

Bruttopreisliste (ohne MwSt.) für Lederwerkzeuge und Sattlereibedarf

Ausgabe: Juni 2017

Heiko Kappey
Lederhandel - Sattlereibedarf
MAUTHE-Industriewerkzeuge
Achardstr. 10

D-31319 Sehnde / Hannover

Telefon: 05138 / 7099-91
Telefax: 05138 / 7099-93
email: info@kappey.de
Internet: www.kappey.de

Bankverbindungen:

Postbank Hannover: 5408 00-309
Bankleitzahl: 250 100 30
BIC No: PB NK DE FF 250
IBAN: DE22 2501 0030 0540 8003 09

Sparkasse Hannover: 589 683
Bankleitzahl: 250 501 80
BIC No: SPKHDE2HXXX
IBAN: DE53 2505 0180 0000 5896 83

Allgemeiner Hinweis: Die Bilder und Zeichnungen in dieser Preisliste können stark von der gelieferten Ware abweichen. Sie dienen ausschließlich der Begriffsbestimmung des Artikels und sind deshalb keine detail getreue Abbildungen.

Inhaltsübersicht

Grp. Nr.	Gruppenbezeichnung	ab Seite
010	Sets	03
011	Schleifarbeiten (Scheren, Kantenzieher, etc.)	04
020	Schärf-, Schneid- und Spaltmaschinen	04
022	Elektrische Maschinen zum Nähen, Schärfen, Spalten	05
030	Messer	06
040	Kantenzieher, Entgrater und Hobel	10
050	Nutwerkzeuge	11
060	Mess- und Anzeigewerkzeuge	12
070	Verzier-, Punzier- und Aufkeilwerkzeuge	13
071	Schlagstempel, Sattelschilder, Etiketten	17
080	Zier- und Schlageisen	18
090	Locheisen	19
100	Lochzangen	23
120	Gurt-, Polster-, Spezial- und Lederzangen	24
130	Zangen, allgemein	25
140	Scheren	26
150	Werkzeuge, allgemein	27
151	Elektrische Werkzeuge	27
155	Werkzeuge zum Aufpolstern und Arbeiten am Sattel	28
160	Hämmer und Zubehör	29
170	Prickwerkzeug	31
180	Ahleisen	32
190	Ahlenhefte	34
200	Pfrieme	35
210	Werkzeuge zum Heften, Spannen und Lösen	36
211	Presslufttacker und Zubehör	36
230	Nadeln und Nähzubehör	37
240	Schleifsteine, Wetzstähle, Schleifmaschinen und Zubehör	40
245	Aufrauher, Feilen und Raspeln	40
260	Leim, Schwärze, Leder- und Kantenfarbe, Wachs, Pech, Lederfett, -öl und -seife	41
270	Arbeitsschutz	46
280	Behälter, Werkstück- und Werkzeughalter, Schneid- und Lochunterlagen	48
290	Nägeln, Nieten, Ösen, Druckknöpfe	49
291	Werkzeuge und Maschinen zum Vernieten	54
310	Nähfäden	57
320	Fachbücher	62
330	Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen, und Werkstoffe (z.B. Neopren, Filz, Füllmaterial)	63
Anhänge:	-MAUTHE-Katalog -OSBORNE-Katalog -Metallwaren: Schnallen, Karabinerhaken, Ringe etc.	



Das Sattler-Starter-Set

Inhalt: 1 Halbmond
 1 Reifelholz
 1 Falzbein
 1 Schwertahle mit Wechselheft
 1 Rundahle mit Wechselheft
 2 Kantenzieher (1,3 + 2,4) mit 1 Heft
 3 Nähgarn (rohgrau, braun, schwarz)
 1 Brief (25 Stück) Sattlernadeln Nr. 1
 1 Brief Nadelsortiment (6 Spezialnadeln)
 1 Nähwachs

Art.Nr. 9999

€ 132,94 zzgl. MwSt.

Das Kombi-Set

1 Fachbuch "The Art of Handsewing Leather" und Nähset „Das Sattlersäckchen“ für Lederarbeiten im Set

Art.Nr. 9998

€ 32,00 zzgl. MwSt.



Das Sattlersäckchen

Nähset „Das Sattlersäckchen“

1 Schwertahle mit Heft
 1 Rundahle mit Heft
 1 Nähgarn (rohgrau)
 2 kleine und 2 große Sattlernadeln
 1 Brief Nadelsortiment (6 Spezialnadeln)
 1 Nähwachs

Art. Nr. 3251

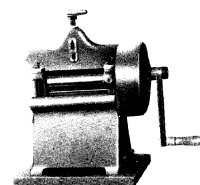
Komplettpreis € 18,49 zzgl. MwSt.

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
011 Schleifarbeiten (Scheren, Kantenzieher, etc.)			
000001	Locheisen rund, schleifen	netto	1,50
000002	Locheisen oval, schleifen	netto	2,50
000003	Kapplocheisen schleifen	netto	4,00
000004	Endeisen schleifen	netto	3,00
000010	Kantenzieher fl. schleifen, Preis je Klingenseite	netto	1,50
000010.H	Kantenzieher m. Hohlschliff schleifen	netto	3,00
000011	Scheren schleifen und ausrichten je Zoll	netto	0,70
000016	Kurzklinge A (z.B. 190320/21) schleifen	netto	3,00
000017	Kurzklinge B (z.B. 51) schleifen	netto	3,00
000018	Handmesser kurz, schleifen	netto	3,00
000019	Schärf- u. Schuhmachermesser schleifen	netto	4,00
000020	Handmesser schleifen bis 5"	netto	4,58
000021	Handmesser schleifen ab 5" je Zoll (2,54 cm)	netto	0,80
000030	Halbmondmesser schleifen	netto	10,00
000035	Viertelmondmesser schleifen	netto	5,37
000036	Ersatzmesser für Riemenschneider schleifen	netto	5,11
000041	Ersatzklinge f. Lederspalter 0055 schleifen	netto	10,00
000041.84	Ersatzklinge f. Lederspalter 084 schleifen	netto	15,00
000041.86	Ersatzklinge f. Lederspalter 086 schleifen	netto	12,00
000042	Entgrathobel schleifen	netto	4,00

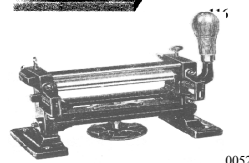
Weitere Schleifarbeiten auf Anfrage.

020 Schärf-, Schneid- und Spaltmaschinen

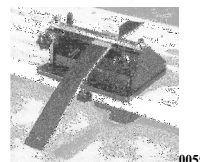
116B Spaltmaschine , mit Kurbelbetrieb
ca. 15 cm Messerbreite netto 1.919,78



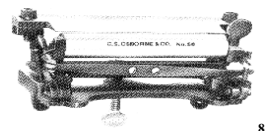
0051 Spaltmaschine "J. Dixon", (mechanisch)
ca. 15 cm Messerbreite 997,92
0051M Ersatzmesser ca. 15 cm 153,20



0055 Spaltmaschine, leicht, (mechanisch)
13 cm Messerbreite 184,24
0055-M Ersatzmesser 56,48



86 Spaltmaschine "Osborne", (mechanisch)
15,2 cm Messerbreite 750,60
86-B Ersatzmesser 390,00



86-A Spaltmaschine "Osborne", (mechanisch)
mit Lederstärken-Drehhebel
15,2 cm Messerbreite 852,80



84 Spaltmaschine "Osborne", (mechanisch)
mit Lederstärken-Druckhebel
20,32 cm Messerbreite 1001,20

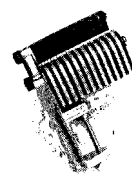


Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)

020 Schärf-, Schneid- und Spaltmaschinen (Fortsetzung)

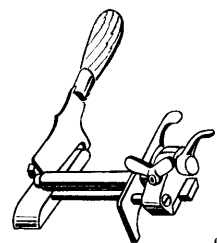
Riemen- und Riemchensnieder

LF 311000 Jerry`s Stripper, Riemchenschneider, Fransenschneider 90,95
LF 311000.K Klingen für Riemchenschneider, 5 Stück 5,18



LF31100

0101 Riemenschneidmaschine (mechanisch), "BLANCHARD"
 bis 10 cm Riemenbreite 419,32
0102 bis 15 cm Riemenbreite 451,96

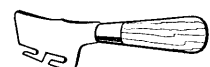


0101 + 0102

Ausführung in Messing, fixierbare Federdruckwalze mit
 jeweils einem Messer
0131 Extramesser für Riemenschneidmaschine 58,50

0102 OL E Riemenschneidmaschine bis 15 cm Riemenbreite 250,00

0111 Riemenschneidmaschine (mechanisch)
 bis 10 cm Riemenbreite, einfache Ausführung
 mit einem Messer 263,20



0131

0132 Extramesser für Riemenschneider, einfach 29,50

51 Ziehmesser "Osborne",
 mit Handgriff und Führung zum Riemenschneiden 97,60
51-1/2B Ersatzblatt 12,60



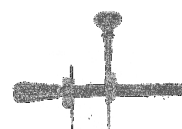
51

0141 Riemenschneider, Strap Cutter, Holz 35,00

0141 E Ersatzklingen 5 Stück / Packung 5,60

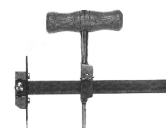
Scheibenschneider

0151 Scheibenschneider mit Freilaufhandgriff "BLANCHARD"
 max. d= 400 mm 172,26



0151

0161 Scheibenschneider, einfach "BLANCHARD"
 max. d= 200 mm 121,82
0162 max. d= 400 mm 129,35














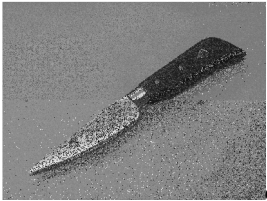













0161-0162






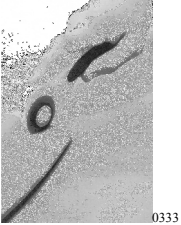
0171 Klingen für Scheibenschneider **0151 - 0162** 15,82

Scheibenschneider mit zwei Messern
 (Die zweite Klinge ist herausnehmbar)
W736 .30 cm 114,00
W736 .33 Ersatzklingen für Scheibenschneider 24,06

022 Elektr. Maschinen zum Nähen, Schärfen, Spalten
 Wir führen u.a. Müller & Kurth, A-Z, Mado u.v.m.

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
030	Messer		
	Halbmondmesser "BLANCHARD, Paris"		
0204	Nr. 4 125 mm	69,28	
0205	Nr. 5 150 mm	85,38	
0206	Nr. 6 175 mm	106,96	
0207	Nr. 7 200 mm	100,26	
0204H 0205H	Ersatzheft (Griff) für Halbmondmesser Nr. 4 Ersatzheft (Griff) für Halbmondmesser Nr. 5 - Nr. 7	5,10 5,10	
70	Halbmondmesser, Osborne, 127 mm	88,00	 
71	Kopfmesser, Osborne, 118 mm	82,20	 
0216	Halbmondmesser, Don Carlos "Pik As" 155 mm	56,11	
0251	Viertelmondmesser "BLANCHARD, Paris"	63,60	
0251.S	Viertelmondmesser "Solingen"	24,66	
0252	Viertelmondmesser, Don Carlos "Pik As"	40,71	
000280	Sattlerschärfmesser, "Pik As", 13 cm	25,74	
	Ausschärfmesser "BLANCHARD, Paris"		
0281	Nr. 1 44 mm breit	38,08	
0282	Nr. 2 48 mm breit	38,08	
0283	Nr. 3 54 mm breit	41,18	
0302	Sattlerhandmesser, geschweift, 13 cm, "Pik As"	25,74	

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
030 Messer (Fortsetzung)			
0303	Sattlerhandmesser, spitz, 12 cm, " Pik As"	25,74	
0304	Sattlerhandmesser, gebogene Klinge, 8 cm, " Pik As"	27,39	
0307	Ledermesser, Klingenstärke 1,6 mm	9,00	
0307.S	Ledermesser, Klingenstärke 1,9 mm	9,00	
0309	Arbeitsmesser, (Buchbindermesser) 55 mm Klinge	5,90	
0310	100 mm Klinge	7,50	
190345	MAUTHE Putzmesser	4,40	
190350	MAUTHE Beschneidmesser, 10 cm Klinge	8,20	
190351	MAUTHE Beschneidmesser, 15 cm Klinge	11,00	
190352	MAUTHE Beschneidmesser, 20 cm Klinge	13,60	
190353	MAUTHE Beschneidmesser, 25 cm Klinge	21,26	
190354	MAUTHE Beschneidmesser, 31 cm Klinge	25,46	
0320	Zuschneidmesser, Marke "TINA" mit verstellbarer Klinge, 13 mm	52,80	
0321	mit verstellbarer Klinge, 24 mm	51,00	
0330	Ersatzklinge, 13 mm	22,00	
0331	Ersatzklinge, 24 mm	22,00	
190301	Zuschneidmesser, MAUTHE mit verstellbarer Klinge, 14 mm	13,98	
190303	mit verstellbarer Klinge, 25 mm	15,00	
190302	Ersatzklinge, 14 mm	6,34	
190304	Ersatzklinge, 25 mm	6,87	
190308	MAUTHE Schuhmachermesser,	6,66	
190313	MAUTHE Schuhmachermesser, 22 x 270 mm konisch	16,00	
190318	MAUTHE Modelliermesser, 22 x 300 mm	16,00	
190325	MAUTHE-Zuschneidmesser 10 x 230 mm	26,00	

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
030 Messer (Fortsetzung)			
0339	Cuttermesser, 9 mm Abbrechklinge	0,43	
0340	Martor-Cuttermesser (mit Abbrechklinge)		
	.09 9 mm Abbrechklinge	2,02	
0340	.09.k Ersatzklingen 9 mm, 10 Stück	1,95	
0340	.10.k Ersatzklingen 9 mm, 10 Stück	2,20	
0340	Martor-Cuttermesser (mit Abbrechklinge)		
	.18 18 mm Abbrechklinge	2,66	
	.18.k Ersatzklingen 18 mm, 10 Stück	4,04	
0341	OLFA Cuttermesser (mit Abbrechklinge)		
	.18 Cuttermesser Olfa 18 mm	10,64	
	.18.k olfa Ersatzklingen 18 mm, 10 Stück	6,14	
	.18M Cuttermesser OlfaNT, 18 mm, Metall	10,36	
	.25 Cuttermesser Olfa 25 mm	15,78	
	.25.k Abbrechklingen 25 mm, 5 Stück	6,10	
D2000	Messerhalter Delphin, incl. Köcher	15,54	
D2000K	Messerhalter Delphin in Kunststoff	6,75	
0335	Rolly Rundmesser	4,52	
0336	Rollex Rundmesser	7,46	
0333	OLFA Rundschneider „RTY-2DX“	26,22	
0333.	RK Ersatzklinge 45 mm, Rundklinge	6,38	
0333.	WK Ersatzklinge 45 mm, Wellenschliff	7,14	
0333.	ZK Ersatzklinge 45 mm, Zackenschliff	7,14	
	M Olfa Rundschneider NT, Metall, 45 mm	20,70	
0334	OLFA-Rundschneider RTY-3/G, 60 mm Klinge	24,16	
0334.K	Klinge für OLFA RTY-3/G, 60 mm	9,42	
PRC-2 Olfa	Perforationsklinge, rund 18 mm	7,84	
PRB18-2 Olfa	Ersatzklinge	4,84	
190340	Trennmesser 190 (Klappmesser)	33,34	
190341	Trennmesser (Klappmesser)	6,10	
W0103.0	Hakenklinge 55 mm, 10 Stück	1,94	
W00503.0	Trapezklinge, 10 Stück	2,07	
Martor 52.70	Allfit-Trapezklingen, eisgehärtet 10 Stück	4,70	

Messeranfertigung nach Muster oder Zeichnung

190500	Kreismesseranfertigung nach Vorlage	Preise auf Anfrage
190501	Messeranfertigung nach Vorlage	Preise auf Anfrage
190502	Stanzmesser nach Vorlage	Preise auf Anfrage

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
040 Kantenzieher, Entgrater und Hobel		
	Kantenzieher, engl. "J. Dixon"(auch Kapplochausnehmer)	
0355.1	Gr. Nr. 1	38,60
0355.2	Gr. Nr. 2	38,60
0355.3	Gr. Nr. 3	38,60
0355.4	Gr. Nr. 4	38,60
0355.5	Gr. Nr. 5	38,60
0355.6	Gr. Nr. 6	38,60
	Kantenzieher, ähnlich "J. Dixon" (mit Hohlschliff für abgerundete Kanten)	
0361-LI	Gr. Nr. 1	39,82
0362-LI	Gr. Nr. 2	39,82
0363-LI	Gr. Nr. 3	39,82
0364-LI	Gr. Nr. 4	39,82
0365-LI	Gr. Nr. 5	39,82
0366-LI	Gr. Nr. 6	39,82
0367-LI	Gr. Nr. 7	44,00
0368-LI	Gr. Nr. 8	44,00
0373	Kantenzieher Nr. 1 und 3, wechselbares Eisen	17,94
0373.1/1	Kantenzieher Nr. 1 und 1, wechselbares Eisen	17,94
0373.1/2	Kantenzieher Nr. 1 und 2, wechselbares Eisen	17,94
0374	Kantenzieher Nr. 2 und 4, wechselbares Eisen	17,94
0374-H	Ersatz-Heft für Kantenzieher	1,20
	Kantenzieher "BLANCHARD, Paris"	
0371	Gr. Nr. 1 und 2, wechselbares Eisen z.Zt. nicht lieferbar	47,28
0372	Gr. Nr. 3 und 4, wechselbares Eisen	43,00
	Kantenzieher "BLANCHARD, Paris"	
0380	Gr. Nr. 0, festes Abzieheisen	30,84
0381	Gr. Nr. 1, dto.	32,40
0382	Gr. Nr. 2, dto.	32,40
0383	Gr. Nr. 3, dto.	30,84
0384	Gr. Nr. 4, dto.	30,84
130-4	Kantenzieher "Osborne", frz. Art mit breitem Abzieheisen (6,35 mm)	73,20
130-8	Kantenzieher, frz., "Osborne", mit breitem Abzieheisen (12,7 mm)	74,60
#3001	Lederhobel "Safety Beveler"	6,80
#3001-01	Ersatzklinge für Lederhobel, 10 Stück	5,88
	100 Stück	36,75
	Mini-Hobel	
0295	1-fach Klingenverstellung	8,90
0296	3-fach Klingenverstellung	14,36
0297	Ersatzklingen für Hobel, 5 Stück zu verwenden als Flächen-, Kanten-, Sims- und Winkelhobel.	3,84
25.1.21.115	Zughobel (z.B. zum Schaumraspeln) Zughobel mit wechselbaren Blatt (Blattgröße 60 x 42 mm)	4,90
25.1.21.515	Ersatzblatt für Zughobel	3,10
LF 3101-00	Miniamboss	23,40



0361 - 0368



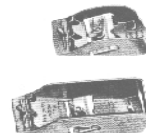
0373 - 0374



0381 - 0384



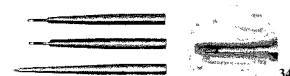
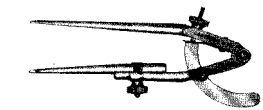
130-4 + 103-8



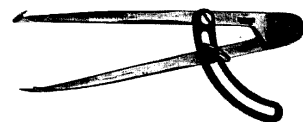
Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
050 Nutwerkzeuge		
	Kofferkratzer "BLANCHARD, Paris"	
0401	Gr. Nr. 1	42,88
0402	Gr. Nr. 2	42,88
0403	Gr. Nr. 3	42,88
0404	Gr. Nr. 4	42,88
	Ausnehmer "Osborne", mit einstellbarer Schnitttiefe	
128	.1 u-förmig (3/32") 2,4 mm	26,80
128	.2 u-förmig (1/8") 3,2 mm	26,80
128	.3 u-förmig (5/32") 4 mm	26,80
128	.90° -Winkel	26,80
34	Reißzirkel "Osborne" zu verwenden als Reißzirkel mit drei verschiedenen Einsätzen und als Feststellzirkel mit normalen Spitzen.	113,20
0430	Lack-/Reißzirkel (Messing) "BLANCHARD" mit zwei Reißzirkelspitzen	148,64
LF 807400	Nutzieher (Sticking Groover) , klein	12,15
LF 807500	Ersatzklinge für Nutzieher	6,30
LF 806900	Nutzieher (Sticking Groover) , groß	16,00
LF 807000	Ersatzklinge für Nutzieher	5,50



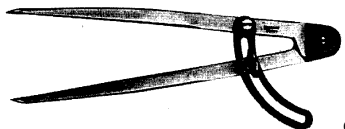

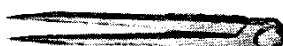










0401 - 0404



34



0430

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
060 Meß- und Anzeigewerkzeuge			
	Feststellzirkel "BLANCHARD, Paris"		
0446	Nr. 6 160 mm	53,66	
0447	Nr. 7 195 mm	58,02	
0448	Nr. 8 215 mm	62,02	
	Zirkel, einfach "BLANCHARD, Paris"		
0456	Nr. 6 170 mm	50,20	
0457	Nr. 7 195 mm	46,42	
0458	Nr. 8 215 mm	48,70	
0461.150	Zirkel, schlanke Form, 150 mm	12,96	
0461.175	Zirkel, schlanke Form, 175 mm	14,60	
0462	Bogenzirkel, schlanke Form, 150 mm	15,86	
0463.150	Federzirkel, schlanke Form, 150 mm	9,85	
0463.175	Federzirkel, schlanke Form, 175 mm	11,76	
0463.200	Federzirkel, schlanke Form, 200 mm	13,26	
0465.150	Bogenzirkel, mit Stifthalterung, 150 mm	21,80	
0462.300	Bogenzirkel, mit Stifthalterung, 300 mm	35,90	
0471	Maßband 150 cm, engl. Zoll + Meter	3,10	
0471.10	10 Stück	9,71	
			
0475	Metallwinkel, 1000 x 500 mm	29,70	
0472.600	Alu-Universalmaßstab, 600 mm mit Skala	13,90	
0472.1000	Alu-Universalmaßstab, 1000 mm mit Skala	21,60	
W97.050	Stahlmaßstab 500 mm, rostfrei, biegsam	5,50	
0477	Trapez-Kartätsche, 2000 x 100 x 17 mm	19,00	
0478.S	Silberminen "Schneider- Mine 75, 1 Stk	1,50	
0478	VE 10Stk	12,00	
190102	Dickenmessgerät Käfer K15 Messbereich 0 - 10 mm, Skala 0,10 mm	70,56	
0470	Messing-Kopfmaß (Schieblehre) 100 mm Skalen-Länge, Skala für Inch und Meter	7,96	
0499	Lyra-Signierkreide		
	.H Halter für Signierkreide	8,35	
	.1 Signierkreide „Lyra“, weiß	0,71	
	.9 Signierkreide „Lyra“, blau	0,70	
	.11 Signierkreide „Lyra“, gelb	0,70	
88	Polsterkreide		
	1 Stk	2,05	
	VE 12 Stk	16,40	



































































































Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
070 Verzier-, Punzier- und Aufkeilwerkzeuge			
20-C	Reifelholz, klein „Osborne“	11,20	
0480	Reifelholz (Buchsbaum) „Blanchard“	13,82	
0480.GGS	Reifelholz ,größeres Model	19,36	
0482	Reifelholz mit Knochenplättchen, (Tierknochen)	26,58	
0483	Ersatzknochenplättchen für Reifelholz	5,12	
	Reifeisen, Metall (Kantenbieger "Osborne")		
21	-1 Gr. 1	26,60	
21	-2 Gr. 2	26,60	
21	-3 Gr. 3	26,60	
21	-4 Gr. 4	26,60	
21	-5 Gr. 5	26,60	
0490	Knochen, "BLANCHARD, Paris" (Festholz)	28,74	
190019	Knochen, "Banane", 200 mm (Tierknochen)	6,91	
190020	Falzbein 180/23 mm, gebogen (Tierknochen)	5,18	
190021	Falzbein 160/20 mm, gerade (Tierknochen)	3,40	
0501	Cornette, einfach	25,09	
0502	Cornette, verstellbare Doppelschiene	48,42	
459	Prägeradschlitten, "Osborne" Halter für Rädchen zum Verzieren von Lederteilen .6 bis .19 verschiedene Markirrädchen je	40,20 12,60	
	Streicheisen "BLANCHARD, Paris"		
0511	einfach Nr. 1 breite Schiene	22,86	
0512	einfach Nr. 2 schmale Schiene	23,56	
0523	zweifach Nr. 3	29,92	
0526	zweifach Nr. 6	28,50	
0527	zweifach Nr. 7	26,20	
0534	dreifach Nr. 4	33,16	
0535	dreifach Nr. 5	30,48	
0538	Hohlkehle Nr. 8	30,48	
0540	Schlaufenkeile, 8 Stück Breiten: 13, 16, 18, 20, 23, 25, 27, 30 mm Keile auch einzeln lieferbar !	74,50	
0540.10	Schlaufenkeil, 10 mm weitere Größen auf Anfrage!	10,14	
0460	Bombierholz / Nutenkantholz zum Ausreiben von gewölbten Lederteilen (Nasenband Hann.Reith.)	42,00	

Art. Nr.

Warenbezeichnung

Preise ohne MwSt. (€)

070 Verzier-, Punzier- und Aufkeilwerkzeuge (Fortsetzung)

									
Background	A104-2 66104-22	A104 6104	A105 6105	A114 6114	A888-2 66888-22	A888 6888	A889 6889	A118 6118	A101 6101
									
A100 6100	A103 6103	A102 6102	A800 6800	A98 6098	A117 6117	A99 6099	A106 6106	Beveler	B935 6935
									
B203 6203	B200 6200	B197 6197	B201 6201	B997 6997	B936 6936	B701 6701	B198 6198	B702 6702	B205 6205
									
B971 66971	B836 6836	B801 6801	B802 6802	B803 6803	B204 6204	B199 6199	B893 6893	B202L 6202-01	B202R 6202-02
									
B961 6961	B892 6892	B60 6060	B243 6243	B264 6264	B242 6242	B263 6263	B262 6262	B244 6244	Barbed Wire
									
BW1 69001	BW2 69002	BW3 69003	BW4 69004	BW1-2 69001-50	BW2-2 69002-50	BW3-2 69003-50	BW4-2 69004-50	BW449 6449	BW448 6448
									
Camouflage	C770 6770	C828 6828	C428 6428	C425 6425	C709 6709	C431 6431	C940 6940	C834 6834	C366 6366
									
C432 66432	C830 6830	C433 6433	C831 6831	C426 6426	C453 6453	C454 6454	C455 6455		
									
Border	D443 6443	D444 6444	D445 6445	D447 6447	D435 6435	D436 66436	D438 6438	D439 6439	D434 6434
									
D637 66637	D607 66607	D606 6606	D616 6616	D616-1/2 67010-01	D617 6617	Special	E385 66385	E483 66483	

Art. Nr.

Warenbezeichnung

Preise ohne MwSt. (€)

070 Verzier-, Punzier- und Aufkeilwerkzeuge (Fortsetzung)



Art. Nr.

Warenbezeichnung

Preise ohne MwSt. (€)

070 Verzier-, Punzier- und Aufkeilwerkzeuge (Fortsetzung)























































































									
Special	K133 68133	K134 68134	K146 68146	K151L 68151-01	K151R 68151-02	K153L 68153-01	K153R 68153-02		
									
K161 68161	Leaf	L515 6515	L516 6516	L930 6930	L929 6929	L950 6950	L951 6951		
									
L948 6948	L949 6949	L953 6953	L954 6954	L792 6792	Matting tools	M880 6880	M885 6885		
									
M655 66655	M656 66656	M657 66657	M881 6881	M882 6882	M884 6884	Sunbursts	N309 6309	N720 6720	N300 6300
									
N363 6363	Special	O54 68054	O53 68053	701003 67010-03	701009 67010-09	O85 68085	O86 68086	O87 68087	O89 68089
									
Pear Shaders	P233 6233	P972 6972	P703 6703	P206 6206	P208 6208	P367 6367	P234 6234	P973 6973	P215 6215
									
P207 6207	P209 6209	P368 6368	P236 6236	P975 6975	P217 6217	P213 6213	P212 6212	P370 6370	P216 6216
									
P210 6210	P222 6222	Ropes	R875 6875	R959 6959	R956 6956	Seeders	S931 6931	S932 6932	S631 6631
									
S632 6632	S633 6633	S864 6864	S705 6705	S706 6706	S722 6722	S724 6724	S348 6348	S343 6343	S349 6349
									
S630 6630	S624 6624	S625 6625	Mule Foot	U851 6851	U853 6853	U859 6859	U710 6710	U867 6867	U855 6855

Art. Nr.

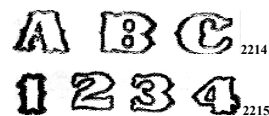
Warenbezeichnung

Preise ohne MwSt. (€)

070 Verzier-, Punzier- und Aufkeilwerkzeuge (Fortsetzung)

 U858 6858	 U857S 6857	 Veiners	 V708 6708	 V409 6409	 V412 6412	 V462 6462	 V403 6403		
 V402 6402	 V404 6404	 V821 6821	 V463 6463	 V955 6955	 V406 6406	 V417 6417	 V405 6405		
 V407 6407	 V400 6400	 V715 6715	 V707 6707	 V920 6920	 V745 6745	 Flower, Acorn, & Pine Cone	 W531 6531		
 W532 6532	 W818 6818	 W964 6964	 W965 6965	 W966 6966	 W552 6552	 W553 6553	 W554 6554		
 W562 6562	 W561 6561	 W567 6567	 W568 6568	 W819 6819	 Basketweave	 X595 6595	 X596 6596		
 X597 6597	 X598 6598	 X811 66811	 X500 6500	 X511 6511	 X534 6534	 X812 66812	 X502-2 66502-20	 X501 6501	 X510 6510
 X507 6507	 X513 6513	 X514 6514	 X505 6505	 X498 6498	 X502S 6502	 X503S 6503	 Flower Petal	 Y648 66648	 Y649 66649
 Special	 Z780 6780	 Z781 6781	 Z782 6782	 Z250 6250	 Z791 6791	 Z610 6610	 Z609 6609	 Z785 6785	
 Z460 6460	 Z788 6788	 Z725 6725	 Z726 6726	 Z727 6727	 Z728 6728	 Z729 6729	 Z730 6730		
 Z731 6731	 Z732 6732	 Z733 6733	 Z734 6734	 Z735 6735	 Z736 6736	 Z738 6738	 Z789 6789	 Z790 6790	

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
070 Verzier-, Punzier- und Aufkeilwerkzeuge (Fortsetzung)		
LF A104-2 bis LF Z790	Punzstempel wie in Abbildung S. 14 bis 17	10,00
	3-D Punzstempel	6,00
LF 8197	Hefty Handle, Punzenhalter	11,90
LF 8200-01	Punzenhalter	9,20
2101.Set8	Basis-Punzierset: 6 Standardpunzen + Stoßbeitel mit Schraubendreher	42,67
2200.7	Alphabet + Ziffernsatz, 7 mm	39,80
2214	Alphabetsatz „Western“ 12,5 mm	34,60
2215	Ziffernsatz „Western“ 12,5 mm	30,24
2216	Alphabetsatz „Western“ 19mm	41,70
2217	Alphabetsatz „Western“ 19mm, wie zisiliert	33,74
2218	Alphabetsatz „Western“ 25mm	49,00
	Handschlagstempel, Ziffern: 0 - 9	
2204	Ziffernhöhe: 4 mm	11,70
2206	Ziffernhöhe: 6 mm	17,50
2208	Ziffernhöhe: 8 mm	20,60
2210	Ziffernhöhe: 10 mm	27,55
	Handschlagstempel, Buchstaben: A - Z	
2224	Buchstabenhöhe: 4 mm	32,60
2226	Buchstabenhöhe: 6 mm	51,60
2228	Buchstabenhöhe: 8 mm	61,40
2230	Buchstabenhöhe: 10 mm	74,90



444	Drehbarer Stoßbeitel "Osborne" mit 1 mittleren Winkelklinge	26,60
446	mit 3 verschiedenen Klingen	84,00



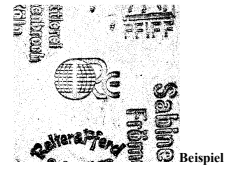
444 + 446

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
071	Schlagstempel, Sattelschilder, Etiketten	

Abbildungen verkleinert!

2100 Lederprägestempel
Firmen- und andere Stempel zum Prägen von Lederteilen,
je nach Wunsch oder Vorlage.

Preis je nach Ausführung



Sattelschilder auf Anfrage

Etiketten

OE EL 25	Haftetiketten „Echtes Leder“ 20 x 22 1.000 Stück	22,90
OE EL 66	Hängeetiketten „Echtes Leder“ 28 x 32 1.000 Stück	54,90

Auch kleinere Mengen lieferbar

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)

080 Zier- und Schlageisen

Spitzenschlageisen "BLANCHARD, Paris"

0553	Nr. 3, 8 mm breit	51,18
0554	Nr. 4, 11 mm breit	48,48
0555	Nr. 5, 13 mm breit	54,54
0556	Nr. 6, 15 mm breit	67,28
0557	Nr. 7, 17 mm breit	74,82
0558	Nr. 8, 19 mm breit	84,66
0559	Nr. 9, 21 mm breit	91,36
0560	Nr. 10, 23 mm breit	100,90
0561	Nr. 11, 26 mm breit	114,50
0562	Nr. 12, 28 mm breit	117,94
0563	Nr. 13, 31 mm breit	131,04
0564	Nr. 14, 33 mm breit	135,88
0565	Nr. 15, 35 mm breit	143,14
0566	Nr. 16, 37 mm breit	150,86
0567	Nr. 17, 39 mm breit	163,62
0568	Nr. 18, 41 mm breit	188,38



0562

Rundereisen "BLANCHARD, Paris"

0583	Nr. 3, 8 mm breit	39,46
0584	Nr. 4, 11 mm breit	42,68
0585	Nr. 5, 13 mm breit	37,38
0586	Nr. 6, 15 mm breit	43,04
0587	Nr. 7, 17 mm breit	53,46
0588	Nr. 8, 19 mm breit	63,16
0589	Nr. 9, 21 mm breit	69,50
0590	Nr. 10, 23 mm breit	78,28
0591	Nr. 11, 26 mm breit	90,16
0592	Nr. 12, 28 mm breit	102,36
0593	Nr. 13, 31 mm breit	111,44
0594	Nr. 14, 33 mm breit	116,98
0595	Nr. 15, 35 mm breit	129,74
0596	Nr. 16, 38 mm breit	137,22
0597	Nr. 17, 39 mm breit	146,32
0598	Nr. 18, 41 mm breit	151,00



0592

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)

090 Locheisen

Kapplocheisen "BLANCHARD, Paris"

0603	Nr. 3	7 x 2 mm	38,98
0604	Nr. 4	9 x 2,5 mm	42,50
0605	Nr. 5	11 x 2,5 mm	49,22
0606	Nr. 6	13,5 x 3 mm	60,52
0607	Nr. 7	16 x 3 mm	69,28
0608	Nr. 8	18 x 4 mm	84,36
0609	Nr. 9	21 x 4 mm	93,90
0610	Nr. 10	23 x 4 mm	95,18
0611	Nr. 11	25 x 4 mm	106,96
0612	Nr. 12	27 x 4 mm	110,54
0613	Nr. 13	30 x 4,5 mm	129,56
0614	Nr. 14	32 x 5 mm	126,40
0615	Nr. 15	34 x 5 mm	131,94
0616	Nr. 16	36 x 5 mm	142,08
0617	Nr. 17	36 x 6 mm	147,44
0618	Nr. 18	42 x 6 mm	155,10



Kapplocheisen "Dixon".

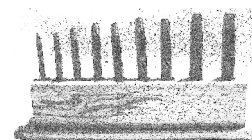
0633	Nr. 33	9 x 2 mm	48,77
0634	Nr. 34	10 x 2 mm	50,19
0635	Nr. 35	13 x 2,5 mm	56,18
0636	Nr. 36	16 x 3 mm	61,58
0637	Nr. 37	18 x 4 mm	68,88
0638	Nr. 38	22 x 4 mm	75,97
0639	Nr. 39	26 x 5 mm	82,27
0640	Nr. 40	31 x 6 mm	89,62

Kapplocheisen (Henkellocheisen)

190650		8 x 4 mm	15,19
190650		10 x 4 mm	27,60
190650		11 x 2,5 mm	30,36
190650		12 x 3 mm	24,12
190650		13 x 3 mm	28,16
190650		14 x 3 mm	26,80
190650		15 x 3,5 mm	31,74
190650		15 x 4 mm	26,80
190650		16 x 4 mm	31,74
190650		17 x 4 mm	32,16
190650		18 x 4 mm	28,98
190650		20 x 3 mm	30,82
190650		20 x 4 mm	31,74
190650		20 x 5 mm	33,12
190650		21 x 4 mm	42,78
190650		22 x 4 mm	35,88
190650		22 x 5 mm	45,54
190650		24 x 5 mm	48,30
190650		25 x 4 mm	38,64
190650		26 x 5 mm	51,06
190650		28 x 4 mm	41,40
190650		30 x 5 mm	60,72
190650		31 x 5 mm	52,44
190650		32 x 4 mm	62,10
190650		34 x 4 mm	53,75
190650		35 x 6 mm	67,62
190650		36 x 5 mm	70,38
190650		40 x 5 mm	62,10

Anfertigung von Henkellocheisen in den von Ihnen gewünschten Abmessungen zu günstigen Listenpreisen ! Bitte fragen Sie nach.

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
090 Locheisen (Fortsetzung)		
	Locheisen, rund "Dixon"	
0680	.0 1,0 mm	30,18
0680	.1 1,5 mm	27,74
0680	.2 2,0mm	27,62
0680	.3 2,5 mm	27,64
0680	.4 3,0 mm	27,62
0680	.5 3,5 mm	27,62
0680	.6 4,0 mm	27,62
0680	.7 5,0 mm	28,62
0680	.8 6,0 mm	28,62
0680	.9 7,0 mm	28,62
0680	.10 8,0 mm	31,44
0680	.11 9,0 mm	35,72
0680	.12 10,0 mm	35,72
0680	.13 11,5 mm	44,38
0680	.14 12,5 mm	49,51
0680	.15 15,0 mm	52,10
0680	.16 16,0 mm	62,32
0699.Set 9	Locheisen-set, (12 Stück), von 2,5 – 10mm	24,42
0699.Set 9 HOST	Locheisen-set, (9 Stück), dt. Qualität von 2 – 10 mm im Holzständer	22,63
0699.Set 9 T	Locheisen-set (2 -10 mm, 9 Stück), PVC - Tasche	19,12
0699	Locheisen, rund (25 Stück), Satz komplett von 1 - 25 mm	125,92
	Locheisen, rund, Schaffform	
0699.	01 mm	2,35
0699.	015 mm	2,35
0699.	02 mm	2,35
0699.	03 mm	2,35
0699.	04 mm	2,35
0699.	05 mm	2,35
0699.	06 mm	2,35
0699.	07 mm	2,69
0699.	08 mm	3,00
0699.	09 mm	3,36
0699.	10 mm	3,77
0699.	11 mm	4,47
0699.	12 mm	5,16
0699.	13 mm	5,73
0699.	14 mm	6,45
0699.	15 mm	7,14
0699.	16 mm	8,07
0699.	17 mm	9,32
0699.	18 mm	10,27
0699.	19 mm	11,26
0699.	20 mm	12,79
0699.	21 mm	13,77
0699.	22 mm	14,91
0699.	23 mm	16,47
0699.	24 mm	17,58
0699.	25 mm	18,63



0699 Set 9 Holzkasten

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)

090 Locheisen (Fortsetzung)

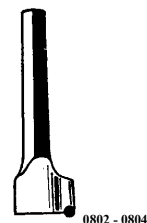
Locheisen rund, Henkelform		
190022.	01 mm	3,53
190022.	02 mm	3,53
190022.	03 mm	3,53
190022.	04 mm	3,53
190022.	05 mm	3,53
190022.	06 mm	3,53
190022.	07 mm	3,53
190022.	08 mm	3,53
190022.	09 mm	3,65
190022.	10 mm	4,28
190022.	11 mm	4,60
190022.	12 mm	4,95
190022.	13 mm	5,73
190022.	14 mm	5,93
190022.	15 mm	6,55
190022.	16 mm	7,18
190022.	17 mm	7,68
190022.	18 mm	8,25
190022.	19 mm	8,70
190022.	20 mm	10,30
190022.	21 mm	10,88
190022.	22 mm	11,20
190022.	23 mm	12,65
190022.	24 mm	13,70
190022.	25 mm	15,15
190022.	26 mm	15,70
190022.	27 mm	16,78
190022.	28 mm	18,08
190022.	29 mm	19,95
190022.	30 mm	21,15
190022.	32 mm	24,13
190022.	34 mm	24,75
190022.	35 mm	26,93
190022.	36 mm	26,96
190022.	40 mm	34,73
190022.	45 mm	44,58
190022.	50 mm	44,82
190022.	52 mm	51,20
190022.	60 mm	75,52
190022.	62 mm	82,44
190022.	80 mm	140,29

Preise und andere Maße auf Anfrage.
Rundlocheisen bis 120 mm kurzfristig lieferbar.

Knopflocheisen		
0802.10	Loch 2 mm / Steg 10 mm	39,94
0802.12	Loch 2 mm / Steg 12 mm	39,94
0803.10	Loch 3 mm / Steg 10 mm	39,94
0803.12	Loch 3 mm / Steg 12 mm	39,94
0804.10	Loch 4 mm / Steg 10 mm	39,94
0804.12	Loch 4 mm / Steg 12 mm	39,94
0805.10	Loch 5 mm / Steg 10 mm	48,50
0805.12	Loch 5 mm / Steg 12 mm	48,50
0805.25	Loch 5 mm / Steg 25 mm	89,60
0805.26	Loch 5 mm / Steg 26 mm	89,60

Sondergrößen auf Anfrage

0901	Restposten „OL“, Einzelstücke Locheisen, oval, Stück	15,34
------	---	-------

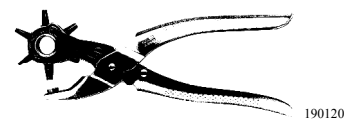


Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
090 Locheisen (Fortsetzung)		
Locheisen, oval "Dixon"		
1021	Nr. 17 2 x 1,5 mm	37,02
1022	Nr. 18 2,5 x 2 mm	37,02
1023	Nr. 19 3 x 2,5 mm	37,02
1024	Nr. 20 3,5 x 2,5 mm	37,02
1025	Nr. 21 4 x 3 mm	37,02
1026	Nr. 22 4,5 x 3,5 mm	37,02
1027	Nr. 23 6 x 4 mm	38,74
1028	Nr. 24 7,5 x 4 mm	43,26
1029	Nr. 25 8,5 x 5,5 mm	44,89
1030	Nr. 26 9,5 x 6 mm	46,64
1031	Nr. 27 12 x 7 mm	48,73
1032	Nr. 28 13 x 7 mm	50,54
1033	Nr. 29 14 x 8 mm	56,92
1034	Nr. 30 15 x 8 mm	65,03
1035	Nr. 31 16 x 11 mm	75,10
1036	Nr. 32 17 x 11,5 mm	79,15

Locheisen, oval (zum Teil Henkellocheisen)		
190652.	3 x 2	15,53
190652.	4 x 2,5 mm	15,53
190652.	4 x 3 mm	15,08
190652.	4,5 x 3 mm	17,25
190652.	5 x 3 mm	15,53
190562.	5 x 4 mm	15,53
190652.	6 x 4 mm	17,25
190652.	7 x 5 mm	17,25
190652.	8 x 4 mm	17,25
190652.	9 x 6 mm	18,98
190652.	10 x 7 mm	23,45
190652.	12 x 8 mm	25,15
190652.	13 x 8 mm	25,60
190652.	16 x 9 mm	35,84
190652.	18 x 12 mm	39,68
190652.	23 x 13 mm	48,64
190652.	26 x 17 mm Henkellocheisen	57,60
190652.	28 x 18 mm Henkellocheisen	60,16
190652.	30 x 20 mm Henkellocheisen	68,34

Andere Größen auf Anfrage

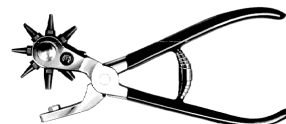
Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
100 Lochzangen		
190120	Revolverlochzange, Stahlblech, massiv	12,18
190121	Hebel-Revolverlochzange, bis ca. 70 % Kraftersparnis	25,73
190122.	Lochpfeifen: 2 – 2,5 – 3 – 3,5 – 4 – 4,5 mm	
190122.	1,5 -6,0 mm Ersatzpfeifenset, 10 Stück, <u>komplett</u>	10,94
190122.	2,0 -4,5 mm Ersatzpfeifenset, 6 Stück	6,14
190122.	EWS Ersatzpfeifen, gestanzte Erweiterungsset	4,91
190122	1,5 -5,0 mm Einzelpreis je Stück	1,58
190122.	5,5 mm Einzelpreis je Stück	2,21
190122.	6,0 mm Einzelpreis je Stück	2,21
190122.	4,6 ovale Lochpfeife, 4,6 x 3,0 mm	3,68
190122.	6,0 ovale Lochpfeife, 6,0 x 4,0 mm	3,68
190124	Lochpfeifenwechsler	4,40
190126	Revolverlochzange, EC, groß geschmiedet mit verschraubbaren Pfeifen	57,44
190126E	1 Stück Ersatzpfeife für EC und EC 8	4,02
190126E	6 Stück Ersatzpfeifen für EC	24,12
190126F	Feder für EC und EC 8	1,70
190126A	Ersatzamboß für EC und EC 8	2,40
190136	Revolverlochzange, EC 8 wie EC, aber mit acht statt sechs Pfeifen	65,56
190126E	8 Stück Ersatzpfeifen für EC 8	32,16
190128	Hebellochzange, geschmiedet, ohne Pfeife dazu:	44,40
190128E6	Ersatzlochpfeife, massiv	11,20
190128E7	Ersatzlochpfeife, massiv	15,08
190128E8	Ersatzlochpfeife, massiv	10,68
190128E9	Ersatzlochpfeife, massiv	15,08
190128E10	Ersatzlochpfeife, massiv	11,20
190128E11	Ersatzlochpfeife, massiv	15,08
190128E12	Ersatzlochpfeife, massiv	11,20
1050	Revolverlochzange „Blanchard“, geschmiedet	60,70



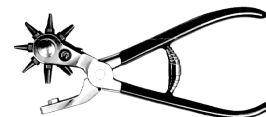
190120





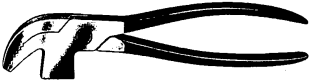




190121



190126



190136

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
120 Gurt-, Polster-, Spezial- und Lederzangen (Fortsetzung)			
250	Gurtspannzange "OSBORNE"	52,60	
1071	Sattel-/Überspannzange "BLANCHARD, Paris"	100,44	
1082	Sattel-/Überspannzange "J. Dixon"	110,15	
W829.01	Falzzange gerade, 24 mm	48,70	
190160	Zwickzange, I a, MAUTHE Art. 820 10 mm Maulbreite	30,46	
190161	Zwickzange, MAUTHE Art. 820 SM 10 mm Maulbreite, mit Magnethammer	39,96	
190171	Zwickzange, MAUTHE Art. 865 mit geradem, breitem Maul	25,12	
190172	Zwickzange, MAUTHE Art. 870 mit gebogenem, schmalen Maul	36,00	
190173	Zwickzange, MAUTHE Art. 875 mit gebogenem, breitem Maul	36,00	
190149	Ösenausstoßzange	38,80	
190187	Polsterklammerzange, 180 mm	40,00	
3989	Klammern für Polsterzange, 25 mm, 2500 Stück	22,80	
773K	Klammern für Polsterzange, vorgeknickt		
	20 mm	1000 Stück	18,60
	20 mm	100 Stück	3,26
	25 mm	1000 Stück	23,00
	25 mm	100 Stück	4,03

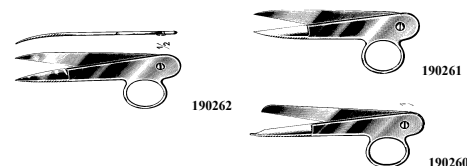
Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
130 Zangen, allgemein		
190135	Kraftvornschneider	29,80
	Hebelkraftvornschneider	
1092.180	180 mm	55,90
1092.200	200 mm = 8"	57,00
1092.215	215 mm = 8,5"	38,40
1092.230	230 mm = 9"	48,40
	Schneiden <u>induktivgehärtet</u> z. B. zum Kürzen von Eisennieten	
25.1.500020	Hebelvornschneider 235 cm	71,60
1093	Rabitzange, 250 mm	2,71
	Flachzange	
190186	160 mm	13,95
190185	200 mm Knipex	16,67
190129	Knipex Seitenschneider für Kunststoff, 160 mm	27,61
	Seitenschneider für Kunststoff (Schneide unten ohne Fase)	
190130.	.140 mm	17,18
	.160 mm	21,60
190131	Seitenschneider, 160 mm	16,20
190132.140	Seitenschneider, 140 mm, Knipex	20,15
190134	Vornseitenschneider "Wiener Modell"	32,72
190150	Schuhmacherkneifzange	17,34
190152	Manchesterzange	51,10
	Kombizange „Knipex“	
190180	160 mm	9,97
190182	180 mm	10,53
	Kraftseitenschneider Knipex 64 HRC	
190133	.160 mm	23,20
	.180 mm	25,60
W8603.0	Nietzange "Knipex" (Armaturenzange)	68,90



Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
140	Scheren	
1102	Trimmerschere, 20 cm schneidet sehr gut Leder, starke Stoffe, etc.	27,44
1102L	Trimmerschere, 20 cm für Linkshänder	26,52
1104	Combi-Schere, Alleschneider schneidet Pappe, Stoffe, Leder, Feinblech, etc.	12,02
	Schneiderschere MAUTHE	
190220	8", 200 mm	28,88
190220-2B	8", 200 mm	14,00
190221	9", 230 mm	36,00
190222	10", 250 mm	38,40
190222-2B	10", 250 mm	14,79
190222.K	Kevlarschere , gezahnt, 250mm	70,14
190223	12", 300 mm	52,50
190224	8", 200 mm, für Linkshänder	39,22
190226	10", 250 mm, für Linkshänder	86,24
190229	Schneiderschere "Finny", 280 mm	28,50
190295.7	Materialschere MAUTHE, 180 mm	23,86
11.6.72025	Universalschere "Finny", 250 mm	28,00
190261	Einringschere MAUTHE, gerade	19,30
190262	Einringschere MAUTHE, gebogen	22,70
190260	Einringschere MAUTHE mit Hakenspitze	17,79
190290	Lederschere MAUTHE, gezahnt, 220 mm	27,23
190291	Lederschere MAUTHE, gebogen und gezahnt	39,42
190293	Industrieschere 8" , Flossenschere	33,94
190292KC	Lederschere (615)	34,50
190280	Zackenschere MAUTHE, 8,5"	32,45
11.2.837-060	Schere mit Kunststoffgriff, 6"	12,22
K72407-1/2K	Schere 16,5 cm, klein	8,78
K72407-1/2GR	Schere 22,5 cm, groß	13,12
25.1.3806	Schere „ Löwe „)	45,60



1102



190261

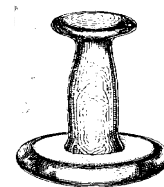
190260

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
150 Werkzeuge, allgemein		
	Spiralbohrer HSS DIN 448	
W43.020	2,0 mm je 10 Stück	2,45
W43.025	2,5 mm je 10 Stück	2,81
W43.030	3,0 mm je 10 Stück	2,97
W43.040	4,0 mm je 10 Stück	3,58
W43.045	4,5 mm je 10 Stück	4,35
W43.055	5,5 mm je 10 Stück	5,11
151 Elektr. Werkzeuge		
DRG4001973018500	Akkutacker Takkurat FB14S 12 V Ersatzakku im Koffer	178,50

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
155	Werkzeuge zum Aufpolstern und Arbeiten am Sattel	
	Watterückziehzange	
190178	gerade	13,50
190179	gebogen	13,50
1134.40	Watterückholhaken	36,00
1135	Füllstock (8 mm Edelstahl Flachstab)	
	.15 cm Klingenslänge	14,32
	.20 cm Klingenslänge	16,50
	.25 cm Klingenslänge	21,00
	.30 cm Klingenslänge	25,59
	.35 cm Klingenslänge	29,00
	.40 cm Klingenslänge	33,00
	.45 cm Klingenslänge	37,50
	.50 cm Klingenslänge	41,14
	.55 cm Klingenslänge	47,67
	.60 cm Klingenslänge	49,24
	.70 cm Klingenslänge	57,75
1135	Füllstock (6 mm Edelstahl Rundstab)	
	.25 R cm Klingenslänge	20,64
	.30 R cm Klingenslänge	22,50
	.40 R cm Klingenslänge	33,00
	.45 R cm Klingenslänge	37,14
	.50 R cm Klingenslänge	34,65
	.55 R cm Klingenslänge	45,39
	.60R cm Klingenslänge	41,61
	.70 R cm Klingenslänge	55,75
	Andere Längen auf Wunsch lieferbar.	
117	Füllstock "Osborne", 25 cm Klingenslänge	45,00
1136.	Füllstock "Dixon"	
	14" 35,56 cm Klingenslänge	75,60
	16" 40,64 cm Klingenslänge	79,91
	18" 45,75 cm Klingenslänge	82,22
1140	Kissenklopfer, Hartholz (für das fachgerechte Aufpolstern des Sattelkissens)	30,70
1141	Kissenklopfer, klein, Hartholz (speziell für kleine Hände)	30,10
1142	Kissenklopfer, Mini, Hartholz (speziell für punktuelle Kraftereinwirkung)	30,10
1143	Kissenklopfer , Lignunholz	123,00
1143.1/2	Kissenklopfer , Lignunholz	123,00
1150	Strupfenzieher, zum Durchziehen der langen Vorgurtstrippen	39,00



1135



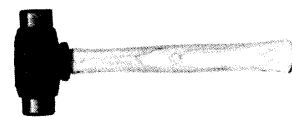
1140

Füllmaterialien finden Sie auf Seite 72

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)

160 Hämmer und Zubehör

	Rohhauthammer Osborne	
395-1	Nr. 1, Kopf d = 32 mm	97,00
395-2	Nr. 2, Kopf d = 38 mm	104,80
395-3	Nr. 3, Kopf d = 45 mm	134,20



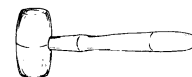
395

	Schonhammer SIMPLEX Nr. 30 (besonders geeignet für Punzierungen)	
1123	.4 mit zwei Superplastikeinsätzen	24,60
1122	.4 Ersatzkopf Superplastik je Stück	5,10

	Schonhammer, zum Schlagen von Locheisen etc.	
W226.40	Schonhammer; 40 mm (rückschlagfrei) mit langem Holzgriff	34,90
W226.50	Schonhammer; 50 mm (rückschlagfrei) mit langem Holzgriff	45,90
W229.40	Schonhammer; 40 mm (rückschlagfrei) mit kurzem Metallgriff	44,40
W229.50	Schonhammer; 50 mm (rückschlagfrei) mit kurzem Metallgriff	51,90

300	Rohhauthammer, rund	
	.950 950 g	53,20
	.1200 1200g	56,53

300.950.E	Ersatzkopf für Rohhauthammer , 950 g	28,00
300.1250.E	Ersatzkopf für Rohhauthammer , 1250 g	30,00



1132

1132	Holzhammer, Weißbuche, d = 50 mm / Kopf 100 mm	4,80
1148.40	Holzhammer, 40 x 80	3,60
1148.70	Holzhammer, 70 x 140	8,30
1148.80	Holzhammer, 80 x 160	9,90

1149	Holzhammer, Weißbuche m. Metallmantel d = 70 mm / Kopflänge 140 mm	24,90
-------------	---	-------



1142

1139	Gummihammer d = 90 mm / Kopflänge 140 mm	14,20
1147.300	Schlosserhammer, 300 g	3,50
1147	Schlosserhammer, 500 g	13,20

	Leder-/Geschirrhammer "BLANCHARD"	
1151	Nr. 1 150 g	41,14
1152	Nr. 2 220 g	43,22
1153	Nr. 3 245 g	43,70
1154	Nr. 4 285 g	46,96
1155	Nr. 5 375 g	50,46
1156	Nr. 6 470 g	51,46



1151 - 1156

1152-53.H	Hammerstiel für Leder- und Geschirrhammer passend für Nr. 2 + 3	5,02
1154-56.H	passend für Nr. 4, 5, 6	5,00

1180	Magnethammer "Picard"	35,34
-------------	-----------------------	-------



1180

1182	Magnethammer mit Nagelklaue "Picard"	36,22
1183	Magnethammer, fein, blank „Picard“	43,84



1182

1172	Sattlerhammer „Dixon“	81,38
-------------	-----------------------	-------

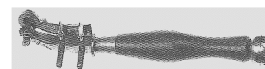
Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
160 Hämmer und Zubehör (Fortsetzung)		
55	Sattlerhammer "Osborne" Nr. 55 Vollmetallhammer mit vernieteten Holzgriffschalen	157,20
1174	Polsterhammer Nr. 14, Magnet	49,66
1175	Nr. 14 "Picard"	40,72
1174.1	Stiel mit Feder für Polsterhammer	12,00
1178	Tapezierhammer, 14 mm	9,97
190190	Schuhmacherhammer, 290 g	17,58
190191	Schuhmacherhammer, 350 g	18,82
190193	Hammerrundkeile für Schuhmacherhammer	0,66
190194	Hammerstiel für Schuhmacherhammer	2,74
190196	Bughammer und Nahtverreiber	14,78
1204.	Hammerstiele, Hickory 300 mm, bis 300 g Hammergewicht 310 mm, bis 400 g Hammergewicht	1,94 2,10
1199.	Hammerkeile, "SFIX" 13 mm 6 Stück 16 mm 6 Stück 20 mm 6 Stück 23 mm 6 Stück 13 - 23 mm 8 Stück	0,97 1,38 1,79 2,05 2,02
Sortiment „French Classic“ Klassische, halb vergessene Hammermodelle neu aufgelegt		
73002	Schusterhammer „French Classic“, 620 g	31,78
73005	Schusterhammer „French Classic“, 430 g	31,48
73007	Schusterhammer „French Classic“, 220 g	27,18
73010	Glochierhammer „French Classic“, 430 g	27,45
73012	Zweikopf-Nagler Hammer „French Classic“, 430 g	27,18
73014	Hammer Louis XV „French Classic“, 240 g	27,18
73015	Schusterhammer „French Classic“, 315 g	26,15



Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
170 Prickwerkzeug		
1209	Prickmaschine mit Rädchenspeicher „Blanchard“ 4 Prickräder: 6, 8, 10 u. 12er Prick	166,24
1210	Prickmaschine mit Seitenführung und Rädchenspeicher 4 Prickräder: 6, 8, 10 u. 12er Prick „Blanchard“	246,06
1220	Prickrädchen für Prickmaschine von .4 bis .20 je Rädchen	25,36
494	D2 Diagonaler Riembeutel (Schlagprick), 2mm	22,60
494	D3 Diagonaler Riembeutel (Schlagprick), 3mm	22,60
	Schlagprick „Blanchard“	
3.702.0305	Nr. 3/5, (3er Prick) 5 Zähne	90,16
3.702.0306	Nr. 3/6 (3er Prick) 6 Zähne (für Sattelstrippen)	114,22
3.702.0402	Nr. 4/2 (4er Prick) 2 Zähne	36,06
3.702.0405	Nr. 4/5 (4er Prick) 5 Zähne	98,04
3.702.0406	Nr. 4/6 (4er Prick) 6 Zähne	108,18
3.702.0502	Nr. 5/2 (5er Prick) 2 Zähne	37,14
3.702.0505	Nr. 5/5 (5er Prick) 5 Zähne	90,16
3.702.0505L	Nr. 5/5 (5er Prick) 5 Zähne, links	90,16
3.702.0602	Nr. 6/2 (6er Prick) 2 Zähne	39,22
3.702.0603	Nr. 6/3 (6er Prick) 3 Zähne	61,76
3.702.0603L	Nr. 6/3 (6er Prick) 3 Zähne, links	54,10
3.702.0604	Nr. 6/4 (6er Prick) 4 Zähne	74,28
3.702.0606	Nr. 6/6 (6er Prick) 6 Zähne	117,66
3.702.0606L	Nr. 6/6 (6er Prick) 6 Zähne, links	117,66
3.702.0607	Nr. 6/7 (6er Prick) 7 Zähne	126,22
3.702.0608	Nr. 6/8 (6er Prick) 8 Zähne	152,30
3.702.0608L	Nr. 6/8 (6er Prick) 8 Zähne, links	152,30
3.702.0702	Nr. 7/2 (7er Prick) 2 Zähne	39,22
3.702.0705	Nr. 7/5 (7er Prick) 5 Zähne	90,16
3.702.0707	Nr. 7/7 (7er Prick) 7 Zähne	144,12
3.702.0708	Nr. 7/8 (7er Prick) 8 Zähne	156,86
3.702.0712	Nr. 7/12 (7er Prick) 12 Zähne	216,38
3.702.0802	Nr. 8/2 (8er Prick) 2 Zähne	41,18
3.702.0804	Nr. 8/4 (8er Prick) 4 Zähne	72,12
3.702.0804L	Nr. 8/4 (8er Prick) 4 Zähne, links	72,12
3.702.0808	Nr. 8/8 (8er Prick) 8 Zähne	156,86
3.702.0810	Nr. 8/10 (8er Prick) 10 Zähne	205,90
3.702.0902	Nr. 9/2 (9er Prick) 2 Zähne	38,26
3.702.0910	Nr. 9/10 (9er Prick) 10 Zähne	196,10
3.702.0915	Nr. 9/15 (9er Prick) 15 Zähne	270,48
3.702.1002	Nr. 10/2 (10er Prick) 2 Zähne	39,22
3.702.1007	Nr. 10/7 (10er Prick) 7 Zähne	144,12
	andere Größen auf Anfrage	



1209



1210



1220

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
180 Ahleisen		
	Schwertahle, handgeschliffen	
001300.40g	40 mm je Stück	4,68
001300.50g	50 mm je Stück	4,71
	Schwertahleisen, feine, schlanke Form	
001300.	40 mm je Stück	2,43
001300.40 OL	40 mm je Stück historische, schlanke Ahlen	2,50 (z. Zt. nicht lieferbar)
001300.	45 mm je Stück	2,58
001300.45 OL	45 mm je Stück historische, schlanke Ahlen	2,50
001300.	50 mm je Stück	2,55
001300.	55 mm je Stück	2,88
001300.	60 mm je Stück	2,94
001300.	65 mm je Stück	2,61
001300.	70 mm je Stück	2,73
001300.	75 mm je Stück	3,06
001300.	80 mm je Stück	3,23
001300.	90 mm je Stück	3,33
001300.	100 mm je Stück	3,51
001300.	125 mm je Stück	4,60
001300.	180 mm je Stück	5,62
	Schwertahleisen, extra stark (John James)	
1300.	55JJ mm je Stück	3,00
1300.	60JJ mm je Stück	3,50
	Ahleisen, gebogen (Plattahle), deutsch	
1313.	60 mm je Stück	1,92
1313.	65 mm je Stück	1,80
1313.	70 mm je Stück	2,08
1313.	75 mm je Stück	2,12
1313.	80 mm je Stück	2,28
1313.	85 mm je Stück	2,40
1313.	90 mm je Stück	2,40
1313.	100 mm je Stück	2,50
	Ahleisen, gebogen (Plattahle), englisch	
1340	Nr. 400 102 mm je Stück	8,00
1340.W	104 mm je Stück	3,00



1301-1310



1313


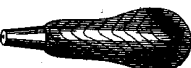






Art. Nr. **Warenbezeichnung** **Preise ohne MwSt. (€)**

180 Ahleisen (Fortsetzung)

1350	Steirische Ahle (scharf gebogen) 100 mm	je Stück	5,20
1356	Steirische Ahle (scharf gebogen) "Blanchard" Nr. 6, 64 mm	je Stück	6,58
1357	Nr. 7, 55 mm	je Stück	6,58
1358	Nr. 8, 53 mm	je Stück	6,46
1362	Nr. 12, 40 mm	je Stück	6,46
1362 Fin	Steirische Ahle (scharf gebogen) "finnische Form" 40 mm	je Stück	2,44
1357 Fin	55 mm	je Stück	3,02
1356 Fin	65 mm	je Stück	3,24
1347 Fin	75 mm	je Stück	3,56
1348 Fin	80 mm	je Stück	3,72
1506	Rundahleisen "BLANCHARD, Paris", kräftig 60 mm	je Stück	1,96
1507	70 mm	je Stück	1,96
1508	80 mm	je Stück	2,32
1509	90 mm	je Stück	2,33
1510	100 mm	je Stück	2,40
1511	110 mm	je Stück	3,62
1512	120 mm	je Stück	3,52
1540.HF	Rundahleisen, Hartflex , sehr stabil und fein 40 mm	je Stück	1,35
1550.HF	50 mm	je Stück	1,38
1560.HF	60 mm	je Stück	1,45
1570.HF	70 mm	je Stück	1,47
1580.HF	80 mm	je Stück	1,53
1540	Rundahleisen, fein, schlanke Form 40 mm	je Stück	1,02
1550	50 mm	je Stück	1,11
1560	50 mm	je Stück	1,17
1565	65 mm	je Stück	1,17
1570	70 mm	je Stück	1,17
1580	80 mm	je Stück	1,52
1590	90 mm	je Stück	1,49
1593	100 mm	je Stück	1,29
8	Einbindeahle .15 mm	je Stück	15,00
8	.18,5 mm	je Stück	15,00
8	.20 mm	je Stück	17,04
8	.26 mm	je Stück	19,37
8	.30 mm	je Stück	22,71
8	.40 mm	je Stück	27,07
8	Einbindeahle, Osborne 25,4 mm (spitz)	je Stück	51,60
8-B	25,4 mm (stumpf)	je Stück	51,00



1348-1362

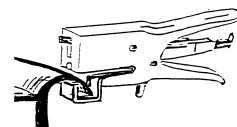
Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
190 Ahlenhefte			
144	Ahlenheft "Osborne", rund	3,00	
	Ahlenheft "BLANCHARD, Paris", flach		
1601	klein, 85 mm	6,48	
1602	mittel, 95 mm	6,86	
1603	groß, 105 mm	7,26	
	Ahlenheft "BLANCHARD, Paris", rund		
1604	Messingring d= 7, Griff d= 25, 95 mm lang	5,40	
1605	Messingring d= 7, Griff d= 27, 95 mm lang	5,82	
1606	Messingring d= 10, Griff d= 29, 95 mm lang	6,24	
1610	Ahlenheft "Cito" mit Feststellring, flach	5,26	
1615	Ahlenheft "Cito" mit Feststellring, rund	5,26	
1620	Ahlenheft, zweiteilig, rund	5,26	
1621	Ahlenheft mit Feststellring, rund	12,42	
1624	Schlagheft mit Feststellring, 110 mm	8,33	
1624L	Schlagheft mit Feststellring, 110 mm (Lederscheibe)	7,85	
1651	Ahlenheft, "Pistolengriff" Nr. 1	6,00	
1653	Ahlenheft, "Pistolengriff" Nr. 3	6,00	
1655	Ahlenheft, "Pistolengriff" Nr. 5	6,50	
1655S	Ahlenheft, "Pistolengriff" Nr. 5, Buchs mit Feststellschraube	7,00	
	Ahlenheft Patent "Wasse"		
1708	80 mm	2,18	
1709	90 mm	2,24	
	Ahlenheft Patent "Wasse", rund, Sonderposten		
1715	95 mm	1,79	
	Einsätze für Ahlenheft Patent "Wasse"		
1752	Satz (fünf Stück) 1,8 mm Bohrung	2,58	
1753	dto. 3 mm Bohrung	2,58	
1754	dto. 4 mm Bohrung	2,58	
	Stechbeitelheft, rund mit Schlagring		
1738		1,77	
1738B		Sonderpreis 1,43	
1738.110		1,92	
1738.130		2,32	
1738.140		2,68	
	Ahlenhefte		
1739	. 80 mm	1,76	
1739	.100 mm	1,92	
1740	Riemenahlenheft "BLANCHARD, Paris"	5,14	
1741	Riemenahlenheft, 125 mm, rot	2,00	

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
200 Pfrieme		
	Schlagpfriem „Blanchard“	
1830.060	Pfriem mit Ansatz	6,62
1830.100	Pfriem mit Ansatz	8,50
1830.oH.060	Pfriem mit Ansatz o. Heft	5,80
1830.oH.100	Pfriem mit Ansatz o. Heft	6,44
1849	Vorschlagahle mit Schlagheft	3,25
1850	Stecher (kleiner Pfriem), 50 mm	1,79
1850.BH	Stecher , birnenförmig	1,68
1851	Vorschlagahle mit Ansatz 60 x 4,5 mm Klingenlänge	2,86
1853	Schlagpfriem, durchgehender Stahl 127 x 6,5 mm sichtbare Klingenlänge	8,28
1854	Vorstecher, 90 x 4,5 mm Klingenlänge	1,33
190113	Vorstecher, 70 x 3,0 mm Klingenlänge	2,43
190110	Vorstecher, rund, Heft birnenförmig, PVC-Heft ca. 6 x 110 mm	2,56
190112	Vorstecher, rund, Heft birnenförmig ca. 6 x 100 mm, durchgehender Stahl	8,60
	Vorziehahle mit Heft	
1500.80	80 mm	3,45
1500.140	140 mm	4,14
1500.170	170 mm	4,60
190114	Pfrieme verschiedener Größen. Maße und Preise auf Anfrage. Interessante Angebote auch für den Wiederverkauf.	

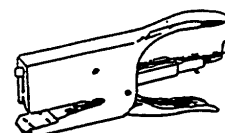
Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
210 Werkzeuge zum Heften, Spannen und Lösen		
1951	Nagelheber (Geißfuß)	8,75
402	Losschlageisen "OSBORNE"	21,20
190115	Klammerzieher	5,23
E63003000000	Esco Klammerzieher Rapid 3	11,00
190118	Täx- und Nagelheber, normal	9,30
255	Gurtspanner "OSBORNE"(alt 1960)	20,80
253	Hebelgurtspanner "OSBORNE"(alt 1961)	43,00
1965	Ziernägelhalter "OSBORNE"(neu 777)	10,60
1999	Heftzange RAPID 31	78,00
1999.06	Klammern 73/6 mm, 5000 Stück	20,00
1999.08	Klammern 73/8 mm, 5000 Stück	22,40
1999.10	Klammern 73/10 mm, 5000 Stück	24,60
1999.12	Klammern 73/12 mm, 5000 Stück	25,40
1999WA	Winkelamboss	20,45
2000	Heftzange RAPID 1	30,06
2000.06	Klammern 24/6 mm, 1000 Stück	3,58
2000.08	Klammern 24/8 mm, 1000 Stück	3,58
2001	Handtacker für 4 - 14 mm Klammern	13,55
2001.06	Ersatzklammern f. Handtacker, 6 mm, 1000 St.	1,86
2001.06	Ersatzklammern f. Handtacker, 6 mm, 5000 St.	7,10
2001.08	Ersatzklammern f. Handtacker, 8 mm, 1000 St.	2,00
2001.10	Ersatzklammern f. Handtacker, 10 mm, 1000 St.	2,25
2001.12	Ersatzklammern f. Handtacker, 12 mm, 1000 St.	2,35
2001.14	Ersatzklammern f. Handtacker, 12 mm, 1000 St.	2,50
2002	Handtacker und -nagler, Profiausführung	44,92
2001.06	Ersatzklammern f. Handtacker, 6 mm, 5000 St.	9,66
2001.08	Ersatzklammern f. Handtacker, 8 mm, 5000 St.	10,56
2001.10	Ersatzklammern f. Handtacker, 10 mm, 5000 St.	11,22
2001.SKN15	Stauchkopfnägel f. Handtacker, 15 mm, 10000 St.	37,00



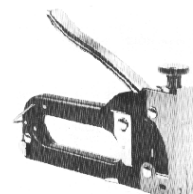
1999



1999 mit Winkelamboss



2000



2001

211 Preßlufttacker und Zubehör

Auf Wunsch senden wir Ihnen gern den aktuellen ITW Haubold Katalog zu.

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
230 Nadeln und Nähzubehör		
2220	Tapeziereranstecker, bunter Plastikkopf, 100 Stück Plastikkopf, 100 Stück	6,66
2240	Tapeziereranstecker, 4/0, 100 Stück	7,14
2250	Ringstecker, 65 mm, 100 Stück	8,42
2300	Vorziehhahle .150 mm .175 mm .200 mm .250 mm	3,10 3,88 3,62 4,05
2310	Stahlborsten .0,3x100 mm .0,5x100 mm .0,5x200 mm (Sondermaß)	1 Stück 1,15 10 Stück 9,50 50 Stück 33,25 1 Stück 1,21 10 Stück 10,11 50 Stück 35,39 1 Stück 4,30 10 Stück 34,40 50 Stück 129,00
2320	Hakennadel	2,10
2350	Abheft-Hohlnadel Klammern für Abheftnadel .k.100 Stück .k.1000 Stück	15,85 2,05 16,36
2420.S	Sacknadel 2/0, 54 mm, spitz (25 Stück)	2,75
2440	Sacknadel 4/0, 60 mm, spitz (25 Stück)	2,66
	Sattlernadeln, stumpfe Spitze	
	1 Stück lose	0,50
2507	Nr. 7 43 mm	jeweils 25 Stück. 2,64
2505	Nr. 5 48 mm	dto. 2,80
2503	Nr. 3 54 mm	dto. 2,64
2501	Nr. 1 60 mm	dto. 2,64
2520	Nr. 2/0 70 mm	dto. 3,60
2540	Nr. 4/0 80 mm	dto. 4,50
2550	Nr. 5/0 100 mm	12 Stück 16,38
2550.1	Nr. 5/0 100 mm	1 Stück 1,82
2506	Nr. 6 S & U 40 mm	dto. 2,40
2504	Nr. 4 S & U 48 mm	dto. 2,50
2502	Nr. 2 S & U 56 mm	dto. 2,75

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
230 Nadeln und Nähzubehör (Fortsetzung)		
	Matratzennadeln, einspitzig	
2570	.100 100 mm	jeweils 25 Stück 18,50
2570	.100.1 100 mm	je Stück 1,20
2570	.125 125 mm	jeweils 25 Stück 25,50
2570	.125.1 125 mm	je Stück 1,23
2570	.150 150 mm	jeweils 25 Stück 35,50
2570	.150.1 150 mm	je Stück 1,70
2570	.200 200 mm	jeweils 25 Stück 52,50
2570	.200.1 200 mm	je Stück 2,52
2570	.300 300 mm	jeweils 25 Stück 107,50
2570	.300.1 300 mm	je Stück 5,16
	Matratzennadeln, doppelspitz	
2590.08	8", 200 mm	je Stück 2,50
2590.14	12", 300 mm	je Stück 4,68
2590.14	14", 350 mm	je Stück 5,24
2590.18	18", 450 mm	je Stück 7,08
	Kürschner- /Ledernadeln	
2601	Nr. 1 48 x 1 mm	jeweils 25 Stück 5,64
2603	Nr. 3 43 x 0,9 mm	dto. 6,25
2605	Nr. 5 39 x 0,8 mm	dto. 5,50
2620	Nr. 2/0 53 mm	dto. 6,58
2640	Nr. 4/0 57 mm	dto. 6,25
	Kürschnernadeln, lose	
2600	.lose jede Größe	je Stück 1,00
	Polsternadeln (gebogene Nadeln)	
2780	Nr. 80	jeweils 25 Stück 28,00
2765	Nr. 65 , enger Bogen	dto 14,50
2780	Nr. 80	dto. 14,75
2780.W	Nr. 80 vernickelt, weiter Bogen	dto. 16,88
2790.W	Nr. 90 vernickelt, weiter Bogen	dto. 13,83
2800	Nr. 100	dto. 19,75
2800.W	Nr. 100 vernickelt, weiter Bogen	dto. 16,80
	Garniernadeln, 1/2 rund	
2900.50	Nr. 50	jeweils 25 Stück 13,75
2900.75	Nr. 75	dto. 16,88
2900.100	Nr. 100	dto. 22,25
2900.125	Nr. 125	dto. 25,75
2900.150	Nr. 150	dto. 29,25
2900.200	Nr. 200	dto. 35,50
2900.250	Nr. 250	dto. 48,95
2976	Garniernadel 3", extra großes Öhr	jeweils 25 Stück 14,95
3000	Gebogene Nadeln, einzeln, Größe nach Wunsch bis Gr. 100	1,80
3155	Zweipunkt-Flechtnadel	je Stück 1,20
3155	.10 dto.	10 Stück 9,60
	Flechtnadel Messing, rund, Hohlgewinde	
LF1193	.01 klein	4,00
LF1193	.02 groß	4,00
3218	Nähringe, Edelstahl, d = 18mm	je Stück 0,95
412	Nähheft mit Spule „Cz“	13,80
412	.ES Ersatzspule für Nähheft „CZ“	3,90

weitere gebogene Ledernadeln Artikel 503 / 553 finden sie im Osborne Katalog

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
230 Nadeln und Nähzubehör (Fortsetzung)			
413	Automatische Ahle "die kleine Nähmaschine" komplett mit Faden und Nadeln		25,28
413	-N5 Ersatznadel, klein		4,40
413	-N8 Ersatznadel, groß		4,40
413	-N6 Ersatznadel, gebogen		4,40
Ersatzgarnrollen			
413	-R-B , klein, schwarz		7,00
413	-R-BR, klein, braun		7,00
413	-R-W, klein, weiß		7,00
413	-ST, mittel, schwarz, braun oder weiß		35,00
Ersatzweise ist auch Nylonzwirn 11/2 zu empfehlen.			
3251	Nähset für Lederarbeiten „Das Sattlersäckchen“ mit 2 Nähahlen, Wachs, Nähgarn, div. Nadeln, etc. Einzelpreis		18,49
3260	Heimwerkernadeln, 6 Stück im Set		1,89
190075	Einfädler für Schuhmacher-Nähmaschine		1,65
3100 NÄHMASCHINENNADELN			
System 794, 328, 332, 134, 134-35.			
Staffelpreise ab 10, ab 50 und ab 100 Stück			
3100.794R	Rundspitze	100 Stück	69,76
3100.794LR	geschliffene Spitze rechts	100 Stück	91,50
3100.794LL	geschliffene Spitze links	100 Stück	95,22
3100.794S	Spatenspitze	100 Stück	113,12
3100.328R	Rundspitze	100 Stück	55,36
3100.328LR	geschliffene Spitze rechts	100 Stück	79,80
3100.328LL	geschliffene Spitze links	100 Stück	79,80
3100.328S	Spatenspitze	100 Stück	89,64
3100.332R	Rundspitze	100 Stück	25,80
3100.332LR	geschliffene Spitze rechts	100 Stück	35,10
3100.332LL	geschliffene Spitze links	100 Stück	35,10
3100.332LG	LANG Rundspitze	100 Stück	50,10
3100.332LG160/180	LANG Rundspitze	100 Stück	60,20
3100.332LRG	LANG geschliffene Spitze rechts	100 Stück	87,00
3100.332LLG	LANG geschliffene Spitze links	100 Stück	73,20
3100.134R	Rundspitze	100 Stück	28,95
3100.134LR	geschliffene Spitze rechts	100 Stück	37,80
3100.134-35R	Rundspitze	100 Stück	30,16
3100.134-35LR	geschliffene Spitze rechts	100 Stück	32,86
3100.134-35LL	geschliffene Spitze links	100 Stück	41,64

Andere Nadelsysteme auf Anfrage.

**Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Nadelstärke an.
Stärkenbeispiel: Stärke 160 entspricht 1,6 mm Durchmesser am Nadelschaft.**

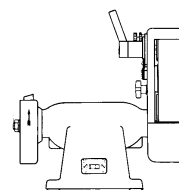
Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
240 Schleifsteine, Wetzstähle, Schleifmaschinen und Zubehör		
190001	Qualitäts-Abziehstein 125 x 50 x 20 mm, Schleifen mit Öl oder Wasser	15,00
190002	Original „Belgische Brocken“, Coticule .100 x 40 mm Bankstein geschnitten	20,00
190002	.6 ca. 6 cm ² Bruchstein in Form geschliffen	17,00
190002	.10 ca. 10 cm ² Bruchstein in Form geschliffen	29,80
	Wetzstahl, CV-Stahl, Solingen	
3320.21	21 cm (magnetisch)	19,40
3320.30	30 cm (magnetisch)	22,38
3320.31 oval	31 cm (magnetisch), oval	29,25
SM100	Bandschleifmaschine DICK SM-100 (zum Schleifen v. Messern, Scheren, etc.) rechts: Schleifband / links: Abziehscheibe Leistung: 500 Watt; 2980 U/min; 240 V incl. 1 x Abziehpaste	netto 299,00
NEU		
SM100.3649	Polierpaste weiß 0,5 kg	netto 5,30
SM100.3647	K080 Schleifband 55 x 1020 mm	netto 3,46
SM100.3647	K100 Schleifband 55 x 1020 mm	netto 3,46
SM100.3647	K100 Schleifband 55 x 1020 mm	netto 3,46
SM100.3648	Polierscheibe 200 x 25 mm	netto 36,75
3410	Schleifmaschine MADO-Universal USM 525 D wie oben, jedoch Drehstrom Leistung: 250 Watt; 220 V / 380 V (Lieferung ohne Stecker)	netto 540,00
3411	Abziehpaste 0,5 kg	netto 11,40
3430	Bandschleiföl	netto 21,60
3420	Polier-Abziehscheibe 125 mm	netto 16,50
	Schleifbänder	
3400.060	Schleifband 710 x 45 mm, Korn: 60	netto 3,00
3400.080	Schleifband 710 x 45 mm, Korn: 80	netto 3,00
3400.80EQ	Schleifband 710 x 45 mm, Korn: 80	netto 3,13
3400.100	Schleifband 710 x 45 mm, Korn: 100	netto 3,00
3400.100EQG	Schleifband 715 x 50 mm, Korn: 100	netto 3,13
3400.120	Schleifband 710 x 45 mm, Korn: 120	netto 3,00
3400.150	Schleifband 710 x 45 mm, Korn: 150	netto 3,00
3400.150EQ	Schleifband 710 x 45 mm, Korn: 150	netto 3,13
3400.240	Schleifband 710 x 45 mm, Korn: 240	netto 3,21
3400.240EQ	Schleifband 710 x 45 mm, Korn: 240	netto 3,13
	EQ = Extra Qualität	



3320.21-..26



SM100



3409 + 3410

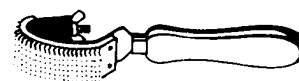
Andere Schleifmaschinen auf Anfrage.

245 Aufrauher, Feilen, und Raspeln

3460.SF	Schlüsselfeilensatz 6-teilig, 100 mm	10,96
3461	Feilensatz 4-teilig, 200 mm	22,26
3465	Holzraspelsatz, 3-teilig, 8"	6,39
3470	Lederaufrauher, einfach	4,16
3471	Lederaufrauher, Patenthalter	29,96
3471.1	Ersatzkratze für Lederaufrauher	5,66



3470



3471

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
260 Leim, Schwärze, Kantenfarbe, Wachs und Pech, Lederfett, -öl und -seife			
3500	Knochenleim, fein geperlt		
	250 g Beutel		5,90
	1,5 kg Beutel		22,13
	ab 5 kg je kg		12,98
	ab 25 kg je kg		11,80
3503	Gummi Arabicum		
	Preis je kg		38,70
	.100 g Beutel Gummi Arabicum,		10,40
3504	Kolophonimpulver, Preis je kg		37,00
3507	Talkum, feinst 1 kg		10,50
3506	Aquilim, Dispersionskleber, lösungsmittelfrei		
	.05 0,5 kg Dose		13,82
	.3 3,0 kg Kanister		56,78
3505	Gummilösung, 580 g Dose		12,86
3508	Hirschkleber , lösungsmittelfreier Lederkleber 600 g gelartig		7,10
3509.500	Sprühkleber, 500 ml	netto	8,84
3510.090	Syntic-Total-Kunststoffkleber, klebt PVC 90 g Tube	netto	5,46
3510.1+P	640 g Dose mit Pinsel	netto	16,56
3519.1+P	Colle de Cologne Universialkleber, 11 m.Pinsel	netto	15,87
3519.4	Colle de Cologne Universialkleber, 4l	netto	64,29
3519.10	Colle de Cologne Universialkleber, 10l	netto	127,23
3520.1+P	Vulkofest, Alleskleber (außer PVC)		
	1 l Dose mit Pinsel, 0,81 kg	netto	14,50
	4,94 l Kanister , 4,0 kg	netto	61,56
3520.10	12,35 l Kanister , 10 kg	netto	126,96
3521	Verdünner, 1 Liter	netto	11,76
3544.0050	Härter für Vulkofest (macht hitzbeständig), 50 ml,	netto	6,56
3530	Klebfest-Universalkleber für Leder, Gummi, Kork, Filz, Metall, Holz u.s.w.		
	.2 60g Tube	netto	3,74
	.3 90g Tube	netto	5,56
3534.1	Ortec Renia, 1,0 l	netto	15,90
3535.1	Edelkit, für Naßverklebung, 1 l ideal für Treibriemen, Schuhsohlen etc.	netto	15,87
3540	Sekundenkleber, Proto Colle flexibel		
	.20 ml Flasche	netto	4,02
	.50 ml Flasche	netto	8,46
3522	Reinigungs- und Lösungsmittel auf Acetonbasis		
	.0050 ml Flasche	netto	1,94
	.1 Liter	netto	9,30
3523	RENIA, de Sohl Sohlenlöser	netto	11,76

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
260 Leim, Schwärze, Kantenfarbe, Wachs und Pech, Lederfett, -öl und -seife (Fortsetzung)		
	Sattlerwachs	
3600.0020	Einzelpreis (ca. 20 g Tafel)	1,90
3600	Einzelpreis (ca. 100 g Tafel)	4,29
3600.1	1 kg (10 Tafeln à ca. 100 g)	39,00
3600.2	ab 100 Tafeln / Großabnehmerrabatt 100 Stück	292,50
3610	ROC Sattlerwachs, 110 g	6,72
	Schusterpech	
3650	Schusterpech PP 75, schwarz ca. 150 g	3,28
3652	Schusterpech PP 12, hell ca. 150 g	2,16
3652.10	Schusterpech PP 12, hell 10 kg Eimer	auf Anfrage
	Flüssigpech (für Nähmaschinen-Oelkasten)	
16.3.60350	gelb, 0,9 kg Dose	17,50
16.3.90000.1000	Flüssigpechverdünner, 1 Liter	16,25
	Farbwachsstifte (für narbenbeschädigtes Leder)	
3700	3er Set: schwarz, mittelbraun, dunkelbraun	12,30
3700.1	schwarzer Farbwachsstift, 145 g	4,33
3700.2	mittelbrauner Farbwachsstift, 145 g	4,33
3700.3	dunkelbrauner Farbwachsstift, 145 g	4,33
3700.5	hellbraun-transparent Farbwachsstift, 145 g	4,33
	Lederweicher	
3702.1	1l Flasche	12,04
3702.5	5l Kanister	46,00
	Lederpflegemittel „Solitär Brillant“	
3703	.1 schwarz, 75 ml	6,80
3703	.2 dunkelbraun, 75 ml	6,80
3703	.3 mittelbraun, 75 ml	6,80
3703	.4 farblos, 75 ml	6,80
3703	.4 deckweiß, 75 ml	6,80
	Lederdressing „Rapide“	
3699.	.250 ml	10,20
	Anilienpulver (Farbstoff für Kantenfarbe aus Knochenleim)	
3705.1	20 g schwarz	5,00
3705.1.	250 g schwarz	37,50
3705.1.	1000 g schwarz	100,00
3705.2	20 g braun (negro)	5,00
3705.2.	250 g braun (negro)	37,50
3705.2	1000 g braun (negro)	100,00
3705.4	1000 g rotbraun (redwood)	100,00
3705.5	20 g london colour	5,00
3705.5.	250 g london colour	37,50
3705.5.	1000 g london colour	100,00
3707	“Gold Quality”- Lederfett (mit Bienenwachs), 230 ml	9,38
3718	.125 ml Dose Synthetisches Lederfett, Top Qualität	9,91
3709	Lederfett "KoChoLine", 225 g Dose	9,40

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
260 Leim, Schwärze, Kantenfarbe, Wachs und Pech, Lederfett, -öl und -seife (Fortsetzung)			
	Lederseife „Rapide Leather Soapie“		
3708	.500 ml Dose		11,12
3708	.5000 ml Eimer Lederseife “Rapide Leather Soapie”		78,80
	Lederoel “Rapide”, natur		
3719	.0100 ml		5,00
3719	.1 Liter		13,90
3719	.5 Liter		53,00
3719	.10 Liter		99,90
	Lederoel “Rapide”, schwarz		
3719.0100.S	100 ml		5,00
3719.1.S	1 Liter		13,90
	Ballistol Universalöl		
11.2.21000	.50 ml Flasche	netto	2,51
11.2.21150	.500 ml Flasche	netto	10,50
11.2.2182	.25 ml Spraydose	netto	1,26
11.2.2184	.50 ml Spraydose	netto	2,52
11.2.21850	.200 ml Spraydose	netto	5,46
	Ballistol Spezial Sets		
11.2.21990	Nostalgiebox “ Jäger “	netto	12,61
11.2.23650	Ballistol –Box , Waffenpflege	netto	25,13
11.2.23651	Ballistol – Kit , “Waffenpflege” unterwegs	netto	29,41
	Ballistol Stichfrei Animal, speziell fürs Haustier schützt vor Mücken, Zecken, Bremsen		
11.2.2656	.10 ml Pumpspray	netto	2,26
11.2.2651	.100 ml Pumpspray	netto	4,90
11.2.26831	.600 ml mit Sprühkopf	netto	21,00
	Ballistol Stichfrei, schützt vor Mücken, Zecken, Bremsen		
11.2.26800	.100 ml Pumpspray	netto	6,49
11.2.2681	.125 ml Spraydosel	netto	6,04
11.2.26820	.500 ml Spraydose	netto	19,82
11.2.26815	.30 ml “ KIDS”, Tube 30 ml	netto	3,99
11.2.26816	.125 ml “ KIDS”, Sprühflasche 125 ml	netto	9,99
	Ballistol Hausmittel, zur Regeneration		
11.2.26840	.10 ml	netto	1,98
11.2.26840	.50 ml	netto	4,31
11.2.26200	.100 ml	netto	5,03
	Ballistol Kamofix, Kamin-, Ofen-, Grillreiniger		
11.2.25145	.100 ml Pumpspray	netto	3,35
11.2.25401	.600 ml Flasche mit Sprühkopf, 600 ml reinigt alle glatten Flächen	netto	12,52

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
260 Leim, Schwärze, Kantenfarbe, Wachs und Pech, Lederfett, -öl und -seife (Fortsetzung)		
190071	Nähmaschinenöl	
	.025 250 ml Flasche	3,32
	.1 l Flasche	11,88
	.10 l Kanister	61,00
3525	Kunststoffreiniger	
	.250 ml	4,74
KI-32.05	Gewebeklebeband, 50 m, grün	8,33
KI-32.08	Gewebeklebeband, 50 m, schwarz	8,59
3710	Kantenfarbe (Kaltaufputz), 1 l Flasche	
	.1 schwarz	30,60
	.2 dunkelbraun	30,60
3711	Kantenfarbe (Kaltaufputz), 10 l Kanister	
	.0. natur	198,00
	.1. schwarz	198,00
	.2 dunkelbraun	204,00
Wunschfarben nach Mustervorlage lieferbar		
3715	Kantenfarbe ROC (Kaltaufputz)	
	.0.025 farblos (0,25 l)	13,83
	.1.025 schwarz (0,25 l)	13,83
	.2.025 braun (0,25 l)	13,83
3715	Kantenfarbe ROC (Kaltaufputz)	
	.0.1 farblos (1 l)	32,90
	.1.1 schwarz (1 l)	32,90
	.2.1 braun (1 l)	32,90
3715	Kantenfarbe ROC (Kaltaufputz)	
	.0.5 farblos (5 l)	147,70
	.1.5 schwarz (5 l)	147,70
	.2.5 braun (5 l)	147,70
3720	Lederfarben "Perafoline", 1 l Flasche	
	.1 farblos (besonders geeignet nach Punzierarbeiten)	22,20
	.2 dunkelbraun	22,20
	.3 schwarz	22,20
3720.V	.025 Perafoline Verdünner KIRSOLV	5,78
3721	Morello Lederfarbe, 40 ml Flasche mit Pinsel	
	.948 braun	4,53
	.951 dunkelbraun	4,53
	.960 schwarz	4,53
	weitere Farben auf Anfrage	
3730.0050	Morello Extraschwärze, 50ml	6,13
3730	Morello Extraschwärze, 1.000 ml	24,09
FB-1107-01	Fiebings Prof. Oil Dye, schwarz, 946 ml	48,08
FB-1107-02	dunkelbraun, 946 ml	49,00
FB-1126-01	Fiebings Neatfood Oil 946 ml	26,44
FB-1127 -01	Pure Neatfood Oil 946 ml	33,05
3735	Renia Spezial Lederbeize, schwarz, 1.000 ml	21,35

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
260 Leim, Schwärze, Kantenfarbe, Wachs und Pech, Lederfett, -öl und -seife (Fortsetzung)		
	ROC Lederdeckfarbe, weiß (z. B. für Hochzeitsgeschirre)	
3722.4	.1 Liter (Teilmengen können abgefüllt werden)	92,75
3722.4	.025 0,25 l, weiß	32,90
	ROC Lederfarben, 0,25 l Flasche	
3725	.1.025 schwarz	12,95
	.2.025 dunkelbraun	12,95
	.3.025 rotbraun	12,95
	.4.025 gelbbraun	12,95
	.5.025 tan (helles rotbraun)	12,95
	.6.025 (extra) dunkelbraun	12,95
	.7.025 rot	12,95
	.8.025 blau	12,95
	.10.025 grün	12,95
	.11.025 gelb	12,95
	.12.025 violett	12,95
	.13.025 cyclamen	12,95
	.14.025 mahagoni	12,95
	.15.025 orange	12,95
	ROC Lederfarben, 1 l Kanister	
3725	.1.1 schwarz	25,75
	.2.1 dunkelbraun	25,75
	.3.1 rotbraun	25,75
	.4.1 mittelbraun	25,75
	.5.1 tan (helles rotbraun)	27,30
	.6.1 (extra) dunkelbraun	28,00
	.7.1 rot	27,30
	.8.1 blau	27,30
	.10.1 grün	27,30
	Auch andere Farbtöne in größeren Gebinden lieferbar.	
3716	Aufputzbommel	
	1 Stk	0,50
	10 Stk	3,58
	100 Stk	28,60
9001	Filzreste für das Auftragen von Farbe	kg 15,00

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
270 Arbeitsschutz		
266	Nähhand "Osborne" (Segelmacherhandschuh), leichtere Ausführung (L= für Linkshänder)	20,00
JF18	Fingerhut, 18 mm	1,00
3.918	Stichplatte für Segelmacherhandschuh „Blanchard“	3,89
72	Messerscheide	15,60
	Grobstaubmaske	
3750	5 Stück / Beutel	2,30
3750.2	50 Stück / Karton	19,17
3745	Set: Schutzbrille, Gehörschutz u. Staubmaske	9,61
25.1.130.08	Feinstrickhandschuhe, blaue Noppen, Gr. 8	1,70
25.1.400.89	Handschuhe, Baumwolle, blaue Noppen, Gr. 9	3,90



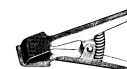
266

280 Behälter, Werkstück- und Werkzeughalter, Schneid- und Lochunterlagen

	Leimspärbehälter		
3545	.045 0,45 Liter		17,95
3545	.090 0,90 Liter		25,03
3545	.150 1,5 Liter		26,65
3545	.300 3,0 Liter		30,75
	Ersatzpinsel		
3545	.045P für 0,45 l	Leimspärbehälter	2,18
3545	.090P für 0,90 l	Leimspärbehälter	3,40
3545	.150P für 1,50 l	Leimspärbehälter	3,12
3550	Vorratsflasche, rund, Polyäthylen Weithals mit Schraubverschluss, Öffnung: 69 mm		
	.0500 500 ml		1,68
	.1000 1000 ml		1,76
3550	.D80 Deckel für Vorratsdose, Polyäthylen		0,51
W06.865	Ölkanne, 0,25 l		6,40
190008	Foldback-Clips, 50 Stück (32 x 19 mm, 12 x 25, 2 x 32 mm)		13,08
	.19 mm, 12 Stck		4,88
	.25 mm, 12 Stck		7,98
	.32 mm, 12 Stck		10,18
	Metallstoffklammern		
190011	170 mm lang, Maulbreite 60 mm		14,73
190012	200 mm lang, Maulbreite 65 mm		16,36
190014	Universalklammer, 100 mm lang, Maulbreite 18 mm		1,60
190015	Universalklammer, 150 mm lang, Maulbreite 25 mm		3,06
SBGS829	Schraubzwinde, 200 x 50 mm		2,40



3545.045-.150



190010 - 190012

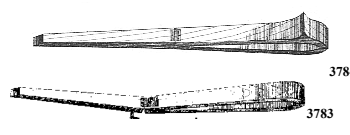


190015-14

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)
280 Behälter, Werkstück- und Werkzeughalter, Schneid- und Lochunterlagen (Fortsetzung)

3770	Nähkloben „BLANCHARD, Paris“ 105 cm	98,80
3771	103 cm	102,64

3784	Nähkloben, mit zwei Ansätzen, 107cm	76,00
3783alt	Nähkloben, zusammenlegbar , altes Modell	35,28
3783nM	Nähkloben, zusammenlegbar, neues Modell	84,00



3782	Nähkloben, französische Art, Tropenholz mit durchgeschwungenen Zwingen	140,00
-------------	---	--------



3785	Nähkloben mit Druckfeder und Tischbefestigung	168,73
-------------	---	--------

3790	Tischnähkopf	116,00
3791	Nähklemme	61,90
3792	Nähklemme, einfach	27,30

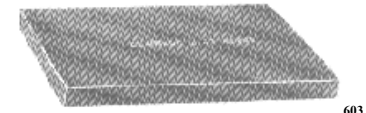
3781.F	Nähroß mit Fußauslösung	460,00
3781.S	Nähroß mit Spindel	410,00



3781.S.WK	Nähroß mit Spindel und Werkzeugkasten	420,00
------------------	---------------------------------------	--------

3787	Nähzange, rot , Leimholz	660,00
-------------	--------------------------	--------

603	Schneidunterlage "Osborne" 254 x 245 x 13 mm, Vinyl	45,60
------------	--	-------



604	Schneidunterlage "Glasklar A" pro lfm 5 mm x 1100 mm	172,00
------------	---	--------

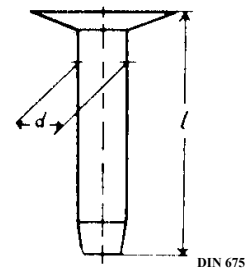
605.	Schneidunterlage "Hydrosolit-Kunststoff"	
	250 x 250 x 25 mm	16,80
	600 x 500 x 25 mm	67,00
	700 x 500 x 25 mm	80,00
	1000 x 500 x 25 mm	114,00

	250 x 250 x 50 mm	24,90
	600 x 500 x 50 mm	113,60
	700 x 500 x 50 mm	131,80

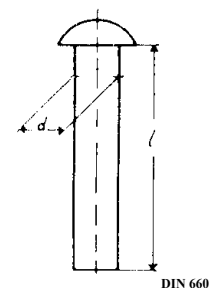
Platten je nach Wunsch bis maximal 2700 x 1350 mm
(am Stück) oder größer (geschweißt) lieferbar.
Stärken 25 oder 50 mm.

LF 3101-00	Mini anvil - Amboss, klein (LxBxH ca. 13,3 x 4,6 x 6,6 cm, ca. 0,9kg)	23,40
-------------------	--	-------

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
290	Nägeln, Nieten, Ösen, Druckknöpfe	
	Blauköpfe, geschnittene Nägel	
3799	.10 mm je 1kg	19,50
	.12 mm je 1kg	17,80
	.14 mm je 1kg	16,50
	.16 mm je 1kg	13,30
	.18 mm je 1kg	12,90
	.20 mm je 1kg	12,70
3800	Handtäcks, 3,4 x 20 mm, 500 g Beutel	4,76
3812.0	Riemenniete, Kupfer DIN 675 , 12 x 4 mm je Stück	0,28
	.100 Stück / Beutel	20,00
	.250 Stück / Beutel	40,00
	.1000 Stück / Beutel	100,00
3815.0	Riemenniete, Kupfer DIN 675 , 15 x 4 mm je Stück	0,25
	.100 Stück / Beutel	17,10
	.250 Stück / Beutel	34,20
	.1000 Stück / Beutel	85,50
3820	Riemenniete, Kupfer DIN 675 , 20 x 4 mm .0 je Stück	0,31
	.100 Stück / Beutel	21,80
	.250 Stück / Beutel	43,60
	.1000 Stück / Beutel	109,00
3825	Riemenniete, Kupfer DIN 675 , 25 x 4 mm .0 je Stück	0,35
	.100 Stück / Beutel	25,00
	.250 Stück / Beutel	50,00
	.1000 Stück / Beutel	125,00
3830	Riemenniete, Kupfer DIN 675 , 30 x 4 mm .0 je Stück	0,35
	.100 Stück / Beutel	25,00
	.250 Stück / Beutel	50,00
	.1000 Stück / Beutel	125,00
	Andere Längen auf Anfrage.	
3844	Unterlegscheiben, Kupfer, 4 mm Bohrung, 1,5 mm stark .0 je Stück	0,28
	.100 Stück/Beutel	19,70
	.250 Stück/Beutel	39,40
	.1000 Stück/Karton	86,70
3840	Riemenniete, Aluminium DIN 675 , 20 x 4 mm .0 je Stück	0,10
	.250 Stück / Beutel	10,75
	.1000 Stück/Karton	32,20
3841	Riemenniete, Aluminium DIN 675 , 25 x 4 mm .0 je Stück	0,11
	.100 Stück/Beutel	7,77
	.250 Stück/Beutel	12,00
	.1000 Stück/Karton	34,00
3842	Riemenniete, Aluminium DIN 675 , 30 x 4 mm .0 je Stück	0,12
	.100 Stück/Beutel	8,47
	.250 Stück/Beutel	13,00
	.1000 Stück/Karton	36,20



Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
290 Nägel, Niete, Ösen, Druckknöpfe (Fortsetzung)		
	Unterlegscheiben, Aluminium, 4 mm Bohrung	
3854.0	je Stück	0,12
3854	.100 Stück/Beutel	10,20
3854	.250 Stück/Beutel	17,00
3854	.1000 Stück/Karton	42,50
	Unterlegscheiben, Stahl, 4 x 12 x 1,5	
3864.4x12x1,5.0	je Stück	0,14
3864.4x12x1,5	.1000 Stück/Karton	57,00
	Unterlegscheiben, Stahl, 5x 10 x 1,0	
3864.0	je Stück	0,10
3864.	.100 Stück/Karton	6,00
3864.	.1000 Stück/Karton	39,50
	Halbrundniet, Eisen DIN 660	
3834	.001 Stück 15 x 3 mm	0,11
3834	.100 Stück 15 x 3 mm	5,70
3834	.250 Stück 15 x 3 mm	6,70
3834	.1000 Stück 15 x 3 mm	16,80
	Halbrundniet, Eisen DIN 660 (z. B. für Sturzfeder)	
3831.25x4	.001 Stück 25 x 4 mm	0,20
3831.25x4	.100 Stück 25 x 4 mm	10,50
3831.25x4	.250 Stück 25 x 4 mm	12,30
3831.25x4	.1000 Stück 25 x 4 mm	30,80
	Halbrundniet, Eisen DIN 660	
3831.40x4	.001 Stück 40 x 4 mm	0,24
3831.40x4	.100 Stück 40 x 4 mm	12,92
3831.40x4	.250 Stück 40 x 4 mm	15,20
3831.40x4	.1000 Stück 40 x 4 mm	38,00
	Halbrundniet, Eisen DIN 660	
3835.0	je Stück 30 x 5 mm	0,36
3835	.100 Stück 30 x 5 mm	18,87
3835	.250 Stück 30 x 5 mm	22,20
3835	.1000 Stück 30 x 5 mm	55,00
	Halbrundniet, Eisen DIN 660 (z. B. für Kopfeisen)	
3833	.001 Stück 30 x 6 mm	0,40
3833	.100 Stück 30 x 6 mm	21,51
3833	.250 Stück 30 x 6 mm	25,30
3833	.1000 Stück 30 x 6 mm	63,30
	Riemenniete, Kupfer DIN 675 , 15 x 3 mm	
3801.153.0	je Stück	0,20
3801.153	.100 Stück / Beutel	9,72
3801.153	.250 Stück / Beutel	18,20
3801.153	.1000 Stück / Beutel	48,60
	Halbrundniet, Kupfer, 10 x 3 mm	
3804.103.0	je Stück	0,16
3804.103	.100 Stück / Beutel	8,50
3804.103	.250 Stück / Beutel	10,00
3804.103	.1000 Stück / Beutel	25,00
	Halbrundniet, Messing, 10 x 3 mm	
3804.103CuZn36	.001 Stück	0,16
3804.103CuZn36	.100 Stück / Beutel	8,50
3804.103CuZn36	.250 Stück / Beutel	10,00
3804.103CuZn36	.1000 Stück / Beutel	25,00



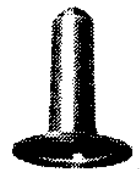
Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
290 Nägel, Niete, Ösen, Druckknöpfe (Fortsetzung)		
	Unterlegscheiben, Messing ca. 8 x 3 x 1 mm	
3802.83-CuZn36.0	je Stück	0,15
3802.83-CuZn36	.100 Stück/ Beutel	10,00
3802.83-CuZn36	.250 Stück/ Beutel	20,00
3802.83-CuZn36	.1000 Stück/ Karton	50,00
	Unterlegscheiben, Kupfer, ca. 8 x 3 x 1 mm	
3802.83.0	je Stück	0,13
3802.83	.100 Stück/Beutel	9,60
3802.83	.250 Stück/Beutel	20,00
3802.83	.1000 Stück/Karton	64,00
Hohlните		
3849	Hohlните (Messing – blank) <u>Nietkappen und Unterteile</u> , jeweils 20 Stück	
.UK7	Kappe 7 mm / Unterteil 7 x 7 mm	2,62
.UK9	Kappe 9 mm / Unterteil 7 x 9 mm	3,41
3849.OT307+UT813	Befestigung für Messingschilder 100 Stück	14,58
3850	Hohlните (Messing - vernickelt) <u>Nietkappen und Unterteile</u> , jeweils 20 Stück	
.UK5	Kappe 5 mm / Unterteil 5 x 5 mm	1,46
.UK6	Kappe 6 mm / Unterteil 6 x 6 mm	2,63
.UK8-7	Kappe 7 mm / Unterteil 7 x h: 8 mm	2,05
.UK8-9	Kappe 9 mm / Unterteil 7 x h: 8 mm	3,11
.UK-9	Kappe 9 mm / Unterteil 9 x h: 9 mm	3,39
.UK-10	Kappe 9 mm / Unterteil 7 x h: 10 mm	3,89
.UK12	Kappe 13 mm / Unterteil 13 x h: 12 mm	7,46
.UK14	Kappe 12 mm / Unterteil 12 x h: 14 mm	7,53
.UKC12	Kappe 13 mm / Unterteil 13 x h: 12 mm , geschlossen	10,47
3851	Hohlните (Stahl vernickelt) / Unterteile geschlossen <u>Nietkappen und Unterteile</u> , jeweils 20 Stück	
.UK15	Kappe 13 mm / Unterteil 12 x h: 14 mm	4,41
3849	Hohlните (Messing - <u>blank</u>)	
	<u>Kappen</u>	
.K7	.100 Stück 7 mm	9,24
	.500 Stück 7 mm	30,80
	<u>Unterteile</u>	
.U7	.100 Stück 7 x 7 mm	5,25
	.500 Stück 7 x 7 mm	19,50
	<u>Kappen</u>	
.K9	.100 Stück 9 mm	11,70
	.500 Stück 9 mm	33,00
	<u>Unterteile</u>	
.U9	.100 Stück 7 x 9 mm	5,37
	.500 Stück 7 x 9 mm	22,90
	<u>Unterteile geschlossen</u>	
.UC7	.100 Stück 7 x 7 mm	7,95
.UC9	.100 Stück 7 x 9 mm	11,85
.UC14	.100 Stück 7 x 14 mm	22,90



Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)		
290 Nägel, Niete, Ösen, Druckknöpfe (Fortsetzung)				
3850	Hohlните (Messing - vernickelt)			
.K5.	<u>Kappen</u> 5 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	103,00	13,70	4,11
.U5.	<u>Unterteile</u> 5 x 5 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	88,00	11,20	3,36
.K6.	<u>Kappen</u> 6 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	131,50	23,70	7,11
.U6.	<u>Unterteile</u> 6 x 6 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	103,50	20,10	6,03
.K7.	<u>Kappen</u> 7 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	138,00	18,40	5,52
.U7.	<u>Unterteile</u> 7 x 7 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	142,50	19,00	5,70
.U8.	<u>Unterteile</u> 7 x 8 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	118,50	15,80	4,74
K9.	<u>Kappen</u> 9 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	270,00	36,00	10,80
.U9.	<u>Unterteile</u> 7 x h: 9 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	262,50	35,00	10,50
.U10	<u>Unterteile</u> 7 x h: 10 mm HN 337 UT M18			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	189,00	25,20	7,56
.K11.	<u>Kappen</u> 11 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	375,00	50,00	15,00
.K13.	<u>Kappen</u> 13 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	574,00	76,65	22,96
.U12.	<u>Unterteile</u> 13 x h: 12 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	359,50	47,90	14,37
.U14.	<u>Unterteile</u> 12 x h: 14 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	364,50	48,60	14,58
.UC10.	<u>Unterteile</u> 11 x h: 10 mm, geschlossen (calottiert)			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	161,25	21,50	6,45
.UC12.	<u>Unterteile</u> 13 x h: 12 mm, geschlossen (calottiert)			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	735,00	98,00	29,40
.UC15.	<u>Unterteile</u> 13 x h: 15 mm, geschlossen (calottiert)			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	750,00	100,00	30,00



3850.K

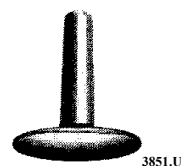


3850.U

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)

290 Nägel, Niete, Ösen, Druckknöpfe (Fortsetzung)

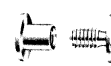
3851	Hohlните (Stahl - vernickelt) / Unterteile geschlossen			
.K13.	<u>Kappen</u> 13 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	169,50	22,60	6,78
.U15.	<u>Unterteile</u> 12 x h: 14 mm			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	247,50	33,00	9,90
.UC12.	<u>Unterteile</u> 12 x h: 12 mm, geschlossen (calottiert)			
	<u>Stck.</u>	5.000	500	100
	netto €	269,25	35,90	10,77



	Polstern- / Ziernägel		
1965.	90 1/3 E/alt.g altvergoldet, gefleckt	je 100 Stück	2,59
1965.	90 1/3 E/altm altvermessingt	je 100 Stück	2,59
1965.	90 1/3 E/br.ren bronze-rennaissance	je 100 Stück	3,36
1965.	90 1/3 E/verm. vermessingt	je 100 Stück	2,50
1965.	90 1/3 MB Messing blank	je 100 Stück	4,44
1965.	100 1/3 E/br.ren bronze-rennaissance	je 100 Stück	3,50
1965.	110 MB Messing blank, 11 mm	je 100 Stück	27,00
1965.	110 MN Messing vernickelt, 11 mm	je 100 Stück	27,00
1965.	Ziernägelhalter „Osborne“ (neu 777)		10,60
	Ziernägelstreifen, 1 m		
1966.	100 1/3 E/br.ren bronze-rennaissance	je Stück	2,60
	incl. 20 Polsternägeln		
HE010900012170100	Polsternägel flach Messing mit Klammer Nr. 90/ 1/3		28,48
HE011000010127100	Polsternägel flach Messing mit Stift Nr.100/ 1/3		22,65

	Buch- / Chicagoschrauben, Messing blank		
3855	.5 mm (Füllhöhe), 10 Stück		8,25
3855	.5 mm (Füllhöhe), 100 Stück	netto	55,00
3855	.7 mm (Füllhöhe), 10 Stück		5,24
3855	.7 mm (Füllhöhe), 100 Stück	netto	34,94
3855	.10 mm (Füllhöhe), 10 Stück		9,45
3855	.10 mm (Füllhöhe), 100 Stück	netto	47,26

3855+3865



	Buch-/Chicagoschrauben, Messing vernickelt		
3865	.5 mm (Füllhöhe), 10 Stück		10,13
3865	.5 mm (Füllhöhe), 100 Stück	netto	67,50
3865	.7 mm (Füllhöhe), 10 Stück		5,52
3865	.7 mm (Füllhöhe), 100 Stück	netto	36,80
3865	.10 mm (Füllhöhe), 10 Stück		7,31
3865	.10 mm (Füllhöhe), 100 Stück	netto	48,72

3855+3865



	Buch-/Chicagoschraube mit Zierkopf, Messing vernickelt		
M50258-3/8x3/8	10 mm 10 Stück		3,57
	100 Stück	netto	23,80
M50258-3/8x1/2	12mm 10 Stück		5,07
	100 Stück	netto	33,80

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)

290 Nägel, Niete, Ösen, Druckknöpfe (Fortsetzung)

Knopfniete incl. Schraube

T24213057M11	Knopfniet , 10 x 7 Altmessing	Stück	1,26
		100 Stück	netto 81,00
T24213057M12	Knopfniet , 10 x 7 Messing,	Stück	1,09
		100 Stück	netto 70,00
T24213057M18	Knopfniet , 10 x 7 Messing vern.	Stück	0,96
		100 Stück	netto 62,00
T75200505M11	Knopfniet , 7 x 7 Altmessing	Stück	1,43
		100 Stück	netto 92,00
T75202043M12	Knopfniet , 8 x 5 Messing,	Stück	0,81
		100 Stück	netto 52,00
T75202043M18	Knopfniet , 8 x 5 Messing vern.	Stück	0,67
		100 Stück	netto 43,00

Restposten

3870.

Spreizniet

3 x 12K 5,5	, je 100 Stück	12,50
3 x 14K 5,5	, je 100 Stück	12,50
3 x 16K 5,5	, je 100 Stück	12,50
3 x 17K 5,5	, je 100 Stück	12,50
3 x 22K 5,5	, je 100 Stück EM	20,73



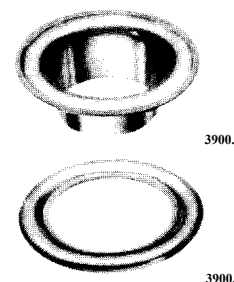
auch kleinere Mengen lieferbar.

Planenösen, Messing vernickelt

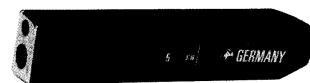
3900.Ö5 .NP	.100 Stück, 5 mm (Ösen)	7,77
3900.R5.NP	.100 Stück, 5 mm (Ringe)	4,11
3900.Ö5.NP	.500 Stück, 5 mm (Ösen)	25,90
3900.R5.NP	.500 Stück, 5 mm (Ringe)	13,70
3900.Ö8.NP	.100 Stück, 8 mm (Ösen)	13,96
3900.R8.NP	.100 Stück, 8 mm (Ringe)	8,75
3900.Ö8.NP	.500 Stück, 8 mm (Ösen)	34,90
3900.R8.NP	.500 Stück, 8 mm (Ringe)	17,50
3900.Ö10.NP	.100 Stück, 10 mm (Ösen)	11,00
3900.R10.NP	.100 Stück, 10 mm (Ringe)	7,50
3900.Ö10.NP	.500 Stück, 10 mm (Ösen)	45,50
3900.R10.NP	.500 Stück, 10 mm (Ringe)	19,50

Planenösen, Messing blank

3900.Ö10	.100 Stück, 10 mm (Ösen)	9,92
3900.R10	.100 Stück, 10 mm (Ringe)	6,62
3900.Ö10	.500 Stück, 10 mm (Ösen)	39,60
3900.R10	.500 Stück, 10 mm (Ringe)	26,45
3900.Ö14	.100 Stück, 14 mm (Ösen)	13,40
3900.R14	.100 Stück, 14 mm (Ringe)	9,41
3900.Ö14	.500 Stück, 14 mm (Ösen)	65,40
3900.R14	.500 Stück, 14 mm (Ringe)	43,60



Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
291 Werkzeuge und Maschinen zum Vernieten		
3954	Kombiwerkzeug, Kopfssetzer u. Nietzieher für 4 mm Niete	5,16
3950	Nietzieher .3 mm .4 mm .5 mm .6 mm	6,61 6,62 10,30 10,52
3951	Nietkopfssetzer .3 mm .4 mm .5 mm .6 mm	6,61 10,08 11,08 12,66
3963	Nietendöpper für Hohlните .06 bis 6 mm .07 bis 7 mm .08 bis 8 mm .09 bis 9 mm .10 bis 10 mm .12 bis 12 mm .13 bis 13 mm .15 bis 15 mm	10,08 10,08 10,08 10,08 10,08 10,08 10,08 10,08
19.2.0400 – 0401	Ösenzange Shark, 300 mm für Ösengrößen von 6,5 bis 12,5 mm Ösenzange Shark ohne Einsetzwerkzeug	46,48
19.2.0400 – 1406	Einsetzwerkzeug für Shark Ösenzange 6,5 mm	3,26
19.2.0400 – 1408	Einsetzwerkzeug für Shark Ösenzange 8,5 mm	3,36
19.2.0400 – 1410	Einsetzwerkzeug für Shark Ösenzange 10,0 mm	9,50
19.2.0400 – 1412	Einsetzwerkzeug für Shark Ösenzange 12,5 mm	11,14
19.2.0400 – 3406	Ösen und Scheiben für Shark Ösenzange Messing vernickelt 75 Stück 6,5 mm	5,70
19.2.0400 – 3408	Messing vernickelt 50 Stück 8,5 mm	5,70
19.2.0400 – 3410	Messing vernickelt 25 Stück 10,0 mm	5,70
19.2.0400 – 3412	Messing vernickelt 15 Stück 12,5 mm	5,70
3965	Ösenzange, geschmiedet .a/3 mm, .b/4 mm, .c/5 mm Einsätze	32,62
3966	Ösenzange, Stahlblech .a/3 mm, .b/4 mm, .c/5 mm Einsätze	11,60
3967	Einsätze .a, .b oder .c	2,15
3964	Ösenzange mit Lochzange kombiniert für Ösen 4,5, 5,0 und 5,5 mm	13,00
3964.	Ersatzösen, Eisen vernickelt, 100 Stück ÖA vern. 4,5 m ÖB vern. 5,0 m ÖC vern. 5,5 m	3,58 3,58 3,58
3964.	Ersatzösen, Messing blank, 100 Stück ÖA 4,5 m ÖB 5,0 m ÖC 5,5 m	5,25 5,65 5,80



3954



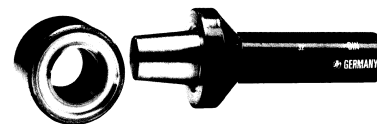
0400-0401

19.2.

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)

291 Werkzeuge und Maschinen zum Vernieten (Fortsetzung)

4004	Ösenstanze für Planenösen	
	.05 mm	61,20
	.08 mm	39,56
	.10 mm	41,30
	.12 mm	40,77
	.14 mm	51,16
	.16 mm	50,96
	.18 mm	55,22
	.20 mm	58,58
	.25 mm	66,98
	.32 mm	89,60
	.36 mm	99,68
.40 mm	109,76	



400

Andere Größen und Formen (z.B. oval, eckig) auf Anfrage.

