



Polklemmen-Abzieher

Spezialstahl, silberfarbig

Bestell-Nr.	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
174.00	1.12/02	55	45	1	18,90



Universal-Radabzieher zweiarmig

durch Umdrehen der Haken auch als Innenauszieher verwendbar, Spezialstahl geschmiedet, silberfarbig

Bestell-Nr.	Gr	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
173.01	1	1.06/1	80	100	1	64,80
173.02	2	1.06/1A	120	100	1	68,90
173.03	3	1.06/2	160	150	1	119,00
173.04	4	1.06/2A	200	150	1	129,00
173.05	5	1.06/3	250	200	1	215,00
173.06	6	1.06/3A	350	200	1	233,00

Abzughaken, lose, per Paar

Bestell-Nr.	Gr	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€	AV
173.11	1	1.06/A	normal	100	1	34,90	AV
173.15	5	1.06/C		200	1	98,90	AV
173.21	1	1.06/AV	lang	200	1	47,30	AV
173.23	3	1.06/BV		300	1	80,40	AV
173.25	5	1.06/CV		300	1	132,00	AV

Weitere Radabzieher-Modelle und Größen nach Werks-Liste.



Radabzieher zweiarmig

doppelseitig verwendbare Haken, Spezialstahl, silberfarbig

Bestell-Nr.	Gr	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
176.01	1	1.10/1	90	80	1	54,90
176.02	2	1.10/2	120	130	1	92,50
176.03	3	1.14/3	300	270	1	127,00

* Haken einseitig verwendbar



Radabzieher dreiarmig

doppelseitig verwendbare Haken, Spezialstahl, silberfarbig

Bestell-Nr.	Gr	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
177.01	1	1.11/1	90	80	1	70,70
177.02	2	1.11/2	120	130	1	118,00
177.03	3	1.15/3	300	270	1	160,00

* Haken einseitig verwendbar



Universal-Radabzieher dreiarmig

durch Umdrehen der Haken auch als Innenauszieher verwendbar, Spezialstahl geschmiedet, silberfarbig

Bestell-Nr.	Gr	Mod.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€	AV
175.01	1	1.07/1	80	100	1	87,90	AV
175.02	1 A	1.07/1A	120	100	1	93,90	AV
175.03	2	1.07/2	160	150	1	167,00	AV
175.04	2 A	1.072A	200	150	1	183,00	AV

Stehbolzenauszieher

zum Ein- und Ausdrehen von Stehbolzen im PKW- und Kleintransporter-Bereich, mit Rechts- und Linksgewinde, mit 6-kt.-Antrieb, SW 19 mm



Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Bolzen mm	VE	€
178.01	CV verchromt	1	6-13	1	36,80
178.02		2	8-19	1	43,20

Universal-Kugelgelenkabzieher

für fast alle Fahrzeugtypen im PKW- und Kleintransporter-Bereich. Zum Ausdrücken der Kugelzapfen bei Ausbau der Kugelgelenke, verstellbarer Spannbereich bis 50 mm



im Karton verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
183.00	Stahl, massiv	1	18,90



Mutternsprenger

aus Spezialstahl geschmiedet, neue und stabile Ausführung Druckbolzen gehärtet, mit Druckschraube

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
1150.2	Satz, 2-tlg., für Muttern Ø 9-16 + 12-22 mm	1	13,20



0001.0



001.01

Original-Seegerzangen für Außenringe

Chrom-Vanadin, brüniert, Schenkel rot-tauchisoliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	f. Sg-Ringe	VE	€
0001.0	für Wellenringe außen gerade	A 0	139	3- 10	6	12,70
0001.1		A 1	140	10- 25	6	10,90
0001.2		A 2	180	19- 60	6	11,40
0001.3		A 3	225	40-100	6	16,20
0001.4		A 4	310	85-165	6	23,70
001.01	gekröpft 90° außen	A 01	139	3- 10	6	13,30
001.11		A 11	140	10- 25	6	11,30
001.21		A 21	180	19- 60	6	11,90
001.31		A 31	225	40-100	6	16,70
001.41		A 41	310	85-165	6	24,40



0002.0



002.01

Original-Seegerzangen für Innenringe

Chrom-Vanadin, brüniert, Schenkel rot-tauchisoliert

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	L mm	f. Sg-Ringe	VE	€
0002.0	f. Bohrungsringe innen gerade	J 0	139	8- 15	6	10,60
0002.1		J 1	140	10- 25	6	8,90
0002.2		J 2	180	19- 60	6	9,30
0002.3		J 3	225	40-100	6	13,70
0002.4		J 4	310	85-170	6	23,10
002.01	gekröpft 90° innen	J 01	139	8- 15	6	10,90
002.11		J 11	140	10- 25	6	9,30
002.21		J 21	180	19- 60	6	9,50
002.31		J 31	225	40-100	6	14,30
002.41		J 41	310	85-170	6	23,80

Zangen



Henkel-Lochzangen

Stahl geschmiedet, blau lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
733.02	Pfeife poliert	2	10	4,20
733.03		3	10	4,20
733.04		4	10	4,20
733.05		5	10	4,20
733.06		6	10	4,20
733.07		7	10	4,20
733.08		8	10	4,40
733.09		9	10	4,70
733.10		10	10	5,10
733.11		11	10	5,60
733.12		12	10	6,50
733.13		13	10	6,90
733.14		14	10	7,50
733.15		15	10	8,20
733.16		16	10	8,80
733.17		17	6	9,60
733.18		18	6	10,10
733.19		19	6	10,70
733.20		20	6	11,80
733.21		21	6	12,50
733.22		22	6	13,50
733.23		23	6	13,90
733.24		24	6	14,30
733.25		25	6	17,10
733.26		26	6	17,80
733.28		28	6	21,30
733.30		30	6	22,00
733.32		32	3	24,40
733.35		35	3	26,50
733.36		36	3	27,30
733.40		40	3	37,40
733.45		45	2	48,90
733.50		50	1	54,60
733.60		60	1	123,00

größere Abmessungen auf Anfrage.



102.35



Lochzangen-Satz

aus hochwertigem Stahl, ganz durchgehärtet und präzisionsgeschliffen, im **Kusto-Kasten**

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	VE	€
1000.5	9 Einsätze mit Innengewinde Ø 5-6-8-10-12,5-16-20-25-32 mm, Halter mit federnd gelagerter selbstzentrierender Spitze		1	61,40
1000.6	Halter, lose dazu		1	20,90
102.35	Lochzangen-Einsätze	35	1	28,90
102.45	schwere Ausführung	45	1	42,90
102.65	mit Innengewinde, auswechselbar	65	1	73,20

AV
AV
AV

Universal-Lochzange

aus Alu-Druckguß,
für alle Bleche bis 1,2 mm Ø
Lochstempel und Matrize HSS-E,
leicht auswechselbar



Bestell-Nr.	Ausführung	für Ø mm	L mm	VE	€
1940.5	mit Feder	5	220	1	91,30
1945.3	Lochstempel und	3		1	28,80
1945.4	Matrize HSS-E, Satz 2-tlg.	4		1	28,80

AV
AV
AV

Stanzen



Revolverlochanzange mit 6 Pfeifen

Stahlblech gepreßt, mit Feststeller

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	f. Ø mm	L mm	VE	€
852.00	vernickelt	2-4,75	200	10	11,50



3701.1

Revolverlochanzange

mit **Hebelübersetzung**,
ca. 70% Kräftersparnis,
stabile Ausführung, 430 g
vernickelt mit Kunststoffgriffen

SB-Karton

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3701.0	2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm	250	1	23,90
3701.1	Sicherheits-Lochpfeifenwechsler	85	1	3,30
3701.2	Lochpfeifen-Erweiterungssatz 1 / 1,5 / 5 / 5,5 / 6 mm		1	3,30
3701.3	Lochzangen-Ersatzset 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm		1	3,30



853.01

Ösenzange

Stahlblech gepreßt, chromatisiert

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
853.00	leicht, einschließlich 200 Ösen 4 mm	145	10	6,50
853.01	stabil, einschließlich 100 Ösen 4 mm	200	10	15,90
853.05	stabil, einschließlich 50 Ösen 5,5 mm	200	10	15,90
853.04	SB-Beutel mit 200 Ösen 4 mm		10	2,20
853.06	SB-Beutel mit 100 Ösen 5,5 mm		10	10,20



auf **SB-Karte**

Lochzangen-Satz

Spezialstahl gehärtet
Schaft geriffelt, schwarz lackiert,
Pfeile blank poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
690.01	für Leder, Papier, Pappe usw. 5 - 6 - 8 - 10 - 13 mm Ø	6	18,80

Neu

Heizkörperentlüfter "Picobello"

Entlüften ohne Spritzen, Verbrennen und Verschmutzen, auch an engen Nischen. Zusätzlich mit Strahlreglerschlüssel M22



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2024.0	für Heizkörper mit 1/2" Ventil Wasserbehälter aus Kusto	5	9,60

Perlatorschlüssel

für alle gängigen Mischdüsen. Leichtes Wechseln des Siebeinsatzes, kein Verkratzen der Mischdüsen



auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
03.820	passend für Wasserhähne mit Außengewinde 24x1 AG, 28x1 AG, und Innengewinde 22x1 IG	5	2,30

Rohr-Reinigungs-Wellen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L/m	gr	VE	€
305.36	Stahldraht verzinkt,	6	3	400	1	3,90
305.59	mit Spiralhaken und	9	5	1400	1	12,60
305.19	Holzkrabel	9	10	2800	1	18,20



