



08

**ZANGEN, BOLZENSCHNEIDER
UND SCHEREN**
**PLIERS, BOLT CUTTERS
AND SHEARS**



ELORA-QUATROLIT®-PRÄZISIONSZANGEN

Mit neu konzipierten 2 Komponenten-Griffhüllen

- ergonomische Form gegen schnelles Ermüden der Hände
- mit weicher Komponente für bessere Kraftübertragung
- mit harter Komponente für ein problemloses Gleiten in der Hand

ELORA-QUATROLIT® PRECISION PLIERS

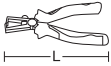
With new designed 2 Component handle

- ergonomic form to avoid quick weary of hand
- soft material for pleasant handling and improved power transmission
- hard material for easy sliding in hand

QUATROLIT®- ABISOLIERZANGE

QUATROLIT®- WIRE STRIPPER

494-BI



Ausführung selbstöffnend, mit Öffnungsbegrenzung auf Kabeldurchmesser durch Stellschraube, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

spring loaded, with locking adjustable screw for setting, cable cutting facility, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

Material Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242

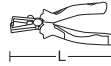
Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Kabel bis mm Ø for wire up to mm Ø	L mm	L Inch	g
049400002000	494-BI	5	160	6,5	1 150

QUATROLIT®- ABISOLIERZANGE

QUATROLIT®- WIRE STRIPPER

494S-0,5 BI



Ausführung automatische Einstellung auf Kabeldurchmesser, mit **Schneidloch zum Trennen von Kabeln und Litzen**, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

automatic adjustment to wire diameter, with cable cutting facility, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

Material Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503

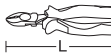
high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Kabel bis mm Ø for wire up to mm Ø	L mm	L Inch	g
0494000052000	494S-0,5BI	0,5 - 5	160	6,5	1 185

QUATROLIT®-ABISOLIER- SEITENSCHNEIDER

QUATROLIT®-WIRE STRIPPER/CUTTER

468-BI



Anwendung für ein- und mehrdrahtige Leiter mit 1,5 und 2,5mm²

for single and multiwire cable with 1,5 and 2,5mm²

Ausführung verchromt poliert, **Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC**, geeignet für mittelharten Draht, Stahldraht, **Zugfestigkeit 1600 N/mm²**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

chrome plated, polished, edges inducted hardened approx 65 HRC, suitable for medium hard wire, steel wire, tensile strength up to 1600 N/mm² QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

Material Vergütungsstahl C60, W.-Nr. 1.0601

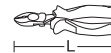
high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für weichen Draht bis mm Ø for soft wire up to mm Ø	für mittelharten Draht bis mm Ø for semi-hard wire up to mm Ø	L mm	L Inch	g
0468000002000	468-BI	2,8	2,0	160	6,5	1 190

QUATROLIT®-UNIVERSAL- SEITENSCHNEIDER

QUATROLIT®-UNIVERSAL DIAGONAL CUTTERS

492-BI ...



Anwendung für Pianodraht

for piano wire

Ausführung verchromt poliert, **Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC**, geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, **Zugfestigkeit 2300 N/mm²**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

chrome plated, polished, edges inducted hardened approx 65 HRC, suitable for hardened wire, steel wire, tensile strength up to 2300 N/mm², QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601

high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601

Normung DIN/ ISO 5749,

DIN/ ISO 5749

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	bis mm Ø for piano wire up to mm Ø	L mm	L Inch	g
0492001302000	492-BI 130	1,3	130	5	1 150
0492001452000	492-BI 145	1,4	145	6	1 180
0492001602000	492-BI 160	1,6	160	6,5	1 220

QUATROLIT®-KRAFT-SEITENSCHNEIDER **QUATROLIT®-HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTERS**

490-BI ...

Anwendung Application	für Pianodraht <i>for piano wire</i>	
Ausführung Type	verchromt poliert, Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC , geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, Zugfestigkeit 2300 N/mm² , mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	<i>chrome plated, polished, edges inducted hardened approx 65 HRC, suitable for hardened wire, steel wire, tensile strength up to 2300 N/mm², QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards</i>
Material Material	Chrom-Vanadium 80 CrV 2, W.-Nr. 1.2235	<i>Chrome-Vanadium 80 CrV 2, Code No. 1.2235</i>
Normung Standard	DIN 5238, Form A/ H/ ISO 5746 , aufgelegtes Gewerbe	<i>DIN 5238, form A/ H/ ISO 5746, slip joint pattern</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	bis mm Ø for piano wire up to mm Ø	L mm	L Inch	g
0490001452000	490-BI 145	1,6	145	6	175
0490001652000	490-BI 165	2,0	165	6,5	230
0490002002000	490-BI 200	2,5	200	8	285

QUATROLIT®-KOMBINATIONSZANGEN **QUATROLIT®-COMBINATION PLIERS**

495-BI ...

Anwendung Application	für harten Draht <i>for hard wire</i>	
Ausführung Type	verchromt, poliert, Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC , geeignet für mittelharten Draht, Stahldraht, Zugfestigkeit 1600 N/mm² , mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	<i>chrome plated, polished, edges inducted hardened approx 65 HRC, suitable for medium hard wire, steel wire, tensile strength up to 1600 N/mm², QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards</i>
Material Material	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	<i>high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503</i>
Normung Standard	DIN /ISO 5746	<i>DIN /ISO 5746</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für weichen Draht bis mm Ø for soft wire up to mm Ø	für mittelharten Draht bis mm Ø for semi-hard wire up to mm Ø	L mm	L Inch	g
0495001652000	495-BI 165	2,5	1,8	165	6	200
0495001852000	495-BI 185	2,8	2,0	185	7,5	260
0495002052000	495-BI 205	3,0	2,5	205	8	320

QUATROLIT®-KRAFT-VORNSCHNEIDER **QUATROLIT®-HEAVY DUTY END CUTTER**

485-BI

Anwendung Application	für Stahldraht <i>for hard wire</i>	
Ausführung Type	verchromt poliert, Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC , geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, Zugfestigkeit 2300 N/mm² , mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	<i>chrome plated, polished, edges inducted hardened approx 65 HRC, suitable for hardened wire, steel wire, tensile strength up to 2300 N/mm², QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards</i>
Material Material	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	<i>high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601</i>
Normung Standard	DIN/ ISO 5748 , aufgelegtes Gewebe	<i>DIN/ ISO 5748, slip joint pattern</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	bis mm Ø for piano wire up to mm Ø	L mm	L Inch	g
0485000002000	485-BI	2,2	160	6,5	220

QUATROLIT®-FLACHRUNDSZANGEN, GERADE (RADIO- ODER TELEFONZANGEN) **QUATROLIT®-FLAT ROUND NOSE PLIERS, STRAIGHT**

470/472-BI ...

Ausführung Type	flach-runde und lange Backen, mit Brennerloch zum Festhalten von Stiftschrauben und Muttern, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	<i>flat-round and long jaws, with a special teeth hole for grabbing of screws and bolts, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards</i>
Material Material	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	<i>high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503</i>
Normung Standard	DIN /ISO 5745 , gerade, mit Seitenschneider ELORA-Nr. 470: lange, ELORA-Nr. 472: kurze Form	<i>DIN /ISO 5745, straight, with side cutter ELORA-No. 470: long, ELORA-No. 472: short pattern jaws</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	g
0472001452000	472-BI 145	145	6	120
0472001652000	472-BI 165	165	6,5	150
0470000002000	470-BI 200	200	8	200

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

**QUATROLIT®-
FLACHRUNDZANGEN, ABGEWINKELT
(RADIO- ODER TELEFONZANGEN)**

**QUATROLIT®-
FLAT ROUND NOSE
PLIERS, BEND**

471-45BI...



Ausführung Type flach-runde und lange Backen, mit Brennerloch zum Festhalten von Stiftschrauben und Muttern, abgewinkelt, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

Material Material Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503

Normung Standard lange Form, 45° abgewinkelt, mit Seitenschneider

flat-round and long jaws, with a special teeth hole for grabbing of screws and bolts, bend, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503

long jaws, 45° angled, with side cutter

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		 g
0471001602000	471- 45BI 165	165	6,5	1	150
0471000002000	471- 45BI 200	200	8	1	200

**QUATROLIT®-
FLACHRUNDZANGEN, ABGEWINKELT
(RADIO- ODER TELEFONZANGEN)**

**QUATROLIT®-
FLAT ROUND NOSE
PLIERS, BEND**

471-90BI...



Ausführung Type flach-runde und lange Backen, mit Brennerloch zum Festhalten von Stiftschrauben und Muttern, abgewinkelt, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

Material Material Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503

Normung Standard lange Form, 90° abgewinkelt, mit Seitenschneider

flat-round and long jaws, with a special teeth hole for grabbing of screws and bolts bend, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503

long jaws, 90° angled, with side cutter

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		 g
0471091602000	471- 90BI 165	165	6,5	1	150
0471092002000	471- 90BI 200	200	8	1	200

**QUATROLIT®-
FLACHZANGEN**

**QUATROLIT®-
FLAT NOSE PLIERS**

476-BI...



Ausführung Type flache Backen, besonders schlank und dünn verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

Material Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

Normung Standard DIN /ISO 5745, gerade, mit langen, flachen Backen

flat jaws, special thin and lean chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

DIN /ISO 5745, straight, with long, flat jaws

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		 g
0476001452000	476-BI 145	145	6	1	130
0476001702000	476-BI 170	170	7	1	175

**QUATROLIT®-
RUNDZANGEN**

**QUATROLIT®-
ROUND NOSE PLIERS**

477-BI...



