

BRINKO®

powered by **haupa**®



brinko.de

Mkrause
www.iv-krause.de

Brutto-Preisliste 2024

gültig ab 01.02.2024

BRINKO | Qualitätswerkzeuge für die SHK Branche

BRINKO steht für die Handwerkzeuge höchster Güte und Sicherheit für den Sanitärinstallateur. Bei unseren Produkten achten wir immer auf das **BRINKOplus**, den besonderen Vorteil für unsere Kunden. Es ist unsere Leidenschaft, gutes, zuverlässiges und sicheres Werkzeug zu bauen, an welchem der Anwender lange seine Freude hat.

Vertrauen seit über 160 Jahren

BRINKO wurde vor über 160 Jahren in Remscheid, dem Zentrum der deutschen Werkzeugindustrie gegründet. In den mittlerweile über 160 Jahren Unternehmensgeschichte hat sich unser mittelständiges, werteorientiertes Familienunternehmen zu einem weltweit tätigen Unternehmen entwickelt. Das Erfolgsrezept für unser stabiles Wachstum ist die Kombination aus **Tradition, Erfahrung, Fachkompetenz und Innovationskraft**. Es ist unser stetiges Bestreben Produkte höchster Präzision zu entwickeln, welche dem Sanitärtechniker einen Mehrwert bieten.



QUALITÄT und SICHERHEIT werden bei uns groß geschrieben!

Unser Produktportfolio umfasst hochwertige Handwerkzeuge für das Sanitärhandwerk und die Industrie. Die hohe **Qualität** der Produkte steht bei **BRINKO** an oberster Stelle. Um dies zu gewährleisten, führen wir ständige **Qualitätskontrollen** in unserem Hause durch.

Es ist unser Ziel das Produktportfolio ständig zu erweitern, um unseren Kunden auch über die Sanitärtechnik hinaus bedienen und zufriedenstellen zu können. Wir sind stets damit beschäftigt neue Werkzeuge und Zubehör in unser Programm aufzunehmen.

Seit der Übernahme durch die HAUPA Gruppe sind wir nun auch in der Lage in den verschiedensten Bereichen das Thema Elektrohandwerk abzudecken.

Logistik und Versand

Dank unseres modernen Lagers in Remscheid haben wir einen Großteil unserer Produkte immer vor Ort. Unser eingespieltes Logistik-Team macht es möglich, dass unsere Ware sich meist am Tag der Bestellung bereits auf den Weg zum Kunden macht. **Kundenzufriedenheit, Ihr Vertrauen und Termintreue** sind unsere wichtigsten Ziele!



Kompetente Ansprechpartner

Um Fragen und Probleme unserer Kunden kümmern wir uns stets selbst. Wenn Sie Kontakt zu uns aufnehmen, können Sie sicher sein, dass wir Ihnen weiterhelfen.

Unsere Mitarbeiter vor Ort sind **vom Fach**.

Ist Ihnen einmal nicht ganz klar, welche Materialien Sie mit welchem Werkzeug verarbeiten können, helfen wir Ihnen gerne weiter - natürlich auch bei allen anderen Fragen!

Vertrieb nur über den Fachgroßhandel

Unsere Produkte erhalten Sie ausschließlich über den einschlägigen Sanitär-Fachgroßhandel. Eine gute Partnerschaft ist uns wichtig.

Rohrzangen

Rohrzange 45°

geschmiedet, Fingerklemmschutz



Art. Nr.	↔	↑○	↑○"	kg	VE	EUR
618/1	310	49	1	0,725	1	73,59
618/11/2	425	65	1 1/2	1,572	1	156,78
618/2	540	84	2	2,648	1	223,81
618/3	685	120	3	4,100	1	409,32
618/4	815	135	4	5,650	1	578,17

Eckrohrzange

geschmiedet, speziell gehärtete Zähne, S-Maul, poliert, Fingerklemmschutz



Art. Nr.	↔	↑○	↑○"	kg	VE	EUR
619/1/2	245	39	1/2	0,443	1	72,12
619/1 *	320	49	1	0,821	1	51,94
619/11/2 *	440	68	1 1/2	1,416	1	74,42
619/2	560	85	2	2,380	1	119,61
619/3	675	120	3	2,700	1	214,39

Rohrzangen-Set

Bestehend aus:
1 Eckrohrzange 1"
1 Eckrohrzange 1 1/2"
1 Wasserpumpenzange



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
9001	3	2,581	1	144,42

Kettenrohrzange

Rohre 3/4 - 4"



Art. Nr.	↔	↑○	↑○"	kg	VE	EUR
623/3/4-4	320	30-200	4 Zoll	0,940	1	189,39

Ersatz-Kette



Art. Nr.	↔	↑○	↑○"	kg	VE	EUR
623-1/3/4-4	320	30-200	4 Zoll	0,359	1	82,29

Wasserpumpenzangen

Wasserpumpenzange

schwere Ausführung, hochwertig vergütet, mit durchgestecktem Gelenk, Fingerklemmschutz



Art. Nr.	↔	↑○	↑○	↑○"	kg	VE	EUR
685/175	175	32	33	1 2/7	0,152	1	41,80
685/240	240	39	40	1 4/7	0,308	1	45,72
685/300	300	52	53	2	0,528	1	60,09

Wasserpumpenzange

Greifflächen induktiv gehärtet, INOX Druckknopf und Feder, selbstklemmend an Rohren und Muttern, mit Fingerklemmschutz, mehrfache Feinverstellung



Art. Nr.	↔	↑○	↑○	↑○"	kg	VE	EUR
687/150	150	30	32	1 1/4	0,135	1	43,54
687/180 *	180	36	36	1 1/2	0,191	1	50,73
687/250 *	250	46	50	2	0,326	1	62,87
687/300 *	300	60	70	2 3/4	0,550	1	78,78

Wasserpumpenzange „BR!powerXL“

Greifflächen induktiv gehärtet, INOX Druckknopf und Feder, selbstklemmend an Rohren und Muttern, mit Fingerklemmschutz, 27-fache Feinverstellung



Art. Nr.	↔	↑○	↑○	↑○"	kg	VE	EUR
687/400	400	100	104	3 1/2	1,376	1	156,78

Wasserpumpenzange automatisch

Backen blank poliert, Griffe rutschhemmend, soft tauchisoliert, gelb, Fingerklemmschutz, patentierte Technik



Art. Nr.	↔	↑○	↑○	↑○"	kg	VE	EUR
682/250	250	42	46	1 1/2	0,361	1	56,07

Armaturen zangen | Chrom-Schlüssel

Armaturen zange | Schlüsselzange

mit Druckknopf-Einhandverstellung, Fingerklemmschutz, ersetzt Maulschlüssel-Satz



Art. Nr.	↔	↑○	↑○"	kg	VE	EUR
689/180 *	180	36	1	0,267	1	83,40
689/240 *	240	50	2	0,534	1	81,54
689/300 *	300	68	2 1/2	0,725	1	81,48

Armaturenschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl, Innenrolle, Schutzbacken aus Messing



Art. Nr.	↔	↑○	kg	VE	EUR
22-1/300	300	80	0,867	1	120,16

Armaturenschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl, Innenrolle, Schutzbacken aus Kunststoff



Art. Nr.	↔	↑○	kg	VE	EUR
27/300	300	80	0,832	1	117,32

Weitere Zangen

Falzzange

Stahl geschmiedet, gerade Form



Art. Nr.	↔	Breite	kg	VE	EUR
1608/60	260	60	0,575	1	104,29

Falzzange

Stahl geschmiedet, 45° gekröpfte Form



Art. Nr.	↔	Breite	kg	VE	EUR
1609/60	260	60	0,600	1	111,42

Falzzange

Stahl geschmiedet, 90° gekröpfte Form



Art. Nr.	↔	Breite	kg	VE	EUR
1609-1/60	260	60	0,602	1	145,53

Rinneisen-Biegezange

mit Abgleitrolle, geeignet für kunststoffbeschichtete Rinneisen



Art. Nr.	↔	kg	VE	EUR
1616/620	620	3,200	1	227,38

BRINKO[®]
powered by haupa

Syphonzange

verchromt, 4-fach verstellbar



Art. Nr.	↔	↻	kg	VE	EUR
663	240	80	0,280	1	22,79

Revolverlochzange

spezielles Stahlblech, mit 6 Pfeifen



Art. Nr.	↔	Loch Ø	kg	VE	EUR
516/220	220	2,0 - 4,5	0,336	1	40,61

Blindnietzange

für Nieten Ø 2,4 - 5,0 mm



Art. Nr.	↔	max. Ø	kg	VE	EUR
522	200	5	0,625	1	130,95

Schaffner-Kontrollzange

poliert, vernickelt, 3 mm runder Dorn



Art. Nr.	↔	Ø mm	kg	VE	EUR
543/120	120	3	0,173	1	217,61

Bleirohr-Aufweitezange



Art. Nr.	↔	max. Ø	kg	VE	EUR
696/240	240	40	0,434	1	76,26

Gurtschlüssel

passt auf alle runden oder eckigen Formen



Art. Nr.	B	Ø	kg	VE	EUR
660	20	170	0,233	1	40,35

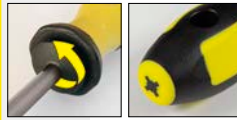
Schraubendreher

Schraubendreher-Set

6-teilig:

4 Schlitz-Schraubendreher 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5,5, 150 x 6,5 mm

2 Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ 1, PZ 2



ROLLHEMMEND



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
2122 *	6	0,430	1	68,20

Werkstatt-Schraubendreher

mattverchromte Klinge, 2-Komponenten-Heft mit Loch



Art. Nr.	KL	SB	kg	VE	EUR
2070/125	125	6	0,087	1	12,82
2070/150	150	8	0,120	1	17,53

Schraubendreher

mattverchromte Klinge, 2-Komponenten-Heft mit Loch



Art. Nr.	KL	SB	kg	VE	EUR
2066/80	80	3	0,022	1	8,68
2066/100	100	3,5	0,026	1	8,93

Schraubendreher | PZ

mattverchromte Klinge, 2-Komponenten-Heft mit Loch



Art. Nr.	KL	Gr.	kg	VE	EUR
2080/1	80	1	0,049	1	13,64
2080/2	100	2	0,081	1	15,29

Schraubendreher | PH

mattverchromte Klinge, 2-Komponenten-Heft mit Loch



Art. Nr.	KL	Gr.	kg	VE	EUR
2080-1/1	80	1	0,048	1	11,90
2080-1/2	100	2	0,076	1	14,36

Schraubendreher-Set 1000 V

7-teilig, 1000 V:

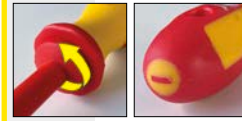
4 Schlitz-Schraubendreher 1000 V

75 x 2,5, 100 x 4, 125 x 5,5, 150 x 6,5 mm

2 Kreuzschlitz-Schraubendreher 1000 V | PZ 1, PZ 2

1 Sicherheits-Spannungsprüfer 150 - 250 Volt

⚠ 1000 V IEC 60900



ROLLHEMMEND



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
2126/7 *	7	0,514	1	78,78

Schraubendreher 1000 V

1000 V, mattverchromte Klinge mit Schutzisolation, stückgeprüft nach IEC 60900

⚠ 1000 V IEC 60900



Art. Nr.	KL	SB	kg	VE	EUR
2073-8/75	75	2,5	0,035	1	8,76
2073-8/100	100	4	0,056	1	10,24
2073-8/125	125	5,5	0,088	1	11,57
2073-8/150	150	6,5	0,110	1	13,55

Schraubendreher 1000 V | PZ

1000 V, mattverchromte Klinge mit Schutzisolation, stückgeprüft nach IEC 60900

⚠ 1000 V IEC 60900



Art. Nr.	KL	Gr.	kg	VE	EUR
2079-18/1	80	1	0,060	1	13,06
2079-18/2	100	2	0,090	1	15,68

Schraubendreher 1000 V | PH

1000 V, mattverchromte Klinge mit Schutzisolation, stückgeprüft nach IEC 60900

⚠ 1000 V IEC 60900



Art. Nr.	KL	Gr.	kg	VE	EUR
2079-8/1	80	1	0,059	1	11,16
2079-8/2	100	2	0,090	1	14,05

Sicherheits-Spannungsprüfer

für 120 - 250 Volt, mit Clip



Art. Nr.	↔	SB	kg	VE	EUR
2088/145	145	4	0,016	1	3,22

Spannungsprüfer Set

für 120 – 250 Volt, mit Clip



Art. Nr.	↔	Set	kg	VE	EUR
2088-1/145	145	12	0,018	1	3,70

Schraubendreher-Set mit Schlagkappe

6-teilig
 4 Schraubendreher mit Schlagkappe Flachsclitz
 75 x 3.5 mm SW 8, 90 x 4.5 mm SW 8, 100 x 5.5 mm SW 8,
 125 x 6.5 mm SW 10
 2 Schraubendreher mit Schlagkappe Kreuzschlitz
 PH1 SW 8, PH2 SW 10



ROLLHEMMEND



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
2128	6	0,887	1	102,34

Tx-Schraubendreher-Set

6-teilig,
 Tx-Schraubendreher mit Stirnloch
 STX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
 schwarze Spitzen



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
2036 *	6	0,569	1	84,22

LED Krallengreifer magnetisch

flexibler Krallengreifer, Länge 60 cm, bestens dafür geeignet, Schrauben, Muttern usw. an unzugänglichen Stellen zu greifen



Art. Nr.	↔	kg	VE	EUR
1830	600	0,124	1	45,68

Bitwerkzeuge

Bit-Halter

mit Magnet und Sprengring



Art. Nr.	↔	kg	VE	EUR
2142	350	0,170	1	35,28

Bit-Halter

mit Magnet und Sprengring



Art. Nr.	↔	kg	VE	EUR
2142-1	100	0,107	1	13,81

Rad Ratsche für Bits

Der Helfer in der Not bei beengten Platzverhältnissen.
 inkl. Magnet, mit Verlängerung



LÖSEN

FESTSCHRAUBEN

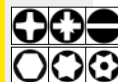


Art. Nr.	Ø	H	kg	VE	EUR
2139	40	20	0,099	1	42,58

Bit-Set | 32-teilig | farbcodiert



32-teilig:
 1 patentierter Bithalter mit Schnellverschluss und Magnet
 1 Adapter für 1/4"
 30 Bits



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
2145	32	0,247	1	42,73

Gabel- & Ringschlüssel | Ratschenschlüssel

Ratschenschlüssel 4 in 1

4 in 1
Der Ratschenschlüssel ist für 4 verschiedene Schraubenmuttergrößen geeignet
Größen: 10 x 13 mm und 17 x 19 mm



Art. Nr.	SW	SW	kg	VE	EUR
83 *	200	10 x 13 17 x 19	0,283	1	60,85

Gabelschlüssel 6 x 7 mm

lange, schlanke Form, sehr hohe Belastbarkeit



Art. Nr.	SW	SW	kg	VE	EUR
56/6X7	6	7	0,020	1	4,73
56/8x9	8	9	0,096	1	3,88
56/10x11	10	11	0,133	1	4,60
56/10x13 *	10	13	0,049	1	4,65
56/12x13	12	13	0,061	1	4,85
56/14x15	14	15	0,082	1	6,51
56/14x17	14	17	0,110	1	5,35
56/16x17	16	17	0,114	1	7,39
56/17x19 *	17	19	0,180	1	8,60
56/18x19	18	19	0,151	1	5,92
56/20x22	20	22	0,203	1	11,53
56/21x23	21	23	0,230	1	7,59
56/22x24	22	24	0,248	1	12,69
56/24x27 *	24	27	0,302	1	16,60
56/25x28	25	28	0,400	1	13,95
56/30x32	30	32	0,498	1	19,11
56/36x41	36	41	1,014	1	41,03
56/41x46	41	46	1,625	1	71,16
56/46x50	46	50	1,570	1	64,92

Gabel-Ringschlüssel

lange, schlanke Form, sehr hohe Belastbarkeit, Ringseite 15° gekröpft



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
64/10 *	10	0,043	1	6,51
64/13 *	13	0,790	1	7,78
64/17 *	17	0,163	1	10,96
64/19	19	0,208	1	12,69
64/24	24	0,350	1	17,77

Gabelschlüssel-Satz

lange, schlanke Form, sehr hohe Belastbarkeit



Art. Nr.	Set	SW	kg	VE	EUR
58-1/8	8	6 - 22	0,797	1	36,07
58-1/10 *	10	6 - 27	1,363	1	79,58
58-1/12	12	6 - 32	2,300	1	77,03

Gabel-Ringschlüssel-Satz

lange, schlanke Form, sehr hohe Belastbarkeit



Art. Nr.	Set	SW	kg	VE	EUR
66-1/8	7	6 - 19	0,890	1	40,83
66-1/10 *	10	8 - 22	1,112	1	87,41

Zwölfkant-Ringschlüssel Satz

Schlüsselweite 6 x 7 - 24 x 27
lange, schlanke Form, sehr hohe Belastbarkeit, 75° gekröpft



Art. Nr.	Set	SW	kg	VE	EUR
81-1/10	10	6 - 27	2,196	1	140,61

Rollgabelschlüssel

Maul 22° gewinkelt, verstellbar



Art. Nr.	Grad °	kg	VE	EUR		
49/250	250	30	22	0,421	1	24,97
49/310	310	36	22	0,657	1	34,05

Steckschlüssel & Sets

Steckschlüssel-Garnitur „BRImultiLock“ | 87-teilig

1/2" 1/4"

Problemlöser!
BRINKO „BRImultiLock“ für beschädigte, rundgedrehte Sechskantschrauben
1/2" Umschalt-Knarre mit Innen- und Außenenvierkant,
12-Zahn Profil, 1/2" und 1/4" Antrieb, Langnüsse, Stecknüsse, 32 Bit-Einsätze und weiteres Zubehör



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
127-1 *	87	5,931	1	348,94

Steckschlüssel-Garnitur „BRImultiLock“ | 55-teilig

1/4"

Problemlöser!
BRINKO „BRImultiLock“ für beschädigte, rundgedrehte Sechskantschrauben
12-Zahn Profil, 1/4" Antrieb, Langnüsse, Stecknüsse, 27 Bit-Einsätze und weiteres Zubehör



Problemlöser!
BRINKO „BRImultiLock“ für beschädigte, rundgedrehte Sechskantschrauben

Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
122 *	55	1,836	1	121,64

Umschalt-Knarre

1/2"

1/2" Antrieb, mit Innen- und Außenvierkant



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
129-3/250	250	0,520	1	86,44

Umschalt-Knarre

1/4"

1/4" Antrieb, mit Verbindungsvierkant



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
123-1/110	110	0,140	1	50,97

Universal-Schraubeinsatz

1/2"

1/2" Antrieb, die Stahlstifte passen sich automatisch jeder Form an von Ø 9 - 21 mm



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
128 *	22	0,138	1	69,78



„BRImultiLock“ Einsatz

Sechskant, 1/2" Antrieb, auch zum Lösen rundgedrehter und beschädigte Sechskant-schrauben



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
129-12/10	10	0,046	1	7,99
129-12/11	11	0,058	1	9,70
129-12/13	13	0,050	1	7,99
129-12/14	14	0,063	1	9,70
129-12/17	17	0,061	1	7,99
129-12/19	19	0,065	1	11,12
129-12/22	22	0,085	1	9,57
129-12/24	24	0,104	1	10,44
129-12/26	26	0,116	1	16,99
129-12/29	29	0,167	1	12,12
129-12/32	32	0,215	1	13,55

Umstecknarre

mit 1/2" Vierkant Antrieb, innen



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
672/265	265	0,459	1	55,31

Sechskanteinsatz

1/4" Antrieb



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
123-7/6	6	0,011	1	9,34
123-7/8	8	0,012	1	9,34
123-7/10	10	0,014	1	9,34
123-7/13	13	0,024	1	7,19

Sechskant-Einsatz XL

1/2" Antrieb, extra lange Ausführung für die problemlose Montage von Vorwandinstallationsschienen



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
129-13/13	75	13	1	7,42

Inbus-Einsatz

Inbus 6 mm, 1/2" Antrieb



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
129-14/6	6	0,065	1	25,28

Adapter

Innenvierkant 3/4", Außenvierkant 1/2"



Art. Nr.	kg	VE	EUR
129-100	0,171	1	56,57

Verlängerung | biegsam

1/4" Antrieb



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
127-2	150	0,068	1	14,42

Verlängerung

1/2" Antrieb



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
129-7/125	125	0,192	1	15,76

Verbindungs-Vierkant

1/2" Antrieb



Art. Nr.	kg	VE	EUR
129-9/1/2	0,044	1	19,11

Steckschlüssel

Präzisionsstahlrohr (DIN 896B), nahtlos gezogen, chromatisiert



Art. Nr.	SW	SW	kg	VE	EUR
92/6x7	6	7	0,026	1	5,78
92/8x9	8	9	0,042	1	6,51
92/10x11	10	11	0,052	1	6,18
92/12x13	12	13	0,071	1	7,06
92/14x15	14	15	0,090	1	7,46
92/17x19	17	19	0,155	1	11,06
92/19x22	19	22	0,248	1	13,65
92/20x22	20	22	0,248	1	14,84
92/22x24	22	24	0,276	1	17,17
92/24x27	24	27	0,296	1	19,26
92/30x32	30	32	0,416	1	26,32
92/32x36	32	36	0,539	1	44,06

Steckschlüssel-Set

6-teilig: 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19, 19 x 22, 24 x 27 mm
Präzisionsstahlrohr (DIN 896B), nahtlos gezogen, chromatisiert



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
92-1	6	1,140	1	84,10

Steckschlüssel

Präzisions-Sechskantstahlrohr, chromatisiert



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
94/10	10	0,080	1	9,70
94/13	13	0,860	1	10,92
94/17	17	0,809	1	16,30
94/19	19	0,914	1	18,85
94/22	22	1,190	1	23,12
94/36	36	1,366	1	55,53

Sechskant-Rohrsteckschlüssel

für die Montage von Waschbeckenarmaturen und Standhähnen, sowie Türöffnungen an Aufzügen



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR	
90/9	400	9	0,224	1	13,32
90/10	400	10	0,224	1	13,32
90/11	400	11	0,250	1	14,54
90/12	400	12	0,250	1	14,54
90/13	400	13	0,250	1	14,54

Dreikant-Rohrsteckschlüssel

für explosionsgefährdete Beleuchtungsanlagen, Abzweigdosen sowie Türöffnungen an Aufzügen



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR	
104/3	90	3	0,025	1	7,55
104/4	90	4	0,028	1	7,55
104/5	100	5	0,030	1	8,27
104/6	112	6	0,060	1	9,87
104/8	125	8	0,083	1	11,15
104/10	140	10	0,159	1	14,70

Drehmoment-Schlüssel

Drehmoment-Schlüssel

automatisch mit Voreinstellung, Umschalt-Ratsche mit 1/4" Antrieb, 3 Einsätze: 6, 8, 10 mm



Art. Nr.	Nm	kg	VE	EUR	
129-30	300	6 - 30	0,935	1	249,28

Stiftschlüssel

Stiftschlüssel-Satz Tx

lange Ausführung, auch tiefversenkte Schrauben werden problemlos erreicht
9-teilig: Tx 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 mm



Art. Nr.	Set	Größe	kg	VE	EUR
110	9	10 - 50	0,418	1	37,89

Stiftschlüssel-Satz

Sechskant/Kugelkopf kombiniert, der Kugelkopf ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 30°
9-teilig: Hex 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



Art. Nr.	Set	Größe	kg	VE	EUR
114 *	9	1,5 - 10	0,422	1	32,09

Stiftschlüssel-Satz Hex

abnehmbarer praktischer Handgriff zum bequemen Arbeiten - als T- oder Winkelgriff sowie als Schraubendreher
9-teilig: Hex 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



T-GRIFF

SCHRAUBENDREHER-GRIFF



WINKELGRIFF



Art. Nr.	Set	Größe	kg	VE	EUR
115/2	9	1,5 - 10	0,513	1	63,05

Hahnverlängerungs-Schlüssel

Steckschlüssel für Hahnverlängerungen und Rohrstopfen



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
109/1	3/8 x 3/4" 3/8"	0,219	1	20,40
109/2	1/2 x 3/4" 3/8"	0,252	1	21,35

Stiftschlüssel Hex

Chrom-Vanadium-Stahl, glanzvernickelt



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
112/1,5	1,5	0,090	1	0,77
112/2	2	0,100	1	0,77
112/2,5	2,5	0,003	1	0,84
112/3	3	0,005	1	0,84
112/4	4	0,010	1	1,11
112/5	5	0,016	1	1,20
112/6	6	0,028	1	1,53
112/7	7	0,035	1	2,24
112/8	8	0,050	1	2,57
112/9	9	0,075	1	3,37
112/10	10	0,120	1	4,86
112/11	11	0,130	1	4,81
112/12	12	0,150	1	7,87
112/13	13	0,203	1	6,41
112/14	14	0,283	1	8,04
112/15	15	0,307	1	9,64
112/17	17	0,466	1	13,96
112/19	19	0,660	1	19,26
112/22	22	0,950	1	37,05
112/24	24	1,200	1	60,82

Schaltschrank-Schlüssel

mit Adapter für Bit 1/4", Sechskant-Antrieb, mit Wendebit: Länge 39 mm, Schlitz 1,0 x 7 mm, Kreuz PH 2



Art. Nr.	kg	VE	EUR
119	0,085	1	26,62

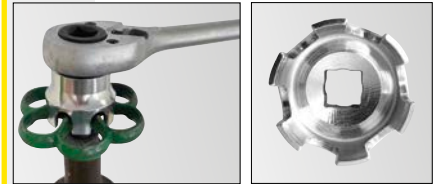
Sanitär-Spezialwerkzeuge

Handrad-Stecknuss „BR!wheelNut“

Jetzt werden auch die hartnäckigsten Absperrungen spielend gelöst!

Das mit einem Designmuster geschützte Spezial-Werkzeug besteht aus einem Grundkörper mit hervorstehenden Stegen, die in die Öffnungen von fast allen Handrädern eingreifen und das mit einer 1/2"-Knarre angetrieben werden kann.

Durch die zentrisch von oben aufbrachte Kraft und die Verteilung der Druckpunkte auf mehrere Flächen ist eine zerstörungsfreie Betätigung von Ventilen und Schiebern möglich.



NEW

Art. Nr.	kg	VE	EUR
129-50 *	0,141	1	86,90

Bad-Montage-Set „de luxe“ | 16-teilig

16-teilig Inhalt:
S-Anschluss-Montagewerkzeug
Eckventil-Einschraubhilfe
Universal-Schraubensatz bis 21 mm
Ventilhalter für Exzenter- und Standardventile
WC-Sitz-Montageschlüssel
Ratschenschlüssel, 4 in 1
Kombi-Standhahnschlüssel 13 mm mit 5 Einsätzen 9, 10, 11, 12, 14 mm und 1 Klaue
Tieflochmarker für alle Oberflächen
Umschaltknarre, 1/2", CV-Stahl, mit Innen- und Außenvierkant
Stockschraubendreher Ø 10 mm



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
677-1 *	16	3,200	1	489,34

Bad-Montage-Set „Basic“ | 6-teilig

1/2"

- 6-teilig:
 1 S-Montagewerkzeug, Innenvierkant für 1/2" Antrieb
 1 Eckventil-Einschraubhilfe, Innenvierkant für 1/2" Antrieb
 1 Universal-Schraubeinsatz, 1/2" Antrieb
 1 Ventilhalter für Exzenter- und Standardventile
 1 Gabelschlüssel 17 x 19 mm
 1 Umschaltknarre, Innen- und Außenvierkant, 1/2" Antrieb



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
677 *	6	3,794	1	291,63

WC-Sitz-Montageschlüssel

einfache Montage und Demontage von WC-Sitzen, Universalschlüssel mit über 19 Anwendungsmöglichkeiten für nahezu alle Befestigungssysteme



Art. Nr.	kg	VE	EUR
661 *	0,060	1	45,26

WC-Sitz & Sanitär-Montageschlüssel „BRImultiKey“ 19 in 1

Multitalent für die unterschiedlichsten Verschraubungen an WC-Sitzen und Aufsätzen an Wasserhähnen und Armaturen (Perlatore/Luftsprudler)

OHNE Adapter:

Bis zu 11 erschiedene Flügelmutter des Toilettensitzes können geöffnet bzw. verschraubt werden.

MIT Adapter:

Öffnen bzw. Verschrauben von 10 mm Muttern (M6 Gewindestangen) oder 13 mm Muttern (M8 Gewindestangen).



Art. Nr.	kg	VE	EUR
662	0,100	1	41,07

Kombi-Standhahnschlüssel

geeignet für alle Armaturen bis 14 mm Gewindestange und SW 32 mm



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
655 *	6	0,527	1	84,55

Standhahnschlüssel-Einsatz



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
655-1/9	9	0,011	1	14,62
655-1/10	10	0,011	1	14,62
655-1/11	11	0,016	1	14,62
655-1/12	12	0,016	1	14,62
655-1/14	14	0,018	1	14,62
655-1/32	Klaue	0,151	1	30,62

Standhahnschlüssel

für Befestigungsmuttern bis SW 32 mm



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR	
665/235	235	8 - 32	0,495	1	64,00

S-Anschluss-Montage-Set

1/2"

- Bestehend aus:
 1 Umschaltknarre, CV-Stahl, 1/2" Antrieb mit Innen- und Außenvierkant
 1 S-Anschluss-Montagewerkzeug



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
676-1 *	2	0,873	1	118,96

S-Anschluss-Montagewerkzeug

1/2"

Ein- und Ausdrehwerkzeug, rechts- und linksdrehend, Antrieb 1/2" + SW 36



Art. Nr.	kg	VE	EUR
676	0,267	1	57,75

Eckventil-Einschraubhilfe

1/2"

zum beschädigungsfreien Ein- und Ausschrauben von Eckventilen, auch für schwer zugängliche Stellen geeignet, Antrieb 1/2"



Art. Nr.	kg	VE	EUR
659	0,230	1	49,34

Kombi-Eckventil-Schlüssel

Das richtige Werkzeug besonders bei beengten Platzverhältnissen.

Zum beschädigungsfreien Ein- und Ausschrauben von Eckventilen mit doppeltem Anschluß. (z. B. für Spülmaschine).

Zum Antrieb werden handelsübliche 1/2" Knarren bzw. Ratschen verwendet.



Art. Nr.	kg	VE	EUR
659-1	0,241	1	52,65

Ventilhalter

zur Arretierung von Exzenter- und Standardventilen, bei der Montage von Siphons und Abläufen, von Waschtischen und -schüsseln etc.



