

» feilo

2022





THE BEST TOOL  
YOU HAVE.

 **felo**  
WE UNDERSTAND.



**N° 9**

S. 6-8

**ERGONIC®**

S. 9-23

**ERGONIC® Schlagkappe***Hammercap*

S. 24-27

**N° 9 VDE**

S. 37-39

**ERGONIC® VDE**

S. 40-45

**ERGONIC® VDE slim**

S. 46-51

**ERGONIC® K**

S. 66-69

**smart**

S. 72-80

**R-GO**

S. 82-89

**NM**

S. 101-105

**NM VDE**

S. 106

**Präzisions-SD***Precision  
Screwdriver*

S. 107-110

**ESD-Präzisions-SD***ESD Precision  
Screwdriver*

S. 110-111

**Magazingriffe***Magazine  
Handles*

S. 112-113

**T-Griffe***T-Handle*

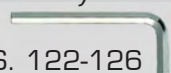
S. 116-119

**Fähnsenschlüssel***Flagdrivers*

S. 120-122

**Winkelschlüssel***Hex-Key*

S. 122-126

**Bithalter & Adapter***Bitholder &  
Adapters*

S. 130-131

**Star**

S. 132-133

**Impact**

S. 134

**Industrie / Industrial**

S. 135-143

**Impact**

S. 144-145

**Diamant / Diamond**

S. 146

**Bit-Tool**

S. 159

**swift**

S. 160

**Profi Bit Box**

S. 161-165

**Zangen***Pliers*

S. 168-172

**Sicherungsringzangen***Circlip Pliers*

S. 173-175

**Kabelschneider***Cable Cutter*

S. 178

**VDE Werkzeugsätze***VDE Tool Sets*

S. 183-186

**Technische Informationen***Technical Information*

S. 194-196

**Zeichenerklärung***Legend of symbols*

S. 197

**Serie 330**

S. 32-34

**Ahle, Aufreiber & Heber**  
*Awl, Reamer & Lifter*

S. 35

**Stubby**

S. 36

**Schraubendreher**  
*Screwdriver*

S. 6-36

**Phasenprüfer VDE***VDE Mains testing  
Screwdriver*

S. 52

**E-smart VDE**

S. 56-59

**E-smart VDE slim**

S. 60-63

**VDE - Schraubendreher**  
*VDE - Screwdriver*

S. 37-63

**XS**

S. 90-96

**Strongbox**

S. 66-100

**Drehmoment-  
Schraubendreher***Torque Screwdriver*  
S. 101-106**Präzisionsschraubendreher**  
*Precision screwdriver*

S. 107-111

**Magazingriffe**  
*Magazine Handles*

S. 112-113

**T-Griffe**  
*T-Handle*

S. 116-119

**Winkelschlüssel**  
*Hex-Key*

S. 120-126

**Bithalter**  
*Bitholder*

S. 130-134

**TiN**

S. 148-149

**Special Bits &  
Adapters**

S. 150-155

**Bits in Blister**  
*Bits blistered*

S. 156-158

**Bits**

S. 135-158

**Bit-Sets**

S. 159-165

**Zangen VDE**  
*Pliers VDE*

S. 176-180

**Abisolierwerkzeug**  
*Wire Stripping Tools*

S. 181-182

**Zangen**  
*Pliers*

S. 168-182

**Displays &  
Zubehör***Sales presentations*  
S. 187-191**Werkzeugsätze & Displays**  
*Tool Sets & Displays*

S. 187-191

**Informationen**  
*Informations*  
S. 194-197

**Macht alles, was ein Schraubendreher machen muss, wenn es darauf ankommt!**

**FELO** führend in Design, Ergonomie, Klingenqualität und 2-Komponenten-Grifftechnik! Felo N°9 hat einen durchgehenden schlagfesten Hartkern. Das ergonomische Griffdesign und der angenehm griffige Weichmantel ermöglichen das Erreichen von hohen Drehmomenten.

Neben dem ergonomischen Griff Design, sind alle Griffgrößen auf den jeweiligen Abtrieb angepasst, dadurch wird für jede Schraubsituation die optimale Kraftübertragung erreicht. Der Abrollschutz des N°9 sorgt für zusätzliche Sicherheit am Arbeitsplatz.

Die Klingen sind aus einer speziellen Chrom-Vanadium Legierung gefertigt, für beste Leistungsdaten! Präzise Passung in der jeweiligen Schraube garantiert die schwarze Spitze (BlackTip).

*Does everything a screwdriver has to do!*

*Felo is a leader in design, ergonomics, blade quality and 2-component handle technology. The new N° 9 has a solid impactresistant core. Its ergonomic handle design and the pleasant soft grip material enable comfortable high torque usage.*

*All handle sizes are scaled to the required torques of the tips this helps to avoid overtorquing. The antiroll shape of the handle adds to safety and effectiveness at the workplace.*

*N° 9 blades are made of special chrome-vanadium steel, for strength and durability. Black tip guarantees perfect fit.*

## N°9

### Durchgehender, schlagfester Hartkern

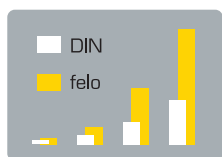
*Solid impact proof polypropelene core*

### Angenehm griffiger Weichmantel, für hohe Drehmomente

*Soft elastomer coating for comfortable and safe grip*

### Klingen aus spezieller Chrom-Vanadium-Legierung

*blades manufactured from chrome-vanadium steel*



### Beste Leistungsdaten, bis zu 100 % über DIN-Werten

*superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %*

### Black-Tip zur Erhaltung der Präzision und Passgenauigkeit

*black tip for precision fit*



### Griffkopf mit Abrollschutz

*Anti-roll handle design*



### EAN-Code auf jedem Werkzeug

*EAN code on every product*



## 900



### N°9 - Schlitz-Schraubendreher mit 2K-Griff

N°9 - Slotted-Screwdriver with 2C-handle

							Art.-Nr.		EAN-Code
<b>2,5 x 0,4 EI</b>	75	80	28	2,5	12		<b>900 022 10</b>	30	40 07157 51481 3
<b>3,0 x 0,5 EI</b>	80	80	28	3,0	12		<b>900 032 10</b>	30	40 07157 51483 7
<b>3,5 x 0,6 EI</b>	100	80	28	3,5	12		<b>900 353 10</b>	35	40 07157 51485 1
<b>4,0 x 0,8 EI</b>	100	90	31	4,0	12		<b>900 043 10</b>	50	40 07157 51487 5
<b>5,5 x 1,0</b>	125	100	34	5,0	12		<b>900 554 10</b>	80	40 07157 51489 9
<b>6,5 x 1,2</b>	150	100	34	6,0	12		<b>900 655 10</b>	95	40 07157 51491 2
<b>8,0 x 1,2</b>	175	109	38	7,0	6		<b>900 086 10</b>	130	40 07157 51493 6

El= Elektriker Klinge / El = electrician blade



## 901



### N°9 - Pozidriv-Schraubendreher mit 2K-Griff

N°9 - Pozidriv-Screwdriver with 2C-handle

PZ							Art.-Nr.		EAN-Code
<b>0</b>	60	80	28	3,0	6		<b>901 001 10</b>	30	40 07157 64709 2
<b>1</b>	80	90	31	4,5	6		<b>901 102 10</b>	50	40 07157 51503 2
<b>2</b>	100	100	34	6,0	12		<b>901 203 10</b>	85	40 07157 51505 6
<b>3</b>	150	109	38	8,0	6		<b>901 305 10</b>	145	40 07157 51507 0



## 902



### N°9 - Phillips-Schraubendreher mit 2K-Griff

N°9 - Phillips-Screwdriver with 2C-handle

PH							Art.-Nr.		EAN-Code
<b>0</b>	60	80	28	3,0	6		<b>902 001 10</b>	30	40 07157 51495 0
<b>1</b>	80	90	31	4,5	6		<b>902 102 10</b>	50	40 07157 51497 4
<b>2</b>	100	100	34	6,0	12		<b>902 203 10</b>	85	40 07157 51499 8
<b>3</b>	150	109	38	8,0	6		<b>902 305 10</b>	145	40 07157 51501 8



## 908



### N°9 - TORX®-Schraubendreher mit 2K-Griff

N°9 - TORX®-Screwdriver with 2C-handle

TORX®							Art.-Nr.		EAN-Code
<b>6</b>	60	80	28	3,0	6		<b>908 061 40</b>	30	40 07157 64711 5
<b>7</b>	60	80	28	3,0	6		<b>908 071 40</b>	30	40 07157 64713 9
<b>8</b>	60	80	28	3,0	6		<b>908 083 40</b>	30	40 07157 64715 3
<b>9</b>	60	80	28	3,5	6		<b>908 093 40</b>	30	40 07157 64717 7
<b>10</b>	100	90	31	3,5	12		<b>908 103 40</b>	45	40 07157 64719 1
<b>15</b>	100	90	31	4,0	12		<b>908 153 40</b>	50	40 07157 64721 4
<b>20</b>	100	100	34	5,0	12		<b>908 203 40</b>	75	40 07157 64723 8
<b>25</b>	100	100	34	5,0	12		<b>908 253 40</b>	80	40 07157 64725 2
<b>27</b>	115	109	38	5,0	6		<b>908 273 40</b>	95	40 07157 64727 6
<b>30</b>	115	109	38	6,0	6		<b>908 303 40</b>	100	40 07157 64729 0



## 904



### N°9 - Square-Schraubendreher mit 2K-Griff

N°9 - Square-Screwdriver with 2C-handle



sq						Art.-Nr.		EAN-Code
1	120	90	31	94	6	<b>904 100 10</b>	55	40 07157 65091 7
2	160	100	34	106	12	<b>904 200 10</b>	90	40 07157 65093 1



### N°9 - Schraubendrehersatz mit 2K-Griff, 5-tlg.

N°9 - Screwdriverset with 2C-handle, 5-pcs.



		Art.-Nr.		EAN-Code
(3 x) <b>900:</b>	3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	<b>900 951 48</b>	405	40 07157 64705 4
(2 x) <b>901:</b>	PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100			
(3 x) <b>900:</b>	3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	<b>900 952 48</b>	405	40 07157 64707 8
(2 x) <b>902:</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100			
(5 x) <b>908:</b>	Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30	<b>908 951 48</b>	460	40 07157 64731 3
(3 x) <b>900:</b>	3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	<b>900 953 48</b>	460	40 07157 64731 3
(1 x) <b>902:</b>	PH 2 x 100			
(1 x) <b>904:</b>	SQ 2 x 160			



**ERGONIC®**, der erste Griff, der sich der Hand anpasst!

*ERGONIC®, the first handle that adapts to the users hand!*



**Nahtfreie glatte Kappe für minimale Reibung**

*smooth, seamless handle for maximum comfort*

**Ermüdungsfreies und armschonendes Arbeiten durch einmaligem Gelpolster-Griff**

*fatigue-free and arm-friendly work due to gel-cushioned handle*

**Serie 400 ERGONIC® (pat.)**

EP 1963072

**The best tool we have**

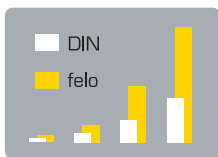


**Griffkopf mit Abrollschutz**

*anti-roll handle design*

**Klingen aus spezieller Chrom-Vanadium-Legierung**

*blades manufactured from chrome-vanadium steel*



**Beste Leistungsdaten, bis zu 100 % über DIN-Werten**

*superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %*

**EAN-Code auf jedem Werkzeug**

*EAN code on every product*



**Querloch: Zum Aufhängen der Werkzeuge oder zum Einstecken eines Hebels**

*hanging hole for easy storage or inserting lever*

**Schraubensymbole auf Griffkappe**

*screw symbols on handle cap*



**durchgehender, schlagfester Hartkern**

*full length, impact proof handle core*



**Black-Tip zur Erhaltung der Präzision und Passgenauigkeit**

*black tip for precision fit*



WORK HEALTHIER.

# ***ERGONIC***®

WITH FELO ERGONIC.



