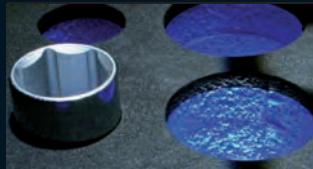
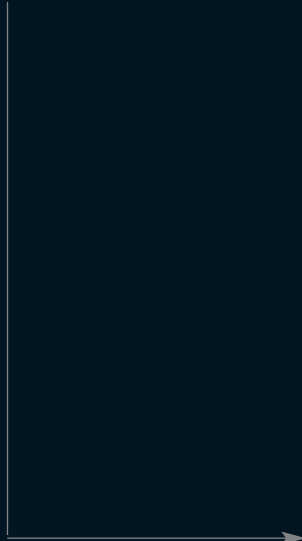


Inhalt Index



Zangen
Pliers



Zangen / Pliers

Kraft-Kombinationszangen Heavy Duty Combination Pliers



500

DIN / ISO 5746, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, für harten und weichen Draht, mit Hochfrequenz-gehärteter Präzisionsschneide, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

DIN / ISO 5746, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, for hard and soft wire, cutting edges induction hardened, matt chrome finish

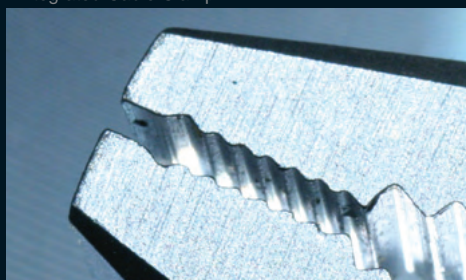
Art.-Nr. / No. \longleftrightarrow \longleftrightarrow g VE
mm " g VE

0500 20 10	165	6.1/2	200	5
0500 20 20	180	7	270	5
0500 20 30	205	8	300	5

Integrierte Kabelaufnahme.
Integrated Cable Clamp.

Präzisionsprofil, induktionsgehärtet.
Precision profile, induction hardened.

Integrierter Kombi-Ringschlüssel.
Integrated ring spanner.



Langbeck-Rundzange Long Round Nose Plier



520

DIN / ISO 5745, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

DIN / ISO 5745, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, matt chrome finish

Art.-Nr. / No. \longleftrightarrow \longleftrightarrow g VE
mm " g VE

0520 20 10	160	6.1/4	160	5
------------	-----	-------	-----	---

Langbeck-Flachzange Long Flat Nose Plier



525

DIN / ISO 5745, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

DIN / ISO 5745, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, matt chrome finish

Art.-Nr. / No. \longleftrightarrow \longleftrightarrow g VE
mm " g VE

0525 20 10	160	6.1/4	185	5
------------	-----	-------	-----	---

Telefonzangen, gerade Telephone Pliers, straight



585

DIN / ISO 5745, lange, gerade, flachrunde Backen, mit Schneide und Brennerloch, gezahnte Greiffläche, für weichen und harten Draht, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

DIN / ISO 5745, long, straight, flat-round jaws, rod gripping hole and cutting edges, cut inside jaws, for soft and hard wire, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, matt chrome finish

Art.-Nr. / No. \longleftrightarrow \longleftrightarrow g VE
mm " g VE

0585 20 10	170	6.3/4	170	5
0585 20 20	205	8	215	5

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE	
0586 20 10	205	8	215	5	586

DIN / ISO 5745, lange, 45° abgewinkelte, flachrunde Backen, mit Schneide und Brennerloch, gezahnte Greiffläche, für weichen und harten Draht, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

DIN / ISO 5745, long, 45° bent, flat-round jaws, rod gripping hole and cutting edges, cut inside jaws, for soft and hard wire, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, matt chrome finish

Telefonzange, gebogen

Telephone Plier, bent



Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE	
0532 20 10	145	5.3/4	175	5	532
0532 20 20	160	6.1/4	220	5	
0532 20 30	180	7	265	5	

DIN / ISO 5749, schwedische Form, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, für harten und weichen Draht, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

DIN / ISO 5749, Swedish pattern, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, for hard and soft wire, matt chrome finish

Seitenschneider

Side Cutting Nippers



Extra langer Kopf für mehr Kraft.
Extra long head for more power.



