



Pliers Zangen 2020

**made in
Germany**



Industrial pliers

Professional quality for heavy duty use

Industriewerkzeuge

Profiqualität für härtesten Einsatz

Seite 4 – 8



Safety Tools

Innovation, refined design and exceptional durability

Sicherheitswerkzeuge

Innovation, durchdachte Details und außergewöhnliche Haltbarkeit

Seite 9 – 13



Tool sets

Perfect equipment for professionals

Werkzeugsätze

Die perfekte Ausrüstung für den Profi

Seite 14 – 15



Automotive Tools

Quality tools for every job

Automobilwerkzeuge

Qualitätswerkzeuge für jeden Job

Seite 16 – 18



Finely-serrated jaws providing firm grip

Geräumte Greifflächen für sicheren Halt am Werkstück

Induction-hardened cutting edge, 60 / 64 HRC

Schneide zusätzlich induktiv gehärtet, 60 / 64 HRC

Precise joint for optimum leverage

Spielfreies und leichtgängiges Gelenk

Optimum long-lasting corrosion protection from special matte chromium surface

Optimaler dauerhafter Oberflächenschutz durch speziellen Matt-Chrom

Outstanding cutting performance and highest precision

Optimale Schneidleistung bei maximaler Präzision

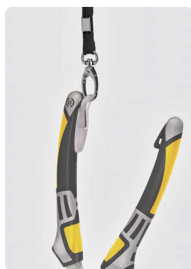
Industrial pliers Industriezangen

Slip-stop wings for secure grip

Abgleitschutz für sicheren Griff

Ergonomically refined design for maximum comfort

Ergonomisch ausgereiftes Design für höchsten Arbeitskomfort



Socket SystemClip with safety lanyard

Halterung für SystemClip mit Halteschlaufe

Drop-forged from special steel

gesenkgeschmiedet aus Spezialstahl

2-component handle technology

2Komponenten-Grifftechnologie



GS tested for safety

GS - geprüfte Sicherheit

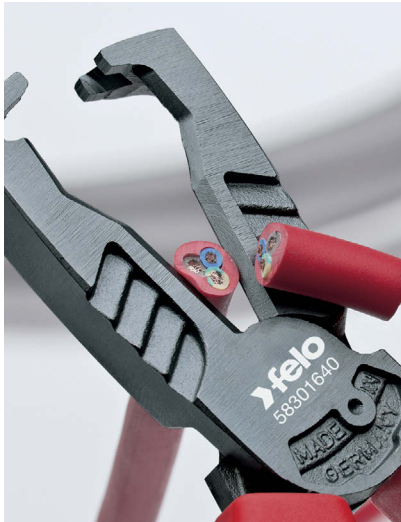


EAN code on every product

EAN-Code auf jedem Werkzeug

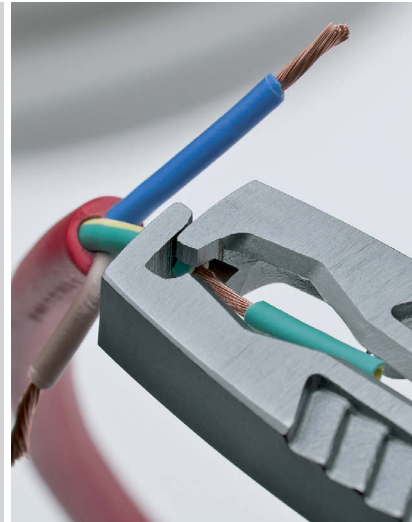
Quality of workmanship and materials guaranteed

Garantie auf Verarbeitung und Material



Electrician's pliers with multi-functional features for precise and efficient work at the highest safety standards.

Multifunktionale VDE Zangen für sorgfältige und effiziente Arbeit bei höchstem Sicherheitsstandard.



›felo pliers: Innovation, refined design and exceptional durability

›felo Zangen: Innovation, durchdachte Details und außergewöhnliche Haltbarkeit



All pliers are designed and Made in Germany. Fulfilling the strictest quality requirements.

Entwickelt und hergestellt in Deutschland, erfüllen alle Zangen höchste Qualitätsansprüche.