Art. Nr.	kg	VE	EUR
725 *	0,195	1	51,68

Duo-Ventilhalter

für Auslaufgarnituren in den Größen 1" und 1 1/4" für „normale“ und kleinere Ausläufe
 Verwendung mit 1/2" Antrieb



Art. Nr.	kg	VE	EUR
726	0,195	1	64,80

Montage-Anschluss-Lehre

Mess-Werkzeug für das optimale Ausrichten von genormten Armaturenanschlüssen wie Badewannen- und Brausebatterien, Eck- und Unterputzventile, Rohrbe- und Entlüfter, maß- und lothaltiges Ausrichten aller gebräuchlichen Installationsstichmaße 1/2" im Rohbau



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2845 *	1,245	1	187,93

Hahnverlängerungsfräser mit Spänefang

zum Bündigfräsen von 1/2" Hahnverlängerungen aus Rotguss, mit SDS Aufnahme



Art. Nr.	kg	VE	EUR
705/1/2 *	0,112	1	115,76

Wasserhahn-Fräsaparat

mit zwei Druckfedern, flache Fräser, zylindrische Form
Größe 1: 3/8", 1/2", 3/4"
Größe 2: 3/8", 1/2", 3/4", 1"



Art. Nr.	Größe	kg	VE	EUR
714/1	1	0,350	1	96,65
714/2	2	0,338	1	96,65

Ersatzfräser



Art. Nr.	Zoll	kg	VE	EUR
718/3/8	3/8"	0,006	1	11,06
718/1/2	1/2"	0,010	1	11,48
718/3/4	3/4"	0,021	1	12,12
718/1	1"	0,030	1	12,76

Wasserhahn-Fräsaparat

Lieferumfang in Metallkassette:
1 Wasserhahn-Fräsaparat, zylindrische Form, mit zwei Druckfedern,
flache Fräser: 3/8", 1/2", 3/4", 1"



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
715/2		0,877	1	156,66

Sanitär Schlüssel

Sanitär-Montageschlüssel

zur Befestigung von Waschtischen und Eckventilen, zum Eindrehen von Stockschrauben



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
105/10 *	215 17 - 19	0,242	1	39,68

Sanitär-Kreuzschlüssel, DBGM

für Hahnverlängerungen bis 100 mm: 3/8", 1/2", 3/4", 1", zum Eindrehen von Stockschrauben, mit Kontermutter



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
106 *	10 - 22	0,570	1	78,58

Sanitär-Kreuzschlüssel

für Hahnverlängerungen bis 80 mm, 3/8", 1/2", 3/4", 1"



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
106-2	10 - 22	0,540	1	44,78

Stockschrauben-Schlüssel

Stockschrauben-Nuss

zum schnellen und mühelosen Ein- und Ausdrehen von Stehbolzen, Express- und Stockschrauben ohne Beschädigung des Gewindes,
Antrieb 1/2" + SW 22



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
101/10	10	0,188	1	25,39

Stockschraubendreher

Ein- und Ausdrehwerkzeug rechts- und linksdrehend, mit Sechskant-Antrieb speziell für Akku Schrauber



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
102/8 *	8	0,084	1	25,87
102/10 *	10	0,114	1	25,87

Stockschrauben-Schlüssel

mit verstellbarer Aufnahme für Gewinde M6, M8, M10, M12



Art. Nr.	kg	VE	EUR
103	0,288	1	62,89



Stufenschlüssel

Stufenschlüssel-Satz

1 Umsteckknarre, 1 Stufenschlüssel 105 mm



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
674 *	105	0,679	1	97,07

Stufenschlüssel-Satz

1 Umsteckknarre, 1 Stufenschlüssel 86 mm



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
675 *	86	0,556	1	85,16

Stufenschlüssel für Heizkörper

für Heizkörperverschraubungen, mit Vierkant-Antrieb 18 mm
5 Stufen für Ventilmutter 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
670/170	170	0,237	1	28,37

Wendeseisen

Vierkant Antrieb 18 mm



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
671/240	240	0,280	1	26,48

Stufenschlüssel für Heizkörper und Wasser

für Heizkörperverschraubungen und kurze Hahnverlängerungen, mit 1/2" Vierkant Antrieb,
6 Stufen 9.5, 9.8, 11.8, 12.8, 13.8, 17.0



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR	
673/86 *	86	9.5 - 17	0,097	1	33,55

Stufenschlüssel für Heizkörper und Wasser

für Heizkörperverschraubungen und kurze Hahnverlängerungen, mit 1/2" Vierkant Antrieb,
9 Stufen 8.0, 9.5, 9.8, 11.8, 12.8, 13.8, 16.8, 21.5, 22.0



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR	
673/105 *	105	8 - 22	0,136	1	45,40

Stufenschlüssel für Gas

für Gashahn-Anschlussverschraubungen,
4 Stufen 12.0, 13.0, 14.0, 15.0



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR	
673-1/1	86	12 - 15	0,138	1	58,18

Stufenschlüssel für Gas

für Gashahn-Anschlussverschraubungen,
3 Stufen 19.0, 22.0, 24.0



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR	
673-1/2	86	19 24	0,175	1	70,50

Stufenschlüssel für Gas und Wasser

kombinierte Verwendung für Hahnverlängerungen und
Gashahn-Anschlussverschraubungen,
5 Stufen 15.0, 17.0, 19.0, 22.0, 24.0



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR	
673-2/2	86	15 - 24	0,181	1	77,61

Stufenschlüssel

kleine Ausführung für Ventilmutter,
2 Stufen für Ventilmutter 3/8", 1/2" mit Nut



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
666/1	9.5 - 17	0,106	1	22,38

Stufenschlüssel

kleine Ausführung für Ventilmutter,
3 Stufen für Ventilmutter 3/8", 1/2", 3/4"



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
666/2	10 - 17	0,195	1	24,71

Muffenausdreher

Muffen-Ausdreher-Set

Zum Ausdrehen von Gewinde-Rohrverbindungen, -Muffen
und -Nippel 3/8" und 1/2 - 3/4"



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
1088 *	5	1,426	1	229,87

Muffen-Ausdreher

Zum Ausdrehen von Gewinde-Rohrverbindungen, -Muffen
und -Nippel



Art. Nr.	SW	kg	VE	EUR
1087/5	3/8	0,096	1	39,18
1087/7	1/2 - 3/4	0,262	1	66,61

Sägen

Metallsägebogen

mit Schnellspannstift



Art. Nr.	Sbl.	kg	VE	EUR
1724/300	300	0,750	1	22,38

Universalsägebogen

mit Allzweck-Sägeblatt



Art. Nr.	Sbl.	kg	VE	EUR
1726/146	146	0,168	1	21,14

Universalsägebogen

mit Allzweck-Sägeblatt



Art. Nr.	Sbl.	kg	VE	EUR
1728/146	146	0,095	1	12,40

Universalsägebogen, umklappbar

mit Allzweck-Sägeblatt



Art. Nr.	Sbl.	kg	VE	EUR
1729/146	146	0,133	1	24,50

Handsägeblätter

Sägeblatt Universal

für universelle präzise Sägearbeiten



Art. Nr.	↔	ZpZ	kg	VE	EUR
1730/146 *	146	24	0,002	12	1,31

Sägeblatt Metall

für hochwertige Sägeschnitte



Art. Nr.	↔	ZpZ	kg	VE	EUR
1732/146	146	32	0,002	12	1,32

Sägeblatt Holz

für mühelose Sägearbeiten in Holz



Art. Nr.	↔	ZpZ	kg	VE	EUR
1731/146	146	14	0,029	12	1,21

Metallsägeblatt HSS

HSS, flexibel, für Kunststoff und Metall



Art. Nr.	↔	ZpZ	kg	VE	EUR
1738/300	300	24	0,017	10	3,54

Metallsägeblatt HSS-Bi-Metall

HSS-Bi-Metall, flexibel



Art. Nr.	↔	ZpZ	kg	VE	EUR
1739/300 *	300	24	0,017	10	3,64

Metallsägeblatt

Federstahl (C 75), zweiseitige Zahnung 24 ZpZ für Metall und 32 ZpZ für Kunststoff



Art. Nr.	↔	ZpZ	kg	VE	EUR
1740/300 *	300	24	0,044	10	2,89

Messer

Universalmesser

„Das Original“ BRINKO Cuttermesser
Klingenvorschub mit automatischer Arretierung



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2980 *	0,103	1	14,92

Klingen-Dispenser „Black Blades“

„Original“ BRINKO „Black Blades“
superscharfe Schneide für präzise Schnitte,
maximale Lebensdauer durch Feuerhärtung



10x



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2982 *	0,081	1	10,50

Kabelmesser

mit Zahnung und Schaber



Art. Nr.	kg	VE	EUR
3525	0,083	1	22,39

Kabelmesser

mit Zahnung ohne Schaber



Art. Nr.	kg	VE	EUR
3526	0,057	1	22,39

Universalmesser

Klingendepot für 5 Klingen



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2991	0,170	1	15,40

Kabelmesser, Holzschale

Gußstahlklinge mit Schaber



Art. Nr.	KL	kg	VE	EUR
3520	111	0,071	1	13,09

Klingen-Dispenser Trapez



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2992	0,025	1	4,74

Klingen-Dispenser Haken



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2993	0,031	1	9,79

Bleischeren

Idealschere

rechtsschneidend



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
762/260 *	260	0,581	1	73,90

Idealschere

linksschneidend



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
786/260	260	0,609	1	59,58

Lochscherer

rechtsschneidend



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
792/250	250	0,500	1	38,75

Lochscherer

rechtsschneidend



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
793/250	250	0,514	1	38,75

Figuren-Lochscherer

rechtsschneidend



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
794/250	250	0,470	1	39,36

Durchlaufschere



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
798/300	300	0,726	1	61,11

Hämmer

Fäustel

mit Hickory-Stiel



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
1409/1000	260	1,128	1	30,57
1409/1250	260	1,388	1	33,52
1409/1500	280	1,650	1	36,32

Fäustel mit 3-Komponenten-Stiel

Vibrationsfreier Fäustel mit 3-Komponenten-Hochsicherheitsstiel



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
1412/1000	260	1,173	1	64,20

Schlosserhammer mit 3-Komponenten-Stiel

Vibrationsfreier Schlosserhammer mit 3-komponenten-Hochsicherheitsstiel



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
1475/300	320	0,373	1	48,21
1475/500	320	0,573	1	57,98
1475/1000	320	1,173	1	80,49

Schlosserhammer

mit Hickory-Stiel



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
1470/300	300	0,373	1	23,50
1470/500	320	0,601	1	24,16

Schonhammer mit 3-Komponenten-Stiel

Schonhammer mit 3-komponenten-Hochsicherheitsstiel und Stahl-Mittelteil



Art. Nr.	mm	Ø	kg	VE	EUR
1480/32	300	32	0,373	1	70,62
1480/40	320	40	0,473	1	99,77

Meißel

Stechbeitel



Art. Nr.	SB	kg	VE	EUR
2174/26	26	0,203	1	33,31

Steinmeißel

mit unfallsicheren Schlagköpfen



Art. Nr.	SB	Stärke	kg	VE	EUR
1325/250	250	28 20 x 12	0,386	1	17,17
1325/300	300	30 23 x 13	0,588	1	20,46
1325/350	350	32 23 x 13	0,699	1	23,98
1325/400	400	32 23 x 13	0,811	1	auf Anfrage

Schlitzmeißel

mit unfallsicheren Schlagköpfen



Art. Nr.	SB	Stärke	kg	VE	EUR
1332/230	230	30 18	0,356	1	31,15
1332/300	300	30 18	0,476	1	26,38

Elektrikermeißel

mit unfallsicheren Schlagköpfen



Art. Nr.	SB	Stärke	kg	VE	EUR
1333/200-10	200	10 8	0,092	1	8,20

Spitzmeißel SDS-Plus



Art. Nr.	kg	VE	EUR	
1340/250	250	0,171	1	35,74

Flachmeißel SDS-Plus



Art. Nr.	SB	kg	VE	EUR	
1341/250 *	250	20	0,253	1	35,11

Spatmeißel SDS-Plus



Art. Nr.	SB	kg	VE	EUR	
1342/200 *	200	40	0,264	1	56,04

Setzeisen



Art. Nr.	Lochweite	kg	VE	EUR
1391/6	6	0,162	1	11,88

Körner



Art. Nr.	Stärke	kg	VE	EUR	
1315/120-10	120	10	0,062	1	4,50
1315/120-12	120	12	0,089	1	4,81

Bürsten

Drahtbürste

Stahldrähte



Art. Nr.	Reihen	kg	VE	EUR
1708/3	295 3	0,103	1	4,03
1708/4 *	295 4	0,151	1	4,61
1708/5	295 5	0,145	1	5,18

Drahtbürste

Messingdrähte



Art. Nr.	Reihen	kg	VE	EUR
1708-1/3	295 3	0,116	1	12,59
1708-1/4	295 4	0,137	1	14,32

Brennerbürste

Holzkörper mit gewellten Messingdrähten



Art. Nr.	Reihen	kg	VE	EUR
1709-1/80 *	200 2	0,027	1	8,67

Brennerbürste

mit Kunststoffgriff und gewellten Messingdrähten



Art. Nr.	Reihen	kg	VE	EUR
1710	225 2 x 13	0,130	1	23,50

Fittingbürste

für Innenreinigung von Rohrenden, mit Holzgriff



Art. Nr.	Reihen	kg	VE	EUR
1706/12	12 3/8	0,027	1	14,42
1706/15 *	15 1/2	0,025	1	14,06
1706/18	18 5/8	0,027	1	14,06
1706/22	22 3/4	0,028	1	14,06
1706/28	28 1	0,038	1	14,06

Fittingbürste

für Innenreinigung von Rohrenden, mit Kunststoffgriff



Art. Nr.	Reihen	kg	VE	EUR
1706-1/15	15 1/2	0,055	1	23,72
1706-1/18	18 5/8	0,055	1	23,72
1706-1/22	22 3/4	0,060	1	23,72

Fittingbürste

für Außenreinigung von Kupferrohren



Art. Nr.	Reihen	kg	VE	EUR
1705/12	12 3/8	0,021	1	25,89
1705/15	15 1/2	0,026	1	44,59
1705/18	18 5/8	0,034	1	44,59
1705/22	22 3/4	0,032	1	40,77
1705/28	28 1	0,040	1	40,77

Messingbürste

dreireihig



Art. Nr.	Reihen	kg	VE	EUR
1709/40x20 *	175 3	0,023	1	3,62

Feilen

Werkstattfeile halbrund

Hieb 2 (halbschlicht)



Art. Nr.	KL	SB	kg	VE	EUR
1654-1/250	250	7	0,290	1	26,96

Werkstattfeile rund

Hieb 2 (halbschlicht)



Art. Nr.	KL	SB	kg	VE	EUR
1653-1/250	250	10	0,165	1	17,01

Installationsraspel



Art. Nr.	KL	SB	kg	VE	EUR
1658-1/250	250	7	0,262	1	59,21

Werkstattfeile flach

Hieb 2 (halbschlicht)



Art. Nr.	KL	SB	kg	VE	EUR
1655-1/250	250	6,3	0,339	1	18,79

Holzraspel

Hieb 2 (halbschlicht)



Art. Nr.	KL	SB	kg	VE	EUR
1666-1/250	250	23,8	0,247	1	32,82

Feilraspel



Art. Nr.	KL	SB	kg	VE	EUR
1664/200	200	23,5	0,170	1	16,85

Gipswerkzeuge

Gipspfanne



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
2994/160	160	0,340	1	32,73

Gipsmulde



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
2996/135	135	0,161	1	8,46

Malerspachtel



Art. Nr.	B	kg	VE	EUR
2952/30	30	0,050	1	4,81
2952/40	40	0,058	1	5,06
2952/50	50	0,060	1	5,87
2952/70	70	0,080	1	6,14

Giperspachtel



Art. Nr.	B	kg	VE	EUR
2900/60	60	0,075	1	12,56

Putzkelle



Art. Nr.	↔	kg	VE	EUR
2904/140	140	0,166	1	12,73

Zungenkelle



Art. Nr.	↔	kg	VE	EUR
2908/160	160	0,139	1	19,59

Pinsel

Wasserpinsel



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
2998	30	0,026	1	6,01

Flachpinsel



Art. Nr.	Breite	kg	VE	EUR
2999-1/25	25	0,016	1	3,50
2999-1/50	50	0,031	1	5,67

Heizkörperpinsel



Art. Nr.	Breite	kg	VE	EUR
2997/25	25	0,021	1	5,08
2997/40	40	0,021	1	6,49

Werkzeugkoffer

Werkzeugkoffer „Sanitär“

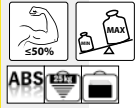
Hartschalenkoffer aus ABS Kunststoff



Art. Nr.	B	H	T	kg	VE	EUR
7410	480	370	225	6,500	1	264,10

Werkzeugkoffer „BRlactive“

Hartschalenkoffer, schwarz, bestückt mit 23 Spezial-Werkzeugen



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
7419	23	7410	11,700	1	824,10

Werkzeugkoffer „Sanitär CLASSIC“

Hartschalenkoffer, schwarz, bestückt mit 22 Spezial-Werkzeugen



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
7418	22	7410	11,809	1	946,24

Werkzeugkoffer „Sanitär EXCLUSIVE“

Hartschalenkoffer, schwarz, bestückt mit 37 Spezial-Werkzeugen



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
7438	37	7410	16,489	1	1.409,18

Werkzeugkoffer „Sanitär Schwimmbad EXCLUSIVE“

Hartschalenkoffer, schwarz, bestückt mit 35 Spezial-Werkzeugen



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
7530	35	7410	14,963	1	1.745,67

Werkzeugkoffer „Jungtechniker“ Sanitär/ Heizung

Hartschalenkoffer, schwarz, bestückt mit 23 Spezial-Werkzeugen



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
7421	23	7410	11,000	1	700,85

NEW

Lehrlingskoffer „BRbasic“

ABS

Hartschalenkoffer, schwarz, bestückt mit 14 Werkzeugen



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
7416	14	220030	8,880	1	404,11

Werkzeugtrolley „Skater“

HDPE

Hartschalenkoffer aus HDPE



unempfindlich korrosionsfest stoßfest Räder

Art. Nr.	B	H	T	kg	VE	EUR
7413	470	360	220	9,300	1	963,90

Werkzeugtaschen

Baueimer-Set | 15-teilig

Werkzeugtasche aus extra starkem Polyester 1680D inklusive Baueimer 12 Liter und 13 weiteren Produkten



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
9025	15	220313	2,620	1	207,05

Werkzeugrolltasche



Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR
7000/5	250	300	0,126	1	31,22
7000/15	680	330	0,260	1	51,81

Rindsleder & ABS Werkzeugkoffer Premium

Werkzeugkoffer aus Rindsleder und ABS-Kunststoff kombiniert



Art. Nr.	B	H	T	kg	VE	EUR
7360	450	340	190	3,800	1	713,00

Rindsleder & ABS Werkzeugkoffer Premium „Sanitär EXCLUSIVE“

Werkzeugkoffer aus Rindsleder und ABS-Kunststoff kombiniert



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
7362	45	7360	11,815	1	1.586,87

Servicetasche

Robuste Werkzeugtasche aus strapazierfähigem 600D Polyester



Art. Nr.	B	H	T	kg	VE	EUR
7515	450	350	190	2,157	1	127,74

Servicetasche „Sanitär CLASSIC“

Robuste Werkzeugtasche aus strapazierfähigem 600D Polyester, bestückt mit 22 Spezial-Werkzeugen



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
7516	22	7515	7,366	1	647,21

Sanitärprogramm

BRINKO[®]
powered by haupa

Druckprüfung

Druckprüfpumpe

zum sicheren Auffüllen und sicheren Dichtheitsprüfung von Wasserrohren DIN 1988, Messingkolben, 1/2"-Schlauchanschluss



Art. Nr.	bar	kg	VE	EUR
7640	60	7,800	1	371,29
7640-1	Manometer	0,070	1	105,70
7640-2	Schlauch Ø 1/2"	0,727	1	139,32

Druckprüfpumpe INOX

zum sicheren Auffüllen und sicheren Dichtheitsprüfung von Leitungen, z. B. DIN 1988, insbesondere bei chemiebehafteten, aggressiven Flüssigkeiten, auch für Solaranlagen und Fussbodenheizungen geeignet



Art. Nr.	bar	kg	VE	EUR
7641	60	6,400	1	553,84
7641-1	Manometer	0,070	1	124,34

Stifte & Marker

DRY Profi

Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2513	0,018	1	26,77

DRY Profi LED

Integrierte LED-Leuchte für gezielte Markierungen in schlecht ausgeleuchteten Bereichen



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2514	0,029	1	40,49

Duo-Marker Sanitär, 175 mm

Ein Stift - zwei Funktionen
Mit Kappe: Druckbleistift zum exakten Markieren und Schreiben
Ohne Kappe: Tiefloch-Marker für Bohr- und Montagearbeiten



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
2528	165	0,021	1	26,02

Duo-Marker Sanitär

1 Stift, 2 Farben
auf fast allen Oberflächen gut sichtbar, Mine rot/blau, für die Kennzeichnung von unterschiedlichen Messpunkten, Warm- und Kaltwasserleitungen oder für Korrekturen, hergestellt aus hochwertigem Lindenholz, lässt sich sehr gut spitzen und bietet eine optimale Kombination aus Stabilität und Flexibilität



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
2510	175	0,012	1	4,93

DRY Baumarker

integrierter Spitzer, ideale Einhandbedienung



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2511	0,028	1	24,82

DRY Minen | Graphit

12x graphit 2B



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
2511-1	12	0,029	1	20,90

DRY Minen | Basic

Graphit, Rot, Gelb



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
2511-2	12	0,028	1	20,90

DRY Minen | Special

Weiß, Grün, Blau



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
2511-3	12	0,026	1	20,90

INK Tieflochmarker schwarz



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2515/1	0,019	1	19,60

INK Tieflochmarker rot



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2515/2	0,019	1	19,60

INK Tieflochmarker blau



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2515/3	0,019	1	19,60

Allerschreiber

schreibt auch auf öligen oder feuchten Oberflächen



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
2524/235	235	0,014	1	4,62

Zimmermannsstifte



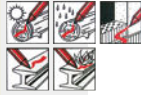
Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
2523/240	240	0,012	1	3,22

Spitzer



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2522	0,010	1	7,79

Signierkreide rot



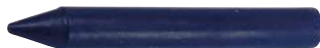
Art. Nr.	kg	VE	EUR	
2525	120	0,010	1	1,89

Signierkreide gelb



Art. Nr.	kg	VE	EUR	
2525-1	120	0,010	1	1,89

Signierkreide blau



Art. Nr.	kg	VE	EUR	
2525-2	120	0,010	1	1,89

Specksteinkreide



Art. Nr.	kg	VE	EUR	
2526/100	100	0,026	1	1,60

Schlagschnur-Roller

mit Kurbel, zum farbigen Markieren auf Beton und Mauerwerk, ohne Farbpulver



Art. Nr.	Schnur L	kg	VE	EUR
2866	15	0,333	1	27,50

Farbpulver rot



Art. Nr.	Inhalt g	kg	VE	EUR
2866-1	100	0,120	1	5,63

Farbpulver blau



Art. Nr.	Inhalt g	kg	VE	EUR
2866-2	100	0,120	1	5,63

Zahlsatz

Normal-Qualität, zum Einschlagen in Stahl und Eisen, 3 mm, 7 mm, 70 mm



Art. Nr.	Gr.	Set	kg	VE	EUR
3552/3	3	9	0,266	1	25,04
3552/4	4	9	0,320	1	25,76
3552/6	6	9	0,555	1	31,45
3552/8	8	9	0,869	1	43,65

Buchstabensatz

Normal-Qualität, Großbuchstaben



Art. Nr.	Gr.	Set	kg	VE	EUR
3562/6	6	27	1,615	1	94,31

Wasserwaagen

Leichtmetall-Wasserwaage



Art. Nr.	kg	VE	EUR	
2836/300	300	0,180	1	49,73
2836/400	400	0,267	1	51,48
2836/600	600	0,378	1	59,38
2836/800	800	0,505	1	62,11
2836/1000	1000	0,646	1	66,56

Magnet-Wasserwaage

mit extra starken Magneten für sicheren Halt auf Rohren, Vorwandmetall, Installationen und anderen Stahlbauteilen



Art. Nr.	kg	VE	EUR	
2836-1/400	400	0,299	1	66,45
2836-1/600	600	0,451	1	94,62
2836-1/800	800	0,560	1	107,57
2836-1/1000	1000	0,670	1	116,58



Art. Nr.	B	kg	VE	EUR	
2839	230	38	0,073	1	16,31

Winkel

Winkel



Art. Nr.	GL lang	GL kurz	kg	VE	EUR
2550/700	700	300	0,448	1	65,13

Winkel

mit Anschlag



Art. Nr.	GL lang	GL kurz	kg	VE	EUR
2562/1000	1000	500	2,214	1	336,94

Maß-Werkzeuge

Rollbandmaß

mit Rücklaufautomatik, Stoptaste und Feststeller



Art. Nr.	B	kg	VE	EUR	
2640/3	3 m	22	0,115	1	9,26
2640/5	5 m	25	0,210	1	14,46

Gliedermaßstab

Glasfaserverstärktes Polyamid,
Länge 2 m, 10 Glieder, 14 mm breit



Art. Nr.	B	kg	VE	EUR	
2705/2	2 m	14	0,137	1	9,22

Schieblehre

Rückseite mit Gewinde- und Gewichtstabelle



Art. Nr.	MB	kg	VE	EUR
2748/135	0 - 150	0,161	1	55,91

Fühlerlehre



Art. Nr.	GL	MB	kg	VE	EUR
2814/20	100	0.05 - 1	0,089	1	11,96

Lotschnur



Art. Nr.	∅	l	kg	VE	EUR
2861/50	1	50	0,040	1	6,26

Lotschnur



Art. Nr.	∅	l	kg	VE	EUR
2862/50	1,7	50	0,046	1	7,95

Messgeräte

Zweipoliger Spannungsprüfer „Profi LEDplus II“

höchste Sicherheitsstufe CAT IV 1000 V
praktische Einhandbedienung
robuste, sichere Bauform
Prüfungen ohne Fingerkontakt
Anzeige von Spannungen auch ohne Batterie
Anzeige: optisch, LEDs
Messbereich: automatisch
Überspannungskategorie: CAT IV 1000 V



Art. Nr.	TB	l	kg	VE	EUR
103824	6 - 1000	300	0,280	1	173,77

Zweipoliger Spannungsprüfer „Testboy 40 simple“

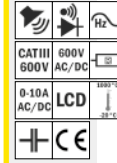
Anzeige: optisch, mit 10 LEDs
12 - 690 V AC/DC
Phasensuche gegen den Schutzleiter
Durchgangsprüfung bis 650 kΩ
einfache Handhabung
CAT IV 300 V / CAT III 600 V



Art. Nr.	l	TB	kg	VE	EUR
2091	210	12 - 690	0,096	1	76,52

„Multi Check III“ - digitales Hochleistungsmultimeter

automatischer Messbereichsschutz
großes LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Temperaturmessung Technische Daten „Multi Check III“
Anzeige: 40 mm großes, beleuchtetes LCD Überspannungskategorie: CAT III 600 V
Gewicht: 410 g inkl. Batterien



Art. Nr.	kg	VE	EUR
103815	0,433	1	235,26

Handschuhe

Atmungsaktive-Schutzhandschuhe

sehr guter Tragekomfort durch atmungsaktive Beschichtung



Art. Nr.	Gr.	Gr.	kg	VE	EUR
3454/9	9	L	0,043	1	8,27
3454/10	10	XL	0,043	1	8,27
3454/11	11	XXL	0,043	1	8,27

Arbeitshandschuhe „BRIGecko“

latex-beschichtete Innenhandfläche, flüssigkeitsabweisend



Art. Nr.	Gr.	Gr.	kg	VE	EUR
3458/9	9	L	0,063	1	5,40
3458/10	10	XL	0,063	1	5,40

Arbeitshandschuhe (Schweinsleder)

aus Schweinsleder, Knöchelschutz, Gummizug



Art. Nr.	Gr.	Gr.	kg	VE	EUR
3456	10,5	XL	0,105	1	8,00

Arbeitshandschuhe

PU-Beschichtung



Art. Nr.	Gr.	Gr.	kg	VE	EUR
3459/10	10	XL	0,105	1	4,18

Schnitt-Schutzhandschuhe

mit Polyurethan-Innenhandbeschichtung, ausgezeichnete Griffigkeit



Art. Nr.	Gr.	Gr.	kg	VE	EUR
3451/10	10	XL	0,105	1	36,64

Brillen

Schutzbrille

speziell für Brillenträger



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4255	0,062	1	12,71

Schutzbrille

3M Reflexstreifen am Brillenrand



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4258	0,045	1	19,25

Schutzbrille

3M Reflexstreifen am Brillenrand



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4259	0,030	1	21,50

Schutzbrille



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4266	0,060	1	21,52

Schutzbrille

attraktives Design



Art. Nr.	Fa.	kg	VE	EUR
4278-1	silber	0,023	1	13,50
4278-3	blau	0,023	1	13,50

Schweißerbrillen

Schweißer-Korbschutzbrille

Wulst aus PVC-Material



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4250	0,077	1	18,85

Schweißerbrille

mit umlegbaren, gut belüfteten Seitenschutzkörpern



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4260	0,049	1	21,62

Ersatzgläser



Art. Nr.	Fa.	kg	VE	EUR
4262	transparent	0,034	1	7,62

Ersatzgläser



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4263	0,031	1	19,41

Schutz

Kapselgehörschützer



Art. Nr.	dB	kg	VE	EUR
4210	24	0,170	1	13,79

Ohrstöpsel



Art. Nr.	dB	kg	VE	EUR
4207	25	0,011	1	3,82

Saugheber

garantiert der richtige Saugheber für Ihren Einsatz mit einem Höchstmaß an Sicherheit
Kunststoffkorpus
2x Saugscheibe Ø 120 mm
Tragkraft: bis waagrecht max. 80 kg, senkrecht 40 kg



Art. Nr.	kN	kg	VE	EUR
1180	0,39	0,600	1	86,82

Spannseil, 1m x 8mm (10 Stk. im Beutel)

Vielseitig und praktisch einsetzbar



Art. Nr.	St.	kg	VE	EUR	
1140/8	1000	8	0,695	10	5,19

Rohrabschneider

C-Stahl-INOX-Rohrabschneider

Spezieller Rohrabschneider für INOX-, C-Stahl- und Cu-Rohre, Rohre Ø 3 – 35 mm bzw. 1“, bis 3 mm Wandstärke



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
633-71/35 *	3 - 35	0,333	1	113,98

Ersatzteile für INOX-Rohrabschneider 633-71/35

633-75A	Schneidrädchen mit Nadellager Inox, C-Stahl, Kupfer	1		33,33
633-76	Führungsrollen-Set	1		54,04
633-2	Entgrater	1		12,04
633-4	Rollenbolzen	1		8,04

Ratschen-Cut | INOX, C-Stahl, Kupfer

Problemlöser um bereits montierte Rohrleitungen zu trennen



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
622/28	8 - 28	0,479	1	195,78

Ersatzteile für Ratschen-Cut 622/28

622-1	Schneidrädchen Inox, C-Stahl, Kupfer	1		30,13
-------	--------------------------------------	---	--	--------------

Mini-Rohrabschneider

Für INOX-, Kupfer- und Messingrohre Ø 3 – 16 mm, 1/8 – 5/8“



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
631 *	3 - 16	0,138	1	28,53

Ersatzteile für Mini-Rohrabschneider 631

632-1	Schneidrädchen Inox, Kupfer, Messing	1		7,14
632-11	Schneidrädchen Kupfer, Messing	1		7,14
631-2	Rolle	1		7,38
631-3	Rollenbolzen	1		3,70
631-4	Rädchenbolzen	1		5,20

Kleinst-Rohrabschneider

Für INOX-, Kupfer- und Messingrohre Ø 3 – 25 mm, 1/8 – 1“



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
631-5	3 - 25	0,188	1	34,42

Ersatzteile für Kleinst-Rohrabschneider 631-5

632-1	Schneidrädchen Inox, Kupfer, Messing	1		7,14
632-11	Schneidrädchen Kupfer, Messing	1		7,14
631-52	Rolle	1		7,38
631-53	Rollenbolzen	1		3,70
631-54	Rädchenbolzen	1		5,20

Kompakt-Rohrabschneider

Für Rohre Ø 3 – 30mm, 1/8“ – 1 1/8“



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
631-10	3 - 30	0,230	1	48,39

Ersatzteile für Kompakt-Rohrabschneider 631-10

632-1	Schneidrädchen Inox, Kupfer, Messing	1		7,14
632-11	Schneidrädchen Kupfer, Messing	1		7,14
631-12	Rolle	1		7,38
631-13	Rollenbolzen	1		3,70
631-14	Rädchenbolzen	1		5,20

Rohrabschneider mit Entgrater für INOX, Kupfer, Messing, sowie Kunststoff- und Verbundrohre

mit extra starker Schnell-Laufspindel
4 Rollen-Führung, mit Nute für Bördelung
integrierter Rotations-Entgrater
aus Magnesium-Druckguss, besonders leicht,
1 Kunststoffrädchen im Griff



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
633/35 *	3 - 32	0,336	1	71,50
633/45	9 - 45	0,620	1	99,10

Ersatzteile für Rohrabschneider mit Entgrater 633

633-1	Schneidrädchen Kunststoff, Verbund	1		10,87
632-1	Schneidrädchen Inox, Kupfer, Messing	1		7,14
632-11	Schneidrädchen Kupfer, Messing	1		7,14
633-2	Entgrater	1		12,04
633-3	Rolle	1		7,38
633-4	Rädchenbolzen	1		8,04

Kombi-Rohrabschneider mit Entgrater

für Rohre Ø 6 – 76 mm, 1/4 – 3“
mit zwei unterschiedliche Schneidrädchen



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
627	6 - 76	0,540	1	161,66

Ersatzteile für Kombi-Rohrabschneider 627

627-5	Schneidrädchen Kunststoff, Verbund (bis 8 mm)	1		10,67
627-2	Schneidrädchen Inox, Kupfer, Messing, Stahl	1		10,85
627-4	Rädchenbolzen	1		6,73

INOX-Rohrabschneider Plus mit Entgrater

Spezieller Rohrabschneider für INOX Rohre Ø 6 – 76 mm, 1/4 – 3“
Schnell-Vorschub-System
nadelgelagerte Führungsrollen | 2 Nadellager
pro Rolle - Edelstahlrollen



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
627-70	6 - 76	0,944	1	194,67

Ersatzteile für Inox-Rohrabschneider Plus 627-70

627-71	Schneidrädchen INOX	1		31,09
627-4	Rädchenbolzen	1		6,73

Rohrabschneider

Für Stahlrohre bis 2 mm Wandstärke, insbesondere für verzinkte Rohre



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
629/2	10 - 60	2,173	1	188,69
629/4	32 - 115	5,300	1	620,57

Ersatzteile für Rohrabschneider 629-2

629-1/2	Schneidrädchen Stahl	1		15,89
629-2/2	Rolle	1		16,69
629-3/2	Rollenbolzen	1		8,04
629-4/2	Rädchenbolzen	1		7,14

Ersatzteile für Rohrabschneider 629-4

629-1/4	Schneidrädchen Stahl	1		45,06
629-2/4	Rolle	1		26,48
629-3/4	Rollenbolzen	1		8,84
629-4/4	Rädchenbolzen	1		26,48

BRINKO[®]
powered by haupa

Kunststoffrohrabschneider

für dickwandige Kunststoffrohre (PE, PP, PVDF)
Ø 50 - 140 mm



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
628/140	50 - 140	1,480	1	270,36

Ersatzteile für Kombi-Rohrabschneider 628/140

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	VE	EUR
628-1	Schneidrädchen Kunststoff, Mehrschichtverbund	1		64,36

Schneidrädchen

Schneidrädchen | INOX

Ersatzschneidrädchen geeignet für INOX
passend für: Art. Nr. 627-70



Art. Nr.	Außen Ø	Innen Ø	Stärke	kg	VE	EUR
627-71	19	5	5	0,005	1	31,09

Schneidrädchen | INOX, Kupfer, Messing, Stahl

627-2 speziell für INOX, Kupfer, Messing, Stahl
passend für:
Art.-Nr. 627



Art. Nr.	Außen Ø	Innen Ø	Stärke	kg	VE	EUR
627-2	20	5	6	0,006	1	10,85

Schneidrädchen | Kunststoff

für Kunststoff- und Verbundrohre bis 8 mm Wandstärke
passend für:
Art.-Nr. 627



Art. Nr.	kg	VE	EUR
627-5	0,005	1	16,60

Schneidrädchen | INOX, C-Stahl

Ersatzschneidrädchen geeignet für INOX, C-Stahl, Kupfer
passend für:
Art. Nr. 622/28



Art. Nr.	Außen Ø	Innen Ø	Stärke	kg	VE	EUR
622-1	19	6	3	0,003	1	30,13

Schneidrädchen | INOX, C-Stahl, Kupfer

Ersatzschneidrädchen mit Nadellager
passend für:
Art. Nr. 633-71/35



Art. Nr.	Außen Ø	Innen Ø	Stärke	kg	VE	EUR
633-75A	19	5	5	0,005	1	33,33

Schneidrädchen | INOX, C-Stahl, Kupfer

Ersatzschneidrädchen mit Nadellager
passend für:
Art. Nr. 633-70/35



Art. Nr.	Außen Ø	Innen Ø	Stärke	kg	VE	EUR
633-75	19	5	8	0,011	1	34,04

Schneidrädchen | INOX, Kupfer, Messing

Ersatzschneidrädchen geeignet für INOX, Kupfer und Messing
passend für:
Art. Nr. 631
Art. Nr. 631-5
Art. Nr. 631-10
Art. Nr. 633/35
Art. Nr. 633/45



Art. Nr.	Außen Ø	Innen Ø	Stärke	kg	VE	EUR
632-1	20	5	5	0,005	1	7,14

Schneidrädchen | Inox, Kupfer, Messing

Ersatzschneidrädchen geeignet für Kupfer und Messing
passend für:
Art. Nr. 631
Art. Nr. 631-5
Art. Nr. 631-10
Art. Nr. 633/35
Art. Nr. 633/45



Art. Nr.	Außen Ø	Innen Ø	Stärke	kg	VE	EUR
632-11	20	5	5	0,055	1	7,14

Schneidrädchen | Kunststoff, Verbund

Ersatzschneidrädchen geeignet für Kunststoff, Verbund
passend für:
Art. Nr. 633/35
Art. Nr. 633/45



Art. Nr.	Außen Ø	Innen Ø	Stärke	kg	VE	EUR
633-1	12	5	5	0,005	1	10,87

Schneidrädchen | Stahl

passend für:
Art. Nr. 629



Art. Nr.	Außen Ø	Innen Ø	Stärke	kg	VE	EUR
629-1/2	31	9	19	0,029	1	15,89
629-1/4	41,5	9	19	0,054	1	45,06