Gefrästes Profil, kein Herausrutschen des Kabels.
Milled profile for perfect fixing of the cable.



Induktiv gehärtete Präzisionsschneide.
Precision cutting edges induction hardened.



Art.-Nr. / No.	g	
0500 10 01	810	500
0500 10 02	810	
0501 20 01	810	
0501 20 02	810	

Zangensortiment, 3-teilig, in Kartonsichtverpackung mit Kraft-Kombinationszange 180mm, Seitenschneider 180mm und Telefonzange, gerade 205mm

Pliers Assortment 3-pcs., in display box with Combination Plier 180mm, Side Cutting Nipper 180mm and Telephone Plier, straight 205mm

Zangensortiment, 3-teilig, in Kartonsichtverpackung wie oben jedoch mit Telefonzange, gebogen 205mm

Pliers Assortment, 3-pcs., in display box as above with Telephone Plier, bent, 205mm

VDE - Zangensortiment, 3-teilig, in Kartonsichtverpackung, wie oben mit gerader Telefonzange

VDE - Pliers Assortment, 3-pcs., as above with Telephone Plier, straight, 205mm

VDE - Zangensortiment, 3-teilig, in Kartonsichtverpackung, wie oben mit gebogener Telefonzange

VDE - Pliers Assortment, 3-pcs., as above with Telephone Plier, bent, 205mm

Zangensortiment, 3-tlg.

Pliers Assortment, 3-pcs.



Zangen / Pliers

Kraft-Seitenschneider Heavy Duty Side Cutters



530

DIN / ISO 5749, für Piano-Draht, Leistungsklasse H, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

DIN / ISO 5749, for piano wire, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, matt chrome finish

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE
0530 20 10	180	7	280	5
0530 20 20	200	8	305	5
0530 20 30	240	9.1/2	420	5

Vornschneider End Cutting Nipper



535

DIN / ISO 5748, aus C-45 Vergütungsstahl, Leistungsklasse H, mit 2-Komponenten-Griff, für harten und weichen Draht, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

DIN / ISO 5748, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, for hard and soft wire, matt chrome finish

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE
0535 20 10	160	6.1/4	255	5

Kabelschneider Cable Cutter



829

Kabelschneider, zum quetschfreien Abisolieren und Abschneiden von Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 16mm (50mm²), 11% leichteres Schneiden, nachstellbares Schraubgelenk, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

Cable Cutter, for stripping and cutting of copper and aluminium cables without any burr and up to Ø 16mm (50mm²), easier cutting by 11%, re-adjustable screw-joint, with dual compound handle, matt chrome finish

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE
0829 00 01	160	6	175	5



Nachstellbares Schraubgelenk
Re-adjustable screw point

- Absolut quetschfreies Abisolieren von Kabeln
- Sauberer, gratfreier Schnitt durch spezielle Schneidengeometrie
- Reduzierter Kraftaufwand
- Erreicht absolut widerstandsarme elektrische Verbindungen

- Stripping and cutting of cables without any burr
- Perfect round cut of cables
- Less strain
- Electric junctions containing no resistance

Bolzenschneider Bolt Cutters



527

Bolzenabschneider für weichen Draht bis 785 N/mm² und harten Draht bis 1.226 N/mm², mit Stahlrohrschenkeln und PVC-Griffen, Temperguß

Bolt Cutters for soft (max. 785 N/mm²) and hard wire (max. 1.226 N/mm²), with tubular steel handles and plastic grips, annealed cast iron

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE
0527 00 01	7 - 460	18	1,7	1
0527 00 02	8 - 610	24	2,5	1
0527 00 03	9 - 780	30	4,7	1
0527 00 04	10 - 900	36	5,1	1

Ersatzköpfe / Spare heads:

0527 00 11	für / for 0527 00 01	1
0527 00 12	für / for 0527 00 02	1
0527 00 13	für / for 0527 00 03	1
0527 00 14	für / for 0527 00 04	1

Art.-Nr. / No.	mm		"		g VE	544
	mm	"	mm	"		
0544 00 01	220	9	330	5		DIN / ISO 9242 Form A, aus C-45 Vergütungsstahl, für Arbeiten z. B. an der Karosserie, schwarz mit blankem Kopf According to DIN / ISO 9242, Form A, high grade tool steel C 45 (1.0503), for car body work, long leverage, black finish with polished head
0544 00 02	250	10	460	5		

