

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



- Besen
- Bolzenschneider
- Chemisch-technische Produkte
- Fliesenwerkzeuge
- Hämmer
- Kellen
- Pflasterwerkzeuge
- Sägen
- Zangen

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Rabitzzange DIN ISO 9242

Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang · dank der unübertroffenen Präzision und Lebensdauer die meistgekauftete Monierzange der Welt · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC



Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	40 00 810 055	10,71	L514
220	40 00 810 056	10,97	L514
250	40 00 810 057	11,94	L514
280	40 00 810 058	13,05	L514
300	40 00 810 059	15,56	L514



Rabitzzange DIN ISO 9242

Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 61 HRC · ölgehärtet + angelassen · glatte geprägte Schenkel



Kopf poliert · Griffe schwarz lackiert

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220	40 00 810 052	8,70	C593
250	40 00 810 053	9,45	C593
280	40 00 810 054	10,60	C593



Kraftmonierzange DIN ISO 9242

Spezial Werkzeugstahl in Sondergüte · hoch übersetztes Gelenk, dadurch belastungsarmes Arbeiten auch bei Verwendung dickerer Bindedrähte · ölgehärtet · Kopf poliert · 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen · auch zum Binden tiefliegender Eisen durch ihre besonders schlanke Form · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC



Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	40 00 810 066	19,68	L514



Kraftmonierzange DIN ISO 9242

Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · hoch übersetztes Gelenk, dadurch belastungsarmes Arbeiten auch bei Verwendung dickerer Bindedrähte · ölgehärtet · **glanzverzinkt** · 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen · auch zum Binden tiefliegender Eisen durch ihre besonders schlanke Form · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	40 00 810 065	21,80	L514



Bolzenvorschneider CombiCUT®

klein · gesenkgeschmiedet · rot lackiert · kein Nachstellen erforderlich · Schneiden induktiv gehärtet · abgewinkelter Messerkopf zum bündigen Trennen · Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung 48 HRC**



Art.-Nr.	40 00 810 787
Gesamt-L. mm	370
☉	7,0
☽	5,0
☾	4,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 787	79,75	G592



Kleinbolzenschneider CombiCUT®

gesenkgeschmiedet · rot lackiert · kein Nachstellen erforderlich · Schneiden induktiv gehärtet · Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung 48 HRC**

VBW
Die Welt der Zangen



Art.-Nr.	40 00 810 766
Gesamt-L. mm	390
☉	7,0
☽	5,0
●	4,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 766	72,49	G592



Bolzen-Bündigabschneider 30°

zum bündigen Trennen von Rundmaterialien bis 40 HRC · mit abgewinkelten, nachstellbaren Messern
insbesondere geeignet zum bündigen Trennen von Spanndrähten an Betonwänden

VBW
Die Welt der Zangen



Gesamt-L. mm	☉	☽	Art.-Nr.	EUR	KS
610	9,0	8,0	42 09 140 243	a. Anfrage	▷ KV00

Bolzenabschneider

gesenkgeschmiedet · blau lackiert · mit Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer · Schneiden induktiv gehärtet · Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung bis 48 HRC**

PROMAT



Art.-Nr.	40 00 810 780	40 00 810 781	40 00 810 782	40 00 810 783
Gesamt-L. mm	460	610	760	910
☉	max. 8,0	max. 9,0	max. 11,0	max. 13,0
☽	max. 6,0	max. 8,0	max. 9,0	max. 10,0
●	max. 5,0	max. 7,0	max. 8,0	max. 9,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 780	49,65	C592
40 00 810 781	65,85	C592
40 00 810 782	80,90	C592
40 00 810 783	106,00	C592

Baustahlmattenschneider

gesenkgeschmiedet · blau lackiert · mit Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer · Schneiden induktiv gehärtet · problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung bis 48 HRC**

PROMAT



Art.-Nr.	40 00 810 790
Gesamt-L. mm	950
☉	11,0
☽	9,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 790	86,25	C592

Baustahlmattenschneider WAGGONIT®

gesenkgeschmiedet · rot lackiert · mit seitlicher Stellschraube zum Nachstellen der Messer · Schneiden induktiv gehärtet · problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Mehrkomponenten-Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung bis 48 HRC**

VBW
Die Welt der Zangen



Art.-Nr.	40 00 810 792
Gesamt-L. mm	950
☉	11,0
☽	9,0
●	6,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 792	120,72	G592





Baustahlmattenschneider

Schneidleistung bis 48 HRC · Messer und Gelenke aus Stahl geschmiedet · Messer aus Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, ölgehärtet · Präzisions-Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (**Schneidenhärte ca. 62 HRC**) · angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer · sehr flacher Kopf- und Gelenkbereich · pulverbeschichtete Stahlrohrschenkel, ergonomisch abgewinkelt · Mehrkomponenten-Griffhüllen · präzises Ein- (12-fach) und Nachstellen durch Exzenter-schrauben · hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis

Art.-Nr.	40 00 810 922
Gesamt-L. mm	950
☉	bei 19 HRC: 11,0
☽	bei 40 HRC: 9,0
☾	bis 48 HRC: 6,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 922	110,25	L514



Baustahlmattentiefschneider

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 unter der oberen Baustahlmatte liegt · Mehrkomponenten-Kunststoffgriffe

Art.-Nr.	40 00 810 809
Gesamt-L. mm	1000
☉	11,0
☽	9,0
☾	6,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 809	194,01	G592



Baustahlmattenschneider LightCUT®

gesenkgeschmiedet · rot lackiert · nachstellbare Messer · Schneiden induktiv gehärtet · deutlich reduziertes Gewicht durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar · problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · **max. Schneidleistung bis 48 HRC**

Art.-Nr.	40 00 810 800	40 00 810 805
Gesamt-L. mm	800	1000
☉	11,0	11,0
☽	9,0	9,0
☾	5,0	6,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 800	167,18	G592
40 00 810 805	182,80	G592



Ecktiefschneider

gesenkgeschmiedet · rot lackiert · durch Spezial-Rohrkopf ist das Trennen in der 1. und 2. Ebene möglich · 20° Schneidwinkel ermöglichen das Trennen bis in die äußersten Ecken · mit Exzenter-schrauben zum Nachstellen der Messer · Schneiden induktiv gehärtet · Mehrkomponenten-Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung bis 48 HRC**

Art.-Nr.	40 00 810 806
Gesamt-L. mm	1000
☉	11,0
☽	9,0
☾	8,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 806	209,24	G592

Baustahlschneider KSS-16

Betonstahl kraftvoll, schnell und effizient schneiden · Schneidekraft: 10 t · Schneidleistung max. 16 mm · inkl. Zusatzhandgriff für präzises beidhändiges Schneiden · Abmessung L x B x H: 520 x 120 x 130 mm

Art.-Nr.	42 00 001 855
Nennaufnahmeleistung W	1100
Spannung V	230
Gewicht kg	ca. 9,1

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 855	2470,00	▷ L726



Akku-Baustahlschneider C16A

Bolzenschneidekopf für effizientes und wirtschaftliches Schneiden · Schneidleistung max. 16 mm · Schnittgeschwindigkeit ca. 1 bis 3 Sek. · Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden · robuster Betonstahl-Schneider für den flexiblen Einsatz · 360 Grad drehbarer Schneidekopf · ca. 125-150 Schnitte pro Batterieladung

Lieferumfang: Kunststoffkoffer, 2 Stk. Li-Ion Akkus, 18 V 4,0 Ah, Ladegerät

Anwendungsgebiete: Bewehrungseisen

Art.-Nr.	42 00 001 916
Gewicht kg	8,6

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 916	2600,00	▷ L726



Bindemaschine

bis zu fünf Mal schneller als herkömmliches Binden von Baustahl, Bewehrungseisen, Fußbodenheizung usw. · Ein-Hand-Bedienung (zweite "Hand frei zur Positionierung des Werkstückes) · extra straffe und feste Bindungen · gleichmäßige Qualität bei den Bindungen · Aufladung · 0,9 Sekunden pro Bindung · Kurze Amortisationszeit · 2500-3500 Bindungen pro Aufladung · 0,9 Sekunden pro Bindung · Drahtstärke 0,8 mm

Lieferumfang: Robuster Kunststoffkoffer, Ladegerät, 2 Stk. Lithium-Ion Akkus und 2 Rollen TJEP-Draht.

Anwendungsgebiete: Bewehrungseisen, Beton, Fundament, Fussbodenheizung

Art.-Nr.	42 00 001 907	42 00 001 908	42 00 001 909
Modell	XP 25	XP 40	XP 58
Spannweite-Ø mm	8-25	12-40	30-58

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
XP 25	42 00 001 907	1675,00	▷ L726
XP 40	42 00 001 908	1675,00	▷ L726
XP 58	42 00 001 909	1780,00	▷ L726

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
XP Draht, 20 Rollen	42 00 001 910	59,00	▷ L726
XP Draht, 40 Rollen	42 00 001 911	111,00	▷ L726
Lithium-Ion Akku 3,0 Ah	42 00 001 912	125,00	▷ L726
Akku-Ladegerät	42 00 001 913	135,00	▷ L726
Verlängerungshandgriff	42 00 001 914	188,00	▷ L726
Halfter	42 00 001 915	58,00	▷ L726



Baustahl-Schneide- und Biegewerkzeug RC16BN

Baustahl sowie Rundeisen schneiden und biegen ohne Werkzeugwechsel

Art.-Nr.	42 01 010 147
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.	EUR	KS
42 01 010 147	419,00	▷ L726





Baustahlschneider IS-16 SMC-E

elektrohydraulisch · ergonomischer Handgriff · kraftvoller Motor · Vierschneiden-Wendemesser · Schneidkraft: 7,5 t · Schnittleistung Ø: max. 16 mm

Art.-Nr.	42 00 001 856
Schnittgeschwindigkeit s	2
Nennaufnahmeleistung W	900
Spannung V	230
Gewicht kg	5,3

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 856	1834,00	▷ H714



Baustahlschneider KPC-12

elektrohydraulisch · kleiner, schlanker Schneidkopf · klein und handlich · kraftvoller Motor · auch zum Schneiden in der 2. Bewehrung · Schneidkraft: 7 t · Schnittleistung Ø: max. 12 mm

Art.-Nr.	42 00 001 857
Schnittgeschwindigkeit s	1,5
Nennaufnahmeleistung W	1200
Spannung V	230
Gewicht kg	6,7

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 857	1764,00	▷ H714



Baustahlschneider KMU-16

elektrohydraulisch · besonders widerstandsfähiger Schneidkopf · ausrüstbar mit Spezialmessern zum schneiden von Spannstahl und Federstahl · mit Entlastungsventil · Zweischneiden-Wechselmesser · Schneidkraft: 12 t · Schnittleistung Ø: max. 16 mm

Art.-Nr.	42 00 001 858
Schnittgeschwindigkeit s	1,5
Nennaufnahmeleistung W	1150
Spannung V	230
Gewicht kg	9,1

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 858	2285,00	▷ H714



Baustahlschneider KPC-12 ACNL / Akku

akkuhydraulisch · kleiner, schlanker Schneidkopf · klein und handlich · kraftvoller Motor · auch zum schneiden in der 2. Bewehrung · inkl. 18 V/5,0 Ah Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät · Schneidkraft: 7 t · Schnittleistung Ø: max. 12 mm

Art.-Nr.	42 00 001 859
Schnittgeschwindigkeit s	3
Nennaufnahmeleistung W	400
Gewicht kg	7,1

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 859	2516,00	▷ H714



Baustahlschneider KMU-16 ACNL / Akku

akkuhydraulisch · besonders widerstandsfähiger Schneidkopf · ausrüstbar mit Spezialmessern zum schneiden von Spannstahl und Federstahl · mit Entlastungsventil · Zweischneiden-Wechselmesser · inkl. 18 V/5,0 Ah Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät · Schneidkraft: 9,5 t · Schnittleistung Ø: max. 16 mm

Art.-Nr.	42 00 001 860
Schnittgeschwindigkeit s	4
Nennaufnahmeleistung W	400
Gewicht kg	9

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 860	2763,00	▷ H714

Baustahlschneider OS-13 ACNL / Akku

akkuhydraulisch · extraschnelle Schnittzeit · leicht, handlich und kompakt · sicher und ergonomisch · inkl. 18 V/3,0 Ah Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät · Schnittleistung Ø: max. 13 mm



Art.-Nr.	42 00 001 861
Schnittgeschwindigkeit s	2,5
Nennaufnahmeleistung W	400
Gewicht kg	4,7

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 861	1920,00	▷ H714

Baustahlschneider KRC-10

pneumatisch · hohe Schnittgeschwindigkeit · bestens geeignet für den Dauereinsatz in Betonfertigteilverken und auf Baustellen · Schnittleistung Ø: max. 10 mm



Art.-Nr.	42 00 001 862
Schnittgeschwindigkeit s	1,5
Gewicht kg	8

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 862	1548,00	▷ H714

Betonstahlmatten-Biegemaschine Minima 250

mit Nockensystem für Handbetrieb



Arbeitsbreite m	Arbeitsleistung	Biegeradius °	Art.-Nr.	EUR	KS
2,50	max. 17 Stäbe à 6 mm	bis 180	42 00 001 224	1200,00	▷ J694

Betonstahlmatten-Biegemaschine EMS 251

elektrisch 400 V



Arbeitsbreite mm	Arbeitsleistung	Biegeradius °	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	max. 25 Einzelstäbe à 8,0 mm Ø	bis 180	42 00 000 765	7400,00	▷ J694

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT



Wasserpumpenzange

DIN/ISO 8976 · Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · lackiert · mit durchgestecktem, poliertem Gewerbe · 7-fach verstellbar · mit profilierten und geschwungenen Schenkeln

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
26	175	40 00 810 664	7,45	C593
33	240	40 00 810 665	7,80	C593
45	300	40 00 810 666	14,95	C593

PROMAT



Rohrzange

Maulstellung 90° · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25,40 (1)	0- 42	320	40 00 810 692	17,05	C593
38,10 (1 1/2)	0- 62	425	40 00 810 693	23,55	C593
50,80 (2)	0- 70	560	40 00 810 694	38,95	C593
76,20 (3)	10- 110	630	40 00 810 695	65,95	C593
101,60 (4)	10- 121	740	40 00 810 696	93,85	C593

PROMAT



Eckrohrzange

S-Maul · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25,40 (1)	0- 45	330	40 00 810 730	18,30	C593
38,10 (1 1/2)	0- 62	420	40 00 810 731	23,05	C593
50,80 (2)	0- 75	535	40 00 810 732	37,45	C593
76,20 (3)	0- 85	560	40 00 810 733	56,95	C593

PROMAT



Eckrohrzange

Maulstellung 45° · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25,40 (1)	0- 55	320	40 00 810 710	17,40	C593
38,10 (1 1/2)	0- 62	425	40 00 810 711	22,80	C593
50,80 (2)	0- 94	565	40 00 810 712	37,45	C593

PROMAT



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745

mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Ausführung	Gesamt-L. mm	●	●	Art.-Nr.	EUR	KS
Kopf verchromt	200	max. 2,8	max. 1,8	40 00 810 341	12,00	C593

PROMAT



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745

mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · mit um **40° gebogenen Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Ausführung	Gesamt-L. mm	●	●	Art.-Nr.	EUR	KS
Kopf verchromt	160	max. 2,5	max. 1,6	40 00 810 362	13,65	C593
Kopf verchromt	200	max. 2,8	max. 1,8	40 00 810 365	14,85	C593

Seitenschneider DIN ISO 5749

Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich gehärtet auf 60 HRC · für weichen u. mittelharten Draht · ölgehärtet u. angelassen

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

Gesamt-L. mm			Art.-Nr.	EUR	KS
145	max. 2,5 mm	max. 1,8	40 00 810 108	9,90	C593
160	max. 2,8 mm	max. 2,0	40 00 810 109	10,75	C593



Kombizange

Spezial-Werkzeugstahl · mit flacher Schneide und abgeschrägten Kopfkanten · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet bis 60 HRC · ölgehärtet u. angelassen · verbessertes Greifen flacher Werkstücke

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

Gesamt-L. mm			Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,8	40 00 810 202	11,40	C593
180	max. 2,8	max. 2,5	40 00 810 203	12,10	C593



Radiozange DIN ISO 5745

mit **Schneide** · Spezial-Werkzeugstahl · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

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

Gesamt-L. mm			Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,6	40 00 810 309	10,35	C593



Kneifzange DIN ISO 9243

Spezial-Werkzeugstahl · deutsche Form · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 58 HRC · ölgehärtet und angelassen

Kopf poliert · Griffe schwarz lackiert

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 810 310	8,40	C593
180	40 00 810 311	8,40	C593
200	40 00 810 312	8,85	C593
220	40 00 810 313	10,20	C593
250	40 00 810 314	12,70	C593



Lochscherer

Qualitätsstahl · für kurze gerade und Figurerschnitte (große Radien) · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden kpl. gehärtet · (58 HRC)

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	rechts	max. 1,0	max. 0,50	40 00 810 936	16,40	B591
250	links	max. 1,0	max. 0,50	40 00 810 938	16,40	B591



Blechscherer

Berliner Form · **Qualitätsstahl** · für lange gerade Schnitte · Schraube ganz aus Stahl · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden kpl. gehärtet · (58 HRC)

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
254	rechts	max. 0,78	max. 0,45	40 00 810 932	14,00	B591



Blechscherer

Berliner Form · **Edelstahl** · für gerade Schnitte · Schraube ganz aus Stahl · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet · (59 HRC)

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	rechts	max. 1,0	max. 0,8	40 00 810 851	22,75	L567



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Figureschere

Qualitätsstahl 62HRC · Schneiden kpl. gehärtet · geeignet für kurze gerade und Figureschnitte · **hebelübersetzt** · **ergonomisch geformte 2-K-Griffe mit PVC-Überzug und Abgleitschutz**



40 00 810 964



40 00 810 972

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
248	rechts	1,2	40 00 810 964	13,40	B591
260	rechts	1,5	40 00 810 972	19,10	B591



Kabelschere

Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Schenkel aus hochfestem Aluminium-Rohr · nachstellbares Schraubgelenk · schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen · geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und spezielle Schneidengeometrie · **geringes Gewicht** · **kurze Bauweise**



Kopf brüniert · **Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen**

Gesamt-L. mm	⊕	Art.-Nr.	EUR	KS
500	max. 27 (150 mm ²)	40 00 794 740	94,18	L514



Kabelschneider (Ratschenprinzip)

mit Teleskopschenkeln · Kopf brüniert · Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen · für Cu- und Al-Kabel, ein- und mehrdrähtig – auch mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel · auch für Kabel mit Bandisenbewehrung geeignet · kraftsparendes Schneiden durch optimale Übersetzungsverhältnisse · hohe Schneidleistung durch Zweihandbedienung und Ratschenprinzip · Öffnen des Werkzeuges in jeder Schneidposition möglich · Schenkellänge mehrstufig verstellbar von 400 bis 610 mm (kurze Transportlänge, individuelle Anpassung an Arbeitsbedingungen) · Messer: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · Schenkel: Aluminium-Oval-Rohr, hochfest



Werkzeug-L. mm	⊕	Art.-Nr.	EUR	KS
600-810	60 (740 mm ²)	40 00 795 094	598,70	L514
650-860	100 (960 mm ²)	40 00 795 095	693,09	L514



Kabelschneider (Ratschenprinzip)

zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln · ein- und mehrdrähtig · nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet · Einhandbetätigung durch optimale Hebelübersetzung und Ratschenprinzip · einfache Handhabung durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise · Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen



40 00 810 928

Griffe mit ergonomischen Mehrkomponenten-Hüllen

Art.-Nr. 40 00 810 939: innovativer Dreigang-Zahnkranztrieb mit hoher Übersetzung für leichtes Schneiden im Ein- und Zweihandbetrieb. Erster Hand-Ratschenkabelschneider für den Ein- und Zweihandbetrieb, der Cu- und Al-Kabel bis zu einem Ø von 60 mm durchtrennt.



40 00 810 939

Gesamt-L. mm	⊕	Art.-Nr.	EUR	KS
250	max. 32 (240 mm ²)	40 00 810 928	169,02	L514
280	max. 52 (380 mm ²)	40 00 810 929	226,87	L514
320	max. 60 (600 mm ²)	40 00 810 939	280,20	L514



Parallelschraubstock

geschmiedet (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



passendes Zubehör:

Drehteller Art.-Nr. 40 00 830 274, 40 00 830 275, 40 00 830 276, Höhenverstellgerät Art.-Nr. 40 00 830 278, 40 00 830 279, 40 00 830 280, Schutzbacke Art.-Nr. 40 00 830 502, 40 00 830 504, 40 00 830 506, 40 00 830 508, Rohrspannbacke Art.-Nr. 40 00 830 512, 40 00 830 514, 40 00 830 516, 40 00 830 518, Prismenbacke Art.-Nr. 40 00 830 522, 40 00 830 524, 40 00 830 526

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	125	68	40 00 830 290	98,25	C599
120	150	83	40 00 830 291	116,75	C599
140	200	96	40 00 830 292	156,75	C599
160	225	118	40 00 830 293	198,50	C599
180	225	118	40 00 830 294	224,50	C599

Parallelschraubstock

mit Rohrspannbacken, besonders geeignet für Installateure · Rohrspannbacken eingeschweißt · geschmiedet (C45-Stahl) · absolut paralleles Spannen durch nachstellbare zentrische Führung · Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRc 52-58) · großer Amboss für Richt- und Staucharbeiten · Spannbacken extra-hoch geformt, dadurch große Spanntiefen möglich · mit Maßskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite · Schraubstock nach vorn öffnend

passendes Zubehör: Drehteller siehe Art.-Nr. 40 00 830 275 und 40 00 830 276, Höhenverstellgeräte siehe Art.-Nr. 40 00 830 279 und 40 00 830 280

PROMAT



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	150	83	40 00 830 270	127,50	C599
140	200	96	40 00 830 272	169,50	C599
160	225	118	40 00 830 273	218,00	C599

Sechskantschraubendrehersatz

S2-Stahl · matt verchromt · Schlüsselenden gefast

PROMAT

ISO 2936

Lieferung im Handklapphalter



40 00 825 104

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6	40 00 825 104	5,75	B591
6 teilig	3- 4- 5- 6- 8- 10	40 00 825 105	7,75	B591



Sechskantwinkelschraubendrehersatz

mit Kugelköpfen · extra lang · S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · kurzer Schenkel gefast

PROMAT

Lieferung im Kunststoffhalter



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10	40 00 825 111	12,95	B591



Sechskantwinkelschraubendrehersatz mit Kugelköpfen · extra lang · mit Farbcodierung

S2-Stahl · matt verchromt · pulverbeschichtet · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · kurzer Schenkel gefast

PROMAT

Besondere Produktvorteile:
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

Lieferung im Kunststoffhalter



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10	40 00 825 110	19,25	B591



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT



Winkelschraubendrehersatz mit Kugelköpfen
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · Kugelkopf am langen Schenkel · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · **S2-Stahl** · matt verchromt

Lieferung im Kunststoffhalter



Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 825 114	17,95	B591

PROMAT



Winkelschraubendrehersatz mit Kugelköpfen mit Farbcodierung
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
 S2-Stahl · Pulverbeschichtet

Besondere Produktvorteile:
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

Lieferung im Kunststoffhalter



Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 825 115	21,95	B591

PROMAT

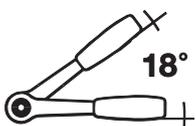


Steckschlüsselsatz 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl · **Hebelumschaltknarre** mit 2-Komponenten-Griff

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 30-T 40
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3- 4- 5- 6 mm
- je 1 Verlängerung 50, 150 mm
- 1 Handgriff mit Vierkant
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4- 5,5 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2, 3
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2, 3
- 1 Gleitstück (auch als Adapter **10,0 mm (3/8")** auf **6,3 mm (1/4")** zu verwenden)
- 1 Kardangelenk

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
36 teilig	40 00 821 183	42,00	C592

Steckschlüsselsatz

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · **Hebelumschaltknarre** mit 2-Komponentengriff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

Inhalt:

- 1 Hebelumschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30- 32 mm
- je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz SW 13-17-19 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen 16, 21 mm
- je 1 Verlängerung 75, 125, 250 mm
- 1 Kardangelen
- 1 Gleitstück

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
27 teilig	40 00 821 189	76,50	C592



Steckschlüsselsatz

6,3 mm (1/4")- und 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl · **Hebelumschaltknarren** mit 2-Komponenten-Griff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

Inhalt:

mit 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb

- 1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 5- 5,5- 6- 6,5- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20-T 25-T 27-T 30
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3- 4- 5- 6 mm
- je 1 Verlängerung 50, 150 mm
- 1 Kardangelen
- 1 Handgriff mit Vierkant
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4- 5,5 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 und 2
- je 1 6kant-Stiftschlüssel SW 1,3- 1,5- 2,0- 2,5- 3,0 mm
- 1 Gleitstück (auch als Adapter **10,0 mm (3/8")** auf **6,3 mm (1/4")** zu verwenden)

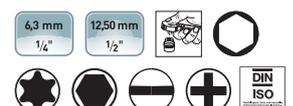
mit 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

- 1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 10°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 11- 12- 13- 14- 15- 17- 19- 22- 24- 27- 30- 32 mm
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen 16, 21 mm
- je 1 Verlängerung 75, 250 mm
- 1 Gleitstück
- 1 Kardangelen

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
55 teilig	40 00 821 190	89,50	C592



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT



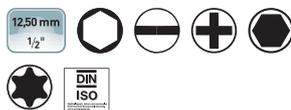
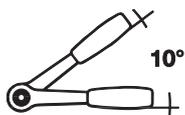
Werkzeugkoffer

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre (2-Komponenten-Griff- Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck- Rückschwenkwinkel 10°)
- je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb SW 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- je 1 Ring-Maulschlüssel SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- 1 Kombizange 180 mm
- 1 Wasserpumpenzange 240 mm
- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,0- 5,5- 8,0 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 + 2
- 1 Spannungsprüfer 220-250 Volt~
- 1 6-kant Stiftschlüsselsatz (8-tlg.) von 1,5 bis 8 mm für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
- 1 Stiftschlüsselsatz (8-tlg.) für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 9-T 40
- 1 Schlosserhammer 300 g
- 1 Kardangelen
- je 1 Verlängerung 125 und 250 mm
- 1 Gleitstück mit Vierkant **12,5 mm (1/2")**
- je 1 Zündkerzen-Einsatz 16, 18, 21 mm

Lieferung im schlagfesten Kunststoffkoffer



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
47 teilig	40 00 820 631	119,00	D593

PROMAT



Bitsortiment

bestückt mit Bits zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und **Bit-Halter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter** · Antrieb: **6,3 mm (1/4")-Sechskant** DIN 3126- C6,3

Besondere Produktvorteile

- Bithalter mit drehbarer Führungshülse
- geeignet für Bits mit Antrieb C 6,3 und E 6,3
- auch für lange Bits bestens geeignet

Inhalt:

- 1 **Bit-Halter mit Magnet und Schnellwechselfutter**
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 3, 4, 5 und 6 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 3
- 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 3
- 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T 30-T40
- je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** mit Sicherungsstift Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T 30-T 40
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3- 4- 5- 6
- 1 **Adapter 6,3 mm (1/4")-Außenvierkant** auf **6,3 mm (1/4")-Außensechskant** zum maschinellen Antrieb (konventioneller Akkuschauber) von Steckschlüssel-Einsätzen (alle Bits ca. 25 mm lang)

Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
32 teilig	40 00 829 646	13,75	C592

PROMAT

Bit-/Steckschlüsselsortiment

mit **Gürtelclip** - bestückt mit Bits zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und Bit-Halter mit starkem Dauermagnet - Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3 und Bitknarre

Besondere Produktvorteile:

Neben einer gängigen Bitbestückung enthält dieses Sortiment Steckschlüsseleinsätze in gängigen Größen und eine umschaltbare Bitknarre

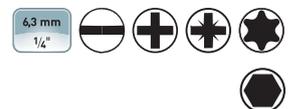
Inhalt:

- 1 **Bit-Halter mit Magnet**
- 1 **Bitknarre mit Rechts-Links-Umschaltung**
(eine Seite Ringschlüssel SW 8, eine Seite Knarre mit Aufnahme für **6,3 mm** (1/4") Bits)
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5- 5,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25- 2/25 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25- 2/25 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX**-Profil Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 30
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3/25 mm- 4/25 mm- 5/25 mm- 6/25 mm
- je 1 **6-kant Steckschlüssel-Einsatz** SW 6- 7- 8- 10- 11- 13 mm
- 1 **Adapter 6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen

Lieferung in hochwertiger Kunststoffbox mit Gürtelclip



Bits geeignet für Hand- u. Maschinenbetrieb



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
24 teilig	40 00 829 667	19,95	C592

Bitsortiment

mit **Farbleitsystem** - bestückt mit hochwertigen Bits zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und zwei Bit-Haltern - Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C6,3

Besondere Produktvorteile:

Über das Farbleitsystem ist auf einen Blick zuzuordnen, um welchen Abtrieb es sich handelt

- Bits für Schlitzschrauben: dunkelorange
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**: rot
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**: blau
- Sechskantbits für Schrauben mit Innensechskant-Profil: hellorange
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX**-Profil: gelb

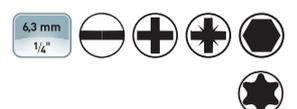
Inhalt:

- 1 **Bit-Halter mit starkem Dauermagnet**
- 1 **Bit-Halter mit Schnellwechselfutter** (geeignet für Bits mit Antrieb C6,3 und E6,3) (auch für lange Bits geeignet)
- je 3 Bits für **Schlitzschrauben** Gr. 4 mm- 6 mm
- je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 und 3
- 6 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
- je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 und 3
- je 6 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
- je 3 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 mm- 5 mm- 6 mm
- je 3 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX**-Profil Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T 30-T40

Lieferung in hochwertiger Kunststoffbox



Bits geeignet für Hand- u. Maschinenbetrieb



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
62 teilig	40 00 829 645	22,90	C592

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT



Drehmomentschlüssel

automatisch auslösend · aus pulverbeschichtetem, stabilem Stahlrohr für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug mit integrierter Knarrenfunktion · die Knickmechanik mit Gleitrolle garantiert ein fühlbares und akustisches Auslösesignal · einfacher Richtungswechsel (einfach den Vierkant durch die Knarre drücken) · gut lesbare Doppelskala (N.m/lbf.ft.) unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt · Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$ Toleranz vom eingestellten Skalenwert

Made in Germany

Bedienungsanleitung

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre mit Aufhängung

(Art.-Nr. 40 00 821 706 im stabilen Karton)

komplett mit Durchsteckvierkant



Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Gesamt-L. mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	20- 200	15- 150	485	1,0	40 00 821 704	94,50	D593
12,5 (1/2)	60- 300	45- 220	575	1,0	40 00 821 705	101,50	D593

PROMAT



Schraubendreher

mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	0,4	75	179	40 00 827 199	2,25	C594
3,5	0,6	100	204	40 00 827 201	2,45	C594
4,0	0,8	100	211	40 00 827 202	2,90	C594
4,5	0,8	125	236	40 00 827 204	3,20	C594
5,5	1,0	125	236	40 00 827 205	4,25	C594
5,5	1,0	200	311	40 00 827 200	4,80	C594
6,5	1,2	150	268	40 00 827 207	4,20	C594
8,0	1,2	175	299	40 00 827 208	6,55	C594
10,0	1,6	200	324	40 00 827 209	8,20	C594

PROMAT



Schraubendreher

mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0	60	164	40 00 827 450	2,65	C594
1	80	191	40 00 827 451	2,90	C594
2	100	218	40 00 827 452	3,40	C594
3	150	274	40 00 827 453	4,50	C594
4	200	324	40 00 827 454	6,90	C594

PROMAT



Schraubendreher

mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	186	40 00 827 619	3,05	C594
2	100	213	40 00 827 620	3,40	C594
3	150	268	40 00 827 621	5,15	C594
4	200	318	40 00 827 622	9,75	C594

Schraubendrehersatz

mit Holzheften · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend · ab Gr. 5,5 mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · mit 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 Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle)
Gr. 1/80 mm, 2/100 mm



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	Schlitz / PH	⊖⊕	40 00 827 723	11,85	D593
5 teilig	Schlitz / PZD	⊖⊕	40 00 827 726	11,85	D593

Schraubendrehersatz

mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · 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 Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle), Gr.1/80 mm, 2/100 mm



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	⊖⊕	40 00 827 712	16,30	D593
6 teilig	Schlitz / PZD	⊖⊕	40 00 827 714	16,60	D593

Schraubendrehersatz

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



für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 750: je 1 Schraubendreher Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 30-T 40

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 751: je 1 Schraubendreher Gr. T 8-T 9-T 10-T 15-T 20-T 25-T 30



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	TORX®	⊕	40 00 827 750	17,60	D593



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Schraubendrehersatz

der Schraubmeißel- zum Schrauben, Meißeln und Stemmen · **mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz** · **durchgehende 6kant-Klinge** · **Schlagkappe** · **Sechskantansatz für Schraubenschlüssel** (ab 4,5 mm) · **nicromatt, BlackPoint-Spitze**

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 735 / 40 00 827 736:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 80 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz**, (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1/80 mm, 2/100 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 744:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 80 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm, 9 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 + T 25

Lieferung komplett mit Wandhalterung, Art.-Nr. 40 00 827 744: mit 2 Wandhalterungen



40 00 827 735



40 00 827 744



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH	⊕	40 00 827 735	37,95	L573
6 teilig	Schlitz / PZD	⊕	40 00 827 736	37,95	L573

Ringmaulschlüssel

CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · Ring und Maul 15° abgewinkelt

Ringweite 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 A / ISO 7738



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	100	40 00 823 506	2,10	A590
7	110	40 00 823 507	2,10	A590
8	120	40 00 823 508	2,20	A590
9	130	40 00 823 509	2,20	A590
10	140	40 00 823 510	2,30	A590
11	150	40 00 823 511	2,55	A590
12	160	40 00 823 512	2,85	A590
13	170	40 00 823 513	2,85	A590
14	180	40 00 823 514	3,20	A590
15	190	40 00 823 515	3,35	A590
16	200	40 00 823 516	3,50	A590
17	210	40 00 823 517	3,95	A590
18	220	40 00 823 518	4,30	A590
19	230	40 00 823 519	4,55	A590
20	240	40 00 823 520	5,10	A590
21	250	40 00 823 521	5,45	A590
22	260	40 00 823 522	5,50	A590
24	280	40 00 823 524	6,70	A590
27	310	40 00 823 527	8,35	A590
30	340	40 00 823 530	9,85	A590
32	360	40 00 823 532	11,10	A590
36	400	40 00 823 533	15,95	A590



Promat Energy-Profil

Ringmaulschlüsselsatz

CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · Ring und Maul 15° abgewinkelt

Ringseite 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 A / ISO 7738



Promat Energy-Profil

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	40 00 823 600	20,95	A590
12 teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	40 00 823 603	33,85	A590
12 teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	40 00 823 605	49,35	A590

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Ringmaulschlüssel

CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 10° gekröpft** · **Maulstellung 15°**

Ringseite 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 / ISO 7738



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	100	40 00 823 676	2,40	A590
7	112	40 00 823 677	2,50	A590
8	124	40 00 823 678	2,80	A590
9	136	40 00 823 679	3,10	A590
10	147	40 00 823 680	2,90	A590
11	159	40 00 823 681	3,10	A590
12	171	40 00 823 682	3,35	A590
13	183	40 00 823 683	3,70	A590
14	195	40 00 823 684	3,90	A590
15	207	40 00 823 685	4,20	A590
16	219	40 00 823 686	4,40	A590
17	232	40 00 823 687	4,60	A590
18	243	40 00 823 688	5,10	A590
19	256	40 00 823 689	6,10	A590
20	268	40 00 823 690	6,95	A590
21	279	40 00 823 691	7,50	A590
22	292	40 00 823 692	7,95	A590
24	315	40 00 823 693	9,50	A590
27	349	40 00 823 694	10,90	A590
30	385	40 00 823 695	14,20	A590
32	408	40 00 823 696	15,50	A590
36	453	40 00 823 697	26,95	A590



Promat Energy-Profil



Ringmaulschlüsselsatz

CV-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 / ISO 7738



Promat Energy-Profil

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	40 00 823 700	28,50	A590
12 teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	40 00 823 701	43,90	A590
12 teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	40 00 823 702	81,00	A590

Maulringratschenschlüsselsatz Joker

mit einzigartigem Maul · mit Haltefunktion auf der Maulseite · aus Chrom-Molybdän-Stahl · Nickel-Chrom-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz · griffiger Schaft

Sein Plus auf der Maulseite:

1. Praktische Haltefunktion:

Durch die innovative Metallplatte im Maul: Schrauben und Muttern gehen beim Zuführen ans Bauteil nicht mehr verloren. Zeitintensiver Wechsel von Zuführungswerkzeug wie z.B. Schnabelzange zu Maulschlüssel entfällt.