## 400



### ERGONIC® - Schlitz-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® - Slotted-Screwdriver with 3C-handle



Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Art.-Nr.	Icon	EAN-Code
2,5 x 0,4 EI	75	86	25	2,50	12		<b>400 022 10</b>	27	40 07157 53679 2
3,0 x 0,5 EI	80	86	25	3,00	12		<b>400 032 10</b>	30	400 7157 53117 9
3,5 x 0,6 EI	100	86	25	3,50	12		<b>400 353 10</b>	33	400 7157 53119 3
4,0 x 0,8 EI	100	94	30	4,00	12		<b>400 043 10</b>	49	400 7157 53611 2
4,0 x 0,8 EI	200	94	30	4,00	6		<b>400 047 10</b>	58	400 7157 50693 1
4,0 x 0,8 EI	300	94	30	4,00	3		<b>400 049 10</b>	68	400 7157 51379 3
5,0 x 0,8	150	101	33	5,00	12		<b>400 055 10</b>	75	400 7157 53619 8
5,5 x 1,0	125	101	33	5,00	12		<b>400 554 10</b>	72	400 7157 53621 1
5,5 x 1,0 EI	150	101	33	5,00	12		<b>400 555 10</b>	82	400 7157 53623 5
5,5 x 1,0 EI	200	101	33	5,00	6		<b>400 557 10</b>	92	400 7157 53697 6
5,5 x 1,0 EI	300	101	33	5,00	3		<b>400 559 10</b>	111	400 7157 50695 5
6,0 x 1,2	100	106	36	6,00	12		<b>400 063 10</b>	79	400 7157 57589 0
6,0 x 1,2	150	106	36	6,00	12		<b>400 065 10</b>	99	400 7157 57591 3
6,0 x 1,2	200	106	36	6,00	12		<b>400 067 10</b>	112	400 7157 57593 7
6,5 x 1,2	100	106	36	6,00	12		<b>400 653 10</b>	79	400 7157 53627 3
6,5 x 1,2	150	106	36	6,00	12		<b>400 655 10</b>	102	400 7157 52799 8
6,5 x 1,2	200	106	36	6,00	12		<b>400 657 10</b>	112	400 7157 53629 7
6,5 x 1,2	500	106	36	6,00	3		<b>400 610 10</b>	190	400 7157 53699 0
8,0 x 1,2	175	112	39	7,00	12		<b>400 086 10</b>	135	400 7157 52801 8
8,0 x 1,2 EI	300	112	39	8,00	3		<b>400 088 10</b>	198	400 7157 51809 5
10,0 x 1,6	200	112	39	8,00	6		<b>400 107 10</b>	162	400 7157 53681 5

EI = Elektrikerklinge / EI = electrician blade

## 401



### ERGONIC® - Pozidriv-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® - Pozidriv-Screwdriver with 3C-handle



PZ	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Art.-Nr.	Icon	EAN-Code
0	60	86	25	3,00	6		<b>401 001 10</b>	30	40 07157 22100 1
1	80	94	30	4,50	12		<b>401 102 10</b>	50	40 07157 53683 9
2	100	106	36	6,00	12		<b>401 203 10</b>	92	40 07157 53685 3
2	300	106	36	6,00	3		<b>401 209 10</b>	125	40 07157 51769 2
3	150	112	39	8,00	6		<b>401 305 10</b>	148	40 07157 53687 7
4	150	112	39	10,00	6		<b>411 405 40*</b>	228	40 07157 64355 1

\*Sechskant-Klinge / Hex-Blade

# 402

## ERGONIC® - Phillips-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® - Phillips-Screwdriver with 3C-handle



PH				∅		Art.-Nr.		EAN-Code
0	60	86	25	3,00	6	<b>402 001 10</b>	30	40 07157 22106 3
1	80	94	30	4,50	12	<b>402 102 10</b>	50	40 07157 52803 2
1	200	94	30	4,50	3	<b>402 107 10</b>	65	40 07157 22111 7
2	100	106	36	6,00	12	<b>402 203 10</b>	92	40 07157 52805 6
2	150	106	36	6,00	12	<b>402 205 10</b>	103	40 07157 53637 2
2	200	106	36	6,00	6	<b>402 207 10</b>	114	40 07157 53639 6
2	300	106	36	6,00	3	<b>402 209 10</b>	123	40 07157 51381 6
2	500	106	36	6,00	3	<b>402 210 10</b>	187	40 07157 57813 6
3	150	112	39	8,00	6	<b>402 305 10</b>	146	40 07157 53689 1
4	150	112	39	10,00	6	<b>412 405 40*</b>	228	40 0715763079 7

\*Sechskant-Klinge/Hex-Blade

# 404

## ERGONIC® - Square-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® - Square-Screwdriver with 3C-handle



SQ				∅		Art.-Nr.		EAN-Code
0 (1,75 mm)	100	94	30	3,0	12	<b>404 000 40</b>	44	40 07157 60309 8
1 (2,30 mm)	120	94	30	4,5	12	<b>404 100 40</b>	56	40 07157 53507 8
2 (2,80 mm)	160	106	36	5,0	12	<b>404 200 40</b>	91	40 07157 53509 2
3 (3,30 mm)	160	106	36	6,0	12	<b>404 300 40</b>	105	40 07157 53511 5

# 408

## ERGONIC® - TORX®-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® - TORX®-Screwdriver with 3C-handle



Torx®				∅		Art.-Nr.		EAN-Code
5	60	86	25	3,0	6	<b>408 051 40</b>	20	40 07157 22188 9
6	60	86	25	3,0	6	<b>408 061 40</b>	20	40 07157 22154 4
7	60	86	25	3,0	12	<b>408 071 40</b>	28	40 07157 52807 0
8	60	86	25	3,0	12	<b>408 083 40</b>	28	40 07157 52809 4
9	60	86	25	3,5	12	<b>408 093 40</b>	28	40 07157 52811 7
10	100	86	25	3,5	12	<b>408 103 40</b>	33	40 07157 52813 1
15	100	94	30	4,0	12	<b>408 153 40</b>	50	40 07157 52815 5
20	100	101	33	5,0	12	<b>408 203 40</b>	68	40 07157 52817 9
25	100	106	36	5,0	12	<b>408 253 40</b>	82	40 07157 52819 3
27	100	106	36	5,0	12	<b>408 273 40</b>	82	40 07157 52821 6
30	115	112	39	6,0	6	<b>408 303 40</b>	103	40 07157 52823 0
40	125	112	39	8,0	6	<b>408 404 40</b>	136	40 07157 52825 4
45	125	112	39	8,0	3	<b>408 454 40</b>	130	40 07157 22166 7

## 407



### ERGONIC® - TORX® TR-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® - TORX® TR-Screwdriver with 3C-handle



Torx®TR						Art.-Nr.		EAN-Code
10 H	100	86	25	3,50	12	407 103 40	33	40 07157 60903 8
15 H	100	94	30	4,00	12	407 153 40	50	40 07157 60905 2
20 H	100	101	33	5,00	12	407 203 40	68	40 07157 60907 6
25 H	100	106	36	5,00	12	407 253 40	82	40 07157 60909 0
27 H	100	106	36	5,00	6	407 273 40	70	40 07157 32242 5
30 H	115	112	39	6,00	6	407 303 40	98	40 07157 32244 9
40 H	125	112	39	8,00	6	407 404 40	130	40 07157 32246 3

## 409



### ERGONIC® - TORX PLUS®-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® - TORX PLUS®-Screwdriver with 3C-handle



Torx Plus®						Art.-Nr.		EAN-Code
6 IP	60	86	25	3,0	6	409 061 40	17	40 07157 51319 9
7 IP	60	86	25	3,0	6	409 071 40	28	40 07157 51321 2
8 IP	60	86	25	3,0	6	409 083 40	29	40 07157 51323 6
9 IP	60	86	25	3,0	6	409 093 40	30	40 07157 51325 0
10 IP	100	86	25	3,5	12	409 103 40	33	40 07157 51327 4
15 IP	100	94	30	4,0	12	409 153 40	48	40 07157 51329 8
20 IP	100	101	33	5,0	12	409 203 40	69	40 07157 51331 1
25 IP	100	106	36	5,0	12	409 253 40	69	40 07157 51333 5
27 IP	100	106	36	5,0	6	409 273 40	70	40 07157 51335 9
30 IP	115	112	39	6,0	6	409 303 40	97	40 07157 51337 3
40 IP	125	112	39	8,0	6	409 404 40	130	40 07157 51339 7

## 427



### ERGONIC® - Sechskant-Schraubendreher mit 3K-Griff und Kugelkopf-Klinge

ERGONIC® - Hexagon-Screwdriver with 3C-handle and ballend-blade



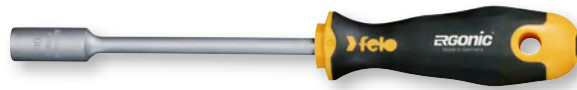
mm						Art.-Nr.		EAN-Code
2	75	86	25	2,0	12	427 202 40	26	40 07157 22167 4
2,5	100	86	25	2,5	12	427 253 40	29	40 07157 22168 1
3	100	86	25	3,0	12	427 303 40	32	40 07157 22169 8
4	100	86	25	4,0	12	427 403 40	50	40 07157 22170 4
5	100	106	36	5,0	12	427 503 40	72	40 07157 22171 1
6	125	106	36	6,0	12	427 604 40	90	40 07157 22178 0
8	150	106	36	8,0	12	427 805 40	149	40 07157 22173 5

## 428



### ERGONIC® - Steckschlüssel-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® - Socket-Screwdriver with 3C-handle



mm					Art.-Nr.		EAN-Code
4	125	101	33	6	428 040 40	63	40 07157 22174 2
5	125	101	33	6	428 050 40	64	40 07157 22175 9
5,5	125	101	33	6	428 055 40	64	40 07157 22176 6
6	125	101	33	6	428 060 40	66	40 07157 22177 3
7	125	101	33	6	428 070 40	95	40 07157 22179 7
8	125	101	33	6	428 080 40	97	40 07157 22181 0
9	125	101	33	6	428 090 40	97	40 07157 22182 7
10	125	101	33	6	428 100 40	101	40 07157 22183 4
11	125	106	36	6	428 110 40	151	40 07157 22184 1
12	125	106	36	6	428 120 40	154	40 07157 22185 8
13	125	106	36	6	428 130 40	156	40 07157 22186 5
14	125	106	36	6	428 140 40	156	40 07157 22187 2

## 428



### ERGONIC® - M-Tec-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® - M-Tec-Screwdriver with 3C-handle

## M-TEC



mm					Art.-Nr.		EAN-Code
5,5	110	94	30	12	428 055 30	84	40 07157 60285 5
6	110	94	30	12	428 060 30	87	40 07157 60349 4
7	110	94	30	12	428 070 30	97	40 07157 60287 9
8	110	101	33	12	428 080 30	110	40 07157 60289 3
10	125	101	33	12	428 100 30	126	40 07157 60291 6
13	125	106	36	12	428 130 30	187	40 07157 60293 0

## 429



### ERGONIC® - Steckschlüssel-Schraubendreher mit 3K-Griff und flexibler Klinge

ERGONIC® - Socket-Screwdriver with 3C-handle and flexible blade

## flexible



mm					Art.-Nr.		EAN-Code
5	170	106	36	6	429 050 40	148	40 07157 60355 5
6	170	106	36	6	429 060 40	148	40 07157 60357 9
7	170	106	36	6	429 070 40	148	40 07157 60359 3
8	170	106	36	6	429 080 40	151	40 07157 60361 6
10	170	106	36	6	429 100 40	151	40 07157 60363 0

## 420

### ERGONIC® - Schlitz-Schraubendreher mit 3K-Griff und Festhaltefunktion

ERGONIC® - Slotted-Screwdriver with 3C-handle and hold function



						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>4,0 x 0,8</b>	155	94	30	4,00	6	<b>420 045 10</b>	66	40 07157 50072 4
<b>5,5 x 1,0</b>	155	101	33	5,50	6	<b>420 055 10</b>	92	40 07157 50074 8

## 422

### ERGONIC® - Phillips-Schraubendreher mit 3K-Griff und Festhaltefunktion

ERGONIC® - Phillips-Screwdriver with 3C-handle and hold function



PH						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	155	94	30	4,00	6	<b>422 105 10</b>	67	40 07157 50076 2
<b>2</b>	155	101	33	5,50	6	<b>422 205 10</b>	91	40 07157 50078 6

## 438

### ERGONIC® - Bithalter mit 3K-Griff lang

ERGONIC® - Bitholder with 3C-handle long



						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1/4"</b>	100	101	33		6	<b>438 125 40</b>	102	40 07157 53711 9

## NEU

## 438

### ERGONIC® - Bithalter mit 3K-Griff kurz

ERGONIC® - Bitholder with 3C-handle short



						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1/4"</b>	15	106	36		6	<b>438 126 40</b>	76	40 07157 64849 5

## NEU

## 438

### ERGONIC® - QuickLock-Bithalter mit 3K-Griff lang

ERGONIC® - QuickLock-Bitholder with 3C-handle



						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1/4"</b>	110	106	36		6	<b>438 127 40</b>	116	40 07157 64851 8

## NEU

## 438

### ERGONIC® - QuickLock-Bithalter mit 3K-Griff kurz

ERGONIC® - QuickLock-Bitholder with 3C-handle



						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1/4"</b>	25	106	36		6	<b>438 128 90</b>	85	40 07157 64853 2



**NEU**  
**429**



**ERGONIC® - QuickLock-Bithalter mit 3K-Griff und flexibler Klinge**

ERGONIC® - QuickLock-Bitholder with 3C-handle and flexible blade



		Art.-Nr.		EAN-Code
1/4" 170 106 36	6	<b>429 735 40</b>	156	40 07157 64847 1

**429**



**ERGONIC® - Bithalter mit 3K-Griff und flexibler Klinge**

ERGONIC® - Bitholder with 3C-handle and flexible blade



		Art.-Nr.		EAN-Code
1/4" 170 106 36	6	<b>429 635 40</b>	146	40 07157 60365 4

**438**



**ERGONIC® - Star-Bithalter mit 3K-Griff**

ERGONIC® - Star-Bitholder with 3C-handle



		Art.-Nr.		EAN-Code
1/4" 100 106 36	6	<b>438 100 40</b>	102	40 07157 51397 7

**497**



**ERGONIC® - Adapter-Schraubendreher mit 3K-Griff**

ERGONIC® - Adapter-Screwdriver with 3C-handle



		Art.-Nr.		EAN-Code
MS 1/4" 100 101 33	6	<b>497 110 40</b>	107	40 07157 61479 7

**497**

**ERGONIC® - Flaschenöffner mit 3K-Griff**

ERGONIC® - Bottle Opener with 3C-handle



		Art.-Nr.		EAN-Code
94 30	12	<b>497 200 00</b>	59	40 07157 62405 5

**400**



**ERGONIC® - XXL Schraubendrehersatz mit 3K-Griff inkl. Stahl-Werkzeughalter, 17-tlg.**

ERGONIC® - XXL Screwdriverset with 3C-handle incl. steel tool rack, 17-pcs.