Ersatzrädchen | Kunststoff

speziell für dickwandiges, hartes Kunststoff und Mehrschichtverbundrohr
passend für:
Art. Nr. 628



Art. Nr.	Außen Ø	Innen Ø	Stärke	kg	VE	EUR
628-1	53	8	11	0,026	1	64,36

Kunststoffrohrscheren

Kunststoffrohrscherer

für Einhandbedienung mit automatischem Schnellrücklauf
für Ø 6 - 35 mm



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
634/35	6 - 35	0,500	1	83,65

Ersatzklinge | Kunststoffrohrscherer



Art. Nr.	kg	VE	EUR
634-1/35	0,094	1	44,44

Kunststoffrohrscherer automatisch

mit Hebelübersetzung
für Rohre in PVC, PE, PD, PEX, PVDF bis 2 mm
Wandstärke und Verbundrohre
Einhand-Bedienung und rückschlagfreier
Ratschenmechanismus, hoher Sicherheitsstandard
robuste Klinge aus gehärtetem Stahl mit präzisiertem Winkel
zum mühelosen Schneiden von Kunststoffrohren, mit
V-Schliff
geringer Kraftaufwand durch spezielle Verzahnung



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
635/35 *	35	0,407	1	84,05
635/42	42	0,360	1	93,68

Ersatzklinge | Kunststoffrohrscherer



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
635-10/35	35	0,083	1	38,69
635-10/42	42	0,093	1	40,83

Rohrentgrater

Rohrentgrater Kunststoffrohre

zum Innen- und Aussenentgraten von harten und dickwandigen Kunststoffrohren, ∅ 25 - 63 mm



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
647/63	25-63	0,378	1	115,43

Rohrentgrater

zum Innen- und Aussenentgraten von Kupfer-, Aluminium- und Kunststoffrohren ∅ 4 - 35 mm



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
646	4 - 35	0,033	1	20,85

Rohrentgrater

zum Innen- und Aussenentgraten von INOX-, Kupfer-, Messing-, Aluminium- und Kunststoffrohren



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
648/35	8 - 35	0,193	1	104,49
648/54	10 - 54	0,480	1	122,43

Kalibrierwerkzeug

Kalibrierring und Dorn, für nicht maßhaltige Kupferrohre



Art. Nr.	kg	VE	EUR
638/12	0,085	1	95,35
638/15	0,170	1	121,48
638/18	0,214	1	139,75
638/22	0,298	1	152,82

Rohrbiegewerkzeuge

Hydraulisches Rohrbiege-Set | Basic Metall

Lieferumfang im stabilen Kunststoffkoffer:
1 hydraulisches Hand-Rohrbiegegerät
5 Biegesegmente, Alu-Druck-Guss, 10, 12, 15, 18, 22 mm
3 Gegenhalter



Art. Nr.	Set	∅	kg	VE	EUR
637	9	10 - 22	5,620	1	1.203,56

Hydraulisches Rohrbiege-Set | Kombi

Lieferumfang im stabilen Kunststoffkoffer:
1 hydraulisches Hand-Rohrbiegegerät
9 Biegesegmente, Alu-Druck-Guss, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 26, 32 mm
5 Gegenhalter



Art. Nr.	Set	∅	kg	VE	EUR
637-10	15	10 - 32	8,404	1	1.753,13

Hydraulisches Rohrbiege-Set | Basic Verbund

Lieferumfang im stabilen Kunststoffkoffer:
1 hydraulisches Hand-Rohrbiegegerät
4 Biegesegmente, Alu-Druck-Guss, 16, 20, 26, 32 mm
4 Gegenhalter



Art. Nr.	Set	∅	kg	VE	EUR
637-20	9	16 - 32	7,433	1	1.393,29

Gegenhalter

Gegenhalter zu hydraulischen Rohrbiegegeräten



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
637-6/1	10 - 12	0,334	1	142,37
637-6/2	14 - 17	0,363	1	142,37
637-6/3	18 - 22	0,452	1	173,31
637-6/4	26	0,452	1	190,34
637-6/5	32	0,452	1	481,29
637-2	Ersatzmutter	0,010	1	5,14
637-4	Ersatzschraube	2,295	1	17,17

Biegesegment Rohre

Biegeradius 4x Durchmesser



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
637-1/10	10	0,099	1	116,06
637-1/12	12	0,112	1	116,06
637-1/14	14	0,125	1	116,06
637-1/15	15	0,127	1	116,06
637-1/16	16	0,140	1	127,54
637-1/17	17	0,142	1	116,06
637-1/18	18	0,187	1	120,71
637-1/20	20	0,190	1	120,71
637-1/22	22	0,200	1	131,07
637-1/26	26	0,099	1	193,44
637-1/32	32	0,099	1	321,89

Kupferrohr-Biegezange

für weiche Kupferrohre und verchromte Cu-Rohre



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
636-1/10	10	0,799	1	49,90
636-1/12	12	0,828	1	56,82

Kupferrohr-Biegefeder

zum Biegen von Hand, für weiche und weich verchromte Kupferrohre



Art. Nr.	∅	l	kg	VE	EUR
701/8	8	250	0,107	1	5,27
701/10	10	250	0,123	1	6,00
701/12	12	300	0,170	1	8,37
701/15	15	300	0,268	1	10,67
701/16	16	300	0,272	1	9,45

Absperrblasen

Absperrblase

pneumatisches Absperrsystem für verschiedene Rohrdurchmesser



Art. Nr.	l	Ø	kg	VE	EUR
3800-1/1	140	30 - 50	0,137	1	271,41
3800-1/2	135	50 - 80	0,210	1	313,34
3800-1/3	120	70 - 100	0,276	1	371,86
3800-1/4	230	90 - 150	0,722	1	818,54

Druckluftschlauch

Verlängerungsschlauch für Absperrblasen



Art. Nr.	l	kg	VE	EUR
3800-2	3 m	0,330	1	167,80

Luftpumpe mit Manometer

für Absperrblasen Art. Nr. 3800-1



Art. Nr.	kg	VE	EUR
3800-3	1,554	1	299,36

Absperrscheiben

Absperrscheibe für Innenrohr

Mechanisches Rohr-Absperrsystem für Innenrohr



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
3806/1	96 - 103	0,237	1	103,56
3806/2	147 - 154	0,802	1	202,80
3806/3	196 - 204	1,002	1	362,45

Absperrscheibe für Endrohr

Mechanisches Rohr-Absperrsystem für Endrohr



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
3805/1	39 - 42	0,075	1	49,63
3805/2	49 - 55	0,100	1	58,25
3805/3	71 - 79	0,229	1	75,51
3805/4	96 - 103	0,295	1	103,56
3805/5	147 - 154	0,812	1	202,80

Rohrreinigungsgeräte und Zubehör

Rohrreinigungspumpe

Saug- und Druckreiniger für Rohrverstopfungen
kurzer Aufsatz für Wasch- und Spülbecken
langer Aufsatz für WC
kein Einsatz von Chemie
umweltbewußt



Art. Nr.	kg	VE	EUR
3722 *	1,700	1	222,87

Rohrreinigungsgesetz

Reinigungsgerät für Hand- und Maschinenbetrieb, für Rohre
Ø 30 - 50 mm
Sechskantschaft zum Einspannen in drehzahlgesteuerte
Elektro-Bohrmaschinen oder Akku-Bohrschrauber



Art. Nr.	l	Ø	kg	VE	EUR
3720	7,5 m	30 - 50	3,500	1	313,46

Ersatzwelle

verzinkter Federstahl



Art. Nr.	l	Ø	kg	VE	EUR
3720-1	7,5 m	30 - 50	2,000	1	127,68

Schnellspannfutter

für Rohrreinigungsgerät Art. Nr. 3720



Art. Nr.	kg	VE	EUR
3720-2	0,177	1	67,79

Rohrreinigungswelle

einlagig, für den Haushalt und einfache Arbeiten



Art. Nr.	l	Schaft Ø	kg	VE	EUR
3700/3 *	3 m	5	0,279	1	16,28
3700/5	5 m	5	0,652	1	22,87

Rohrreinigungswelle

einlagig, für einfache Arbeiten



Art. Nr.	l	Schaft Ø	kg	VE	EUR
3701/3	3 m	9	1,085	1	42,28
3701/5	5 m	9	1,398	1	52,73
3701/10	10 m	9	3,472	1	74,04

Rohrreinigungswelle

3/8" Whitworth-Gewinde



Art. Nr.	l	Schaft Ø	kg	VE	EUR
3714/5	5 m	8	1,700	1	94,89
3714/10	10 m	8	3,200	1	159,08

Rohrreinigungswelle

doppellagig, verstellbarer Griff



Art. Nr.	↔ Schaft Ø	kg	VE	EUR
3702/5 *	5 m	7	1,250	1 90,31
3702/8	8 m	7	1,897	1 139,53

Rohrreinigungswelle

1/2" Whitworth-Gewinde, Kralle und Kurbel auswechselbar



Art. Nr.	↔	Ø	kg	VE	EUR
3712/5x10	5 m	10	2,750	1	168,72
3712/5x15	5 m	15	3,740	1	368,36
3712/10x12	10 m	12	7,200	1	262,73
3712/10x15	10 m	15	11,300	1	467,82

Rohrreinigungswelle

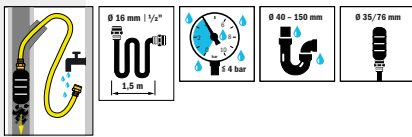
1/2" Whitworth-Gewinde, Verlängerung, für Rohrreinigungswellen Art. Nr. 3712



Art. Nr.	↔	Ø	kg	VE	EUR
3713/5x10	5 m	10	2,750	1	106,20
3713/5x12	5 m	12	3,400	1	122,27
3713/10x10	10 m	10	4,700	1	228,10
3713/10x12	10 m	12	6,500	1	212,30

Wasserdruck-Abflussreiniger

entfernt Verstopfungen in Abflussrohren genial einfach durch pulsierenden Wasserdruck

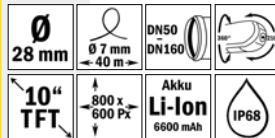


Art. Nr.	Ballon Ø	Ø	kg	VE	EUR
3730/1	35	40 - 80	0,370	1	124,33
3730/2	76	80 - 150	0,627	1	246,02

Inspektionssysteme

Rohrinspektionskamerasystem „BRlcamL“

360°/210° Dreh-/Schwenkbarer Kamerakopf
 Ø 28 mm, IP68
 Kamerakabel Ø 7 mm | Länge 40 m
 Stahlhaspel mit Meterzähler, Reinigungs-
 vorrichtung
 512 Hz Sender, Multifunktionales Steuergerät im IP68
 Koffer
 10" TFT-Monitor mit USB/SD Aufzeichnung (Foto, Video,
 Sprache)
 Steuerungstasten für Schwenkbaren Kamerakopf
 6600 mAh Li-Ion Akku (für ca. 4 Stunden Betrieb), Lade-/
 Netzteil
 Führungskugel und Führungssterne für Kamerakopf in
 größeren Rohrdimensionen
 Videokabel 1 Meter 6-Pin, Fernbedienung



Art. Nr.	kg	VE	EUR
3741	17,080	1	12.600,00

HD-Handinspektionskamara „BRlcamS“

HD Inspektionskamera mit 5-Zoll-LCD-HD-Bild-
 schirm für eine hochauflösende Echtzeitanzeige
 hochwertiger CMOS-Sensor (Kamera Ø 8 mm)
 mit einer Auflösung von 1280 x 720 Pixeln
 Bildschirm HD-Auflösung wahlweise 1920 x 1080 und
 1280 x 720
 Einzelfoto und Videoaufzeichnung auf Micro SD-Karte für
 eine spätere Kontrolle
 dreifache LED- Helligkeitsanpassung von Kameralicht und
 Bildschirmbeleuchtung
 Wasserdichtigkeit des Kameraschlauchs IP67
 1 Meter Kameralleitung
 4000 mAh und 3,7 Volt Lithium-Ionen-Akku ermöglicht bis
 zu 5 Stunden Bereitschaft



Art. Nr.	kg	VE	EUR
3780	1,390	1	354,00

Pressmaschinen

Pressgerät EFP203

Basic Line EFP203 - Starke Leistung in schlankem Design
Lieferumfang im Koffer:
Pressgerät
Stauraum für bis zu 6 Pressbacken PB2



Art. Nr.	↔	Ø Set	kg	VE	EUR
625-2PG/EFP203	400	12-110	1	8,482	1 3.178,12
625-2SE/EFP203	400	12-110	4	14,193	1 4.327,30

Koffer EFP203



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-2KO/EFP203	3,378	1	315,43

Pressgerät ECO203

Comfort Line ECO203 - Presstechnologie einer neuen Generation
Lieferumfang im Koffer: Pressgerät
Stauraum für bis zu 6 Pressbacken PB2



Art. Nr.	↔	Ø Set	kg	VE	EUR
625-4PG/ECO203	400	12-110	1	7,300	1 3.812,15
625-4SE/ECO203	400	12-110	4	14,114	1 4.953,42

Koffer ECO203



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-4KO/ECO203	3,348	1	383,39

Akku Pressgerät ACO103 BT | 4.0 Ah

Comfort Line ACO103 - kompakte und leistungsstarke Effizienz - NEU MIT BLUETOOTH
Lieferumfang im Koffer:
Akku-Pressgerät
1 Akku 12 V 4.0 Ah Li-Ion, (baugleich Milwaukee)
1 Ladestation
Stauraum für bis zu 6 Pressbacken PB1



Art. Nr.	↔	Ø Set	kg	VE	EUR
625-1PM/ACO103	320	12-40	3	5,261	1 3.295,85
625-1SE/ACO103	320	12-40	6	9,149	1 4.862,70

12 V Akku 4.0 Ah

sehr leistungsfähiger 12 V 4.0 Ah Red Li-Ion Akku für Pressgerät ACO103
Akku-Kapazität: je nach Material und Nennweiten 40 - 180 Pressungen



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-1AK/ACO103	0,415	1	444,13

12 V Ladestation

passend für Akkus zum Pressgerät ACO103



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-1LA/ACO103	0,513	1	359,91

Koffer ACO103



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-1KO/ACO103	2,414	1	293,24

Akku Pressgerät ACO203 BT | 5.0 Ah

Comfort Line ACO203 - Presstechnologie einer neuen Generation - NEU MIT BLUETOOTH
Lieferumfang im Koffer:
Akku-Pressgerät
1 Akku 18 V 5.0 Ah Li-Ion, (baugleich Milwaukee)
1 Ladestation
Stauraum für bis zu 6 Pressbacken PB2



Art. Nr.	↔	Ø Set	kg	VE	EUR
625-5PM/ACO203	390	12-110	3	8,300	1 4.266,48
625-5SE/ACO203	390	12-110	6	12,000	1 5.367,51

Koffer ACO203



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-5KO/ACO203	2,100	1	383,39
625-5KO/ACOXL	4,000	1	383,39

Akku Pressgerät ACO203XL BT | 5.0 Ah

Comfort Line ACO203XL - Der Alleskönner - NEU MIT BLUETOOTH
 Lieferumfang im Koffer:
 Akku-Pressgerät
 2x Akku 18 V 5.0 Ah Li-Ion, (baugleich Milwaukee)
 1 Ladestation
 Stauraum für bis zu 6 Pressbacken PB2



Art. Nr.	↔	Ø Set	kg	VE	EUR
625-5XL/ACO203	460	12-110	4	12,000	1 5.978,46

18 V Akku 5.0 Ah

extra starker Akku 18 V 5.0 Ah Red Li-Ion
 passend zu Pressgeräten:
 ACO203
 ACO203XL
 ACO401
 ACO403



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-5AK/ACO203	0,650	1	827,93

12 - 18 V Ladestation

passend für Akkus zu Pressgeräten ACO103 | ACO202 | ACO203 | ACO202XL | ACO203XL | ACO401 | ACO403



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-5LA/ACO203	0,683	1 auf Anfrage	

Akku-Pressgerät ACO403 BT | 5.0 Ah

Comfort-Line Pressgerät ACO403 - Leistungsstarkes Kraftpaket - NEU MIT BLUETOOTH
 Lieferumfang im Koffer:
 Akku-Pressgerät
 2x Akku 18 V 5.0 Ah Li-Ion, (baugleich Milwaukee)
 1 Ladestation



Art. Nr.	↔	Ø Set	kg	VE	EUR
625-8PG/ACO403	650	76,1 - 168,3	4	12,800	1 9.350,45

Koffer

Koffer PB1

Pressbacken 12 - 35 mm



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-KO/PB1	2,100	1	276,42

Koffer PB2

Pressbacken 12 - 40 mm



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-KO/PB2	2,100	1	301,21

Koffer PS2

Pressschlingen 42 + 54 mm



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-KO/PS2	2,100	1	350,71

Koffer PS3 | klein

für Schlingen und Pressbacken



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-7KO/PS323	2,100	1	390,13

Koffer PS3 | groß

für Schlingen und Pressbacken



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-7KO/PS324	2,100	1	390,13

Koffer ZB2XL

ZB221 + ZB222



Art. Nr.	kg	VE	EUR
625-KO/ZBXL	1,650	1	390,13

Pressbacken

V-Pressbacken-Boxen-Set

BRINKO-Box aus Kunststoff, robust mit geringem Gewicht, kompatibel mit dem metaBOX-System
 Inhalt: V-Pressbacken V15, V22, V28 und V35
 Platz für 6 Pressbacken und weitere individuelle Werkzeuge



NEW

Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
625-10SE	4	9,200	1	1.034,28

M-Pressbacken-Boxen-Set

BRINKO-Box aus Kunststoff, robust mit geringem Gewicht, kompatibel mit dem metaBOX-System
 Inhalt: M-Pressbacken M15, M22, M28 und M35
 Platz für 6 Pressbacken und weitere individuelle Werkzeuge



NEW

Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
625-13SE	4	9,200	1	1.034,28

Pressbacke PB1 Typ V

für alle Presskonturen Typ V 12 - 35 mm



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
625-20/PB1V12	12	1,282	1	359,31
625-20/PB1V15	15	1,272	1	359,31
625-20/PB1V18	18	1,277	1	359,31
625-20/PB1V22	22	1,328	1	359,31
625-20/PB1V28	28	1,359	1	359,31
625-20/PB1V35	35	1,282	1	467,61

Pressbacke PB1 Typ M

für alle Presskonturen Typ M 12 - 35 mm



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
625-23/PB1M12	12	1,280	1	359,31
625-23/PB1M15	15	1,281	1	359,31
625-23/PB1M18	18	1,265	1	359,31
625-23/PB1M22	22	1,326	1	359,31
625-23/PB1M28	28	1,375	1	359,31
625-23/PB1M35	35	1,282	1	464,43

Pressbacke PB1 Typ TH

für alle Presskonturen Typ TH 16 - 40 mm



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
625-24/PB1T16	16	1,096	1	359,31
625-24/PB1T20	20	1,156	1	359,31
625-24/PB1T26	26	1,245	1	359,31
625-24/PB1T32	32	1,476	1	359,31
625-24/PB1T40	40	1,551	1	494,55

Pressbacke PB1 Typ U

für alle Presskonturen Typ U 16 - 40 mm



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
625-25/PB1U16	16	1,247	1	359,31
625-25/PB1U20	20	1,250	1	359,31
625-25/PB1U25	26	1,229	1	359,31
625-25/PB1U32	32	1,412	1	359,31
625-25/PB1U40	40	1,601	1	494,55

Pressbacke PB2 Typ V

für alle Presskonturen Typ V 12 - 54 mm



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
625-30/PB2V12	12	1,888	1	398,67
625-30/PB2V15	15	1,935	1	398,67
625-30/PB2V18	18	1,935	1	398,67
625-30/PB2V22	22	2,032	1	401,81
625-30/PB2V28	28	1,912	1	401,81
625-30/PB2V35	35	3,335	1	405,97
625-30/PB2V42	42	4,537	1	1.092,14
625-30/PB2V54	54	1,959	1	1.166,64

Pressbacke PB2 Typ M

für alle Presskonturen Typ M 12 - 35 mm



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
625-33/PB2M12	12	1,270	1	398,67
625-33/PB2M15	15	1,879	1	398,67
625-33/PB2M18	18	1,882	1	398,67
625-33/PB2M22	22	1,975	1	386,76
625-33/PB2M28	28	1,935	1	401,81
625-33/PB2M35	35	2,031	1	405,97

Pressbacke PB2 Typ TH

für alle Presskonturen Typ TH 16 - 32 mm



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
625-34/PB2T16	16	1,880	1	398,67
625-34/PB2T20	20	1,931	1	401,81
625-34/PB2T26	26	1,955	1	401,81
625-34/PB2T32	32	2,083	1	405,97

Pressbacke PB2 Typ U

für alle Presskonturen Typ U 16 - 32 mm



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
625-35/PB2U16	16	1,899	1	413,31
625-35/PB2U20	20	1,885	1	413,31
625-35/PB2U25	25	1,971	1	413,31
625-35/PB2U32	32	2,089	1	413,31

Pressschlinge PS2 Typ TH

Pressschlingen mit „snap-on“-Technik, für Presskonturen Typ TH 40 - 63 mm



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
625-44/PS2T40	40	2,080	1	1.507,70
625-44/PS2T50	50	2,560	1	1.507,70
625-44/PS2T63	63	3,040	1	1.930,57

Pressschlinge PS4 Typ HP

Pressschlingen mit „snap-on“-Technik, für Presskonturen Typ HP 76,1 mm, 88,9 mm, 108 mm



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
625-63/PS4H76	76.1	7,400	1	3.106,79
625-63/PS4H88	88.9	8,000	1	3.186,04
625-63/PS4H08	108	9,100	1	4.002,36

Pressschlingen

Pressschlinge PS2 Typ V

Pressschlingen mit „snap-on“-Technik, für Presskonturen Typ V 42 - 54 mm



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
625-40/PS2V42	42	1,297	1	1.703,98
625-40/PS2V54	54	1,578	1	1.703,98

Pressschlinge PS3 Typ M

Pressschlingen mit „snap-on“-Technik, für Presskonturen Typ M 42 - 108 mm



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
625-53/PS3M42	42	1,345	1	1.703,98
625-53/PS3M54	54	3,600	1	1.703,98
625-53/PS3M64	64	3,820	1	2.472,75
625-53/PS3M76	76.1	4,425	1	2.187,44
625-53/PS3M88	88.9	4,340	1	2.393,49
625-53/PS3M08	108	5,560	1	3.179,54

Pressschlinge PS2 Typ M

Pressschlingen mit „snap-on“-Technik, für Presskonturen Typ M 42 - 54 mm



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
625-43/PS2M42	42	1,335	1	1.703,98
625-43/PS2M54	54	1,570	1	1.703,98

Pressschlinge PS2 Typ U

Pressschlingen mit „snap-on“-Technik, für Presskonturen Typ U 40 - 63 mm



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
625-45/PS2U40	40	2,080	1	1.742,05
625-45/PS2U50	50	2,560	1	1.742,05
625-45/PS2U63	63	3,040	1	1.910,03

Zwischenbacken

Zwischenbacke ZB203

hochwertige Zwischenbacke für die Novopress PS2 Pressschlingen



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
625-ZB/PS203	40 - 63	2,032	1	636,73

Zwischenbacke ZB2XL

hochwertige Zwischenbacken speziell nur für Pressgeräte ACO202XL | 203XL, passend zu den Novopress Pressschlingen PS3



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
625-ZB/221XL	64 - 108	4,400	1	1.632,66
625-ZB/222XL	108 - 108	4,600	1	1.632,66
625-ZB/SETXL	64 - 108	10,800	1	3.479,29

Kolbenlötén

Propan-LötKolben

Bestehend aus: Handgriff mit Schlauchanschluss, Kolbenhalter, Kolbenbrenner, Windschutz, Kupferstück



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
4426	5	0,296	1	229,21

Propan-Handgriff

Schlauchanschluss G 3/8" LH



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4427	0,302	1	113,64

Kolbenbrenner



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4429	0,059	1	36,67

Weichlötéinsatz

40° gebogen, Gasaustritt Ø 5 mm



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
4429-1/5	5	0,087	1	58,78

Kolbenhalter



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4428	0,082	1	38,64

Windschutz



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4430	0,087	1	24,44

Kupferstück

gekröpfte Hammerform, 7 mm Stift



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4435/250	0,296	1	36,66
4435/350	0,388	1	46,94

Kupferstück

spitze Form, 7 mm Stift



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4436/250	0,298	1	71,10
4436/350	0,388	1	80,15

Weich- und Hartlötén

Propan-Handgriff

Schlauchanschluss G 3/8" LH



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4400	0,352	1	128,54

Weichlötéinsatz

mit Überwurfmutter M14 x 1



Art. Nr.	Ø CU-Rohr Ø	kg	VE	EUR
4405/5	5 15 - 22	0,103	1	80,97
4405/7	7 22 - 28	0,170	1	74,26

Propan-Hartlötéinsatz

Gasaustritt Ø 16 - 22 mm, für Cu-Rohre bis Ø 18 - 28 mm



Art. Nr.	Ø CU-Rohr Ø	kg	VE	EUR
4406	16 0 - 18	0,096	1	65,59
4407	19 0 - 22	0,103	1	68,67
4408	22 0 - 28	0,247	1	72,29

Flaschen & Zubehör

Propan-Kleinstflasche

Anschluss G 3/8 „ LH



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4443	2,500	1	208,79

Verschlusskappe

als Transportsicherung gesetzlich vorgeschrieben



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4443-1	0,014	1	11,76

Schutzbügel



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4443-2	0,482	1	29,77

Propan-Kleinstflaschenventil

Anschluss G 3/8" LH, Außen-Ø 1/2", für Kleinstflasche



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4444	0,253	1	71,72

Propan-Umfüllstutzen

großer Anschluss W 21,8 x 1/4" LH, kleiner Anschluss G 3/8" LH, für Kleinstflasche



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4446	0,149	1	39,08

Propan-Mitteldruckregler

Ausgang Außengewinde G 3/8" LH, für Kleinstflaschen



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4447-0	0,340	1	73,69

Propan-Mitteldruckregler

Ausgang Außengewinde G 3/8" LH



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4447	0,260	1	68,28

Propan-Mitteldruckregler

Ausgang Außengewinde G 3/8" LH, mit Manometer



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4447-1	0,310	1	101,49

Propan-Arbeitsmanometer

passend für Propan-Mitteldruckregler Art. Nr. 4447-1



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4447-11	0,042	1	75,65

Hochdruckschlauch

Anschlüsse G 3/8" LH



Art. Nr.	l	kg	VE	EUR
4452/1,5	1,5	0,280	1	30,35
4452/2	2	0,364	1	50,80
4452/3	3	0,660	1	60,09
4452/5	5	0,774	1	76,54

Lötgarnituren & Lötlampen

Propan-Weichlöt-Garnitur

Bestehend aus:
Propan-Handgriff G 3/8" LH
Weichlöteinsatz 40° gebogen, Ø 5 mm
Hochdruckschlauch 3 m
Propan-Kleinstflasche 425 g



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
4399	4	3,549	1	410,03

Propan-Weichlöt-Garnitur

Bestehend aus:
Propan-Handgriff G 3/8" LH
Weichlöteinsatz 40° gebogen, Ø 5 mm
Hochdruckschlauch 3 m
Propan-Kleinstflasche 425 g
Umfüllstutzen
Bügelgasanzünder



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
4394	6	5,500	1	569,73

Propan-Weichlöt-Garnitur

Bestehend aus:
LötKolben G 3/8" LH mit Kupferstück 250 g
Hochdruckschlauch 3 m
Propan-Kleinstflasche 425 g



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
4398	3	3,456	1	477,09

Propan-Weichlöt-Garnitur

Bestehend aus:
LötKolben G 3/8" LH
Weichlöteinsätze 40° gebogen, Ø 5 und 7 mm
Propan-Kleinstflasche 425 g
Umfüllstutzen
Hochdruckschlauch 3 m
Bügelgasanzünder



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
4395	7	6,300	1	678,06

Lötgerät mit Piezo-Zündung

mit automatischer Piezo-Zündung, Temperatur 1800 °C
zum Weich- und Hartlöten von Kupferrohr
Ø 18 - 22 mm
Mischgaskartusche (Butan/Propan), Füllung 330 g |
600 ml Art. Nr. 5100



Art. Nr.	°C	kg	VE	EUR
5000 *	1800	0,488	1	125,71

Gaskartusche

Mischgas (Butan/Propan) 330 g | 600 ml
mit selbstschließendem Sicherheitsventil



Art. Nr.	kg	VE	EUR
5100/350 *	0,488	1	12,79

Lötlampe

Piezo-Zündung, Temperatur bis 1200 °C
Hochleistungsbrenner, rostfreier Edelstahl
Gasverbrauch durch drehbaren Gashahn
regulierbar, maximal 86 g/h



Art. Nr.	°C	kg	VE	EUR
5205	1200	0,277	1	114,52

Lötlampe

Temperatur bis 1750 °C
zentral gebündelte Flamme
Hochleistungsbrenner Ø 21 mm



Art. Nr.	°C	kg	VE	EUR
5200 *	1750	0,277	1	57,62

Mischgaskartusche

Mischgasfüllung (Butan/Propan), 190 g



Art. Nr.	kg	VE	EUR
5210 *	0,277	1	4,46

Lötzubehör

Salmiaklötsteine

2 Salmiaklötsteine
je 64 x 45 x 20 mm



Art. Nr.	kg	VE	EUR
1649	0,100	1	4,52

Flammschutzmatte

hochwertiges nicht schmelzendes Faservlies, asbestfrei



Art. Nr.	L	B	kg	VE	EUR
8080	500	330	0,330	1	60,27

Magnet-Kontrollspiegel

mit Dauermagnet, Haftfläche flach und prismatisch,
Metallschlauch flexibel, mit Kugelgelenk



Art. Nr.	St.	B	H	kg	VE	EUR
8030/1,0	1	70	80	0,466	1	46,79
8030/1,5	1,5	70	80	0,450	1	47,60

Stahlspiegel



Art. Nr.	St.	B	H	kg	VE	EUR
8061/1,0	1	70	80	0,066	1	5,55
8061/1,5	1,5	70	80	0,066	1	6,18

Lötwasserpinsel

mit Blechhülse und Naturborsten



Art. Nr.	kg	VE	EUR
2999	0,002	1	0,85

Bügelgasanzünder

mit Walzenfeile



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4200	0,051	1	9,44



Lötendraht



Art. Nr.	l → m	Sn %	Ø	kg	VE	EUR
1644/250	10	40	2	0,259	1	28,77
1644/500	20	40	2	0,518	1	57,68

Harz-Schnelllot

spezieller Lötendraht (Radiolot) für Elektrotechnik, mit präparierter Kolophoniumseele



Art. Nr.	Sn %	Ø	kg	VE	EUR
1645/20	40	2	0,021	1	5,79

Harz-Schnelllot

spezieller Lötendraht (Radiolot) für Elektrotechnik, mit präparierter Kolophoniumseele



Art. Nr.	l → m	Sn %	Ø	kg	VE	EUR
1646/500	20	40	2	0,530	1	77,32

Harz-Schnelllot

spezieller Lötendraht (Radiolot) für Elektrotechnik, mit präparierter Kolophoniumseele



Art. Nr.	l → m	Sn %	Ø	kg	VE	EUR
1646-1/250-1,0	10	60	1	0,259	1	49,45
1646-1/500-1,0	20	60	1	0,529	1	78,37
1646-1/500-1,5	15	60	1,5	0,528	1	78,08

Lötwasserflaschen

aus unzerbrechlichem, säure- und chemikalienbeständigem Polyäthylen



Art. Nr.	ml	kg	VE	EUR
1638/150	150	0,037	1	21,55

Salzsäureflaschen

aus unzerbrechlichem, säure- und chemikalienbeständigem Polyäthylen



Art. Nr.	ml	kg	VE	EUR
1640/150	150	0,040	1	21,55

Autogenschweißen

Druckmindererventil | Sauerstoff

für Sauerstoff
mit Inhaltsmanometer 200 kp/cm²
mit Arbeitsmanometer 10 kp/cm²



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4080	1,330	1	223,62

Arbeitsmanometer

für Sauerstoff 10 kp/cm²



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4081	0,136	1	auf Anfrage

Inhaltsmanometer

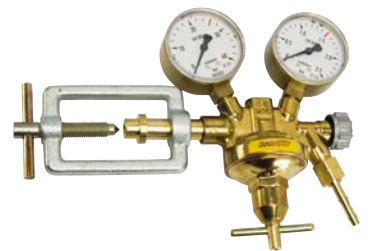
für Sauerstoff 200 kp/cm²



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4082	0,138	1	auf Anfrage

Druckmindererventil | Acetylen

für Brenngas (Acetylen)
mit Inhaltsmanometer 18 kp/cm²
mit Arbeitsmanometer 1,5 kp/cm²



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4090	1,630	1	229,88

Arbeitsmanometer

für Brenngas (Acetylen) 1,5 kp/cm²



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4091	0,133	1	auf Anfrage

Inhaltsmanometer

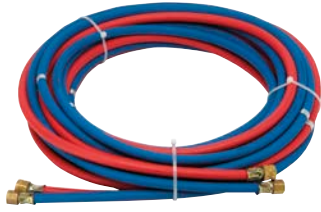
für Brenngas (Acetylen) 18 kp/cm²



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4092	0,141	1	auf Anfrage

Doppel-Autogenschlauch

Platzdruck 60 bar, Betriebsdruck 20 bar
 montierte Anschlüsse:
 G 3/8" LH, rot für Brenngas (Acetylen)
 G 1/4", blau für Sauerstoff



Art. Nr.	m	kg	VE	EUR
4073/10	10	3,500	1	365,70
4073/20	20	6,900	1	592,50

Handgriff

Ventilhandräder für Einhandbedienung, Schaft Ø 20 mm



Art. Nr.	kg	VE	EUR
3902	0,639	1	399,99

Ersatz-Anschlussmutter



Art. Nr.	kg	VE	EUR
3902-3	0,049	1	37,98

Explosionsschutz-Sicherung

für Sauerstoff



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4070	0,250	1	120,14

Explosionsschutz-Sicherung

für Brenngas (Acetylen)



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4071	0,250	1	120,14

Düsenreinigungsbohrer-Satz

für Schneiddüsen und Schweißensätze, Ø 0,5 - 1,6 mm



Art. Nr.	kg	VE	EUR
4005	0,030	1	41,92

Schweißensatz

Schweißbereich 1 - 2 mm, Schaft Ø 20 mm



Art. Nr.	SB	kg	VE	EUR
3922/1-2	1 - 2	0,116	1	auf Anfrage
3923/2-4	2 - 4	0,133	1	auf Anfrage
3924/4-6	4 - 6	0,142	1	auf Anfrage
3925/6-9	6 - 9	0,215	1	auf Anfrage
3926/9-14	9 - 14	0,230	1	auf Anfrage