2. Der integrierte Endanschlag:

Sorgt für einfaches Aufsetzen und verhindert Abrutschen oder Durchfallen nach unten. Der Daumen wird zum Fixieren des Schlüssels nicht mehr benötigt.

3. Sicheres Verschrauben auch bei hohen Drehmomenten:

Die extraharte und verzahnte Greifplatte in Kombination mit der cleveren Doppelsechskant-Geometrie im Maul ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente und vermeidet das oft schmerzhaftes Abrutschen zur Seite.

4. Kein Wenden des Schlüssels nötig:

Sein Rückschwenkwinkel von nur 30° macht lästiges Umdrehen des Schlüssels zum Weiterschrauben überflüssig. Während der Verschraubung muss der Joker nicht von der Schraube entfernt und gewendet werden, sondern bleibt immer in gleicher Ausrichtung bei der Schraube. Der Joker ermöglicht Verschraubungen an Bauteilen, bei denen sich herkömmliche Maulschlüssel wegen des engen Montageraums nicht einsetzen lassen.

Sein Plus auf der Ringseite:

5. Ratschenmechanik auf der Ringseite:

Außergewöhnlich hohe **Feinverzahnung mit 80 Zähnen** sorgt für Flexibilität auch in engen Bauräumen.

Inhalt 40 00 821 477, 40 00 821 840:

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel, mit Haltefunktion auf der Maulseite 10- 13- 17- 19 mm

Inhalt 40 00 821 535, 40 00 821 859:

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel, mit Haltefunktion auf der Maulseite 8- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19 mm

Lieferung in robuster Tasche



40 00 821 840, 40 00 821 859



40 00 821 840, 40 00 821 859



40 00 821 477



40 00 821 535



40 00 821 840



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
4 teilig	gerade	40 00 821 477	88,00	F591
11 teilig	gerade	40 00 821 535	251,00	F591
4 teilig	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft- mit Werkzeugfinder "Take it easy"	40 00 821 840	150,50	F591
11 teilig	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft- mit Werkzeugfinder "Take it easy"	40 00 821 859	425,00	F591



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Schraubenschlüsselsatz Joker mit einzigartigem Maul · mit Haltefunktion auf der Maulseite · aus Chrom-Molybdän-Stahl · Nickel-Chrom-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz · griffiger Schaft · mit Werkzeugfinder "Take it easy"

Sein Plus auf der Maulseite:



1. Praktische Haltefunktion:

Durch die innovative Metallplatte im Maul: Schrauben und Muttern gehen beim Zuführen ans Bauteil nicht mehr verloren. Zeitintensiver Wechsel von Zuführungswerkzeug wie z.B. Schnabelzange zu Maulschlüssel entfällt.

2. Der integrierte Endanschlag:

Sorgt für einfaches Aufsetzen und verhindert Abrutschen oder Durchfallen nach unten. Der Daumen wird zum Fixieren des Schlüssels nicht mehr benötigt.

3. Sicheres Verschrauben auch bei hohen Drehmomenten:

Die extraharte und verzahnte Greifplatte in Kombination mit der cleveren Doppelsechskant-Geometrie im Maul ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente und vermeidet das oft schmerzhaft Abrutschen zur Seite.

4. Kein Wenden des Schlüssels nötig:

Sein Rückschwenkwinkel von nur 30° macht lästiges Umdrehen des Schlüssels zum Weiterschrauben überflüssig. Während der Verschraubung muss der Joker nicht von der Schraube entfernt und gewendet werden, sondern bleibt immer in gleicher Ausrichtung bei der Schraube. Der Joker ermöglicht Verschraubungen an Bauteilen, bei denen sich herkömmliche Maulschlüssel wegen des engen Montageraums nicht einsetzen lassen.

Sein Plus auf der Ringseite:

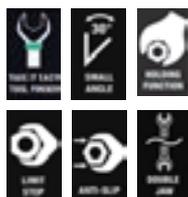
5. Ratschenmechanik auf der Ringseite:

Außergewöhnlich hohe **Feinverzahnung mit 80 Zähnen** sorgt für Flexibilität auch in engen Bauräumen.

Inhalt:

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel, mit Haltefunktion auf der Maulseite 10- 13- 17- 19 mm
je 1 Doppel-Maulschlüssel 10 x 13- 17 x 19 mm

Lieferung in robuster Tasche

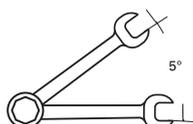


Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	40 00 821 670	138,00	F591



Knarrenringmaulschlüssel

gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	136	40 00 821 486	6,95	B591
9	143	40 00 821 487	8,25	B591
10	160	40 00 821 488	7,30	B591
11	168	40 00 821 489	6,95	B591
12	174	40 00 821 490	7,30	B591
13	180	40 00 821 491	7,95	B591
14	193	40 00 821 492	8,35	B591
15	200	40 00 821 493	8,15	B591
16	216	40 00 821 494	8,40	B591
17	233	40 00 821 495	10,10	B591
18	239	40 00 821 496	9,85	B591
19	250	40 00 821 497	11,40	B591
22	285	40 00 821 499	17,00	B591

Knarrenringmaulschlüsselsatz

gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

Besondere Produktvorteile:

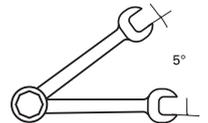
Die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen

Inhalt:

- je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8- 10- 13- 17- 19 mm
- je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
- 1 Adapter für Bits
6,3 mm (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	40 00 821 505	64,60	B591



Knarrenringmaulschlüsselsatz

gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

Besondere Produktvorteile:

Die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen

Inhalt:

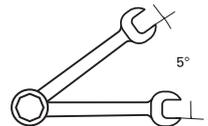
- je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19 mm
- je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
10,0 mm (3/8") x 13 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
- 1 Adapter für Bits **6,3 mm** (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
16 teilig	40 00 821 529	128,10	B591

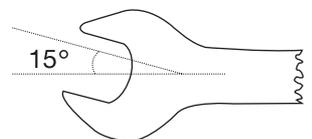


(Abb. ähnlich)

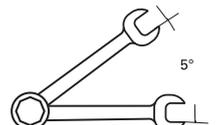


Knarrenringmaulschlüssel

mit Umschaltung · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · **Ringseite um 15° gekröpft** · 72 Zähne



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	135	40 00 821 440	10,15	B591
10	158	40 00 821 441	11,15	B591
13	179	40 00 821 442	13,50	B591
17	232	40 00 821 443	14,65	B591
19	247	40 00 821 444	16,10	B591
24	325	40 00 821 439	26,80	B591



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT



Knarrenringmaulschlüsselsatz

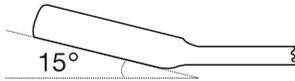
mit Umschaltung · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · **Ringseite um 15° gekröpft** · 72 Zähne

Besondere Produktvorteile:

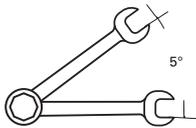
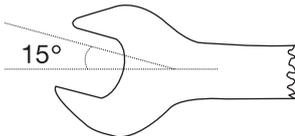
Die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen

Inhalt:

- je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8- 10- 13- 17- 19 mm
- je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
- 1 Adapter für Bits **6,3 mm** (1/4") x 10 mm



Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	40 00 821 446	82,50	B591

PROMAT



Knarrenringmaulschlüsselsatz

ringseitig mit flexiblem Kopf · gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

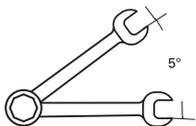
Besonderer Produktvorteil:

- die Ringseite ist mit einem flexiblen Kopf ausgestattet
- optimal geeignet für schwer zugängliche Stellen
- die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen

Inhalt:

- je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8- 10- 13- 17- 19 mm
- je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
- 1 Adapter für Bits **6,3 mm** (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	40 00 821 520	74,90	B591

Doppelringschlüssel

CV-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 schützt die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 x 7	168	tief gekröpft	40 00 823 300	2,35	A590
8 x 9	182	tief gekröpft	40 00 823 302	2,75	A590
8 x 10	182	tief gekröpft	40 00 823 303	3,20	A590
10 x 11	197	tief gekröpft	40 00 823 304	3,45	A590
10 x 13	216	tief gekröpft	40 00 823 306	3,55	A590
12 x 13	216	tief gekröpft	40 00 823 308	3,75	A590
13 x 14	239	tief gekröpft	40 00 823 310	4,25	A590
13 x 17	263	tief gekröpft	40 00 823 312	4,30	A590
14 x 15	239	tief gekröpft	40 00 823 314	3,50	A590
16 x 17	263	tief gekröpft	40 00 823 318	4,70	A590
17 x 19	290	tief gekröpft	40 00 823 320	5,90	A590
18 x 19	290	tief gekröpft	40 00 823 322	5,35	A590
19 x 22	318	tief gekröpft	40 00 823 324	7,30	A590
19 x 24	325	tief gekröpft	40 00 823 325	7,75	A590
20 x 22	318	tief gekröpft	40 00 823 326	6,30	A590
22 x 24	325	tief gekröpft	40 00 823 330	8,80	A590
24 x 27	337	tief gekröpft	40 00 823 332	9,25	A590
27 x 32	360	tief gekröpft	40 00 823 335	12,50	A590
30 x 32	360	tief gekröpft	40 00 823 336	12,20	A590
30 x 36	410	tief gekröpft	40 00 823 338	17,95	A590



Promat Energy-Profil

Doppelringschlüsselsatz

CV-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 schützt die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
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	40 00 823 400	30,90	A590
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	40 00 823 403	42,90	A590
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	40 00 823 406	66,60	A590



Promat Energy-Profil

Multifunktionsknarrenringschlüssel 4 in 1

CV-Stahl · verchromt · gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · 72 Zähne · **Rückschwenkwinkel nur 5°** · Rechts- und Linksgang durch Umschalten des Schlüssels

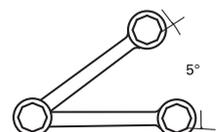


Besondere Produktvorteile:

Mit nur einem Schlüssel decken Sie die 4 gängigsten Schlüsselweiten ab



= 1 Schlüssel



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10- 13- 17- 19	220	40 00 821 481	21,70	C592

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Doppelmaulschlüssel

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

DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 x 7	122	40 00 823 100	1,40	A590
8 x 9	136	40 00 823 102	1,70	A590
8 x 10	145	40 00 823 103	1,70	A590
10 x 11	152	40 00 823 104	1,95	A590
10 x 13	172	40 00 823 106	2,20	A590
12 x 13	172	40 00 823 108	2,35	A590
12 x 14	172	40 00 823 109	2,45	A590
13 x 14	186	40 00 823 110	2,70	A590
13 x 15	186	40 00 823 111	2,70	A590
13 x 17	201	40 00 823 112	2,95	A590
14 x 15	186	40 00 823 114	2,50	A590
14 x 17	201	40 00 823 116	2,75	A590
16 x 17	201	40 00 823 118	2,75	A590
17 x 19	221	40 00 823 120	3,55	A590
18 x 19	221	40 00 823 122	3,55	A590
19 x 22	235	40 00 823 124	4,10	A590
20 x 22	235	40 00 823 126	4,10	A590
21 x 23	245	40 00 823 128	4,65	A590
22 x 24	245	40 00 823 130	5,40	A590
24 x 27	265	40 00 823 134	5,95	A590
27 x 30	275	40 00 823 135	7,85	A590
25 x 28	275	40 00 823 136	6,50	A590
27 x 32	299	40 00 823 137	7,90	A590
30 x 32	299	40 00 823 138	7,90	A590
32 x 36	330	40 00 823 139	12,00	A590
36 x 41	358	40 00 823 140	16,10	A590
30 x 36	330	40 00 823 141	11,00	A590
41 x 46	405	40 00 823 142	25,50	A590



Doppelmaulschlüsselsatz

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

DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22	40 00 823 200	19,40	A590
10 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27	40 00 823 203	27,30	A590
12 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,25x28,30x32	40 00 823 206	42,50	A590



Rollgabelschlüssel

mattverchromt · Kopf poliert · Messskala auf dem Schlüsselkopf dient der schnellen Ermittlung von Schrauben- und Bolzenabmessungen · **Maulstellung 22,5°**

DIN 3117 A



Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 19	150	mit Einstellskala	40 00 823 826	4,75	B591
max. 24	200	mit Einstellskala	40 00 823 827	6,40	B591
max. 28	250	mit Einstellskala	40 00 823 828	8,50	B591
max. 34	300	mit Einstellskala	40 00 823 829	12,10	B591

Steckschlüsseleinsatz 51

10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit 54 gehärteten Stahlstiften · aus legiertem Qualitätsstahl



Besondere Produktvorteile:

- packt jede Dreikant-, Vierkant- und Sechskant-Schraube im Bereich von 7 mm bis 19 mm, egal ob Zoll- oder metrische Abmessungen
- die Stahlstifte passen sich automatisch an jede Schraube oder Mutter mit Außenprofil an
- der Antrieb von besonderen Schrauben wie Haken- und Ösenschrauben ist ebenfalls möglich

geeignet für Schrauben bis 8 mm Höhe



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7- 19	52	40 00 792 686	33,18	L002



Steckschlüsseleinsatz

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · 6-kant · CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit Kugelfangrille



DIN 3124 / ISO 2725



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	40,0	40 00 821 210	2,50	C592
11	40,0	40 00 821 211	2,70	C592
12	40,0	40 00 821 212	2,90	C592
13	40,0	40 00 821 213	2,70	C592
14	40,0	40 00 821 214	2,70	C592
15	40,0	40 00 821 215	2,70	C592
16	40,0	40 00 821 216	2,70	C592
17	40,0	40 00 821 217	3,20	C592
18	40,0	40 00 821 218	3,10	C592
19	40,0	40 00 821 219	3,10	C592
21	40,0	40 00 821 221	3,10	C592
22	40,0	40 00 821 222	3,10	C592
24	40,0	40 00 821 224	3,80	C592
27	45,0	40 00 821 227	3,90	C592
30	45,0	40 00 821 230	4,30	C592
32	47,0	40 00 821 232	4,15	C592



Steckschlüsseleinsatz

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil · CV-Stahl · mattverchromt



Schlüssel-W.	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
E 10	38,0	40 00 821 274	3,90	C592
E 11	38,0	40 00 821 275	3,90	C592
E 12	38,0	40 00 821 276	3,90	C592
E 14	38,0	40 00 821 277	3,90	C592
E 18	38,0	40 00 821 278	4,90	C592
E 20	38,0	40 00 821 279	5,10	C592



Steckschlüsseleinsatz

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · Sockel aus CV-Stahl · mattverchromt · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
T 40	55	40 00 821 350	6,30	C592
T 45	55	40 00 821 351	6,30	C592
T 50	55	40 00 821 352	5,70	C592
T 55	55	40 00 821 353	6,20	C592



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Der PROBLEM LÖSER

Steckschlüsselsatz 8767 C HFTX/9
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · CV-Stahl

Inhalt:

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20-T 25-T 27-T 30-T 40-T 45-T 50-T 55-T- 60*
* 60 mm lang

Besondere Produktvorteile:

alle Steckschlüsseinsätze mit Haltefunktion für die Schraube
alle Steckschlüsseinsätze mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	40 00 821 148	79,40	L588



40 00 821 356

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Sockel aus CV-Stahl · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

DIN 7422

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	55	40 00 821 356	4,95	C592
6	55	40 00 821 357	4,60	C592
8	55	40 00 821 358	4,70	C592
10	55	40 00 821 359	4,70	C592
12	55	40 00 821 363	5,30	C592
14	55	40 00 821 364	5,40	C592
17	55	40 00 821 374	6,30	C592



Verlängerung

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	40 00 821 453	4,35	C592
125	40 00 821 455	5,30	C592
250	40 00 821 457	6,85	C592



Kardangeln

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	40 00 821 465	8,05	C592



Kraftschraubersatz

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · lange Ausführung · Chrom-Molybdän-Stahl · farbcodiert

Inhalt:

je 1 Kraftschrauber-Einsatz Gr. 17, 19, 21 mm (Länge 85 mm)

Besondere Produktvorteile:

Die Kunststoffhülse verhindern eine Beschädigung von empfindlichen Aluminium-Oberflächen · optimal geeignet für den Reifen-Service

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	40 00 820 616	22,50	C592

Zangen-/Werkzeugsatz

VDE isoliert, bis 1000 V · bestückt mit hochwertigen Werkzeugen

PROMAT

Inhalt:

- 1 St. Seitenschneider 160 mm VDE-isoliert, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 158)
- 1 St. Kombizange 180 mm VDE-isoliert, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 241)
- 1 St. Telefonzange 200 mm VDE-isoliert, gerade, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 359)
- 1 St. Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, VDE-isoliert 4,0 x 100 mm, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 828 516)
- 1 St. Schraubendreher für **Schlitzschrauben** VDE-isoliert 5,5 x 125 mm, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 828 517)
- 1 St. Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2 VDE-isoliert, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 828 572)
- 1 St. Phasenprüfer 150 mm



Lieferung im hochwertigen Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	40 00 810 027	56,85	C593



Kombizange

VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900/ EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit flacher Schneide · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · ölgehärtet u. angelassen · verbessertes Greifen flacher Werkstücke · VDE auditiert u. lizenziert

PROMAT

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

Gesamt-L. mm	●	●	Art.-Nr.	EUR	KS
180	max. 2,8	max. 2,5	40 00 810 241	13,60	C593



Flachrundzange (Storchnabelzange) DIN ISO 5745

VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC · Grifffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen · VDE auditiert und lizenziert

PROMAT

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

Gesamt-L. mm	●	●	Art.-Nr.	EUR	KS
200	max. 2,8	max. 1,8	40 00 810 359	14,05	C593



Flachrundzange (Storchnabelzange) DIN ISO 5745

VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · mit um 40° gebogenen Backen · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC · Grifffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

PROMAT

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

Gesamt-L. mm	●	●	Art.-Nr.	EUR	KS
200	max. 2,8	max. 1,8	40 00 810 380	16,35	C593



Seitenschneider DIN ISO 5749

VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 62 HRC · ölgehärtet u. angelassen · VDE auditiert u. lizenziert

PROMAT

Kopf verchromt

●	●	●	Art.-Nr.	EUR	KS	
160	max. 3,0	max. 2,3	max. 1,6	40 00 810 158	14,70	C593



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT



Abisolierzange DIN ISO 5743

VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit Öffnungsfeder und Stellschraube · ölgehärtet und angelassen · VDE auditiert und lizenziert

Kopf verchromt



Griff	Gesamt-L. mm	⊕	Art.-Nr.	EUR	KS
Mehrkomponenten-Hüllen	160	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm ²)	40 00 810 418	15,75	C593

PROMAT



Automatikabisolierzange

ergonomisch · mit integriertem Sicherheitsschneider für Massivleiter bis 2,0 mm Ø · keine Einstellung auf Leiterquerschnitt erforderlich · automatisches Abisolieren und Abstreifen in einem Arbeitsgang



Gesamt-L. mm	für Kabel Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	0,5- 4,0	40 00 810 420	16,00	C593

PROMAT



Schraubendrehersatz VDE isoliert

mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · gefertigt gem. IEC 60900:2004 · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · Klingenisolierungen direkt auf die Klingen gespritzt · Klingen aus hochlegiertem CV-Stahl · durchgehend gehärtet · **Schneiden und Spitzen brüniert**

Inhalt:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,0 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 60 mm



Inhalt	Bestückung	⊕	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH	⊕	40 00 828 600	12,50	D593
7 teilig	Schlitz / PZD	⊕	40 00 828 602	12,90	D593

PROMAT



Schraubendreher VDE isoliert

mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. IEC 60900:2004 · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl · durchgehend gehärtet · **Schneide brüniert** · Klinge isoliert



für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	0,5	100	204	40 00 828 515	2,25	C594
4,0	0,8	100	211	40 00 828 516	2,60	C594
5,5	1,0	125	243	40 00 828 517	3,60	C594
6,5	1,2	150	268	40 00 828 518	4,20	C594

PROMAT



Schraubendreher VDE isoliert

mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. IEC 60900:2004 · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert** · Klinge isoliert



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	191	40 00 828 571	3,05	C594
2	100	218	40 00 828 572	3,55	C594
3	150	268	40 00 828 573	5,45	C594

Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. IEC 60900:2004 ·
stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl · durchgehend
 gehärtet · **Spitze brüniert** · Klinge isoliert
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	191	40 00 828 578	3,30	C594
2	100	218	40 00 828 579	3,70	C594
3	150	324	40 00 828 580	5,75	C594



Spannungsprüfer 120 - 250 Volt ~ AC
 Griff transparent · Klinge isoliert · mit Metallclip und Linse



Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	65	140	40 00 828 810	1,25	F591



Spannungsprüfer 120 - 250 Volt ~ AC
 Griff transparent · Klinge isoliert



Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,5	100	190	40 00 828 813	1,70	F591



Spannungsprüfer DUSPOL® analog
 Spannungsprüfung von 12- 1000 V AC/DC (LED/Tauchspule) · Drehfeldrichtungs-/ Phasenprüfung (LCD) ·
 Polaritätsprüfung (LED) · Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig) · Lastzuschaltung über
 Drucktaster (niederohmig) · bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters · Vibrationsalarm · Schutzart
 IP65 (staubdicht/strahlwassergeschützt) · Gehäuse mit gummierter Grifffläche · **CAT IV 600 V, CAT III
 1000 V** · zugelassen nach **DIN EN 61243-3, VDE 0682-401**



Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
12- 1000	40 00 828 822	52,50	G592

BENNING



TRUE RMS Spannungsprüfer DUSPOL® digital

mit Digitalanzeige, mit Widerstands-/Frequenzbereich · Spannungsprüfung von 1 V- 1000 V AC TRUE RMS/ 1200 V DC (LCD) · optische, akustische Durchgangsprüfung bis 100 kΩ (gelbe LED) · Widerstandsmessung 0,1 kΩ- 300 kΩ (LCD) · Diodenprüfung 0,3V- 2V (LCD) · Drehfeldrichtungs- (grüne LED), Phasenprüfung (rote LED) · Polaritätsprüfung (LCD) · Frequenzmessung 1 Hz- 1000 Hz · Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig) · Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmig) · bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters · Vibrationsalarm · Messstellen- und Displaybeleuchtung · Kabelbruchdedektor · Schutzart IP65 (staubdicht/ strahlwassergeschützt) · Gehäuse mit gummierter Grifffläche · **CAT IV 600 V, CAT III 1000 V** · inkl. 2 Batterien (Spannungsanzeige ab 50 V auch bei leeren Batterien!) · **zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401**

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815



IP65



Nennspannungsbereich	Art.-Nr.	EUR	KS
1-1000 V AC TRUE RMS/1-1200 V DC	40 00 828 830	94,40	G592

BENNING



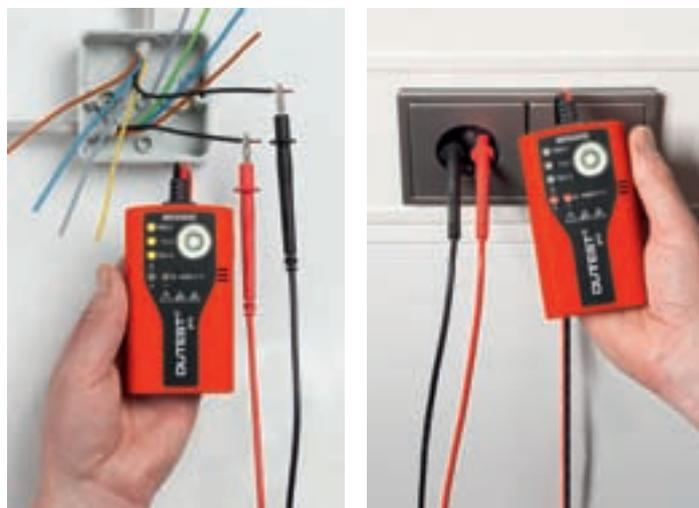
Durchgangs-/Leitungsprüfer DUTEST® pro

mit Arbeitsleuchte · zur Prüfung von hoch- und niederohmigen Widerständen · Durchgangs- und Diodenprüfung über LED's und Prüfsummer · Summerlautstärke und Helligkeit der punktgenauen Hochleistungs-LED-Taschenlampe individuell 4-stufig einstellbar

Messbereiche:

- Anzeige über 3 LED's: 0- 100 Ω/ 1 kΩ/ 10 kΩ
- Akustische Anzeige über Prüfsummer bis ca. 100 Ω
- Fremdspannungsanzeige: 6- 400 V (LED's/ Prüfsummer)
- Polaritätsprüfung
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
- Berührungsloser Kabelbruchdetektor
- Messkategorie: CAT III 300 V

Lieferumfang: Durchgangs- und Leitungsprüfer, integrierter Magnethalter und Gürtelclip
Lieferung ohne Batterien (benötigt werden 3 Mignon-Batterien / AA)
Batterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 828 842	31,40	G592

Cuttermesser

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

Lieferung inkl. 3 Ersatz-Abbrechklingen



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18,0	40 00 817 763	14,80	B591

Universalmesser

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

Lieferung inkl. 1 Trapezklinge



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 817 702	5,20	B591

Cuttermesser

schlankes Gehäuse · mit Sicherheitsarretierung · Stahlföhrung · mit Feststellrad

Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18,0	40 00 817 752	2,65	B591

Cuttermesser

mit Inox-Laufschiene · automatische **Sicherheitsarretierung** · integriertes Vorratsmagazin für Ersatzklingen

Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18,0	40 00 817 753	3,85	C592

Abbrechklinge

für Cuttermesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück



Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Sollbruchstellen	Art.-Nr.	EUR	KS
18	0,5	7	40 00 817 772	2,65 ¹⁾	B591

¹⁾ Preis per VE

Trapezklinge

für Universalmesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück



Klingen-L. mm	Klingen-S. mm	Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
52	0,65	18,7	40 00 817 765	2,40 ¹⁾	B591

¹⁾ Preis per VE

Hakenklinge

für Universalmesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück



Klingen-L. mm	Klingen-S. mm	Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
48,2	0,65	18,7	40 00 817 767	4,05 ¹⁾	B591

¹⁾ Preis per VE

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Multitoolset

rostfrei · ausklappbar · große Kombizange · 3 verschiedene Messer · 3 verschiedene Schraubendreher · Drahtabschneider · Dosenöffner · Feile · **Extra: ein Klappmesser** · Textilpocket mit Schlaufe für Gürtel

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 807 005	30,25	E590



Körner

DIN 7250 · CV-Stahl · aus achtkantigem Stahl · poliert · gehärtet · Schlagkopf vergütet



Gesamt-L. mm	Spitzen-Ø mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	4	10	40 00 812 200	1,20	C595



Durchtreibersatz

DIN 6458 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Lieferung im hochwertigen Kunststoffhalter



Inhalt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1-2-3-4-5 + Körner-D. 4	40 00 812 365	9,25	C595



Splintentreibersatz

DIN 6450 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Lieferung im hochwertigen Kunststoffhalter



Ausführung	Inhalt mm	Bestückung mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	3-4-5-6-8-10	3-4-5-6-8-10	150	40 00 812 369	13,20	C595



Spitzmeißel

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	40 00 812 133	4,80	C595
400	40 00 812 134	6,55	C595

Maurermeißel

DIN 7254 A · Chrom-Vanadium-Lufthärtetestahl · aus flachovalem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet



Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	29	23 x 13	40 00 812 123	5,85	C595
400	29	23 x 13	40 00 812 124	7,30	C595
500	32	26 x 13	40 00 812 125	9,45	C595



Meißelhandschutz

universell einsetzbar · für Flach- und Achtkantmeißel

für Achtkant: 16- 18 mm Ø

Flachprofil: 20 x 12- 26 x 13 mm



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
110	40 00 812 245	3,00	A590



Universalhebeleisen

vernickelt



Gesamt-L. mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	17	40 00 812 536	14,55	C592



Rollkopfhebeleisen

vernickelt



Gesamt-L. mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	14	40 00 812 549	14,55	C592



Vorschlaghammer

DIN 1042 · Hammer im Gesenk geschmiedet · Bahn und Pinne gehärtet · Kanten gebrochen · mit **Hickorystiel** · holz- und ringverkeilt



Kopfgewicht g	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	3000	40 00 811 197	24,10	B591
4000	4000	40 00 811 198	27,40	B591
5000	5000	40 00 811 199	32,15	B591
6000	6000	40 00 811 200	35,20	B591



Fäustel

DIN 6475 · gesenkgeschmiedet · Bahnen sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · schwarz lackiert · Arbeitsflächen blank · mit **geschweiftem Hickorystiel** · lackiert und verkeilt



Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	40 00 811 100	10,30	C597
1250	40 00 811 101	11,80	C597
1500	40 00 811 102	13,30	C597
2000	40 00 811 103	15,75	C597



Fäustel

stahlgeschmiedet · günstige Ausführung · mit Eschenstiel

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	40 00 710 000	8,35	F591
1500	40 00 710 001	9,05	F591



Schlosserhammer

DIN 1041 · Hammerkopf stahlgeschmiedet · mit Stahlingkeil · mit **doppelt geschweiftem Hickorystiel** · Spitzenqualität



Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	260	40 00 811 021	5,05	C597
200	280	40 00 811 022	5,55	C597
300	300	40 00 811 023	6,75	C597
400	320	40 00 811 024	7,50	C597
500	320	40 00 811 025	8,40	C597
800	350	40 00 811 028	10,30	C597
1000	360	40 00 811 030	11,80	C597
1500	380	40 00 811 035	13,30	C597
2000	400	40 00 811 038	16,80	C597



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



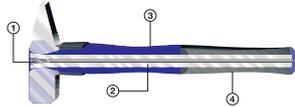
Schlosserhammer

DIN 1041 · 3-Komponenten-Stiel · angeschmiedeter Sicherheitskragen und gehärtete Polyamid Schutzhülse · mechanisch mit schwerem Stahlkeil gesichert

Das Ergebnis intensiver Forschung als Antwort auf höchstmögliche Sicherheit und Schutz bei der Arbeit mit dem Schlagwerkzeug ergonomisch, unzerstörbar, frei von schädlicher Vibration, schonend für die Gelenke

patentierter Hochsicherheitsstiel:

1. Keil aus Stahl für die mechanische Blockierung
2. Seele aus Aluminiumlegierung
3. Polyamid-Komponente- resistent auch gegen Öl und Lösungsmittel
4. Komponente aus thermoplastischem, rutschfestem Kautschuk



Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	300	40 00 811 011	14,20	C597
500	320	40 00 811 012	16,05	C597
1000	360	40 00 811 013	22,60	C597
1500	380	40 00 811 014	25,75	C597



Pflastererhammer

Rheinische Form · aus Spezialstahl geschmiedet · Eschenstiel · ringverkeilt

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	40 00 818 133	14,60	F591
1500	40 00 818 134	16,80	F591
2000	40 00 818 135	18,10	F591
2500	40 00 818 136	20,90	F591



Pflastererhammer

Berliner Form · aus Spezialstahl geschmiedet · Eschenstiel · ringverkeilt

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	40 00 818 127	14,60	F591
1500	40 00 818 128	16,80	F591
2000	40 00 818 129	18,10	F591
2500	40 00 818 130	20,90	F591



Bossierhammer 65

zwei hohle Bahnen · ovales Loch · Spezialstahl · Eschenstiel

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	43 00 000 875	65,35	> F591



Universalplattenheber

kontinuierlich leicht verstellbar · für alle Zwischenmaße · zum Transportieren, Verlegen und Auswechseln von Steinplatten, Gehwegplatten · verzinkt

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
300-500	40	40 00 817 061	34,40	F591

Schonhammer SIMPLEX

2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · auswechselbare Schlagköpfe aus **weißem Nylon** mit harter Elastizität · fett- und ölbeständig, Holzstiel · kein Absplittern, sehr verschleißfest · **härtester Schlag**

Anwendungsbereiche:

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

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	40 00 811 666	16,16	L541
40	330	40 00 811 667	22,32	L541
50	350	40 00 811 668	34,79	L541
60	405	40 00 811 669	45,27	L541
80	490	40 00 811 670	76,41	L541




Schonhammer SIMPLEX

2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · auswechselbare Schlagköpfe **aus schwarzer Gummikomposition** für schonendes Schlagen · Shorehärte ca. 95 A, Holzstiel · dämpfend · geruchsneutral · verschleißarm · **mittelharter Schlag**

Anwendungsbereiche:

Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Garten-/ Landschaftsbau, Planbocksteine setzen, Fertighaus, Zimmerei, Zaunbau, Trockenbau, Mauerwert/Treppen setzen

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	350	40 00 811 674	22,28	L541
60	405	40 00 811 675	28,80	L541
80	490	40 00 811 676	51,39	L541




Schonhammerstiel SIMPLEX

lose · passend zu Simplex-Schonhammer · hochwertiger Holzstiel · schwingungsdämpfend · ergonomisch geformt · Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)

Länge mm	Schlagflächen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	30	40 00 811 483	3,55	L542
275	40	40 00 811 484	3,70	L542
310	50	40 00 811 485	4,55	L542
335	60	40 00 811 486	4,80	L542
395	80	40 00 811 487	6,00	L542




Schonhammerkopf SIMPLEX

Gummikomposition, schwarz, mittelhart · lose · dämpfend · geruchsneutral · verschleißfest

