kopf poliert · **Griffe schwarz atramentiert**

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	VE	EUR	KS
40 00 810 310	160	1	7,90	C592
40 00 810 311	180	1	7,90	C592
40 00 810 312	200	1	8,55	C592
40 00 810 313	220	1	9,80	C592
40 00 810 314	250	1	11,90	C592

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Lochscherer

Qualitätsstahl · für kurze gerade und Figureschnitte (große Radien) · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet · (54 HRC)

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	VE	EUR	KS
40 00 810 936	250	rechts	max. 1,2	max. 0,8	1	15,15	B591
40 00 810 938	250	links	max. 1,2	max. 0,8	1	15,15	B591
40 00 810 937	300	rechts	max. 1,2	max. 0,8	1	18,85	B591

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Blechscherer

Berliner Form · **Qualitätsstahl** · für lange gerade Schnitte · Schraube ganz aus Stahl · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet · (54 HRC)

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	VE	EUR	KS
40 00 810 932	250	rechts	max. 1,2	max. 0,8	1	13,10	B591
40 00 810 934	300	rechts	max. 1,2	max. 0,8	1	16,40	B591

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Figurescherer

Qualitätsstahl 58 HRC · warmgeschmiedet · Klingen gesandstrahlt · geeignet für kurze gerade und Figureschnitte · **hebelübersetzt** · **ergonomisch geformte Griffe mit PVC-Überzug und Abgleitschutz**

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	VE	EUR	KS
40 00 810 964	240	rechts	1,5	1	12,55	B591
40 00 810 971	240	links	1,5	1	12,55	B591
40 00 810 972	260	rechts	1,8	1	17,80	B591
40 00 810 976	260	links	1,8	1	17,80	B591

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS

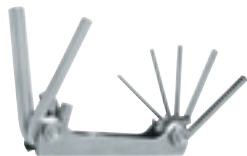




Parallelschraubstock

stahlgeschmiedet (C-45-Stahl) · absolut paralleles Spannen durch nachstellbare zentrische Führung
· Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRC 52-58) · extragroßer Amboss für Richt- und Staucharbeiten · Spannbacken extrahoch geformt, dadurch große Spanntiefen möglich · mit Maßskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite · ab Größe 120 mm mit Halterung unter den Spannbacken zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Rohrspannbacken · Schraubstock nach vorn öffnend

Art.-Nr.	Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	EUR	KS
40 00 830 290	100	125	66	1	91,60	C592
40 00 830 291	120	150	82	1	108,90	C592
40 00 830 292	140	200	98	1	146,30	C592
40 00 830 293	160	225	117	1	189,75	C592
40 00 830 294	180	225	117	1	211,20	C592

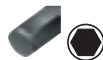


Sechskant-Schraubendreher-Satz

Chrom-Vanadium-Stahl · vernickelt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936

Lieferung im Handklapphalter



Art.-Nr.	Inhalt	Schlüssel-W. mm	VE	EUR	KS
40 00 825 340	7-teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6	1	5,90	B591
40 00 825 342	6-teilig	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	1	8,30	B591



Steckschlüsselsatz

1/2"-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl · **Hebelumschaltknarre mit 2-Komponenten-Kraftheft** · Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck

Inhalt:

1 Hebel-Umschaltknarre (2-Komponenten Kraftheft), Rückschwenkwinkel 10° (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)

je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz mit **Promat-ENERGY-Profil**

9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-21-22-24-27-30-32-34 mm

je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz mit **Promat-ENERGY-Profil** 13-17-19 mm

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen 16, 21 mm

1 Verlängerung 125 mm, 1 Verlängerung 250 mm mit Gleitstück

1 Kardangelenk



Promat-ENERGY-Profil: die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

Lieferung in Stahlblechkassette

Art.-Nr.	Inhalt	VE	EUR	KS
40 00 820 214	26-teilig	1	62,15	C592

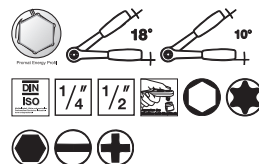
Steckschlüsselsatz

1/4"- und 1/2"-Vierkantantrieb - Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl - Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl

Inhalt:

mit 1/4-Vierkantantrieb

- 1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz **mit Promat-ENERGY-Profil**
4-5-5,5-6-6,5-7-8-9-10-11-12-13 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T20-T25-T27-T30
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Innensechskant-Schrauben 3-4-5-6 mm
- 1 Verlängerung 50 mm
- 1 Verlängerung mit Gleitstück 150 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Handgriff mit Vierkant
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schlitzschrauben 4-5,5 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Kreuzschlitzschrauben (PH) Größe 1 und 2
- je 1 6kant-Stiftschlüssel 1,25-1,5-2,0-2,5-3,0 mm



mit 1/2"-Vierkantantrieb

- 1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 10°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz **mit Promat-ENERGY-Profil**
10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Kreuzschlitzschrauben (PH) Größe 16, 21 mm
- Verlängerung 75 mm
- 1 Verlängerung mit Gleitstück 250 mm
- 1 Kardangelenk

Promat-ENERGY-Profil: die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

Lieferung in Stahlblechkassette

Art.-Nr.	Inhalt	VE	EUR	KS
40 00 820 205	55-teilig	1	67,65	C592

Bit-Sortiment

Bit-Sortiment, 31-teilig

in **Metallkassette** - hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften - Antrieb 1/4" Sechskant DIN 3126 - C6,3

Inhalt:

- 1 **Bit-Halter**
- je 1 **Schlitzbit** Größe 4,5 - 5,5 - 6,5 mm
- je 3 **Kreuzschlitzbits PH** Größe 1 - 2 - 3/25 mm
(Phillips-Recess)
- je 3 **Kreuzschlitzbits PZD** Größe 1 - 2 - 3/25 mm
(Pozidriv)
- je 1 **TORX®-Bit** Größe T10-T15-T20-T25-T30-T40
- je 1 **Sechskantbit** Größe 4 - 5 - 6/25 mm



Bit-Halter mit Magnet
4000829653



Bit-Halter mit Magnet und Schnellwechselfutter
4000829654



Lieferung in Stahlblechkassette

Art.-Nr.	Inhalt	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 829 653	31-teilig	Bit-Halter mit Magnet	1	14,50	C592
40 00 829 654	31-teilig	Bit-Halter mit Magnet und Schnellwechselfutter	1	16,45	C592

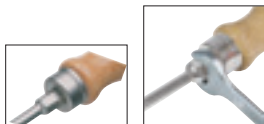


Schraubendrehersatz

mit **Holzheften** · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend ·
ab Gr. 5,5 mit **Sechskantansatz für Schraubenschlüssel** · **Lederkappe**

Inhalt:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für **Kreuzschlitzschrauben** (Ausführung siehe Tabelle) Größe 1/80 mm, 2/100 mm



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung			VE	EUR	KS
40 00 827 723	5-teilig	Schlitz / Phillips	⊖	⊕	1	11,35	D593
40 00 827 726	5-teilig	Schlitz / Pozidriv	⊖	⊕	1	11,75	D593



Schraubendrehersatz

6-teilig · mit **Mehrkomponenten-Kraftheften** · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

Inhalt:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 100 mm, 4,5 x 125 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für **Kreuzschlitzschrauben**, (Ausführung siehe Tabelle) Größe 1/80 mm, 2/100 mm



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung			VE	EUR	KS
40 00 827 712	6-teilig	Schlitz / Phillips	⊖	⊕	1	16,85	D593
40 00 827 714	6-teilig	Schlitz / Pozidriv	⊖	⊕	1	17,10	D593



TORX®-Schraubendrehersatz

mit **Mehrkomponenten-Kraftheften** · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit TORX®-Innenprofil

Inhalt: je 1 Schraubendreher T10-T15-T20-T25-T30-T40



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung			VE	EUR	KS
40 00 827 750	6-teilig	TORX®		⊕	1	17,80	D593

Ring-Maulschlüssel-Satz

Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten ·
Ringseite 10° gekröpft · Maulstellung 15°

Ringe mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 3113 / ISO 3318 Form B

Art.-Nr.	Inhalt	Schlüssel-W. mm	VE	EUR	KS
40 00 823 700	8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	1	35,75	C592
40 00 823 701	12-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	1	54,45	C592
40 00 823 702	12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	1	87,45	C592



Doppel-Ringschlüssel-Satz

Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · **tiefgekröpft** · mit dünnwandigen Ringen

Ringe mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085

Art.-Nr.	Inhalt	Schlüssel-W. mm	VE	EUR	KS
40 00 823 400	8-teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	1	27,40	C592
40 00 823 403	10-teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27	1	36,85	C592
40 00 823 406	12-teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	1	57,75	C592

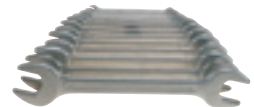


Doppel-Maulschlüssel-Satz

Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · **Maulstellung 15°** · mit flachen Köpfen

DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085

Art.-Nr.	Inhalt	Schlüssel-W. mm	VE	EUR	KS
40 00 823 200	8-teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	1	16,45	C592
40 00 823 203	10-teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27	1	21,75	C592
40 00 823 206	12-teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	1	35,10	C592



Spannungsprüfer

einpolig 150-250 Volt ~

Griff transparent · Klinge isoliert · **mit Kraftform-Heft** · mit Metallclip

Norm: DIN 57680 Teil 6 und VDE 0680/6

VDE-geprüft

Art.-Nr.	Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	VE	EUR	KS
40 00 828 812	3,0	0,5	70	142	1	5,70	L572



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



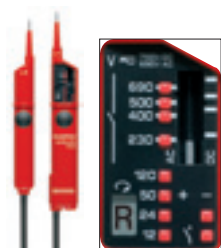
Spannungsprüfer 120-250 Volt ~

Griff transparent · Klinge isoliert · Messingkopf

VDE-/GS-geprüft

Art.-Nr.	Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	VE	EUR	KS
40 00 828 813	3,5	100	190	1	1,54	F591

BENNING



IP64

Spannungsprüfer mit Drehfeldanzeige

DUSPOL® analog plus

Anzeige von Gleich- und Wechselspannungen (LED / Tauchspule) von 12 - 690 V AC / 750 V DC · Anzeigestufen: 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V, DC 750 V · Drehfeld- / Phasenprüfung (LCD) · Polaritätsprüfung (LED) · **zusätzlicher Vibrationsalarm zur Spannungserkennung, Prüfung des FI-Schutzschalters ($I_s \leq 250$ mA)** · Schutzart: IP64 (staubdicht / spritzwassergeschützt) · **geprüft und zertifiziert nach IEC 61243-3, VDE 0682 Teil 401 · Spannungsklasse B · CAT IV 500 V**

Art.-Nr.	Nennspannungsbereich	VE	EUR	KS
40 00 828 881	12 - 690 V AC / 750 V DC	1	46,15	G592

BENNING



IP64

Digitaler Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drefeldanzeige

DUSPOL® digital LC

beleuchtete 3-stellige LCD und 7-stufige LED-Anzeige für Gleich- und Wechselspannungen von 6 V - 690 V AC / 750 V DC (LCD) · Anzeigestufen: 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V (LED) · Drehfeld- / Phasenprüfung (LCD) · Polaritätsprüfung (LCD) · zusätzlicher Vibrationsalarm zur Spannungserkennung · akustische / optische Durchgangsprüfung (Summer/ LCD) · bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters · Messstellenbeleuchtung · Schutzart: IP64 (staubdicht / spritzwassergeschützt) · **geprüft und zertifiziert nach IEC 61243-3, VDE 0682 Teil 401** · Überspannungskategorie: CAT IV 500 V, CAT III 690 V

Lieferung inkl. Batterien

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000901810

Art.-Nr.	Nennspannungsbereich V AC/DC	VE	EUR	KS
40 00 828 899	6 - 690 / 750	1	74,15	H593

PROMAT

QUALITÄTSSERZEUGNIS



Cuttermesser

Gehäuse aus Zinkdruckguss · Klingenführung aus Edelstahl · mit synthetischer Kautschukeinlage · **Sicherheitsarretierung · integriertes Vorratsmagazin für Ersatzklingen mit automatischer Nachladung** · pulverbeschichtet

Lieferung komplett mit 3 Klingen

Art.-Nr.	Klingenbreite mm	VE	EUR	KS
40 00 817 763	18,0	1	14,20	B591

Universalmesser

Gehäuse aus Zinkdruckguss · einziehbare Klinge · Arbeitsposition der Klinge durch Schnelleinstellung mehrfach verstellbar · geeignet für die Aufnahme von Haken- und Trapezklingen · pulverbeschichtet



Lieferung komplett mit 1 Trapezklinge

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 702	1	5,00	B591

Profi-Universalmesser

2-Komponenten-Gehäuse mit Anti-Rutsch-Beschichtung · einziehbare Klinge · Arbeitsposition der Klinge durch Schnelleinstellung mehrfach verstellbar



Lieferung komplett mit 1 Trapezklinge

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 706	1	11,40	B591

Cutterklinge

für Cuttermesser · 10 Stück im Sicherheitsspender · eisgehärtet



VE = 1 Sicherheitsspender (10 Klingen)

Art.-Nr.	Klingenbreite mm	Sollbruchstellen	Klingenstärke mm	VE	EUR ¹	KS
40 00 817 772	18,0	7	0,5	1	2,42	B591

¹ Preis per Spender mit 10 Klingen



Trapezklinge

für Universalmesser · 10 Klingen im Sicherheitsspender · Made in Germany · eisgehärtet



VE = 1 Sicherheitsspender (10 Klingen)

Art.-Nr.	Klingenstärke mm	VE	EUR ¹	KS
40 00 817 765	0,65	1	2,26	B591

¹ Preis per Spender mit 10 Klingen



Hakenklinge

für Universalmesser · 10 Klingen im Sicherheitsspender · eisgehärtet



VE = 1 Sicherheitsspender (10 Klingen)

Art.-Nr.	Klingenstärke mm	VE	EUR ¹	KS
40 00 817 767	0,65	1	3,69	B591

¹ Preis per Spender mit 10 Klingen



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

 **LEATHERMAN**



Vielzweckwerkzeug

Wave

Spitzzange · Draht-/Hartdrahtschneider · Messer mit abgeflachter Spitze · Wellenschliffmesser · Holzsäge · Schere · Holz-/Metallfeile · diamantbeschichtete Feile · großer und kleiner Bithalter (inkl. 2 doppelseitigen Bits) · großer Schraubendreher · Lineal · Dosenöffner/Kapselheber · Abisolierklinge · Anhängeröse

Enthaltene Bits: Kreuzschlitz- und Uhrmacher-Schraubendreher, Kreuzschlitz 1 + 2 und Schlitz 3/16"

Lieferung komplett mit Lederholster

25 Jahre Garantie ab Kaufdatum auf Material- oder Herstellungsfehler

Art.-Nr.	Länge geschlossen mm	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 817 859	102	241	1	123,75	G592

 **PROMAT**
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Spitzmeißel

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl · lackiert

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	Stahlstärke mm	VE	EUR	KS
40 00 812 133	300	16	1	3,90	C592
40 00 812 134	400	18	1	5,10	C592

 **PROMAT**
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Flachmeißel

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus flachovalem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet · DIN 6453



Art.-Nr.	Schneiden-B. mm	Gesamt-L. mm	Schaftquerschnitt mm	VE	EUR	KS
40 00 812 100	18	125	14 x 9	1	2,48	C592
40 00 812 101	18	150	17 x 11	1	2,64	C592
40 00 812 102	21	175	20 x 12	1	3,41	C592
40 00 812 103	24	200	20 x 12	1	3,63	C592
40 00 812 104	24	200	23 x 13	1	3,80	C592
40 00 812 105	25	250	23 x 13	1	4,45	C592
40 00 812 106	26	300	23 x 13	1	5,55	C592



Vorschlaghammer

DIN 1042

geschmiedete Qualität · Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · schwarz lackiert · Arbeitsflächen blank · **mit Hickorystiel gerade**