Biegsamer Rohrschweißensatz

Schweißbereich 1 - 2 mm, Schaft Ø 20 mm



Art. Nr.	SB	kg	VE	EUR
3936/1-2	1 - 2	0,080	1	auf Anfrage
3937/2-4	2 - 4	0,081	1	207,14
3938/4-6	4 - 6	0,080	1	auf Anfrage
3939/6-9	6 - 9	0,079	1	auf Anfrage

Ersatzspitze

Schweißbereich 1 - 2 mm, Schaft Ø 20 mm



Art. Nr.	SB	kg	VE	EUR
3946/1-2	1 - 2	0,038	1	63,23
3947/2-4	2 - 4	0,039	1	63,23
3948/4-6	4 - 6	0,039	1	63,23
3949/6-9	6 - 9	0,043	1	63,23

Bohrer & Sets

Spiralbohrer

HSS, DIN 338, geschliffen, Kreuzanschiff



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
1044/1,0	1	0,005	10	1,11
1044/1,5	1,5	0,008	10	1,11
1044/2,0	2	0,001	10	1,11
1044/2,5	2,5	0,018	10	1,11
1044/3,0	3	0,003	10	1,20
1044/3,5	3,5	0,004	10	1,58
1044/4,0	4	0,005	10	1,96
1044/4,5	4,5	0,007	10	2,22
1044/5,0	5	0,009	10	2,49
1044/5,5	5,5	0,011	10	2,68
1044/6,0	6	0,014	10	2,95
1044/6,5	6,5	0,017	10	3,50
1044/7,0	7	0,021	10	4,18
1044/7,5	7,5	0,024	10	4,69
1044/8,0	8	0,029	10	5,87
1044/8,5	8,5	0,033	10	6,27
1044/9,0	9	0,042	10	6,92
1044/9,5	9,5	0,046	10	7,44
1044/10,0	10	0,010	10	8,31
1044/10,5	10,5	0,060	5	9,21
1044/11,0	11	0,070	5	10,05
1044/11,5	11,5	0,076	5	11,10
1044/12,0	12	0,082	5	12,42
1044/12,5	12,5	0,096	5	12,73
1044/13,0	13	0,102	5	14,36

Spiralbohrer-Satz

HSS-Spiralbohrer, DIN 338



Art. Nr.	Set	Ø	kg	VE	EUR
1060/2	19	1 - 10	0,694	1	77,61
1060/3	25	1 - 13	1,307	1	142,86

Spiralbohrer-Satz

HSS-Spiralbohrer, DIN 338



Art. Nr.	Set	Ø	kg	VE	EUR
1065	19	1 - 10	0,449	1	63,71

HM Steinbohrer

HSS, DIN 338, gefräste und überschleifene Spezialausführung, besonders starkes Hartmetall-Plättchen



Art. Nr.	l	Ø	kg	VE	EUR
1366-2/6	120	6	0,019	10	9,50
1366-2/8	130	8	0,032	10	11,96
1366-2/10	140	10	0,052	10	14,71
1366-2/14	155	14	0,120	5	21,35

SDS HM Hammerbohrer

Kreuzspitze, 4 Schneiden: hohe Standzeiten, leichtes und schnelles Arbeiten, vermindertes Verkanten des Bohrers, effektiver Bohrmehltransport



Art. Nr.	l	Ø	kg	VE	EUR
1374/110x6 *	110	6	0,033	10	6,73
1374/160x6 *	160	6	0,048	10	6,41
1374/160x8 *	160	8	0,053	10	6,98
1374/160x10 *	160	10	0,070	10	8,50
1374/160x12 *	160	12	0,083	5	9,79
1374/160x14	160	14	0,114	5	11,15
1374/160x15	160	15	0,114	5	12,92
1374/210x8	210	8	0,074	5	8,84
1374/210x10	210	10	0,090	5	9,46
1374/210x12 *	210	12	0,110	5	10,75
1374/210x14	210	14	0,150	5	13,49
1374/210x16	210	16	0,164	5	14,70
1374/210x18 *	210	18	0,192	5	17,57
1374/460x10 *	460	10	0,195	1	15,61
1374/460x12	460	12	0,242	1	16,77
1374/460x14 *	460	14	0,316	1	20,40
1374/460x16	460	16	0,383	1	23,85
1374/460x18	460	18	0,512	1	26,48
1374/460x20	460	20	0,574	1	30,82
1374/460x24 *	460	24	0,790	1	43,10
1374/600x12	600	12	0,260	1	32,65
1374/600x16	600	16	0,506	1	52,33

Doppel-Endbohrer

HSS, zum Vorbohren, z.B. für Aluminiumnieten und Kupfernieten



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
1045/3,2	3,2	0,004	10	2,73

Glas-Fliesenbohrer

angespitzte Querschneide ermöglicht präzises Anbohren, nachschleifbar, Schaftdurchmesser Ø 6,35 mm, 1/4" Sechskantschaft



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
1368-1/5	5	0,009	1	18,71
1368-1/6 *	6	0,011	1	21,19
1368-1/8 *	8	0,015	1	24,94
1368-1/10 *	10	0,258	1	29,93
1368-1/13	13	0,300	1	32,42
1368-1/14	14	0,350	1	37,41

Glas-Fliesenbohrer-Set

5-teilig, Größen: 2 x Ø 6 mm, 2 x Ø 8 mm, Ø 10 mm, optimal abgestimmt für Akku-Maschinen, Schaftdurchmesser Ø 6,35 mm, 1/4" Sechskantschaft



Art. Nr.	Set	Ø	kg	VE	EUR
1368 *	5	6 - 10	0,126	1	108,43

DIAMANT-Fliesenbohrer

DIAMANT-Fliesenbohrer „BRDiamondDrill“

Bohren ohne Anbohrhilfe, Anschluss M14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
1381-1/6 *	6	0,044	1	30,96
1381-1/8 *	8	0,047	1	30,96
1381-1/12	12	0,055	1	33,16
1381-1/14	14	0,062	1	33,16
1381-1/18	18	0,100	1	107,31
1381-1/10 *	10	0,054	1	30,96
1381-1/20	20	0,100	1	115,09
1381-1/25	25	0,120	1	134,93
1381-1/32	32	0,150	1	150,78
1381-1/35	35	0,160	1	154,78
1381-1/40	40	0,190	1	182,62
1381-1/45	45	0,250	1	202,47
1381-1/55	55	0,300	1	222,31
1381-1/60	60	0,281	1	230,15
1381-1/68	68	0,339	1	258,01
1381-1/50	50	0,290	1	218,33
1381-1/75	75	0,407	1	269,85
1381-1/82	82	0,474	1	285,86
1381-1/110	110	0,900	1	472,31

DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

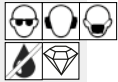
Bohren ohne Anbohrhilfe,
7-teilig: Ø 2 x 6, 2 x 8, 10, 12, 14 mm



Art. Nr.	Set	Ø	kg	VE	EUR
1381	7	6 - 14	0,442	1	213,02

DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

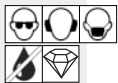
Bohren ohne Anbohrhilfe,
7-teilig: Ø 3 x 6, 3 x 8, 10 mm



Art. Nr.	Set	Ø	kg	VE	EUR
1381-7	7	6 - 10	0,414	1	213,02

DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

Bohren ohne Anbohrhilfe,
7-teilig: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 mm,
1 Zentrierführung Edelstahl 5 - 40 mm



Art. Nr.	Set	Ø	kg	VE	EUR
1381-6	7	6 - 14	0,836	1	247,22

DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

Bohren ohne Anbohrhilfe,
4-teilig: Ø 2 x 6, 8, 10 mm



Art. Nr.	Set	Ø	kg	VE	EUR
1381-4	4	6 - 10	0,257	1	115,32

DIAMANT-Fliesenbohrer „BRIdiamondDrill“

exaktes Positionieren, minimales Risiko des
Abrutschens, Sicherheit, Schnelligkeit, Effizienz
und anspruchsvolles Design, längere Standzeit,
Schaftdurchmesser 8 mm



Art. Nr.	l	Ø	kg	VE	EUR
1379-3/5	67	5	0,012	1	28,90
1379-3/6 *	67	6	0,013	1	28,90
1379-3/8 *	80	8	0,018	1	28,90
1379-3/10 *	80	10	0,027	1	28,90
1379-3/12	80	12	0,034	1	30,94

DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

Bohren ohne Anbohrhilfe,
4-teilig: Ø 2 x 6, 8, 10 mm



Art. Nr.	Set	Ø	kg	VE	EUR
1379-4	4	6 - 10	0,700	1	115,32

DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

7-teilig: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 mm,
1 Zentrierführung Edelstahl 5 - 40 mm



Art. Nr.	Set	Ø	kg	VE	EUR
1379-6	7	6 - 14	0,658	1	308,28

Zentrierführung Edelstahl „BRIdiamondDrill“

Hochwertige Anbohrhilfe aus Edelstahl, geeignet
für Fliesen-Diamantbohrer, Fliesen-Bohrkronen
und Fliesen-Dosensenker mit einem Durchmes-
ser von 5 - 40 mm



Art. Nr.	kg	VE	EUR
1385-6	1,500	1	74,51

DIAMANT Fliesenbohrer

diamantbestückte, langlebige Schneiden, für punktge-
naue und kantenscharfe Bohrungen in harte und wertvolle
Materialien



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
1385-1/5	5	0,009	1	55,76
1385-1/6	6	0,010	1	58,75
1385-1/8	8	0,011	1	62,75
1385-1/10	10	0,011	1	67,66
1385-1/12	12	0,013	1	73,14
1385-1/14	14	0,015	1	78,08

DIAMANT-Bohrkrone

SDS-plus Aufnahme, Innengewinde M16, diamantbestückte
Schneiden



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
1386/68	68	0,625	1	215,62
1386/82	82	0,820	1	259,06



Blechlocher | -bohrer

Blechsälbohrer

HSS, für Stahl-, Nirossta- und V2A-Bleche



Art. Nr.	Schaft Ø	Ø	kg	VE	EUR
915/1	6	14	0,028	1	47,94
915/2	8	20	0,053	1	56,66
915/7	10	30,5	0,170	1	115,48

Blechsälbohrer-Satz

3 Blechsälbohrer
 1x bohrend Ø 3 - 14 mm, Schaft 6 mm
 1x bohrend Ø 6 - 20 mm, Schaft 8 mm
 1x bohrend Ø 16 - 30 mm, Schaft 10 mm



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
917	4	0,543	1	230,52

Stufenbohrer

7 Abstufungen von PG7 - PG29
 11 Abstufungen Ø 7 - 40 mm



Art. Nr.	min. Ø	max. Ø	kg	VE	EUR
918	7	40	0,240	1	239,57

Stufenbohrer, metrisch

11 Abstufungen



Art. Nr.	min. Ø	max. Ø	kg	VE	EUR
918-1	6,5	40,5	0,278	1	258,60

Doppel-Lochstanze

Die Doppel-Lochstanze ist geeignet für:

- Eisen-, Stahl-, Kupfer- und Aluminium- Bleche bis 2 mm
- Nirossta- Spülen und andere Edelstahl- Bleche bis 1,5 mm



NEW

Art. Nr.	kg	VE	EUR
914	0,349	1	103,15

Blechlocher

zum Stanzen von Blechen aus Nirossta, Aluminium, Kupfer, Messing, Eisen, etc. sowie Kunststoffen



Art. Nr.	Loch Ø	kg	VE	EUR
912/15	15	0,100	1	55,06
912/16	16	0,102	1	57,63
912/17	17	0,102	1	57,63
912/18	18	0,104	1	57,63
912/19	19	0,104	1	62,78
912/20	20	0,115	1	62,78
912/21	21	0,128	1	62,78
912/22	22	0,138	1	67,52
912/23	23	0,136	1	67,52
912/24	24	0,145	1	67,52
912/25	25	0,153	1	77,29
912/26	26	0,153	1	77,29
912/27	27	0,165	1	77,29
912/28	28	0,173	1	77,29
912/30	30	0,193	1	85,70
912/31	31	0,193	1	85,70
912/33	33	0,218	1	96,81
912/34	34	0,235	1	97,74
912/36	36	0,317	1	82,78
912/38	38	0,311	1	109,76
912/39	39	0,311	1	131,03
912/40	40	0,373	1	131,03
912/41	41	0,373	1	131,03
912/42	42	0,415	1	148,85
912/43	43	0,420	1	151,87
912/44	44	0,476	1	151,87
912/45	45	0,598	1	156,00
912/46	46	0,598	1	156,00
912/48	48	0,601	1	171,78
912/49	49	0,620	1	171,78
912/50	50	0,650	1	178,92
912/51	51	0,678	1	189,31
912/52	52	0,699	1	189,31
912/53	53	0,707	1	194,58
912/55	55	0,725	1	204,20

Blechlocher | Sanitär

für Sanitär-Installationen



Art. Nr.	Loch Ø	kg	VE	EUR
910/11/8	28,5	0,192	1	65,55
910/11/4	31,7	0,249	1	67,39

Blechlocher | Elektro

zum Stanzen von Blechen aus Nirossta, Aluminium, Kupfer, Messing, Eisen, etc. sowie Kunststoffen



Art. Nr.	Loch Ø	PG	kg	VE	EUR
900/9	15,2	PG9	0,096	1	53,70
900/11	18,6	PG11	0,150	1	63,69
900/13,5	20,4	PG13,5	0,126	1	66,41
900/16	22,5	PG16	0,128	1	68,96
900/21	28,3	PG21	0,122	1	65,39
900/29	37	PG29	0,189	1	105,42
900/36	47	PG36	0,587	1	157,71
900/42	53,9	PG42	0,682	1	198,10
900/48	60	PG48	0,959	1	238,30

Blechlocher | Elektro

für elektrische Durchgangslöcher



Art. Nr.	Loch Ø	kg	VE	EUR
905/16,5	16,5	0,112	1	58,88
905/20,5	20,5	0,117	1	69,62
905/25,5	25,5	0,120	1	85,55
905/32,5	32,5	0,217	1	98,61
905/40,5	40,5	0,372	1	142,37
905/50,5	50,5	0,626	1	193,94
905/63,5	63,5	0,753	1	269,70

BRINKO[®]
 powered by **haupa**

Ersatzschraube | Blechlocher



Art. Nr.	Loch Ø	kg	VE	EUR
913/10x1	10	0,041	1	9,80
913/12x1,5	12	0,067	1	12,94
913/16x1,5	16	0,151	1	16,73

HSS-Bi-Metall Lochsäge-Set | Sanitär

Für Sanitärarbeiten, 6-teilig: 5 HSS-Bi-Metall Lochsägen Ø 44, 57, 68, 75, 114 mm, 1 SDS-Aufnahme mit HSS-Bohrer



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
1384 *	6	3,665	1	230,61

HSS-Bi-Metall Lochsäge-Set | Elektro

Für Elektroarbeiten, 8-teilig: 6 HSS-Bi-Metall Lochsägen Ø 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm, 1 SDS-Aufnahme mit HSS-Bohrer 14 - 30 mm, 1 SDS-Aufnahme mit HSS Bohrer 32 - 152 mm



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
1382	8	0,933	1	262,99

HSS-Bi-Metall Lochsäge

mit variabler Verzahnung, 4 - 6 ZpZ



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
1380/22	22	0,054	1	20,07
1380/25	25	0,052	1	20,35
1380/29	29	0,084	1	29,96
1380/32	32	0,085	1	22,93
1380/35	35	0,099	1	22,93
1380/38	38	0,093	1	23,48
1380/44 *	44	0,112	1	24,73
1380/51	51	0,117	1	31,85
1380/57 *	57	0,146	1	26,85
1380/64	64	0,148	1	40,14
1380/68 *	68	0,198	1	30,53
1380/75	75	0,239	1	32,27
1380/114 *	114	0,415	1	74,15
1380/121	121	0,538	1	92,31

HSS Führungsbohrer



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
1380-1/70	70 SDS-Aufnahme	0,014	1	12,05
1380-1/105	105 6-kant-Aufnahme	0,020	1	19,30

SDS-Aufnahme mit Bohrer

mit HSS Führungsbohrer



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
1380-2/1	14 - 30	0,086	1	40,16
1380-2/2	32 - 152	0,240	1	42,70

Sechskant-Aufnahme mit Bohrer

mit HSS Führungsbohrer



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
1380-3/1	14 - 30	0,077	1	29,61
1380-3/2	32 - 152	0,190	1	46,79

Gewindeschneiden

Schraubenausdreher



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
1085/1	50,8	3,6	0,003	3,04
1085/2	60,3	6,8	0,006	2,89

Schraubenausdreher-Satz

Spiralbohrer

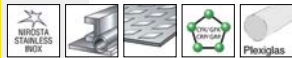


Art. Nr.	Set	Größe	kg	VE	EUR
1086/1-5	5	1 - 5	0,107	1	22,20
1086/1-6	6	1 - 6	0,224	1	32,65
1086/1-8	8	1 - 8	0,723	1	80,98

Säbelsägeblätter

Säbelsägeblatt INOX PROFI

Ohne Pendelhub
Spezialblatt für Bleche und Profile aus INOX, GFK, CFK, Epoxy und Plexiglas



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR
1751/115	115	95	18	0,025	1 1 37,59

Säbelsägeblatt Metall

Ohne Pendelhub
Topseller - Standardsägeblatt für Stahl und rostfreie Stähle (3,0 - 12 mm)



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR
1745/150 *	150	130	14	0,015	25 5 5,63
1745/200 *	200	180	14	0,022	25 5 7,24
1745/300 *	300	280	10	0,033	25 5 10,81

Säbelsägeblatt Metall

Ohne Pendelhub
Topseller - Standardsägeblatt für Stahl und rostfreie Stähle (3,0 - 12 mm)



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR
1746/100 *	100	80	18	0,009	25 5 5,63
1746/150 *	150	130	18	0,016	25 5 6,39

Säbelsägeblätter Metall POWER CURVE

Ohne Pendelhub
Flexibles Universalblatt für Stahl und rostfreie Stähle von 1,5 - 2,5 mm



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR
1761/150	150	130	18	0,026	25 5 6,39
1761/225	225	205	18	0,039	25 5 8,09

Säbelsägeblätter Metall POWER CURVE

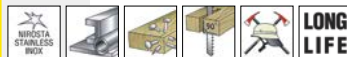
Ohne Pendelhub
Flexibles Universalblatt für Stahl und rostfreie Stähle von 2,0 - 8,0 mm und Buntmetalle



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR
1762/150	150	130	14	0,026	25 5 6,39
1762/225	225	205	14	0,039	25 5 8,09

Säbelsägeblatt Metall DEMOLITION

Ohne Pendelhub
Speziell für Demontage- und Rettungsarbeiten
Extra starkes und robustes Blatt für gerade Schnitte in Stahl ab 3 mm und Holz mit Metallrückständen



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR
1757/150	150	130	10	0,027	15 3 13,90
1757/225	225	205	10	0,061	15 3 17,74
1757/300	300	280	10	0,084	15 3 23,18

Säbelsägeblatt Metall TWIN-CUT

Ohne Pendelhub, hält aber auch Pendelhub aus
Verzahnung höher gehärtet als Standardsägeblätter - höhere Standzeit
Stärkerer Zahn durch TwinCut Zahngeometrie
Für Stahlrohre und -profile ab 2,5 mm, Buntmetalle, Aluminium und Holz mit Metallrückständen



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR
1759/150	150	130	10	0,026	25 5 6,99
1759/225	225	205	10	0,040	25 5 9,13
1759/280	280	260	10	0,034	25 5 11,67

Säbelsägeblatt Universal SHARK

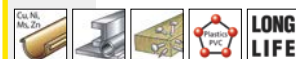
Ohne Pendelhub
Deutlich verbesserte Abfuhr der entstehenden Reibungs- wärme durch die Kühlschlitze
Universell einsetzbar für Stahlrohre und -profile, Buntmetalle, Holz mit Metallrückständen von 2,0 - 10,0 mm



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR
1755/150	150	130	9	0,024	25 5 7,84

Säbelsägeblatt Universal MEGASCHARF

Beste Ergebnisse bei höchster Maschinendrehzahl mit Pendelhub
Universalblatt, insbesondere für Stahl von 1,5 - 6 mm Wandstärke



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR
1750/150 *	150	130	8	0,020	25 5 9,56
1750/200 *	200	180	8	0,025	25 5 10,89

Säbelsägeblatt HM GUSS SPECIAL

Ohne Pendelhub
Säbelsägeblatt mit Hartmetall Verzahnung, geschliffen, besonders geeignet für Stahlguss- rohre (altes Schwarzes), Gusseisen (rotes SML)



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR
1754/225	225	205	8	0,063	1 1 69,80

Säbelsägeblatt GUSS CHAMPION

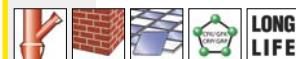
Ohne Pendelhub
Diamant-Beschichtung, speziell für schwarzen Guss
Spezialblatt für Stahlgußrohre, Gußeisen, roter Backstein, Keramik und glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK), Epoxy



Art. Nr.	kg	VE	EUR
1753/200 *	200	0,040	1 1 36,45

Säbelsägeblatt GUSS PROFI

Mit/Ohne Pendelhub
Hartmetall-Granulat Beschichtung speziell für SML Guss, Glas, Keramik, GFK-Materialien



Art. Nr.	kg	VE	EUR
1752/200 *	200	0,040	10 2 22,43

Säbelsägeblatt Holz

Mit Pendelhub
Standardblatt für Holz, jetzt jedoch neu mit
kreuzgeschliffener Verzahnung für schnelle,
gerade Schnitte in allen Holzarten, Kunststoff
und Gipskarton (6 - 100 mm)



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR		
1747/225 *	225	205	6	0,031	20	5	6,46

Säbelsägeblatt HM SPECIAL

Premium-Säbelsägeblatt in Handwerkerqualität mit
Standard-1/2"-Aufnahme und Hartmetall Verzahnung.
Die großflächigen Aussparungen im Sägeblattkörper sorgen
für einen ruhigen, vibrationsarmen und geraden Schnitt.
Gleichzeitig wird das zerspannte Material schnell abgeführt,
so dass während des Schnittes eine gleichbleibend hohe
Schnittgeschwindigkeit gewährleistet ist.



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR		
1763/305	305	250	2	0,095	25	1	62,16
1763/455	455	410	2	0,165	25	1	89,06

Säbelsägeblatt WELLENSCHLIFF

Premium-Säbelsägeblatt in Handwerkerqualität mit
Standard-1/2"-Aufnahme und hochwertigem Wellenschliff,
beidseitig geschliffen, mit einem Wellenabstand von 10 mm
für den speziellen Einsatz bei weichen Geweben und nicht
abrasiven weichen Stoffen



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR	
1764/300	300	280	0,047	25	1	61,64

Handgriff „BRImultiTool“

Der Handgriff „BRImultiTool“ ist ein Universalwerkzeug zum
Sägen und Schrauben und ist flexibel einsetzbar.
Der abwinkelbare Griff erhöht die Kraftübertragung und
ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten.



Art. Nr.	kg	VE	EUR
1737 *	0,158	1	33,19

Stichsägeblätter

Säbelsägeblatt (U-Schaft)

Für Rohre, Stahl, INOX, Buntmetalle, Guss, Hartkunststoff



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR	
1743/150	150	130	14	0,021	5	9,28
1743/200	200	180	14	0,032	5	11,11

Stichsägeblatt Holz

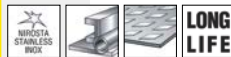
Schneller Schnitt in allen Holzarten (5,0 - 50 mm)



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR	
1756/75	100	75	6,35	0,020	5	5,36

Stichsägeblatt Metall

Flexibles Blatt für dünne Bleche aus Stahl und rostfreiem
Stahl (1,2 - 3,0 mm)



Art. Nr.	verzL	ZpZ	kg	VE	EUR	
1758/55	76,5	55	21	0,005	5	5,92
1758/105	126,5	105	21	0,010	5	5,92

Trennscheiben

Trennscheibe | Stahl

zum Trennen von Stahl und anderen Metallen



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
6200/115 *	115	0,074	1	3,60
6200/125 *	125	0,087	1	3,84
6200/178	178	0,180	1	4,50
6200/230 *	230	0,305	1	6,88

Trennscheibe | INOX

zum Trennen von INOX, Stahl und anderen Metallen



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
6215/115 *	115	0,025	1	3,41
6215/125 *	125	0,030	1	3,80
6215/150 *	150	0,030	1	4,78
6215/230 *	230	0,200	1	9,64

DIAMANT Trenn- und Fassscheibe

Diamantbeschichtung, zum Trennen und
gleichzeitigen Anfasen von allen Kunststoff-
rohren in einem Arbeitsgang



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
6219/125	125	0,400	1	228,42

DIAMANT-Trennscheibe

universell einsetzbar für Naß- und
Trockenschnitt von fast allen Materialien



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
6240/115 *	115	0,112	1	30,55
6240/125 *	125	0,142	1	38,50
6240/180	180	0,364	1	81,49
6240/230	230	0,637	1	119,55



Plombenzubehör

Plombenzange

poliert, vernickelt, mit Stempel, gummierte Griffe



Art. Nr.	l	∅	kg	VE	EUR
546/130	130	8	0,246	1	184,52
546/150	150	9	0,330	1	197,56
546/170	170	10	0,484	1	224,20

Plombenstempel

Signaturen nach Kundenwunsch



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
546-1/8	8	0,003	1	11,10
546-1/9	9	0,003	1	11,10
546-1/10	10	0,003	1	11,10

Gravur



Art. Nr.	Stellen	VE	EUR
546-10	1	1	23,21
546-20	2	1	39,78
546-30	3	1	59,56
546-40	4	1	79,72
546-50	5	1	99,57
546-60	6	1	115,76

Bleiplombe



Art. Nr.	∅	kg	VE	EUR
548/8	8 mm	1,005	1	56,73
548/9	9 mm	1,012	1	56,73
548/10	10 mm	1,016	1	59,85
548/12	12 mm	1,018	1	63,50

Plombendraht

gebündelt zu 1000 Stück



Art. Nr.	l	kg	VE	EUR
550/180	180	0,484	1	37,16

Plombendraht



Art. Nr.	l	kg	VE	EUR
551/500	115	0,578	1	42,35

Kartuschenpressen

Kartuschenpresse

integrierte Nadel zur Reinigung der Kartuschen-
spitze



Art. Nr.	max. ∅	max. L	kg	VE	EUR
1362 *	51	340	0,555	1	22,61

Kartuschenpresse

verschleißfreie, gehärtete und speziell
verchromte Antriebe V = 4 mm/Hub,
Schubkraft 1000 N



Art. Nr.	max. ∅	max. L	kg	VE	EUR
1365	51	340	0,985	1	163,16

Dichtungszubehör

Hanfspender



Art. Nr.	kg	VE	EUR
3820	0,104	1	15,61

Hanfspule



Art. Nr.	kg	VE	EUR
3825	0,090	1	9,23

Aluminium-Auflegebacken



Art. Nr.	B	kg	VE	EUR
231/135	135	0,158	1	24,51
231/150	150	0,183	1	24,51

Einziehhilfen

Spiralwellenband

aus 4-fach gedrehten Stahldrahtspiralen



Art. Nr.	l	kg	VE	EUR
3540/5	5 m	0,317	1	22,47
3540/10	10 m	0,900	1	39,35
3540/15	15 m	1,450	1	55,44
3540/20	20 m	1,900	1	71,66

Perlon-Einziehband

zug- und drehfest
Stärke ∅ 3 mm



Art. Nr.	l	kg	VE	EUR
3541/10	10 m	0,091	1	11,05
3541/15	15 m	0,133	1	14,81
3541/20	20 m	0,170	1	18,57

Perlon-Einziehband

zug- und drehfest
Stärke Ø 3 mm
mit Sucher



Art. Nr.	l	kg	VE	EUR
3541-1/10	10 m	0,095	1	11,92
3541-1/15	15 m	0,141	1	15,13
3541-1/20	20 m	0,194	1	18,52

Chemie

Schneidölspray, DVGW zertifiziert

mineralölfrei, vollsynthetisch, vollständig wasserlöslich



Art. Nr.	ml	kg	VE	EUR
1771	400	0,384	1	33,98

Seilwerkzeuge

Seilspannklemme | Isoliert

Seilspannklemme für Freileitungsseile (ein- oder mehradrig), Bündelkabel



Art. Nr.	Ø	Bruchlast kg	kg	VE	EUR
3466/1	8 - 25	1.250	0,950	1	438,21
3466/2	16 - 34	3.000	2,190	1	657,94
3466/3	28 - 45	4.500	3,200	1	989,54

Seilspannklemme | Universal

Seilspannklemme für Rispenband, Flachstahl und Schienensysteme



Art. Nr.	Ø	Bruchlast kg	kg	VE	EUR
3467/1	1 - 9	2.500	0,850	1	244,98
3467/3	1 - 18	7.000	1,850	1	432,99

Seilspannklemme | Kupfer und Stahl

Seilspannklemme für Kupfer- und Stahlseile



Art. Nr.	Ø	Bruchlast kg	kg	VE	EUR
3468/0	1 - 5	1.250	0,260	1	161,97
3468/1	3 - 9	2.500	0,845	1	254,53
3468/2	4 - 12	4.500	1,255	1	296,12
3468/3	6 - 18	7.000	1,665	1	423,36
3468/4	10 - 28	8.000	4,000	1	788,65
3468/5	20 - 40	9.000	6,000	1	1.402,11

Seilspannklemme | Alu

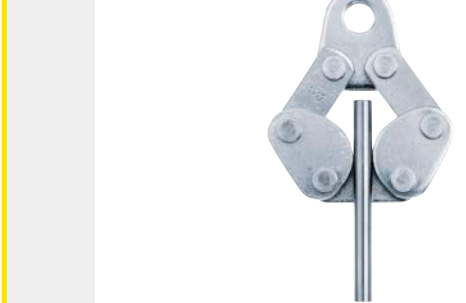
Seilspannklemme für Aluminiumseile, auch mit Stahlseele



Art. Nr.	Ø	Bruchlast kg	kg	VE	EUR
3469/1	5,4 - 8,5	2.000	0,830	1	262,78
3469/2	5 - 12	3.400	1,270	1	306,68
3469/3	8 - 18	6.000	1,800	1	431,30
3469/4	15 - 28	7.000	4,000	1	806,60
3469/5	20 - 40	9.000	6,000	1	1.223,17

Froschklemmen

Froschklemme zum Spannen von Seilen, Drähten und Stangen



Art. Nr.	Ø	Bruchlast kg	kg	VE	EUR
3462/1-3	1 - 3	400	0,110	1	46,72
3462/1-4	1 - 4	500	0,260	1	64,91
3462/1-6	1 - 6	800	0,480	1	43,04
3462/1-8	1 - 8	1.200	0,620	1	84,39
3462/1-12	1 - 12	1.800	1,000	1	121,16
3462/10-25	10 - 25	3.000	2,620	1	602,80

Flaschenzugseil

20 m x 10 mm



Art. Nr.	l	St.	kg	VE	EUR
3495/10	10	10	1,271	1	91,37

Kabelscheren

Allround Soft-Gripschere



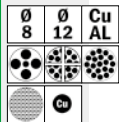
Art. Nr.	↔	mm ²	kg	VE	EUR
200155 *	140	25	0,086	1	19,55

Allround Soft-Gripschere



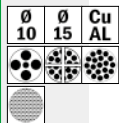
Art. Nr.	↔	mm ²	kg	VE	EUR
200185 *	150	50	0,083	1	31,79

Kabelschneider „HUPtriCut“



Art. Nr.	↔	Ø	mm ²	kg	VE	EUR
201085 *	160	8	16	0,177	1	32,09

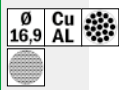
Kabelschneider mit Federgelenk



Art. Nr.	↔	Ø	mm ²	kg	VE	EUR
200086 *	170	10	25	0,266	1	60,40
200088 *	230	15	70	0,475	1	74,72

Einhand-Kabelschneider mit Biss

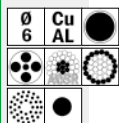
für feindrähtige Leiter



Art. Nr.	↔	Ø	mm ²	kg	VE	EUR
201002 *	180	16,9	70	0,241	1	37,72

Drahtseilschneider (ACSR)

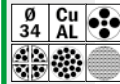
Drahtseilschneider



Art. Nr.	↔	Ø	mm ²	kg	VE	EUR
200173 *	180	6	10	0,306	1	28,25

Kabelschneider

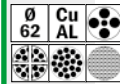
Handkabelschneider



NEW

Art. Nr.	↔	Ø	mm ²	kg	VE	EUR
200089-1 *	260	34	300	0,6	1	339,68

Handkabelschneider



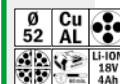
NEW

Art. Nr.	↔	Ø	mm ²	kg	VE	EUR
200183-1 *	297	62	480	0,82	1	407,40

Akku-Kabelschneider

Akku-Kabelschneider „AS-52“

- für Kupfer- und Aluminiumkabel
- Durchmesser 52 mm



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
216434-1	52	7,130	1	2.151,98

Abmantler

Abmantler mit Hakenklinge



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
200031 *	8 - 28	0,100	1	24,23

Abmantler ohne Hakenklinge



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
200038 *	4 - 16	0,090	1	22,36

Abisolierer „Allrounder“

- Abmanteln von Rundkabeln Ø 4 bis 15 mm und Flachkabeln bis 15 mm Breite
- Abisolieren von Einzelleitern 1,5 und 2,5 mm²
- Längsschnitt



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
200050 *	4 - 15	0,111	1	34,21

Superabmantler

Entmanteln: Ø 8 - 13 | Abisolieren: 0,5 - 4 mm²



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
200043 *	8 - 13	0,063	1	54,93

Entmantler „XL“

zum Abmanteln von Rundkabel mittels Rundschnitt, extra lang für tiefe Unterputzdosens



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
201045	8 - 13	0,100	1	41,48

Abisolierer für Koaxialkabel

CAT 5, CAT 6, CAT 7, twisted pair



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
200636 *	4,8 - 7,5	0,041	1	28,88

Abisolierer für UTP-/STP-Datenkabel



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
200068	3,5 - 9	0,060	1	41,55

Anlegewerkzeug LSA



Art. Nr.	Ø	kg	VE	EUR
300322	0,35 - 0,9	0,078	1	65,04

haupa®

... mit „Sicherheit“ besser

Abisolierzangen

Abisolierzange manuell



Art. Nr.	↔	mm ²	kg	VE	EUR
210620 *	175	0,5 - 2,5	0,158	1	18,71

Abisolierzange manuell LWL



Art. Nr.	↔	mm ²	kg	VE	EUR
200057 *	150	0 - 0,18	0,120	1	25,63

Abisolierzange manuell LWL



Art. Nr.	↔	mm ²	kg	VE	EUR
210692 *	165	1 - 4	0,350	1	40,25

Automatische Abisolierzange Super Plus



Art. Nr.	↔	mm ²	kg	VE	EUR
210695 *	170	0,2 - 6	0,088	1	46,27

Automatische Abisolierzange Super4Pro



Art. Nr.	↔	mm ²	kg	VE	EUR
210698	165	0,2 - 6	0,111	1	62,78

Automatische Abisolierzange



Art. Nr.	↔	mm ²	kg	VE	EUR
210696 *	180	0,2 - 6	0,151	1	69,23

Automatische Abisolierwerkzeuge

Automatische Abisolierzange



Art. Nr.	↔	mm ²	kg	VE	EUR
211930 *	205	0,08 - 6	0,255	1	124,60

Crimpzangensysteme für Photovoltaik

HUPcompact „HC06“ für MC4 Stecker

für MC4 Kontakte



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
213110	4 - 10	0,300	1	234,00

Crimpzange für Photovoltaik

211659: Rollpressung (MC4)



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
211659 *	2,5 - 6	0,560	1	92,13

Crimpsset X-Crimp für Photovoltaik

Lieferung in robuster Nylontasche (Art. 220260).