Anwendung Application zum Biegen von Drahtösen und Ringen

Ausführung Type verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

Material Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

Normung Standard DIN /ISO 5745, gerade, mit langen, runden Backen

for bending wire eyes and rings

chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

DIN /ISO 5745, straight, with long, round jaws

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		 g
0477001452000	477-BI 145	145	6	1	125
0477001702000	477-BI 170	170	7	1	175



MODUL-QUATROLIT®-ZANGEN **MODULE-QUATROLIT®-PLIERS**

OMS-5

5-tlg./pcs.

NEU! NEW!

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000410501000	OMS-5	QUATROLIT®-Präzisionszangen <i>QUATROLIT®-Precision Pliers</i> 470BI-200 Flachzange <i>Flat Round Nose Plier</i> 477BI-170 Rundzange <i>Round Nose Plier</i> 490BI-165 Kraft-Seitenschneider <i>Heavy Duty Diagonal Cutter</i> 495BI-185 Kombinationszange <i>Combination Plier</i> 132-240 Wasserpumpenzange <i>Waterpump Plier</i>	1	1200
0000410507000	OMS-5L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1	95

MODUL-QUATROLIT®-ZANGEN **MODULE-QUATROLIT®-PLIERS**

MS-21

3-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.121L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.121L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000521001000	MS-21	Quatrolit®-2 Komponenten-Zangen <i>Quatrolit®-2 Component Pliers</i> 495BI-185 Kombinationszange <i>Combination Plier</i> 470BI-200 Flachrundzange <i>Flat Round Nose Plier</i> 490BI-165 Seitenschneider <i>Heavy Duty Diagonal Cutter</i>	1	807
0000521007000	MS-21L/23L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1	95

MODUL-QUATROLIT®-ZANGEN **MODULE-QUATROLIT®-PLIERS**

OMS-10

3-tlg./pcs.

NEU! NEW!

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000411001000	OMS-10	QUATROLIT®-Präzisionszangen <i>QUATROLIT®-Precision Pliers</i> 495BI-165 Kombinationszange <i>Combination Plier</i> 492BI-160 Universal-Seitenschneider <i>Universal Diagonal Cutter</i> 132-240 Wasserpumpenzange <i>Waterpump Plier</i>	1	845
0000411007000	OMS-10L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1	95

QUATROLIT®-ZANGENDISPLAY **QUATROLIT®-PLIER DISPLAY**

449-BI / 949L

49-tlg./pcs.





Anwendung als Thekenständer und zur Befestigung an der Lochplattenwand *to be used as counter display or fixed on tool board*


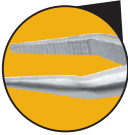


Ausführung gelb lackiert mit DBR-Schild zur Preisauszeichnung, Breite: 475mm, Höhe: 125mm, Tiefe: 290mm *yellow lacquered with sign for prices, Width: 475mm, High: 125mm, Depth: 290mm*


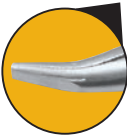


Material Stahlblech *Sheet steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ kg
0449502102000	449-BI	QUATROLIT®-Zangen-Serie <i>QUATROLIT®-Plier-Line</i> je 7 Stk./pcs. 470-BI 200 Flachrundzangen, gerade <i>Flat Round Nose Pliers, straight</i> 471-45-BI 200 Flachrundzangen, abgewinkelt <i>Flat Round Nose Pliers, bended</i> 476-BI 170 Flachzangen <i>Flat Nose Pliers</i> 477-BI 170 Rundzangen <i>Round Nose Pliers</i> 490-BI 165 Kraft-Seitenschneider <i>Heavy Duty Diagonal Cutter</i> 495-BI 185 Kombinationszangen <i>Combination Pliers</i> 495-BI 205 Kombinationszangen <i>Combination Pliers</i>	1	13,8
0949000106000	949L	Display leer, <i>empty</i>	1	2,7


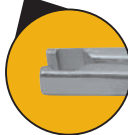


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

ZANGENHALTER		PLIER HOLDER			
949 H					
					
Anwendung Application		für Lochwandpräsentationen von Zangen		for tool panel presentation of pliers	
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm			g
0949000206000	949 H	200	25		160

QUATROLIT®-ZIERLEISTENZANGE		QUATROLIT®-DECORATIVE STRIP PLIER			
413					
					
Anwendung Application		zur Installation der Befestigungsklammern von Zierleisten und Stoßängern		to fix hold of decorative strips and bumpers	
Ausführung Type		mit Seitenschneiderfunktion, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhülle			
Material Material		Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0413000001000	413	200	8	1	220

QUATROLIT®-KRAFTSTOFF-RÜCKLAUFLEITUNGSZANGE		QUATROLIT®-PLIER FOR FUEL RETURN PIPE			
410					
					
Anwendung Application		zum Abziehen und Aufstecken der Kraftstoff-Rücklaufleitungen an Einspritzdüsen bei Dieselmotoren			
Ausführung Type		flachrund, gekröpft, mit Seitenschneider, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen			
Material Material		Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0410000001000	410	200	8	1	220

QUATROLIT®-LECKÖLZANGE		QUATROLIT®-LEAK OIL PLIER			
411					
					
Anwendung Application		zum Abziehen und Aufstecken von Kraftstoff-Rücklaufleitungen an Einspritzdüsen und Verteilern		for attach and deduct to fuel return pipes on injector nozzles and terminals	
Ausführung Type		flachrund, 90° gebogen, mit Seitenschneider, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen			
Material Material		Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0411000001000	411	190	7,5	1	220

QUATROLIT®-GLÜHKERZENSTECKER-ZANGE		QUATROLIT®-GLOW PLUG PLIER			
463					
					
Anwendung Application		zum Abziehen und Aufstecken von tiefliegenden Glühkerzensteckern		to pull off and pull on of deep sitting glow plugs	
Ausführung Type		verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen			
Material Material		Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0463000005100	463	230	9	1	220

QUATROLIT®-ZÜNDKERZENSTECKER-ZANGEN **QUATROLIT®-SPARK PLUG SOCKET PLIERS**

464-...

*Zangenprofil speziell auf die Zündkerzenstecker abgestimmt
Plier profile is special fine tuned for spark plugs!*

Anwendung *Application* zum Abziehen und Aufstecken von Zündkerzenstecker *for attach and deduct of spark plug sockets*

Ausführung *Type* mit angebogenem Auge, **BI: mattverchromt**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen **AI: brüniert**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

Material *Material* Vergütungsstahl C 45, W.-Nr.1.0503 *high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch		
0464002005100	464- 200 AI	200	8	1	215
0464002001100	464- 200 BI	200	8	1	215

QUATROLIT®-ZANGE FÜR GLASSOCKELLAMPEN **QUATROLIT®-PLIER FOR WEDGE BASE BULBS**

306

*Zangenprofil speziell auf Glassockellampen abgestimmt
Plier profile is special fine tuned for wedge base bulbs!*

Anwendung *Application* für Glassockellampen in Armaturen und Schaltern, auch geeignet für tief liegende Lampen, z.B. im Umluftschalter Opel Astra *for wedge base bulbs in instruments and switches, also suitable for deep-seated lamps. e.g. in the air circulation switch Opel Astra*

Ausführung *Type* Form und Isolierung der Spitzen verhindern ein Zerquetschen der empfindlichen Glassockellampen, vernickelt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen *shape and insulation of claws prevent the crushing of the fragile wedge bases nickel plated, QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spitzenform Clav shape				
0306000002000	306	gerade straight	160	6,5	1	160

QUATROLIT®-ZÜNDKERZENSTECKER-ZANGEN **QUATROLIT®-SPARK PLUG SOCKET PLIERS**

465-...

*Zangenprofil speziell auf die tiefliegenden Zündstecker abgestimmt
Plier profile is special fine tuned for deep-seated spark plugs!*

Anwendung *Application* für tief liegende Zündkerzenstecker *for deep-seated spark plug sockets*

Ausführung *Type* kurze und lange Ausführung mit Hülssen, **BI: mattverchromt**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffschutzhüllen, **AI: brüniert**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

Material *Material* Vergütungsstahl C 45, W.-Nr.1.0503 *high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Backenlänge Jaw length				
0465002305100	465- 230 AI	50	240	9,5	1	250
0465002301100	465- 230 BI	50	240	9,5	1	250
0465003005100	465- 300 AI	50	300	12	1	275
0465003001100	465- 300 BI	50	300	12	1	275

MIT ELORA „SCHNEIDEN“ SIE IMMER GUT AB!

ELORA - A CUT ABOVE THE REST!

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

SONSTIGE ZANGEN,
SCHEREN UND
BOLZENSCHNEIDER

DIFFERENT PLIERS,
CUTTERS AND BOLT
CUTTERS

UNIVERSAL-„FIT“-
SCHERENZANGE

MULTI PURPOSE „FIT“
SHEAR PLIER

493



Anwendung Blechschere und *combination of*
Application Zange in Kombination *tin snip and plier*
Ausführung gesenkgeschmiedet, mit *die forged, with*
Type transparenten Griffschutzhüllen *transparent handles*
Material Vergütungsstahl C 45, *high grade tool steel C 45,*
Material W.-Nr. 1.0503 *Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0493000000000	493	200	8	1	285

QUATROLIT®-UNIVERSAL-
„FIT“-SCHERENZANGE

QUATROLIT®-MULTI PUR-
POSE „FIT“SHEAR PLIER

493 BI



NEU!
NEW!