		Art.-Nr.		EAN-Code
		<b>400 917 43</b>	2332	40 07157 60391 3

[5 x] <b>400:</b>	3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 / 8,0 x 175			
[2 x] <b>401:</b>	PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100			
[2 x] <b>402:</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100			
[2 x] <b>413:</b>	3,5 x 100 / 4,0 x 100		<b>AC 1000 V</b> IEC 60900:2018	
[2 x] <b>414:</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100		<b>AC 1000 V</b> IEC 60900:2018	
[4 x] <b>408:</b>	Torx® 10 x 100 / Torx® 15 x 100 / Torx® 20 x 100 / Torx® 25 x 100			
[1 x]	<b>Werkzeughalter (Stahl) / Steel Rack</b>			






400



**ERGONIC® - XL Schraubendrehersatz mit 3K-Griff inkl. Stahl-Werkzeughalter, 10-tlg.**




*ERGONIC® - XL Screwdriverset with 3C-handle incl. steel tool rack, 10-pcs.*

	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>400 910 13</b>	1296	40 07157 63633 1
[3 x] <b>400:</b>	4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150		
[2 x] <b>402:</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100		
[3 x] <b>408:</b>	Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25		
[1 x] <b>413:</b>	3,5 x 100   AC 1000 V IEC 60900:2018		
[1 x] <b>361:</b>	Phasenprüfer 3,0 x 70 / Mains testing Screwdr. 3,0 x 70		
[1 x]	Werkzeughalter (Stahl) / Steel Rack		

**ERGONIC® - XL Schraubendrehersatz mit 3K-Griff inkl. Stahl-Werkzeughalter, 10-tlg.**

*ERGONIC® - XL Screwdriverset with 3C-handle incl. steel tool rack, 10-pcs.*



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>400 910 43</b>	1296	40 07157 63635 5
[3 x] <b>400:</b>	4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150		
[2 x] <b>401:</b>	PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100		
[3 x] <b>408:</b>	Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25		
[2 x] <b>413:</b>	3,5 x 100   AC 1000 V IEC 60900:2018		
[1 x] <b>361:</b>	Phasenprüfer 3,0 x 70 / Mains testing Screwdr. 3,0 x 70		
[1 x]	Werkzeughalter (Stahl) / Steel Rack		




400



**ERGONIC® - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 7-tlg.**

*ERGONIC® - Screwdriverset with 3C-handle, 7-pcs.*

	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>400 971 18</b>	602	40 07157 53695 2
[4 x] <b>400:</b>	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150		
[1 x] <b>401:</b>	PZ 2 x 100		
[2 x] <b>402:</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100		

## 400



### ERGONIC® - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 7-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset with 3C-handle, 7-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

400 106 36

682

40 07157 62409 3

[2 x] <b>400:</b>	4,0 x 100 / 6,5 x 100
[2 x] <b>401:</b>	PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100
[2 x] <b>402:</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100

## 400



### ERGONIC® - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 6-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset with 3C-handle, 6-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

400 206 36

652

40 07157 62411 6

[4 x] <b>400:</b>	3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 100
[2 x] <b>402:</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100




## 400



### ERGONIC® - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 6-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset with 3C-handle, 6-pcs.



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>400 961 18</b>	548	40 07157 53691 4
[2 x] <b>400:</b>	4,0 x 100 / 6,5 x 150		
[2 x] <b>401:</b>	PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100		
[2 x] <b>402:</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100		


## 400



### ERGONIC® - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 5-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset with 3C-handle, 5-pcs.



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>400 953 18</b>	492	40 07157 57539 5
[3 x] <b>400:</b>	4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150		
[2 x] <b>401:</b>	PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100		


## 400



### ERGONIC® - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 5-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset with 3C-handle, 5-pcs.



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>400 951 18</b>	492	40 07157 53693 8
[3 x] <b>400:</b>	4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150		
[2 x] <b>402:</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100		

## 400



### ERGONIC® - Schraubendreher- satz mit 3K-Griff, 3-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset with  
3C-handle, 3-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

400 931 18

312

40 07157 53701 0

[2 x] 400: 5,5 x 125 / 6,5 x 150

[1 x] 402: PH 2 x 100

## 404



### ERGONIC® - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 3-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset with  
3C-handle, 3-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

404 931 48

296

40 07157 53517 7

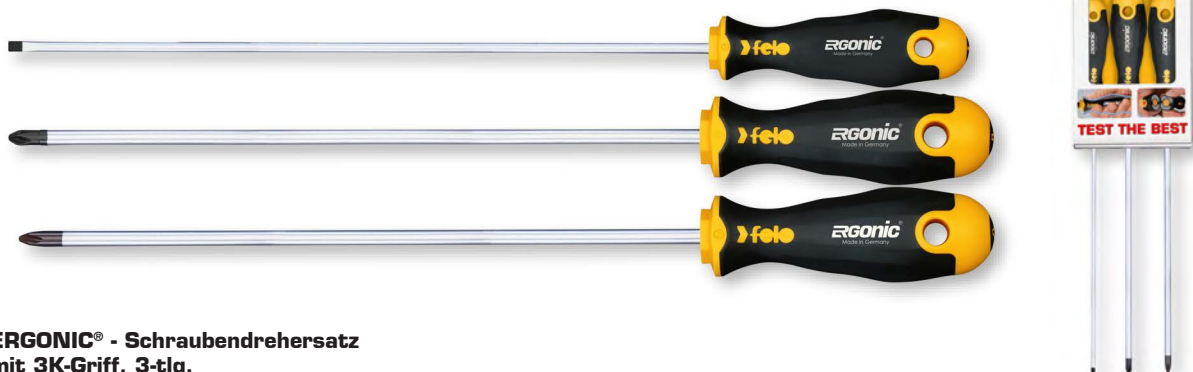
[3 x] 404: SQ 1 / SQ 2 / SQ 3

## 400



### ERGONIC® - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 3-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset with  
3C-handle, 3-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

400 931 14

368

40 07157 64947 8

[1 x] 400: 4,0 x 300

[1 x] 401: PZ 2 x 300

[1 x] 402: PH 2 x 300

## 408



### ERGONIC® - Schraubendreher- satz mit 3K-Griff, 3-tlg

ERGONIC® - Screwdriverset with  
3C-handle, 3-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

408 931 48

186

40 07157 53171 1

[3 x] 408: Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20

## 408



### ERGONIC® - Schraubendreher- satz mit 3K-Griff, 6-tlg

ERGONIC® - Screwdriverset with  
3C-handle, 6-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

408 961 48

400

40 07157 53165 0

[6 x] 408: Torx® 8 / Torx® 9 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25

## 408



### ERGONIC® - Schraubendreher- satz mit 3K-Griff, 6-tlg

ERGONIC® - Screwdriverset with  
3C-handle, 6-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

408 962 48

572

40 07157 63355 2

[6 x] 408: Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40

## 407



### ERGONIC® - Schraubendreher- satz mit 3K-Griff, 6-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset  
with 3C-handle, 6-pcs



Art.-Nr.



EAN-Code

407 961 48

555

40 07157 64949 2

[6 x] **407:** Torx® TR 10 H / Torx® TR 15 H / Torx® TR 20 H / Torx® TR 25 H  
Torx® TR 30 H / Torx® TR 40 H



## M-Tec 428



### ERGONIC® - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 6-tlg in Koffer

ERGONIC® -  
Screwdriverset  
with 3C-handle,  
6-pcs, in case



## M-TEC



Art.-Nr.



EAN-Code

428 106 36

952

40 07157 61373 8

[6 x] **428:** 5,5 x 110 / 6,0 x 110 / 7,0 x 110 / 8,0 x 110  
10,0 x 125 / 13,0 x 125

## 400



### ERGONIC® - Promo Pack

ERGONIC® - Promo Pack



Art.-Nr.



EAN-Code

**Promo Pack 400 / 413 VDE**  
(440 mm / 325 mm / 305 mm)

400 924 00

10654

40 07157 62739 1

[16 x] **400 951 18**

[8 x] **413 963 98**





**Schlagkappe**  
Hammer cap

**ERGONIC®**, der erste Griff, der sich der Hand anpasst!

*ERGONIC®, the first handle that adapts to the users hand!*

**Hand und Griff verzahnen sich – der Kraftaufwand sinkt**

*Hand and handle interlock, causing less strain*

**ERGONIC® (pat.)**  
EP 1963072

## Schlagkappe / Hammercap



**Sechskant-Schlüsselhilfe**  
Hexagon bolsters

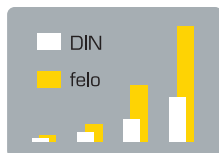
**Klingen aus spezieller Chrom-Vanadium-Legierung**

*blades manufactured from chrome-vanadium steel*



**Verbesserte Schaufelgeometrie: gerade Flanken für besseren Halt und höheres Drehmoment**

*Improved tip design: sharp edges for better grip and higher torque*



**Beste Leistungsdaten, bis zu 100 % über DIN-Werten**

*superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %*

**Black-Tip zur Erhaltung der Präzision und Passgenauigkeit**

*black tip for precision fit*

**Griffkopf mit Abrollschutz**

*Anti-roll handle design*



**EAN-Code auf jedem Werkzeug**

*EAN code on every product*



**Durchgehende Meißelklinge**

*Full length chisel blade*







**Es gibt viele ergonomische Griffe: Immer ist es die Hand, die sich an den Griff anpassen muss. ERGONIC® ist der einzige Griff, der sich jeder Anwenderhand anpasst!**

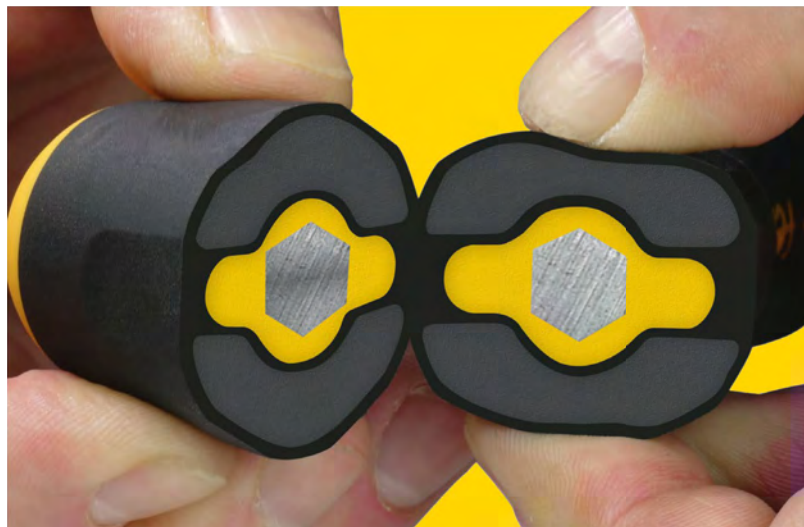
*There are numerous ergonomic handle designs: It is always the user's hand that has to adjust to the handle. ERGONIC® is the only handle adjusting to the individual hand!*

**The best tool we have**

## ERGONIC®

**Die Schraubmeißelklinge mit Hammerkappe wird von einem unvergleichlich ergonomischen 3-Komponentengriff aus Hartplastikkern, druckflexiblen Polstern und Mantel aus rutschfestem Elastomer gehalten.**

*The chiseldriver blade with hammer cap is moulded into a perfectly ergonomic 3-component handle consisting of hard-plastic core, flexible cushions and non-slip Elastomer coating.*



**Hammerkappe und Schraubmeißelklinge aus perfekt gehärtetem Stahl verkraften auch harte Schläge, während deren Vibrationen gelenk- und muskelschonend vom Griffkörper gedämpft werden.**

*Hammer cap and chisel blade from perfectly hardened steel are made for hard blows, while impact vibrations are absorbed by the handle, protecting joints and muscles.*



## 450



### ERGONIC® - Schlitz-Schraubendreher mit 3K-Griff, durchgehender Klinge und Schlagkappe

ERGONIC® - Slotted-Screwdriver with 3C-handle, continuous blade and hammer cap



							Art.-Nr.		EAN-Code
4,5 x 0,8	90	94	30	5,0	12		<b>450 045 40</b>	84	40 07157 64519 7
5,5 x 1,0	100	94	30	6,0	12		<b>450 055 40</b>	101	40 07157 64521 0
7,0 x 1,2	130	101	33	6,0	6		<b>450 070 40</b>	135	40 07157 64523 4
8,0 x 1,2	150	112	39	8,0	6		<b>450 080 40</b>	210	40 07157 64775 7
9,0 x 1,6	150	112	39	8,0	6		<b>450 090 40</b>	212	40 07157 64525 8
10,0 x 1,6	180	112	39	8,0	6		<b>450 100 40</b>	223	40 07157 64527 2
12,0 x 2,0	210	112	39	10,0	6		<b>450 120 40</b>	310	40 07157 64529 6

## NEU

## 451



### ERGONIC® - Pozidriv-Schraubendreher mit 3K-Griff, durchgehender Klinge und Schlagkappe

ERGONIC® - Pozidriv-Screwdriver with 3C-handle, continuous blade and hammer cap



PZ							Art.-Nr.		EAN-Code
1	80	94	30	5,0	12		<b>451 102 40</b>	82	40 07157 64787 0
2	100	101	33	6,0	6		<b>451 203 40</b>	122	40 07157 64789 4
3	150	112	39	8,0	6		<b>451 305 40</b>	201	40 07157 64791 7

## 452



### ERGONIC® - Phillips-Schraubendreher mit 3K-Griff, durchgehender Klinge und Schlagkappe

ERGONIC® - Phillips-Screwdriver with 3C-handle, continuous blade and hammer cap



PH							Art.-Nr.		EAN-Code
1	80	94	30	5,0	12		<b>452 102 40</b>	82	40 07157 64531 9
2	100	101	33	6,0	6		<b>452 203 40</b>	122	40 07157 64533 3
3	150	112	39	8,0	6		<b>452 305 40</b>	201	40 07157 64535 7



## 450



### ERGONIC® - Schraubendreher- satz mit 3K-Griff, durchgehender Klinge und Schlagkappe, 5-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset with  
3C-handle, continuous blade and  
hammer cap, 5-pcs.