Anwendungsbereiche:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	40 00 811 463	2,55	L542
40	40 00 811 464	3,35	L542
50	40 00 811 465	4,40	L542
60	40 00 811 466	6,35	L542
80	40 00 811 467	11,15	L542




Schonhammerkopf SIMPLEX

Superplastik, weiß, mittelhart · lose · sehr widerstandsfähig · verschleißfest

Anwendungsbereiche:

Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Möbelbau, Montage scharfkantiger Werkstücke

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	40 00 811 685	9,65	L542
60	40 00 811 686	13,00	L542
80	40 00 811 687	24,45	L542
100	40 00 811 704	34,90	L542
125	40 00 811 705	48,50	L542
140	40 00 811 706	64,35	L542




Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT



Mauerhammer

Rheinische Form · nach DIN gehärtet und angelassen · schwarz lackiert · Stahlrohrstiel · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche · mit Stiftsicherung

Bahn	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraut	600	40 00 811 167	9,40	C597

PROMAT



Mauerhammer

Berliner Form · nach DIN gehärtet und angelassen · schwarz lackiert · Stahlrohrstiel · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche · mit Stiftsicherung

Bahn	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraut	600	40 00 811 168	9,55	C597



Mauerhammer DIN 5108

Rheinisches Modell · gesenkgeschmiedet

Bahn	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
glatt	500	40 00 811 150	4,55	F591

Chariereisen

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



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	40 00 818 139	12,00	F591
80	40 00 818 140	15,50	F591
100	40 00 818 141	19,00	F591



Latthammer

Kopf poliert · Stahlrohrstiel · günstige Ausführung

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Magnet	600	40 00 710 015	6,85	G592
mit Magnet	600	40 00 710 016	7,75	G592

PICARD



Latthammer Nr. 650

„Betonschalmeister“ · mit Kopfsicherung · Hammerkopf schwarz lackiert · mit 2 scharfen, gehärteten Kanten „DBGM“ · speziell ausgebildet zum Abschaben von Betonresten · mit magnetischem Nagelhalter · Stahlrohrstiel mit 2-Komponenten-Griff blau/schwarz

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn	600	43 00 000 273	36,65	F591

PICARD



Latthammer

DIN 7239 · Kopf schwarz lackiert · **Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung** · Kunststoffgriff

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn	600	40 00 811 321	21,05	F591
glatte Bahn	600	40 00 811 320	21,05	F591

Latthammer

Kopf fein blank · Klaue und Spitze gehärtet · **Stahlrohrstiel** · brauner Kunststoffgriff



Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn	600	40 00 811 330	38,85	F591



Latthammer

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



Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn, mit Magnet	600	40 00 801 603	46,40	F591
glatte Bahn, mit Magnet	600	40 00 801 604	46,40	F591



Latthammer

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



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

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn, mit Magnet	600	40 00 801 605	32,10	F591



Ganzstahlhatthammer

mit Ledergriff · der Hammer für höchste Ansprüche · das Leder nimmt Feuchtigkeit auf, passt sich der individuellen Handform an und gewährleistet optimalen Halt



Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn, mit Magnet	950	40 00 811 350	81,05	F591



Gummihammer

DIN 5128 · 90 Shore Härte, zäharter Gummi · rückprallarm · mit Eschenstiel · mit 2 flachen Bahnen



Kopf-Ø mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
74	127	40 00 811 573	6,30	C597
90	139	40 00 811 574	9,10	C597



Handbeil Rheinische Form

DIN 5131 B · geschmiedet aus Werkzeugstahl · komplett geschliffen · Schneide poliert · mit lackiertem Eschenkuhfußstiel · 2-fache Sicherheitsverkeilung



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	360	40 00 815 503	11,55	B591
800	380	40 00 815 504	12,60	B591
1000	400	40 00 815 508	14,00	B591



Holzaxt Rheinische Form

DIN 7294 B · geschmiedet aus Werkzeugstahl · komplett geschliffen · Schneide poliert · mit lackiertem Eschenkuhfußstiel · 3-fache Sicherheitsverkeilung



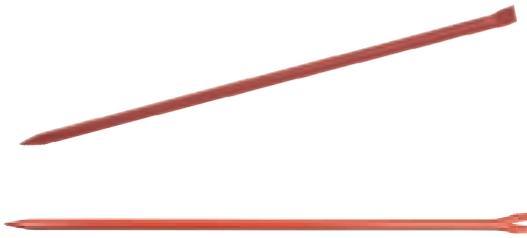
Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	700	40 00 815 530	19,80	B591
1600	800	40 00 815 532	23,20	B591



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

Brechstange

aus legiertem Spezialstahl · am Kopf geschmiedet · pulverbeschichtet



Ausführung	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
gerade Schneide	1250 x 30	40 00 710 106	24,10	F591
gerade Schneide	1500 x 30	40 00 710 107	31,70	F591
gebogene Schneide	1250 x 30	40 00 710 108	25,85	F591
gebogene Schneide	1500 x 30	40 00 710 109	35,35	F591
gebogene Klaue	1250 x 30	40 00 710 110	24,70	F591
gebogene Klaue	1500 x 30	40 00 710 111	35,35	F591

Nageleisen

aus legiertem Spezialstahl · gepulvert



Ausführung	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
kantig	600 x 18	40 00 710 100	6,40	F591
kantig	800 x 18	40 00 710 101	6,75	F591
kantig	600 x 22	40 00 710 102	9,75	F591
kantig	800 x 22	40 00 710 103	10,25	F591
rund	600 x 22	40 00 710 104	8,95	F591
rund	800 x 22	40 00 710 105	9,90	F591



Nageleisen Gorilla Bar

schwarz · gebogene Klaue · mit unverbiegbarem ovalen Schaft

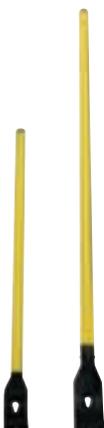


Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
350	40 00 812 039	11,05	L529
600	40 00 812 040	15,45	L529
900	40 00 812 041	20,35	L529
1200	40 00 812 042	25,30	L529



Ausschalgerät

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



Modell	Gesamt-L. mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
Murxi	910	2,5	40 00 818 727	92,50	G592
Kuli	1400	5,3	40 00 818 719	125,00	G592

Schlosserwinkel

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



Schenkel-L. mm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS	Art.-Nr. mit Anschlag	EUR	KS
100x70	20 x 5	40 00 858 010	5,50	A390	40 00 858 110	8,70	A390
150x100	20 x 5	40 00 858 015	6,70	A390	40 00 858 115	10,50	A390
200x130	20 x 5	40 00 858 020	7,75	A390	40 00 858 120	13,50	A390
250x160	25 x 5	40 00 858 025	8,50	A390	40 00 858 125	17,60	A390
300x180	25 x 5	40 00 858 030	10,00	A390	40 00 858 130	19,50	A390
400x230	30 x 5	40 00 858 040	11,90	A390	40 00 858 140	25,90	A390
500x280	30 x 5	40 00 858 050	14,60	A390	40 00 858 150	35,50	A390
600x330	30 x 5	40 00 858 060	17,60	A390	40 00 858 160	42,00	A390
750x375	30 x 5	40 00 858 075	22,30	A390	40 00 858 175	54,50	A390
1000x500	30 x 5	40 00 858 080	30,50	A390	40 00 858 180	81,42	A390

Zimmermannswinkel

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



Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
700 x 300	40 00 858 456	13,60	C596
800 x 320	40 00 858 457	13,90	C596
1000 x 380	40 00 858 458	14,55	C596

Zimmermannswinkel

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



Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 280	40 00 858 450	12,25	C596
700 x 300	40 00 858 451	12,75	C596
800 x 320	40 00 858 452	13,05	C596
1000 x 380	40 00 858 453	13,80	C596

Alu-Handwerkerwinkel

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



Winkel 90°

Typ	Winkel	SchenkeL. cm	Anschlag	Art.-Nr.	EUR	KS
W 331	90°	150 x 100	bis zu 150 cm	42 00 000 740	39,80	▷ E690
W 332	90°	200 x 100	bis zu 200 cm	42 00 000 741	48,80	▷ E690
W 335	90°	200 x 150	bis zu 200 cm	42 00 000 742	55,80	▷ E690

Alu-Handwerkerwinkel

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



Winkel 90°

Typ	Winkel	SchenkeL. cm	Anschlag	Art.-Nr.	EUR	KS
W 304	90°	80 x 120	bis zu 120 cm	42 00 000 633	35,30	▷ E690
W 306	90°	100 x 150	bis zu 150 cm	42 00 000 634	36,66	▷ E690

Alu-Trapezwinkel

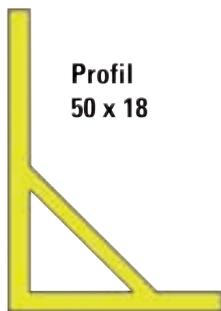
gelb · Winkel geschlossen · Hohlprofil 50 x 18 mm · pulverbeschichtet · die rationelle Hilfe für den Bau



Typ	Winkel	Schenkel-L. cm	Art.-Nr.	EUR	KS
W 325	90°- 135°- 45°	40 x 80	42 00 000 635	63,80	▷ E690

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

CONTRACHOC
BODENSEE



Profil
50 x 18

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

Typ	Winkel	Schenkel-L. cm	Art.-Nr.	EUR	KS
W 309	90°	200 x 150	42 00 000 743	59,20	▷ E690

PROMAT



Stechbeitelsatz

CV-Stahl · Klinge feingeschliffen · mit abgeflachtem **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit Zwinge

Inhalt:

je 1 St. Stechbeitel Schneidenbreite 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	40 00 815 305	52,80	C596

PROMAT



Bügelsäge

Bügel aus Oval-Stahlrohr · lackiert · mit Spannhebel und Handschutz · gehärtete und geschliffene Hobelzahnung · für frisches Holz

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	40 00 814 334	7,90	C596
760	40 00 814 335	8,10	C596

PROMAT



Bügelsägeblatt

aus Qualitätsstahl · extrem gehärtete Zahnspitzen · Hobelzahnung

Blattlänge mm	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
600	frisches Holz	40 00 814 369	1,45	C596
760	frisches Holz	40 00 814 370	1,60	C596



43 00 000 425

Gasbetonsäge

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

Blattlänge mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
700	34	43 00 000 425	36,40	F591

PROMAT



40 00 814 258

Handsäge

mit **2-Komponenten-Komfortgriff** · gehärtet und geschliffen · für Holz und dünnwandige Kunststoffe

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
450	7	40 00 814 254	15,40	B591
550	7	40 00 814 258	19,70	B591

TAJIMA



Japansäge/Feinzugsäge TAJIMA

gerader Griff · Zugsäge mit Kreuzschliff · bewährte 3-fach-Zahnung · ist für Schnitte in Faserrichtung und quer zur Faser in allen Holzarten geeignet · mit Standardzahnung · alle Zähne der Sägeblätter sind induktiv gehärtet · einfachstes Wechseln der Sägeblätter durch Abknicken des Sägegriffes

Blattlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
265	600	40 00 814 300	33,60	F591

Japansäge/Feinzugsäge TAJIMA

mit Pistolengriff · Zugsäge mit Kreuzschliff · bewährte 3-fach-Zahnung · ist für Schnitte in Faserrichtung und quer zur Faser in allen Holzarten geeignet · mit Standardzahnung · alle Zähne der Sägeblätter sind induktiv gehärtet · einfachstes Wechseln der Sägeblätter durch Abknicken des Sägegriffes

TAJIMA



Blattlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
265	440	40 00 814 302	25,30	F591

Sägeblatt TAJIMA

zu Japansäge/Feinzugsäge

TAJIMA



Blattlänge mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
250	fein	40 00 814 304	11,85	F591
265	normal	40 00 814 306	11,90	F591
300	grob	40 00 814 308	11,85	F591

Metallsägebogen

aus Flachstahl · 18 x 8 mm · pulverbeschichtet · mit unverlierbaren Spannstiften nach DIN 6473 · mit Buchenholzheft

PROMAT



Lieferung inkl. PROMAT-Bimetall-Sägeblatt

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
300	24	40 00 814 059	6,95	C492

Metallsägeblatt HSS

Bimetall · einseitig gezahnt · hohe Schnittgeschwindigkeit und Standzeit · Zähne aus dem Vollmaterial geschliffen · mittelfein

PROMAT



L x B x S mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 12,5 x 0,63	24	40 00 814 083	100	0,95 ¹⁾	B491

¹⁾ Preis per St.

Stichsäge

mit **2-Komponenten-Komfortgriff** · feine Universalzahnung · gehärtet und geschliffen

PROMAT



Blattlänge mm	Ausführung	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
300	mit Ergogriff	7	40 00 814 257	9,55	B591

Sägebogen

aus Rundstahl · hochglanzverzinkt · universell einsetzbar · mit **feststehendem Holzheft** und Sägeblatt

PUK®



Gesamt-L. mm	Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
290	150	40 00 814 015	3,60	G492

Kleinsägebogen

aus 10 x 5 mm Flachstahl, hochglanzverzinkt · mit glasfaserverstärktem ergonomischem Kunststoffhandgriff · **65 mm hoher Sägeraum** · Blattspannung über Rändelmutter

PUK®

Lieferumfang: komplett mit PUK Universalsägeblatt, Länge 150 mm, Art.-Nr. 40 00 814 020



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	40 00 814 013	4,65	G492

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PTIK®



40 00 814 020



40 00 814 021

Universal-/Metallsägeblatt

mit scharfer Zahnung, wellgeschränkt, spezialgehärtet, mit Einhängestift · für Sägebogen

Art.-Nr. **40 00 814 012**, **40 00 814 013**, **40 00 814 015**, und **40 00 814 016** ·

zum gratfreien Schneiden von Metallen, Kunststoff usw.

VE = 12 Stück

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Zähne per cm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
150	6	10,0	25	40 00 814 020	3,90¹⁾	G492
150	6	12,0	32	40 00 814 021	3,90¹⁾	G492

¹⁾ Preis per VE



Fliesenschneidmaschine HUFA

mit unterer Brechvorrichtung und ausklappbarem Auflagenhalter · Grundplatte aus Multiplex ·

lackierte Führungsschiene und Brechkopf aus einer stabilen Stahlkonstruktion · mit 90° Anschlagwinkel ·

inkl. 20 mm HM-Rädchen



Schnitt-L. mm	Schneirad-Ø mm	Ausführung	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
530	20	Profi	AL	40 00 817 044	184,00	G592
630	20	Profi	AL	40 00 817 045	221,00	G592



Fliesenschneidmaschine HUFA

mit unterer Brechvorrichtung und großem ausklappbarem Auflagenhalter · Grundplatte aus Multiplex ·

mit glanzverzinkter Führungsschiene und geschraubtem Führungsprofil · großer Anschlagwinkel mit

Diagonal-Einkerbung · inkl. 20 mm Titan-beschichtetes HM-Rädchen



Schnitt-L. mm	Schneirad-Ø mm	Ausführung	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
800	20	Profi	c-AL	40 00 817 066	316,00	G592
1000	20	Profi	c-AL	40 00 817 057	341,00	G592
1200	20	Profi	c-AL	40 00 817 062	401,00	G592



Fliesenhammer

mit Hartmetallschneide und lackiertem Hartholzstiel

Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
50	flache Spitze	40 00 817 104	5,80	G592



Fliesenhammer

Hartmetall · mit lackiertem Hartholzstiel

Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
50	runde Spitze	40 00 817 106	5,80	G592



Fliesenschneidmaschine HUFA

mit Brechvorrichtung · Grundplatte aus Multiplex · Führungsschiene und Brechkopf aus einer stabilen

Stahlkonstruktion · inkl. HM-Rädchen



Schnitt-L. mm	Schneirad-Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
495	15	Hobby	40 00 817 043	67,00	G592

Fliesenlochzange

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



Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
200		40 00 817 112	11,82	L514



Fliesenlochzange mit Feder

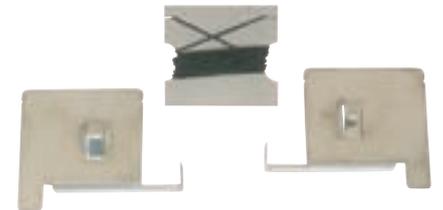
· Chrom-Vanadium-Stahl · zum Bearbeiten vorgebohrter Löcher in Fliesen und zum Formen von Kanten

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	40 00 817 110	8,00	F592



Spannecken

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



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 817 140	2,00 ¹⁾	U590

¹⁾ Preis per Paar

Fliesenlegergummi

für Spannecken · grau



Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	40 00 817 160	12	1,60	T590



Fliesenlegersenklot

aus Messing

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
75	40 00 817 165	4,50	G592



Fliesenlegerschwamm

mit großer Saugleistung

L x B x H mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
200 x 130 x 70	saugstark	40 00 817 184	1,60	F592
165 x 110 x 65	Hydro-Spezial	40 00 817 185	2,60	F592
185 x 110 x 50	Viskose-Naturfaser	40 00 817 186	6,40	G592



Fliesenwaschset

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



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	40 00 817 196	38,00	G592

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Reibebrett
Kunststoff · Filzauflage

L x B x S mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 10	m. Filzauflage	40 00 816 380	5,40	F591



Reibebrett
Kunststoff · Zellgummiauflage

L x B x S mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 10	m. Zellgummiauflage	40 00 816 382	4,30	F591



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

L x B mm	Ausführung	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
240 x 120	verleimt, kalkbeständig	13	40 00 816 361	5,00	F591
280 x 140	verleimt, kalkbeständig	13	40 00 816 355	5,20	F591
320 x 180	verleimt, kalkbeständig	13	40 00 816 357	6,50	F591
360 x 200	verleimt, kalkbeständig	13	40 00 816 362	9,85	F591
420 x 220	verleimt, kalkbeständig	13	40 00 816 358	11,30	F591
480 x 240	verleimt, kalkbeständig	13	40 00 816 359	14,20	F591
500 x 280	verleimt, kalkbeständig	13	40 00 816 360	16,00	F591



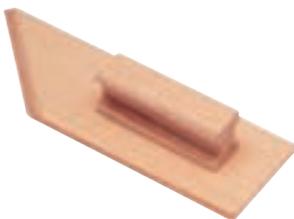
Reibebrett
Kunststoff · Schwammgummiauflage · rot

L x B x S mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 20	grob, m. Schwammgummiauflage	40 00 816 381	6,35	F591



Reibebrett
Kunststoff · leichte Ausführung

L x B mm	Ausführung	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140	leichte Ausführung	15	40 00 816 404	3,20	F591
320 x 180	leichte Ausführung	15	40 00 816 405	4,05	F591
420 x 220	leichte Ausführung	15	40 00 816 406	6,80	F591
240 x 120	leichte Ausführung	15	40 00 816 407	3,10	F591
360 x 200	leichte Ausführung	15	40 00 816 408	5,20	F591



Fummelbrett
Kunststoff · leichte Ausführung

L x B x S mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
260 x 80 x 12	leichte Ausführung	40 00 816 409	2,30	F591



Aufzieher
Kunststoff · sehr leichte Ausführung

L x B mm	Ausführung	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
480 x 240	leichte Ausführung	15	40 00 816 509	7,75	F591



Kardätsche
Kunststoff · leichte Ausführung

L x B mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1200 x 110	leichte Ausführung	43 00 000 020	16,85	F591

Fliesenwaschbrett

Kunststoff · mit Spezial-Schaumstoff ca. 40 mm stark

L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140	40 00 816 395	4,60	F591



Fliesenwaschbrett

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

L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140	40 00 816 396	4,95	F591



Mauerkelle

S-Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 816 713	5,35	C592
180	40 00 816 714	5,40	C592
200	40 00 816 715	5,55	C592



PROMAT

Mauerkelle

S-Hals · aus rostfreiem Edelstahl · Buchholzheft

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 816 716	4,70	C592
180	40 00 816 717	5,00	C592
200	40 00 816 718	5,25	C592



PROMAT

Mauerkelle

gerader Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 816 719	5,95	C592
180	40 00 816 720	5,90	C592



PROMAT

Berner Putzkelle

gerader Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Länge	Art.-Nr.	EUR	KS
120	40 00 816 721	3,40	C592



PROMAT

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT

Berner Putzkelle
aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	40 00 816 722	3,40	C592
160	40 00 816 723	3,65	C592

PROMAT

Berner Putzkelle
Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	40 00 816 724	3,75	C592
140	40 00 816 725	3,75	C592
160	40 00 816 726	3,80	C592

PROMAT

Berliner Maurerkelle
S-Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	40 00 816 727	5,95	C592
220	40 00 816 728	6,05	C592
240	40 00 816 729	6,15	C592

PROMAT

Stukkateurspachtel
Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	40 00 816 730	3,65	C592
60	40 00 816 731	3,70	C592
80	40 00 816 732	3,95	C592

PROMAT

Stukkateurspachtel
gerader Hals · aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	40 00 816 733	4,20	C592

Stukkateurspachtel

aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

PROMAT

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	40 00 816 734	2,90	C592
50	40 00 816 735	2,80	C592
60	40 00 816 736	2,85	C592
80	40 00 816 737	3,00	C592



Stukkateurspachtel

gerader Hals · rostfrei · Buchenholzheft Edelstahl

PROMAT

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	40 00 816 738	3,70	C592



Stukkateurspachtel

gerader Hals · rostfrei · 2-K-Griff Edelstahl

PROMAT

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	40 00 816 739	3,95	C592
60	40 00 816 740	4,00	C592
80	40 00 816 741	4,15	C592
100	40 00 816 742	4,40	C592



Hamburger Putzkelle

aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

PROMAT

Länge	Art.-Nr.	EUR	KS
140	40 00 816 743	3,45	C592



Zungenkelle

Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

PROMAT

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 816 744	4,15	C592



Zungenkelle

aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

PROMAT

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 816 745	3,40	C592



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT

Katzenzungenkelle

Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 816 746	4,15	C592

PROMAT

Katzenzungenkelle

aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 816 747	3,40	C592

PROMAT

Fugenkelle

Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	40 00 816 748	3,80	C592
10	40 00 816 749	3,85	C592
12	40 00 816 750	3,90	C592

PROMAT

Stukkateureisen

biegsame Schaufeln · aus rostfreiem Edelstahl · Kunststoffholm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
16	40 00 816 751	1,40	C592
24	40 00 816 752	1,80	C592

PROMAT

Inneneckenkelle

Winkel 90° · aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	40 00 816 753	4,25	C592

PROMAT

Außeneckenkelle

Winkel 90° · aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	40 00 816 754	4,25	C592



Glättekelle

Kunststoffblatt und Kunststoffstütze · gebogenes Kunststoffheft



L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 3	40 00 816 755	2,95	C592

Glättekelle

Stahlgehärtet · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft



L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	40 00 816 756	5,20	C592

Glättekelle

ausrostfrei em Edelstahl · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft



L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	40 00 816 757	5,20	C592

Glättekelle

rostfrei · Buchenholzheft Edelstahl



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	130	0,7	40 00 816 758	5,70	C592

Glättekelle

gezähnt · aus rostfreiem Edelstahl · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft



L x B x S mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	4x 4	40 00 816 759	5,40	C592
280 x 130 x 0,7	6x 6	40 00 816 760	5,40	C592
280 x 130 x 0,7	10x10	40 00 816 762	5,40	C592

Glättekelle

rostfrei · Buchenholzheft Edelstahl



L x B x S mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	8x 8	40 00 816 761	5,40	C592
280 x 130 x 0,7	12x12	40 00 816 763	5,40	C592

Glättekelle

rostfrei · 2-K-Griff Edelstahl



L x B x S mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	4x 4	40 00 816 764	6,00	C592
280 x 130 x 0,7	6x 6	40 00 816 765	6,00	C592
280 x 130 x 0,7	8x 8	40 00 816 766	6,00	C592
280 x 130 x 0,7	10x10	40 00 816 767	6,00	C592
280 x 130 x 0,7	12x12	40 00 816 768	6,00	C592

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT



Glättkelle

gezahnt · Stahl gehärtet · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft

L x B x S mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	6x6	40 00 816 769	4,95	C592
280 x 130 x 0,7	8x8	40 00 816 770	4,95	C592

PROMAT



Schweizer Glättkelle

aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500 x 130 x 0,7	40 00 816 771	9,65	C592

PROMAT



Glättkelle

Stahl gehärtet · Buchenholzheft

L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500 x 115/85 x 1,2	40 00 816 772	11,80	C592



Bodenlegerkelle

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

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	110 / 80	1,2	42 09 140 326	23,70	F591
500	110 / 80	1,2	42 09 140 328	27,50	F591
600	110 / 80	1,2	42 09 140 329	33,50	E591
750	110 / 80	1,2	42 09 140 330	46,50	F591



Kleberverteilerkelle

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

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
175	40 00 816 216	17,50	G592
240	40 00 816 217	20,70	G592

STEINWEG
Blicker



Dünnbettmörtelschlitten Edelstahl, V2A

für das saubere und höhengerechte Auftragen von Dünnbettmörtel, millimetergenau und vollfugig · durch Bodenschieber verschließbar · einseitige Führung · abnehmbare Lochabdeckleiste · Griffmulde für Überkopfmauerung · Wechselzahnleisten für Dünnbett- und Stützkornmörtel.

für Mauerbreite cm	Art.-Nr.	EUR	KS
10,0	42 00 000 436	113,00	▷ L705
11,5	42 00 000 437	113,00	▷ L705
15,0	42 00 000 438	119,00	▷ L705
17,5	42 00 000 439	122,00	▷ L705
20,0	42 00 000 440	124,00	▷ L705
21,4	42 00 000 441	124,00	▷ L705
24,0	42 00 000 442	124,00	▷ L705
26,5	42 00 000 443	126,00	▷ L705
30,0	42 00 000 444	134,00	▷ L705
36,5	42 00 000 445	145,00	▷ L705



Flächendekorspachtel

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

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	40 00 816 462	7,70	F591
500	40 00 816 463	9,90	F591
600	40 00 816 464	11,40	F591

Giterrabot

zum schnellen Egalisieren der Wände



L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
285 x 140	40 00 816 270	13,25	F591

Handschleiferstet

5-teilig · aus Kunststoff · mit Klemmhalterung für Schleifgitter · komplett mit 4 Schleifgittern K100



L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
230 x 80	40 00 816 300	13,30	F591

Malerspachtel

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



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	40 00 816 522	3,60	F591
30	40 00 816 523	3,60	F591
40	40 00 816 524	3,80	F591
50	40 00 816 525	4,05	F591
60	40 00 816 526	4,20	F591
70	40 00 816 527	4,50	F591
80	40 00 816 528	5,00	F591
100	40 00 816 529	5,10	F591
120	40 00 816 530	6,60	F591

Gipsbecher

aus Gummi · auch für Nitrolacke geeignet · konisch



Ø mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
oben:125 / unten: 60	90	40 00 816 561	1,10	E590

Montagestütze

stufenlos verstellbar von 1550 bis 3100 mm · Anpressdruck bis 70 kg, kurzzeitig bis 140 kg einsetzbar · Schrägstellung bis 45° möglich



Tragfähigkeit kg	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
bis 70	1550-3100	40 00 818 119	81,40	F591

Richt-/Abziehlatte

mit Mittelsteg und Abschlusskappen

Profil 80 x 18 mm
Wandstärke 1,6 mm



Länge mm	Wandstärke mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	1,6	Aluminium	42 00 000 607	7,50	▷ E690
1200	1,6	Aluminium	42 00 000 608	9,00	▷ E690
1500	1,6	Aluminium	42 00 000 609	10,72	▷ E690
1800	1,6	Aluminium	42 00 000 610	13,50	▷ E690
2000	1,6	Aluminium	42 00 000 611	15,00	▷ E690
2500	1,6	Aluminium	42 00 000 612	18,74	▷ E690
3000	1,6	Aluminium	42 00 000 613	22,50	▷ E690
4000	1,6	Aluminium	42 00 000 614	30,00	▷ E690
5000	1,6	Aluminium	42 00 000 615	37,50	▷ E690
6000	1,6	Aluminium	42 00 000 616	45,00	▷ E690

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Richt-/Abziehlatten aus Aluminium

Breite 100 x Tiefe 18 mm · mit Mittelsteg und Abschlusskappen

Länge mm	Wandstärke mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	1,2	Aluminium	42 00 000 617	5,98	▷ E690
1200	1,2	Aluminium	42 00 000 618	7,16	▷ E690
1800	1,2	Aluminium	42 00 000 619	10,74	▷ E690
5000	1,2	Aluminium	42 00 000 620	29,86	▷ E690
6000	1,2	Aluminium	42 00 000 621	35,82	▷ E690
1500	1,2	Aluminium	40 00 818 100	12,20	E591
2000	1,2	Aluminium	40 00 818 102	16,30	E591
2500	1,2	Aluminium	40 00 818 103	20,40	E591
3000	1,2	Aluminium	40 00 818 104	24,50	E591
4000	1,2	Aluminium	40 00 818 105	32,60	E591



Mess-/Richtlatte aus Aluminium

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

Länge mm	Wandstärke mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	1,2	Aluminium	40 00 818 107	23,35	E591
2000	1,2	Aluminium	40 00 818 108	25,05	E591
2500	1,2	Aluminium	40 00 818 109	26,70	E591
3000	1,2	Aluminium	40 00 818 110	31,10	E591



Mess-/Richtlatte

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

Länge mm	Wandstärke mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	1,2	Aluminium	40 00 818 111	28,10	E591
2000	1,2	Aluminium	40 00 818 113	30,25	E591
2500	1,2	Aluminium	40 00 818 114	33,05	E591
3000	1,2	Aluminium	40 00 818 112	36,25	E591



Alu h-Kardätsche

ha-Profil · mit Verstärkungswulst

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	m. Verstärkungswulst	42 00 000 624	7,06	▷ E690
1500	m. Verstärkungswulst	42 00 000 625	10,58	▷ E690
2500	m. Verstärkungswulst	42 00 000 626	17,64	▷ E690
1200	m. Verstärkungswulst	40 00 818 115	11,60	E591
1800	m. Verstärkungswulst	40 00 818 116	17,35	E591
2000	m. Verstärkungswulst	40 00 818 117	19,30	E591



Trapezkardätsche

mit Daumenrinne und Abschlusskappen

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	m. Daumenrinne/Abschlusskappe	42 00 000 622	5,90	▷ E690
1500	m. Daumenrinne/Abschlusskappe	42 00 000 623	8,86	▷ E690
1200	m. Daumenrinne/Abschlusskappe	40 00 818 096	9,70	E591
1800	m. Daumenrinne/Abschlusskappe	40 00 818 097	14,50	E591
2000	m. Daumenrinne/Abschlusskappe	40 00 818 098	16,15	E591

Beton-/Putzhaken

geschmiedet · Spitze gehärtet · verzinkt · 150 x 85 mm

VBW
Die Welt der Zangen



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Haken fest	40 00 801 200	4,10	F591
Haken drehbar	40 00 801 201	4,10	F591

Betonverteiler

Aluminium · Enden hochgestellt · mit Endkappen · mit Gelenk-Stielhalterung · **ohne Stiel**

passender Stiel siehe Art.-Nr. 40 00 818 514



L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 100	40 00 723 000	47,00	F591

Sanitär-/Bausilikon*

auf Acetatbasis (essigvernetzend) · sehr gute Haftung und hohe dauerhafte Elastizität und Rückstellvermögen · sehr gute Alterungs-, UV- und Witterungsbeständigkeit · beständig gegen normale Reinigungsmittel und normale mechanische Belastungen · Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +40 °C · temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C

Hinweis: Nicht einsetzen in Einsatzgebieten, an denen die Essigsäure den Untergrund angreift, sonst universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich. Ungeeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein und korrosionsgefährdeten Materialien. Nicht für Aquarien- und Isolierglaseinbau.

PROMAT
CHEMICALS

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
310	Kartusche	transparent	30 00 264 020 +	12	15,48 / 1l	4,80 ¹⁾	A690
310	Kartusche	weiß	30 00 264 021 +	12	15,48 / 1l	4,80 ¹⁾	A690
310	Kartusche	grau	30 00 264 022 +	12	15,48 / 1l	4,80 ¹⁾	A690
310	Kartusche	manhattan	30 00 264 025 +	12	15,48 / 1l	4,80 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.



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 · nicht für Dehnungsfugen geeignet, daher nur in Bereichen mit einer max. Dehnung von 10 % zur Dichtstoffstärke einsetzen, z. B. Anschlussfugen im Bereich Fenster/Türrahmen-Mauerwerk, zum Arbeiten mit Putz und Gipskarton, zum Abdichten von kleineren Fugen und Rissen in Beton, Putz, Mauerwerk, usw.

Hinweis: Nicht geeignet für Unterwasserfugen, sowie für PP, PE und Bitumenuntergründe. Überstreichen mit hochgefüllter Dispersionsfarbe kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

PROMAT
CHEMICALS

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
310	Kartusche	weiß	30 00 264 050 +	12	9,03 / 1l	2,80 ¹⁾	A690
310	Kartusche	grau	30 00 264 051 +	12	9,03 / 1l	2,80 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Skelettpistole X7

Metall · Sechskant-Schubstange · schwarz lackiert · automatischer Nachlauf- und Endstopp · Tip Cleaner · Übersetzung 7:1 · für alle genormten Kartuschen (310 ml)



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 356 207	5,95	F824



Kartuschenpresse

stabile Stahlblechkonstruktion · blau lackiert · glatte Schubstange · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 356 320	6,30	F824



Handfugenspistole Profi*

stabile Dichstoffpresse · geschlossene Ausführung · mit stabiler Aluverschraubung und drehbarem Alurohr · für zähe Massen geeignet



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
für 310 ml Kartuschen und Beutel bis 400 ml	30 00 264 018	19,30	B824



1K-Montageschaum*

B2 nach DIN 4102 Teil 1 · bei Verwendung als Montageschaum für Schallschutzfenster beträgt das bewertete Fugenschalldämmmaß lt. Prüfbericht bis zu 56 dB · einkomponentiger, mit Aufnahme von Feuchtigkeit aushärtender Montageschaum auf Polyurethanbasis · optimale Verarbeitungstemperatur: ca. +20 °C · Verarbeitungstemperaturbereich: +5 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

Wichtig! Die Verarbeitung sollte immer strangweise erfolgen, bei größeren Fugen oder Hohlräumen mit entsprechender Schaummenge muss während der Verarbeitung der Untergrund zwischendurch angefeuchtet werden. Alle 1K-Montageschäume benötigen ausreichend Feuchtigkeit zum Aushärten, sonst droht das Verziehen des Rahmens. Zu viel Nässe bewirkt Schrumpf.



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Dose	gelb	30 00 264 002 +	12	12,70 / 1l	6,35 ¹⁾	A690
750	Dose	gelb	30 00 264 000 +	12	11,20 / 1l	8,40 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

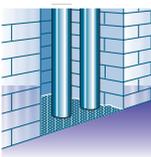


2K-Montageschaum*

B2 nach DIN 4102 Teil 1 · 2-komponentiger Montageschaum auf Polyurethanbasis · optimale Verarbeitungstemperatur: ca. +20 °C · Verarbeitungstemperaturbereich: +10 bis +30 °C · Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C · klebfrei nach ca. 15 Minuten, schneidbar nach ca. 20 Minuten, entspreizbar nach ca. 3 Stunden (prüfen)

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

Anwendung: das schwarze Aktivierungsrad am Dosenboden mind. 6 x in Pfeilrichtung drehen, 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 · Untergrund muss sauber, trocken und frei von Trennmitteln sein · 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



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Dose	30 00 264 010 +	12	27,88 / 1l	11,15 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.