Anwendung Blechschere und *combination of*
Application Zange in Kombination *tin snip and plier*
Ausführung gesenkgeschmiedet, mit *die forged, with*
Type QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen *QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material Vergütungsstahl C 45, *high grade tool steel C 45,*
Material W.-Nr. 1.0503 *Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0493000000001	493 BI	200	8	1	300

MULTIFUNKTIONS ZANGE,
„MULTI-TOOL“

MULTI PURPOSE PLIER,
„MULTI-TOOL“

493-1

auf einen Streich! | *in one strike!*

- Hammer
- Wasserpumpenzange
- Drahtschere
- Kombizange
- Seitenschneider
- Schraubenschlüssel
- Driller
- hammer
- multi grip plier
- tinmans plier
- combination plier
- side cutter
- spanner
- twister



NEU!
NEW!

MULTITool

Anwendung Multifunktionales Werkzeug *Multifunctional tool for the*
Application für den Industrie-, KFZ-, Bau-, *industry, automotive,*
 Sanitär- und Agrarbereich. Zum *construction, sanitary and*
 Schneiden und Trennen von *agriculture section. for cutting*
 Drähten, zum Hämmern, zum *and segregate wires, for*
 Fixieren und Lösen von Ver- *striking, for fixing and removing*
 schraubungen an Armaturen etc. *of screws at armature etc.*
Ausführung schwarz, Kopf geschliffen, *black finish, polished heads,*
Type Schenkel-PVC-tauchisoliert *plastic dip handles, shanks with*
PVC coating
Material Vergütungsstahl C 60, *high grade tool steel C 60,*
Material W.-Nr.1.0601 *Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0493000010000	493-1	250	10	1	350

DIE UNIVERSAL-„FIT“-SCHERENZANGE
IN ANWENDUNG

THE MULTI PURPOSE „FIT“ SHEAR PLIER
AT APPLICATION

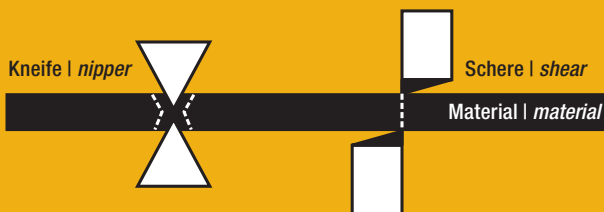
Take

- Seitenschneider
- Kombizange
- Blechschere
- Kantenzange
- Schraubenschlüssel

- side cutter
- combination plier
- carpenter pincers
- tinmans shear
- spanner



WIRKUNGSMODELL! | *MODE OF OPERATION!*



Wirkung der Kneife einer Kombi-
zange: Material wird eingekerbt!

The effect of the cut from a
combination plier: The material
will be nicked!

Wirkung der Scheren von der
„FIT“ Scherenzange: Material
wird sauber geschnitten

The effect of the cut from the Uni-
versal-„FIT“ shear plier: The material
will be cutted in a clean way!



KNEIF- ODER BEISSZANGEN (KANTENZANGE) CARPENTERS PINCERS

321- ...

Ausführung Type schwarz, mit blankem Kopf *black finish with polished head*
 Material Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503 *high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
 Normung Standard **DIN/ ISO 9243, Form A** *DIN/ ISO 9243, form A*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		g
0321001605100	321 - 160	160	6,5	1	200
0321001805100	321 - 180	180	7	1	290
0321002005100	321 - 200	200	8	1	390
0321002255100	321 - 225	230	9	1	640

RABBITZ- ODER MONIERZANGEN (FLECHTERZANGEN) CONCRETE AND STEEL FIXERS NIPPERS

499-...

Ausführung Type schwarz, mit blankem Kopf *black finish with polished head*
 Material Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503 *high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
 Normung Standard **DIN/ ISO 9242, Form A** *DIN/ ISO 9242, form A*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		g
0499002205100	499 - 220	220	9	1	330
0499002505100	499 - 250	250	10	1	390
0499002805100	499 - 280	280	11	1	430

FALZZANGE FOLDING PLIER

489-1

Anwendung Application Zum Abfalzen von Blechen *for seaming of metal sheets*
 Ausführung Type geschmiedet, schwarz lackiert, gerade *forged, black laquered, straight*
 Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601 *high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. ELORA- No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	mm	Inch		g
0489000011000	489-1	Falzzange, gerade, 60 mm brt. <i>Folding plier, straight</i>	280	11	1	630

FALZZANGE FOLDING PLIER

489-2

Anwendung Application Zum Abfalzen von Blechen *for seaming of metal sheets*
 Ausführung Type geschmiedet, schwarz lackiert, 45° gebogen *forged, black laquered, 45° bended*
 Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601 *high grade tool steel C 60 Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	mm	Inch		g
0489000021000	489-2	Falzzange, gebogen 45 grad <i>Folding plier, 45° bend</i>	280	11	1	650

FALZZANGE FOLDING PLIER

489-3

Anwendung Application Zum Abfalzen von Blechen *for seaming of metal sheets*
 Ausführung Type geschmiedet, schwarz lackiert, 90° gebogen *forged, black laquered, 90° bended*
 Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601 *high grade tool steel C 60, Code No.1.0601*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	mm	Inch		g
0489000031000	489-3	Falzzange, gebogen 90 grad <i>Folding plier, 90° bend</i>	280	11	1	660

EINHAND-WASSERPUMPENZANGE ONE-HAND WATERPUMP PLIER

129

Anwendung Application Einhand-Wasserpumpenzange durch **selbstständiges Anpassen** an unterschiedliche Formen, **große Hebelkraft** *One-Hand Waterpump plier, self adjusting on different sizes/forms, strong lever craft*
 Ausführung Type blau lackiert, Kopf geschliffen, **selbstfixierend, Klemmschutz** *blue lacquered, head polished, self fixing, pinch protection*
 Material Chrom-Vanadium 31 CrV3, W.-Nr. 1.2208 *Chrome-Vanadium 31 CrV3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch		g
0129002506500	129	250	10	1	480

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10


11

12

13

WASSERPUMPENZANGEN WATERPUMP PLIERS

130 ...



Ausführung / Type: Köpfe poliert, **MB**: verchromt, **BI**: verchromt, poliert, mit Griffschutzhüllen / head polished, **MB**: chrome plated, **BI**: chrome plated, with insulated handles

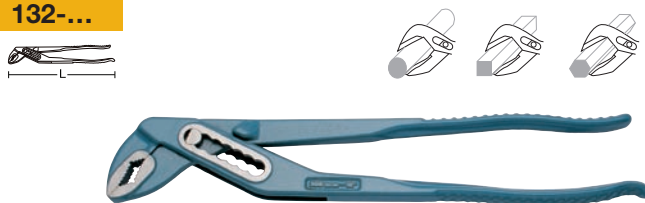
Material: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 / Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Normung / Standard: DIN ISO 8976, Form A, mit aufgelegtem Gewerbe / DIN ISO 8976, form A, slip joint pattern

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	📦	⚖️ g
0130002401000	130MB- 240	240	10	1	260
0130002402000	130BI- 240	240	10	1	320

WASSERPUMPENZANGEN WATERPUMP PLIERS

132-...



- 7-fach verstellbar / 7-position box joint
- Zähne induktiv gehärtet / teeth inductive hardend

Ausführung / Type: blau lackiert, Köpfe und Gewerbe durchgesteckt, poliert, **Sicherheitsgelenk mit Klemmschutz** / blue lacquered, heads and box joints polished, **with pinch protection**


Material: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 / Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Normung / Standard: DIN ISO 8976, Form C / DIN ISO 8976, form C

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	📦	⚖️ g
0132001906500	132- 190	190	7,5	1	250
0132002406500	132- 240	240	10	1	300
0132003006500	132- 300	300	12	1	590

WASSERPUMPEN-ZANGEN SATZ WATERPUMP PLIER SET

132 S-3



NEU! NEW!

Ausführung / Type: kartonverpackt / carton box packed


3-tlg./pcs.

Ausführung / Type: kartonverpackt / carton box packed

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0132500036500	132 S-3	Wasserpumpenzange Waterpump plier 132-190 mm; 240 mm; 300 mm	1	1140

RILLEN-WASSERPUMPENZANGEN WATERPUMP PLIERS

131 ...



Ausführung / Type: mit Rillengelenk, **mehrfach verstellbar**, induktiv gehärtet, **Klemmschutz** gegen Quetschverletzungen, gezahnte Greifbacken, polierte Köpfe / with groove joint, **multiple adjustable**, inductive hardened, **pinch protection**, toothed jaws, polished heads

Material: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 / Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208


Normung / Standard: DIN ISO 8976, Form B / DIN ISO 8976, form B

MB: verchromt, **BI**: verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen / **MB**: chrome plated, **BI**: chrome plated, head polished, with QUATROLIT®-2 Component handles

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	📦	⚖️ g
0131002401000	131MB - 240	240	9,5	1	360
0131002402000	131BI - 240	240	9,5	1	435

SCHNELLSPANNZANGEN QUICK GRIPPING PLIERS

134-...



- 5-fach verstellbar / 5-position box joint
- absolut sicher, kein Verstellen während der Arbeit / no adjustment during the working processing

Ausführung / Type: durchgestecktes Zahnrastergelenk mit **Schnellverstellung und Klemmschutz**, verchromt, Maul poliert / box joint teeth raster with a **quick release adjustment with pinch protection** chrome plated, head polished

Material: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 / Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Normung / Standard: ähnlich DIN ISO 8976, Form C / similar to DIN ISO 8976, form C

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	📦	⚖️ g
0134002501000	134- 250	250	10	1	455
0134003751000	134- 375	375	15	1	990

ROHRZANGEN PIPE WRENCHES

66A-...