230SET	Werkzeug ohne Druckknöpfe für 15 mm Ersatzdruckknöpfe, 15 mm Kopfdurchmesser Schaftlänge ca. 6,5 mm	28,60
230-S.025 MB	25 Stück, Messing blank	16,36
230-S.100 MB	100 Stück, Messing blank	35,00
230-S.025 MN	25 Stück, Messing vernickelt	16,36
230-S.100 MN	100 Stück, Messing vernickelt	42,00
230-S.025 MA	25 Stück, Messing, anthrazit	16,36
230-S.100 MA	100 Stück, Messing, anthrazit	35,90
230-S.100 MS	100 Stück, Messing schwarz	31,98
230-S.025 EA	25 Stück, Eisen antique	13,35
230-S.100 EA	100 Stück, Eisen antique	28,00
230-S.025 ES	25 Stück, Eisen schwarz	11,40
230-S.100 ES	100 Stück, Eisen schwarz	22,68
	Ersatzdruckknöpfe, 15 mm Kopfdurchmesser mit extra langen Schäften (ca. 9,5 mm)	
230-S.025 MN XL	25 Stück, Messing vernickelt	22,00
230-S.100 MN XL	100 Stück, Messing vernickelt	52,32
230-13	Druckknopfset "Osborne", 13 mm inklusive 25 Druckknöpfen	auf Anfrage
230-13SET	Werkzeug ohne Druckknöpfe für 13 mm	28,60
	Ersatzdruckknöpfe, 13 mm Kopfdurchmesser	
230.13-S.025 MB	100 Stück, Messing blank	auf Anfrage
230.13-S.100 MB	100 Stück, Messing blank	auf Anfrage
230.13-S.025 MN	100 Stück, Messing vernickelt	auf Anfrage
230.13-S.100 MN	100 Stück, Messing vernickelt	auf Anfrage
230.13-S.025 MA	100 Stück, Messing anthrazit	auf Anfrage
230.13-S.100 MA	100 Stück, Messing anthrazit	auf Anfrage

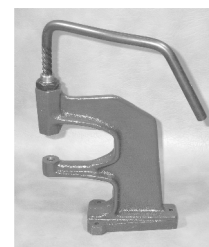
Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
----------	------------------	-----------------------

291 Werkzeuge und Maschinen zum Vernieten (Fortsetzung)

W-1	Handhebelstanze „Osborne“ inclusive Stanzunterlage , Imbus, Druckplatte	156,00
------------	--	--------



3992	Spindeldruckmaschine, ohne Einsätze ca. 3,9 kg, Gesamthöhe 33,5 cm	213,75
-------------	---	--------



3991.	Lochpfeifen für Spindeldruckmaschine (M6 Gewinde)	
	1,5 mm	7,67
	2,0 mm	7,67
	3,0 mm	7,67
	3,5 mm	7,67
	4,0 mm	7,67
	4,5 mm	7,67
	5,0 mm	7,67
	6,0 mm	7,67
	7,0 mm	8,95
	8,0 mm	10,23
	9,0 mm	10,23
	10,0 mm	11,50

Restposten solange der Vorrat reicht. Alternativprodukt lieferbar.

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
310 Nähfäden			
	Pechfäden mit Borsten, ca. 1,50 m lang		
4110.1.50	gelb, 50 Stück	netto	19,22
4110.2.50	schwarz, 50 Stück	netto	19,22
4110.1.10	gelb, 10 Stück	netto	5,11
4110.2.10	schwarz, 10 Stück	netto	5,11
	Sattlergarn (Hanf-)		
4115.4.1100	4-fach, 1100g	netto	26,50
4115.4.1500	4-fach, 1500g	netto	35,84
	Nylonfaden, S-Drehung für Handnaht		Preis per Spule
4112.1	11/2 rohweiß, 250 g	netto	15,60
4112.6136	11/2 beige, 250 g	netto	18,15
4112.2	11/2 dunkelbraun, 250 g	netto	18,15
4112.3	11/2 schwarz, 250 g	netto	18,15
4116.1 imp	11/6 rohweiß, 250g	netto	15,60
4116.2 imp	11/6 braun, 250g	netto	18,15
4116.3 imp	11/6 schwarz, 250g	netto	18,15
	Unterziehfaden "Spitzenreiter", Spule ca. 450 g		Preis per kg
4117.6.1	weiß, 6-facher Polyesterfaden		53,92
4117.8.1	weiß, 8-facher Polyesterfaden		53,92
4117.10.1	weiß, 10-facher Polyesterfaden		53,92
4117.12.1	weiß, 12-facher Polyesterfaden		53,92
4117.14.1	weiß, 14-facher Polyesterfaden		53,92
4117.14.3	schwarz, 14-facher Polyesterfaden		65,15
4117.16.1	weiß, 16-facher Polyesterfaden		53,92
4117.16.3	schwarz, 16-facher Polyesterfaden		65,15
	"Coats" vorm. „Hoogen“ Leinen-Steppzwirn		Preis per Spule
	Qualität "Blauschild", 250 g		
4183.1	18/3-fach Farbe: - rohgrau	netto	30,33
4183.2	dto. - dunkelbraun	netto	33,65
4183.3	dto. - schwarz	netto	33,62
4183.4	dto. - gelb	netto	33,62
4183.107	dto. - mittelbraun	netto	33,62
4184.1	18/4-fach Farbe: - rohgrau	netto	30,33
4184.2	dto. - dunkelbraun	netto	33,62
4184.3	dto. - schwarz	netto	33,62
4184.4	dto. - gelb	netto	33,62
4185.1	18/5-fach Farbe: - rohgrau	netto	30,33
4185.2	dto. - dunkelbraun	netto	33,62
4185.3	dto. - schwarz	netto	33,62
4186.1	18/6-fach Farbe: - rohgrau	netto	30,33
4186.2	dto. - dunkelbraun	netto	33,62
4186.3	dto. - schwarz	netto	33,62
4186.4	dto. - gelb	netto	33,62
4253.1	25/3-fach Farbe: - rohgrau	netto	30,75
4253.2	dto. - dunkelbraun	netto	33,78
4253.3	dto. - schwarz	netto	33,78
4253.4	dto. - gelb	netto	33,78

Von den hier aufgeführten Fäden können Sie ohne Aufschlag einzelne Spulen bestellen. Bei Bestellung eines Originalkartons erhalten Sie **5 % Rabatt**. Alle "Coats-Fäden" sind lieferbar.

Art. Nr. **Warenbezeichnung** **Preise ohne MwSt. (€)**

310 Nähfäden (Fortsetzung)

	"Coats" vorm. „Hoogen“ Handnäh-Leinen-Doppelzwirn			
	à 100 g, S-Drehung (gepicht)			
4006	.198 imp. rohgrau, 20/6	Stück	netto	19,44
4006	.198 Z glanz, rohgrau, 20/6	Stück	netto	19,44
4008	.198 imp. rohgrau, 20/8	Stück	netto	19,44
4006	.136 glanz schwarz, 20/6	Stück	netto	20,91
4008	.136 glanz schwarz, 20/8	Stück	netto	20,91
4006	.106 glanz braun, 20/6	Stück	netto	20,91
4008	.106 glanz braun, 20/8	Stück	netto	20,91

	"Coats" vorm. „Hoogen“ Leinen-Kärtchenzwirn			
	à 15 m 18/3-fach,			
4151	rohgrau,	Stück	netto	2,93
4152	dunkelbraun,	Stück	netto	2,93
4153	schwarz,	Stück	netto	2,93
4151.2	rohgrau,	ab 35 Stück	netto	1,30
4152.2	dunkelbraun,	ab 35 Stück	netto	1,30
4153.2	schwarz,	ab 35 Stück	netto	1,30

Die Bezeichnung „Polycord“ ändert sich in „Terko Satin“.

	„Coats“ Terko Satin vorm. Polycord			
4214.U9700.	2500 m 25 schwarz (20/3)	Spule	netto	26,98
4214.H7791.	2500 m 25 braun (20/3)	Spule	netto	26,98
4214.NATRL.	2500 m 25 rohweiß (20/3)	Spule	netto	24,36
4203.U9700.	1250 m 16/3 schwarz (15/3)	Spule	netto	24,27
4203.H7791.	1250 m 16/3 braun (15/3)	Spule	netto	24,27
4203.NATRL.	1250 m 16/3 rohweiß (15/3)	Spule	netto	21,90
4203.R1700.	1250 m 16/3 reinweiß	Spule	netto	24,27
4204.U9700.	1000 m 16/4 schwarz (15/4)	Spule	netto	25,89
4204.H7791.	1000 m 16/4 braun (15/4)	Spule	netto	25,89
4204.NATRL.	1000 m 16/4 rohweiß (15/4)	Spule	netto	23,36
4204.H0831.	1000 m 16/4 mokkabraun	Spule	netto	25,89

Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

	Kabelabbindezwirn aus Leinen			Preis je Spule/250g
Ho1100.183 0198	18/3	Farbe: -	rohgrau	netto 23,41
Ho1100.184 0136	18/4	Farbe: -	schwarz	netto 30,19
Ho1100.186 0101	18/6	Farbe: -	braun	netto 30,19
Ho1100.186 H7737	18/6	Farbe: -	braun	netto 31,89
Ho1100.186 0136	18/6	Farbe: -	schwarz	netto 30,89
Ho1100.186 0198	18/6	Farbe: -	rohgrau	netto 28,78
Ho1100.188 0136	18/8	Farbe: -	schwarz	netto 30,89
Ho1100.188 0198	18/8	Farbe: -	rohgrau	netto 30,89

Von den hier aufgeführten Fäden können Sie ohne Aufschlag einzelne Spulen bestellen. Bei Bestellung eines Originalkartons erhalten Sie **5 % Rabatt**. Alle "Coats -Fäden" sind lieferbar.

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
310 Nähfäden (Fortsetzung)		
	"Coats" vorm. „Hoogen“ Forellenfaden geflochten, imprägniert oder matt. (Neu: Umstellung von kg auf Lauflänge)	
	Stärke 5 (0,6 mm)	Preis je 1000 m Spule
4405.1 imp. / matt	Farbe: rohweiß	netto 32,76 / 30,98
4405.2 imp. / matt	Farbe: dunkelbraun	netto 36,74 / 35,71
4405.3 imp. / matt	Farbe: schwarz	netto 36,74 / 35,71
	Stärke 6 (0,8 mm)	Preis je 700 m Spule
4406.1 imp. / matt	Farbe: rohweiß	netto 32,94 / 29,94
4406.2 imp. / matt	Farbe: dunkelbraun	netto 37,18 / 34,81
4406.3 imp. / matt	Farbe: schwarz	netto 37,18 / 34,81
	Stärke 7 (1,0 mm)	Preis je 500 m Spule
4407.1 imp. / matt	Farbe: rohweiß	netto 28,99 / 27,57
4407.2 imp. / matt	Farbe: dunkelbraun	netto 33,00 / 32,26
4407.3 imp. / matt	Farbe: schwarz	netto 33,00 / 32,26
	Stärke 8 (1,1 mm)	Preis je 500 m Spule
4408.1 imp. / matt	Farbe: rohweiß	netto 34,93 /
4408.2 imp. / matt	Farbe: dunkelbraun	netto 39,91 / 36,15
4408.3 imp. / matt	Farbe: schwarz	netto 39,91 / 36,15
	Stärke 10 (1,3 mm)	Preis je 350 m Spule
4410.1 imp. / matt	Farbe: rohweiß	netto 27,85 /
4410.2 imp. / matt	Farbe: dunkelbraun	netto 32,28 /
4410.3 imp. / matt	Farbe: schwarz	netto 32,28 / 30,28
	Stärke 12 (1,4 mm)	Preis je 350 m Spule
4412.1 imp. / matt	Farbe: rohweiß	netto 31,78 / 29,51
4412.2 imp. / matt	Farbe: dunkelbraun	netto 37,11 / 35,94
4412.3 imp. / matt	Farbe: schwarz	netto 37,11 / 35,94
440..lose	Forellenfaden bitte gewünschte Stärke und Farbe angeben.	je lfm 0,50

Weitere Farben sind im Classic-Programm erhältlich. z.B. blau, gelb, grün, silbergrau etc.

CL7M008-BLACK	0,8 mm , 700 m	je Spule 20,04
CL5M010-BLACK	1,0 mm , 500 m	je Spule 30,87
CL5M012-BLACK	1,2 mm , 400 m	je Spule 24,05
CL4M014-BLACK	1,4 mm , 400 m	je Spule 22,90
CL3M018-BLACK	1,8 mm , 300 m	je Spule 27,11

Von den hier aufgeführten Fäden können Sie ohne Aufschlag einzelne Spulen bestellen. Bei Bestellung eines Originalkartons erhalten Sie **5 % Rabatt**. Alle "Coats -Fäden" sind lieferbar.

Art. Nr. **Warenbezeichnung** **Preise ohne MwSt. (€)**

310 Nähfäden (Fortsetzung)

Die bisherige Bezeichnung „Meisterklasse“ wurde auf „Gral“ geändert.
Soweit noch vorhanden wird Meisterklasse geliefert.

Polyesterfäden		Preis je Spule	
	Gral 10 (bisher 11/3)	netto	20,54
4451.U2703	.1000 m rohweiß	netto	23,87
4451.U1702	.1000 m reinweiß	netto	23,87
4451.U9091	.1000 m braun	netto	23,87
4451.U9500	.1000 m schwarz	netto	23,87
	Gral 15 (bisher 15/3)		
4453.U2703	.1000 m rohweiß	netto	17,96
4453.U1702	.1000 m reinweiß	netto	20,12
4453.U9091	.1000 m braun	netto	20,12
4453.U9500	.1000 m schwarz	netto	20,12
	Teilweise noch 1.500 m lieferbar.		
	Gral 18 (bisher 18/3)		
4458.U2703	.1500 m rohweiß	netto	21,97
4458.U1702	.1500 m reinweiß	netto	24,93
4458.U9091	.1500 m dunkelbraun	netto	24,93
4458.U9500	.1500 m schwarz	netto	24,93
	Gral 20 (bisher 20/3)		
4461.U2703	.2000 m rohweiß	netto	24,92
4461.U1702	.2000 m reinweiß	netto	28,24
4461.U9091	.2000 m braun	netto	28,24
4461.U9500	.2000 m schwarz	netto	28,24
	Gral 20 (bisher 20/3)		
4461.U2703	.600 m rohweiß	netto	7,87
4461.U1702	.600 m reinweiß	netto	8,89
4461.U9091	.600 m braun	netto	8,89
4461.U8917	.600 m dunkelbraun	netto	8,89
4461.U8177	.600 m beige	netto	8,89
4461.U1280	.600 m gelb	netto	8,89
4461.U9500	.600 m schwarz	netto	8,89
4461.U7895	.600 m dunkelblau	netto	8,89
4461.U7443	.600 m blau	netto	8,89
4461.U2547	.600 m orange	netto	8,89
4461.U4079	.600 m rot	netto	8,89
4461.U5001	.600 m grün	netto	8,89
4461.U9129	.600 m grau	netto	8,89
4461.U9715	.600 m grau	netto	8,89

Andere Farben auf Anfrage. Wir schicken Ihnen gern die passende Farbkarte.

Bei Bestellung eines Originalkartons erhalten Sie **5 % Rabatt**. Alle "Coats -Fäden" sind lieferbar.

Art. Nr. **Warenbezeichnung** **Preise ohne MwSt. (€)**

310 Nähfäden (Fortsetzung)

Preis je Spule

Die bisherige Bezeichnung „Meisterklasse“ wurde auf „Gral“ geändert.

Soweit noch vorhanden wird Meisterklasse geliefert.

Polyesterfäden (Fortsetzung)			
	„Coats“ Gral 30 (bisher 30/3), 3000 m Spulen		
4471.U2703	.3000 m rohweiß	netto	24,07
4471.U1702	.3000 m reinweiß	netto	27,57
4471.U9091	.3000 m braun	netto	27,57
4471.U9500	.3000 m schwarz	netto	27,57
	„Coats“ Gral 30 (bisher 30/3), 1000 m Spulen		
4471.U2703	.1000 m rohweiß	netto	8,46
4471.U1702	.1000 m reinweiß	netto	9,65
4471.U9091	.1000 m dunkelbraun	netto	9,65
4471.U8917	.1000 m mittelbraun	netto	9,65
4471.U8177	.1000 m beige	netto	9,65
4471.U1280	.1000 m gelb	netto	9,65
4471.U9500	.1000 m schwarz	netto	9,65
4471.U7895	.1000 m dunkelblau	netto	9,65
4471.U7443	.1000 m blau	netto	9,65
4471.U2547	.1000 m orange	netto	9,65
4471.U4079	.1000 m rot	netto	9,65
4471.U5001	.1000 m grün	netto	9,65
4471.U9129	.1000 m grau	netto	9,65
4471.U9715	.1000 m grau	netto	9,65
	„Coats“ Gral 30 (bisher 30/3), 2000 m Spulen		
4471.U1702	.2000 m reinweiß	netto	17,76
4471.U9091	.2000 m dunkelbraun	netto	17,76
4471.U9500	.2000 m schwarz	netto	17,76
4481.U7443	.2000 m blau	netto	17,76
	„Coats“ Gral 40 (bisher 40/3), 1000 m Spulen		
4481.U2703	.1000 m rohweiß	netto	7,22
4481.U1702	.1000 m reinweiß	netto	8,17
4481.U9091	.1000 m dunkelbraun	netto	8,17
4481.U8917	.1000 m mittelbraun	netto	8,17
4481.U8177	.1000 m beige	netto	8,17
4481.U1280	.1000 m gelb	netto	8,17
4481.U9500	.1000 m schwarz	netto	8,17
4481.U7895	.1000 m dunkelblau	netto	8,17
4481.U7443	.1000 m blau	netto	8,17
4481.U2547	.1000 m orange	netto	8,17
4481.U4079	.1000 m rot	netto	8,17
4481.U5001	.1000 m grün	netto	8,17
4481.U9129	.1000 m grau	netto	8,17
4481.U9715	.1000 m grau	netto	8,17

Andere Farben auf Anfrage. Wir schicken Ihnen gern die passende Farbkarte.

LF 3610-00	Kunstsehne natur, flach, ca. 3 mm breit und ca. 270m lang	31,00
LF 11208-00	Kunstsehne natur, rund, ca. 1,2 mm breit und ca. 300m lang	31,00

Bei Bestellung eines Originalkartons erhalten Sie **5 % Rabatt**. Alle "Coats -Fäden" sind lieferbar.

Auf Wunsch liefern wir Ihnen auch Fäden der Firma Amann (Rasant, Serafil, Onvx, etc.)

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise <i>inkl. MwSt.</i> (€)	
320 Fachbücher			
5202	Vollständiges Handbuch für Sattler, Täschner und Riemer (Reprint Schlüter/Rausch v. 1897)	netto	*35,28 (zurzeit nicht lieferbar) Alternativ 5222
5205	Vollständiges Handbuch für Wagenfabrikanten (Reprint Schlüter/Rausch v. 1891)	netto	*35,28 (zurzeit nicht lieferbar)
5210	Musterzeichnungen für Sattler, Riemer, Täschner und Wagenbauer (Reprint Londner/Pariser v. 1846)	netto	*38,35 (zurzeit nicht lieferbar)
5215	Leder gestalten und verarbeiten Verfasser: Robert Friedrich	netto	*34,77 (zurzeit nicht lieferbar)
5216	Ornamente punzieren und schneiden Verfasser: Georg Stahl	netto	* 8,69
5220	Gerben 2.Auflage Verfasser: H. Ottiger / U. Reeb	netto	*19,90
5222K	Das Sattler- Riemer- und Täschner- Handwerk (Reprint)	netto	*25,28 (gebundene Kopie)
5225	Sattler / Sattlerin Erläuterungen und Praxishilfen zur Ausbildungsverordnung	netto	*16,36 (zurzeit nicht lieferbar)
9121	Handbuch für Lederarbeiten Verfasser: Valerie Michael	netto	*38,90 (zurzeit nicht lieferbar)
LF605900	<u>Sehr empfehlenswert:</u> The Art of Handsewing Leather Verfasser: Al Stolman (Sehr gut bebilderte Anleitung zum Nähen von verschiedenen Lederwaren)	netto	*21,30
	Encyclopedia Saddle Making Verfasser: Al Stolman		
TWI0194001	Vol.1	netto	*85,04
TWI0194002	Vol.2	netto	*85,04 (läuft aus)
TWI0194003	Vol.3	netto	*85,04
TWI61940-05	Encyclopedia Saddle Making Gesamtausgabe Verfasser: Al Stolman Vol.1 bis Vol.3	netto	*215,78

Wir haben immer wieder ein reichhaltiges Angebot an alten Sattlerbüchern als Sonderposten. Bitte fragen Sie nach.

*Alle Buchpreise inklusive 7 % MwSt.

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)

330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe

	Reißverschlüsse "YKK", endlos, Kunststoffspirale, <u>nicht</u> teilbar!		
4429	.CF3.00	24 mm Band, 3 mm Spirale	ab 100 m 94,46
4429	.CF3.00	24 mm Band, 3 mm Spirale	pro Meter 1,18
4429.S3	Schieber	, 3 mm Spirale, schwarz	je 100 Stück 14,25
4429	.CF5.00	32 mm Band, 5 mm Spirale	je 100 m 187,31
4429	.CF5.00	32 mm Band, 5 mm Spirale	pro Meter 2,60
4429.S5	Schieber	, 5 mm Spirale, schwarz	je 100 Stück 20,23
4429	.CF8.00	32 mm Band, 8 mm Spirale	je 100 272,76
4429	.CF8.00	32 mm Band, 8 mm Spirale	pro Meter 3,41
4429.S8	Schieber	, 8 mm Spirale, schwarz	je 100 Stück 51,45
4429	.CF10.00	40 mm Band, 10 mm Spirale	je 100 m 289,86
4429	.CF10.00	40 mm Band, 10 mm Spirale	pro Meter 4,14
4429.S10	Schieber	, 10 mm Spirale, schwarz	je 100 Stück 61,35

Bitte passende Schieber, Topp- und Buttonstopps mitbestellen!

	Reißverschlüsse "YKK", Metall, 8 mm, <u>nicht</u> teilbar !		
	Band schwarz, 32 mm breit (geschlossen)		
4430.8	.00 endlos	Preis je Meter	8,54
4430.8	.00 endlos	ab 100 m / m	6,83
4430.8	.TS	Topstops je 100 Stck	10,50
4430.8	.BS	Buttontops je 100 Stck	8,64
4430.8	.S	Schieber, schwarz je 100 Stck	73,28
	Längen nach Wunsch		

	Reißverschlüsse "YKK", Metall, 8 mm teilbar,		
	Band schwarz, ca. 18 mm breit je Seite		
4430.8	.20	cm lang	2,87
4430.8	.30	cm lang	5,40
4430.8	.36	cm lang	5,66
4430.8	.40	cm lang	6,21
4430.8	.44	cm lang	6,29
4430.8	.46	cm lang	6,70
4430.8	.48	cm lang	6,60
4430.8	.60	cm lang	6,27
4430.8	.70	cm lang	6,92
4430.8	.75	cm lang	8,71
4430.8	.80	cm lang	7,58
4430.8	.92	cm lang	7,83

	Reißverschlüsse "YKK", Vislon Kunststoff, 5 mm teilbar, mit Zähnen		
	Band schwarz, ca. 17 mm breit je Seite		
4431.5	.36	cm lang	2,46
4431.5	.40	cm lang	2,68
4431.5	.46	cm lang	3,00
4431.5	.50	cm lang	2,86
4431.5	.70	cm lang	3,18
4431.5	.90	cm lang	3,90

Wünschlängen ab 10 Stück lieferbar.

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
----------	------------------	-----------------------

330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)

	Reißverschlüsse "YKK", Vislon Kunststoff, 8 mm teilbar, mit Zähnen Band schwarz, ca. 17 mm breit je Seite	
4431.8	.36 cm lang	4,17
4431.8	.38 cm lang	4,45
4431.8	.40 cm lang	4,52
4431.8	.42 cm lang	4,60
4431.8	.44 cm lang	4,67
4431.8	.45 cm lang	4,48
4431.8	.46 cm lang	4,74
4431.8	.47cm lang	4,55
4431.8	.48 cm lang	4,81
4431.8	.50 cm lang	4,88
4431.8	.60 cm lang	5,24
4431.8	.68 cm lang	5,06
4431.8	.70 cm lang	5,13
4431.8	.72 cm lang	5,67
4431.8	.74 cm lang	5,26
4431.8	.80 cm lang	5,45
4431.8	.90 cm lang	5,61

auch als nicht teilbar lieferbar

	Reißverschlüsse "YKK", Kunststoff-Spirale, teilbar, 5 mm Schiene	
4553.5	. 30 cm lang	1,60
4553.5	. 36 cm lang	1,90
4553.5	. 38 cm lang	2,19
4553.5	. 40 cm lang	2,16
4553.5	. 42 cm lang	2,19
4553.5	. 44 cm lang	2,09
4553.5	. 46 cm lang	2,40
4553.5	. 48 cm lang	2,29
4553.5	. 50 cm lang	2,29
4553.5	. 70 cm lang	2,57
4553.5	. 76 cm lang	2,97
4553.5	. 80 cm lang	2,91
4553.5	. 90 cm lang	3,02

	Reißverschlüsse "YKK", Kunststoff-Spirale, teilbar, 8 mm Schiene	
4553.8	. 34 cm lang	2,59
4553.8	. 36 cm lang	2,86
4553.8	. 38 cm lang	3,19
4553.8	. 39 cm lang	3,07
4553.8	. 40 cm lang	3,11
4553.8	. 41 cm lang	3,14
4553.8	. 42 cm lang	3,33
4553.8	. 44 cm lang	3,40
4553.8	. 46 cm lang	3,47
4553.8	. 48 cm lang	3,37
4553.8	. 50 cm lang	3,43

	Reißverschlüsse "OPTI", Kunststoff-Spirale, teilbar, 8 mm Schiene	
4553.8.45 OPTI	45 cm lang	3,49
4553.8.48 OPTI	48 cm lang	3,68
4553.8.60 OPTI	60 cm lang	3,76
4553.8.70 OPTI	70 cm lang	3,94
4553.8.75 OPTI	75 cm lang	3,88

Weitere Längen auf Anfrage lieferbar.

Wunschlängen ab 10 Stück lieferbar.

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
	Doppelseitiges Klebeband, zum Einkleben von Reißverschlüssen	
12.3	.0,3 x 50 3 mm x 50 m	2,95
	.0,6 x 50 6 mm x 50 m	5,41
	.0,9 x 50 9 mm x 50 m	7,16

330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)

Klett- / Flauschband

5420.K	Klettband, 20 mm breit	pro Meter	1,06
5420.F	Flauschband, 20 mm breit	pro Meter	1,06
5420.K.	Klettband, 20 mm breit	pro Rolle (25 m)	11,25
5420.F.	Flauschband, 20 mm breit	pro Rolle (25 m)	11,25
5430.K	Klettband, 30 mm breit	pro Meter	1,75
5430.F	Flauschband, 30 mm breit	pro Meter	1,75
5430.K.	Klettband, 30 mm breit	pro Rolle (25 m)	18,75
5430.F.	Flauschband, 30 mm breit	pro Rolle (25 m)	18,75
5450.K	Klettband, 50 mm breit	pro Meter	2,72
5450.F	Flauschband, 50 mm breit	pro Meter	2,72
5450.K.	Klettband, 50 mm breit	pro Rolle (25 m)	29,10
5450.F.	Flauschband, 50 mm breit	pro Rolle (25 m)	29,10
5499.K	Klettband, 100 mm breit	pro Meter	5,70
5499.F	Flauschband, 100 mm breit	pro Meter	5,70
5499.K	Klettband, 100 mm breit	pro Rolle (25 m)	61,05
5499.F.	Flauschband, 100 mm breit	pro Rolle (25 m)	61,05

**Standardfarben: schwarz, braun, weiß. Auch beige lieferbar.
Andere Farben auf Anfrage.**

5425.KF	Klett und Flauschband, 25 mm breit "back to back"	pro Meter	2,80
5425.F25	Flauschband, 25 mm , selbstklebend	25m Rolle	28,17
5425.K25	Klettband, 25 mm breit, selbstklebend	25m Rolle	28,17
5425.Fe	Flauschband, elastisch , 25 mm breit	pro Meter	2,46
5438.Fe	Flauschband, elastisch , 38 mm breit	pro Meter	3,36

Gurtbänder

5500	Möbelgurte, 70 mm breit	pro Meter	1,07
	Einfassband		
5501.25.3	25mm schwarz	pro Meter	0,72
5501.30.3	30mm schwarz	pro Meter	0,82
5501.35.3	35mm schwarz	pro Meter	0,79
5501.40.3	40mm schwarz	pro Meter	0,93
5501.40.2	40mm braun	pro Meter	0,93
5501.30.4	30mm gelb	pro Meter	0,77
5501.30.5	30mm rot	pro Meter	0,77
5501.30.6	30mm blau	pro Meter	0,77
5501.40.6	40mm blau	pro Meter	0,93
5501.40.7	40mm weinrot	pro Meter	0,93

Staffelpreise für Gurtbänder ab 5 m und ab Rolle (50 m / 100 m)

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
----------	------------------	-----------------------	--

330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)

	Autosicherheitsgurt, schwarz		
5549	.020 20 mm breit	je Meter	1,03
	.025 25 mm breit	je Meter	1,06
	.030 30 mm breit	je Meter	1,25
	.035 35 mm breit	je Meter	1,34
	.040 40 mm breit	je Meter	1,92
	.048 48 mm breit	je Meter	2,42
	.080 80 mm breit	je Meter	2,84
	.120 120 mm breit	je Meter	4,22

Staffelpreise ab 5 lfm, 100lfm

Gurtbänder (nicht elastisch)

	Polypropylen-Halftergurte, 20 mm, 50 m Rolle		
5320	.1PP weiß,	Rolle	19,80
	.1PP weiß, lose	pro Meter	0,80
	.2PP braun,	Rolle	19,80
	.2PP braun, lose	pro Meter	0,80
	.3PP schwarz,	Rolle	20,80
	.3PP schwarz, lose	pro Meter	0,83
	.5PP rot,	Rolle	22,80
	.5PP rot, lose	pro Meter	0,91

	Polyamid-Halftergurt (Nylon), 20 mm, 50 m Rolle		
5320	.1 PA weiß	Rolle	49,80
	.1 PA weiß, lose	pro Meter	1,99
	.2 PA braun	Rolle	49,80
	.2 PA braun, lose	pro Meter	1,99
	.3 PA schwarz	Rolle	49,80
	.3 PA schwarz, lose	pro Meter	1,99

	Polypropylen-Halftergurte, 25 mm, 50 m Rolle		
5325	.1 PP weiß,	Rolle	21,60
	.1 PP weiß, lose	pro Meter	0,86
	.2 PP braun,	Rolle	21,60
	.2 PP braun, lose	pro Meter	0,86
	.3 PP schwarz,	Rolle	25,10
	.3 PP schwarz, lose	pro Meter	1,10
	.4 PP gelb,	Rolle	19,20
	.4 PP gelb, lose	pro Meter	0,77
	.5 PP rot,	Rolle	28,90
	.5 PP rot, lose	pro Meter	1,16
	.353 PP weinrot,	Rolle	28,90
	.353 PP weinrot, lose	pro Meter	1,16
	.6 PP blau,	Rolle	19,20
	.6 PP blau, lose	pro Meter	0,77
	.511 PP mittelblau,	Rolle	28,90
	.511 PP mittelblau, lose	pro Meter	1,16
	.563 PP marineblau,	Rolle	28,90
	.563 PP marineblau, lose	pro Meter	1,16
	.7 PP grün,	Rolle	19,20
	.7 PP grün, lose	pro Meter	0,77
	.741 PP silbergrau	Rolle	19,20
	.741 PP silbergrau, lose	pro Meter	0,77
	.831 PP beige	Rolle	27,50
	.831 PP beige, lose	pro Meter	1,10
	.832 PP natur	Rolle	19,20
	.832 PP natur, lose	pro Meter	0,77

Staffelpreise für Gurtbänder ab 5m und ab Rolle (50 m / 100 m)

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)			
Gurtbänder (nicht elastisch)			
	Polyamid-Halftergurt (Nylon), 25mm, 50 m Rolle		
5325	.3 PA schwarz	Rolle	68,90
	.3 PA schwarz, lose	pro Meter	2,76
	.505 PA blau	Rolle	65,60
	.505 PA blau, lose	pro Meter	2,62
	.607 PA grün	Rolle	65,60
	.607 PA grün, lose	pro Meter	2,62
	.809 PA braun	Rolle	65,60
	.809 PA braun, lose	pro Meter	2,62
	.309 PA rot	Rolle	65,60
	.309 PA rot, lose	pro Meter	2,62
	.110 PA gelb	Rolle	65,60
	.110 PA gelb, lose	pro Meter	2,62
	.801 PA beige	Rolle	65,60
	.801 PA beige, lose	pro Meter	2,62
	Polypropylen-Halftergurte, 30 mm, 50 m Rolle		
5330	.1 PP weiß,	Rolle	31,10
	.1 PP weiß, lose	pro Meter	1,24
	.3 PP schwarz,	Rolle	31,10
	.3 PP schwarz, lose	pro Meter	1,24
	Polyamid-Halftergurt (Nylon), 30 mm , 50 m Rolle		
5330	.3 PA schwarz,	Rolle	79,80
	.3 PA schwarz, lose	pro Meter	3,19
	Polypropylen-Halftergurte, 40 mm, 50 m Rolle		
5340	.1 weiß	Rolle	49,35
	.1 weiß, lose	pro Meter	1,97
	.2 braun	Rolle	37,90
	.2 braun, lose	pro Meter	1,52
	.3 schwarz	Rolle	39,80
	.3 schwarz, lose	pro Meter	1,59
	Deckengurtband, Polypropylen, 50 mm		
5350	.1 weiß	je 50 m	45,00
	.2 braun	je 50 m	55,00
	.3 schwarz	je 50 m	50,95
	.4 gelb	je 50 m	45,00
	.5 rot	je 50 m	45,00
	.6 blau	je 50 m	54,80
	.7 grün	je 50 m	45,00
16/01513	Gurtband, 15 mm, schwarz, leicht	je 50 m	33,40
	Gurtband, mittelschwer		
16/03005	30 mm, schwarz oder braun	je 50 m	69,70
16/03505	35 mm, schwarz oder braun	je 50 m	78,00
16/04005	40 mm, schwarz oder braun	je 50 m	78,00
16/05005	50 mm, schwarz oder braun	je 50 m	90,50
16/08006	80 mm, schwarz/braun, mittelschwer	je 50 m	113,20
16/10006	100 mm, schwarz/braun, mittelschwer	je 50 m	113,40

Staffelpreise für Gurtbänder ab 5 m und ab Rolle (50 m / 100 m)

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
----------	------------------	-----------------------

330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)

Gurtbänder (nicht elastisch)

	Zügelgurtband, gerippt, 16 mm breit (Rolle 50 m)		
5616	.1 schwarz pro Rolle		37,50
	.1A schwarz je m		2,70
	.2 braun pro Rolle		37,50
	Zügelgurtband, gerippt, 20 mm breit (Rolle 50 m)		
5620	.1 schwarz pro Rolle		41,60
	.2 braun pro Rolle		41,60
	.3 weiß pro Rolle		41,60
	Zügelgurtband, gerippt, 24 mm breit (Rolle 50 m)		
5624	.1 schwarz pro Rolle		53,10
	.2 braun pro Rolle		53,10
	.3 weiß pro Rolle		53,10
	Zügelgurtband, geflochten, 24 mm breit (Rolle 50 m)		
5724	.1 schwarz pro Rolle		53,10
	.2 braun pro Rolle		53,10
16/024024	Longengurte Gurtband, weich gerippt, 24 mm , versch.Farben , je 50 m-Rolle		97,30
	Zügelgurtband gummiert, 5/8		
5816	.1 schwarz je m		5,84
	.2 schwarz je m		7,28
	.1 HP schwarz je m		3,60
	.2 HP braun je m		3,60
	Zügelgurtband gummiert, 3/4		
5820	.1HPschwarz je m		3,01
	.2HP braun je m		2,44
	.1 schwarz je m		2,11
	Zügelgurtband gummiert, 7/8		
5822	.1 schwarz je m		7,36
	.1 HP schwarz je m		3,60
	.2 braun je m		2,62
	.2 HP braun je m		3,60
	Zügelgurtband Super Grip ¾" (Rolle 15,24 m)		
5850	.20.1 schwarz, 20 mm pro 1 m		9,48
	.20.2 braun, 20 mm pro 1 m		9,48

Staffelpreise für Gurtbänder ab 5 m und ab Rolle (50 m / 100 m)

	Zügelgummi, Restposten		
5900.5/8	schwarz je Paar		5,72
5900.5/8	braun je Paar		9,90
5900.1/2	schwarz je Paar		5,62
5900.1/2	braun je Paar		5,62
5900.3/4	braun je Paar		10,50
5900.7/8	schwarz je Paar		8,90
5900.7/8	braun je Paar		8,90
	Zügelgummi, A Sortiment schwarz oder braun		
5900-A 1/2	13 mm je Paar		18,52
5900-A 5/8	16 mm je Paar		19,15
5900-A 3/4	19 mm je Paar		20,15
5900-A 7/8	22 mm je Paar		20,30

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)			
NEU	Biothane		
5855.50.1	Granite, schwarz, 50 mm, 30 m Rolle	je m je Rolle	12,16 182,40 (6,08/m)
	Biothane Standard, 30,48 m Rolle 2,41 – 2,67 mm stark		
25.4.B10ST	038BL520 schwarz, 9,6mm	je m	3,16
25.4.B10ST	012BL520 schwarz, 13 mm	je m	3,61
25.4.B10ST	058BL520 schwarz, 16 mm	je m	4,84
25.4.B10ST	034BL520 schwarz, 19 mm	je m	4,75
25.4.B10ST	100BL520 schwarz, 25 mm	je m	5,36
25.4.B10SH	058OR522 orange, 16 mm	je m	4,03
Gurtbänder (elastisch)			
STR5258/30-20	30 mm, beige-weiß,	je m	4,88
STR5258/45-20	45 mm, schwarz oder beige	je m	6,83
15/03820.2	38 mm, braun	je m	4,40
15/03820.3	38 mm, schwarz	je m	4,13
15/03820-F	38 mm, blau-beige, caramell, schwarz-silber	je m	4,64
15/03840	40 mm, schwarz,	je m	5,48
15/05020	50 mm, schwarz	je m	5,59
15/05020-F	50 mm, schwarz, silberne Streifen	je m	5,59
15/05020-WS	50 mm, weiß, silberne Streifen	je m	5,40
-leichte Ausführung			
15/01806	18 mm, schwarz	je m	1,92
15/02020	20 mm, schwarz oder braun od. blau	je m	2,54
15/02520	25 mm, schwarz und braun	je m	3,02
15/02501	25 mm, schwarz/braun	je m	2,87
15/03020	30 mm, schwarz	je m	3,62
-mittlere Ausführung			
15/02314	23 mm, schwarz, schwerelastisch	je m	3,96
15/02511	25 mm, schwarz, extra schwere Ausführung	je m	6,82
15/02521	25 mm, schwarz	je m	3,91
15/04001	40 mm, schwarz/braun	je m	3,58
15/05001	50 mm, schwarz oder braun	je m	4,45
15/08001	80 mm, schwarz oder braun	je m	6,45
15/10001	100 mm, braun/schwarz	je m	8,20
-schwere Ausführung			
15/02007	20 mm, schwarz/braun	je m	2,87
15/02516	25 mm, schwarz	je m	3,95
15/03007	30 mm, schwarz	je m	4,45
15/04007	40 mm, schwarz oder braun	je m	5,62
15/05003	50 mm, schwarz	je m	6,24
15/08003	80 mm, schwarz oder braun	je m	9,94
15/04217	Gurtband querelastisch , 42 mm, schwarz,	je m	4,26
15/04504	Gurtband querelastisch , 45 mm, schwarz,	je m	5,58
15/06004	Gurtband querelastisch , 60 mm, schwarz,	je m	6,78
15/06004	Gurtband querelastisch , 60 mm, braun	je m	7,09
15/08024	Gurtband querelastisch , 80 mm, schwarz,	je m	7,32
15/10004	Gurtband querelastisch , 100mm, schwarz	je m	8,28
5750	.38AL Gummigurtband (Sattelgurt) 38mm breit, grün mit gelben Streifen	je m	5,98

Staffelpreis für Gurtbänder ab 5 m und ab Rolle (50 m / 100 m)

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)		
Nahteinlagen, Keder		
	Lederkeder, 3/16“	
6200	.1 schwarz,	je m 4,37
6200	.2 braun,	je m 4,37
6200	.4 havanna,	je m 4,37
6201.5,5	Keder (Kunststoff), versch. Farben, mit Einlage	je m 4,18 (1,47 ab 100 lfm)
	ohne Einlage	je m 3,42 (1,21 ab 100 lfm)
Zierrähriemen mit Docht, 2 mm		
6262	.8 blau	je m 1,52
6262	.17 weiß	je m 1,52
Zierrähriemen mit Docht, 3 mm		
6263	.3 rot	je m 1,52
6263	.8 blau	je m 1,08
6263	.17 weiß	je m 1,08
6263	.10/2 hellgrün	je m 1,52
21.1.50193	Kedereinlage, 5 mm Kunststoff, innen hohl	je 100 m 169,00
	ab 200 m	je 100 m 84,50
21.1.50072	Nylonseil, 1,5 mm	je 100 m 144,50
	ab 200 m	je 100 m 72,25
6215.06	PVC – Planenseil, 6 mm	je m 1,39
		je 100 m 54,50
6215.08	PVC – Planenseil, 8 mm	je m 2,19
		je 100 m 79,50
Lederriemen		
	Latigoleder ½ Häute (ca. 2 qm)	
6099	.1,5 – 2	pro qm 85,13
6099	.2 – 2,5	pro qm 153,35
6100	Latigo Strings, Lederstreifen, ca. 12 mm, ca. 2,40 m Stck.	6,00
Lederriemchen, 1 m x 1 mm, Ziege		
6301	schwarz	je m 1,07
6301E	schwarz, endlos, ab 50 m	1,12 je m 1,69
6302	braun	je m 1,07
6302E	braun, endlos, ab 50 m	1,12 je m 1,69
6303	naturell	je m 0,97
6303E	naturell, endlos, ab 50 m	1,12 je m 1,69
Lederriemchen, 1 m x 1 mm, Känguru		
6303E	naturell	je m 1,79
6303E	naturell ab 50 m Rolle	je m 1,19
Lederriemchen, 1 m x 2 mm		
6401	schwarz	je m 0,86
6401E	schwarz, endlos (ab 50 m	0,98 je m 1,31
6402	braun	je m 0,82
6402E	braun, endlos (ab 50 m	0,98 je m 1,31
6403	naturell	je m 0,86
6403E	naturell, endlos (ab 50 m	0,98 je m 1,38
6404	bunt	je m 0,86
6417	weiß	je m 0,86
Auch endlos und in anderen Farben lieferbar.		
Lederriemchen, vierkantig, 2 x 2,5 mm, 1 m lang		
6450	.1 schwarz	1,10
6450	.2 braun	0,92
6450	.3 naturell	0,92

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)
330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)		
	Lederriemchen, vierkantig, 2 x 2,5 mm, 2 m lang	
6452	.1 schwarz	2,85
6452	.2 braun	2,85
6452	.3 natur	2,85
	ab 100 Stück	1,93
	Lederflechtband, 2 mm	
6502	.1 natur	pro Meter 1,63
6502	.2 braun	dto. 1,63
6502	.3 schwarz	dto. 1,55
6502	.4 cognac	dto. 1,55
6502	.7 grün, Büffel	dto. 1,05
	ab 50 m pro Meter	1,16
	Lederflechtband, 3 mm	
6503	.1 natur	pro Meter 2,09
6503	.2 braun	dto. 2,09
6503	.3 schwarz	dto. 2,09
6503	.4 cognac	dto. 2,09
6503	.7 weinrot, Büffel	dto. 1,66
	ab 50 m pro Meter	1,49
	Lederflechtband, 6 mm	
6506	.1 natur	pro Meter 3,80
6506	.2 braun	pro Meter 3,80
6506	.3 schwarz	pro Meter 3,80
6506	.6 weiß	pro Meter 3,80
	ab 50 m pro Meter	2,85
	Lederrundriemen	
6603	3 mm, natur	pro Meter 2,73 / je 100 m Rolle netto 137,00
6603.1	3 mm, schwarz	pro Meter 3,42 / je 100 m Rolle netto 171,00
6603.2	3 mm, braun	pro Meter 3,54 / je 100 m Rolle netto 177,00
6605	5 mm, natur	pro Meter 2,97 / je 100 m Rolle netto 149,00
6605.1	5 mm, schwarz	pro Meter 4,05 / je 100 m Rolle netto 202,50
6605.2	5 mm, braun	pro Meter 4,05 / je 100 m Rolle netto 202,50
6606	6 mm, natur	pro Meter 4,26 / je 100 m Rolle netto 227,00
6606.1	6 mm, schwarz	pro Meter 5,61 / je 100 m Rolle netto 299,00
6606.2	6 mm, braun	pro Meter 5,13 / je 100 m Rolle netto 274,00
6608	8 mm, natur	pro Meter 7,56 / je 100 m Rolle netto 403,00
6608.1	8 mm, schwarz	pro Meter 9,66 / je 100 m Rolle netto 483,00
6608.2	8 mm, braun	pro Meter 8,85 / je 100 m Rolle netto 442,50
	Lederrundriemen geflochten	
2.1FLK6-19	Leder Flechkordel schwarz, 6 mm	je m 10,45
	ab 100 m	je m 8,55
	Treibriemen	
6750	Treibriemen aus Kernleder. Anfertigung nach Wunsch geklebt oder offen. Preise auf Anfrage. zum kleben eignet sich der Artikel 3501 Edelkit auf Seite 41	
5.1.106960	Riemenverbinder für Treibriemen Klammern auf Pappstreifen , 1 Streifen 31 cm 1 cm offen	6,31

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)		
----------	------------------	-----------------------	--	--

330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)

Rohleder

6700	Transparentleder-Hals ca. 1,5 mm	je qm.	netto	72,00
6700	.1 Transparentleder Kalb 1 mm	je qm.	netto	65,25
6700	.HP Pergamentleder Hirsch	je Stück	netto	64,00
6700	.ZP Pergamentleder Ziege	je Stück	netto	60,00
6706	Transparentlederriemen, 6 mm	Preis je kg, ca. 100 Stück		86,41
6706.1	Transparentlederriemen, 6 mm	Stück		1,53
6708.15	Chromleinenleder, endlos, 15 x 4 mm	je lfm.		3,98
LF 500302	Transparentlederriemen-Rolle, 20 yds. (18,29 m.), 3 mm breit			44,30
LF 500302.	lfm	(pro Meter)		3,63

Sattelstrippen

6800	Sattelstrippen, Chromleder, kurz, gelocht, 32,5 cm			
	.1.32,5 schwarz	Stück		7,38
	.2.32,5 braun (hell- und dunkelbraun)	Stück		7,38
6800	Sattelstrippen, Chromleder, kurz, ungelocht , 32,5 cm			
	.1.32,5 oL schwarz	Stück		7,50
	.2.32,5 oL braun(hell- und dunkelbraun)	Stück		5,74
6800	Sattelstrippen, Chromleder, lang, gelocht, 75 cm			
	.1.75 schwarz	Stück		10,38
	.2.75 braun	Stück		10,38
6800	Sattelstrippen, Chromleder, lang, ungelocht , 75 cm			
	.1.75 oL schwarz	Stück		10,18
	.2.75 oL braun	Stück		10,18

Wunschlängen und Ausführungen auf Anfrage

Chromleder

7510	Chromledercrouppons (1/2), Sattelstrippenleder			
	.0 grau	je kg	netto	42,39
	.1 schwarz	je kg	netto	42,75
	.2 braun	je kg	netto	42,39
	.4 goldchrom	je kg	netto	39,90
7510	.aufgeschnitten 4,5 – 5 mm	je kg	netto	46,50
7300.0	Chromleder-Hecht			
	natur	2,5-3 mm	je kg	netto 39,75
		3 – 3,5 mm	je kg	netto 38,63
		3,5 – 4 mm	je kg	netto 39,18
		4 - 4,5 mm	je kg	netto 39,19
		4,5 - 5 mm	je kg	netto 37,88
7300.1	schwarz	4 - 5 mm	je kg	netto 42,39
7300.10	weiß	3 – 3,5 mm	je qm	netto 147,49
		3,5 – 4 mm	je qm	netto 154,61

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)

330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)

Blankleder-Hälse

7111.0	-Hals, <u>natur</u>	1 - 1,5 mm	je qm	netto	69,00
		1,5 - 2 mm	je qm	netto	78,75
		2 - 2,5 mm	je qm	netto	94,20
		2,5 - 3 mm	je qm	netto	79,50
		3 - 3,5 mm	je qm	netto	90,90
		3,5 - 4 mm	je qm	netto	88,50
7111.1	-Hals, <u>schwarz</u>	2,0 mm	je qm	netto	81,00
		2,8 - 3,0 mm	je qm	netto	104,25
		3 - 3,2 mm	je kg	netto	96,00
		3 - 3,5 mm	je kg	netto	94,76
		3,2 - 3,7 mm	je kg	netto	96,00
7111.2	-Hals, <u>braun (mocca)</u>	2,8 - 3,0 mm	je qm	netto	104,25
7111.3	-Hals, <u>rot</u>	2,8 - 3,0 mm	je qm	netto	104,25
7111.4	-Hals, <u>grün</u>	2,8 - 3,0 mm	je qm	netto	99,75
7111.5	-Hals, <u>bordeaux</u>	2,5 - 3,0 mm	je qm	netto	99,75
7111.5	-Hals, <u>bordeaux</u>	2,8 - 3,0 mm	je qm	netto	99,75
7111.6	-Hals, <u>braun (marron)</u>	2,8 - 3,0 mm	je qm	netto	104,25
7111.7	-Hals, <u>cognac</u>	2,8 - 3,0 mm	je qm	netto	104,25
7111.8	-Hals, <u>marine</u>	2,8 - 3,0 mm	je qm	netto	104,25
7111.9	-Hals, <u>braun (avellana)</u>	2,8 - 3,0 mm	je qm	netto	99,75
7111.9	-Hals, <u>braun (avellana)</u>	3,0 - 3,2 mm	je qm	netto	99,75
7111.17	-Hals, <u>weiß</u>	2,8 - 3,0 mm	je qm	netto	99,75
	Hals-Endstück, <u>natur</u>				
7111.0K-SP	fest (gelickert)	3 - 3,5 mm	je qm	netto	45,75
7111.0K-SP	mild (weich)	3 - 3,5 mm	je qm	netto	45,75
	Walkleder-Hals mit Spieß				
7111W	.1,5 - 2 mm		je qm	netto	99,30
7111W	.2 - 2,5 mm		je qm	netto	99,30

Blankleder-Hechte

7112.0	-Hechte, <u>natur</u>	2,0 - 2,5 mm	je qm	netto	90,00
		2,5 - 3 mm	je qm	netto	91,50
		3 - 3,5 mm	je qm	netto	93,00
		3,5 - 4 mm	je qm	netto	99,00
		4,0 - 4,5 mm	je kg	netto	30,38
	Reitzaumleder (halbe Hechte)				
7112.0 Rzl	- <u>natur</u>	2,5 - 3 mm	kg	netto	43,50
7112.0 Rzl	- <u>natur</u>	3 - 3,5 mm	kg	netto	40,13
7112.1 Rzl	- <u>schwarz</u>	2,0 - 2,5 mm	qm	netto	143,21
7112.1 Rzl	- <u>schwarz</u>	2,5 - 3 mm	je kg	netto	48,81
7112.1 Rzl	- <u>schwarz</u>	3 - 3,5 mm	je kg	netto	46,30
7112.1 Rzl	- <u>schwarz</u>	3,5 - 4 mm	je kg	netto	43,10
7112.2 Rzl	- <u>braun (negro)</u>	2,0 - 2,5 mm	qm	netto	143,21
7112.2 Rzl	- <u>braun (negro)</u>	2,5 - 3 mm	je kg	netto	46,31
7112.2 Rzl	- <u>braun (negro)</u>	3 - 3,5 mm	je kg	netto	43,82
7112.2 Rzl	- <u>braun (negro)</u>	3,5 - 4 mm	je kg	netto	43,11
7112.4 Rzl	- <u>havanna</u>	2,0 - 2,5 mm	qm	netto	143,21
7112.4 Rzl	- <u>havanna</u>	2,5 - 3 mm	je kg	netto	45,60
7112.4 Rzl	- <u>havanna</u>	3 - 3,5 mm	je kg	netto	43,82
7112.4 Rzl	- <u>havanna</u>	3,5 - 4 mm	je kg	netto	43,11
7112.5 Rzl	- <u>london-colour</u>	2,5 - 3 mm	je kg	netto	43,50

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)			
Blankleder-Hechte (Fortsetzung)					
Reitzaumleder (halbe Hechte) (Fortsetzung)					
7112.5 Rzl	- <u>london-colour</u>	3 - 3,5 mm	je kg	netto	47,86
7112.5 Rzl	- <u>london-colour</u>	3,5 - 4 mm	je kg	netto	38,63
7112.9 Rzl	- <u>rotbraun</u>	2,5 - 3 mm	je kg	netto	43,50
7112.9 Rzl	- <u>rotbraun</u>	3,0 - 3,5 mm	je kg	netto	45,92
7112.9 Rzl	- <u>rotbraun</u>	3,5 - 4 mm	je kg	netto	40,75
HL-Hechte Hundeleinenleder (halbe Hechte)					
7200.1	- <u>schwarz</u>	3 - 3,5 mm	qm	netto	112,50
7200.2	- <u>dunkelbraun</u>	3 - 3,5 mm	qm	netto	112,50
Leinen-Leder-Hechte					
7210	- <u>londoncolor</u>	3 - 3,5 mm	je kg	netto	43,82
7210	- <u>londoncolor</u>	3,5 - 4 mm	je kg	netto	37,50
7210	- <u>londoncolor</u>	4 - 4,5 mm	je kg	netto	37,50
7210	- <u>londoncolor</u>	4,5 - 5 mm	je kg	netto	32,25
Blankleder-Croupons					
7113.0	-Croupons, <u>natur</u>	2,5 - 3 mm	je qm	netto	108,60
		3 - 3,5 mm	je kg	netto	27,75
		3,5 - 4 mm	je qm	netto	111,00
		4,5 - 5 mm	je qm	netto	121,65
7113.03-3,5 gl	<u>natur</u> , gelickert		je qm	netto	108,00
7113.1	-Croupons, <u>schwarz</u>	2,5 - 3,0 mm	je kg	netto	43,90
		3,5 - 4 mm	je kg	netto	48,45
		4 - 4,5 mm	je kg	netto	38,65
7113.2	-Croupons, <u>negro-braun</u>	3,5 - 4 mm	je kg	netto	39,37
7113.5	-Croupons, <u>london color</u>	2,5 - 3,0 mm	je kg	netto	43,90
Sohlenleder-Croupon (Vacheleder)					
7218		.2,5 - 3,0 mm	je kg	netto	28,50
		.3,0 - 3,5 mm	je kg	netto	23,25
		.3,5 - 4,0 mm	je kg	netto	23,25
		.4,0 - 4,5 mm	je kg	netto	28,50
		.4,5 + mm	je kg	netto	28,50
Blankleder ½ Haut					
7114.0	0,8 - 1,2	mm - <u>natur</u>	qm	netto	51,75
7114.0	1,2 - 1,5	mm - <u>natur</u>	qm	netto	86,57
7114.0	1,5 - 2	mm - <u>natur</u>	qm	netto	63,00
7114.1	1,0 - 1,5	mm - <u>schwarz</u>	qm	netto	63,75
7114.1	1,5 - 2	mm - <u>schwarz</u>	qm	netto	63,75
7114.1	2,2 - 2,4	mm - <u>schwarz</u>	qm	netto	69,75
7114.2	1,5 - 2	mm - <u>braun (negro)</u>	qm	netto	72,00
7114.2	2,0 - 2,5	mm - <u>braun (negro)</u>	qm	netto	69,75

Von den Lederhechten können wir auch Riemen in der von Ihnen gewünschten Breite zuschneiden. Die Länge wird Durch das Leder vorgegeben (ca. 2,20). Bei Zuschnitt erhöht sich der Kilopreis um mind. 30 %.

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)

330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)

Geschirrlleder

7121.0	-Hals, <u>natur</u>	4 - 5 mm	je kg	netto	25,50
7122.0	-Hechte, <u>natur</u>	4 - 4,5 mm	je kg	netto	30,38
		4,5 - 5 mm	je kg	netto	27,75
7122.1	-Hechte (1/2), <u>schwarz</u>	2 - 2,5 mm	je qm	netto	118,50
7122.1	-Hechte (1/2), <u>schwarz</u>	3 - 3,5 mm	je kg	netto	44,54
7122.1	-Hechte (1/2), <u>schwarz</u>	3,5 - 4 mm	je kg	netto	41,33
7122.1	-Hechte (1/2), <u>schwarz</u>	4 - 4,5 mm	je kg	netto	41,33
7122.1	-Hechte (1/2), <u>schwarz</u>	4,5 - 5 mm	je kg	netto	43,47
	Einseitig gefärbt				
7122.2	-Hechte (1/2), <u>braun</u>	3 - 3,5 mm	je kg	netto	34,50
7122.2	-Hechte (1/2), <u>braun</u>	3,5 - 4 mm	je kg	netto	32,25
7122.2	-Hechte (1/2), <u>braun</u>	4 - 4,5 mm	je kg	netto	31,13
7122.4	-Hechte (1/2), <u>dkl. havanna</u>	4 - 4,5 mm	je kg	netto	41,25

7123.0	-Croupon , <u>natur</u>	4 - 4,5 mm	je qm	netto	115,50
7123.0	-Croupon , <u>natur</u>	4,5 - 5 mm	je kg	netto	28,50

Fahlleder

7131.0	-Hals, <u>natur</u>	1 - 1,5 mm	je qm	netto	70,50
		1,5 - 2 mm	je qm	netto	79,50
		2 - 2,5 mm	je qm	netto	79,50
		2,5 - 3 mm	je qm	netto	70,50
		3 - 3,5 mm	je qm	netto	81,00
7132.0	-Hechte, <u>natur</u>	1,5 - 2 mm	je qm	netto	86,25
		2 - 2,5 mm	je qm	netto	90,00
		2,5 - 3 mm	je qm	netto	91,50
		3 - 3,5 mm	je qm	netto	93,00
		3,5 - 4 mm	je qm	netto	121,95
7133.0	-Croupions, <u>natur</u>	2,5 - 3 mm	je qm	netto	103,50
		3 - 3,5 mm	je qm	netto	80,53
		3,5 - 4 mm	je qm	netto	88,96
7134.	-Seiten, <u>natur</u>	0,8 - 1 mm	je qm	netto	42,00
		1 - 1,2 mm	je qm	netto	42,00
		1,3 - 1,5 mm	je qm	netto	42,00
		1,5 - 2 mm	je qm	netto	42,00
		2 - 2,5 mm	je qm	netto	42,00

Fettleder-Hals, „Old Germany“

7150.0		1,2 - 1,5 mm	je qm		78,50
7150.0		1,5 - 2 mm	je qm		78,50
7150.0		2 - 2,5 mm	je qm		78,50
7150.0		2,5 - 3 mm	je qm		78,50
7150.0		3 - 3,5 mm	je qm		78,50
7150.0		3,5 - 4 mm	je qm		78,50
7150.0		4 - 4,5 mm	je qm		78,50
7150.0		4,5 - 5 mm	je qm		78,50

Von den Lederhechten können wir auch Riemen in der von Ihnen gewünschten Breite zuschneiden. Die Länge wird durch das Leder vorgegeben (ca. 2,20). Bei Zuschnitt erhöht sich der Kilopreis um mind. 30 %.