SL/PH	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>450 952 48</b>	640	40 07157 64537 1
(3 x) <b>450:</b> 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 130			
(2 x) <b>452:</b> PH 1 x 80 / PH 2 x 100			

## 450



### ERGONIC® - Schraubendreher- satz mit 3K-Griff, durchgehender Klinge und Schlagkappe, 5-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset with  
3C-handle, continuous blade and  
hammer cap, 5-pcs.



SL/PH	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>450 951 48</b>	880	40 07157 64835 8
(3 x) <b>450:</b> 5,5 x 100 / 7,0 x 130 / 8,0 x 150			
(2 x) <b>452:</b> PH 2 x 100 / PH 3 x 150			

## NEU

## 450



### ERGONIC® - Schraubendreher- satz mit 3K-Griff, durchgehender Klinge und Schlagkappe, 5-tlg.

ERGONIC® - Screwdriverset with  
3C-handle, continuous blade and  
hammer cap, 5-pcs.



SL/PZ	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>450 953 48</b>	640	4007157649553
(3 x) <b>450:</b> 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 130			
(2 x) <b>451:</b> PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100			



## 500



### M-Tec - Schlitz-Schraubendreher mit 2K-Griff und Magnethülse

M-Tec - Slotted-Screwdriver with 2C-handle and magnetic sleeve

									Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,0 x 0,5</b>	80	80	25	3,0	6				<b>500 032 30</b>	30	40 07157 51681 7
<b>3,0 x 0,5</b>	200	80	25	3,0	6				<b>500 037 30</b>	36	40 07157 51981 8
<b>3,5 x 0,6</b>	100	80	25	3,5	6				<b>500 353 30</b>	34	40 07157 51683 1
<b>3,5 x 0,6</b>	250	80	25	3,5	6				<b>500 358 30</b>	46	40 07157 51983 2
<b>4,0 x 0,8</b>	100	90	29	4,0	6				<b>500 043 30</b>	50	40 07157 51685 5
<b>4,0 x 0,8</b>	200	90	29	4,0	6				<b>500 047 30</b>	60	40 07157 51757 9



## M-TEC



## 501



### M-Tec - Pozidriv-Schraubendreher mit 2K-Griff und Magnethülse

M-Tec - Pozidriv-Screwdriver with 2C-handle and magnetic sleeve

PZ								Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	80	90	29	4,5	6			<b>501 102 30</b>	52	40 07157 51677 0
<b>2</b>	100	99	34	6,0	6			<b>501 203 30</b>	84	40 07157 51679 4
<b>2</b>	200	99	34	6,0	6			<b>501 207 30</b>	108	40 07157 51759 3



## M-TEC



## 502



### M-Tec - Phillips-Schraubendreher mit 2K-Griff und Magnethülse

M-Tec - Phillips-Screwdriver with 2C-handle and magnetic sleeve

PH								Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	80	90	29	4,5	6			<b>502 102 30</b>	50	40 07157 51673 2
<b>1</b>	200	90	29	4,5	6			<b>502 107 30</b>	68	40 07157 51985 6
<b>2</b>	100	99	34	6,0	6			<b>502 203 30</b>	84	40 07157 51675 6
<b>2</b>	200	99	34	6,0	6			<b>502 207 30</b>	106	40 07157 51761 6



## M-TEC



## 508



### M-Tec - TORX®-Schraubendreher mit 2K-Griff und Magnethülse

M-Tec - TORX®-Screwdriver with 2C-handle and magnetic sleeve

TORX®								Art.-Nr.		EAN-Code
<b>10</b>	100	80	25	3,5	6			<b>508 103 30</b>	34	40 07157 51665 7
<b>15</b>	100	90	29	4,0	6			<b>508 153 30</b>	50	40 07157 51667 1
<b>20</b>	100	99	34	5,0	6			<b>508 203 30</b>	72	40 07157 51669 5
<b>25</b>	100	99	34	5,0	6			<b>508 253 30</b>	73	40 07157 51671 8



## M-TEC







WOOD IS MORE IMPORTANT  
THAN EVER.

**felo**

WE UNDERSTAND.





**Lederkappe als Splitterschutz**

Leather cap to protect against splintering



**ergonomische, ballige Griffkontur**

Ergonomic handle

**Durchgehende Klinge**

Full length blade



## Serie 330

**Angeschmiedeter Sechskant als Schlüsselhilfe**

Forged hexagon bolster



**Griffkopf mit Abrollschutz**

Anti-roll handle design



**Klingen aus spezieller Chrom-Vanadium-Legierung**

blades manufactured from chrome-vanadium steel

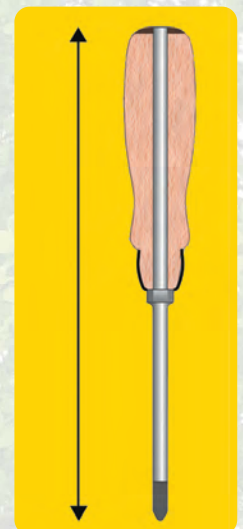
**Beste Leistungsdaten, bis zu 100 % über DIN-Werten**

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



**Durchgehende Meißelklinge**

Full length chisel blade



**Verchromt mit Black-Tip**

Chrome-plated blade with black tip

**EAN-Code auf jedem Werkzeug**

EAN code on every product





## 335

### Schlitz-Schraubendreher mit Holzgriff und durchgehender Klinge

Slotted-Screwdriver with wooden handle and continuous blade



						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,5 x 0,6</b>	75	95	24	4,5	12	<b>335 035 90</b>	47	40 07157 18031 5
<b>4,5 x 0,8</b>	90	95	24	4,5	12	<b>335 045 90</b>	55	40 07157 18032 2
<b>5,5 x 1,0</b>	100	100	26	5,5	12	<b>335 055 90</b>	72	40 07157 18036 0
<b>7,0 x 1,2</b>	125	110	30	6,0	12	<b>335 065 90</b>	113	40 07157 18040 7
<b>9,0 x 1,2</b>	150	120	32	8,0	12	<b>335 080 90</b>	160	40 07157 18043 8
<b>10,0 x 1,6</b>	175	125	34	9,0	6	<b>335 100 90</b>	184	40 07157 18047 6
<b>12,0 x 2,0</b>	200	125	34	9,0	6	<b>335 120 90</b>	232	40 07157 18050 6

## 336

### Pozidriv-Schraubendreher mit Holzgriff und durchgehender Klinge

Pozidriv-Screwdriver with wooden handle and continuous bladewooden handle



PZ						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	80	95	24	4,5	12	<b>336 102 90</b>	47	40 07157 18060 5
<b>2</b>	100	110	30	6,0	12	<b>336 203 90</b>	88	40 07157 18061 2
<b>3</b>	150	120	32	8,0	6	<b>336 305 90</b>	163	40 07157 18062 9

## 337

### Phillips-Schraubendreher mit Holzgriff und durchgehender Klinge

Phillips-Screwdriver with wooden handle and continuous bladewooden handle



PH						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	80	95	24	4,5	12	<b>337 102 90</b>	45	40 07157 18063 6
<b>2</b>	100	110	30	6,0	12	<b>337 203 90</b>	88	40 07157 18067 4
<b>3</b>	150	120	32	8,0	6	<b>337 305 90</b>	164	40 07157 18071 1

## 335

### Schraubendrehersatz mit Holzgriff und durchgehender Klinge, 5-tlg.

Screwdriverset with wooden handle and continuous blade, 5-pcs.



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>335 951 98</b>	592	40 07157 22155 1
(3 x) <b>335:</b>	5,5 x 100 / 7,0 x 125 / 9,0 x 150		
(2 x) <b>337:</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100		

## 335



### Schraubendrehersatz mit Holzgriff und durchgehender Klinge, 5-tlg.

Screwdriverset with wooden handle and continuous blade, 5-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

335 952 98

592

40 07157 30762 0

[3 x] **335:** 5,5 x 100 / 7,0 x 125 / 9,0 x 150

[2 x] **336:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100

## 335



### Schraubendrehersatz mit Holzgriff und durchgehender Klinge, 7-tlg.

Screwdriverset with wooden handle and continuous blade, 7-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

335 971 98

714

40 07157 18108 4

[4 x] **335:** 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125 / 9,0 x 150

[1 x] **336:** PZ 2 x 100

[2 x] **337:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

## 057



### XS-Classic 1/4" Holz-Werkzeugbox mit Miniratsche, Bits und Stecknüssen, 18-tlg.

XS-Classic 1/4" wood-toolbox with mini ratchet, bits and sockets, 18-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

057 718 66

513

40 07157 62367 6

[1 x] **Miniratsche 1/4"** / Mini Ratchet 1/4"

[7 x] **Steckschlüsseleinsätze** / Sockets 5 mm / 5,5 mm / 6 mm / 7 mm / 8 mm / 10 mm / 13 mm

[7 x] **Bits (C6,3 x 25 mm)** 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 / PZ 2 / PH 1 / PH 2 / PH 3

[1 x] **Verlängerung** / Extension (50 mm) 1/4" - 1/4"

[1 x] **Adapter** / Adapter C 6,3 - 1/4" (25 mm) Bitholder / Bithalter E6,3 x 58 mm

[1 x] **Bithalter** / Bitholder E 6,3 x 58 mm

**Holzbox** / Wooden Box 160 mm x 82 mm x 34 mm

## 490

### Rundahle mit 1K-Griff

Awl with 1C-handle



Art.-Nr.



EAN-Code

**490 041 10**

36

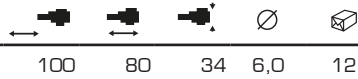
40 07157 31078 1



## 493

### Rundahle mit 1K-Griff

Awl with 1C-handle



Art.-Nr.



EAN-Code

**493 063 10**

72

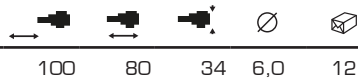
40 07157 23006 5



## 498

### Aufreiber mit 1K-Griff

Reamer with 1C-handle



Art.-Nr.

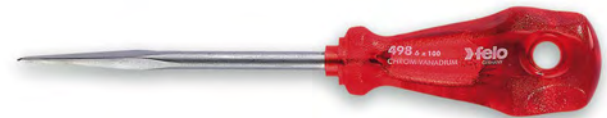


EAN-Code

**498 063 10**

73

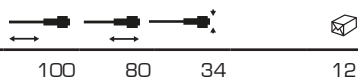
40 07157 23013 3



## 494

### Nagelheber mit 1K-Griff

Nail Lifter with 1C-handle



Art.-Nr.



EAN-Code

**494 003 30**

75

40 07157 24022 4

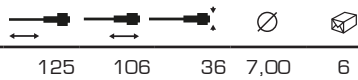


## NEU

## 494

### ERGONIC® - Klammernheber mit 3K-Griff

ERGONIC® - Staple Lifter with 3C-handle



Art.-Nr.



EAN-Code

**494 125 30**

145

40 07157 64957 7

310 106 36 7,00 6

**494 310 30**

195

40 07157 64959 1



## Stubby Stubby - Schraubendreher mit 2K-Griff

Stubby - Screwdriver with 2C-handle



						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,5 x 0,6</b>	25	61	25	3,50	6	<b>460 035 10</b>	30	40 07157 64845 7
<b>5,5 x 1,0 EI</b>	25	61	25	5,00	6	<b>460 055 10</b>	31	40 07157 61509 1
<b>6,5 x 1,2 EI</b>	25	61	25	6,00	6	<b>460 065 10</b>	31	40 07157 64855 6
<b>PZ 1</b>	25	61	25	4,50	6	<b>461 010 10</b>	31	40 07157 64857 0
<b>PZ 2</b>	25	61	25	6,00	6	<b>461 020 10</b>	33	40 07157 64859 4
<b>PH 1</b>	25	61	25	4,50	6	<b>462 010 10</b>	31	40 07157 64861 7
<b>PH 2</b>	25	61	25	6,00	6	<b>462 020 10</b>	33	40 07157 61511 4
<b>T 15</b>	25	61	25	4,00	6	<b>468 150 10</b>	31	40 07157 64863 1
<b>T 20</b>	25	61	25	5,00	6	<b>468 200 10</b>	33	40 07157 64865 5
<b>T 25</b>	25	61	25	5,00	6	<b>468 250 10</b>	33	40 07157 64867 9

EI = Elektrikerklinge / EI = electrician blade

## Stubby Stubby - Bithalter mit 2K-Griff

Stubby - Bitholder with 2C-handle



					Art.-Nr.		EAN-Code
	18	61	25	6	<b>469 026 40</b>	38	40 07157 61727 9

## 469 Stubby - 2K-Griff mit Hülse 1/4"

Stubby - 2C-Handle with sleeve 1/4"



				Art.-Nr.		EAN-Code
	61	25	6	<b>469 025 40</b>	32	40 07157 61585 5

## 469 Stubby - 2K-Griff mit Hülse 1/4" und Umsteckbit

Stubby - 2C-Handle with sleeve 1/4" and reversible bit



					Art.-Nr.		EAN-Code
<b>PH 2 x 60</b>	61	25	6	<b>469 260 10</b>	56	40 07157 31068 2	
<b>SL 5,5</b>							

**Macht alles, was ein Schraubendreher machen muss, wenn es darauf ankommt!**

**FELO** führend in Design, Ergonomie, Klingenqualität und 2-Komponenten-Grifftechnik! Felo N°9 hat einen durchgehenden schlagfesten Hartkern. Das ergonomische Griffdesign und der angenehm griffige Weichmantel ermöglichen das Erreichen von hohen Drehmomenten.