1K-Pistolenschaum*

B2 nach DIN 4102 Teil 1 · einkomponentiger, mit Aufnahme von Feuchtigkeit aushärtender Montageschaum auf Polyurethanbasis · bei Verwendung als Montageschaum für Schallschutzfenster beträgt das bewertete Fugenschalldämmmaß lt. Prüfbericht bis zu 61 dB · optimale Verarbeitungstemperatur: ca. +20 °C · Verarbeitungstemperaturbereich: +5 °C bis +30 °C · temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C · klebfrei nach ca. 10 Minuten, schneidbar nach ca. 45- 60 Minuten, voll belastbar nach ca. 1 Tag



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
750	Dose	gelb	30 00 264 006 +	12	10,80 / 1l	8,10¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

1K-Montagepistole Profi*

hochwertige Profi-Ausführung für den schweren Baustelleneinsatz · Komplett-Antihaft-Beschichtung · leicht und präzise einstellbar · ergonomischer Griff und Abzug für optimalen Halt · zum Verarbeiten von 1K PU-Pistolenschaum



Art.-Nr.	EUR	KS
30 00 264 110	51,25	A824

1K-Brunnenschaum FM240

mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adaptorröhrchen möglich · Polyurethanschaum · besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen · haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · normal entflammbar B2 DIN 4034 Teil 2 · hohe Schall- und Wärmedämmung, gute Dimensionsstabilität · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · schnelle Aushärtung



Adaptorröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 30 00 264 004)

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 40 00 371 181) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
750	Dose	grün	30 00 264 003 +	12	12,53 / 1l	9,40¹⁾	L775

¹⁾ Preis per St.

Schlagschnurautomat

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



Schnurlänge m	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
30		40 00 816 645	9,10	B591

Farbpuder

in Kunststoffflasche



Farbe	Inhalt g	Art.-Nr.	EUR	KS
rot	115	42 00 001 851	a. Anfrage	▷ KV00
blau	115	42 00 001 852	a. Anfrage	▷ KV00

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Schlagschnurkreide

für Schlagschnurautomat · in praktischer Flasche mit Einfüllstutzen



Farbe	Inhalt g	Art.-Nr.	EUR	KS
blau	250	40 00 816 651	2,65	B591
rot	250	40 00 816 650	2,65	B591
weiß	250	40 00 816 649	2,65	B591
blau	1000	40 00 816 652	7,00	B591
rot	1000	40 00 816 653	7,00	B591



Handabroller Profi

schwere Metallauführung · 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.	EUR	KS
30 00 265 552	16,70	F817

Ersatzmesser für Handabroller Profi, Art.-Nr. 30 00 265 552

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmesser Standard	30 00 265 553	5,05	F817



Kreppband tesakrepp® 4319

stark gekrepptes Papierklebeband · mit hoher Klebkraft auch auf rauen Untergründen · anschmiegsam · sehr gute Kurvenverklebung möglich · gut geeignet für dreidimensionale Untergründe · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,375 mm · Klebkraft: 4,5 N/cm · Reißkraft: 28 N/cm · Reißdehnung: 58 %



Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	19	hellbraun	30 00 265 452	16	0,07 / 1m	3,65 ¹⁾	L890
50	25	hellbraun	30 00 265 453	12	0,10 / 1m	4,80 ¹⁾	L890
50	30	hellbraun	30 00 265 454	10	0,12 / 1m	5,75 ¹⁾	L890
50	38	hellbraun	30 00 265 455	8	0,15 / 1m	7,30 ¹⁾	L890
50	50	hellbraun	30 00 265 456	6	0,19 / 1m	9,60 ¹⁾	L890

¹⁾ Preis per St.



Allzweckkrepp NOPI® 4349

flaches, schwach gekrepptes Papierabdeckband mit einer Naturkautschukklebmasse · geeignet für generelle Anwendungen im Innenbereich wie Bündeln, Verpacken, Markieren, leichtes Befestigen und dekoratives Gestalten



Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	19	hellbeige	30 00 265 500	16	0,02 / 1m	1,10 ¹⁾	L890
50	25	hellbeige	30 00 265 501	12	0,03 / 1m	1,45 ¹⁾	L890
50	30	hellbeige	30 00 265 502	10	0,03 / 1m	1,70 ¹⁾	L890
50	38	hellbeige	30 00 265 503	8	0,04 / 1m	2,15 ¹⁾	L890
50	50	hellbeige	30 00 265 504	6	0,06 / 1m	2,80 ¹⁾	L890

¹⁾ Preis per St.

Verpackungsklebeband PP tesapack® 4024

für leichte bis mittelschwere Versandschachteln · geräuscharmes Abrollen · sofortiger und sicherer Verschluss durch besonders hohe Anfangsklebkraft · hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit · Klebmasse: Acrylat · Gesamtdicke: 0,052 mm · Klebkraft: 3 N/cm · Reißkraft: 45 N/cm · Reißdehnung: 140 %




Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
66	50	chamois	30 00 265 544 +	6	0,03 / 1m	1,85 ¹⁾	L890

¹⁾ Preis per St.

Verpackungsklebeband PVC tesapack® 4120

für mittelschwere Versandschachteln und Innenverpackungen · gleichmäßig und leise abrollend · geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,049 mm · Klebkraft: 2 N/cm · Reißkraft: 43 N/cm · Reißdehnung: 75 %




Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
66	50	farblos	30 00 265 538 +	6	0,04 / 1m	2,65 ¹⁾	L890
66	50	chamois	30 00 265 537 +	6	0,04 / 1m	2,65 ¹⁾	L890

¹⁾ Preis per St.

Verpackungsklebeband PVC tesapack® 4124

für mittelschwere bis schwere Versandschachteln · sehr gut geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung · gleichmäßig und leise abrollbar · hohe Reißfestigkeit · Gefahrgutgeeignet <15 kg · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,065 mm · Klebkraft: 3,2 N/cm · Reißkraft: 60 N/cm · Reißdehnung: 60 %




Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
66	50	chamois	30 00 265 549 +	6	0,07 / 1m	4,50 ¹⁾	L890

¹⁾ Preis per St.

Verpackungsklebeband 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 Kartonagen · leise abrollend



Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
66	50	farblos	30 00 265 541 +	36	0,05 / 1m	3,25 ¹⁾	F817
66	50	braun	30 00 265 540 +	36	0,05 / 1m	3,25 ¹⁾	F817

¹⁾ Preis per St.

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Warnstreifen

zum Kennzeichnen von ständigen (schwarz/gelb) und zeitlich begrenzten (rot/weiß) Gefahrenstellen und Hindernissen · selbstklebend · 45° diagonal gestreift · rechtsweisend · einseitig klebend · Foliendicke: 0,033 mm · Gesamtdicke: 0,053 mm · Bänder sind rechtsweisend

Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
66	60	schwarz/gelb	30 00 265 595	0,11 / 1m	6,95¹⁾	F817
66	60	rot/weiß	30 00 265 596	0,11 / 1m	6,95¹⁾	F817

¹⁾ Preis per St.

tesa



Gewebeband Allzweck tesa® duct tape 4662

Allzweck-Gewebeband · ausgezeichnete Klebkraft auf rauen und staubigen Untergründen (z.B. Mauerwerk) · wasserfest und dampfundurchlässig · anschiemgsam und flexibel · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,23 mm · Klebkraft: 4,5 N/cm · Reißkraft: 34 N/cm · Reißdehnung: 15 % · Temperaturbeständigkeit: +95 °C / 30 Min.



Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	48	mattsilber	30 00 265 385	0,15 / 1m	7,35	L890



Klebeband SuperDuct ST201

Allround-Klebeband mit besonderer Klebkraft · ein handreißbares Reparaturklebeband auf der Basis von Synthetik kautschuk mit einem hochflexiblen, formbaren und wasserfest beschichteten Polyestergewebe · das ST201 hat eine starke Anfangsklebkraft und eine exzellente Klebkraft · klebt perfekt auf glatten und rauen Untergründen wie Edelstahl, Polyethylen, Glas und Holz und eignet sich zum Reparieren, Abdichten, Befestigen, Schützen und Bündeln · Temperaturbereich: -10 °C bis +75 °C

Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	48	silber-grau	30 00 265 412	0,14 / 1m	6,75	E854



Putzband

reißfeste Weich-PVC-Folie, Naturkautschukkleber · für kurzfristiges Abdecken bei Maler- und Gipserarbeiten

Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
33	30	gelb	30 00 265 338	0,11 / 1m	3,75¹⁾	E817
33	50	gelb	30 00 265 339	0,17 / 1m	5,60¹⁾	E817

¹⁾ Preis per St.

tesa



Antirutschklebeband tesa® 60950

geeignet für Innen- und Außenanwendungen · salzwasserbeständig · dauerhafter Anti-Rutsch-Effekt bis zu 2 Jahre bei normaler Beanspruchung · handreißbar · stanzbar · chemikalienbeständig · Einsatz z.B. auf Fabrikböden, in Fahrzeugen oder auf privaten Baustellen (DIN 51130 / DIN 67510)

Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
15	100	schwarz	30 00 265 325	5,22 / 1m	78,35	L890

tesa



Antirutschklebeband tesa® 60953

geeignet für Innen- und Außenanwendungen · salzwasserbeständig · dauerhafter Anti-Rutsch-Effekt bis zu 2 Jahre bei normaler Beanspruchung · handreißbar · stanzbar · chemikalienbeständig · Einsatz z.B. auf Fabrikböden, in Fahrzeugen oder auf privaten Baustellen (DIN 51130 / DIN 67510)

Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
15	25	fluoreszierend	30 00 265 326	2,61 / 1m	39,20	L890

Elektroisolierband

hohe Klebekraft, anschmiegsam, selbstverlöschend · bleifrei, gut zu verarbeiten, verpackt im Polybeutel · erfüllt VDE, ÖVE und SEV nach Typprüfung IEC 60454-3-1-10/F-PVCp/105



Bandlänge: 10 m / Bandbreite: 15 mm / Bandstärke: 0,15 mm

Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
weiß	40 00 353 181	5	0,07 / 1m	0,65 ¹⁾	E815
gelb	40 00 353 185	5	0,07 / 1m	0,65 ¹⁾	E815
grün	40 00 353 184	5	0,07 / 1m	0,65 ¹⁾	E815
grün/gelb	40 00 353 190	5	0,07 / 1m	0,65 ¹⁾	E815
rot	40 00 353 182	5	0,07 / 1m	0,65 ¹⁾	E815
blau	40 00 353 183	5	0,07 / 1m	0,65 ¹⁾	E815
braun	40 00 353 187	5	0,07 / 1m	0,65 ¹⁾	E815
schwarz	40 00 353 180	5	0,07 / 1m	0,65 ¹⁾	E815

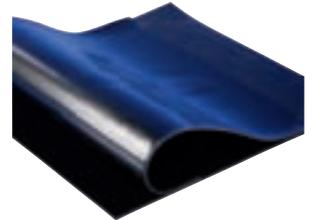
¹⁾ Preis per St.



Gummiplatte

für technische und industrielle Einsatzzwecke · Verwendung als Dichtungen, Vorhänge, Abstreifer, Auslegware und mehr

Qualität: NR/SBR
 Härte: 65 + /5° Shore A
 Farbe: schwarz
 Oberseite: glatt
 Unterseite: glatt



VE in m²

Breite mm	Länge mm	Fläche m ²	Dicke mm	Art.-Nr.	VE	EUR m ²	Grundpreis / EUR	EUR	KS
ohne Gewebeeinlage									
1200	10000	12	2	40 00 349 100	12	18,95	18,95 / 1m ²	18,95 ¹⁾	G853
1200	10000	12	3	40 00 349 101	12	25,90	25,90 / 1m ²	25,90 ¹⁾	G853
1200	10000	12	4	40 00 349 102	12	36,70	36,70 / 1m ²	36,70 ¹⁾	G853
1200	10000	12	5	40 00 349 103	12	46,75	46,75 / 1m ²	46,75 ¹⁾	G853
mit 1 Gewebeeinlage									

¹⁾ Preis per m²

Schutz-/Abdeckvlies

rutschhemmendes **Polystervlies** kaschiert mit PE-Folie · **Gewicht: ca. 180 g/m²** · das Vlies ist besonders gut zum **Abdecken von Fußböden** geeignet · das Eigengewicht des Vlieses ermöglicht eine Verlegung ohne Kleband · weiterhin lässt sich das Vlies zum **Schützen** von kratz- oder stoßempfindlichen **Gegenständen** einsetzen



B x L m	Art.-Nr.	EUR	KS
1 x 25	90 00 467 260	14,90	G730
1 x 50	90 00 467 261	29,00	G730

Senklot

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

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
200	40 00 816 622	6,75	F591
300	40 00 816 623	9,10	F591
400	40 00 816 624	11,05	F591
500	40 00 816 625	13,05	F591
1000	40 00 816 626	36,35	F591



Senklot

zylindrische Form · Stahl · mit anschraubbarem Messingknopf · ohne Schnur

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
200	40 00 816 627	6,05	F591
300	40 00 816 628	7,90	F591
500	40 00 816 629	13,25	F591



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Maurerschnur

aus Polypropylen · geflochten · nach DIN 83307



Länge m	Ø mm	Farbe	Reißkraft kg	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	1,2	weiß	25	40 00 816 680	0,05 / 1m	2,70	E591
50	1,7	weiß	40	40 00 816 682	0,06 / 1m	3,20	E591
100	2,0	weiß	65	40 00 816 684	0,07 / 1m	6,50	E591
50	1,2	grün/weiß	25	40 00 816 660	0,05 / 1m	2,70	E591
50	1,7	grün/weiß	40	40 00 816 661	0,06 / 1m	3,20	E591
100	2,0	grün/weiß	65	40 00 816 662	0,07 / 1m	6,50	E591
50	1,2	rot/weiß	25	40 00 816 665	0,05 / 1m	2,70	E591
50	1,7	rot/weiß	40	40 00 816 666	0,06 / 1m	3,20	E591
100	2,0	rot/weiß	65	40 00 816 667	0,07 / 1m	6,50	E591



Pflasterschnur

aus Polypropylen · Rundgeflecht nach DIN 83307 · fluoreszierend



Länge m	Ø mm	Farbe	Reißkraft kg	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100	1,7	gelb	30	40 00 816 690	0,08 / 1m	7,70	U591
100	1,7	pink	30	40 00 816 691	0,08 / 1m	7,70	U591
100	2,0	gelb	60	40 00 816 692	0,09 / 1m	8,70	U591
100	2,0	pink	60	40 00 816 693	0,09 / 1m	8,70	U591
100	3,0	gelb	100	40 00 816 694	0,17 / 1m	16,50	U591
100	3,0	pink	100	40 00 816 695	0,17 / 1m	16,50	U591



Pflasterschnur

aus Polypropylen · auf Scheibenspule · nach DIN 83307



Länge m	Ø mm	Farbe	Reißkraft kg	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100	3	weiß	150	40 00 816 686	0,14 / 1m	14,00	U591

Kehrschaufel

Metall · schwarz lackiert · lackierter Holzgriff



Blattmaß L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220 x 230	90 00 470 282	2,60	E590

Handfeger

Kokos · Holzurücken · natur



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	90 00 470 010	1,15	E590

Handfeger

Kokos · Holzurücken · natur



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
450	90 00 470 011	2,00	E590

Handfeger

Arenga · Holzurücken, natur



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	90 00 470 035	2,05	E590

Besen

Kokos · Sattelholz natur · mit Stielloch Ø 24 mm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	90 00 470 015	2,90	E590
400	90 00 470 017	3,00	E590
500	90 00 470 019	3,60	E590
600	90 00 470 021	4,30	E590

Besen

Kokos · Flachholz, natur · mit Metallstielhalter Ø 24 mm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	90 00 470 025	4,90	E590
600	90 00 470 026	5,90	E590
800	90 00 470 027	9,70	E590

Besen

Arenga · Sattelholz, natur · mit Stielloch Ø 24 mm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	90 00 470 040	5,10	E590
500	90 00 470 042	6,00	E590
600	90 00 470 044	6,90	E590

Besen

Arenga · Flachholz, natur · mit Metallstielhalter Ø 24 mm voll besteckt · kräftig und nassfest



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
800	90 00 470 045	12,10	E590
1000	90 00 470 046	16,20	E590

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Straßenbesen Bauernlob

Elaston · Sattelholz natur · mit Stielloch Ø 24 mm · **besonders kräftig** · langer Materialschnitt

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	90 00 470 090	4,80	E590
500	90 00 470 091	5,80	E590
600	90 00 470 092	7,40	E590



Besen

Elaston · Sattelholz, natur · mit Stielloch Ø 24 mm · Schnittlänge 70 mm

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	90 00 470 065	3,40	E590
500	90 00 470 067	4,10	E590
600	90 00 470 069	4,70	E590



Besen

Elaston · Flachholz, natur · mit Metallstielhalter Ø 24 mm

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	90 00 470 075	4,80	E590
500	90 00 470 076	5,50	E590
600	90 00 470 077	6,20	E590
800	90 00 470 078	8,90	E590



Straßenbesen

Piassava · Sattelholz, natur · mit Stielloch Ø 24 mm · **besonders kräftig** · langer Materialschnitt

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	90 00 470 094	5,70	E590
500	90 00 470 099	7,20	E590



Besen Südharzer Bauernbesen

Arenga/Elastonmischung · Sattelholz, natur · mit Stielloch Ø 24 mm · **Südharzer Bauernbesen**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	90 00 470 047	5,90	E590
500	90 00 470 048	7,00	E590
600	90 00 470 049	8,40	E590



Besen Südharzer Bauernbesen

Arenga/Elastonmischung · Flachholz, natur · mit Kunststoffstielhalter Ø 24 mm · **Südharzer Bauernbesen**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	90 00 470 050	6,60	E590
500	90 00 470 051	7,70	E590
600	90 00 470 052	8,80	E590



Besen Südharzer Bauernbesen

Arenga/Elastonmischung · Flachholz, natur · mit Metallstielhalter Ø 24 mm

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



Schrubber

Kunststoff-Fibre · Holzkörper mit Kunststoffstielhalter · mit Bart

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
230	90 00 470 357	3,20	E590



Schrubber

Union · Holzkörper · ohne Bart · mit Gewinde

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220	90 00 470 170	3,20	E590

Schrubber

Kunststoff-Fibre · 2 Loch Holzkörper · mit Bart und Gewinde

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220	90 00 470 172	3,00	▷ E590



Teerschrubber

Kokos-Natur · Flachholz natur · mit 2 Flügelschrauben

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
225	90 00 470 168	5,10	▷ E590



Stielhalter

Metall · geschlitzt · für alle Besen und Schrubber mit 2 Flügelschrauben

Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	40 00 818 524	2,75	E590



Wasserschieber

mit Metallrücken, doppeltem Moosgummistreifen und Stieltülle Ø 24 mm

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



Wasserschieber

Holz, mit doppeltem Moosgummistreifen und **Kunststoff-Stielhalter** Ø 24 mm

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	90 00 470 340	4,20	E590
500	90 00 470 341	5,30	E590
600	90 00 470 342	6,10	E590



Gummischieber ALU

V-Strebe und Dülle · stabile Gummilippe · **ohne Stiel**

passender Stiel siehe Art.-Nr. 40 00 818 504

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	40 00 818 511	32,00	E591



Deckenbürste

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

Größe	Rücken mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	70 x 170	40 00 817 462	2,60	E590



Drahtbürste

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

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2-reihig	295	40 00 841 012	0,85	B491
3-reihig	295	40 00 841 013	0,95	B491
4-reihig	295	40 00 841 014	1,10	B491
5-reihig	295	40 00 841 015	1,30	B491
6-reihig	295	40 00 841 016	1,40	B491



PROMAT

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT



Kehlnahtbürste
glatter Draht 0,35 mm · Holzrücken

Ausführung	Material	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3-reihig	Gussstahldraht	295	40 00 841 060	3,45	B491
3-reihig	VA-Draht	295	40 00 841 061	6,20	B491

osborn



Drahtbesen
glatter Gussstahldraht 0,50 mm · Loch-Ø 22 mm · Holzkörper mit Stielloch

passend zu Besenstielen mit Ø 24 mm

Größe mm	Reihen	Besatzhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 60	5	75	40 00 841 045	7,15	F491
300 x 60	6	75	40 00 841 046	7,80	F491



Stahlwolle
in 200 g Packung · sortenreine Stahlwolle · Bänder aus 1a-Gütestahl · perfekte Oberflächenbearbeitung auf Holz, Glas, Stein und Metall

Feinheitsgrad	Sorte	Art.-Nr.	EUR	KS
extrem fein	0000	40 00 841 799	6,05	F491
extra fein	000	40 00 841 800	5,05	F491
fein	00	40 00 841 801	4,40	F491
mittel	0	40 00 841 802	3,80	F491
mittel	1	40 00 841 803	3,65	F491
grob	3	40 00 841 805	3,55	F491
grob	5	40 00 841 807	3,55	F491



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

Feinheitsgrad	Sorte	Art.-Nr.	EUR	KS
extra fein	00	40 00 841 811	9,40	F491
fein	1	40 00 841 813	9,15	F491
mittel	3	40 00 841 815	8,70	F491
grob	5	40 00 841 817	8,90	F491

Schleifkissen

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



Feinheitsgrad	Sorte	Anwendungsbereich	Art.-Nr.	EUR	KS
fein	00	Feinpolieren auf Wachs, Lack und Edelmetall	40 00 841 836	2,67	F491
extrafein	Edelstahl	Edelstahlwolle für den Nassbereich	40 00 841 839	4,07	F491

Industrieringpinsel

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

Größe	Borstenlänge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	48	20	40 00 817 302	0,70	E590
4	52	25	40 00 817 304	0,80	E590
6	54	30	40 00 817 306	0,90	E590
8	57	35	40 00 817 308	1,20	E590
10	60	40	40 00 817 310	2,00	E590
12	65	45	40 00 817 312	2,90	E590



Industrielackierpinsel

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

Größe mm (Zoll)	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
()	20	40 00 817 380	0,60	E590
()	25	40 00 817 381	0,70	E590
()	40	40 00 817 382	0,80	E590
()	50	40 00 817 383	1,10	E590
()	60	40 00 817 384	1,50	E590
()	75	40 00 817 385	1,80	E590
()	100	40 00 817 386	2,70	E590



Heizkörperpinsel

graue Mischborste · Weißblechzwinge · roher Holzstiel

Breite mm	Borstenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	45	40 00 817 400	0,80	E590
40	45	40 00 817 401	0,90	E590
50	45	40 00 817 402	1,20	E590
60	45	40 00 817 403	1,60	E590
75	50	40 00 817 404	2,30	E590



Heizkörperroller

Walze mit **Plüschbezug** · weiches Gewebe mit guter Farbaufnahme · 40 cm langer Bügel · für 6 mm Bügel

Breite mm	Florhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	12	40 00 817 520	1,60	E590



Lackroller Schaumstoff

Walze mit Schaumstoffbezug für feine Lackierarbeiten · 28 cm langer Bügel · für 6 mm Bügel

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	40 00 817 522	1,50	E590



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Lackiersatzwalze
für Heizkörper- und Lackierroller · für 6 mm Bügel

Ausführung	Breite mm	Florhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Plüschbezug	100	12	40 00 817 525	1,80	E590
Schaumstoffbezug	100	-	40 00 817 527	1,40	E590

Lackierroller
Walze mit Veloursbezug · 25 cm langer Bügel



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	40 00 817 530	5,60	E590

Universalroller Vestan
Polyester · leicht gepolstert · eckenausrollend · geeignet für leicht strukturierte Untergründe im Innen- und Außenbereich · für 8 mm Bügel



Breite mm	Florhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	22	40 00 817 485	5,90	E590
250	22	40 00 817 487	6,80	E590

Malerwalze Vestan
Polyester · ungepolstert · eckenausrollend · geeignet für glatte Untergründe im Innen- und Außenbereich · für 8 mm Bügel



Breite mm	Florhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	22	40 00 817 490	3,10	E590
250	22	40 00 817 492	3,50	E590

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



Breite mm	Florhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	22	40 00 817 480	3,20	E590
250	22	40 00 817 482	4,30	E590

Teleskopstange
Metall kunststoffummantelt mit Konus für Fensterwischer · Farbroller etc. auszieh- und feststellbar
Länge eingeschoben: ca. 1,10 m
Länge: max. 2,00 m



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 817 499	6,20	E590

Holsteiner Sandschaufel RUHR-BRILLANT

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	40 00 818 436	10,40	G992
0	3/4 gehoben	250 x 230	42 00 001 898	11,00	▷ G592

Holländer Sandschaufel RUHR-BRILLANT

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

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	300 x 250	40 00 818 445	10,60	G992
0	275 x 230	42 00 001 899	11,31	▷ G592
00	265 x 220	42 00 001 900	11,31	▷ G592

Emslander Sandschaufel Ruhr-Brilliant

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
00	1/4 gehoben	265 x 220	42 00 001 901	11,31	▷ G592

Frankfurter Schaufel RUHR-BRILLANT

spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	40 00 818 428	10,60	G992

Holsteiner Sandschaufel RUHR-BRILLANT

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



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	43 00 500 000	22,40	G592

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



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



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	43 00 500 001	22,50	G992



Kabelgrabenschaufel RUHR-BRILLANT
spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · ohne Stiel
passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	300 x 160	40 00 818 465	12,00	G992



Holsteiner Schaufel
spezialgehärtet · rot · ohne Stiel
passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	1/2 gehoben	270 x 250	40 00 818 414	8,35	B591



Holsteiner Schaufel
spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · ohne Stiel
passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	40 00 818 412	8,10	B591



Holländer Schaufel
spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · ohne Stiel
passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	300 x 250	40 00 818 417	8,50	B591

Frankfurter Schaufel

rot · spezialgehärtet · ohne Stiel

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	mit Aufbug	290 x 270	40 00 818 404	8,35	B591

Frankfurter Schaufel

rot pulverbeschichtet · spezialgehärtet · ohne Stiel

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	40 00 818 402	8,35	B591

Holsteiner Schaufel

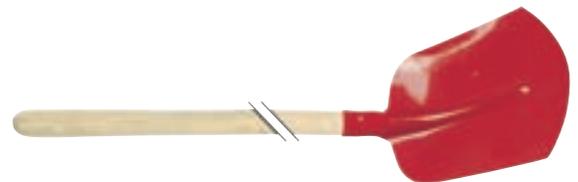
mit Eschen-Stiel 130 cm · spezialgehärtet



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	40 00 818 409	17,40	F591

Holländer Schaufel

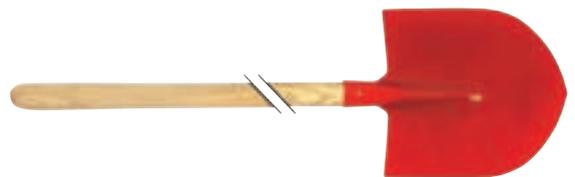
mit Eschen-Stiel 130 cm · gehärtet · rot



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	300 x 250	40 00 818 408	18,20	F591

Frankfurter Schaufel

mit Eschen-Stiel 130 cm · spezialgehärtet



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	40 00 818 407	18,20	F591

Holsteiner Schaufel POLET

mit glasfaserverstärktem Polyamid Stiel



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	270 x 250	40 00 819 539	32,50	G592

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Holsteiner Schaufel
rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 40 00 815 705

Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	40 00 720 003	10	6,40	F591



Frankfurter Schaufel
rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 40 00 815 705

Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5		300 x 270	40 00 720 000	10	6,50	F591
5	mit Aufbug	290 x 270	40 00 720 001	10	6,50	F591



Kabelgrabenschaufel
rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 40 00 815 705

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	300 x 160	40 00 720 010	7,70	E591



Bayrische Sandschaufel
ölgehärtet · Rippe hinten · **ohne Stiel**
passender Stiel Art. 40 00 815 705

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	280 x 280	40 00 818 431	12,70	F591
5	300 x 300	40 00 818 432	14,20	F591



Hallenser Randschaufel FAVORIT
mit Stahlkante · 2 mm Aluminiumblech · **ohne Stiel**
passende Stiele: 40 00 815 706 = Rundkopf 1300 mm, 40 00 815 700 = T-Griff 1000 mm

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7	340 x 325	43 00 500 002	13,50	F591
9	380 x 380	40 00 818 462	15,30	F591



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

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9	380 x 380	43 00 500 003	24,00	F591

Hallenser Randschaufel SILVER

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

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7	340 x 325	40 00 818 448	23,50	G992
9	380 x 380	40 00 818 450	26,50	G992

Bauspaten

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



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	40 00 818 485	30,80	F591

Rodespaten

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



Größe	Blattmaß mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 180	mit T-Stiel	40 00 818 625	62,30	G592

Bauspaten Gärtner Form IDEAL

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



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	40 00 818 486	60,50	G592

Bauspaten Gärtner Form LÖWE

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



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	40 00 818 492	41,50	G992

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Kreuzhacke

nach DIN 20109 mit ovalem Auge · geschmiedet · **ohne Stiel**

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	40 00 724 000	11,50	F591
3,0	40 00 724 001	13,50	F591
3,5	40 00 724 002	14,00	F591



Minikreuzhacke

mit unzerbrechlichem 3-Komponenten-Steckstiel · für die kleineren Arbeiten geeignet



Länge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
370	ca. 450	40 00 818 145	16,50	G592



Stoßscharre

ohne Stiel · Blatt gehärtet HRC 42 · zur Entfernung von Kleberesten · bedingt einsetzbar zur Reinigung von Schaltafeln und Schalholz

passender Stiel siehe Art.-Nr. 40 00 818 519



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	40 00 818 696	7,60	F591
300	40 00 818 697	12,70	F591
500	40 00 818 698	15,90	F591



Erd-/Betonstamper

mit Stahlrohr · T-Griffstiel · lackiert



L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
200 x 200 x 73	10	40 00 818 705	43,00	F591

Schnee-/Schlammschieber

aus Stahlblech · silber pulverbeschichtet · mit Verstärkungsrippe · Buchenstiel

Saisonartikel



Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	180	1300	40 00 818 572	19,80	G992

Eisstößer

aus einem Stück Stahl gehärtet und geschmiedet · 15 cm breit · mit Stiel

Saisonartikel



Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	165	1200	40 00 818 584	24,80	F591

Schneeschieber

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

Saisonartikel



Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	360	1350	40 00 818 587	20,00	E590

Schneeschieber

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

Saisonartikel



Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	350	1100	40 00 818 588	16,00	E590

Schneeschieber

Stahl verzinkt · mit Schnittkante · mit Stielstütze

Saisonartikel



Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	350	1350	40 00 818 589	19,00	E590

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Schneeschieber
Aluminium · mit Alu-Profilkante · mit Stielstütze
Saisonartikel

Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	350	1350	40 00 818 590	36,00	T590



Schneeschieber Leise Sohle
Aluminium · mit ergonomischem Aluminiumstiel · mit Zweihandgriff · Thermoflexkante · geräuscharm
Saisonartikel

Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	350	1150	40 00 818 595	53,00	E590



Schneefuchs
 bewegliche Schubdeichsel · luftbereift und rollengelagert · Steuerung für fünf Schildpositionen · stoßgedämpftes Schild · stabile Stahlkonstruktion und Edelstahlschild · Gesamtgewicht ca. 13 kg · mit auswechselbarer Edelstahlkante

Saisonartikel

Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
740	420	40 00 818 586	165,00	J590



Rechen
 mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · **ohne Stiel**
 passender Stiel 28 mm Ø



Arbeitsbreite mm	Anzahl Zinken	Zinkenlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
295	12	55	440	40 00 815 670	5,10	F591
345	14	55	460	40 00 815 672	5,70	F591
395	16	55	535	40 00 815 674	6,50	F591



Teerverteiler und Splittschieber
Aluminium · glattes Profil · **ohne Stiel**
 passender Stiel siehe Art.-Nr. 40 00 818 506

L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 90	40 00 722 001	29,00	F591



Teerverteiler
Aluminium Hohlprofil · **ohne Stiel**
 passender Stiel siehe Art.-Nr. 40 00 818 506

L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
700 x 90	40 00 722 000	25,00	F591

Beilstiel DIN 5132

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



Länge mm	Stielaue mm	für Beil g	Art.-Nr.	EUR	KS
360	41/16	600	40 00 815 865	2,65	F591
380	41/16	800	40 00 815 866	3,80	F591
400	45/18	1000	40 00 815 867	4,05	F591

Beilstiel

Esche · Kuhfußform · natur



Länge mm	Stielaue mm	für Beil g	Art.-Nr.	EUR	KS
350	41/16	600	40 00 815 860	2,65	F591
400	45/18	800	40 00 815 861	3,70	F591
450	55/24	1000	40 00 815 862	4,15	F591
500	59/26	1200	40 00 815 863	4,50	F591

Axtstiel DIN 7295

Esche · Kuhfußform · vorne geschlitzt und angespitzt · geschliffen



Länge mm	Stielaue mm	für Axt g	Art.-Nr.	EUR	KS
600	52/21	1000	40 00 815 885	5,95	F591
700	58/23	1250 + 1400	40 00 815 886	6,85	F591
800	62/25	1600	40 00 815 887	7,45	F591

Fäustelstiel

DIN 5135 · Esche · geschweifte Form



Stielaue mm	für Fäustel g	Art.-Nr.	EUR	KS
31,5 x 18,5	1000- 1250	40 00 815 820	1,40	F591
33,5 x 20	1500	40 00 815 821	1,40	F591
37,5 x 22	2000	40 00 815 822	1,70	F591

Hammerstiel

DIN 5111 · Esche · doppelt geschweifte Form · geschliffen



Länge mm	Stielaue mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR	KS
260	17 x 10	100	40 00 815 781	1,25	F591
280	19 x 11	200	40 00 815 782	1,25	F591
300	21 x 12	300	40 00 815 783	1,25	F591
310	24 x 14	400	40 00 815 784	1,35	F591
320	26 x 15	500	40 00 815 785	1,40	F591
330	27,5 x 16	600	40 00 815 786	1,40	F591
350	29 x 17	800	40 00 815 787	1,70	F591
360	31,5 x 18,5	1000	40 00 815 788	1,85	F591
380	33 x 19,5	1500	40 00 815 789	1,95	F591
400	37 x 22	2000	40 00 815 790	2,05	F591

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Mauerhammerstiel DIN 5108 · Rheinische Form · Esche · geschliffen



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



Vorschlaghammerstiel DIN 5112 · Esche · mit ovalem Ansatz



Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR	KS
600	42 x 24,5	3000	40 00 815 840	3,85	F591
700	42 x 24,5	4000	40 00 815 841	4,30	F591
800	47,5 x 27,5	5000- 6000	40 00 815 842	5,70	F591
900	53 x 31	8000- 10000	40 00 815 843	6,40	F591
900	59,5 x 34,5	12000- 15000	40 00 815 844	6,75	F591



Mörtelhackenstiel Buche · mit Konus · faconiert



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1800	36	42 00 000 243	a. Anfrage	KV00



Spatenstiel DIN 20152 Esche · mit T-Griff · fein geschliffen



Länge mm	Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
950	gerade, mit Konus	40	40 00 815 720	7,90	F591
950	gebogen, mit Konus	40	40 00 815 722	8,80	F591



Besenstiel Holzart Pinus Elliottii · mit Rundkopf · fein geschliffen

Länge mm	Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1200	unlackiert, ohne Konus	24	40 00 815 900	10	2,20	F591
1200	unlackiert, mit konischem Metallgehäuse	24	40 00 815 902	10	2,90	F591
1400	unlackiert, ohne Konus	24	40 00 815 905	10	2,50	F591
1400	farbiger Kunststoffüberzug, mit konischem Metallgewinde und Aufhänger	24	40 00 815 910	10	3,70	F591
1400	unlackiert, ohne Konus	28	40 00 815 921	10	3,50	F591
1600	unlackiert, ohne Konus	28	40 00 815 930	10	4,00	F591

Gerätestiel

Espe · mit Rundkopf · fein geschliffen · garantiert tropenfrei



Länge mm	Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1400	unlackiert, mit Konus	24	40 00 815 920	2,50	F591
1400	lackiert, mit Konus	24	40 00 815 906	3,30	F591
1400	unlackiert, mit langem Konus	28	40 00 815 923	3,40	F591
1600	unlackiert, mit Konus	28	40 00 815 932	4,00	F591
1800	unlackiert, mit Konus	28	40 00 815 934	4,40	F591



Kreuzhackenstiel DIN 6437

Esche · gerade, ovale Form · fein geschliffen · **Bauqualität**



Länge mm	Stielauge mm	Werkzeuggewicht g	für Kreuzhacke kg	Art.-Nr.	EUR	KS
950	76 x 42	2500- 3500	2,5- 3,5	40 00 815 713	6,10	F591



Kreuzhackenstiel DIN 6437

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



Länge mm	Stielauge mm	Werkzeuggewicht g	für Kreuzhacke kg	Art.-Nr.	EUR	KS
950	76 x 42	2500- 3500	2,5- 3,5	40 00 815 710	8,40	F591



Schaufelstiel

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



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	41	40 00 815 700	10,30	F591



Schaufelstiel DIN 20151

Esche · gebogene Form mit Rundkopf und Konus · fein geschliffen

Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	41	40 00 815 705	5,85	F591



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Schaufelstiel DIN 20151

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



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	41	40 00 815 706	7,60	F591
1500	41	40 00 815 707	9,30	F591



Schaufelstiel DIN 20151

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



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	41	40 00 815 708	6,20	F591



Teerrechenstiel Buche

passend für: Teerrechen



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1350	36	40 00 818 512	7,80	F591



Teerrechenstiel Buche

passend für: Betonverteiler, Splittschieber



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1800	36	40 00 818 514	12,10	F591



Gummischieberstiel

Espe · garantiert tropenholzfrei

passend für: Gummischieber



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1800	31	40 00 818 504	6,70	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



Größe	Breite mm	für Hammer g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
00	13	200	40 00 811 399	25	22,75 ¹⁾	F591
0	16	400	40 00 811 400	25	29,05 ¹⁾	F591
1	20	600	40 00 811 401	25	33,70 ¹⁾	F591
2	23	800	40 00 811 402	25	43,60 ¹⁾	F591
3	26	1500	40 00 811 403	25	58,45 ¹⁾	F591
4	29	2000	40 00 811 404	25	71,15 ¹⁾	F591
5	32	4000	40 00 811 405	25	81,55 ¹⁾	F591
5 1/2	40	6000	40 00 811 406	25	114,50 ¹⁾	F591
6	50	15000	40 00 811 407	25	142,90 ¹⁾	F591

¹⁾ Preis per 100 St.