Art.-Nr.	Gewicht g	Stiellänge mm	VE	EUR	KS
40 00 811 220	3000	600	1	29,65	L529
40 00 811 221	4000	700	1	34,10	L529
40 00 811 222	5000	800	1	42,10	L529
40 00 811 223	6000	800	1	50,25	L529
40 00 811 224	8000	900	1	69,05	L529
40 00 811 225	10000	900	1	83,60	L529

Vorschlaghammer

stahlgeschmiedet · günstige Ausführung · mit Eschenstiel



Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 710 011	3000	1	13,25	E590
40 00 710 012	4000	1	14,60	E590
40 00 710 013	5000	1	16,80	E590
40 00 710 014	6000	1	19,10	E590

Fäustel

DIN 6475

kopfgesenkgeschmiedet · Bahnen sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · schwarz lackiert · Arbeitsflächen blank · mit **doppelt geschweiftem Eschenholzstiel** · lackiert und verteilt



Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 811 100	1000	1	7,60	C592
40 00 811 101	1250	1	8,70	C592
40 00 811 102	1500	1	10,00	C592
40 00 811 103	2000	1	12,00	C592

Fäustel

stahlgeschmiedet · günstige Ausführung · mit Eschenstiel



Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 710 000	1250	1	4,95	F591
40 00 710 001	1500	1	4,75	F591

Schlosserhammer

strahlgeschmiedet · günstige Ausführung · mit Eschenstiel



Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 710 002	300	1	2,70	E590
40 00 710 003	500	1	3,80	E590
40 00 710 004	800	1	4,60	E590
40 00 710 005	1000	1	5,80	E590

Schlosserhammer

DIN 1041

Hammerkopf stahlgeschmiedet · mit Stahlringkeil · **mit doppelt geschweiftem Eschenstiel** · Spitzenqualität



Art.-Nr.	Gewicht g	Stelllänge	VE	EUR	KS
40 00 811 021	100	260	1	3,85	C592
40 00 811 022	200	280	1	4,05	C592
40 00 811 023	300	300	1	4,95	C592
40 00 811 024	400	310	1	5,60	C592
40 00 811 025	500	320	1	6,20	C592
40 00 811 028	800	350	1	8,10	C592
40 00 811 030	1000	360	1	8,90	C592
40 00 811 035	1500	380	1	10,25	C592
40 00 811 038	2000	400	1	12,70	C592

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Pflastererhammer

Rheinische Form · aus Spezialstahl geschmiedet · Eschenstiel · holz- und ringverkeilt

Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 818 133	1000	1	14,20	F591
40 00 818 134	1500	1	15,40	F591
40 00 818 135	2000	1	19,50	F591
40 00 818 136	2500	1	20,00	F591



Pflastererhammer

Berliner Form · aus Spezialstahl geschmiedet · Eschenstiel · holz- und ringverkeilt

Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 818 127	1000	1	14,20	F591
40 00 818 128	1500	1	15,40	F591
40 00 818 129	2000	1	19,50	F591
40 00 818 130	2500	1	20,00	F591



Universal-Plattenheber

verstellbar alle 5 cm · verzinkter Korpus · belastbar bis 28 kg

Art.-Nr.	Arbeitsbereich cm	VE	EUR	KS
40 00 817 060	30 - 50	1	18,50	F591



Plattenlegerhammer

mit Gummiaufsatz · mit Eschenstiel · Fläche Gummiaufsatz ca. 10 x 10 cm

Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 721 000	eckig	1500	1	16,50	F591
40 00 721 001	rund	1500	1	16,50	F591



Plattenlegerramme

Kunststoffpuppe

Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 818 126	3000	1	43,00	G592

Schake

Schnurpfahl

roh · aus handelsüblichem Stahl St37 · mit angeschmiedeter Spitze



Art.-Nr.	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	VE	EUR	KS
42 00 001 314	16	800	ca. 1,2	1	2,70	J694
42 00 001 315	16	1000	ca. 1,6	1	2,90	J694
42 00 001 316	18	800	ca. 1,6	1	3,20	J694
42 00 001 317	18	1000	ca. 2,0	1	3,60	J694
42 00 001 318	18	1200	ca. 2,4	1	3,95	J694
42 00 001 319	20	800	ca. 2,0	1	3,70	J694
42 00 001 320	20	1000	ca. 2,5	1	4,20	J694
42 00 001 321	20	1200	ca. 3,0	1	4,70	J694

Schonhammer

Simplex

mit auswechselbaren Schlagköpfen aus **weißem Nylon** mit harter Elastizität, - fett- und ölbeständig, Holzstiel · **härtester Schlag**

Anwendungsarbeiten:

Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Formenbau, Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Fügen von Werkstücken, Wartungs-/ Reparaturarbeiten von Landmaschinen

Art.-Nr.	Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 811 666	30	300	335	1	13,75	L541
40 00 811 667	40	330	610	1	19,05	L541
40 00 811 668	50	350	1145	1	29,65	L541
40 00 811 669	60	405	1510	1	38,75	L541
40 00 811 670	80	490	3090	1	64,95	L541



Schonhammer

Simplex

mit auswechselbaren Schlagköpfen aus **schwarzer Gummikomposition** für schonendes Schlagen · Shorehärte ca. 95 A, Holzstiel · **mittelharter Schlag**

Anwendungsgebiete:

Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Garten-/ Landschaftsbau, Planblocksteine setzen, Fertighaus, Zimmerei, Zaunbau, Trockenbau, Ausbeularbeiten

Art.-Nr.	Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 811 674	50	350	1170	1	19,10	L541
40 00 811 675	60	405	1600	1	24,70	L541
40 00 811 676	80	490	3220	1	43,70	L541



Ersatz-Einsatz für Schonhammer

Simplex

lose

Anwendungsgebiete:

Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Garten-/ Landschaftsbau, Planblocksteine setzen, Fertighausbau, Zimmerei, Zaunbau, Trockenbau, Ausbeularbeiten

Gummikomposition schwarz, mittelhart						
Art.-Nr.	Kopf-Ø mm		VE	EUR	KS	
40 00 811 463	30		1	2,24	L542	
40 00 811 464	40		1	2,81	L542	
40 00 811 465	50		1	3,80	L542	
40 00 811 466	60		1	5,45	L542	
40 00 811 467	80		1	9,45	L542	



Ersatz-Einsatz für Schonhammer

Simplex

lose

Anwendungsgebiete:

Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Garten-/ Landschaftsbau, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Karosseriebau, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen

Superkunststoff weiß, mittelhart						
Art.-Nr.	Kopf-Ø mm		VE	EUR	KS	
40 00 811 685	50		1	8,20	L542	
40 00 811 686	60		1	11,35	L542	
40 00 811 687	80		1	20,90	L542	
40 00 811 704	100		1	29,80	L542	
40 00 811 705	125		1	41,40	L542	
40 00 811 706	140		1	54,90	L542	





Ersatz-Einsatz für Schonhammer

Simplex

lose



Anwendungsgebiete:

Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Karosseriebau, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Planblocksteine setzen, Gerüstbau

Kunststoff rot, hart

Art.-Nr.	Kopf-Ø mm	VE	EUR	KS
40 00 811 473	30	1	2,24	L542
40 00 811 474	40	1	4,10	L542
40 00 811 475	50	1	6,20	L542
40 00 811 476	60	1	8,75	L542



Maurerhammer

geraute Bahn · mit Stahlrohrstiel · günstige Ausführung



Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 710 018	Rheinische Form	600	1	12,90	E590
40 00 710 019	Berliner Form	600	1	12,90	E590



Maurerhammer

DIN 5108

Rheinische Form · Hammer gesenkgeschmiedet · Bahn und Schneide sorgfältig gehärtet und angelassen · schwarz lackiert · Bahn glatt · **ohne Stiel**



Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 811 155	500	1	5,45	L529

Charriereisen

mit Schlagkopf · geschmiedet und gehärtet · mit scharfer Schneide (zweiseitig geschliffen)



Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 818 139	60	1	7,30	F591
40 00 818 140	80	1	9,05	F591
40 00 818 141	100	1	10,50	F591



Latthammer

Kopf poliert · Stahlrohrstiel · günstige Ausführung



Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 710 015	ohne Magnet	600	1	4,75	G592
40 00 710 016	mit Magnet	600	1	4,95	G592

Latthammer

DIN 7239

Kopf schwarz lackiert · **Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung** · Kunststoffgriff



Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 811 320	glatte Bahn	600	1	16,40	F591
40 00 811 321	geraute Bahn	600	1	16,40	F591



Latthammer

Kopf fein blank · Stahlrohrstiel · brauner Kunststoffgriff · geraute Bahn · Klaue und Spitze gehärtet

Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 811 330	600	1	27,60	F591



Latthammer

mit 2-Komponenten-Spezialgriff · Kopf fein blank · für höchste Ansprüche · Chrom- Molybdän-Stahlrohrstiel · Klaue und Spitze gehärtet · mit hohem Auge · mit Stiftsicherung · **TÜV-geprüft**

Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 801 603	geraute Bahn mit Magnet	600	1	34,90	F591
40 00 801 604	glatte Bahn mit Magnet	600	1	34,90	F591



Latthammer

mit 2-Komponenten-Spezialgriff · Kopf schwarz lackiert · mit Stahlrohrstiel und Stiftsicherung · ergonomisch geformter Spezialgriff

Besonderheit: zusätzlich gehärtetes Innenrohr im Stiel schützt vor Verformung bei sehr hoher Belastung (z. B. Hebeln) oder bei abgerutschten Schlägen (Kerbwirkung)

Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 801 605	geraute Bahn mit Magnet	600	1	23,30	F591
40 00 801 606	glatte Bahn mit Magnet	600	1	23,30	F591



Gummihammer

zäharter Gummi · rückprallarm · mit 2 flachen Bahnen · günstige Ausführung · mit Eschenstiel

Art.-Nr.	Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 710 006	65	113	520	1	2,95	F591
40 00 710 007	75	127	785	1	3,75	F591
40 00 710 008	90	139	1185	1	5,50	F591

PRAKMAT



Handbeil

stahlgeschmiedet · Schneide geschärft und geschliffen · günstige Ausführung · mit Eschenstiel

Art.-Nr.	Gewicht g	Stiellänge mm	VE	EUR	KS
40 00 710 200	600	360	1	5,15	E590
40 00 710 201	800	380	1	5,70	E590
40 00 710 202	1000	400	1	8,15	E590

PRAKMAT



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Handbeil



geschmiedet aus Gütezeichenstahl · Kopf lackiert · Schneide fein poliert · mit poliertem Eschenkuhfußstiel · unentbehrlich bei der Wald- und Gartenarbeit



Art.-Nr.	Gewicht g	Stiellänge mm	VE	EUR	KS
40 00 815 510	600 (KWF-Zeichen)	360	1	23,65	L009
40 00 815 511	800 (KWF-Zeichen)	380	1	25,70	L009
40 00 815 512	1000	400	1	30,25	L009



Holzaxt

stahlgeschmiedet · Schneide geschärft und geschliffen · günstige Ausführung · mit Eschenstiel



Art.-Nr.	Gewicht g	Stiellänge mm	VE	EUR	KS
40 00 710 203	1250	700	1	12,30	E590
40 00 710 204	1400	800	1	13,40	E590
40 00 710 205	1600	800	1	16,15	E590



Holzaxt

Rheinische Form

für den universellen Einsatz · geschmiedet aus Gütezeichenstahl · Kopf lackiert · Schneide poliert · Schneidenschutz · mit poliertem Eschenkuhfußstiel



Art.-Nr.	Gewicht g	Stiellänge mm	VE	EUR	KS
40 00 815 545	1000 (KWF-Zeichen)	600	1	35,30	L009
40 00 815 546	1250 (KWF-Zeichen)	700	1	38,95	L009
40 00 815 547	1400	800	1	45,50	L009



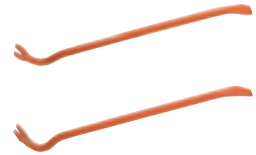
Brechstange

aus legiertem Spezialstahl · gepulvert

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 710 106	gerade Schneide	1250 x 30	1	19,45	F591
40 00 710 107	gerade Schneide	1500 x 30	1	21,40	F591
40 00 710 108	gebogene Schneide	1250 x 30	1	19,45	F591
40 00 710 109	gebogene Schneide	1500 x 30	1	31,55	F591
40 00 710 110	gebogene Klaue	1250 x 30	1	19,45	F591
40 00 710 111	gebogene Klaue	1500 x 30	1	30,55	F591

Nagelisen

aus legiertem Spezialstahl · gepulvert



Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 710 100	kantig	600 x 18	1	5,00	F591
40 00 710 101	kantig	800 x 18	1	6,00	F591
40 00 710 102	kantig	600 x 22	1	7,45	F591
40 00 710 103	kantig	800 x 22	1	8,40	F591
40 00 710 104	rund	600 x 22	1	7,45	F591
40 00 710 105	rund	800 x 22	1	8,40	F591

Schlosserwinkel

aus Stahl · allseitig bearbeitet · für einfache Anreiß- und Richtarbeiten · **verzinkt** · Anschlagbacken freigelegt



Art.-Nr.	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	VE	EUR	KS
40 00 858 010	100 x 70	20 x 5	1	3,85	A390
40 00 858 015	150 x 100	20 x 5	1	4,75	A390
40 00 858 020	200 x 130	20 x 5	1	5,50	A390
40 00 858 025	250 x 160	25 x 5	1	5,95	A390
40 00 858 030	300 x 180	25 x 5	1	7,05	A390
40 00 858 040	400 x 230	30 x 5	1	8,35	A390
40 00 858 050	500 x 280	30 x 5	1	10,45	A390
40 00 858 060	600 x 330	30 x 5	1	12,55	A390
40 00 858 075	750 x 375	30 x 5	1	15,85	A390
40 00 858 080	1000 x 500	30 x 5	1	21,90	A390

Schlosserwinkel mit Anschlag

aus Stahl · allseitig bearbeitet · für einfache Anreiß- und Richtarbeiten · **verzinkt** · Anschlagbacken freigelegt



Art.-Nr.	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	VE	EUR	KS
40 00 858 110	100 x 70	20 x 5	1	6,15	A390
40 00 858 115	150 x 100	20 x 5	1	7,50	A390
40 00 858 120	200 x 130	20 x 5	1	9,55	A390
40 00 858 125	250 x 160	25 x 5	1	12,55	A390
40 00 858 130	300 x 180	25 x 5	1	13,85	A390
40 00 858 140	400 x 230	30 x 5	1	18,60	A390
40 00 858 150	500 x 280	30 x 5	1	25,30	A390
40 00 858 160	600 x 330	30 x 5	1	30,15	A390
40 00 858 175	750 x 375	30 x 5	1	38,70	A390
40 00 858 180	1000 x 500	30 x 5	1	58,30	A390

Zimmermannswinkel

aus Stahl · **verzinkt** · mit Skalierung und Anreißöffnungen



Art.-Nr.	Schenkellänge mm	VE	EUR	KS
40 00 858 456	700 x 300	1	15,35	C592
40 00 858 457	800 x 320	1	16,25	C592
40 00 858 458	1000 x 380	1	17,40	C592

Zimmermannswinkel

aus Stahl · **verzinkt** · mit Skalierung · ohne Anreißöffnungen



Art.-Nr.	Schenkellänge mm	VE	EUR	KS
40 00 858 450	600 x 280	1	10,90	C592
40 00 858 451	700 x 300	1	11,85	C592
40 00 858 452	800 x 320	1	12,80	C592
40 00 858 453	1000 x 380	1	15,70	C592

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

CONTRACHOC
BODENSEE



Alu-Handwerkerwinkel

silber · **Profil 80 mm x 18 mm mit Mittelsteg** · schwere Ausführung · die rationelle Hilfe für den Bau

Winkel 90°

Art.-Nr.	Typ	Schenkellänge cm	Anschlag	VE	EUR	KS
42 00 000 740	W 331	150 x 100	bis zu 150 cm	1	50,35	L363
42 00 000 741	W 332	200 x 100	bis zu 200 cm	1	61,75	L363
42 00 000 742	W 335	200 x 150	bis zu 200 cm	1	70,60	L363

CONTRACHOC
BODENSEE



Alu-Handwerkerwinkel

gelb · Hohlprofil 50 x 18 mm · pulverbeschichtet · die rationelle Hilfe für den Bau

Winkel 90°

Art.-Nr.	Typ	Schenkellänge cm	Anschlag	VE	EUR	KS
42 00 000 633	W 304	80 x 120	bis zu 120 cm	1	36,55	L363
42 00 000 634	W 306	100 x 150	bis zu 150 cm	1	40,20	L363

CONTRACHOC
BODENSEE



Alu-Trapezwinkel

gelb · Winkel geschlossen · Hohlprofil 50 x 18 mm · pulverbeschichtet · die rationelle Hilfe für den Bau

Art.-Nr.	Typ	Winkel	Schenkellänge cm	VE	EUR	KS
42 00 000 635	W 325	90° - 135° - 45°	40 x 80	1	65,50	L363

CONTRACHOC
BODENSEE



Alu-Handwerkerwinkel

gelb · **mit Querstrebe** · Hohlprofil 50 mm x 18 mm, pulverbeschichtet · schwere Ausführung · die rationelle Hilfe für den Bau · Anschlag bis zu 200 cm möglich

Art.-Nr.	Typ	Winkel	Schenkellänge cm	VE	EUR	KS
42 00 000 743	W 309	90°	200 x 150	1	74,90	L363

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Bügelsäge

Bügel aus Oval-Stahlrohr · lackiert · mit Spannhebel · Blatt aus legiertem Edelstahl · Zahnschneiden gehärtet

Art.-Nr.	Blattlänge mm	VE	EUR	KS
40 00 814 334	610	1	5,10	C592
40 00 814 335	762	1	5,30	C592
40 00 814 336	914	1	5,90	C592

PROMAT
QUALITÄTSSERZEUGNIS



Bügelsägeblatt

aus Qualitätsstahl · extrem gehärtete Zahnschneiden · vier kreuzgeschliffene Schneidezähne und ein Hobelzahn

Art.-Nr.	Blattlänge mm	VE	EUR	KS
40 00 814 369	610	1	1,49	C592
40 00 814 370	762	1	1,65	C592
40 00 814 371	914	1	2,26	C592

Gasbetonsäge

Sperrholzgriff naturfarbig lackiert · vernickelte Schrauben · für Leichtbausteine · Gasbeton · Leichtbauplatten usw.