Neben dem ergonomischen Griff Design, sind alle Griffgrößen auf den jeweiligen Abtrieb angepasst, dadurch wird für jede Schraubsituation die optimale Kraftübertragung erreicht. Der Abrollschutz des N°9 sorgt für zusätzliche Sicherheit am Arbeitsplatz.

Die Klinsen sind aus einer speziellen Chrom-Vanadium Legierung gefertigt, für beste Leistungsdaten! Präzise Passung in der jeweiligen Schraube garantiert die schwarze Spitze (BlackTip).

*Does everything a screwdriver has to do!*

*Felo is a leader in design, ergonomics, blade quality and 2-component handle technology. The new N° 9 has a solid impactresistant core. Its ergonomic handle design and the pleasant soft grip material enable comfortable high torque usage.*

*All handle sizes are scaled to the required torques of the tips this helps to avoid overtorquing. The antiroll shape of the handle adds to safety and effectiveness at the workplace.*

*N° 9 blades are made of special chrome-vanadium steel, for strength and durability. Black tip guarantees perfect fit.*

## N°9 VDE

### ergonomisch ausgereiftes Design

*Ergonomically refined design*



### Griffkopf mit Abrollschutz

*Anti-roll handle design*

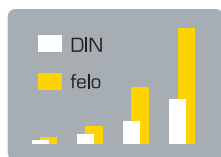


### Klingen aus spezieller Chrom-Vanadium-Legierung

*blades manufactured from chrome-vanadium steel*

### EAN-Code auf jedem Werkzeug

*EAN code on every product*



### Beste Leistungsdaten, bis zu 100 % über DIN-Werten

*superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %*

### Einzelstückgeprüft mit 10.000 Volt

*Every screwdriver individually tested to 10.000 Volts*



## 913



### N° 9 VDE - Schlitz-Schraubendreher mit 2K-Griff

N° 9 VDE - Slotted-Screwdriver with 2C-handle



1000 V  
IEC 60900:2018

							Art.-Nr.		EAN-Code
<b>2,5 x 0,4</b>	75	80	28	2,5	12		<b>913 025 90</b>	30	40 07157 64733 7
<b>3,0 x 0,5</b>	100	80	28	3,0	12		<b>913 030 90</b>	30	40 07157 64735 1
<b>3,5 x 0,8</b>	100	80	28	3,5	12		<b>913 035 90</b>	32	40 08157 65095 5
<b>4,0 x 0,8</b>	100	90	31	3,5	12		<b>913 040 90</b>	45	40 07157 64737 5
<b>5,5 x 1,0</b>	125	100	34	4,5	12		<b>913 055 90</b>	75	40 07157 64739 9
<b>6,5 x 1,2</b>	150	100	34	5,5	12		<b>913 065 90</b>	95	40 07157 64743 6

## 914



### N° 9 VDE - Phillips-Schraubendreher mit 2K-Griff

N° 9 VDE - Phillips-Screwdriver with 2C-handle



1000 V  
IEC 60900:2018

PH							Art.-Nr.		EAN-Code
<b>0</b>	60	80	28	3,0	6		<b>914 001 90</b>	30	40 07157 64745 0
<b>1</b>	80	90	31	4,5	6		<b>914 102 90</b>	50	40 07157 64747 4
<b>2</b>	100	100	34	6,0	12		<b>914 203 90</b>	90	40 07157 64749 8
<b>3</b>	150	109	38	8,0	6		<b>914 304 90</b>	145	40 07157 64751 1

## 915



### N° 9 VDE - Pozidriv-Schraubendreher mit 2K-Griff

N° 9 VDE - Pozidriv-Screwdriver with 2C-handle



1000 V  
IEC 60900:2018

PZ							Art.-Nr.		EAN-Code
<b>0</b>	60	80	28	3,0	6		<b>915 001 90</b>	30	40 07157 64753 5
<b>1</b>	80	90	31	4,5	6		<b>915 102 90</b>	50	40 07157 64755 9
<b>2</b>	100	100	34	6,0	12		<b>915 203 90</b>	90	40 07157 64757 3
<b>3</b>	150	109	38	8,0	6		<b>915 304 90</b>	150	40 07157 64759 7

## 919



### N° 9 VDE - Square-Schraubendreher mit 2K-Griff

N° 9 VDE - Square-Screwdriver with 2C-handle



1000 V  
IEC 60900:2018

SQ							Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	100	90	31	3,5	6		<b>919 100 90</b>	46	40 07157 65099 3
<b>2</b>	100	100	34	6,0	12		<b>919 200 90</b>	93	40 07157 65101 3




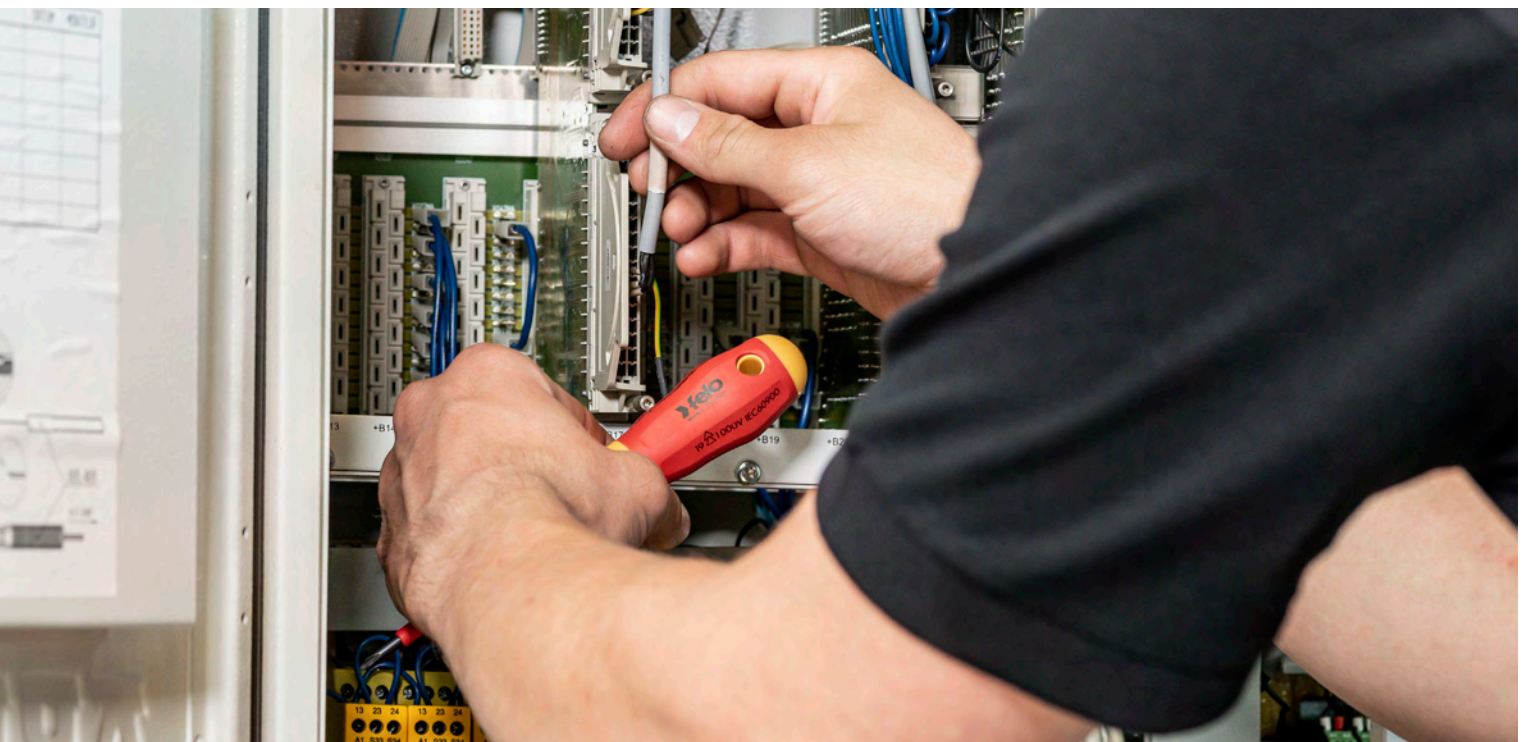
## 913

### N°9 VDE - Schraubendrehersatz mit 2K-Griff, 6-tlg.

N°9 VDE - Screwdriverset with 2C-handle, 6-pcs.



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>913 961 98</b>	440	40 07157 64673 6
(3 x) <b>913</b>	2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125		
(2 x) <b>914</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100		
(1 x) <b>361</b>	<b>Phasenprüfer</b> / Mains testing screwdriver VDE 0680/6, 220-250 Volt		
	<b>913 962 98</b>	469	40 07157 65105 1
(3 x) <b>913</b>	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125		
(1 x) <b>914</b>	PH 2 x 100		
(2 x) <b>919</b>	SQ 1 x 100 / SQ 2 x 100		



**ERGONIC®, der erste Griff, der sich der Hand anpasst!**

*ERGONIC®, the first handle that adapts to the user's hand!*



**nahtfrei glatte Kappe für minimale Reibung**

*Smooth, seamless handle for maximum comfort*

**Hand und Griff verzahnen sich – der Kraftaufwand sinkt**

*Hand and handle interlock, causing less strain*

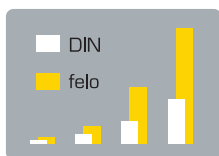
**VDE**  
Serie 400 **ERGONIC®** (pat.)  
EP 1963072



**1000 V**  
IEC 60900:2018

**Klingen aus spezieller Chrom-Vanadium-Legierung**

*Blades manufactured from chrome-vanadium steel*



**Beste Leistungsdaten, bis zu 100 % über DIN-Werten**

*superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100 %*



**EAN-Code auf jedem Werkzeug**

*EAN code on every product*



**Black-Tip zur Erhaltung der Präzision und Passgenauigkeit**

*black tip for precision fit*

**Einzelstückprüfung**

*single tested*

**Querloch: Zum Aufhängen der Werkzeuge oder zum Einstecken eines Hebels**

*Hanging hole for easy storage or inserting lever*

**Abrollschutz**

*Anti-roll handle design*

**Schraubensymbole auf Griffkappe**

*Screw symbols on handle cap*



**durchgehender, schlagfester Hartkern**

*Full length, impact proof handle core*





## 413

### ERGONIC® VDE - Schlitz-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE -  
Slotted-Screwdriver with 3C-handle



							Art.-Nr.		EAN-Code
<b>2,5 x 0,4</b>	75	86	25	2,5	12		<b>413 025 90</b>	28	40 07157 53133 9
<b>3,0 x 0,5</b>	100	86	25	3,0	12		<b>413 030 90</b>	32	40 07157 53135 3
<b>3,5 x 0,6</b>	100	86	25	3,5	12		<b>413 035 90</b>	34	40 07157 53139 1
<b>3,5 x 0,8</b>	100	86	25	3,5	12		<b>413 038 90</b>	34	40 07157 61731 6
<b>4,0 x 0,8</b>	100	94	30	3,5	12		<b>413 040 90</b>	46	40 07157 53141 4
<b>4,5 x 1,0</b>	125	101	33	4,5	12		<b>413 045 90</b>	69	40 07157 53143 8
<b>5,5 x 1,0</b>	125	101	33	4,5	12		<b>413 055 90</b>	68	40 07157 53145 2
<b>6,5 x 1,2</b>	150	106	36	5,5	6		<b>413 065 90</b>	100	40 07157 53147 6
<b>8,0 x 1,2</b>	175	112	39	7,0	6		<b>413 080 90</b>	140	40 07157 53149 0

## 414

### ERGONIC® VDE - Phillips-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE -  
Phillips-Screwdriver with 3C-handle



PH						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>0</b>	60	86	25	3,0	12	<b>414 001 90</b>	29	40 07157 53151 3
<b>1</b>	80	94	30	5,0	12	<b>414 102 90</b>	51	40 07157 53153 7
<b>2</b>	100	106	36	6,0	12	<b>414 203 90</b>	94	40 07157 53155 1
<b>3</b>	150	112	39	8,0	6	<b>414 304 90</b>	150	40 07157 53157 5

## 415

### ERGONIC® VDE - Pozidriv-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE -  
Pozidriv-Screwdriver with 3C-handle



PZ						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	80	94	30	5,0	12	<b>415 102 90</b>	51	40 07157 53159 9
<b>2</b>	100	106	36	6,0	12	<b>415 203 90</b>	94	40 07157 53161 2
<b>3</b>	150	112	39	8,0	6	<b>415 304 90</b>	151	40 07157 53163 6

- ermüdungsfreies und armschonendes Arbeiten
- Patentierter 3-Komponenten Griff
- Einzelstückprüfung mit 10.000 Volt

- fatigue-free and arm-friendly work
- Patented 3-component handle
- single tested with 10.000 Volt



100 % getestet (10.000 V)  
100 % testing (10.000 V)

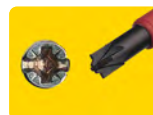
+ 5 weitere Tests bei jeder Materialcharge  
+ 5 additional tests on every material lot

## 416



### ERGONIC® VDE - (+/-) H-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE - (+/-)  
H-Screwdriver with 3C-handle



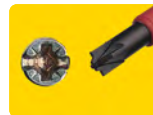
Plus/Minus						Art.-Nr.		EAN-Code
H1	80	94	30	5,0	12	416 102 90	51	40 07157 60311 1
H2	100	106	36	6,0	12	416 203 90	94	40 07157 60313 5

## 417



### ERGONIC® VDE - (+/-) Z-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE - (+/-)  
Z-Screwdriver with 3C-handle



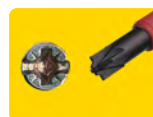
Plus/Minus						Art.-Nr.		EAN-Code
Z1	80	94	30	5,0	12	417 102 90	51	40 07157 60315 9
Z2	100	106	36	6,0	12	417 203 90	94	40 07157 60317 3

## 417



### ERGONIC® VDE - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 2-tlg

ERGONIC® VDE -  
Screwdriverset  
with 3C-handle, 2-pcs.



