

felo



Pliers Zangen 2019

 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

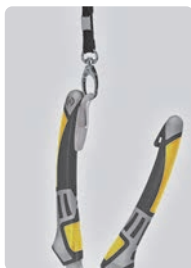
Industrial pliers Industriezangen

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 Halteschleife

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

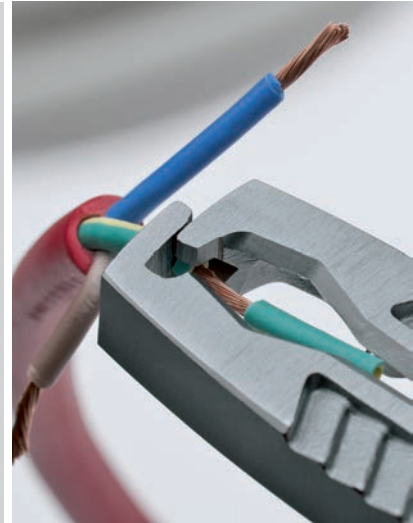
Quality of workmanship and materials guaranteed

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				

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



NEU

		Item No		EAN-Code
180 mm Heavy Duty Lever Side Cutter <i>180 mm Hebel-Kraftseitenschneider</i>	6	591 318 40	245	40 07157 64283 7
200 mm Heavy Duty Lever Side Cutter <i>200 mm Hebel-Kraftseitenschneider</i>	6	591 020 40	330	40 07157 63789 5

592



		Item No		EAN-Code
170 mm Chain Nose Radio Pliers <i>170 mm mm Telefonzange (Flachrundzange)</i>	6	592 017 40	145	40 07157 64281 3
205 mm Chain Nose Radio Pliers <i>205 mm Telefonzange (Flachrundzange)</i>	6	592 020 40	190	40 07157 63783 3

592



		Item No		EAN-Code
205 mm Chain Nose Radio Plier curved 45° <i>205 mm Telefonzange 45° gebogen</i>	6	592 220 40	195	40 07157 63785 7

580



		Item No		EAN-Code
Safety lanyard with SystemClip <i>Sicherungsband mit SystemClip</i>	5	580 001 00	10	40 07157 63851 9

894



DIN ISO 9243



Item No



EAN-Code

210 mm Pincers / 210 mm Kneifzange

6

894 020 40

365

40 07157 63813 7

895



Item No



EAN-Code

240 mm Waterpump Pliers Classic

6

895 025 40

350

40 07157 63787 1

240 mm Wasserpumpenzange Classic

895



Item No



EAN-Code

180 mm Waterpump Pliers MX

6

895 180 40

190

40 07157 64395 7

180 mm Wasserpumpenzange MX



NEU

250 mm Waterpump Pliers MX

6

895 250 40

340

40 07157 63815 1

250 mm Wasserpumpenzange MX

300 mm Waterpump Pliers MX

6

895 300 40

480

40 07157 63819 9

300 mm Wasserpumpenzange MX

NEU

400 mm Waterpump Pliers MX

6

895 400 40

1105

40 07157 64397 1

400 mm Wasserpumpenzange MX

NEU

884



Item No



EAN-Code

KX Tower Pincers 260 mm

6

894 026 40

355

40 07157 64327 8

KX-Monierzange 260 mm

KX-Tower Pincers 300 mm

6

894 030 40

490

40 07157 64329 2

KX-Monierzange 300 mm





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

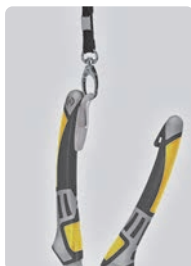
Ergonomisch ausgereiftes Design für höchsten Arbeitskomfort

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

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

**AC 1000V
IEC 60900 : 2012**



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



580



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>				

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

581



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>				

AC 1000V
IEC 60900 : 2012



582



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>				

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

AC 1000V
IEC 60900 : 2012

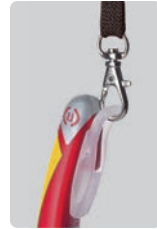


NEU

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

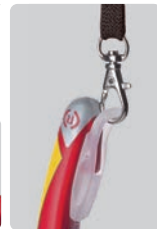
40 07157 63803 8

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

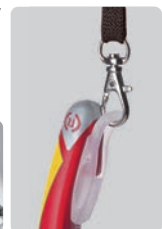
40 07157 64399 5

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



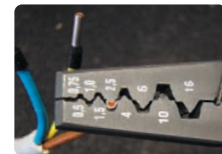
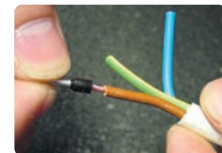
AC 1000V
IEC 60900 : 2012



		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



0,2 - 6,0 mm²
24 - 10 AWG

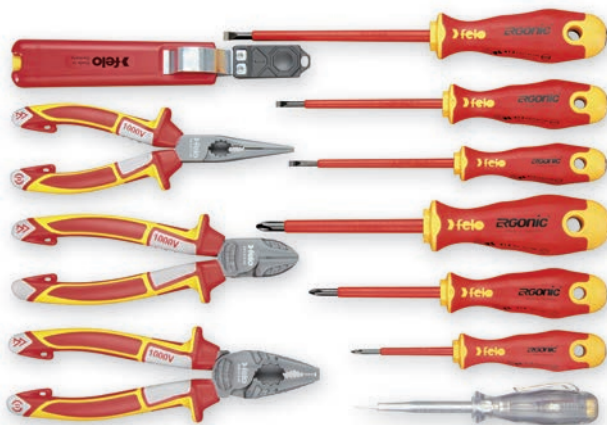
		Item No		EAN-Code
Automatic Wire Stripper	6	583 999 11	119	40 07157 62681 3

Automatische Abisolierzange

Tool sets: perfect equipment for professionals

Werkzeugsätze: die perfekte Ausrüstung für den Profi

413



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



	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		

413



AC 1000V
IEC 60900 : 2012



	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 /	413 985 17	1070	40 07157 63853 3
<i>XL Werkzeugsatz VDE mit Zangen und Schraubendrehern 8-tlg.</i>			
(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

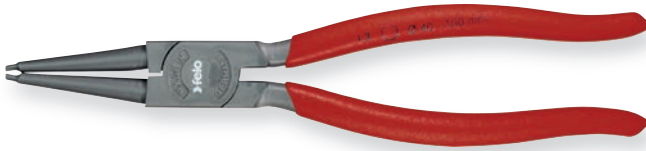
593





		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 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>
413 811 04	14
413 911 04	14
413 985 17	15
413 995 04	15
580 001 00	7
580 002 00	13
580 016 40	10
580 018 40	10
580 120 40	12
580 205 40	10
581 016 40	10
581 018 40	10
581 020 40	12
582 017 40	10
582 020 40	10
582 225 40	11
583 016 40	11
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

Item No <i>Art. Nr.</i>	Page <i>Seite</i>
594 008 40	18
594 019 40	18
594 040 40	18
594 085 40	18
594 212 40	18
594 219 40	18
594 240 40	18
594 285 40	18
894 020 40	8
894 026 40	8
894 030 40	8
895 025 40	8
895 180 40	8
895 250 40	8
895 300 40	8
895 400 40	8

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