Hammerringkeil

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



Außen-Ø mm	Höhe mm	für Hammer g	Anzahl Keile St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	12	100	1	40 00 811 410 +	10	0,30 ¹⁾	L529
8	13	200	1	40 00 811 411 +	10	0,30 ¹⁾	L529
10	16	300	1	40 00 811 412 +	10	0,40 ¹⁾	L529
12	18	400	1	40 00 811 413 +	10	0,40 ¹⁾	L529
13	18	500	1	40 00 811 414 +	10	0,40 ¹⁾	L529
15	20	800 g + 1000 g / Fäustel 1000 g + 1250	1	40 00 811 415 +	10	0,40 ¹⁾	L529
16	22	1500 g / Vorschlaghammer 5 kg + 6	1 / 2	40 00 811 416 +	10	0,40 ¹⁾	L529
17	23	2000 g / Fäustel 2000	1	40 00 811 417 +	10	0,55 ¹⁾	L529
18	25	Vorschlaghammer 3-10	1 / 2	40 00 811 418 +	10	0,55 ¹⁾	L529

¹⁾ Preis per St.

Elektrodenschweißgerät MMA 160 Set

Elektrodenschweißgerät für Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit praktischem Trägegurt · **leichte und kompakte Invertertechnologie** mit Standby-Funktion · WIG-Verfahren optional möglich · sichere Zündung durch hohe Leerlaufspannung und automatischen **Hotstart** · Überspannungsschutz (keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung) · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · schlagfeste Kunststoffabdeckung an Front- und Rückseite · automatisches Arcforce für die verschiedenen Elektrodentypen · kein Ausglühen der Elektrode durch **Antistick**



Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Elektrodenhalter 3 m 16 mm², Werkstückleitung 3 m 16 mm², Schweißschild, Drahtbürste 3-reihig, Schlackehammer



Art.-Nr.	10 00 152 860
Netzspannung V	1 x 230
Schweißstrombereich A	10- 150
Schweißstrom bei 35% ED/40° C A	150
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	120
Norm	IEC 60 974-1,-10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	4,8
L x B x H mm	430 x 155 x 255

Art.-Nr.	EUR	KS
10 00 152 860	433,00	L641



Stabelektrode FINCORD

Normbezeichnung:

EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12

AWS A-5.1: E6013

niedriglegiert · dick rutil-umhüllt

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

vielseitig einsetzbare, dick rutilumhüllte Stabelektrode mit ausgezeichneten Schweißseigenschaften · einfachste Handhabung, daher auch von ungeübten Schweißern zu beherrschen · leichtes Zünden und Wiederzünden, aufgesetzt verschweißbar · spritzerarm, vorwiegend selbstabhebende Schlacke · feinschuppige und saubere Nähte mit kerbfreiem Übergang zum Grundwerkstoff · erhöhte Strombelastbarkeit der größeren Abmessungen ab 3,2 x 450 mm · verwendbar auch an Lichtnetztrafos · für röntgensichere Nähte – auch in Verbindung mit MAG-geschweißten Lagen – wird FINCORD DB empfohlen

Grundwerkstoffe:

unlegierte Baustähle S 185- S 355 · Kesselbleche P 235 GH- PZ 95 GH · Schiffbaustähle

Zulassungen: TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

Stromart = - / ~

Schweißposition: PA, PB, PC, PD, PE, PF

Preise per 1000 Stück + des am Tag der Lieferung gültigen RMZ (Rohmaterialzuschlag) per Kilo

Abmessung mm	Paket St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,0 x 250	170	1,5	10 00 116 410	170	359,00	L622
2,5 x 350	210	4,2	10 00 116 413	210	480,00	L622
3,2 x 350	125	4,3	10 00 116 415	125	641,00	L622
3,2 x 450	118	5,7	10 00 116 416	118	825,00	L622
4,0 x 450	78	5,6	10 00 116 418	78	1163,00	L622



Stabelektrode SPEZIAL

Normbezeichnung:

EN ISO 2560-A: E 38 3 B 12 H10

AWS A-5.1: E 7016-H8

niedriglegiert · basisch-umhüllt

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Art und Verteilung der Umhüllungsbestandteile im Doppelmantel ermöglichen außergewöhnlich gute Schweißseigenschaften und einen bemerkenswert richtungsstabilen Lichtbogen · sowohl Spaltüberbrückbarkeit als auch die Eignung für Wurzelschweißungen und Zwangspositionen sind sehr gut · die glasartige Schlacke auf den feinschuppigen Nähten ist leicht entfernbar · hervorragende Schweißseigenschaften und hohe Kaltzähigkeit bis -30 °C machen die SPEZIAL seit Jahrzehnten zu einer verbreiteten und bewährten Elektrode im Stahlbau, aber auch in Fertigung und Montage von Industrie, Handwerk und Rohrleitungsbau · röntgensicher · für einwandfreie Wechselstromverschweißbarkeit stromquellenseitig auf mindestens 65 V Leerlaufspannung achten

Grundwerkstoffe:

unlegierte Baustähle S 235- S 355 · Kesselbleche P 235 GH- PZ 95 GH · Rohrstähe L 210- L 360 · Schiffbaustähle · Stahlguss GP 240, GP 280

Zulassungen: TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / RMRS / CE

Stromart = + / ~

Schweißposition: PA, PB, PC, PD, PE, PF

Preise per 1000 Stück + des am Tag der Lieferung gültigen RMZ (Rohmaterialzuschlag) per Kilo

Abmessung mm	Paket St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5 x 350	200	3,9	10 00 116 431	200	554,00	L622
3,2 x 350	125	4,1	10 00 116 432	125	753,00	L622
4,0 x 450	80	5,2	10 00 116 434	80	1354,00	L622



Stabelektrode SUPRANOX 308L

Normbezeichnung:

EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12
AWS A5.4: E 308L-17

hochlegiert · rutil-umhüllt

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

für artähnliche austenitische Cr-Ni-Stähle/-Stahlsorten · unter Beachtung der Anforderungen auch einsetzbar für ferritische nichtrostende Cr-Stähle · hervorragende Schönschweißigenschaften · feintropfiger, fast spritzerfreier Werkstoffübergang, feinschuppige Hohlkehlnähte, vorwiegend selbstlösende Schlacke · gutes Zünden und Wiederzünden · unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 350 °C, zunderbeständig bis 800 °C

Grundwerkstoffe:

AISI 304- 304L- 302
1.4541 (X6CrNiTi18-10), 1.4301 (X4CrNi18-10), 1.4311 (X2CrNiN18-10)

Zulassungen: TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

Stromart = + / ~

Schweißposition: PA, PB, PC, PD, PE, PF

Preise per 1000 Stück + des am Tag der Lieferung gültigen Legierungszuschlages und RMZ (Rohmaterialzuschlag) per Kilo

Abmessung mm	Paket St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5 x 300	190	3,6	10 00 116 461	190	1761,00	L623
3,2 x 350	120	4,2	10 00 116 462	120	2606,00	L623



Stabelektrode SUPRANOX 316L

Normbezeichnung:

EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 12
AWS A5.4: E 316L-17

hochlegiert · rutil-umhüllt

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

für artähnliche austenitische Cr-Ni-Mo-Stähle/-Stahlgussorten · hervorragende Schönschweißigenschaften · feintropfiger, fast spritzerfreier Werkstoffübergang, feinschuppige Hohlkehlnähte, vorwiegend selbstlösende Schlacke · gutes Zünden und Wiederzünden · unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 400 °C

Grundwerkstoffe:

AISI 316L
1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2), 1.4583 (X10CrNiMoNb18-12), 1.4401 (X4CrNiMo17-12-2), 1.4435 (X2CrNiMo18-14-3)

Zulassungen: TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

Stromart = + / ~

Schweißposition: PA, PB, PC, PD, PE, PF

Preise per 1000 Stück + des am Tag der Lieferung gültigen Legierungszuschlages und RMZ (Rohmaterialzuschlag) per Kilo

Abmessung mm	Paket St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,0 x 300	310	3,6	10 00 116 471	310	1713,00	L623
2,5 x 300	190	3,5	10 00 116 472	190	2046,00	L623
3,2 x 350	120	4,3	10 00 116 473	120	3206,00	L623



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



MIG/MAG Schweißgerät MIG 180 D2 Synergic Set

MIG/MAG-Schweißgerät für Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit handlichem Tragegriff · **leichte und kompakte Invertertechnologie** mit Standby-Funktion · WIG- und E-Hand-Verfahren optional möglich · 2-Takt/ 4-Takt · werkzeugloser Wechsel der Polarität · 4-Rollen-Antrieb · ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte · Aufnahme von 5 kg Dornspulen · Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten möglich · Einknopf-Bedienung (Synergic) · steckbarer Schweißbrenner (Eurozentralanschluss) · 16 A Schutzkontakt-Stecker · Überspannungsschutz · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · spritzwassergeschützt · Schutzleisten an den Seitenwänden

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißgerät, MIG/MAG-Schweißbrenner 4 m 180A/60 %, Werkstückleitung 4 m 25 mm², Flaschendruckminderer Argon/CO₂ 30 l/min. 200 bar, Schutzgasschlauch 2 m



Art.-Nr.	10 00 152 863
Netzspannung V / Hz	230 / 50/60
Absicherung (träge) A	16
Schweißstrombereich A	5- 180
Schweißstrom bei 25% ED/40° C A	180
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	120
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	100
Schweißverfahren	MIG/MAG
Drahtaufnahme	D200
Kühlart	gasgekühlt
Norm	IEC 60 974-1, -5, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	15
L x B x H mm	620 x 300 x 360

	Art.-Nr.	EUR	KS
	10 00 152 863	1597,00	L641

MIG/MAG Schweißgerät MIG 180 D3 Synergic Set

MIG/MAG-Schweißgerät für Produktions- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit praktischer Haltestange sowie-griffe · **leichte und kompakte Invertertechnologie** mit Standby-Funktion · WIG und E-Hand-Verfahren optional möglich · praktischer Brennerhalter; 2-Takt/ 4-Takt · werkzeugloser Wechsel der Polarität · 4-Rollen-Antrieb · ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte · Aufnahme von 15 kg Dorn- und Korbspulen · Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten möglich · Einknopf-Bedienung (Synergic) · steckbarer Schweißbrenner (Eurozentralanschluss) · 16 A Schutzkontakt-Stecker · Überspannungsschutz · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · spritzwassergeschützt

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißgerät, MIG/MAG-Schweißbrenner 4 m 180A/60%, Werkstückleitung 4 m 25 mm², Flaschendruckminderer Argon/CO₂ 30 l/min 200 bar, Schutzgasschlauch 2 m, Korbspulenadapter



Art.-Nr.	10 00 152 864
Netzspannung V / Hz	230 / 50/60
Absicherung (träge) A	16
Schweißstrombereich A	5- 180
Schweißstrom bei 25% ED/40° C A	180
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	120
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	100
Schweißverfahren	MIG/MAG
Drahtaufnahme	D200 / D300
Kühlart	gasgekühlt
Norm	IEC 60 974-1, -5, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	22
L x B x H mm	625 x 300 x 480

Art.-Nr.	EUR	KS
10 00 152 864	1724,30	L641

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



WT Druckminderer 200 bar
nach DIN EN ISO 2503 · 7 Jahre Garantie

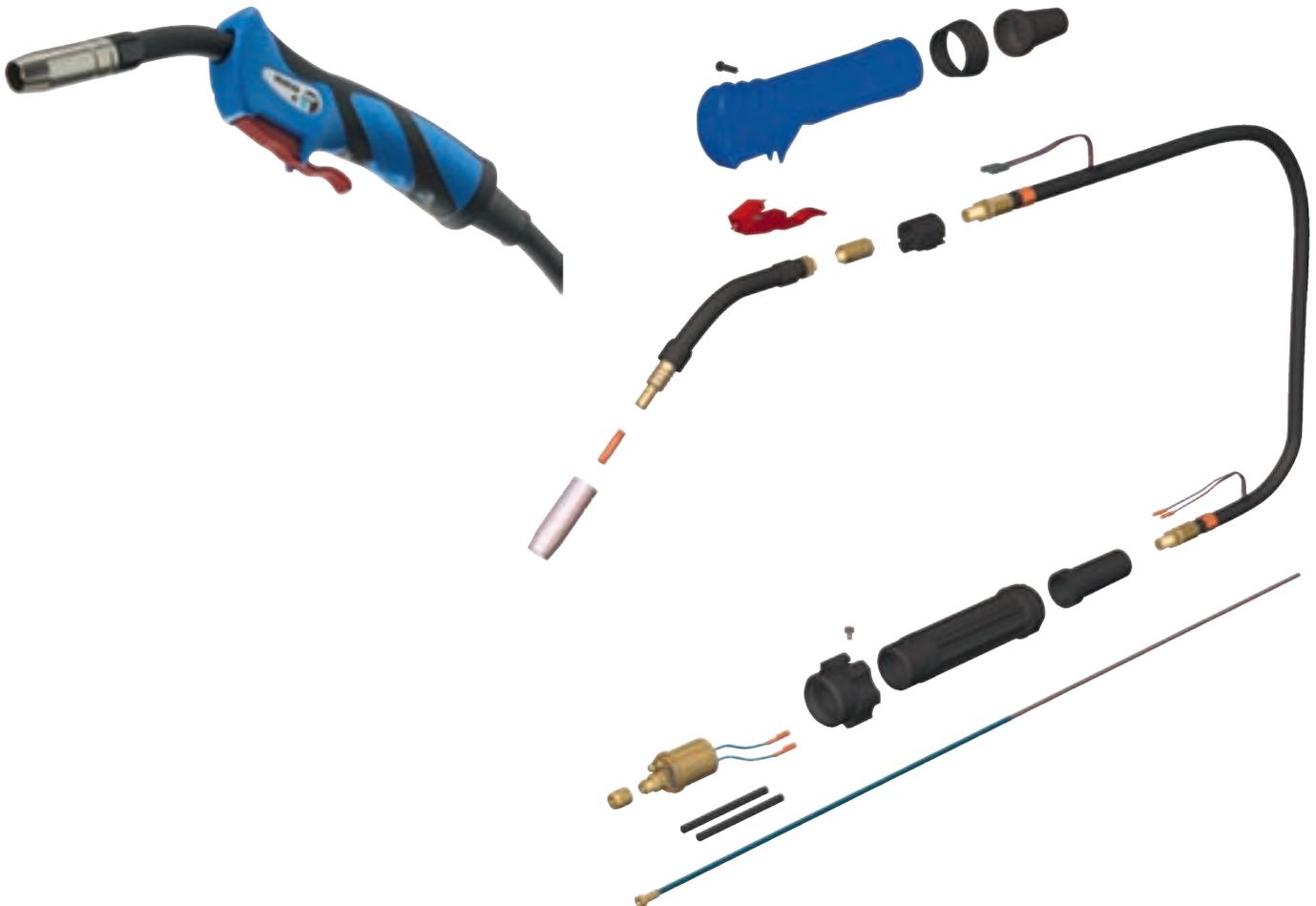


Gasart	Durchflussleistung max. l/min	Eingangsdruck bar	Flaschenanschluss	Ausgangsanschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Argon / Co ₂ mit Ventil	32	200	W 21,8 x 1/14 " RH	G 1/4 " RH	10 00 153 160	72,50	E690
Argon / Co ₂ ohne Ventil	32	200	W 21,8 x 1/14 " RH	G 1/4 " RH	10 00 153 161	71,50	E690



MIG/MAG Schweißbrenner ERGOPLUS 15
nach IEC 60974-7 · flexibles und sehr robustes Koaxialkabel · ergonomischer Handgriff mit Kugelfederknickschutz · hochwertige Verarbeitung und lange Lebensdauer

beim Einsatz von Impulsstrom sinkt die Belastbarkeit · Euro-Zentralanschluss mit Federkontakten

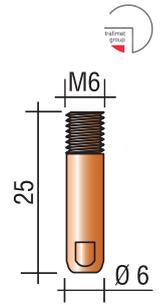


Belastung (Mischgas) A	150
Belastung (CO ₂) A	180
Einschaltdauer ED bei max. Belastung %	60
Draht-Ø mm	0,6- 1,0
Gasverbrauch l/min	8
Kühlart	luftgekühlt
Brennerhals	ESG, 50° gebogen

Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
ERGOPLUS 15	3	10 00 153 310	78,00	L648
ERGOPLUS 15	4	10 00 153 311	87,00	L648

Stromdüse

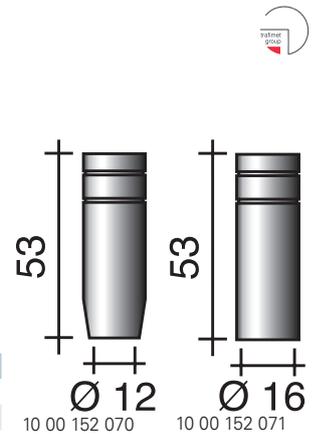
passend zu Brenner ERGOPLUS 15, M 6 x 25 mm, Ausführung: E-Cu



Draht-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	10 00 152 067	1,30	L648
1,0	10 00 152 068	1,30	L648
1,2	10 00 152 069	1,30	L648

Gasdüse

passend zu Brenner ERGOPLUS 15



Ausführung	Nennweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
konisch (Standard)	12	10 00 152 070	2,50	L648
zylindrisch	16	10 00 152 071	2,50	L648

Düsenstock

passend zu Brenner ERGOPLUS 15, M 6 x 35 mm



Gewinde-Ø	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
M 6	ohne Feder	10 00 152 072	2,70	L648



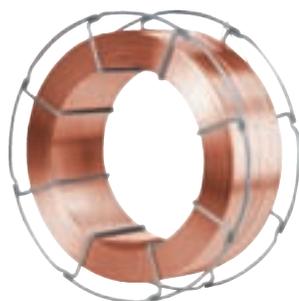
Haltefeder

passend zu Brenner ERGOPLUS 15



Art.-Nr.	EUR	KS
10 00 152 073	1,05	L648





Schutzgasschweißdraht G3Si1 (SG 2)

Normbezeichnung:

Werkstoff-Nr.: 1.5125

MSG: EN ISO 14341-A: G 42 4 M G3Si1

AWS-Bezeichnung: ER 70S-6

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau

verköpft · lagengespult auf Korbspulen · K-300 à 15 kg

Zulassungen: TÜV / DB

Richtanalyse des Drahtes (%):

C: 0,10 Si: 0,85 Mn: 1,45

SG 2-Draht

Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,8	10 00 115 140	15	a. Anfrage ¹⁾	KV00
1,0	10 00 115 142	15	a. Anfrage ¹⁾	KV00
1,2	10 00 115 143	15	a. Anfrage ¹⁾	KV00

¹⁾ Preis per 100 kg



Schutzgasschweißdraht 3Si1 (SG 2) / D-200

Normbezeichnung:

Werkstoff-Nr.: 1.5125

MSG: EN ISO 14341: G 42 4 M 3Si1

WIG: EN ISO 636-A: G 42 4 W3Si1

AWS-Bezeichnung: ER 70S-6

G3Si1

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau

verköpft · auf Dornspulen S-200 à 5 kg · im Karton

Zulassungen: TÜV / DB / GL / LR / BV / DNV

Richtanalyse des Drahtes (%):

C: 0,10 Si: 0,85 Mn: 1,45

SG 2-Draht

Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,6	10 00 115 165	5	a. Anfrage ¹⁾	KV00
0,8	10 00 115 166	5	a. Anfrage ¹⁾	KV00
1,0	10 00 115 167	5	a. Anfrage ¹⁾	KV00

¹⁾ Preis per 100 kg



Propanhochleistungsbrennerset Pro 89 HSB 3460-60/850 mm

4 bar Druckregler mit SBS · besonders geeignet für das Verlegen von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen und zur Flächentrocknung · **Brennerkopf aus Edelstahl** · sehr handlicher Propan-Handgriff mit Hauptsperrentil



Brennerkopf-Ø mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
60	5	10 00 872 024	167,00	L627

Propananwärmbrenner

besonders geeignet für Handwerk und Industrie · Verbindungsrohr mit Ablagevorrichtung 600 mm, Hochleistungs-Brennerkopf, **beides aus Edelstahl** · Propan-Handgriff mit Hauptabsperrentil, Momentehebel und innen regulierbarer Weichflammenstellung · Propanregler mit Schlauchbruchsicherung Eingang W21,8 x 1/14" LH Handanschluss, Ausgang 3/8" LH · mit hochwertigem, gebundenem Propanschlauch (PB30) beidseitig 3/8" LH

 **KAYSER**



Brennerkopf-Ø mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
60	5	40 00 872 030	112,00	E690

Propandruckregler DR 114

2,5 bar mit Kombianschluss für 5, 11 und 33 kg Propangasflaschen · Ausgang R 3/8" links · Durchfluss 6 kg/h · DVGW geprüft/CE · passend für Abflamngerät Art.-Nr. 40 00 872 032





Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 872 033	18,90	F691

Propandruckregler DR 112

2,5 bar mit Kombianschluss für 5, 11 und 33 kg Propangasflaschen · integrierte Schlauchbruchsicherung · Ausgang R 3/8" links · Durchfluss 6 kg/h · DVGW geprüft/CE · passend für Abflamngerät Art.-Nr. 40 00 872 032





Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 872 034	27,20	F691

Propanhochdruckschlauchleitung

komplett mit Anschlüssen · DIN 4815 - PW 30 · 4 x 4 mm

 **KAYSER**



Länge m	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	G 3/8" LH x G 3/8" LH	40 00 872 113	14,15	L602
2,5	G 3/8" LH x G 3/8" LH	40 00 872 111	17,15	L602
4	G 3/8" LH x G 3/8" LH	40 00 872 116	21,75	L602
5	G 3/8" LH x G 3/8" LH	40 00 872 112	24,80	L602

Lötlampe Soudogaz X 2000 PZ

mit Piezozündung · zum Weich- und Hartlöten, Abbeizen, Auftauen, Anwärmen, Verzinnen usw. · zum Betrieb mit Steckkartusche C 206, (Art.-Nr. 40 00 872 061) · Metallglocke zum Schutz der Gaskartusche · mit Einhandbedienung des Einstellknopfes · feine Abstufung der Gaszufuhr möglich · Lieferung komplett mit Hartlötbrenner X 1700 allerdings ohne Kartusche





passendes Zubehör siehe Art.-Nr. 40 00 872 071, 40 00 872 061 und 40 00 872 075

Flammentemperatur °C	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 1750	40 00 872 053	46,99	L640

Lötlampe Soudogaz X 2000

ohne Piezozündung · zum Weich- und Hartlöten, Abbeizen, Auftauen, Anwärmen, Verzinnen usw. · zum Betrieb mit Steckkartusche C 206, (Art.-Nr. 40 00 872 060) · Metallglocke zum Schutz der Gaskartusche · mit Einhandbedienung des Einstellknopfes · feine Abstufung der Gaszufuhr möglich · Lieferung komplett mit Hartlötbrenner X 1550 allerdings ohne Kartusche





passendes Zubehör siehe Art.-Nr. 40 00 872 071, 40 00 872 061 und 40 00 872 075

Flammentemperatur °C	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 1750	40 00 872 050	39,99	L640

Steckkartusche C 206 GLS

Butan-/Propangemisch im Verhältnis 80/20 · mit Gas-Lock-System (GLS) entsprechend der neuen europäischen Norm EN417:2012



passend zu den Lötlampen (Art.-Nr. 40 00 872 050 und 40 00 872 053)



Gewicht g	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
190	40 00 872 061	1,47 / 100g	2,79	L640

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



40 00 818 967

Kraftstoffkanister

aus Stahlblech · mit Hebelverschluss und Sicherung · für alle Kraftstoffarten geeignet · oliv · innen und außen kraftstoffbeständig lackiert · **mit UN-Zulassung nach GGVSE, GGVSee, LuftVZO**

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 4000818984

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
5	40 00 818 965	22,05	F591
10	40 00 818 966	25,85	F591
20	40 00 818 967	30,65	F591



Dichtung

für Stahlblech-Kraftstoffkanister, Art.- Nr. 40 00 818 965 / 40 00 818 966 / 40 00 818 967

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
f. Kanister	40 00 818 975	3,60	W590



Ausgusstutzen

aus galvanischen Metall (nicht rostend) · mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter · mit innenliegendem Entlüftungsrohr · starr, für Benzin und Diesel

für Kraftstoffkanister 40 00 818 965 / 40 00 818 966 / 40 00 818 967

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
für Benzin und Diesel	150	40 00 818 980	12,00	E590



Ausgusstutzen

aus galvanischen Metall (nicht rostend) · mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter · mit Entlüftungsloch · flexibel, auch für Benzin bleifrei

für Kraftstoffkanister 40 00 818 965 / 40 00 818 966 / 40 00 818 967

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
für bleifreies Benzin und Diesel	290	40 00 818 981	8,00	E590



Ausgusstutzen

aus galvanischen Metall (nicht rostend) · mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter · mit innenliegendem Entlüftungsrohr · flexibel, auch für Benzin bleifrei

für Kraftstoffkanister 40 00 818 965 / 40 00 818 966 / 40 00 818 967

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
für bleifreies Benzin und Diesel	290	40 00 818 982	14,50	E590



Ausgusstutzen

aus galvanischen Metall (nicht rostend) · mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter · mit innenliegendem Entlüftungsrohr · flexibel, auch für Benzin bleifrei

für Kraftstoffkanister 40 00 818 965 / 40 00 818 966 / 40 00 818 967

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
für bleifreies Benzin und Diesel	385	40 00 818 983	16,00	E590



Dichtung

für Metall-Ausgusstutzen Art.-Nr. 40 00 818 980 / 40 00 818 981 / 40 00 818 982 / 40 00 818 983

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
f. Ausgusstutzen	40 00 818 974	2,50	U590

Kanisterhalterung

zu Stahlblech-Kraftstoffkanister 20 l (Art.-Nr. 40 00 818 967) · besonders stabile Ausführung · schwarz lackiert mit Gummipolsterung · **Lieferung ohne Kanister**



L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
370 x 185 x 500	3,3	40 00 818 969	39,60	E590

Kraftstoffkanister

aus HD-PE · Kindersicherheitsverschluss · für alle Kraftstoffarten geeignet · oliv · mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB · mit einem integrierten, flexiblen, schwarzen Auslaufrohr für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) · stapelbar · passt in handelsübliche Kanisterhalterungen

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 40 00 818 984

hünersdorff



Inhalt l	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	350 x 165 x 495	40 00 818 964	19,35	F591

Reservekraftstoffkanister

aus HD-PE · mit UN-Zulassung · für Otto- und Dieselmotoren geeignet · mit 2 flexiblen Auslaufrohren für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) · Kindersicherheitsverschluss · E10 geeignet

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 40 00 818 984



Inhalt l	Farbe	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	rot	265 x 147 x 247	40 00 818 956	6,60	F591
5	schwarz	265 x 147 x 247	40 00 818 957	6,60	F591

Transportkraftstoffkanister

aus Kunststoff · für Transport von Gefahrgütern nach ADR/GGVSEB · mit zertifizierter, unverlierbarer Kindersicherheits-Verschraubung · für alle Kraftstoffarten geeignet · mit flexiblem Auslaufrohr für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) · **mit UN-Zulassung**

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 40 00 818 984

hünersdorff



Inhalt l	Farbe	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	schwarz	333 x 164 x 324	40 00 818 954	10,90	F591
20	schwarz	365 x 178 x 435	40 00 818 955	16,55	F591

Auslaufrohr

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

hünersdorff



Länge mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
275	rot	40 00 818 959	4,60	T590

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

hünersdorff



Kraftstoffdoppelkanister

aus HD-PE · rot · für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch zum Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen und Rasenmähern usw. · mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettenhaftöl) · **mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB** · E10 geeignet · mit 1 Auslaufrohr, schwarz

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 40 00 818 984

Inhalt l	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5 + 3,0	316 x 145 x 312	40 00 818 962	21,30	E590

hünersdorff



Doppelkanisterset PROFI

aus HD-PE · natur · für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch zum Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen und Rasenmähern usw. · mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettensägenhaftöl) · **mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB**

Lieferung komplett mit einem Auslaufrohr, mit schwarzer Satteltasche, mit Einfüllsystem für Kraftstoffe und Kettenhaftöle

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 40 00 818 984

Inhalt l	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,0 + 3,0	362 x 170 x 298	40 00 818 968	65,70	E590

hünersdorff



Universalsicherheitseinfüllsystem

für Kraftstoffe · automatischer Füllstopp für sicheres Betanken ohne „zu Überfüllen“ · passt auf die „meisten Tanköffnungen“ · handelsüblicher Kleinmotorgeräte · Durchmesser Aufsetzring 45 mm · Durchmesser Einfüllstutzen 21 mm

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
für Kraftstoffe	schwarz/rot	40 00 818 960	18,10	E590

hünersdorff



Universalsicherheitseinfüllsystem

für Kettenhaftöl · automatischer Füllstopp für sicheres Betanken ohne „zu Überfüllen“ · passt auf die „meisten Tanköffnungen“ · handelsüblicher Kleinmotorgeräte · Durchmesser Aufsetzring 45 mm · Durchmesser Einfüllstutzen 21 mm

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
für Kettenhaftöl	schwarz/grün	40 00 818 961	18,10	E590

hünersdorff

Haftetiketten "Otto-/Dieselkraftstoff"

4er-Bogen · DIN A4-Bogen als Kanisterzubehör · zur korrekten Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen nach GHS-Verordnung · mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen · mit Euronorm-Lochung zur optimalen Präsentation · weiß glänzend



Größe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
182 x 275	40 00 818 984	3,30	U590

Tränkbehälter

aus Stahlblech · innen zinnbeschichtet, außen mit hochwertiger Pulverbeschichtung · ideal zum Reinigen von Kleinteilen oder zum Eintauchen von Werkstücken · federbedientes Eintauchsieb, dient gleichzeitig als Flamm Sperre · dosierte, effiziente Verwendung von Lösemittel · Sicherheit durch integrierten Kantenschutz · Behälterkennzeichnung im Lieferumfang enthalten

asecos



Inhalt l	Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1,0	124 x 140	90 00 466 725	61,00	H731
2,0	238 x 83	90 00 466 726	67,50	H731
4,0	238 x 114	90 00 466 727	69,50	H731
8,0	292 x 149	90 00 466 728	121,90	H731

Sparanfeuchter

aus Stahlblech · innen zinnbeschichtet, außen mit hochwertiger Pulverbeschichtung · ideal zum sparsamen Befeuchten von Putztüchern · Pumpwerk aus Messing · federnd gelagerter Tränkeller mit Flamm Sperre · sparsame Entnahme von Reinigungsflüssigkeiten, nicht benötigte Flüssigkeit läuft in den Behälter zurück · Behälter reduziert austretende Dämpfe auf ein Minimum · hohe Standsicherheit · Behälterkennzeichnung im Lieferumfang enthalten

asecos



Inhalt l	Ø x H mm	Tränkeller-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	120 x 135	70	90 00 466 735	72,50	H731
1,0	185 x 143	128	90 00 466 736	65,00	H731
1,0	141 x 210	128	90 00 466 737	89,00	H731
2,0	185 x 187	128	90 00 466 738	69,50	H731
4,0	185 x 267	128	90 00 466 739	77,00	H731