Art.-Nr.		EAN-Code
417 921 91	290	40 07157 63697 3

(2x) 417: Z1 / Z2

## 418



### ERGONIC® VDE - TORX®- Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE - TORX®-  
Screwdriver with 3C-handle



Torx®						Art.-Nr.		EAN-Code
10	100	86	25	3,5	12	418 103 90	37	40 07157 60369 2
15	100	94	30	3,5	12	418 153 90	54	40 07157 60371 5
20	125	101	33	4,5	12	418 203 90	76	40 07157 60373 9
25	125	106	36	4,5	12	418 253 90	84	40 07157 60375 3
30	150	112	39	6,0	6	418 303 90	118	40 07157 60377 7

## 419



### ERGONIC® VDE - Square- Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE - Square-  
Screwdriver with 3C-handle



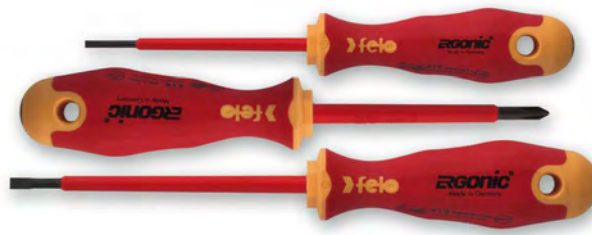
SQ						Art.-Nr.		EAN-Code
1 (1,75 mm)	100	94	30	3,5	12	419 100 90	47	40 07157 57343 8
2 (2,30 mm)	100	106	36	6,0	12	419 200 90	94	40 07157 57345 2

## 413



### ERGONIC® VDE - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 3-tlg.

ERGONIC® VDE -  
Screwdriverset  
with 3C-handle, 3-pcs.



**1000 V**  
IEC 60900:2018

Art.-Nr.



EAN-Code

**413 931 94**

254

40 07157 53175 9

[2 x] **413:** 4,0 x 100 / 5,5 x 125

[1 x] **414:** PH 2 x 100

## 413



### ERGONIC® VDE - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 6-tlg.

ERGONIC® VDE -  
Screwdriverset  
with 3C-handle, 6-pcs.



**1000 V**  
IEC 60900:2018

Art.-Nr.



EAN-Code

**413 961 98**

506

40 07157 53169 8

[4 x] **413:** 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150

[2 x] **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

## 413



### ERGONIC® VDE - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 6-tlg.

ERGONIC® VDE -  
Screwdriverset  
with 3C-handle, 6-pcs.



**1000 V**  
IEC 60900:2018

Art.-Nr.



EAN-Code

**413 963 98**

413

40 07157 61081 2

[3 x] **413:** 2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

[2 x] **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

[1 x] **361:** Phasenprüfer / Mains testing screwdriver / VDE 0680/6, 220-250 Volt



## 413

**ERGONIC® VDE -  
Schraubendrehersatz  
mit 3K-Griff inkl.  
Stahl-Werkzeughalter, 10-tlg.**

*ERGONIC® VDE -  
Screwdriverset with 3C-handle incl.  
steel tool rack, 10-pcs.*

  
**1000 V**  
IEC 60900:2018



Art.-Nr.



EAN-Code

**414 910 93**

1224

4007157636317

[4 x] **413:** 2,5 x 75 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

[3 x] **414:** PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100

[1 x] **415:** PZ 2 x 100

[2 x] **418:** Torx® 10 x 100 / Torx® 20 x 125

[1 x] **Werkzeughalter (Stahl) / Steel Rack**

## M-TEC

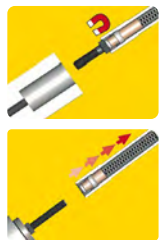
### 419

**ERGONIC® VDE - M-Tec-Schraubendreher mit 3K-Griff**

*ERGONIC® VDE - M-Tec-Screwdriver with 3C-handle*



MTec					Art.-Nr.		EAN-Code
<b>5,5</b>	110	94	30	12	<b>419 055 30</b>	103	40 07157 60297 8
<b>6</b>	110	94	30	12	<b>419 060 30</b>	104	40 07157 60351 7
<b>7</b>	110	94	30	12	<b>419 070 30</b>	114	40 07157 60299 2
<b>8</b>	110	101	33	12	<b>419 080 30</b>	133	40 07157 60301 2
<b>10</b>	125	101	33	12	<b>419 100 30</b>	140	40 07157 60303 6
<b>13</b>	125	106	36	12	<b>419 130 30</b>	237	40 07157 60305 0



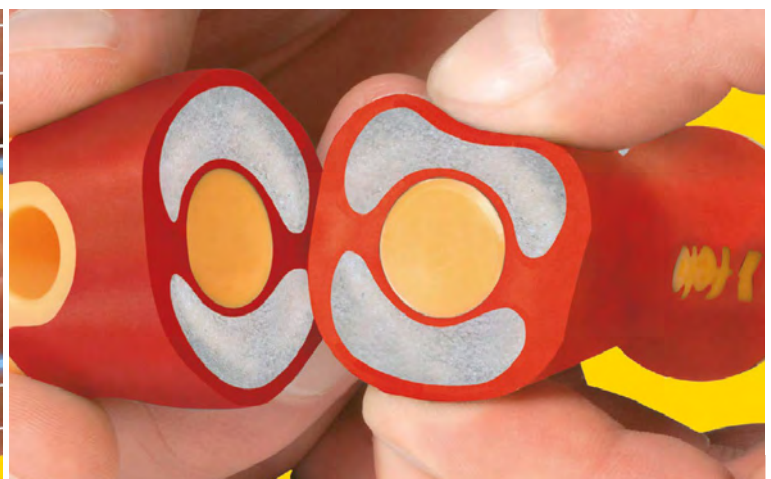
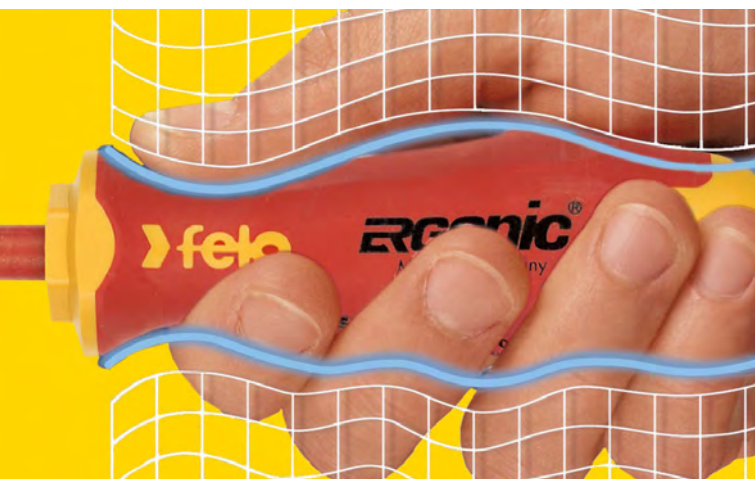
## M-TEC

### 419

**ERGONIC® VDE - M-Tec-Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 6-tlg in Koffer**

*ERGONIC® VDE - M-Tec-Screwdriverset with 3C-handle, 6-pcs. in case*

	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>419 106 36</b>	980	40 07157 61371 4
[6 x] <b>419:</b>	5,5 x 110 / 6,0 x 110 / 7,0 x 110 / 8,0 x 110 / 10,0 x 125 / 13,0 x 125		



**Querloch: Zum Aufhängen der Werkzeuge oder zum Einstecken eines Hebels**

*Hanging hole for easy storage or inserting lever*



**Griff 30 % schlanker!**

*Handle 30 % slimmer!*

**ERGONIC® (pat.)**  
EP 1963072

**ERGONIC®, der erste Griff, der sich der Hand anpasst!**

*ERGONIC®, the first handle that adapts to the user's hand!*



**1000 V**  
IEC 60900:2018



**Isolierung bis zu 50 % schlanker!**

*Insulation up to 50 % slimmer!*

**EAN-Code auf jedem Werkzeug**

*EAN code on every product*



**Schraubensymbole auf Griffkappe**

*Screw symbols on handle cap*



**Extra langer Griff**

*Extra long handle*

**Eslim**



**Abrollschutz**

*Anti-roll handle design*

**Klingen aus spezieller Chrom-Vanadium-Legierung**

*Blades manufactured from chrome-vanadium steel*

**Black-Tip zur Erhaltung der Präzision und Passgenauigkeit**

*Black tip for precision fit*



Der einzigartige Griff des E-slim ist **30 % schlanker** und **20 % länger**, wodurch der Elektriker eine optimale **Balance** zwischen **Krafteinsatz** und **Kontrolle** erzielt. **Leichteres Arbeiten** in **beengten Arbeitsbereichen**, mit **größerem Abstand** und **mehr Übersicht** im **Gefahrenbereich**.

*The uniquely shaped E-slim handle is 30% slimmer and 20% longer and ideally suited for a perfect balance of controlled torque application, reach and safety distance in crowded work-spaces.*

**Alle Schraubendreher sind nach DIN EN 60900 zertifiziert und jeder einzelne Schraubendreher ist im Wasserbad unter 10.000 Volt stückgeprüft. Sicheres Arbeiten bis zu 1.000 Volt ist garantiert.**

*All screwdrivers are certified according to DIN EN 60900, requiring that each individual blade is tested with 10,000 Volts to guarantee it is safe for work at up to 1,000 Volts.*



**E-slim VDE Schraubendreher wurden mit Elektrikern für Elektriker entwickelt. Ihre Isolierung ist bis zu 50 % schlanker als bei herkömmlichen VDE-Schrauben drehern und macht somit tiefliegende Schrauben und Federelemente erreichbar.**

*E-slim screwdrivers were developed for electricians in cooperation with electricians. The E-slim insulation is up to 50% slimmer than on conventional VDE screwdriver, putting counter-sunk screws into reach.*



## 413

### ERGONIC® VDE E-slim - Schlitz-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE E-slim - Slotted-Screwdriver with 3C-handle



Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Art.-Nr.	Icon	EAN-Code
3,0 x 0,5	100	105	25	3,5	12	<b>413 930 90</b>	45	40 07157 62631 8
3,5 x 0,6	100	105	25	3,5	12	<b>413 935 90</b>	45	40 07157 62635 6
3,5 x 0,8	100	105	25	3,5	12	<b>413 938 90</b>	45	40 07157 62637 0
4,0 x 0,8	100	105	25	4,0	12	<b>413 940 90</b>	46	40 07157 62639 4
4,5 x 1,0	125	115	27	4,5	12	<b>413 945 90</b>	62	40 07157 62641 7
5,5 x 1,0	125	115	27	5,5	12	<b>413 955 90</b>	73	40 07157 62643 1
6,5 x 1,2	125	115	27	6,5	12	<b>413 965 90</b>	86	40 07157 62645 5

## 414

### ERGONIC® VDE E-slim - Phillips-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE E-slim - Phillips-Screwdriver with 3C-handle



PH	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Art.-Nr.	Icon	EAN-Code
1	80	105	25	4,5	12	<b>414 192 90</b>	45	40 07157 62647 9
2	100	115	27	6,0	12	<b>414 293 90</b>	73	40 07157 62649 3

## 415

### ERGONIC® VDE E-slim - Pozidriv-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE E-slim - Pozidriv-Screwdriver with 3C-handle



PZ	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Art.-Nr.	Icon	EAN-Code
1	80	105	25	4,5	12	<b>415 192 90</b>	44	40 07157 62651 6
2	100	115	27	6,0	12	<b>415 293 90</b>	73	40 07157 62653 0

## 416

### ERGONIC® VDE E-slim - (+/-) H-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE E-slim - (+/-) H-Screwdriver with 3C-handle



PlusMinus	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Art.-Nr.	Icon	EAN-Code
H 1	80	105	25	4,5	12	<b>416 192 90</b>	45	40 07157 62655 4
H 2	100	115	27	6,0	12	<b>416 293 90</b>	73	40 07157 62657 8



## 417



### ERGONIC® VDE E-slim - (+/-) Z-Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE E-slim - (+/-)  
Z-Screwdriver with 3C-handle



PlusMinus	←	→	↔	∅	☐	Art.-Nr.		EAN-Code
<b>Z 1</b>	80	105	25	4,5	12	<b>417 192 90</b>	45	40 07157 62659 2
<b>Z 2</b>	100	115	27	6,0	12	<b>417 293 90</b>	73	40 07157 62661 5

## 418



### ERGONIC® VDE E-slim - TORX®- Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE E-slim - TORX®-  
Screwdriver with 3C-handle



Torx®	←	→	↔	∅	☐	Art.-Nr.		EAN-Code
<b>10</b>	100	105	25	3,5	12	<b>418 109 90</b>	46	40 07157 62663 9
<b>15</b>	100	105	25	3,5	12	<b>418 159 90</b>	46	40 07157 62665 3
<b>20</b>	125	115	27	4,5	12	<b>418 209 90</b>	62	40 07157 62667 7
<b>25</b>	125	115	27	4,5	12	<b>418 259 90</b>	63	40 07157 62669 1

## 419



### ERGONIC® VDE E-slim - Square- Schraubendreher mit 3K-Griff

ERGONIC® VDE E-slim - Square-  
Screwdriver with 3C-handle



SQ	←	→	↔	∅	☐	Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b> (1,75 mm)	100	105	25	4,5	12	<b>419 190 90</b>	46	40 07157 63167 1
<b>2</b> (2,30 mm)	125	115	27	4,5	12	<b>419 290 90</b>	62	40 07157 63169 5

## 417



### ERGONIC® VDE E-slim - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 4-tlg

ERGONIC® VDE E-slim -  
Screwdriverset with 3C-handle,  
4-pcs.