30.075

30.125

30.128

Rohr-Reinigungs-Wellen

Stahldraht feuerverzinkt, für Handwerk, Industrie, Schulen, Hotels

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L m	VE	€
30.075	doppellagig, für kleinere Abflüsse	7	5	1	28,70
30.105	mit Seele, Krallen u. Schiebegriff	10	5	1	41,60
30.125	doppellagig, feuerverzinkt, Anschlüsse verzinkt, komplett mit Kurbel und Bohrkopf für größere Rohre und Kanäle	12	5	1	61,60
30.126	Verlängerung	12	5	1	48,90
30.127	Verlängerung	12	10	1	81,60
30.128	Ersatz-Bohrkopf	40	-	1	10,90
30.129	Ersatz-Kurbel	35	-	1	16,70



738.01
738.02

738.12

738.03

Wasserhahn-Fräsapparate zyl. Form

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
738.01	mit 3 Flachfräsern	3/8-1/2-3/4"	1	28,60
738.02	mit 4 Flachfräsern	3/8-1/2-3/4"-1"	1	33,20
738.03	mit 2 Flachfräsern + Dichtungen, auf SB-Karte	3/8-1/2"	4	10,90
738.14	Ersatzfräser flach	1/4"	1	3,95
738.38		3/8"	1	4,30
738.12		1/2"	1	4,20
738.34		3/4"	1	4,90
738.10		1"	1	5,60

Blechlocher

zum Lochen von Blechen bis 1,75 mm Stärke, besonders für Niostaspülen geeignet, Schraube M 10 x 1



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Loch-Ø mm	VE	€
17.001	mit 3 Schneidspitzen	28	1	20,80
17.002		32	1	22,50
17.003		35	1	23,90
17.055	Ersatz-Schraube M 10 x 1		1	2,90

Weitere Blechlocher auf Anfrage.

Blechlocher-Satz

zum Ausstanzen der Löcher in Spültischbecken, in Kunststoffkassette



Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
01.450	3 Blechlocher 28,3 + 31,7 + 35,0 3 Zugschrauben M 10 x 1 1 Vorbohrer HSS-Co 11,0 + Gleitpaste	1	116,00

Kupferrohr-Biegefedern

SB-verpackt



Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	L mm	VE	€
6201.1	Stahl verzinkt	8	260	5	2,95
6201.2		10	260	5	3,10
6201.3		12	300	5	3,10



Gehrungsscheren-Satz

- für universellen Einsatz
- Überall und dort unentbehrlich, wo Leisten und Profile aus Kunststoff, Gummi oder Holz auf Gehrung geschnitten werden.

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
11.500	Profi-Schere m. geschmiedeter Klinge 55 mm lang 5 verschiedene Wechselamboße Klingenschoner Stiftschlüssel für problemlosen Amboßwechsel Exklusiver Kunststoffkoffer	5	38,90
3101.1	Ersatzklinge	1	12,60
3101.2	Alu-Unterlage mit Gradeinteilung	1	5,80
3101.3	Feder mit Niet	1	1,50
3101.5	Bolzen mit Mutter u. Buchse	1	1,40



Kunststoffrohr-Scheren

speziell für Fußboden-Heizung

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
2732.4	für Rohre bis 42 mm	200	350	1	14,20

Gehrungsschere LÖWE

- das Qualitätswerkzeug für die Industrie, den Bau und das Handwerk
- Überall und dort unentbehrlich, wo Leisten und Profile aus Kunststoff, Gummi oder Holz auf Gehrung geschnitten werden.



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3101.0	mit 2 Anschlägen 45°, für Profile bis 40 mm Breite und 25 mm Höhe Griffe aus Kusto	220	1	42,80
3101.1	Ersatzklinge		5	12,60
3101.2	Alu-Unterlage mit Gradeinteilung		5	5,80
3101.3	Feder mit Niet		5	1,50
3101.5	Bolzen mit Mutter u. Buchse		5	1,40

Gehrungsschere

mit Trapez-Klinge 60 mm.
Schnelles, genaues und gratfreies Schneiden und Trennen von Kunststoffprofileisten, Holzleisten, Kunststoffrohren bis 25 mm Ø, Plastik, Kautschuk und Gummi, Flachbandkabel, Kabelkanäle
Schnittbreite bei 90° / 60 mm
Schnittbreite bei 45° / 50 mm



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3104.0	mit 2 Anschlägen 45° Gradeinteilung 45-75-90-135°	220	1	39,90
1595.0	Ers.-Trapezklinge, 5 Stk. im Köcher	60	10	1,60

Rohrabschneider

mit 2 breiten Führungsrollen



Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Rohre Ø Zoll	gr	VE	€
10.002	lackiert	1	1/8-2"	2250	1	99,00
10.004	lackiert	2	1 1/4-4"	4500	1	199,00
10.003	Fabr. Zenten	1	1/8-2"	2400	1	72,10

Ersatzrädchen

Abmessungen mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	2" / 32 x 19 x Ø 9	4" / 42 x 19 x Ø 9	VE	€
10.092	für Stahl	1			10	8,20
10.094		2			10	14,80
10.082	für Edelstahl	1			10	9,60
10.084		2			10	16,10

Rohrabschneider

Kombi-Fix/Plastik-Quick

stabile Ausführung mit Schnellverstellung, bestückt mit Rädchen (26 mm)
nur für Kunststoffrohre 6-66 mm Ø geeignet
Rädchen (19 mm) für NE-Metallrohre im Griff

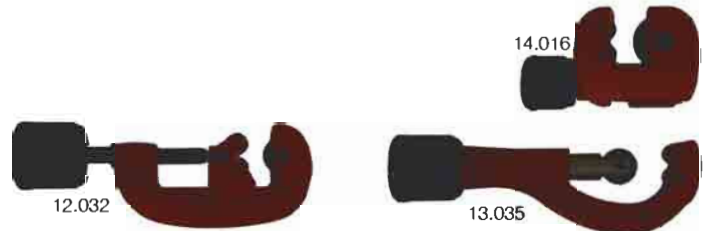


SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	für Rohre Ø mm	Führ.-Rollen	gr	VE	€
6065.1	lackiert	6-66 / 1/4-2 1/2"	4	680	1	58,80

Ersatzrädchen

Bestell-Nr.	Ausführung	für Rohre Ø mm	VE	€
6065.2	für Kunststoffrohre Ø 26 mm		5	4,50
6065.3	für NE-Metallrohre Ø 19 mm		5	2,95



Rohrabschneider

für Kupfer, Messing, Alu und dünnwandiges Stahlrohr, mit geringerem Vorschub auch für VA-Material geeignet.
mit 2 Führungsrollen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	für Rohre Ø mm	VE	€
14.016	Modell Mini	3-16	1	11,90
12.032	mit Gratentferner im Griff	3-35	1	17,90
13.035	mit Gratentferner im Griff	3-35	1	22,40
12.302	Ersatzrädchen für alle Modelle	20 x 5 x Ø 5 mm	10	2,60

Rohr-Innen- und Außenfräser

für Kupfer-, Alu- und Weichstahlrohre

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
127.38	3 gehärtete, geschliffene Messer für Rohre 3-42 mm Ø	1	10,40

Rohrabschneider

Monument, engl. Patent
für Kupfer-, Messing- und Alu-Rohre
einfach um das Rohr legen – zudrücken!
mit autom. Anpressdruck



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	für Rohre Ø mm	VE	€
13.015	Kusto/Stahl	15	1	17,40
13.022	Kusto/Stahl	22	1	18,50

AV
AV

Zangen



Eckrohrzangen VBW S-Maul

mit geschweißtem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, rot lackiert, Köpfe poliert.
Die Rohrzange mit besonders schlankem Maul, für sicheres Arbeiten auf engstem Raum.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
69.005	für Rohre bis 1/2"	270	420	1	35,50
69.001	1"	320	900	1	40,50
69.015	1 1/2"	420	1500	1	56,30
69.002	2"	570	2500	1	87,60
69.003	3"	700	4100	1	136,00



Eckrohrzangen VBW

mit geschweißtem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, rot lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
951.01	für Rohre bis 1"	315	750	1	45,00
951.15	1 1/2"	425	1600	1	60,10
951.02	2"	555	2600	1	92,00



Eckrohrzangen SN-Modell

mit geschweißtem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, rot lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
66.001	für Rohre bis 1"	320	850	1	24,90
66.015	1 1/2"	420	1600	1	31,90
66.002	2"	550	2200	1	51,40



Eckrohrzangen

mit geschweißtem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, blau lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
67.005	für Rohre bis 1/2"	240	410	1	18,40
67.001	1"	320	800	1	20,60
67.015	1 1/2"	405	1400	1	26,90
67.002	2"	550	2250	1	43,70
67.003	3"	620	3450	1	90,30

Ersatz-Rollmuttern passend für Rohrzanzen 66 / 67 (68 bis 2")

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
67.050	für Zangen 1/2"			1	2,40
67.010	1"			1	2,70
67.055	1 1/2"			1	3,90
67.020	2"			1	3,90
67.030	3"			1	4,90



Rohrzangen

mit geradem T-Griff, Spezialstahl geschmiedet, blau lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
68.001	für Rohre bis 1"	300	960	1	21,60
68.015	1 1/2"	430	1650	1	29,80
68.002	2"	530	2750	1	50,50
68.003	3"	620	4150	1	90,50
68.004	4"	740	5675	1	127,00

Rohrzangen

Sanitär-Schlüssel

mit Schiebeseitstück zum Eindrehen der Express-Schrauben (WD-Befestigung) M 10



Bestell-Nr.	Ausführung	SW mm	L mm	VE	€
145.05	CV-Stahl verchromt	17x19	240	5	15,60



Standhahnmutter-Schlüssel

umschaltbar für Rechts- und Linksgang, CV rot lackiert

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
13022.	für Muttern bis SW 30 mm	235	1	21,90