Sicherheitssammelbehälter

aus Stahlblech · innen zinnbeschichtet, außen mit hochwertiger Pulverbeschichtung · reduziert den Austritt von Dämpfen auf ein Minimum · sichere Aufstellung direkt am Arbeitsplatz · Öffnen über Fußpedal, Deckel selbstschließend · Bodenrand mit Lüftungsöffnungen, Selbstentzündung des Inhaltes wird dadurch verhindert

asecos



Inhalt l	Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	300 x 400	90 00 466 742	98,50	H731
34	360 x 460	90 00 466 743	110,00	H731
52	410 x 510	90 00 466 744	135,00	H731
80	470 x 600	90 00 466 745	206,00	H731

Sicherheitsverteilerbehälter

aus Stahlblech · innen zinnbeschichtet, außen mit hochwertiger Pulverbeschichtung · selbstschließende Befüll- und Ausgießöffnung · automatischer Überdruck-/Vakuumausgleich zwischen 0,2 und 0,35 bar · eingebaute Flamm Sperre aus Edelstahl · sichere und komfortable Bedienung mit Auslösehebel und Handgriff für eine präzise Steuerung der Fließgeschwindigkeit beim Befüllvorgang · hohe Standsicherheit · Behälterkennzeichnung im Lieferumfang enthalten

asecos



Inhalt l	Ø x H mm	Schlauch-Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4,0	241 x 267	16 x 229	90 00 466 750	101,00	H731
7,5	241 x 337	16 x 229	90 00 466 751	104,50	G731
9,5	298 x 305	25 x 229	90 00 466 752	122,50	G731
19,0	298 x 445	25 x 229	90 00 466 753	126,50	G731

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

asecos

Sicherheitsbehälter

rund · aus Stahlblech · innen zinnbeschichtet, außen mit hochwertiger Pulverbeschichtung · selbstschließende Ausgießöffnung · automatischer Überdruckausgleich · eingebaute Flamm-sperre aus Edelstahl · sichere und komfortable Bedienung mit Auslösehebel oder freischwingendem Griff · hohe Standsicherheit · Behälterkennzeichnung im Lieferumfang enthalten



Ausführung	Inhalt l	Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Auslösehebel	1,0	117 x 210	90 00 466 755	79,00	H731
ohne Auslösehebel	4,0	241 x 279	90 00 466 756	81,00	F731
ohne Auslösehebel	7,5	241 x 349	90 00 466 757	84,50	F731
ohne Auslösehebel	9,5	298 x 292	90 00 466 758	88,00	F731
ohne Auslösehebel	19,0	298 x 429	90 00 466 759	92,00	F731

PRESSOL



Öler

aus Kunststoff · transparent · ohne Pumpe · für Werkstatt und Hobby · mit verstellbarem Messing-Spritzrohr · dicht durch Drehverschluss an der Rohrspitze

Fassungsvermögen ml	Art.-Nr.	EUR	KS
125	40 00 356 000	4,50	L653
250	40 00 356 001	4,60	L653
500	40 00 356 002	5,15	L653

PRESSOL



Spritzöler

aus Kunststoff · nahtlos · elastisch und unzerbrechlich · Inhalt sichtbar · starke Messingpumpe · zerlegbar · **Art.-Nr. 40 00 356 007 mit Doppelpumpe**

Fassungsvermögen ml	Art.-Nr.	EUR	KS
200	40 00 356 005	14,45	L653
300	40 00 356 006	15,35	L653
500	40 00 356 007	22,35	L653

PRESSOL



Industrieöler

aus Zinkdruckguss · schlagfest · robust · starke Förderleistung · mit Einfüllstutzen · Tropfenabgabe möglich · Messingpumpe mit 2 Kugelventilen

Fassungsvermögen ml	Art.-Nr.	EUR	KS
500	40 00 356 011	26,80	L653

Werkstattöler

aus Zinkdruckguss · schlagfest · robust · DIN 1743 · mit Messing-Doppelpumpe

PRESSOL

Fassungsvermögen ml	Art.-Nr.	EUR	KS
200	40 00 356 015	26,65	L653
300	40 00 356 016	26,90	L653
500	40 00 356 017	29,60	L653



Ölvorratskanne

aus Weißblech · runde Form mit Scharnierdeckel und unverlierbarem Rohrverschluss · Tragebügel · doppelt gebördelter Boden und geschweißte Naht · nach DIN 6425

PRESSOL

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
5	40 00 356 020	43,50	L653
10	40 00 356 021	45,20	L653



Industriezerstäuber

Kunststoff, mit Kunststoffdüse · geeignet für Chemikalien · Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel · nicht geeignet für Aceton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren, z. B. Ameisen- und Essigsäure

PRESSOL

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75	40 00 356 050	10,05	L653



Universaldrucksprüher*

mit FPM-Dichtungen und Kunststoffdüse · Kunststoffbehälter mit Füllskala, leichtgängige Kunststoffpumpe, Sicherheitsventil, Kunststoffdüse verstellbar · anwendbar im Reinigungsgewerbe – Fahrzeugreinigung, Gebäudereinigung, Desinfektion, Industrie-Korrosionsschutz, zum Schmierern und Imprägnieren etc. · Fassungsvermögen: 1,5 l

PROMAT
CHEMICALS

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	40 00 356 695	21,55	A690



Drucksprüher extra*

mit FPM-Dichtungen · Kunststoffbehälter mit Füllskala · Kunststoffdüse verstellbar · Kunststoff PA mit Kunststoffüberzugsrohr zum Schutz des Rückschlagventils · Anwendung in Automotive, für naphthahaltige Mittel wie z.B. Bremsenreiniger

PROMAT
CHEMICALS

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	40 00 356 696	24,35	A690



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PRESSOL



Messbecher

aus Polyethylen · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · Auslauf in Trichterform ausgeführt · bruchsicher und standfest · Temperaturbereich: -10 °C + 110 °C

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Schutzdeckel und Schutzkappe am Auslauf			
0,5	40 00 356 080	9,10	L653
1	40 00 356 081	9,50	L653
2	40 00 356 082	10,90	L653
3	40 00 356 083	14,15	L653
5	40 00 356 084	19,30	L653
mit Schutzdeckel, Schutzkappe und Flexauslauf			
1	40 00 356 091	11,30	L653
2	40 00 356 092	12,80	L653
3	40 00 356 093	16,00	L653
5	40 00 356 094	20,15	L653

hünersdorff



Messkanne

transparent · lebensmittelbeständig · aus säure- und chemikalienbeständigem Polypropylen · geschlossener Griff · mit eingespritzter und blau geprägter Skala

Ø x H mm	Inhalt ml	Skala ml	Art.-Nr.	EUR	KS
90 x 135	500	10:10	90 00 495 150	2,95	G692
117 x 165	1000	10:10	90 00 495 151	4,10	G692
151 x 206	2000	20:20	90 00 495 152	6,80	G692
175 x 238	3000	50:50	90 00 495 153	7,90	G692
203 x 257	5000	100:100	90 00 495 154	9,65	G692

reilang Das einzige Original SOLUTION



Messbecher

aus stabilem, lösungsmittelbeständigem Kunststoff (PP) in beständiger Qualität · für den Gebrauch in der Produktion · mit einer gravierten, blau geprägten Skala zum klaren Abmessen des Inhalts · einfaches Entfernen von Farb- oder Beizresten: einfach Messbecher zusammendrücken und Rückstände platzen ab

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	40 00 356 415	4,00	L837
1	40 00 356 416	5,85	L837
2	40 00 356 417	11,00	L837
3	40 00 356 418	13,45	L837

PRESSOL



Messbecher

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

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	40 00 356 105	9,35	L653
1	40 00 356 106	10,90	L653
2	40 00 356 107	14,10	L653

PRESSOL



Trichterset

PE - orange · 6-teilig · mit Griffflaschen für den bequemen Gebrauch · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · vielseitige Anwendungsmöglichkeiten · Trichter (Ø 160 mm) mit herausnehmbarem Messingsieb

Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50, 75, 100, 120, 150, 160	43 00 600 317	12,10 ¹⁾	L653

¹⁾ Preis per Set

Trichter

PE - orange · aus bruchsicherem Kunststoff · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · auswechselbares Sieb · hoher Überlauftrand

PRESSOL



Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 356 110	6,45	L653

Trichter

PE - orange · aus Kunststoff · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · bruchsicher · hoher Überlauftrand · auswechselbares Sieb · mit flexiblem Auslaufrohr (abtrennbar) · auch für Katalysator-Fahrzeuge geeignet

PRESSOL



Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 356 115	7,45	L653

Trichter

PE - orange · aus Kunststoff · mit Winkelrohr und Messingsieb · öl-, säure- und kraftstoffbeständig

PRESSOL



Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 356 120	14,05	L653

Trichter

Metall · aus Weißblech · hoher Aufsatzrand · auswechselbares Sieb · handlicher Griff · Luftnuten zum Entlüften · passendes Auslaufrohr siehe Art.-Nr. 40 00 356 130

PRESSOL



Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	40 00 356 125	13,55	L653
200	40 00 356 126	15,70	L653

Auslaufrohr

für Trichter Art.-Nr. 40 00 356 125 und 40 00 356 126 · wird bei Bedarf angeschraubt

PRESSOL



Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
flexibel	300	40 00 356 130	7,60	L653

Trichter

HD-Polyethylen · natur · mit Aufhängeöse und Entlüftungsrippen · Auslaufende Ø 11-17 mm

hünersdorf



Ø x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80/11 x 105	90 00 495 160 +	12	1,00 ¹⁾	E690
100/12 x 126	90 00 495 162 +	12	1,30 ¹⁾	E690
120/12 x 145	90 00 495 164 +	12	1,60 ¹⁾	E690
140/15 x 167	90 00 495 166 +	12	2,30 ¹⁾	E690
164/17 x 198	90 00 495 168 +	12	2,65 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

hünersdorff

Trichter

HD-Polyethylen · natur · lebensmittelbeständig · mit Edeltstahlgewebesieb · mit Aufhängeöse, Entlüftungsrippen und Überlauftrand · Auslaufende Ø 17-20 mm



Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
168/17 x 199	90 00 495 175	5,10 ¹⁾	E690
208/20 x 218	90 00 495 176	6,80 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.

hünersdorff

Trichter

HD-Polyethylen · natur · lebensmittelbeständig · mit Sieb, Aufhängeöse und Überlauftrand · Auslaufende Ø 50 mm



Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
253/50 x 190	90 00 495 177	8,80 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.

hünersdorff

Industrietrichter

HD-Polyethylen · natur · Siebeinlage Ø 80 mm aus Edeltstahlgewebe · mit Griff, Überlauftrand und Entlüftungsrippe



Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260 x 372	90 00 495 190	21,30	E690

hünersdorff

Werkstatttrichter

HD-Polyethylen · orangerot · Siebeinlage aus Edeltstahlgewebe · mit Überlauftrand · Trichter oval · Ablaufrohrlänge 260 mm · Auslaufende Ø 24 mm



Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
175/150 x 322	90 00 495 195	15,90	E690

hünersdorff

Kühlwasserkanne

aus HD-Polyethylen · Farbe dunkel-anthrazit



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
8,5	90 00 495 200	15,40	G692

Heimwerkeröl

harz- und säurefrei · schmiert, reinigt und verhindert Rost

PRESSOL



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100	Spritzkännchen	40 00 355 210	1,75 / 100ml	1,75	L653

Alleskannöler

der Öler, **der alles kann** · ölen ohne Flecken · schmiert, pflegt, löst, schützt und unterkriecht Wasser

PRESSOL



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100	Spritzflasche	40 00 355 225	2,90 / 100ml	2,90	L653

Allzweckfett

harz- und säurefrei · schmiert und verhindert Rostansatz · SB-Aufhängung

PRESSOL



Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
80	Spritzflasche	40 00 355 270	4,31 / 100g	3,45	L653

Mehrzweckfett*

hell · silikon- und harzfrei · 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 · temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C · Tropfpunkt: >180 °C · **DIN 51 502: K 2 K-30** · **Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2** · gewährleistet gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung · gut förderbar · zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei Baumaschinen, Förderanlagen usw. · als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen

PROMAT
CHEMICALS



Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400 g	Kartusche	40 00 355 301 +	12	12,00 / 1kg	4,80 ¹⁾	A690
5 kg	Eimer	40 00 355 303	1	9,77 / 1kg	48,85	A690

¹⁾ Preis per St.

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Mehrzweckfett - hell -

lithiumverseift · Tropfpunkt >180 °C · wasserbeständig · zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen · Einsatz von -30 °C bis + 120 °C

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Kartusche	40 00 355 280 +	24	13,63 / 1kg	5,45¹⁾	E849

¹⁾ Preis per St.



Mehrzweckfett graphitiert*

Mehrzweckfett · lithiumverseift, wasserbeständig · für Gleit- und Wälzlager mit Notlaufeigenschaft · eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen und Stoßbelastungen · gut förderbar · temperaturbeständig von -30 bis +120 °C · Tropfpunkt: >180 °C · **Kennzeichnung nach DIN 51 502: KPF 2K-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2** · zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern – auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Kartusche	schwarz	40 00 355 306 +	12	11,75 / 1kg	4,70¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.



Meißelhammerpaste

für den Einsatz in Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen von Hydraulik- und Druckluftschlämmern · ein Lithium-Komplex-Seifen-Schmierfett auf Mineralölbasis mit einer Festschmierstoffkombination aus Kupfer / Graphit und Molybdändisulfid (MoS₂), für eine sichere Trennwirkung und Verschleißminderung bei hohen Flächenpressungen und Temperaturen bis +1100 °C · hohe Druckaufnahmefähigkeit · guter Korrosionsschutz · gute Wasserbeständigkeit und Trennwirkung · Verschleißminderung · Oxidationsbeständigkeit · NLGI-Klasse 2, DIN 51804

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Kartusche	kupferfarben/grau	40 00 355 302 +	24	24,75 / 1kg	9,90¹⁾	E849

¹⁾ Preis per St.



Langzeitfett LZR 2

neuartiges Wälz- und Gleitlagerfett aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von Lithiumseifen als Verdicker hergestellt · oxidationsbeständig · wasserbeständig · haftfest · druckbelastbar · korrosionsschützend · mit hoher Walkstabilität · Tropfpunkt >180 °C IP396 · Temperaturbereich von -30 °C bis +120 °C **DIN 51825**

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Schraubkartusche	blau	40 00 355 298	16,10 / 1kg	8,05	E849



Handhebelfettpresse*

für 400g Kartuschen, 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 mm und 4-Backenmundstück

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 356 302	19,80	B691

Einhandfettpresse

komplett mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikgreifkopf · Füllung mit losem Fett oder Fettfüllgerät

PRESSOL



Fassungsvermögen cm ³	Gewinde	Art.-Nr.	EUR	KS
125	G 1/8 / R 1/8 "	40 00 356 305	29,50	L653

Zweihandfettpresse ZHFP

für 500g Schraubkartuschen · das Werkzeug für den optimalen Einsatz in Landwirtschaft, Hoch-/Tiefbau, Straßenbau für Fetter bis NLGI 2 · ergonomisch geformten Handhebeln und rutschsicheren Handgriffen aus PE · der Pumpkolben (Ø 10 mm) mit hoher Passgenauigkeit zum Zylinder garantiert ein leakage-freies Arbeiten mit hohem Fördervolumen bei gleichbleibenden Drücken · schwarz galvanisiert · Panzerschlauchhalterung am Kopf

PRESSOL



Zubehör: mit 11 x 300 mm Hochdruck-Panzerschlauch DIN 1283 und 4-Backen Präzisions-Hydraulikmundstück **DIN 1283**

Förderdruck max. bar	Berstdruck bar	Art.-Nr.	EUR	KS
400	System: 850, Pressenkopf: 1200	40 00 356 315	55,50	L653

Panzerschlauch

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

PRESSOL



Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
0,3	40 00 356 309	12,30	L653
0,5	40 00 356 310	15,95	L653

Düsenrohr

gebogen

PRESSOL



40 00 356 311



40 00 356 312



40 00 356 313

Ausführung	Anschluss	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Hydraulikmundstück	M10 x 1	150	40 00 356 311	5,50	L653
mit Hohl- und Universalmundstück	M10 x 1	150	40 00 356 312	3,10	L653
mit Spitzmundstück	M10 x 1	150	40 00 356 313	2,95	L653

Hydraulikgreifmundstück

zum Einsatz an Gummi-Panzerschläuchen und Düsenrohren

PRESSOL



Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
M10 x 1	40 00 356 314	3,50	L653

Schmiernippelsortiment

Werkzeugstahl (A3), verzinkt · Größen: M6 x 1,00 Gerade = 60 St. / M6 x 1,00 45° = 5 St. / M6 x 1,00 90° = 5 St. / M8 x 1,25 Gerade = 10 St. / M8 x 1,25 45° = 5 St. / M8 x 1,25 90° = 5 St. / M10 x 1,50 Gerade = 10 St. / M10 x 1,50 45° = 5 St. / M10 x 1,50 90° = 5 St.

Lieferung im Sortimentskasten

BGS



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
110-teilig ¹⁾ Preis per Set	40 00 367 014	15,20 ¹⁾	E690

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

BCS



Schmiernippelsortiment

Werkzeugstahl (A3), verzinkt · gerade, 45° und 90° abgewinkelte Ausführung 1/4" x 28 mm Gerade = 20 St. / 1/4" x 28 mm 45° = 5 St. / 1/4" x 28 mm 90° = 5 St. / 1/8" x 27 mm Gerade = 10 St. / 1/8" x 27 mm 45° = 5 St. / 1/8" x 27 mm 90° = 5 St. / M6" x 1,0 mm Gerade = 10 St. / M8" x 1,0 mm Gerade = 5 St. / M10" x 1,0 mm Gerade = 5 St.

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
70-teilig	40 00 367 028	11,40¹⁾	E690

¹⁾ Preis per Set

PRESSOL



Hebelzylinderpumpe

mit Hebelwirkung · Gewinde: G 2" (R 2") · mit Kunststoffsaugrohr, PVC-Schlauch und Kunststoff-Schlauchauslaufkrümmer · für Öle bis SAE 50, selbstschmierende, nicht aggressive Medien · einsetzbar für Motorenöl, Maschinenöl, Schneidöl, jeweils bis SAE 50, Heizöl, Diesel, Petroleum, unverdünnten Frostschutz

Pumpleistung l/min	Tauchtiefe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
12	bis 120	40 00 356 600	42,95	L653
12	bis 150	40 00 356 601	45,05	L653

PRESSOL



Hebelzylinderpumpe

mit verzinktem Stahlsaugrohr · für stehende 60/200/220 l Fässer · 2 Gewinde: M64 x 4 mm und G2" (R2") · PVC-Schlauch 1 m · Stahl-Schlauchauslaufkrümmer · Knickschutzfeder · **nicht** für Säuren, Laugen, Reinigungs- oder Lösemittel, bzw. Wasser geeignet

Pumpleistung l/min	Tauchtiefe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
35	bis 84	40 00 356 602	116,95	L653



Elektropumpe Hornet W 85 H

zur Förderung von Diesel, Heizöl EL/L und Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt) · 230 V 50 Hz, 950 W · Hybridpumpe mit Flügelzellen- und Kreiselpumpe · Fassgewinde G 50,80 mm (2") · inklusiv Saugschlauch DN 25 mit Fußfilter für Tauchtiefe bis 1600 mm und Zapfschlauch 4 m, DN 19 x 4 inklusiv Tropfbecher · bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil A 2010 mit Drehgelenk

Ausführung	Fördermenge l/min	Leistung W	Art.-Nr.	EUR	KS
Automatik-Zapfventil für Diesel/Heizöl	68	950	90 00 466 098	561,00	G730



Durchflussmengenähler

für **Elektropumpe – Nachrüstsatz** · Kunststoffgehäuse POM, Volumenstrombereich 5-120 l/min. · B 120 x H 85 x T 52 mm · Nennweite 25,4 mm (1") AG · Nenndruck max. 10 bar · Schutzart IP 65

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Hornet 85 H	90 00 466 112	199,00	G730



Elektropumpe Hornet W 40

zur Förderung von Diesel, Heizöl und Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt) · 230 V 50 Hz · Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz · Fassgewinde M 64 x 4 und G 50,80 mm (2") · inkl. Saugschlauch mit Filter für Tauchtiefe bis 1600 mm und Zapfschlauch 4 m, DN 19 x 4 · mit Knickschutzfeder

Ausführung	Fördermenge l/min	Leistung W	Art.-Nr.	EUR	KS
Standard-Zapfventil für Diesel/Heizöl	40	250	90 00 466 102	249,00	G730
Automatik-Zapfventil für Diesel/Heizöl	35	250	90 00 466 103	387,00	G730

90 00 466 103

Durchflussmengenähler

für Elektropumpe – Nachrüstsatz · Kunststoffgehäuse POM, Volumenstrombereich 5-120 l/min. · B 120 x H 85 x T 52 mm · Nennweite 25,4 mm (1") AG · Nenndruck max. 10 bar · Schutzart IP 65



passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Hornet W 40	90 00 466 111	199,00	G730



Handkolbenpumpe

aus Metall (Zinkdruckguss) · für Diesel, Heizöl EL/L, Kraftstoffe, Petroleum (Gefahrklasse A I-II), Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt) und dünnflüssige Mineralöle · Hubkolbenpumpe · Teleskop-Saugrohr, Saugrohrlänge 490-925 mm · Förderleistung: 0,25 l/Hub · Fassverschraubung M 64 x 4/ 50,80 mm (2") · komplett mit Schlauchgarnitur 1500 mm lang DN 19, elektrisch leitfähig · ATEX-konform · einfachwirkend



Material	Förderleistung/Hub	Fassgewinde mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Metall (Zinkdruckguss)	0,25 l/Hub	M 64 x 4/ 50,80 (2")	90 00 466 108	121,00	G731

Handkolbenpumpe

aus Metall (Zinkdruckguss) · für Motorenöle, Getriebeöle und Hydrauliköle bis SAE 80 · Hubkolbenpumpe · Teleskop-Saugrohr, Saugrohrlänge 490-925 mm · Förderleistung: 0,25 l/Hub · Fassverschraubung 50, 80 mm (2") · Nachtropfsicherer Auslauf · einfachwirkend · Vorrichtung für Vorhängeschloss · Unterstellhöhe 390 mm



Material	Förderleistung/Hub	Fassgewinde mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Metall (Zinkdruckguss)	0,25 l/Hub	50,80 (2")	90 00 466 109	125,00	G731

Auffangschale

aus säurefestem Kunststoff (PE) · schwarz durchgefärbt · durch die formstabile Ausführung ermöglicht die Wanne mit ihrem 4-Kammer-System ein sicheres Transportieren · problemloses Entleeren über die vier Ausgusskanten



Auffangvolumen l	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	690 x 440 x 105	90 00 466 179	86,00	H730
55	1010 x 730 x 125	90 00 466 180	114,90	J730

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Schraubensicherung mittelfest mittelviskos*

ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff · härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftabschluss aus · ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben · Handfestigkeit ist nach ca. 10-20 Min. erreicht · **funktionsfest nach 1-3 Std.** · Viskosität: 1.000 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,2 mm · max. Gewinde: M 24 · Festigkeitsklasse DIN 30661: 2 · Losbrechmoment: 14 bis 18 Nm · Temperaturbereich von -55 °C bis +150 °C · klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Füge­teile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft · anwendbar im Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Flasche	blau	40 00 353 610	27,40 / 100g	13,70	A690



Schraubensicherung hochfest mittelviskos*

ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff · härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftabschluss aus · ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben · schnell handfest · Handfestigkeit nach ca. 10-20 Min. erreicht · **funktionsfest nach 1-3 Std.** · Viskosität: 500 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,15 mm · max. Gewinde: M 20 · Festigkeitsklasse DIN 30661:3 · Losbrechmoment: 28 bis 35 Nm · Temperaturbereich von -55 °C bis +150 °C · klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Füge­teile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft · Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Flasche	grün	40 00 353 611	27,40 / 100g	13,70	A690



Schraubensicherung mittelfest Loctite 243

geeignet für alle Metalle, einschl. passive Werkstoffe (z. B. Edelstahl, Aluminium, galvanisierte Oberflächen) · erwiesene Toleranz gegenüber geringen Verschmutzungen durch Industrieöle, z. B. Motor-, Korrosionsschutz- und Schneidöle · verhindert Losdrehen durch Vibration z.B. an Pumpen, Getrieben oder Pressen · Verbindungen sind zur Instandhaltung mit Handwerkzeugen demontierbar · Gewindegröße: bis M36 · Einsatztemperaturbereich: -55 °C bis +180 °C · **P1 NSF Reg. Nr.: 123000**

Inhalt	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5 g	Flasche	blau	40 00 353 600	151,00 / 100g	7,55	L680
10 ml	Flasche	blau	40 00 353 601	127,50 / 100ml	12,75	L680
50 ml	Flasche	blau	40 00 353 602	98,40 / 100ml	49,20	L680



Sofortklebstoff 401

universeller Sofortklebstoff · klebt auch poröse Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork und Textilien · für saure Oberflächen, z.B. bei chromatierten oder galvanisierten Teilen · handfest in 3- 10 Sek. · Viskosität: 100 mPas · Einsatztemperaturbereich von -40 °C bis +120 °C ·

Freigaben: P1 NSF, Reg. Nr.: 123011



Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
3	Tube	40 00 353 310	145,00 / 100g	4,35	L680
5	Flasche	40 00 353 311	125,00 / 100g	6,25	L680
20	Flasche	40 00 353 300	116,00 / 100g	23,20	L680

Montagekleber*

Verklebung von schweren Teilen an vertikalen Stellen und Deckenmontage · beständig gegen Witterung, UV-Strahlung, Wasser, Chlor usw., frei von Isocyanat und Silikon · dauerelastisch und universell einsetzbar · ersetzt die herkömmlichen Befestigungen wie Schrauben, Nieten oder Schweißen ·

Konsistenz: thixotrop · Hautbildung: nach 10 Minuten · Durchhärtengeschwindigkeit: 3 mm in 24 Std. · temperaturbeständig von **-40 °C bis +100 °C** · Shore A Härte: 58 · anwendbar im Apparatebau, Blechverarbeitung, Klimatechnik, Dachdeckerhandwerk, Fahrzeugbau, Fensterbau, Möbelindustrie und bei Verklebungen von Metall, Holz und Kunststoffen mit- und untereinander · Montagekleber einseitig auftragen · Hautbildung nach 10 bis 20 Minuten · nicht unter +5 °C Außentemperatur verarbeiten



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
450	Kartusche	weiß	40 00 353 953	31,89 / 1kg	14,35	A690

Repair Stick Edelstahl

nicht korrodierend, schnell härtend, edelstahlgefüllt, NSF-Zulassung nach ANSI Standard

61, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden · für nicht korrodierende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an Edelstahl und anderen rostfreien Metallen, wie an Tanks und Behältern, Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Rohren, Leitungen, Pumpen und Gehäusen · auf Grund der schnellen mechanischen Belastbarkeit der reparierten Teile (ca. 60 Minuten) lassen sich kosten- und zeitintensive Ausfallzeiten vermeiden · kann im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig -50 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C) · Topfzeit: 4 Min. · handfest nach 10 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 60 Min. · komplett durchgehärtet nach 24 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm²



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	grau	40 00 349 500	17,57 / 100g	20,20	L857

Repair Stick Kunststoff

kunststoffgefüllt, NSF-Zulassung nach ANSI Standard 61, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt

werden · speziell für dauerhafte, restelastische Reparaturen von Kunststoffteilen und Faserverbundwerkstoffen, wie Fenster- und Türrahmen, Verkleidungen und Stoßstangen · für Verklebungen von Metallteilen, wie Rohren und Rohrbögen, Fittings und Flanschen, Wassertanks, Pumpen und Gehäusen · kann im Fensterbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen. Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig -50 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C) · Topfzeit: 20 Min. · handfest nach 40 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 3 Std. · komplett durchgehärtet nach 36 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 65 N/mm²



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	hellblau	40 00 349 501	12,70 / 100g	14,60	L857

Repair Stick Stahl

schnellhärtend, stahlgefüllt, NSF-Zulassung nach ANSI Standard 61, kann im Trinkwasserbereich

eingesetzt werden · eignet sich speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen sowie zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Maschinenteilen, Tanks und Leitungsrohren, Behältern, Pumpen und Gehäusen, Balkongittern und Treppengeländern und ausgerissenen Gewinden · kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig -50 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C) · Topfzeit: 4 Min. · handfest nach 10 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 60 Min. · komplett durchgehärtet nach 24 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm²



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	dunkelgrau	40 00 349 502	12,70 / 100g	14,60	L857

Repair Stick Titanium

verschleißfest, titaniumgefüllt, hochtemperaturbeständig bis +280°C (kurzfristig bis +300°C) ·

eignet sich für dauerhafte und verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen, wie Tanks und Leitungsrohren, Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgussteilen, Wellen und Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen und ausgerissenen Gewinden · kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter- und Apparatebau und in vielen anderen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen. Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig von -50 °C bis +280 °C (kurzfristig bis +300°C) · Topfzeit: 30 Min. · handfest nach 1 Std. · mechanisch bearbeitbar nach 4 Std. · komplett durchgehärtet nach 48 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm²



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	graugrün	40 00 349 503	17,57 / 100g	20,20	L857

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Vielzweckspray*

hochwirksames Multifunktions-Feinschmiermittel mit sehr gutem Langzeit-Korrosionsschutz · hervorragende Kriech- und Netz Wirkung · verdrängt Feuchtigkeit · beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche · sicherer Schutz auch in schwer erreichbaren Winkeln und Spalten · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · säurefrei · nicht verharzend · hinterlässt einen farblosen, öligen Film · anwendbar bei Metallteilen, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc. · verwendbar als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray und Feinschmierung



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 005 +	12	10,38 / 1l	4,15¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.



Multifunktionspray SX90 Plus

löst festgerostete, festsitzende Teile wie z.B. Muttern, Schrauben oder Schalter · schützt vor Korrosion · macht Schlösser, Schließzylinder, Rollen, Federn und Metallführungen leichtgängig · beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche · schützt, schmiert und konserviert empfindliche Teile von z.B. Elektrowerkzeugen oder Uhrwerken · auch zur Reinigung von Waffen, feinmechanischen Geräten und Maschinen sowie Haushalts- und Gartengeräte einsetzbar · reinigt, schützt und schmiert dauerhaft Fahrrad- und Motorradketten sowie Ritzel · eignet sich als Kontaktspray für Zündanlagen · löst und entfernt Teer, Klebstoffe und Preisetiketten · Easy-Spray: Doppelsprühsystem für gezieltem und flächigem Produktauftrag ohne umstecken · überkopfsprühbar



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100	Spraydose Easy	40 00 347 521 +	18	3,90 / 100ml	3,90¹⁾	L851
400	Spraydose Easy	40 00 347 507 +	6	17,00 / 1l	6,80¹⁾	L851

¹⁾ Preis per St.



Multifunktionsprodukt

Fünf Produkte in einem! Rostlöser · Schmiermittel · Kontaktspray · Korrosionsschutz · Reiniger · silikon-, harz- und PTFE-frei · unterwandert Rostschichten, löst festsitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile · entfernt hartnäckigen Schmutz, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme · hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Neubildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert



WD-40 Smart Straw™

mit Klappröhrchen am Sprühkopf · für punktgenaues Sprühen Röhrchen nach oben klappen · für die Flächenanwendung Röhrchen einklappen · das Röhrchen steckt fest im Sprühkopf und eine Hand bleibt immer frei



Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100 ml	Spraydose	40 00 354 509 +	24	4,50 / 100ml	4,50¹⁾	E690
200 ml	Spraydose	40 00 354 510 +	30	2,60 / 100ml	5,20¹⁾	E690
300 ml	Spraydose Smart Straw™	40 00 354 520 +	30	25,67 / 1l	7,70¹⁾	E690
400 ml	Spraydose	40 00 354 511 +	24	21,50 / 1l	8,60¹⁾	E690
500 ml	Spraydose Smart Straw™	40 00 354 521 +	24	23,10 / 1l	11,55¹⁾	E690
5 l	Kanister	40 00 354 512	1	10,62 / 1l	53,10	E690
25 l	Kanister	40 00 354 514	1	8,80 / 1l	220,10	E690
600 ml	Industriezerstäuber, leer	40 00 354 515	1		8,75	E690

¹⁾ Preis per St.



Multifunktionspray Super

Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz, Reiniger · sehr gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck VKA-Wert 1900N · hohe Feuchtigkeitsverdrängung und Korrosionsschutz · temperaturbeständig von -40 °C bis +180 °C · ohne Feststoffe · silikonfrei · keine Verharzung



Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500 ml	Spraydose	40 00 354 425 +	6	15,40 / 1l	7,70¹⁾	L847

¹⁾ Preis per St.



Rostprimer*

hochwertiger Acryllack · spezielle Langzeitgrundierung · schützt vor Korrosion ohne Schwermetallzusätzen · gift- und säurefrei, schnell trocknende, stark füllende Aktivpigmente in Kombination mit hochwertigen Bindemitteln · zuverlässiger Schutz gegen Rost · überlackierbar, salzwasserfest, glatter, porentiefer und abriebfester Lack · nicht nur blankes Metall wird langfristig vor Oxidation geschützt, sondern auch bereits verrostete Oberflächen gegen weiteren Rostbefall · anwendbar in Industrie- und Handwerk bei Stahlkonstruktionen, Geländer- und Kesselbau, Tankanlagen, in KFZ – Betrieben zur Grundierung und Ausbesserung von Karosserieteilen, Hohlräumen, Fahrzeugrahmen, Anhängern etc. (ersetzt keine Stahlbürste verhindert lediglich neuen Rost) · anwendbar in der Bauindustrie an Baumaschinen · temperaturbeständig bis +80 °C

Hinweis: Untergrund von Fett und Schmutz säubern und anschleifen, Dose ca. 3 Minuten schütteln, Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle testen, mehrere dünne Schichten sprühen · staubtrocken nach ca. 30 Minuten · durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	rotbraun	40 00 354 675 +	12	17,38 / 1l	6,95 ¹⁾	A690
400	Spraydose	grau	40 00 354 670 +	12	17,38 / 1l	6,95 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

Rostlöser*

Hochleistungsrostlöser mit Korrosionsschutz · extrem kriechfähig mit hoher Kapillarwirkung · senkt die mechanische Kraft und verhindert das Abreißen von Bolzen und Schrauben · absolut säurefreie Spezialrezeptur · nicht verharzend · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen · bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden und Lösemittel abdunsten lassen · löst selbst völlig zusammengewachsene Verbindungen · verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik



Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400 ml	Spraydose	40 00 354 010 +	12	9,50 / 1l	3,80 ¹⁾	A690
5 l	Kanister	40 00 354 011	1	5,74 / 1l	28,70	A690

¹⁾ Preis per St.

Kriechölspray*

hervorragende Kriech- und Netz Wirkung · verdrängt Feuchtigkeit · hinterlässt einen farblosen, nicht harzenden, öligen Film · verwendbar als Rostlöser und Schmierung von Innenlagern an Ketten · schonende Pflege für alle beweglichen Teile · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel, säurefrei, nicht verharzend · besonders geeignet für Metallteile, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc.