Inhalt: Art. 211690, 211657/E, 211659/E, 210842/E, 210761/E



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
211697	4	0,900	1	262,47

HUPsolarKit 1

Inhalt:

- 211225 VDE-Kabelschneider 160 mm für Ø 8 mm
- 201060 Abmantler „HUPstripPV“ | Solar 2,5 - 6,0 mm²
- 110806 Montagewerkzeug MC4 (2 Stück)
- 213096 HUPcompact „HC05“ für MC4 Stecker
- 220090 Koffer mit Einlage



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
330044	5	0,700	1	290,92



HUPsolarKit 2

Inhalt:

- 201085 Kabelschneider 160 mm tauchisoliert für Ø 8 mm
- 201060 Abmantler „HUPstripPV“ | Solar 2,5 - 6,0 mm²
- 110806 Montagewerkzeug MC4 (2 Stück)
- 213096 HUPcompact „HC05“ für MC4 Stecker
- 220105 Gürteltasche „ToolBelt“ mit 8 Fächern



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
330045	5	0,700	1	240,48



HUPsolarKit 3

Inhalt:

- 211225 Kabelschneider VDE „HUPtriCut“ | 160 mm für Ø 8 mm
- 201060 Abmantler „HUPstripPV“ | Solar 2,5 - 6,0 mm²
- 110806 Montagewerkzeug MC4 (2 Stück)
- 211659 Crimpzange Photovoltaik | Rollpressung (MC4) 2,5 - 6 mm²
- 330046/K PV-Kunststoffkoffer, schwarz mit Druck



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
330046	5	1,320	1	224,53



HUPsolarKit 4

Inhalt:
 211225 Kabelschneider VDE „HUPtriCut“ | 160 mm für Ø 8 mm
 201060 Abmantler „HUPstripPV“ | Solar 2,5 - 6,0 mm²
 110806 Montagewerkzeug MC4 (2 Stück)
 213110 HUPcompact „HC06“ für MC4 Stecker 4 - 10 mm²
 330048/K PV-Kunststoffkoffer, schwarz mit Druck



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
330048	5	1,320	1	298,37

HUPsolarKit 5

Inhalt:
 201085 Kabelschneider „HUPtriCut“, tauchisoliert | 160 mm für Ø 8 mm
 201060 Abmantler „HUPstripPV“ | Solar 2,5 - 6,0 mm²
 110806 Montagewerkzeug MC4 (2 Stück)
 213110 HUPcompact „HC06“ für MC4 Stecker 4 - 10 mm²
 220105 Gürteltasche „ToolBelt“ mit 8 Fächern



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
330050	5	0,700	1	290,92

HUPcompact „HC05“ für MC4 Stecker

für MC4 Kontakte



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
213096	2,5 - 6	0,300	1	202,86

Crimpzangen für Aderendhülsen

Kerbzange

für Aderendhülsen



Art. Nr.	mm	mm ²	kg	VE	EUR
210820 *	140	0,25 - 2,5	0,202	1	47,46
210824 *	220	0,75 - 16	0,304	1	62,76
210826 *	225	10 - 35	0,277	1	62,76

Crimpzange

für Aderendhülsen



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
210841 *	0,25 - 6	0,380	1	96,00

Crimpzange

für Aderendhülsen



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
210763 *	0,5 - 4	0,578	1	74,74
210842 *	1 - 10	0,553	1	73,72

HUPcompact „HC02“

für Aderendhülsen



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
213088	0,25 - 16	0,480	1	256,60

Crimpzange „HUPsquare 10“

für Aderendhülsen



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
212804	0,08 - 10	0,566	1	161,06

Crimpzange „HUPsquare 16“

für Aderendhülsen



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
212806	0,5 - 16	0,566	1	166,36

Crimpzange

für Aderendhülsen



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
211816 *	0,08 - 16	0,413	1	293,51

Crimpzange

für Aderendhülsen



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
210788 *	10 - 50	0,732	1	327,88
210789	50 - 95	0,800	1	349,72

Crimpzangen für isolierte Quetschkabelschuhe

Crimpzange

für isolierte Quetschkabelschuhe



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
210761 *	0,5 - 6	0,566	1	74,74

HUPcompact „HC01“

für isolierte Kabelschuhe und Verbinder



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
213090	0,1 - 6	0,480	1	226,06

Combi-Crimp-Kerbzange

für isolierte und nichtisolierte Quetschkabelschuhe und Verbinder



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
210808 *	1,5 - 6	0,198	1	11,86

Crimpzangen für Koaxial-Kabelverbindungen

Crimpzange

für Koax-, BNC- und TNC-Steckverbinder



Art. Nr.	RJ	kg	VE	EUR
210767 *	RG 55-58-59-62	0,567	1	101,72

Crimpzangen für nicht isolierte, offene Messingkabelschuhe

Crimpzange

für nichtisolierte, offene Messingkabelschuhe



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
210762 *	0,5 - 6	0,575	1	104,96

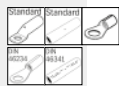
haupa[®]

... mit „Sicherheit“ besser

Crimpzangen für nicht isolierte Rohrkabelschuhe, Verbinder

HUPcompact „HC03“

für nichtisolierte Kabelschuhe und Verbinder



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
213092	0,75 - 10	0,480	1	226,06

Presszange

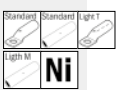
für nichtisolierte Quetschkabelschuhe



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
210771	1,5 - 6	0,111	1	57,34

Presszange

für standard Rohrkabelschuhe und Verbinder



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
210830 *	0,75 - 16	0,574	1	165,49

Presszange

mit eingebauter drehbarer Profischiene, Sechskantpressung



Art. Nr.	Typ	mm ²	kg	VE	EUR
210805 *	Standard	6 - 50	1,351	1	264,77
210805 K *	DIN	6 - 50	1,352	1	264,77
210850 *	Standard	10 - 120	3,970	1	372,01
210853 *	DIN	10 - 120	4,016	1	372,01

Crimpzangen für Westernstecker

Crimpzangen für Westernstecker

für ungeschirmte Westernstecker
RJ11 6(4), RJ12 6(4), RJ45, RJ10 4(4), RJ14



Art. Nr.	RJ	kg	VE	EUR
213050 *	RJ11 6(4), RJ12 6(4), RJ45, RJ10 4(4), RJ14	0,300	1	95,25

Crimpzangen für Westernstecker

für ungeschirmte Modularstecker
RJ11 6(4), RJ12 6(4), RJ45



Art. Nr.	RJ	kg	VE	EUR
210857	RJ11 6(4), RJ12 6(4), RJ45	0,471	1	173,34

Multifunktionszangen

Crimpzange Combi-Crimp

Crimpzange für isolierte Quetschkabelschuhe 0,5 - 2,5 mm²
und Aderendhülsen 0,5 - 6 mm²



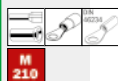
Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
210784 *	0,5 - 6	0,560	1	74,85

Crimpsset X-Crimp inklusive Gürteltasche

Lieferung in robuster Nylontasche (Art. 220260).

Inhalt:

Art. 211690, 210763/E, 210764/E, 210765/E, 210761/E



Art. Nr.	kg	VE	EUR
211692 *	Set	0,860	1 312,53

Akkuhydraulisches Wechselkopfwerkzeug

Akkuhydraulisches Presswerkzeug Universal „US-6M“

- für 6 verschiedene Wechselköpfe (Art. Nr. 216761, Art. Nr. 216762, Art. Nr. 216763, Art. Nr. 216764, Art. Nr. 216665-U, Art. Nr. 216666-U)
- einfacher Wechsel der Köpfe
- arretierbar durch 2 herausziehbare Stifte
- mit neuem HAUPA Akku Art.-Nr. 215523 und Ladegerät Art.-Nr. 215527
- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700

Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind.

Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt.
Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 1 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
216760-1	315	6,180	1	2.551,26

Presskopf „U-K0-6“

Presskopf für austauschbare Presseinsätze, mit Schnellöffnung, ohne Einsätze.

- Kopf aufklappbar
- Öffnung / Hub: 17 mm
- Pressbreite: schmal
- Kabelschuhe: standard Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-300
- Verbinder: standard Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-300



Art. Nr.	mm	mm ²	kg	VE	EUR
216761	140	6 - 300	1,700	1	730,33

Presskopf „U-KDE240-6“

Presskopf mit Schnellöffnung, **Dornpressung**, keine Einsätze nötig.

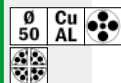
- Kopf aufklappbar
- Kabelschuhe / Verbinder standard Cu: 10-240 mm²
- Kabelschuhe / Verbinder DIN Al: 50-240 mm²
- DIN 46234: 10-240 mm²



Art. Nr.	mm	mm ²	kg	VE	EUR
216763	130	16 - 240	1,200	1	863,59

Schneidkopf „U-KS6-S50“

für Kupfer- und Aluminiumkabel



Art. Nr.	mm	Ø	kg	VE	EUR
216762	233	50	2,800	1	1.173,54

Stanzkopf „U-S-6“

ohne Einsätze

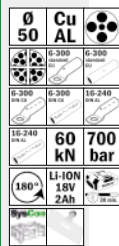
- 360° drehbarer Kopf
- flexibler Kopf aus Aluminium



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
216764	180	2,700	1	680,99

Universalsatz 2

bestehend aus Art. 216760-1, Art. 216761 und Art. 216762
Technische Daten und Lieferumfang siehe 216760-1, 216761 und 216762



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
216767	3	15,000	1	3.980,62

Universalsatz 1

bestehend aus Art. 216760-1, Art. 216763 und Art. 216762
Technische Daten und Lieferumfang siehe 216760-1, 216763 und 216762



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
216766	3	10,180	1	4.159,01

Hydraulische Presswerkzeuge

Akkuhydraulisches Presswerkzeug „S0-6“

- Presskraft kN: 60 kN
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar
- Öffnung / Hub: 17 mm
- Pressbreite: schmal
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 5
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Pressbereich Kabelschuhe: standard Cu 6-300
- DIN Cu 6-300
- DIN Al 16-300
- Pressbereich Verbinder: standard Cu 6-300
- DIN Cu 6-300
- DIN Al 16-300



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
216801-1	383 6 - 300	7,100	1	2.377,24

Akkuhydraulisches Presswerkzeug „S0-6M“

Sensor



Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind.

Technische Daten und Lieferumfang siehe 216801-1



Video 216801/M



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
216801/M-1	383 6 - 300	7,900	1	2.919,74

Presseinsätze

Presseinsätze-Set Standard Cu

13 Standard-Pressinsätze im praktischen Transportkoffer
Set enthält:
216806 CU 6, 216808 CU 10, 216810 CU 16, 216812 CU 25, 216814 CU 35, 216816 CU 50, 216818 CU 70, 216820 CU 95, 216822 CU 120, 216824 CU 150, 216826 CU 185, 216828 CU 240, 216830 CU 300



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
216805-SET	6 - 300	1,880	1	1.280,86

Presseinsätze-Set DIN AL

9 DIN-Pressinsätze im praktischen Transportkoffer
Set enthält:
216840/AL DIN 16-25, 216842/AL DIN 35, 216844/AL DIN 50, 216846/AL DIN 70, 216850/AL DIN 95-120, 216852/AL DIN 150, 216854/AL DIN 185, 216856/AL DIN 240, 216858/AL DIN 300



Art. Nr.	mm ²	kg	VE	EUR
216840/AL-SET	16 - 300	1,430	1	1.099,58

Presseinsätze für standard Rohrkabelschuhe



Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE	EUR
216806	6	5	0,139	1	99,92
216808	10	5	0,136	1	99,92
216810	16	5	0,136	1	99,92
216812	25	5	0,135	1	99,92
216814	35	5	0,135	1	99,92
216816	50	5	0,134	1	99,92
216818	70	5	0,132	1	99,92
216820	95	5	0,132	1	99,92
216822	120	5	0,130	1	99,92
216824	150	5	0,128	1	99,92
216826	185	5	0,125	1	99,92
216828	240	5	0,121	1	99,92
216830	300	5	0,118	1	99,92

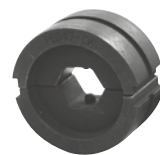
Presseinsätze für verdichtete Leiter

für standard Rohrkabelschuhe und Verbinder, auch auf verdichteten Leitern



Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE	EUR
216806/V	6	5	0,139	1	99,92
216808/V	10	5	0,136	1	99,92
216810/V	16	5	0,136	1	99,92
216812/V	25	5	0,135	1	99,92
216814/V	35	5	0,135	1	99,92
216816/V	50	5	0,134	1	99,92
216818/V	70	5	0,132	1	99,92
216820/V	95	5	0,132	1	99,92
216822/V	120	5	0,130	1	99,92
216824/V	150	5	0,128	1	99,92
216826/V	185	5	0,125	1	99,92
216828/V	240	5	0,121	1	99,92
216830/V	300	5	0,118	1	99,92

Presseinsätze für Rohrkabelschuhe „F-Type“



Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE	EUR
216878	10	8	0,146	1	241,13
216880	16	9	0,153	1	241,13
216882	25	11	0,162	1	241,13
216884	35	13	0,171	1	241,13
216886	50	13	0,167	1	241,13
216888	70	13	0,160	1	241,13
216890	95	13	0,164	1	241,13
216892	120	20	0,174	1	241,13
216894	150	20	0,162	1	241,13
216896	185	8	0,124	1	186,89
216898	240	8	0,119	1	186,89
216899	300	8	0,089	1	186,89

haupa®

... mit „Sicherheit“ besser

Presseinsätze für DIN Aluminium Presskabelschuhe und -Verbinder

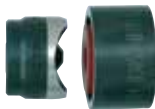


Art. Nr.	mm²	KZ	PB	kg	VE	EUR
216840/AL	16 - 25	12	7	0,120	1	99,95
216842/AL	35	14	7	0,120	1	99,95
216844/AL	50	16	7	0,120	1	99,95
216846/AL	70	18	7	0,120	1	99,95
216850/AL	95 - 120	22	7	0,120	1	99,95
216852/AL	150	25	7	0,120	1	99,95
216854/AL	185	28	7	0,120	1	99,95
216856/AL	240	32	5	0,120	1	99,95
216858/AL	300	34	5	0,135	1	99,95

Hydraulische Stanzwerkzeuge

Stanzeinsätze metrisch

- ST37, 3 mm
- kompatibel zu Art. 216764



Art. Nr.	PG	Loch Ø	kg	VE	EUR
217610	ISO 16	16,5	0,070	1	71,05
217612	ISO 20	20,5	0,090	1	92,16
217614	ISO 25	25,5	0,150	1	95,76
217616	ISO 32	32,5	0,220	1	114,31
217618	ISO 40	40,5	0,900	1	142,05
217620	ISO 50	50,5	0,640	1	213,08
217622	ISO 63	63,5	0,950	1	263,41

Stanzeinsätze vierkant

- ST37, 2,5 mm
- UNF
- kompatibel zu Art. 216764



Art. Nr.	B/H	kg	VE	EUR
217650	46	1,862	1	1.985,03
217652	68	1,500	1	2.571,50
217654	92	2,000	1	3.571,45

Einziehbander

Einziehperlonband

aus verstrecktem BAYER-Perlonband, schwarz, mit massiven Stahlendstücken, mit Suchfeder, ca. 120 mm lang



Art. Nr.	Ø	l	kg	VE	EUR
150220 *	3	5 m	0,060	1	5,88
150222 *	3	10 m	0,103	1	8,08
150224 *	3	15 m	0,141	1	10,61
150226 *	3	20 m	0,188	1	12,11
150241 *	4	10 m	0,160	1	10,98
150243 *	4	15 m	0,234	1	14,59
150245 *	4	20 m	0,303	1	17,55
150247 *	4	25 m	0,386	1	22,52

Glasfaser-Schubstangen Sets

Glasfaser-Schubstangen Set

in Nylontasche.

Schubstangenlänge: 10 m

2 Stangen 6 mm Ø weiß

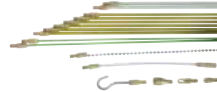
6 Stangen 5 mm Ø gelb

2 Stangen 4 mm Ø grün

Zubehör:

1 Haken, 1 Kette, 1 Magnet, 1 Anfangsbirne, 1 Zugknopf,

1 LED Lampe



Art. Nr.	kg	VE	EUR
150562 *	16-teilig	0,700	1 286,85

HAUPA PullTec

Kabeleinziehgerät HAUPA-PullTec

mit M5 Gewinde und Suchfeder, bruchfestes Kunststoffgehäuse, schwarz.

„Single Composite“, Band 4 mm grün



Art. Nr.	Ø	l	kg	VE	EUR
143502 *	4	30 m	M5	1,300	1 314,88

Kabeleinziehgerät HAUPA-PullTec

mit M5 Gewinde und Suchfeder, bruchfestes Kunststoffgehäuse, schwarz.

„Single Composite“ Band 5,2 mm schwarz



Art. Nr.	Ø	l	kg	VE	EUR
143506 *	5,2	M5 30 m	1,780	1	351,02

Einziehgeräte, Zubehör

Kabeleinziehgerät FOX



Art. Nr.	Ø	l	kg	VE	EUR
143052 *	4,5	M5 60 m	4,400	1	680,69

Kabeleinziehgerät FIX

stehende Ausführung mit Rädern



Art. Nr.	Ø	l	kg	VE	EUR
143168 *	7,5	M12 120 m	14,100	1	1.611,84

Kabelabroller

Kabelabroller 1200

Technische Daten:

max. Trommelgewicht: 175 kg

max. Trommeldurchmesser: 1200 mm

max. Trommelbreite: 560 mm

Länge: 610 mm

Breite: 570 mm

Höhe: 115 mm



Art. Nr.	max. kg	Ø	B	kg	VE	EUR
143400 *	175	1200	560	9,000	1	487,73

Aderendhülsen

Aderendhülsen Farbserie III, DIN

Cu

- isoliert
- Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- Abmessungen nach DIN 46228. Teil 4
- Farbserie DIN



Art. Nr.	LQ	L	VE	PE	EUR	
270800 *	0,5	14	8	100	1000	17,64
270803 *	0,75	14	8	100	1000	17,87
270808 *	1,5	14,6	8	100	1000	18,99
270810 *	2,5	15	8	100	1000	23,05
270814 *	4	17,7	10	100	1000	40,35
270818 *	6	20	12	100	1000	56,42
270822 *	10	21,5	12	100	1000	79,90
270826 *	16	22,2	12	100	1000	106,32
270830 *	25	30	16	50	1000	180,55
270836 *	35	30	16	50	1000	222,40
270842 *	50	36	20	50	1000	374,41

Aderendhülsen Farbserie III, DIN „SmallPack“

- isoliert
- Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- Abmessungen nach DIN 46228. Teil 4
- Farbserie DIN



Art. Nr.	LQ	L	VE	PE	EUR	
270800/25	0,5	14	8	25	1000	36,79
270803/25	0,75	14	8	25	1000	32,77
270804/25	1	14,6	8	25	1000	33,73
270808/25	1,5	14,6	8	25	1000	36,31
270810/25	2,5	15	8	25	1000	39,71
270814/25	4	17,7	10	25	1000	58,50
270818/10	6	20	12	10	1000	111,93
270822/10	10	21,5	12	10	1000	139,21
270826/10	16	22,2	12	10	1000	164,99
270830/5	25	30	16	5	1000	305,15
270836/5	35	30	16	5	1000	341,74

Twin-Aderendhülsen für zwei Leiter, DIN

Cu

- Rohrabchnitt aus Elektrolyt-Kupfer
- galvanisch verzinkt
- Kunststoffkragen aus PP
- wärmebeständig bis 105°C



Art. Nr.	LQ	L	VE	PE	EUR	
270778 *	0,5	15	8	100	1000	43,55
270780 *	0,75	15	8	100	1000	43,57
270784 *	1	15	8	100	1000	43,57
270788 *	1,5	16	8	100	1000	43,57
270792 *	2,5	18,5	10	100	1000	52,19
270794 *		21,5	13	100	1000	64,59
270796 *	4	23	12	100	1000	158,59
270797 *	6	25	14	100	1000	185,01
270798 *	10	26	14	100	1000	232,26
270799 *	16	31	16	50	1000	403,34

Twin-Aderendhülsen für zwei Leiter, DIN „SmallPack“

- Rohrabchnitt aus Elektrolyt-Kupfer
- galvanisch verzinkt
- Kunststoffkragen aus PP
- wärmebeständig bis 105°C



Art. Nr.	LQ	L	VE	PE	EUR	
270778/25	0,5	15	8	25	1000	68,49
270780/25	0,75	15	8	25	1000	70,06
270784/25	1	15	8	25	1000	65,92
270788/25	1,5	16	8	25	1000	66,62
270792/25	2,5	18,5	10	25	1000	76,80
270796/10	4	23	12	10	1000	213,94
270797/10	6	25	14	10	1000	208,44
270798/5	10	26	14	5	1000	246,21
270799/5	16	31	16	5	1000	459,63

Streudose mit isolierten Aderendhülsen (DIN)

Inhalt: Farbserie DIN, weiß, grau, rot, schwarz, blau



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
270854 *	400	0,090	1	25,11

Streudose mit Twin-Aderendhülsen (DIN)

Inhalt: Farbserie DIN, grau, rot, schwarz, blau



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
270795 *	200	0,080	1	26,08

Sortimentskasten Combi-Crimp DIN

Inhalt: 1 Crimpzange (210784) für isolierte Quetschkabelschuhe (0,5 - 2,5 mm²) und Aderendhülsen (0,5 - 6 mm²) 2.700 isolierte Aderendhülsen, 1.100 isolierte Quetschverbinder im Kunststoffkasten 415 x 335 x 90 mm



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
270895 *	3800 DIN	4,300	1	266,06

Quetschkabelschuhe PVC isoliert

PVC
-75°/600V

Ringkabelschuhe DIN 46237

- aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülse
- geeignet für harmonisierte Leitungen
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	M	B	VE	PE	EUR
260256 *	0,5 - 1,0	4	8	100	100	7,79
260258 *		5	8	100	100	9,08
260260 *		6	10	100	100	10,25
260270 *	1,5 - 2,5	4	8	100	100	8,73
260272 *		5	10	100	100	10,05
260274 *		6	11	100	100	11,07
260288 *	4 - 6	6	11	100	100	16,76
260290 *		8	15	100	100	18,18

Gabelkabelschuhe DIN 46237

- aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülse
- geeignet für harmonisierte Leitungen
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	M	B	VE	PE	EUR
260304 *	0,5 - 1,0	4	6,4	100	100	7,22
260314 *	1,5 - 2,5	4	6,6	100	100	7,99
260322 *	4,0 - 6,0	5	9	100	100	14,43

Stoßverbinder

- aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülse
- geeignet für harmonisierte Leitungen
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	VE	PE	EUR
260350 *	0,5 - 1,0	100	100	12,94
260352 *	1,5 - 2,5	100	100	14,69
260354 *	4 - 6,0	100	100	20,95

Flachsteckhülsen

- Messing, verzinkt, PVC-isoliert
- mit vibrationsfreier Kupferhülse
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	B	Fst.	VE	PE	EUR
260392 *	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100	13,17
260394 *	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100	13,48
260396 *	4 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100	18,82

Flachsteckhülsen, vollisoliert

- Messing, verzinkt, PVC-isoliert
- mit vibrationsfreier Kupferhülse
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	B	Fst.	VE	PE	EUR
260414 *	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100	17,17
260416 *	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100	17,21
260418 *	4 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100	23,47

Flachstecker

- Messing, verzinkt, PVC-isoliert
- mit vibrationsfreier Kupferhülse
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	B	Fst.	VE	PE	EUR
260422 *	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	100	100	12,15
260424 *	1,5 - 2,5	6,3	6,3x0,8	100	100	12,19
260426 *	4 - 6,0	6,3	6,3x0,8	100	100	18,70

haupa

... mit „Sicherheit“ besser

Schnellverbinder

- aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- Polypropylen



Art. Nr.	LQ	VE	PE	EUR
260336 *	0,5 - 1,0	100	100	13,65

Kleinverpackungen

Ringkabelschuhe DIN 46237 „SmallPack“

- aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülle
- geeignet für harmonisierte Leitungen
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	M	B	VE	PE	EUR
260256/10	0,5 - 1,0	4	8	10	100	12,72
260258/10		5	8	10	100	14,20
260270/10	1,5 - 2,5	4	8	10	100	12,60
260272/10		5	10	10	100	13,78
260274/10		6	11	10	100	14,82
260288/10	4 - 6	6	11	10	100	20,62
260290/10		8	15	10	100	23,12

Gabelkabelschuhe DIN 46237 „SmallPack“

- aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülle
- geeignet für harmonisierte Leitungen
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	M	B	VE	PE	EUR
260304/10	0,5 - 1,0	4	6,4	10	100	12,06
260306/10		5	8	10	100	13,95
260314/10	1,5 - 2,5	4	6,6	10	100	12,79
260316/10		5	9,1	10	100	13,79
260324/10	4 - 6,0	6	11	10	100	21,74

Stoßverbinder „SmallPack“

- aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülle
- geeignet für harmonisierte Leitungen
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	VE	PE	EUR
260350/10	0,5 - 1,0	10	100	20,26
260352/10	1,5 - 2,5	10	100	22,08
260354/10	4 - 6,0	10	100	25,66

Flachsteckhülsen „SmallPack“

- Messing, verzinkt, PVC-isoliert
- mit vibrationsfreier Kupferhülse
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	B	FSt.	VE	PE	EUR
260386/10	0,5 - 1,0	5	4,8x0,8	10	100	18,81
260392/10		6,6	6,3x0,8	10	100	23,18
260390/10	1,5 - 2,5	5	4,8x0,8	10	100	20,13
260394/10		6,6	6,3x0,8	10	100	24,11
260396/10	4 - 6,0	6,6	6,3x0,8	10	100	35,69

Flachsteckhülsen, vollisoliert „SmallPack“

- Messing, verzinkt, PVC-isoliert
- mit vibrationsfreier Kupferhülse
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	B	FSt.	VE	PE	EUR
260414/10	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	10	100	29,05
260416/10	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	10	100	28,70

Flachstecker „SmallPack“

- Messing, verzinkt, PVC-isoliert
- mit vibrationsfreier Kupferhülse
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	B	FSt.	VE	PE	EUR
260516/10	0,5 - 1,0	4,8	4,8x0,8	10	100	23,88
260422/10		6,3	6,3x0,8	10	100	20,48
260520/10	1,5 - 2,5	4,8	4,8x0,8	10	100	25,74
260424/10		6,3	6,3x0,8	10	100	20,11
260426/10	4 - 6,0	6,3	6,3x0,8	10	100	33,58

Rundstecker „SmallPack“

- aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülle
- geeignet für harmonisierte Leitungen
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	B	FSt.	VE	PE	EUR
260448/10	1,5 - 2,5	5	5 mm 10	100		22,44

Rundsteckhülsen „SmallPack“

- aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülle
- geeignet für harmonisierte Leitungen
- Easy Entry



Art. Nr.	LQ	B	FSt.	VE	PE	EUR
260442/10	1,5 - 2,5	5	5 mm 10	100		31,40

Stoßverbinder „SmallPack“

- Kupfer, verzinkt
- Isolierhülle: Polyolefin mit Innenkleber
- RoHS-konform



Art. Nr.	LQ	VE	PE	EUR
363500/10	0,5 - 1,0	10	100	56,37
363502/10	1,5 - 2,5	10	100	58,30
363504/5	4 - 6,0	5	100	91,92

Quetschkabelschuhe Nylon isoliert



Endkappe

- aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- Nylon-isoliert



Art. Nr.	LQ	B	VE	PE	EUR
260427 *	0,5 - 1,0	5	100	100	10,65

Sortiment Quetschkabelschuhe

Inhalt: 1.200 Quetschkabelschuhe, Crimpzange für isolierte Kabelschuhe (Art. 210761), Pressbereich 0,5 - 6,0 mm², im Sortimentskasten aus Kunststoff 415 x 335 x 90 mm



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
260765 *	1200 PVC	3,367	1	251,79

Sortiment Quetschverbinder

Inhalt: 1.200 Quetschkabelschuhe, Crimpzange für isolierte Kabelschuhe (Art. 210802), Pressbereich 0,5 - 6,0 mm², im Sortimentskasten aus Kunststoff 415 x 335 x 90 mm



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
260777 *	1200 PVC	2,980	1	249,38

Schrumpfverbinder Polyolefin isoliert

Stoßverbinder

- Kupfer, verzinkt
- Isolierhülle: Polyolefin mit Innenkleber
- RoHS-konform



Art. Nr.	LQ	VE	PE	EUR
363500 *	0,5 - 1,0	36	100	41,70
363502 *	1,5 - 2,5	36	100	41,70
363504 *	4 - 6,0	41	100	51,55

Löt-Schrumpfverbinder

Löt-Schrumpfverbinder

- Kupfer, verzinkt
- Isolierhülle: Polyolefin mit Innenkleber
- RoHS-konform



Art. Nr.	LQ	VE	PE	EUR
363600	0,5 - 1,0	100	100	206,40
363602	1,5 - 2,5	100	100	261,45
363604	4 - 6,0	100	100	383,67

Löt-Schrumpfverbinder transparent

- Kupfer, verzinkt
- Isolierhülle: Polyolefin mit Innenkleber
- RoHS-konform
- transparent



Art. Nr.	LQ	VE	PE	EUR
363606	0,5 - 1	100	100	126,22
363607	1,5 - 2,5	100	100	138,85
363608	4 - 6	100	100	147,05

Kleinverpackungen Flachstecker und Flachsteckhülsen

Flachsteckhülsen „SmallPack“

- Messing blank
- nicht isoliert



Art. Nr.	LQ	B	FSt.	VE	PE	EUR
280000/20	0,5 - 1	7,6	6,3x0,8	20	100	18,65
280004/20	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	20	100	19,32
280008/20	0,5 - 1,25	5,6	4,8x0,8	20	100	15,70

Flachsteckhülsen „SmallPack“ mit Abzweig

- Messing blank
- nicht isoliert



Art. Nr.	LQ	B	FSt.	VE	PE	EUR
280084/20	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	20	100	29,36

Flachstecker „SmallPack“

- Messing blank
- nicht isoliert



Art. Nr.	LQ	B	FSt.	VE	PE	EUR
280100/20	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	20	100	18,04
280104/20	1 - 2,5	6,3	6,3x0,8	20	100	17,15

Kabelschuhe und Verbinder

Quetsch-Ring-Kabelschuhe ohne Isolation DIN 46234

- Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer
- Oberfläche: verzinkt
- Ringform



Art. Nr.	LQ	M	B	VE	PE	EUR
290620 *	0,5 - 1,0	3	8	100	100	6,74
290623 *		6	10	100	100	9,86
290630 *	1,5 - 2,5	5	10	100	100	9,67
290632 *		6	11	100	100	10,53
290646 *	4 - 6,0	5	10	100	100	21,10
290648 *		6	11	100	100	22,33
290658 *	10	6	11	100	100	29,05
290668 *	16	8	14	100	100	44,56
290678 *	25	8	16	50	100	74,59
290686 *	35	8	16	50	100	101,55
290696 *	50	10	18	40	100	156,38
290702 *	70	10	22	25	100	238,49
290708 *	95	10	24	20	100	370,23
290710 *		12	24	20	100	363,97
290713 *	120	10	24	25	100	520,93
290714 *		12	24	25	100	521,12
290721 *	150	12	30	25	100	686,73
290720 *	185	16	36	10	100	1.012,35

Isolierte Quetschkabelschuhe

- Nylon isoliert
- Ringform



Art. Nr.	LQ	M	VE	PE	EUR
260904 *	10	6	100	100	45,53
260916 *	16	8	100	100	65,14
260926 *	25	8	100	100	100,87
260936 *	35	8	100	100	136,91
260946 *	50	8	50	100	170,10
260964 *	95	8	50	100	485,64
260974 *	120	10	25	100	768,56

Isolierte Quetschkabelschuhe

- Nylon isoliert
- Gabelform



Art. Nr.	LQ	M	VE	PE	EUR
260860 *	10	6	50	100	138,31
260863 *	16	8	50	100	219,59

Quetsch-Gabel-Kabelschuhe ohne Isolation

- Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer
- Oberfläche: verzinkt
- Gabelform



Cu

Art. Nr.	LQ	M	B	VE	PE	EUR
290730 *	0,5 - 1,0	3	5,6	100	100	8,71
290738 *	1,5 - 2,5	4	6,6	100	100	9,72
290748 *	4 - 6,0	6	11	100	100	17,78
290754 *	10	6	10,3	100	100	71,15
290756 *	16	6	11	100	100	93,88

Quetsch-Stift-Kabelschuhe ohne Isolation DIN 46230

- Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer
- Oberfläche: verzinkt
- Stiftform



Cu

Art. Nr.	LQ	B	M	VE	PE	EUR
290770 *	0,5 - 1,0	1,8	12	100	100	10,96
290773 *	1,5 - 2,5	1,8	12	100	100	12,02
290778 *	16	4,5	14	100	100	93,27
290780 *	25	7	15	100	100	187,41

Parallelverbinder DIN 46341 Teil 1, Form A

- Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer
- Oberfläche: verzinkt



Cu

Art. Nr.	LQ	VE	PE	EUR
291090 *	0,5 - 1,0	7	100	11,77
291098 *	10	9	100	24,24

Stoßverbinder DIN 46341 Teil 1, Form B

- Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer
- Oberfläche: verzinkt



Cu

Art. Nr.	LQ	VE	PE	EUR
291119 *	0,5 - 1,0	15	100	18,92
291120 *	1,5 - 2,5	15	100	18,94
291124 *	4 - 6	15	100	28,95
291126 *	10	21	100	42,55
291128 *	16	26	100	77,37