Gripping & cutting: tough work is the ultimate test for perfect tools.

Greifen & Schneiden: harte Arbeit ist der ultimative Test für perfekte Werkzeuge.



590



Item No



EAN-Code

165 mm Combination Pliers

6

590 016 40

170

40 07157 63771 0

165 mm Kombizange

180 mm Combination Pliers

6

590 018 40

240

40 07157 63773 4

180 mm Kombizange

NEU

590



Item No



EAN-Code

240 mm Combination Pliers (Lineman's Pliers)

6

590 024 40

240

40 07157 63817 5

240 mm Kombizange

591



Item No



EAN-Code

145 mm Diagonal Nippers

6

591 014 40

160

40 07157 63775 8

145 mm Seitenschneider

160 mm Diagonal Nippers

6

591 016 40

200

40 07157 63777 2

160 mm Seitenschneider

180 mm Diagonal Nippers

6

591 018 40

240

40 07157 63779 6

180 mm Seitenschneider

591



Item No



EAN-Code

180 mm Heavy Duty Diagonal Nippers

6

591 118 40

245

40 07157 63781 9

180 mm Kraftseitenschneider

591



Item No



EAN-Code

NEU

180 mm Heavy Duty Lever Side Cutter

6

591 318 40

245

40 07157 64283 7

180 mm Hebel-Kraftseitenschneider

200 mm Heavy Duty Lever Side Cutter

6

591 020 40

330

40 07157 63789 5

200 mm Hebel-Kraftseitenschneider

592



Item No



EAN-Code

NEU

170 mm Chain Nose Radio Pliers

6

592 017 40

145

40 07157 64281 3

170 mm mm Telefonzange (Flachrundzange)

205 mm Chain Nose Radio Pliers

6

592 020 40

190

40 07157 63783 3

205 mm Telefonzange (Flachrundzange)

592



Item No



EAN-Code

205 mm Chain Nose Radio Plier curved 45°

6

592 220 40

195

40 07157 63785 7

205 mm Telefonzange 45° gebogen

580



Item No



EAN-Code

Safety lanyard with SystemClip

5

580 001 00

10

40 07157 63851 9

Sicherungsband mit SystemClip

894



DIN ISO 9243

210 mm Pincers / 210 mm Kneifzange



6

Item No

894 020 40



365

EAN-Code

40 07157 63813 7

895



240 mm Waterpump Pliers Classic

240 mm Wasserpumpenzange Classic



6

Item No

895 025 40



350

EAN-Code

40 07157 63787 1

895



180 mm Waterpump Pliers MX

180 mm Wasserpumpenzange MX



6

Item No

895 180 40



190

EAN-Code

40 07157 64395 7

NEU

250 mm Waterpump Pliers MX

250 mm Wasserpumpenzange MX

6

895 250 40

340

40 07157 63815 1

300 mm Waterpump Pliers MX

300 mm Wasserpumpenzange MX

6

895 300 40

480

40 07157 63819 9

NEU

400 mm Waterpump Pliers MX

400 mm Wasserpumpenzange MX

6

895 400 40

1105

40 07157 64397 1

NEU

884



KX Tower Pincers 260 mm

KX-Monierzange 260 mm



6

Item No

894 026 40



355

EAN-Code

40 07157 64327 8

KX-Tower Pincers 300 mm

KX-Monierzange 300 mm

6

894 030 40

490

40 07157 64329 2



Finely-serrated jaws providing firm grip

Geräumte Greifflächen für sicheren Halt am Werkstück

Induction-hardened cutting edge, 60 / 64 HRC

Schneide zusätzlich induktiv gehärtet, 60 / 64 HRC

Precise joint for optimum leverage

Spielfreies und leichtgängiges Gelenk

Optimum long-lasting corrosion protection from special matte chromium surface

Optimaler dauerhafter Oberflächenschutz durch speziellen Matt-Chrom

Outstanding cutting performance and highest precision

Optimale Schneidleistung bei maximaler Präzision

**Safety Tools
Made in Germany**

**Sicherheitswerkzeuge
Made in Germany**

Slip-stop wings for secure grip

Abgleitschutz für sicheren Griff

Ergonomically refined design for maximum comfort

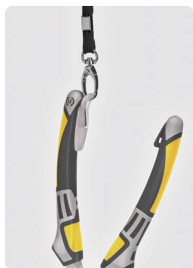
Ergonomisch ausgereiftes Design für höchsten Arbeitskomfort