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)		
330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)				
Vachetten / Hechte / Kleintier-Häute				
	Fahlledervachette, <i>natur</i>			
7400.0 1 – 1,5	1,0 -1,5 mm	je qm	netto	58,50
7400.0	1,5 – 2 mm	je qm	netto	63,75
7400.0 2,5	bis 2,5 mm	je qm	netto	66,75
	Sattelkissenhechte			
7400.1	<i>schwarz</i> , 1,4 mm	je qm	netto	96,75
7400.2	<i>braun</i> , 1,4 mm	je qm	netto	96,75
	Sitz- und Sattelkissenvachette			
7410.1 1,8 – 2,0	1,8 – 2,0 mm, <i>schwarz</i>	je qm	netto	65,25
	Sitz- und Sattelkissenvachette (Sonderposten)			
7410.1	1,8 – 2,0 mm, SPJ <i>schwarz</i>	je qm	netto	45,00
7410.2	1,8 – 2,0 mm, SPJ <i>braun</i>	je qm	netto	45,00
7410.13	1,8 – 2,0 mm, SPJ <i>diverse Farbtöne</i>	je qm	netto	45,00
7410.kg	1,8 – 2,0 mm, SPJ	je kg	netto	35,00
	Chromvelourspalt, <i>schwarz</i> 2,2 – 2,4 mm	je qm		22,50
7416.1	<i>braun</i>	je qm		22,50
.2	<i>farbig</i>	je qm		18,50
.4		je qm		18,50
7413.1.2,5	Chromnarbenspalt, <i>schwarz</i> 2,5 mm	je qm		64,13
	Kissen/Sitzvachette <i>div. Farben</i>			
7420.0	2,0 – 2,5 Kumetkissenvachette, <i>natur</i>	je qm	netto	61,50
7420.1	Kumetkissenvachette, <i>schwarz</i> , 2,0 mm	je qm	netto	88,50
7420.2	Kumetkissenvachette, <i>schwarz</i> , bis 2,0 mm	je qm	netto	64,53
	Chromledervachette, <i>schwarz</i> , 3 - 3,5 mm	je qm	netto	67,70
7415.1	<i>dunkelbraun</i>	je qm	netto	67,70
.2	<i>goldfarben</i>	je qm	netto	67,70
.3		je qm	netto	67,70
7430.1	Autopolsterleder, <i>schwarz</i>			
	n Rindnappa	je qm	netto	43,50
	gn Rind genarbt	je qm	netto	43,50
	Möbelleder			
7440.1	Lederhaut Natura, <i>schwarz</i>	je qm	netto	45,00
7440.2	Lederhaut Natura, <i>braun</i>	je qm	netto	45,00
	Ziegenleder, <i>natur</i>			
7462.0	1,8 – 2 mm	je qm	netto	48,48
	Lammnappa			
7460	<i>schwarz</i> oder <i>braun</i>	je qfs		4,78
7460.3	Lammnappa <i>rot</i>	je qfs		5,80
7461	Fensterleder, sämisch	je Stück		13,03
	Ziegenlederhäute <i>verschiedene Farben</i>			
7462.007	Ziegenlederhäute, <i>vegetabil, natur</i>	je qm		25,82
7462.0 1,8 -2,0	Ziegenlederhäute, <i>vegetabil, natur</i>	je qm		48,48
7462.007.qfs	Ziegenlederhäute <i>verschiedene Farben</i>	je qfs		2,40
7462.SPK	Ziegenleder, Sonderposten	je qm		39,00
	Hirschleder			
7464 QFS SP	Hirschleder	je qfs		4,00
7464	Hirschleder, sämisch	je qm		67,50
SPW 2	Fettleder, Fettnubuk, <i>versch. Farben</i>	je qm		68,00

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)			
7465	Känguru-Leder		
	.0 natur	je qm	127,50
	.1 schwarz	je qm	87,00
	.2 braun	je qm	127,50
	.4 rosa, hellblau oder weiß	je qm	70,00
7777	Rochenleder		
	.10x25 cm (Gr.4)	Stück	26,06
	.13x30 cm (Gr.5)	Stück	31,94
	.15x40 cm (Gr.6)	Stück	84,00
	.18x45 cm (Gr.7)	Stück	53,78
Lederreste, Bekleidungs- und Möbelleder			
verschiedene modische Farben und Größen			
7456	.1 nach Größe sortiert	je kg	10,00
	.2 nach Größe sortiert	je kg	15,00
	.3 nach Größe sortiert	je kg	20,00
	.4 Sonderposten	je qm	24,00
	.4 qfs Sonderposten	je qfs	1,87
	.5 Abrisse	je kg	30,00
	.6 Rindleder Sonderposten	je kg	37,00
	.7 Bekleidungsleder , dünn	je kg	50,00
.8 qfs säm. Ziegenleder	je qfs	2,40	
Blanklederreste			
7457	.1 unter 0,4 qm	je kg	11,80
	.2 ab 0,4 qm	je kg	15,00
	.3 1 – 1,5 m lang (Endstücke)	je kg	24,00
7500.17	Spalt Doppelcroupon , weiß	je qm	49,50

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)			
Felle			
7650	Kaninchenfell		
	.1 klein	Stück	8,40
	.2 mittel	Stück	10,00
	.3 groß	Stück	12,60
	.4 sehr groß	Stück	16,80
7600	Schaffelle		
	1 a, Norddeutsche Herkunft	netto	37,50
	. B B-Ware	netto	30,00
	. LH Langhaar	netto	30,40
7601 7601.120 7601.130 7601.150	Schaffelle, waschbar, med. gegerbt		
	bis ca. 110 cm	netto	55,00
	ab ca. 120 cm	netto	67,20
	ab ca. 130 cm	netto	85,00
	ab ca. 150 cm	netto	90,00
7699.1	Kunstfell , natur-gelb ca. 157 cm breit	lfm	24,00 z. Zt. nicht lieferbar
7699.3	Kunstfell , schwarz ca. 212 cm breit	lfm	24,00 z. Zt. nicht lieferbar
7599	Kuh oder Stierfell (Preise auf Anfrage)	Weitere Ledersorten und Tierfelle auf Anfrage	
Stoffe / Gewebe / Folien / Kunstleder			
7700	Kummetdrell ca. 1,60 m breit	lfm	44,00
7703.	Jutegewebe ca. 1,20 breit		
	H215/120 , grob	lfm	3,98
	H365/120 , fein	lfm	5,60
7710.100	Planenstoff-Segeltuch, oliv 550g/qm, 1,00 m br.	lfm	10,50
8.1.556	Segeltuch, weiß Polyester / Baumwolle 50/50	lfm	31,00
7711.6	Planenstoff – Pferddecke Robusta ca. 1,05m breit	lfm	6,90
7901 7900	Kunstleder		
	schwarz, 1,40 m breit	lfm	17,79
	. 370 dunkelbraun 1,40 m breit	lfm	19,00
	. 805 hellbraun 1,40 m breit	lfm	19,00
	. 1204 braun 1,40 m breit	lfm	28,50
	. 3120 grau 1,40 m breit	lfm	17,79
7910	PVC-Planegewebe, 2,5 m breit		
	. 7002 alu-grau diverse Farben auf Anfrage	qm	10,30
7999	Klarsichtfolie (Fensterfolie)		
	. 020 0,20 mm, Breite 1,3 m	lfm	11,50
	. 040 0,40 mm, Breite 1,3 m	lfm	12,00
	. 045 0,45 mm, Breite 1,3 m	lfm	13,50
	. 075 0,75 mm, Breite 1,3 m	lfm	28,50
	. 100 1,00 mm, Breite 1,3 m	lfm	28,50

Art. Nr. Warenbezeichnung Preise ohne MwSt. (€)
330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)

Filz

	Wollfilz, grau, ca. 1,85 m breit		
9000	.5 mm stark,	qm	27,30
	.10 mm stark,	qm	49,80
	.15 mm stark,	qm	75,90
	.20 mm stark,	qm	99,30
9001	Filzreste	je kg	15,00
9000.2219-032	.02 2 mm stark, 0,72 kg / qm	qm	36,00
9000.2219-028	.10 mm stark 0,28 g / cm ³	qm	84,20
9010	Nadelfilz, weiß		
	.5 mm stark	qm netto	12,90

Moosgummi / Neopren

	Moosgummi, Tafel ca. 1,4 qm		
9040 .015	1,5 mm (Zellkautschuk)	je qm	11,50
9040 .02	2 mm (Zellkautschuk)	je qm	11,50
9040 .03	3 mm (Zellkautschuk)	je qm	14,50
9040 .05	5 mm (Zellkautschuk)	je qm	25,75
9040.05 SK 523	5 mm (Zellkautschuk) einseitig selbstklebend	je qm	32,38
9040 .06	6 mm (Zellkautschuk)	je qm	25,88
9040 .10	10 mm (Zellkautschuk)	je qm	44,25
9040 .15	15 mm (Zellkautschuk)	je qm	65,63
9040 .20	20 mm (Zellkautschuk)	je qm	90,75
9040 .30	30 mm (Zellkautschuk)	je qm	134,50
	Neopren, Tafel ca. 2,9 qm		
9042.02GH	schwarz, 2 mm, Glatthaut,	je Tafel	34,00
9042.02HAI	schwarz, 2 mm, Antirutschstruktur,	je Tafel	40,00
9042.02	schwarz, 2 mm, beidseitig offen	je Tafel	28,00
9042.03GH	schwarz, 3 mm, Glatthaut,	je Tafel	47,00
9042.03OZ/J	schwarz, 3 mm, offen + Jersey	je Tafel	62,50
9042.03	schwarz, 3 mm, beidseitig offen	je Tafel	41,00
9042.03J/J	schwarz, 3 mm, beide Seiten Jersey	je Tafel	86,00
9042.05GH	schwarz, 5 mm, Glatthaut,	je Tafel	73,00
9042.05 GH/J	schwarz, 5 mm, Glatthaut + Jersey,	je Tafel	94,50
9042.05 OZ/J	schwarz, 5 mm, offen + Jersey	je Tafel	88,50
9042.05 J/J	schwarz, 5 mm, Jersey + Jersey	je Tafel	112,00
9042.05	schwarz, 5 mm, beidseitig offen	je Tafel	67,00
9042.06	schwarz, 6 mm, beidseitig offen	je Tafel	88,50
9042.06 GH	schwarz, 6 mm, Glatthaut,	je Tafel	86,00
9042.08	schwarz, 8 mm, beidseitig offen	je Tafel	106,00
9042.08 GH	schwarz, 8 mm, Glatthaut,	je Tafel	112,00
9042.10 GH	schwarz, 10 mm, Glatthaut,	je Tafel	138,00
9042.10 OZ/J	schwarz, 10 mm, offen + Jersey	je Tafel	153,50
9042.10	schwarz, 10 mm, beidseitig offen	je Tafel	132,00
9042.15 GH	schwarz, 15 mm, Glatthaut,	je Tafel	203,00
9042.15	schwarz, 15 mm, beidseitig offen	je Tafel	197,00

andere Stärken auf Anfrage

**Jersey in anderen Farben auf Anfrage
Auch halbe Tafeln lieferbar.**

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)			
Schaumstofftafeln			
9050. A1572	Schaumstofftafeln, grau		
	.10 Tafel 2000 x 2000 x 10 mm	je qm	13,50
	.20 Tafel 2000 x 2000 x 20 mm	je qm	27,00
	.30 Tafel 2000 x 2000 x 30 mm	je qm	40,50
9050. A1562	Schaumstofftafeln, schwarz		
	.10 Tafel 2000 x 1000 x 10	je qm	8,10
	.20 Tafel 2000 x 1000 x 20	je qm	18,90
	.40 Tafel 2000 x 1000 x 40	je qm	37,60
9050.A1579	Schaumstofftafeln, hell		
	.05 Tafel 2000 x 1000 x 5 mm	je qm	13,50
	andere Stärken und Qualitäten auf Anfrage		
9058. L1668	PE-Schaumstofftafeln, schwarz, 1 x 2 m		
	.10 mm	je qm	15,50
	.15 mm	je qm	22,65
	.20 mm	je qm	26,50
	.50 mm	je qm	49,00
1.3.D6001O	Latexschaum		
	3/8" , 9 mm x 2 m x 0,8 m	je Tafel	58,80
1.3.D6001Z	3/4" , 19 mm x 1,8 m x 1,4 m	je Tafel	127,40
R008700	Naturcrepe, 8 mm		
	Originaltafel 33x 91 cm , ca 2,04 kg	je kg	45,69 z. Zt. nicht lieferbar
LF 8910240100	Naturcrepe, 70 x 50 x 10 mm	je Stck.	3,63

Art. Nr.	Warenbezeichnung	Preise ohne MwSt. (€)	
----------	------------------	-----------------------	--

330 Reißverschlüsse, Klettband, Gurtband, Leder, Lederriemen und Werkstoffe (Fortsetzung)

Füllmaterial

8001	Sattelfüllwatte, Polyester, weiß Einzelpreis (Menge nach Wunsch oder VE ca. 10 -12 kg) kg Staffelpreise (1 Ballen = 25 – 30 kg): Ballenpreis ab mind. 50 kg Ballenpreis ab mind. 125 kg Ballenpreis ab mind. 400 kg			7,01 5,35 4,46 5,35
8003.30/70 8003.30/70	Sattelfüllwatte, 30/70 Polyester/ Silikon, weiß .1 Einzelpreis (Menge nach Wunsch) .2 ab 50 kg, 1 Ballen 25– 30 kg	kg kg		8,17 netto 5,94
8004. 8004.	Sattelfüllwatte Endlosstrang Polyester .1 .2 ab 50 kg	kg kg		7,65 netto 5,74
8005 8005 8005	Sattelfüllmaterial Silikon-Bällchen .0 Polyester S- Bällchen , lose (unter 7kg) .1 Polyester S- Bällchen , 1 Sack 7 kg .2 Polyester S- Bällchen , 10 Sack 70 kg	kg kg kg		8,40 5,60 netto 4,90
8006	Kapok, pflanzliche Naturfaser	kg		33,60
8009	Schafwolle, meliert, synt. Zusatz gekrempt ca. 10 kg Karton oder nach Wunsch ab 1 Sack = ca. 30 kg ab 3 Sack = ca. 90 kg	kg kg kg		11,33 netto 8,50 netto 7,73
8009.N SIL	Schafwolle, natur hell, synth. Zusatz Gekrempt - mit Silikonzusatz .1 ca. 10 kg Karton oder nach Wunsch .2 ab 30 kg Ballen	kg kg		9,80 netto 7,33
8009.N P	- mit Polyesterzusatz .1 ca. 10 kg Karton oder nach Wunsch .2 ab 30 kg Ballen	kg kg		9,24 netto 6,93
8009.ELS-N	Schafwolle-Endlosstrang, natur .1 Wickel ca. 2,5 kg .2 ab 50 kg	kg kg		12,60 netto 9,45
8010.A 8010.A GZ 8010.B 8010.C	Rosshaar Rosshaar, gedreht Rosshaar, gezupft Schweifhaar vom Ross/ andere Tiere (VE 5 kg) Schweifhaar (VE 5 kg)	kg kg kg kg		28,10 29,40 39,80 50,80

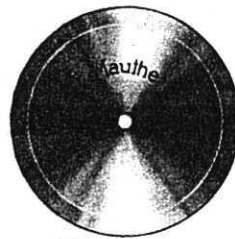
MAUTHE



Art. 395 mit Art. 205

Mauthe-Messer

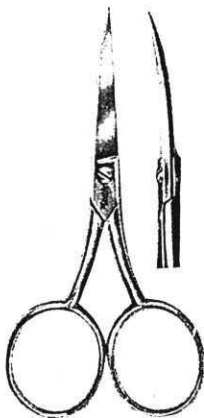
aus Edelstahl
sind scharf
schnitthaltig
formvollendet



Art. 170

Mauthe-Werkzeuge

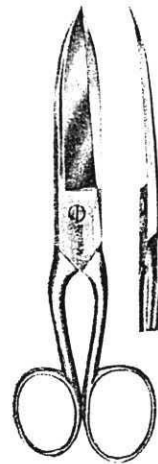
im Gesenk geschmiedet
beste Stahlqualität
sind hieb- und stoßfest
elastisch im Gebrauch



Art. 280 / 100 mm



Art. 650 / 250 mm



Art. 635 B / 180 mm

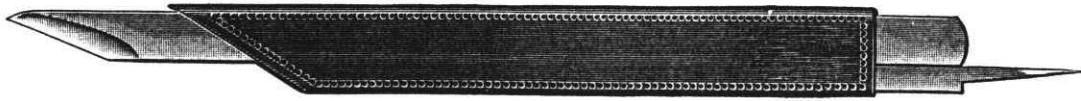
Auf Wunsch auch in gerader Länge

Auf Wunsch auch in gerader Länge

Wir liefern »Spezialmesser« für jeden Verwendungszweck nach Skizze oder Modellvorlage!

Der Universal-Messerhalter - unübertroffen!

Dieser solide, handliche Messerhalter und Markierer zugleich, spannt jedes Zuschneidemesser von 8–10 mm Breite unverrückbar fest.



Festspannen des Messers durch Druck, Lösen des Messers durch einfachen Gegendruck laut Gebrauchsanweisung. Fast restloses Aufarbeiten Ihrer Messer ermöglicht.

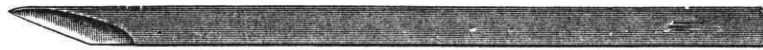
Art. 110 = Universal-Messerhalter-Ausführung für Zuschneidemesser von 8–10 mm Breite verwendbar



Art. 156 **Zuschneidemesser**, aus feinstem Edelstahl, ca. 10 mm breit, ca. 300 mm lang



Art. 157 **Zuschneidemesser**, sogen. Ritzer, lanzenförmige Schneide. ca. 10 mm breit, ca. 250 mm lang



Art. 210 **Zuschneidemesser**, flacher Edelstahl, 6 mm breit, 150 mm lang

Art. 211 **Zuschneidemesser**, flacher Edelstahl, 8 mm breit, 200 mm lang

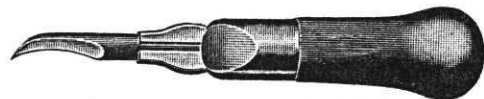
Art. 212 **Zuschneidemesser**, flacher Edelstahl, 10 mm breit, 200 mm lang

Art. 212 **Zuschneidemesser**, flacher Edelstahl, 10 mm breit, 230 mm lang

Art. 205 **Zuschneidemesser**, aus feinstem Lin-
senprofilstahl mit **gerader** Schneide, ca. 125 mm
lang, für Messerheft Art. 390, 395 und 400 ver-
wendbar



Art. 390 **Zuschneide-Messerheft**, verstellbar
durch Drehen des runden Heftes, für die Messer
Art. 205 oder 210 verwendbar, aus rostfreiem
Edelstahl hergestellt

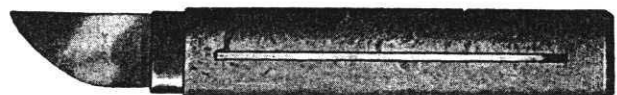


Art. 395 **Zuschneide-Messerheft**, mit flachem
hohlem Metallgriff, 140 mm lang. Verstellbar
durch Ein- und Ausschieben der Metallzwin-
ge, mit Abstechnadel laut Abbildung, verwendbar für
Messer Nr. 205 und Nr. 210



Art. 400 Dasselbe Messerheft, **ohne** Abstech-
nadel

Art. 100 **Zuschneidemesser**, mit Holzheft und
ausziehbarer Klinge, 14 mm breit, ca. 200 mm
lang



Ersatzmesser hierfür

Art. 105 Dasselbe **Zuschneidemesser**, 25 mm
breit, ca. 200 mm lang

Ersatzmesser hierfür

Art. 170 **Kreismesser**, in allen Abmessungen,
nach Vorschrift, Modellvorlage oder Skizze

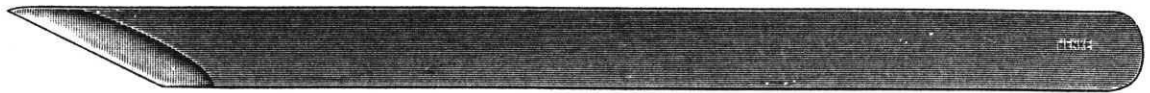




Art. 112 **Schuhmachermesser**, leicht aufgebogen, aus feinstem konischem Material, ca. 22 mm breit, 270 mm lang, Rechtsschliff



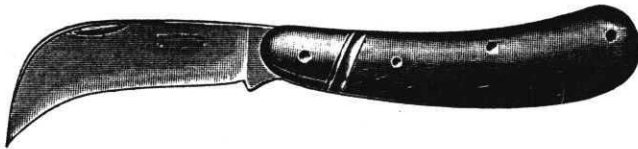
Art. 114 **Wiener Schärfmesser**, aus feinstem, konischem Material, am ganzen Stück gebogen, ca. 15 mm breit, 240 mm lang



Art. 118 **Modelliermesser** in ganz gerader Ausführung, **extra schwere Qualität**, aus feinstem konischem Material, ca. 22 mm breit, ca. 300 mm lang



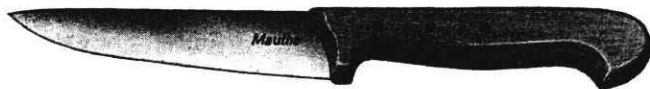
Art. 108 **Schuhmachermesser** schwedisches Modell, **feinste Güte**. Gebogen, auf Wunsch ganz gerade Ausführung, ca. 24 mm breit, ca. 230 mm lang



Art. 360 **Trennmesser** zuklappbar, mit solidem Heft, **feinste Ausführung**, Gesamtlänge ca. 190 mm



Art. 1200 **Putzmesser** mit Holzgriff, spitze Form, ca. 85 mm Klingenlänge, Holzgriff ca. 95 mm



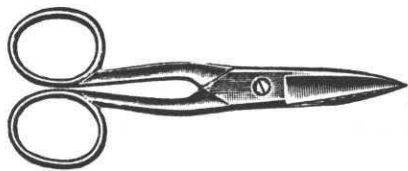
Art. 1400 **Gummibeschnidmesser**, 10 cm Klingenlänge, mit Holzgriff, **elsässische Form**



Art. 1402 **Gummibeschnidmesser, bayerische Form**, Klingenlänge . . . 15 cm 20 cm 25 cm

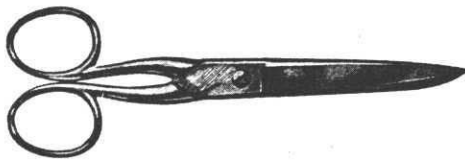


Art. 1600 **Gummibeschnidmesser**, Block-Form, Klingenlänge 31 cm, Gesamtlänge 45 cm



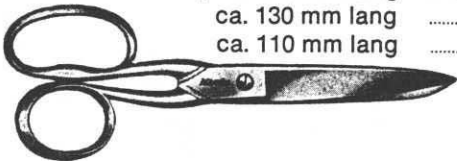
Art. 640 **Lochscherer** Ia Qualität, handliche Form, Normallänge ca. 125 mm, vernickelt, gerade

Art. 645 **Dieselbe** Schere in gebogen



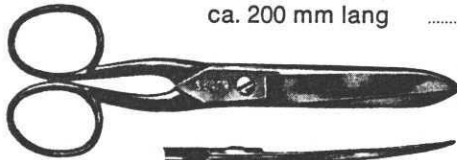
Art. 638 **Steppereischerer** Ia Qualität, gerade Form, Normallänge ca. 160 mm, vernickelt

Art. 638 **Dieselbe** Schere, ca. 145 mm lang
ca. 130 mm lang
ca. 110 mm lang



Art. 639 **Steppereischerer** Ia Qualität, gerade Form mit 1 langen Auge, ca. 160 mm lang, vernickelt

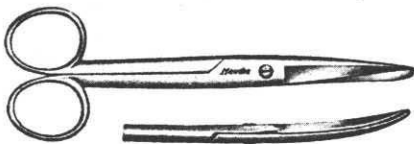
Art. 639 **Dieselbe** Schere, ca. 180 mm lang
ca. 200 mm lang



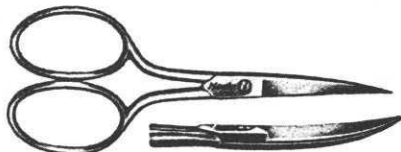
Art. 635 S **Steppereischerer** Ia Qualität, aufgebogene schmale Form, ca. 160 mm lang, lackierte Schenkel

Art. 635 S **Dieselbe** Schere, ca. 180 mm lang

Art. 635 B **Steppereischerer**, aufgebogen, extra breit, blank, ca. 180 mm lang (siehe Abbildung Vorderseite!)

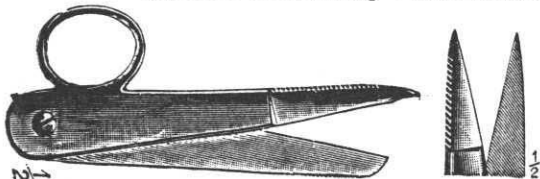


Art. 453/N **gebogene Schere**, vernickelt, schmal, ca. 170 mm lang



Art. 528/U **gebogene Schere**, mit zwei extra großen Augen, ca. 160 mm lang, schmale spitzige Form

Dieselbe Schere in gerader Ausführung



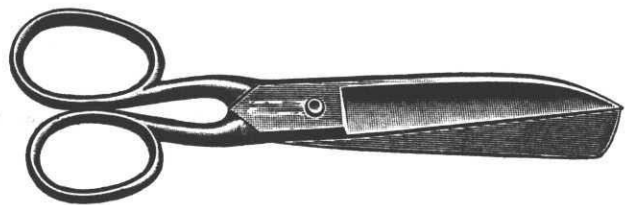
Art. 660

Einringscherer, 100 mm lang, rostfrei, stets **gebrauchsbereit** in der rechten Hand am **Ringfinger**, die andern Finger sind nicht behindert. Öffnet sich selbsttätig.

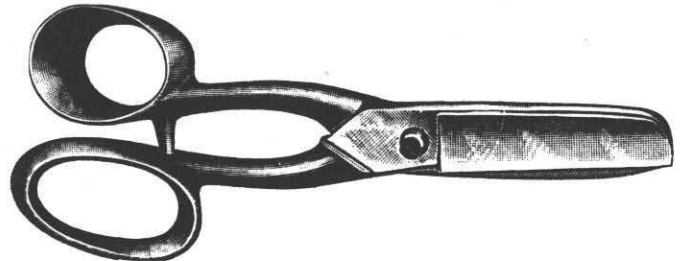
Art. 660 Mit **Hakenspitze**, gerade Form

Art. 661 Mit **spitzer Spitze**, gerade Form

Art. 662 Mit **spitzer Spitze**, **aufgebogene** Form



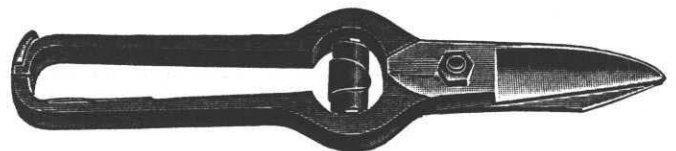
Art. 620 **Materialscherer**, solide **kräftige** Ausführung aus blankem Stahl, für Leder und andere Stoffe Normallänge ca. 205 mm



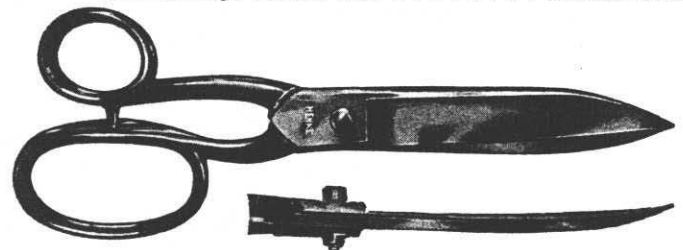
Art. 610 **Lederscherer** mit **Zahnung**, extra starke gerade Ausführung, mit **kräftigen** Schenkeln Normallänge ca. 220 mm



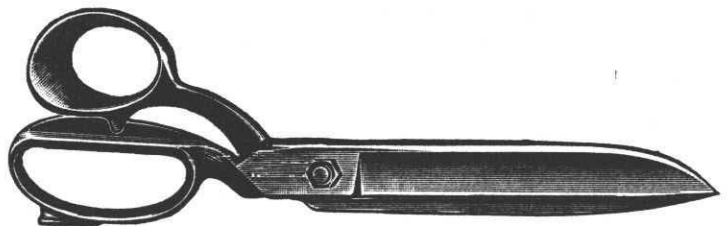
Art. 611 **Dieselbe** Schere in gebogen



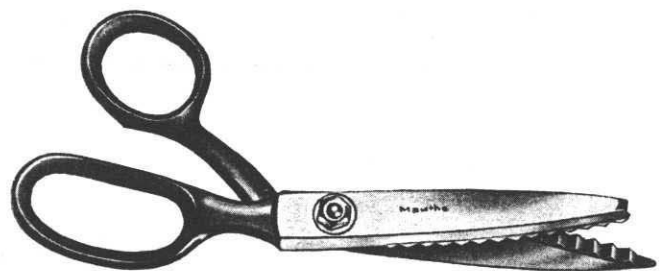
Art. 615 **Lederscherer** mit **Feder** und **Zahnung** Normallänge ca. 220 mm



Art. 636 Große **Beschneidscherer** aufgebogen, mit 1 langen Auge, ca. 230 mm lang



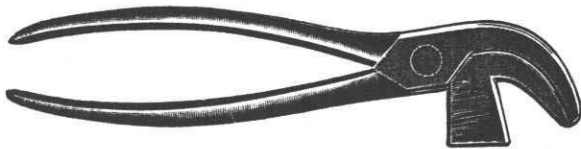
Art. 1160 **Schneiderscherer** oder **Zuschneiderscherer** in **erstklassiger** Ausführung
ca. 200 mm lang ca. 230 mm lang
ca. 250 mm lang ca. 300 mm lang



Zackenscherer **Blätter** vernickelt, **Halm** und **Augen** schwarz lackiert, **Zacken** gehärtet

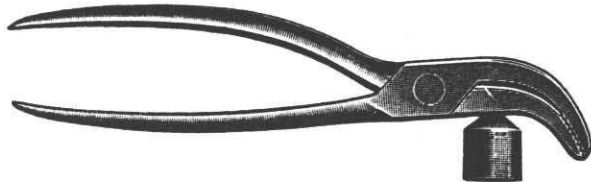
Art. 1802 20 cm lang Art. 1803 23 cm lang

Im Gesenk geschmiedete Stahlwerkzeuge in bester Güte!

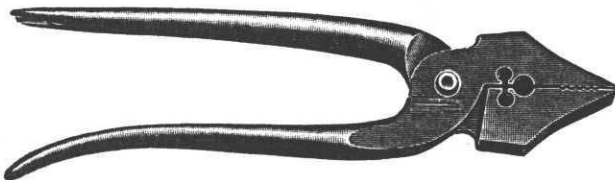


Art. 820 Ia **Zwickzange**, handliches Modell, ca. 22 cm lang, in Maulbreite ca. 10 mm oder ca. 12 mm

Art. 820 SM **Dieselbe Zange** mit Magnethammer in handgeschmiedeter Stahlausführung, ca. 22 cm lang, ca. 10 mm Maulbreite



Art. 830 **Überholzange** mit schwerem, rundem Hammer und ca. 15 mm breitem Maul, ca. 22 cm lang

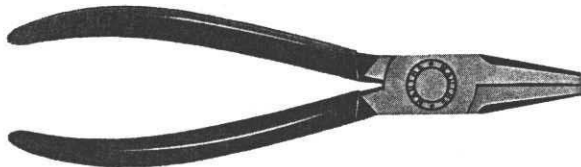


Art. 860 **Falzzange** mit geradem, schmalem Maul

Art. 865 **Falzzange** mit geradem, breitem Maul

Art. 870 **Falzzange** mit gebog., schmalem Maul

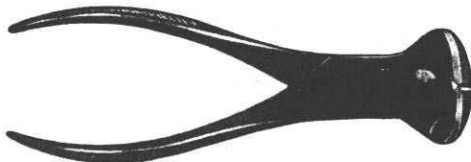
Art. 875 **Falzzange** mit gebog., breitem Maul
einheitliche Länge ca. 21 cm



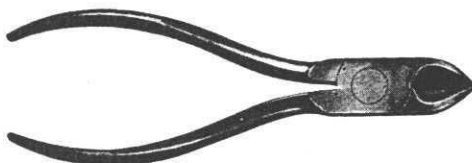
Art. 880 **Flachzange** ca. 200 mm lang, mit 12 mm breitem Maul



Art. 882 **Schuhmacherkneifzange**, ca. 200 mm lang

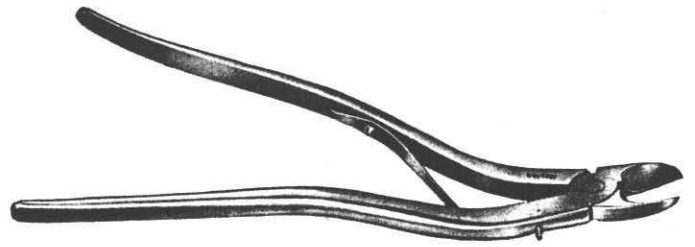


Art. 895 **Vorschneider** für weichen und harten Draht ca. 160 mm lang

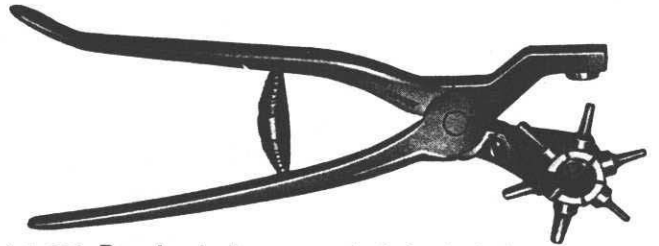


Art. 897 **Seitenschneider** für weichen und harten Draht ca. 160 mm lang

Art. 897 K Derselbe Schneider für **Kunststoffe** ohne Schneidfacette mit Feder ca. 160 mm lang



Art. 893 **Manchesterzange**, ca. 32 cm, extra lang für weichen Draht mit festen Backen



Art. 899 **Revolverlochzange** mit 6 Lochpfeifen, massive Stahlausführung, ca. 20 cm lang

Art. 899 B Dieselbe Zange, leichte Ausführung aus gepreßtem Stahlblech



Art. 898 **Täg- und Nagelheber** ca. 170 mm Gesamtlänge



Art. 900 **Klammerzieher**, ca. 170 mm Gesamtlänge



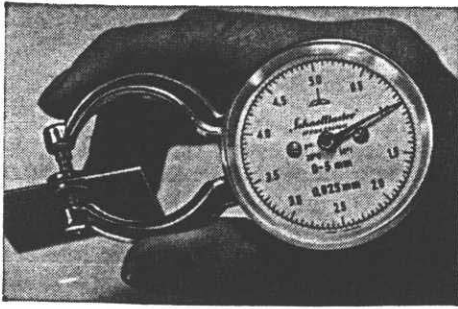
Art. 950 **Henkel-Lochseisen**, solide Ausführung, in allen runden Durchmessern von 2 bis aufwärts 80 mm \varnothing (Bei Bestellung runden Lochdurchmesser angeben)



Original-Packung

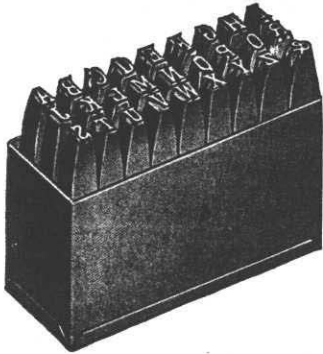
Art. 111 **Carborundum-Abziehstein**, bestes und härtestes Schleifmaterial der Welt, für Wasser und Öl zu benutzen. Format 125x50x20 mm

Dieser Stein hat eine feine Seite, also ein feines Korn für Messerwaren mit feiner Schneide, und eine raue Seite zum Schärfen für größere Werkzeuge. Mit Wasser benützt wirkt der Stein hart. Soll der Stein weich wirken, verwende man dünnes, reines Öl. Sollte die Schleiffähigkeit zu groß sein, tauche man den Stein in ein mit heißer Vaseline gefülltes Gefäß, wodurch sich die Poren des Steines füllen. Um den Stein zu reinigen, kann man ihn mit Petroleum abwaschen oder mit heißem Wasser abbrühen.

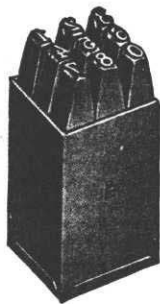


Art. A 01 T **Schnelltaster** zum Messen der Stärke von Rohmaterial 0-5 mm Materialstärke
(auch andere Abmessungen lieferbar)

Verlangen Sie die Schnelltaster-Sonderliste! ▲

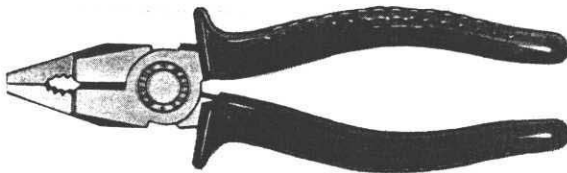


Art. 970
Stahlbuchstaben-Alphabet
Satz 27 Stück, in Schrift-
höhe von 1-15 mm. (Bei Be-
stellung Schriftgröße ange-
ben.)

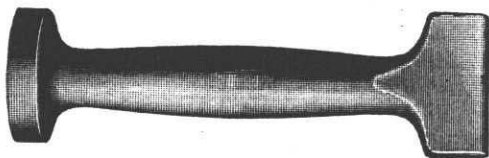


Art. 980
Stahl-Zahlensatz (9 Stück)
in Schriftgröße 1-15 mm
(Bei Bestellung Schriftgröße
angeben.)

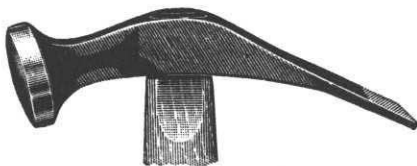
Ferner alle Arten **Prägezeichen, Stempel**
nach **Skizze oder Modell-Vorlage**



Art. 840 **Kombi-Zange**
in 160 mm Länge
in 190 mm Länge



Art. 700 **Bughammer und Nahtverreiber**, mit polierten
Bahnen. Solides und praktisches Werkzeug

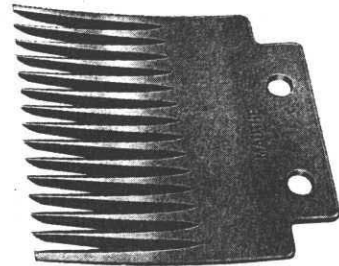


Art. 740 **Schuhmacherhammer** mit Stiel aus Stahl-
Material hergestellt, ca. 290 g leichte Ausführung
ca. 350 g mittlere Ausführung
ca. 400 g schwere Ausführung

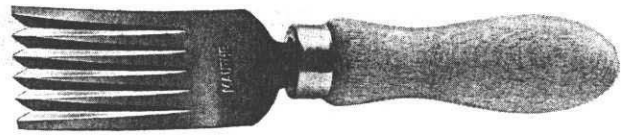
(Diese Gewichte verstehen sich ohne Hammerstiel.)



Art. 95 H **Entgrathobel** mit Rohrhandgriff, auswechselbar,
zum Entgraten von Gummiastriegen an Gummireifen
und dergleichen, ca. 30 cm Länge



Art. 95 **Entgrathobel Klinge** zum Entgraten von
Gummi-Austriegen, 15 Zähne, auf Wunsch auch
mit 12 Zähnen, ca. 75x75 mm



Art. 90 H **Entgrathobel** mit Holzgriff, 6 Zähne,
zum Entgraten von Gummi-Austriegen,
ca. 21 cm Länge



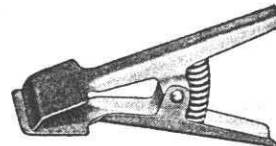
Art. 85 **Entgratmesser** mit Holzgriff, gebogene Klinge,
ca. 105 mm lang, ca. 15 mm breit, 2 mm stark



Art. 75 **Entgratklinge**, 65 mm lang, zum Entgraten von
Gummi und Kunststoffastriegen



Art. 75 **Entgratklinge** zusammen mit
Art. 400 **Metallmesserheft**



Kräftige vernickelte
Stahlausführung

Art.	1900	1901	1902
Maulweite	6 cm	9 cm	12 cm
Maulbreite	6 cm	6 cm	6 1/2 cm
Stück-Preis

Metall-Stoffklammern
zum Festhalten von Materialzuschnitten aller Art



Art. 925 **Falzbeine**, ca. 16 cm lang

Bruttopreisliste

Ausgabe Juni 2015

Bestell-Nr.	Katalog-Nr.	Artikel	Einzelpreis in €
190375	75	Entgratklinge	4,70
190375.S	75	Entgratklinge, Sondermodell	3,00
190372	85	Entgratmesser	11,69
190372.S	85	Entgratmesser, Sondermodell	8,80
190373	90 H	Entgrathobel mit Holzheft	15,75
190376	95	Entgrathobel 15 Zähne mit zwei Bohrungen	26,50
190371	95 H	Entgrathobel mit Metallgriff	40,60
190371.H		Griff	16,00
190370	96	Entgrathobel 12 Zähne	12,73
190301	100	Zuschneidemesser 14/200	13,98
190302		Ersatzmesser zu Katalog-Nr. 100	6,34
190303	105	Zuschneidemesser 25/200	14,56
190304		Ersatzmesser zu Katalog-Nr. 105	6,87
190308	108	Schuhmachermesser	6,66
190309		Schuhmachermesser, gebogen	7,83
190309L			7,91
190310	110	Messerhalter	17,95
190001	111	Qualitäts-Abziehstein, Öl oder Wasser	12,94
190313	112	Schuhmachermesser 22/270	16,00
190314	114	Wiener Schärfmesser	3,78
190316	156	Zuschneidemesser 10/300 alternativ: 190325	zurzeit nicht lieferbar
190317	157	Zuschneidemesser 10/250	4,91
190318	118	Modelliermesser 22/300	16,00
190500	170	Kreismesser	Preis auf Anfrage
190320	205	Zuschneidemesser 125	3,35
190321	210	Zuschneidemesser 6/150	2,10
190325	212 SQ	Zuschneidemesser 10/230	20,00
190234	280	Fadenschere, gerade	11,20
190235		dto. gebogen	16,62
190235-B		Fadenschere	9,50
190340	360	Trennmesser, 190	zurzeit nicht lieferbar
190341	361	Trennmesser, einfache Ausführung	6,10
460	390	Zuschneidemesser-Heft (ehem. 190330)	39,60
190331	395	Zuschneidemesser-Heft mit Abstechnadel	23,20
190331A		Abstechnadel zu Messerheft Nr. 395	6,30
190332	400	Zuschneidemesser-Heft ohne A.	16,30
190333		Ersatzzwingen zu Art. 395 u. 400	6,30
190334		Zuschneidemesser-Heft mit Abstechnadel	19,20
190243	453 N	gebogene Schere, spitz/spitz	31,20
190241.130	528 U	Schere, gebogen	18,38
190241.160	528 U	Schere, gebogen	20,40
190240	528 U	Schere, gerade	17,56

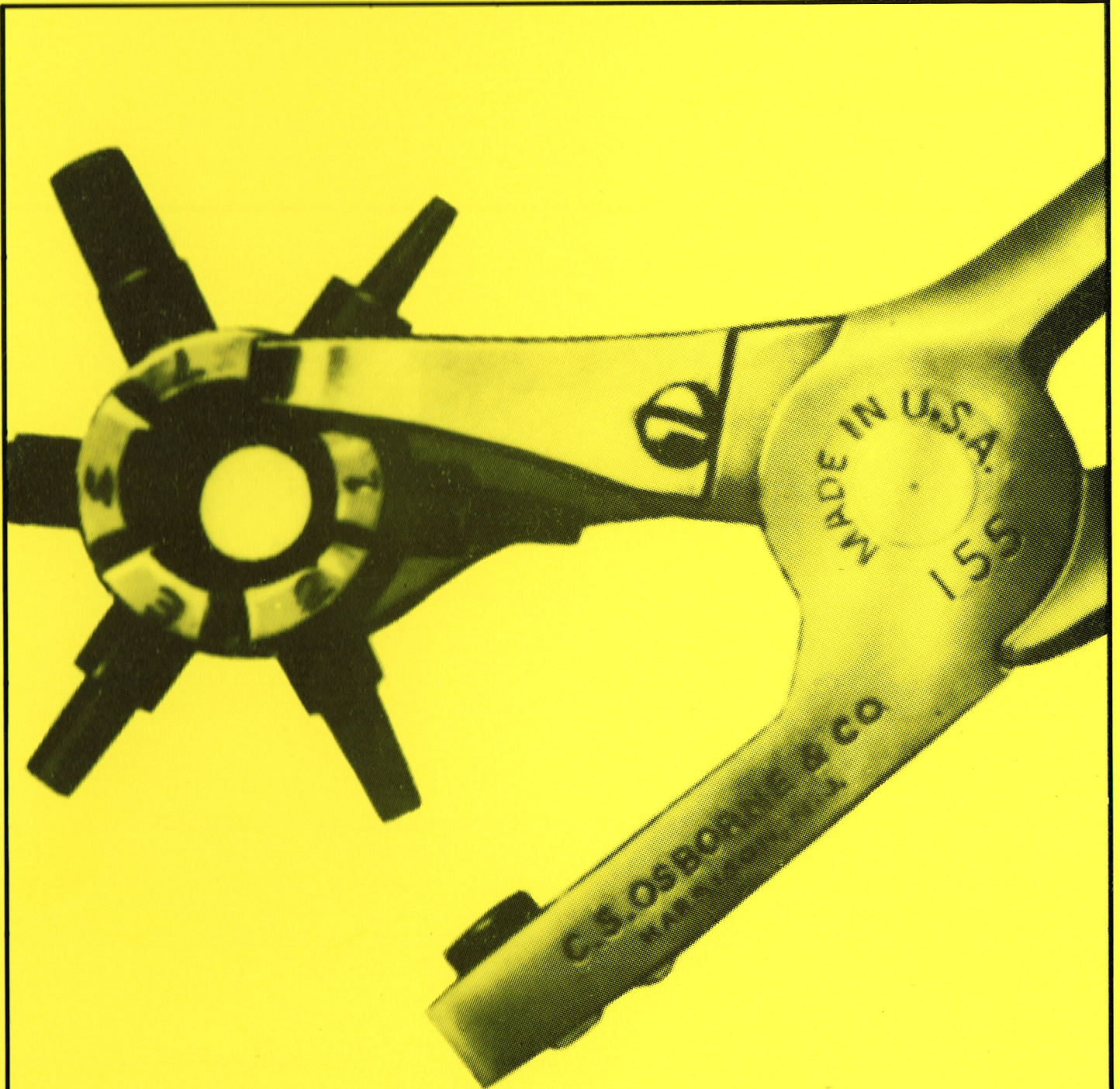
Bestell-Nr.	Katalog-Nr.	Artikel	Einzelpreis in €
190290	610	Lederschere	27,23
190291	611	Lederschere, gebogen	39,42
190292	615	Lederschere mit Feder	33,98
190295	620	Materialschere	23,26
190295.7		Materialschere	20,96
190212	635 S	Steppereischere 160, aufgebogen	16,72
190213		Steppereischere 180, aufgebogen	18,97
190210		Steppereischere, gerade	16,26
190201	638	Steppereischere 110	8,08
190202		dto. 130	8,40
190203		dto. 145	16,26
190204		dto. 160	11,64
190206	639	Steppereischere 160	17,20
190207		dto. 180	13,12
190208		dto. 200	13,88
190230	640	Lochschere, gerade	20,10
190231	645	Lochschere, gebogen	19,33
190270	650	Papierschere 250	14,52
190260	660	Einringschere mit Hakenspitze	17,79
190261	661	Einringschere, spitz	19,30
190262	662	Einringschere, aufgebogen	22,70
190196	700	Bughammer, vernickelt	14,24
190190	740	Schuhmacherhammer 290 g	16,36
190191		Schuhmacherhammer 350 g	17,52
190193		Hammerrundkeile zu Nr. 740	0,66
190194		Hammerstiele zu Nr. 740	2,64
190160	820	Ia Zwickzange	30,40
190161	820 SM	dto. mit Magnethammer	37,18
190180	840	Kombizange 160	9,97
190182		dto. 180	10,53
190171	865	Falzzange, gerades, breites Maul	23,40
190172	870	Falzzange, gebogenes, schmales Maul	23,40
190173	875	Falzzange, gebogenes, breites Maul	23,40
190185	880	Flachzange, 200	16,67
190186	880	Flachzange, 160	10,80
190149		Ösenausstoßzange	34,90
190150	882	Schuhmacherkneifzange	15,72
190152	893	Manchesterzange	49,22
190135	895	Kraftvornschneider	29,80
190131	897	Seitenschneider	14,80
190130	897 K	Seitenschneider für Kunststoff, 140 mm	17,18
190130	897 K	Seitenschneider für Kunststoff, 160 mm	18,10
190118	898	Tax- und Nagelheber	8,26
190125	899	Revolverlochzange	nicht mehr lieferbar
190120	899 B	Revolverlochzange	11,64

Bestell-Nr.	Katalog-Nr.	Artikel	Einzelpreis in €
190126	900	Revolverlochzange, groß, 6 Pfeifen	55,34
190136	900-8	Revolverlochzange, groß, <u>8 Pfeifen</u>	63,16
190127		Ersatzpfeifen, massiv f. 900 + 899	3,32
190126		E6. Ersatzpfeifensatz, 6 Stück	20,24
190126		E8. Ersatzpfeifensatz, 8 Stück	26,96
190115	900	Klammerzieher	3,99
190110	905	Vorstecher, birnenförmiges Heft, PVC-Heft	2,56
190111	905	Vorstecher, durchgehender Stahl	2,81
190112	905	Vorstecher, durchgehender Stahl, 1A	4,58
190021	925	Falzbein, gerade 160/20	2,68
190020	926	Falzbein, gebogen 180/23	4,10
190019		Falzbein, "Banane" 200	5,06
190022	950	Henkel-Locheisen	Preis auf Anfrage
	970	Schlagbuchstaben	Preis auf Anfrage
	980	Schlagzahlen	Preis auf Anfrage
190220	1160	Schneiderschere, 8", 200 mm	28,88
190221		dto. , 9", 230 mm	32,22
190222		dto. , 10", 250 mm	38,40
190223		dto. , 12", 300 mm	52,46
190224	1160	Schneiderschere links, 8", 200 mm	39,22
190226		Schneiderschere links, 10", 250 mm	59,18
190345	1200	Putzmesser	4,40
190350	1400	Gummibeschneidmesser 100	8,20
190351	1402	Gummibeschneidmesser 150	11,00
190352		dto. 200	13,60
190353		dto. 250	21,26
190354	1600	Gummibeschneidmesser	25,46
190280	1802	Zackenschere	32,45
190011		Metallstoffklammern 170/60 mm	14,73
190012		dto. 200/65 mm	16,36
190101		Schnelltaster	Preis auf Anfrage
190014		Universalklammer 100/18 mm	1,60
190015		dto. 150/25 mm	3,06

Die Preise dieser Liste enthalten keine Mehrwertsteuer. Mit dieser Preisliste werden alle früheren ungültig. Für Lieferungen und Zahlungen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

C. S. OSBORNE & CO.

Katalog Nr. 59



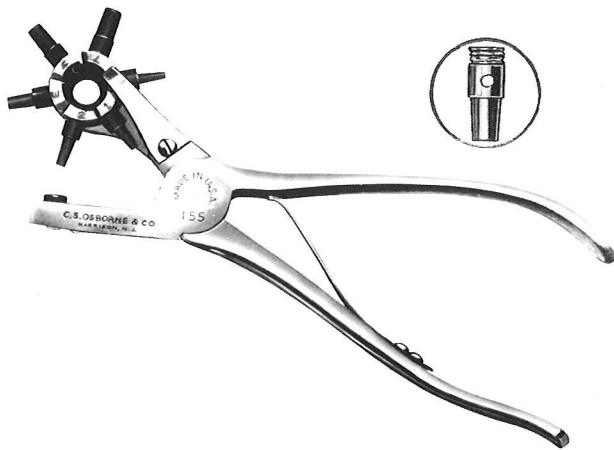
**WERKZEUGE FÜR
LEDER- UND SATTLERARBEITEN**

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Abstoßmesser	9	Lederhobel	11
Ahlen	20	Ledermesser	14
Ahlen mit Heft	19	Lederschärfmesser	13
Ahlenheft	9	Lederschere	16
Automatische Ahle	18	Lederzange	16
		Lochahle mit Heft	19
		Lochzange	1
Dehnungsklingen	13		
Druckknopf-Set	10	Markierer	6
		Modellierer	8
Entenschnabelzange	14		
		Nadeln	21
Falkenschnabelmesser	14	Nagelheber	16
Falzbein	10	Näh-Hand	10
Federlochzange	1		
Fingerhut	10	Ovales Locheisen	2
Flügelstechzirkel	5		
		Prägeradschlitten	9
Garnrolle	18	Punktierer	9
Gurtlocheisen	4	Punzengriffel	8
Gurtlocheisen-Set	4		
		Reifelholz	6
Halbmondmesser	12	Reißzirkel	5
Heftklammernentferner	16	Revolver-Lochzange	1
Henkellocheisen	4	Riemen-Endeisen	2
Hohlmeißel	6	Rohhauthammer	3
		Rundlocheisen	1
Kantenbieger	6	Sattlerhammer	15
Kantenschräger	8	Schneidmesser für Leder	12
Kantenzieher	7	Schneidunterlage	3
Kantenheber	9	Schusterhammer	15
Kappenlocheisen	2	Spaltmaschine	11
Klingenheft	13	Spitzknochen	10
Kombinierte Zwick- und Hammerzange	15		
Kopfmesser	12	Ziehmesser	5
		Zirkel	5

Inhaltsverzeichnis

Art.	Seite	Art.	Seite	Art.	Seite
0150	2	155	1	701	8
4	17	158	2	702	8
8	19	196-4	3	704	8
8-B	19	200	16	708	16
18	19	202	16	925	11
20-C	6	227	15	DB 1	14
21	6	230	10	K-157	3
34	5	233	15	K-245	4
38-C	5	245	4	T-11	19
51	5	250	16		
55	15	259	13		
66	15	266	10		
70	12	395	3		
71	12	413	18		
72	14	425	14		
73	12	444	6		
77	14	446	6		
79,5	14	447	9		
86	11	448-1	9		
93	15	454	8		
106	5	457	9		
120,5	16	458	8		
122	16	459	9		
125	7	460	13		
126	7	464	10		
127	7	465	10		
127,5	7	467	8		
127,5-S	7	469	13		
128	6	471	8		
130-4	7	472	8		
133-B	7	473	8		
133-S	7	474	8		
143-2	20	475	8		
144	20	476	8		
145	20	478	19		
147	1	479	13		
149	4	485	6		
150	2	510	10		
151	2	511	10		
153	1	603	3		

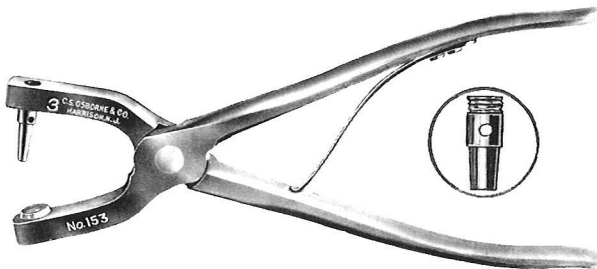


OSBORNE Nr. 155 REVOLVER-LOCHZANGE

Für den professionellen und industriellen Gebrauch mit 6 auswechselbaren Pfeifen 0, 1, 2, 3, 5, 7. Die Zange ist aus geschmiedetem Stahl, hochglänzend poliert. Die schneidenden Pfeifen sind handgedreht aus speziellem Karbonwerkzeugstahl und gehärtet. Die Pfeifen sind leicht auszuwechseln, einzeln gehärtet.
Länge der Zange: 21,5 cm.

Größen	0	1	2	3	5	7
mm	2,0	2,4	2,8	3,2	4,4	5,2

- Nr. 155-A Ersatzamboß für Nr. 155
- Nr. 155-HS Ersatzfeder für Nr. 155
- Nr. 155 T(Nr.) Ersatzpfeifen für Nr. 155
- Nr. 155-SP Ersatzradfeder für Nr. 155



OSBORNE Nr. 153 FEDERZANGE

Für den professionellen und industriellen Gebrauch. Geschmiedete Stahlzange, hochglänzend poliert. Für austauschbare, handgedrehte Pfeifen. Distanz von der schneidenden Pfeife zum Backen 3,8 cm, in den Größen 000 bis 10.

ACHTUNG: Drei verschiedene Zangenrahmen: Pfeifen 000 bis 7 passen in denselben Rahmen und sind austauschbar. Pfeife Größe 8 paßt nur in Rahmen Nr. 8, Pfeifen 9 und 10 passen in den größten Rahmen und sind austauschbar.

- Nr. 153-A Ersatzamboß für Nr. 153
- Nr. 153-HS Ersatzfeder für Nr. 153
- Nr. 153 T(Nr.) Ersatzpfeifen für Nr. 153

Pfeifengrößen für Nr. 153

Pfeifengr. für Nr. 153	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Größe Nr.	000	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ca. mm	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0	4,4	4,8	5,2	6,3	7,1	7,8



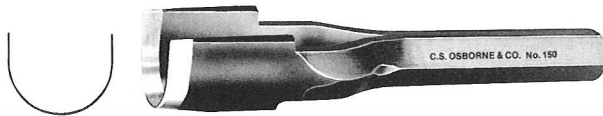
OSBORNE Nr. 147 RUND-LOCHEISEN

Aus Werkzeugstahl geschmiedet, mit polierter Pfeife. Das Loch verjüngt sich von der Schneidekante, so daß sich die Eisen nicht lösen.

Größe Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
mm	2,0	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,6	6,3	7,1	7,9	9,5	10,3	11,1	11,9	13,1	14,3

OSBORNE Nr. 150 RIEMEN-ENDEISEN RUND

Gehärtete und polierte Schneide.

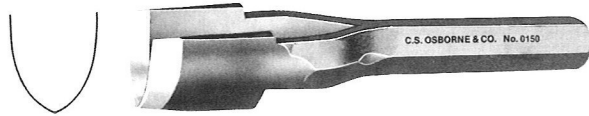


Größe	mm	Zoll
1	6,4	1/4
2	9,5	3/8
3	12,7	1/2
4	15,4	5/8
5	19,0	3/4
6	22,2	7/8
7	25,4	1

Größe	mm	Zoll
8	28,6	1-1/8
9	31,8	1-1/4
10	35,0	1-3/8
11	38,1	1-1/2
12	41,3	1-5/8
13	44,5	1-3/4
14	51,0	2

OSBORNE Nr. 0150 RIEMEN-ENDEISEN SPITZ

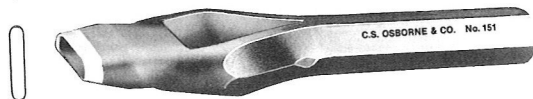
Gehärtete und polierte Schneide.



Größen siehe Nr. 150.

OSBORNE Nr. 151 KAPPENLOCHEISEN

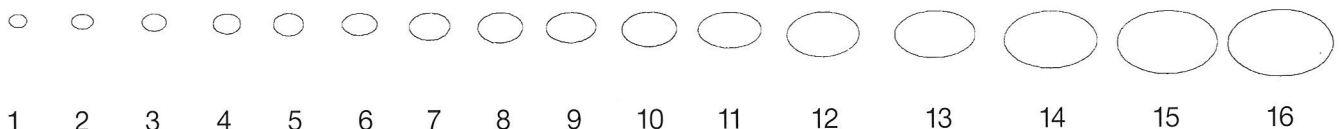
Spitz zulaufender Innenraum. Polierter Griff, gehärtete und polierte Pfeife.