Rabitzzangen
 Tower Pincers


Art.-Nr. / No.	mm		"		g VE	545
	mm	"	mm	"		
0545 00 03	200	8	400	5		DIN / ISO 9243 Form A, aus C-45 Vergütungsstahl, schwarz mit blankem Kopf DIN / ISO 9243, Form A, high grade tool steel C 45 (1.0503), black finish with polished head


Kneifzangen
 Carpenters Pincers


Art.-Nr. / No.	mm		"		g VE	560
	mm	"	mm	"		
0560 00 01	120	4.3/4	54	5		Elektrostatisch ableitend, glatte Innenflächen, Kanten gerundet, zum Greifen feiner Teile und Formen von Drähten, eingelegtes Präzisionsgelenk, Ölhartestahl gesenkgeschmiedet, induktiv gehärtete Schneiden, poliert, mit ESD-2-Komponenten-Griffen Electrostatic bleed off, smooth inside jaws, edges rounded, for gripping small items and forming wires, lap-joint version, oil-hardened steel, drop forged, cutting edges additionally hardened, polished, with ergonomically ESD-2-components handles

Elektronik-Spitzzange ESD
 Electronic Nose Plier


Art.-Nr. / No.	mm		"		g VE	561
	mm	"	mm	"		
0561 00 01	120	4.3/4	50	5		Elektrostatisch ableitend, gebräuchlichste Form für Arbeiten an Leiterplatten, in Gehäusen und im Telefonbau, eingelegtes Präzisionsgelenk, Ölhartestahl gesenkgeschmiedet, induktiv gehärtete Schneiden, poliert, mit ESD-2-Komponenten-Griffen Electrostatic bleed off, most popular shape for assembly work, trimming printed circuit boards, also for radio and telephone work, lap-joint version, oil-hardened steel, drop forged, cutting edges additionally hardened, with ESD-2-components handles

Elektronik-Seitenschneider ESD
 Electronic Side Cutter


Art.-Nr. / No.	mm		"		g VE	572
	mm	"	mm	"		
0572 00 10	190	7.1/2	250	1		Für Aderendhülsen nach DIN 46228, Ölhartestahl, handgeschmiedet, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen (0,5 - 16 mm ²), Hebelübersetzung für leichteres Arbeiten, tauchisolierte Griffe For End-sleeves according to DIN 46228, Tool steel, drop-forged, for non-insulated and insulated end-sleeves (0,5 - 16mm ²), improved leverage for easier working, PVC-coated handles

Aderendhülsen-Zangen
 Crimping Pliers for Cable Links


Zangen / Pliers

Vollautomatische Abisolierzange Fully automatic wire stripping plier



575

Abisolierzange mit automatischer Einstellung auf den Querschnitt des Leiters, für PVC-isolierte massive und flexible Kabel, Bereich 0,5 - 4,0mm², integrierter Seitenschneider für das Abschneiden von Drähten, im Kunststoff-Gehäuse

Wire Stripping Plier with fully automatic adjustment between 0.5-4.0mm², fully insulated, integrated side cutting nipper, in black plastic housing

Art.-Nr. / No.

mm

g VE

0575 00 01

180

100 1

Abisolier-Zange Wire stripping Plier



576

Abisolierzange mit Einstellschraube, selbstöffnend, für Drähte bis 6mm ø, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz (nicht nur poliert)

Wire Stripping Plier, spring loaded, with locking adjustable screw for setting, for wires up to 6mm ø, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, for hard and soft wire, matt chrome finish (not only polished)

Art.-Nr. / No.

mm

"

g VE

0576 20 10

160

6.1/4

170 5

Wasserpumpenzange Water Pump Plier



554

DIN / ISO 8976 Form A, Schenkel tauchisoliert, Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3, voll galvanische Behandlung (vernickelt und verchromt), matt verchromt

DIN / ISO 8976 Form A, PVC-coated, Chrome-Vanadium-Steel 31 CrV 3 (1.2208), full galvanic treatment (nickel and chromium plated), matt chrome finish

Art.-Nr. / No.