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 015 +	12	11,25 / 1l	4,50 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

Intensiv Rostlöser MoS₂

Rostlöser, Schmier- und Kriechöl · gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck · VKA-Wert 1200N · temperaturbeständig von -30 °C bis +450 °C · geeignet für Ultrahochvakuum · ideale Schmierwirkung für trockene Atmosphären · silikonfrei



... das wirkt!



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	40 00 354 415 +	6	7,70 / 1l	3,85 ¹⁾	L847

¹⁾ Preis per St.

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Hochleistungs-Rostlöser Rasant

Hochleistungs-Rostlöser · sehr gutes Kriechvermögen, löst stark verrostete Metallteile · effektiv gegen Klebstoffreste, Schmutzkrusten und Verharzung, silikonfrei

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	40 00 354 420 +	6	23,20 / 1l	11,60 ¹⁾	L847

¹⁾ Preis per St.



Zylinderpflegespray*

harzfrei · nicht fettendes Spezialmittel für Industrie, Heim, Hobby und Handwerk · pflegt und schützt Türzylinder, beugt Vereisung von Tür- und Autoschlössern vor und löst angerostete Schrauben, Bolzen, Ventile und Felgenmutter. Beseitigt Quietschen und Knarren bei Türen, Fenstern, Schubladen. Ist anwendbar als Korrosionsschutz gegen Salz, Wasser, Feuchtigkeit und ebenfalls als Kontaktspray im Elektro- und Elektronikbereich · anwendbar an Türzylindern, Autoschlössern, Werkzeugen, Sportgeräten, Büromaschinen, Fahrradschlössern u.v.m.

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Spraydose	40 00 354 001 +	20	8,70 / 100ml	4,35 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.



Zinkspray hell*

schnell trocknendes Korrosionsschutzmittel zum Beschichten und Kaltverzinken von Metall sowie zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen · überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine helle, mattsilberne Schicht · abriebfest und sehr ergiebig · temperaturbeständig: bis +250 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · besonders empfehlenswert für die Bereiche Metallbau, Schweißen, KFZ-Wartung

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	weißaluminium	40 00 354 066 +	12	16,38 / 1l	6,55 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.



Zinkspray dunkel*

hervorragender katodischer Korrosionsschutz · kann nicht unterrostet werden · richtet sich nach DIN 50976 · auch als Punktschweißfarbe bei Farbgrundierung einsetzbar · schnell trocknend, abriebfest, elektrisch leitfähig, überlackierbar · temperaturbeständig: bis +450 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · Anteil im Trockenfilm: >90 % Zinkstaub und >5 % Harz, gelöst in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien und sauberen Untergrund sprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · zur Ausbesserung beschädigter Zinkschichten · zur Beschichtung von Bohr- und Schweißstellen · bei Arbeiten in der KFZ-Wartung

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	staubgrau	40 00 354 065 +	12	16,50 / 1l	6,60 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

Lecksuchspray*

zur Wartung und Kontrolle von Gas- und Drucksystemen · **DIN-DVGW geprüft (Prüf-Nr. NG 5170CLO063)** · sprüht mit reinem Stickstoff, daher absolut unbrennbar · selbst kleine Leckagen werden durch Bläschenbildung angezeigt · wässrige Tensidlösung, auf die zu prüfende Stelle aufsprühen und beobachten · zum Auffinden von Leckstellen an Leitungen mit gasförmigen Medien, wie z. B. Druckluft, Erdgas, technische Gase usw. · besonders empfehlenswert bei der Produktion, Heiztechnik, Kältetechnik, Verkehrsbetrieben



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 045 +	12	9,50 / 1l	3,80¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

Schweißtrennspray*

silikonfreies Schweißtrennmittel · schützt Werkstücke, Düsen und Werkzeuge vor Schweißspritzern · behandelte Werkstücke lassen sich anschließend, nach kurzer Reinigung, problemlos lackieren, galvanisieren, brünnieren und eloxieren · basierend auf einem zu 100 % biologisch abbaubarem Wirkstoff, mit hoher Aschebildung, kombiniert mit geringem Anteil schnellflüchtiger Lösemittel · ideal für Schweißdüsen und Zubehörteile von Schutzgas-Schweißanlagen · besonders empfehlenswert in der Schweißtechnik, Metall- und Kunststoffverarbeitung



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 040 +	12	9,38 / 1l	3,75¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

Bohr-/Schneidölspray*

Hochleistungs-Schneidöl · geruchsarm · erhöht die Werkzeugstandzeit, z. B. beim Bohren, Fräsen, Drehmeißeln und Gewindebohren · mit Werkzeugschutz ohne aggressive Zusätze · geeignet für alle Buntmetalle · silikonfrei · Sprühverhalten: verwirbelnder, leicht punktuell justierter Sprühstrahl zur gezielten Aufbringung der Schneidhilfe an der Bearbeitungsstelle · Spezialwirkstoffkombination, frei von chlorhaltigen Verbindungen · nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen · selbst für schwierige Zerspanungsvorgänge anwendbar · besonders empfehlenswert im Bereich der Metallverarbeitung, Aluminium-, Stahl- und Gussverarbeitung · auch für Edelstahl geeignet



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 055 +	12	13,50 / 1l	5,40¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

Holzgleitmittel*

ist anwendbar auf allen Holzbearbeitungsmaschinen als Gleitfilm und zur Neutralisation von Harz, hat eine reinigende Wirkung, verhindert Korrosion und verdrängt Feuchtigkeit · temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C · verhindert das Verkleben und Verschmieren von Holzspänen · neutralisiert Harze · nicht direkt auf die Werkstückoberfläche aufgetragen, bei lackierten Teilen sind Vorversuche erforderlich



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 580	12	13,50 / 1l	5,40¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT
CHEMICALS



Silikonspray*

hochwertiges farbloses Trenn- und Gleitmittel · pflegt und schützt dauerhaft ohne dabei zu fetten · verhindert sicher das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen · 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

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 018 +	12	9,38 / 11	3,75¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

PROMAT
CHEMICALS



Ketten-/Drahtseilspray*

durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens · widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe · Synthetikölmischung mit Haftadditiven in schnell verdunstendem Lösemittel · kurze, offene Zeit ermöglicht über hohen Kapillareffekt zuverlässige Schmierung der Ketteninnenlager · zieht keinen Staub oder Schmutz an · geräuschmindernd · enthält PTFE · silikonfrei · hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern · geringes Laufen im ersten Moment des Aufbringens ist notwendig um die Innenlager über den Kapillareffekt ausreichend zu schmieren · 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

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 030 +	12	14,38 / 11	5,75¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

PROMAT
CHEMICALS



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 von ca. -40 °C bis +260 °C · zur wasserabstoßenden Imprägnierung saugender Werkstoffe · hochwirksames Trennmittel bei der Gummi-, Kunststoff- und Holzverarbeitung · Antihftbeschichtung von Dichtungen und Dichtflächen aller Art · beseitigt selbst bei stark beanspruchten Teilen Quietsch- und Knarrgeräusche

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 605 +	12	17,00 / 11	6,80¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

PROMAT
CHEMICALS



Fettspray*

helles, stark haftendes, silikonfreies, Spezialfett mit PTFE Zusatz in schnell verdunstendem Lösemittel · Additive zur Verbesserung der Korrosionsschutzeigenschaften und des Alterungsschutzes sind nur in sehr geringer Menge enthalten · besonders geschmeidiges, nicht tropfendes Schmierfett · temperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C · Sprühverhalten: punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Fettstärke, Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten · zur Schmierung und Wartung von Gleitschienen, Lagern, Rollen und Scharnieren in den Bereichen Industrieanlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Landwirtschaft etc.

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 050 +	12	11,25 / 11	4,50¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

Bremsenreiniger*

zur Reinigung von Bremssystemen, Kupplungsteilen usw. · entfernt rückstandsfrei Öl, Fett, Wachs und andere Ablagerungen · kurze Einwirkzeit · ideal einsetzbar für die Montage und zur Endbehandlung von Werkstücken, insbesondere auch vor der Lackierung · anwendbar im KFZ-Gewerbe, zur Entfernung von Bremsstaub oder Bremsflüssigkeit · auch geeignet für Glas oder Keramik · frei von chlorierten Lösemitteln · 500 ml Spraydose: acetonhaltig/5 l Kanister: acetonfrei



Inhalt	Gebinde ml	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500 ml	Spraydose	40 00 354 105 +	12	5,40 / 1l	2,70 ¹⁾	B690
5 l	Kanister	40 00 354 106	1	3,96 / 1l	19,80	B690

¹⁾ Preis per St.

Intensiv Bremsenreiniger acetonfrei

Reinigung von Bremsen und anderen Fahrzeugteilen · schnell trocknend und rückstandsfreie Verdampfung, sehr gute Reinigungswirkung · acetonfrei-neutral gegenüber Gummi, Kunststoff und lackierten Flächen · silikonfrei und entfettend



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
0,5	Spraydose	40 00 354 401 +	15	5,60 / 1l	2,80 ¹⁾	L847

¹⁾ Preis per St.

Bremsenreiniger SOL-X

Treibmittel: CO₂, hoher Wirkstoffgehalt und hohe Spülwirkung · Basis: Siedegrenzbenzin, ohne Aceton! · Sprühkopf mit Röhrchen, punktueller Sprühstrahl



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	40 00 354 666	504	5,00 / 1l	2,50 ¹⁾	E690

¹⁾ Preis per St.

Kleb-/Dichtstoffentferner*

entfernt Reste angebackener Feststoffdichtungen, ausgehärtete Dichtungsmassen, ausgehärtete Klebstoffe · anwendbar bei Gegenständen aus Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyäthylen und Polypropylen · zur schnellen und einfachen Beseitigung von Ölrückständen, Fetten, Ölen, Harzen, Teer, Schmier- und Gleitmittelrückständen, Farben und Lacken · **nicht geeignet für lackierte Flächen - Kunststoffe können angegriffen werden. Oberfläche vor dem Einsatz unbedingt an unauffälliger Stelle auf Eignung testen!**



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 120 +	12	14,13 / 1l	5,65 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT
CHEMICALS



Druckluftspray*

erzeugt ca. 4 bar Druck universell · frei von Kondensaten · Spezialgas zur Erzeugung von Druckgas · zum Ausblasen und Entstauben von elektronischen Bauteilen, optischen Geräten etc., spannungsfrei arbeiten

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 660 +	12	11,63 / 1l	4,65 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

opta
Schmierstoffe



Hochleistungskühlschmierstoff opta Cool 500

(vorm. opta HE 500) · chlorfrei · nitritfrei · silikonfrei · ein wassermischbarer, emulgierbarer Hochleistungs-Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis · emulsionsstabil mit sehr gutem Korrosionsschutz · schaumarm · spezielle Zusätze für die Schmierung geben dem Hochleistungs-Kühlschmierstoff überdurchschnittliche Eigenschaften für die Kühlschmierung bei der Metallbearbeitung · geeignet für alle üblichen metallischen Werkstoffe, besonders für Stahl, hochlegierte Stähle und Edelstähle · Anwendung auf Kreis-, Band- und Bügelsägen sowie auf allen Dreh-, Fräs-, Bohr- und Gewindeschneidmaschinen · **Die Anforderungen der TRGS 611 werden erfüllt.**

Einsatzkonzentration:

allg. Zerspanung: 5 %

schwere Zerspanung: 10 %

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5	Kanister	40 00 355 500	12,26 / 1l	61,30	F691

PROMAT
CHEMICALS



Allzweckreiniger Citro*

entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen von allen wasserbeständigen Flächen, mit guter fettlösender Wirkung und angenehm frischem Duft · für alle abwaschbaren Oberflächen · bei fettigen Verschmutzungen für die tägliche Fußbodenreinigung · besonders empfehlenswert für die Bereiche Industrie, Großküchen und Gastronomie

Dosierung: ca. 50-100 ml je 8 Liter Wasser im Eimer anmischen, bei hartnäckigen Verschmutzungen/ Flecken mit einem Schwamm pur auftragen und einwirken lassen, nach der Reinigung mit klarem Wasser nachwischen

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Flasche	40 00 355 700	3,35 / 1l	3,35	A690
5	Kanister	40 00 355 701	2,88 / 1l	14,40	A690
10	Kanister	40 00 355 702	2,34 / 1l	23,40	A690

PROMAT
CHEMICALS



Glasreiniger*

reinigt alle gläsernen Flächen von Verschmutzungen aller Art, selbst ölige, fettige Reste werden rückstandsfrei entfernt · für alle abwaschbaren Oberflächen · auch für Kunststoffoberflächen geeignet

Dosierung Kanisterware: wird unverdünnt auf die zu reinigenden Flächen aufgebracht, mit einem fusselfreien Tuch abwischen, bei größeren Flächen mit Wasser, in einer Dosierung von 1:50, für normale Verschmutzungen, verdünnen

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500 ml	Sprühflasche	40 00 355 720	7,50 / 1l	3,75	A690
5 l	Kanister	40 00 355 722	2,64 / 1l	13,20	A690

Sanitärreiniger*

saurer Sanitärreiniger für die schnelle und gründliche Reinigung aller säurebeständigen Oberflächen · hinterlässt einen frischen, lang anhaltenden Duft · entfernt Kalk- und Wasserreste von Armaturen, Fliesen, Duschtrennungen sowie Urin- und Wasserstein von keramischen Oberflächen · konzentriert angewendet sorgen hochaktive Wirkstoffe für einwandfreie Flächen · geeignet für Sprühsysteme, Schaumkanonen und Hochdruckreiniger

Dosierung: ca. 60 ml je 8 Liter Wasser · bei starken Verschmutzungen unverdünnt auftragen und einwirken lassen, anschließend mit Wasser nachspülen



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Flasche	40 00 355 705	3,40 / 1l	3,40	A690
5	Kanister	40 00 355 706	2,78 / 1l	13,90	A690

Sanitärreiniger Bucasan T 464

auf Amidosulfonsäurebasis · zur Intensivreinigung aller säurebeständigen Flächen und Gegenstände im Nassbereich · entfernt schonend und streifenfrei, Seifenreste, Urinstein usw. · mit Korrosionsschutz auch auf Chrom und Edelstahl anwendbar · Dosierung: 20-50 ml / 10 l Wasser



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
10	Kanister	90 00 473 344	4,37 / 1l	43,70	G847

Industriereiniger*

Spezialreiniger für Kunststoffe, Edelstahl, alkalibeständige Metalle an Nutzfahrzeugen, Maschinen usw. · reinigt LKW-Planen, Kunststoffmöbel, Wohnwagen, Zelte, Gartenmöbel · dringt in verwitterte, offenporige Materialien ein und löst alte Verschmutzungen · für die maschinelle Grundreinigung stark belasteter PVC-Böden und die Verarbeitung in Hochdruckreinigern geeignet · < 5 % nichtionische Tenside, NTA · weitere Inhaltsstoffe: Farbstoffe

Anwendung / Dosierung: Je nach Verschmutzungsgrad 4 – 20 %ig (320 – 1600 ml/8 Liter kaltem Wasser) verdünnen. Auf eloxierten Flächen nur stark verdünnt anwenden und vorher einen Materialversuch durchführen. Die Wirkungsweise von Ölabscheidern wird bei korrekter Dosierung nicht beeinflusst.



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5	Kanister	40 00 355 711	4,46 / 1l	22,30	A690
10	Kanister	40 00 355 712	4,12 / 1l	41,20	A690

Intensivreiniger JA Top 38

mit breitem Anwendungsgebiet · Hochleistungsreinigungsmittel · stark konzentriert auf Butylbasis · mit Metallschutz · für gewerbliche und industrielle Verwendung · nicht brennbar · unentbehrlicher Reiniger in Großküchen, Schlachthöfen und anderen Nahrungsmittelbetrieben · Fettfilter-Reiniger · Dosierung: 1000 ml / 10 l Wasser · greift Aluminium nicht an



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
10	Kanister	90 00 473 180	3,90 / 1l	39,00	G847

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Scheibenreiniger mit Frostschutz

temperaturbeständig bis ca. **-30 °C** · gebrauchsfertiger Zusatz mit Frostschutz- und Reinigungswirkung für die Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage mit angenehmen Citrusduft · sorgt für schlierenfreie und sichere Sicht im Winter · für Polycarbonatscheiben und Fächerdüsen geeignet

Saisonartikel (Preise auf Anfrage)

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5	Kanister	40 00 363 211	1,04 / 1l	5,20	G849



Autoinnenreiniger

für den gesamten Autoinnenraum · entfernt gründlich und schonend selbst hartnäckigsten Schmutz an Innenverkleidung, Cockpit, Polstersitzen und Fahrzeughimmel · bringt frischen Duft ins Auto

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Sprühflasche	40 00 347 502	15,10 / 1l	7,55	L851



Destilliertes Wasser

für Haushalt, Auto und Blumenpflege · gem. VDE-Vorschrift 0510 · vollentsalzt und kalkfrei · für Autobatterie, Scheibenwaschanlage, Autokühler, Dampfbügeleisen, Luftbefeuchter und zum Besprühen von Pflanzen

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5	Kanister	40 00 363 201	0,97 / 1l	4,85	E849
20	Kanister	40 00 363 202	1,03 / 1l	20,60	E849



Starthilfespray*

lässt Benzin- und Dieselmotoren sofort anspringen · schont Motor und Batterie und verhindert Vergaservereisung · verhindert Ölverdünnung · leichter Kaltstart für alle Benzin- und Dieselmotoren · Gemisch aus leicht flüchtiger Zündflüssigkeit mit Additiven für Schmierung und Rostschutz · 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 · besonders wichtig bei Motoren, die nicht häufig gebraucht werden · bewährte Starthilfe für PKW, LKW, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen, Bootsmotoren und Rasenmäher

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	40 00 354 570 +	12	12,88 / 1l	5,15¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.



PAK-Detector

dient zum schnellen Nachweis von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) wie z.B. Teer in bituminösen Materialien (z.B. Asphalt) · ermöglicht eine schnelle Unterscheidung von belastetem und nicht belastetem Material · Dose sprüht in allen Lagen · bei einer anschließenden, sofort erkennbaren gelb-bräunlichen Verfärbung kann von einer PAK-Belastung > 150ppm ausgegangen werden · Farbe weiß

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	40 00 354 920 +	12	23,90 / 1l	11,95¹⁾	L658

¹⁾ Preis per St.

Ölentferner*

eine Öldekontaminationsflüssigkeit mit Tiefenwirkung, dringt in den verunreinigten Boden und bringt die tief eingedrungenen Kohlenwasserstoffe zurück an die Oberfläche · zur Reinigung bei alten und neuen Ölverschmutzungen · auf und in porösen Betonflächen und anderen Festböden

Hinweis: die ölverunreinigten Stellen satt mit dem Ölentferner einsprühen · anschließend mit handelsüblichem Ölbindemittel aufnehmen · bei sehr starken Verschmutzungen ist gegebenenfalls der Vorgang zu wiederholen

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	40 00 354 650 +	6	13,00 / 1l	6,50¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

PROMAT
CHEMICALS



Aceton*

zum Vorreinigen und Entfetten von Teilen aller Art · eignet sich insbesondere auch zum Kleben von Acrylgläsern und vielen Kunststoffen · Dichte: 0,790 · Konsistenz: flüssig · zum Entfetten und Vorreinigen · zum Verdünnen von Nitro-Kombi-Lacken und Klebstoffen

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Dose	40 00 355 960 +	12	4,95 / 1l	4,95¹⁾	A690
6	Kanister	40 00 355 961	1	5,12 / 1l	30,70	A690

¹⁾ Preis per St.

PROMAT
CHEMICALS



Brennspiritus*

als Lösungs- und Reinigungsmittel für Industrie und Handwerk · Agrar-Alkohol aus nachwachsenden Rohstoffen (94 % Vol. Ethylalkohol, vergällt) · Verdüner von Spirituslacken · zum Reinigen und Entfetten von Glas, Kunststoff, Chrom, Fliesen etc. · zur Verdünnung von Spirituslacken · als Frostschutz für die Scheibenwaschanlage (Mischungsverhältnis: 1:2 mit Wasser bis -15 °C) · zum Reinigen und Enteisen der Scheiben · Dichte: 0,800 · Verdunstungszahl: 8 · Konsistenz: flüssig

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Flasche	40 00 355 970 +	12	4,05 / 1l	4,05¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

PROMAT
CHEMICALS



Nitrouniversalverdünner*

geeignet zum Verdünnen von Nitro-, Nitro-Kombinations-, Chlorkautschuk, lufttrocknenden und einbrennbaren Kunstharz-Lacken, Zwei-Komponenten-Lacken sowie luft- und ofentrocknenden Zapon-Lacken · der Verdünner besitzt eine sehr hohe Lösekraft und ist damit sparsam im Verbrauch · für hochwertige Lackarbeiten · zum Reinigen von Streichgeräten · zum Entfernen von Schmutz-, Fett- und Farbflecken auf Holz- und Steinböden, Glas, Polstern, Teppichböden etc. · Dichte: 0,85 · Verdunstungszahl: 8 (Ether = 1) · Konsistenz: flüssig

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Dose	40 00 355 955 +	12	4,50 / 1l	4,50¹⁾	A690
6	Kanister	40 00 355 956	1	4,21 / 1l	25,25	A690

¹⁾ Preis per St.

PROMAT
CHEMICALS



Waschbenzin*

ausgezeichnetes Lösevermögen · kann im Abwasch-, Tauch-, Spritz- und Flutverfahren verarbeitet werden · empfiehlt sich besonders dort, wo aus Sicherheitsgründen physiologisch bedenkliche Lösungsmittel nicht eingesetzt werden sollen, gegenüber Metallen verhält sich das Waschbenzin neutral · Dichte: 0,700 · Konsistenz: flüssig · für alle Entfettungs- und Reinigungsarbeiten, besonders von lackierten und grundierten Teilen einsetzbar · als Löt- und Feuerzeugbenzin geeignet ·

Steuerbegünstigtes Mineralöl, darf nicht als Kraft- oder Heizstoff oder zur Herstellung solcher Stoffe verwendet werden!

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Dose	40 00 355 945 +	12	4,85 / 1l	4,85¹⁾	A690

¹⁾ Preis per St.

PROMAT
CHEMICALS



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Ölbindevlies Oil-Only

saugt Öle, Kraftstoffe und andere nicht wässrige Flüssigkeiten auf · auch auf verölten Wasseroberflächen einsetzbar, nicht für fließende Gewässer geeignet · fasert nicht aus · mittig perforiert
DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit für nicht wässrige Stoffe.

weiß

L x B cm	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
40 x 50	84	90 00 467 905	5,68 / 1m ²	113,60 ¹⁾	H670

¹⁾ Preis per Karton



Industriebindevlies Universal

saugt fast alle (Kompatibilitätsliste anfordern) wässrigen Lösungen, Chemikalien und Öle auf · einsetzbar, wo mit Flüssigkeiten gearbeitet wird und wo diese verarbeitet und transportiert werden · fasert nicht aus · mittig perforiert

DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit für nicht wässrige Stoffe.

grau

L x B cm	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
40 x 50	84	90 00 467 907	6,10 / 1m ²	122,05 ¹⁾	H670

¹⁾ Preis per Karton



Ölbindevlies Oil-Only

saugt Öle, Kraftstoffe und andere nicht wässrige Flüssigkeiten auf · auch auf verölten Wasseroberflächen einsetzbar · fasert nicht aus · alle 43 cm querperforiert

DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit für nicht wässrige Stoffe.

weiß

L x B	Blattzahl/Rolle	Inhalt	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
43 m x 38 cm	100	100 Tücher	68,6	90 00 467 908	2,65 / 1m	113,95 ¹⁾	H670

¹⁾ Preis per Rolle



Ölbindevlies Oil-Only

saugt nur Öl und Kraftstoffe – kein Wasser, nimmt Schmutz und Verunreinigungen auf und macht sie fast unsichtbar · 1 x lang perforiert, quer alle 43 cm

DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit für nicht wässrige Stoffe.

braun

L x B	Blattzahl/Rolle	Inhalt	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
43 m x 38 cm	200	200 Tücher	83	90 00 467 926	3,55 / 1m	152,55 ¹⁾	H670

¹⁾ Preis per Rolle



Industriebindevlies

zur Aufnahme von milder aggressiven Flüssigkeiten wie Ölen, Schmierstoffen und Lösemitteln sowie wässrigen Lösungen · die Industriebindevliese eignen sich durch ihre hohe Leistungsfähigkeit besonders zum präventiven Einsatz, um Verschmutzungen und Schäden schon im Vorfeld zu vermeiden · zur Absorption an schwer zugänglichen Maschinenteilen · geringes Gewicht- erleichtert das Transportieren und mindert die Abfallmenge, hohe Wirtschaftlichkeit

Anwendungen

für Leckage von Industriemaschinen, Tröpfeln und Überlaufen von Wartungsflüssigkeiten, Parkflächen-Gabelstapler, Kompressoren oder Hebeanlagen, Flächen, wo Ölschleier problematisch sind



L x B	Inhalt	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
52 cm x 40 cm	100 Tücher	142	90 00 467 931	5,64 / 1m ²	117,25 ¹⁾	L848
46 m x 96 cm	1 Rolle	288	90 00 467 932	5,24 / 1m	241,25	L848

¹⁾ Preis per Karton/100 St.

Ölkehrspäne

enthält hochwertige, säurefreie Öle, die nicht verharzen und den Boden nicht verschmieren · staubbindendes, reinigungsintensives Kehrmitel-Konzentrat · für alle lösungsmittelbeständigen Böden wie Holz, Stein, Beton usw. · Verbrauch: ca. 50-100 g pro qm, je nach Verschmutzungsgrad



Gebinde	Inhalt kg	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
Karton	25	grün	90 00 473 350	1,09 / 1kg	27,15	F852

Wachskehrspäne

enthält Lösungsmittel und hochwertige Wachse · staubbindendes und reinigendes Kehrmitel-Konzentrat · für alle lösungsmittelbeständigen Böden aus Stein, Beton, Holz etc. · durch Nachpolieren entsteht Glanz · Verbrauch: ca. 50-100 g pro qm, je nach Verschmutzungsgrad



Gebinde	Inhalt kg	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
Karton	25	blau	90 00 473 351	1,09 / 1kg	27,15	F852



Universalbindemittel*

feines Universal-Bindemittel, auf Basis von Calciumaluminiumsilikaten · stark saugend, geruchsbindend, Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig · Farbe: weiß · Aufnahme pro Sack: bis zu 16 Liter Öl

Anwendung: für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie z.B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Farben und Lacke, Lösemittel usw. · auch aggressive, organische und anorganische, sowie wasserlösliche Chemikalien können aufgenommen werden · nicht für starke Säuren und Oxidationsmittel geeignet · nicht wasserabweisend, nicht schwimmfähig · einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden · für den Innen- und Außenbereich geeignet

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

Inhalt	Gebinde	Körnung mm	Schüttgewicht g/l	Saugleistung max. l	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
40 l / ca. 20 kg	Sack	0,125- 1	565	16 (pro Sack)	40 00 369 670	0,34 / 1l	13,60	C690

PROMAT
CHEMICALS



Universalbindemittel Elephant Sorb Spezial/Standard

körniges, riesel- und streufähiges Naturprodukt aus Vulkangestein zum Binden von Ölen, Emulsionen, Lacken, Laugen und Säuren · selbst auf veröltem Untergrund besonders rutschfest · chemisch neutral, ungiftig · **1 kg bindet bis zu 1 l Öl · Ausführung Spezial: 1 kg bindet bis zu 1,15 l Öl**

DEKRA Stuttgart geprüft für Chemikalienbindemittel, Ölbindemittel Typ III R, geprüfte Eignung für Biodiesel **Prüfbericht-Nr. 55178112-3/12** (Standard), **Prüfbericht-Nr. 55178112-4/12** (Spezial)

Inhalt	Gebinde	Körnung mm	Schüttgewicht g/l	Saugleistung max.	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
Spezial								
20 l / ca. 7 kg	Sack	0,3- 1,5	310	1,15 l/1 kg	90 00 467 911	0,56 / 1l	11,15	G670
40 l / ca. 14 kg	Sack	0,3- 1,5	310	1,15l l/1 kg	90 00 467 910	0,48 / 1l	19,05	G670
Standard								
40 l / ca. 12 kg	Sack	0,3- 4,0	298	1 l/1 kg	90 00 467 925	0,43 / 1l	17,00	G670

SPILLOSENS
A RAPID SOLUTION



Ölbindeschlauch*

wasserabweisende (hydrophob) und ölaufnehmende (oleophil) Bindeschläuche, Füllmaterial aus Polypropylen · hohe Reißfestigkeit · sehr gute Saugleistung · ein Bindeschlauch nimmt bis zu 4 Liter Flüssigkeit auf · ohne toxische Schadstoffe

Anwendung: ausgelaufene, kohlenwasserstoffbasierende Flüssigkeiten wie Öle, Treibstoffe, Benzole, Alkohole etc. (kein Wasser) können einfach und schnell zurückgehalten und ein Ausbreiten verhindert werden · gleichzeitig wird die Flüssigkeit durch den Bindeschlauch aufgenommen · bei größeren Mengen kann zusätzlich mit dem Ölbindemittel (Granulat) Art-Nr. 40 00 369 670 die Verschmutzung abgestreut und aufgenommen werden · einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden · für den Innen- und Außenbereich geeignet

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

VE = 10 St./Karton

Länge cm	Durchmesser cm	Inhalt	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
120	8	10 Bindeschläuche	40	40 00 369 665	5,08 / 1m	60,90 ¹⁾	A690

¹⁾ Preis per Karton

PROMAT
CHEMICALS



Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Putztuch WYPALL* L20 EXTRA, 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

Ausführung	Farbe	L x B ca. mm	Gebinde	Blattzahl/ Karton	Blattzahl/Rolle	geeignet für	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
2-lagig, perforiert	blau	420 x 330	Karton	280			90 00 469 652	0,30 / 1m	35,50¹⁾	L910
2-lagig, perforiert	blau	380 x 235	Rolle		1000	Spender 90 00 469 108	90 00 469 654	0,06 / 1m	22,95²⁾	L910
2-lagig, perforiert	blau	380 x 330	Rolle		1000	Spender 90 00 469 108	90 00 469 656	0,08 / 1m	31,95²⁾	L910

¹⁾ Preis per Karton, ²⁾ Preis per Rolle



Putztuch WK 20/30

Tissue-Qualität aus 100 % Recyclingmaterial (90 00 469 011=2x20g/m²/90 00 469 015=3x20g/m²) · besonders saugstark · sparsam im Verbrauch · **farbecht in Verbindung mit Lösungsmitteln** · volumengeprägt, zwischenblattverleimt · perforiert, fusselfrei

Lieferung erfolgt ohne Bodenständer!

**geeignete Spender: Bodenständer Art.-Nr. 90 00 469 003 + 90 00 469 206 oder
Wandhalter Art.-Nr. 90 00 469 004 + 90 00 469 207**



Ausführung	Farbe	L x B ca. mm	Gebinde	Blattzahl/Rolle	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
WK 20, 2-lagig	blau	380 x 380	Rolle	500	90 00 469 011	2	0,08 / 1m	14,75¹⁾	G692
WK 30, 3-lagig	blau	380 x 380	Rolle	500	90 00 469 015	2	0,09 / 1m	17,50¹⁾	G692

¹⁾ Preis per Rolle



Handtuchspender 553100 · 553000

für Zickzack und Lagenfalz Handtücher · schlagfestes Kunststoffgehäuse, weiß · abschließbar · mit Füllstandsanzeige

Lieferung erfolgt ohne Papierhandtücher



Papierhandtücher nicht im Lieferumfang enthalten

H x B x T ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
291 x 332 x 135	90 00 474 162	41,50	G692
400 x 280 x 130	90 00 474 169	64,50	G692

Handtücher TORK

passend für Handtuchspender Art.-Nr. 90 00 474 162 u. 90 00 474 169 · Handtücher Art.-Nr. 90 00 474 207 passend für Handtuchspender Art.-Nr. 90 00 474 202



MULTIFOLD
Großformatige Tücher, die mehrfach ineinander gefaltet sind. Nach jeder Entnahme ist das nächste Tuch sofort griffbereit und voll entfaltet.

ZICKZACKFALZ
Die Tücher sind einfach ineinander gefaltet. Nach jeder Entnahme ist das nächste Tuch sofort griffbereit.

LAGENFALZ
Die Tücher liegen übereinander im Spender. Platzsparend für große Tuchformate.