Nr.	Länge mm	Weite mm	Länge Zoll	Weite Zoll
1	6,4	2,0	1/4	5/64
2	9,5	2,4	3/8	3/32
3	12,7	2,8	1/2	7/64
4	15,9	3,2	5/8	1/8
5	19,0	3,6	3/4	9/64
6	22,2	4,0	7/8	5/32
7	25,4	4,0	1	5/32
8	28,6	4,4	1-1/8	11/64
9	31,8	4,4	1-1/4	11/64
10	34,9	4,8	1-3/8	3/16
11	38,1	5,2	1-1/2	13/64
12	41,3	5,6	1-5/8	7/32
13	44,5	5,6	1-3/4	7/32
14	47,6	6,4	1-7/8	1/4
15	50,8	6,4	2	1/4

OSBORNE Nr. 158 OVALES LOCHEISEN

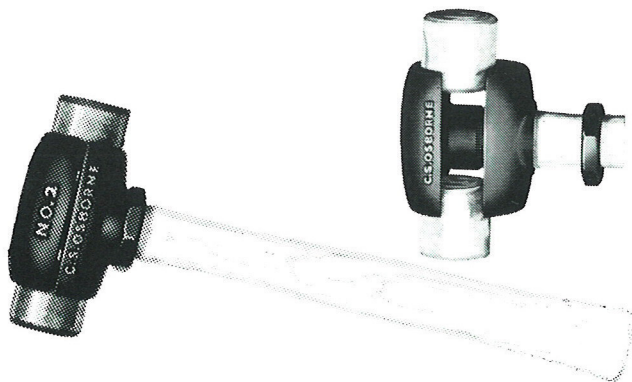
Aus qualitativ bestem Werkzeugstahl gefertigt, sorgfältig gehärtet, mit polierter Pfeife. Das Loch verjüngt sich von der Schneidekante, so daß sich die Stanzen leicht lösen. Polierter Griff, Größe 1 bis 16.





OSBORNE Nr. 603 SCHNEIDUNTERLAGE

Aus elastischem Vinyl, ideal für Lochstanzen. Lange Lebensdauer, beidseitig verwendbar.
Größe 254 mm x 245 mm x 13 mm.



OSBORNE Nr. 395 ROHHAUT-HAMMER

Ideal für den Gebrauch der Locheisen und wo immer ein gedämpfter Schlag erwünscht ist. Leicht auswechselbare Köpfe aus gerolltem Rohleder, massiv und lange Lebensdauer.

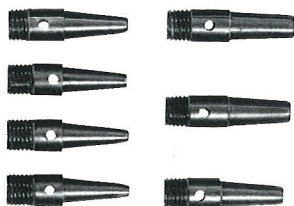
Größe	Kopflänge	Durchmesser
1	9,2 cm	3,2 cm
2	10,7 cm	3,8 cm
3	12,4 cm	4,5 cm



OSBORNE Nr. 196-4 ROHHAUT-HAMMER

Der Kopf dieses leichtgewichtigen Hammers besteht aus sorgfältig gerolltem Rohleder. Amerikanischer Hickory-Holzstiel. Ideal zum Bearbeiten empfindlicher Werkstücke.

Kopfdurchmesser	Kopflänge	Stiellänge	Gewicht
50 mm	8,75 cm	25 cm	340 g



OSBORNE K-157 KLEINES LOCHEISENSET

Ein spezielles Locheisen für das Stanzen von kleinen, präzisen Löchern in weiches Material, das mit normalen Locheisen nicht möglich ist. Das Set besteht aus einem runden Griff mit einem Schlitz zum Säubern. Der Griff ist so gearbeitet, daß er passend ist für sieben auswechselbare Schraubzylinder in den Größen wie unten angegeben.

Nr.	0	1	2	3	4	5	6
ca. mm	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0	4,4	4,8

Nr. 153 T(Nr.) Ersatzpfeifen für Nr. K-157.



OSBORNE Nr. 149 HENKELLOCHEISEN

Geschmiedet aus einem ganzen Stück hochwertigen Stahls. Die Schneidenden sind einem besonders aufwendigen Härteverfahren unterzogen worden.

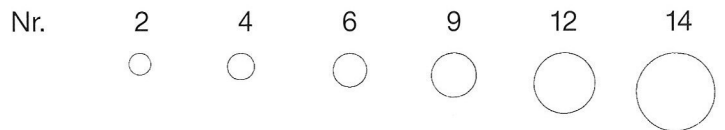
Lieferbar in folgenden Größen

Durchmesser	auf Lager (sofort lieferbar)	Durchmesser	auf Lager (sofort lieferbar)	Durchmesser	auf Lager (sofort lieferbar)	Durchmesser	auf Lager (sofort lieferbar)
4		16	x	28		40	
5		17		29		41	
6	x	18	x	30	x	42	
7	x	19		31		43	
8	x	20	x	32		44	
9		21		33		45	
10	x	22	x	34		46	
11	x	23		35		47	
12	x	24		36		48	
13		25	x	37		49	
14		26		38		50	
15	x	27		39		51	
						52	



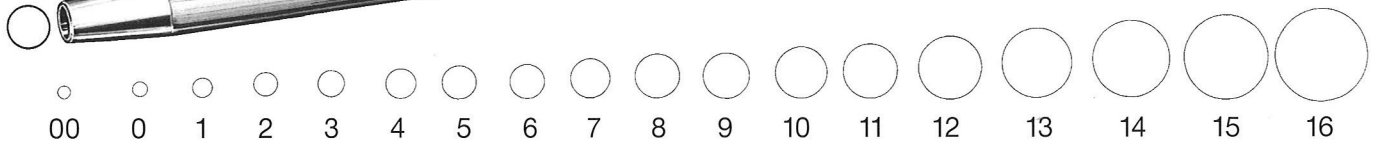
OSBORNE Nr. K-245 GURTLOCHEISEN-SET

Das Set enthält sechs Gurtlocheisen in den gängigsten Größen.

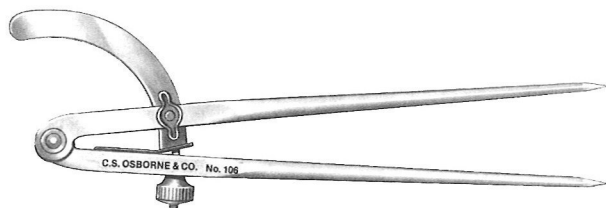
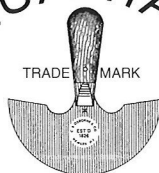


OSBORNE Nr. 245 GURTLOCHEISEN

Runder Bolzen, polierter Griff.



Größe Nr.	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
∅ mm	1,6	2,0	2,3	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	6,2	6,6	7,0	7,8	8,6	9,4	10,2	10,9
∅ Zoll	1/16	5/64	3/32	1/8	9/64	5/32	11/64	3/16	13/64	7/32	1/4	17/64	9/32	5/16	11/32	3/8	13/32	7/16

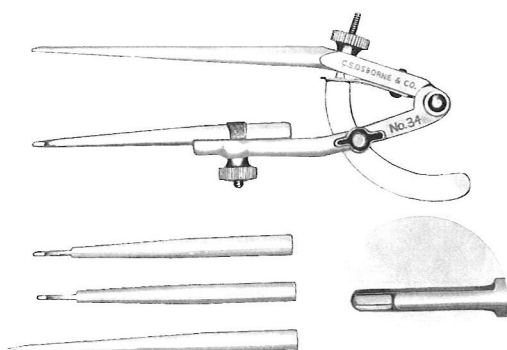


OSBORNE Nr. 106 FLÜGELSTECHZIRKEL

Die Spitzen sind sorgfältig gehärtet, die Schraubgewinde mit größter Sorgfalt eingedreht, um einen perfekten Sitz zu garantieren. Die Federn sind speziell gehärtet, so daß der Zirkel leicht eingestellt werden kann. Schraubmutter aus Stahl, Unterlegscheiben aus Messing.

Größe in cm	15	20	25	30
-------------	----	----	----	----

- Nr. 106-B Ersatzblatt 15 cm
- Nr. 106-BM Ersatzblatt 20 cm
- Nr. 106-BL Ersatzblatt 25/30 cm
- Nr. 106-S Ersatzflügelschraube
- Nr. 106-KN Ersatzschraube
- Nr. 106-SP Ersatzfeder



OSBORNE Nr. 34 REISSZIRKEL

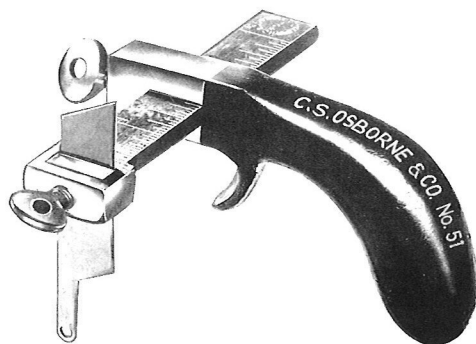
Vielfältig verwendbarer, polierter Reißzirkel. Eine Spitze und drei Schneider: klein, mittel, groß. Zum Ritzern von Kreisen, dekorativen Mustern oder zum Ausmeißeln von Nähkanten.

Auswechselbare Spitzen:
34-1 klein; 34-2 mittel; 34-3 groß; 34-P spitz



OSBORNE Nr. 38-C REISSZIRKEL ENGLISCH

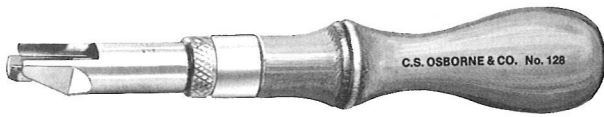
Dieser Reißzirkel englischer Art ermöglicht ein leichtes Ausmeißeln mit Hilfe seines geschliffenen Schneidendes.



OSBORNE Nr. 51 ZIEHMESSER

Zum Schneiden von Lederstreifen. Gesamtes Werkzeug aus Metall mit poliertem Kopf, Meßschieber und Blatt. Emaillierter Aluminiumgriff. Schneidet Streifen jeden Leders bis zu einer Breite von 10 cm.

- Nr. 51-B Blatt für Ziehmesser
- Nr. 51-G-S Bolzen für Ziehmesser (klein)
- Nr. 51-G-L Bolzen für Ziehmesser (groß)
- Nr. 51-R Meßschieber für Ziehmesser
- Nr. 51-TS Daumenschraube für Ziehmesser (groß)
- Nr. 51-TSS Daumenschraube für Ziehmesser (klein)



OSBORNE Nr. 128 REGULIERBARER HOHLMEISSEL

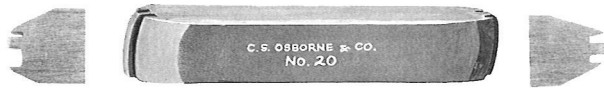
Ausgezeichnetes Werkzeug zum Ausmeißeln von Falten, leichte Anpassung des Meißels durch ein regulierbares Schraubgewinde an jede Tiefe. Die Größen Nr. 1, 2, 3 besitzen ein U-förmiges Hohleisen. Das 90-Grad- oder V-Form- (Größe Nr. 4) Hohleisen wird bei Notizbüchern, Koffern, Handtaschen und überall, wo ein scharfer, rechtwinkliger Falz erwünscht ist, gebraucht.

Größe Nr.	1	2	3	4
Weite (mm)	2,4	3,2	4,0	90 Grad
Weite (Zoll)	3/32	1/8	5/32	



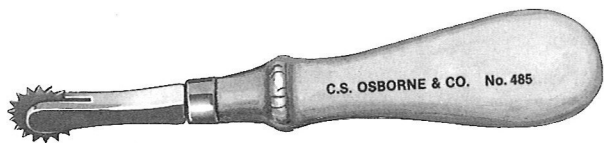
OSBORNE Nr. 21 KANTENBIEGER

Einzelner Kantenbieger, Hartholzgriff, Größen 1, 2, 3, 4, 5. Vergrößert Kanten. Die lange Werkzeugseite an der Lederkante als Führung anlegen und mit der kurzen Seite prägen. Vorm Vergrößern Kanten mit Kantenwerkzeug abrunden.



OSBORNE Nr. 20-C REIFELHOLZ

Extrem hartes Bethabaraholz, macht Falten in vier Größen, zwei Kanten an jedem Ende. Den Mittelpunkt als Kantenführung benutzen und mit äußerer Kante prägen.



OSBORNE Nr. 485 MARKIERER

In den Größen 5, 6 und 7 (entspricht Anzahl der Markierungen je 2,5 cm).



OSBORNE Nr. 444/446 DREHBARER STOSSBEITEL

444 Beitel ist mit dem mittleren Blatt OSBORNE Nr. 2 ausgestattet, verchromt, gehärtete Werkzeugstahlklinge.

446 regulierbarer Beitel, ausgestattet mit drei gehärteten Werkzeugstahlklingen: OSBORNE Nr. 1, OSBORNE Nr. 2, OSBORNE Nr. 3. Die Länge des Beitel kann mit einer Haltnut justiert werden, so daß er in jede Hand paßt. Das bedeutendste Werkzeug bei der Lederarbeit erlaubt präzise Schnitte für schnelle und schwierige Designlinien.

Nr. 446-B-1 bis B-3 ERSATZKLINGEN für Nr. 444/446.



OSBORNE Nr. 125 ALLGEM. KANTENZIEHER

Zum leichten Abrunden und Abschrägen von Riemenrändern und weichem Leder, Hartholzgriff.

Größe	00	0	1	2	3	4	5
Weite (mm)	2,4	3,2	3,6	4,0	4,8	5,2	5,6



OSBORNE Nr. 127 KANTENZIEHER

Ideal zum Abrunden von Ledersäumen, auch bei sehr feinem Leder. Die kleineren Nummern sind für feines, die größeren für gröberes Leder. Perfekt zum Vertiefen von Falten in weichem Leder oder zum Beschneiden eines überstehenden Rollsaums.

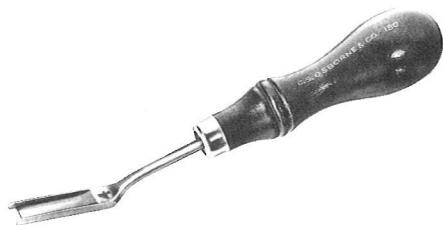
Größe	1	2	3	4
Weite (mm)	1,2	1,6	2,0	2,4



OSBORNE Nr. 126 FEINER KANTENZIEHER

Aus qualitativ bestem Stahl geschmiedet.

Größe	0	1	2	3	4	5	6
Weite (mm)	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4



OSBORNE Nr. 130-4 FRANZ. KANTENZIEHER

Aus speziellem Stahl in traditioneller OSBORNE-Qualität geschmiedet. Dieses vollendete Präzisionswerkzeug, Größe 6,35 mm, ist für den Profi. Es eignet sich zum Abschrägen von Kanten in jedem gewünschten Winkel, eingeschlossen Gehfugen, es vertieft, furcht und spaltet. Nicht zum Abrunden von Kanten, da Unterseite flach.



OSBORNE Nr. 127.5-S BISNONNETTE-KANTENZIEHER

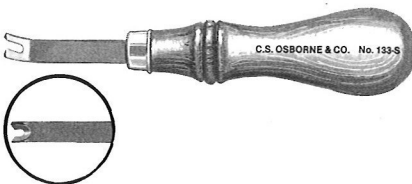
Geschliffener, scharfer Innenrand des Loches zur ziehenden Kantenbearbeitung. Schnelles Abschrägen der Kante. Gerader Schaft.

Größe	0	1	2	3	4
Weite (mm)	2,0	2,4	2,8	3,6	4,4



OSBORNE Nr. 127.5-B BISNONNETTE-KANTENZ.

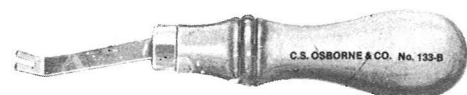
Gebogener Schaft.
Größen siehe 127.5-S.



OSBORNE 133-S KANTENZIEHER

Mit nach oben gebogener Spitze, bestens geeignet für Sattler und gleichartige Arbeit.

Größe	0	1	2	3	4
Weite (mm)	0,8	1,2	1,6	2,8	3,6



OSBORNE Nr. 133-B KANTENZIEHER

Gebogener Schaft.
Größen siehe 133-S.

OSBORNE-MODELLIERER

Alle OSBORNE-Modellierer sind aus rostfreiem Stahl, der Gummigriff erlaubt ein einfaches Arbeiten.



OSBORNE Nr. 471

Der beste Modellierer für normale Arbeiten. Ein Ende ist eng und spitz, geeignet für Linien oder Risse, das andere Ende ist abgeflacht, passend für jede Modellierarbeit.



OSBORNE Nr. 458

Ein Ende ist ausgestattet mit einem kleinen „Hirschfuß“ zum Beschriften oder Erreichen kleinerer Stellen. Das andere Ende kann als Kantenbieger oder für doppelte Grenzlinien benutzt werden.



OSBORNE Nr. 454

Diamantspitzen-Löffelende und feines Spurspitzenende. Spezielles Design.



OSBORNE Nr. 472

Flach an beiden Enden. Ausgezeichnet zum Modellieren derber Oberflächen.



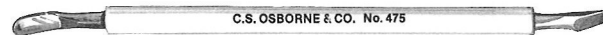
OSBORNE Nr. 473

„Hirschfuß“, zum Abschrägen und Eindrücken von Außenkanten, für Feinarbeit etc.



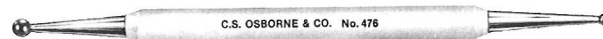
OSBORNE Nr. 474

Punzen zum Zeichnen von Mustern in Leder.



OSBORNE Nr. 475

Gutes Allgemeinwerkzeug, ausgezeichnet für gerade Linienarbeit.



OSBORNE Nr. 476

Kugelenden-Modellierer zum Prägen.



OSBORNE Nr. 701

Kombinierter Modellierer mit gebogener Spitze und Kugelende.



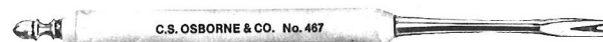
OSBORNE Nr. 702

„Hirschfuß“ und gebogene Spitze.



OSBORNE Nr. 704 PUNZENGRIFFEL

Kugelspitze, verchromt.



OSBORNE Nr. 467 KANTEN-SCHRÄGER

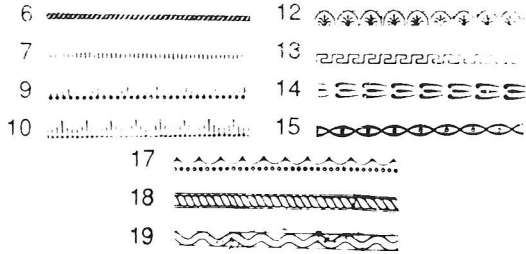
Zum Abschrägen von Kanten leichten Leders zur Vorbeugung von Ausfransung.



OSBORNE Nr. 459 PRÄGERADSCHLITTEN

Handprägeradschlitten für auswechselbare, hier dargestellte Räder. Besonders für Zierleisten. Kann erhitzt werden, damit das Muster ins Leder eingebraunt wird. Der Schlitten hat eine Flügelschraube, so daß die Prägeräder leicht ausgewechselt werden können.

Nr. 459-6 bis 459-19.



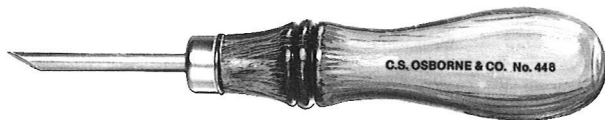
OSBORNE Nr. 447 ABSTOSSMESSER

Zur Bearbeitung nach dem Schneiden.

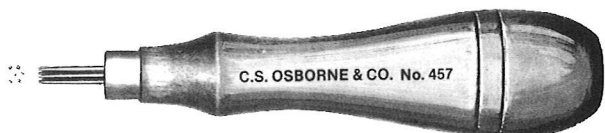


OSBORNE Nr. 448-1 DESIGN-KANTENHEBER

Zum Anheben geschnittener Flächen.



OSBORNE Nr. 457 PUNKTIERER





OSBORNE Nr. 510 FINGERHUT, GEÖFFNET
Messing.

Größen	00	0	1	2
mm	2	1,95	1,87	1,80



OSBORNE Nr. 511 FINGERHUT
Messing.

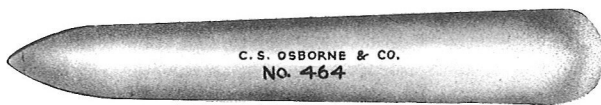
Größen	00	0	1	2
mm	2	1,95	1,87	1,80



OSBORNE Nr. 266 NÄH-HAND

Handschutz mit hartem Rohlederaufsatz, so daß Finger beim Nähen nicht verletzt werden. Vernietete Naht. Sowohl für Rechts- als auch Linkshänder lieferbar.

rechts	links
Nr. 266-R	Nr. 266-L

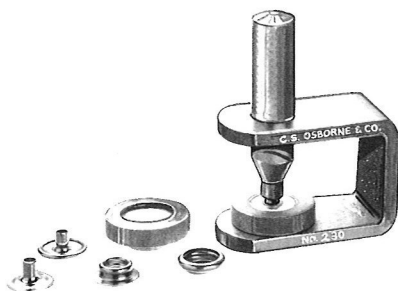


OSBORNE Nr. 464 SPITZKNOCHEN/FALZBEIN

Hochglänzender, echter Spitzknochen zum Kleben und Falzen. Auch zum Brünieren von Latratoneblechplatten, Beschriftungen usw.

OSBORNE Nr. 465

Ebenso wie Nr. 464, nur aus synthetischem Material.



OSBORNE Nr. 230 DRUCKKNOPF-SET

Einfach zu benutzendes Druckknopf-Handset, verchromte Knöpfe.

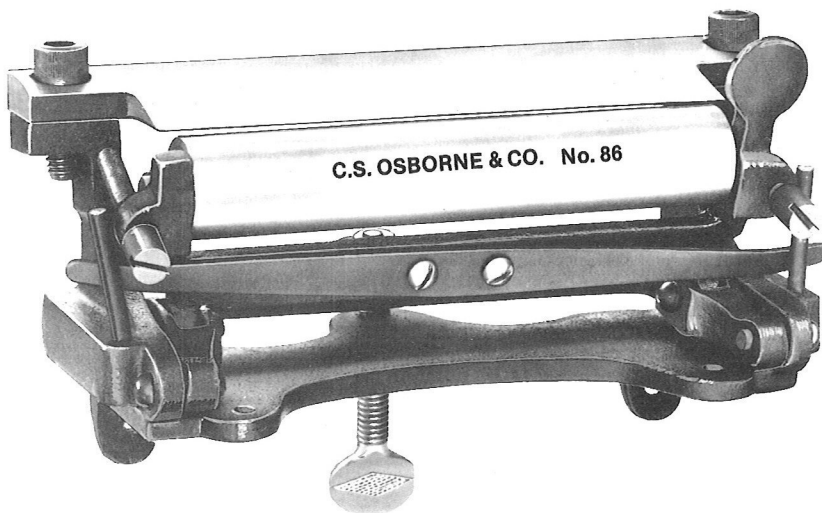
OSBORNE Nr. 230-S DRUCKKNÖPFE

100 verchromte Druckknopfsätze, vierfach.

OSBORNE Nr. 86 SCHNEIDEMASCHINE

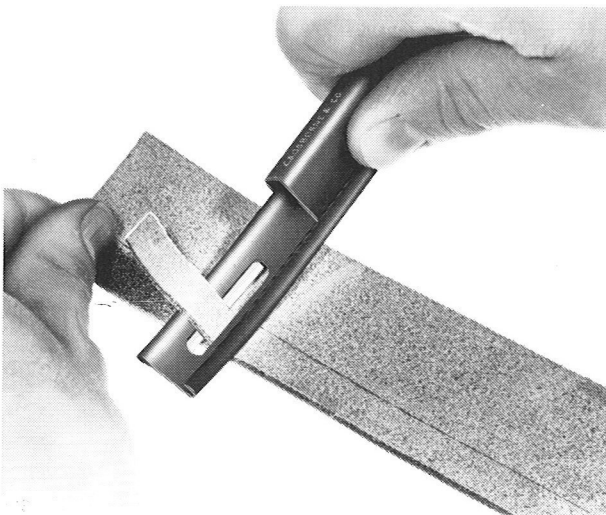
Diese solide Schneidemaschine ist die meistverkaufte, professionelle auf dem Markt. Sie hat einen robusten, gußeisernen Rahmen und ein hohlgeschliffenes 152-mm-Blatt. Einfach einstellbare Vorrichtung, um Leder jeder Dicke zu schneiden. Anweisung anbei.

Nr. 86-B ERSATZMESSER

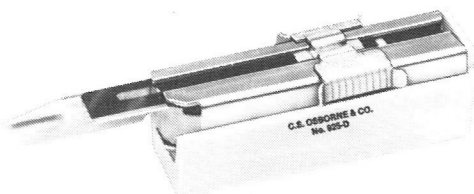


OSBORNE Nr. 925 LEDERHOBEL

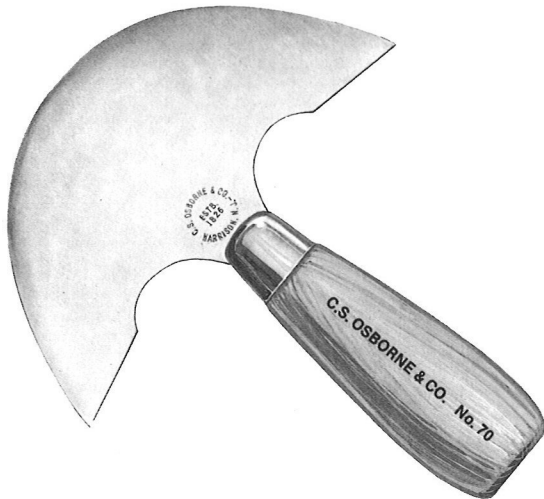
Unentbehrlich beim Ausschälen von zu dickem Material wie z. B. Lederrücken beim Biegen und Falten. Klinge ist auswechselbar.



OSBORNE Nr. 925-100 ERSATZKLINGEN
100 Ersatzklingen, lose verpackt.



**OSBORNE Nr. 925-D
ERSATZKLINGEN IM SPENDER**
20 Klingen in einem Spender.

**OSBORNE Nr. 70 HALBMONDMESSER**

Geschmiedetes Stahlblatt von höchster Qualität, 127 mm breit. Ovaler, lackierter Hartholzgriff, Messingzwinge.

**OSBORNE Nr. 71 KOPFMESSER**

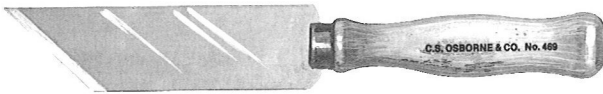
Speziell für Lederarbeit. Blattgröße 114 mm von Spitze zu Spitze. Messingzwinge, runder Hartholzgriff.

Länge 6 cm.

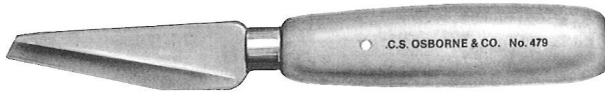
**OSBORNE Nr. 73 SCHNEIDMESSER FÜR LEDER**

Dieses Messer wird gebraucht bei Arbeiten mit Leder und Buntglas. Hartholzgriff.

OSBORNE Nr. 469 LEDERSCHÄRFMESSER
Extra-Qualität, zum Lederspaltzen, überzogene Zwinge.



OSBORNE Nr. 479 SCHRÄGES SPALTMESSER
Zum Spalten und Kantentrimmen von Leder und ähnlichem Materialien. Überzogene Zwinge, lackierter Holzgriff.



Länge 7,6 cm.

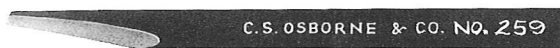
OSBORNE Nr. 460 KLINGENHEFT
Für austauschbare Dehnungsklingen.



OSBORNE Nr. 259 DEHNUNGSKLINGEN

Für Nr. 460.

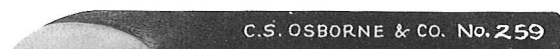
Sorgfältig geschliffene und gehärtete Klingen zum Schneiden von Leder und ähnlichem Material, 12 cm lang.



C.S. OSBORNE & CO. No. 259



C.S. OSBORNE & CO. No. 259

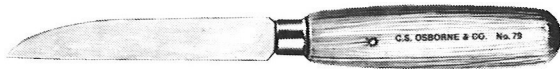


C.S. OSBORNE & CO. No. 259



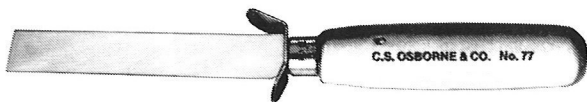
C.S. OSBORNE & CO. No. 259

Nr. 259-B abgeschrägt
Nr. 259-S spitz
Nr. 259-L gerade
Nr. 259-C gekrümmt

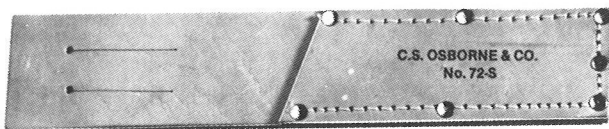
**OSBORNE Nr. 79.5 SPITZES MESSER**

Lackierter Hartholzgriff, populäres Ziermesser in der Schuh- und Lederindustrie.

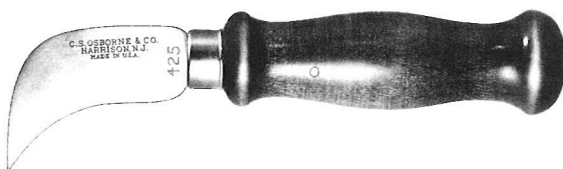
Länge 9,5 cm, Blattgröße 1,9 cm.

**OSBORNE Nr. 77 POLSTERMESSER**

Traditionelles Messer mit Holzheft, die verankerte Klinge ist 17 mm breit und 100 mm lang. Da mit diesem Messer häufig Arbeiten ausgeführt werden müssen, die schnell zu einem Abrutschen der Hand führen, haben wir eine Schutzvorrichtung am Schaftanfang konstruiert. Damit werden wir den wachsenden Sicherheitsanforderungen gerecht.

**OSBORNE Nr. 72 SICHERHEITSSCHEIDE**

Eine lederne Sicherheitsscheide für OSBORNE-Messer. Kann am Gürtel befestigt werden. Enden sind mit 6 Ösen speziell verstärkt worden.

**OSBORNE Nr. 425 FALKENSCHNABELMESSER**

Kurzes Blatt im griffigen Holzgriff verankert.

Blattlänge 6,3 cm.

**OSBORNE Nr. DB1 ENTENSCHNABELZANGE**

Aus Schmiedeeisen, Klemmbacken extraweit. Speziell kleine Fingerkrümmung, vernickelt, populärer Stil.

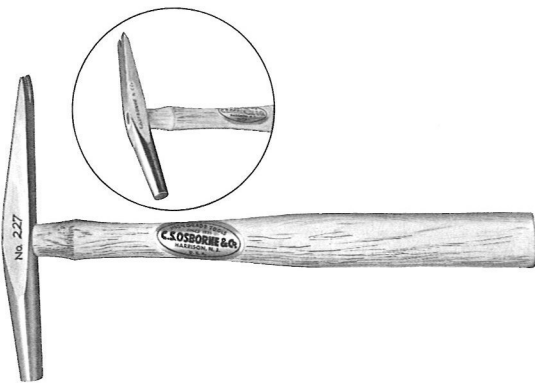
Gesamtlänge 177 mm.



OSBORNE Nr. 55 SATTLERHAMMER

Französischer Sattlerhammer, ovaler Walnußholzgriff mit Stielschaft vernietet. Kopf und Griff sind aus Stahl in einem Stück geschmiedet, hochglänzend. Das glatte, stumpfe Ende ist ideal zum Formen des Leders und Einschlagen von Stiften an unzugänglichen Stellen.

Länge des Kopfes 17,14 cm.
Durchmesser der Stirnfläche 1,6 cm.



OSBORNE Nr. 227 SATTLERHAMMER

Gehärteter Stahl, poliert. Wird von Sattlern und bei der Kofferherstellung gebraucht.

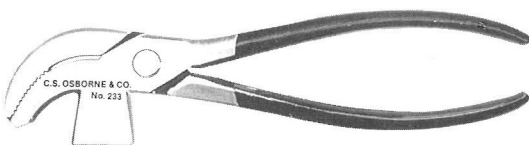
Kopflänge 165 mm.
Durchmesser der Stirnfläche 11 mm.



OSBORNE Nr. 66 SCHUSTERHAMMER

Der populäre Standardhammer aus geschmiedetem Stahl, poliert. Unerläßliches Werkzeug in der Lederarbeit.

Gesamtlänge 23,5 cm.
Kopflänge 8,2 cm.
Durchmesser 3,4 cm.



OSBORNE Nr. 233 KOMBINIERTE ZWICK- UND HAMMERZANGE

Geschmiedet, sorgfältig geprägte Zähne. Polierter Kopf, schwarzlackierte Griffe.

Länge 20 cm, Klemmbackenweite 9,5 cm.



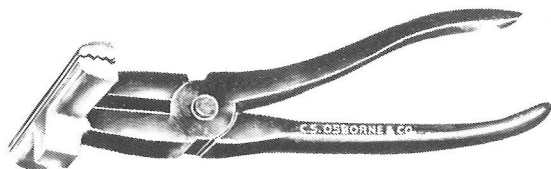
OSBORNE Nr. 93 KNEIFZANGE

Eine extrem bündig abschließende, robuste Kneifzange. Hergestellt aus geschmiedetem Stahl. Polierte Zangenenden.



OSBORNE Nr. 708 LEDERSCHERE

Endlich eine Schere, die weiches Leder wie Butter schneidet. Sie werden staunen, wenn Sie diese Schere zum ersten Mal ausprobieren. Messerscharfe Klinge, verchromt mit stumpfer Spitze und lackiertem Griff, jedes Blatt einzeln geschmiedet.



OSBORNE Nr. 250 LEDERZANGE

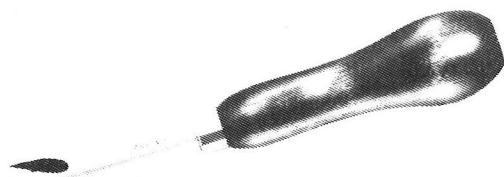
Paßgenaue, abgerundete Zähne verhindern das Verrutschen von Leder oder Segeltuch. Zange mit Hammerbacken, der Hammer wirkt wie ein Hebel, wenn ein starker Zug erforderlich ist, oder kann als Hammer benutzt werden.

Länge 222 mm, Backen 88 mm breit.



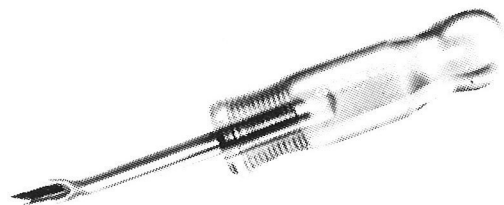
OSBORNE Nr. 120.5 HEFTKLAMMERNENTFERNER

Klammern werden in der Fertigung von Sätteln heute immer häufiger eingesetzt. Zur Reparatur dieser Sättel benötigt man einen Heftklammernentferner wie diesen. Der korrekte Winkel ermöglicht das Entfernen von Klammern aller Fabrikate. Das Werkzeug aus hochwertigem Stahl ist einem aufwendigen Härteverfahren unterzogen worden, so daß die Spitzen äußerst widerstandsfähig sind.



OSBORNE Nr. 200 NAGELHEBER

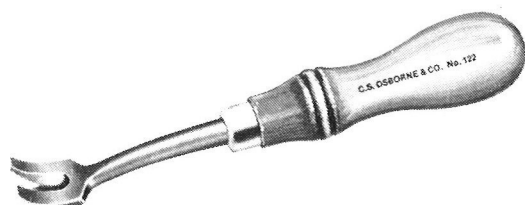
Die speziell gehärteten Spitzen liegen eng beieinander, damit man Ziernägeln und Stifte leicht und ohne Beschädigung von Leder, Holz oder Stoff herausziehen kann.



OSBORNE Nr. 202 NAGELHEBER

Nagelheber und Heftklammernentferner aus hochwertig geschmiedetem Stahl mit Plastikheft; spezialgehärtete-Spitzen.

Klingenlänge 70 mm.
Gesamtlänge 165 mm.



OSBORNE Nr. 122 NAGELHEBER

Besonders geeignet für Klammern und kleine Nägel.

OSBORNE Nr. ALLZWECKAHLE

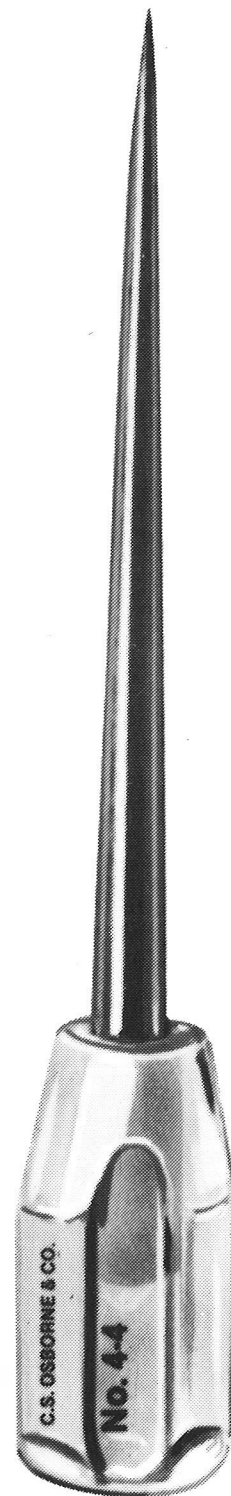
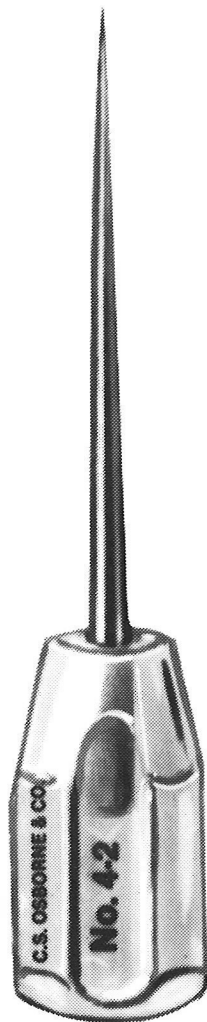
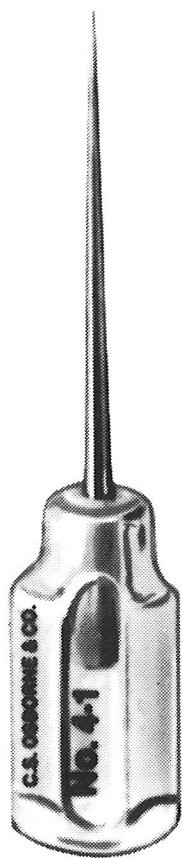
Hergestellt in den vier abgebildeten Größen aus hochwertigem Stahl.
Die Abbildungen entsprechen der realen Größe einer einzelnen Ahle.

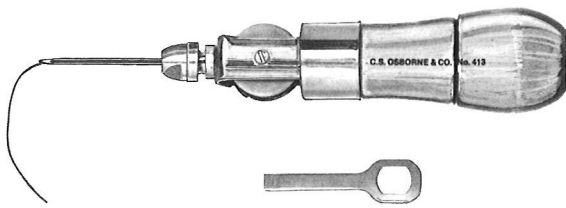
4-1

4-2

4-3

4-4



**OSBORNE Nr. 413 AUTOMATISCHE AHLE**

Zum Nähen von Leder, Segeltuch und ähnlichen Materialien. Die Ahle hat eine Spule mit gewachstem, schwarzen Nylonfaden im Schaft. Der hohle Griff enthält zusätzlich eine Nadel und einen Schraubenschlüssel. Eine Anleitung bei jeder Ahle erklärt, wie die Ahle effektiv bei Reparaturen eingesetzt werden kann. Ausgestattet mit einer geraden und einer gebogenen Diamantspitzennadel.

Nr. 413 N5	gerade Nadel (ca. 12,7 cm)
Nr. 413 N6	gebogene Nadel (ca. 15,2 cm)
Nr. 413 N8	grobe gerade Nadel (ca. 20,3 cm)
Nr. 413 R-B	schwarze Garnspule (klein)
Nr. 413 R-BR	braune Garnspule (klein)
Nr. 413 R-W	weiße Garnspule (klein)
Nr. 413 ST-B	schwarze Garnrolle (mittel)
Nr. 413 ST-BR	braune Garnrolle (mittel)
Nr. 413 ST-W	weiße Garnrolle (mittel)
Nr. 413 LT-B	schwarze Garnrolle (groß)
Nr. 413 LT-BR	braune Garnrolle (groß)
Nr. 413 LT-W	weiße Garnrolle (groß)

Wenn Sie den Holzgriff aufschrauben, finden Sie zwei Nadeln und ein Schraubwerkzeug, mit dem Sie eine Nadel einsetzen.

Nähvorgang

Faden ungefähr doppelt so lang wie die Naht werden soll aus dem Nadelöhr herausziehen. Daraufhin den ersten Stich durch die zu vernähenden Teile machen und das lange Fadenende auf die andere Seite durchziehen.

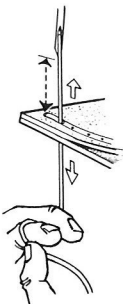
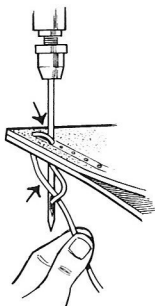
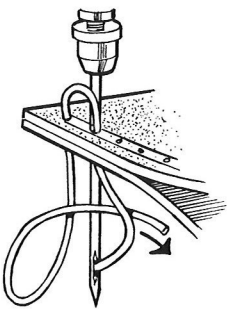
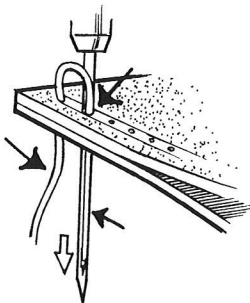
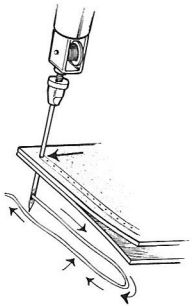
Nadel wieder herausziehen, unter gleichwertigem Druck mit dem Daumen auf die Fadenspule. Nun je nach gewählter Stichlänge die Nadel wieder wie vorher durchstechen. Daraufhin die Nadel etwas zurückziehen, wodurch eine Schlaufe entsteht. Durch diese das lange Fadenende ziehen.

Nach nochmaligem Zurückziehen der Nadel sind beide Fäden fest anzuziehen, und zwar der eine Faden durch Druck auf die Spule, der andere mit der anderen Hand. Dann folgt der nächste Stich wie vor.

Bei einiger Übung geht der Nähvorgang sehr schnell.

Die Naht ist von beiden Seiten gleichmäßig sauber und ähnelt der Naht der Nähmaschine.

Die Stichlängen können beliebig gewählt werden, sie richten sich nach dem Material und der Beanspruchung. Ersatznadeln erhalten Sie bei Ihrem Lieferanten.





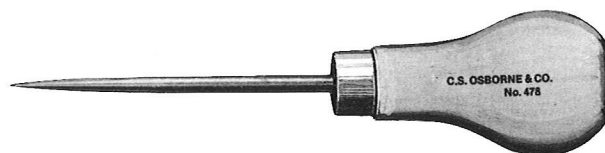
OSBORNE Nr. 8 LOCHAHLE MIT HEFT

Geschmiedete Lochahle mit Hartholzgriff, 25,4 cm lang. Vernieteter Griffzapfen zur Verstärkung, scharfe Schneidekanten zum Schneiden des eigenen Schlitzes, für schwere Schnüre.



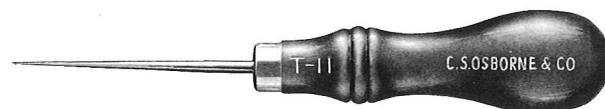
OSBORNE Nr. 8-B LOCHAHLE MIT HEFT

Geschmiedete Lochahle mit stumpfen, polierten Kanten für vorgestanzte Leder. Hartholzgriff.



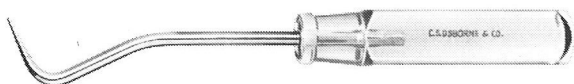
OSBORNE Nr. 478 STECHAHLE

Runde, lange Spitze, ca. 5 cm langer Ahlenschaft aus Stahl – zum Vorstechen von Leder, Stoffen und sonstigen Materialien.



OSBORNE Nr. T-11 TENNISAHLE

Stumpfe Spitze verhindert das Einritzen und Beschädigen des Leders beim Ausfluchten und sonstigen Arbeiten.



OSBORNE Nr. 18 ALLZWECKAHLE

Mit gehärteter Spitze. Eine sehr praktische Ahle, die effektiv an schlecht zugänglichen Stellen für viele verschiedene Arbeiten eingesetzt werden kann.



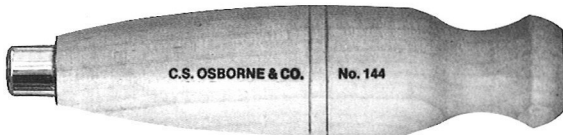
OSBORNE Nr. 143-2 AHLENHEFT
Mit Lederschlagring, vernietet.



OSBORNE Nr. 145 NÄHAHLENHEFT
Lackierter, knaufartiger Griff.



OSBORNE 142 AHLENHEFT
Neues, wunderbar ausgewogenes Ahlenheft aus amerikanischem Ahornholz.



OSBORNE Nr. 144 AHLENHEFT
Klarlackiert, Messingzwinge.



OSBORNE-AHLEN

Schwertahle

Nr.	43	44	45	46	47	48	49	50	52
Länge (mm)	44	50	57	63	66	70	73	76	82



Plattahlen

Nr.	31-S	31-M	31-L
Länge (mm)	63	76	89



Sattlerahle

Nr.	54	56	57	58	59
Länge (mm)	50	57	63	70	76



Steppahle

Nr.	32	32
Länge (mm)	63	76



OSBORNE LEDERNADEL

Gebogen, mit geschliffener Dreikantspitze.

OSBORNE Nr. 503

Dünn.

Länge (Zoll)	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6
∅ (mm)	1,0	1,2	1,6	1,6	1,8	1,8	2,0

OSBORNE Nr. 553

Stark.

Länge (Zoll)	3	4	5	6	7
∅ (mm)	1,0	2,0	2,4	2,4	2,6



OSBORNE LEDERNADEL

Gebogen, mit Dreikantspitze.

OSBORNE Nr. 502 X

Extra dünn.

Länge (Zoll)	2	2 1/2	3	3 1/2	4
∅ (mm)	0,8	0,9	1,0	1,2	1,2

OSBORNE Nr. 502 1/2

Dünn.

Länge	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	7	8
∅ (mm)	1,0	1,2	1,2	1,4	1,4	1,6	1,8	1,8	1,8

OSBORNE Nr. 502

Stark.

Länge (Zoll)	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	7	8	10
∅ (mm)	1,4	1,4	1,6	1,6	1,8	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4



OSBORNE LEDERNADEL

Einspitzig, mit geschliffener Dreikantspitze.

OSBORNE Nr. 506

Dünn.

Länge (Zoll)	6	8	10	12	14	16	18
∅ (mm)	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6

OSBORNE Nr. 556

Stark.

Länge (Zoll)	6	8	10	12	14	16	18
∅ (mm)	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	3,0	3,0

Osborne Lederwerkzeuge * Bruttopreisliste 01.05.2016

Art -Nr.	Bezeichnung	€
4-1	Ahle mit Heft 65mm	4,60
4-2	Ahle mit Heft 90 mm	6,40
4-3	Ahle mit Heft 115 mm	8,20
4-4	Ahle mit Heft 140 mm	13,00
8	Lochahle mit Heft (spitz)	51,60
8-B	Lochahle mit Heft (stumpf)	51,00
18	Allzweckahle	17,80
20-C	Reifelholz	11,20
21	Kantenbieger (1 - 5)	je 26,60
34	Reißzirkel	113,20
34/1-3	Ersatzschneider	25,60
34-P	Ersatzspitze	6,60
38-C	Reißzirkel, englisch	101,60
51	Ziehmesser	97,60
51-1/2B	Ersatzblatt	12,60
55	Sattlerhammer	157,20
66	Schusterhammer	45,40
70	Halbmondmesser	88,00
71	Kopfmesser	82,20
73	Schneidmesser für Leder	72,40
77	Ledermesser mit Handschutz (ersetzt Nr. 76.5)	11,80
79.5	Spitzes Messer	12,00
86	Spaltmaschine	750,60
86-B	Ersatzmesser	390,00
93	Kneifzange	28,20
106.15	Flügelstechzirkel 15 cm	65,20
106.20	Flügelstechzirkel 20 cm	67,20
106.25	Flügelstechzirkel 25 cm	71,80
106.30	Flügelstechzirkel 30 cm	72,00
117	Füllstock , Osborne, 25 cm	45,00
120.5	Heftklammerentferner	28,40
122	Nagelheber	27,60
125	Allgemeiner Kantenzieher (00-5)	je 44,80
126	Feiner Kantenzieher (0 - 6)	je 72,40
127	Kantenzieher (1-4)	je 45,80
127.5-B	Bissonnette-Kantenzieher gebogen (0-4)	je 47,80
127.5-S	Bissonnette-Kantenzieher gerade (0-4)	je 47,80
128	Regulierbarer Hohlmeißel (1,2,3,90 G)	je 26,80

Art -Nr.	Bezeichnung		€
130-3	Französischer Kantenzieher, Nr. 3		73,20
130-4	Französischer Kantenzieher, 6 mm		73,20
130-5	Französischer Kantenzieher, 8 mm		74,60
130-8	Französischer Kantenzieher, 13 mm		74,60
133-B	Kantenzieher gebogen (0-4)	je	50,80
133-S	Kantenzieher gerade (0-4)	je	50,80
142	Ahlenheft		20,80
143.2	Ahlenheft mit Lederring		21,20
144	Ahlenheft		3,00
145	Nähahlenheft		18,20
147	Rund-Locheisen (0-6)	je	28,80
147	Rund-Locheisen (7-10)	je	28,80
147	Rund-Locheisen (11-12)	je	30,20
147	Rund-Locheisen (13-14)	je	32,20
147	Rund-Locheisen (15-16)	je	34,00
149-6	Henkellocheisen 6 mm		32,40
149-7	Henkellocheisen 7 mm		32,40
149-8	Henkellocheisen 8 mm		32,40
149-10	Henkellocheisen 10 mm		32,40
149-11	Henkellocheisen 11 mm		32,40
149-12	Henkellocheisen 12 mm		39,80
149-15	Henkellocheisen 15 mm		46,20
149-16	Henkellocheisen 16 mm		46,20
149-18	Henkellocheisen 18 mm		48,60
149-20	Henkellocheisen 20 mm		53,20
149-22	Henkellocheisen 22 mm		53,20
149-25	Henkellocheisen 25 mm		59,60
149-30	Henkellocheisen 30 mm		87,20
150-1-2	Riemen-Endeisen rund 6,4 + 9,5 (1-2)	je	45,20
150-3-4	Riemen-Endeisen rund (3-4)	je	51,00
150-5-6	Riemen-Endeisen rund (5-6)	je	53,60
150-7	Riemen-Endeisen rund (7)		54,20
150-8-12	Riemen-Endeisen rund 28,6 – 41,3 (8-12)	je	57,40
150-13-14	Riemen-Endeisen rund 44,5 – 51 (13-14)	je	68,40
0150-1-6	Riemen-Endeisen spitz 6,4 - 22 (1-6)	je	49,40
0150-7	Riemen-Endeisen spitz 25,4 (7)	je	52,60
0150-8-12	Riemen-Endeisen spitz 28,6 – 41,3 (8-12)	je	64,40
0150-13-14	Riemen-Endeisen spitz 44 - 51 (13-14)	je	76,60
151-1-6	Kappenlocheisen 6,4 – 22,2 (1-6)	je	47,60
151-7	Kappenlocheisen 25,4 (7)		62,40
151-8-9	Kappenlocheisen 28,6 (8-9)	je	64,60
151-10	Kappenlocheisen 34,9 (10)		64,60
151-11-12	Kappenlocheisen 38,1 – 50,8 (11-12)	je	71,00
151-13-15	Kappenlocheisen 38,1 – 50,8 (13-15)	je	76,00
153	Federzange		94,60
153 T	Ersatzpfeifen	je	11,40
155	Revolver-Lochzange		106,80

Art -Nr.	Bezeichnung		€
155 A	Ersatzamboss		6,40
155 T	Ersatzpfeifen		9,00
155 T 0-7	Ersatzpfeifen, komplett Nr. 0, 1, 2, 3, 5 + 7		53,60
K-157	Kleines Locheisenset		46,80
158	Ovales Locheisen (1-16)	je	50,20
196-2	Rohhauthammer		42,40
196-3	Rohhauthammer		49,80
196-4	Rohhauthammer		61,00
200	Nagelheber		33,40
202	Nagelheber		27,00
216-00	Öseneinsetzwerkzeug 00		63,60
227	Sattlerhammer		48,00
230.13SET	Druckknopf-Set , nur Werkzeug		28,60
230.13-S	.100 Stück Druckknöpfe , 13 mm		42,60
230.13-S	.025 Stück Druckknöpfe , 13 mm		auf Anfrage
230.SET	Druckknopf-Set , nur Werkzeug		28,60
230-S	.100 Stück Druckknöpfe , 15 mm		42,60
230-S	.025 Stück Druckknöpfe , 15 mm		auf Anfrage
233	Kombinierte Zwick- und Hammerzange		73,20
245-00-0	Gurtlocheisen (00-0)	je	8,20
245-1-6	Gurtlocheisen (1-6)	je	8,60
245-7-9	Gurtlocheisen (7-9)	je	9,40
245-10-12	Gurtlocheisen (10-12)	je	10,80
245-13-14	Gurtlocheisen (13-14)	je	12,40
245-15-16	Gurtlocheisen (15-16)	je	13,80
K-245	Gurtlocheisen-Set		65,40
250	Lederzange		52,60
259	Dehnungsklingen für Heft 460		8,80
266	Näh-Hand, (L für Linkshänder)		20,00
395F-1	Ersatzköpfe für Nr. 395-1, Rohhaut		25,20
395F-2	Ersatzköpfe für Nr. 395-2, Rohhaut		28,00
395F-3	Ersatzköpfe für Nr. 395-3, Rohhaut		37,40
395-1	Rohhaut-Hammer 1		97,00
395-2	Rohhaut-Hammer 2		104,80
395-3	Rohhaut-Hammer 3		134,20
413	Automatische Ahle		27,20
413-N	Ersatznadel (N5/N6/N8)	je	5,20
413-R	Garnrolle (klein)		7,00
413-ST	Garnrolle (mittel)		35,60
425	Falkenschnabelmesser		15,20
444	Drehbarer Stossbeitel (feste Klinge)		26,60
446	Drehbarer Stossbeitel mit 3 Klingen		84,00
446-B1-3	Ersatzklingen (1,2,3)	je	13,00
447	Abstoßmesser		17,20
448-1	Design-Kantenheber		10,00
452	Steppbeitel		28,20
454	Modellierer		12,40
457	Punktierer		10,00

Art -Nr.	Bezeichnung	€
458	Modellierer	15,20
459	Prägeradschlitten	40,20
459/6-19	Musterräder für Nr. 459	je 12,60
460	Klingenheft	39,60
464	Spitzknochen (Falzbein)	16,60
465	Spitzknochen synthetisch (Falzbein)	10,80
467	Kantenschräger	6,80
469	Lederschärfmesser	48,40
471	Modellierer	18,00
472	Modellierer	13,60
473	Modellierer	15,40
474	Modellierer	6,80
475	Modellierer	19,00
476	Modellierer	12,60
478	Stechahle	4,20
479	Schräges Spaltmesser	14,80
481	Riemenbeitel einzinkig	29,00
483	Riemenbeitel dreizinkig	29,00
484	Riemenbeitel vierzinkig	29,00
485	Markierer Nr. 5, 6 und 7	je 41,40
491	Riemenbeitel einzinkig	17,40
492	Riemenbeitel zweizinkig	17,40
493	Riemenbeitel dreizinkig	17,40
494	Riemenbeitel vierzinkig	17,40
494 D	Diagonaler Riemenbeitel	23,00
510	Fingerhut	5,40
511	Fingerhut	5,40
603	Schneidunterlage	45,60
700	Steppbeitel	27,20
701	Modellierer	14,00
702	Modellierer	14,00
704	Modellierer	6,80
708	Lederschere	51,20
925	Lederhobel	11,80
925-100	100 Stück Ersatzklingen	39,00
925-D	Ersatzklingen im Spender zu 20 Stück	13,80
DB1	Entenschnabelzange	50,20
DB1-S	Entenschnabelzange, glatt	55,00
T-11	Tennisahle	6,80

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Metallwarensortiment

Karabinerhaken
Ringe
Schnallen
Schieber
Schlaufen
Kettenzubehör und Schäkkel
Ketten und Schlüsselketten
Drahtseilzubehör
Ringmuttern, Ringschrauben, Deckenhaken
Und sonstige Befestigungsmittel
Klappsplinte, Rohrklopstecker und Federstecker

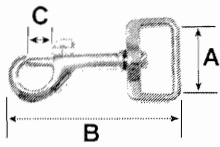
Erklärung:

B	brass	Messing
I	stainles steel	Edelstahl
K	thimble	Kausche
M/TG	mal. cast iron	Temperguß
P	plastic	Plastik
S	screw	Schraube
Z	zinc die cast	Zinkdruckguß
NP	nickel plated	vernickelt
BP	brass plated	vermessingt
CP	chrome plated	verchromt
ZP	zinc plated	verzinkt
EG	metric thread	metrisches Gewinde
HG	wooden thread	Holzgewinde

Angegeben werden in der Regel die Innenmaße in engl. Zoll:

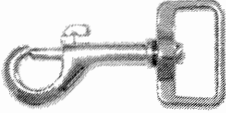
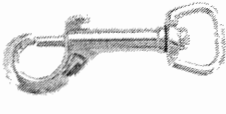
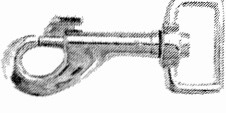
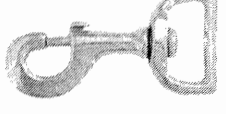




1 Zoll - 2,54 cm
7/8 Zoll - 2,22 cm
3/4 Zoll - 1,91 cm
5/8 Zoll - 1,59 cm
1/2 Zoll - 1,27 cm
3/8 Zoll - 0,97 cm

Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß und Temperguß
 trigger-hooks made from zinc die cast and malleable cast iron



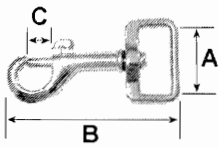
D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
 all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
0148-Z						
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt <i>trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>	0148-Z-3/4"	20	52	7	1,0
0169-Z						
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt <i>trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>	* 0169-Z-5/8"	16	74	10	2,3
017-AZ						
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt <i>trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>	* 017-AZ-1"	25	82	9	4,5
017-HM						
	Bolzenkarabinerhaken aus Temperguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt <i>trigger-hook made from malleable cast iron with movable swivel, nickel plated</i>	017-HM-1 1/4"	31	93	10	8,1
017-HZ						
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt <i>trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>	017-HZ -1"	25	80	13	5,5
017-Z						
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt <i>trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>	017-Z-1"	25	82	10	4,2
		017-Z 3/4"	20	79	12	4,1
0170-Z						
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt <i>trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>	0170-Z-3/4"	20	77	10	2,9
		0170-Z 5/8"	16	75	10	2,8
0171-Z						
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt <i>trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>	0171-Z-3/4"	20	65	6	2,0
		0171-Z-5/8"	16	65	6	1,6

Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß und Temperguß

trigger-hooks made from zinc die cast and malleable cast iron



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

125-Z

Bolzenkarabinerhaken aus
Zinkdruckguß mit festem Auge,
vernickelt

125-Z-3/4"

20 90 10 3,8

125-Z-5/8"