mm

"

g VE

0554 00 01

240

9.1/2

280 10

Wasserpumpenzange Water Pump Plier



556

DIN / ISO 8976 Form C, mit durchgestecktem Gewerbe und Klemmschutz, Schenkel tauchisoliert, Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3, brüniert

DIN / ISO 8976 Form C, box joint, PVC-coated, Chrome-Vanadium-Steel 31 CrV 3 (1.2208), black finish

Art.-Nr. / No.

mm

"

g VE

0556 00 03

180

7

155 10

0556 00 01

240

9.1/2

325 10

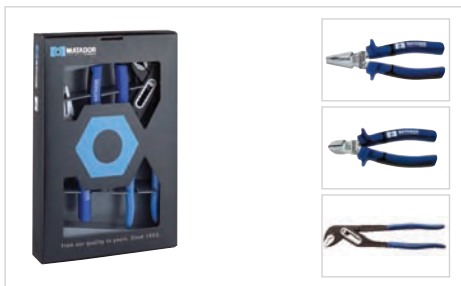
0556 00 02

300

12

325 10

Zangensortiment, 3-tlg. Pliers Assortment, 3-pcs.



556

Zangensortiment, 3-teilig in Sichtverpackung mit
- Kraft-Kombinationszange 180mm
- Kraft-Seitenschneider 180mm
- Wasserpumpenzange 240mm


Pliers Assortment 3-pcs. in display box with
- Combination Plier 180mm
- Heavy Duty Side Cutter 180mm
- Water Pump Plier 240

Art.-Nr. / No.





g

0556 20 01

970

Art.-Nr. / No.	 g	556
0556 20 11	1270	Zangensortiment, 4-teilig, in Kartonsichtverpackung mit - Kraft-Kombinationszange 180mm, - Seitenschneider 180mm, - Telefonzange, gerade 205mm - Wasserpumpenzange 240mm Pliers Assortment 4-pcs., in display box with - Combination Plier 180mm, - Side Cutting Nipper 180mm - Telephone Plier, straight 205mm - Water Pump Plier 240mm
0556 20 12	1270	Zangensortiment, 4-teilig, in Kartonsichtverpackung wie oben jedoch mit Telefonzange, gebogen 205mm Pliers Assortment, 4-pcs., in display box as above with Telephone Plier, bent, 205mm

Zangensortiment, 4-tlg.
 Pliers Assortment, 4-pcs.


Art.-Nr. / No.	 mm	 "	 g	 VE	557
0557 00 01	250	9.1/2	380	5	DIN / ISO 8976, Druckknopf-Einhand-Verstellung, doppelt verzahnte Greifbacken, Klemmschutz bei jeder Einstellung, mit durchgestecktem Sicherheitsgewerbe, Schenkel tauchisoliert, Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3 DIN / ISO 8976, quick precise adjustment and release with one hand, inverse box joint, safety protection of fingers, cogs additionally induction hardened, PVC-coated, Chrome-Vanadium-Steel 31 CrV 3 (1.2208)
0557 00 02	400	12	530	5	

Wasserpumpenzange, Profi
 Water Pump Plier, Profi


Greifbacken doppelt verzahnt, Greifzähne zusätzlich induktiv gehärtet.
 Dual toothed (serrated) jaws, additional induction hardened cogs.

Druckknopf mit 4-Zahntechnik für optimalen Halt auf der Rastverzahnung.
 Press-button with 4 teeth technic for optimum grip.

Neue Form: Mehr Biß, mehr Spannweite, mehr Sicherheit.

New design: More grip, more jaw opening, more safety.

Klemmschutz für sicheres Arbeiten in jeder Position.
 Safety protection in every position.

Maximale Maulöffnung 40% über DIN ISO.
 Maximum jaw opening 40% over DIN ISO.