Rohr-Kerb-Kabelschuhe und Verbinder

Rohr-Kerb-Kabelschuhe, Standard, Normalausführung für den Schaltanlagenbau

HUPtype

mit und ohne Sichtloch erhältlich
z.B. 290900/S

- Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer E-CU DIN 40500
- Oberfläche: verzinkt
- aus Rohr



Cu

Art. Nr.	LQ	M	VE	PE	EUR
290900 *	0,75	3	100	100	28,39
290906 *	1,5	4	100	100	28,16
290908 *		5	100	100	21,43
290916 *	2,5	5	100	100	22,76
290924 *	4	5	100	100	35,44
290926 *		6	100	100	35,46
290932 *	6	5	100	100	51,24
290934 *		6	100	100	47,22
290940 *	10	6	100	100	46,68
290942 *		8	100	100	54,90
290952 *	16	8	100	100	85,89
290960 *	25	8	50	100	118,97
290968 *	35	8	40	100	178,90
290978 *	50	8	40	100	259,69
290980 *		10	25	100	273,94
290988 *	70	10	25	100	406,11
290998 *	95	12	25	100	487,45
290006 *	120	10	15	100	575,99
290008 *		12	15	100	560,11
290016 *	150	12	15	100	683,47
290022 *	185	12	20	100	1.019,59
290024 *		16	20	100	983,75
290028 *	240	12	15	100	1.252,83
290030 *		16	15	100	1.217,38

Rohr-Kerb-Kabelschuhe für feindrätige, hochflexible Leiter

F-type

- aus Rohr, geglühtes Material
- Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer E-CU DIN 40500
- Oberfläche: verzinkt
- mit Sichtloch
- Kabelklasse 5/6



Cu

Art. Nr.	LQ	M	VE	PE	EUR
290250 *	10	6	100	100	89,43
290260 *	16	8	100	100	112,25
290268 *	25	8	50	100	166,59
290276 *	35	8	40	100	241,39
290284 *	50	10	25	100	351,19
290286 *		12	25	100	381,39
290292 *	70	10	25	100	449,27
290302 *	95	12	25	100	689,65
290308 *	120	12	20	100	738,76
290316 *	150	12	12	100	1.266,26
290328 *	240	12	15	100	1.767,36

Presskabelschuhe und Verbinder

Al-Presskabelschuhe für zugentlastete Verbindungen

DIN

- Werkstoff: E-Al 99,5%
- Oberfläche: blank



Al

Art. Nr.	LQ	M	KZ	VE	PE	EUR
292904 *	16	8	12	50	100	74,12
292908 *	25	8	12	50	100	75,19
292912 *	35	10	14	50	100	101,21
292916 *	50	10	16	50	100	126,14
292920 *	70	10	18	40	100	181,31
292926 *	95	12	22	30	100	251,05
292930 *	120	12	22	25	100	296,22
292934 *	150	12	25	20	100	351,31
292940 *	185	12	28	15	100	449,08
292946 *	240	12	32	10	100	623,45

Al-Presskabelschuhe DIN 46329 für zugentlastete Verbindungen, längsdicht/Ölstop

DIN

Artikelnummer für Ausführung verzinkt

z.B. 29 27 70/VZ

- fließgepresste Ausführung
- Werkstoff: E-Al 99,5%
- Oberfläche: blank



Al

Art. Nr.	LQ	M	KZ	VE	PE	EUR
292778 *	70	10	18	25	100	235,00
292782 *	95	10	22	25	100	310,07
292786 *	120	12	22	25	100	377,60
292790 *	150	10	25	25	100	440,81
292798 *	185	12	28	20	100	563,98
292802 *	240	12	32	10	100	804,22
292808 *	300	12	34	10	100	960,90

Al- und Cu-Presskabelschuhe für zugentlastete Verbindungen, längsdicht

DIN

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken

- für Al Seile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus AL nach VDE 0295
- Werkstoff: E-Al 99,5%, E-Cu
- Oberfläche blank



Al.Cu

Art. Nr.	LQ	M	KZ	VE	PE	EUR
293300 *	25	8	12	50	100	425,41
293306 *	35	10	14	50	100	455,68
293310 *	50	10	16	50	100	477,45
293314 *	70	10	18	50	100	660,83
293318 *	95	12	22	25	100	768,94
293322 *	120	12	22	25	100	805,89
293326 *	150	12	25	25	100	1.266,87
293330 *	185	12	28	10	100	1.627,63
293334 *	240	12	32	5	100	1.760,17
293338 *	300	12	34	5	100	1.232,02

Kabelbinder, Zubehör

Kabelbinder

Material: Nylon, Farbe natur, - 40° C bis 85°



Art. Nr.	↔	B	⌈	■	VE	PE	EUR
262502 *	100	2,5	25	80	100	100	1,11
262504 *	142	2,5	35	80	100	100	1,88
262506 *	203	2,5	55	80	100	100	2,41
262508 *	142	3,2	35	180	100	100	2,37
262510 *	292	3,6	85	180	100	100	4,92
262512 *	188	4,8	54	220	100	100	4,48
262516 *	199	4,8	54	220	100	100	4,49
262518 *	250	4,8	68	220	100	100	6,58
262520 *	302	4,8	84	220	100	100	8,01
262522 *	371	4,8	106	220	100	100	9,28
262532 *	370	7,6	101	533	100	100	19,91
262536 *	425	8,8	115	790	50	100	31,44

Kabelbinder

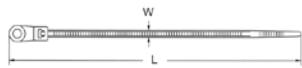
Material: Nylon, Farbe schwarz, UV-beständig, witterungsbeständig, - 40° C bis 85° C



Art. Nr.	↔	B	⌈	■	VE	PE	EUR
262602 *	100	2,5	25	80	100	100	1,25
262604 *	142	2,5	35	80	100	100	2,14
262606 *	203	2,5	55	80	100	100	2,71
262608 *	142	3,2	35	180	100	100	2,69
262610 *	292	3,6	85	180	100	100	5,63
262616 *	203	4,6	52	220	100	100	5,59
262618 *	250	4,8	68	220	100	100	7,56
262620 *	302	4,8	84	220	100	100	9,18
262622 *	371	4,8	106	220	100	100	10,71
262632 *	370	7,6	101	533	100	100	22,94
262636 *	425	8,8	115	800	50	100	36,12

Kabelbinder mit Befestigungsöse

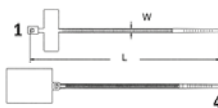
Material: Nylon, Farbe natur, - 40° C bis 85° C



Art. Nr.	↔	B	⌈	■	VE	PE	EUR
262826 *	205	4,2	60	220	100	100	8,99
262828 *	300	4,8	85	220	100	100	16,64

Kabelbinder mit Beschriftungsfeld

Material: Nylon, Farbe natur, - 40° C bis 85° C



Art. Nr.	↔	B	⌈	■	VE	PE	EUR	
262840 *	1	100	2,5	25 x 8	25	80	100	5,56
262842 *	4	130	2,5	28 x 20	25	80	100	6,20
262848 *	1	200	2,5	30 x 15	50	80	100	10,30

Klebesockel für Kabelbinder



Art. Nr.	B	VE	PE	EUR
262160 *	19	100	100	14,46
262162 *	28	100	100	16,37

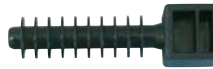
Schraubsockel für Kabelbinder



Art. Nr.	↔	B	VE	PE	EUR
262164 *	1,5	1	100	100	10,58
262165 *	1,5	1	100	100	10,58

Dübel-Montagesockel

Farbe schwarz



Art. Nr.	↔	B	VE	PE	EUR
262170 *	37	10	100	100	13,77

Verarbeitungswerkzeug für Kabelbinder



Art. Nr.	B	kg	VE	EUR	
262151 *	Kunststoff	5	0,240	1	27,30
262152 *	Metall	5	0,334	1	156,29
262158 *	Metall	10	0,303	1	40,57

Spiralschläuche

Spiralschläuche aus Kunststoff

transparent, entflammbar



Art. Nr.	↔	d1	kg	VE	EUR	
262062 *	30 m	4	25	0,390	1	16,28
262064 *	30 m	9	32	0,780	1	36,19

Spiralschläuche aus Kunststoff

milchig-weiß, schwer entflammbar



Art. Nr.	↔	d1	kg	VE	EUR	
262068 *	30 m	4	25	0,360	1	20,37

Stahlkabelbinder, Zubehör

Stahlkabelbinder SS 316 (V4A) mit Ball-/Kugerverschluss

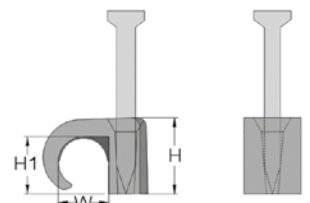
Material: Stahlkabelbinder 316 (V4A), Ball-Kugerverschluss



Art. Nr.	↔	B	⌈	■	VE	PE	EUR
262940/125 *	125	4,5	22	440	100	100	46,14
262940/152 *	152	4,5	25	440	100	100	49,93
262940/200 *	200	4,5	50	440	100	100	56,63
262940/250 *	250	4,5	60	440	100	100	64,25
262940/300 *	300	4,5	75	440	100	100	71,22
262940/360 *	360	4,5	102	440	100	100	82,88
262940/520 *	520	4,5	152	440	100	100	110,75

Nagelschellen

Nagelschellen für Rundkabel



Art. Nr.	∅	NL	VE	PE	EUR	
262210	reinweiß	5-7	20	100	100	4,92
262218	reinweiß	7-10	25	100	100	5,55
262222	reinweiß	10-14	35	100	100	9,63
262230	reinweiß	18-22	38	50	100	15,29

Kabelverschraubungen IP68

Kabelverschraubungen IP 68, metrisch oder PG, mit O-Ring und Gegenmutter, komplett montiert

metrisch oder PG, inklusive O-Ring und Gegenmutter, komplett vormontiert



Art. Nr.	Fa.	PG	SW	VE	PE	EUR
250042 *	grau	M16	19	10	100	64,06
250044 *	grau	M20	24	10	100	80,08
250050 *	grau	M25	30	10	100	120,70
250062 *	grau	PG9	19	10	100	84,49
250064 *	grau	PG11	22	10	100	70,48
250066 *	grau	PG13,5	24	10	100	88,53
250068 *	grau	PG16	27	10	100	88,53

Kabelverschraubungen Messing vernickelt, IP68, komplett montiert

metrisch oder PG, mit O-Ring und Gegenmutter, komplett montiert

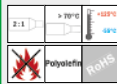


Art. Nr.	PG	SW	VE	PE	EUR
250602 *	M16	18	10	100	239,94
250604 *	M20	22	10	100	316,72
250606 *	M25	24	10	100	481,11
250608 *	M32	35	10	100	834,71
250632 *	PG9	17	10	100	220,01
250634 *	PG11	20	10	100	267,78
250636 *	PG13,5	23	10	100	305,21
250638 *	PG16	25	10	100	352,97
250640 *	PG21	30	10	100	439,40
250642 *	PG29	40	10	100	999,10

Schrumpfschläuche

Set HUPshrink21TW dünnwandig 2:1

160-teilig, in Kunststoffbox



Art. Nr.	Set	VE	PE	EUR
267200 *	2:1	160	1	26,38

Set HUPshrink21TW dünnwandig 2:1 bunt

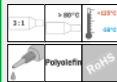
160-teilig, in Kunststoffbox



Art. Nr.	Set	VE	PE	EUR
267202 *	2:1	160	1	30,37

Set HUPshrink31DW-A doppelwandig 3:1 mit Innenkleber

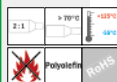
25-teilig, in Kunststoffbox, mit Innenkleber



Art. Nr.	Set	VE	PE	EUR
267204 *	3:1	25	1	32,76

Set HUPshrink21TW dünnwandig 2:1 bunt

160-teilig, in Kunststoffbox



Art. Nr.	Set	VE	PE	EUR
267206 *	2:1	160	1	34,77

Elektro-Isolierband

Elektro-Isolierband für den professionellen Einsatz „HUPtape-15“

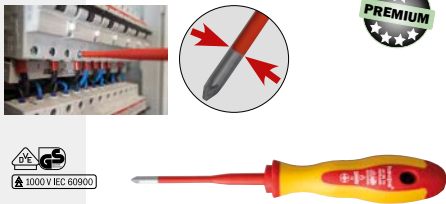
- VDE geprüft
- DIN EN 60454-3-1
- UV-beständig



Art. Nr.	B	St.	VE	PE	EUR
263800 *	15 10 m	0,15	10	1	1,47
263802 *	15 10 m	0,15	10	1	1,53
263808 *	15 10 m	0,15	10	1	1,53
263810 *	15 10 m	0,15	10	1	1,53
263818 *	15 10 m	0,15	10	1	1,53
263842 *	19 20 m	0,15	8	1	3,51
263844 *	19 20 m	0,15	8	1	3,63
263850 *	19 20 m	0,15	8	1	3,63
263852 *	19 20 m	0,15	8	1	3,63
263860 *	19 20 m	0,15	8	1	3,63

VDE-Schraubendreher „HUPslim“ 1000 V

Schraubendreher „HUPslim“ mit PZ-Flachschlitz Profil



Art. Nr.	Gr.	KL	kg	VE	EUR
102870	1	80 205	0,060	1	13,21
102872	2	100 270	0,094	1	16,48

Schraubendreher-Set „HUPslim“ mit PZ-Flachschlitz Profil



Art. Nr.	Fo.	Set	kg	VE	EUR
102879	PZ/FL	2	0,200	1	21,52

Schraubendreher-Set „HUPslim“ 1000 V



Art. Nr.	Fo.	Set	kg	VE	EUR
102999	PH	6	0,414	1	49,61

Schraubendreher-Set „HUPslim“ 1000 V



Art. Nr.	Fo.	Set	kg	VE	EUR
102999/PZ	PZ	6	0,416	1	51,92

Schraubendreher-Set „HUPslimPlus“ 1000 V



Art. Nr.	Fo.	Set	kg	VE	EUR
102980	Mix	12	0,850	1	111,65

VDE-Wechselklingsystem „Vario“ 1000 V

Wechselklings-Set „Vario“



Art. Nr.	Fo.	Set	kg	VE	EUR
102000-1	PH	8	0,340	1	54,55
102000/PZ-1	PZ	8	0,334	1	54,54

Wechselklings-Set „VarioPro“



Art. Nr.	Set	B	H	T	kg	VE	EUR
102052	30	410	310	85	3,100	1	422,95

VDE-Wechselklingsystem „VarioTQ“ 1000 V

Drehmomentschraubendreher-Set mit Wechselklings „VarioTQ“ 1000 V - PZ



Art. Nr.	Fo.	Nm	kg	VE	EUR
102700/PZ-1	PZ	1 - 6	0,800	1	249,69

VDE-Zangen – gesteckte Hüllen 1000 V

Kombinationszange DIN ISO 5746 VDE



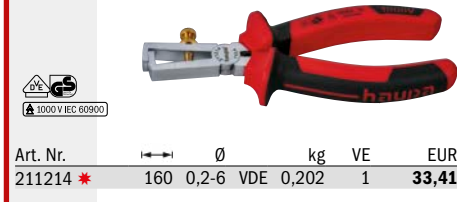
Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
211200 *	180	VDE 0,287	1	28,88

Seitenschneider DIN ISO 5749 VDE



Art. Nr.	mm	kg	VE	EUR
211204 *	160	VDE 0,237	1	30,46

Abisolierzange VDE



Art. Nr.	mm	Ø	kg	VE	EUR
211214 *	160	0,2-6	VDE 0,202	1	33,41

High leverage = hebelübersetzt
perfekionierte Schneidkraft-Performance
 (hebelübersetzte Zangen bieten bis zu 50 % Kräftersparnis)

Arbeiten unter Spannung

haupa

... mit „Sicherheit“ besser

Kraftseitenschneider DIN ISO 5745 VDE

hebelübersetzt, perfektionierte Schneidkraft-Performance



Art. Nr.	↔	kg	VE	EUR
211217 *	170	VDE 0,268	1	40,23

Kraftseitenschneider DIN ISO 5749 VDE

hebelübersetzt, perfektionierte Schneidkraft-Performance



Art. Nr.	↔	kg	VE	EUR
211219 *	200	VDE 0,322	1	40,90

Storchschnabelzange DIN ISO 5745 VDE

hebelübersetzt, perfektionierte Schneidkraft-Performance



Art. Nr.	↔	kg	VE	EUR
211208 *	200	VDE 0,255	1	33,92

Kabelschneider VDE „HUPtriCut“



Art. Nr.	↔	Ø mm²	kg	VE	EUR
211225 *	160	8 16	VDE 0,215	1	30,76

Kabelschneider VDE, mit Federgelenk



Art. Nr.	↔	Ø mm²	kg	VE	EUR
211228 *	230	15 70	VDE 0,457	1	83,33

Zangen-Set 1000 V, gesteckte Hülsen

Inhalt:

- 211200
- 211204
- 211208
- 211214



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
220123 *	4 VDE	1,063	1	139,59

VDE Kabelmesser 1000 V

Kabelmesser VDE

mit gerader, starker Klinge



Art. Nr.	KL	kg	VE	EUR
200000 *	50	0,110	1	18,02

Kabelmesser VDE mit Gleitschuh

Hakenklinge mit Gleitschuh zum Aufschlitzen und Entmanteln



Art. Nr.	KL	kg	VE	EUR
200007 *	50	0,120	1	42,49

Kabelmesser VDE

mit gerader, teilsolierter, starker Klinge und Klingenschutz, Messer austauschbar



Art. Nr.	KL	kg	VE	EUR
201010 *	50	0,067	1	23,37

Einsteckwerkzeuge 1000 V, 1/4"



Knarrenkoffer VDE 1/4"



Art. Nr.	Set	Anr.	kg	VE	EUR
220576 *	18	1/4"	1,250	1	414,81

Einsteckwerkzeuge 1000 V, 3/8"



Knarrenkoffer VDE 3/8"



Art. Nr.	Set	Anr.	kg	VE	EUR
220402 *	16	3/8"	2,500	1	550,48

Einsteckwerkzeuge 1000 V, 1/2"



Knarrenkoffer VDE 1/2"



Art. Nr.	Set	Anr.	kg	VE	EUR
220404 *	20	1/2"	4,000	1	726,19



Hilfsmittel

Pass- und Kontaktschraubenschlüssel



Art. Nr.	l	kg	VE	EUR
120002 *	105	0,046	1	16,69

Prüfen

Zweipoliger Spannungsprüfer „Basic +“

LED	CATIII	IP65
6-400V AC/DC	400V	



Art. Nr.	TB	l	kg	VE	EUR
103800	6-400	210	0,097	1	59,56

Persönliche Schutzausrüstung

HUPsafetyGloves - Isolierende Fingerhandschuhe nach DIN EN 60903

Hinweis: Die isolierenden Handschuhe HUPsafetyGloves müssen in der Originalverpackung gelagert werden, um Schäden an dem Produkt zu vermeiden.*



Art. Nr.	Klasse	St.	Gr.	kg	VE	EUR
120006 *	0	360	1,6	9	0,270	1 80,88
120007 *	0	360	1,6	10	0,400	1 80,88

Klasse	Wechselstrom	Gleichstrom
00	500	750
0	1.000	1.500
1	7.500	11.250
2	17.000	25.500
3	26.500	39.700
4	36.000	54.000

Sicherheitsgriff



Art. Nr.	kg	VE	EUR
120012 *	0,563	1	84,49

PU-Textil-Handschuh



Art. Nr.	Gr.	Gr.	l	kg	VE	EUR
120300/9	M	9	250	0,027	12	2,14

PU-Schnittschutzhandschuh Level 3



Art. Nr.	Gr.	Gr.	l	kg	VE	EUR
120302/10	L	10	260	0,049	1	10,51

PU-Schnittschutzhandschuh Level 5



Art. Nr.	Gr.	Gr.	l	kg	VE	EUR
120304/10	L	10	260	0,069	1	12,19

Elektrikerschutzhelm nach DIN EN 50365



Art. Nr.	Fa.	kg	VE	EUR
120008 ROT *	rot	0,343	1	32,59

Gesichtsschutzschirm nach EN 166



Art. Nr.	Fa.	kg	VE	EUR
120010 *	glasklar	0,275	1	107,68

Schutzbrille nach EN 166



Art. Nr.	kg	VE	EUR
120087 *	0,031	1	10,13

Schutzbrille nach EN 166



Art. Nr.	kg	VE	EUR
120088 *	0,029	1	11,35

Sicherheitspaket VDE/GS

Inhalt:

- 300420
- 120007*
- 120008 ROT
- 120010
- 120012
- 120030



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
300228 *	6	6,860	1	458,28

Schutzartikel

Isolierstandmatte nach IEC-61111

zur Standortisolierung, mit Antirutschflächen, Farbe: grau, Art. Nr.: 120030, 120031 = Class 2 / 17.000 Volt Art. Nr.: 120033 = Class 4 / 36.000 Volt



Art. Nr.	KV	l	B St.	kg	VE	EUR
120030 *	17	1000	1000	3	3,754	1 115,93
120031	17	1000	1000	333	3,000	1 1.159,57

Gummitücher nach VDE 0680/1



Art. Nr.	l	B St.	kg	VE	EUR
120046 *	1000	1000	1,6	2,485	1 153,59

Kunststoffklammer 1000 V



Art. Nr.	l	Ø	Nr.	kg	VE	EUR
120050 *	160	40	40	0,069	1	23,08

Aufstecktüllen 1000 V



Art. Nr.	l	Ø	Nr.	kg	VE	EUR
120060 *	80	10	1	0,008	1	2,29
120062	80	10	2	0,008	1	2,29
120064	80	10	3	0,008	1	2,29

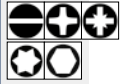
haupa®

... mit „Sicherheit“ besser

HAUPA Wechselklingensystem

Industrie-Schraubendreher-Set „Vario S2“ mit auswechselbaren Doppelklingen

Klingenprofile:
 Schlitz 3, 4, 5, 7
 PH 0, 1, 2, 3
 PZ 0, 1, 2, 3
 Tx 10, 15, 20, 25
 Sechskant 2, 3, 4, 5



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
104008-1	11	1,060	1	112,74

Drehmomentschraubendreher mit Wechselklingen „VarioTQ“

Drehmomentschraubendreher-Set mit Wechselklingen „VarioTQ“



Art. Nr.	Fo.	Nm	kg	VE	EUR
103000-1	Mix	1 - 6	0,835	1	181,64

ESD-Elektronikschraubendreher

Elektronik-Schraubendreher-Set

Inhalt: je 1 Elektronik-Schraubendreher 1,6 x 50, 2,0 x 50, 2,4 x 50, 3,0 x 50 und je 1 Phillips Größe 1, 0 und 00 x 50



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
104000 *	7	0,221	1	31,05

Elektronik-Schraubendreher-Set

Inhalt:

4 Bits PH 000, 00, 0, 1
 2 Bits PZ 0, 1
 7 Bits Schlitz 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4
 8 Bits Hex 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4
 9 Bits Tx 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20
 1 Bitaufnahme, 2 Nüsse 5 + 6 mm



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
104002 *	34	0,230	1	44,56

Knarrenschaubendreher, Bits

Knarrenschaubendreher-Set „FlexBagPro“

Inhalt:

1/4" 50 mm Torsion bits S-Tx (Loch), farbcodiert: T10, T10, T15, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 1/4" 50 mm Torsion bits Hex, farbcodiert: H3, H4, H5, H6
 1/4" 50 mm Torsion bits PH, farbcodiert: 1, 2, 2, 3
 1/4" 50 mm Torsion bits PZ, farbcodiert: 1, 2, 2, 2
 1/4" 50 mm Torsion bits flach, farbcodiert: 3, 4, 4, 5, 6
 1/4" 50 mm Torsion bits SQ, farbcodiert: 1, 2, 3
 1/4" 50 mm Standard bits PZ/FL: 1, 1, 2, 2
 1/4" 50 mm Standard bits PH/FL: 1, 1, 2, 2
 Steckschlüsseinsätze mit Bitaufnahme, magnetisch: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
 Bohrer mit Bitaufnahme: 2, 3, 4, 5, 6
 1 St. „FlexPlus“ Knarrenschaubendreher



mit Farbcodierung



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
104022-1	51 Bit = 50 mm	0,810	1	152,81

Knarrenschaubendreher-Set „Flex“

Vorteile:

- Ratschenfunktion
- Links-/Rechtslauf einstellbar
- abwinkelbar 0°, 45° und 90°
- ergonomisches Arbeiten in beengten Bereichen
- S2-Stahl-Industriebits für fast alle Anwendungen
- 2-Komponenten-Softheft
- 55 Bits 1/4" 25 mm und 1 Adapter von 1/4" Nuss
- in praktischer und robuster Kunststoffkassette



Video 104006



Art. Nr.	Set	kg	VE	EUR
104006 *	58 Bit = 25 mm	0,810	1	77,17

Schlüssel

Maul-Ringschlüssel-Set mit Ratschenfunktion

Schlüsselweiten 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm



Art. Nr.	SW	Set	kg	VE	EUR
110900 *	8 - 19	8	1,255	1	126,74

Rollgabelschlüssel



Art. Nr.	SW	Set	kg	VE	EUR
110592 *	9 - 24	200	0,342	1	41,75

Steckschlüssel-Sets 1/4"



Steckschlüssel-Set

1/4"

1/4"



Art. Nr.	Set	Antr.	kg	VE	EUR
110674 *	33	1/4"	1,051	1	110,31

Steckschlüssel-Sets 1/4" 1/2"

Steckschlüsselkasten „SocketFlex“

1/4" 1/2"



360° | 110672



Art. Nr.	Set	Antr.	kg	VE	EUR
110672	59	1/4"+1/2"	4,500	1	235,42

Steckschlüssel-Set

1/4" 1/2"

1/2" 1/4"



Art. Nr.	Set	Antr.	kg	VE	EUR
110678 *	53	1/4"+1/2"	4,385	1	258,06

Drehmomentschlüssel

Drehmomentschlüssel

1/4" TQ

1/4" TQ



Art. Nr.	Antr.	Nm	kg	VE	EUR
110607 *	1/4"	5 - 25	1,000	1	132,91

Zangen Black Line

Kombinationszange DIN ISO 5746

hebelübersetzt, perfektionierte Schneidkraftperformance



Art. Nr.	weich	hart	kg	VE	EUR
210053 *	180	4	2,2	0,286	1 31,31

Seitenschneider DIN ISO 5749

hebelübersetzt, perfektionierte Schneidkraft-Performance



Art. Nr.	weich	hart	kg	VE	EUR
210068 *	160	4	2	0,237	1 31,88

Kraftseitenschneider DIN ISO 5749

hebelübersetzt, perfektionierte Schneidkraft-Performance



Art. Nr.	weich	hart	kg	VE	EUR
210158 *	200	4,2	3	0,326	1 44,07

Telefonzange DIN ISO 5745

hebelübersetzt, perfektionierte Schneidkraftperformance



Art. Nr.	kg	VE	EUR
210396 *	200	0,253	1 34,83

Telefonzange 45° DIN ISO 5745

hebelübersetzt, perfektionierte Schneidkraft-Performance



Art. Nr.	Fo.	kg	VE	EUR
210398 *	200	45°	0,251	1 37,95



High leverage = hebelübersetzt

perfektionierte Schneidkraft-Performance

(hebelübersetzte Zangen bieten bis zu 50 % Kräftersparnis)

Elektronikzangen

Elektronik-Seitenschneider

ohne Wate, Anstellwinkel 21°, für weiche Drähte bis 1,3 mm²



Art. Nr.	kg	VE	EUR
211720 *	132	0,086	1 29,62

ESD-Elektronikzangen

ESD-Elektronik-Seitenschneider

normale Ausführung, Kopfbreite 14 mm, Spezial-Werkzeugstahl



Art. Nr.	kg	VE	EUR
211870 *	115	0,078	1 22,31

Elektronik ESD Seitenschneider ohne Wate

normale Ausführung, Kopfbreite 14 mm ohne Wate, Spezial-Werkzeugstahl



Art. Nr.	kg	VE	EUR
211875 *	115	0,075	1 24,02

haupa®

... mit „Sicherheit“ besser

Taschenlampen

LED Taschenlampe „Mini Torch“

LED 3W CREE XR-E	50 Lm
Lifetime 30000 h	Aircraft Grade Aluminium
IP68	1xAAA



Art. Nr.	Ø	H	kg	VE	EUR
130310	20	92,5	0,080	1	38,69

LED Taschenlampe „Pen Torch“

LED 1W CREE	50 Lm
Lifetime 30000 h	Aircraft Grade Aluminium
IP68	2xAAA



Art. Nr.	Ø	H	kg	VE	EUR
130328 *	14	143	0,200	1	31,14

LED Taschenlampe „Focus Torch“

LED 3W CREE XP-E	120 Lm
Lifetime 30000 h	Aircraft Grade Aluminium
IP68	3xAAA



Art. Nr.	Ø	H	kg	VE	EUR
130312 *	34,4	115	0,200	1	49,79

LED Taschenlampe „RC Torch“

LED 5W CREE XP-G	250 Lm
Lifetime 30000 h	Aircraft Grade Aluminium
IP68	Li-Ion 3000mAh



Art. Nr.	Ø	H	kg	VE	EUR
130316	40,5	180	0,440	1	152,96



Mini Arbeitslampe „HUPlight4“

LED 4W	200 Lm
Lifetime 30000 h	ABS
IP68	Li-Ion 1800mAh



Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR	
130336 *	25	120	60	0,260	1	65,49

LED Arbeitslampe „HUPlight10+3“

LED 10+3 W	800 + 220 Lm
Lifetime 30000 h	Li-Ion 4800mAh
IP68	ABS



Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR	
130348	57	40	220	0,380	1	101,59

Kopflampen

LED Kopflampe „HUPflash155“

LED 3W	155 Lm
Lifetime 30000 h	ABS PC 90g
IP68	3xAAA



Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR	
130319	45	38	60	0,250	1	56,53

Kompaktfluter

Kuppelleuchte „HUPlight50combi“

LED 50W	4000 Lm
Lifetime 30000 h	Li-Ion 6500mAh
IP68	ABS

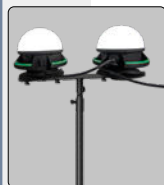


Akku Li-Ion 6600 mAh 7,4V

Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR
130360	280	260	3,400	1	303,46

Stativ für „HUPlight50combi“

3 m



Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR	
130361	1150	3000	1150	7,660	1	172,06

Kompaktfluter

Kompaktfluter „HUPlight10pro“

LED 10W	900 Lm
Lifetime 30000 h	Li-Ion 4800mAh
IP68	ABS



Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR	
130344	121	43	170	1,000	1	87,35

Kompaktfluter „HUPlight20pro“

LED 20W	1800 Lm
Lifetime 30000 h	Li-Ion 4800mAh
IP68	ABS



Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR	
130346	135	43	185	1,320	1	144,16

Kompaktfluter „HUPlight30pro“

LED 30W	2500 Lm
Lifetime 30000 h	Li-Ion 5200mAh
IP68	ABS



Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR	
130352	135	43	185	1,320	1	156,42

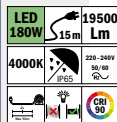
Magnetischer Lampenhalter



Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR	
130343	85	85	40	0,470	1	15,09

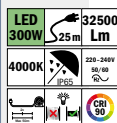
LED-Lichtband

LED-Lichtband „HUPlightStripe15“



Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR
130364	16	8	15000	4,400	333,22

LED-Lichtband „HUPlightStripe25“



Art. Nr.	B	H	kg	VE	EUR
130366	16	8	25000	6,500	558,68

Messwerkzeuge

Schaltschrank-Wasserwaage



Art. Nr.	Anz.	Libelle	kg	VE	EUR
240059 *	200	3	0,078	1	36,94

Signierkreide

12 Stück pro Verpackungseinheit



Art. Nr.	Fa.	Inhalt	kg	VE	EUR
150015 B *	blau	12-tlg.	0,017	1	1,29

Schlagschnurroller Squid, 15 m



Art. Nr.	Schnur L	kg	VE	EUR
150019 *	15 Squid	0,291	1	25,56

Farbpulver

in Plastik-Flaschen, 250 g



Art. Nr.	Inhalt g	Fa.	kg	VE	EUR
140520 *	50	blau	0,276	1	7,08

Maintenance / Werkstattbedarf

Handfeger kurz

- weiche Elaston-PET-Borsten
- unlackierter Holzkörper
- 29 cm
- Stiel mit Aufhängeloch



Art. Nr.	kg	VE	EUR
393000 *	0,180	1	5,24

Kehrschaufel

- aus Metall
- schwarz lackiert
- Holzgriff mit Aufhängeloch
- robuste Ausführung
- 450 x 230 mm



Art. Nr.	B	kg	VE	EUR
393006 *	230	0,269	1	8,90

Baueimer

- aus Kunststoff
- 12 l
- mit Tragebügel



Art. Nr.	Liter	Fa.	kg	VE	EUR
300102 *	12	schwarz	0,450	1	6,29

Müllsack extra

- LDPE
- Rolle mit 10 Säcken
- 120 l
- 50 my
- 700 x 1100 mm



Art. Nr.	B	Liter	kg	VE	EUR
393020 *	1100	700	120	0,020	8,56

Multi-Vlies

- 1 x 10 m



Art. Nr.	B	kg	VE	EUR
393028 *	1000	1000	2,200	34,58

Messer

Kabelmesser



Art. Nr.	KL	Ausf.	kg	VE	EUR
200011 *	60	1	0,082	1	28,67

haupa®

... mit „Sicherheit“ besser

Rucksäcke

HAUPA „BackpackPro“



Art. Nr.	B	H	T	kg	VE	EUR
220265	440	500	220	1,990	1	189,23

Nylontaschen

HAUPA „ToolBag“



Art. Nr.	B	H	T	kg	VE	EUR
220061 *	320	280	190	1,507	1	87,47

HAUPA „ToolBag XL“



Art. Nr.	B	H	T	kg	VE	EUR
220366	420	310	220	1,507	1	113,18

HAUPA „ProBag“



Art. Nr.	B	H	T	kg	VE	EUR
220368	420	430	300	1,500	1	231,43

Servicetasche „Supply“



Art. Nr.	B	H	T	kg	VE	EUR
220292	510	335	220	3,600	1	188,88

HAUPA „SquareBag“



Art. Nr.	B	H	T	kg	VE	EUR
220703 *	260	260	230	1,500	1	84,64

Nylontaschen

HAUPA „ToolBelt VDE“ 1000 V



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220211 *	7	220105	1,723	1	169,05

Werkzeuggürtel

Werkzeuggürtel „VDE plus“



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220281 *	16	220224	2,740	1	361,41

Nylontaschen 1000 V

HAUPA „ToolBag VDE“ 1000 V



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220510 *	13	220061	3,919	1	314,32

HAUPA „ToolBag XL Go“



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220804 *	14	220366	4,400	1	341,05

HAUPA „ProBag Go 1000 V“



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220812 *	14	220368	6,400	1	463,06