90°
SW

SW = Spannweite | Span width

Ausführung Type: schwedische Form, Maulstellungen 90°, gesenkgeschmiedet, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert, rot lackiert
Swedish pattern, jaws angled at 90°, drop forged, jaws induction hardened with captive knurled wheels, red lacquered

Material: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Rohre bis pipes up to Ø	L mm	L Inch	SW mm	📦	📊 g
0066100346000	66A- 1	1"	340	13,5	45	1	1085
0066100426000	66A- 1.1/2	1.1/2"	400	16	62	1	1510
0066100496000	66A- 2	2"	530	21	76	1	2780
0066100636000	66A- 3	3"	720	29	103	1	4200

ECK-ROHRZANGEN PIPE WRENCHES

68SN-...

45°
SW

SW = Spannweite | Span width

Ausführung Type: mit schlanken S-Mäulern bei 45°, gesenkgeschmiedet, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert, rot lackiert, Köpfe poliert
with slim S-jaws at 45°, drop forged, jaws induction hardened with captive knurled wheels, jaws polished, red lacquered

Material: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Rohre bis pipes up to Ø	L mm	L Inch	SW mm	📦	📊 g
0068100236000	68SN- 1/2	1/2"	270	11	38	1	440
0068100346000	68SN- 1	1"	320	13	50	1	885
0068100426000	68SN- 1.1/2	1.1/2"	420	17	66	1	1490
0068100496000	68SN- 2	2"	570	23	80	1	2500
0068100636000	68SN- 3	3"	700	28	110	1	4200

ECK-ROHRZANGEN PIPE WRENCHES

67E-...

45°
SW

SW = Spannweite | Span width

Ausführung Type: schwedische Form, Maulstellungen 45°, gesenkgeschmiedet, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert, Maul poliert, rot lackiert
Swedish pattern, jaws angled at 45°, drop forged, jaws induction hardened with captive knurled wheels, jaws polished, red lacquered

Material: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Rohre bis pipes up to Ø	L mm	L Inch	SW mm	📦	📊 g
0067100236000	67E- 1/2	1/2"	270	11	38	1	490
0067100346000	67E- 1	1"	320	13	50	1	960
0067100426000	67E- 1.1/2	1.1/2"	420	17	66	1	1420
0067100496000	67E- 2	2"	570	23	80	1	2900
0067100636000	67E- 3	3"	700	28	110	1	4400

MIT ELORA HABEN SIE ALLES IM „GRIFF“!

GET A GRIP ON IT - WITH ELORA!

MAULFORM FÜR... FORM OF JAWS FOR...

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

HEBEL-VORNSCHNEIDER

LEVER FRONT CUTTERS

486-...



Anwendung für Pianodraht, mit **mehrfacher Übersetzung**
Application **for piano wire, spring loaded handles**

Ausführung schwarz lackiert, mit blankem Kopf
Type **black lacquered, head polished**

Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601
Material **high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601**

Normung **DIN /ISO 5748**
Standard **DIN /ISO 5748**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Pianodraht bis mm Ø for piano wire up to mm Ø	mm	Inch	N/ mm ² , kp/ mm ² , HRC	Schneidleistung Cutting capacity			g	
						1225, 125, 36	1570, 160, 48	Spezialdraht Special wire		
0486001806000	486 - 180	3,50	180	7	extra	3,50	3,00	2,50	1	425
0486002156000	486 - 215	3,75	215	8,5	extra	3,75	3,25	2,75	1	570
0486002356000	486 - 235	4,00	235	9	extra	4,00	3,50	3,00	1	755

HEBEL-SEITENSCHNEIDER

LEVER DIAGONAL CUTTERS

487- ...



Anwendung für Pianodraht, mit **mehrfacher Übersetzung**
Application **for piano wire, spring loaded handles**

Ausführung schwarz lackiert, mit blankem Kopf
Type **black lacquered, head polished**

Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601
Material **high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601**

Normung **DIN /ISO 5749**
Standard **DIN /ISO 5749**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Pianodraht bis mm Ø for piano wire up to mm Ø	mm	mm	N/ mm ² , kp/ mm ² , HRC	Schneidleistung Cutting capacity			g	
						1225, 125, 36	1570, 160, 48	Spezialdraht Special wire		
0487001906000	487 - 190	3,5	195	8	extra	3,5	2,0	2,5	1	440
0487002256000	487 - 225	4,0	225	9	extra	4,0	3,5	3,0	1	540
0487002606000	487 - 260	4,5	245	10	extra	4,5	4,0	3,5	1	690

DIAGONAL-DRAHTSCHNEIDER ODER HEBEL-MITTENSCHNEIDER LEVER DIAGONAL CUTTER OR LEVER CENTRE CUTTER

491-2

Schneiden mittig
jaw edges centric



Anwendung für Pianodraht
Application **for piano wire**

Ausführung **schwarzer Messerkopf mit induktiv gehärteten Schneiden an den Messern (ca. 64 HRC) und Übersetzungen, einfache und präzise Nachstellung durch Excenterschraube, Schenkel sind PVC tauchisoliert, spezielle Hebelübersetzung mit hoher Schnittleistung**
Type **black lacquered cutter head with inductiv hardened edges at the cutters (ca. 64 HRC), with transmission, easy and precise readjustment through the eccentric screw, shanks with PVC coating, special lever transmission with high cutting results**

Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601
Material **high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Pianodraht bis mm Ø for piano wire up to mm Ø	mm	Inch	N/ mm ² , kp/ mm ² , HRC	Schneidleistung Cutting capacity			g	
						1225, 125, 36	1570, 160, 48	Spezialdraht Special wire		
0491000011000	491-2	3,50	200	8	extra	3,50	3,00	2,50	1	425



BOLZENSCHNEIDER

HEAVY DUTY JAW CUTTERS

288-...



Schneiden mittig
jaw edges centric



288E-... Ersatzköpfe
spare Jaws



Anwendung für harten Draht
Application for hard wire

Ausführung Messerkopf mit induktiv gehärteten Schneiden an den Messern und Übersetzung, einfache und präzise Nachstellung durch Exenterschrauben, Schenkel mit Kunststoff-Griffhüllen
Type cutter head with inductive hardened edges at the cutters, with transmission, easy and precise readjustment through the eccentric screw, shanks with plastic handles

Material Schenkel aus Stahlrohr, mit Griffen, Messer aus Spezialstahl
Material shanks made from tubular steel pipes, with handles, edges made from special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneidleistung Cutting capacity		mm	Inch	📦	⚖️ g
		für weichen Draht bis for soft wire up to 785 N/mm ²	für harten Draht bis for hard wire up to 1226 N/mm ²				
0288003406000	288 - 340	6	5	340	13.5	1	880
0288004006000	288 - 400	7	6	400	16	1	960
0288004506000	288 - 450	10	7	450	18	1	1560
0288006106000	288 - 610	11	9	610	24.5	1	2330
0288008006000	288 - 800	13	11	800	32	1	4390
0288009006000	288 - 900	15	13	900	36	1	4740

**ERSATZKÖPFE FÜR
BOLZENSCHNEIDER**

**SPARE JAWS FOR HEAVY
DUTY JAW CUTTERS**

288E-...



Anwendung für Bolzenschneider
Application ELORA-Nr. 288
Lieferumfang mit Ersatzschrauben und selbstsichernden Muttern
Including with spare bolts and self-locking nuts

for bolt cutter
ELORA-No. 288
with spare bolts and
self-locking nuts

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Bolzenschneider ELORA-Nr. for bolt cutter ELORA-No.	📦	⚖️ g
0288003416000	288E - 340	288 - 340	1	350
0288004016000	288E - 400	288 - 400	1	350
0288004516000	288E - 450	288 - 450	1	470
0288006116000	288E - 610	288 - 610	1	800
0288008016000	288E - 800	288 - 800	1	1490
0288009016000	288E - 900	288 - 900	1	1490

**ERSATZKOPF FÜR BAUSTAHL-
GEWERBESCHNEIDER**

**SPARE JAWS FOR STRUC-
TURAL STEEL CUTTER**

289E-800



Anwendung für Baustahl-Gewebe-
Application schneider ELORA-Nr. 289
Lieferumfang mit Ersatzschrauben und selbstsichernden Muttern
Including with spare bolts and self-locking nuts

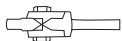
for structural steel
cutter ELORA-No. 289
with spare bolts and
self-locking nuts

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Bolzenschneider ELORA-Nr. for bolt cutter ELORA-No.	📦	⚖️ g
0289008016000	289E - 800	289 - 800 + 289 - 900	1	800

BAUSTAHL-GEWEBESCHNEIDER

STRUCTURAL STEEL CUTTERS

289-...