Zangen / Pliers

Spezial-Montagezange Special Mounting Plier



558

Armaturen-Zangenschlüssel, Anziehen und Lösen nach dem Ratschenprinzip, mit durchgestecktem Gleitgelenk, bewegliche Backen, Druckknopf-Schnellverstellung, Einstellskala 12-53mm, Schenkel tauchisoliert, Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3, voll galvanische Behandlung, matt verchromt

Plier Wrench, box joint, jaws moveable with parallel grip, quick one hand use, scale 12-53mm, PVC-coated handles, Chrome-Vanadium-Steel 31 CrV 3 (1.2208), full galvanic treatment, matt chrome finish

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE
----------------	----	---	---	----

0558 00 01	250	20/36	375	5
------------	-----	-------	-----	---

Spezial-Montagezange Special Mounting Plier



540

Zum Montieren von hufeisenförmigen Sprengringen und Sicherheitsringen ohne Greifflächen für Wellensicherungen jeder Art, mit Öffnungsfeder, Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, voll galvanische Behandlung (vernickelt und verchromt), matt verchromt

For mounting horseshoe-shaped circlips without hole for shaft safety devices of any kind, with opening spring, for hard and soft wires, tool steel, full galvanic treatment, matt chrome finish

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE
----------------	----	---	---	----

0540 00 01	180	7.1/4	175	5
------------	-----	-------	-----	---

Zangen für Sicherungsringe, A Circlip Pliers, A



578

DIN 5254 Form A, für Außensicherungsringe (Welle) nach DIN 471 und 983, gerade Ausführung, mit Rückstellfeder, Schenkel tauchisoliert, leicht, Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3, voll galvanische Behandlung (vernickelt und verchromt), matt verchromt

DIN 5254 Form A, for external circlips according to DIN 471 and DIN 983, straight, readjusting spring, PVC-coated, Chrome-Vanadium-Steel 31 CrV 3 (1.2208), full galvanic treatment (nickel and chromium plated), matt chrome finish

Art.-Nr. / No.	mm	mm	g	VE
----------------	----	----	---	----

0578 00 01	A0	140	3-10	95	5
0578 00 02	A1	140	10-25	100	5
0578 00 03	A2	180	19-60	160	5
0578 00 04	A3	225	40-100	240	5
0578 00 05	A4	310	85-165	500	5

Zangen für Sicherungsringe, B Circlip Pliers, B



580

DIN 5254 Form B, für Außensicherungsringe (Welle) nach DIN 471 und 983, gebogene Ausführung, mit Rückstellfeder, Schenkel tauchisoliert, leicht, Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3, voll galvanische Behandlung (vernickelt und verchromt), matt verchromt

DIN 5254 Form B, for external circlips according to DIN 471 and DIN 983, bent, readjusting spring, PVC-coated, Chrome-Vanadium-Steel 31 CrV 3 (1.2208), full galvanic treatment (nickel and chromium plated), matt chrome finish

Art.-Nr. / No.	mm	mm	g	VE
----------------	----	----	---	----

0580 00 01	A01	130	3-10	100	5
0580 00 02	A11	130	10-25	100	5
0580 00 03	A21	165	19-60	155	5
0580 00 04	A31	215	40-100	250	5
0580 00 05	A41	300	85-165	515	5

Zangen für Sicherungsringe, C Circlip Pliers, C






582

DIN 5254 Form C, für Innensicherungsringe (Bohrung) nach DIN 472 und 984, gerade Ausführung, mit Rückstellfeder, Schenkel tauchisoliert, leicht, Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3, voll galvanische Behandlung (vernickelt und verchromt), matt verchromt


DIN 5254 Form C, for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984, straight, readjusting spring, PVC-coated, Chrome-Vanadium-Steel 31 CrV 3 (1.2208), full galvanic treatment (nickel and chromium plated), matt chrome finish

Art.-Nr. / No.	mm	mm	g	VE
----------------	----	----	---	----



0582 00 01	J1	140	8-25	85	5
0582 00 02	J2	180	19-60	145	5
0582 00 03	J3	225	40-100	220	5
0582 00 04	J4	315	85-165	365	5

Art.-Nr. / No.					g VE	584
		mm	mm	g		
0584 00 01	J11	130	8-25	80	5	DIN 5254 Form D, für Innensicherungsringe (Bohrung) nach DIN 472 und 984, gebogene Ausführung, mit Rückstellfeder, Schenkel tauchisoliert, leicht, Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3, voll galvanische Behandlung, matt verchromt DIN 5254 Form D, for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984, bent, readjusting spring, PVC-coated, Chrome-Vanadium-Steel 31 CrV 3 (1.2208), full galvanic treatment (nickel and chromium plated), matt chrome finish
0584 00 02	J21	165	19-60	145	5	
0584 00 03	J31	210	40-100	220	5	
0584 00 04	J41	295	85-165	480	5	