Individually tested up to 1000V, VDE IEC 60900

Einzelstückprüfung 1000V, VDE IEC 60900

Superior hardness which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %

Beste Leistungsdaten, bis zu 100 % über DIN-Werten



Socket SystemClip with safety lanyard

Halterung für SystemClip mit Halteschleife

Drop-forged from special steel

Gesenkschmiedet aus Spezialstahl

2-component handle technology

2Komponenten Grifftechnologie



GS tested for safety

GS - geprüfte Sicherheit



EAN code on every product

EAN-Code auf jedem Werkzeug

Quality of Workmanship and materials guaranteed

Garantie auf Verarbeitung und Material

AC 1000V IEC 60900 : 2012



580



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



		Item No		EAN-Code
165 mm Combination Pliers VDE	6	580 016 40	180	40 07157 63791 8
<i>165 mm Kombizange VDE</i>				

180 mm Combination Pliers VDE	6	580 018 40	250	40 07157 63793 2
<i>180 mm Kombizange VDE</i>				

NEU

205 mm Combination Pliers VDE	6	580 205 40	300	40 07157 64401 5
<i>205 mm Kombizange VDE</i>				

581



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



		Item No		EAN-Code
160 mm Diagonal Nippers VDE	6	581 016 40	210	40 07157 63795 6
<i>160 mm Seitenschneider VDE</i>				

180 mm Diagonal Nippers VDE	6	581 018 40	240	40 07157 63797 0
<i>180 mm Seitenschneider VDE</i>				

582



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



		Item No		EAN-Code
170 mm Chain Nose Radio Pliers VDE	6	582 017 40	150	40 07157 63799 4
<i>170 mm Telefonzange VDE (Flachrundzange)</i>				

NEU

205 mm Chain Nose Radio Pliers VDE	6	582 020 40	200	40 07157 64289 9
<i>205 mm Telefonzange VDE (Flachrundzange)</i>				