Servicetaschen

Servicetasche „HUPsmartHome“



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220805	30	220292	7,550	1	938,06

HAUPA „SquareBag Basic 1000 V“



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220706	11	220703	3,800	1	290,51

Hartschalenwerkzeugkoffer

Lehrlingskoffer „Jobstarter Plus“



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220027	24	220028	10,000	1	527,55

Hartschalenwerkzeugkoffer

Werkzeugkoffer „Start-up VDE“



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220235 *	19	220031	9,300	1	538,08

Werkzeug-Trolley „Start-up mobil“ 1000 V



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220252	19	220023	10,940	1	610,26

Werkzeug-Trolley „Master Mobil“ 1000 V



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220254 *	38	220023	14,700	1	1.327,93

Das ideale Werkzeugsortiment

ABS+



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220177 *	32	220068	10,260	1	1.026,23

Meisterkoffer „Delux Plus“ 1000 V



Art. Nr.	Set	leer	kg	VE	EUR
220239 *	54	220076	11,780	1	2.256,72

Werkzeugkästen

Sortimentskasten mit Metallverschlüssen bestückt mit Boxen

Inhalt:
 6 x Boxen (S) | 49 x 49 x 72 mm
 11 x Boxen (M) | 49 x 98 x 72 mm
 2 x Boxen (L) | 98 x 98 x 72 mm
 2 x Boxen (XL) | 98 x 148 x 72 mm



Art. Nr.	B	H	T	kg	VE	EUR
221131 *	415	90	335	1,630	1	61,11

haupa[®]

... mit „Sicherheit“ besser

Systemcontainer, Zubehör

Sackkarre „SysConTrolley“



- Maximale Ladekapazität: 60 kg
- stabiler Aluminiumrahmen
- Ladeblattgröße: 390 x 1000 x 280 mm



Art. Nr.	max. kg	kg	VE	EUR
220602	60	3,230	1	106,09

HUPchemie - Kleben+Dichten

Montagekleber HUPfix+

- Extrem hohe Anfangshaftung
- Klebt Kabelkanäle, Dosen und Kabel auf Mauerwerk, Holz und Metall
- Kein Vor-Fixieren bei Arbeiten über Kopf und an vertikalen Flächen
- Überstreichbar



Art. Nr.	kg	VE	EUR
170206 *	310 ml	0,530	1 27,94

Sekundenkleber HUPsuperglue

- Sekundenkleber aus Cyanacrylat
- Klebt Kunststoff- und Metallkombinationen
- Niedrig-Viskos



Art. Nr.	kg	VE	EUR
170226 *	20 ml	0,028	1 10,97

HUPchemie - Beschichten+Schmieren

Kabel-Montage-Spray HUPcable

- Leichtes Einziehen von Kabeln
- Extreme Reduktion der Reibung
- Spart bis zu 50% Zeit und Kraft



Art. Nr.	kg	VE	EUR
170174 *	400 ml	0,360	1 13,10

Zink-Spray HUPzincDark/Light

- Schutz nach Schweiß- und Reparaturarbeiten und bei Beschädigungen
- Hitzebeständig, witterungsbeständig und schnelltrocknend
- Bildet wasserunlösliche Zinkoxidschicht



Art. Nr.	Fa.	kg	VE	EUR
170150	400 ml Dark	0,450	1	16,62
170152 *	400 ml Light	0,450	1	15,21

Kontaktspray HUPwetBlock

- Schützt alle Arten von elektrischen Kontakten vor Feuchtigkeit
- Verdrängt Nässe
- Verhindert dauerhaft und zuverlässig Kriechströme und Oxidation

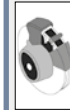


Art. Nr.	kg	VE	EUR
170180 *	400 ml	0,4166	1 35,94

HUPchemie - Reinigen

Schnellentfetter HUPdegreaser

- Intensive Schnellentfettung von Oberflächen
- Entfernt Staub, Schmutz, Öl und Fette
- Rückstandsfreie und schnelle Verdunstung



Art. Nr.	kg	VE	EUR
170102 *	500 ml	0,600	1 10,27

Elektro-Motoren-Reiniger HUPelectroClean

- Reinigt Relais, Verteiler, Spulen, Kontakte und Motoren
- Entfernt Staub, Schmutz, Fett und Kohlenstaub
- Verdunstet rückstandsfrei



Art. Nr.	kg	VE	EUR
170114 *	400 ml	0,550	1 10,97

Druckluftspray HUPair

- Entfernt Staub, Schmutz und mandere Ablagerungen
- Zur Kühlung und Fehlersuche an defekten Bauteilen



Art. Nr.	kg	VE	EUR
170106 *	400 ml	0,450	1 18,03

Index

Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR
101/10	10	1	1	25,39	127-1	6	1	1	348,94	1380/29	40	1	1	29,96	1706/18	14	1	1	14,06
102/10	10	1	1	25,87	127-2	7	1	1	14,42	1380/32	40	1	1	22,93	1706/22	14	1	1	14,06
102/8	10	1	1	25,87	128	6	1	1	69,78	1380/35	40	1	1	22,93	1706/28	14	1	1	14,06
103	10	1	1	62,89	129-100	7	1	1	56,57	1380/38	40	1	1	23,48	1708-1/3	14	1	1	12,59
103815	20	1	1	232,34	129-12/10	7	1	1	7,99	1380/44	40	1	1	24,73	1708-1/4	14	1	1	14,32
103824	20	1	1	189,31	129-12/11	7	1	1	9,70	1380/51	40	1	1	31,85	1708/3	14	1	1	4,03
104/10	7	1	1	14,70	129-12/13	7	1	1	7,99	1380/57	40	1	1	26,85	1708/4	14	1	1	4,61
104/3	7	1	1	7,55	129-12/14	7	1	1	9,70	1380/64	40	1	1	40,14	1708/5	14	1	1	5,18
104/4	7	1	1	7,55	129-12/17	7	1	1	7,99	1380/68	40	1	1	30,53	1709-1/80	14	1	1	8,67
104/5	7	1	1	8,27	129-12/19	7	1	1	11,12	1380/75	40	1	1	32,27	1709/40x20	14	1	1	3,62
104/6	7	1	1	9,87	129-12/22	7	1	1	9,57	1381	38	1	1	213,02	1710	14	1	1	23,50
104/8	7	1	1	11,15	129-12/24	7	1	1	10,44	1381-1/10	37	1	1	30,96	1724/300	12	1	1	22,38
1044/1,0	37	1	1	1,11	129-12/26	7	1	1	16,99	1381-1/110	37	1	1	472,31	1726/146	12	1	1	21,14
1044/1,5	37	1	1	1,11	129-12/29	7	1	1	12,12	1381-1/12	37	1	1	33,16	1728/146	12	1	1	12,40
1044/10,0	37	1	1	8,31	129-12/32	7	1	1	13,55	1381-1/14	37	1	1	33,16	1729/146	12	1	1	24,50
1044/10,5	37	1	1	9,21	129-13/13	7	1	1	7,42	1381-1/18	37	1	1	107,31	1730/146	12	1	1	1,31
1044/11,0	37	1	1	10,05	129-14/6	7	1	1	25,28	1381-1/20	37	1	1	115,09	1731/146	12	1	1	1,21
1044/11,5	37	1	1	11,10	129-3/250	6	1	1	86,44	1381-1/25	37	1	1	134,93	1732/146	12	1	1	1,32
1044/12,0	37	1	1	12,42	129-30	7	1	1	249,28	1381-1/32	37	1	1	150,78	1737	42	1	1	33,19
1044/12,5	37	1	1	12,73	129-50	8	1	1	86,90	1381-1/35	37	1	1	154,78	1738/300	12	1	1	3,54
1044/13,0	37	1	1	14,36	129-7/125	7	1	1	15,76	1381-1/40	37	1	1	182,62	1739/300	12	1	1	3,64
1044/2,0	37	1	1	1,11	129-9/1/2	7	1	1	19,11	1381-1/45	37	1	1	202,47	1740/300	12	1	1	2,89
1044/2,5	37	1	1	1,11	1315/120-10	14	1	1	4,50	1381-1/50	37	1	1	218,33	1743/150	42	1	1	9,28
1044/3,0	37	1	1	1,20	1315/120-12	14	1	1	4,81	1381-1/55	37	1	1	222,31	1743/200	42	1	1	11,11
1044/3,5	37	1	1	1,58	1325/250	14	1	1	17,17	1381-1/6	37	1	1	30,96	1745/150	41	1	1	5,63
1044/4,0	37	1	1	1,96	1325/300	14	1	1	20,46	1381-1/60	37	1	1	230,15	1745/200	41	1	1	7,24
1044/4,5	37	1	1	2,22	1325/350	14	1	1	23,98	1381-1/68	37	1	1	258,01	1745/300	41	1	1	10,81
1044/5,0	37	1	1	2,49	1325/400	14	1	1	auf Anfrage	1381-1/75	37	1	1	269,85	1746/100	41	1	1	5,63
1044/5,5	37	1	1	2,68	1332/230	14	1	1	31,15	1381-1/8	37	1	1	30,96	1746/150	41	1	1	6,39
1044/6,0	37	1	1	2,95	1332/300	14	1	1	26,38	1381-1/82	37	1	1	285,86	1747/225	42	1	1	6,46
1044/6,5	37	1	1	3,50	1333/200-10	14	1	1	8,20	1381-4	38	1	1	115,32	1750/150	41	1	1	9,56
1044/7,0	37	1	1	4,18	1340/250	14	1	1	35,74	1381-6	38	1	1	247,22	1750/200	41	1	1	10,89
1044/7,5	37	1	1	4,69	1341/250	14	1	1	35,11	1381-7	38	1	1	213,02	1751/115	41	1	1	37,59
1044/8,0	37	1	1	5,87	1342/200	14	1	1	56,04	1382	40	1	1	262,99	1752/200	41	1	1	22,43
1044/8,5	37	1	1	6,27	1362	43	1	1	22,61	1384	40	1	1	230,61	1753/200	41	1	1	36,45
1044/9,0	37	1	1	6,92	1365	43	1	1	163,16	1385-1/10	38	1	1	67,66	1754/225	41	1	1	69,80
1044/9,5	37	1	1	7,44	1366-2/10	37	1	1	14,71	1385-1/12	38	1	1	73,14	1755/150	41	1	1	7,84
1045/3,2	37	1	1	2,73	1366-2/14	37	1	1	21,35	1385-1/14	38	1	1	78,08	1756/75	42	1	1	5,36
105/10	10	1	1	39,68	1366-2/6	37	1	1	9,50	1385-1/5	38	1	1	55,76	1757/150	41	1	1	13,90
106	10	1	1	78,58	1366-2/8	37	1	1	11,96	1385-1/6	38	1	1	58,75	1757/225	41	1	1	17,74
106-2	10	1	1	44,78	1368	37	1	1	108,43	1385-1/8	38	1	1	62,75	1757/300	41	1	1	23,18
1060/2	37	1	1	77,61	1368-1/10	37	1	1	29,93	1385-6	38	1	1	74,51	1758/105	42	1	1	5,92
1060/3	37	1	1	142,86	1368-1/13	37	1	1	32,42	1386/68	38	1	1	215,62	1758/55	42	1	1	5,92
1065	37	1	1	63,71	1368-1/14	37	1	1	37,41	1386/82	38	1	1	259,06	1759/150	41	1	1	6,99
1085/1	40	1	1	3,04	1368-1/5	37	1	1	18,71	1391/6	14	1	1	11,88	1759/225	41	1	1	9,13
1085/2	40	1	1	2,89	1368-1/6	37	1	1	21,19	1409/1000	13	1	1	30,57	1759/280	41	1	1	11,67
1086/1-5	40	1	1	22,20	1368-1/8	37	1	1	24,94	1409/1250	13	1	1	33,52	1761/150	41	1	1	6,39
1086/1-6	40	1	1	32,65	1374/110x6	37	1	1	6,73	1409/1500	13	1	1	36,32	1761/225	41	1	1	8,09
1086/1-8	40	1	1	80,98	1374/160x10	37	1	1	8,50	1412/1000	13	1	1	64,20	1762/150	41	1	1	6,39
1087/5	11	1	1	39,18	1374/160x12	37	1	1	9,79	1470/300	13	1	1	23,50	1762/225	41	1	1	8,09
1087/7	11	1	1	66,61	1374/160x14	37	1	1	11,15	1470/500	13	1	1	24,16	1763/305	42	1	1	62,16
1088	11	1	1	229,87	1374/160x15	37	1	1	12,92	1475/1000	13	1	1	80,49	1763/455	42	1	1	89,06
109/1	8	1	1	20,40	1374/160x6	37	1	1	6,41	1475/300	13	1	1	48,21	1764/300	42	1	1	61,64
109/2	8	1	1	21,35	1374/160x8	37	1	1	6,98	1475/500	13	1	1	57,98	1771	44	1	1	33,98
110	8	1	1	37,89	1374/210x10	37	1	1	9,46	1480/32	13	1	1	70,62	1830	5	1	1	45,68
112/1,5	8	1	1	0,77	1374/210x12	37	1	1	10,75	1480/40	13	1	1	99,77	2036	5	1	1	84,22
112/10	8	1	1	4,86	1374/210x14	37	1	1	13,12	1608/60	3	1	1	104,29	2066/100	4	1	1	8,93
112/11	8	1	1	4,81	1374/210x16	37	1	1	14,70	1609-1/60	3	1	1	145,53	2066/80	4	1	1	8,68
112/12	8	1	1	7,87	1374/210x18	37	1	1	17,57	1609/60	3	1	1	111,42	2070/125	4	1	1	12,82
112/13	8	1	1	6,41	1374/210x8	37	1	1	8,84	1616/620	3	1	1	227,38	2070/150	4	1	1	17,53
112/14	8	1	1	8,04	1374/460x10	37	1	1	15,61	1638/150	35	1	1	21,55	2073-8/100	4	1	1	10,24
112/15	8	1	1	9,64	1374/460x12	37	1	1	16,77	1640/150	35	1	1	21,55	2073-8/125	4	1	1	11,57
112/17	8	1	1	13,96	1374/460x14	37	1	1	20,40	1644/250	35	1	1	28,77	2073-8/150	4	1	1	13,55
112/19	8	1	1	19,26	1374/460x16	37	1	1	23,85	1644/500	35	1	1	57,68	2073-8/75	4	1	1	8,76
112/2	8	1	1	0,77	1374/460x18	37	1	1	26,48	1645/20	35	1	1	5,79	2079-18/1	4	1		

Die Preise sind unverbindlich empfohlen und verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt.

Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR
2510	18	1	1	4,93	3468/5	44	1	1	1.402,11	4080	35	1	1	223,62	56/17x19	6	1	1	8,60
2511	18	1	1	24,82	3469/1	44	1	1	262,78	4081	35	1	1	auf Anfrage	56/18x19	6	1	1	5,92
2511-1	18	1	1	20,90	3469/2	44	1	1	306,68	4082	35	1	1	auf Anfrage	56/20x22	6	1	1	11,53
2511-2	18	1	1	20,90	3469/3	44	1	1	431,30	4090	35	1	1	229,88	56/21x23	6	1	1	7,59
2511-3	18	1	1	20,90	3469/4	44	1	1	806,60	4091	35	1	1	auf Anfrage	56/22x24	6	1	1	12,69
2513	18	1	1	26,77	3469/5	44	1	1	1.223,17	4092	35	1	1	auf Anfrage	56/24x27	6	1	1	16,60
2514	18	1	1	40,49	3495/10	44	1	1	91,37	4200	34	1	1	9,44	56/25x28	6	1	1	13,95
2515/1	18	1	1	19,60	3520	13	1	1	13,09	4207	22	1	1	3,82	56/30x32	6	1	1	19,11
2515/2	18	1	1	19,60	3525	12	1	1	22,39	4210	22	1	1	13,79	56/36x41	6	1	1	41,03
2515/3	18	1	1	19,60	3526	12	1	1	22,39	4250	22	1	1	18,85	56/41x46	6	1	1	71,16
2522	19	1	1	7,79	3540/10	43	1	1	39,35	4255	21	1	1	12,71	56/46x50	6	1	1	64,92
2523/240	18	1	1	3,22	3540/15	43	1	1	55,44	4258	21	1	1	19,25	56/6X7	6	1	1	4,73
2524/235	18	1	1	4,62	3540/20	43	1	1	71,66	4259	21	1	1	21,50	56/8x9	6	1	1	3,88
2525	19	1	1	1,89	3540/5	43	1	1	22,47	4260	22	1	1	21,62	58-1/10	6	1	1	79,58
2525-1	19	1	1	1,89	3541-1/10	44	1	1	11,92	4262	22	1	1	7,62	58-1/12	6	1	1	77,03
2525-2	19	1	1	1,89	3541-1/15	44	1	1	15,13	4263	22	1	1	19,41	58-1/8	6	1	1	36,07
2526/100	19	1	1	1,60	3541-1/20	44	1	1	18,52	4266	21	1	1	21,52	618/1	3	1	1	73,59
2528	18	1	1	26,02	3541/10	43	1	1	11,05	4278-1	22	1	1	13,50	618/11/2	3	1	1	156,78
2550/700	19	1	1	65,13	3541/15	43	1	1	14,81	4278-3	22	1	1	13,50	618/2	3	1	1	223,81
2562/1000	19	1	1	336,94	3541/20	43	1	1	18,57	4394	33	1	1	569,73	618/3	3	1	1	409,32
2640/3	20	1	1	9,26	3552/3	19	1	1	25,04	4395	33	1	1	678,06	618/4	3	1	1	578,17
2640/5	20	1	1	14,46	3552/4	19	1	1	25,76	4398	33	1	1	477,09	619/1	3	1	1	51,94
27/300	3	1	1	117,32	3552/6	19	1	1	31,45	4399	33	1	1	410,03	619/1/2	3	1	1	72,12
2705/2	20	1	1	9,22	3552/8	19	1	1	31,45	4400	32	1	1	128,54	619/11/2	3	1	1	74,42
2748/135	20	1	1	55,91	3562/6	19	1	1	94,31	4405/5	32	1	1	80,97	619/2	3	1	1	119,61
2814/20	20	1	1	11,96	3700/3	26	1	1	16,28	4405/7	32	1	1	74,26	619/3	3	1	1	214,39
2836-1/1000	19	1	1	116,58	3700/5	26	1	1	22,87	4406	32	1	1	65,59	6200/115	42	1	1	3,60
2836-1/400	19	1	1	66,45	3701/10	26	1	1	74,04	4407	32	1	1	68,67	6200/125	42	1	1	3,84
2836-1/600	19	1	1	94,62	3701/3	26	1	1	42,28	4408	32	1	1	72,29	6200/178	42	1	1	4,50
2836-1/800	19	1	1	107,57	3701/5	26	1	1	52,73	4426	32	1	1	229,21	6200/230	42	1	1	6,88
2836/1000	19	1	1	66,56	3702/5	27	1	1	90,31	4427	32	1	1	113,64	6215/115	42	1	1	3,41
2836/300	19	1	1	49,73	3702/8	27	1	1	139,53	4428	32	1	1	38,64	6215/125	42	1	1	3,80
2836/400	19	1	1	51,48	3712/10x12	27	1	1	262,73	4429	32	1	1	36,67	6215/150	42	1	1	4,78
2836/600	19	1	1	59,38	3712/10x15	27	1	1	467,82	4429-1/5	32	1	1	58,78	6215/230	42	1	1	9,64
2836/800	19	1	1	62,11	3712/5x10	27	1	1	168,72	4430	32	1	1	24,44	6219/125	42	1	1	228,42
2839	19	1	1	16,31	3712/5x15	27	1	1	368,36	4435/250	32	1	1	36,66	622-1	24	1	1	30,13
2845	10	1	1	187,93	3713/10x10	27	1	1	228,10	4435/350	32	1	1	46,94	622/28	23	1	1	195,78
2861/50	20	1	1	6,26	3713/10x12	27	1	1	212,30	4436/250	32	1	1	71,10	623-1/3/4-4	3	1	1	82,29
2862/50	20	1	1	7,95	3713/5x10	27	1	1	106,20	4436/350	32	1	1	80,15	623/3/4-4	3	1	1	189,39
2866	19	1	1	27,50	3713/5x12	27	1	1	122,27	4443	32	1	1	208,79	6240/115	42	1	1	30,55
2866-1	19	1	1	5,63	3714/10	26	1	1	159,08	4443-1	32	1	1	11,76	6240/125	42	1	1	38,50
2866-2	19	1	1	5,63	3714/5	26	1	1	94,89	4443-2	32	1	1	29,77	6240/180	42	1	1	81,49
2900/60	15	1	1	12,56	3720	26	1	1	313,46	4444	33	1	1	71,72	6240/230	42	1	1	119,55
2904/140	15	1	1	12,73	3720-1	26	1	1	127,68	4446	33	1	1	39,08	625-10SE	30	1	1	1.034,28
2908/160	15	1	1	19,59	3720-2	26	1	1	67,79	4447	33	1	1	68,28	625-13SE	30	1	1	1.034,28
2952/30	15	1	1	4,81	3722	26	1	1	222,87	4447-0	33	1	1	73,69	625-1AK/ACO103	28	1	1	444,13
2952/40	15	1	1	5,06	3730/1	27	1	1	124,33	4447-1	33	1	1	101,49	625-1KO/ACO103	28	2	1	293,24
2952/50	15	1	1	5,87	3730/2	27	1	1	246,02	4447-11	33	1	1	75,65	625-1LA/ACO103	28	1	1	359,91
2952/70	15	1	1	6,14	3741	27	1	1	12.600,00	4452/1,5	33	1	1	30,35	625-1PM/ACO103	28	2	1	3.680,55
2980	12	1	1	14,92	3780	27	1	1	354,00	4452/2	33	1	1	50,80	625-1SE/ACO103	28	1	1	4.827,75
2982	12	1	1	10,50	3800-1/1	26	1	1	271,41	4452/3	33	1	1	60,09	625-20/PB1V12	30	2	1	382,35
2991	13	1	1	15,40	3800-1/2	26	1	1	313,34	4452/5	33	1	1	76,54	625-20/PB1V15	30	2	1	382,35
2992	13	1	1	4,74	3800-1/3	26	1	1	371,86	49/250	6	1	1	24,97	625-20/PB1V18	30	2	1	382,35
2993	13	1	1	9,79	3800-1/4	26	1	1	818,54	49/310	6	1	1	34,05	625-20/PB1V22	30	2	1	382,35
2994/160	15	1	1	32,73	3800-2	26	1	1	167,80	5000	34	1	1	125,71	625-20/PB1V28	30	2	1	382,35
2996/135	15	1	1	8,46	3800-3	26	1	1	299,36	5100/350	34	1	1	12,79	625-20/PB1V35	30	2	1	467,61
2997/25	15	1	1	5,08	3805/1	26	1	1	49,63	516/220	4	1	1	40,61	625-23/PB1M12	30	2	1	382,35
2997/40	15	1	1	6,49	3805/2	26	1	1	58,25	5200	34	1	1	57,62	625-23/PB1M15	30	2	1	382,35
2998	15	1	1	6,01	3805/3	26	1	1	75,51	5205	34	1	1	114,52	625-23/PB1M18	30	2	1	382,35
2999	34	1	1	0,85	3805/4	26	1	1	103,56	5210	34	1	1	4,46	625-23/PB1M22	30	2	1	382,35
2999-1/25	15	1	1	3,50	3805/5	26	1	1	202,80	522	4	1	1	130,95	625-23/PB1M28	30	2	1	382,35
2999-1/50	15	1	1	5,67	3806/1	26	1	1	103,56	543/120	4	1	1	217,61	625-23/PB1M35	30	2	1	464,43
3451/10	21	1	1	36,64	3806/2	26	1	1	202,80	546-1/10	43	1	1	11,10	625-24/PB1T16	30	2	1	377,10
3454/10	21	1	1	8,27	3806/3	26	1	1	362,45	546-1/8	43	1	1	11,10	625-24/PB1T20	30	2	1	377,10
3454/11	21	1	1	8,27	3820	43	1	1	15,61	546-1/9	43	1	1	11,10	625-24/PB1T26	30	2	1	359,31
3454/9	21	1	1	8,27	3825	43	1	1	9,23	546-10	43	1	1	23,21	625-24/PB1T32	30	2	1	377,10
3456	21	1	1	8,00	3902	36	1	1	399,99	546-20	43	1	1	39,78	625-24/PB1T40	30	2	1	494,55
3458/10	21	1	1	5,40	3902-3	36	1	1	37,98	546-30	43	1	1	59,56	625-25/PB1U16	30	2	1	377,10
3458/9	21	1	1	5,40	3922/1-2	36	1	1	auf Anfrage	546-40	43	1	1	79,72	625-25/PB1U20	30	2	1	377,10
3459/10	21	1	1	4,18	3923/2-4	36	1	1	auf Anfrage	546-50	43	1	1	99,57	625-25/PB1U25	30	2	1	377,10
3462/1-12	44	1	1	121,16	3924/4-6	36	1	1	auf Anfrage	546-60	43	1	1	115,76	625-25/PB1U32	30	2	1	377,10
3462/1-3	44	1	1	46,72	3925/6-9	36	1	1	auf Anfrage	546/130	43	1	1	1					

Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR
625-33/PB2M22	30	2	1	438,26	633-4	23	1	1	8,04	687/180	3	1	1	50,73	912/21	39	1	1	62,78
625-33/PB2M28	30	2	1	438,31	633-71/35	23	1	1	113,98	687/250	3	1	1	62,87	912/22	39	1	1	67,52
625-33/PB2M35	30	2	1	442,81	633-75	24	1	1	34,04	687/300	3	1	1	78,78	912/23	39	1	1	67,52
625-34/PB2T16	30	2	1	434,86	633-75A	24	1	1	33,33	687/400	3	1	1	156,78	912/24	39	1	1	67,52
625-34/PB2T20	30	2	1	438,31	633-76	23	1	1	54,04	689/180	3	1	1	83,40	912/25	39	1	1	77,29
625-34/PB2T26	30	2	1	438,31	633/35	23	1	1	71,50	689/240	3	1	1	81,54	912/26	39	1	1	77,29
625-34/PB2T32	30	2	1	442,81	633/45	23	1	1	99,10	689/300	3	1	1	81,48	912/27	39	1	1	77,29
625-35/PB2U16	31	2	1	462,12	634-1/35	24	1	1	44,44	696/240	4	1	1	76,26	912/28	39	1	1	77,29
625-35/PB2U20	31	2	1	462,12	634/35	24	1	1	83,65	7000/15	17	1	1	51,81	912/30	39	1	1	85,70
625-35/PB2U25	31	2	1	462,12	635-10/35	25	1	1	38,69	7000/5	17	1	1	31,22	912/31	39	1	1	85,70
625-35/PB2U32	31	2	1	462,12	635-10/42	25	1	1	40,83	701/10	26	1	1	6,00	912/33	39	1	1	96,81
625-40/PS2V42	31	2	1	1.816,41	635/35	24	1	1	84,05	701/12	26	1	1	8,37	912/34	39	1	1	97,74
625-40/PS2V54	31	2	1	1.816,41	635/42	24	1	1	93,68	701/15	26	1	1	10,67	912/36	39	1	1	82,78
625-43/PS2M42	31	2	1	1.816,41	636-1/10	25	1	1	49,90	701/16	26	1	1	9,45	912/38	39	1	1	109,76
625-43/PS2M54	31	2	1	1.816,41	636-1/12	25	1	1	56,82	701/8	25	1	1	5,27	912/39	39	1	1	131,03
625-44/PS2T40	31	2	1	1.644,54	637	25	1	1	1.203,56	705/1/2	10	1	1	115,76	912/40	39	1	1	131,03
625-44/PS2T50	31	2	1	1.644,54	637-1/10	25	1	1	116,06	714/1	10	1	1	96,65	912/41	39	1	1	131,03
625-44/PS2T63	31	2	1	2.105,81	637-1/12	25	1	1	116,06	714/2	10	1	1	96,65	912/42	39	1	1	148,85
625-45/PS2U40	31	2	1	1.900,14	637-1/14	25	1	1	116,06	715/2	10	1	1	156,66	912/43	39	1	1	151,87
625-45/PS2U50	31	2	1	1.900,14	637-1/15	25	1	1	116,06	718/1	10	1	1	12,76	912/44	39	1	1	151,87
625-45/PS2U63	31	2	1	2.005,68	637-1/16	25	1	1	127,54	718/1/2	10	1	1	11,48	912/45	39	1	1	156,00
625-4KO/ECO203	28	2	1	383,39	637-1/17	25	1	1	116,06	718/3/4	10	1	1	12,12	912/46	39	1	1	156,00
625-4PG/ECO203	28	2	1	3.951,40	637-1/18	25	1	1	120,71	718/3/8	10	1	1	11,06	912/48	39	1	1	171,78
625-4SE/ECO203	28	2	1	5.259,37	637-1/20	25	1	1	120,71	725	9	1	1	51,68	912/49	39	1	1	171,78
625-53/PS3M08	31	2	1	3.468,13	637-1/22	25	1	1	131,07	726	9	1	1	64,80	912/50	39	1	1	178,92
625-53/PS3M42	31	2	1	1.816,41	637-1/26	25	1	1	193,44	7360	17	1	1	713,00	912/51	39	1	1	189,31
625-53/PS3M54	31	2	1	1.816,41	637-1/32	25	1	1	321,89	7362	17	1	1	1.586,87	912/52	39	1	1	189,31
625-53/PS3M64	31	2	1	2.650,77	637-10	25	1	1	1.753,13	7410	16	1	1	264,10	912/53	39	1	1	194,58
625-53/PS3M76	31	2	1	2.368,72	637-2	25	1	1	5,14	7413	17	1	1	963,90	912/55	39	1	1	204,20
625-53/PS3M88	31	2	1	2.597,12	637-20	25	1	1	1.393,29	7416	17	1	1	404,11	913/10x1	40	1	1	9,80
625-5AK/ACO203	29	2	1	903,07	637-4	25	1	1	17,17	7418	16	1	1	946,24	913/12x1,5	40	1	1	12,94
625-5KO/ACO203	28	2	1	383,39	637-6/1	25	1	1	142,37	7419	16	1	1	824,10	913/16x1,5	40	1	1	16,73
625-5KO/ACOXL	28	2	1	383,39	637-6/2	25	1	1	142,37	7421	16	1	1	700,85	914	39	1	1	103,15
625-5LA/ACO203	29	2	1	auf Anfrage	637-6/3	25	1	1	173,31	7438	16	1	1	1.409,18	915/1	39	1	1	47,94
625-5PM/ACO203	28	2	1	4.548,80	637-6/4	25	1	1	190,34	7515	17	1	1	127,74	915/2	39	1	1	56,66
625-5SE/ACO203	28	2	1	6.240,64	637-6/5	25	1	1	481,29	7516	17	1	1	647,21	915/7	39	1	1	115,48
625-5XL/ACO203	29	2	1	6.521,07	638/12	25	1	1	95,35	7530	16	1	1	1.745,67	917	39	1	1	230,52
625-63/PS4H08	31	2	1	4.199,91	638/15	25	1	1	121,48	762/260	13	1	1	73,90	918	39	1	1	239,57
625-63/PS4H76	31	2	1	3.272,27	638/18	25	1	1	139,75	7640	18	1	1	371,29	918-1	39	1	1	258,60
625-63/PS4H88	31	2	1	3.348,68	638/22	25	1	1	152,82	7640-1	18	1	1	105,70	92-1	7	1	1	84,10
625-7KO/PS323	29	2	1	390,13	64/10	6	1	1	6,51	7640-2	18	1	1	139,32	92/10x11	7	1	1	6,18
625-7KO/PS324	29	2	1	390,13	64/13	6	1	1	7,78	7641	18	1	1	553,84	92/12x13	7	1	1	7,06
625-8PG/ACO403	29	2	1	10.678,60	64/17	6	1	1	10,96	7641-1	18	1	1	124,34	92/14x15	7	1	1	7,46
625-KO/PB1	29	2	1	276,42	64/19	6	1	1	12,69	786/260	13	1	1	59,58	92/17x19	7	1	1	11,06
625-KO/PB2	29	2	1	301,21	64/24	6	1	1	17,77	792/250	13	1	1	38,75	92/19x22	7	1	1	13,65
625-KO/PS2	29	2	1	350,71	646	25	1	1	20,85	793/250	13	1	1	38,75	92/20x22	7	1	1	14,84
625-KO/ZBXL	29	2	1	390,13	647/63	25	1	1	115,43	794/250	13	1	1	39,36	92/22x24	7	1	1	17,17
625-ZB/221XL	31	2	1	1.632,66	648/35	25	1	1	104,49	798/300	13	1	1	61,11	92/24x27	7	1	1	19,26
625-ZB/222XL	31	2	1	1.632,66	648/54	25	1	1	122,43	8030/1,0	34	1	1	46,79	92/30x32	7	1	1	26,32
625-ZB/PS203	31	2	1	636,73	655	9	1	1	84,55	8030/1,5	34	1	1	47,60	92/32x36	7	1	1	44,06
625-ZB/SETXL	31	2	1	3.593,33	655-1/10	9	1	1	14,62	8061/1,0	34	1	1	5,55	92/6x7	7	1	1	5,78
627	23	1	1	161,66	655-1/11	9	1	1	14,62	8061/1,5	34	1	1	6,18	92/8x9	7	1	1	6,51
627-2	23	1	1	10,85	655-1/12	9	1	1	14,62	8080	34	1	1	60,27	94/10	7	1	1	9,70
627-4	23	1	1	6,73	655-1/14	9	1	1	14,62	81-1/10	6	1	1	140,61	94/13	7	1	1	10,92
627-5	24	1	1	16,60	655-1/32	9	1	1	30,62	83	6	1	1	60,85	94/17	7	1	1	16,30
627-70	23	1	1	194,67	655-1/9	9	1	1	14,62	90/10	7	1	1	13,32	94/19	7	1	1	18,85
627-71	24	1	1	31,09	659	9	1	1	49,34	90/11	7	1	1	14,54	94/22	7	1	1	23,12
628-1	24	1	1	64,36	659-1	9	1	1	52,65	90/12	7	1	1	14,54	94/36	7	1	1	55,53
628/140	24	1	1	270,36	66-1/10	6	1	1	87,41	90/13	7	1	1	14,54					
629-1/2	24	1	1	15,89	66-1/8	6	1	1	40,83	90/9	7	1	1	13,32					
629-1/4	24	1	1	45,06	660	4	1	1	40,35	900/11	39	1	1	63,69					
629-2/2	23	1	1	16,69	661	9	1	1	45,26	900/13,5	39	1	1	66,41					
629-2/4	23	1	1	26,48	662	9	1	1	41,07	900/16	39	1	1	68,96					
629-3/2	23	1	1	8,04	663	4	1	1	22,79	900/21	39	1	1	65,39					
629-3/4	23	1	1	8,84	665/235	9	1	1	64,00	900/29	39	1	1	105,42					
629-4/2	23	1	1	7,14	666/1	11	1	1	22,38	900/36									