Art.-Nr.	Blattlänge mm	Zähnezahl	VE	EUR	KS
40 00 814 275	750	34	1	28,80	B591
40 00 814 276	750	17	1	22,15	B591



Handsäge

mit **2-Komponenten-Komfortgriff** · Universalzahn 7 Zähne / ° · ausgeschliffen · induktiv zusatzgehärtete Zahnung · mit Zahnschutzschiene

Art.-Nr.	Blattlänge mm	VE	EUR	KS
40 00 814 254	450	1	15,25	B591
40 00 814 258	550	1	17,95	B591



Metallsägebogen

aus Flachstahl · 18 x 8 mm · pulverbeschichtet · mit unverlierbaren Spannstiften nach DIN 6473 · mit Buchenholzheft · **inkl. PROMAT-Bimetall-Sägeblatt**

Art.-Nr.	Blattlänge mm	VE	EUR	KS
40 00 814 059	300	1	6,45	C492



HOLTMANN
WERKZEUGE



Fliesenschnidmaschine

Hufa

mit Brechvorrichtung und ausklappbarem Auflagenhalter · Grundplatte aus ca. 24 mm Multiplexplatte · Führungsschiene und Brechkopf aus einer stabilen Stahlkonstruktion · inkl. HM-Rädchen

Art.-Nr.	Schnittlänge mm	Schneidrad-Ø mm	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 817 043	495	15	Hobby	1	48,95	C592
40 00 817 044	530	20	Profi	1	150,15	G592
40 00 817 045	630	20	Profi	1	180,95	G592

Jokosit



Fliesenschnidmaschine

mit Brechvorrichtung und verstellbarem Anschlag · mit Holzgrundplatte · mit HM-Rädchen Ø 22 mm · Bohrung 6 mm · Stärke 5 mm

Art.-Nr.	Schnittlänge mm	VE	EUR	KS
40 00 817 014	470	1	37,15	G592
40 00 817 015	800	1	113,20	G592

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	VE	EUR	KS
40 00 817 033	Schneidradchen HM	22	6,1	5,0	1	6,05	F591



Fliesenhammer

Hartmetall · mit lackiertem Hartholzstiel

Art.-Nr.	Gewicht g	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 817 106	50	spitz	1	8,40	F591



Fliesenhammer

mit Hartmetallschneide und lackiertem Hartholzstiel

Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 817 104	50	1	7,65	F591



Fliesenlochzange

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

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	VE	EUR	KS
40 00 817 112	200	1	9,46	L514



Fliesenlochzange

mit Feder · Chrom-Vanadium-Stahl · zum Bearbeiten vorgebohrter Löcher in Fliesen und zum Formen von Kanten

Art.-Nr.	Gesamt-L. mm	VE	EUR	KS
40 00 817 110	200	1	7,80	F591



Spannecken

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

Art.-Nr.	VE	EUR ¹	KS
40 00 817 140	1	1,98	E590

¹ Preis per Paar

Fliesenlegergummi

für Spannecken · rot



Art.-Nr.	Länge m	VE	EUR	KS
40 00 817 160	20	1	1,30	E590

Schnureisen

Vierkant · mit Kopf



Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 817 156	150	7	1	1,75	F591

Fliesenleger-Senklot

aus Messing

Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 817 165	75	1	3,60	F591



Fliesenlegerschwamm

mit großer Saugleistung

Art.-Nr.	L x B x H mm	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 817 184	200 x 130 x 70	saugstark	1	1,16	E590
40 00 817 185	165 x 110 x 65	Hydro-Spezial	1	2,00	E590
40 00 817 186	185 x 110 x 50	Viskose-Naturfaser	1	5,10	E590



Fliesenwasch-Set

mit 22 ltr. Kunststoffeimer mit Bodengitter · Doppelrollen-Aufsatz · 4 Lenkrollen und einem Kunststoffreibebrett mit 30 mm Hydroschwamm-Auflage



Art.-Nr.	Inhalt	VE	EUR	KS
40 00 817 193	4-teilig	1	33,55	B591

Reibebrett

Kunststoff · mit 10 mm Filzauflage

Art.-Nr.	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 816 380	280 x 140	1	3,85	F591



Reibebrett

Kunststoff · mit 10 mm Zellgummiauflage

Art.-Nr.	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 816 382	280 x 140	1	3,69	F591



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Reibebrett

Kunststoff · mit 20 mm Schwammgummiauflage · rot

Art.-Nr.	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 816 381	280 x 140	1	4,95	F591



Fummelbrett

Kunststoff · sehr leichte Ausführung

Art.-Nr.	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 816 390	260 x 80	1	1,35	B591



Reibebrett

Kunststoff · leichte Ausführung

Art.-Nr.	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 816 384	280 x 140	1	2,53	B591
40 00 816 385	320 x 180	1	3,08	B591
40 00 816 386	420 x 220	1	5,50	B591



Aufzieher

Kunststoff · sehr leichte Ausführung

Art.-Nr.	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 816 400	480 x 240	1	5,45	B591



Reibebrett

7-fach Mehrschichtholz · verleimt · kalkbeständig · ca. 12-15 mm stark

Art.-Nr.	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 816 355	280 x 140	1	4,45	F591
40 00 816 357	320 x 180	1	5,10	F591
40 00 816 358	420 x 220	1	8,85	F591



Kardätsche

Kunststoff · leichte Ausführung

Art.-Nr.	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 816 402	1200 x 120	1	11,85	B591



Mauerkelle

S-Hals · gehärtetes Stahlblech · flexibel · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 001	160	1	4,95	C592
40 00 816 002	180	1	5,05	C592
40 00 816 003	200	1	5,05	C592

Maurerkelle

S-Hals · Blatt und Angel **aus rostfreiem Stahl** · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 005	160	1	5,35	C592
40 00 816 006	180	1	5,60	C592
40 00 816 007	200	1	5,90	C592



Maurerkelle

nach DIN · gerader Hals · gehärtetes Stahlblatt · flexibel · galvanisierte Zwinge · Hartholzheft

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 009	160	1	4,15	C592
40 00 816 008	180	1	4,30	C592



Berner Putzkelle

gehärtetes Stahlblatt · flexibel · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 010	120	1	3,75	C592
40 00 816 011	140	1	3,65	C592
40 00 816 012	160	1	4,15	C592



Berner Putzkelle

Blatt und Angel **aus rostfreiem Stahl** · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 015	140	1	3,45	C592
40 00 816 017	160	1	3,75	C592



Berliner Maurerkelle

gehärtetes Stahlblatt · flexibel · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 021	200	1	6,55	C592
40 00 816 022	220	1	7,20	C592
40 00 816 023	240	1	8,10	C592



Bayerische Kelle mit S-Hals

Blatt aus gehärtetem Stahl · konisch geschliffen · polierter Grat · lackiertes Buchenholzheft · gelbverzinkte Zwinge



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
42 09 140 316	170	1	12,69	L596
42 09 140 317	180	1	12,69	L596
42 09 140 318	200	1	16,76	L596



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Stukkateurspachtel

gehärtetes Stahlblatt · flexibel · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft

Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 816 026	60	1	4,35	B591
40 00 816 027	80	1	4,45	B591
40 00 816 029	50	1	4,25	B591



Stukkateurspachtel

Blatt und Angel **aus rostfreiem Stahl** · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft



Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 816 031	40	1	3,69	B591
40 00 816 032	50	1	3,85	B591
40 00 816 033	60	1	3,80	B591
40 00 816 035	80	1	3,96	B591



Hamburger Putzkelle

gehärtetes Stahlblatt · flexibel · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 038	140	1	4,40	B591



Hamburger Putzkelle

Blatt und Angel **aus rostfreiem Stahl** · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 040	140	1	4,35	B591



Zungenkelle

gehärtetes Stahlblatt · flexibel · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 042	160	1	4,45	B591



Zungenkelle

Blatt und Angel **aus rostfreiem Stahl** · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 043	160	1	4,15	B591

Katzenzungenkelle

gehärtetes Stahlblatt · flexibel · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 045	160	1	4,05	B591



Katzenzungenkelle

Blatt und Angel **aus rostfreiem Stahl** · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 046	160	1	4,55	B591



Firstkelle

gehärtetes Stahlblatt · flexibel · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 816 048	190	1	4,65	B591



Fugenkelle

deutsche und holländische Form · gehärtetes Stahlblatt · flexibel · galvanisierte Zwinge · Form D lang · Buchenholzheft



Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 816 060	8	1	2,81	B591
40 00 816 062	10	1	2,81	B591
40 00 816 063	12	1	2,81	B591



Stukkateureisen

biegsame Schaufeln · Kunststoffhohl



Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 816 067	12	1	3,60	B591
40 00 816 068	16	1	3,60	B591

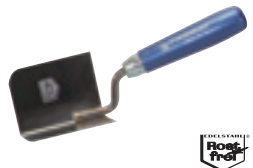


Inneneckenkelle

Winkel 90 ° · Blatt und Angel **aus rostfreiem Stahl** · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft



Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 816 071	60	1	4,75	B591



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Außeneckenkelle

Winkel 90 ° · Blatt und Angel **aus rostfreiem Stahl** · galvanisierte Zwinge · Buchenholzheft



Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 816 072	60	1	4,75	B591



Glättkelle

Kunststoffblatt und -Stütze · gebogenes Kunststoffheft

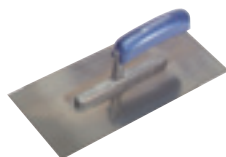


Art.-Nr.	L x B x S mm	VE	EUR	KS
40 00 816 074	280 x 140 x 3,0	1	2,75	B591



Glättkelle

gehärtetes Stahlblatt · flexibel · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft



Art.-Nr.	L x B x S mm	VE	EUR	KS
40 00 816 075	280 x 130 x 0,7	1	4,25	B591



Glättkelle

Blatt **aus rostfreiem Stahl** · Aluminium-Stütze · gebogenes Buchenholzheft



Art.-Nr.	L x B x S mm	VE	EUR	KS
40 00 816 076	280 x 130 x 0,7	1	5,35	B591



Glättkelle

SUPERGLATT

Edelstahl rostfrei · gehärtetes Stahlblatt · flexibel · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft · gefast · Kanten geschliffen · besonders geeignet für Innen-, Außen-, Dämmputze, Bitumen und Dichtstoffe, Putzen auf Putz- und Glasseidengewebe



Besondere Produktvorteile:

· durch die vorteilhafte Form deutliche Reduzierung von Streifen und Kanten

Art.-Nr.	L x B x S mm	VE	EUR	KS
40 00 816 082	280 x 130 x 0,7	1	9,20	B591



Gezante Glättkelle

gehärtetes Stahlblatt · flexibel · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft



Art.-Nr.	L x B x S mm	Zahnung	VE	EUR	KS
40 00 816 077	280 x 130 x 0,7	6 x 6	1	4,85	B591
40 00 816 078	280 x 130 x 0,7	8 x 8	1	4,85	B591
40 00 816 093	280 x 130 x 0,7	15 x 15	1	6,55	B591

Gezahnte Glättkelle

Blatt aus **rostfreiem Stahl** · Aluminium-Stütze · gebogenes Buchenholzheft



Art.-Nr.	L x B x S mm	Zahnung mm	VE	EUR	KS
40 00 816 081	280 x 130 x 0,7	4 x 4	1	5,25	B591
40 00 816 083	280 x 130 x 0,7	6 x 6	1	5,90	B591
40 00 816 085	280 x 130 x 0,7	10 x 10	1	5,90	B591

Schweizer Glättkelle

gehärtetes Stahlblatt · flexibel · Buchenholzgriff



Art.-Nr.	L x B x S mm	VE	EUR	KS
40 00 816 089	500 x 130 x 0,7	1	9,20	B591

Schweizer Glättkelle

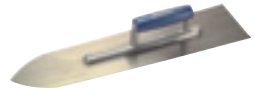
Blatt aus **rostfreiem Stahl** · Buchenholzgriff



Art.-Nr.	L x B x S mm	VE	EUR	KS
40 00 816 091	500 x 130 x 0,7	1	12,20	B591

Bodenlegerkelle

gehärtetes Stahlblatt · flexibel · Buchenholzheft



Art.-Nr.	L x B x S mm	VE	EUR	KS
40 00 816 095	500 x 115 / 85 x 1,2	1	16,15	B591

Bodenlegerkelle

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



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
42 09 140 326	400	1	17,43	L596
42 09 140 327	450	1	17,43	L596
42 09 140 328	500	1	18,13	L596
42 09 140 329	600	1	22,17	L596
42 09 140 330	750	1	30,81	L596

Kleberverteilerkelle

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



Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 816 215	115	1	12,00	F591
40 00 816 216	175	1	13,85	F591
40 00 816 217	240	1	16,10	F591



Klinkerkelle (Rheinische Maurerkelle)

Qualitätsstahl · Schwanenhals (S-Hals) · konisch geschliffenes Blatt · polierter Grat · galvanisch geschützte Zwingen · lackiertes Buchenholzheft



Art.-Nr.	L x B mm	VE	EUR	KS
42 09 140 361	180 x 118	1	12,03	L596
42 09 140 362	200 x 125	1	13,41	L596
42 09 140 363	220 x 135	1	16,10	L596



Dünnett-Mörtelschlitten

Edelstahl, V2A

für das saubere und höhengerechte Auftragen von Dünnett-Mörtel, millimetergenau und vollfugig · durch Bodenschieber verschleißbar · einseitige Führung · abnehmbare Lochabdeckleiste · Griffmulde für Überkopfmauerung · Wechselzahnleisten für Dünnett- und Stützkornmörtel.