16 82 10 3,6



trigger-hook made from zinc die cast
with fixed eye, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

161-Z / 162-Z / 163-Z

Bolzenkarabinerhaken aus
Zinkdruckguß mit beidseitigem
Schnäpper, vernickelt

163-Z

117 11 7,0

162-Z

100 10 4,6

#161-Z

89 10 3,6



double end bolt snap made from zinc die
cast, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

181-Z / 182-Z

Bolzenkarabinerhaken aus
Zinkdruckguß mit drehbarem
Wirbel, vernickelt

182-Z-1"

25 60 8 2,0

181-Z-1"

25 52 7 1,0



trigger-hook made from zinc die cast
with movable swivel, nickel plated

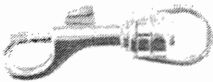
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

205-Z

Bolzenkarabinerhaken aus
Zinkdruckguß mit drehbarem
Wirbel, vernickelt

* 205-Z-1/4"

6 46 4 0,8



trigger-hook made from zinc die cast
with movable swivel, nickel plated

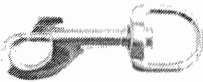
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

225-AZ

Bolzenkarabinerhaken aus
Zinkdruckguß mit drehbarem
Wirbel, vernickelt

225-AZ-3/4"

20 81 8 4,8



trigger-hook made from zinc die cast
with movable swivel, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

225-HZ

Bolzenkarabinerhaken aus
Zinkdruckguß mit drehbarem
Wirbel, vernickelt

225-HZ-1 1/4"

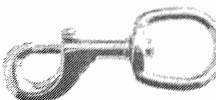
31 119 12 6,9

* 225-HZ-1"

25 117 12 7,8

225-HZ-5/8"

16 95 12 5,7



trigger-hook made from zinc die cast
with movable swivel, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

225-Z

Bolzenkarabinerhaken aus
Zinkdruckguß mit drehbarem
Wirbel, vernickelt

225-Z-1"

25 96 9 4,6

225-Z-7/8"

22 95 9 4,7

*# 225-Z-3/4"

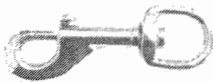
20 90 11 4,3

*# 225-Z-5/8"

16 88 9 4,1

225-Z-1/2"

12 85 9 4,1



trigger-hook made from zinc die cast
with movable swivel, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

230-M / 231-M

Bolzenkarabinerhaken aus
Temperguß mit Zuschlagauge,
verzinkt

231-M

10 90 11 6,0

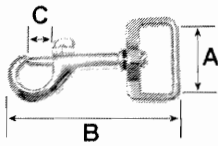
230-M

6 86 7 4,1



trigger-hook made from malleable cast iron,
zinc plated

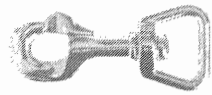
Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß und Temperguß
 trigger-hooks made from zinc die cast and malleable cast iron



D = Gewicht (kgs) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
 all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



47-Z-SQ
 Bolzenkarabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, vernickelt

47-Z-3/4" SQ

trigger-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, nickel plated

20	68	7	3,1
----	----	---	-----

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



4901-Z
 Bolzenkarabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, vernickelt

4901-Z-1"

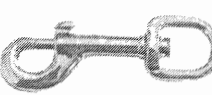
trigger-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, nickel plated

25	62	6	1,9
----	----	---	-----

4901-Z-3/4"

20	60	6	1,8
----	----	---	-----

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



5025-Z
 Bolzenkarabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, vernickelt

***# 5025-Z-3/4"**

trigger-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, nickel plated

20	82	11	2,8
----	----	----	-----

***# 5025-Z-5/8"**

16	84	8	3,2
----	----	---	-----

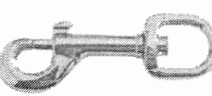
***# 5025-Z-1/2"**

12	78	8	2,7
----	----	---	-----

5025-Z-3/8"

10	75	11	2,7
----	----	----	-----

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



5045-Z
 Bolzenkarabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, vernickelt

5045-Z-1/2"

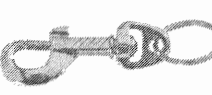
trigger-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, nickel plated

12	62	6	1,6
----	----	---	-----

5045-Z-3/8"

10	62	6	1,8
----	----	---	-----

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



505-RZ
 Bolzenkarabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel u. Schlüsselr., vernickelt

505-RZ-1"

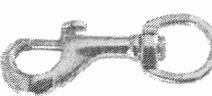
trigger-hook made from zinc die cast
 with mov. swivel and key-ring, nickel plated

25	99	11	3,2
----	----	----	-----

Gesamtlänge ohne Schlüsselring = 73 mm

outside length without key-ring = 73 mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



5055-Z
 Bolzenkarabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, vernickelt

*** 5055-Z-1/2"**

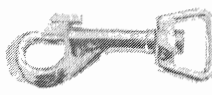
trigger-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, nickel plated

12	65	9	1,8
----	----	---	-----

5055-Z-3/8"

10	62	7	1,7
----	----	---	-----

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



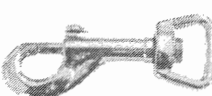
53-AZ
 Bolzenkarabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, verchromt

53-AZ-3/4" CP

trigger-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, chrome plated

20	81	9	4,3
----	----	---	-----

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



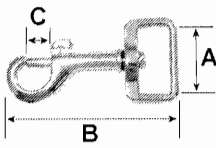
53-Z
 Bolzenkarabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, vernickelt

53-Z-3/4"

trigger-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, nickel plated

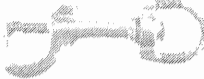
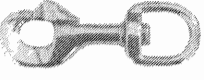
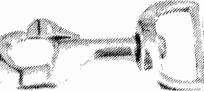
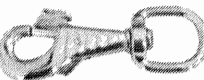
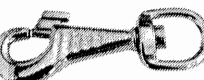
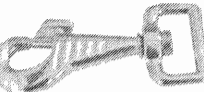
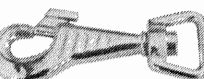

20	81	9	3,8
----	----	---	-----

Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß und Temperguß
 trigger-hooks made from zinc die cast and malleable cast iron



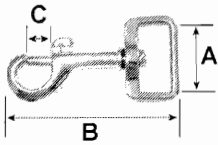
D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
 all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
5579-Z					
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt				
	trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated				
	5579-Z-1/2"	12	55	7	1,1
	*# 5579-Z-3/8"	10	54	7	1,1
57-Z					
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt				
	trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated				
	# 57-Z-3/4"	20	8,7	9	4,3
	57-Z-5/8"	16	8,2	8	4,2
58-Z					
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt				
	trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated				
	58-Z-1"	25	78	8	4,6
	58-Z-3/4"	20	78	7	4,5
59-SZ					
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel und Sicherung, vernickelt				
	trigger-hook made from zinc die cast with mov. swivel and safety f., nickel plated				
	59-SZ-3/4"	20	88	11	4,9
59-Z					
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt				
	trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated				
	# 59-Z-3/4"	20	83	8	5,8
	# 59-Z-5/8"	18	80	8	5,3
60-Z					
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt				
	trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated				
	60-Z-1"	25	85	8	5,7
	60-Z-7/8"	22	83	8	5,4
61-Z					
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt				
	trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated				
	61-Z-3/4"	20	84	8	5,3
7112-K					
	Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel u. Schlüsselr., vernickelt				
	trigger-hook made from zinc die cast with mov. swivel and key-ring, nickel plated				
	7112-K	20	95	9	2,8
	Gesamtlänge ohne Schlüsselring = 76 mm outside length without key-ring = 76 mm				
	auch in farbig lackiert lieferbar = rot/pink/schwarz/türkis/weiß/bunt/ blau/grün also available in color coated = red/pink/black/turquoise/white/multicolor/ blue/green				

auch
 24 mm

Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß und Temperguß
 trigger-hooks made from zinc die cast and malleable cast iron



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
 all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel u. Schlüsselr., vernickelt

trigger-hook made from zinc die cast with mov. swivel and key-ring, nickel plated

7113-K 20 84 9 2,0
 Gesamtlänge ohne Schlüsselring = 85 mm
 outside length without key-ring = 85 mm

auch in farbig lackiert lieferbar = rot/pink/schwarz/türkis/ila/weiß/bunt/
 blau/grün
 also available in color coated = red/pink/black/tuquoise/white/multicolor/
 blue/green

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

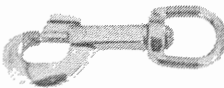


Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt

trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated

801-Z-3/8" 10 34 5 0,2

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

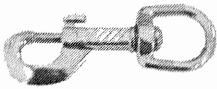


Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt

trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated

D650T-Z-R-3/4" 20 87 12 4,2
D650T-Z-R-5/8" 16 86 12 3,9
D650T-Z-R-1/2" 12 79 11 3,5

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

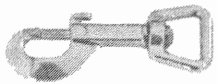


Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt

trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated

D650-Z-R-3/4" 20 87 11 3,6
D650-Z-R-5/8" 16 81 8 3,5
D650-Z-R-1/2" 12 79 11 3,5

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

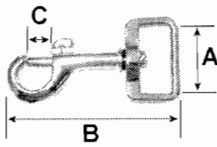


Bolzenkarabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt

trigger-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated

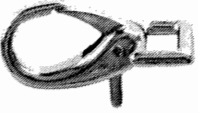
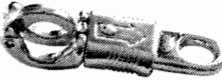
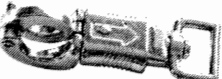


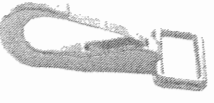


D650-Z-6-SQ-3/4" 20 80 11 4,0
D650-Z-6-SQ-5/8" 16 76 9 3,0

Sonstige Karabinerhaken aus Zinkdruckguß und Temperguß
miscellaneous trigger-hooks made from zinc die cast and malleable cast iron

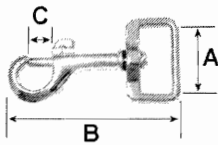


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
 all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
100-Z					
	* 100-Z-1" Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit feststehender Öse, vernickelt <i>snap-hook made from zinc die cast with fixed eye, nickel plated</i>	25	56	10	3,8
	100-Z-7/8"	22	56	10	3,8
1001-Z					
	* 1001-Z-1/2" Panikhaken aus Zinkdruckguß mit feststehender Öse, vernickelt <i>panic-snap made from zinc die cast with fixed eye, nickel plated</i>	12	104	19	13,4
1002-Z-SQ					
	1002-Z-1" SQ NP Panikhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt <i>panic-snap made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>	25	107	18	15,6
	1002-Z-1" R ZP	25	119	17	16,5
	<i>1002-Z-1" R ZP mit Rundwirbel !!! 1002-Z-1" R ZP with round swivel !!!</i>				
1011-Z					
	1011-Z-5/8" Panikhaken aus Zinkdruckguß mit feststehender Öse, vernickelt <i>panic-snap made from zinc die cast with fixed eye, nickel plated</i>	16	99	12	10,5
105-Z					
	105-Z-3/4" Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit feststehender Öse, vernickelt <i>snap-hook made from zinc die cast with fixed eye, nickel plated</i>	20	70	10	4,3
200-Z					
	200-Z-1" Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit Blattfeder u. feststehender Öse, vernickelt <i>snap-hook made from zinc die cast with flat spring and fixed eye, nickel plated</i>	25	77	12	3,6
	200-Z-3/4"	20	75	12	3,5
201-Z					
	201-Z-1" Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit Blattfeder u. drehbarem Wirbel, vernickelt <i>snap-hook made from zinc die cast with flat spring and mov. swivel, nickel plated</i>	25	84	13	4,4
202-TG					
	202-TG-3/4" Karabinerhaken aus Temperguß mit Blattfeder u. feststehender Öse, vernickelt <i>snap-hook made from malle. cast iron with flat spring and fixed eye, nickel plated</i>	20	87	13	3,6

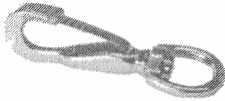
Sonstige Karabinerhaken aus Zinkdruckguß und Temperguß
 miscellaneous trigger-hooks made from zinc die cast and malleable cast iron



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
 all measurements in mm

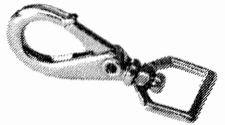
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit Blattfeder u. drehbarem Wirbel, vernickelt
 snap-hook made from zinc die cast with flat spring and mov. swivel, nickel plated

	222-Z-3/4"	20	93	12	4,6
	222-Z-5/8"	16	80	12	4,4

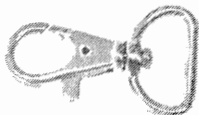
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt
 snap-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated

	241-ZT-9/16"	14	47	5	0,6
--	--------------	----	----	---	-----

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt
 snap-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated

	242-ZS-1"	25	42	5	0,5
	242-ZS-3/4"	20	42	5	0,4
	242-ZS-5/8"	16	41	5	0,4

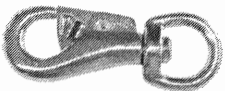
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit Blattfeder u. feststehender Öse, vernickelt
 snap-hook made from zinc die cast with flat spring and fixed eye, nickel plated

	300-Z-3/4"	20	58	9	1,6
--	------------	----	----	---	-----

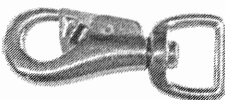
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Bullenhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt
 bull-snap made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated

	3142-Z-7/8" R	22	101	15	13,5
--	---------------	----	-----	----	------

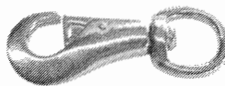
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Bullenhaken aus Temperguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt
 bull-snap made from malleable cast iron with movable swivel, nickel plated

	3142-M-1" SQ	25	100	15	13,5
--	--------------	----	-----	----	------

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Bullenhaken (Jumbo) aus Temperguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt
 bull-snap made from malleable cast iron with movable swivel, nickel plated

	333-M-1 1/8"	28	135	19	24,0
--	--------------	----	-----	----	------

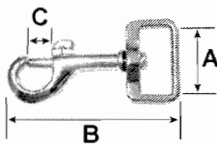
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit Blattfeder u. feststehender Öse, vernickelt
 snap-hook made from zinc die cast with flat spring and fixed eye, nickel plated

	340-Z-1"	25	43	6	0,7
	340-Z-3/4"	20	43	6	0,7
	340-Z-5/8"	16	43	6	0,7

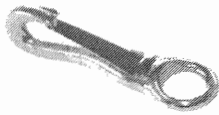
Sonstige Karabinerhaken aus Zinkdruckguß und Temperguß
 miscellaneous trigger-hooks made from zinc die cast and malleable cast iron



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
 all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



341-Z
 Karabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit Blattfeder u.
 feststehender Öse, vernickelt

341-Z-3/8"

10	52	6	0,6
----	----	---	-----

snap-hook made from zinc die cast with
 flat spring and fixed eye, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



4218-Z
 Karabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, vernickelt

4218-Z-3/4"

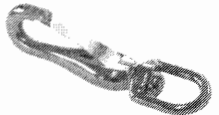
20	78	19	4,5
----	----	----	-----

4218-Z-5/8"

16	74	19	4,4
----	----	----	-----

snap-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



437-Z
 Karabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit Blattfeder u.
 drehbarem Wirbel, vernickelt

437-Z-3/4"

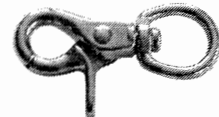
20	72	6	1,8
----	----	---	-----

437-Z-3/8"

10	62	6	1,4
----	----	---	-----

snap-hook made from zinc die cast with
 flat spring and mov. swivel, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



5013-Z
 Karabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, vernickelt

5013-Z-3/4"

20	66	12	3,2
----	----	----	-----

5013-Z-5/8"

16	62	10	2,6
----	----	----	-----

5013-Z-1/2"

12	59	10	2,6
----	----	----	-----

5013-Z-3/8"

10	57	10	2,6
----	----	----	-----

snap-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



5015-Z
 Karabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, vernickelt

5015-Z-1"

25	66	12	3,2
----	----	----	-----

5015-Z-3/4"

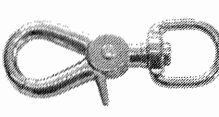
20	62	10	2,6
----	----	----	-----

5015-Z-5/8"

16	59	10	2,6
----	----	----	-----

snap-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



5016-Z
 Karabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, vernickelt

5016-Z-1"

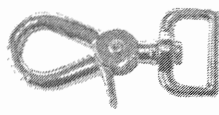
25	104	13	7,5
----	-----	----	-----

5016-Z-3/4"

20	93	15	6,5
----	----	----	-----

snap-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



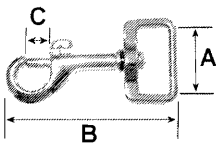
5017-Z
 Karabinerhaken aus
 Zinkdruckguß mit drehbarem
 Wirbel, vernickelt

5017-Z-1"

25	85	12	6,8
----	----	----	-----

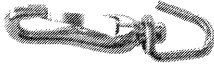


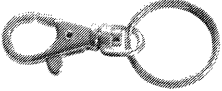
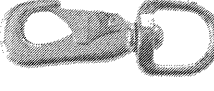
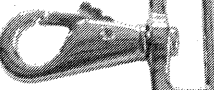

snap-hook made from zinc die cast
 with movable swivel, nickel plated

Sonstige Karabinerhaken aus Zinkdruckguß und Temperguß
 miscellaneous trigger-hooks made from zinc die cast and malleable cast iron



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

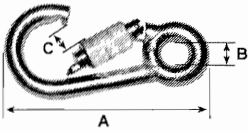
Alle Maße in mm
 all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
5037-Z	5037-Z-3/8"	10	64	7	1,5
	Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit Blattfeder u. drehbarem Wirbel, vernickelt				
	<i>snap-hook made from zinc die cast with flat spring and mov. swivel, nickel plated</i>				
577-Z	577-Z-3/8"	10	42	5	0,5
	Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt				
	<i>snap-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>				
578-Z	578-Z-1/4"	6	39	5	0,4
	Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt				
	<i>snap-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>				
579-Z	579-Z-3/4"	20	60	5	0,8
	Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel u. Schlüsselr., vernickelt				
	<i>snap-hook made from zinc die cast with mov. swivel and key-ring, nickel plated</i>				
830-Z	830-Z-3/4"	20	87	8	5,3
	Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt				
	<i>snap-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>				
9001-Z	9001-Z-1"	25	61	7	3,1
	Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt				
	<i>snap-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>				
D250-Z	D250-Z-1"	25	49	6	1,1
	Karabinerhaken aus Zinkdruckguß mit drehbarem Wirbel, vernickelt				
	<i>snap-hook made from zinc die cast with movable swivel, nickel plated</i>				
	D250-Z-3/4"	20	49	6	1,0
	D250-Z-5/8"	16	49	6	0,9

Karabinerhaken aus Stahl snap-hooks made from steel

*D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces*

*Alle Maße in mm
all measurements in mm*



Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
115-D					

Karabinerhaken aus Stahldraht mit Blattfeder und fester Öse, verzinkt

115-D 76 17 11 3,0

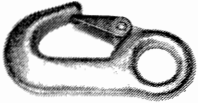


snap-hook made from steel wire with flat spring and fixed eye, zinc plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
150					

Karabinerhaken aus Stahl mit Blechschnäpper, verzinkt

150 90 18 13 15,5



snap-hook made from steel with safety sheet, zinc plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
155					

Zugkettenhaken aus Stahl, verzinkt

155-120 119 15 20 37,5



chain hook made from steel, zinc plated

155-100 112 14 18 29,5

155-90 100 13 20 18,0

155-80 86 11 15 14,5

155-70 80 11 14 10,4

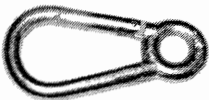
155-60 68 8 15 6,8

155-50 55 8 14 4,0

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
226					

Karabinerhaken aus geschm. Stahl ähnl. E-DIN 5299, verzinkt

226-80x8 81 10 11 7,0



snap-hook made from steel (forged) acc. E-DIN 5299, zinc plated

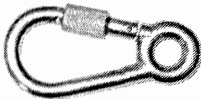
226-70x7 72 10 11 4,5

226-60x6 61 8 9 3,0

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
226-S					

Karabinerhaken aus geschm. Stahl ähnl. E-DIN 5299 mit Schraubverschluß, verzinkt

226-S-80x8 81 10 11 7,0



snap-hook made from steel (forged) acc. E-DIN 5299 w. safety screw, zinc plated

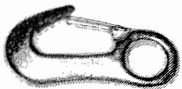
226-S-70x7 72 11 9 4,5

226-S-60x6 62 9 9 3,0

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
2311-V					

Karabinerhaken aus Stahl mit Federschnäpper, verzinkt

2311-V 92 18 16 14,5



snap-hook made from steel with safety spring, zinc plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
245					

Karabinerhaken aus Stahl ähnl. C-DIN 5299, verzinkt

245-200x15 200 24 31 57,0



snap-hook made from steel acc. C-DIN 5299, zinc plated

245-180x14 182 24 34 46,5

245-160x13 161 18 26 34,0

245-140x12 142 20 20 25,0

245-120x11 121 19 18 18,0

245-100x10 100 16 15 12,5

245-90x9 90 13 14 8,5

245-80x8 81 12 11 6,0

245-70x7 71 10 9 4,0

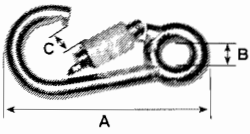
245-60x6 61 9 8 2,5

245-50x5 51 8 7 1,5

245-40x4 40 5 7 1,0




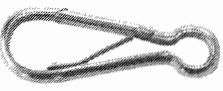

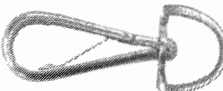

Karabinerhaken aus Stahl

snap-hooks made from steel



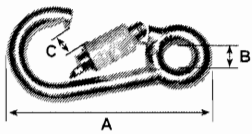
D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
245-K					
 <p>Karabinerhaken aus Stahl ähnl. C-DIN 5299 mit Kausche, verzinkt</p> <p>snap-hook made from steel acc. C-DIN 5299 with thimble, zinc plated</p>	245-K-120x11	121	17	17	18,9
	245-K-100x10	98	11	12	12,6
	245-K-80x8	80	9	11	6,4
	245-K-60x6	60	8	8	2,5
	245-K-50x5	50	6	7	1,6
245-S					
 <p>Karabinerhaken aus Stahl ähnl. C-DIN 5299 mit Schraubverschluß, verzinkt</p> <p>snap-hook made from steel acc. C-DIN 5299 with safety screw, zinc plated</p>	245-S-180x14	180	19	30	46,4
	245-S-160x13	158	17	25	35,0
	245-S-140x12	139	15	18	25,9
	245-S-120x11	119	14	17	18,2
	245-S-100x10	100	12	11	12,4
	245-S-80x8	80	8	9	6,5
	245-S-70x7	70	8	7	4,2
245-S-60x6	60	8	5	3,0	
246					
 <p>Karabinerhaken aus Stahl ähnl. B-DIN 5299, verzinkt</p> <p>snap-hook made from steel acc. B-DIN 5299, zinc plated</p>	246-140x12	140		19	24,0
	246-120x11	120		15	18,0
	246-100x10	99		15	12,1
	246-80x8	79		12	6,0
	246-70x7	70		9	4,5
246-60x6	60		7	2,6	
5001-1/2					
 <p>Karabinerhaken aus Stahldraht ähnl. A-DIN 5299, vernickelt</p> <p>snap-hook made from steel wire acc. A-DIN 5299, nickel plated</p>	5001-1/2-70	71	10	9	2,4
	5001-1/2-60	61	8	7	1,6
	5001-1/2-50	50	7	5	0,9
	5001-1/2-40	42	6	7	0,6
5001					
 <p>Karabinerhaken aus Stahldraht mit eingehängtem Wirbel, vernickelt</p> <p>snap-hook made from steel wire with fitted swivel, nickel plated</p>	5001-70	70	16	9	3,0
	5001-60	60	16	8	2,3
	5001-50	50	12	7	1,5
	5001-40	49	12	7	0,8
5002					
 <p>Karabinerhaken aus Stahldraht mit drehbarem Wirbel, vernickelt</p> <p>snap-hook made from steel wire with movable swivel, nickel plated</p>	5002-70	68	14	7	1,9
	5002-60	60	14	6	1,5
	5002-50	54	14	5	0,9
	5002-40	44	12	4	0,6
5003					
 <p>Karabinerhaken aus Stahldraht mit drehbarem Wirbel, vernickelt</p> <p>snap-hook made from steel wire with movable swivel, nickel plated</p>	5003-70	67	24	7	2,1
	5003-60	60	20	6	1,6
	5003-50	49	20	6	0,9
	5003-40	40	16	5	0,5


Karabinerhaken aus Stahl


snap-hooks made from steel




D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces


Alle Maße in mm
all measurements in mm


Art.-Nr. / item no. 5287	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Simplexhaken aus Stahldraht ähnl. DIN 5287, vernickelt</p> <p>simplex-hook made from steel wire acc. DIN 5287, nickel plated</p>	5287-100	101	12	14	6,5
	5287-80	79	10	12	2,8
	5287-60	61	10	8	1,2
	5287-50	53	8	8	0,7
	5287-45	49	8	8	0,6
	5287-40	43	6	7	0,4
	5287-35	38	6	6	0,3
	5287-30	32	6	5	0,2
5287-25	27	6	5	0,1	

Art.-Nr. / item no. 5287-T	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Tennis-Simplexhaken aus Stahldraht ähnl. DIN 5287, verzinkt</p> <p>tennis-simplex-hook made from steel wire acc. DIN 5287, zinc plated</p>	5287-T-60	57	7	9	0,8

Art.-Nr. / item no. 5287-W	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Simplexhaken aus Stahldraht ähnl. DIN 5287 mit eingehängtem Wirbel, vernickelt</p> <p>simplex-hook made from steel wire acc. DIN 5287 with fitted swivel, nickel plated</p> <p>Länge = Gesamtlänge mit Wirbel ohne Wirbel siehe Artikel 5287</p> <p>length = outside length with swivel without swivel see item 5287</p>	5287-W-100	155	16	16	6,0
	5287-W-80	124	20	10	4,6
	5287-W-60	96	12	8	1,4
	5287-W-50	82	12	8	1,1
	5287-W-45	85	12	8	1,0
	5287-W-40	70	10	6	0,8
	5287-W-35	67	12	6	0,7
	5287-W-30	57	12	4	0,4
5287-W-25	53	7	4	0,3	

Art.-Nr. / item no. 689	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Ösenhaken aus Stahl ähnl. DIN 689, verzinkt</p> <p>eye-hook made from steel acc. DIN 689, zinc plated</p>	689-2500	225	31	44	292,0
	689-1600	166	21	38	120,8
	689-1000	163	19	34	86,8
	689-500	116	15	24	33,5
	689-250	80	12	17	14,6

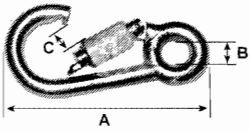
Art.-Nr. / item no. 689-S	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Ösenhaken aus Stahl ähnl. DIN 689 mit Sicherung, verzinkt</p> <p>eye-hook made from steel acc. DIN 689 with safety function, zinc plated</p>	689-S-2500	234	25	43	301,5
	689-S-1600	185	22	37	128,2
	689-S-1000	163	19	25	85,5
	689-S-500	116	15	18	35,1
	689-S-250	89	11	13	16,7

Art.-Nr. / item no. 734S	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Simplexhaken aus Stahldraht mit eingehängtem Wirbel, vernickelt</p> <p>simplex-hook made from steel wire with fitted swivel, nickel plated</p>	734S-1"	70	25	8	1,0
	734S-3/4"	70	20	8	0,6
	734S-5/8"	70	16	8	0,6

Karabinerhaken aus Stahl
snap-hooks made from steel

D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm



Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
734T	734T-3/8"	55	10	6	0,3

Simplexhaken aus Stahldraht mit eingehängtem Wirbel, vernickelt

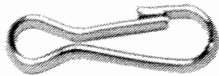
simplex-hook made from steel wire with fitted swivel, nickel plated



Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
FAD	FAD 153	13	3	3	0,01

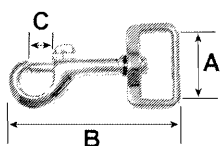
Mini-Simplexhaken aus Stahldraht, vernickelt

mini-simplex-hook made from steel wire, nickel plated



Karabinerhaken aus Messing

snap-hooks made from solid brass



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Karabinerhaken aus Messing mit drehbarem Wirbel

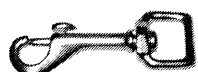
snap-hook made from solid brass with movable swivel

017-B-1" 25 78 11 6,5

017-B-3/4" 20 76 10 5,7

017-B-5/8" 16 73 10 5,4

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Karabinerhaken aus Messing mit drehbarem Wirbel

snap-hook made from solid brass with movable swivel

0170-B-3/4" 20 75 8 3,9

0170-B-5/8" 16 74 8 3,1

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Karabinerhaken aus Messing mit fester Öse

snap-hook made from solid brass with fixed eye

100-B-3/4" 20 53 8 3,8

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Karabinerhaken aus Messing mit beidseitigem Schnäpper

double end bolt snap made from solid brass

162-B 102 11 6,0

161-B 81 11 4,8

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Panikhaken aus Messing mit drehbarem Wirbel

panic snap made from solid brass with movable swivel

2002-B-1" R 25 91 13 9,8

2002-B-3/4" R 20 92 11 9,6

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Panikhaken aus Messing mit drehbarem Wirbel

panic snap made from solid brass with movable swivel

2002-B-1" SQ 25 84 12 10,5

2002-B-3/4" SQ 20 81 12 9,3

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Karabinerhaken aus Messing mit drehbarem Wirbel

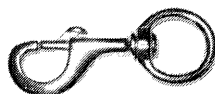
snap-hook made from solid brass with movable swivel

225-B-1" 25 90 11 6,7

225-B-3/4" 20 84 12 5,6

225-B-5/8" 16 83 12 5,2

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Karabinerhaken aus Messing mit drehbarem Wirbel

snap-hook made from solid brass with movable swivel

225-HB-1 1/8" 28 115 15 10,7

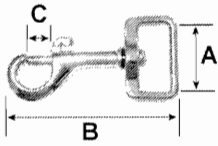
225-HB-7/8" 22 101 11 8,2




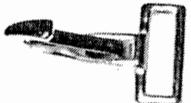

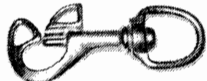


Karabinerhaken aus Messing

snap-hooks made from solid brass

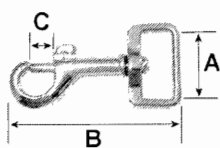
D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm



Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
249-B  Karabinerhaken aus Messing mit fester Öse <i>snap-hook made from solid brass with fixed eye</i>	* 249-B-3/4"	20	84	10	7,9
	* 249-B-5/8"	18	69	8	4,4
	* 249-B-3/8"	10	54	7	3,0
251-B  Karabinerhaken aus Messing mit drehbarem Wirbel <i>snap-hook made from solid brass with movable swivel</i>	251-B-3-7/8"	22	112	15	12,5
	251-B-2-3/4"	20	92	11	8,3
	251-B-1-5/8"	16	83	8	6,3
3002-B  Karabinerhaken aus Messing mit Drehverschluß und drehbarem Wirbel <i>snap-hook made from solid brass with rotary closure and movable swivel</i>	3002-B-1" R	25	100	21	14,5
	3002-B-3/4" R	20	100	20	14,5
340-B  Karabinerhaken aus Messing mit Blattfeder und fester Öse <i>snap-hook made from solid brass with flat spring and fixed eye</i>	340-B-3/4"	20	43	5	1,1
	340-B-5/8"	18	43	6	0,7
	340-B-1/2"	12	43	6	0,7
3726-B  Karabinerhaken aus Messing mit fester Öse <i>snap-hook made from solid brass with fixed eye</i>	* 3726-B-1"	25	68	10	3,8
	* 3726-B-3/4"	20	64	7	3,7
	* 3726-B-5/8"	16	62	7	3,6
4979-B  Karabinerhaken aus Messing mit drehbarem Wirbel <i>snap-hook made from solid brass with movable swivel</i>	4979-B-3/4"	20	93	10	6,8
5013-B  Karabinerhaken aus Messing mit drehbarem Wirbel <i>snap-hook made from solid brass with movable swivel</i>	5013-B-5/8"	18	68	15	3,7
	5013-B-1/2"	12	65	13	3,3
5015-B  Karabinerhaken aus Messing mit drehbarem Wirbel <i>snap-hook made from solid brass with movable swivel</i>	5015-B-3/4"	20	64	11	3,7
	5015-B-5/8"	16	68	11	4,2

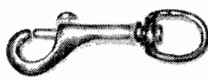
Karabinerhaken aus Messing
snap-hooks made from solid brass



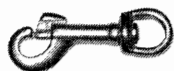
D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

<i>Art.-Nr. / item no.</i>	<i>Art.-Nr. / item-no.</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
5025-B					
<i>Karabinerhaken aus Messing</i>	<i>5025-B-3/4"</i>	20	84	8	4,5
<i>mit drehbarem Wirbel</i>	<i>5025-B-5/8"</i>	16	80	9	3,7
<i>snap-hook made from solid brass</i>	<i>5025-B-1/2"</i>	12	78	9	3,3
<i>with movable swivel</i>	<i>5025-B-3/8"</i>	10	76	9	3,3

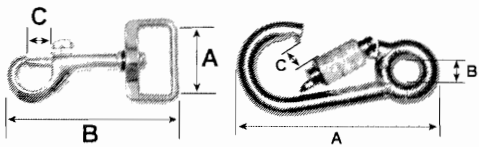


<i>Art.-Nr. / item no.</i>	<i>Art.-Nr. / item-no.</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
5579-B					
<i>Karabinerhaken aus Messing</i>	<i>5579-B-3/8"</i>	10	50	5	1,2
<i>mit drehbarem Wirbel</i>					



snap-hook made from solid brass
with movable swivel

Karabinerhaken aus Edelstahl snap-hooks made from stainless steel

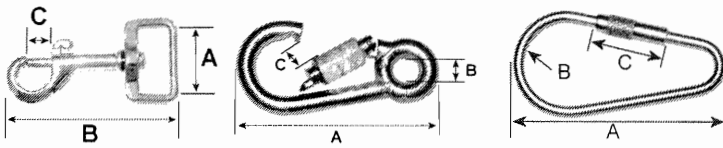


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
163-I	Karabinerhaken mit beidseitigem Schnäpper a. Edelstahl AISI 316	163-I-4 3/4"	121		12	7,4
		163-I-4 3/16"	103		8	5,8
225-I	Karabinerhaken mit drehbarem Wirbel aus Edelstahl AISI 316 snap-hook with movable swivel made from stainless steel AISI 316	225-I-1 1/4"	31	123	13	12,2
		225-I-1 1/8"	28	105	13	7,8
		225-I-3/4"	20	91	10	4,8
		225-I-5/8"	18	81	11	5,2
		225-I-1/2"	12	68	10	5,0
2315-I	Karabinerhaken mit fester Öse aus Edelstahl AISI 316 snap-hook with fixed eye made from stainless steel AISI 316	2315-I-100	96	14	21	14,2
		2315-I-70	67	8	13	4,7
		2315-I-50	48	6	11	2,0
245-I	Karabinerhaken ähnl. C-DIN 5299 aus Edelstahl AISI 316 snap-hook acc. C-DIN 5299 made from stainless steel AISI 316	245-I-160x13	158	20	28	33,7
		245-I-140x12	138	14	24	25,7
		245-I-120x11	120	12	14	18,1
		245-I-100x10	101	11	11	13,1
		245-I-80x8	80	13	9	6,3
		245-I-70x7	70	11	9	4,3
		245-I-60x6	60	7	8	2,5
245-IK	Karabinerhaken mit Kausche ähnl. C-DIN 5299 aus Edelstahl AISI 316 snap-hook with thimble acc. C-DIN 5299 made from stainless steel AISI 316	245-IK-120x11	121	15	18	19,1
		245-IK-100x10	98	13	13	12,8
		245-IK-80x8	79	10	10	6,1
		245-IK-60x6	60	6	6	2,3
		245-IK-50x5	50	7	7	1,5
245-IS	Karabinerhaken mit Schraubverschluß ähnl. C-DIN 5299 a. Edelstahl AISI 316 snap-hook with safety screw acc. C-DIN 5299 made from stainless steel AISI 316	245-IS-120x11	120	12	14	19,3
		245-IS-100x10	100	13	11	12,8
		245-IS-80x8	80	10	8	6,4
		245-IS-60x6	60	6	6	2,6
251-I	Karabinerhaken mit drehbarem Wirbel aus Edelstahl AISI 316 snap-hook with movable swivel made from stainless steel AISI 316	251-I-3-117	118	20	14	14,3
		251-I-2-98	98	20	11	8,8

Karabinerhaken aus Edelstahl snap-hooks made from stainless steel



*D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces*

*Alle Maße in mm
all measurements in mm*

Art.-Nr. / item no. 4979-I	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
--------------------------------------	---------------------	---	---	---	---

**Karabinerhaken mit drehbarem
Wirbel aus Edelstahl AISI 316**

4979-I-3/4"

20 95 14 7,5



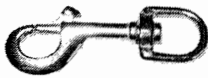
*snap-hook with movable swivel
made from stainless steel AISI 316*

Art.-Nr. / item no. 5025-I	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
--------------------------------------	---------------------	---	---	---	---

**Karabinerhaken mit drehbarem
Wirbel aus Edelstahl AISI 316**

5025-I-3/4"

20 88 10 4,0



*snap-hook with movable swivel
made from stainless steel AISI 316*

5025-I-1/2"

13 82 9 3,5

Art.-Nr. / item no. 5287-I	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
--------------------------------------	---------------------	---	---	---	---

**Simplexhaken aus
Edelstahl AISI 316**

5287-I-50

50 9 6 0,3



*simplex-hooks made from
stainless steel AISI 316*

5287-I-40

40 7 6 0,1

Art.-Nr. / item no. SKH-I	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
-------------------------------------	---------------------	---	---	---	---

**Karabinerhaken mit
Schraubverschluß aus Edelstahl
AISI 304**

SKH-I-70

71 3 11 0,8



*snap-hook with safety screw
made from stainless steel AISI 304*

SKH-I-60

59 3 7 0,7

SKH-I-50

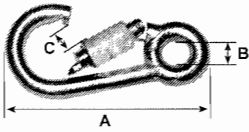
50 3 5 0,5

Karabinerhaken aus Aluminium

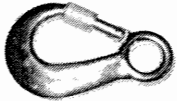
snap-hooks made from aluminium

D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm



Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
229					



Karabinerhaken aus Aluminium mit Schraubverschluss

snap-hook made from aluminium with safety screw

229 134 22 22 16,8

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
229 F					

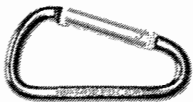


Karabinerhaken aus Aluminium

snap-hook made from aluminium

229 F 134 22 24 16,8

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
2490					

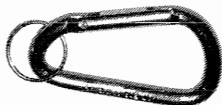


Karabinerhaken aus Aluminium, verfügbar in den Farben blau, grün, rot

snap-hooks made from aluminium, available in color blue, green, red

2490-80x8 78,6 15,9 1,9
2490-60x6 59,0 12,5 0,8
2490-50x5 49,6 10,3 0,5

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
2490-AL2					



Karabinerhaken aus Aluminium, mit Schlüsselring, Farbe: blau

snap-hooks made from aluminium, with key-ring, color: blue

2490-AL2-80x8 78,7 21,6 17,8 2,4

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
72-S-2200 KP					



Karabinerhaken aus Aluminium mit mit Schraubverschluss, Farbe: blau

snap-hook made from aluminium with safety screw, color: blue

72-S-2200 KP 100 19 5,6

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
72-S-24 KN					



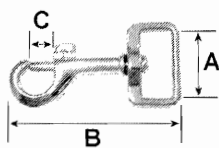
Karabinerhaken aus Aluminium mit Schraubverschluss, Farbe: silber

snap-hook made from aluminium with safety screw, color: silver

72-S-24 KN 100 18 5,0



Karabinerhaken aus Plastik

snap-hooks made from plastic

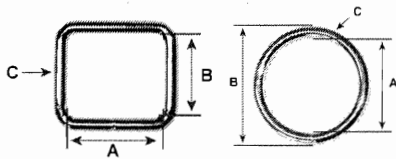


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no. A2		Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Karabinerhaken aus Plastik mit beweglicher Öse</p> <p>snap-hook made from plastic with movable eye</p>		A2-40	38,8	57,6	6,0	0,7
		A2-30	32,6	57,6	6,0	0,6
		A2-25	26,0	58,0	5,5	0,5
		A2-20	21,3	57,0	6,1	0,3
Art.-Nr. / item no. A6		Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Karabinerhaken aus Plastik</p> <p>snap-hook made from plastic</p>		A6-8	9,0	73,0	9,4	1,2
		A6-5	5,8	48,7	6,5	0,3

Ringe aus Stahl rings made from steel



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Vierkantring geschweißt aus Stahl, vernickelt

square ring welded made from steel, nickel plated

* 0392-7/8"x1"

25,9 21,9 3,8 1,0

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Ösenring mit Plastikgriff, verzinkt

eye ring with plastic hold, zinc plated

10-10x145

140 165 9,9 32,5

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



D-Ring geschweißt aus Stahl, vernickelt

D-ring welded made from steel, nickel plated

256-50x7,0

50 39 6,8 4,9

256-45x6,5

45 35 6,1 3,6

256-40x5,0

39 30 4,9 2,1

256-35x5,0

35 26 4,8 1,6

* 256-30x3,8

29 21 3,7 0,8

* 256-27x3,6

26 20 3,5 0,7

256-25x4,0

25 22 3,7 0,8

* 256-25x3,4

26 18 3,3 0,6

256-25x3,0

25 18 2,9 0,4

* 256-22x3,2

21 16 3,2 0,5

* 256-20x3,0

20 15 3,0 0,4

* 256-18x2,8

17 14 2,8 0,3

* 256-16x2,6

16 12 2,5 0,2

* 256-14x2,4

13 11 2,2 0,2

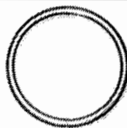
* 256-12x2,2

12 10 2,1 0,1

* 256-10x2,1

10 9 2,1 0,1

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Rundring geschweißt aus Stahl, verzinkt

round ring welded made from steel, zinc plated

258-80x12,0

82 106,2 12,1 27,0

258-80x8,0

80 86,0 8,0 11,9

258-70x8,0

70 86,0 8,0 9,8

258-60x12,0

61 84,2 11,6 19,4

258-60x9,0

59 78,2 9,6 12,4

258-60x8,0

60 76,4 8,2 8,0

258-60x6,0

59 70,8 5,9 4,5

258-50x12,0

48 73,0 12,0 16,1

258-50x10,0

49 68,6 9,8 11,2

258-50x7,0

50 64,0 7,0 5,5

258-50x6,0

49 62,0 6,5 4,6

258-50x5,0

50 70,0 5,0 2,9

258-45x10,0

45 65,0 10,0 11,1

258-45x9,0

45 63,0 9,0 8,7

258-45x8,0

45 62,0 7,9 6,3

258-45x6,6

45 58,2 6,6 4,0

258-40x10,0

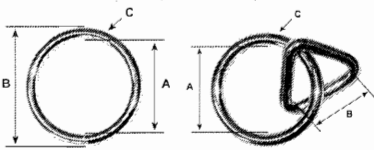
39 69,2 10,1 10,0

258-40x9,0

42 60,0 9,0 8,0

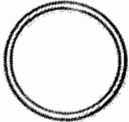
258-45x6,6 = vernickelt / nickel plated


Ringe aus Stahl rings made from steel





D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

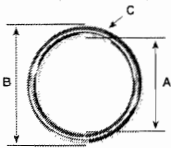
Art.-Nr. / item no. 258	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Rundring geschweißt aus Stahl, vernickelt round ring welded made from steel, nickel plated</p> <p>° = auch in verzinkt (ZP) lieferbar * = also available in zinc plated (ZP)</p> <p>258-40x8,0 / 258-35x7,0 = verzinkt / zinc plated 258-35x5,5 = vermessingt / brass plated</p>	258-40x8,0	39	54,6	7,8	5,4
	*# 258-40x6,0	40	52,0	6,0	3,0
	*° 258-40x5,0	38	48,0	5,0	1,9
	* 258-40x4,0	40	47,8	3,9	1,2
	258-36x5,0	36	45,0	5,0	1,8
	258-35x7,0	34	48,0	7,0	3,8
	* 258-32x4,0	31	39,0	4,0	1,0
	*# 258-31x4,5	30	38,6	4,3	1,1
	* 258-30x4,0	30	37,6	3,8	0,9
	* 258-27x3,7	27	34,4	3,7	0,8
	# 258-25x4,0	26	33,0	4,0	0,7
	* 258-25x3,5	25	31,2	3,1	0,6
	258-25x3,0	24	30,0	3,0	0,4
	*# 258-22x3,2	22	28,4	3,2	0,3
	258-21x3,0	21	27,0	3,0	0,4
	* 258-20x3,0	20	26,0	3,0	0,4
	# 258-18x2,8	17	22,6	2,8	0,3
	# 258-16x2,8	16	20,8	2,4	0,2
	258-16x2,5	16	21,0	2,4	0,2
	# 258-14x2,4	13	17,4	2,2	0,2
258-12x2,2	12	16,4	2,2	0,1	

Art.-Nr. / item no. 259	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Schlüsselring aus Stahl, vernickelt key ring made from steel, nickel plated</p>	259-50	43	49,6	3,3	1,2
	259-38	33	37,4	2,2	0,6
	259-35	30	34,4	2,2	0,5
	259-30	26	30,2	2,1	0,3
	259-28	24	28,2	2,1	0,3
	259-26	22	26,2	2,1	0,3
	* 259-24	20	23,6	1,8	0,2
	259-20	16	19,6	1,8	0,1
	259-18	15	18,2	1,6	0,1
	259-16	13	16,2	1,6	0,1
	259-14	12	14,4	1,2	0,05
	259-12	9	11,6	1,3	0,05
259-10	8	10,6	1,3	0,05	

Art.-Nr. / item no. 340	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Schweinenasenring, verzinkt pig nose ring, zinc plated</p>	340-6.0x30	29,4	41,5	6,0	2,3


Art.-Nr. / item no. 3610-ST	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Ring mit Triangel geschweißt aus Stahl, vernickelt ring with loop welded made from steel, nickel plated</p>	* 3610-ST-1"x1 1/2"	40,8	27,8	6,0	5,3


Ringe aus Stahl rings made from steel



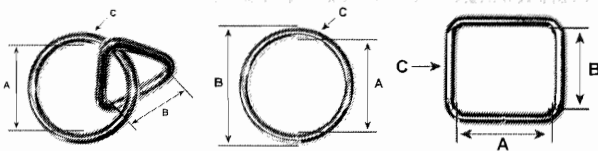
*D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces*

*Alle Maße in mm
all measurements in mm*

Art.-Nr. / item no. 943128	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Warenring mit Haken, aus Stahldraht, verchromt <i>bridle ring with hook, made of steel wire, nickel plated</i></p>	943128-120	112,6	120,4	4,0	4,8
	943128-80	87,1	84,7	3,9	3,6

Art.-Nr. / item no. 943128 A	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Warenring ohne Haken, aus Stahldraht, verchromt <i>bridle ring without hook, made of steel wire, nickel plated</i></p>	943128-120 A	117,0	125,4	4,0	3,8
	943128-80 A	83,9	81,0	3,9	2,7

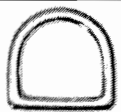
Ringe aus Messing rings made from solid brass




*D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces*

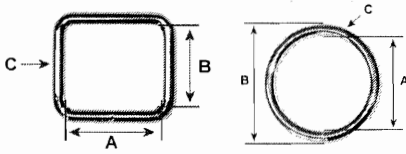
*Alle Maße in mm
all measurements in mm*

Art.-Nr. / item no. 3610-B	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Ring mit Triangel aus Messing <i>ring with loop welded made from solid brass</i></p>	* 3610-B-1"	38,1	26,6	5,9	4,9

Art.-Nr. / item no. 452-B	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>D-Ring aus Messing <i>D-ring made from solid brass</i></p>	* 452-B-1 1/2"	39,9	28,6	4,7	2,0
	* 452-B-1 1/4"	31,8	25,1	5,0	1,8
	* 452-B-1 1/8"	29,2	26,7	4,1	1,3
	* 452-B-1"	25,7	22,9	3,8	1,1
	* 452-B-7/8"	22,9	18,9	4,0	0,9
	* 452-B-3/4"	18,9	15,8	3,0	0,5
	* 452-B-5/8"	16,3	15,8	2,9	0,4



Art.-Nr. / item no. 7-B	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Rundring aus Messing <i>round ring made from solid brass</i></p>	* 7-B-2"	51,1	63,4	6,3	4,5
	* 7-B-1 3/4"	45,5	57,5	6,3	4,0
	* 7-B-1 1/2"	38,1	49,6	5,7	3,1
	* 7-B-1 1/4"	32,6	42,8	4,5	1,8
	* 7-B-1 1/8"	29,4	39,9	5,5	2,1
	* 7-B-1"	25,8	34,0	4,0	1,0
	* 7-B-7/8"	24,2	32,2	3,7	0,8
	* 7-B-3/4"	20,6	28,1	4,4	0,8
	* 7-B-5/8"	16,1	24,5	4,1	0,6
	* 7-B-1/2"	12,9	18,6	3,2	0,2

Ringe aus Edelstahl rings made from stainless steel

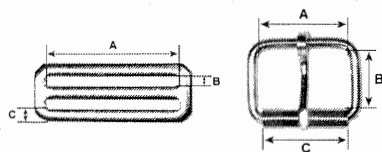


*D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces*

*Alle Maße in mm
all measurements in mm*


Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
256-I  D-Ring aus Edelstahl AISI 316 <i>D-ring made from stainless steel AISI 316</i>	256-I-50x8	51,3	58,1	8,0	7,2
	256-I-50x6	48,8	56,5	6,0	4,0
	256-I-40x4	40,2	46,4	3,9	1,5
	256-I-36x5	35,2	37,2	5,0	1,8
	256-I-30x4	30,2	36,2	3,9	1,2
	256-I-25x4	25,5	30,6	3,9	0,9
	256-I-20x4	20,3	23,6	3,9	0,7
	256-I-20x3	20,5	16,4	2,9	0,5
7-I  Rundring aus Edelstahl AISI 316 <i>round ring made from stainless steel AISI 316</i>	7-I-70x8	70,0	86,0	8,0	9,8
	7-I-60x5	59,7	69,7	5,0	3,1
	7-I-50x8	50,7	66,5	8,0	7,3
	7-I-50x6	50,3	62,3	6,0	3,9
	7-I-45x8	45,2	61,2	8,0	6,5
	7-I-40x6	40,9	53,0	5,9	3,3
	7-I-40x5	41,3	51,1	4,9	2,1
	7-I-40x4	41,7	49,7	3,9	1,3
	7-I-35x4	35,3	43,1	3,9	1,1
	7-I-30x4	30,2	38,5	3,8	0,9
	7-I-25x4	25,3	33,4	3,9	0,7
	7-I-20x3	20,2	26,2	2,8	0,3


Schnallen, Schieber, Schlaufen aus Stahl, Zinkdruck- u. Temperguß
 buckles, slides, loops made from steel, zinc die cast and malleable cast iron

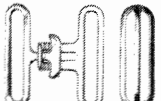


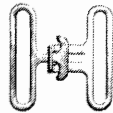
D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
 all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
02120 	<i>Schiebeschnalle gebogen aus Stahl, vernickelt</i>	02120-28	27,8	11,8	4,6	2,0
	<i>slide-buckle bended made from steel, nickel plated</i>	02120-25	26,0	8,2	4,2	1,1
		02120-20	20,5	8,2	4,4	0,9
		02120-17	17,0	6,8	4,0	0,8
		02120-15	14,0	5,8	3,4	0,5


Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
1023-ST 	<i>Schieber aus Stahl, vernickelt</i>	1023-ST-1"	26,0	8,0	3,8	0,8
	<i>slide made from steel, nickel plated</i>	1023-ST-3/4"	20,4	8,0	4,6	0,7

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
1375+2300 	<i>Set für Deckengurt mit Schieber aus Stahl, vernickelt</i>	1375+2300-80	78,2	4,7	5,1	7,4
	<i>saddlery buckle with slide made from steel, nickel plated</i>	* 1375+2300-50	60,7	3,7	4,8	5,1
		1375+2300-38	38,8	5,7	3,4	3,1

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
1375-ST 	<i>Deckengurtverschluß aus Stahl, vernickelt</i>	* 1375-ST-2"x3,0	60,5	5,7	4,9	3,2
	<i>saddlery buckle made from steel, nickel plated</i>					

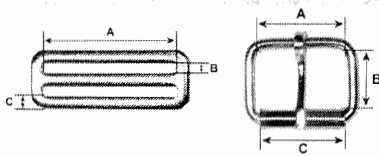
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
2300-50 Hoch 	<i>Schieber aus Stahl, vernickelt</i>	2300-50 Hoch	50,9	6,0	5,1	2,1
	<i>slide made from steel, nickel plated</i>					

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
2300-ST 	<i>Schieber aus Stahl, vernickelt</i>	2300-ST-3"	78,5	4,7	5,1	2,9
	<i>slide made from steel, nickel plated</i>	2300-ST-2"	60,7	3,7	4,8	2,1

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
4690 	<i>Schieber aus Stahl, vernickelt</i>	4690-0,9x20	19,8	4,9	1,7	0,05
	<i>slide made from steel, nickel plated</i>					

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
4691 	<i>Schieber aus Stahl, vernickelt</i>	4691-1,8x25	25,3	3,6	1,8	0,1
	<i>slide made from steel, nickel plated</i>					

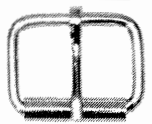
Schnallen, Schieber Schlaufen aus Stahl, Zinkdruck- u. Temperguß
buckles, slides, loops made from steel, zinc die cast and malleable cast iron



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



1049-ST
Rollechnalle aus Stahl, vernickelt
roller buckle made from steel, nickel plated

1049-ST-1" 25,9 15,0 24,0 0,6

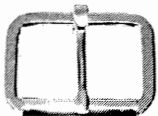
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



1407-W
Rollechnalle geschweißt aus Stahl, vernickelt
roller buckle welded made from steel, nickel plated

1407-30 W	32,6	17,6	29,5	1,5
* 1407-27 W	26,2	16,0	24,0	1,0
1407-25 W	26,7	15,0	25,9	0,9
* 1407-20 W	21,2	10,5	18,7	0,5
1407-18 W	19,8	10,0	18,3	0,5
1407-16 W	18,4	11,6	15,0	0,4
1407-14 W	14,1	11,9	13,0	0,3
1407-12 W	12,9	7,2	12,5	0,2
1407-10 W	9,9	6,5	9,0	0,1

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



1440
Rollechnalle geschweißt aus Stahl, vernickelt
roller buckle welded made from steel, nickel plated

# 1440-50	52,6	29,9	48,0	5,6
# 1440-40	39,9	24,3	38,0	3,6
1440-25 (ZP)	27,0	18,8	25,1	2,5

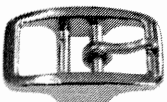
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



1230-R
Sattलगurtschnalle aus Stahl, vernickelt
saddle buckle made from steel, nickel plated

1230-R-1" NP 27,6 43,0 24,2 3,9

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



147-Z
Doppelstagschnalle aus Zinkdruckguß, vernickelt
double base buckle made from zinc die cast, nickel plated

* 147-Z-1"	26,0	36,8		3,0
* 147-Z-3/4"	18,6	31,7		1,6
147-Z-5/8"	16,2	25,3		1,2
147-Z-1/2"	13,2	21,9		1,0

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



210-Z
Conwayschnalle aus Zinkdruckguß, vernickelt
conway buckle made from zinc die cast, nickel plated

210-Z-1"	25,9	40,7		2,1
210-Z-3/4"	19,5	31,8		0,7
210-Z-5/8"	16,0	27,3		0,6
210-Z-1/2"	13,2	24,5		0,5

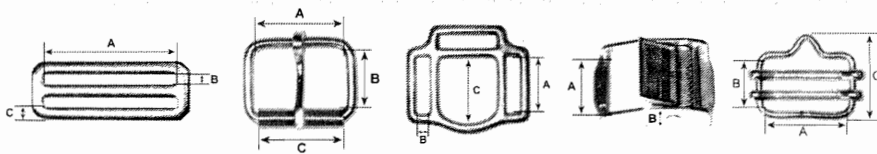
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



260
Schiebeschnalle für Halfter aus Stahl, vernickelt
halter slide buckle made from steel, nickel plated

* **260** 25,9 7,5 14,0 2,7

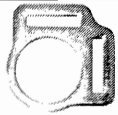
Schnallen, Schieber Schlaufen aus Stahl, Zinkdruck- u. Temperguß
 buckles, slides, loops made from steel, zinc die cast and malleable cast iron



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
 all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Halfterring mit zwei Ösen aus Stahl, vernickelt

halter ring with two eyelets made from steel, nickel plated

* 270 26,5 5,0 31,8 3,1

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Halfterring mit drei Ösen aus Temper- u. Zinkdruckguß, vn.

halter ring with three eyelets made from malleable cast iron and zinc die cast, nickel plated

* 370-M-1" 27,5 6,2 31,6 4,5
 * 370-Z-1" 26,1 5,6 29,0 6,0

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Schnurengurtschnalle aus Stahl, vernickelt

buckle made from steel, nickel plated

2800-50 29,0 11,9 27,6 3,9

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Breitbandverbinder aus Stahl, verzinkt

buckle made from steel, zinc plated

4960-40 38,6 22,7 39,7 2,0
 4960-20 27,0 15,1 27,3 0,6

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

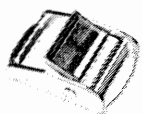


Schnalle aus Zinkdruckguß, vernickelt

buckle made from zinc die cast, nickel plated

5-Z-1" 26,2 32,0 42,6 2,7
 5-Z-3/4" 22,0 23,5 32,6 1,2
 5-Z-5/8" 17,6 20,7 28,7 0,8
 5-Z-1/2" 13,1 17,8 26,7 0,6

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Klemmschloß aus Zinkdruckguß, verzinkt

cam buckle made from zinc die cast, zinc plated

5701-25 26,0 13,8 4,7
 5702-25 25,8 12,2 3,2
 5704-20 19,1 10,3 2,1

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

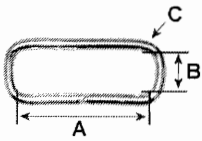


Schnalle aus Zinkdruckguß, vernickelt

buckle made from zinc die cast, nickel plated


* 5706-HZ-1" 26,6 47,8 64,5 4,8


Schnallen, Schieber Schlaufen aus Stahl, Zinkdruck- u. Temperguß
 buckles, slides, loops made from steel, zinc die cast and malleable cast iron




D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
 all measurements in mm

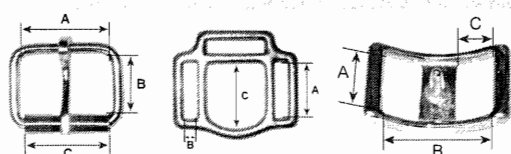
Art.-Nr. / item no. 257	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 Schlaufe aus halbrundem Stahldraht ungeschweißt, vernickelt loop made from half-round steel wire, nickel plated	257-40	40,7	9,2	4,0	0,3
	257-30	30,7	8,7	4,3	0,3
	* 257-25	25,3	9,1	4,4	0,2
	257-22	22,8	9,4	4,4	0,2
	* 257-20	20,5	9,0	4,4	0,2
	257-18	18,1	9,5	4,4	0,2
	* 257-16	16,8	9,3	4,3	0,2
	257-14	14,5	9,4	4,2	0,1
	* 257-12	12,8	9,2	4,4	0,1
	257-10	10,7	8,7	4,4	0,1

Art.-Nr. / item no. 257-H	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 Schlaufe (hoch) aus halbrundem Stahldraht ungeschweißt, vernickelt loop (high) made from half-round steel wire unwelded, nickel plated	257-H-30	30,4	13,0	4,5	0,3
	257-H-25	25,4	14,8	4,4	0,2
	257-H-20	20,4	12,7	4,4	0,2
	257-H-18	18,2	12,8	4,3	0,2