Zangen für Sicherungsringe, D
 Circlip Pliers, D


Art.-Nr. / No.			578
		g	
0578 0050		700	Sicherungsringzangen-Sortiment, 4-teilig, in Kartonsichtverpackung mit folgenden Typen: - außen, gerade, 180mm, A2 - außen, gebogen, 165mm, A21 - innen, gerade, 180mm, J2 - innen, gebogen, 165mm, J21 Assortment of Circlip Pliers, 4-pcs., in display box with the following types: - outside, straight, 180mm, A2 - outside, bent, 165mm, A21 - inside, straight, 180mm, J2 - inside, bent, 165mm, J21

Sortiment Sicherungsringzangen
 Assortment Circlip Pliers


Art.-Nr. / No.				g VE	596
	"	mm	g		
0596 00 01	1/2	240	425	1	DIN 5234 Form C (S-Maul), gesenkgeschmiedet, induktive Zahnhärtung, optimal für runde Werkstücke, mit Selbstklemmeffekt durch zwei Prismen im Maul, ermöglichen ein Greifen nahezu aller runder Werkstücke mit 3-Punkt-Anlage, rot lackiert DIN 5234 Form C, S-shaped, completely forged, induction-hardened gripping surface, with reinforced sleeve, self-grip function on the workpiece, lacquered
0596 00 02	1	320	935	1	
0596 00 03	1.1/2	400	1500	1	
0596 00 04	2	560	2725	1	
0596 00 05	3	630	3400	1	

Eckrohrzangen "S-Maul"
 Pipe Wrenches "S shaped"


Art.-Nr. / No.				g VE	597
	"	mm	g		
0597 00 01	1	310	970	1	DIN 5234 Form A (schwedisches Modell), gesenkgeschmiedet, induktive Zahnhärtung, perfektes Greifen flacher Werkstücke, Muttern oder anderer Verschraubungen mit parallelliegenden Spanflächen, ermöglichen ein Greifen mit 2-Punkt-Anlage, rot lackiert DIN 5234 Form A, Swedish pattern, completely forged, induction-hardened gripping surface, with reinforced sleeve, self-grip function on the workpiece, lacquered
0597 00 02	1.1/2	430	1690	1	
0597 00 03	2	540	2880	1	
0597 00 04	3	630	4120	1	

Eckrohrzangen 90°
 Pipe Wrenches 90°


Zangen / Pliers

Tischklammer für Gripzangen Desk clamp plier



589

Art.-Nr. / No. mm " g VE

0589 00 90 110 390 1

Zum Einstecken von Gripzangen, als Schraubstock verwendbar für leichte Arbeiten, ideal für Werkbänke, Arbeitstische, mobilen Einsatz etc.

Desk clamp plier for fixing grip pliers, converts them into a versatile portable vice, ensures firm hold on all work pieces, usable as a normal C-Clamp or combinable with locking tools for hands free work in the workshop, at home or in the field

Der Mini-Schraubstock von MATADOR:
The mini bench-vice from MATADOR:



Abklemm-Gripzange Grip Plier for squeezing



587

Art.-Nr. / No. mm " g VE

0587 00 02 190 390 1

Für Rohre, dient als Verschlussventil beim Verlöten von Kupferrohren, große Klemmkraft. Spannweite 0-6mm, mit Schnellösehebel und Stellschraube, geschmiedete Backen aus CV-Stahl, Zangenkörper aus hochfestem Federstahl, vernickelt

For squeezing copper pipes during solder works, jaw opening 0-6mm, with quick-release lever and adjusting screw, jaws forged and made of CV-steel, pliers body made of special steel, nickel plated



Universal-Gripzangen Grip Pliers - curved jaw



588

Art.-Nr. / No. mm " g VE

0588 00 01 175 7 380 1
0588 00 02 250 10 560 1
0588 00 03 300 12 925 1

Mit halbrunden Backen und Drahtschneider, mit Schnellösehebel und Stellschraube, geschmiedete Backen aus Chrom-Vanadium-Stahl, Zangenkörper aus hochfestem Federstahl, vernickelt

With halfround jaws and wire cutter, with quick-release lever and adjusting screw, jaws forged and made of Chrome Vanadium-steel, pliers body made of special steel, nickel plated