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>417 841 98</b>	321	40 07157 64951 5
(2 x) <b>413:</b>	3,5 x 100 / 5,5 x 125		
(2 x) <b>417:</b>	Z1 x 80 / Z2 x 100		

## 413



### ERGONIC® VDE E-slim - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 5-tlg.

ERGONIC® VDE E-slim - Screwdriverset with 3C-handle, 5-pcs.



**1000 V**  
IEC 60900:2018

Art.-Nr.



EAN-Code

413 851 98

371

40 07157 62743 8

[3 x] **413:** 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

[2 x] **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

## 413



### ERGONIC® VDE E-slim - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 5-tlg.

ERGONIC® VDE E-slim - Screwdriverset with 3C-handle, 5-pcs.



**1000 V**  
IEC 60900:2018

Art.-Nr.



EAN-Code

413 853 98

371

40 07157 63325 5

[3 x] **413:** 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

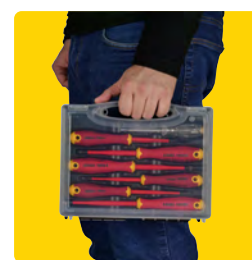
[2 x] **415:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100

## 413



### ERGONIC® VDE E-slim - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff und Phasenprüfer im Koffer, 7-tlg.

ERGONIC® VDE E-slim - Screwdriverset with 3C-handle and phase tester in tool case, 7-pcs.



**1000 V**  
IEC 60900:2018

Art.-Nr.



EAN-Code

413 807 36

650

40 07157 62745 2

[3 x] **413:** 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

[2 x] **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

[1 x] **415:** PZ 2 x 100

[1 x] **361:** Profi- Phasenprüfer/Mains Tester 361400

## 418



### ERGONIC® VDE E-slim - Schraubendrehersatz mit 3K-Griff, 4-tlg

ERGONIC® VDE E-slim - Screwdriverset with 3C-handle, 4-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

**418 841 98**

321

40 07157 64953 9

[4 x] **418:** Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25



## 413



### ERGONIC® VDE E-slim - XL Schraubendrehersatz mit 3K-Griff inkl. Stahl-Werkzeughalter, 10-tlg.

ERGONIC® VDE E-slim - XL Screwdriverset with 3C-handle incl. steel tool rack, 10-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

**413 910 93**

1212

40 07157 63627 0

[4 x] **413:** 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

[2 x] **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

[1 x] **415:** PZ 2 x 100

[2 x] **418:** Torx® 15 x 100 / Torx® 20 x 125

[1 x] **361:** Profi-Phasenprüfer VDE 0680, 150-250 Volt / Mains testing screwdriver

[1 x] **Werkzeughalter (Stahl) / Steel Rack**

## Phasenprüfer / VDE Mains testing screwdriver

### 361



**Einpoliger Phasenprüfer bis 250 V Wechselspannung VDE 0680-6 120 V - 250 V**

Single-pole phase tester up to 250 V a.c.



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,0 x 0,8</b>	65 77 13	12	<b>361 300 00</b>	17 40 07157 26509 8
dto. in Blister / blistered			<b>361 300 01</b>	27 40 07157 26510 4

### 361



**Einpoliger Phasenprüfer bis 250 V Wechselspannung VDE 0680-6 120 V - 250 V**

Single-pole phase tester up to 250 V a.c.



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,5 x 1,0</b>	100 87 17	12	<b>361 350 00</b>	30 40 07157 26512 8
dto. in Blister / blistered			<b>361 350 01</b>	43 40 07157 26513 5

### 361



**Einpoliger Phasenprüfer bis 250 V Wechselspannung VDE 0680-6 150 V - 250 V**

Single-pole phase tester up to 250 V a.c.



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,0 x 0,8</b>	70 75 23	12	<b>361 400 00</b>	30 40 07157 52701 11

### 361



**Einpoliger Phasenprüfer bis 250 V Wechselspannung VDE 0680-6 150 V - 250 V in Blister**

Single-pole phase tester up to 250 V blistered



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,0 x 0,8</b>	70 75 23	12	<b>361 400 01</b>	43 40 07157 53229 9

DEMAG 2,5t





LOOKING FOR INNOVATIONS?

STRONGEST SOLUTIONS  
FOR ELECTRICIANS.

# Esmart



 **felo**  
Innovations



**12 IEC Wechselklingen mit  
2 Komponenten-Griff in  
robuster smart Box**

*12 interchangeable IEC screwdriver blades  
with 2-component handle in sturdy smart box*

**Sicherheitswerkzeug nach  
DIN EN 60900 – alle Schraubendreher  
einzelstückgeprüft mit 10.000 Volt**

*Every screwdriver individually tested  
to 10.000 Volts, fully conforming  
to DIN EN 60900*



**1000 V**  
IEC 60900:2018

**sicherer Halt der Klingen im Griff,  
automatische Verriegelung gegen  
ungevoltes Herausziehen**

*Secure fit of blades, quick-release  
button on handle against unwanted  
extraction*



## Esmart (pat.)

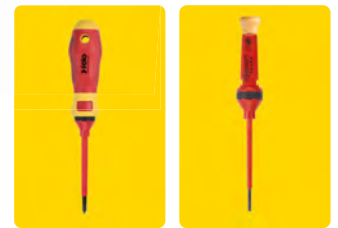
EP 1563963







  
**1000 V**  
 IEC 60900:2018



## 063



### E-smart VDE - patentierter Wechselklingen Satz in XL-Strongbox, 14-tlg.

*E-smart VDE - patented set with  
interchangeable blades in  
XL-Strongbox, 14-pcs.*

Art.-Nr.

**063 913 06**



984

EAN-Code

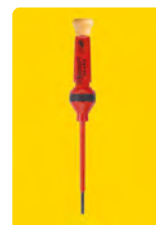
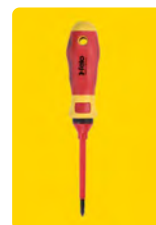
40 07157 51719 7

[12 x]	<b>Klinge / Blade</b>
	2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2
	PZ 2
	PH 1 / PH 2
	Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20
	<b>Griff / Handle</b> 95 x 32 mm
	<b>Drehkappe / Precision Cap</b>
	<b>StrongBox</b> 230 x 130 x 56 mm

## 063



  
**1000 V**  
 IEC 60900:2018



### E-smart Industry VDE - patentierter Wechselklingensatz mit Schaltschrank- schlüssel in XL-Strongbox, 13-tlg.

*E-smart Industry VDE - patented set with interchangeable blades and cabinet key in XL-Strongbox, 13-pcs.*

Art.-Nr.



EAN-Code

**063 913 16**

1071

40 07157 53263 3

[10 x]

**Klinge / Blade**

2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2

PZ 2

PH 1 / PH 2

Z2

Bit: Spanner 10 x 25

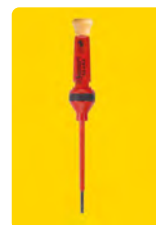
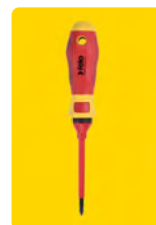
**Schaltschrankschlüssel / Universal Cabinet key**

**Griff / Handle** 95 x 32 mm

**Drehkappe / Precision Cap**

**StrongBox** 230 x 130 x 56 mm

## 063



  
**1000 V**  
 IEC 60900:2018

### E-smart VDE - patentierter Wechselklingensatz mit VDE Zangen und Phasenprüfer in Reißverschlusstasche, 19-tlg.

*E-smart VDE - patented set with interchangeable blades, VDE pliers and phase tester in zip bag, 19-pcs.*

Art.-Nr.



EAN-Code

**063 919 04**

1550

40 07157 60353 1

[14 x]

**Klinge / Blade**

2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2

PZ 2

PH 1 / PH 2

Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20

H 2

Z 2

**Griff / Handle** 95 x 32 mm

**Drehkappe / Precision Cap**

**Kombizange / Combination Pliers** 180 mm

**Seitenschneider / Diagonal Nippers** 160 mm

**Profi-Phasenprüfer / Mains testing Screwdriver** 3,0 mm x 70 mm

**Nylon Tasche / Nylon bag** 310 x 190 x 70 mm

## 063

### E-smart Griff

E-smart handle



Art.-Nr.



EAN-Code

063 105 00

42

40 07157 51749 4

## 063

### E-smart VDE - Wechselklinge

E-smart VDE - Interchangeable blade



**1000 V**  
IEC 60900:2018



Art.-Nr.



EAN-Code

<b>2,5 x 0,4</b>	75 mm	1	<b>063 025 04</b>	30	40 07157 51721 0
<b>3,0 x 0,5</b>	100 mm	1	<b>063 030 04</b>	34	40 07157 51723 4
<b>3,5 x 0,6</b>	100 mm	1	<b>063 035 04</b>	37	40 07157 51725 8
<b>4,0 x 0,8</b>	100 mm	1	<b>063 040 04</b>	37	40 07157 51727 2
<b>5,5 x 1,0</b>	100 mm	1	<b>063 055 04</b>	45	40 07157 51729 6
<b>6,5 x 1,2</b>	100 mm	1	<b>063 065 04</b>	53	40 07157 51731 9

<b>PH 1</b>	80 mm	1	<b>063 102 04</b>	48	40 07157 51733 3
<b>PH 2</b>	100 mm	1	<b>063 203 04</b>	57	40 07157 51735 7

<b>PZ 1</b>	80 mm	1	<b>063 102 14</b>	41	40 07157 51737 1
<b>PZ 2</b>	100 mm	1	<b>063 203 14</b>	57	40 07157 51739 5

<b>Torx® 8</b>	100 mm	1	<b>063 083 04</b>	35	40 07157 51741 8
<b>Torx® 10</b>	100 mm	1	<b>063 103 04</b>	37	40 07157 51743 2
<b>Torx® 15</b>	100 mm	1	<b>063 153 04</b>	37	40 07157 51745 6
<b>Torx® 20</b>	100 mm	1	<b>063 203 24</b>	41	40 07157 51747 0

<b>H 1</b>	80 mm	1	<b>063 112 04</b>	48	40 07157 51887 3
<b>H 2</b>	100 mm	1	<b>063 223 04</b>	57	40 07157 51889 7

<b>Z 1</b>	80 mm	1	<b>063 112 14</b>	41	40 07157 51891 0
<b>Z 2</b>	100 mm	1	<b>063 223 14</b>	57	40 07157 51893 4

<b>SQ0</b> (1,75 mm)	100 mm	1	<b>063 000 04</b>	34	40 07157 53089 9
<b>SQ1</b> (2,30 mm)	100 mm	1	<b>063 100 04</b>	37	40 07157 53091 2
<b>SQ2</b> (2,80 mm)	100 mm	1	<b>063 200 04</b>	57	40 07157 53093 6
<b>SQ3</b> (3,30 mm)	100 mm	1	<b>063 300 04</b>	57	40 07157 53095 0

## 063

### Schaltschrankschlüssel Universal

Cabinet Key  
universal



- (1 x) Spanner 10
- (3 x) 5 mm, 6, 7
- (1 x) 9 mm
- (1 x) 3 - 5 mm
- (1 x) 1/4"



Art.-Nr.



EAN-Code

063 999 01

157

40 07157 62417 8

**10 IEC Wechselklingen mit 2-Komponenten-Griff in robuster StrongBox oder Gürteltasche**

*10 interchangeable IEC screwdriver blades with 2-component handle in sturdy StrongBox or belt pouch*

**Sicherheitswerkzeug nach DIN EN 60900 – alle Schraubendreher einzeltstückgeprüft mit 10.000 Volt**

*Every screwdriver individually tested to 10.000 Volts, fully conforming to DIN EN 60900*

**Sicherer Halt der Klingen im Griff, automatische Verriegelung gegen ungewolltes Herausziehen**

*Secure fit of blades in handle, quick-release button on handle against unwanted extraction*

## Esmart slim (pat.)

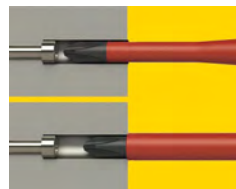
EP 1563963



**Isolierung bis zu 50 % schlanker!**



*Insulation up to 50 % slimmer!*



**DVE GS**  
**1000 V**  
**IEC 60900:2018**



**10 IEC Wechselklingen können einfach mit dem 2-Komponenten-Griff kombiniert werden. Eine automatische Verriegelung hält die Klinge sicher im Griff und verhindert unbeabsichtigtes Herausziehen. Für mehr Sicherheit!**

*10 IEC interchangeable blades can be easily combined with a 2-component handle. An automatic locking keeps the blade safe in the handle and prevents unintentional pull out. For more safety!*

**Eine bis zu 50 % schlankere Isolierung ermöglicht es tiefliegende Schraub- und Federelemente mühelos zu erreichen. Alle Schraubendreher sind zertifiziert und jede einzelne Klinge ist unter 10.000 Volt wieder stückgeprüft.**

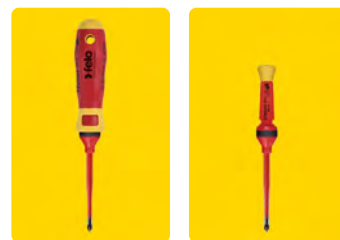
*The insulation is up to 50% slimmer, putting recessed fasteners and spring elements within easy reach. All screwdrivers are certified and every single blade is fully tested with 10,000 volts.*



**Mit der aufsteckbaren Drehkappe können die 10 Wechselklingen als Feinwerkzeug für präzisen Krafteinsatz an besonders empfindlichen Bauteilen genutzt werden.**

*With the attachable precision cap the 10 interchangeable blades can be also used as a fine tool for the precise application of force on especially sensitive devices.*





## 063

### E-smart slim VDE - patentierter Wechselklingensatz in Gürteltasche, 12-tlg.

*E-smart slim VDE - patented set with interchangeable blades in belt bag, 12-pcs.*



Art.-Nr.