Art.-Nr.	für Mauerbreite cm	VE	EUR	KS
42 00 000 436	10,0	1	97,00	L444
42 00 000 437	11,5	1	97,00	L444
42 00 000 438	15,0	1	102,00	L444
42 00 000 439	17,5	1	103,00	L444
42 00 000 440	20,0	1	105,00	L444
42 00 000 441	21,4	1	105,00	L444
42 00 000 442	24,0	1	105,00	L444
42 00 000 443	26,5	1	105,00	L444
42 00 000 444	30,0	1	114,00	L444
42 00 000 445	36,5	1	117,00	L444



Flächen-Dekorspachtel

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

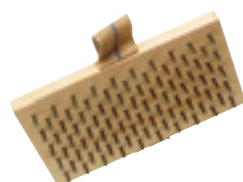
Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 816 461	300	1	5,25	F591
40 00 816 462	400	1	6,25	F591
40 00 816 463	500	1	7,90	F591
40 00 816 464	600	1	9,05	F591



Malerspachtel

stahlgeschmiedet · beste Qualität · konisch geschliffenes Blatt · fein poliert · mit flachovalem, lackiertem Holzheft · vernickeltes Band

Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 816 522	20	1	2,15	F591
40 00 816 523	30	1	2,15	F591
40 00 816 524	40	1	2,26	F591
40 00 816 525	50	1	2,31	F591
40 00 816 526	60	1	2,42	F591
40 00 816 527	70	1	2,53	F591
40 00 816 528	80	1	2,92	F591
40 00 816 529	100	1	3,19	F591
40 00 816 530	120	1	3,96	F591



Edelputzkratzer

86 Stahlstifte · mit Holzrücken

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 816 250	8-reihig	190 x 95	1	6,40	F591

Montagestütze

stufenlos verstellbar bis 3400 mm · Anpressdruck bis 80 kg, kurzzeitig bis 140 kg einsetzbar · Schrägstellung bis 45° möglich

CONTRACHOC
BODENSEE



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	VE	EUR ¹	KS
40 00 818 119	bis 80	1	74,00	F591

¹ Tagespreis! Aktueller Preis sowie größere Mengen auf Anfrage

Richt- und Abziehlatten aus Aluminium

mit Mittelsteg und Abschlusskappen

Breite 80 mm x Tiefe 18 mm
Wandstärke 1,5 mm

CONTRACHOC
BODENSEE



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
42 00 000 607	1000	1	9,10	L363
42 00 000 608	1200	1	10,90	L363
42 00 000 609	1500	1	13,55	L363
42 00 000 610	1800	1	16,40	L363
42 00 000 611	2000	1	18,20	L363
42 00 000 612	2500	1	22,80	L363
42 00 000 613	3000	1	27,30	L363
42 00 000 614	4000	1	36,45	L363
42 00 000 615	5000	1	45,55	L363
42 00 000 616	6000	1	54,65	L363

Richt- und Abziehlatten aus Aluminium

Breite 100 x Tiefe 18 mm · mit Mittelsteg und Abschlusskappen

CONTRACHOC
BODENSEE



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR ¹	KS
42 00 000 617	1000	1	6,50	L363
42 00 000 618	1200	1	7,85	L363
40 00 818 100	1500	1	15,00	F591
42 00 000 619	1800	1	11,75	L363
40 00 818 102	2000	1	20,00	F591
40 00 818 103	2500	1	25,00	F591
40 00 818 104	3000	1	30,00	F591
40 00 818 105	4000	1	40,00	F591
42 00 000 620	5000	1	32,65	L363
42 00 000 621	6000	1	39,20	L363

¹ Tagespreis! Aktueller Preis sowie größere Mengen auf Anfrage

Mess- und Richtlatte aus Aluminium

Breite 100 x Tiefe 18 mm · mit Mittelsteg und Abschlusskappen · mit 2 Libellen (waagrecht und senkrecht) · als Wasserwaage einsetzbar

CONTRACHOC
BODENSEE



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR ¹	KS
42 00 000 627	1000	1	17,45	L363
42 00 000 628	1200	1	18,45	L363
42 00 000 629	1500	1	20,75	L363
42 00 000 630	1800	1	22,50	L363
40 00 818 108	2000	1	29,00	F591
40 00 818 109	2500	1	32,00	F591
40 00 818 110	3000	1	35,00	F591
42 00 000 631	4000	1	42,75	L363
42 00 000 632	5000	1	47,80	L363

¹ Tagespreis! Aktueller Preis sowie größere Mengen auf Anfrage

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

CONTRACHOC
BODENSEE



Mess- und Richtlatte aus Aluminium

Breite 100 x Tiefe 18 mm · mit Mittelsteg und Abschlusskappen · mit 2 Handgriffen · mit 2 Libellen (waagrecht und senkrecht) · als Wasserwaage einsetzbar

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR ¹	KS
40 00 818 113	2000	1	35,00	F591
40 00 818 114	2500	1	38,00	F591

¹ Tagespreis! Aktueller Preis sowie größere Mengen auf Anfrage

CONTRACHOC
BODENSEE



Alu-h-Kardätsche

ha-Profil · mit Verstärkungswulst

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR ¹	KS
42 00 000 624	1000	1	8,20	L363
40 00 818 115	1200	1	12,60	F591
42 00 000 625	1500	1	12,35	L363
40 00 818 116	1800	1	18,90	F591
40 00 818 117	2000	1	21,00	F591
42 00 000 626	2500	1	20,55	L363

¹ Tagespreis! Aktueller Preis sowie größere Mengen auf Anfrage

CONTRACHOC
BODENSEE

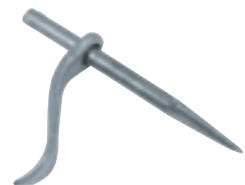


Trapez-Kardätsche

mit Daumenrinne und Abschlusskappen

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
42 00 000 622	1000	1	6,45	L363
40 00 818 096 ¹	1200	1	11,60	F591
42 00 000 623	1500	1	9,70	L363
40 00 818 097 ¹	1800	1	17,40	F591
40 00 818 098 ¹	2000	1	19,40	F591

¹ Tagespreis! Aktueller Preis sowie größere Mengen auf Anfrage



Betonhaken

150 mm · verzinkt · drehbare Lasche

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 001 586	95494	1	3,00	E190

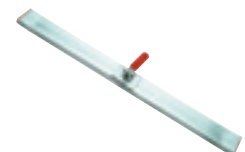


Putzwerfer ohne Stütze

mit Stahlfederwalze

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 001 587	7713077130	1	26,40	E190

Zubehör					
Art.-Nr.	Bezeichnung	Werks-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 001 588	Ersatzwalze	77840	1	14,40	E190



Betonverteiler

Aluminium · Enden hochgestellt · 1000 x 100 x 25 mm · mit Endkappen · mit Gelenk-Stielhalterung · ohne Stiel

passender Stiel siehe Art.-Nr. 4000818514

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 723 000	1	33,00	F591

Sanitär- und Bau-Silikon



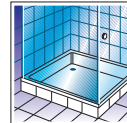
hochwertiger, dauerelastischer Silikondichtstoff auf Acetatbasis (essigvernetzend)

nicht einsetzen in Einsatzgebieten, an denen die Essigsäure den Untergrund angreift, sonst universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich · fungizid eingestellt (pilzhemmend) · sehr gute Haftung und hohe dauerhafte Elastizität und Rückstellvermögen · sehr gute Alterungs-, UV- und Witterungsbeständigkeit · beständig gegen normale Reinigungsmittel und normale mechanische Belastungen

Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +150 °C, kurzzeitig +180 °C
Lagerfähigkeit: mind. 12 Monate

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	Farbe	VE	EUR	KS
30 00 264 020	Kartusche	310	transparent	12	3,50	E828
30 00 264 021	Kartusche	310	weiß	12	3,50	E828
30 00 264 022	Kartusche	310	grau	12	3,50	E828
30 00 264 025	Kartusche	310	manhattan	12	3,50	E828



Acryl



plasto-elastischer Dispersions-Dichtstoff

universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich (jedoch vor dem Aushärten unbedingt vor Regen und sonstiger Feuchtigkeit schützen) · nach dem Aushärten regenfest, leicht zu verarbeiten, geruchsneutral, überstreich- und überputzbar, anstrichverträglich · haftet auch auf leicht feuchten (nicht nassen) Untergründen · bei stark saugenden Untergründen kann das Acryl mit Wasser verdünnt und diese Mischung als Grundierung eingesetzt werden · gute Haftung ohne Primer auf den meisten, bauüblichen Untergründen

frostsicherer Transport im Winter durch im Acryl enthaltenen Frostschutz

Lagerfähigkeit: mind. 12 Monate

Anwendungsgebiete:

nicht für Dehnungsfugen geeignet, daher nur in Bereichen mit einer max. Dehnung von 12 % zur Dichtstoffstärke einsetzen, z. B. Anschlussfugen im Bereich Fenster/Türrahmen-Mauerwerk · Arbeiten mit Putz und Gipskarton · Abdichten von kleineren Fugen und Rissen in Beton, Putz, Mauerwerk, usw.

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	Farbe	VE	EUR	KS
30 00 264 050	Kartusche	310	weiß	12	1,95	E828
30 00 264 051	Kartusche	310	grau	12	1,95	E828



Handpresse

verzinkt · mit Schubstange · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

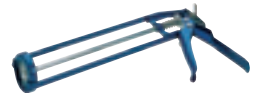
Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 356 320	24	3,50	F824



Perenator Skelettpistole

aus Metall, farbig beschichtet · passend für 310 ml Kartuschen

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 00 264 015	1	3,90	F824





1K-Montageschaum

B2 nach DIN 4102 Teil 1

bei Verwendung als Montageschaum für Schallschutzfenster beträgt das bewertete Fugenschalldämmmaß lt. Prüfbericht bis zu 61 dB · besonders geeignet für die Montage von Fenster- und Türrahmen und das Ausfüllen der Hohlräume und Fugen zum Mauerwerk oder Beton · isoliert, dämmt und klebt

Material:

einkomponentiger, mit Aufnahme von Feuchtigkeit aushärtender Montageschaum auf Polyurethanbasis – enthält FCKW-freies Treibmittel

Arbeitsvorbereitung:

die Untergründe müssen sauber, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Trennmittelrückständen sein, Haftflächen bei Anwendung von einkomponentigen Montageschäumen immer ausreichend vorfeuchten, Dose vor der Verarbeitung mind. 25 x kräftig schütteln

Verarbeitung:

zur Verarbeitung den Kunststoffschlauch mit dem Dosierhebel auf die Dose schrauben, dann immer mit dem Ventil nach unten halten, die Austrittsmenge und Austrittsgeschwindigkeit kann mit dem Hebel am Austrittsröhrchen kontrolliert und dosiert werden, sparsam ausbringen und Vergrößerung des Volumens berücksichtigen, die Verarbeitung sollte immer strangweise erfolgen, bei größeren Fugen oder Hohlräumen mit entsprechender Schaummenge muss während der Verarbeitung der Untergrund zwischendurch angefeuchtet werden (Wichtig), alle einkomponentigen Montageschäume benötigen ausreichend Feuchtigkeit zum Aushärten, sonst droht das Verziehen von Rahmen

Produktdaten:

enthält FCKW-freies Treibmittel

optimale Verarbeitungstemperatur:

ca. +20 °C

Verarbeitungstemperaturbereich:

+5 °C bis +30 °C

Temperaturbeständigkeit:

-40 °C bis +90 °C

klebfrei nach ca. 10 Minuten, schneidbar nach ca. 60 Minuten, voll belastbar nach ca. 1 Tag

Schaumausbeute (freigeschäumt) bei 500 ml:

ca. 30 - 32 l¹

Schaumausbeute (freigeschäumt) bei 750 ml:

ca. 42 - 45 l¹

Lagerfähigkeit: max. 12 Monate

grundsätzlich sind alle Montageschäume kühl, trocken und aufrecht zu lagern

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
30 00 264 002	Dose	500	12	5,50	E828
30 00 264 000	Dose	750	12	7,25	E828

¹ unverbindliche Angaben, da temperaturabhängig
Staffelpreise auf Anfrage

2K-Montageschaum

B2 nach DIN 4102 Teil 1

besonders geeignet für die schnelle Montage von Fenster- und Türrahmen und das Ausfüllen der Hohlräume und Fugen zum Mauerwerk oder Beton · isoliert, dämmt und klebt

Material:

zweikomponentiger Montageschaum auf Polyurethanbasis – enthält FCKW-freies Treibmittel

Arbeitsvorbereitung:

die Untergründe müssen sauber, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Trennmittelrückständen sein · ein Anfeuchten des Untergrundes kann wegen der 2-komponentigen Eigenschaft entfallen · das Austrittsröhrchen mit dem Kipphebel auf das Ventil schrauben, die Dose in die Hand nehmen und das schwarze Aktivierungsrad am Dosenboden mind. 6 x in Pfeilrichtung drehen, danach die Dose sofort mind. 25 x kräftig schütteln und unmittelbar mit der Verarbeitung beginnen, dabei die Dose mit dem Ventil nach unten halten · eine ausreichende Vermischung der beiden Komponenten ist wichtig

Achtung: Bei einem 2K-Schaum muss innerhalb von max. 3 - 4 Minuten nach der Aktivierung mit der Verarbeitung begonnen werden, sonst droht Explosionsgefahr

Verarbeitung:

zur Verarbeitung die Dose immer mit dem Ventil nach unten halten, die Austrittsmenge und Austrittsgeschwindigkeit kann mit dem Hebel am Austrittsröhrchen kontrolliert werden, Montageschaum grundsätzlich sparsam ausbringen und Volumenvergrößerung berücksichtigen · die Verarbeitung sollte immer strangweise erfolgen

Produktdaten:

enthält FCKW-freies Treibmittel

optimale Verarbeitungstemperatur:

ca. +20 °C, max. +25 °C

Verarbeitungstemperaturbereich:

+10 °C bis +30 °C

Temperaturbeständigkeit:

-40 °C bis +90 °C

klebfrei nach ca. 15 Minuten, schneidbar nach ca. 20 Minuten, entspreizbar nach ca. 3 Stunden (prüfen)

Schaumausbeute (freigeschäumt):

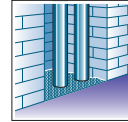
ca. 10 l¹

Lagerfähigkeit: max. 12 Monate

grundsätzlich sind alle Montageschäume kühl, trocken und aufrecht zu lagern

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
30 00 264 010	Dose	400	12	8,95	E828

¹ unverbindliche Angaben, da temperaturabhängig
Staffelpreise auf Anfrage



Schlagschnurautomat

Gehäuse aus Zinkdruckguss · mit einklappbarer Kurbel · einfaches Öffnen und Schließen der Einfüllkammer · Schnurführung aus Stahl

Art.-Nr.	Schnurlänge m	VE	EUR	KS
40 00 816 645	30	1	8,60	B591



Farbpulver

für Schlagschnurautomat · in praktischer Flasche mit Einfüllstutzen



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt g	VE	EUR	KS
40 00 816 649	weiß	250	1	2,64	B591
40 00 816 650	rot	250	1	2,64	B591
40 00 816 651	blau	250	1	2,64	B591
40 00 816 652	blau	1000	1	6,95	B591
40 00 816 653	rot	1000	1	6,95	B591



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Handabroller

Profi

schwere Metallausführung · mit Abrollbremse · für rationelle Verpackung · zum Verschließen von Packstücken aller Art, im Packraum und in der Fabrikation · für Klebebänder bis 66 m : 50 mm · Andruckrolle aus Gummi

Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
30 00 265 552	Handabroller	1	13,80	F817
30 00 265 553	Ersatzmesser (o. Abb.)	1	2,90	F817



tesa®krepp

4319



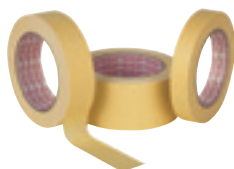
stark gekrepp · Farbe: chamois · gute Klebkraft · sehr gut geeignet für Kurvenverklebung auch auf rauen Untergründen · rückstandsfrei aufnehmbar · gute Dispersionsfarbenbeständigkeit