Kombi-Stufenschlüssel 1/2"

mit 5 Abstufungen, paßt auf alle Ventiltgewindenippel und kurzen Hahnverlängerungen



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
199116	für Ventile 1/8", 1/2", 3/8", 1/4", 1"	90	1	12,60

Knarren 1/2" ■ Nr. 77.200 Seite 95

Schnellspann-Schlüssel

CV brüniert, mit Raster-Schnellverstellung



Bestell-Nr.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
13102.	260	75	1	44,90

Armaturenschlüssel

CV brüniert, mit Schonbacken



Bestell-Nr.	Spannweite mm	Spanntiefe mm	VE	€
13000.	275	65	1	42,90

Ersatz-Schonbacken

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
13001.	aus Kusto	St	1	0,90



Sanitär-Kreuzschlüssel

für Hahnverlängerungen 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" und Expressschrauben M 8 - M 10 - M 12 mit Außen-6-kt. SW 10-12-17-22

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
295200	Spezialstahl lackiert	200	5	19,90

Rohr-Einziehzange

zum Verengen, Einziehen und Verbinden von Blechrohren bis max. 1,0 mm Blechstärke



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
236.25	Stahlblech gepreßt, 5-Backen verzinkt, Griffe Pl.-beschichtet Falztiefe 30 mm	225	1	28,10

Zangen

Wapu-Zange

CV verchromt poliert



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1300.1	mit Schraube, Griffe tauchisoliert	120	1	8,90

Wapu-Zange

CV, verchromt



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
802.00	mit Schraube	240	5	11,70

Wapu-Zange

CV verchromt



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1350.2	durchgestecktes Gewerbe u. Zahnstange	250	1	42,60



966.24



801.24



7070.0

Wapu-Zangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
966.17	VBW	175	5	16,10
966.24	durchgestecktes Gewerbe rot lackiert	240	5	14,70
966.30		300	5	28,50
801.24	Fabrikat ACESA/CV - geschmiedet	240	6	11,80
801.30	durchgestecktes Gewerbe blau lackiert	300	6	18,70
7070.0	Impex, CV, rot lackiert	240	6	7,20

KNIPEX® -Zangenschlüssel

vernickelt, Schenkel tauchisoliert

Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug

- Parallel geführte, glatte Greifbacken
- durchgestecktes Gelenk
- 13-fache Verstellung per Knopfdruck



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8603.0	Arbeitsbereich bis 46 mm SW	250	1	59,00
8603.1	Arbeitsbereich bis 35 mm SW	180	1	52,70
8603.2	Arbeitsbereich bis 60 mm SW	300	1	68,30



Sanitär-Zangenschlüssel Power Max

vernickelt, Schenkel tauchisoliert, glatte, polierte Greifflächen

Öffnungsweite durch Druckknopf verstellbar.

Lasermarkierte Einstellskala 0-53 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
164.24	Öffnungsweite parallel bis 53 mm bewegliche Oberbacke	250	6	28,20

Wasserpumpenzangen



1310.5



585.25

Wapu-Zangen

mit gefrästen Führungsrillen CV verchromt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1310.5	Backen mit Brennerloch Schenkel mit Handschutz-Isolierung	240	6	4,90
585.25	Fabrikat Will, mit Klemmschutz Backen mit Brennerloch Schenkel tauchisoliert	250	6	11,60



Armaturen-Zange

mit austauschbaren Kunststoffbacken,

mit geschweiftem Doppel-T-Griff, CV geschmiedet, blau lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
8055.1	für Rohre bis 35 mm	315	700	1	30,90
8055.2	Ersatz-Nylonbacken			Paar	3,80

Syphonzange

4-fach verstellbar, CV geschmiedet



Bestell-Nr.	Ausführung	Sp.-weite mm	L mm	VE	€
13010.	verchromt, tauchisoliert	80	230	1	24,20
1084.0	Impex mit PI-Schonbacken	80	230	1	5,60

Dreifach-Zange

(Abisolier-Flachrund-Quetsch-Zange)

zum Abschneiden und Biegen von Draht und Ösen,

Abisolieren und Quetschen von Kabelendhülsen



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
535.17	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen, mit Handschutz	170	6	16,30

Bastlerzange (Rosenkranzzange)

mit rundspitzen Backen und Schneide



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
38.000	poliert, Schenkel tauchisoliert	115	5	9,80

KNIPEX® -Schraubzange

• Schlüsselweite 10 - 32 mm

• Universell, metrisch + zöllig ausziehbar

• Schnelleinstellung

• Faßt auch beschädigte und verrostete Schrauben sicher



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8741.1	poliert mit Kusto-Hüllen	250	6	27,90

Mit schweren 2-Komponenten-Griffhüllen
Spezial-Ölhärtestahl, Köpfe poliert



304.16

Kombizangen

Schneiden induktivgehärtet für Stahldraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
304.16	mit 2-K-Hüllen, poliert	160	6	13,10
304.18		180	6	14,20
304.20		200	6	14,60



171.16



176.16

Flachzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
171.16	lange Backen	160	6	11,60
176.14		140	6	10,60
176.16		160	6	10,90

AV



173.16



178.16

Rundzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
173.14	kurze Backen	140	6	10,70
173.16		160	6	11,80
178.14	lange Backen	140	6	10,90
178.16		160	6	11,20

AV

AV



185.16



183.16

Telefonzangen

mit langen, rundspitzen Backen, Schneide induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
185.14	gerade Form	145	6	12,70
185.16		160	6	12,50
185.20		200	6	15,20
183.16	Spitze 45° gebogen	160	6	14,40
183.20		200	6	16,30

AV



777.16



491.14

Seitenschneider

für Stahldraht, Schneide induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
777.14	schwedische Form	145	6	14,20
777.16		160	6	15,90
491.14	Kraftseitenschneider	165	6	16,50
491.17		185	6	17,50
491.20		210	6	19,70

Schenkel rot tauchisoliert
Spezial-Ölhärtestahl, Köpfe poliert



305.16



101.11

Kombizangen

Schneiden induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
305.16	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	11,20
305.18		180	6	12,40
101.11	Klein-Kombizange	125	6	9,60
101.13		140	6	10,40



170.14



175.14

Flachzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
170.14	kurze Backen	140	6	8,50
170.16		160	6	9,30
175.14	lange Backen	140	6	8,70
175.16		160	6	9,20



172.12



177.14

Rundzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
172.12	kurze Backen	120	6	9,20
172.14		140	6	9,20
172.16		160	6	9,70
177.14	lange Backen	140	6	9,50
177.16		160	6	9,80



187.16



188.16

Telefonzangen

mit langen, rundspitzen Backen, Schneide induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
187.14	gerade Form	145	6	9,70
187.16		160	6	9,90
187.20		200	6	11,60
188.16	Spitze 45° gebogen	160	6	11,90
188.20		200	6	13,70



776.12



490.17

Seitenschneider

Schneide induktivgehärtet, für Stahldraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
776.12	schwedische Form	120	6	9,70
776.14		145	6	10,60
776.16		160	6	11,60
490.17	Kraftseitenschneider	170	6	15,30
490.20		200	6	17,60

Zangen

Qualitätszangen

mit 2-Komponenten-Griffhüllen
gesenkgeschmiedet, wärmebehandelt
verchromt, feinpoliert



Kombizangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
460.16	verchromt, feinpoliert	160	6	6,20
460.18		180	6	7,50



Telefonzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
463.16	gerade Form	160	6	5,40
463.20		200	6	6,30
464.20	Spitze gebogen	200	6	6,60



Seitenschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
468.14	schwedische Form	145	6	5,20
468.16		160	6	5,30
468.18	Kraftseitenschneider	180	6	6,80

Abisolierzange

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
465.01	verstellbar	160	6	6,90



Abisolierzange Spezial-Ölhärtestahl
mit Stellschraube und Feder

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
415.01	verchromt, transparent isoliert mit Handschutz	160	6	16,90



Abisolierzange DBP mit Lamellen
für Drahtstärken 0,5-5 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
494.03	CV verchromt, transparent isoliert mit Handschutz	160	1	35,90



Spezial-Zangen

verchromt, schwere Hüllen,
einfache Importqualität



Kombizangen

Schneiden induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
306.16	verchromt, transparent isoliert mit Handschutz	160	6	3,90
306.18		180	6	4,20



Telefonzangen

mit langen, rundspitzen Backen, Schneide induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
186.16	gerade Form	160	6	3,60
186.20		200	6	3,90
191.20	Spitze 45° gebogen	200	6	4,40

Seitenschneider

Schneide induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
778.14	schwedische Form	145	6	3,50
778.16		160	6	3,80



Diagonal-Drahtschneider

für Stahldraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
712.19	schwarz lackiert	195	6	22,90



Vornschneider mit langem Gewerbe
für Stahldraht

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
405.18	schwarz lackiert	180	6	21,90



Schlauchklemmzange

für Corbin-Klemmen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
244.00	vernickelt	210	1	23,10





VDE-Zangen

⚡ 1000 V
 IEC 900
 DIN EN 60900

Kombizange Spezial-Ölhärtestahl
 geprüft, Schneide induktivgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
303.07	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	180	6	18,60

Flachzange Spezial-Ölhärtestahl
 geprüft, mit langen Backen



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
116.07	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	15,90

Rundzange Spezial-Ölhärtestahl
 geprüft, mit langen Backen



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
118.07	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	16,30

Telefon-Zangen Spezial-Ölhärtestahl
 geprüft, mit langen, rundspitzen Backen, Schneide induktivgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
184.07	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	16,60
184.17		200	6	18,70