Ausführung	Farbe	Falzung	L x B ca. mm	Inhalt je Karton	Art.-Nr.	EUR	KS
2-lagig, Dekorprägung, weich, advanced	weiß	Zickzack	230 x 250	15 x 250 = 3750 Tücher	90 00 474 166	71,50	H693
2-lagig, Dekorprägung, advanced	grün	Zickzack	230 x 250	15 x 250 = 3750 Tücher	90 00 474 172	61,50	H693

Bodenständer TORK 652008

ohne Verbrauchsgut, für Putztuch-Rollen bis 430 mm Breite · stabiles Kunststoff-/Metallgestell · sicheres und zuverlässiges Abreißen durch Abreißkante mit glasfaserverstärkten Zähnen

Lieferung ohne Putztuch-Rolle



H x B x T ca. mm	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
1006 x 646 x 530	Abreißkante mit glasfaserverstärkten Zähnen	rot/schwarz	90 00 469 206	83,50	G692

Putztuchrollen nicht im Lieferumfang enthalten

Wandhalter TORK · 652108

ohne Verbrauchsgut, für Putztuch-Rollen bis 430 mm Breite · stabiles Kunststoff-/Metallgestell · sicheres und zuverlässiges Abreißen durch Abreißkante mit glasfaserverstärkten Zähnen

Lieferung ohne Putztuch-Rolle



H x B x T ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
463 x 646 x 274	90 00 469 207	69,50	G692

Putztuchrollen nicht im Lieferumfang enthalten

Trikotputzlappen

nach **DIN 61650** · für einfache Wisch- und Reinigungsarbeiten · weiche Trikotlappen aus Baumwolle · fusselfrei und gut saugend · industriell gereinigte Ware ohne Knöpfe, Ösen und Reißverschlüsse

Einsatzgebiete:

Raffinerien, Werkstätten, Gebäudereinigung, Industrie



Farbe	Gebinde	Inhalt kg	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
bunt	Würfel	10	90 00 469 292	18,95 / 10kg	18,95 ¹⁾	F691
weiß	Würfel	10	90 00 469 293	29,50 / 10kg	29,50 ¹⁾	F691

¹⁾ Preis per VE

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Maschinenputztuch

gesteppte bunte Putztücher für grobe Reinigungs- und Wischarbeiten

Art.-Nr. 90 00 469 190 VE = 1000 Tücher = 1 Ballen

Art.-Nr. 90 00 469 191 VE = 350 Tücher gepackt, ca. 10 kg

Farbe	L x B ca. mm	Anzahl Tücher	Art.-Nr.	EUR	KS
bunt	340 x 340	1000	90 00 469 190	112,50 ¹⁾	F691
bunt	340 x 340	350	90 00 469 191	49,50 ¹⁾	F691

¹⁾ Preis per VE



Abfallsammler

für 120-l-Kunststoff- oder Papiersäcke · mit Stahlrohrgestell

H x B x T mm	Ausführung	Deckelfarbe	Einwurföffnung-Ø mm	Gewicht kg	Gestell	Art.-Nr.	EUR	KS
980 x 500 x 530	mit Standfuß	silber (KS)	350	5	verzinkt	90 00 466 300	57,00	G730
980 x 500 x 530	mit Standfuß	verzinkt (ME)	350	5	verzinkt	90 00 466 305	69,50	G730



Abfallsammler

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

Halterung	Deckelfarbe	Einwurföffnung-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	silber (KS)	350	4,0	90 00 466 312	50,50	G730
verzinkt	verzinkt (ME)	350	6,8	90 00 466 311	57,00	H730



Kunststoffsack

LD-PE · mit Hochdruckverfahren hergestellt · sehr belastbar und weich, dadurch kaum weiterreißen bei Durchstoß · VE = Kartoninhalt/Preis per VE

B x L mm	Inhalt l	Stärke µm	Farbe	Inhalt je Karton St.	Art.-Nr.	EUR	KS
700 x 1100	120	60	blau	250	90 00 466 515	59,80 ¹⁾	E790
700 x 1100	120	100	grau	150	90 00 466 518	67,80 ¹⁾	F790

¹⁾ Preis per VE

SULO

Müllgroßbehälter

Kunststoff · nach DIN 840 · aus verrottungsfreiem, chemikalienbeständigen ND-Polyethylen · zwei lauffuhige Vollgummi-Räder mit Rad-Ø 200 mm · vorderer Behälterrand mit Stütz- und Führungsrippen, sowie Gitternetz-Ausbildung für hohe Belastbarkeit · Doppelwinkleiste für Sicherheit in der Schüttung · geringes Gewicht · leicht zu reinigen



Inhalt l	Art.-Nr. anthrazitgrau	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. blau	Art.-Nr. braun	Art.-Nr. gelb	Art.-Nr. rot	EUR	KS
120	90 00 466 115	90 00 466 116	90 00 466 117	90 00 466 120	90 00 466 118	90 00 466 119	58,00	E730
240	90 00 466 125	90 00 466 126	90 00 466 127	90 00 466 130	90 00 466 128	90 00 466 129	77,00	E730

Haltering

für Müllsäcke · verzinkt · passend für MGB 120 und 240 Liter · der Ring wird am Mülltonnengriff befestigt · ideal bei Feuchtabfällen



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
für Müllgroßbehälter 120 l	90 00 466 132	31,00	J730
für Müllgroßbehälter 240 l	90 00 466 133	35,00	J730

Kunststoffsack

passend **für Müllgroßbehälter 120 l und 240 l**, Art.-Nr. 90 00 466 115- 90 00 466 129 und für **Styropor-Abfallsammler** · Material Hochdruckpolyethylen

Inhalt l	Material	Stärke µm	Farbe	Inhalt je Karton St.	Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	LD-PE	100	grau	100	1250	500/450	90 00 466 519	81,50¹⁾	E730
240	LD-PE	100	grau	50	1350	650/550	90 00 466 520	58,30¹⁾	E730

¹⁾ 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



Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1,3	90 00 487 252	65,00	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 · transparent



Stärke µm	Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17	450	90 00 487 257 +	6	12,10¹⁾	F790
20	450	90 00 487 255 +	6	14,60¹⁾	E780
23	450	90 00 487 263 +	6	17,50¹⁾	E780
17	500	90 00 487 262 +	6	15,10¹⁾	E790
20	500	90 00 487 258 +	6	15,70¹⁾	E790
23	500	90 00 487 259 +	6	18,90¹⁾	E780

¹⁾ Preis per Rolle

Stretchfolie

300-m-Rolle · schwarz



Stärke µm	Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	500	90 00 487 264 +	6	20,20¹⁾	E780

¹⁾ Preis per Rolle

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Werkbankfuß BK 650

geschweißtes C-Profil 70 x 50 mm · breite Auflagefläche oben 120 mm, pulverbeschichtet lichtgrau, RAL 7035 · höhenverstellbar von 750-1100 mm · Fußplatte für Bodenverankerung vorbereitet



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
70/120 x 650 x 750-1100	90 00 425 540	85,00	D793



Arbeitsplatte BK 650

hochwertige, massive Buchenholzplatte Stärke 40 mm · mit beidseitig je zwei kreuzverleimten Deckfurnieren · oberflächenbehandelt und geschliffen · kombinierbar mit Werkbankfüßen, Schubladen und Unterbauschränken zu funktionellen Werkbänken



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1500 x 700 x 40	90 00 425 542	111,50	D793
2000 x 700 x 40	90 00 425 544	147,00	D793



Schublade BK 650

Höhe 150 mm mit integrierter Griffleiste · Innenmaße B 490 x T 560 mm · rollengelagerter Einfachauszug 90% ausziehbar, Tragfähigkeit 50 kg · pulverbeschichtet enzianblau, RAL 5010 · abschließbar mit Zylinderschloss



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
580 x 650 x 150	90 00 425 546	103,50	D793



Werkzeug-/Beistellschrank

Stahlblechkonstruktion mit widerstandsfähiger Pulverbeschichtung · ausgestattet mit Schubladen und herausziehbaren Fachböden, mit allseitigem Rand, Höhe 30 mm, auf kugelgelagerten Präzisionsauszügen, 80 % ausziehbar · Schubladen, H 100 mm und Fachböden im 33-mm-Raster höhenverstellbar · Tragfähigkeit pro Fachboden/Schublade 35 kg · obere Ablage mit Abrollrand · Flügeltür abschließbar mit Zylinderschloss und Drehriegelverschluss mit 3-Punkt-Verriegelung



Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör



Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör



Gesamtmaße H x B x T mm	Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 500 x 500	anthrazitgrau, RAL 7016/taubenblau NCS 4040 R 70B	1 Schublade, 2 Böden	90 00 425 930	228,00	D793

Werkzeug-/Beistellschrank

Stahlblechkonstruktion mit widerstandsfähiger Pulverbeschichtung · ausgestattet mit Schubladen und herausziehbaren Fachböden, mit allseitigem Rand, Höhe 30 mm, auf kugelgelagerten Präzisionsauszügen, 80 % ausziehbar · Schubladen, H 100 mm und Fachböden im 33-mm-Raster höhenverstellbar · Tragfähigkeit pro Fachboden/Schublade 35 kg · obere Ablage mit Abrollrand · Flügeltür abschließbar mit Zylinderschloss und Drehriegelverschluss mit 3-Punkt-Verriegelung



Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

Gesamtmaße H x B x T mm	Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 1000 x 500	anthrazitgrau, RAL 7016/ taubenblau NCS 4040 R 70B	2 Schubladen, 2 Böden	90 00 425 936	402,50	D793



Werkzeugschrankset

fahrbar · bestehend aus: 1 Werkzeugschrank H 1000 x B 500 x T 500 mm, mit 1 Schublade H 100 mm und 2 Fachböden, Höhe 30 mm, (lt. UVV nicht ausziehbar) · Schreibpultaufsatz · robuster Rollenuntersatz mit 4 Lenkrollen Ø 75 mm, Tragfähigkeit 75 kg pro Rolle

Fachböden im Schrank müssen arretiert werden!



Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

Gesamtmaße H x B x T mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
1310 x 500 x 500	anthrazitgrau, RAL 7016/taubenblau NCS 4040 R 70B	90 00 425 940	364,00	M794



Steckregal

verzinkt · Modulbauweise · schnelle Steckmontage · Fachböden im 25-mm-Raster höhenverstellbar · T-Profilrahmen mit vormontierten Verbindungsblechen · 4 Fachböden mit 150 kg Tragfähigkeit je Boden (bei gleichmäßig verteilter Last), Feldlast 900 kg

Regalaußenmaße: Grundregal + 56 mm, Anbauregal + 6 mm, Tiefe + 36 mm

Sicherheitshinweis: Wenn die letzte Ablagenhöhe mehr als das 5fache der Regaltiefe beträgt, ist eine Wand oder Fußverankerung notwendig.



Ausführung	Ausstattung	H x B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Grundregal	2 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 400	90 00 452 930	115,00	G792
Anbauregal	1 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 400	90 00 452 931	87,00	G792
Grundregal	2 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 500	90 00 452 935	126,00	G792
Anbauregal	1 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 500	90 00 452 936	96,30	G792
Grundregal	2 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 600	90 00 452 940	137,00	G792
Anbauregal	1 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 600	90 00 452 941	105,20	G792





Das Lagersystem

Fachboden

verzinkt, für Steckregale · Höhenverstellung im 25-mm Raster · VE = 2 Stück



B x T mm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 400	150	90 00 452 932	27,40¹⁾	G792
1000 x 500	150	90 00 452 937	29,50¹⁾	G792
1000 x 600	150	90 00 452 942	32,30¹⁾	G792

¹⁾ Preis per VE



Regalkästen

aus hochwertigem, unzerbrechlichem und formbeständigem Polypropylen · weitgehend resistent gegen die meisten Fette, Öle, Laugen und Säuren · sichere Stapelung durch Stapelfüße und umlaufenden Stapelrand · hohe Stabilität durch Verstärkungsrippen · temperaturbeständig von -20 °C bis +90 °C · hervorragende Raumnutzung der Kästen durch glatte Innenwände · der glatte Boden bietet optimale Laufeigenschaften für den Einsatz in Förderanlagen und in Durchlaufregalen · lebensmittelgeeignet- auch für unverpackte Lebensmittel nach RAL A 74

Etiketten für Kästen und Etiketten für Querteiler sind im Lieferumfang enthalten

L x B x H mm	Kastengröße	Anzahl Längs-/ Querteiler max.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 117 x 90	1	-/4	90 00 453 700 +	16	3,55¹⁾	G792
300 x 234 x 90	2	3/ 4	90 00 453 701 +	8	4,30¹⁾	G792
300 x 234 x 140	3	3/ 4	90 00 453 702 +	6	7,80¹⁾	G792
400 x 117 x 90	4	-/6	90 00 453 703 +	16	4,60¹⁾	G792
400 x 234 x 90	5	3/ 6	90 00 453 704 +	8	5,40¹⁾	G792
400 x 234 x 140	6	3/ 6	90 00 453 705 +	6	8,55¹⁾	G792
500 x 117 x 90	7	-/8	90 00 453 706 +	16	5,45¹⁾	G792
500 x 234 x 90	8	3/ 8	90 00 453 707 +	8	7,20¹⁾	G792
500 x 234 x 140	9	3/ 8	90 00 453 708 +	6	9,90¹⁾	G792
600 x 117 x 90	10	-/10	90 00 453 709 +	16	7,75¹⁾	G792
600 x 234 x 90	11	3/10	90 00 453 710 +	8	9,85¹⁾	G792
600 x 234 x 140	12	3/10	90 00 453 711 +	6	12,80¹⁾	G792

¹⁾ Preis per St.



Querteiler

für Regalkästen · glasklar, aus Polystyrol, mit großem Etikettenfeld (für EDV-Etiketten ausgelegt) · im 50-mm-Raster verstellbar · VE = 10 Stück

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 453 700 +, 90 00 453 703 +, 90 00 453 706 +, 90 00 453 709 +	90 00 453 720	6,30¹⁾	G792
90 00 453 701 +, 90 00 453 704 +, 90 00 453 707 +, 90 00 453 710 +	90 00 453 721	9,20¹⁾	G792
90 00 453 702 +, 90 00 453 705 +, 90 00 453 708 +, 90 00 453 711 +	90 00 453 722	13,20¹⁾	G792

¹⁾ Preis per VE



Längsteiler

für Regalkästen · aus beschichtetem Stahlblech · Farbe grau · zur Drittelung oder Halbierung der Kästen · VE = 10 Stück

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 453 701	90 00 453 725	25,40¹⁾	G792
90 00 453 702	90 00 453 726	32,90¹⁾	G792
90 00 453 704	90 00 453 727	29,90¹⁾	G792
90 00 453 705	90 00 453 728	42,00¹⁾	G792
90 00 453 707	90 00 453 729	33,90¹⁾	G792
90 00 453 708	90 00 453 730	46,50¹⁾	G792

¹⁾ Preis per VE



Staubdeckel

für Regalkästen · glasklar, aus Polystyrol · die Kästen werden komplett abgedeckt, jedoch weiterhin problemlos stapelbar · VE = 10 Stück



passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 453 700 +	90 00 453 735	31,50¹⁾	G792
90 00 453 701 +, 90 00 453 702 +	90 00 453 736	40,50¹⁾	G792
90 00 453 703 +	90 00 453 737	38,50¹⁾	G792
90 00 453 704 +, 90 00 453 705 +	90 00 453 738	49,50¹⁾	G792
90 00 453 706 +	90 00 453 739	47,50¹⁾	G792
90 00 453 707 +, 90 00 453 708 +	90 00 453 740	55,60¹⁾	G792
90 00 453 709 +	90 00 453 741	57,40¹⁾	G792
90 00 453 710 +, 90 00 453 711 +	90 00 453 742	63,80¹⁾	G792

¹⁾ Preis per VE



Sicherungsbügel

als Auszugstopp im Regal · federbelastet und selbstaufrichtend · für die volle Stapelbarkeit einklappbar und im Rand versenkt · VE = 10 Stück



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
117	90 00 453 745	12,80¹⁾	G792
234	90 00 453 746	14,60¹⁾	G792

¹⁾ Preis per VE

Etikettenschutzfolie

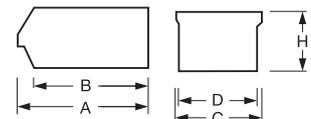
für Regalkästen · Klarsichtfolie zum Schutz der Etiketten vor Schmutz und Beschädigung · VE = 100 Stück

B x H mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
117 x 90	transparent	90 00 453 747	4,90¹⁾	G792
234 x 90	transparent	90 00 453 748	5,10¹⁾	G792
234 x 140	transparent	90 00 453 749	5,20¹⁾	G792

¹⁾ Preis per VE

Sichtlagerkasten

aus hochschlagfestem Polyethylen · stabile, stapelbare Mehrzweckkästen · einhängbar in Regalsysteme, sowie zur Bestückung von Regalschränken · durchgehender Stapel- und Bodenrand · hohe Tragfähigkeit · temperaturbeständig -50 °C bis +80 °C · weitgehend säure- und laugenbeständig · lieferbar in 4 verschiedenen Farben: blau, gelb, grün, rot



Länge A/B mm	Breite C/D mm	Höhe H mm	Tragfähigkeit kg	Auflast kg	Kastengröße	Art.-Nr. blau	Art.-Nr. gelb	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. rot	VE	EUR	KS
500/450	310/300	200	60,0	180,0	MK2	90 00 453 800 +	90 00 453 801 +	90 00 453 802 +	90 00 453 803 +	10	11,50¹⁾	C792
500/450	310/300	140	50,0	180,0	MK2Z	90 00 453 805 +	90 00 453 811 +	90 00 453 817 +	90 00 453 823 +	14	10,55¹⁾	C792
350/300	210/200	200	20,0	100,0	MK3	90 00 453 806 +	90 00 453 807 +	90 00 453 808 +	90 00 453 809 +	10	7,55¹⁾	C792
350/300	210/200	140	20,0	100,0	MK3Z	90 00 453 830 +	90 00 453 831 +	90 00 453 832 +	90 00 453 833 +	14	5,35¹⁾	C792
230/200	150/140	130	10,0	50,0	MK4	90 00 453 812 +	90 00 453 813 +	90 00 453 814 +	90 00 453 815 +	25	2,75¹⁾	C792
160/140	100/ 95	75	5,0	35,0	MK5	90 00 453 818 +	90 00 453 819 +	90 00 453 820 +	90 00 453 821 +	25	1,35¹⁾	C792
85/ 65	100/ 95	50	1,5	10,5	MK6	90 00 453 824 +	90 00 453 825 +	90 00 453 826 +	90 00 453 827 +	50	0,98¹⁾	C792

¹⁾ Preis per St.

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

PROMAT



Frontscheibe

für Promat-Sichtlagerkästen · glasklar, aus Polystyrol · bei den Größen MK2, 2Z, 3, 3Z kann die Scheibe auch im Stapel geöffnet werden · VE = 10 Stück

für Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
MK2	90 00 453 834	48,80 ¹⁾	M794
MK2Z	90 00 453 835	44,70 ¹⁾	M794
MK3	90 00 453 836	38,20 ¹⁾	C792
MK3Z	90 00 453 837	34,20 ¹⁾	C792
MK4	90 00 453 838	27,50 ¹⁾	B791

¹⁾ Preis per VE

PROMAT



Querteiler

für Promat-Sichtlagerkästen · glasklar, aus Polystyrol · VE = 10 Stück

für Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
MK2	90 00 453 839	38,00 ¹⁾	B791
MK2Z	90 00 453 840	33,30 ¹⁾	B791
MK3	90 00 453 841	31,50 ¹⁾	B791
MK3Z	90 00 453 842	25,90 ¹⁾	B791

¹⁾ Preis per VE

PROMAT



Etikett

für Promat-Sichtlagerkästen · weiß · inkl. transparenten Abdeckungen · VE = 100 Stück



für Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
MK2, MK 3	90 00 453 849	10,35 ¹⁾	A790
MK4	90 00 453 850	7,90 ¹⁾	A790
MK5	90 00 453 851	6,40 ¹⁾	B791
MK6	90 00 453 852	5,90 ¹⁾	B791
MK2Z, MK3Z	90 00 453 853	9,05 ¹⁾	A790

¹⁾ Preis per VE

PROMAT



Längsteiler

für Promat-Sichtlagerkästen · glasklar, aus Polystyrol · VE = 10 Stück

für Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
MK2	90 00 453 856	49,60 ¹⁾	B791
MK2Z	90 00 453 857	47,00 ¹⁾	B791
MK3Z	90 00 453 858	34,90 ¹⁾	B791
MK3	90 00 453 859	38,10 ¹⁾	B791

¹⁾ Preis per VE

PROMAT



Staubabdeckung

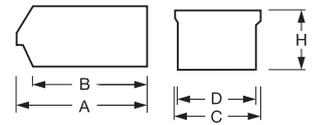
für Promat-Sichtlagerkästen · glasklar, aus Acrylglas · die Kästen sind auch mit Staubabdeckung stapelfähig · VE = 5 Stück

für Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
MK2, MK2Z	90 00 453 860	69,80 ¹⁾	B791
MK3, MK3Z	90 00 453 861	39,40 ¹⁾	B791
MK4	90 00 453 862	25,60 ¹⁾	C792
MK5	90 00 453 863	9,45 ¹⁾	B791

¹⁾ Preis per VE

Sichtlagerkasten

transparent · aus formstabilem Styrol-Acrylnitril (SAN) · glasklar · mit glatten Innenseiten · optimale Stabilität durch Hohlkammerprofil · hochschlagfest · temperaturbeständig von -18 °C bis +60 °C · weitgehend beständig gegen viele Öle, sowie die meisten Säuren und Laugen · lebensmittelecht



Art.-Nr.	90 00 453 880 +	90 00 453 881 +
Länge A mm	230	160
Länge B mm	200	140
Breite C mm	150	100
Breite D mm	140	95
Höhe H mm	130	75
Auflast kg	50	35
Kastengröße	MK4	MK5

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	90 00 453 880 +	25	4,95 ¹⁾	C792
	90 00 453 881 +	25	2,80 ¹⁾	C792

¹⁾ Preis per St.

Transportstapelbehälter

aus Polypropylen · für einen vielseitigen Einsatz im Lager- und Kommissionierbereich · abgestimmt auf Europaletten-Maß · resistent gegen die meisten Säuren und Öle · lebensmittelecht · temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C · Farbe grau und blau



Boden geschlossen, Seitenwände geschlossen

Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Inhalt l	Griffart	Art.-Nr. grau	Art.-Nr. blau	EUR	KS
300 x 200 x 120	260 x 160 x 117	5	Muschelgriff	90 00 447 798	90 00 447 799	4,60	D793
400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	10	Muschelgriff	90 00 447 800	90 00 447 801	8,15	D793
400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	14	Durchfassgriff	90 00 447 803	90 00 447 804	8,95	D793
400 x 300 x 220	355 x 255 x 215	20	Durchfassgriff	90 00 447 806	90 00 447 807	11,20	D793
400 x 300 x 320	355 x 255 x 315	31	Durchfassgriff	90 00 447 809	90 00 447 808	13,40	D793
600 x 400 x 75	553 x 355 x 70	15	Griffleiste	90 00 447 810	-	11,00	D793
600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	24	Muschelgriff	90 00 447 812	90 00 447 813	12,40	D793
600 x 400 x 150	553 x 353 x 145	33	Durchfassgriff	90 00 447 815	90 00 447 816	15,20	D793
600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	34	Durchfassgriff	90 00 447 818	90 00 447 819	16,10	D793
600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	42	Durchfassgriff	90 00 447 821	90 00 447 822	17,40	D793
600 x 400 x 236	555 x 355 x 231	50	Durchfassgriff	90 00 447 824	-	18,60	D793
600 x 400 x 280	553 x 353 x 275	55	Durchfassgriff	90 00 447 827	90 00 447 828	21,90	D793
600 x 400 x 340	553 x 353 x 335	70	Durchfassgriff	90 00 447 830	90 00 447 831	24,90	D793
600 x 400 x 420	550 x 350 x 415	80	Durchfassgriff	90 00 447 833	90 00 447 834	30,20	D793

Schiebeverschluss

für Transport- und Stapelbehälter · Farbe grau · VE = Beutel á 10 Stück



Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
grau	90 00 447 872	4,20 ¹⁾	H720

¹⁾ Preis per VE

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

Lockweiler



Schnappverschluss

für Transport- und Stapelbehälter · Farbe weiß · VE = Beutel á 10 Stück

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	90 00 447 873	4,20 ¹⁾	H720

¹⁾ Preis per VE

Lockweiler



Scharnierdeckel

mit einrastendem Schiebeverschluss · Farbe grau

Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	300	90 00 447 874	7,75	H720
600	400	90 00 447 875	10,20	H720

Lockweiler



Zettelklammer

zur Befestigung an jeder beliebigen Rippe

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 447 878	1,85	G720

PROMAT



Kistenroller

Winkelstahl-Schweißkonstruktion · pulverbeschichtet, taubenblau, RAL 5014 · geeignet für Transportkästen L 600 x B 400 mm · 4 Lenkrollen davon 2 mit Feststeller · Naben mit Rillenkugellager · zerlegte Anlieferung

Art.-Nr.	90 00 444 230
Tragfähigkeit kg	250
Rahmen	offen
Ladehöhe mm	182
Bereifung	TPE
Rad-Ø mm	125
Gewicht kg	9,2
Ladefläche L x B mm	605 x 405

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 444 230	79,80	C792

Lockweiler



Kunststoffkoffer

aus Polypropylen · mit 4 Einsatzkästen · mit 1 Griff an der Längsseite · Einsatzkästen blau, 2 mit festem Querteiler, L 276 x B 176 x H 110 mm · mit einrastendem Schiebeverschluss · sehr stabil · rutschsicher stapelbar · resistent gegen die meisten Säuren und Öle · temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C · Farbe grau

Außenmaße L x B x H mm	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 400 x 133	24	90 00 447 899	59,10	G720



Kunststoffkoffer

aus Polypropylen · mit Schaumstoffeinlagen · Farbe schwarz · mit stabilen Verschlüssen (rot) und Scharnieren · mit 2 PU-Schaumstoffeinlagen, je eine genoppte und eine glatte Seite, in Ober- und Unterschale

Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
235 x 185 x 48	228 x 136 x 42	90 00 447 900	7,30	F720
275 x 230 x 83	261 x 170 x 77	90 00 447 901	10,60	F720
340 x 275 x 83	326 x 222 x 77	90 00 447 902	14,60	F720
395 x 295 x 106	379 x 234 x 100	90 00 447 903	16,70	G720
450 x 360 x 140	434 x 289 x 132	90 00 447 904	26,60	F720

Werkzeugtragekasten

aus Polypropylen · mit 3 Fächern und Softgriff · mit Maßeiste cm/Zoll

locksystem



L x B x H mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
385 x 275 x 140	blau	90 00 447 750	4,60	G720

Klappbox

aus Polypropylen · mit 2 Softgriffen und Flaschenhalter · Inhalt 35 l

locksystem



L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
485 x 345 x 230	90 00 447 755	17,10	H720

Lochplatte

symmetrisch perforiert · aus 1,25 mm starkem Stahlblech · Lochabstand 38 mm · Lochgröße 9,2 x 9,2 mm · besonders stabil durch an der Rückseite angebrachte Versteifungen · Oberfläche pulverbeschichtet

bott

Arretierung mit Kunststoffclip: Montage des Zubehörs ohne Werkzeuge



B x L mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
457 x 495	enzianblau, RAL 5010	90 00 429 204	29,90	H793
457 x 991	enzianblau, RAL 5010	90 00 429 205	49,00	H793
457 x 1486	enzianblau, RAL 5010	90 00 429 206	64,30	H793
457 x 1981	enzianblau, RAL 5010	90 00 429 207	81,30	H793
457 x 495	lichtgrau, RAL 7035	90 00 429 026	29,90	H793
457 x 991	lichtgrau, RAL 7035	90 00 429 027	49,00	H793
457 x 1486	lichtgrau, RAL 7035	90 00 429 028	64,30	H793
457 x 1981	lichtgrau, RAL 7035	90 00 429 029	81,30	H793

Werkbankhalterung

für Lochplattenwände · zur Befestigung von Lochplatten an der Werkbankplatte · bei einer Plattenlänge von 1500 mm werden 4 Halterungen und bei einer Plattenlänge von 2000 mm werden 5 Halterungen benötigt

bott



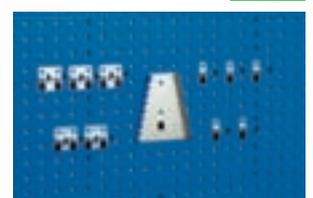
Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 025	9,70	H793

Werkzeughaltersortiment

11-teilig

Lieferumfang: 5 Haken, 5 Doppelhaken, 1 Schraubenschlüsselhalter

bott



Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 030	29,90	H793

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

bott

Ablageboden
lichtgrau · passend für Lochplattensysteme



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
450 x 170 x 105/30	90 00 429 043	22,90	H793

bott

Ablageboden
lichtgrau · passend für Lochplattensysteme



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
450 x 250 x 105/30	90 00 429 044	29,90	H793

bott

Ablagekasten
lichtgrau · passend für Lochplattensysteme



Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
225	175	65	90 00 429 045	17,90	H793

bott

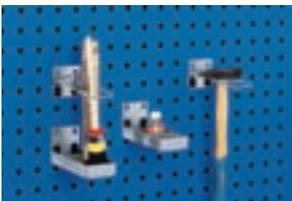
Ablagekasten
lichtgrau · passend für Lochplattenwände



Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
450	175	65	90 00 429 046	21,90	H793

bott

Kombihalter
2-teilig



B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50 x 150	90 00 429 047	22,90 ¹⁾	H793

Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

¹⁾ Preis per VE

Schlauchhalter

aus Aluminium-Druckguss · zur Aufbewahrung von Schläuchen und Kabelmaterial

bott

B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
190 x 70	90 00 429 053	19,90	H793
250 x 100	90 00 429 054	30,90	H793
350 x 140	90 00 429 055	45,90	H793
420 x 190	90 00 429 056	69,90	H793



Papierrollenhalter

(inkl. Papierrolle) · B 424 x T 231 x H 226 mm · für Papierrollen max. B 380 mm und Ø 390 mm

bott

B x T x H mm	Rollenbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
424 x 231 x 226	max. 380	90 00 429 058	37,50	H793



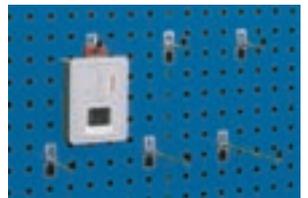
Haken

mit schmaler Grundplatte · Ø 6 mm · VE = 5 Stück

bott

Tiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	90 00 429 069	5,75 ¹⁾	H793
50	90 00 429 070	6,25 ¹⁾	H793
75	90 00 429 071	6,75 ¹⁾	H793
100	90 00 429 072	7,25 ¹⁾	H793
150	90 00 429 073	9,25 ¹⁾	H793

¹⁾ Preis per VE



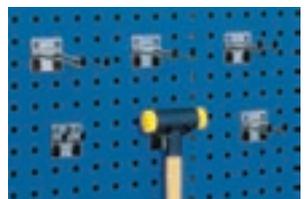
Doppelhaken

Ø 6 mm · VE = 5 Stück

bott

Tiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	90 00 429 079	10,50 ¹⁾	H793
50	90 00 429 080	11,50 ¹⁾	H793
75	90 00 429 081	12,50 ¹⁾	H793
150	90 00 429 082	18,00 ¹⁾	H793

¹⁾ Preis per VE



Haltestift

Ø 4 mm · VE = 5 Stück

bott

Tiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	90 00 429 083	5,50 ¹⁾	H793

¹⁾ Preis per VE

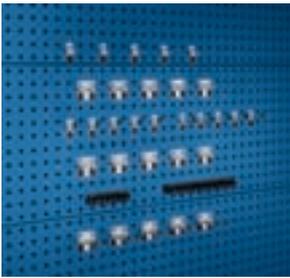


Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

bott

Werkzeughaltersortiment 32-tlg.

Lieferumfang: 10 Haken, 5 Doppelhaken, 5 doppelte Werkzeugklemmen, 5 einfache Werkzeugklemmen, 2 Klemmhalter, 5 U-Halter



Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 155	124,00	H793

bott

Werkzeughaltersortiment 20-teilig

Lieferumfang: 5 Doppelhaken, 5 Bügelhaken, 1 Bohrerhalter, 1 Innensechskantschlüsselhalter, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Schraubendreherhalter, 1 Zangenhalter, 5 einfache Werkzeugklemmen

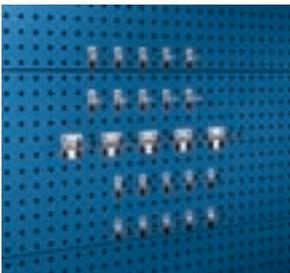


Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 156	95,90	H793

bott

Werkzeughaltersortiment 25-tlg.

Lieferumfang: 10 Haken, 5 Doppelhaken, 10 einfache Werkzeugklemmen

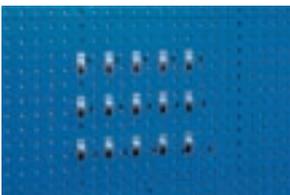


Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 157	46,90	H793

bott

Werkzeughaltersortiment 15-teilig

Lieferumfang: je 5 Haken T 75 mm, T 100 mm, T 150 mm

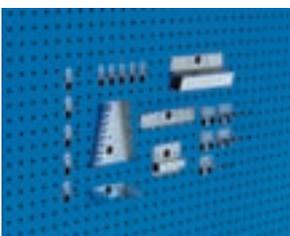


Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 160	22,90	H793

bott

Werkzeughaltersortiment 20-tlg.

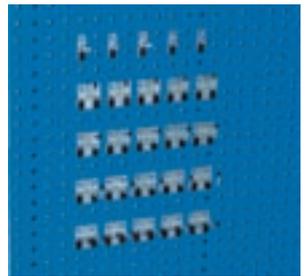
Lieferumfang: 10 Haken, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Sägenhalter, 1 Innensechskantschlüsselhalter, 1 Bohrerhalter, 1 Schraubendreherhalter, 5 einfache Werkzeugklemmen



Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 162	77,90	H793

Werkzeughaltersortiment 25-tlg.

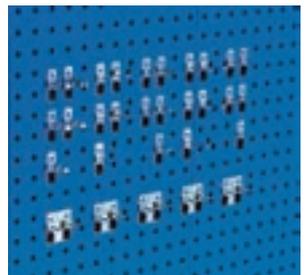
Lieferumfang: 15 Haken, 5 Doppelhaken, 5 einfache Werkzeugklemmen

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 164	64,90	H793

Werkzeughaltersortiment 30-tlg.

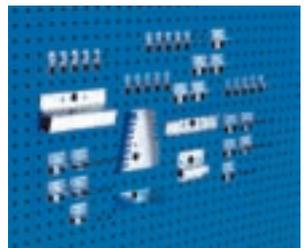
Lieferumfang: 10 Haken, 5 Doppelhaken, 15 einfache Werkzeugklemmen

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 165	49,80	H793

Werkzeughaltersortiment 40-teilig

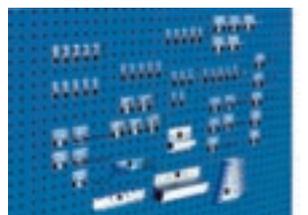
Lieferumfang: 10 Haken, 10 Doppelhaken, 5 U-Halter, 1 Schraubendreherhalter, 10 einfache Werkzeugklemmen, 1 Bohrerhalter, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Innensechskantschlüsselhalter, 1 Sägenhalter

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 166	119,00	H793

Werkzeughaltersortiment 60-teilig

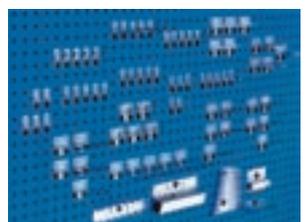
Lieferumfang: 10 Haken, 20 Doppelhaken, 5 U-Halter, 1 Schraubendreherhalter, 20 einfache Werkzeugklemmen, 1 Bohrerhalter, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Innensechskantschlüsselhalter, 1 Sägenhalter

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 167	169,80	H793

Werkzeughaltersortiment 80-teilig

Lieferumfang: 15 Haken, 25 Doppelhaken, 10 U-Halter, 25 einfache Werkzeugklemmen, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Schraubendreherhalter, 1 Sägenhalter, 1 Innensechskantschlüsselhalter, 1 Bohrerhalter

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 168	198,00	H793

bott

Dosenhalter
 Ø max. 68 mm

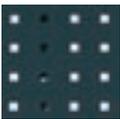


Breite mm	Anzahl Aufnahmen	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
225	3	max. 68	90 00 429 183	15,90	H793

bott

Lochplatte

symmetrisch perforiert · aus 1,25 mm starkem Stahlblech · Lochabstand 38 mm · Lochgröße 9,2 x 9,2 mm · besonders stabil durch an der Rückseite angebrachte Versteifungen · ausbaufähiges Lochplattensystem · Oberfläche pulverbeschichtet · stabile, verzinkte Stahl-Halterungen · Halter und Haken mit Kunststoffkappen



Arretierung mit Kunststoffclip: Montage des Zubehörs ohne Werkzeuge

Breite mm	Länge mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
457	495	anthrazitgrau, RAL 7016	90 00 429 230	29,90	H793
457	991	anthrazitgrau, RAL 7016	90 00 429 231	49,00	H793
457	1486	anthrazitgrau, RAL 7016	90 00 429 232	64,30	H793
457	1981	anthrazitgrau, RAL 7016	90 00 429 233	81,30	H793