Art.-Nr.	Breite mm	Länge m	VE	EUR	KS
30 00 265 452	19	50	16	4,20	E816
30 00 265 453	25	50	12	5,50	E816
30 00 265 454	30	50	10	6,60	E816
30 00 265 455	38	50	8	8,20	E816
30 00 265 456	50	50	6	10,80	E816



tesa®krepp

Nr. 4349



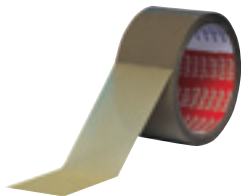
Standard-Malerband für einfache Abdeckarbeiten im Innenbereich · schwach gekrepptes Spezialpapier · auf Basis einer Naturkautschuk-Klebmasse · temperaturbeständig bis +60 °C (kurzfristig)

Art.-Nr.	Länge m	Breite mm	Inhalt je Karton/St.	VE	EUR	KS
30 00 265 500	50	19	96	16	1,50	E816
30 00 265 501	50	25	72	12	1,90	E816
30 00 265 502	50	30	60	10	2,00	E816
30 00 265 503	50	38	48	8	2,80	E816
30 00 265 504	50	50	36	6	3,60	E816



Verpackungsband

tesapack® 4120



gutes PVC-Klebeband zum Kartonversiegeln von leichten bis mittelschweren Verpackungen · Naturkautschukkleber · leise abrollend

Art.-Nr.	Länge m	Breite mm	Farbe	VE	EUR	KS
30 00 265 537	66	50	braun	36	2,80	E816
30 00 265 538	66	50	transparent	36	2,80	E816

Verpackungsklebebänder

PVC



dieses Klebeband besteht aus einer glatten, reißfesten, transparenten Hart-PVC-Folie, die einseitig mit einem Naturkautschukkleber beschichtet ist · zum schnellen und rationellen Verpacken von Kartontagen · leise abrollend

Art.-Nr.	Länge m	Breite mm	Farbe	VE	EUR	KS
30 00 265 540	66	50	braun	36	2,00	F817
30 00 265 541	66	50	transparent	36	2,00	F817

Warnstreifen

zum Kennzeichnen von ständigen (schwarz/gelb) und zeitlich begrenzten (rot/weiß) Gefahrenstellen und Hindernissen · selbstklebend · 45° diagonal gestreift · rechtsweisend · B 60 mm x L 66 m

VE = 5 Stück

Art.-Nr.	Ausführung	Breite mm	Länge m	VE	EUR	KS
30 00 265 595	PVC rot-weiß	60	66	5	6,40	E817
30 00 265 596	PVC schwarz-gelb	60	66	5	6,40	E817



Klebeband

tesa® Duct Tape 4613

PE-beschichtet · anschmiegsam, wasserfest · hohe Anfangsklebkraft, auch auf rauen Untergründen

Art.-Nr.	Länge m	Breite mm	Farbe	VE	EUR	KS
30 00 265 370	50	48	schwarz	24	6,70	F816
30 00 265 371	50	48	silber	24	6,70	F816



Klebeband

tesa® Duct Tape (Steinband) 4662

Gewebeband · ideal für raue Untergründe · zum Abkleben bei Maler-, Putzer- und Gipsarbeiten sowie zum Verkleben von Baufolien · schmiegsames, wasserfestes, PE-beschichtetes Gewebeband mit sehr hoher Anfassklebkraft · leicht einreißbar, hohe Reißkraft

Art.-Nr.	Länge m	Breite mm	Farbe	VE	EUR	KS
30 00 265 385	50	48	silber	24	8,40	E816

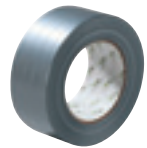


Klebeband

SuperDuct General (Steinband)

das Allzweckband für den Profi · PE-beschichtetes Gewebeklebeband · silber-grau · für den universellen Einsatz zum Befestigen, Reparieren, Verpacken, Fixieren, Kennzeichnen, Bündeln, Verstärken und Isolieren · gute Klebkraft auf unterschiedlichen Untergründen · Feuchtigkeitsresistent und sehr gute Handreißbarkeit · Temperaturbereich: -5°C bis +70°C

Art.-Nr.	Länge m	Breite mm	Farbe	VE	EUR	KS
30 00 265 412	50	48	silber-grau	1	5,80	Z112

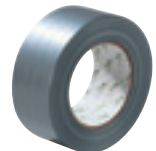


Klebeband

All Weather General (Steinband)

Reparaturklebeband · geeignet für schmutzige, staubige, raue und unebene Untergründe · Temperaturbeständigkeit: -15 bis +60 Grad Celsius · Träger: LDPE-Film + Polyestergewebe · Kleber: Synthesekautschuk · rückstandsfrei zu entfernen

Art.-Nr.	Länge m	Breite mm	Farbe	VE	EUR	KS
30 00 265 414	50	48	silber-grau	1	5,00	Z112
30 00 265 415	50	72	silber-grau	1	9,00	Z112



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Senklot

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

Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 816 622	200	1	5,80	F591
40 00 816 623	300	1	7,65	F591
40 00 816 624	400	1	9,35	F591
40 00 816 625	500	1	10,90	F591
40 00 816 626	1000	1	33,70	F591



Senklot

zylindrische Form · Stahl · mit anschraubbarem Messingknopf

Art.-Nr.	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 816 627	200	1	5,40	F591
40 00 816 628	300	1	6,95	F591
40 00 816 629	500	1	11,65	F591



OVERMANN



Mauerschnur

aus Polypropylen · geflochten

Art.-Nr.	Länge m	Ø mm	Farbe	Reißkraft kg	VE	EUR	KS
40 00 816 680	50	1,2	weiß	28	1	2,50	F591
40 00 816 682	50	1,7	weiß	40	1	2,90	F591
40 00 816 684	100	2,0	weiß	60	1	6,30	F591
40 00 816 660	50	1,2	grün/weiß	28	1	2,50	F591
40 00 816 661	50	1,7	grün/weiß	40	1	3,00	F591
40 00 816 662	100	2,0	grün/weiß	60	1	6,25	F591
40 00 816 665	50	1,2	rot/weiß	28	1	2,50	F591
40 00 816 666	50	1,7	rot/weiß	40	1	3,00	F591
40 00 816 667	100	2,0	rot/weiß	60	1	6,25	F591



OVERMANN



Mauerschnur

aus Polypropylen · Rundgeflecht nach DIN 83307 · fluoreszierend

Art.-Nr.	Länge m	Ø mm	Farbe	Reißkraft kg	VE	EUR	KS
40 00 816 690	100	1,7	gelb	23	1	7,70	F591
40 00 816 691	100	1,7	pink	23	1	7,70	F591
40 00 816 692	100	2,0	gelb	26	1	8,70	F591
40 00 816 693	100	2,0	pink	26	1	8,70	F591
40 00 816 694	100	3,0	gelb	50	1	16,50	F591
40 00 816 695	100	3,0	pink	50	1	16,50	F591



OVERMANN



Pflasterschnur

aus Polypropylen · auf Kreuzspule · Rundgeflecht nach DIN 83307

Art.-Nr.	Länge m	Ø mm	Farbe	Reißkraft kg	VE	EUR	KS
40 00 816 686	100	3	weiß	150	1	13,50	F591

Kehrschaufel

Metall, schwarz lackiert · lackierter Holzgriff



Art.-Nr.	Blattmaß L x B mm	VE	EUR	KS
90 00 470 282	220 x 230	1	2,40	E590

Handfeger

Kokos · Holzlücken · natur



Art.-Nr.	Länge mm	Reihen	VE	EUR	KS
90 00 470 010	280	4	1	0,90	E590

Handfeger Langstiel

Kokos · Holzlücken · natur



Art.-Nr.	Länge mm	Reihen	VE	EUR	KS
90 00 470 011	450	4	1	1,70	E590

Besen

Kokos · Sattelholz natur · mit Stielloch



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
90 00 470 015	300	1	1,80	E590
90 00 470 017	400	1	2,10	E590
90 00 470 019	500	1	2,60	E590
90 00 470 021	600	1	3,10	E590

Besen

Kokos · Flachholz, natur · mit Metallstielhalter und 2 Flügelschrauben



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
90 00 470 025	500	1	3,90	E590
90 00 470 026	600	1	4,60	E590
90 00 470 027	800	1	8,60	E590

Besen

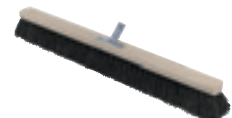
Arenga · Sattelholz, natur · mit Stielloch



Art.-Nr.	Länge mm	Reihen	VE	EUR	KS
90 00 470 040	400	5	1	3,90	E590
90 00 470 042	500	5	1	4,60	E590
90 00 470 044	600	5	1	5,40	E590

Industrie-Saalbesen

Arenga · Flachholz, natur · mit aufgeschraubtem schweren Metallstielhalter · voll besteckt · kräftig und nassfest



Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
90 00 470 045	800	1	11,00	E590
90 00 470 046	1000	1	15,80	E590

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Straßenbesen

Elaston – Bauernlob

Sattelholz natur · mit Stielloch · besonders kräftig · Materialstärke 1,6 mm · langer Materialschnitt

Art.-Nr.	Länge mm	Reihen	VE	EUR	KS
90 00 470 090	400	6/20	1	4,40	E590
90 00 470 091	500	6/24	1	5,40	E590
90 00 470 092	600	6/28	1	7,00	E590



Straßenbesen

Elaston · Flachholz natur · mit Stielloch · Spitzenqualität · **extra kräftig** · Materialstärke 1,4 mm

Art.-Nr.	Länge mm	Reihen	VE	EUR	KS
90 00 470 107	320	6/15	1	3,20	E590



Saalbesen

Elaston · Sattelholz, natur · mit Stielloch · Schnittlänge 700 mm

Art.-Nr.	Länge mm	Reihen	VE	EUR	KS
90 00 470 065	400	5	1	3,20	E590
90 00 470 067	500	5	1	3,90	E590
90 00 470 069	600	5	1	4,40	E590



Saalbesen

Elaston · Flachholz, natur · mit Metallstielhalter

Art.-Nr.	Länge mm	Reihen	VE	EUR	KS
90 00 470 075	400	6	1	4,90	E590
90 00 470 076	500	6	1	5,50	E590
90 00 470 077	600	6	1	6,20	E590
90 00 470 078	800	6	1	8,20	E590



Straßenbesen

Piassava · Flachholz, natur · mit Stielloch

Art.-Nr.	Länge mm	Reihen	VE	EUR	KS
90 00 470 094	400	6/16	1	4,70	E590
90 00 470 095	500	6/16	1	5,20	E590



Straßenbesen

Piassava · Sattelholz, natur · mit Stielloch · **besonders kräftig** · langer Materialschnitt

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
90 00 470 099	500	1	6,80	E590
90 00 470 100	600	1	7,80	E590



Besen

Arenga/Elastonmischung · Sattelholz, natur · **Südharzer Bauernbesen**

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
90 00 470 047	400	1	5,90	E590
90 00 470 048	500	1	6,80	E590
90 00 470 049	600	1	8,70	E590

Besen

Arenga/Elastonmischung · Flachholz, natur · mit Kunststoffstielhalter · **Südharzer Bauernbesen**

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
90 00 470 050	400	1	6,80	E590
90 00 470 051	500	1	7,70	E590
90 00 470 052	600	1	9,00	E590



Besen

Arenga / Elastonmischung · Flachholz, natur · mit Metallstielhalter · **Südharzer Bauernbesen**

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
90 00 470 057	500	1	8,20	E590
90 00 470 059	600	1	9,20	E590



Schrubber

Fibre-Natur · Holzkörper mit Kunststoffstielhalter · extra voll, mit Bart

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR ¹	KS
90 00 470 356	240	10	4,80	E590

¹ Preis per St.



Schrubber

Union

Holzkörper

Art.-Nr.	Länge mm	Reihen	VE	EUR	KS
90 00 470 170	220	6	1	2,20	E590



Schrubber

Fibre-Natur · Holzkörper · mit Bart

Art.-Nr.	Länge mm	Reihen	VE	EUR	KS
90 00 470 171	230	6	1	2,70	E590



Wasserschieber

mit Metallrücken, doppeltem Moosgummistreifen und Stieltülle

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
90 00 470 177	450	1	2,60	E590
90 00 470 179	550	1	3,10	E590



Wasserschieber

Holz, mit doppeltem Moosgummistreifen und Kunststoffstielhalter

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
90 00 470 340	400	1	3,30	E590
90 00 470 341	500	1	4,10	E590
90 00 470 342	600	1	4,90	E590



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Deckenbürste

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

Art.-Nr.	Größe	Rücken mm	VE	EUR	KS
40 00 817 462	1	70 x 170	1	2,53	E590



Drahtbürste

Holzrücken · geschweifte Form · Besatzmaterial: **glatter gehärteter Guss-Stahldraht** 0,35 mm · Nutzlänge 145 mm · Bündellänge 25 mm

Art.-Nr.	Sorte	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 841 012	2-reihig	295	1	0,99	A490
40 00 841 013	3-reihig	295	1	1,10	A490
40 00 841 014	4-reihig	295	1	1,21	A490
40 00 841 015	5-reihig	295	1	1,43	A490
40 00 841 016	6-reihig	295	1	1,54	A490



Drahtbesen

Holzkörper mit Stielloch · Besatzmaterial: Gussstahl-Drahtstärke ca. 0,50 mm, **glatt**

Art.-Nr.	Größe mm	Reihen	Besatzhöhe mm	VE	EUR	KS
40 00 841 070	300 x 60	5	70	1	6,55	B491
40 00 841 071	300 x 70	6	70	1	7,05	B491



Stahlwolle

in 200 g Packung · sortenreine Stahlwolle · Bänder aus I-a-Gütestahl · perfekte Oberflächenbearbeitung auf Holz, Glas, Stein, Metall, Lack und Kunststoff

Art.-Nr.	Feinheitsgrad	Sorte	VE	EUR	KS
40 00 841 799	extrem fein	0000	24	5,70	F491
40 00 841 800	extra fein	000	24	4,55	F491
40 00 841 801	fein	00	24	3,85	F491
40 00 841 802	fein	0	24	3,41	F491
40 00 841 803	mittel	1	24	3,08	F491
40 00 841 805	mittel	3	24	3,08	F491
40 00 841 807	grob	5	24	3,08	F491



Edelstahlwolle

in 150 g Packung · aus Edelstahl · korrosions-, rost- und hitzebeständig · für die perfekte Oberflächenbearbeitung auf Metall, Stein und Glas · ideal für den Nass- und Außenbereich

Art.-Nr.	Feinheitsgrad	Sorte	VE	EUR	KS
40 00 841 811	extra fein	00	12	7,80	F491
40 00 841 813	fein	1	12	7,65	F491
40 00 841 815	mittel	3	12	7,30	F491
40 00 841 817	grob	5	12	7,25	F491



Schleifkissen

je 2 handliche Schleifkissen aus Stahlwolle für unterschiedliche Einsatzbereiche der Oberflächenbearbeitung · ideal für den Kleinverwender · Maße: 154 x 224 mm

Art.-Nr.	Feinheitsgrad	Sorte	Anwendungsbereich	VE	EUR	KS
40 00 841 836	fein	00	Feinpolieren auf Wachs, Lack und Edelmetall	12	2,26	F491
40 00 841 837	mittel	1	sanftes Reinigen von Glas, Stein und Metall	12	2,15	F491
40 00 841 838	grob	3	Edelschleifen von Holz, Lack und Farbe	12	2,15	F491
40 00 841 839	extrafein	-	Edelstahlwolle für den Nassbereich	12	3,41	F491

Heizkörperroller

Walze mit **Perlonbezug** · weiches Gewebe mit guter Farbaufnahme · 40 cm langer Bügel

Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 817 520	100	1	1,65	E590



Lackroller Schaum

Walze mit Moltoprenbezug für feine Lackierarbeiten · 25 cm langer Bügel

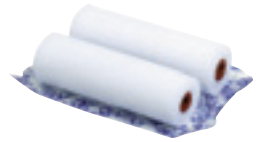
Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 817 522	100	1	1,54	E590



Lackier-Ersatzwalze

für Heizkörper- und Lackierroller

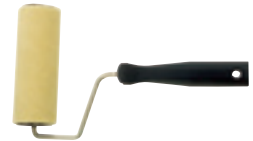
Art.-Nr.	Ausführung	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 817 525	Perlonbezug	100	1	1,76	E590
40 00 817 527	Schaumbezug	100	1	1,32	E590