Winkelspitz-Telefonzangen Spezial-Ölhärtestahl
 geprüft, Backen 45° gebogen, Schneide induktivgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
182.17	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	200	6	20,30

Seitenschneider Spezial-Ölhärtestahl
 geprüft, Schneide induktivgehärtet für Pianodraht



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
776.07	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	140	6	17,20
776.17		160	6	17,90

Abisolierzange Spezial-Ölhärtestahl
 geprüft, mit Stellschraube



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
415.07	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	21,10



VDE-Zangen

⚡ 1000 V
 IEC 60900
 DIN EN 60900

Kombizange



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0306.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	180	6	23,90

Flachzange
 lange Backen



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3016.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	25,50

Rundzange
 lange Backen



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3036.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	25,30

Flachrundzange
 mit Schneide



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2506.1	gerade, verchromt, mit 2-K-Griffhüllen	160	6	24,60
2616.2	gerade, verchromt, 2-K-Griffhüllen	200	6	30,30
2626.2	abgewinkelt, verchromt, 2-K-Griffhüllen	200	6	34,30

Seitenschneider



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7006.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	27,30

Kraft-Seitenschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7406.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	180	6	36,30

Abisolierzange
 lange Backen



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1106.1	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	27,90

Zangen höchster Qualität

mit 2-Komponenten-Griffhüllen



0305.6



0301.6

Kombinations-Zangen

nach DIN 5244

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0305.6	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	19,30
0305.8		180	6	20,60
0301.6	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	12,80
0301.8		180	6	13,70



2005.6



2001.6

Flachzangen

nach DIN 5258, mit kurzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2005.6	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	20,20
2001.6	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	13,80



3015.6



3011.6

Flachzangen

nach DIN 5248, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3015.6	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	22,90
3011.6	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	16,50



2205.6



2201.6

Rundzangen

nach DIN 5257, mit kurzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2205.6	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	19,80
2201.6	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	13,50



3035.6



3031.6

Rundzangen

nach DIN 5249, mit langen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3035.6	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	22,30
3031.6	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	16,30



2505.6



2501.6

Flachrundzangen

nach DIN 5236 A, mit Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2505.6	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	21,90
2615.2		200	6	26,40
2501.6	poliert, Schenkel tauchisoliert	160	6	16,60
2611.2		200	6	21,80



2625.3



2621.2

Flachrundzangen

um 45° gewinkelt, mit Schneide

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2625.3	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	200	6	30,70
2621.2	poliert, Schenkel tauchisoliert	200	6	24,50



7002.3



7001.3

Seitenschneider

für weichen und harten Draht

Schneiden induktivgehärtet 62 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7002.3	poliert, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	140	6	19,70
7002.4		160	6	20,40
7002.5		180	6	21,90
7005.3	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	140	6	22,90
7005.4		160	6	24,20
7001.3	poliert, Schenkel tauchisoliert rot	140	6	16,30
7001.4		160	6	16,60
7001.5		180	6	18,10
7201.3	pol. tauchisoliert ohne Facette	140	6	22,10



7405.2



7401.2

Kraft-Seitenschneider

für Stahldraht, Schneiden induktivgehärtet 64 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7405.2	verchromt, mit 2-Komponenten-Griffhüllen	160	6	30,50
7405.4		200	6	34,90
7401.2	poliert, Schenkel tauchisoliert rot	160	6	20,90
7401.3		180	6	22,90
7401.4		200	6	24,90
7401.5		250	6	31,10

Electronic Super-Knips

für harten und weichen Draht (H)

mit induktiv gehärteten Schneiden

Schneidenhärtete ca. 63 HRC

geschliffene Schneiden ohne Facette: zum flächengleichen Trennen

präzise geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
7861.0	Kopf brüniert, blendfrei, Griffe mit Weich-PVC überzogen Form 6: Grundmodell	125	6	21,70
7871.0	Form 7: mit Drahtklemme	125	6	24,50

Wasserpumpen-Zangen

KNIPEX-„Cobra“, patentiert

mit durchgestecktem Gelenk, Schnelleinstellung per Knopfdruck

selbstklemmend an Rohren und Muttern, Härte der Zähne ca. 61 HRC



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8701.1	Chrom-Vanadin-Elektrostahl, poliert, brüniert Schenkel tauchisoliert	180	6	25,20
8701.2		250	6	26,80
8701.3		300	6	36,80
8701.4		400	1	61,30
8701.5		560	1	99,90

Wasserpumpen-Zangen

KNIPEX-„Alligator“, patentiert

mit durchgestecktem Gelenk,

selbstklemmend an Rohren und Muttern, Härte der Zähne ca. 61 HRC



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
8801.1	Chrom-Vanadin-Elektrostahl, poliert, brüniert, Schenkel tauchisoliert	250	6	20,10
8801.2		300	6	29,70
8801.3		180	6	18,70

Kantenzangen

Spezialstahl ölgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
290.13	schwarz atramentiert	130	6	12,90
290.16		160	6	12,70
290.18		180	6	12,80
290.21		210	6	13,80
290.22		225	6	15,90
290.25		250	6	18,90
290.30		300	6	27,40

Rabitz-Zangen

Spezialstahl ölgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
291.20	schwarz atramentiert	200	6	14,10
291.22		220	6	14,20
291.25		250	6	15,20
291.28		280	6	16,70
291.30		300	6	19,80
99.220	Kopfbreite 12 mm	220	6	17,40



29.180



215.16

Kantenzangen Impex

Kopf und Schulter fein poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
29.180	schwarz lackiert	180	6	3,20
29.210		200	6	3,70
215.16	lackiert, Kopf und Schulter fein poliert	160	6	4,60
215.18		180	6	5,20
215.20		200	6	5,80



831.22



210.22

Rabitz-Zangen Impex

Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
831.22	schwarz lackiert	220	6	3,50
831.25		250	6	4,10
210.22	lackiert, Kopf poliert	225	6	6,40
210.25		Schenkel tauchisoliert	250	6



9910.3

9914.3

Kraft-Monierzange

Spezialstahl ölgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
9910.3	Fabrikat Knipex, schwarz atramentiert	300	6	25,70
9914.3	Fabrikat Knipex, vernickelt	300	6	28,20

Hufbeschlag-Zange

Spezialstahl ölgehärtet



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
5500.0	schwarz atramentiert	300	6	42,40

Glasbrechzange

mit geraden Backen



Bestell-Nr.	Ausführung	L/Ges mm	B/Backen mm	VE	€
861.01	tauchisoliert	210	30	6	26,30

Sägenschränkzangen

lackiert



Bestell-Nr.	Ausführung	bis Blattstärke mm	L mm	VE	€
856.00	für Handsägen	1,5	200	1	19,80
858.00	für Kreissägen	2,5	210	1	23,60

Schaffner-Kontrollzange

mit rundem Dorn Ø 3 mm und Feder



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
859.01	Stahlblech, vernickelt	125	1	9,50

4-fach Gewerbe



1133.0



Flechter-Zangen

höchste Präzision und Schneidleistung

Spezialstahl ölgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
1133.0	Fabrikat Stubai, mit 4-fach Gewerbe	280	5	57,90
115.24	Fabrikat NWS, brüniert Schenkel tauchisoliert	240	6	16,90
115.30		300	6	21,90

Zangen



6800.0



6900.0

Automatik-Abisolierzange

selbsteinstellend, mit Kabelschneider für Rund- und Flachkabel 0,5-8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
6800.0	ABS-blechverstärkt	170	1	5,60
6900.0	Auto-Elektrik-Satz mit Automatik-Abisolierzange, Kabelschuh-Preßzange und 100 isol. Kabelschuhen, in PVC-Klarsichtbox		1	12,60

Stripax-Abisolierzange

zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern. Auch geeignet für Mehrfachleiter und Flachkabel. Die Einstellung auf den Querschnitt erfolgt automatisch. Eine Beschädigung der Leiter ist vollkommen ausgeschlossen. Ergonomisch geformtes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
100730	von 0,08-6 mm ²	200	150	1	93,30
100731	Messersatz			1	36,90

Knipex-Abisolierzange

Fabrikat **Rennsteig/Knipex** zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern. Auch geeignet für Mehrfachleiter und Flachkabel bis 10 mm Breite. Eine Beschädigung der Leiter ist vollkommen ausgeschlossen. Ergonomisch geformtes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
607001	von 0,08-10mm ²	195	210	1	82,90
607002	Ersatzmesser p. Stück			1	15,90

Einstellmöglichkeit für unterschiedliche Isolationsdicken.

Automatik-Abisolierzange

Super-4 zum Abisolieren von Drähten 0,5-4 mm² Seitenschneider bis Ø 2 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
0955.6	Polyamid, optischer Längenanschlag bei 8 + 12 mm	180	1	16,90

Automatik-Abisolierzange

Jokari-Spezial 160 g aus glasfaserverstärktem Polyamid. Einfache Handhabung durch seitliches Einführen. Kein Einstellen der Querschnitte. Keine Beschädigung der Leiter.