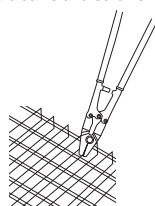
Schneiden mittig
jaw edges centric



289E-800
Ersatzköpfe und Schrauben
spare Jaws and screws



75° Maulstellung
jaws angled at 90°



Anwendung für harten Draht
Application for hard wire

Ausführung Messerkopf mit induktiv gehärteten Schneiden an den Messern und Übersetzung, einfache und präzise Nachstellung durch Exenterschrauben, Schenkel mit Kunststoff-Griffhüllen
Type jaws angled at 75° cutter head with inductive hardened edges at the jaws, with transmission, easy and precise readjustment through the eccentric screw, shanks with plastic handles

Material Schenkel aus Stahlrohr, mit Griffen, Messer aus Spezialstahl
Material shanks made from tubular steel pipes, with handles, edges made from special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneidleistung Cutting capacity		mm	Inch	📦	⚖️ g
		für weichen Draht bis for soft wire up to 785 N/mm ²	für harten Draht bis for hard wire up to 1226 N/mm ²				
0289008006000	289 - 800	8	6	800	32	1	2720
0289009006000	289 - 900	9	7	900	36	1	3320

**REVOLVERLOCHZANGEN
UND ÖSEN**

**REVOLVERING PUNCH
PLIERS AND EYES**

DRILLER

BAG OR WIRE TWISTER

4490



Anwendung zum Verschließen von Säcken *for fast and efficient closing of*
bags or reinforcing ties
Application und Verbinden von Moniereisen
Ausführung mit Kunststoffgriff *with moulded plastic grip*
Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
4490000000000	4490	310	1	410

**KOMBINIERTE REVOLVER-
LOCH- UND ÖSEN-ZANGE**

**COMBINED REVOLVING
PUNCH AND EYELET PLIER**

458



3 verschieden große Loch-/Ösenpfeifen
3 different big hollow-/eye pipes
 Ø 4,5 - 5,0 - 5,5 mm

Anwendung zum Vorlochen und Verpressen *for pre-punching and pressing*
von Ösen
Application
Ausführung glanzvernickelt, mit schwarzen, *nickel plated, with black*
ergonomisch geformten
Type Kunststoffgriffen *ergonomically formed plastic*
handles
Material hochfester Spezialstahl *pressed steel frame*
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	passende Ösen Suitable eyes	mm	Inch		
0458000000000	458	458S-4,5 458S-5,0 458S-5,5	210	8,5	1	320

ÖSEN

EYES

458S-...



100-tlg./pcs

Anwendung 458S-4,5; 5,0 und 5,5: zu *458S-4,5; 5,0 and 5,5: for use*
verpressen mit ELORA-Nr. 458 *with ELORA-No. 458*
Application
Ausführung vernickelt *nickel plated*
Type
Material Blech *sheet metal*
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	Ø mm		
0458000450000	458S-4,5	100 Ösen	4,5	1	20
0458000500000	458S-5,0	100 Ösen	5,0	1	26
0458000550000	458S-5,5	100 Ösen	5,5	1	26

**REVOLVER-LOCHZANGE
MIT HEBELÜBERSETZUNG**

**REVOLVING PUNCH
PLIER WITH LEVERAGE**

460



6 verschieden große Lochpfeifen
6 different big hollow pipes
 Ø 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 mm

70% Kraftersparnis
power savings

Anwendung 70% Kraftersparnis durch *70% power savings by leverage,*
Hebelübersetzung, zum Lochen in
Application dünne und dicke Planen, Stoffe, *for punching thin and strong*
Leder, Textilien und dünne Bleche *awnings, leather, textile and thin*
metal sheet
Ausführung glanzvernickelt, mit schwarzen, *nickel plated, with black*
ergonomisch geformten
Type Kunststoffgriffen *ergonomically formed*
plastic handles
Material hochfester Spezialstahl *pressed steel frame*
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch		
0460000000000	460	250	10	1	430

REVOLVER-LOCHZANGE

REVOLVING PUNCH PLIER

461



6 verschieden große Lochpfeifen
6 different big hollow pipes
 Ø 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 mm

Anwendung zum Lochen von dünnen und *for punching thin and strong*
starken Planen, Stoffen, Leder, *awnings, leather, textile and thin*
Application *Textilien und dünnen Blechen* *metal sheet*
Ausführung glanzvernickelt, mit schwarzen, *nickel plated, with black*
ergonomisch geformten
Type Kunststoffgriffen *ergonomically formed plastic*
handles
Material hochfester Spezialstahl *pressed steel frame*
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch		
0461000000000	461	210	8,5	1	300

ACHTUNG!

Um unnötige Beschädigungen zu vermeiden, ist es empfehlenswert beim Stanzen von Holz, Pappe, Leder oder etwas vergleichbarem eine Unterlage zu verwenden!

ATTENTION!

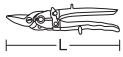
Please use a strong backing during the perforation of wood, carton, leather or something similar to avoid unnecessary damages!

BLECHSCHEREN

TINMANS SHEARS

FIGUREN-HEBELSCHERE FIGURE SNIP

402/1-L



linksschneidend
left cutting



NEU
NEW!

Anwendung für Figuren-, kurze und gerade Schnitte
Application for profile, short and straight cuts

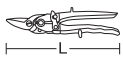
Ausführung selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz, Köpfe geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, mit 2 Komponenten Griffen
Type spring loaded and lever transmission, pinch protection, heads are forged, inductive hardened edges with 2 Component handles

Material Vergütungsstahl
Material high grade tool steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	S mm	W mm	📦	⚖️ g
0402002501001	402/1-L	250	10	38	135	1	390

FIGUREN-HEBELSCHERE FIGURE SNIP

402/1-R



rechtsschneidend
right cutting



NEU
NEW!

Anwendung für Figuren-, kurze und gerade Schnitte
Application for profile, short and straight cuts

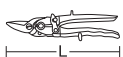
Ausführung selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz, Köpfe geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, mit 2 Komponenten Griffen
Type spring loaded and lever transmission, pinch protection, heads are forged, inductive hardened edges with 2 Component handles

Material Vergütungsstahl
Material high grade tool steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	S mm	W mm	📦	⚖️ g
0402002501002	402/1-R	250	10	38	130	1	390

FIGUREN-HEBELSCHERE FIGURE SNIP

402/1-G



gerade schneidend
straight cutting



NEU
NEW!

Anwendung für Figuren-, kurze, und gerade Schnitte
Application for profile, short and straight cuts

Ausführung selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz, Köpfe geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, mit 2 Komponenten Griffen
Type spring loaded and lever transmission, pinch protection, heads are forged, inductive hardened edges with 2 Component handles

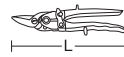
Material Vergütungsstahl
Material high grade tool steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	S mm	W mm	📦	⚖️ g
0402002501003	402/1-G	250	10	44	135	1	390

FIGUREN-HEBELSCHERE

FIGURE SNIP

402/1-GL



NEU
NEW!

gerade schneidend, extra lange Schneide
straight cutting, extra long cutter

Anwendung für Figuren-, kurze, und gerade Schnitte
Application for profile, short and straight cuts

Ausführung selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz, Köpfe geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, mit 2 Komponenten Griffen
Type spring loaded and lever transmission, pinch protection, heads are forged, inductive hardened edges with 2 Component handles

Material Vergütungsstahl
Material high grade tool steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	S mm	W mm	📦	⚖️ g
0402002501004	402/1-GL	250	10	77	120	1	460

FIGUREN-HEBELSCHEREN-SATZ

FIGURE SNIP SET

402/1 S3



NEU
NEW!

3-tlg./pcs.

Ausführung kartonverpackt
Type carton box packed

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0402500031000	402/1 S3	Figurenhebelzangen Figure snips 402/1-L, 402/1-R, 402/1-G	1	1170

S = Schnitlänge
W = Öffnungsweite der Schenkel

S = cutting length
W = opening width of shanks

FIGUREN-HEBELSCHEREN LEVER PROFILE TINMANS SHEARS

483L / 483R

Vorteile:

- für Bleche bis 1,8mm
- für rostfreie Edelstahlbleche bis 1,2mm
- gratfreier Schnitt
- Klinge mit Mikroverzahnung, somit Abgleitschutz beim Schneiden

Advantages:

- for sheet metal up to 1,8mm
- for stainless steel up to 1,2mm
- free of burr cut
- blades with micro theeting, therefore slip protection during the cut

Anwendung für Figuren-, kurze und gerade Schnitte *for profile, short and straight cuts*

Ausführung selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz, Köpfe geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, mit Kunststoff-Griffhüllen *spring loaded with lever transmission and pinch protection, heads are forged, inductive hardened edges with plastic handles*

Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneidform Type of cut	L mm	L Inch	S mm	W mm	📁	🏋️ g
0483000016000	483L	linksschneidend left cutting	260	10,5	35	140	1	475
0483000026000	483R	rechtsschneidend right cutting	260	10,5	35	140	1	475

“BERLINER“ BLECHSCHEREN ODER HANDBLECHSCHEREN “BERLINER“ TINMANS SHEARS

284-...

Anwendung für lange gerade Schnitte *for long straight cuts*

Ausführung Berliner Form, mit Klemmschutz, geschmiedet, rechtsschneidend, Griffe PVC-tauchioliert *Berlin pattern, pinch protection, forged, right cutting, PVC-coated handles*

Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	S mm	W mm	📁	🏋️ g
0284002256000	284 - 225	225	9	60	115	1	390
0284002506000	284 - 250	250	10	65	130	1	440

IDEAL-BLECHSCHEREN MIT HEBELÜBERSETZUNG OFFSET LEVER TINMANS SHEARS

484L / 484R

Vorteile:

- für Bleche bis 1,8mm
- für rostfreie Edelstahlbleche bis 1,2mm
- gratfreier Schnitt
- Klinge mit Mikroverzahnung, somit Abgleitschutz beim Schneiden

Advantages:

- for sheet metal up to 1,8mm
- for stainless steel up to 1,2mm
- free of burr cut
- blades with micro theeting, therefore slip protection during the cut

Anwendung für durchlaufende gerade und Figurenschnitte, mit weiten Radien *for straight and profile cuts with large radius*

Ausführung selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz, Köpfe geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, mit Kunststoff-Griffhüllen *spring loaded with lever transmission, pinch protection, heads are forged, inductive hardened edges with plastic handles*

Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneidform Type of cut	L mm	L Inch	S mm	W mm	📁	🏋️ g
0484000016000	484L	linksschneidend left cutting	260	10,5	35	140	1	515
0484000026000	484R	rechtsschneidend right cutting	260	10,5	35	140	1	515

FIGURENLOCHSCHEREN PROFILE TINMANS SHEARS

1483...