Lackierroller

Walze mit Veloursplüschbezug · 25 cm langer Bügel

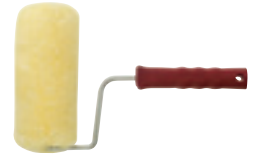
Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 817 530	140	1	5,00	E590



Farbroller

Malerqualität · mit dichtem, flauschigem Kanalonbezug · Hohlgriffbügel · mit Klemmhalter · Walzen-Ø ca. 80 mm

Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 817 485	180	1	5,70	E590
40 00 817 487	250	1	6,70	E590



Farbroller-Ersatzwalze

Krolonbezug-Ø ca. 80 mm

Art.-Nr.	Breite mm	VE	EUR	KS
40 00 817 490	180	1	3,08	E590
40 00 817 492	250	1	3,41	E590





Holsteiner Sandschaufel

RUHR-BRILLANT

rot pulverbeschichtet · gehärtet · 3/4 gehoben · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 436	2	270 x 250	1	9,80	F591



Holländer Sandschaufel

RUHR-BRILLANT

rot pulverbeschichtet · gehärtet · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 445	2	300 x 250	1	10,20	F591



Frankfurter Schaufel

RUHR-BRILLANT

rot pulverbeschichtet · gehärtet · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 428	5	300 x 270	1	10,50	F591



Kabelgrabenschaufel

RUHR-BRILLANT

rot pulverbeschichtet · gehärtet · **ohne Stiel**

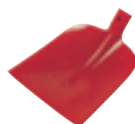
Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 465	1	300 x 160	1	11,50	F591



Holsteiner Schaufel

spezialgehärtet · rot · 1/2 gehoben · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 414	2	270 x 250	1	6,20	F591



Holsteiner Schaufel

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · 3/4 gehoben · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 412	2	270 x 250	1	6,20	F591



Holländer Schaufel

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · 3/4 gehoben · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 417	2	300 x 250	1	6,20	F591

Frankfurter Schaufel

mit Aufbug · spezialgehärtet · rot · **ohne Stiel**



Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 404	5	290 x 270	1	6,70	F591

Frankfurter Schaufel

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**



Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 402	5	300 x 270	1	6,20	F591

Holsteiner Schaufel

Größe 2 · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Ausführung	Blattmaß mm	VE	EUR ¹	KS
40 00 720 003	3/4 gehoben	270 x 250	10	4,20	F591
40 00 720 004	halbhohe Dülle	270 x 250	10	4,20	F591

¹ größere Mengen auf Anfrage



Holländer Schaufel

Größe 2 · 3/4 gehoben · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Ausführung	Blattmaß mm	VE	EUR ¹	KS
40 00 720 002	3/4 gehoben	300 x 270	10	4,30	F591

¹ größere Mengen auf Anfrage



Frankfurter Schaufel

Größe 5 · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Blattmaß mm	Ausführung	VE	EUR ¹	KS
40 00 720 000	300 x 270		10	4,30	F591
40 00 720 001	290 x 270	mit Aufbug	10	4,30	F591

¹ größere Mengen auf Anfrage



Kabelgrabenschaufel

rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Blattmaß mm	VE	EUR ¹	KS
40 00 720 010	300 x 160	10	6,00	F591

¹ größere Mengen auf Anfrage



Holsteiner Schaufel

mit Eschen-Stiel 130 cm · spezialgehärtet · 3/4 gehoben



Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 415	2	270 x 250	1	14,20	F591



Holländer Schaufel

mit Eschen-Stiel 130 cm · gehärtet · rot · 3/4 gehoben



Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 406	2	300 x 250	5	14,20	F591



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Frankfurter Schaufel

mit Eschen-Stiel 130 cm · spezialgehärtet

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 405	5	300 x 270	1	14,20	F591

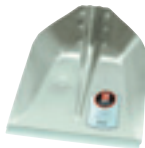


Bayerische Sandschaufel

SIEGER

geschmiedet · Rippe hinten · Federdülle · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
42 00 001 584	5	300 x 300	10	9,60	L387



Hallenser Randschaufel

FAVORIT

mit Schutzkante · aus verschleißfestem Aluminium · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 462	9	380 x 380	1	22,50	F591



Hallenser Randschaufel

SILVER

mit Düllenverstärkung · Stahlblech · silber pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 448	7	340 x 325	1	22,00	F591
40 00 818 450	9	380 x 380	1	25,00	F591



Bauspaten

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

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 484	2	285 x 185/180	1	25,00	F591



Bauspaten Gärtner Form

IDEAL

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

Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 486	2	285 x 185/180	1	58,00	F591

Bauspaten Gärtner Form

LÖWE

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



Art.-Nr.	Größe	Blattmaß mm	VE	EUR	KS
40 00 818 492	2	285 x 185/180	1	38,00	F591

Kreuzhacke

nach DIN mit ovalem Auge · geschmiedet · **ohne Stiel**



Art.-Nr.	Gewicht kg	VE	EUR	KS
40 00 724 000	2,5	6	10,00	F591
40 00 724 001	3,0	6	10,50	F591
40 00 724 002	3,5	6	12,00	F591

Stoßscharre

SIEGER

aus Federstahl · auswechselbares Federstahlblatt · Buchen-Langstiel 120 cm · zur Entfernung von Kleberesten · bedingt einsetzbar zur Reinigung von Schalttafeln und Schalholz



Art.-Nr.	Breite mm	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 818 690	150	1450	1	15,00	F591
40 00 818 693	300	1450	1	18,00	F591
40 00 818 695	500	1450	1	25,00	F591

Schneeschieber / Schlamm-schieber

aus Stahlblech · silber · pulverbeschichtet · mit Verstärkungsrippe · Buche-Langstiel 130 cm



Art.-Nr.	Breite mm	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 818 572	500	180	1	16,50	F591

Schneeschieber

Holz · Blatt aus fünf erstklassigen Furnieren, Deck- und Bodenfurnier astfrei · abgerundete Ecken · mit Stahl-Profilkante · mit Klemmfix-Befestigung



Art.-Nr.	Blattmaß cm	Stiellänge cm	VE	EUR	KS
40 00 818 587	50 x 36	135	1	17,00	E590

Schneeschieber

Stahl verzinkt · mit Schnittkante · mit Stielstütze



Art.-Nr.	Blattmaß cm	Stiellänge cm	VE	EUR	KS
40 00 818 589	50 x 35	135	1	16,50	E590

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Schneeschieber

Kunststoff · Aluminiumstiel · mit Alu-Profilkante · mit Komfortschiebegriff

Art.-Nr.	Blattmaß cm	Stiellänge cm	VE	EUR	KS
40 00 818 591	50 x 37	135	1	27,50	E590



Schneeschieber

Kunststoff · mit ergonomischem Schiebebügel und 2 Rollen · hohe Seitenränder · mit Alu-Profilkante

Art.-Nr.	Blattmaß cm	VE	EUR	KS
40 00 818 593	80 x 43	1	62,00	E590



Schneeschieber

Kunststoff · blau · Holzstiel mit D-Griff · hoher Seitenrand · mit Alu-Profilkante · mit Keilklemmen-Befestigung

Art.-Nr.	Blattmaß cm	Stiellänge cm	VE	EUR	KS
40 00 818 588	55 x 37	110	1	14,00	E590



Schneeschieber

Aluminium · mit Alu-Profilkante · mit Stielstütze

Art.-Nr.	Blattmaß cm	Stiellänge cm	VE	EUR	KS
40 00 818 590	50 x 35	135	1	29,50	E590



Steingabel

IDEAL

Federdülle · 9 Zinken · schwarz · **ohne Stiel**

passender Stiel siehe **Schaufelstiel**

Art.-Nr.	Zinkenlänge mm	VE	EUR	KS
40 00 818 518	330	1	29,00	F591

Rechen

mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø



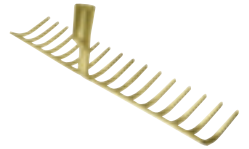
Art.-Nr.	Anzahl Zinken	Arbeitsbreite mm	VE	EUR	KS
40 00 815 670	12	295	1	2,50	G592
40 00 815 672	14	345	1	3,00	G592
40 00 815 674	16	395	1	3,50	G592

Straßenrechen

IDEAL

aus Stahl · **schwere Ausführung** · Zinkenlänge 10 cm · gold · **ohne Stiel**

passender Stiel siehe Art.-Nr. 4000818514



Art.-Nr.	Ausführung test	Arbeitsbreite mm	VE	EUR	KS
40 00 818 515	16 Zinken	520	1	20,00	F591

Teerrechen

IDEAL

konische Dülle · verlängerter Hals mit Streben · **ohne Stiel**

passender Stiel siehe Art.-Nr. 4000818512



Art.-Nr.	Ausführung	Arbeitsbreite mm	VE	EUR	KS
40 00 818 520	16 Zinken	400	1	20,00	F591

Teerverteiler und Splittschieber

Aluminium · glattes Profil · **ohne Stiel**

passender Stiel siehe Art.-Nr. 4000818514



Art.-Nr.	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 722 001	600 x 90	1	21,00	F591

Teerverteiler

Aluminium Hohlprofil · **ohne Stiel**

Stiel Art.-Nr. 4000818514



Art.-Nr.	L x B mm	VE	EUR	KS
40 00 722 000	700 x 90	1	19,50	F591



Beilstiel

DIN 5132

Esche · Kuhlfußform · roh · vorne geschlitzt und angespitzt · geschliffen

Art.-Nr.	Länge mm	Stielaue mm	für Beil g	VE	EUR	KS
40 00 815 865	360	41/16	600	1	2,30	F591
40 00 815 866	380	41/16	800	1	3,25	F591
40 00 815 867	400	45/18	1000	1	3,50	F591



Beilstiel

Esche · Kuhlfußform · natur

Art.-Nr.	Länge mm	Stielaue mm	für Beil g	VE	EUR	KS
40 00 815 860	350	41/16	600	1	2,30	F591
40 00 815 861	400	45/18	800	1	3,15	F591
40 00 815 862	450	55/24	1000	1	3,60	F591
40 00 815 863	500	59/26	1200	1	3,95	F591



Axtstiel

DIN 7295

Esche · Kuhlfußform · vorne geschlitzt und angespitzt · geschliffen

Art.-Nr.	Länge mm	Stielaue mm	für Axt g	VE	EUR	KS
40 00 815 885	600	52/21	1000	1	5,20	F591
40 00 815 886	700	58/23	1250 + 1400	1	5,95	F591
40 00 815 887	800	62/25	1600	1	6,50	F591



Fäustelstiel

DIN 5135

Esche · geschliffen · geschweifte Form

Art.-Nr.	Stiellänge mm	Stielaue ca. mm	für Fäustel bis g	VE	EUR	KS
40 00 815 820	260	31,5/18,5	1000 - 1250	1	1,32	F591
40 00 815 821	280	33,5/20	1500	1	1,32	F591
40 00 815 822	300	37,5/22	2000	1	1,43	F591



Hammerstiel

Esche · doppelt geschweifte Form · geschliffen

Art.-Nr.	Stiellänge mm	Stielaue ca. mm	für Hammer bis g	VE	EUR	KS
40 00 815 781	260	17/10	100	1	1,16	F591
40 00 815 782	280	19/11	200	1	1,16	F591
40 00 815 783	300	21/12	300	1	1,16	F591
40 00 815 784	310	23/13	400	1	1,27	F591
40 00 815 785	320	26/15	500	1	1,32	F591
40 00 815 786	330	27,5/16	600	1	1,32	F591
40 00 815 787	350	29/17	800	1	1,43	F591
40 00 815 788	360	31,5/18,5	1000	1	1,65	F591
40 00 815 789	380	33/19,5	1500	1	1,76	F591
40 00 815 790	400	37/22	2000	1	1,87	F591



Maurerhammerstiel

DIN 5108

Rheinische Form · Esche · geschliffen

Art.-Nr.	Länge mm	Stielaue mm	für Hammer g	VE	EUR	KS
40 00 815 765	300	28,5	500 - 600	1	0,83	F591



Vorschlaghammerstiel

Esche · mit ovalem Ansatz

Art.-Nr.	Stiellänge mm	Stielaue ca. mm	für Hammer bis g	VE	EUR	KS
40 00 815 840	600	42/24,5	3000	1	3,69	F591
40 00 815 841	700	42/24,5	4000	1	4,20	F591
40 00 815 842	800	47,5/27,5	5000-6000	1	5,40	F591
40 00 815 843	900	53/31	8000-10000	1	6,20	F591
40 00 815 844	900	59,5/34,5	12000-15000	1	6,50	F591



Mörtelhackenstiel

Buche · mit Konus · faconiert

Art.-Nr.	L x Ø mm	VE	EUR	KS
42 00 000 243	1800 x 36	1	7,10	E290



Spatenstiel

DIN 20152

Esche · mit T-Griff · fein geschliffen

Art.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Ø mm	VE	EUR	KS
40 00 815 720	gerade	950	40	1	8,00	E590
40 00 815 722	gebogen	950	40	1	9,50	E590
40 00 815 723	gerade Konus	1000	40	1	9,00	E590



Besenstiel

mit Rundkopf · fein geschliffen

Ø 24 mm						
Art.-Nr.	Ausführung	Länge mm	VE	EUR	KS	
40 00 815 900	unlackiert, ohne Konus	1200	1	1,70	F591	
40 00 815 902	unlackiert, mit konischem Metallgehäuse	1200	1	2,20	F591	
40 00 815 905	unlackiert, ohne Konus	1400	1	1,90	F591	
40 00 815 906	lackiert, mit Konus	1400	1	2,70	F591	
40 00 815 910	farbiger Kunststoffüberzug, mit konischem Metallgewinde und Aufhänger	1400	1	3,00	F591	



Gerätstiel

mit Rundkopf · fein geschliffen

Art.-Nr.	Ausführung	Ø mm	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 815 920	unlackiert, mit Konus	24	1400	1	1,90	F591
40 00 815 921	unlackiert, ohne Konus	28	1400	1	2,70	F591
40 00 815 923	unlackiert, mit langem Konus	28	1400	1	2,70	F591
40 00 815 930	unlackiert, ohne Konus	28	1600	1	3,00	F591
40 00 815 932	unlackiert, mit Konus	28	1600	1	3,00	F591
40 00 815 934	unlackiert, mit Konus	28	1800	1	3,50	F591



Kreuzhackenstiel

DIN 6437

Esche · gerade, ovale Form · fein geschliffen · Bauqualität

Art.-Nr.	Länge mm	Stielaue mm	für Kreuzhacke kg	VE	EUR	KS
40 00 815 713	950	76 x 42	2,5-3,5	1	6,00	F591





Kreuzhackenstiel

DIN 6437

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

Art.-Nr.	Länge mm	Stielaue mm	für Kreuzhacke kg	VE	EUR	KS
40 00 815 712	800	64 x 37	1,5-2,0	1	6,50	F591
40 00 815 710	950	76 x 42	2,5-3,5	1	7,50	F591



Schaufelstiel

Esche · T-Griff · fein geschliffen · normal gebogen · mit Konus

Art.-Nr.	Länge mm	Ø mm	VE	EUR	KS
40 00 815 700	1000	41	1	11,50	E590



Schaufelstiel

Esche · gebogene Form mit Rundkopf und Konus · fein geschliffen

Art.-Nr.	Länge mm	Ø mm	VE	EUR	KS
40 00 815 705	1300	41	1	5,50	F591



Schaufelstiel

Esche · gebogene Form mit Rundkopf und Konus · **1 a-Qualität** · fein geschliffen

Art.-Nr.	Länge mm	Ø mm	VE	EUR	KS
40 00 815 706	1300	41	1	7,00	F591



Schaufelstiel

DIN 20151

Buche · gebogene Form mit Rundkopf und Konus · **1 a-Qualität** · fein geschliffen