582



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



Item No



EAN-Code

**205 mm Chain Nose Radio Pliers VDE
curved 45°**

6

582 225 40

200

40 07157 63801 4

205 mm Telefonzange VDE 45° gebogen

583



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



Item No



EAN-Code

160 mm Insulation Stripping Pliers

6

583 016 40

180

40 07157 63803 8

160 mm Abisolierzange

584



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



Item No



EAN-Code

160 mm Cable Cutter VDE

6

584 016 40

305

40 07157 63805 2

160 mm Kabelschneider VDE

NEU

210 mm Cable Cutter VDE

6

584 021 40

315

40 07157 64291 2

210 mm Kabelschneider VDE

581



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



Item No



EAN-Code

200 mm Heavy Duty Diagonal Nippers VDE

6

581 020 40

305

40 07157 63807 6

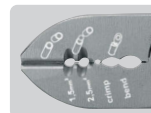
200 mm Kraftseitenschneider VDE

NEU

583



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



Item No



EAN-Code

190 mm Electrician's Side Cutter VDE

6

583 019 40

250

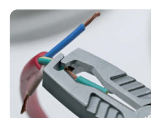
40 07157 64399 5

190 mm Elektriker-Seitenschneider VDE

586



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



Item No



EAN-Code

180 mm Multi Cutter VDE

6

586 018 40

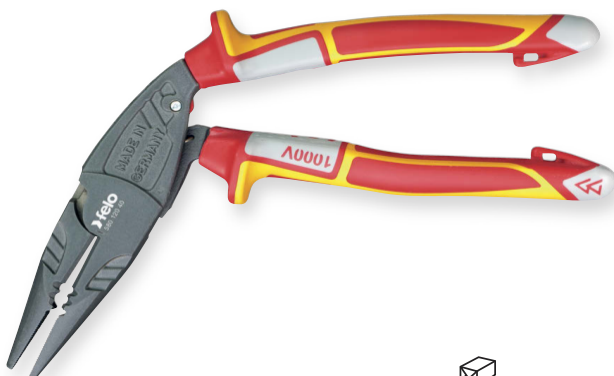
305

40 07157 63811 3

180 mm Multifunktionale Abisolierzange VDE

NEU

580



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



Item No



EAN-Code

200 mm ErgoMulti VDE

6

580 120 40

295

40 07157 64293 6

200 mm ErgoMulti VDE

E-Detector

- Contactless AC voltage tester with torch.
- Voltage range 90 – 1000V.
- Torch for illuminating measuring points.
- Complies with EN 61010-1, measurement category CAT III/300V.

E-Detector



- Kontaktloser Wechselspannungsfeldsensor mit Taschenlampenfunktion.
- Spannungsbereich 90 – 1000V.
- Taschenlampe zur Messstellenbeleuchtung.
- Erfüllt EN 61010-1, Messkategorie CAT III/300V.

NEU
586

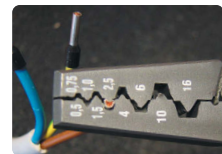
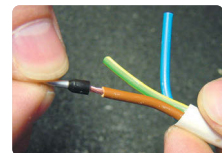


AC 1000V
IEC 60900 : 2012



		Item No		EAN-Code
E-Detector	6	580 002 00	34	40 03758 81904 3

NEU
592





		Item No		EAN-Code
Pressing Pliers for End-Sleeves 0,5 – 16 mm	6	592 319 40	250	40 07157 64325 4

Presszange für Aderendhülsen 0,5 – 16 mm

583

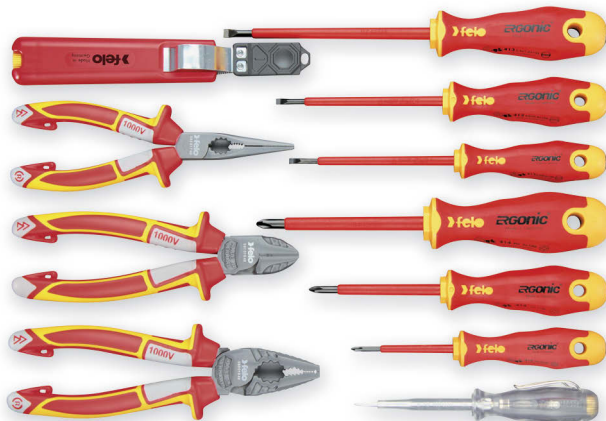


		Item No		EAN-Code
Automatic Wire Stripper	6	583 999 11	119	40 07157 62681 3

Automatische Abisolierzange

Tool sets: perfect equipment for professionals

Werkzeugsätze: die perfekte Ausrüstung für den Profi



AC 1000V

IEC 60900 : 2012



felo
Innovations

413



	Item No		EAN-Code
VDE Service Kit ERGONIC 11-pcs. / Werkzeugtasche VDE11-tlg.	413 911 04	1580	40 07157 63855 7
(3 x) 413:	3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0		
(3 x) 414:	PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100		
(1 x)	Mains testing Screwdriver / Spannungsprüfer 3,0 mm x 70 mm (VDE 0680/6, 150-250 Volt)		
(1 x)	Combination Pliers / Kombizange 180 mm		
(1 x)	Diagonal Nippers / Seitenschneider 160 mm		
(1 x)	Chain Nose Radio Pliers VDE / Telefonzange VDE (Flachrundzange) 170 mm		
(1 x)	Cable Stripper / Kabelmesser		
	Nylon bag / Nylon Tasche 330 x 270 x 55 mm		