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2006.0	Für Cu-Drähte von 0,5 - 6 mm ² mit Längenanschlag u. Seitenschneider	180	1	50,90

Abisolierzangen



0955.1



0955.3



0915.0



0955.7



0955.9



0955.0

Universal-Abisoliermesser

Abmantelvorrichtung mit selbsttätiger Messerumstellung von Rund- auf Längsschnitt, inkl. Ersatzmesser im Griff

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Typ	für Ø mm	VE	€
0955.1	mit Hakenklinge	28	8-28	12	7,90
0955.2	ohne Klinge	16	4-16	1	8,80
0955.3		27	8-28	1	8,80
0955.5	Ersatzmesser für alle Modelle passend			1	2,30
0955.7	Dosen-Entmantler Uni	12	8-12	1	11,60
0955.9	Coaxial-Abisolierer	1	4,8-7,5	1	11,60
0915.0	„Jokari“ Rund- und Längsschnitt, abisolieren, abmanteln	15	8-28	1	21,60
0955.0	Stripper No. 100 z. Abmanteln Abisolieren, Längsschneiden, Entmanteln in Abzweig- und Verteilerdosen. Für flexibles Kabel- und Koaxial-Kabel		4-8	1	13,70



Plombenzangen

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø-mm	VE	€
9042.8	vernickelt, Griffe rot, tauchisoliert	8	1	64,50
9062.1		10	1	76,70



Bleiplomben

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø-mm	VE	€
9192.8	per kg = ca. 850 St.	8	1	29,90
9192.1	per kg = ca. 380 St.	10	1	29,50



Plombendraht verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
9193.4	auf Spule / 1 kg	1	43,80
9195.2	Bund á 1000 St. / 200 mm	1	28,20

Kabelschuhe isoliert - für lötfreies Verbinden

verpackt in SB-Hängedose à 10 Stück



Ringkabelschuhe

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Bohr. mm	Farbe	VE	€
315.03	0,5 - 1,5	3	rot	10	1,70
315.04	0,5 - 1,5	4	rot	10	1,70
315.05	0,5 - 1,5	5	rot	10	1,90
325.03	1,5 - 2,5	3	blau	10	1,70
325.04	1,5 - 2,5	4	blau	10	1,80
325.05	1,5 - 2,5	5	blau	10	1,90
325.06	1,5 - 2,5	6	blau	10	2,10

Flachsteckhülsen

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Steckmaß	Farbe	VE	€
415.10	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	rot	10	1,80
425.10	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	blau	10	1,90

Abzweig-Flachsteckhülsen

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Steckmaß	Farbe	VE	€
415.20	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	rot	10	2,30
426.20	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	blau	10	2,30

Flachstecker

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Steckmaß	Farbe	VE	€
415.40	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	rot	10	1,80
425.40	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	blau	10	1,80

Rundsteckhülsen

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Stecker Ø mm	Farbe	VE	€
415.60	0,5 - 1,5	4	rot	10	2,05
425.60	1,5 - 2,5	5	blau	10	2,30

Rundstecker

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Stecker Ø mm	Farbe	VE	€
415.50	0,5 - 1,5	4	rot	10	2,00
425.50	1,5 - 2,5	5	blau	10	2,00

Stossverbinder

Bestell-Nr.	Querschnitt mm	Farbe	VE	€
415.70	0,5 - 1,5	rot	10	2,00
425.70	1,5 - 2,5	blau	10	2,20

Kabelschuh-Sortiment

im Kusto-Klarsichtkasten



Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
687.00	200 div. Kabelverbinder isoliert	5	11,90
687.01	100 div. Kabelverbinder im SB-Beutel	10	5,20

Kabelschuh-Presszange

für isolierte und unisolierte Kabelverbindungen, mit Abisoliereneinrichtung, Draht- und Schraubenabschneider, für Kabelquerschnitte 0,75-6 mm² und Endhülsen 1,5-2,5-4-6

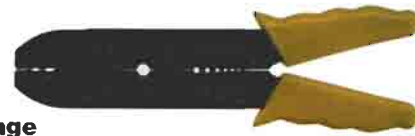
SB-verpackt



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
4000.9	brüniert mit roten Kusto-Griffen	220	10	4,90

Kabelschuh-Presszange

für isolierte Kabelverbindungen, mit Abisoliereneinrichtung, Draht- und Schraubenabschneider, für Kabelquerschnitte 0,75-6 mm²



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
677.00	brüniert mit roten Kusto-Griffen	210	10	2,80

Kabelschuh-Sortiment

im Kusto-Sortimentkasten mit Klarsichtdeckel

mit SB-Öse



Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
686.00	Zange Nr. 677.00 und 60 div. Kabelverbinder isoliert	5	8,50

Aderendhülsen DIN 46228

ohne Isolation, galvanisch-verzinkt

SB-verpackt



Bestell-Nr.	für Ø mm ²	L mm	St/Pac	BE	VE	€
144.05	0,5	6	100	Pac	10	2,30
144.75	0,75	6	100	Pac	10	2,30
144.01	1,0	6	100	Pac	10	2,30
144.50	1,5	7	100	Pac	10	2,25
144.25	2,5	7	100	Pac	10	2,40
144.16	16,0	12	25	Pac	10	1,40

Aderendhülsen DIN 46228

mit Isolation, galvanisch-verzinkt,

Hülsenlänge: 8 mm

SB-verpackt



Bestell-Nr.	für Ø mm ²	Farbe	St/Pac	BE	VE	€
044.05	0,5	weiß	100	Pac	10	2,80
044.75	0,75	grau	100	Pac	10	2,80
044.01	1,0	rot	100	Pac	10	2,80
044.15	1,5	schwarz	100	Pac	10	2,80
044.25	2,5	blau	100	Pac	10	3,10

Streudose

mit isolierten Aderendhülsen



Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
90.883	50 St. 0,5, 100 St. 0,75, 100 St. 1,0 100 St. 1,5, 50 St. 2,5	5	16,90

Zangen



Kabelbinder

Farbe natur, hitzebeständig bis 85°C

SB-Beutel á 100 Stück

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B mm	max. Ø mm	VE	€
610.98	aus Polyamid	100	2,5	21	5	0,90
610.14		150	3,6	35	5	1,90
610.20		200	2,5	52	5	2,10
610.18		200	4,8	47	5	3,30
610.29		300	3,6	80	5	4,20
610.30		300	4,8	83	5	5,20



Kabelbinder-Satz 60-tlg.

Farbe natur, aus Polyamid

SB-verpackt

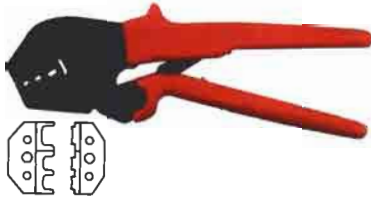
Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
610.60	20 St. 2,5 x 100 20 St. 2,5 x 150 20 St. 2,5 x 200	10	1,50

Handpreßzange PE 16.6

mit Preßeinsatz für isolierte Kabelschuhe und -Verbinder

- Doppelpressung
- Ovalpressung

Preßeinsatz aus Vergütungsstahl, Schenkel Stahl gepreßt, brüniert, mit roten Griffhüllen



Bestell-Nr.	Leiterquerschnitt in mm²	gr	L mm	VE	€
620106	0,5 - 6,0	535	220	1	109,00

Aderendhülsenpresszange PEW 8.87 für Frontpressung

- DIN-gerechte Preßverbindungen von Aderendhülsen 0,08 - 10 mm²
- universeller Einsatz durch frontale und seitliche Einführung
- Vorauswahl des Querschnittsbereiches
- kraftsparende Hebelverhältnisse
- Preßdruck nachjustierbar
- Ausführung: brüniert mit Kunststoffgriffen



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
618087	mit zusätzlicher seitlicher Einführung von Aderendhülsen	200	1	183,00

Press-Zangen

aus Ölhartestahl brüniert
Griffe mit Kusto-Hüllen



Bestell-Nr.	Ausführung	Kap mm²	L mm	VE	€
143.62	mit Trapez-Pressung für Ader-Endhülsen	0,25-2,5	160	6	18,30
143.64	für Ader-Endhülsen	0,5-16,0	190	6	19,80
143.63	im Schiebe-Blister, mit Sortiment Ader-Endhülsen	0,25-2,5	160	6	26,10

Presszangen

Kabelschere

- hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand
- Klemmschutz
- Nachstellbares Schraubgelenk
- Schneidkapazität Cu + Al-Kabel Ø 15 mm



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
600015	Stahl geschmiedet, brüniert Schenkel mit roten Griffhüllen	170	1	33,20

Kabelschere

Doppelschneidig, zum Trennen von mehrdrähtigen und feindrähtigen Cu- und Al-Kabel, max. Ø 20 mm



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
600020	Stahl geschmiedet, brüniert Schenkel mit roten Griffhüllen	200	1	48,70

Kabelschere

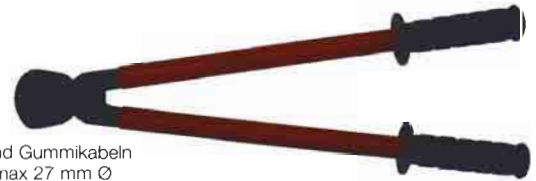
Edelstahl rostfrei, Kusto-Griffe schlagfest



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
440.00	für Kabelquerschnitte bis 10 mm Ø	160	6	8,70

Kabelschere

Zum Trennen von Erd-, Kunststoff- und Gummikabeln aus Al und Cu bis max 27 mm Ø
Schneidbacken aus Spezialwerkzeugstahl, geschmiedet und vergütet, Schneide gehärtet.