Index

Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR
102000/PZ-1	57	8	1	54,54	200038	45	8	1	22,36	216810	49	8	1	99,92	250068	56	8	100	88,53
102000-1	57	8	1	54,55	200043	45	8	1	54,93	216810/V	49	8	1	99,92	250602	56	8	100	239,94
102052	57	8	1	422,95	200050	45	8	1	34,21	216812	49	8	1	99,92	250604	56	8	100	316,72
102700/PZ-1	57	8	1	249,69	200057	46	8	1	25,63	216812/V	49	8	1	99,92	250606	56	8	100	481,11
102870	57	8	1	13,21	200068	45	8	1	41,55	216814	49	8	1	99,92	250608	56	8	100	834,71
102872	57	8	1	16,48	200086	45	8	1	60,40	216814/V	49	8	1	99,92	250632	56	8	100	220,01
102879	57	8	1	21,52	200088	45	8	1	74,72	216816	49	8	1	99,92	250634	56	8	100	267,78
102980	57	8	1	111,65	200089-1	45	8	1	339,68	216816/V	49	8	1	99,92	250636	56	8	100	305,21
102999	57	8	1	49,61	200155	45	8	1	19,55	216818	49	8	1	99,92	250638	56	8	100	352,97
102999/PZ	57	8	1	51,92	200173	45	8	1	28,25	216818/V	49	8	1	99,92	250640	56	8	100	439,40
103000-1	60	8	1	181,64	200183-1	45	8	1	407,40	216820	49	8	1	99,92	250642	56	8	100	999,10
103800	59	8	1	59,56	200185	45	8	1	31,79	216820/V	49	8	1	99,92	260256	51	8	100	7,79
104000	60	8	1	31,05	200636	45	8	1	28,88	216822	49	8	1	99,92	260256/10	52	8	100	12,72
104002	60	8	1	44,56	201002	45	8	1	37,72	216822/V	49	8	1	99,92	260258	51	8	100	9,08
104006	60	8	1	77,17	201010	58	8	1	23,37	216824	49	8	1	99,92	260258/10	52	8	100	14,20
104008-1	60	8	1	112,74	201045	45	8	1	41,48	216824/V	49	8	1	99,92	260260	51	8	100	10,25
104022-1	60	8	1	152,81	201085	45	8	1	32,09	216826	49	8	1	99,92	260270	51	8	100	8,73
110592	60	8	1	41,75	210053	61	8	1	31,31	216826/V	49	8	1	99,92	260270/10	52	8	100	12,60
110607	61	8	1	132,91	210068	61	8	1	31,88	216828	49	8	1	99,92	260272	51	8	100	10,05
110672	61	8	1	235,42	210158	61	8	1	44,07	216828/V	49	8	1	99,92	260272/10	52	8	100	13,78
110674	61	8	1	110,31	210396	61	8	1	34,83	216830	49	8	1	99,92	260274	51	8	100	11,07
110678	61	8	1	258,06	210398	61	8	1	37,95	216830/V	49	8	1	99,92	260274/10	52	8	100	14,82
110900	60	8	1	126,74	210620	46	8	1	18,71	216840/AL	50	8	1	99,95	260288	51	8	100	16,76
120002	59	8	1	16,69	210692	46	8	1	40,25	216840/AL-SET	49	8	1	1099,58	260288/10	52	8	100	20,62
120006	59	8	1	80,88	210695	46	8	1	46,27	216842/AL	50	8	1	99,95	260290	51	8	100	18,18
120007	59	8	1	80,88	210696	46	8	1	69,23	216844/AL	50	8	1	99,95	260290/10	52	8	100	23,12
120008 ROT	59	8	1	32,59	210698	46	8	1	62,78	216846/AL	50	8	1	99,95	260304	51	8	100	7,22
120010	59	8	1	107,68	210761	47	8	1	74,74	216850/AL	50	8	1	99,95	260304/10	52	8	100	12,06
120012	59	8	1	84,49	210762	47	8	1	104,96	216852/AL	50	8	1	99,95	260306/10	52	8	100	13,95
120030	59	8	1	115,93	210763	47	8	1	74,74	216854/AL	50	8	1	99,95	260314	51	8	100	7,99
120031	59	8	1	1159,57	210767	47	8	1	101,72	216856/AL	50	8	1	99,95	260314/10	52	8	100	12,79
120046	59	8	1	153,59	210771	48	8	1	57,34	216858/AL	50	8	1	99,95	260316/10	52	8	100	13,79
120050	59	8	1	23,08	210784	48	8	1	74,85	216878	49	8	1	241,13	260322	51	8	100	14,43
120060	59	8	1	2,29	210788	47	8	1	327,88	216880	49	8	1	241,13	260324/10	52	8	100	21,74
120062	59	8	1	2,29	210789	47	8	1	349,72	216882	49	8	1	241,13	260336	52	8	100	13,65
120064	59	8	1	2,29	210805	48	8	1	264,77	216884	49	8	1	241,13	260350	51	8	100	12,94
120087	59	8	1	10,13	210808	47	8	1	11,86	216886	49	8	1	241,13	260350/10	52	8	100	20,26
120088	59	8	1	11,35	210820	47	8	1	47,46	216888	49	8	1	241,13	260352	51	8	100	14,69
120300/9	59	8	1	2,14	210824	47	8	1	62,76	216890	49	8	1	241,13	260352/10	52	8	100	22,08
120302/10	59	8	1	10,51	210826	47	8	1	62,76	216892	49	8	1	241,13	260354	51	8	100	20,95
120304/10	59	8	1	12,19	210830	48	8	1	165,49	216894	49	8	1	241,13	260354/10	52	8	100	25,66
130310	62	8	1	38,69	210841	47	8	1	96,00	216896	49	8	1	186,89	260386/10	52	8	100	18,81
130312	62	8	1	49,79	210842	47	8	1	73,72	216898	49	8	1	186,89	260390/10	52	8	100	20,13
130316	62	8	1	152,96	210850	48	8	1	372,01	216899	49	8	1	186,89	260392	51	8	100	13,17
130319	62	8	1	56,53	210853	48	8	1	372,01	217610	50	8	1	71,05	260392/10	52	8	100	23,18
130328	62	8	1	31,14	210857	48	8	1	173,34	217612	50	8	1	92,16	260394	51	8	100	13,48
130336	62	8	1	65,49	211200	57	8	1	28,88	217614	50	8	1	95,76	260394/10	52	8	100	24,11
130343	62	8	1	15,09	211204	57	8	1	30,46	217616	50	8	1	114,31	260396	51	8	100	18,82
130344	62	8	1	87,35	211208	58	8	1	33,92	217618	50	8	1	142,05	260396/10	52	8	100	35,69
130346	62	8	1	144,16	211214	57	8	1	33,41	217620	50	8	1	213,08	260414	51	8	100	17,17
130348	62	8	1	101,59	211217	58	8	1	40,23	217622	50	8	1	263,41	260414/10	52	8	100	29,05
130352	62	8	1	156,42	211219	58	8	1	40,90	217650	50	8	1	1985,03	260416	51	8	100	17,21
130360	62	8	1	303,46	211225	58	8	1	30,76	217652	50	8	1	2571,50	260416/10	52	8	100	28,70
130361	62	8	1	172,06	211228	58	8	1	83,33	217654	50	8	1	3571,45	260418	51	8	100	23,47
130364	63	8	1	333,22	211659	46	8	1	92,13	220027	65	8	1	527,55	260422	51	8	100	12,15
130366	63	8	1	558,68	211692	48	8	1	312,53	220061	64	8	1	87,47	260422/10	52	8	100	20,48
140520	63	8	1	7,08	211697	46	8	1	262,47	220123	58	8	1	139,59	260424	51	8	100	12,19
143052	50	8	1	680,69	211720	61	8	1	29,62	220177	65	8	1	1026,23	260424/10	52	8	100	20,11
143168	50	8	1	1611,84	211816	47	8	1	293,51	220211	64	8	1	169,05	260426	51	8	100	18,70
143400	50	8	1	487,73	211870	61	8	1	22,31	220235	65	8	1	538,08	260426/10	52	8	100	33,58
143502	50	8	1	314,88	211875	61	8	1	24,02	220239	65	8	1	2256,72	260427	52	8	100	10,65
143506	50	8	1	351,02	211930	46	8	1	124,60	220252	65	8	1	610,26	260442/10	52	8	100	31,40
150015 B	63	8	1	1,29	212804	47	8	1	161,06	220254	65	8	1	1327,93	260448/10	52	8	100	22,44
150019	63	8	1	25,56	212806	47	8	1	166,36	220265	64	8	1	189,23	260516/10	52	8	100	23,88
150220	50	8	1	5,88	213050	48	8	1	95,25	220281	64	8	1	361,41	260520/10	52			

Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR	Art. Nr.	Seite	PG	PE	EUR
262170	55	8	100	13,77	270818/10	51	8	1000	111,93	291128	54	8	100	77,37
262210	55	8	100	4,92	270822	51	8	1000	79,90	292778	54	8	100	235,00
262218	55	8	100	5,55	270822/10	51	8	1000	139,21	292782	54	8	100	310,07
262222	55	8	100	9,63	270826	51	8	1000	106,32	292786	54	8	100	377,60
262230	55	8	100	15,29	270826/10	51	8	1000	164,99	292790	54	8	100	440,81
262502	55	8	100	1,11	270830	51	8	1000	180,55	292798	54	8	100	563,98
262504	55	8	100	1,88	270830/5	51	8	1000	305,15	292802	54	8	100	804,22
262506	55	8	100	2,41	270836	51	8	1000	222,40	292808	54	8	100	960,90
262508	55	8	100	2,37	270836/5	51	8	1000	341,74	292904	54	8	100	74,12
262510	55	8	100	4,92	270842	51	8	1000	374,41	292908	54	8	100	75,19
262512	55	8	100	4,48	270854	51	8	1	25,11	292912	54	8	100	101,21
262516	55	8	100	4,49	270895	51	8	1	266,06	292916	54	8	100	126,14
262518	55	8	100	6,58	280000/20	53	8	100	18,65	292920	54	8	100	181,31
262520	55	8	100	8,01	280004/20	53	8	100	19,32	292926	54	8	100	251,05
262522	55	8	100	9,28	280008/20	53	8	100	15,70	292930	54	8	100	296,22
262532	55	8	100	19,91	280084/20	53	8	100	29,36	292934	54	8	100	351,31
262536	55	8	100	31,44	280100/20	53	8	100	18,04	292940	54	8	100	449,08
262602	55	8	100	1,25	280104/20	53	8	100	17,15	292946	54	8	100	623,45
262604	55	8	100	2,14	290006	54	8	100	575,99	293300	54	8	100	425,41
262606	55	8	100	2,71	290008	54	8	100	560,11	293306	54	8	100	455,68
262608	55	8	100	2,69	290016	54	8	100	683,47	293310	54	8	100	477,45
262610	55	8	100	5,63	290022	54	8	100	1019,59	293314	54	8	100	660,83
262616	55	8	100	5,59	290024	54	8	100	983,75	293318	54	8	100	768,94
262618	55	8	100	7,56	290028	54	8	100	1252,83	293322	54	8	100	805,89
262620	55	8	100	9,18	290030	54	8	100	1217,38	293326	54	8	100	1266,87
262622	55	8	100	10,71	290250	54	8	100	89,43	293330	54	8	100	1627,63
262632	55	8	100	22,94	290260	54	8	100	112,25	293334	54	8	100	1760,17
262636	55	8	100	36,12	290268	54	8	100	166,59	293338	54	8	100	1232,02
262826	55	8	100	8,99	290276	54	8	100	241,39	300102	63	8	1	6,29
262828	55	8	100	16,64	290284	54	8	100	351,19	300228	59	8	1	458,28
262840	55	8	100	5,56	290286	54	8	100	381,39	300322	45	8	1	65,04
262842	55	8	100	6,20	290292	54	8	100	449,27	330044	46	8	1	290,92
262848	55	8	100	10,30	290302	54	8	100	689,65	330045	46	8	1	240,48
262940/125	55	8	100	46,14	290308	54	8	100	738,76	330046	46	8	1	224,53
262940/152	55	8	100	49,93	290316	54	8	100	1266,26	330048	47	8	1	298,37
262940/200	55	8	100	56,63	290328	54	8	100	1767,36	330050	47	8	1	290,92
262940/250	55	8	100	64,25	290620	53	8	100	6,74	363500	53	8	100	41,70
262940/300	55	8	100	71,22	290623	53	8	100	9,86	363500/10	52	8	100	56,37
262940/360	55	8	100	82,88	290630	53	8	100	9,67	363502	53	8	100	41,70
262940/520	55	8	100	110,75	290632	53	8	100	10,53	363502/10	52	8	100	58,30
263800	56	8	1	1,47	290646	53	8	100	21,10	363504	53	8	100	51,55
263802	56	8	1	1,53	290648	53	8	100	22,33	363504/5	52	8	100	91,92
263808	56	8	1	1,53	290658	53	8	100	29,05	363600	53	8	100	206,40
263810	56	8	1	1,53	290668	53	8	100	44,56	363602	53	8	100	261,45
263818	56	8	1	1,53	290678	53	8	100	74,59	363604	53	8	100	383,67
263842	56	8	1	3,51	290686	53	8	100	101,55	363606	53	8	100	126,22
263844	56	8	1	3,63	290696	53	8	100	156,38	363607	53	8	100	138,85
263850	56	8	1	3,63	290702	53	8	100	238,49	363608	53	8	100	147,05
263852	56	8	1	3,63	290708	53	8	100	370,23	393000	63	8	1	5,24
263860	56	8	1	3,63	290710	53	8	100	363,97	393006	63	8	1	8,90
267200	56	8	1	26,38	290713	53	8	100	520,93	393020	63	8	1	8,56
267202	56	8	1	30,37	290714	53	8	100	521,12	393028	63	8	1	34,58
267204	56	8	1	32,76	290720	53	8	100	1012,35					
267206	56	8	1	34,77	290721	53	8	100	686,73					
270778	51	8	1000	43,55	290730	54	8	100	8,71					
270778/25	51	8	1000	68,49	290738	54	8	100	9,72					
270780	51	8	1000	43,57	290748	54	8	100	17,78					
270780/25	51	8	1000	70,06	290754	54	8	100	71,15					
270784	51	8	1000	43,57	290756	54	8	100	93,88					
270784/25	51	8	1000	65,92	290770	54	8	100	10,96					
270788	51	8	1000	43,57	290773	54	8	100	12,02					
270788/25	51	8	1000	66,62	290778	54	8	100	93,27					
270792	51	8	1000	52,19	290780	54	8	100	187,41					
270792/25	51	8	1000	76,80	290900	54	8	100	28,39					
270794	51	8	1000	64,59	290906	54	8	100	28,16					
270795	51	8	1	26,08	290908	54	8	100	21,43					
270796	51	8	1000	158,59	290916	54	8	100	22,76					
270796/10	51	8	1000	213,94	290924	54	8	100	35,44					
270797	51	8	1000	185,01	290926	54	8	100	35,46					
270797/10	51	8	1000	208,44	290932	54	8	100	51,24					
270798	51	8	1000	232,26	290934	54	8	100	47,22					
270798/5	51	8	1000	246,21	290940	54	8	100	46,68					
270799	51	8	1000	403,34	290942	54	8	100	54,90					
270799/5	51	8	1000	459,63	290952	54	8	100	85,89					
270800	51	8	1000	17,64	290960	54	8	100	118,97					
270800/25	51	8	1000	36,79	290968	54	8	100	178,90					
270803	51	8	1000	17,87	290978	54	8	100	259,69					
270803/25	51	8	1000	32,77	290980	54	8	100	273,94					
270804/25	51	8	1000	33,73	290988	54	8	100	406,11					
270808	51	8	1000	18,99	290998	54	8	100	487,45					
270808/25	51	8	1000	36,31	291090	54	8	100	11,77					
270810	51	8	1000	23,05	291098	54	8	100	24,24					
270810/25	51	8	1000	39,71	291119	54	8	100	18,92					
270814	51	8	1000	40,35	291120	54	8	100	18,94					
270814/25	51	8	1000	58,50	291124	54	8	100	28,95					
270818	51	8	1000	56,42	291126	54	8	100	42,55					

Legende

Abkürzung	Bezeichnung
	Gesamtlänge in mm
	Gesamtlänge in m
	Spannweite in mm
	Rohrdurchmesser in " (Zoll)
	Schlüsselweite in mm
	Umverpackung
∅	Durchmesser in mm
°C	Temperatur in °C
A	Hülsenlänge
Al	Aluminium
Antr.	Antrieb
Anz.	Anzahl
Aufn.	Aufnahme
Außen ∅	Außendurchmesser in mm
B	Flanschbreite
Ballon ∅	Ballondurchmesser in mm
bar	Druck in bar
Bel.	Belastung
Bohrer ∅	Bohrerdurchmesser in mm
Breite (B)	Breite in mm
Bruchl.	Bruchlast in kg
c	Flanschlänge
c1	Flanschlänge 1
c2	Flanschlänge 2
Cu	Kupfer
Cu-Rohr ∅	Kupferrohrdurchmesser in mm
d1	Innendurchmesser
d1/red.	Innendurchmesser reduziert
d2	Lochdurchmesser
d4	Außendurchmesser
db	Dämmwert
E	Länge bis Mitte Loch
Fa.	Farbe
FSt.	Steckermaße
Gasaustritt ∅	Gasaustritt in mm
GL	Gesamtlänge in mm
GL m	Gesamtlänge in m
GL kurz	Gesamtlänge kurzer Schenkel in mm
GL lang	Gesamtlänge langer Schenkel in mm
Gr.	Größe in mm
Größe	Größe in mm
H1	Höhe 1 in mm
HG	Hammergewicht in g
Hieb L	Hieblänge in mm
Höhe (H)	Höhe in mm
Inh.	Inhalt
Inhalt g	Inhalt in g
Inhalt ml	Inhalt in ml
Innen ∅	Innendurchmesser in mm
kg	Gewicht in kg
kg/100	Gewicht in kg/100 Stück
kg/h	Gasmenge in kg/h
KL	Klingenlänge
KIBr	Klingenbreite
kN	Hubkraft
leer	ohne Bestückung
KZ	Kennziffer
KZ Al	Kennziffer Aluminium
KZ Cu	Kennziffer Kupfer
l	Länge in mm
Loch ∅	Lochdurchmesser in mm
Lok.	Lokator
LQ	Leiterquerschnitt
LQ rm/sm	Nennquerschnitt rm/sm
LQ/red.	Leiterquerschnitt reduziert
M	Gewinde/metrisch
Mat.	Material

Abkürzung	Bezeichnung
MB	Messbereich in mm
ml	Inhalt in ml
max. L	max. Länge in ml
max. ml	Volumen Kartusche in ml
max. ∅	max. Kabeldurchmesser in mm
max. ∅	Kartuschendurchmesser
mm ²	Durchmesser in mm ²
N/∅	Nageldurchmesser
ND	Nennndruck in bar
NL	Nagellänge
∅	Querschnitt in mm
∅ mm ²	max. Kabelquerschnitt in mm ²
∅/Bo.	Bolzendurchmesser in mm
∅/Inch	Durchmesser in Inch
∅Se.	Seildurchmesser in mm
∅/nach	∅/nach Schrumpf
∅/vor	∅/vor Schrumpf
PB	Pressbreite
PE/VE	Preis-/Verpackungseinheit
PG	Nennmaß
PH	Phillips
PZ	Pozidriv
Reihen	Bürstenreihen
RG	Pressbereich Koaxverbinder
RJ	Pressbereich Modularstecker
Rohr ∅	Rohrdurchmesser in mm
Rolle/G	Rollengewicht in g
s	Materialstärke
SB	Schneidenbreite
SB	Schweißbereich
Sbl.	Sägeblattlänge
Schaft ∅	Schaftdurchmesser in mm
SchL	Schneidlänge
Seil mm ²	Seilquerschnitt in mm
Seil ∅	Seildurchmesser in mm
Set	Set (Inhalt)
sm	Sektor mehrdrätig
Sn %	Zinngehalt in %
Spann ∅	Spanndurchmesser in mm
Stärke (St.)	Stärke in mm
SW	Schlüsselweite in mm
TB/MB	Test-/Messbereich in V AC/DC
Tiefe (T)	Tiefe in mm
Trommel/B	Trommelbreite in mm
Trommel/kg	Trommelgewicht in kg
Trommel/∅	Trommeldurchmesser in mm
v1	Verpressung schmal
v2	Verpressung breit
VE	Verpackungseinheit
verzL	Verzahnte Länge
Zinn %	Zinngehalt in %
Zoll "	Zoll
ZpZ	Zähne pro Zoll

Grundsätzlich gelten alle Maße in mm, sofern nichts anderes angegeben ist.

AGB | Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen der BRINKO GmbH

1 Allgemeines/Geltungsbereich

1.1 Die Geschäfts- und Lieferbedingungen der BRINKO GmbH (im Folgenden BRINKO genannt) gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende Bedingungen des Vertragspartners von BRINKO (im Folgenden Besteller genannt) werden nicht anerkannt, es sei denn, BRINKO hat ausdrücklich und schriftlich der Geltung abweichender Bedingungen zugestimmt. Diese Geschäfts- und Lieferbedingungen gelten auch dann, wenn BRINKO in Kenntnis entgegenstehender oder von den eigenen Geschäfts- und Lieferbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos durchführt.

1.2 Die Geschäfts- und Lieferbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Besteller.

1.3 Die Geschäfts- und Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmen.

2 Angebot und Annahme

2.1 Alle Angebote von BRINKO sind freibleibend. Streichung eines Artikels, Lieferausschluss und Preisänderung bleiben vorbehalten. Für den Umfang der Lieferverpflichtung von BRINKO ist deren Auftragsbestätigung bzw. Angebot maßgeblich. Mündliche und fernmündliche Abreden werden erst mit schriftlicher Bestätigung wirksam.

2.2 Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so kann BRINKO dies innerhalb von 4 Wochen annehmen. Spätestens kommt der Vertrag mit Absendung der Auftragsbestätigung, Absendung der bestellten Ware oder bei Teillieferung mit Absendung der ersten Lieferung zustande.

2.3 Die in den Angeboten enthaltenen Unterlagen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben, Muster etc. sind nur ungefähre Angaben und stellen keine Beschaffenheitsmerkmale dar. BRINKO ist berechtigt, von den Beschreibungen im Angebot abzuweichen, sofern diese Abweichungen nicht grundlegender oder wesentlicher Art sind und der vertragsgemäße Zweck nicht eingeschränkt wird.

2.4 Soweit von BRINKO Teile nach Kundenzeichnungen gefertigt werden, sind die von BRINKO erstellten und vom Besteller genehmigten Zeichnungen maßgeblich. Abweichungen von genehmigten Zeichnungen sind besonders zu vereinbaren und etwaige Mehrkosten hierfür zu vergüten.

2.5 Soweit der Besteller individuelle Kostenanschläge verlangt, sind diese vergütungspflichtig. Bei Beauftragung werden die hierfür anfallenden Entgelte mit dem Kaufpreis verrechnet.

3 Schutzrechte

3.1 An allen Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behält sich BRINKO das Eigentums- und Urheberrecht vor. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als vertraulich bezeichnet sind. Sie dürfen vom Besteller Dritten nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung durch BRINKO zugänglich gemacht werden.

3.2 Erfolgen Lieferungen nach Zeichnungen oder sonstigen Angaben des Bestellers und werden hierdurch Schutzrechte Dritter geltend gemacht, stellt der Besteller BRINKO im Innenverhältnis von sämtlichen Ansprüchen frei.

4 Lieferung/Lieferzeitverzug

4.1 Lieferfristen und Liefertermine gelten nur dann als verbindlich vereinbart, wenn diese im Angebot ausdrücklich schriftlich zugesagt werden. BRINKO ist an den Liefertermin bzw. die Lieferfrist nicht gebunden, wenn der Besteller seinen Obliegenheiten (Zahlung von Abschlägen, Beibringung erforderlicher Unterlagen etc.) nicht rechtzeitig nachkommt. Die Einrede des nichterfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

4.2 Lieferfristen beginnen frühestens an dem Tag, an dem der Vertrag schriftlich geschlossen wurde. Der Beginn setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.

4.3 Bei nachträglichen Änderungswünschen des Bestellers ist BRINKO von der Einhaltung des Liefertermins bzw. der Lieferfrist befreit.

4.4 Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk von BRINKO verlassen oder BRINKO die Versandbereitschaft mitgeteilt hat.

4.5 Wegen Lieferverzögerungen, die nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit von BRINKO beruhen, kann der Besteller keine Ansprüche geltend machen. Dies gilt insbesondere für Lieferverzögerungen aufgrund von höherer Gewalt. Der vereinbarte Liefertermin bzw. die Lieferfrist verschiebt sich in diesen Fällen entsprechend der Dauer des Lieferhindernisses.

4.5 Rücksendungen können nur nach vorherigem ausdrücklich erklärtem Einverständnis durch BRINKO erfolgen. Die entsprechend zurückgesandten originalverpackten Teile aus dem aktuellen Lieferprogramm müssen in einwandfreiem, verkaufsfähigem Zustand sein. Die Rücksendung muss frachtfrei und auf Gefahr des Versenders erfolgen, unter Abzug von 20 % Rücknahmegebühr. Bearbeitungsgebühren werden nach Aufwand in Abzug gebracht. Dies kann z.B. Umschlüsselung, Reinigung und Neuverpackung sein.

4.7 Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so ist BRINKO berechtigt, den insoweit entstandenen Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. BRINKO ist darüber hinaus berechtigt, dem Besteller eine angemessene Annahmefrist zu setzen und nach deren fruchtlosem Verstreichen vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen.

4.8 Bei Sonderartikeln behält sich BRINKO eine Über- oder Unterlieferung von 10 % vor.

5 Gefahrübergang/Verpackung

5.1 Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Ware auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen.

5.2 Lieferungen erfolgen ab Werk. BRINKO wird nur auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers die Ware auf dessen Kosten gegen versicherbare Risiken versichern.

5.3 Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung werden nicht zurückgenommen. Der Besteller ist verpflichtet, die Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu besorgen.

6 Preise/Zahlungsbedingungen

6.1 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten genannte Preise stets ab Werk, ausschließlich Verpackung; diese wird gesondert in Rechnung gestellt.

6.2 Die genannten Preise verstehen sich netto; die gesetzliche Mehrwertsteuer in der jeweils gültigen Höhe wird hinzugerechnet.

6.3 Etwaiger Mehraufwand, der durch nachträgliche Änderungswünsche entsteht, kann dem Besteller von BRINKO in Rechnung gestellt werden.

6.4 Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig. Skonto gilt nur bei ausdrücklicher schriftlicher Bestätigung durch BRINKO als vereinbart.

6.5 BRINKO ist berechtigt, selbst bei entgegenstehenden Zahlungsbedingungen des Bestellers eine Zahlung zunächst auf die jeweils älteste, nicht titulierte Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten oder Zinsen entstanden, ist BRINKO berechtigt, Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.

6.6 BRINKO ist berechtigt, Forderungen innerhalb der HAUPA-Gruppe abzutreten.

6.7 Das Recht zur Aufrechnung steht dem Besteller nur zu, wenn und soweit seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von BRINKO schriftlich anerkannt sind. Das Zurückbehaltungsrecht des Bestellers ist auf Ansprüche aus dem Vertragsverhältnis beschränkt.

7 Sachmangelhaftung/Haftung

7.1 BRINKO haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Abnutzung, Lagerung oder sonstige

Handlungen des Bestellers oder Dritter auftreten.

7.2 Die gesetzlichen Ansprüche aus Sachmängelhaftung verjähren 24 Monate ab Übergabe der Ware. Eine Haftbarkeitsgarantie ist damit nicht abgegeben. Ausgeschlossen von dieser Frist sind Akkus. Für die Lieferung von Akkus gewähren wir lediglich eine Frist ab Übergabe von sechs Monaten. Eine Haftbarkeitsgarantie ist damit nicht abgegeben.

7.3 Der Besteller ist verpflichtet, seiner Untersuchungspflicht nach § 377 HGB auch bei Weiterveräußerung der Ware nachzukommen.

7.4 BRINKO steht das Wahlrecht zwischen Nachbesserung und Neulieferung zu.

7.5 Die zum Zweck der Nachverfolgung erforderlichen Aufwendungen werden nicht von BRINKO getragen, soweit die Aufwendungen sich dadurch erhöhen, dass die Ware nach der Lieferung an einen anderen Ort als der gewerblichen Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist. Dies gilt nicht, wenn das Verbringen dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Sache entspricht.

7.6 Das Rückgriffsrecht des Bestellers gegen BRINKO wegen solcher Ansprüche aus Sachmangelhaftung, die dem Besteller von dessen Abnehmern entgegengesetzt werden ist ausgeschlossen, wenn der Kunde seiner Untersuchungs- und Rümpflicht nicht nachgekommen ist oder die Ware durch Verarbeitung abgeändert wurde.

7.7 Die Haftung von BRINKO nach den gesetzlichen Bestimmungen auf Schadensersatz ist uneingeschränkt gegeben, wenn eine BRINKO zurechenbare Pflichtverletzung auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit ruht. Soweit die BRINKO zurechenbare Pflichtverletzung auf einfacher Fahrlässigkeit beruht und eine wesentliche Vertragspflicht schuldhaft verletzt ist, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren Schaden beschränkt, der typischerweise in vergleichbaren Fällen eintritt. Im Übrigen ist die Haftung ausgeschlossen.

7.8 Die Haftung nach den Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes bleibt unberührt. Unberührt bleibt auch die Haftung wegen Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit.

8 Eigentumsvorbehalt

8.1 BRINKO behält das Eigentum an sämtlichen gelieferten Teilen bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag. Bei vertragswidrigem Verhalten, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist BRINKO berechtigt die Kaufsache zurückzunehmen.

8.2 Der Besteller ist verpflichtet, die gelieferte Ware pfleglich zu behandeln und während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes auf eigene Kosten gegen jede Form des Untergangs zum Neuwert zu versichern.

8.3 Kosten für Wartungs- und Inspektionsarbeiten sind auch während des Eigentumsvorbehaltes von dem Besteller zu tragen, auch wenn diese von BRINKO durchgeführt werden.

8.4 Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Besteller BRINKO unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit diese Drittwiderspruchsklage erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer solchen Klage zu erstatten, haftet hierfür der Besteller.

8.5 Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Er tritt BRINKO doch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) der Forderung von BRINKO ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft wurde. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach Auslieferung berechtigt.

Die Befugnis von BRINKO, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. BRINKO verpflichtet sich jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinbarten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens nicht gestellt ist oder Zahlungseinstellung nicht vorliegt.

8.6 Wird die gelieferte Ware mit anderen, nicht der BRINKO gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt oder verbunden, so erwirbt BRINKO das Miteigentum an der neuen oder verbundenen Sache im Verhältnis des Wertes der gelieferten Ware (Faktura-Endbetrag einschließlich Mehrwertsteuer) zu der oder den anderen Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung oder Verbindung. Der Besteller verwahrt das so entstandene Allein- oder Miteigentum für BRINKO.

8.7 Durch die Vergütung von Kostenanteilen für Werkzeuge erwirbt der Besteller kein Anrecht auf diese Werkzeuge, sie verbleiben im Alleineigentum von BRINKO.

9 Abtretungsverbot

Sämtliche Ansprüche des Bestellers aus dem Vertragsverhältnis gegen BRINKO sind nicht abtretbar.

10 Produkthaftung

10.1 Der Besteller darf die Ware nur bestimmungsgemäß verwenden und muss dafür sorgen, dass diese Ware nur an mit den Produktgefahren und -risiken vertraute Personen weiterveräußert wird.

10.2 Der Besteller ist verpflichtet, bei Verwendung der Ware als Grundstoff und Teilprodukt von eigenen Produkten beim Inverkehrbringen des Endprodukts seiner Warnpflicht auch im Hinblick auf die von BRINKO gelieferte Ware nachzukommen. Im Innenverhältnis stellt der Besteller BRINKO von der Geltendmachung von Ansprüchen bei Verletzung dieser Obliegenheit auf erstes Anfordern frei.

11 Sonstiges/Schlussbestimmungen

11.1 Der Erfüllungsort ist der Sitz von BRINKO.

11.2 Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus dem Vertrag ist der Sitz von BRINKO. BRINKO ist jedoch berechtigt, den Besteller auch bei dem Gericht zu verklagen, an dessen Sitz der Besteller seinen allgemeinen Gerichtsstand oder an dessen Sitz der Besteller eine Niederlassung hat.

11.3 Es gilt ausschließlich das nationale Recht des Landes in dem BRINKO seinen Sitz hat, unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

Stand: Januar 2020

Qualität

Seit 1996 ist HAUPA und somit auch BRINKO als Tochtergesellschaft nach DIN EN ISO 9000 zertifiziert (seit 2003 DIN EN ISO 9001).

Um einen wirklichen Qualitätsanspruch zu verinnerlichen, entscheidet sich das Qualitätsmanagement der Firma HAUPA frühzeitig für die Zertifizierung nach ISO 9000, welche die kompletten innerbetrieblichen Arbeits- und Überwachungsvorgänge steuert und absichert. Vom Wareneingang bis zum Versand werden Arbeitsprozesse nach definierten Abläufen abgewickelt.

Alle HAUPA-Mitarbeiter werden regelmäßig geschult, diese Normen einzuhalten und aktiv Verbesserungen vorzuschlagen. Spezielle, sogenannte QMB Mitarbeiter analysieren veränderte Strukturen und binden diese in die festgelegten Standards ein. In kurzen Abständen finden zur Sicherstellung Audits von unabhängigen Prüfern statt.

DIN EN ISO 9001:2015 - Zertifikate



Deutsch



Englisch

Zertifizierungen



VDE GS



1000V IEC 60900



RoHS



Interseroh+



UL



Brunel

**Point of
sales**



BRINKO | Präsentationswerkzeugwände

Im Rahmen der BRINKO Verkaufsförderung bieten wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Präsentation unserer Produkte. Sie können wählen zwischen Ausstellungsschränken und -wänden in verschiedenen Breiten. Die jeweilige Bestückung kann selbstverständlich auf Ihre speziellen Bedürfnisse angepasst werden.



BRINKO[®]
powered by **haupa**[®]

BRINKO®

haupa®

...gemeinsam noch stärker



brinko.de



haupa.com



BRINKO.RS



HAUPA.RS



brinko_gmbh



haupa_official



BRINKO GmbH



HAUPAdemo



HAUPA GmbH & Co. KG

Deutschland
BRINKO GmbH
Lange Straße 40
42857 Remscheid
Tel.: +49 2191 4943-0
Fax: +49 2191 4943-34
E-Mail: info@brinko.de
www.brinko.de