Art.-Nr. / item no. 4950-ST	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 Schlaufe a. Stahl ungeschweißt, vernickelt loop made from steel unwelded, nickel pla- ted	4950-ST-1"	27,2	9,5	2,4	0,2
	4950-ST-3/4"	20,5	10,1	2,4	0,2
	4950-ST-5/8"	16,6	13,1	2,0	0,1


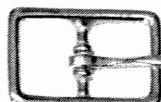





Art.-Nr. / item no. 4950-W	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 Schlaufe aus Stahl geschweißt, vernickelt loop made from steel welded, nickel plated	4950-W-2"	51,0	12,6	2,9	0,8

Schnallen aus Messing buckles made from solid brass

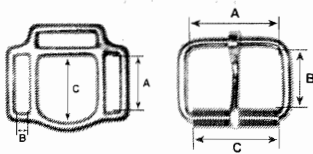


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm





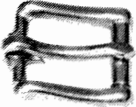
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
12-B  <i>Geschirrschnalle aus Messing</i> harness buckle made from solid brass	* 12-B-32	31,9	34,0		3,7
	* 12-B-25	26,2	29,8		2,1
	* 12-B-20	20,0	25,5		1,8
	* 12-B-16	16,0	19,2		1,2
	* 12-B-14	14,0	16,0		0,8
	* 12-B-12	13,0	16,0		0,5
121-B  <i>Stegschnalle aus Messing</i> buckle made from solid brass	* 121-B-3/4"	20,6	35,2		1,4
	* 121-B-5/8"	17,5	29,2		1,0
	* 121-B-1/2"	13,2	26,6		0,8
122-B  <i>Stegschnalle aus Messing</i> buckle made from solid brass	* 122-B-3/4"	19,5	31,0		1,5
	* 122-B-5/8"	15,6	25,0		1,0
123-B  <i>Stegschnalle aus Messing</i> buckle made from solid brass	* 123-B-20	18,6	33,1		2,5
	* 123-B-16	16,4	29,8		1,0
	* 123-B-13	12,9	26,1		0,9
124-B  <i>Stegschnalle aus Messing</i> buckle made from solid brass	* 124-B-5/8"	15,6	26,2		1,0
210-B  <i>Conway-Schnalle aus Messing</i> conway buckle made from solid brass	* 210-B-1"	26,3	40,3	15,6	3,1
	* 210-B-3/4"	20,1	31,5	13,7	1,4
	* 210-B-5/8"	16,3	26,9	11,6	1,0
	* 210-B-1/2"	13,9	24,2	9,7	0,8
369-B  <i>Halfterring mit zwei Ösen aus Messing</i> halter ring with two eyelets made from solid brass	* 369-B-1"	27,3	31,6		4,8
	* 369-B-3/4"	20,0	22,0		2,3
	* 369-B-1/2"	13,8	21,8		1,4

Schnallen aus Messing buckles made from solid brass

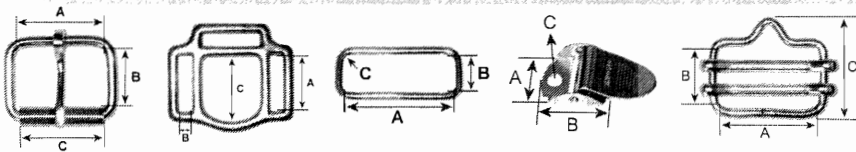


*D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces*

*Alle Maße in mm
all measurements in mm*

Art.-Nr. / item no. 370-B	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Halfterring mit drei Ösen aus Messing <i>halter ring with three eyelets made from solid brass</i></p>	* 370-B-1"	27,0	6,0	31,6	5,4
Art.-Nr. / item no. 5-B	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Schnalle aus Messing <i>buckle made from solid brass</i></p>	* 5-B-1"	26,4	33,0		2,7
	* 5-B-3/4"	20,9	25,3		1,6
	* 5-B-5/8"	18,8	20,7		1,2
	* 5-B-1/2"	14,0	17,5		1,1
Art.-Nr. / item no. 5705-B	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Stegschnalle aus Messing <i>base buckle made from solid brass</i></p>	* 5705-B-1 1/4"	35,4	49,9		5,2
	* 5705-B-1 1/8"	31,1	46,4		5,4
	* 5705-B-1"	27,2	42,5		3,7
	* 5705-B-3/4"	21,0	38,0		2,9
	* 5705-B-5/8"	18,4	34,8		2,1
Art.-Nr. / item no. 5706-B	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Doppelstegschnalle aus Messing <i>double base buckle made from solid brass</i></p>	* 5706-B-1"	29,0	46,2		4,9
Art.-Nr. / item no. 66415-M	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Rollschnalle aus Messing <i>roller buckle made from solid brass</i></p>	* 66415-B 32	33,3	36,5	31,1	5,8
	* 66415-B 29	28,6	31,2	24,0	4,1
	* 66415-B 25	26,0	27,8	21,0	2,9
	* 66415-B 23	23,6	25,0	18,5	2,6
	* 66415-B 18	19,9	21,7	18,5	2,1
	* 66415-B 14	14,0	15,8	11,6	1,0

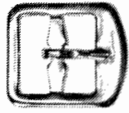
Schnallen, Schieber, Schlaufen aus Edelstahl
buckles, slides, loops made from stainless steel



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Steigbügelschnalle aus Edelstahl
AISI 316

stirrup buckle made from stainless steel
AISI 316

1180-I-29	29,0	29,4		3,3
1180-I-25	25,5	30,9		3,0

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Sattलगurtschnalle aus Edelstahl
AISI 316

saddle girth buckle made from
stainless steel AISI 316

1280-I-1LW	26,7	42,6	25,0	3,8
------------	------	------	------	-----

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Klemmschnalle aus Edelstahl
AISI 316

clamp buckle made from stainless steel
AISI 316

467-I	18,4	24,2	4,4	0,7
-------	------	------	-----	-----

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

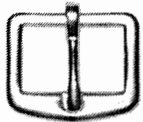


Breitbandverbinder aus Edelstahl
AISI 316

buckle made from stainless steel AISI 316

4960-I-40	39,1	24,0	40,1	2,0
4960-I-20	26,7	15,8	27,7	0,5

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Zaumschnalle aus Edelstahl
AISI 316

bridle buckle made from stainless steel
AISI 316

66510-I-25	26,0	16,4		0,7
66510-I-23	23,3	15,5		0,5
66510-I-20	19,8	12,4		0,3
66510-I-18	17,7	12,8		0,5
66510-I-16	16,3	12,3		0,4
66510-I-13	13,2	12,6		0,3
66510-I-10	10,1	9,4		0,2

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



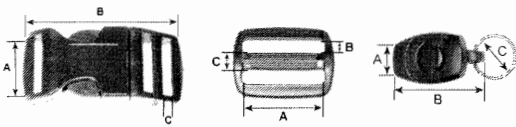
Schlaufe aus Edelstahl AISI 316

loop made from stainless steel AISI 316

1670-I-30	33,0	10	2,8	0,4
-----------	------	----	-----	-----

Schnallen, Schieber, Schlaufen aus Plastik

buckles, slides, loops made from plastic



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

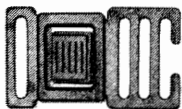
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Steckschnalle aus Plastik
side release buckle made from plastic

212-P-50	51,3	80,8	5,2	3,5
212-P-40	38,9	71,0	5,3	1,8
212-P-30	30,8	64,3	3,7	1,3
212-P-25	25,9	66,5	5,7	1,0
212-P-20	19,9	55,2	3,9	0,6
212-P-15	15,9	42,6	3,0	0,3

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Steckschnalle aus Plastik
stick buckle made from plastic

213-P-25	27,4	49,3	3,3	0,4
213-P-20	19,3	42,0	2,3	0,2

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Klemmschloß aus Plastik
cam buckle made from plastic

216-P-50	53,3	84,0	4,1	3,8
216-P-40	39,3	55,8	3,8	3,2
216-P-25	25,3	35,7	3,1	1,0
216-P-20	19,8	29,8	2,3	0,4
216-P-15	16,3	27,4	2,9	0,3

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Steckschnalle gebogen aus Plastik
side release buckle bended made from plastic

219-P-25	25,7	67,8	3,6	0,9
219-P-20	18,3	53,1	3,6	0,6
219-P-16	16,1	45,5	2,9	0,3
219-P-10	11,2	34,5	2,4	0,2

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



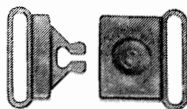
Steckschnalle aus Plastik mit Schlüsselring

220-P	12,9	43,7	17,5	0,6
-------	------	------	------	-----



stick buckle made from plastic with key ring

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Steckschnalle aus Plastik
stick buckle made from plastic

221-P	20,0	29,9	2,5	0,2
-------	------	------	-----	-----

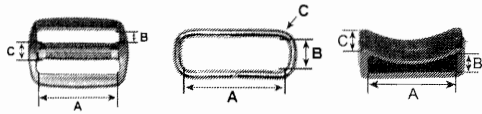
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Leitersteg aus Plastik
ladder lock made from plastic

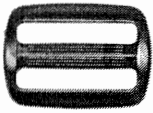
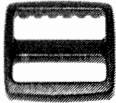


214-P-25	25,2	38,8	0,3
----------	------	------	-----

Schnallen, Schieber, Schlaufen aus Plastik
buckles, slides, loops made from plastic



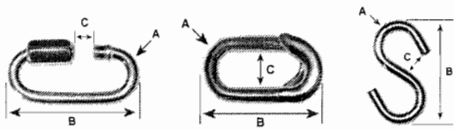
D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.		Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
215-P						
	Schieber aus Plastik	215-P-50	50,6	6,4	8,5	0,8
	slide made from plastic	215-P-40	38,4	7,1	7,0	0,5
		215-P-30	32,2	5,9	5,9	0,4
		215-P-25	25,5	4,4	5,4	0,3
		215-P-20	21,0	4,5	4,9	0,3
		215-P-16	16,0	5,3	4,7	0,2
		215-P-12	13,0	4,7	4,0	0,2
217-P						
	Schieber aus Plastik	217-P-25	25,7	6,9	6,0	0,3
	slide made from plastic	217-P-20	20,3	7,6	5,2	0,2
		217-P-16	16,4	7,0	4,1	0,1
		217-P-10	11,2	5,3	1,9	0,1
257-P						
	Schlaufe aus Plastik	257-P-50	50,9	7,2	4,0	0,4
	loop made from plastic	257-P-30	31,9	7,0	3,8	0,2
		257-P-25	25,9	6,8	2,9	0,2
		257-P-20	18,8	6,1	3,4	0,1
2570-P						
	Schlaufe gebogen aus Plastik	2570-P-25	25,2	6,0	11,0	0,2
	loop made from plastic	2570-P-20	18,6	4,9	11,5	0,2
		2570-P-16	16,5	4,0	10,6	0,1





Kettenschraub- u. Notglieder, S-Haken aus Stahl

quick links and connection links, s-hooks made from steel

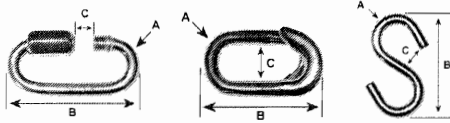


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm




Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
200  Kettenschraubglied aus Stahl, verzinkt quick link made from steel, zinc plated	216-16,0	15,8	147	18,1	55,0
	214-14,0	13,8	123	18,3	34,9
	212-12,0	12,0	106	14,0	21,3
	210-10,0	10,0	90	12,7	13,1
	208-8,0	8,0	75	12,0	7,2
	207-7,0	6,7	64	8,9	4,6
	206-6,0	6,0	58	8,1	3,2
	205-5,0	5,0	50	8,2	1,9
	204-4,0	4,0	41	6,0	1,0
	203-3,5	3,5	36	6,0	0,7
200-A  Kettenschraubglied mit großer Öffnung aus Stahl, verzinkt quick link with wide opening made from steel, zinc plated	208-A-8	7,9	88,0	18,3	8,3
	206-A-6	5,9	70,8	15,9	3,7
	205-A-5	4,9	63,9	12,3	2,9
	204-A-4	4,0	53,0	5,5	1,5
89  Kettennotglied aus Stahl, verzinkt connection link made from steel, zinc plated	89-12,0	11,6	80	21	15,2
	89-10,0	9,7	61	16	7,8
	89-9,0	9,0	56	16	6,5
	89-8,0	7,5	54	15	4,4
	89-7,0	7,0	47	13	3,4
	89-6,5	6,4	45	13	3,1
	89-6,0	5,8	42	13	1,9
	89-5,5	5,5	38	11	1,4
	89-5,0	4,9	35	9	1,2
	89-4,5	4,5	31	8	1,0
89-4,0	4,0	28	7	0,6	
89-3,5	3,4	25	8	0,5	
89-3,0	3,0	23	6	0,4	
90  S-Haken aus Stahl, verzinkt s-hook made from steel, zinc plated	90-10,0	9,8	98	16	11,5
	90-8,0	7,8	73	15	6,8
	90-7,0	7,1	69	7	4,6
	90-6,0	5,8	53	8	2,5
	90-5,0	4,8	46	7	1,2
	90-4,5	4,6	44	5	1,3
	90-4,0	4,2	35	7	1,1
	90-3,5	3,5	34	4	0,8
	90-3,0	3,0	25	3	0,3
	90-2,5	2,5	25	3	0,2

Kettenschraub- u. Notglieder, S-Haken aus Edelstahl
 quick links and connection links, s-hooks made from stainless steel

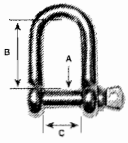


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
 weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
 all measurements in mm

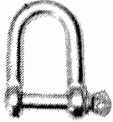
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
200-I  Kettenschraubglied aus Edelstahl AISI 316 quick link made from stainless steel AISI 316	212-I-12,0	11,7	104,6	13,3	21,1
	210-I-10,0	9,8	88,8	13,6	12,9
	208-I-8,0	7,9	75,0	9,9	7,9
	206-I-6,0	5,8	58,4	7,0	3,0
	205-I-5,0	5,0	49,0	5,4	2,0
	204-I-4,0	4,0	39,6	5,4	0,9
89-I  Kettenotglied aus Edelstahl AISI 316 connection link made from stainless steel AISI 316,	89-I-6,0	5,8	35,4	13,3	2,3
	89-I-5,0	5,3	45,6	12,6	2,1
	89-I-4,0	3,9	27,0	11,0	0,9
90-I  S-Haken aus Edelstahl AISI 316 s-hook made from stainless steel AISI 316	90-I-6,0	6,0	57,6	11,7	2,6
	90-I-5,0	4,9	44,7	8,3	1,4
	90-I-4,0	4,0	40,0	4,3	0,9
	90-I-3,0	3,0	26,8	6,5	0,4
900-I  Fleischerhaken aus Edelstahl AISI 304 meat-hook made from stainless steel AISI 304	900-I-140	5,3	141,2	42,3	4,6
	900-I-120	4,8	122,8	36,9	3,3
	900-I-100	4,5	100,6	30,6	2,2
	900-I-80	3,9	81,4	25,1	1,5

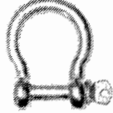
Schäkel aus Stahl shackles made from steel




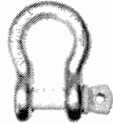
D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

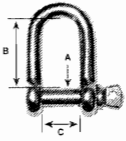
Art.-Nr. / item no. 500	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Schäkel gerade Form, aus Stahl, verzinkt shackles straight form, made from steel, zinc plated</p>	500-25-1	24,0	100,0	46,1	155,5
	500-22-7/8	21,1	84,2	43,9	105,4
	500-19-3/4	19,3	69,8	37,2	74,8
	500-16-5/8	15,2	60,2	30,3	39,8
	500-14-9/16	13,0	47,0	27,5	25,1
	500-12-1/2	10,6	49,5	25,1	16,9
	500-11-7/16	9,3	43,5	21,7	11,3
	500-10-3/8	9,1	36,1	19,8	8,8
	500-8-5/16	7,2	30,9	17,3	4,7
	500-6-1/4	5,3	24,3	13,4	2,3
500-5-3/16	4,6	18,0	10,7	1,3	

Art.-Nr. / item no. 600	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Schäkel geschweifte Form, aus Stahl, verzinkt shackles bow form, made from steel, zinc plated</p>	600-25-1	24,5	100,0	48,1	180,5
	600-22-7/8	20,8	87,7	45,8	110,5
	600-19-3/4	19,0	69,5	37,4	77,7
	600-16-5/8	15,7	64,0	31,5	48,9
	600-14-9/16	13,4	59,3	30,3	31,2
	600-12-1/2	10,5	46,4	28,8	16,9
	600-11-7/16	10,6	41,6	23,5	12,8
	600-10-3/8	8,6	38,7	17,5	9,2
	600-8-5/16	7,3	31,9	18,2	5,4
	600-6-1/4	5,5	25,7	14,4	2,2
600-5-3/16	4,6	20,7	16,7	1,5	

Art.-Nr. / item no. 700	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Hochfeste Schäkel gerade Form, aus Stahl, verzinkt high strength shackles straight form, made from steel, zinc plated</p>	700-13,5	38,1	112,8	61,5	548,5
	700-12,0	35,0	100,4	51,5	425,0
	700-9,5	32,4	92,0	48,0	312,0
	700-8,5	28,2	79,8	48,4	214,5
	700-6,5	25,2	72,2	35,4	143,7
	700-4,75	22,2	62,4	34,0	103,0
	700-3,25	18,8	50,8	29,1	57,7
	700-2,0	15,7	41,0	21,1	28,2
	700-1,5	12,7	38,1	18,4	18,6
	700-1,0	11,4	31,4	17,0	13,7
700-0,75	9,4	24,0	11,2	7,4	
700-0,5	7,6	21,8	12,0	4,4	


Art.-Nr. / item no. 701	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Hochfeste Schäkel geschweifte Form, aus Stahl, verzinkt high strength shackles bow form, made from steel, zinc plated</p>	701-13,5	38,1	113,4	57,2	540,0
	701-12,0	35,1	117,2	50,5	472,0
	701-9,5	32,2	105,1	46,4	334,5
	701-8,5	28,0	88,8	46,2	230,5
	701-6,5	25,0	83,4	38,9	168,5
	701-4,75	22,1	72,0	33,9	105,5
	701-3,25	18,6	60,0	29,0	64,6
	701-2,0	15,7	47,2	21,0	31,5
	701-1,5	12,7	43,6	18,7	19,5
	701-1,0	11,5	25,9	20,0	14,8
701-0,75	9,4	29,6	13,4	8,5	
701-0,5	8,0	30,1	12,3	4,8	

Schäkel aus Stahl, verzinkt
shackles made from steel, zinc plated

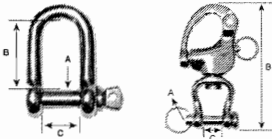


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

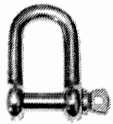
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
82101-A  Schäkel gerade Form, ähnlich DIN 82101-A, aus Stahl, verzinkt shackles straight form acc. DIN 82101 A, made from steel, zinc plated	82101-A-8,0	45,0	139,5	60,0	790,0
	82101-A-6,0	38,4	118,2	54,0	534,6
	82101-A-5,0	35,2	109,4	46,4	394,5
	82101-A-4,0	29,4	91,2	41,6	257,0
	82101-A-3,0	27,3	86,0	38,8	185,5
	82101-A-2,5	24,5	71,8	33,7	130,9
	82101-A-2,0	22,2	68,5	28,7	98,7
	82101-A-1,6	19,5	59,7	26,5	59,0
	82101-A-1,0	15,9	46,3	22,0	30,4
	82101-A-0,8	11,5	36,5	16,8	17,3
	82101-A-0,4	9,6	29,2	14,5	9,8
	82101-A-0,25	7,9	24,3	11,5	5,3
	82101-A-0,16	5,8	18,0	8,7	2,0
	82101-A-0,1	5,0	15,8	7,3	1,4

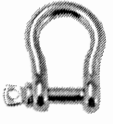
Schäkel aus Edelstahl
shackles made from stainless steel




D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
600-I  Schäkel gerade Form, aus Edelstahl AISI 316 shackles straight form, made from stainless steel AISI 316	600-I-16	15,6	64,2	33,7	48,7
	600-I-12	11,9	51,7	26,5	21,0
	600-I-10	9,9	40,0	22,5	11,4
	600-I-8	7,7	31,3	18,3	6,1
	600-I-6	6,0	25,0	12,4	2,4
	600-I-5	5,0	21,4	10,5	1,4
	600-I-4	3,8	16,6	8,7	0,7

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
600-I  Schäkel geschweifte Form, aus Edelstahl AISI 316 shackles bow form, made from stainless steel AISI 316	600-I-12	11,6	49,0	25,3	20,0
	600-I-10	9,7	42,5	21,2	12,1
	600-I-8	7,7	31,0	16,3	6,4
	600-I-6	5,8	25,0	13,4	2,7
	600-I-5	4,8	21,1	9,8	1,7
	600-I-4	3,6	16,6	8,7	1,0

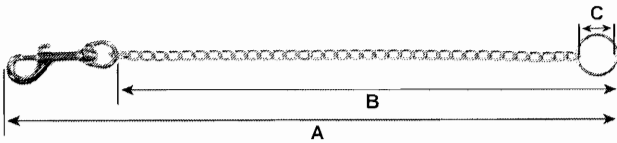
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
66526-I  Patentschäkel aus Edelstahl AISI 316 swivel snap shackle made from stainless steel AISI 316	66526-128	9,7	133	21,3	37,0
	66526-90	7,8	82	13,2	15,5

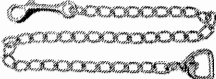
Ketten und Schlüsselketten aus Stahl

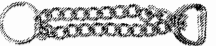
chains and key-chains made from steel


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces


Alle Maße in mm
all measurements in mm





Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
40					
 <p>Kette mit Karabinerhaken und Wirbel, vernickelt chain with snap hook and swivel, nickel plated</p>	* 40-4,0x30"	785,0	695,0	15,6	30,5
	40-4,0x20"	625,0	435,0	13,5	22,4

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
42					
 <p>Durchzugkette aus Stahl, mit zwei D-Ringen und Ring vern. chain made from steel, with two D-rings and ring nickel plated</p>	42-3,5x200	140,0	80,0	23,0	7,4
	42-2,5x200	137,0	80,5	20,6	3,8
	42-2,0x120	85,0	54,0	17,2	1,9


Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
7115					
 <p>Schlüsselkette mit Karabinerhaken u. Schlüsselring, vernickelt key chain with snap hook and key ring, nickel plated</p>	7115-5025	530,0	455,0	21,0	6,7
	7115-5579	502,0	455,0	24,8	6,0

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
7116					
 <p>Schlüsselkette mit Karabinerhaken u. Schlüsselring, verchromt key chain with snap hook and key ring, chrome plated</p>	7116-30 cp	445,0	365,0	25,0	11,5
	7116-18 cp	445,0	370,0	21,0	6,3
	7116-16 cp	438,0	335,0	21,0	4,0

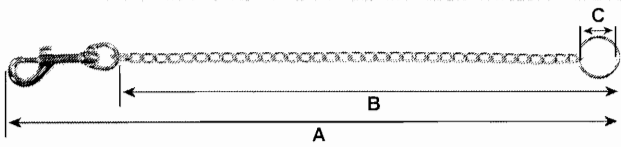
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
9490					
 <p>Anbindekette m. Plastiküberzug, Panikhaken u. Karabinerhaken, safety chain with plastic tube, panic snap and snap hook, zinc plated</p>	9490-140	1425	1273		8,1
	9490-90	1025	870,0		6,2
	9490-70	835,0	682,0		5,4
	9490-55	565,0	410,0		4,0

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
9561					
 <p>Ansatzkette mit Karabinerhaken und Ring, verchromt chain lead with snap hook and ring, chrome plated</p>	9561-3,0x800	809,0	734,0	22,5	18,7
	9561-3,0x600	620,0	545,0	23,0	14,2
	9561-2,0x1000	1015	935,0	24,6	9,9
	9561-2,0x400	405,0	330,0	24,8	5,2
	9561-1,6x1000	1025	963,0	24,8	6,8

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
9562					
 <p>Ansatzkette mit Karabinerhaken und Ring, verchromt chain lead with snap hook and ring, chrome plated</p>	9562-3,0x600	635,0	550,0	25,4	15,3

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
9590					
 <p>Doppelkinnkette, verchromt double curb chain, chrome plated</p>	9590-3/4"	117,0	100,0	19,2	4,6

Ketten und Schlüsselketten aus Edelstahl
chains and key-chains made from stainless steel



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.
66527-I

Art.-Nr. / item-no.

A

B

C

D

**Aufhaltekette mit
 Karabinerhaken 80x8 aus
 Edelstahl AISI 316**

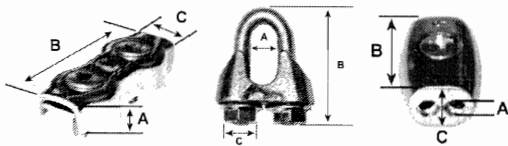
66527-I-114 1200 1120 45,3 97,0



*chain with snap hook 80x8 made
 from stainless steel AISI 316*



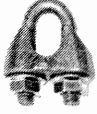

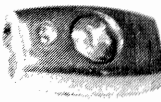
Simplex-, Duplex-, Eiform- und Drahtseilklemmen, Seilschloß, Spannschlösser, Wantenspanner, Kauschen sowie Achten mit Klappe aus Stahl, verzinkt, Pressklemmen aus Aluminium

simplex- and duplex clamps, egg shaped wire rope clips, wire rope clips, rope socket, turnbuckles, rigging screws, thimbles, rope shortenings with blocking made from steel, zinc plated, al alloy ferrules



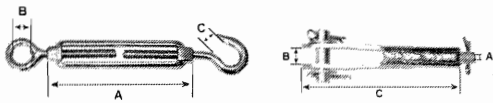
D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
103  Simplexklemme aus Stahl, verzinkt simplex clamp made from steel, zinc plated	103-8	10,6	36,0	23,0	4,6
	103-6	9,6	28,2	15,6	2,2
	103-5	8,6	24,0	13,7	1,2
	103-4	6,8	18,7	12,7	1,0
	103-3	6,0	17,9	9,7	0,6
	103-2	4,9	14,7	8,3	0,5
104  Duplexklemme aus Stahl, verzinkt duplex clamp made from steel, zinc plated	104-8	10,7	76,0	22,7	9,4
	104-6	9,6	60,0	15,7	4,5
	104-5	7,8	50,0	14,1	2,9
	104-4	7,3	40,0	13,0	2,1
	104-3	5,8	35,0	8,8	1,1
	104-2	4,9	34,0	7,0	0,9
1142  Drahtseilklemme ähnlich DIN 1142 aus Stahl, verzinkt wire rope clip acc. DIN 1142 made from steel, zinc plated	1142-30,0	36,1	128,8	31,6	143,2
	1142-26,0	28,3	111,3	31,6	110,0
	1142-22,0	26,0	97,0	23,8	66,5
	1142-19,0	24,0	84,0	21,8	48,4
	1142-16,0	19,0	76,8	21,0	42,0
	1142-13,0	14,5	64,0	18,8	25,8
	1142-10,0	11,3	47,6	12,8	8,0
	1142-8,0	11,7	48,3	12,8	7,5
	1142-6,5	7,9	28,0	9,8	3,7
1142-5,0	7,6	27,0	7,9	1,8	
400  Drahtseilklemme ähnlich DIN 741 aus Stahl, verzinkt wire rope clip acc. DIN 741 made from steel, zinc plated	400-25-1	28,6	93,6	21,7	43,2
	400-22-7/8	24,8	85,4	21,7	36,5
	400-19-3/4	20,1	67,0	18,8	22,6
	400-16-5/8	18,7	63,5	18,6	19,3
	400-14-9/16	15,3	52,6	16,8	12,1
	400-12-1/2	13,7	52,2	16,8	10,8
	400-11-7/16	12,0	42,0	13,8	6,0
	400-10-3/8	11,5	43,0	12,7	6,1
	400-8-5/16	10,4	35,0	9,9	3,1
	400-6-1/4	8,8	26,8	7,9	1,5
	400-5-3/16	6,4	23,5	7,9	1,4
	400-3-1/8	5,4	19,6	6,9	0,8
450  Eiformklemme aus Zinkdruckguss, verzinkt egg shaped wire rope clip made from zinc die cast, zinc plated	450-6	5,0	34,5	12,0	4,6
	450-5	4,7	33,5	12,5	4,3
	450-4	4,3	33,6	11,8	3,8
	450-3	3,0	27,5	9,5	1,6
	450-2	1,4	27,6	9,5	1,6

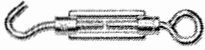



Simplex-, Duplex-, Eiform- und Drahtseilklemmen, Seilschloß, Spanschlösser, Wantenspanner, Kauschen sowie Achten mit Klappe aus Stahl, verzinkt, Pressklemmen aus Aluminium

simplex- and duplex clamps, egg shaped wire rope clips, wire rope clips, rope socket, turnbuckles, rigging screws, thimbles, rope shortenings with blocking made from steel, zinc plated, al alloy ferrules



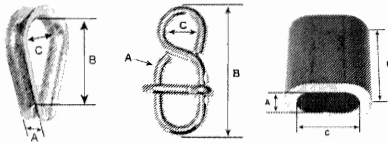
D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
1020  <p>Spanschloß aus Zinkdruckguss, verzinkt Ausführung: H+Ö / Ö+Ö / H+H turnbuckle made from zinc die cast, zinc plated model: h+e / e+e / h+h</p>	1020-M10x80	79,3	12,4	12,8	15,5
	1020-M8x110	109,3	10,8	11,7	12,4
	1020-M8x70	89,2	10,5	11,4	8,2
	1020-M6x100	88,4	10,8	10,8	6,5
	1020-M6x60	60,1	11,3	10,5	4,8
	1020-M5x70	70,2	9,3	9,8	3,6
	1020-M5x50	49,6	7,6	8,0	3,2
1480  <p>Spanschloß ähnlich DIN 1480 aus Stahl, verzinkt Ausführung: H+Ö / Ö+Ö / H+H turnbuckle acc. DIN 1480 made from steel, zinc plated model: h+e / e+e / h+h</p>	1480-M30	250,2	28,5	29,6	334,5
	1480-M24	122,0	28,0	27,0	215,0
	1480-M20	198,0	24,0	21,0	156,0
	1480-M16	169,0	22,0	21,0	87,8
	1480-M14	139,5	17,7	17,1	61,5
	1480-M12	123,2	17,0	16,2	35,7
	1480-M10	123,7	15,2	11,6	24,6
	1480-M8	108,6	10,8	10,5	12,4
1480-M6	108,7	8,9	8,6	8,2	
3011-Z  <p>Wantenspanner ähnlich DIN 1478 aus Stahl, verzinkt rigging screw acc. DIN 1478 made from steel, zinc plated</p>	3011-Z-M16	229,0	20,0		140,0
	3011-Z-M12	124,7	16,4		69,9
	3011-Z-M10	131,3	12,6		42,3
	3011-Z-M8	109,8	10,5		27,1
	3011-Z-M6	113,7	6,6		19,9
15315  <p>Seilschloß ähnlich DIN 15315 aus Stahl, verzinkt rope socket acc. DIN 15315 made from steel, zinc plated</p>	15315 NG5	3,4	11,0	109,8	21,3


**Simplex-, Duplex-, Eiform- und Drahtseilklemmen, Seilanschluß,
Spannschlösser, Wantenspanner, Kauschen sowie Achten mit Klappe aus
Stahl, verzinkt, Pressklemmen aus Aluminium**


simplex- and duplex clamps, egg shaped wire rope clips, wire rope clips, rope socket,
turnbuckles, rigging screws, thimbles, rope shortenings with blocking made from steel,
zinc plated, al alloy ferrules

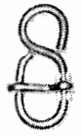



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

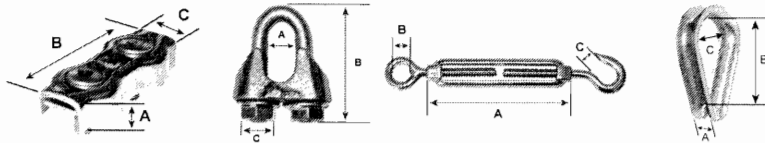
Art.-Nr. / item no. 840	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Kausche ähnlich B-DIN 6899 aus Stahl, verzinkt</p> <p>thimble acc. B-DIN 6899 made from steel, zinc plated</p>	840-20	20,4	73,7	45,4	28,7
	840-18	17,3	65,8	40,7	21,8
	840-16	16,3	57,3	36,0	12,0
	840-14	14,1	51,0	32,0	8,9
	840-12	12,6	43,3	28,8	6,2
	840-10	10,8	37,4	24,0	3,8
	840-8	8,4	35,5	20,3	3,5
	840-6	6,5	28,5	17,5	1,0
	840-5	5,6	23,5	13,9	0,7
	840-4	4,4	20,1	12,7	0,5
840-3	3,4	18,0	11,0	0,4	

Art.-Nr. / item no. 842	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Kausche ähnlich DIN 65457 (ehemals A-DIN 6899) aus Stahl, verzinkt</p> <p>thimble acc. DIN 65457 (once A-DIN 6899) made from steel, zinc plated</p>	842-20	20,4	86,8	42,2	27,0
	842-18	18,1	77,0	36,5	18,6
	842-16	16,1	68,2	34,5	10,5
	842-14	14,0	61,0	28,0	7,3
	842-12	12,3	51,8	25,8	3,6
	842-10	10,1	42,7	21,2	1,7
	842-8	8,1	39,2	18,3	2,0
	842-6	6,1	30,4	15,3	0,9
	842-5	5,1	29,3	13,0	0,5
	842-4	1,0	26,2	13,1	0,4
842-3	2,0	21,1	10,4	0,2	

Art.-Nr. / item no. 3A	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Acht mit Klappe aus Stahl, verzinkt</p> <p>rope shortening with blocking made from steel, zinc plated</p>	3A-10x100	9,9	100,6	22,0	14,6
	3A-8x80	8,8	80,3	18,0	11,2
	3A-8x80	7,7	81,0	18,2	7,8
	3A-7x75	6,7	74,5	15,9	5,6
	3A-6x70	5,8	70,5	16,2	3,9
	3A-6x60	5,8	61,4	15,2	3,5







Art.-Nr. / item no. 3093	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 <p>Alupressklemme</p> <p>alloy ferrule made from aluminium</p>	3093-14,0	15,3	49	30,6	7,0
	3093-12,0	13,2	42	26,4	4,1
	3093-11,0	12,1	38	24,2	3,3
	3093-10,0	10,9	35	21,8	2,4
	3093-8,0	8,8	28	17,6	1,1
	3093-6,0	6,6	21	13,2	0,4
	3093-5,0	5,5	18	11,0	0,3
	3093-4,0	4,4	14	8,8	0,2
	3093-3,0	3,3	11	6,6	0,1
3093-2,0	2,4	7	4,8	0,05	

**Simplex-, Duplex- und Drahtseilklemmen,
Spannschlösser, Wantenspanner und Kauschen aus Edelstahl**
simplex- and duplex clamps, wire rope clips, turnbuckles, rigging screws
and thimbles made from stainless steel



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

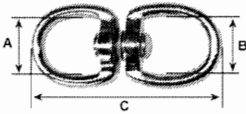
Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.		Art.-Nr. / item no.	A	B	C	D
103-I						
	Simplexklemme aus Edelstahl AISI 316	103-I-8	9,5	37,8	22,9	4,5
	<i>simplex clamp made from stainless steel AISI 316</i>	103-I-6	8,7	29,8	15,5	1,9
		103-I-5	8,6	24,0	13,5	1,0
		103-I-4	8,0	21,1	11,5	0,8
		103-I-3	6,8	18,0	10,5	0,5
		103-I-2	6,6	17,6	9,7	0,4
104-I						
	Duplexklemme aus Edelstahl AISI 316	104-I-8	9,6	74,9	23,8	9,4
	<i>duplex clamp made from stainless steel AISI 316</i>	104-I-6	9,3	59,8	17,5	4,4
		104-I-5	8,6	47,9	13,6	2,3
		104-I-4	6,8	40,2	11,2	2,0
		104-I-3	6,3	40,3	10,2	1,2
		104-I-2	4,4	35,1	7,4	0,9
400-I						
	Drahtseilklemme aus Edelstahl AISI 316	400-I-16	19,7	58,3	16,8	19,4
	<i>wire rope clip made from stainless steel AISI 316</i>	400-I-12	15,0	56,0	16,8	17,7
		400-I-10	10,9	46,1	12,8	9,1
		400-I-8	10,2	37,7	9,8	5,3
		400-I-6	8,3	27,6	7,7	1,8
		400-I-5	6,7	23,5	7,7	1,5
		400-I-4	5,7	25,7	7,7	1,4
		400-I-3	5,0	21,3	6,8	1,1
		400-I-2	4,7	18,1	5,4	0,6
3010-I						
	Spannschloß aus Edelstahl AISI 316	3010-I-16	248,2	22,3	16,5	111,0
	<i>turnbuckle made from stainless steel AISI 316</i>	3010-I-12	200,0	20,2	15,8	51,2
	<i>model: h+ö / ö+ö / h+h</i>	3010-I-10	150,3	16,3	12,6	27,5
		3010-I-8	119,7	13,8	11,2	15,8
		3010-I-6	90,2	10,2	9,8	7,7
		3010-I-5	71,5	8,7	6,8	4,1
3011-I						
	Wantenspanner aus Edelstahl AISI 316	3011-I-16	355,0	18,0	18,0	
	<i>rigging screw made from stainless steel AISI 316</i>	3011-I-12	124,6	11,7	11,7	40,6
		3011-I-10	125,7	11,6	11,6	32,5
		3011-I-8	105,6	9,4	9,4	17,2
		3011-I-6	92,8	7,7	7,7	11,1
		3011-I-5	78,1	7,6	7,6	4,7
844-I						
	Kausche aus Edelstahl AISI 316	844-I-8	8,1	31,9	18,2	1,5
	<i>thimble made from stainless steel AISI 316</i>	844-I-6	6,1	25,0	15,3	0,8
		844-I-5	5,1	22,5	13,4	0,5
		844-I-4	4,1	18,5	10,7	0,4
		844-I-3	3,1	16,8	10,3	0,3
		844-I-2	2,1	11,6	6,8	0,2

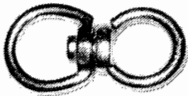
Wirbel aus Temperguß und Zinkdruckguß
swivels made from malleable cast iron and zinc die cast

D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm



Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Wirbel aus Zinkdruckguß, vernickelt

swivel made from zinc die cast, nickel plated

163-11x13	13,1	11,2	38,8	1,5
163-9x16	16,2	8,8	47,4	2,0
163-9x13	13,2	8,9	42,8	1,5

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Wirbel aus Temperguß, vernickelt

swivel made from malleable cast iron, nickel plated

* 166-80	26,3	12,3	83,3	10,6
* 166-70	18,0	13,7	70,0	4,8
* 166-60	18,2	11,0	60,7	4,6
* 166-45	14,0	7,8	48,6	2,8
166-30	10,6	5,6	42,5	2,1

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Wirbel aus Zinkdruckguß, vernickelt

swivel made from zinc die cast, nickel plated

173-Z-1"	26,3	26,3	50,5	3,5
173-Z-7/8"	22,6	22,6	49,6	3,5
173-Z-3/4"	19,5	19,5	49,4	3,0
173-Z-5/8"	16,6	16,6	48,7	3,0

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Wirbel aus Zinkdruckguß, vernickelt

swivel made from zinc die cast, nickel plated

175-Z-1"	25,0	25,0	78,0	4,8
175-Z-3/4"	20,4	20,4	70,3	3,5
175-Z-5/8"	16,5	16,5	62,1	3,5
175-Z-1/2"	12,2	12,2	58,8	3,0
175-Z-3/8"	12,1	12,1	54,1	2,0

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Wirbel aus Zinkdruckguß, vernickelt

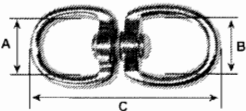
swivel made from zinc die cast, nickel plated

7931-25x25	25,0	25,0	62,0	4,2
7931-25x20	26,1	20,4	60,5	4,0
7931-20x25	18,4	25,6	64,6	4,0
7931-20x20	20,5	20,1	60,4	4,0

Wirbel aus Messing
swivels made from solid brass

D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm



Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Wirbel aus Messing

swivel made from solid brass

167-B-90	13,5	13,5	93,7	7,5
167-B-50	8,0	8,0	59,0	2,6

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



Wirbel aus Messing

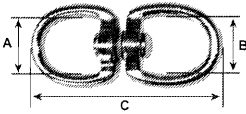
swivel made from solid brass


178-B-5/8"	17,0	17,0	69,0	5,7
------------	------	------	------	-----


Wirbel aus Edelstahl
swivels made from stainless steel

D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

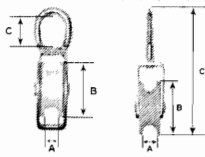
Alle Maße in mm
all measurements in mm



Art.-Nr. / item no. 7990-1	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 Wirbel aus Edelstahl AISI 316	7990-I-10	24,3	24,3	116,9	25,5
swivel made from stainless steel AISI 316	7990-I-8	20,2	20,2	89,4	12,0
	7990-I-6	15,0	15,0	66,5	6,1
	7990-I-5	13,0	13,0	59,9	3,3







Art.-Nr. / item no. 7992-1	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
 Wirbel-Schäkel aus Edelstahl AISI 316	7992-I-10	23,6	19,4	117,4	30,5
swivel-shackle made from stainless steel AISI 316					

Blockseil- und Vogelrollen aus Stahl pulleys and bird pulleys made from steel

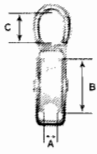


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm




Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
502 	<i>Blockseilrolle aus Stahl verzinkt mit fester Öse, Nylonrolle</i>	502-50	11,2	49,5	25,7	23,8
	<i>pulley made from steel, zinc plated with fixed eye, with nylon sheave</i>	502-40	9,6	40,0	22,8	13,2
		502-30	8,5	30,6	19,8	9,6
		502-25	7,7	25,0	17,2	5,7
		502-20	6,8	20,1	15,8	4,0
		502-15	6,2	15,1	13,6	2,1
503 	<i>Blockseilrolle aus Stahl verzinkt mit zwei festen Ösen, Nylonrolle</i>	503-30	9,1	30,2	14,4	12,4
	<i>pulley made from steel zinc plated with two fixed eyes and nylon sheave</i>					
504 	<i>Blockseilrolle aus Stahl verzinkt mit fester Öse, zwei Nylonrollen</i>	504-50	11,8	50,0	25,5	29,9
	<i>pulley made from steel, zinc plated with fixed eye, two nylon sheaves</i>	504-40	9,4	40,0	22,8	20,4
		504-30	8,6	30,7	20,0	15,0
		504-25	7,5	24,5	17,3	8,3
		504-20	6,4	20,1	15,0	5,7
		504-15	5,5	15,2	13,7	3,3
505 	<i>Blockseilrolle aus Stahl verzinkt mit drehb. Öse, Rolle aus Nylon</i>	505-50	12,0	50,0	22,4	18,3
	<i>pulley made from steel, zinc plated with movable eye, with nylon sheave</i>	505-40	10,5	39,8	21,4	12,7
		505-30	8,7	30,0	17,1	7,6
		505-25	7,3	25,0	15,7	5,5
		505-20	6,4	20,0	13,2	4,3
		505-15	5,5	15,0	10,5	2,7
507 	<i>Vogelrolle aus Stahl verzinkt mit Schraubgewinde, Nylonrolle</i>	507-50	11,5	50,4	117,0	8,5
	<i>bird pulley made from steel zinc plated with screw and nylon sheave</i>	507-30	9,2	30,0	86,1	3,8
507-GR 	<i>Vogelrolle aus Stahl verzinkt mit Schraubgewinde, Gussrolle</i>	507-50 GR	5,6	49,7	115,6	16,2
	<i>bird pulley made from steel zinc plated with screw and cast sheave</i>	507-30 GR	6,0	30,0	87,5	6,7

Blockseil- und Vogelrollen aus Stahl
pulleys and bird pulleys made from steel

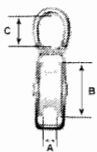


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm


Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
7310					
	Blockseilrolle aus Stahl vernickelt mit fester Öse, Messingrolle				
	<i>pulley made from steel, nickel plated with fixed eye and brass sheave</i>				
	7310-1 1/2"	9,5	35,2	10,5	13,3
	7310-1"	7,8	25,0	6,8	5,8
7320					
	Blockseilrolle aus Stahl vernickelt mit fester Öse, zwei Messingrollen				
	<i>pulley made from steel nickel plated with fixed eye and brass sheave</i>				
	7320-1 1/2"	9,6	35,1	10,4	22,8
	7320-1"	5,3	23,8	6,4	8,3
8310					
	Blockseilrolle aus Stahl verchromt mit fester Öse, Bronzerolle				
	<i>pulley made from steel, chrome plated with fixed eye and bronze sheave</i>				
	8310-1 1/4"	7,1	32,5	9,7	12,9
	8310-3/4"	5,6	17,5	5,7	2,6

Blockseilrollen aus Edelstahl
pulleys made from stainless steel

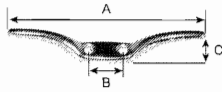
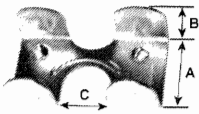


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm


Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
8253-I-S					
	Blockseilrolle aus Edelstahl AISI 304				
	<i>pulley made from stainless steel AISI 304</i>				
	8253-I-S	5,0	29,5	13,5	3,7


Sonstiges Seilzubehör aus Stahl
miscellaneous rope accessories made from steel



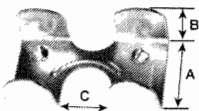
*D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces*

*Alle Maße in mm
all measurements in mm*

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
16-ST 	<i>Seilklammer aus Stahl, vernickelt</i>	16-ST-5/8"	25,3	18,0	15,5	1,5
	<i>rope clamp made from steel, nickel plated</i>	16-ST-1/2"	21,5	16,0	12,0	1,1


Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
4015-Z 	<i>Seilklammer aus Zinkdruckguß, vernickelt</i>	4015-Z-153	154,8	24,7	16,5	6,0
	<i>rope clamp made from zinc die cast, nickel plated</i>	4015-Z-112	112,5	20,4	15,1	3,0
		4015-Z-62	62,8	10,3	8,5	1,0

Sonstiges Seilzubehör aus Messing
miscellaneous rope accessories made from solid brass



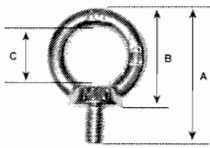
*D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces*

*Alle Maße in mm
all measurements in mm*

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D	
HRC-B 	<i>Seilklammer aus Messing</i>	HRC B 7/8"	24,0	24,2	14,9	5,2
	<i>rope clamp made from solid brass</i>					


Ringschrauben und Ringmuttern aus Stahl


eye nuts and eye screws made from steel



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

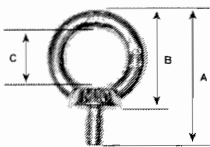
Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
580  Ringschraube ähnlich DIN 580 aus Stahl, verzinkt eye screw acc. DIN 580 made from steel, zinc plated	580-M 24	129,7	93,4	50,0	87,1
	580-M 20	100,0	70,8	39,0	43,8
	580-M 18	90,5	64,0	33,0	27,7
	580-M 14	81,1	64,7	34,0	28,2
	580-M 12	73,5	53,5	28,6	16,3
	580-M 10	62,7	45,8	23,7	11,2
	580-M 8	49,8	37,6	18,7	5,0
	580-M 6	50,8	38,0	18,7	5,4

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
582  Ringmutter ähnlich DIN 582 aus Stahl, verzinkt eye nut acc. DIN 582 made from steel, zinc plated	582-M 24		90,0	48,5	72,2
	582-M 20		72,2	37,2	33,9
	582-M 18		62,2	33,0	23,5
	582-M 14		63,5	34,6	23,5
	582-M 12		53,3	28,4	15,2
	582-M 10		43,8	23,7	8,0
	582-M 8		36,5	18,6	4,7
	582-M 6		35,5	18,9	4,3


Ringschrauben und Ringmuttern aus Edelstahl


eye nuts and eye screws made from stainless steel



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
580-I  Ringschraube ähnlich DIN 580 aus Edelstahl AISI 316 eye screw acc. DIN 580 made from stainless steel AISI 316	580-I-12	75,1	52,9	28,6	16,7
	580-I-10	61,2	45,2	25,2	9,1
	580-I-8	51,2	36,0	20,2	4,8
	580-I-6	43,4	31,0	15,6	2,5

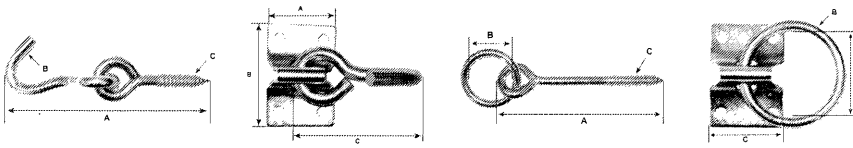
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
582-I  Ringmutter ähnlich DIN 582 aus Edelstahl AISI 316 eye nut acc. DIN 582 made from stainless steel AISI 316	582-I-12		53,0	28,0	17,3
	582-I-10		44,5	23,9	8,2
	582-I-8		35,3	18,0	4,0
	582-I-6		30,6	17,5	1,9

Ösenschrauben, Decken- und Schaukelhaken aus Stahl

eye screws, ceiling- and hammock hooks made from steel

D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm



Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
27H					

Hängemattenhaken mit Holzgewinde aus Stahl, verzinkt

27H 165,0 9,5 M12 18,0

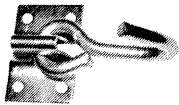


hammock hook with wooden thread made from steel, zinc plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
37H					

Hängemattenhaken mit Platte aus Stahl, verzinkt

37H/C-4 45,0 65,6 91,5 16,4



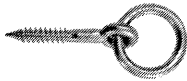
hammock hook with plate made from steel, zinc plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
42A					

Ösenschraube aus Stahl mit Ring, verzinkt

42A-130 HG 170,0 45,0 M12 22,0

42A-70 HG 120,0 45,0 M12 17,5



eye screw with ring made from steel zinc plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
42A-E					

Ösenschraube aus Stahl mit Ring, verzinkt

42A-E/130 EG 170,0 45,0 M12 22,0

42A-E/70 EG 120,0 45,0 M12 17,5



eye screw with ring made from steel zinc plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
7					

Deckenhaken m. Kunststoffbuchse aus Stahl, verzinkt

7-10,6x180 EG 180,0 30,0 M12 24,0

7-10,6x180 HG 180,0 30,0 M12 24,0



ceiling hook with plastic bush made from steel, zinc plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
8					

Deckenhaken aus Stahl, verzinkt

8-10,6x145 HG 145,0 30,0 M12 16,0

8-10,6x133 HG 133,0 30,0 M12 15,0

8-8,8x145 HG 145,0 30,0 M10 10,0

8-8,8x140 EG 140,0 30,0 M10 9,5



ceiling hook made from steel, zinc plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
9491					

Anbinderung mit Platte aus Stahl verzinkt

9491 50,7 6,9 45,0 9,5

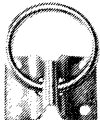
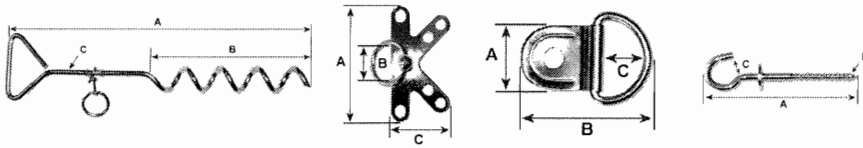


plate hitching ring made from steel, zinc plated

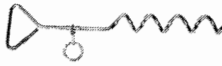
Sonstige Befestigungsmittel aus Stahl
miscellaneous fittings made from steel



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



047
Anbindepflock aus Stahl,
verchromt

047-8x16" 410,0 240,0 7,9 31,5

tie out stake made from steel,
chrome plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



0848
K-Schild aus Stahl, vernickelt

0848-7 52,0 16,0 26,7 1,0

k-holder made from steel, nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



1954
Clip mit D-Ring aus Stahl,
vernickelt

1954-1" 22,0 93,0 26,7 3,7

1954-3/4" 16,8 48,4 16,0 0,9

1954-3/4" kurz 18,0 37,7 14,6 0,8

1954-5/8" 16,6 33,5 10,2 0,3

clip and D-ring made from steel,
nickel plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



315
Flügelmutter ähnlich DIN 315
aus Stahl, verzinkt

315-M12 1,6

315-M10 1,3

315-M8 0,6

315-M6 0,4

315-M5 0,3

315-M4 0,2

315-M3 0,1

wing nut acc. DIN 315
made from steel, zinc plated

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---

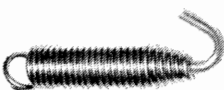


465
Hakenschraube aus Stahl,
verzinkt

465 89,2 4,8 10,7 1,7

screw hook made from steel,
zinc plated

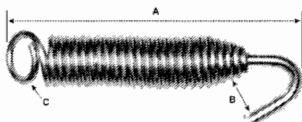
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
---------------------	---------------------	---	---	---	---



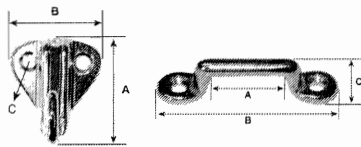
TZU
Brasilfeder aus Stahl, verzinkt

TZU-12080 215,0 25,0 6,0 66,0

Brasil-spring made from steel, zinc plated



Sonstige Befestigungsmittel aus Messing
miscellaneous fittings made from solid brass



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
10-2002	10-2002	35,6	32,2	4,0	3,7



Fenderhaken aus Messing, verchromt

fending hook made from solid brass, chrome plated

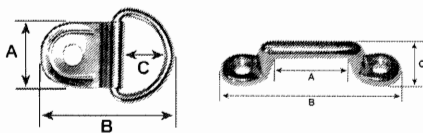
Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
66431	66431-40	39,0	76,8	17,4	2,8
	66431-26	26,0	63,8	15,7	2,3
	66431-20	20,0	55,6	14,5	1,5



Krampen aus Messing

staples made from solid brass

Sonstige Befestigungsmittel aus Edelstahl
miscellaneous fittings made from stainless steel



D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
1954-I	1954-I-3/4"	17,0	47,0	15,1	1,0



Clip mit D-Ring aus Edelstahl AISI 304

clip and D-ring made from stainless steel, AISI 304

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
66432-I	66432-I-36	35,9	71,0	14,5	1,7
	66432-I-30	32,0	70,4	14,4	1,6
	66432-I-26	24,6	64,6	13,6	1,5

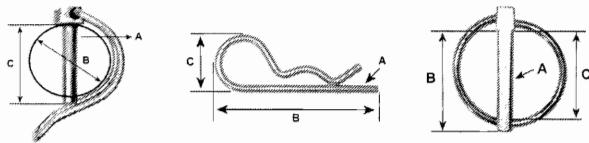


Krampen aus Edelstahl AISI 304

staples made from stainless steel AISI 304



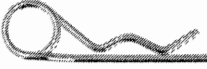
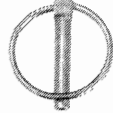
Klappsplinte, Rohrklappstecker und Federstecker aus Stahl

folding up pins, pipe pins and spiral pins made from steel

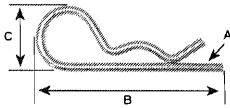


*D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces*

*Alle Maße in mm
all measurements in mm*


Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
13...  Rohrklappstecker aus Stahl, verzinkt <i>pipe pin made from steel, zinc plated</i>	(Din 11023) 325-16x60	15,9	56,0	59,1	18,2
	325-10x60	9,9	60,0	59,4	6,8
	325-10x50	9,9	51,2	49,9	5,4
	325-8x60	7,9	60,1	59,0	4,6
	325-8x50	7,8	48,7	49,7	3,9
	325-8x45	7,8	45,0	44,8	3,5
	325-8x40	7,6	44,0	44,7	3,3
	325-6x45	6,0	47,3	45,0	2,5
	325-6x32	5,8	29,2	31,4	1,8
	325-4,5x40	4,5	43,3	48,6	2,1
310  Federstecker einfach, aus Stahl, verzinkt <i>single spiral pin made from steel, zinc plated</i>	310-8	8,0	132,2	43,7	11,2
	310-6	6,0	124,8	42,4	5,9
	310-5	5,0	102,2	35,3	3,2
	310-4	4,0	75,0	27,5	1,5
	310-3	3,0	72,5	23,7	0,7
	310-2	2,0	60,7	13,0	0,3
	310-1	1,0	48,9	8,3	0,1
320  Federstecker doppelt, aus Stahl, verzinkt <i>double spiral pin made from steel, zinc plated</i>	320-8	8,0	154,2	45,5	17,5
	320-6	6,0	140,2	40,6	8,9
	320-5	4,9	112,5	37,0	5,0
	320-4	4,1	84,0	33,1	3,0
	320-3	2,9	74,4	22,4	1,0
	320-2	2,0	58,0	14,7	0,5
330  Klappsplint aus Stahl, verzinkt <i>folding up pin made from steel, zinc plated</i>	330-12,0	11,6	44,9	36,0	5,2
	330-11,0	10,6	42,2	37,8	4,4
	330-10,0	9,5	42,5	37,7	3,9
	330-8,0	7,8	42,0	38,0	2,6
	330-6,0	5,8	42,0	37,5	1,9
	330-5,2	5,2	31,4	27,6	1,5
	330-4,5	4,5	42,8	30,8	1,2

Federstecker aus Edelstahl spiral pins made from stainless steel

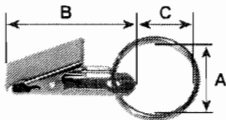


D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
310-I					
 <p>Federstecker einfach aus Edelstahl AISI 316</p> <p>single spiral pin made from stainless steel AISI 316</p>	310-I-6	6,0	118,7	41,3	6,0
	310-I-5	5,0	100,4	38,5	3,5
	310-I-4	4,0	75,7	25,8	1,5
	310-I-3	3,0	66,8	19,3	0,1
	310-I-2	2,0	40,4	13,9	0,05

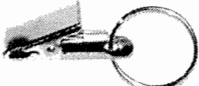
Sonstige Elemente miscellaneous items




D = Gewicht (kg) bei 100 Stück
weight (kgs) per 100 pieces

Alle Maße in mm
all measurements in mm

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
514C-NP					
 <p>Alligator-Clip aus Stahl, vernickelt</p> <p>alligator-clip made from steel, nickel plated</p>	514C-NP		35,4		0,5

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
514CK-NP					
 <p>Alligator-Clip mit Schlüsselring, aus Stahl, vernickelt</p> <p>alligator-clip with key ring, made from steel, nickel plated</p>	514CK-NP	20,5	35,4	18,0	0,5

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
8500-5mm					
 <p>Heizungsentlüftungsschlüssel aus Stahl, blank</p> <p>radiator key made from steel, self coloured</p>	8500-5mm				0,5

Art.-Nr. / item no.	Art.-Nr. / item-no.	A	B	C	D
8600-8mm					
 <p>Winkeldorn (Vierkant) aus Stahl, verzinkt</p> <p>angle key (square) made from steel, zinc plated</p>	8600-8mm				4,0

Preisliste (EH) Metallwarensortiment

Ausgabe: 08/2010

Die angegebenen Preise bleiben freibleibend. Sie dienen zunächst nur als Orientierung, da durch den sich stark verändernden Rohstoffmarkt alle Metalle starken Preisschwankungen ausgesetzt sind. Unsere Vorlieferanten geben uns zurzeit nur Tagespreise an. Das bedeutet gegebenenfalls starke Preissteigerungen, aber auch Preissenkungen für einzelne Artikel.

Die aktuellen Preise können Sie gern vor Auftragserteilung bei uns abfragen.