Anwendung für kurze gerade und Figurenschnitte mit engen Radien *for short straight and profile cuts with tight radius*

Ausführung mit Klemmschutz, geschmiedet, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchioliert, besonders schlanker Kopf *pinch protection, forged, right or left cutting, PVC-coated handles, special lean head*

Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneidform Type of cut	mm	Inch	S mm	W mm	📁	🏋️ g
1483002506000	1483L - 250	linksschneidend left cutting	250	10	35	110	1	450
1483012506000	1483R - 250	rechtsschneidend right cutting	250	10	35	110	1	450

S = Schnittlänge
W = Öffnungsweite der Schenkel

*S = cutting length
W = opening width of shanks*

IDEAL-BLECHSCHEREN **OFFSET TINMANS SHEARS**

1484...

Anwendung für gerade durchlaufende und Figurenschnitte *for straight and profile cuts*
 Ausführung **mit Klemmschutz**, geschmiedet, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchisoliert *with pinch protection, forged, right or left cutting, PVC-coated handles*
 Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneidform Type of cut	mm	Inch	S mm	W mm	g
1484002606000	1484L - 260	linksschneidend left cutting	260	10,5	36	135	550
1484012606000	1484R - 260	rechtsschneidend right cutting	260	10,5	36	135	550
1484002806000	1484L - 280	linksschneidend left cutting	280	11	38	140	600
1484012806000	1484R - 280	rechtsschneidend right cutting	280	11	38	140	600

"PELIKAN"-BLECHSCHEREN ODER DURCHLAUFBLECHSCHEREN **"PELICAN" TINMANS SHEARS**

497...

Anwendung für lange gerade durchlaufende Schnitte *for long straight cuts*
 Ausführung **mit Klemmschutz**, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchisoliert *with pinch protection, right or left cutting, PVC-coated handles*
 Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneidform Type of cut	mm	Inch	S mm	W mm	g
0497013006000	497L - 300	linksschneidend left cutting	300	12	55	115	730
0497003006000	497R - 300	rechtsschneidend right cutting	300	12	55	115	730

LOCHBLECHSCHEREN **TINMANS SHEARS**

488...

Anwendung für kurze gerade und Figurenschnitte mit weiten Radien *for short straight and profile cuts*
 Ausführung **mit Klemmschutz**, geschmiedet, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchisoliert *with pinch protection, forged, right or left cutting, PVC-coated handles*
 Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneidform Type of cut	mm	Inch	S mm	W mm	g
0488002506000	488L - 250	linksschneidend left cutting	250	10	42	150	460
0488002516000	488R - 250	rechtsschneidend right cutting	250	10	42	150	490
0488002756000	488L - 275	linksschneidend left cutting	275	11	44	165	530
0488002766000	488R - 275	rechtsschneidend right cutting	275	11	44	165	530
0488003006000	488L - 300	linksschneidend left cutting	300	12	50	170	570

SONSTIGE SCHEREN **MISCELLANEOUS SHEARS**

BLECHKNABBER **HAND NIBBLER**

481-1

Vorteile: · für Bleche bis 1,2mm Wandstärke *Advantage: · for sheet metal up to 1,2mm thickness*
 · Kunststoffrohre bis 2mm Wandstärke *· for plastic up to 2mm thickness*

Anwendung für runde und rechteckige Ausschnitte ohne Spanbehinderung und Verformung, sowie für saubere und gratfreie Schnittkanten *for round and square cut offs without bending or distortion of cutting edges, for clean and burr-free cutting edges*
 Material selbstöffnend, Oberfläche glanzvernickelt, mit Spanbrecher und Kunststoff-Griffhüllen *spring loaded, bright nickel plated, with plastic grip handles*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	g
0481000013100	481 - 1	275	11	490

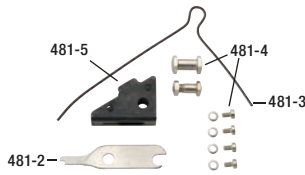
S = Schnittlänge S = cutting length
 W = Öffnungsweite der Schenkel W = opening width of shanks

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

ERSATZTEILE FÜR BLECHKNABBER

SPARE PARTS FOR HAND NIBBLER

481-...



Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	📦	📊 g
0481000023100	481 - 2	Ersatzmesser/ Spare blades	6	6
0481000033100	481 - 3	Ersatzfedern/ Spare springs	6	3
0481000043100	481 - 4	Ersatzschrauben/ Spare screws	6	2
0481000053100	481 - 5	Ersatzbacken/ Spare jaws	6	6

UNIVERSAL-COMBI SCHEREN, GERADE

UNIVERSAL-COMBI-SNIPS, STRAIGHT

498-...



Anwendung zum Schneiden von dünnen Blechen, Drähten, Kunststoffen, Klebegewichten, Teppich, Papier etc. *for cutting of thin sheet metals, wires, plastic, adhesive weights, carpets, paper etc.*

Ausführung selbstöffnend, mit Einhandverriegelungsfunktion, mit Kunststoffgriffen *spring loaded with one-hand locking function, with plastic handles*

Material aus rostfreiem Edelstahl *stainless steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	S mm	W mm	📦	📊 g
0498000016000	498 - 1	140	5,5	40	100	1	50
0498000026000	498 - 2	190	7,5	40	100	1	108

UNIVERSAL-COMBI SCHERE, ABGEWINKELT

SUPER COMBI SNIP, BEND

498-5



Anwendung zum Schneiden von dünnen Blechen, Drähten, Kunststoffen, Klebegewichten, Teppich, Papier etc. *for cutting of thin sheet metals, wires, plastic, adhesive weights, carpets, paper etc.*

Ausführung abgewinkelter Kopf, selbstöffnend, mit Einhandverriegelungsfunktion, mit Kunststoffgriffen *angled head, spring loaded with one-hand locking function, with plastic handles*

Material aus rostfreiem Edelstahl *stainless steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	S mm	W mm	📦	📊 g
0498000056000	498 - 5	160	6,5	40	100	1	108

S = Schnittlänge

S = cutting length

W = Öffnungsweite der Schenkel

W = opening width of shanks

KABELSCHERE

WIRE SNIP

498-7



Anwendung zum Schneiden von Kabeln bis 10mm Ø *cuts wire up to 10mm Ø*

Ausführung selbstöffnend, mit Einhandverriegelungsfunktion, mit Kunststoffgriffen *spring loaded with one-hand locking function, with plastic handles*

Material aus rostfreiem Edelstahl *stainless steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	📦	📊 g
0498000076000	498 - 7	160	6,5	1	114

KABELSCHERE

CABLE SHEAR

496



Anwendung für Kupfer- und kunststoffummantelte Leitungen (nicht VDE-geschützt) *for copper- and plastic coated wire (without VDE-protection)*

Ausführung brüniert, Kunststoffgriffschutzhüllen *black finish, plastic handles*

Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601 *high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	S mm	W mm	📦	📊 g
0496000003000	496	210	8 1/2	38	170	1	350

AMERIKANISCHE SCHEREN

AMERICAN SNIPS

401/1-...



Anwendung für lange gerade Schnitte *for long straight cuts*

Ausführung geschmiedet, blank *forged, blank*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	S mm	W mm	📦	📊 g
0401001751001	401/1-175	175	7	40	80	1	210
0401002001001	401/1-200	200	8	45	120	1	240
0401002501001	401/1-250	250	10	65	170	1	440
0401003001001	401/1-300	300	12	80	175	1	660
0401003501001	401/1-350	350	14	90	180	1	800

AMERIKANISCHE SCHEREN **AMERICAN SNIPS**

401/2-...



NEU!
NEW!

Anwendung für lange gerade Schnitte *for long straight cuts*
Application

Ausführung geschmiedet, tauchisoliert *forged, plastic dip handles*
Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	S mm	W mm	g
0401001751002	401/2-175	175	7	40	80	210
0401002001002	401/2-200	200	8	45	120	240
0401002501002	401/2-250	250	10	65	170	440
0401003001002	401/2-300	300	12	80	175	660
0401003501002	401/2-350	350	14	90	180	800

S = Schnitlänge *S = cutting length*
W = Öffnungsweite der Schenkel *W = opening width of shanks*

ELORA-PROFI-CLASSIC-PRÄZISIONSZANGEN

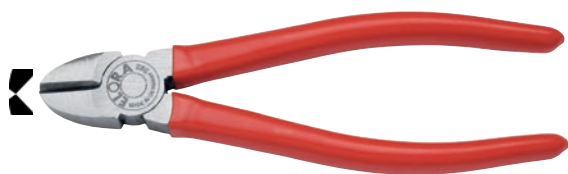
ELORA-PROFI-CLASSIC-PRECISION PLIERS

robuste, preiswerte Zangen mit PVC-getauchten Griffen

robust, economical pliers with PVC-coated handles

PROFI-Classic-SEITENSCHNEIDER **PROFI-Classic-DIAGONAL CUTTERS**

392-...



Anwendung für Pianodraht *for piano wire*
Application

Ausführung schwarz atramentiert, **Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC**, geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, **Zugfestigkeit 2000 N/mm²**, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert *black atramented, edges inducted hardened approx 65 HRC, suitable for hardened wire, steel wire, tensile strength up to 2000 N/mm², single joint polished, PVC-coated handles*
Type

Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601 *high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*
Material

Normung **DIN/ ISO 5749**, aufgelegtes Gewerbe *DIN/ ISO 5749, slip joint pattern*
Standard

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Pianodraht bis mm Ø for piano wire up to mm Ø	mm	Inch	g
0392001455100	392 - 145	1,4	145	6	150
0392001605100	392 - 160	1,6	160	6,5	180

PROFI-Classic-KRAFT-SEITENSCHNEIDER **PROFI-Classic-HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTERS**

389-...