Art.-Nr.	Länge mm	Ø mm	VE	EUR	KS
40 00 815 708	1300	41	1	5,50	F591

Teerreenstiel

Esche

passend für:
Teerreen

Art.-Nr.	Länge mm	Ø mm	VE	EUR	KS
40 00 818 512	1350	36	1	7,00	F591

Teerreenstiel

Buche

passend für:
Gummischieber Alu 600 mm, Betonverteiler, Teerverteiler, Splittschieber

Art.-Nr.	Länge mm	Ø mm	VE	EUR	KS
40 00 818 514	1800	36	1	10,50	F591

Hammerkeil

Sfix

aus Temperguss - die schräg zugeschliffenen Schneidflächen der Zähne gehen beim Einschlagen auseinander und bewirken einen festen Sitz des Stieles im Hammerauge - auch für Äxte und Beile



Art.-Nr.	Größe	Breite mm	für Hammer bis g	VE	EUR ¹	KS	Art.-Nr.	Größe	Breite mm	für Hammer bis g	VE	EUR ¹	KS
40 00 811 399	00	13	200	25	19,25	F591	40 00 811 404	4	29	2000	25	58,85	F591
40 00 811 400	0	16	400	25	24,75	F591	40 00 811 405	5	32	4000	25	67,65	F591
40 00 811 401	1	20	600	25	28,50	F591	40 00 811 406	5 1/2	40	6000	25	94,55	F591
40 00 811 402	2	23	800	25	35,75	F591	40 00 811 407	6	50	15000	25	118,80	F591
40 00 811 403	3	26	1500	25	47,20	F591							

¹ Preis per 100 Stück

Hamerringkeil

Stahlhülsevenkeil, der das Holz unter hoher Pressung im Stielauge des Hammers ringförmig nach allen Seiten drückt und eine sichere Verkeilung bewirkt - runde Ausführung



Art.-Nr.	Außen-Ø mm	Höhe mm	Einsatzgebiet	benötigte Anzahl Keile St.	VE	EUR	KS
40 00 811 410	7	12	Schlosserhammer 100 g	1	10	0,25	L529
40 00 811 411	8	13	Schlosserhammer 200 g	1	10	0,25	L529
40 00 811 412	10	16	Schlosserhammer 300 g	1	10	0,34	L529
40 00 811 413	12	18	Schlosserhammer 400 g	1	10	0,34	L529
40 00 811 414	13	18	Schlosserhammer 500 g	1	10	0,34	L529
40 00 811 415	15	20	Schlosserhammer 800 g + 1000 g, Fäustel 1000 g + 1250 g	1	10	0,34	L529
40 00 811 416	16	22	Schlosserhammer 1500 gVorschlaghammer 5 kg + 6 kg	1 / 2	10	0,34	L529
40 00 811 417	17	23	Schlosserhammer 2000 gFäustel 2000 g	1 / 1 / 2	10	0,34	L529
40 00 811 418	18	25	Vorschlaghammer 3-10 kg	1 / 2	10	0,42	L529

CAMPINGGAZ®



Lötlampe

X 2000

zum Weich- und Hartlöten, Abbeizen, Auftauen, Anwärmen, Verzinnen usw. · zum Betrieb mit Kartusche **C 206 D-Super**, Art.-Nr. 4000872060 · Metallglocke zum Schutz der Gaskartusche · mit Einhandbedienung des Einstellknopfes · feine Abstufung der Gaszufuhr möglich · Lieferung komplett mit Hartlötburner X 1550

passendes Zubehör siehe Art.-Nr. 4000872067, 4000872071, 4000872073 und 4000872075
(Lieferung ohne Kartusche)

Art.-Nr.	Gasverbrauch g/h	Flammentemperatur °C	VE	EUR	KS
40 00 872 050	ca. 140	max. 1750	1	32,60	H693

CAMPINGGAZ®



Lötlampe

X 2000 PZ

mit automatischer Piezozündung · zum Weich- und Hartlöten, Abbeizen, Auftauen, Anwärmen, Verzinnen usw. · zum Betrieb mit Kartusche **C 206 D-Super**, Art.-Nr. 4000872060 · Metallglocke zum Schutz der Gaskartusche · mit Einhandbedienung des Einstellknopfes · feine Abstufung der Gaszufuhr möglich · Lieferung komplett mit Hartlötburner X 1700

passendes Zubehör siehe Art.-Nr. 4000872067, 4000872071, 4000872073 und 4000872075
(Lieferung ohne Kartusche)

Art.-Nr.	Gasverbrauch g/h	Flammentemperatur °C	VE	EUR	KS
40 00 872 053	ca. 140	max. 1750	1	35,60	H693

CAMPINGGAZ®



Kartusche

C 206 D-Super

Spezialmischung

passend zu den Lötlampen Art.-Nr. 4000872050, 4000872053

Art.-Nr.	Inhalt g	VE	EUR	KS
40 00 872 060	190	1	2,31	G692



Kraftstoffkanister

aus Stahlblech · mit Hebelverschluss und Sicherungssplint · für alle Kraftstoffarten geeignet · oliv · innen und außen kraftstoffbeständig lackiert · **mit UN-Zulassung nach GGVs, GGVE, GGVSee, TÜV-geprüft**

Art.-Nr.	Inhalt l	H x B x L mm	VE	EUR	KS
40 00 818 965	5	235 x 120 x 310	1	21,00	F591
40 00 818 966	10	295 x 165 x 360	1	22,00	F591
40 00 818 967	20	470 x 165 x 360	1	24,00	F591



Ausgussstutzen

aus galvanisiertem Metall (nicht rostend) · mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter · mit Kunststoff-Lochschutz

für Kraftstoffkanister Art.-Nr. 4000818966 - 967

Art.-Nr.	Ausführung	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 818 970	starr, verzinkt, für Benzin/Diesel	200	1	10,50	E590
40 00 818 971 ¹	flexibel, verzinkt, für Benzin	200	1	12,50	E590
40 00 818 972 ¹	flexibel, verzinkt, für Diesel	300	1	13,00	E590
40 00 818 973 ¹	flexibel, verzinkt, für Katalysator-Fahrzeuge	200	1	13,50	E590

¹ mit Rückschlagventil

Ersatzdichtungen

für Stahlblech-Kraftstoffkanister Art.-Nr. 4000818965 - 967

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 818 975	1	2,20	E590



Ersatzdichtungen

passend für Ausgussstutzen Art.-Nr. 4000818970 - 4000818973

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 818 976	1	2,20	E590



Kanisterhalterung

zu Stahlblech-Kraftstoffkanister 20 l (Art.-Nr. 4000818967) · besonders stabile Ausführung · schwarz lackiert mit Gummipolsterung · **Lieferung ohne Kanister**

Art.-Nr.	H x B x L mm	Gewicht kg	VE	EUR	KS
40 00 818 969	500 x 185 x 370	3,3	1	33,50	E590



GGVS-Aufkleber

für die Kennzeichnung von Kraftstoffkanistern · (Vorschrift nach GGVS)

Art.-Nr.	Ausführung	Größe mm	VE	EUR	KS
40 00 818 977	UN1202-Diesel	100 x 100	1	2,20	E590
40 00 818 978	UN1203-Benzin	100 x 100	1	2,20	E590
40 00 818 979	UN1268-Gemisch	100 x 100	1	2,20	E590



Reserve-Kraftstoffkanister

aus Kunststoff Hochdruck-Polyethylen · mit amtlicher RKK-Zulassung · für Otto- und Dieselmotoren geeignet · mit flexiblem Auslaufrohr für Katalysator-Fahrzeuge

Art.-Nr.	Inhalt l	H x B x L mm	Farbe	VE	EUR	KS
40 00 818 950	5	247 x 147 x 265	rot	1	5,50	F591
40 00 818 951	5	247 x 147 x 265	schwarz	1	5,50	F591



Transport-Kraftstoffkanister

aus Kunststoff · für Transport von Gefahrgütern nach GGVS · mit unverlierbarem Schraubverschluss und flexiblem Auslaufrohr · mit UN-Zulassung · TÜV-geprüft · inkl. Auslaufrohr

Art.-Nr.	Inhalt l	H x B x L mm	Farbe	VE	EUR	KS
40 00 818 954	10	324 x 164 x 333	schwarz	1	9,00	F591
40 00 818 955	20	435 x 178 x 365	schwarz	1	14,00	F591





Auslaufrohr

für Kunststoff-Kanister 5, 10 und 20 l · flexibel · bleifrei · (auch für Katalysatorfahrzeuge geeignet)

Art.-Nr.	Länge mm	Farbe	VE	EUR	KS
40 00 818 959	275	rot	1	4,00	E590



Kraftstoff-Doppelkanister

aus Hochdruck-Polyethylen · rot · 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 GGVS** · Lieferung komplett mit Ausgussstutzen

Art.-Nr.	Inhalt l	H x B x L mm	VE	EUR	KS
40 00 818 962	5,5 + 3,0	312 x 145 x 316	1	21,00	F591

Spezial-Öler

ölt in jeder Lage · starke Förderleistung · mit Einfüllstutzen · Tropfenabgabe möglich · aus Weißblech

Art.-Nr.	Inhalt ml	VE	EUR	KS
40 00 356 010	250	1	14,50	L842



Handhebelfettpresse

für 400-g-Kartusche, Ausführung nach DIN 1284 · Fettfüllgerät oder loses Fett · separates Befüll- und Entlüftungsventil nach DIN 1283 · Verarbeitung von Fetten bis NLG/2 möglich · inkl. Hochdruckpanzerschlauch 11 x 300 und 4 Backenmundstück · Anschluss: M10x1

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 356 302	1	14,30	B842



Handhebelfettpresse

Pneumaxx

für 400-g-Kartuschen · Fettfüllgerät · DIN 1284 · kompl. mit Panzerschlauch 11 x 300 mm, Düsenrohr und zwei 4-Backenmundstücke

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 356 303	1	50,50	L842



Zweihand-Hebelfettpresse

für 500-g-Schraubkartusche (4000355298)

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 355 299	1	55,50	E849



Gummipanzerschlauch

Sicherheitsschlauch-Anschluss M10 x 1 · DIN 1283 · Berstdruck 900 bar · mit Hydraulikgreifmundstück

Art.-Nr.	Schlauchlänge mm	VE	EUR	KS
40 00 356 309	300	1	10,50	L842



Schmiernippel

VE = 25 Stück

Preis per VE

Art.-Nr.	Gewinde	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 356 352	M10 x 1mm	6-kant 11 mm x	1	6,50	L842



PRESSOL



Schmiernippel

VE = 25 Stück
Preis per VE

Art.-Nr.	Gewinde mm	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 356 357	M10 x 1 mm	4-kant 11 mm x 1	1	13,50	L842

PRESSOL



Schmiernippel

VE = 25 Stück
Preis per VE

Art.-Nr.	Gewinde mm	Ausführung	Gewindesteigung mm	VE	EUR	KS
40 00 356 362	M10 x 1 mm	6-kant 11 mm x 1	6-kant 11 mm x 1	1	13,50	L842

NQW



Mehrzweckfett

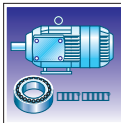
Mehrzweckfett · lithiumverseift, wasserbeständig, walkstabil, oxidationsbeständig · kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, bei tiefen und hohen Temperaturen, als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen verwendet werden · gewährleistet gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung · gut förderbar

Technische Daten:

Temperaturbeständig:	von -30 °C bis +120 °C
Tropfpunkt:	+180 °C
Kennzeichnung nach DIN 51 502:	K 2 K-30
Konsistenzklasse nach DIN 51 818:	NLGI-Klasse 2
Farbe:	hell

Anwendungsgebiete:

- zur Schmierung von Gleit- und Wälzlager bei Baumaschinen, Förderanlagen usw.
- als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen



Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt	VE	EUR	KS
40 00 355 301	Kartusche	400 g	12	2,90	E848
40 00 355 303	Eimer	5 kg	1	33,90	E848

NQW



Mehrzweckfett - graphitiert -

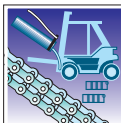
Mehrzweckfett · lithiumverseift, wasserbeständig · für Gleit- und Wälzlager mit Notlaufeigenschaft · eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen und Stoßbelastungen · gut förderbar

Anwendungsgebiete:

· zur Schmierung von Gleit- und Wälzlager – auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art

Technische Daten:

Temperaturbeständig:	von -30 °C bis +120 °C
Tropfpunkt:	+180 °C
Kennzeichnung nach DIN 51 502:	KPF 2K-30
Konsistenzklasse nach DIN 51 818:	NLGI-Klasse 2
Farbe:	schwarz



Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt g	VE	EUR	KS
40 00 355 306	Kartusche	400	12	3,10	E848

Langzeitfett

LZR

neuartiges Wälz- und Gleitlagerfett aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von Lithiumseifen als Verdicker hergestellt · oxidationsbeständig · wasserbeständig · haftfest · druckbelastbar · korrosionsschützend · mit hoher Walkstabilität · Temperaturbereich von -30 °C bis +120 °C DIN 51825 · Tropfpunkt +185 °C DIN ISO 2176

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt g	VE	EUR	KS
40 00 355 298	Kartusche	500	20	5,90	E849



Hebelzylinderpumpe

mit Heberwirkung und Rückschlagventil · 2 Gewinde: M64 x 4 mm und G 2" (R 2") · mit Kunststoffsaugrohr, PVC-Schlauch und Kunststoff-Schlauchauslaufkrümmer · **nicht** für Säuren, Laugen, Reinigungs- oder Lösemittel, bzw. Wasser geeignet

Art.-Nr.	Pumpleistung l/min	Tauchtiefe cm	VE	EUR	KS
40 00 356 600	12	bis 120	1	35,50	L842
40 00 356 601	12	bis 150	1	37,50	L842



Hebelzylinderpumpe

mit verzinktem Stahlsaugrohr · für stehende 200 l Fässer · 2 Gewinde: M64 x 4 mm und G2" (R2") · Perbunan-Schlauch 1 m · Stahl-Schlauchauslaufkrümmer · Knickschutzfeder · **nicht** für Säuren, Laugen, Reinigungs- oder Lösemittel, bzw. Wasser geeignet

Art.-Nr.	Pumpleistung l/min	Tauchtiefe cm	VE	EUR	KS
40 00 356 602	35	bis 84	1	107,50	L842



Trichter

aus Weißblech · hoher Aufsatzrand · auswechselbares Sieb · handlicher Griff · Luftnuten · (passendes Auslaufrohr siehe Art.-Nr. 4000356130)

Art.-Nr.	Ø mm	VE	EUR	KS
40 00 356 125	160	1	12,50	L842
40 00 356 126	200	1	14,20	L842



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PRESSOL



Trichter

aus Kunststoff · öl-, säure- und benzinbeständig · bruchsicher · hoher Überlaufrand · auswechselbares Sieb · mit flexiblem Auslaufrohr · auch für Katalysator-Fahrzeuge geeignet

Art.-Nr.	Ø mm	VE	EUR	KS
40 00 356 115	160	1	5,95	L842

PRESSOL



Auslaufrohr flexibel

für Trichter Art.-Nr. 4000356125 und 4000356126 · wird bei Bedarf angeschraubt

Art.-Nr.	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 356 130	300	1	6,80	L842

PRESSOL



Messbecher

aus Weißblech · mit Auslauftrichter · eichfähig · Auslaufrohr aus bruchsicherem Kunststoff, starr

Art.-Nr.	Inhalt l	VE	EUR	KS
40 00 356 105	0,5	1	8,50	L842
40 00 356 106	1,0	1	9,50	L842
40 00 356 107	2,0	1	12,50	L842

PRESSOL



Messbecher

transparent · bruchsicher · mit Ausgusstrichter · hoher Überlaufrand · Maßeinteilung · sehr standfest

Art.-Nr.	Inhalt l	VE	EUR	KS
40 00 356 100	0,5	1	6,40	L842
40 00 356 101	1,0	1	7,50	L842
40 00 356 102	2,0	1	8,50	L842

Multifunktionsöl

WD-40

schützt und pflegt Ihre Werkzeuge und Anlagen

WD-40 – 5 Produkte in einem:

Reiniger, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz, Rostlöser

silikon-, harz- und PTFE-frei · unterwandert Rostschichten, löst festsitzende Mechaniken und festgeessene Fahrzeug- und Maschinenteile · geeignet zum Reinigen von Baumaschinen und Schallungsfahrzeugen · entfernt hartnäckigen Schmutz, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme · hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Bildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert

WD-40 Smart Straw™:

sprüht zweifach perfekt, dank des neuartigen Klappröhrchens am Sprühkopf · für punktgenaues Sprühen einfach das Röhrchen ausklappen · für die Flächenanwendung einfach das Röhrchen wieder einklappen · somit entfällt das lästige Röhrchensuchen und Aufstecken und eine Hand bleibt immer frei · die Lösung für die Baustelle und am Arbeitsplatz

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Inhalt	VE	EUR	KS
40 00 354 509	Vielzweckspray	Spraydose	100 ml	24	3,50	E841
40 00 354 513	Vielzweckspray	Spraydose	250 ml	36	5,10	E841
40 00 354 511	Vielzweckspray	Spraydose	400 ml	24	6,90	E841
40 00 354 512	Vielzwecköl	Kanister ¹	5 l	1	43,50	E841
40 00 354 514	Vielzweckspray	Kanister	25 l	1	178,50	E841
40 00 354 515	Zerstäuber	Industriezerstäuber	600 ml	4	6,90	E841
40 00 354 517	Vielzweckspray	Smart Straw	450 ml	24	8,50	E841

¹ Lieferung ohne Handzerstäuber!