Preisliste (EH)

- 1 -

Seite/page 1		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M0148-Z-3/4-NP	0,72	53,73
M0169-Z-5/8-NP	1,69	126,09
M0169-Z-5/8-BP	1,73	129,60
M017-AZ-1-NP	1,63	121,68
M017-AZ-1-BP	1,72	128,22
M017-HM-1 1/4-NP	2,47	184,11
M017-HZ-1-NP	3,71	277,68
M017-Z-1-NP	1,85	138,12
M017-Z-3/4-NP	1,81	135,39
M0170-Z-3/4-NP	1,59	118,95
M0170-Z-5/8-NP	1,65	123,30
M0171-Z-3/4-NP	1,21	90,72
M0171-Z-5/8-NP	1,20	89,55

Seite/page 2		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M125-Z-3/4-NP	1,92	143,40
M125-Z-5/8-NP	1,92	143,40
M163-Z-NP	2,77	207,60
M162-Z-NP	1,91	142,89
M161-Z-NP	2,03	151,44
M161-Z-CP	1,85	138,90
M182-Z-1-NP	1,00	74,01
M181-Z-1-NP	0,75	55,35
M205-Z-1/4-NP	0,51	37,65
M205-Z-1/4-BP	0,75	55,80
M225-AZ-3/4-NP	2,07	154,20
M225-HZ-1 1/4-NP	2,83	211,02
M225-HZ-1-NP	3,12	233,10
M225-HZ-5/8-NP	2,88	215,55
M225-HZ-1-BP	2,88	215,55
M225-Z-1-NP	1,43	106,50
M225-Z-7/8-NP	1,36	101,31
M225-Z-3/4-NP	1,93	144,15
M225-Z-5/8-NP	1,73	129,09
M225-1/2-NP	1,75	130,17
M225-Z-3/4-BP	4,49	336,48
M225-Z-5/8-BP	4,04	302,73
M225-Z-3/4-CP	2,51	187,20
M225-Z-5/8-CP	2,51	187,20
M231-M-3/8-SC	1,53	114,15
M230-M-1/4-ZP	1,32	99,00

Seite/page 3		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M47-Z-SQ-3/4-NP	1,36	101,85
M4901-Z-1-NP	0,76	56,64
M4901-Z-3/4-NP	0,76	56,64
M5025-Z-3/4-NP	1,41	105,78
M5025-Z-5/8-NP	1,05	78,84
M5025-Z-1/2-NP	1,69	126,09
M5025-Z-3/8-NP	1,43	106,50
M5025-Z-3/4-BP	1,69	126,63
M5025-Z-5/8-BP	1,80	134,70
M5025-Z-1/2-BP	1,71	127,50

M5025-Z-3/4-CP	2,25	168,75
M5025-Z-5/8-CP	1,81	135,90
M5025-Z-1/2-CP	1,81	135,90
M5045-Z-1/2-NP	1,33	99,60
M5045-Z-3/8-NP	1,13	84,15
M505-RZ-1-NP	2,31	172,65
M5055-Z-1/2-NP	0,92	69,00
M5055-Z-3/8-NP	0,83	61,50
M5055-Z-1/2-CP	1,12	83,40
M5055-Z-1/2-BP	0,55	40,05
M53-AZ-3/4-CP	2,28	170,76
M53-Z-3/4-NP	2,15	160,29

Seite/page 4		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M5579-Z-1/2-NP	0,65	48,12
M5579-Z-3/8-NP	0,68	50,10
M5579-Z-3/8-BP	0,72	53,70
M5579-Z-3/8-CP	0,67	49,35
M57-Z-3/4-NP	2,28	170,13
M57-Z-5/8-NP	1,99	148,20
M57-Z-3/4-CP	2,44	182,85
M58-Z-1-NP	2,09	156,45
M58-Z-3/4-NP	1,52	113,70
M59-AZ-3/4-NP	2,40	179,28
M59-AZ-5/8-NP	2,03	151,08
M59-AZ-3/4-CP	1,97	147,45
M59-AZ-5/8-CP	2,95	220,20
M59-SAZ-3/4-NP	2,33	174,93
M60-AZ-1-NP	2,16	162,00
M60-AZ-7/8-NP	2,08	155,37
M61-AZ-3/4-NP	2,07	154,41
M7112-K-75mm-NP	1,71	127,65
M7112-K-24mm-NP	1,71	127,65

Seite/page 5		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M7113-K-65mm-NP	1,35	100,80
M7113-K-24mm-NP	1,35	100,80
M7114-K-55mm-NP	0,84	62,85
M7114-K-24mm-NP	0,84	62,85
M801-Z-3/8-NP	0,24	17,70
M D650-AZ-R-3/4-NP	2,01	150,90
M D650-AZ-R-5/8-NP	1,93	144,90
M D650-AZ-R-1/2-NP	1,72	128,55
M D650-Z-R-3/4-NP	1,85	138,06
M D650-Z-R-5/8-NP	2,05	153,84
M D650-Z-R-1/2-NP	1,53	114,75
M D650-Z-6-SQ-3/4-NP	2,27	169,29
M D650-Z-6-SQ-5/8-NP	2,05	153,84

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

Seite/page 6		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M100-Z-1-NP	2,11	157,32
M100-Z-7/8-NP	2,03	151,35
M100-Z-1-BP	2,09	156,57
M1001-Z-1/2-NP	4,52	338,28
M1001-Z-1/2-BP	4,95	370,65
M1002-Z-SQ-1-NP	4,03	301,20
M1002-Z-R-1-NP	4,79	358,71
M1011-Z-5/8-NP	3,72	279,00
M105-Z-3/4-NP	1,60	119,85
M200-Z-1-NP	1,65	123,48
M200-Z-3/4-NP	1,96	146,82
M201-Z-1-NP	#WERT!	#WERT!
M202-TG-3/4-NP	2,36	176,10

Seite/page 7		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M222-Z-3/4-NP	1,99	148,20
M222-Z-5/8-NP	1,99	148,20
M241-ZT-9/16-NP	0,73	54,78
M242-ZS-1-NP	0,44	32,16
M242-ZS-3/4-NP	0,32	23,04
M242-ZS-5/8-NP	0,36	27,00
M300-Z-3/4-NP	1,72	128,73
M3142-M-R-7/8-NP	4,56	341,76
M3142-M-SQ-1-NP	4,80	359,22
M333-M-1 1/8-NP	5,65	423,06
M340-Z-1-NP	0,61	45,33
M340-Z-3/4-NP	0,97	72,45
M340-Z-5/8-NP	0,80	59,01

Seite/page 8		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M341-Z-3/8-NP	0,64	47,52
M4218-Z-3/4-NP	1,91	142,41
M4218-Z-5/8-NP	1,99	148,20
M437-Z-3/4-NP	1,29	96,93
M437-Z-3/8-NP	1,01	75,30
M5013-Z-3/4-NP	2,28	170,49
M5013-Z-5/8-NP	2,05	153,96
M5013-Z-1/2-NP	1,59	118,38
M5013-Z-3/8-NP	1,33	99,48
M5015-Z-1-NP	1,92	143,85
M5015-Z-3/4-NP	1,88	140,73
M5015-Z-5/8-NP	1,73	129,57
M5016-Z-1-NP	#WERT!	#WERT!
M5016-Z-3/4-NP	2,29	171,90
M5017-Z-1-NP	3,23	241,89

Seite/page 9		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M5037-Z-3/8-NP	1,08	80,25
M577-Z-3/8-NP	0,48	35,19
M578-Z-1/4-NP	0,41	30,18
M579-Z-1/4-NP	0,37	27,90
M830-Z-3/4-NP	1,88	140,40
M9001-Z-1-NP	1,93	144,06
M D250-Z-1-NP	1,32	98,94
M D250-Z-3/4-NP	1,33	99,30
M D250-Z-5/8-NP	0,43	31,32

Seite/page 10		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M115D-5/8-ZP	0,60	44,40
M155-120mm-ZP	2,71	202,95
M155-100mm-ZP	2,36	176,40
M155-90mm-ZP	1,60	119,85
M155-80mm-ZP	1,03	76,80
M155-70mm-ZP	0,85	63,75
M155-60mm-ZP	0,56	42,00
M155-50mm-ZP	0,47	34,80
M226-80x8-ZP	1,47	109,44
M226-70x7-ZP	#WERT!	#WERT!
M226-60x6-ZP	1,51	112,35
M226-S-80x8-ZP	#WERT!	#WERT!
M226-S-70x7-ZP	#WERT!	#WERT!
M226-S-60x6-ZP	#WERT!	#WERT!
M2311-V-92mm-ZP	2,60	194,40
M245-200x15-ZP	5,07	379,95
M245-180x14-ZP	3,41	255,90
M245-160x13-ZP	3,15	235,80
M245-140x12-ZP	2,48	185,25
M245-120x11-ZP	1,55	115,83
M245-100x10-ZP	1,24	93,00
M245-90x9-ZP	1,03	76,68
M245-80x8-ZP	0,79	58,92
M245-70x7-ZP	0,73	54,36
M245-60x6-ZP	0,51	37,65
M245-50x5-ZP	0,39	28,23
M245-40x4-ZP	0,49	36,18

Seite/page 11		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M245-K-120x11	1,56	116,40
M245-K-100x10	1,11	82,65
M245-K-80x8	0,59	43,80
M245-K-60x6	0,52	38,01
M245-K-50x5	0,31	22,05
M245-S-180x14	4,88	365,55
M245-S-160x13	3,05	228,30
M245-S-140x12	2,23	166,35
M245-S-120x11	1,57	117,15
M245-S-100x10	1,71	127,62
M245-S-80x8	1,04	77,52
M245-S-70x7	0,80	59,88
M245-S-60x6	0,61	45,60
M245-S-50x5	0,31	22,35

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

M246-100x10-ZP	0,92	68,85
M246-80x8-ZP	1,11	82,05
M246-70x7-ZP	0,45	33,45
M246-60x6-ZP	0,32	23,70
M5001-1/2-70-NP	0,67	49,20
M5001-1/2-60-NP	0,57	42,30
M5001-1/2-50-NP	0,53	39,45
M5001-1/2-40-NP	0,48	35,25
M5001-70/16-NP	0,68	50,55
M5001-60/16-NP	0,57	42,30
M5001-50/12-NP	0,53	39,45
M5001-40/12-NP	0,48	35,25
M5002-70/14-NP	0,67	49,20
M5002-60/14-NP	0,87	64,50
M5002-50/14-NP	0,53	39,45
M5002-40/12-NP	0,84	62,25
M5003-70/24-NP	0,67	49,20
M5003-60/20-NP	0,81	60,30
M5003-50/20-NP	0,72	54,00
M5003-40/16-NP	0,45	33,78

Seite/page 12

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M5287-100-NP	1,09	81,30
M5287-80-NP	0,72	53,52
M5287-60-NP	0,31	22,59
M5287-50-NP	0,20	14,52
M5287-45-NP	0,20	14,76
M5287-40-NP	0,11	7,61
M5287-35-NP	0,13	9,93
M5287-30-NP	0,07	4,50
M5287-25-NP	0,04	2,89
M5287-T-60-ZP	0,25	18,30
M5287-W-100-NP	0,84	62,25
M5287-W-80-NP	0,79	58,35
M5287-W-60-NP	0,33	24,15
M5287-W-50-NP	0,21	15,45
M5287-W-45-NP	0,20	14,10
M5287-W-40-NP	0,27	19,05
M5287-W-35-NP	0,13	9,60
M5287-W-30-NP	0,11	7,65
M689-2500-SC	32,04	2403,00
M689-1600-SC	23,33	1749,90
M689-1000-SC	15,80	1185,00
M689-500-SC	7,60	570,00
M689-250-SC	5,35	400,95
M689-S-2500-SC	55,72	4178,25
M689-S-1600-SC	38,08	2855,25
M689-S-1000-SC	29,44	2207,85
M689-S-500-SC	19,87	1489,80
M689-S-250-SC	16,39	1228,95
M734S-1-NP	0,21	15,48
M734S-3/4-NP	0,19	13,35
M734S-5/8-NP	0,21	15,33

Seite/page 13

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M734T-3/8-NP	0,15	10,35
M FAD 155-17,5-NP	0,07	4,13
M FAD 153-13,5-NP	0,05	3,56

Seite/page 14

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M017-B-1-SC	6,03	451,86
M017-B-3/4-SC	5,44	407,85
M017-B-5/8-SC	6,33	474,21
M0170-B-3/4-SC	3,63	271,05
M0170-B-5/8-SC	3,44	257,31
M100-B-3/4-SC	7,44	558,00
M162-B-102mm-SC	3,75	280,20
M161-B-91mm-SC	2,57	192,60
M2002-B-R-1-SC	6,24	467,40
M2002-B-R-3/4-SC	9,24	692,10
M2002-B-SQ-1-SC	6,24	467,40
M2002-B-SQ-3/4-SC	7,05	528,60
M225-B-1-SC	5,24	392,13
M225-B-3/4-SC	4,53	339,75
M225-B-5/8-SC	4,04	302,73
M225-HB-1 1/8-SC	9,64	722,01
M225-HB-7/8-SC	5,48	410,55

Seite/page 15

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M249-B-3/4-SC	4,04	302,25
M249-B-5/8-SC	1,56	116,19
M249-B-3/8-SC	1,49	111,63
M249-B-3/4-NP	4,17	312,75
M249-B-5/8-NP	3,00	225,00
M249-B-3/8-NP	2,25	168,75
M251-B-3/4-SC	4,81	360,90
M251-B-5/8-SC	4,88	365,70
M3002-B-R-1-SC	18,43	1381,74
M3002-B-R-3/4-SC	#WERT!	#WERT!
M340-B-3/4-SC	2,12	158,91
M340-B-5/8-SC	1,93	144,42
M340-B-1/2-SC	1,41	105,60
M3726-B-1-SC	3,71	277,71
M3726-B-3/4-SC	3,55	265,08
M3726-B-5/8-SC	3,27	244,62
M3726-B-1-NP	3,89	291,21
M3726-B-3/4-NP	3,76	281,10
M3726-B-5/8-NP	3,77	282,33
M4979-B-3/4-SC	4,93	369,54
M5013-B-5/8-SC	5,96	446,79
M5013-B-1/2-SC	5,44	407,97
M5015-B-3/4-SC	6,11	457,47
M5015-B-5/8-SC	6,03	451,53

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

Seite/page 16		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M5025-B-3/4-SC	4,51	337,11
M5025-B-5/8-SC	3,85	288,99
M5025-B-1/2-SC	3,44	257,73
M5025-B-3/8-SC	2,53	189,90
M5579-B-3/8-SC	1,85	138,72

Seite/page 17		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M163-I-4 3/4	13,29	996,30
M163-I-4 3/16	10,89	816,72
M225-I-1 1/4	11,11	832,86
M225-I-1 1/8	10,15	760,77
M225-I-3/4	8,16	611,43
M225-I-5/8	9,40	704,55
M225-I-1/2	5,91	442,95
M2315-I-100mm	12,20	915,00
M2315-I-70mm	4,43	331,83
M2315-I-50mm	2,21	165,93
M245-I-160x13	16,53	1239,30
M245-I-140x12	13,68	1026,00
M245-I-120x11	9,45	708,90
M245-I-100x10	6,17	462,45
M245-I-80x8	5,40	404,73
M245-I-70x7	3,07	229,11
M245-I-60x6	2,44	182,13
M245-I-50x5	1,97	147,18
M245-I-40x4	1,75	130,29
M245-IK-120x11	10,71	802,35
M245-IK-100x10	7,00	524,85
M245-IK-80x8	5,40	404,73
M245-IK-70x7	3,13	234,30
M245-IK-60x6	2,15	160,35
M245-IK-50x5	1,81	135,45
M245-IS-120x11	11,83	886,50
M245-IS-100x10	7,69	576,54
M245-IS-80x8	4,87	364,95
M245-IS-60x6	4,56	342,00
M251-I-3-117	22,27	1669,35
M251-I-2-98	12,37	927,63

Seite/page 18		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M4979-I-3/4	12,71	952,62
M5025-I-1/2	7,01	525,93
M5287-I-50mm	1,03	76,20
M5287-I-40mm	0,81	60,90
M SKH-I-70x3	1,69	126,30
M SKH-60x3	1,57	117,15
M SKH-50x3	1,84	137,82

Seite/page 19		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M229-7/8	18,68	1401,00
M229F	#WERT!	#WERT!
M2490-80x8	0,84	62,85
M2490-60x6	0,67	49,26
M2490-50x5	0,41	30,90
M2490-AL-80x8/21mm	0,88	65,10
M72-S-2200 KP	#WERT!	#WERT!
M72-S-24 KN	30,40	2280,00

Seite/page 20		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M A2-40mm	0,28	20,19
M A2-30mm	0,27	19,77
M A2-25mm	0,29	21,78
M A2-20mm	0,29	21,81
M A6-8mm	1,07	79,47
M A6-5mm	0,60	45,00

Seite/page 21		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M0392-7/8x1-NP	0,12	8,76
M0392-7/8x1-BP	0,16	11,70
M10-7x120-ZP	3,15	235,35
M256-50x40x7-NP	0,80	59,52
M256-45x35x6,5-NP	0,51	37,05
M256-40x30x5-NP	0,33	24,45
M256-35x25x5-NP	0,31	22,95
M256-30x20x3,8-NP	0,15	10,20
M256-27x20x3,5-NP	0,15	10,80
M256-25x22x4-NP	0,16	11,40
M256-25x18x3,4-NP	0,12	8,55
M256-25x18x3-NP	0,11	7,65
M256-22x16x3,2-NP	0,11	7,80
M256-20x15x3-NP	0,11	7,50
M256-18x14x2,8-NP	0,11	7,13
M256-16x12x2,6-NP	0,09	6,38
M256-14x10x2,4-NP	0,08	5,06
M256-12x10x2,2-NP	0,05	3,38
M256-10x8x2,1-NP	0,04	2,63
M256-35x25x5-ZP	#WERT!	#WERT!
M256-30x20x3,8-BP	#WERT!	#WERT!
M256-27x20x3,5-BP	#WERT!	#WERT!
M256-25x18x3,4-BP	#WERT!	#WERT!
M256-22x16x3,2-BP	#WERT!	#WERT!
M256-20x15x3-BP	#WERT!	#WERT!
M256-18x14x2,8-BP	#WERT!	#WERT!
M256-16x12x2,6-BP	#WERT!	#WERT!
M256-14x10x2,4-BP	#WERT!	#WERT!
M256-12x10x2,2-BP	#WERT!	#WERT!
M256-10x8x2,1-BP	#WERT!	#WERT!
M256-25x18x3,4-BP	0,16	11,70
M256-20x15x3-BP	0,12	8,70
M258-80x12-ZP	3,48	260,61
M258-80x8-ZP	5,00	375,00
M258-70x8-ZP	1,44	107,37
M258-60x12-ZP	1,44	108,00

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

Preisliste (EH)

- 5 -

M258-60x9-ZP	2,12	158,40
M258-60x8-ZP	1,00	74,49
M258-60x6-ZP	0,56	41,16
M258-50x12-ZP	#WERT!	#WERT!
M258-50x10-ZP	1,76	131,55
M258-50x7-ZP	0,68	50,76
M258-50x6-ZP	0,57	42,60
M258-50x5-ZP	0,41	30,78
M258-45x10-ZP	#WERT!	#WERT!
M258-45x9-ZP	0,00	0,00
M258-45x8-ZP	0,72	53,07
M258-40x10-ZP	2,75	205,17
M258-40x9-ZP	1,20	89,13

Seite/page 22

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M258-40x8-NP	0,00	0,00
M258-40x6-NP	0,43	31,86
M258-40x5-NP	0,33	24,81
M258-40x4-NP	0,23	16,05
M258-36x5-NP	0,28	20,34
M258-35x7-NP	0,21	15,84
M258-32x4-NP	0,17	12,75
M258-31x4,5-NP	0,24	17,01
M258-30x4-NP	0,21	15,21
M258-27x3,7-NP	0,13	9,93
M258-25x4-NP	0,17	12,54
M258-25x3,5-NP	0,12	8,46
M258-25x3-NP	0,12	8,93
M258-22x3,2-NP	0,11	7,59
M258-21x3-NP	#WERT!	#WERT!
M258-20x3-NP	0,12	8,85
M258-18x2,8-NP	0,09	6,90
M258-16x2,8-NP	#WERT!	#WERT!
M258-16x2,5-NP	0,09	6,75
M258-14x2,4-NP	0,12	8,18
M258-12x2,2-NP	0,05	3,79
M258-40x6-BP	0,45	33,75
M258-40x5-BP	#WERT!	#WERT!
M258-40x4-BP	#WERT!	#WERT!
M258-32x4-BP	0,20	15,00
M258-31x4,5-BP	0,00	0,00
M258-30x4-BP	0,17	12,99
M258-27x3,7-BP	#WERT!	#WERT!
M258-25x3,5-BP	0,20	14,01
M258-22x3,2-BP	0,19	13,50
M258-20x3-BP	0,13	9,30
M258-40x6-CP	#WERT!	#WERT!
M258-31x4,5-CP	#WERT!	#WERT!
M258-25x4-CP	0,24	17,25
M258-22x3,2-CP	#WERT!	#WERT!
M258-18x2,8-CP	0,15	10,95
M258-16x2,8-CP	#WERT!	#WERT!
M258-14x2,4-CP	#WERT!	#WERT!
M258-40x5-CP	#WERT!	#WERT!

M259-50-NP	0,41	30,30
M259-38-NP	0,12	8,52
M259-35-NP	0,16	11,22
M259-30-NP	0,17	12,12
M259-28-NP	0,15	10,50
M259-26-NP	0,13	9,87
M259-24-NP	0,12	8,10
M259-20-NP	0,09	6,45
M259-18-NP	0,07	4,43
M259-16-NP	0,07	4,54
M259-14-NP	0,05	3,41
M259-12-NP	0,07	4,09
M259-10-NP	0,05	3,38
M340-6x30-ZP	1,24	92,82
M3610-ST-1x1 1/2-NP	1,19	88,68
M3610-ST-1x1 1/2-BP	0,96	71,76

Seite/page 23

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M943128-120-NP	1,60	119,28
M943128-90-NP	1,75	130,05
M943128-120A-NP	1,48	110,25
M943128-90A-NP	1,39	103,80
M3610-B-1x1 1/2-SC	3,97	297,57
M452-B-1 1/2-SC	3,21	240,06
M452-B-1 1/4-SC	1,31	97,08
M452-B-1 1/8-SC	1,71	127,98
M452-B-1-SC	1,53	114,15
M452-B-7/8-SC	1,13	84,42
M452-B-3/4-SC	1,07	79,65
M452-B-5/8-SC	0,88	65,01
M452-B-1 1/2-NP	3,68	275,43
M452-B-1 1/4-NP	1,61	120,27
M452-B-1 1/8-NP	2,19	163,29
M452-B-1-NP	1,87	139,44
M452-B-7/8-NP	1,51	112,53
M452-B-3/4-NP	1,03	76,23
M452-B-5/8-NP	0,95	70,86
M7-B-2-SC	4,65	348,78
M7-B-1 3/4-SC	2,83	211,83
M7-B-1 1/2-SC	2,97	222,84
M7-B-1 1/4-SC	2,44	182,16
M7-B-1 1/8-SC	1,59	118,80
M7-B-1-SC	1,63	121,29
M7-B-7/8-SC	1,23	91,80
M7-B-3/4-SC	1,08	80,22
M7-B-5/8-SC	0,89	66,09
M7-B-1/2-SC	0,69	51,54
M7-B-2-NP	3,72	279,00
M7-B-1 3/4-NP	3,07	229,56
M7-B-1 1/2-NP	2,80	209,52
M7-B-1 1/4-NP	2,23	166,29
M7-B-1 1/8-NP	1,91	142,89

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

M7-B-1-NP	1,81	135,48
M7-B-7/8-NP	1,15	85,80
M7-B-3/4-NP	0,95	70,35
M7-B-5/8-NP	1,03	76,17
M7-B-1/2-NP	0,63	46,92

Seite/page 24

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M256-I-50x8	4,64	347,49
M256-I-50x6	2,71	202,83
M256-I-40x4	1,17	87,18
M256-I-36x5	2,39	178,95
M256-I-30x4	1,01	75,66
M256-I-25x4	0,95	70,32
M256-I-20x4	0,79	58,11
M256-I-20x3	0,67	49,29
M7-I-70x8	4,77	357,60
M7-I-60x5	1,99	148,26
M7-I-50x8	4,65	348,57
M7-I-50x6	2,65	198,06
M7-I-45x8	3,80	284,49
M7-I-40x6	2,01	150,60
M7-I-40x5	1,45	108,81
M7-I-40x4	1,24	92,91
M7-I-35x4	1,12	83,52
M7-I-30x4	0,88	65,28
M7-I-25x4	1,03	76,86
M7-I-20x3	0,81	60,60

Seite/page 25

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M02120-28x18-NP	0,81	60,33
M02120-25x8-NP	0,60	44,79
M02120-20x8-NP	0,55	40,20
M02120-17x6-NP	0,44	32,10
M02120-15x6-NP	0,35	25,20
M1023-ST-1-NP	0,49	36,33
M1023-ST-3/4-NP	0,41	30,63
M1375+2300-80-NP	3,49	261,84
M1375+2300-50-NP	1,88	140,13
M1375+2300-38-NP	1,33	99,03
M1375+2300-50-BP	1,89	141,09
M1375-ST-2-NP	1,55	115,41
M1375-ST-2-BP	1,20	89,70
M2300-50Hoch-NP	1,07	79,98
M2300-ST-3-NP	0,51	37,20
M2300-ST-2-NP	0,36	27,00
M4690-0,9x20-NP	0,11	7,53
M4691-1,8x25-NP	0,25	18,69

Seite/page 26

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M1049-ST-25x15-NP	0,16	12,00
M1407-30W-NP	0,57	42,51
M1407-27W-NP	0,47	34,95
M1407-25W-NP	0,40	29,55
M1407-20W-NP	0,24	17,91
M1407-18W-NP	0,33	24,54
M1407-16W-NP	0,29	21,72

M1407-14W-NP	0,29	21,18
M1407-12W-NP	0,20	14,52
M1407-10W-NP	0,33	24,24
M1407-27W-BP	0,40	29,55
M1407-20W-BP	0,25	18,81
M1440-50-NP	1,60	119,37
M1440-40-NP	1,41	105,03
M1440-50-ZP	1,13	84,45
M1440-40-ZP	#WERT!	#WERT!
M1440-25-ZP	0,60	45,00
M1230-R-1-NP	1,87	139,92
M147-Z-1-NP	1,47	109,80
M147-Z-3/4-NP	0,79	58,53
M147-Z-5/8-NP	0,52	39,00
M147-Z-1/2-NP	0,64	47,85
M147-Z-1-BP	0,99	73,44
M147-Z-3/4-BP	0,57	42,99
M210-Z-1-NP	0,76	56,88
M210-Z-3/4-NP	0,47	34,83
M210-Z-5/8-NP	0,33	24,63
M210-Z-1/2-NP	0,47	34,50
M260-25x7-NP	0,60	44,58
M260-25x7-BP	0,64	47,91

Seite/page 27

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M270-26x5-NP	0,84	62,61
M270-26x5-BP	0,51	37,89
M370-M-1-NP	1,99	148,47
M370-Z-1-NP	2,01	150,15
M370-M-1-BP	1,52	113,88
M370-Z-1-BP	#WERT!	#WERT!
M2800-50-NP	1,52	113,16
M4960-40-NP	0,37	27,90
M4960-20-NP	0,17	12,12
M5-Z-1-NP	0,76	56,07
M5-Z-3/4-NP	0,93	69,03
M5-Z-5/8-NP	0,59	43,20
M5-Z-1/2-NP	0,41	30,60
M5701-25-ZP	1,77	132,90
M5702-25-ZP	1,07	79,80
M5704-20-ZP	0,88	66,00
M5706-HZ-1-NP	1,60	119,37
M5706-HZ-1-BP	1,63	121,50

Seite/page 28

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M257-40-NP	0,16	11,37
M257-30-NP	0,21	15,57
M257-25-NP	0,13	9,27
M257-22-NP	0,12	8,97
M257-20-NP	0,12	8,25
M257-18-NP	0,12	8,97
M257-16-NP	0,11	7,74
M257-14-NP	0,13	9,30
M257-12-NP	0,11	7,80
M257-10-NP	0,16	11,40

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

Preisliste (EH)

- 7 -

M257-25-BP	0,07	4,88
M257-20-BP	0,19	13,05
M257-16-BP	0,05	3,79
M257-12-BP	0,05	3,79
M257-H-30-NP	0,13	9,34
M257-H-25-NP	0,12	8,43
M257-H-20-NP	0,13	9,78
M257-H-18-NP	0,08	5,55
M4950-ST-1-NP	0,09	6,60
M4950-ST-3/4-NP	0,09	6,08
M4950-ST-5/8-NP	0,05	3,23
M4950-W-2-NP	0,17	12,03

Seite/page 29

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M12-B-32-SC	3,08	230,40
M12-B-25-SC	2,77	207,54
M12-B-20-SC	2,11	157,08
M12-B-16-SC	1,49	111,72
M12-B-14-SC	1,23	91,44
M12-B-12-SC	1,12	83,70
M12-B-32-NP	2,92	219,00
M12-B-25-NP	2,04	153,00
M12-B-20-NP	1,64	123,00
M12-B-16-NP	1,67	124,95
M12-B-14-NP	1,32	99,00
M12-B-12-NP	1,45	108,18
M121-B-3/4-SC	1,32	98,88
M121-B-5/8-SC	0,95	70,80
M121-B-1/2-SC	1,08	80,22
M121-B-3/4-NP	1,64	122,61
M121-B-5/8-NP	1,23	91,14
M121-B-1/2-NP	1,17	87,09
M122-B-3/4-SC	2,24	167,64
M122-B-5/8-SC	1,75	130,56
M122-B-3/4-NP	2,40	179,37
M122-B-5/8-NP	2,20	164,49
M123-B-20-SC	2,35	175,56
M123-B-16-SC	1,52	113,43
M123-B-13-SC	1,17	87,87
M123-B-20-NP	2,00	149,91
M123-B-16-NP	2,01	150,57
M123-B-13-NP	1,27	94,53
M124-B-5/8-SC	0,84	63,00
M124-B-5/8-NP	0,88	65,25
M210-B-1-SC	1,65	123,93
M210-B-3/4-SC	1,15	85,92
M210-B-5/8-SC	1,01	75,09
M210-B-1/2-SC	0,83	61,53
M210-B-1-NP	1,88	141,00
M210-B-3/4-NP	1,27	94,38
M210-B-5/8-NP	1,24	92,88
M210-B-1/2-NP	0,88	65,07
M369-B-1-SC	3,01	225,60
M369-B-3/4-SC	2,41	180,39
M369-B-1/2-SC	0,97	72,90

M369-B-1-NP	3,99	298,83
M369-B-3/4-NP	1,96	146,43
M369-B-1/2-NP	2,59	193,05

Seite/page 30

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M370-B-1-SC	3,53	264,72
M370-B-1-NP	3,81	285,30
M5-B-1-SC	1,59	118,20
M5-B-3/4-SC	1,20	89,40
M5-B-5/8-SC	1,40	104,16
M5-B-1/2-SC	0,96	71,91
M5-B-1-NP	1,60	120,00
M5-B-3/4-NP	1,77	132,06
M5-B-5/8-NP	1,72	128,37
M5-B-1/2-NP	1,09	81,24
M5705-B-1 1/4-SC	4,07	304,20
M5705-B-1 1/8-SC	3,52	264,00
M5705-B-1-SC	2,81	210,09
M5705-B-3/4-SC	1,83	136,47
M5705-B-5/8-SC	2,21	165,54
M5705-B-1 1/4-NP	3,95	295,50
M5705-B-1 1/8-NP	3,80	284,40
M5705-B-1-NP	3,91	292,74
M5705-B-3/4-NP	2,81	210,36
M5705-B-5/8-NP	2,21	165,54
M5706-B-1-SC	3,88	290,55
M5706-B-1-NP	4,07	304,65
M66415-B-32-SC	3,53	264,60
M66415-B-29-SC	2,51	187,50
M66415-B-25-SC	2,68	200,46
M66415-B-23-SC	2,01	150,90
M66415-B-18-SC	1,73	129,87
M66415-B-16-SC	2,11	157,11
M66415-B-14-SC	1,60	119,22
M66415-B-32-NP	2,97	222,60
M66415-B-29-NP	3,99	298,80
M66415-B-25-NP	2,93	219,57
M66415-B-23-NP	1,72	128,28
M66415-B-18-NP	2,27	169,47
M66415-B-16-NP	2,32	173,70
M66415-B-14-NP	0,97	72,30

Seite/page 31

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M1180-I-29	5,13	384,09
M1180-I-25	3,07	229,20
M1280-I-1 LW	3,43	256,47
M467-I-18x24	1,01	75,09
M4960-I-40	1,55	115,95
M4960-I-20	0,63	46,29
M66510-I-25	1,88	140,40
M66510-I-23	2,28	170,40
M66510-I-20	1,96	146,73
M66510-I-18	0,91	67,35
M66510-I-16	1,39	103,05
M66510-I-13	1,08	80,70
M66510-I-10	0,71	52,44

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

Preisliste (EH)

- 8 -

M1670-I-30	0,28	20,25
Seite/page 32		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M212-P-50	1,53	114,03
M212-P-40	0,84	62,13
M212-P-30	0,85	63,27
M212-P-25	0,53	39,51
M212-P-20	0,43	31,14
M212-P-15	0,24	17,13
M213-P-25	0,29	21,81
M213-P-20	0,37	27,30
M216-P-50	2,08	155,88
M216-P-40	1,21	90,48
M216-P-25	0,49	36,90
M216-P-20	0,23	16,74
M216-P-15	0,25	18,60
M219-P-25	0,64	47,04
M219-P-20	0,44	32,85
M219-P-15	0,37	27,81
M219-P-10	0,32	23,25
M220-P-12	0,41	30,60
M221-P-20	0,20	14,70
M214-P-25	0,15	10,80

Seite/page 33		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M215-P-50	0,36	26,94
M215-P-40	0,24	17,43
M215-P-30	0,15	10,71
M215-P-25	0,12	8,25
M215-P-20	0,13	9,06
M215-P-16	0,09	6,60
M215-P-12	0,08	5,63
M217-P-25	0,11	7,65
M217-P-20	0,12	8,82
M217-P-16	0,13	9,69
M217-P-10	0,11	7,28
M257-P-50	0,36	26,70
M257-P-30	0,13	9,90
M257-P-25	0,09	6,98
M257-P-20	0,09	6,23
M2570-P-25	0,12	8,33
M2570-P-20	0,12	8,22
M2570-P-16	0,11	7,69

Seite/page 34		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M216-16-ZP	5,55	415,20
M214-14-ZP	3,31	247,05
M212-12-ZP	1,97	147,45
M210-10-ZP	1,21	90,90
M208-8-ZP	0,76	56,85
M207-7-ZP	0,59	43,20
M206-6-ZP	0,47	34,05
M205-5-ZP	0,35	25,80
M204-4-ZP	0,28	20,85
M203-3,5-ZP	0,25	18,45

M208-A-8-ZP	1,08	80,25
M206-A-6-ZP	0,56	42,00
M205-A-5-ZP	0,48	35,85
M204-A-4-ZP	#WERT!	#WERT!
M89-12-ZP	1,28	95,85
M89-10-ZP	0,61	45,60
M89-9-ZP	0,68	50,94
M89-8-ZP	0,57	42,60
M89-7-ZP	0,44	32,70
M89-6,5-ZP	#WERT!	#WERT!
M89-6-ZP	0,71	52,32
M89-5,5-ZP	0,23	16,80
M89-5-ZP	0,17	12,45
M89-4,5-ZP	0,16	12,00
M89-4-ZP	0,12	8,70
M89-3,5-ZP	0,21	15,75
M89-3-ZP	0,12	8,63
M90-10-ZP	1,03	76,50
M90-8-ZP	0,53	39,30
M90-7-ZP	0,35	25,50
M90-6-ZP	0,29	21,63
M90-5-ZP	0,13	9,30
M90-4,5-ZP	0,13	9,90
M90-4-ZP	0,11	7,50
M90-3,5-ZP	0,13	9,19
M90-3-ZP	0,12	8,44
M90-2,5-ZP	0,11	7,88

Seite/page 35		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M212-I-12	16,71	1252,95
M210-I-10	10,24	768,00
M208-I-8	5,36	401,10
M206-I-6	3,72	278,40
M205-I-5	2,95	220,35
M204-I-4	2,41	180,45
M89-I-6	#WERT!	#WERT!
M89-I-5	#WERT!	#WERT!
M89-I-4	#WERT!	#WERT!
M90-I-6	#WERT!	#WERT!
M90-I-5	1,16	86,04
M90-I-4	0,67	49,38
M90-I-3	0,39	28,86
M900-I-140	1,83	136,35
M900-I-120	1,63	121,20
M900-I-100	1,03	76,95
M900-I-80	0,96	72,00

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

Seite/page 36		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M500-25-1-ZP	14,80	1110,00
M500-22-7/8-ZP	#WERT!	#WERT!
M500-19-3/4-ZP	#WERT!	#WERT!
M500-16-5/8-ZP	#WERT!	#WERT!
M500-14-9/16-ZP	#WERT!	#WERT!
M500-12-1/2-ZP	#WERT!	#WERT!
M500-11-7/16-ZP	#WERT!	#WERT!
M500-10-3/8-ZP	0,84	63,00
M500-8-5/16-ZP	#WERT!	#WERT!
M500-6-1/4-ZP	#WERT!	#WERT!
M500-5-3/16-ZP	0,44	32,01
M600-25-1-ZP	16,83	1261,44
M600-22-7/8-ZP	#WERT!	#WERT!
M600-19-3/4-ZP	3,23	241,65
M600-16-5/8-ZP	#WERT!	#WERT!
M600-14-9/16-ZP	#WERT!	#WERT!
M600-12-1/2-ZP	#WERT!	#WERT!
M600-11-7/16-ZP	#WERT!	#WERT!
M600-10-3/8-ZP	1,16	86,88
M600-8-5/16-ZP	#WERT!	#WERT!
M600-6-1/4-ZP	0,44	32,22
M600-5-3/16-ZP	0,35	25,68
M700-13,5	#WERT!	#WERT!
M700-12,0	#WERT!	#WERT!
M700-9,5	#WERT!	#WERT!
M700-8,5	#WERT!	#WERT!
M700-6,5	#WERT!	#WERT!
M700-4,75	#WERT!	#WERT!
M700-3,25	10,08	755,19
M700-2,0	#WERT!	#WERT!
M700-1,5	#WERT!	#WERT!
M700-1,0	#WERT!	#WERT!
M700-0,75	#WERT!	#WERT!
M700-0,5	#WERT!	#WERT!
M701-13,5	#WERT!	#WERT!
M701-12,0	#WERT!	#WERT!
M701-9,5	#WERT!	#WERT!
M701-8,5	#WERT!	#WERT!
M701-6,5	#WERT!	#WERT!
M701-4,75	#WERT!	#WERT!
M701-3,25	#WERT!	#WERT!
M701-2,0	#WERT!	#WERT!
M701-1,5	#WERT!	#WERT!
M701-1,0	#WERT!	#WERT!
M701-0,75	#WERT!	#WERT!
M701-0,5	#WERT!	#WERT!
Seite/page 37		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M82101-A-8,0	138,63	10396,95
M82101-A-6,0	49,24	3692,10
M82101-A-5,0	36,31	2722,35
M82101-A-4,0	21,37	1602,45
M82101-A-3,0	15,69	1176,15
M82101-A-2,5	10,07	754,35

M82101-A-2,0	8,19	613,80
M82101-A-1,6	4,95	370,20
M82101-A-1,0	3,13	234,30
M82101-A-0,6	1,76	131,25
M82101-A-0,4	1,25	93,75
M82101-A-0,25	0,76	56,25
M82101-A-0,16	0,57	42,30
M82101-A-0,1	0,51	37,50

Seite/page 39		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M500-I-16	31,77	2382,24
M500-I-12	10,76	806,22
M500-I-10	8,00	599,58
M500-I-8	4,57	342,63
M500-I-6	2,71	202,71
M500-I-5	1,93	144,99
M500-I-4	1,77	132,60
M600-I-12	9,73	729,63
M600-I-10	11,11	832,77
M600-I-8	6,41	480,63
M600-I-6	2,71	202,86
M600-I-5	2,56	191,94
M600-I-4	2,05	153,69
M66526-I-128	28,81	2160,66
M66526-I-90	15,47	1159,92

Seite/page 38		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M40-4x30-NP	9,17	687,15
M40-4x20-NP	8,64	647,82
M40-4x30-BP	9,71	727,47
M42-3,5x200-NP	1,97	147,75
M42-2,5x200-NP	2,76	206,19
M42-2x120-NP	1,56	116,70
M7115-5025-NP	4,61	345,45
M7115-5579-NP	4,60	344,94
M7116-30-CP	7,85	588,45
M7116-18-CP	5,07	379,02
M7116-16-CP	7,85	588,45
M9490-140-ZP	24,89	1866,30
M9490-90-ZP	16,35	1225,20
M9490-70-ZP	15,69	1176,18
M9490-55-ZP	13,59	1018,50
M9561-3x800-CP	#WERT!	#WERT!
M9561-3x600-CP	6,09	456,75
M9561-2x1000-CP	#WERT!	#WERT!
M9561-2x400-CP	2,36	176,40
M9561-1,6x1000-CP	3,79	283,35
M9562-3x600-CP	4,20	314,22
M9590-3/4-NP	1,39	103,20

Seite/page 39		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M66527-I-114	#WERT!	#WERT!

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

Preisliste (EH)

- 10 -

Seite/page 40		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M103-8-ZP	0,52	38,70
M103-6-ZP	0,40	29,10
M103-5-ZP	0,17	12,60
M103-4-ZP	0,13	9,90
M103-3-ZP	0,12	8,63
M103-2-ZP	0,13	9,63
M104-8-ZP	0,95	70,05
M104-6-ZP	0,68	50,10
M104-5-ZP	0,36	26,40
M104-4-ZP	0,28	20,55
M104-3-ZP	0,27	19,50
M104-2-ZP	0,17	12,75
M1142-30-ZP	11,72	878,55
M1142-26-ZP	10,12	758,25
M1142-22-ZP	#WERT!	#WERT!
M1142-19-ZP	3,77	282,45
M1142-16-ZP	3,49	261,60
M1142-13-ZP	1,35	100,95
M1142-10-ZP	0,53	39,75
M1142-8-ZP	0,48	35,25
M1142-6,5-ZP	0,21	15,45
M1142-5-ZP	0,19	13,35
M400-25-1-ZP	1,77	132,15
M400-22-7/8-ZP	1,48	110,25
M400-19-3/4-ZP	0,97	72,75
M400-16-5/8-ZP	0,88	65,55
M400-14-9/16-ZP	0,60	44,67
M400-12-1/2-ZP	0,79	58,71
M400-11-7/16-ZP	0,32	24,00
M400-10-3/8-ZP	0,31	22,50
M400-8-5/16-ZP	0,19	13,05
M400-6-1/4-ZP	0,13	9,75
M400-5-3/16-ZP	0,12	9,00
M400-3-1/8-ZP	0,11	7,50
M450-6-ZP	1,79	133,35
M450-5-ZP	1,51	112,50
M450-4-ZP	1,36	102,00
M450-3-ZP	0,75	55,65
M450-2-ZP	0,71	52,20

Seite/page 41		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M1020-M10x80	2,68	201,00
M1020-M8x110	3,09	231,60
M1020-M8x70	1,95	145,35
M1020-M6x100	1,95	145,05
M1020-M6x60	1,36	101,85
M1020-M5x70	1,20	89,55
M1020-M5x50	1,12	83,40
M1480-M30	39,55	2965,95
M1480-M24	26,49	1986,75
M1480-M20	17,31	1297,02
M1480-M16	6,88	515,40
M1480-M14	6,28	470,70
M1480-M12	3,08	230,55

M1480-M10	2,20	165,00
M1480-M8	1,53	114,90
M1480-M6	1,23	91,50
M3011-Z-M16	16,80	1259,55
M3011-Z-M12	8,73	654,48
M3011-Z-M10	6,80	509,07
M3011-Z-M8	5,13	384,27
M3011-Z-M6	4,79	358,50
M15315 NG5-ZP	5,76	431,10

Seite/page 42		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M840-20-ZP	3,12	233,16
M840-18-ZP	2,32	173,79
M840-16-ZP	0,95	70,95
M840-14-ZP	0,63	46,35
M840-12-ZP	0,63	46,83
M840-10-ZP	0,33	24,15
M840-8-ZP	0,25	18,75
M840-7-ZP	0,23	16,35
M840-6-ZP	0,15	10,44
M840-5-ZP	0,15	10,05
M840-4-ZP	0,12	8,43
M840-3-ZP	0,12	8,10
M842-20-ZP	#WERT!	#WERT!
M842-18-ZP	4,45	333,75
M842-16-ZP	1,07	79,05
M842-14-ZP	#WERT!	#WERT!
M842-12-ZP	1,12	83,55
M842-10-ZP	0,72	53,55
M842-8-ZP	0,23	16,05
M842-6-ZP	0,20	14,70
M842-5-ZP	0,17	12,75
M842-4-ZP	0,16	11,25
M842-3-ZP	0,13	9,75
M3A-10x100-ZP	3,00	224,70
M3A-9x90-ZP	2,19	163,05
M3A-8x80-ZP	0,72	53,70
M3A-7x75-ZP	0,52	38,10
M3A-6x70-ZP	0,43	31,35
M3A-6x60-ZP	#WERT!	#WERT!
M3093-14	2,61	195,90
M3093-12	1,87	139,65
M3093-11	1,55	115,05
M3093-10	1,15	85,95
M3093-8	0,65	48,75
M3093-6	0,44	32,67
M3093-5	0,40	29,40
M3093-4	0,16	11,04
M3093-3	0,16	11,70
M3093-2	0,15	10,20
M3093-1,5	0,13	9,45

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

Preisliste (EH)

- 11 -

Seite/page 43		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M103-I-8	5,05	378,45
M103-I-6	2,88	215,40
M103-I-5	2,00	149,10
M103-I-4	1,44	107,25
M103-I-3	0,91	67,95
M103-I-2	0,77	57,75
M104-I-8	9,45	708,60
M104-I-6	5,36	401,55
M104-I-5	3,24	243,00
M104-I-4	2,41	180,90
M104-I-3	1,35	100,95
M104-I-2	1,27	94,65
M400-I-16	#WERT!	#WERT!
M400-I-12	#WERT!	#WERT!
M400-I-10	#WERT!	#WERT!
M400-I-8	4,72	353,40
M400-I-6	2,00	149,85
M400-I-5	1,69	126,18
M400-I-4	2,32	173,85
M400-I-3	2,17	162,60
M400-I-2	2,04	153,00
M3010-I-16	78,20	5864,25
M3010-I-12	46,29	3471,30
M3010-I-10	25,73	1929,15
M3010-I-8	16,77	1257,30
M3010-I-6	8,57	642,90
M3010-I-5	6,72	503,70
M3011-I-16	153,96	11546,25
M3011-I-12	72,67	5449,95
M3011-I-10	36,57	2742,30
M3011-I-8	25,95	1945,35
M3011-I-6	17,49	1311,60
M3011-I-5	15,07	1129,50
M844-I-8	1,44	107,10
M844-I-6	0,64	47,04
M844-I-5	0,51	37,23
M844-I-4	0,47	34,50
M844-I-3	0,37	27,90
M844-I-2	0,35	25,95
Seite/page 44		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M163-11x13-NP	1,04	77,40
M163-9x16-NP	1,04	77,40
M163-9x13-NP	0,95	70,35
M166-80-NP	2,17	162,60
M166-70-NP	1,47	109,80
M166-60-NP	1,11	82,05
M166-45-NP	0,89	66,60
M166-30-NP	0,72	53,10
M166-80-SC	1,92	143,85
M166-70-SC	#WERT!	#WERT!
M166-60-SC	0,97	72,90
M166-45-SC	#WERT!	#WERT!

M420-100	1,11	82,05
M420-90	1,03	76,05
M420-80	0,89	66,60
M173-Z-1-NP	1,69	126,81
M173-Z-7/8-NP	1,00	74,31
M173-Z-3/4-NP	1,29	96,99
M173-Z-5/8-NP	#WERT!	#WERT!
M175-Z-1-NP	1,49	111,03
M175-Z-3/4-NP	1,19	88,32
M175-Z-5/8-NP	1,23	91,05
M175-Z-1/2-NP	0,88	66,00
M175-Z-3/8-NP	0,76	56,64
M7931-25x25-NP	1,65	123,36
M7931-25x20-NP	1,65	123,30
M7931-20x25-NP	1,17	87,27
M7931-20x20-NP	1,35	100,95

M167-B-90-SC	5,53	414,60
M167-B-50-SC	6,35	475,50
M178-B-5/8-SC	4,29	321,51

Seite/page 45		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M7990-I-10	14,73	1104,96
M7990-I-8	8,89	666,30
M7990-I-6	4,17	312,21
M7990-I-5	3,65	273,33
M7992-I-10	#WERT!	#WERT!

Seite/page 46		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M502-50-ZP	7,76	582,00
M502-40-ZP	4,96	372,00
M502-30-ZP	3,81	285,15
M502-25-ZP	2,01	150,06
M502-20-ZP	2,40	179,10
M502-15-ZP	1,29	96,15
M503-30-ZP	#WERT!	#WERT!
M504-50-ZP	12,05	903,60
M504-40-ZP	7,37	552,30
M504-30-ZP	5,83	436,65
M504-25-ZP	3,69	276,03
M504-20-ZP	3,03	226,95
M504-15-ZP	2,64	197,55
M505-50-ZP	10,69	801,30
M505-40-ZP	7,80	584,25
M505-30-ZP	3,16	237,00
M505-25-ZP	2,52	189,00
M505-20-ZP	3,25	243,60
M505-15-ZP	1,25	93,75
M507-50-ZP	2,80	209,10
M507-30-ZP	3,16	237,00
M507-50GR-ZP	2,76	206,70
M507-30GR-ZP	1,87	139,35

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

Seite/page 47		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M7310-1 1/2-NP	7,35	550,65
M7310-1-NP	3,88	290,10
M7320-1 1/2-NP	12,20	915,00
M7320-1-NP	7,11	532,80
M8310-1 1/4	#WERT!	#WERT!
M8310-3/4	#WERT!	#WERT!

M8253-I-S #WERT! #WERT!

Seite/page 48		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M16-ST-5/8-ZP	0,36	27,00
M16-ST-1/2-NP	0,28	20,25
M4015-Z-153-NP	2,09	156,45
M4015-Z-112-NP	1,32	98,55
M4015-Z-62-NP	0,51	37,65

M HRC B 7/8-SC 3,67 274,95

Seite/page 49		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M580-M24-ZP	10,28	770,58
M580-M20-ZP	3,75	280,02
M580-M16-ZP	3,13	234,48
M580-M14-ZP	3,35	250,20
M580-M12-ZP	1,51	112,80
M580-M10-ZP	0,96	71,97
M580-M8-ZP	0,84	62,04
M580-M6-ZP	0,55	40,80
M582-M24-ZP	5,52	413,25
M582-M20-ZP	2,80	209,55
M582-M16-ZP	3,25	243,66
M582-M14-ZP	#WERT!	#WERT!
M582-M12-ZP	1,99	148,59
M582-M10-ZP	0,97	72,09
M582-M8-ZP	0,65	48,96
M582-M6-ZP	0,55	40,80

M580-I-M12	16,25	1218,45
M580-I-M10	11,51	862,95
M580-I-M8	3,99	298,47
M580-I-M6	6,63	496,80
M582-I-M12	15,76	1181,85
M582-I-M10	11,16	836,70
M582-I-M8	6,43	481,20
M582-I-M6	6,43	481,20

Seite/page 50		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M27H-ZP	1,59	118,80
M37H/C-4-ZP	2,05	153,45
M42A-130 HG	6,52	489,00
M42A-70 HG	2,87	214,98

M42A-E/130EG	7,68	576,00
M42A-E/70 EG	#WERT!	#WERT!
M47-M8x120x15	#WERT!	#WERT!
M47-M8x100x15	#WERT!	#WERT!
M47-M8x80x15	#WERT!	#WERT!
M48-M10x150x20	#WERT!	#WERT!
M48-M10x100x20	#WERT!	#WERT!
M48-M10x80x20	#WERT!	#WERT!
M7-10,6x180 EG	#WERT!	#WERT!
M7-10,6x180 HG	#WERT!	#WERT!
M8-10,6x145 HG	#WERT!	#WERT!
M8-10,6x133 HG	#WERT!	#WERT!
M8-8,8x145 HG	#WERT!	#WERT!
M8-8,8x140 EG	#WERT!	#WERT!
M9-M8x180-ZP	#WERT!	#WERT!
M9-M8x160-ZP	#WERT!	#WERT!
M9-M8x140-ZP	#WERT!	#WERT!
M9-M8x120-ZP	#WERT!	#WERT!
M9-M8x100-ZP	#WERT!	#WERT!
M9-M8x80-ZP	#WERT!	#WERT!
M9-M8x60-ZP	#WERT!	#WERT!
M9491-ZP	2,04	152,34

Seite/page 51		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M047-410x8-CP	4,39	328,50
M0848-7-NP	1,01	75,27
M1954-1-NP	0,47	34,08
M1954-3/4-NP	0,32	23,73
M1954-3/4k-NP	0,23	16,38
M1954-5/8-NP	0,25	18,30
M315-M12-ZP	0,40	29,70
M315-M10-ZP	0,29	21,15
M315-M8-ZP	0,19	13,65
M315-M6-ZP	0,16	11,85
M315-M5-ZP	0,12	8,81
M315-M4-ZP	0,07	4,31
M315-M3-ZP	0,09	6,38
M465-ZP	0,49	36,30
M TZU-12080-ZP	14,23	1066,05

Seite/page 52		
Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M10-2002-CP	4,05	303,99
M66431-40	1,89	141,30
M66431-26	1,83	136,50
M66431-20	0,99	73,50

M1954-I-3/4	1,40	104,76
M66432-I-36	#WERT!	#WERT!
M66432-I-30	2,49	186,93
M66432-I-26	1,97	147,81
M9-I-M8x180	3,08	230,10
M9-I-M8x160	2,73	204,60
M9-I-M8x140	2,40	179,10
M9-I-M8x120	2,05	153,45
M9-I-M8x100	1,71	127,95

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

M9-I-M8x80	1,37	102,45
M9-I-M8x60	1,03	76,80

Seite/page 53

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M325-16x60-ZP	#WERT!	#WERT!
M325-10x60-ZP	1,15	85,83
M325-10x50-ZP26,3	#WERT!	#WERT!
M325-8x60-ZP	1,95	145,95
M325-8x50-ZP	1,21	90,30
M325-8x45-ZP	#WERT!	#WERT!
M325-8x40-ZP	1,29	96,30
M325-6x45-ZP	1,21	90,57
M325-6x32-ZP	0,97	72,18
M325-4,5x40-ZP	1,45	108,18
M310-8-ZP	1,60	119,25
M310-6-ZP	0,60	44,25
M310-5-ZP	0,39	28,47
M310-4-ZP	0,21	15,81
M310-3-ZP	0,15	10,11
M310-2-ZP	0,08	5,85
M320-8-ZP	2,32	173,85
M320-6ZP	1,01	75,45
M320-5-ZP	0,56	41,40
M320-4-ZP	0,32	23,73
M320-3-ZP	0,16	11,01
M320-2-ZP	0,11	7,50
M330-12-ZP	0,45	33,60
M330-11-ZP	0,43	31,95
M330-10-ZP	0,39	28,95
M330-8-ZP	0,36	26,55
M330-6-ZP	0,31	22,65
M330-5,2-ZP	1,05	78,90
M330-4,5-ZP	0,21	15,27

Seite/page 54

Art.-Nr.	€/Stck	€/100 Stck
M310-I-6	7,73	579,75
M310-I-5	4,24	317,55
M310-I-4	2,12	158,10
M310-I-3	1,19	88,20
M310-I-2	0,59	43,50

M514C-NP	0,17	12,03
M514CK-NP	0,55	40,11
M8500-5-SC	0,31	22,35
M8600-8-ZP	1,69	126,60

#WERT! = Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt.

Allgemeine Lieferbedingungen (AGB)

Allgemeines

Wir sind jederzeit berechtigt, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen zu ändern oder zu ergänzen. Diese gelten für alle Verträge, Lieferungen und Leistungen. Abweichenden Vorschriften des Vertragspartners widersprechen wir hiermit ausdrücklich. Nebenabreden bedürfen der schriftlichen Bestätigung unsererseits. Lieferungen erfolgen ausschließlich aufgrund der folgenden Lieferbedingungen:

1. Alle Preisangaben sind in Euro und verstehen sich regelmäßig ohne Mehrwertsteuer. Ausnahmen werden, wie z. B. bei Büchern, entsprechend gekennzeichnet.
Davon abweichend, sind alle Preise im **Online-Shop** bereits inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer ausgewiesen. Alle Preise sind freibleibend, maßgebend sind die am Versandtage gültigen Preise. Die Verfügbarkeit des jeweiligen Artikels entscheidet über die Annahme und Ausführung des Auftrages. Bei Kleinstaufträgen unter € 35,-- erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 7.--. Mustersendungen sind davon ausgenommen.
2. Falls keine besonderen Versandwünsche vom Auftraggeber geäußert werden, versenden wir mit Paketdienst oder Spedition nach eigenem Ermessen. Der Versand erfolgt stets auf Kosten und Gefahr des Auftraggebers. Die Ware wird durch uns auf Kosten des Auftraggebers versichert.
3. Vor dem Versand wird die Ware durch uns auf ihren einwandfreien Zustand hin überprüft. Sollten trotzdem Beanstandungen festgestellt werden, sind diese uns innerhalb von 8 Tagen nach Eingang der Ware schriftlich mitzuteilen. Spätere Einsprüche können nicht berücksichtigt werden. Bei von uns anerkannten Beanstandungen liefern wir kostenlos Ersatz. Weitergehende Ansprüche sind von vornherein ausgeschlossen.
4. Sonderanfertigungen können wir weder zurücknehmen noch tauschen.
5. Unsere Rechnungen sind innerhalb des auf der Rechnung angegebenen Zahlungsziels zu begleichen. Bei Fehlen einer ausdrücklichen Angabe des Zahlungsziels wird die Rechnung innerhalb von 10 Tagen, vom Rechnungsdatum an gerechnet, ohne Abzug von Skonti fällig. Bei Zahlungsverzug behalten wir uns vor, Verzugszinsen mindestens in Höhe des jeweiligen Landeszentralbank-Diskontsatzes oder der Dispositionskreditzinsen plus 2 % zu berechnen.
6. Bis zur völligen Bezahlung bleibt die gelieferte Ware unser Eigentum. Solange behalten wir uns auch das jederzeitige Rückforderungsrecht gegenüber dem Käufer vor. Waren dürfen bis zur völligen Bezahlung weder an Dritte übereignet noch zur Sicherheit für irgendeine Leistung verpfändet werden.
7. Erstbezieher beliefern wir, soweit von ihnen keine Vorkasse gewünscht wird, per Nachnahme. Gleiches gilt grundsätzlich bei Bestellungen über Internet (z.B. Online-Shop).
8. Erfüllungsort ist Sehnde. Gerichtsstand ist Lehrte bei Hannover. Über das Vertragsverhältnis entscheidet Deutsches Recht.
9. Sollten Teile dieser Lieferbedingungen gegen geltendes Recht verstoßen und dadurch nichtig werden oder auf andere Weise ihre Gültigkeit verlieren, so bestehen die Lieferbedingungen in den übrigen Teilen weiterhin fort.
10. Gemäß § 28 des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) machen wir darauf aufmerksam, dass die im Rahmen der Geschäftsabwicklung notwendigen Daten mittels einer EDV-Anlage gemäß § 33 (BDSG) verarbeitet und gespeichert werden. Persönliche Daten werden vertraulich behandelt.

01.01.2003