Anwendung für Stahldraht *for hard wire*
Application

Ausführung schwarz atramentiert, **Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC**, geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, **Zugfestigkeit 1600 N/mm²**, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert *black atramented, edges inducted hardened approx 65 HRC, suitable for hardened wire, steel wire, tensile strength up to 1600 N/mm², single joint polished, PVC-coated handles*
Type

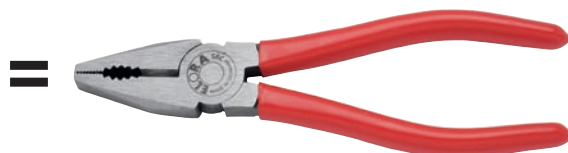
Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601 *high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*
Material

Normung **DIN/ ISO 5749**, aufgelegtes Gewerbe *DIN/ ISO 5749, slip joint pattern*
Standard

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Stahldraht bis mm Ø for hard wire up to mm Ø	mm	Inch	g
0389001705100	389 - 170	2,0	165	6,5	220
0389002005100	389 - 200	2,5	200	8	260

PROFI-Classic-KOMBINATIONSZANGEN **PROFI-Classic-COMBINATION PLIERS**

395-...



Anwendung für harten Draht *for hard wire*
Application

Ausführung schwarz atramentiert, **Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC**, geeignet für mittelharten Draht, Stahldraht, **Zugfestigkeit 1600 N/mm²**, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert *black atramented, edges inducted hardened approx 65 HRC, suitable for medium hard wire, steel wire, tensile strength up to 1600 N/mm², single joint polished, PVC-coated handles*
Type

Material Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503 *high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Material

Normung **DIN/ ISO 5746**, mit Schneiden für harten Draht *DIN/ ISO 5746, for cutting of hard wire*
Standard

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für harten Draht bis mm Ø for hard wire up to mm Ø	mm	Inch	g
0395001605100	395 - 160	1,8	160	6,5	190
0395001805100	395 - 180	2,5	180	7,5	260
0395002005100	395 - 200	2,8	200	8	330

PROFI-Classic- FLACHRUNDZANGEN, GERADE (RADIO- ODER TELEFONZANGEN)		PROFI-Classic- FLAT ROUND NOSE PLIERS, STRAIGHT			
370-...					
Ausführung Type	flach-runde und lange Backen, mit Brennerloch zum Festhalten von Stiftschrauben und Muttern, schwarz atramentiert, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	flat-round and long jaws, with special teeth hole for grabbing of screws and bolts, black atramented, single joint polished, PVC-coated handles			
Material Material	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503			
Normung Standard	DIN/ ISO 5745, lange Form, gerade, mit Seitenschneider	DIN/ ISO 5745, long jaws, straight, with side cutter			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		 g
0370001605100	370 - 160	165	6,5	1	130
0370002005100	370 - 200	200	8	1	170

PROFI-Classic-FLACHRUND- ZANGEN, ABGEWINKELT (RADIO- ODER TELEFONZANGEN)		PROFI-Classic- FLAT ROUND NOSE PLIERS, BEND			
371-...					
Ausführung Type	flach-runde und lange Backen, mit Brennerloch zum Festhalten von Stiftschrauben und Muttern, abgewinkelt, schwarz atramentiert, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	flat-round and long jaws, with special teeth hole for grabbing of screws and bolts, black atramented, single joint polished, PVC-coated handles	45°		
Material Material	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503			
Normung Standard	DIN/ ISO 5745, lange Form, gerade, mit Seitenschneider	DIN/ ISO 5745, long jaws, straight, with side cutter			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		 g
0371001605100	371 - 160	165	6,5	1	130
0371002005100	371 - 200	200	8	1	170

PROFI-Classic- FLACHZANGE		PROFI-Classic- FLAT NOSE PLIER			
376-160					
Ausführung Type	flache Backen, besonders schlank und dünn, schwarz atramentiert, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	flat jaws, special thin and lean, black atramented, single joint polished, PVC-coated handles			
Material Material	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503			
Normung Standard	DIN/ ISO 5745, gerade, mit langen, flachen Backen	DIN/ ISO 5745, straight, with long, flat jaws			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		 g
0376001605100	376 - 160	160	6,5	1	140

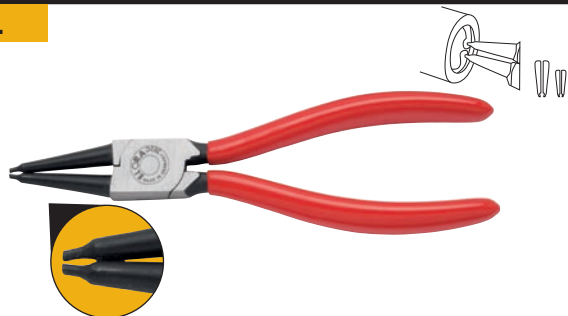
PROFI-Classic- RUNDZANGE		PROFI-Classic- FLAT NOSE PLIER			
377-160					
Anwendung Application	zum Biegen von Drahtösen und Ringen	for bending a wire eye and rings			
Ausführung Type	schwarz atramentiert, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	black atramented, single joint polished, PVC-coated handles			
Material Material	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503			
Normung Standard	DIN/ ISO 5745, mit langen, runden Backen	DIN/ ISO 5745, with long round jaws			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		 g
0377001605100	377 - 160	160	6,5	1	140

PROFI-Classic- ZANGENDISPLAY		PROFI-Classic- PLIER DISPLAY	
349 / 949L			
49-tlg./pcs.			
Anwendung Application	als Thekenständer und zur Befestigung an der Lochplattenwand	to be used as counter display or fixed on tool board	
Ausführung Type	gelb lackiert mit DBR-Schild zur Preisauszeichnung, Breite: 475mm, Höhe: 125mm, Tiefe: 290mm	yellow lacquered with sign for prices, Width: 475mm, High: 125mm, Depth: 290mm	
Material Material	Stahlblech	sheet steel	
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	 kg
0349500105100	349	Profi-Classic-Zangen Serie Profi-Classic-Plier Line je 7 Stk./pcs. 370 - 160 Flachrundzangen, gerade Flat Round Nose Pliers, straight 370 - 200 Flachrundzangen, gerade Flat Round Nose Pliers, straight 371 - 200 Flachrundzangen, abgewinkelt Flat Round Nose Pliers, bended 389 - 170 Kraft-Seitenschneider Heavy Duty Diagonal Cutter 392 - 160 Seitenschneider Diagonal Cutter 395 - 180 Kombinationszangen Combination Pliers 395 - 200 Kombinationszangen Combination Pliers	1 13,1
0949000106000	949L	Display leer, empty	1 2,7

SICHERUNGSRINGZANGEN CIRCLIP PLIERS

PROFI-Classic-ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE PROFI-Classic-CIRCLIP PLIERS

383-...



Anwendung Application	für Innensicherungsringe (Bohrung) DIN 472 und DIN 984	for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984
Ausführung Type	brüniert, Griffe PVC-tauchisoliert	gun metal finish, PVC-coated handles
Material Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208
Normung Standard	DIN 5256, Form C, gerade	DIN 5256, form C, straight

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø for circlips from ... to mm Ø	mm	Inch			g
0383010085100	383 - J1	8 - 25	140	5,5	1		85
0383010195100	383 - J2	19 - 60	180	7	1		145
0383010405100	383 - J3	40 - 100	220	9	1		225
0383010855100	383 - J4	85 - 165	320	13	1		440

PROFI-Classic-ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE PROFI-Classic-CIRCLIP PLIERS

383-J...



Anwendung Application	für Innensicherungsringe (Bohrung) DIN 472 und DIN 984	for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984
Ausführung Type	brüniert, Griffe PVC-tauchisoliert	gun metal finish, PVC-coated handles
Material Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208
Normung Standard	DIN 5256, Form D, 90° abgewinkelt	DIN 5256, form D, 90° angled

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø for circlips from ... to mm Ø	mm	Inch			g
0383020085100	383 - J11	8 - 25	130	5	1		85
0383020195100	383 - J21	19 - 60	170	7	1		145
0383020405100	383 - J31	40 - 100	210	8,5	1		225
0383020855100	383 - J41	85 - 165	310	12,5	1		440

PROFI-Classic-ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE PROFI-Classic-CIRCLIP PLIERS

384-...

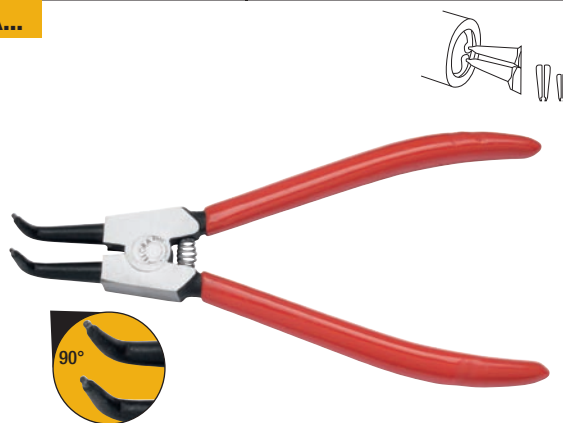


Anwendung Application	für Außensicherungsringe (Welle) DIN 471 und DIN 983	for external circlips according to DIN 471 and DIN 983
Ausführung Type	brüniert, Griffe PVC-tauchisoliert	gun metal finish, PVC-coated handles
Material Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208
Normung Standard	DIN 5256, Form A, gerade	DIN 5256, form A, straight

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø for circlips from ... to mm Ø	mm	Inch			g
0384010035100	384 - A0	3 - 10	140	5,5	1		80
0384010105100	384 - A1	10 - 25	140	5,5	1		80
0384010195100	384 - A2	19 - 60	180	7	1		140
0384010405100	384 - A3	40 - 100	220	9	1		205
0384010855100	384 - A4	85 - 165	320	13	1		430

PROFI-Classic-ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE PROFI-Classic-CIRCLIP PLIERS

384-A...