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
600027	Stahlrohrschenkel rot lackiert, mit Gummigriffen	505	1	103,00

Preß-Gripzange

für isolierte Verbinder 0,5-6 mm²



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3040.1	mit Kabelschneider und Abisoliervorrichtung	210	1	35,60

Kerb-Gripzange

für nicht isolierte Verbinder 0,5-6 mm²



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3040.2	mit Kabelschneider und Abisoliervorrichtung	210	1	35,40

Zangen



Bolzenschneider HaWe Made in Germany
mit Stahlrohrschenkeln pulverbeschichtet mit
Exzenternachstellung und Kusto-Griffen

Köpfe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	bis 80 kp/mm ² Ø max. mm	125 kp/mm ² Ø max. mm	VE	€
812.30	rot lackiert	340	5	5	1	28,30
812.45		450	8	7	1	41,00
812.60		600	10	9	1	52,00
812.75		800	12	11	1	72,10
812.90		900	14	13	1	102,00
813.30	Ersatz- Messerköpfe	340	5	5	1	18,90
813.45		450	8	7	1	27,40
813.60		600	10	9	1	36,30
813.75		800	12	11	1	48,90
813.90		900	14	13	1	48,90



Baustahlgewebe-Schneider HaWe Schneiden CV-Stahl
mit Stahlrohrschenkeln pulverbeschichtet mit
Exzenternachstellung und Kusto-Griffen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	bis 125 kp/mm ² Ø max. mm	VE	€
812.80	rot lackiert	900	10	1	94,40
813.80	Ersatz-Messerkopf	900	10	1	58,30



Bolzenschneider VBW

mit nachstellbaren Messern (Exzentrerschrauben), Stahlrohrschenkel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	bis 80 kp/mm ² Ø max. mm	125 kp/mm ² Ø max. mm	VE	€
980.46	rot lackiert	460	7	6	1	89,70
980.61		610	9	8	1	115,00
980.76		760	11	9	1	152,00
980.91		910	13	10	1	226,00
980.01	Ersatz- Messerköpfe	460	7	6	1	53,70
980.02		610	9	8	1	71,00
980.03		760	11	9	1	101,00
980.04		910	13	10	1	123,00

Klein-Bolzenschneider VBW Combi CUT

Schenkel stahlgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	bis 80 kp/mm ² Ø max. mm	125 kp/mm ² Ø max. mm	VE	€
450.32	rot lackiert	350	7	5	1	75,70
450.01	Ers.-Messerk.		7	5	1	59,80

Spanndraht-Abschneider VBW

mit stufenlosem Nachsteller und 35° verkröpften Messern
zum bündigen Abschneiden von hervorstehenden Schalungsdrähten

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	bis 125 kp/mm ² Ø max.	VE	€
437.46	mit Stahlrohrsch.	460	6	1	154,00
437.61	rot lackiert	610	8	1	214,00
437.00	Ers.-Messerk.	460	6	1	115,00
437.01		610	8	1	175,00

Bolzenschneider



Baustahlmatten-Schneider VBW

mit nachstellbaren Messern, rot lackiert

Bestell-Nr.	L mm	Schneidleistung 19 HRC weich	Schneidleistung 40 HRC mittelhart	VE	€
985.95	950	Ø 11 mm	Ø 9 mm	1	156,00

Ersatz-Messerkopf

985.01				1	109,00
--------	--	--	--	---	--------



434.01



436.10

Ecktiefschneider VBW

Tiefschneider / Baustahlmattenschneider

mit nachstellbaren Messern, besonders geeignet für
Trennaufgaben in der 1. und 2. Ebene

DBGM

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	max. Schneidleistung HRC19 / HRC 40		VE	€
434.01	rot lackiert	1000	11	9 mm	1	273,00
434.03	Ersatz-Messerkopf	1000	11	9 mm	1	178,00

AV

AV

Baustahlmatten-Schneider

436.10	rot lackiert	1000	11	9 mm	1	225,00
436.01	Ersatz-Messerkopf		11	9 mm	1	174,00



Mit den 3-Schneiden-Wendemessern
= 3 Mattenschneider in einem



Mattenschneider

Höchste Qualität

mit 3-Schneiden-Wendemesser,
gesenkgeschmiedetem Oberteil,
Stahlrohrschenkeln und Gummigriffen, für Material bis 58 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	bis 125 kp/mm ² Ø max. mm	VE	€
815.10	KM-10	900	10	1	144,00



Stahlschneider

Höchste Qualität

mit 3-Schneiden-Wendemesser,
gesenkgeschmiedetem Oberteil,
Stahlrohrschenkeln und Gummigriffen, für Material bis 58 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	bis 80 kp/mm ² Ø max. mm	125 kp/mm ² Ø max. mm	VE	€
814.10	K-10	800	13	10	1	184,00
814.12	K-12	900	14	12	1	224,00

Krenn-Wendemesser 58 HRC für alle Modelle

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
814.44	Nr. 4 – Chrom-Spezial 3-Schneiden	1	21,70

Zangen



Hebelvorschneider DIN 5239

mit vierfachem Gewerbe, für Stahldraht, Schneiden induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	f. Ø max.	VE	€
810.15	Schenkel geschmiedet	155	2,5 mm	1	31,90
810.18		180	3,0 mm	1	34,60
810.21		215	3,5 mm	1	38,40
810.23		235	4,0 mm	1	48,80
810.01	Ersatz-Rollfedern			10	1,70



812.19



812.01

Hebelseitenschneider

für Stahldraht, Schneiden induktivgehärtet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	f. Ø max.	VE	€
812.19	Schenkel geschmiedet	190	3,0 mm	1	34,60
812.22		225	4,0 mm	1	38,40
812.26		250	4,5 mm	1	49,20
812.01	Schenkel gepreßt SB-verpackt	210	4,0 mm	1	9,60
812.03		240	4,0 mm	1	14,90

AV



7101.2



7131.2

Kompakt-Bolzenschneider

Knipex „CoBolt“, hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand für Stahldraht, Nägel, Nieten, Schrauben. Schneiden induktivgehärtet, ca. 64 HRC

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	f. Ø max.	VE	€
7101.2	atramentiert, getauchte Griffe	200	6,0 mm	6	44,80
7131.2	mit Aussparung	200	6,0 mm	6	51,20

Farmerzange

mit Spitze und Drahtschneider, Drahtspleißer und Drahtspanner

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
10.410	aus Werkzeugstahl, gerauhter Hammerkopf, Kopf poliert, Schenkel tauchisoliert	270	6	8,30



847.30



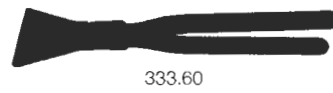
848.30

Schmiedezangen

schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
847.30	Wolfsmaul	300	1	28,60
847.40		400	1	34,30
847.50		500	1	39,70
848.30	Flachmaul	300	1	19,10
848.40		400	1	25,20
848.50		500	1	31,60

Klempnerzangen



333.60



334.60



829.01



830.01



336.60



828.80

Falz-Zangen

aus Qualitätsstahl mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	B/Maul mm	L mm	VE	€
333.60	gerade	60	280	6	41,40
334.60	gebogen 45°	60	280	6	46,60
335.60	gebogen 90°	60	280	6	52,80
829.01	leicht, gerade	24	185	6	38,60
830.01	leicht, gebogen 45°	20	185	6	42,70
336.60	Eck-Falzzange, blau lackiert	60	280	6	68,60
828.80	Quetsch-Falzzange	80	325	6	108,00



330.00



331.00

Klempner-Zangen

mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert mit Kusto-Griffhüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
330.00	Klempner-Flachzange	240	6	28,80
331.00	Klempner-Rundzange	240	6	28,80

Falzaufbiegezange

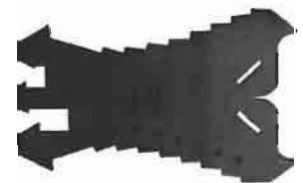
mit aufgelegtem Gewerbe, schwarz lackiert mit Kusto-Griffhüllen, zum Öffnen von Steh- und Doppelfälzen



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
795.01	Oberbacke m. Schneide Unterbacke m. Prisma	250	5	49,50

Anreißschablone

von 5-100 mm, 5 mm steigend, gehärtet auf 48 HRC, daher höhere Standzeit der Kanten



Bestell-Nr.	Ausführung	Maße mm	VE	€
786.01	rostfrei, gehärtet	140x100x1,3	1	14,70

Klempner-Hammer

Kunststoff, schlagfest, splitterfrei



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	gr	VE	€
785.01	155x85x35/12	350	550	1	28,70
785.20	Ers.-Stiel	350		1	3,60

Zangen



Nietzange

aus Alu-Druckguß mit Stahlschenkeln
Mundstücke 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm und Öffnungsfeder

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2.1001	Taiyo	6	40,50
2040.0	HaWe, TÜV/GS	10	9,30

Ersatzteile

Bestell-Nr.	Ausführung	BE	VE	€
4.1001	Ersatzbacken	Paar	1	8,50
5.1001	Mundstück 2,4 mm	St	1	1,70
6.1001	Mundstück 3,2 mm	St	1	1,70
7.1001	Mundstück 4,0 mm	St	1	1,70
8.1001	Mundstück 4,8 mm	St	1	1,70



Nietzange GESIPA[®] NTX

aus Alu-Druckguß mit Stahlschenkeln und Übersetzung
Mundstücke 3 / 4 / 5 mm

im Einzelkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	Modell	VE	€
705.11	ohne Feder	NTX	1	59,90
705.54	mit Öffnungsfeder	NTX-F	1	61,70
705.12	Ersatzbacken, Paar		1	9,90



Nietzange

GESIPA[®] Flipper

Durch neue Technik und Ergonomie
40% weniger Kraftaufwand dadurch
mühevolle Einhandbedienung

im Einzelkarton

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
701.01	Mundstücke 3/4/5 mm Mit Nietdornfangbehälter und Montageschlüssel	1	72,60



Blindnietmutter-Zange GESIPA[®] GBM 5

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
723.28	mit 3 Gewindedorne M 4-5-6 15 Blindnietmuttern M5	1	63,70

Blindnietmuttern aus Alu

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	St/Pac	BE	VE	€
94.000	M 4 kurz	20	Pac	10	5,80
94.019	M 4 mittel	20	Pac	10	5,80
94.027	M 5 kurz	15	Pac	10	5,80
94.035	M 5 mittel	15	Pac	10	5,80
94.043	M 6 kurz	8	Pac	10	5,80
94.051	M 6 mittel	8	Pac	10	5,80

Für weitere Ersatzteile bitte Ersatzteilliste anfordern.