Ideal-Gripzangen Ideal Grip Pliers - curved jaw



588

Art.-Nr. / No. mm " g VE

0588 00 09 250 10 510 1

Mit Spezial-Backen, kombinierte Maulform für rundes, flaches, eckiges und profiliertes Material, mit Schnellösehebel und Stellschraube, geschmiedete Backen aus CV-Stahl, Zangenkörper aus hochfestem Federstahl, vernickelt

With combined shape of jaws, suitable for round, flat, square and shaped materials, with quick-release lever and adjusting screw, jaws forged and made of Chrome Vanadium-steel, pliers body made of special steel, nickel plated

Art.-Nr. / No.	↔		g VE	588
	mm	"		
0588 00 04	180	7.1/4	280	1
0588 00 05	250	10	490	1
0588 00 06	300	12	750	1

Mit einer geraden Backe und einer Backe mit Prismenaussparung, Maulform für rundes und flaches Material, mit Schnelllösehebel und Stellschraube, geschmiedete Backen aus CV-Stahl, Zangenkörper aus hochfestem Federstahl, vernickelt

With longwise groove in the top jaw, suitable for round and flat materials, with quick-release lever and adjusting screw, jaws forged and made of Chrome Vanadium-steel, pliers body made of special steel, nickel plated

Prisma-Gripzangen
 Prisma-Grip Pliers - straight jaw


Art.-Nr. / No.	↔		g VE	587
	mm	"		
0587 00 01	95		120	1

Für enge Platzverhältnisse, auch als Masse beim Schweißen einsetzbar, nur 95mm lang, Spannbereich 0-11mm, geradlinige Führung der beweglichen Backe, Einhandbedienung, Messingschraube zur Feineinstellung, hochwertige Aluminium-Legierung, funkenfrei

Only 95mm long, straight motion of the mobile jaw, jaw opening 0-11mm, enables one hand operation, adjusting screw made of brass, high-quality, heat treated aluminium alloy steel.

Miniatur-Abklemm-Gripzange
 Micro Pliers


Art.-Nr. / No.	↔		g VE	587
	mm	"		
0587 00 04	195		410	1

Für Arbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen, z. B. Anpassen von Türen, Heckklappen und Motorhauben, ohne die Zange zu entfernen, Einhandbedienung, Schnell-Lösehebel, hält zwei überlappende Bleche, Spannweite 0-18mm, Backenbreite 18mm, Spezialstahl, glanzvernickelt

For gripping two lap joints, when fitting motorcar parts the adjustment of doors, tailgates and engine bonnets can be completed without removing the pliers, jaw opening 0-18mm, jaw width 18mm

Axial-Gripzange Typ L
 Axial Grip Plier, Type L


Art.-Nr. / No.	↔		g VE	589
	mm	"		
0589 00 03	275	11	700	1

Besonders geeignet für sperrige Werkstücke oder Profile mit hohen Stegen, als Schraubzwinde einsetzbar, mit beweglichen Stahlbacken, Spanntiefe: 0 - 70mm, Spannbereich: 0 - 90mm, geschmiedete Backen aus Chrom-Vanadium-Stahl, Zangenkörper aus hochfestem Federstahl, vernickelt

Ideal for bulky workpieces and profiles with high crosspieces, with movable jaws, clamping reach: 10-70 / 0-90mm, jaws forged and made of Chrome Vanadium-steel, nickel plated

Klammer-Gripzange
 C-Clamp Grip Plier


Art.-Nr. / No.	↔		g VE	589
	mm	"		
0589 00 02	280	11	800	1

Besonders geeignet für Rohre, breiter Schnell-Lösehebel, Spannbereich: 0 - 90mm, geschmiedete Backen aus Chrom-Vanadium-Stahl, Zangenkörper aus hochfestem Federstahl, vernickelt

Especially for tubes, clamping reach 0-90mm, jaws forged and made of Chrome Vanadium-steel, nickel plated

Rohr-Schweißer-Gripzange
 Tube Welding Grip Plier


VDE-Zangen / VDE-Pliers

Kraft-Kombinationszangen Heavy Duty Combination Pliers



500 VDE

DIN / ISO 5746, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, für harten und weichen Draht, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz (nicht nur poliert)