AC 1000V

IEC 60900 : 2012



felo
Innovations

413



	Item No		EAN-Code
VDE Service Kit E-slim 11-pcs. / Werkzeugtasche VDE E-Slim 11-tlg.	413 811 04	1615	40 07157 63857 1
(3 x) 413:	3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0		
(2 x) 414:	PH 1 x 80 / PH 2 x 100		
(1 x) 415:	PZ 2 x 100		
(1 x)	Mains testing Screwdriver / Spannungsprüfer 3,0 mm x 70 mm (VDE 0680/6, 150-250 Volt)		
(1 x)	Combination Pliers / Kombizange 180 mm		
(1 x)	Diagonal Nippers / Seitenschneider 160 mm		
(1 x)	Chain Nose Radio Pliers VDE / Telefonzange VDE (Flachrundzange) 170 mm		
(1 x)	Cable Stripper / Kabelmesser		
	Nylon bag / Nylon Tasche 330 mm x 270 mm x 55 mm		




AC 1000V
IEC 60900 : 2012



felo
Innovations

413



	Item No		EAN-Code
VDE Belt Pouch 9-pcs. / VDE Gürteltasche 9-tlg.	413 995 04	1040	40 07157 63859 5
(3 x) 413: 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0			
(2 x) 414: PH 1 x 80 / PH 2 x 100			
(1 x) Mains testing Screwdriver / Spannungsprüfer 3,0 mm x 70 mm (VDE 0680/6, 150-250 Volt)			
(1 x) Combination Pliers / Kombizange 180 mm			
(1 x) Diagonal Nippers / Seitenschneider 160 mm			
(1 x) Cable Stripper / Kabelmesser			
Nylon bag / Nylon Tasche 290x 250 x 20 mm			




AC 1000V
IEC 60900 : 2012



felo
Innovations

413



	Item No		EAN-Code
XL Tool set VDE with pliers and screwdrivers 8-pcs / <i>XL Werkzeugsatz VDE mit Zangen und Schraubendrehern 8-tlg.</i>	413 985 17	1070	40 07157 63853 3
(3 x) 413: 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0			
(2 x) 414: PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100			
(1 x) 580: Combination Pliers / Kombizange 180 mm			
(1 x) 581: Diagonal Nippers / Seitenschneider 160 mm			

**Circlip Pliers,
for fitting external circlips on shafts**

Sicherungsringzangen,
zur Montage von Außensicherungs-
ringen auf Wellen

**Circlip Pliers,
for fitting internal circlips in holes**

Sicherungsringzangen,
zur Montage von Innensicherungs-
ringen in Bohrungen

**Anti-slip, machined
precision tips**

Abrutschemmende,
abgedrehte Präzisions-
spitzen

**With straight jaws or
90° angled jaws**

Mit geraden oder 90°
abgewinkelten Backen



Automotive Tools Automobilwerkzeuge



With opening spring

Mit Öffnungsfeder

**Handles coated
with plastic**

Griffe mit Kunststoff
überzogen

**Made of chrome vanadium
steel, forged, oil-hardened**

Aus Chrom-Vanadium-Stahl,
geschmiedet, ölgehärtet



NEU

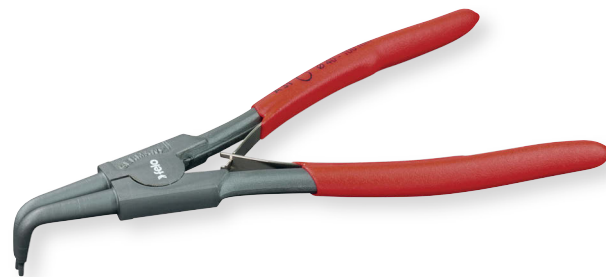
593





		Item No		EAN-Code
External circlip pliers 10 - 25 mm straight <i>Außensicherungsringzange 10 - 25 mm gerade</i>	6	593 010 40	100	40 07157 64287 5
External circlip pliers 19 - 60 mm straight <i>Außensicherungsringzange 19 - 60 mm gerade</i>	6	593 019 40	150	40 07157 64297 4
External circlip pliers 40 - 100 mm straight <i>Außensicherungsringzange 40 - 100 mm gerade</i>	6	593 040 40	255	40 07157 64301 8
External circlip pliers 85 - 140 mm straight <i>Außensicherungsringzange 85 - 140 mm gerade</i>	6	593 085 40	450	40 07157 64305 6