Nietzangen



2080.0

Niet-Set

754.27

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
2080.0	Handnietzange m. Mundstücken 2-5 mm, 100 Alu-Blindnieten sortiert 3 + 4 mm, in Klarsichtbox , HaWe-Impex	10	11,90
0.1002	Handnietzange m. 4 Mundstücken 2-5 mm 80 Alu-Blindnieten, 20 Unterlagscheiben im Stahlblechkasten , 280 x 130 x 35 mm	10	30,40
754.27	GESIPA[®] Nietbox-NTX Nietzange NTX, Montageschlüssel, 12 verschiedene Nietsorten im Stahlblechkasten 340 x 205 x 40 mm	1	179,00



Hebelnietgeräte

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
713.15	GESIPA[®] HN 2 mit 5 Mundstücken bis Ø 6,4 alle Werkstoffe Länge 570 mm, Gewicht 1,85 kg mit Nietdornfangbehälter	1	277,00
2.1002	TAIYO TS-20 Mundstücke 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 Ø-mm Länge 460 mm, Gewicht 1,75 kg	6	83,90



630.06



639.11

Blindnieten GESIPA[®]

Niete Alu, Stift Stahl

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ø mm	L mm	für Materialstärke	St/Pac	BE	VE	€
630.06	3	6	1-3 mm	100	Pac	10	4,90
630.14	3	8	3-6 mm	100	Pac	10	5,20
630.22	3	12	6-9 mm	100	Pac	10	5,90
630.30	4	6	1-3 mm	100	Pac	10	5,50
630.49	4	8	3-6 mm	100	Pac	10	5,90
630.57	4	12	6-9 mm	100	Pac	10	6,60
630.65	5	6	1-3 mm	50	Pac	10	4,40
630.73	5	10	3-6 mm	50	Pac	10	4,90
630.81	5	12	6-9 mm	50	Pac	10	5,20

Blindniet-Sortiment

in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
639.11	mit 35 Alu-Nieten Ø 4 mm kurz 4x 6 35 Alu-Nieten Ø 4 mm mittel 4x 8 30 Alu-Nieten Ø 4 mm lang 4x12	10	8,80

Blindnieten GESIPA[®]

Niete Kupfer, Stift Bronze

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ø mm	L/mm	für Materialstärke	St/Pac	BE	VE	€
635.06	4	6	1-3 mm	50	Pac	10	8,50
635.10	4	10	3-6 mm	50	Pac	10	9,20
635.12	4	12	6-9 mm	50	Pac	10	9,60

Weitere Gesipa-Nietzangen sowie Blindnieten auf Anfrage.

Zangen



Gripzangen

mit geschmiedeten Backen, Schnell-Lösehebel und Drahtschneider, CV vernickelt, preisgünstige Modelle!

Bestell-Nr.	Ausführung	L Zoll	L mm	VE	€
50.005	Halbrund-Maulform	5	130	1	7,30
50.007		7	180	1	4,90
50.010		10	250	1	5,70



Gripzangen

mit geschmiedeten Backen, Schnell-Lösehebel und Drahtschneider, CV vernickelt, deutsche Spitzenqualität

Bestell-Nr.	Ausführung	L Zoll	L mm	VE	€
63.007	Halbrund-Maulform	7	180	1	13,40
53.000		10	250	1	14,30
532.00		12	300	1	22,70
531.10	Flach-Maulform	10	250	1	15,20



Gripzange Ideal

mit geschmiedeten Backen und Schnell-Lösehebel, CV vernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
15.089	Ideal-Maulform, Spitzenqualität	250	1	14,30



Parallel-Gripzange Plus

mit beweglichem Unterbacken und Schnell-Lösehebel, CV vernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
15.011	mit Stellschraube, Spitzenqualität	250	1	18,60

Langbeck-Klemmzange

CV vernickelt, mit Drahtschneider



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
60.165	mit Stellschraube	165	1	4,70

Parallel-Gripzangen

Mit parallelen Spannflächen und Prismenaussparung für kleinere Rundteile, Schnell-Lösehebel, CV-vernickelt



Bestell-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	L mm	VE	€
690.10	100	65	280	1	38,30
690.20	200	65	280	1	41,90

Gripzangen



55.000



55.001



55.046

Gripzange C-Form

für sperrige Werkstücke, CV vernickelt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
55.000	starre Backen	280	1	20,60
55.046		460	1	26,20
55.001	mit beweglichen Druckplättchen	280	1	25,40



Schweißgripzange

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Maulöffnung mm	VE	€
54.001	CV vernickelt	280	51	1	20,40



Rohr-Schweißgripzange

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Maulöffnung mm	VE	€
54.002	CV vernickelt	280	10-90	1	20,60



Rohr-Schweißgripzange

mit Auflage-Winkel

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	Maulöffnung mm	VE	€
54.003	CV vernickelt	280	10-90	1	29,40

Breitmaul-Gripzange

mit breiten Stahlbacken



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B/Backen mm	VE	€
621.00	vernickelt	180	80	1	18,90

Zangen



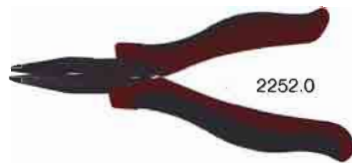
2251.0



2251.3

Elektronik-Seitenschneider

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2251.0	verchromt, mit 2-K-Griffen und Feder	115	6	6,40
2251.3	Präz.-Ausführung, Hi-Tech, brüniert mit Feder und 2-K-Griffen	112	6	15,70



2252.0



2252.3

Elektronik-Spitzzangen

mit rundspitzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2252.0	verchromt, mit roten Griffhüllen und Feder	115	6	6,40
2252.3	Präz.-Ausführung, Hi-Tech, brüniert mit Feder und 2-K-Griffen	125	6	13,60

Elektronik-Rundzangen

mit runden, spitzen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2253.0	verchromt, mit roten Griffhüllen und Feder	115	6	6,40



2253.0

Elektronik-Flachzangen

mit flachen Backen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2254.0	verchromt, mit roten Griffhüllen und Feder	115	6	6,40



2254.0

Elektronik-Vornschnieder

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
2255.0	verchromt, mit 2-K-Griffen und Feder	115	6	6,40

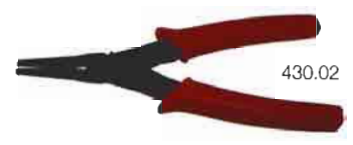


2255.0

Elektronik-Zangen



430.01



430.02



430.03

Präzisions-Elektronikzangen

aus verzugsfreiem Präzisions-Stahlblech, C70, präzise geschliffene Schneiden und Backen, im Salzbad gehärtet, mit Öffnungsfeder, 2-K-Griffe

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
430.01	Seitenschneider für Drähte bis 1 mm Ø	130	6	13,30
430.02	Flachzange, mit breiten gerippten Backen	150	6	7,90
430.03	Rundspitz-Zange mit spitzen, langen und glatten Backen	150	6	7,90

AV

AV



3884.1



3884.2

Pinzetten

Stahl gehärtet, rostfrei

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
3884.1	Spitzen fein, gerade	135	12	3,20
3884.2	Spitzen abgerundet, gebogen	125	12	3,50

in SB-Tasche

3884.3	Spitzen fein, gerade	135	12	3,80
3884.4	Spitzen abgerundet, gebogen	125	12	4,00
428.02	Satz 4-tlg., auf SB-Karte gerade, gebogen, spitz, breit	125	10	7,60

Lackabziehpinzette

Messer auswechselbar, für Drähte 0,6 mm Ø



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
590.01	Federstahl, mit Kusto-Griffen	130	6	8,30

Silhouettenschere

Stahl geschmiedet, vernickelt



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
182.00	für Scherenschnitte und feine Papierarbeiten	100	12	6,10

Telefonschere

Schneide gezahnt



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
53.125	vernickelt, Griffe rot lackiert	125	6	7,10

Scheren



Universal-Scheren

Edelstahl rostfrei, poliert, mit 2-Komponenten-Griffhüllen

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
520.14	mit Super-Härte und Super-Schnittleistung	140	12	3,60
520.16		160	12	3,90
520.18	für Haushalt, Handwerk	180	12	5,50
520.20	Industrie und Büro	200	12	6,80
520.25		250	12	8,70



Scheren-Satz 3-teilig

mit 2-Komponenten-Griffhüllen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Größen	VE	€
970.03	rostfrei	160, 210, 245 mm	10	7,80

Haushalts- und Näh-Schere



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
840.15	ganz vernickelt	150	12	5,80

Papierscheren



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
853.20	ganz vernickelt	200	12	9,50

Lederscheren (Pappscheren)



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
632.15	ganz vernickelt	150	12	9,90
632.20		180	12	12,90

Arbeitsscheren



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
860.20	Blätter poliert, Griffe schwarz lackiert	200	6	11,20
860.25		250	6	14,90

Scheren

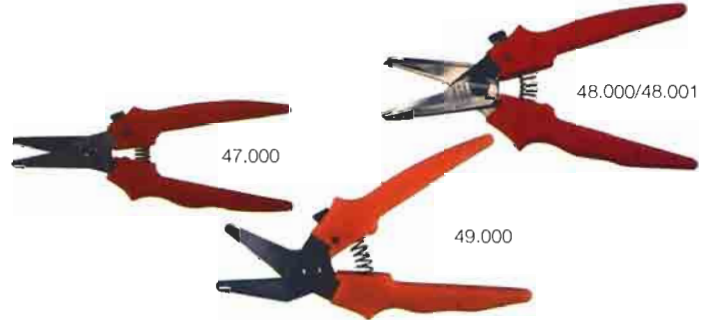
72.180



Goldschmiedescheren

Stahl geschmiedet, schwarz lackiert, Schneiden poliert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
72.180	gerade	180	6	8,20
73.180	gebogen	180	6	8,40



Kombischeren „Allesschneider“

Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, Kusto-Griffe

in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
47.000	Schneide gerade mit Feder	140	6	5,10
48.000	Schneide gerade mit Feder, Erdi	190	6	9,60
48.001	Schneide gerade mit Feder, Aktion	190	6	7,90
49.000	Schneide abgewinkelt mit Feder	185	6	8,10

Kombischeren

Erdi COMBINOX®

Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt scharf - robust

auf SB-Karte



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
50.002	mit Drahtkerbe und Abisolierer, Druckfeder und Verschluss, ergonomische Kusto-Griffe, schlagfest	190	6	16,30

Universalwerkzeug

aus besonders hochwertigem, rostfreien Stahl, 14 Werkzeuge in Einem.