Anwendung Application	für Außensicherungsringe (Welle) DIN 471 und DIN 983	for external circlips according to DIN 471 and DIN 983
Ausführung Type	brüniert, Griffe PVC-tauchisoliert	gun metal finish, PVC- coated handles
Material Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208
Normung Standard	DIN 5256, Form B, 90° abgewinkelt	DIN 5256, form B, 90° angled

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø for circlips from ... to mm Ø	mm	Inch			g
0384020035100	384 - A01	3 - 10	130	5	1		80
0384020105100	384 - A11	10 - 25	130	5	1		80
0384020195100	384 - A21	19 - 60	170	7	1		140
0384020405100	384 - A31	40 - 100	210	8,5	1		205
0384020855100	384 - A41	85 - 165	310	12,5	1		430

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

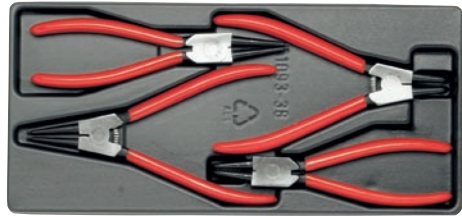
11

12

13

**MODUL-PROFI-CLASSIC-
SICHERUNGSRING-ZANGEN** **MODULE-PROFI-
CLASSIC-CIRCLIP PLIERS**

MS-25



4-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.121L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.121L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

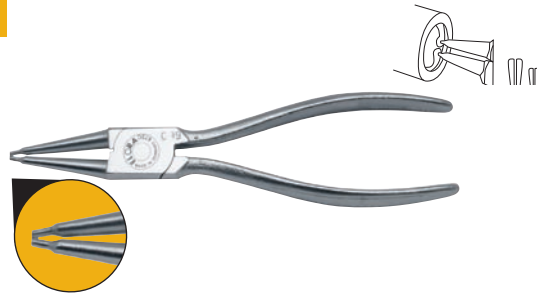
Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	📖 g
0000525001000	MS-25	PROFI-Classic-Sicherungs- zangen <i>PROFI-Classic Circlip Pliers</i> 383-J2 Zange für Innensicherungs- ringe <i>Internal Circlip Plier</i> 383-J21 Zange für Innensicherungs- ringe <i>Internal Circlip Plier</i> 383-A2 Zange für Außensicherungs- ringe <i>External Circlip Plier</i> 383-A21 Zange für Außensicherungs- ringe <i>External Circlip Plier</i>	1	650
0000524007000	MS-25L	leeres Modul I <i>empty Module</i>	1	96

**ZANGEN FÜR
SICHERUNGSRINGE** **CIRCLIP
PLIERS**

473-J...



Anwendung für Innensicherungsringe (Bohrung), DIN 472 und DIN 984 *for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984*

Ausführung verchromt, *chrome plated,*
 Type Gewerbe poliert *polished head*

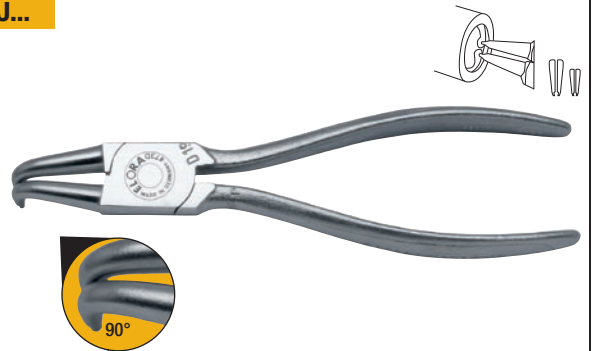
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, *Chrome-Vanadium 31 CrV 3,*
 Material W.-Nr. 1.2208 *Code No. 1.2208*

Normung **DIN 5256, Form C,** *DIN 5256, form C,*
 Standard gerade *straight*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø <i>for circlips from ... to mm Ø</i>	mm	Inch	📦	📖 g
0473010082000	473 - J1	8 - 25	140	5,5	1	96
0473010192000	473 - J2	19 - 60	170	7	1	145
0473010402000	473 - J3	40 - 100	220	9	1	215
0473010852000	473 - J4	85 - 165	320	13	1	410

**ZANGEN FÜR
SICHERUNGSRINGE** **CIRCLIP
PLIERS**

473-J...



Anwendung für Innensicherungsringe (Bohrung), DIN 472 und DIN 984 *for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984*

Ausführung verchromt, *chrome plated,*
 Type Gewerbe poliert *polished head*

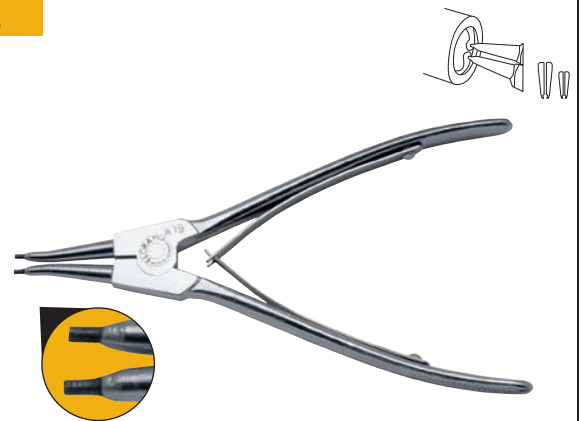
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, *Chrome-Vanadium 31 CrV 3,*
 Material W.-Nr. 1.2208 *Code No. 1.2208*

Normung **DIN 5256, Form D,** *DIN 5256, form D,*
 Standard 90° abgewinkelt *90° angled*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø <i>for circlips from ... to mm Ø</i>	mm	Inch	📦	📖 g
0473020082000	473 - J11	8 - 25	140	5,5	1	94
0473020192000	473 - J21	19 - 60	170	7	1	145
0473020402000	473 - J31	40 - 100	220	9	1	210
0473020852000	473 - J41	85 - 165	320	13	1	420

**ZANGEN FÜR
SICHERUNGSRINGE** **CIRCLIP
PLIERS**

474-...



Anwendung für Außensicherungsringe (Welle), DIN 471 und DIN 983 *for external circlips according to DIN 471 and DIN 983*

Ausführung verchromt, *chrome plated,*
 Type Gewerbe poliert *polished head*

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, *Chrome-Vanadium 31 CrV 3,*
 Material W.-Nr. 1.2208 *Code No. 1.2208*

Normung **DIN 5254, Form A,** *DIN 5254, form A,*
 Standard gerade *straight*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø <i>for circlips from ... to mm Ø</i>	mm	Inch	📦	📖 g
0474010102000	474A - A1	10 - 25	135	5	1	70
0474010192000	474A - A2	19 - 60	170	7	1	165
0474010402000	474A - A3	40 - 100	220	9	1	260
0474010852000	474A - A4	85 - 165	320	13	1	440

ZANGEN FÜR SICHERUNGRINGE **CIRCLIP PLIERS**

474-A...

OUT

IN

90°

Anwendung für Außensicherungsringe (Welle), DIN 471 und DIN 983
Application for external circlips according to DIN 471 and DIN 983

Ausführung verchromt, Gewerbe poliert
Type chrome plated, polished head

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Normung **DIN 5254, Form B,** 90° abgewinkelt
Standard **DIN 5254, form B,** 90° angled

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø for circlips from ... to mm Ø	mm	Inch	g
0474020102000	474B - A11	10 - 25	135	5	70
0474020192000	474B - A21	19 - 60	170	7	165
0474020402000	474B - A31	40 - 100	220	9	260
0474020852000	474B - A41	85 - 165	320	13	440

ZANGEN FÜR SICHERUNGRINGE **CIRCLIP PLIERS**

469

OUT

IN

Anwendung für hufeisenförmige Sicherungsringe an Wellensicherungen
Application for horse shoe circlips

Ausführung verchromt, Gewerbe poliert
Type chrome plated, polished head

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø for circlips from ... to mm Ø	mm	Inch	g
0469000000000	469	175	170	7	170

MODUL-SICHERUNGS-RING-ZANGEN-SATZ **MODULE-CIRCLIP PLIERS SET**

OMS-20

NEU! NEW!

4-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L
Application for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

Material PE-Hartschaum
Material hard foam insert

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0000412001000	OMS-20	Zangen für Sicherungsringe I Circlip Pliers 473-J2 Zange für Innensicherungsringe Internal Circlip Plier 473-J21 Zange für Innensicherungsringe Internal Circlip Plier 474-A2 Zange für Außensicherungsringe External Circlip Plier 474-A21 Zange für Außensicherungsringe External Circlip Plier	650
0000412007000	OMS-20L	leeres Modul I empty Module	95

MODUL-SICHERUNGS-RING-ZANGEN **MODULE-CIRCLIP PLIERS**

MS-26

4-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.121L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L
Application for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.121L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
Type black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm

Material stabiler ABS-Kunststoff
Material stable ABS plastic

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0000526001000	MS-26	Zangen für Sicherungsringe I Circlip Pliers 473-J2 Zange für Innensicherungsringe Internal Circlip Plier 473-J21 Zange für Innensicherungsringe Internal Circlip Plier 474-A2 Zange für Außensicherungsringe External Circlip Plier 474-A21 Zange für Außensicherungsringe External Circlip Plier	650
0000524007000	MS-25L	leeres Modul I empty Module	96

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13