Rostlöser

Hochleistungsrostlöser mit Korrosionsschutz · perfekt für die schnelle Demontage von festsitzenden Schrauben und Verbindungen, Bolzen und Stiften · extrem kriechfähig mit hoher Kapillarwirkung · senkt die mechanische Kraft und verhindert das Abreißen von Bolzen und Schrauben · absolut säurefreie Spezialrezeptur · nicht verharzend

Anwendungsgebiete:

- löst selbst völlig zusammengewachsene Verbindungen
- verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik

Technische Daten:

Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · säurefrei · nicht verharzend · nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen · bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden und Lösemittel abdunsten lassen

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt	VE	EUR	KS
40 00 354 010	Spraydose	400 ml	12	2,95	E848
40 00 354 011	Kanister	5 l	1	23,50	E848



Vielzweckspray

hochwirksames Multifunktions-Feinschmiermittel mit sehr gutem Langzeit-Korrosionsschutz · hervorragende Kriech- und Netzwerkung · verdrängt Feuchtigkeit · beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche · sicherer Schutz auch in schwer erreichbaren Winkeln und Spalten

Anwendungsgebiete:

- bei Metallteilen, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc.
- verwendbar als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray und Feinschmierung

Technische Daten:

Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · säurefrei · nicht verharzend · hinterlässt einen farblosen, nicht harzenden, öligen Film

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
40 00 354 005	Spraydose	400	12	3,25	E848





Kriechölspray

hervorragende Kriech- und Netzwerkung · verdrängt Feuchtigkeit · hinterlässt einen farblosen, nicht harzenden, öligen Film · verwendbar als Rostlöser und Schmierung von Innenlagern an Ketten · schonende Pflege für alle beweglichen Teile

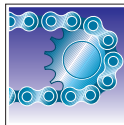
Anwendungsgebiete:

· besonders geeignet für Metallteile, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc.

Technische Daten:

Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel, säurefrei, nicht verharzend

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
40 00 354 015	Spraydose	400	12	3,50	E848



Ketten- und Drahtseilspray

durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens · widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe · zieht keinen Staub oder Schmutz an · geräuschmindernd · hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern

Anwendungsgebiete:

· besonders empfehlenswert in den Bereichen Schmierung und Wartung
· hervorragend geeignet für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen und Gabelstaplern
· ebenfalls einsetzbar als Universalschmierstoff an Zahnstangen und Gelenken

Technische Daten:

Synthetikölmischung mit Haftadditiven in schnell verdunstendem Lösemittel · kurze, offene Zeit ermöglicht über hohen Kapillareffekt zuverlässige Schmierung der Ketteninnenlager · eine gezielte Aufbringung der gewünschten Schmierstoffstärke ist möglich · geringes Laufen im ersten Moment des Aufbringens ist notwendig um die Innenlager über den Kapillareffekt ausreichend zu schmieren

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
40 00 354 030	Spraydose	400	12	4,50	E848



Zinkspray - dunkel -

hervorragender katodischer Korrosionsschutz · kann nicht unterrostet werden · nach DIN 50976 · enthält 95 % Zinkstaub und 5 % Epoxydharz im Trockenfilm · auch als Punktschweißfarbe bei Farbgrundierung einsetzbar · schnell trocknend, abriebfest, elektrisch leitfähig, überlackierbar · temperaturbeständig: bis + 450 °C

Anwendungsgebiete:

· zur Ausbesserung beschädigter Zinkschichten
· zur Beschichtung von Bohr- und Zinkweißstellen
· bei Arbeiten in der KFZ-Wartung

Technische Daten:

Zinkpartikel mit 99 % metallischer Reinheit · Anteil im Trockenfilm: 95 % und 5 % Epoxydharz, gelöst in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien und sauberen Untergrund sprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
40 00 354 065	Spraydose	400	12	5,50	E848

Zinkspray - hell -

schnell trocknendes Korrosionsschutzmittel zum Beschichten und Kaltverzinken von Metall sowie zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen · aus 99 % reinem Zink, überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine helle, mattsilberne Schicht · abriebfest und sehr ergiebig · temperaturbeständig: bis + 450 °C

Anwendungsgebiete:

· besonders empfehlenswert für die Bereiche Metallbau, Schweißen, KFZ-Wartung, Baubedarf und Klima- und Kältetechnik

Technische Daten:

Zinkpartikel mit 99 % metallischer Reinheit · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
40 00 354 066	Spraydose	400	12	5,30	E848



PTFE-Spray

hochwertiges, hitzebeständiges Trenn- und Gleitmittel · transparentes nicht schmutzendes Gleitmittel · wasser-, öl- und schmutzabweisend · behandelte Teile fetten und verharzen nicht · nicht überlackierbar · abriebfest · widersteht den meisten Chemikalien · temperaturbeständig: ca. -40 °C bis +260 °C

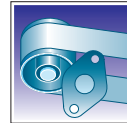
Anwendungsgebiete:

· zur wasserabstoßenden Imprägnierung saugender Werkstoffe
· hochwirksames Trennmittel bei der Gummi-, Kunststoff- und Holzverarbeitung
· Antihafbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art
· beseitigt selbst bei stark beanspruchten Teilen Quietsch- und Knarrgeräusche

Technische Daten:

feinste PTFE-Schuppen in Dispersion mit Haftvermittler · dispergiert mit schnell verdunstendem Lösemittel · nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
40 00 354 605	Spraydose	400	12	5,50	E848



Silikonspray

hochwertiges Trenn- und Gleitmittel · pflegt und schützt dauerhaft Gummi- und Kunststoffteile vor Versprödung · ohne dabei zu fetten · ideal als farbloses Trenn- und Gleitmittel · verhindert sicher das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen · auch für den Einsatz im Lebensmittelbereich bedenkenlos geeignet

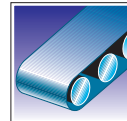
Anwendungsgebiete:

· macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig
· besonders geeignet für den Einsatz in Gießereien, im Fensterbau, im KFZ-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie

Technische Daten:

Silikonöl gelöst in schnell verdunstendem Lösemittel · nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen · nicht einsetzbar, wenn spätere Beschichtung oder Lackierung erfolgen soll

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
40 00 354 018	Spraydose	400	12	2,95	E848



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Bremsenreiniger



garantiert schnelle und problemlose Reinigung von Bremssystemen, Kupplungsteilen usw. , entfernt rückstandsfrei Öl, Fett, Wachs und andere Ablagerungen · schützt temporär vor sofortigem Nachrosten · frei von chlorierten Lösemitteln

Anwendungsgebiete:

- ideal einsetzbar für die Montage und zur Endbehandlung von Werkstücken, insbesondere auch vor der Lackierung
- KFZ-Gewerbe, zur Entfernung von Bremsstaub oder Bremsflüssigkeit
- auch geeignet für Glas oder Keramik

Technische Daten:

Mischung aus Alkoholen und Testbenzinen · frei von chlorierten Lösemitteln · auf die zu behandelnde Fläche aufsprühen und nach einer kurzen Einwirkzeit Verschmutzung mit einem Lappen abwischen, bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden und nach einer kurzen Einwirkzeit Verschmutzung mit einem Lappen abwischen



Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt	VE	EUR	KS
40 00 354 105	Spraydose	500 ml	12	2,95	E848
40 00 354 106	Kanister	5 l	1	18,25	E848



Starthilfespray

NOW



lässt Benzin- und Dieselmotoren sofort anspringen · schont Motor und Batterie und verhindert Vergaservereisung · verhindert Ölverdünnung · leichter Kaltstart für alle Benzin- und Dieselmotoren

Anwendungsgebiete:

- besonders wichtig bei Motoren, die nicht häufig gebraucht werden
- bewährte Starthilfe für PKW, LKW, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen, Bootsmotoren und Rasenmäher

Technische Daten:

Gemisch aus leicht flüchtiger Zündflüssigkeit mit Additiven für Schmierung und Rostschutz



Hinweis:

kleine Mengen Starthilfespray in den Lufteinlass oder auf den Luftfilter sprühen, kurz warten und mit wenig Gas starten · die Verwendung von Choke oder das Vorglühen bei Dieselmotoren ist nicht erforderlich, den Vorgang bei Bedarf mehrmals wiederholen

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
40 00 354 570	Spraydose	400	12	3,95	E848



Schraubensicherung

Loctite hochfest 2701



verhindert bei allen Gewindeteilen aus Metall ein ungewolltes Lösen der Verbindung · füllt Spalten im Gewinde aus und härtet zu einem hochfesten Kunststoff aus · für Verbindungen bis M 20 · lässt sich demontieren nach Erwärmen auf ca. 250 °C · gut geeignet für z. B. hochlegierten Stahl · für stark vibrations- und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
40 00 353 615	Flasche	5	1	6,75	L830
40 00 353 616	Flasche	10	1	13,50	L830
40 00 353 617	Flasche	50	1	49,50	L830

Putztuch

WYPALL* L 30, 7314 · 7346 · 7347

vielseitig einsetzbar

AIRFLEX*-Material

der Allrounder, große Saugfähigkeit bei Öl und Schmier

die besonderen Vorteile gegenüber Tissue-Tüchern:

- größere Flüssigkeitsaufnahme (auch im nassen Zustand)
- höhere Reißfestigkeit
- geringerer Verbrauch, somit Kosten- und Abfalleinsparung

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	L x B mm	Blattzahl/Rolle	VE	EUR ²	KS
90 00 469 652	2-lagig, perforiert	blau	420 x 330	280	1	29,50	H661
90 00 469 654 ¹	2-lagig, perforiert	blau	380 x 235	1000	1	18,75	H661
90 00 469 656 ¹	2-lagig, perforiert (o. Abb.)	blau	380 x 330	1000	1	24,50	H661

¹ für Spender 9000469108

² Preis per Rolle



Putztuch

WK 20/30

blau · Tissue-Qualität aus 100 % Recyclingmaterial · besonders saugstark · sparsam im Verbrauch · farbecht in Verbindung mit Lösungsmitteln · volumengeprägt, zwischenblattverleimt · perforiert, fusselarm

Lieferung erfolgt ohne Bodenständer!

geeignete Spender: Bodenständer Art.-Nr. 9000469172 oder Wandhalter Art.-Nr. 9000469175

VE = 2 Rollen

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	Blattzahl/Rolle	VE	EUR ¹	KS
90 00 469 011	WK 20, 2-lagig	380 x 380	500	2	14,00	H671
90 00 469 015	WK 30, 3-lagig	380 x 380	500	2	18,50	H671

¹ Preis per Rolle



Bodenständer

ohne Verbrauchsgut, für Putztuchrollen bis 430 mm

Art.-Nr.	H x B x T mm	VE	EUR	KS
90 00 469 206	1006 x 646 x 530	1	85,00	H663



Wandhalter

ohne Verbrauchsgut, für Putztuch-Rollen bis 430 mm Breite

Art.-Nr.	H x B x T mm	VE	EUR	KS
90 00 469 207	463 x 464 x 274	1	66,00	H663





Abfallsammler

mit Fußpedal · für 120-l-Säcke · Stahlrohrgestell verzinkt/enzianblau · Einwurfoffnung-Ø 350 mm · Gewicht 6 kg · Deckel Kunststoff · H 1000 x B 490 x T 490 mm

Art.-Nr.	Gestell	Deckelfarbe	Einwurfoffnung-Ø mm	Gewicht kg	VE	EUR	KS
90 00 466 316	enzianblau	schwarz (KS)	350	6	1	80,00	H730
90 00 466 317	verzinkt	silber (KS)	350	6	1	80,50	H730



Abfallsammler

fahrbar · für 120-l-Säcke · Gestell Stahlrohr, pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035 · Deckel Kunststoff, schwarz und Klemmvorrichtung · Einwurfoffnung-Ø 350 mm · 2 Vollgummiräder, Rad-Ø 150 mm

Art.-Nr.	H x B x T mm	Einwurfoffnung-Ø mm	Deckelfarbe	Gewicht kg	VE	EUR	KS
90 00 466 322	960 x 500 x 500	350	schwarz (KS)	9	1	91,60	H730



Abfallsammler

zur Wandbefestigung · für 120-l-Kunststoff- oder Papier-Säcke · mit Kunststoffdeckel bzw. verzinktem Stahldeckel und Klemmring · Stahlhalterung verzinkt bzw. grau pulverbeschichtet · Maße B 400 x T 510 mm

Art.-Nr.	Halterung	Deckelfarbe	Einwurfoffnung-Ø mm	Gewicht kg	VE	EUR	KS
90 00 466 314	grau	gelb (KS)	350	4,0	1	43,90	H730
90 00 466 312	verzinkt	silber (KS)	350	4,0	1	42,50	H730
90 00 466 311	verzinkt	verzinkt (ME)	385	6,8	1	49,80	H730

Kunststoffsack

LD-PE · mit Hochdruckverfahren hergestellt · sehr belastbar und weich, dadurch kaum "weiterreißen" bei Durchstoß

VE = Kartoninghalt



Art.-Nr.	B x H mm	Inhalt l	Stärke µm	Farbe	Inhalt je Karton	VE	EUR ²	KS
90 00 466 515	700 x 1100	120	60	blau	250	1	54,00	G730
90 00 466 518	700 x 1100	120	100	grau	150 ¹	1	62,90	G730
90 00 466 519	500/450 x 1250	120	100	grau	100	1	79,50	G730
90 00 466 520	650/550 x 1350	240	100	grau	50	1	55,20	G730

¹ flachliegend

² Preis per VE

Handstretchgerät

robuste Stahlrohrausführung · ergonomisch konstruiert · für ermüdungsfreies Arbeiten · integrierte Folienbremse, geeignet für Stretchfolie 450 mm und 500 mm breit

Stretchfolie gehört nicht zum Lieferumfang

Art.-Nr.	Gewicht kg	VE	EUR	KS
90 00 487 252	1,3	1	59,90	G780



Stretchfolie

300-m-Rolle · bietet Schutz vor Beschädigung beim Transport · optimale Ladesicherung vor Schmutz und Feuchtigkeit · universell einsetzbar · Dreischichtfolie · hohe Dehnfähigkeit · besonders reißfest · optimale Haftkraft

VE = 6 Rollen/Preis per Rolle

Art.-Nr.	Stärke µm	Breite mm	Farbe	VE	EUR	KS
90 00 487 257	17	450	transparent	6	12,80	G780
90 00 487 255	20	450	transparent	6	15,90	G780
90 00 487 263	23	450	transparent	6	18,40	G780
90 00 487 262	17	500	transparent	6	15,10	G780
90 00 487 258	20	500	transparent	6	16,70	G780
90 00 487 259	23	500	transparent	6	19,20	G780
90 00 487 264	20	500	schwarz	6	20,50	G780