NEU

593





		Item No		EAN-Code
External circlip pliers 10 - 25 mm 90° angled <i>Außensicherungsringzange 10 - 25 mm 90° gebogen</i>	6	593 210 40	100	40 07157 64295 0
External circlip pliers 19 - 60 mm 90° angled <i>Außensicherungsringzange 19 - 60 mm 90° gebogen</i>	6	593 219 40	150	40 07157 64299 8
External circlip pliers 40 - 100 mm 90° angled <i>Außensicherungsringzange 40 - 100 mm 90° gebogen</i>	6	593 240 40	255	40 07157 64303 2
External circlip pliers 85 - 140 mm 90° angled <i>Außensicherungsringzange 85 - 140 mm 90° gebogen</i>	6	593 285 40	450	40 07157 64307 0

NEU

594





		Item No		EAN-Code
Internal circlip pliers 8 - 13 mm straight <i>Innensicherungsringzange 8 - 13 mm gerade</i>	6	594 008 40	100	40 07157 64309 4
Internal circlip pliers 12 - 25 mm straight <i>Innensicherungsringzange 12 - 25 mm gerade</i>	6	594 012 40	100	40 07157 64547 0
Internal circlip pliers 19 - 60 mm straight <i>Innensicherungsringzange 19 - 60 mm gerade</i>	6	594 019 40	150	40 07157 64313 1
Internal circlip pliers 40 - 100 mm straight <i>Innensicherungsringzange 40 - 100 mm gerade</i>	6	594 040 40	255	40 07157 64317 9
Internal circlip pliers 85 - 140mm straight <i>Innensicherungsringzange 85 - 140 mm gerade</i>	6	594 085 40	450	40 07157 64321 6

NEU

594



		Item No		EAN-Code
Internal circlip pliers 12 - 25 mm 90° angled <i>Innensicherungsringzange 12 - 25 mm 90° gebogen</i>	6	594 212 40	100	40 07157 64311 7
Internal circlip pliers 19 - 60 mm 90° angled <i>Innensicherungsringzange 19 - 60 mm 90° gebogen</i>	6	594 219 40	150	40 07157 64315 5
Internal circlip pliers 40 - 100 mm 90° angled <i>Innensicherungsringzange 40 - 100 mm 90° gebogen</i>	6	594 240 40	255	40 07157 64319 3
Internal circlip pliers 85 - 140 mm 90° angled <i>Innensicherungsringzange 85 - 140 mm 90° gebogen</i>	6	594 285 40	450	40 07157 64323 0

Article Index / Artikel Index

Item No <i>Art. Nr.</i>	Page <i>Seite</i>	Item No <i>Art. Nr.</i>	Page <i>Seite</i>
413 811 04	14	594 008 40	18
413 911 04	14	594 012 40	18
413 985 17	15	594 019 40	18
413 995 04	15	594 040 40	18
580 001 00	7	594 085 40	18
580 002 00	13	594 212 40	18
580 016 40	10	594 219 40	18
580 018 40	10	594 240 40	18
580 120 40	12	594 285 40	18
580 205 40	10	894 020 40	8
581 016 40	10	894 026 40	8
581 018 40	10	894 030 40	8
581 020 40	12	895 025 40	8
582 017 40	10	895 180 40	8
582 020 40	10	895 250 40	8
582 225 40	11	895 300 40	8
583 016 40	11	895 400 40	8
583 019 40	12		
583 999 11	13		
584 016 40	11		
584 021 40	11		
586 018 40	12		
590 016 40	6		
590 018 40	6		
590 024 40	6		
591 014 40	6		
591 016 40	6		
591 018 40	6		
591 020 40	7		
591 118 40	6		
591 318 40	7		
592 017 40	7		
592 020 40	7		
592 220 40	7		
592 319 40	13		
593 010 40	17		
593 019 40	17		
593 040 40	17		
593 085 40	17		
593 210 40	17		
593 219 40	17		
593 240 40	17		
593 285 40	17		

Felo Werkzeugfabrik
Holland-Letz GmbH
Emil-Rössler-Straße 59
D - 35279 Neustadt (Hessen)

Tel.: ++49 (0) 66 92 - 88 0
Fax: ++49 (0) 66 92 - 88 99
Email: info@felo.com
www.felo.com