SB-verpackt



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.65	- Kombizange - Drahtschneider - 2 Flachkopf-Schraubendreher - Philips-Schraubendreher - Taschenmesser Klinge - Wellenschliffklinge - Lineal mit Meter- u. Zolleinteilung - Befestigungsring - Metall-/Holzteile - Praktische Gürteltasche	100	1	15,70

Universalwerkzeug Mini

aus besonders hochwertigem, rostfreien Stahl, Kombizange mit Drahtabschneider und 8 Werkzeugen in den Griffen

SB-verpackt



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
202.66	mit Gürteltasche	65	1	8,90

Berliner Blechscheren

Stahl geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, Schenkel tauchisoliert



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
102.22	grün lackiert, rechts	225	5	13,80
102.25		250	5	14,20
102.27		275	5	16,30
102.30		300	5	17,40
103.25	mit Feder, rechts	250	5	15,20

AV

Universal-Blechscheren

Stahl geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, Schenkel tauchisoliert



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
106.25	grün lackiert, rechts	250	5	20,20

Loch-Blechscheren

Stahl geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, Schenkel tauchisoliert



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
107.22	grün lackiert, rechts	225	5	14,20
107.25		250	5	15,40
107.27		275	5	17,60
107.30		300	5	19,60
10.725	grün lackiert, links	250	5	15,40
10.727		275	5	17,60
10.730		300	5	19,60
108.25	mit Feder grün lackiert, rechts	250	5	16,50

Erdi-Edelstahl 58-60 HRC / blau

307.25	blau lackiert, rechts	250	5	21,30
307.27		275	5	23,50
30.725	blau lackiert, links	250	5	21,30
30.727		275	5	23,50

Ideal-Blechscheren

Stahl geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, Schenkel tauchisoliert



Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
116.26	grün lackiert, rechts	260	5	25,70
116.28		280	5	29,40
11.626	grün lackiert, links	260	5	25,70
11.628		280	5	29,40
117.26	mit Feder grün lackiert, rechts	260	5	26,70

Erdi-Edelstahl 58-60 HRC / blau

316.26	blau lackiert, rechts	260	5	29,40
316.28		280	5	34,10
31.626	blau lackiert, links	260	5	29,40
31.628		280	5	34,10



Tafel-Blechscheren (Durchlaufscheren)

Stahl geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, „Erdimatt“ rosticher lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
118.30	grün lackiert, rechts	300	5	25,30
118.35		350	5	30,60

Erdi-Edelstahl 58-60 HRC / blau

318.30	blau lackiert, rechts	300	5	32,30
--------	-----------------------	-----	---	-------



122.00



123.00

Bandeisenschere

Stahl geschmiedet, Schneiden induktivgehärtet, „Erdimatt“ rosticher lackiert

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	VE	€
122.00	Kusto-Überzug blau mit Feder und Gleitschutz	225	5	20,60
123.00	mit Band-Niederhalter	225	5	24,60

Sicherheits-Bandeisenschere

mit Erdi-Hebel-Übersetzung

- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet geprüft
- Ergonomisch geformte Scherenschenkel, Kusto-beschichtet mit Abgleitschutz.
- Mühelose Einhand-Bedienung, selbstöffnend durch eingebaute Feder.



Bestell-Nr.	Ausführung	Schnittleistung mm	L mm	VE	€
122.03	schwarz lackiert	Bandbreite bis 32 mm Bandstärke bis 0,6 mm	260	1	88,90



Universal-Durchlaufscheren Master

2-K-Kustogriffe, Aufhängeöse, bedienfreundlicher Verschlusschieber, für Bleche, Isolations-Material, Bodenbeläge, Leder, Pappe

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Kopf	L/Ges	VE	€
000.51	Schneiden aus Edelstahl	50	235	5	15,80



Universal-Durchlaufscheren Longstyle

Hebelübersetzte Durchlaufscheren für Bleche, Drahtgeflechte, Bodenbeläge, Pappe, Leder usw.

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	L/Kopf	L/Ges	VE	€
0021.0	Scherenkopf aus Edelstahl Schneiden induktiv-gehärtet	75	280	5	31,90



Erdi-Knabber mit Abschneider
Stahlblech vernickelt, Messer und Backen aus Edelstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	f. Blech mm	Kusto	L mm	VE	€
03.000	Kusto-Griffe blau	1,2	2,0	265	1	38,30
031.00	Ersatz-Messer			67	1	9,70
032.00	Ersatz-Matrize			55	1	9,90
033.00	Ersatz-Feder			65x65	1	0,75
034.00	Ers.-Schrauben (Satz)				1	7,20



Hebel-Blechscheren

Wiss-Metallmaster
amerikanisches Spitzenfabrikat, höchste Qualität Schneidköpfe aus robustem Spezialstahl, für Bleche bis 1,25 mm spezielle Hebelübersetzung garantiert leichte Handhabung
Griffe mit farbigen Kusto-Hüllen



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Mod.	Farbe	L mm	VE	€
738227	Universal/rechts	M-2R	grün	245	6	24,30
738127	Universal/links	M-1R	rot	245	6	24,30
738327	Kombi/gerade	M-3R	gelb	245	6	24,30
738727	Ideal/rechts	M-7R	grün	235	6	26,60
738627	Ideal/links	M-6R	rot	235	6	26,60

Hebel-Blechscheren

Import-Qualität Titan, für Bleche bis 1,25 mm
Griffe mit farbigen Kusto-Hüllen



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L mm	VE	€
1060.5	Ideal/rechts	blau	240	6	13,80
1060.6	Ideal/links	rot	240	6	13,80

Figurenschere Erdi D16-S

mit Übersetzung, Schneide mit Mikroverzahnung, für kurze gerade und Figurschnitte



SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	L mm	VE	€
1016.2	Edelstahl/links	gelb	240	6	22,90

Universal-Tasche

aus Leder, schwarz
mit Gürtelschlaufe



Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
49.019	für Scheren, Messer, Zangen usw.	5	6,90



Figurenscheren Erdi 16

mit Übersetzung und Doppelhärtung, Stahlblechschenkel, Schneide gezahnt, Griffe mit Kusto-Hüllen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Schnittleistung mm	L mm	VE	€
1050.1	rechts	grün	1,5/VA 1,2	240	1	23,60
1050.2	links	rot	1,5/VA 1,2	240	1	23,60



Idealscheren Erdi 16-A

mit Übersetzung und Doppelhärtung, Stahlblechschenkel, Schneide gezahnt, Griffe mit Kusto-Hüllen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Schnittleistung mm	L mm	VE	€
1060.1	rechts	blau	1,5/VA 1,2	240	1	26,40
1060.2	links	rot	1,5/VA 1,2	240	1	26,40



Idealscheren Erdi 08

mit Übersetzung und Doppelhärtung, Stahlblechschenkel, Schneide gezahnt, besonders flacher Kopf für engste Radien, Griffe mit Kusto-Hüllen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Schnittleistung mm	L mm	VE	€
08.000	rechts	blau	1,5/VA 1,2	210	1	33,50
08.002	links	blau	1,5/VA 1,2	210	1	33,50



Figurenscheren Erdi 27

mit Übersetzung und Doppelhärtung, Stahlblechschenkel, Schneide gezahnt, Griffe mit Kusto-Hüllen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Schnittleistung mm	L mm	VE	€
2700.1	rechts	rot	1,8/VA 1,2	260	1	33,60
2700.2	links	rot	1,8/VA 1,2	260	1	33,60



Idealscheren Erdi 27-A

mit Übersetzung und Doppelhärtung, Stahlblechschenkel, Schneide gezahnt, Griffe mit Kusto-Hüllen

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Schnittleistung mm	L mm	VE	€
2701.1	rechts	blau	1,8/VA 1,2	260	1	33,60
2701.2	links	blau	1,8/VA 1,2	260	1	33,60

lose, nicht SB-verpackt

2701.6	rechts	blau	1,8/VA 1,2	260	1	32,20
2701.7	links	blau	1,8/VA 1,2	260	1	32,20
2701.3	Reparatur-Satz				1	2,70



Idealscheren Erdi D29-ASS

Neue Generation, optimierte Abstimmung, dadurch reduzierter Kraftaufwand um 25%, 2-K-Griffe

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Schnittleistung mm	L mm	VE	€
2701.4	rechts	1,8/VA 1,2	260	1	45,50
2701.5	links	1,8/VA 1,2	260	1	45,50

lose, nicht SB-verpackt

2701.8	rechts	1,8/VA 1,2	260	1	44,30
2701.9	links	1,8/VA 1,2	260	1	44,90