DIN / ISO 5746, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, for hard and soft wire, matt chrome finish (not only polished)

Art.-Nr. / No.

mm " g VE

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE
0500 20 40	165	6.1/2	200	5
0500 20 50	180	7	255	5
0500 20 60	205	8	280	5

Langbeck-Rundzange Long Round Nose Plier



520 VDE

DIN / ISO 5745, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz (nicht nur poliert)

DIN / ISO 5745, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, matt chrome finish (not only polished)

Art.-Nr. / No.

mm " g VE

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE
0520 20 20	160	6.1/4	165	5

Langbeck-Flachzange Long Flat Nose Plier



525 VDE

DIN / ISO 5745, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz (nicht nur poliert)

DIN / ISO 5745, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, matt chrome finish (not only polished)

Art.-Nr. / No.

mm " g VE

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE
0525 20 20	160	6.1/4	175	5

Seitenschneider Side Cutting Nippers



532 VDE

DIN / ISO 5749, schwedische Form, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, für harten und weichen Draht, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

DIN / ISO 5749, Swedish pattern, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, for hard and soft wire, matt chrome finish

Art.-Nr. / No.

mm " g VE

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE
0532 20 40	160	6.1/4	220	5
0532 20 50	180	7	255	5

Kabelschneider Cable Cutter



829 VDE

Zum quetschfreien Abisolieren und Abschneiden von Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 16mm (50mm²), 11% leichteres Schneiden, nachstellbares Schraubgelenk, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

For stripping and cutting of copper and aluminium cables without any burr and up to Ø 16mm (50mm²), easier cutting by 11%, re-adjustable screw-joint, with dual compound handle, matt chrome finish

Art.-Nr. / No.

mm " g VE

Art.-Nr. / No.	mm	"	g	VE
0829 00 02	160	6	225	5

Art.-Nr. / No.	↔		↔		g	VE
	mm	"	mm	"		
0576 20 20	160	6.1/4	188	5		

576 VDE

Abisolierzange mit Einstellschraube, selbstöffnend, für Drähte bis 6mm ø, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

Wire Stripping Plier, spring loaded, with locking adjustable screw for setting, for wires up to 6mm ø, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, for hard and soft wire, matt chrome finish

Abisolier-Zangen
 Wire stripping Pliers


Art.-Nr. / No.	↔		↔		g	VE
	mm	"	mm	"		
0585 20 30	170	6.3/4	165	5		
0585 20 40	205	8	215	5		

585 VDE

DIN / ISO 5745, lange, gerade, flachrunde Backen, mit Schneide und Brennerloch, gezahnte Greiffläche, für weichen und harten Draht, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

DIN / ISO 5745, long, straight, flat-round jaws, rod gripping hole and cutting edges, cut inside jaws, for soft and hard wire, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, matt chrome finish

Telefonzange, gerade
 Telephone Plier, straight


Art.-Nr. / No.	↔		↔		g	VE
	mm	"	mm	"		
0586 20 20	205	8	215	5		

586 VDE

DIN / ISO 5745, lange, 45° abgewinkelte, flachrunde Backen, mit Schneide und Brennerloch, gezahnte Greiffläche, für weichen und harten Draht, aus C-45 Vergütungsstahl, mit 2-Komponenten-Griff, matt verchromt für langanhaltenden Rostschutz

DIN / ISO 5745, long, 45° bent, flat-round jaws, rod gripping hole and cutting edges, cut inside jaws, for soft and hard wire, high grade tool steel C 45 (1.0503), with dual compound handle, matt chrome finish

Telefonzange, gebogen
 Telephone Plier, bent


Art.-Nr. / No.	↔		g
	mm	"	
0501 20 01			810
Mit gebogener Telefonzange / with telephone plier bent			
0501 20 02			810

501 VDE

Zangensortiment, 3-teilig, in Kartonsichtverpackung mit

- Kraft-Kombinationszange 180mm
- Seitenschneider 180mm
- Telefonzange gerade 205mm

Pliers Assortment 3-pcs. in display box with

- Combination Plier 180mm
- Side Cutting nippers 180mm
- Telephone Plier straight 205mm

Zangensortiment, 3-tlg.
 Pliers Assortment, 3-pcs.