EAN-Code

063 812 04

450

40 07157 64465 7

[10 x]

**Klinge / Blade**

2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0

PZ 2

PH 1 / PH 2

Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20

**Griff / Handle** 102 x 32 mm

**Drehkappe / Precision Cap**

**Gürteltasche / belt bag**



## 063

### E-smart slim VDE - patentierter Wechselklingensatz in XL-Strongbox, 12-tlg.

*E-smart slim VDE - patented set with interchangeable blades in XL-Strongbox, 12-pcs.*



Art.-Nr.



EAN-Code

063 812 06

695

40 07157 64467 1

[10 x]

**Klinge / Blade**

2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0

PZ 2

PH 1 / PH 2

Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20


**Griff / Handle** 102 x 32 mm

**Drehkappe / Precision Cap**

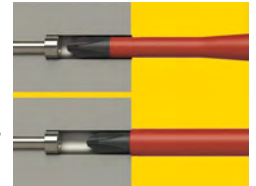
**StrongBox** 230 x 130 x 56 mm

## 063 E-smart slim Griff / E-smart slim handle






Art.-Nr.		EAN-Code
063 205 00	46	40 07157 64511 1

Isolierung bis zu  
50 % schlanker  
*Insulation up to  
50 % slimmer*



## 063 E-smart slim VDE - Wechselklinge E-smart slim VDE - Interchangeable blade



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>2,5 x 0,4</b> 75 mm	1	<b>063 025 94</b>	30	40 07157 51721 0
<b>3,0 x 0,5</b> 100 mm	1	<b>063 030 94</b>	34	4007157 64473 2
<b>3,5 x 0,6</b> 100 mm	1	<b>063 035 94</b>	37	4007157 64475 6
<b>4,0 x 0,8</b> 100 mm	1	<b>063 040 94</b>	37	4007157 64477 0
<b>5,5 x 1,0</b> 100 mm	1	<b>063 055 94</b>	45	4007157 64469 5
<b>6,5 x 1,2</b> 100 mm	1	<b>063 065 94</b>	53	4007157 64471 8
<b>PH 1</b> 80 mm	1	<b>063 102 94</b>	48	40 07157 64479 4
<b>PH 2</b> 100 mm	1	<b>063 203 94</b>	57	40 07157 64481 7
<b>PZ 1</b> 80 mm	1	<b>063 102 95</b>	41	40 07157 64483 1
<b>PZ 2</b> 100 mm	1	<b>063 203 95</b>	57	40 07157 64485 5
<b>Torx® 10</b> 100 mm	1	<b>063 103 94</b>	37	40 07157 64497 8
<b>Torx® 15</b> 100 mm	1	<b>063 153 94</b>	37	40 07157 64499 2
<b>Torx® 20</b> 100 mm	1	<b>063 203 96</b>	41	40 07157 64501 2
<b>H 1</b> 80 mm	1	<b>063 112 94</b>	48	40 07157 64487 9
<b>H 2</b> 100 mm	1	<b>063 223 94</b>	57	40 07157 64489 3
<b>Z 1</b> 80 mm	1	<b>063 112 95</b>	41	40 07157 64491 6
<b>Z 2</b> 100 mm	1	<b>063 223 95</b>	57	40 07157 64493 0
<b>SQ0 (1,75 mm)</b> 100 mm	1	<b>063 000 94</b>	34	40 07157 64503 6
<b>SQ1 (2,30 mm)</b> 100 mm	1	<b>063 100 94</b>	37	40 07157 64505 0
<b>SQ2 (2,80 mm)</b> 100 mm	1	<b>063 200 94</b>	57	40 07157 64507 4
<b>SQ3 (3,30 mm)</b> 100 mm	1	<b>063 300 94</b>	57	40 07157 64509 8

NEED BETTER  
WORKING CONDITIONS?





TRY OUR NEW  
**ERGONIC<sup>®</sup> K**



**Hochleistungsratsche mit  
180° Knickmechanismus**

*High performance ratchet with  
180° pivoting mechanism*



**ERGONIC® ist der einzige Griff mit flexiblen Polstern  
der sich jeder Anwenderhand anpasst!**

*ERGONIC® is the only handle with flexible cushions,  
adapting to every user's hand*

## ERGONIC® K (pat.)

EP 1963072



**Vorteile von Ratsche, Knickschrauber  
und ERGONIC®-Griff in einem Werkzeug**

*The advantages of ratched, pivoting  
screwdriver and ERGONIC® handle in  
one tool*

**Super-starke Umschaltmechanik mit  
Feinverzahnung (>50Nm, 60 Zähne,  
6° Rückholwinkel)**

*Super strong ratcheting mechanism  
with fine toothing (>50 Nm, 60 teeth,  
6° ratcheting angle)*

**Knickmechanismus ermöglicht  
höchste Drehmomente (>50 Nm)**

*Pivoting mechanism transmits  
highest torque (>50Nm)*

**Speziell für den mobilen Einsatz**

*Especially for mobile use*

**Unerreicht schnelles, komfortables  
und kraftvolles Arbeiten – auch an  
schwer zugänglichen Stellen**

*Unbeatable fast, comfortable and  
powerful performance – even in hard  
to reach spaces*

**Anwenderbezogene Sortimente mit  
50 mm Bits und Steckschlüsseln**

*User-oriented assortments with  
50mm power bits and sockets*

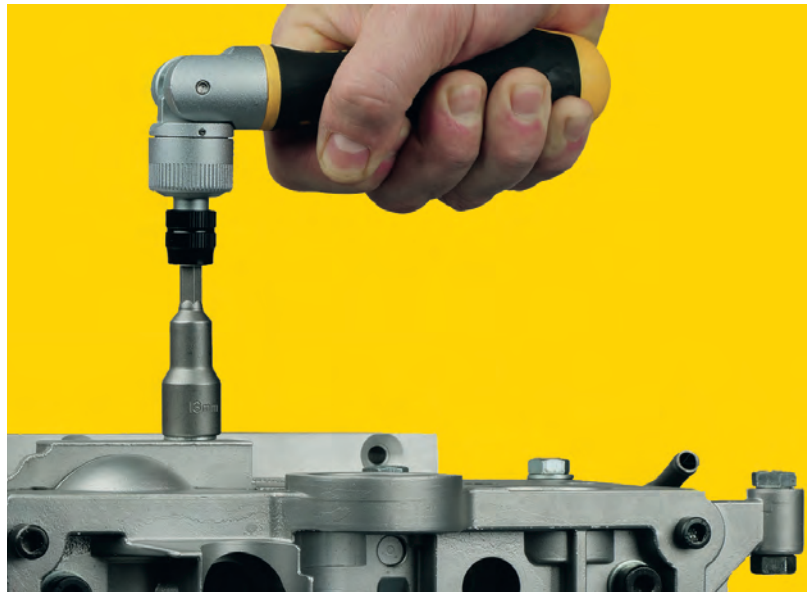


**ERGONIC® K** ist in verschiedenen anwenderbezogenen Sortimenten mit Bits und Steckschlüsseln, speziell für den mobilen Einsatz, erhältlich – sowohl in der robusten Strongbox als auch in einer kompakten Gürteltasche.

*ERGONIC® K is available especially for mobile use in various user oriented assortments with bits and nut drivers in the robust StrongBox or a compact belt pouch.*

Der einzigartige Griff, dessen druckflexible Polster sich der Hand anpassen, erleichtert Schraubarbeiten jeder Art. Während die Ratsche (60 Zähne) besonders schnelles Verschrauben ermöglicht, bietet der Knickmechanismus ausgesprochen hohe Drehmomente (>50Nm) und erleichtert das Erreichen schwer zugänglicher Schrauben.

*The handle's flexible cushions adapt to the user's hand and provide unique work comfort, while the 60-teeth fine-tooth ratchet is built for speed and the extremely strong (>50Nm) pivoting head puts screws in tight spaces within reach.*



Der ERGONIC® K ist eine einmalige Kombination aus dem patentierten ERGONIC®-Griff, einer Hochleistungs-ratsche mit 180° Knickmechanismus und ¼"-Schnellwechselfutter.

*ERGONIC® K is a unique combination of the patented ERGONIC®-handle with a high-performance ratchet, a 180° pivoting mechanism and a ¼" quick-release chuck.*

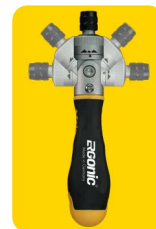



## 060



### ERGONIC K - Werkzeugsatz in Gürteltasche, 16-tlg.

ERGONIC K - Tool Set in belt bag, 16-pcs.



Art.-Nr. **060 716 04**  EAN-Code 40 07157 64513 5

[12 x]	<b>Bits</b> E6,3 x 50 mm 4,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2 PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 PH 1 / PH 2 / PH 3 Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30
[3 x]	<b>Steckschlüsselbits / Nutdriver Bits</b> E 6,3 x 66 8 / 10 / 13 mm
	<b>Griff / Ergonic K Handle</b> 181 x 38,5 mm
	<b>Gürteltasche / belt bag</b> 290 x 250 x 20 mm

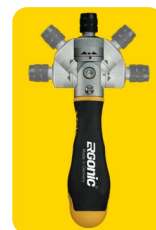
## 060




1/4"

### ERGONIC® K - Werkzeugsatz in XL-Strongbox, 20-tlg.

ERGONIC® K - Tool Set in XL-Strongbox, 20-pcs.



Art.-Nr. **060 720 06**  EAN-Code 40 07157 64515 9

[12 x]	<b>Bits</b> E6,3 x 50 mm 4,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2 PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 PH 1 / PH 2 / PH 3 Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30
[5 x]	<b>Steckschlüsseleinsätze / Sockets</b> 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm
	<b>Griff / Ergonic K Handle</b> 181 x 38,5 mm
	<b>Adapter / Adapter</b> E6,3 - 1/4" (50 mm)
	<b>Bithalter / Bitholder</b> E6,3 x 150 mm
	<b>StrongBox</b> 230 x 130 x 56 mm

## 060



### ERGONIC® K - Werkzeugsatz in XL-Strongbox, 22-tlg.

ERGONIC® K - Tool Set in XL-Strongbox, 22-pcs.



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>060 722 06</b>	890	40 07157 64841 9
[15 x]	<b>Bits</b> E6,3 x 50 mm 4,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2 PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 PH 1 / PH 2 / PH 3 Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 Hex 3,0 mm / 4,0 mm / 5,0 mm		
[5 x]	<b>Steckschlüsseleinsätze / Sockets</b> 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm <b>Adapter / Adapter</b> E6,3 - 1/4" (50 mm) <b>Felo-Strongbox</b>		

## 438



### ERGONIC® K - Schraubendreher mit 3K-Griff, Ratsche und 180° Knickfunktion

ERGONIC® K - Screwdriver with 3C-handle, ratchet and 180° pivoting mechanism



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>438 999 40</b>	242	40 07157 64539 5



STRONGER THAN EXPECTED.

# smart<sup>®</sup>

SMART SOLUTIONS BY FELO.



**2-Komponenten-Griff mit angenehm griffigen Weichmantel für höchste Drehmomente**

*2 component handle with pleasant soft grip material for highest torque*



**smart**

**Schraubendreher und T-Griff in Einem**  
screwdriver and T-handle in one



**ergonomisch ausgereiftes Design**

*Ergonomically refined*

**ersetzt 48 Einzelwerkzeuge**

*Replaces 48 single tools*

**Klingen aus Hochleistungs-Bitstählen, Härte/Drehmoment bis zu 100 % über DIN-Werten**

*Blades made from high-quality bit-steels, exceeding the DIN/ISO requirements by up to 100 %*

**Griffkopf mit Abrollschutz**

*Anti-roll handle design*

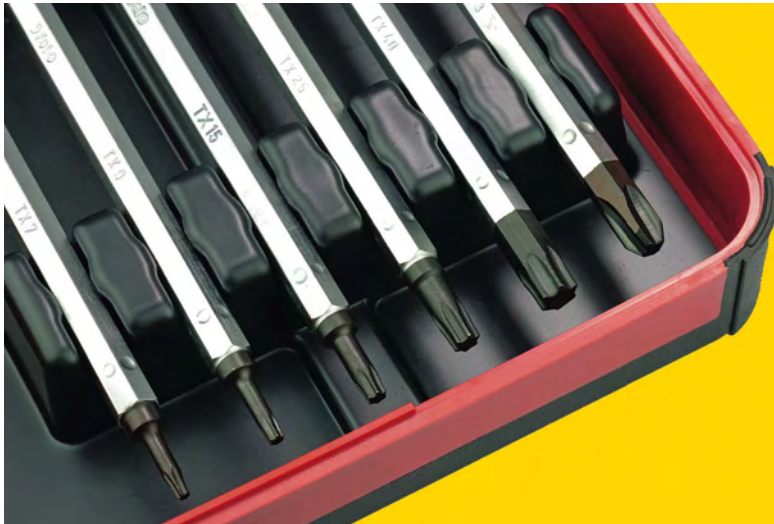
**passend für das komplette 1/4" Normprogramm**

*Fitting the complete 1/4" range*

**Black-Tip für präzise Passung**

*Black tip for precision fit*



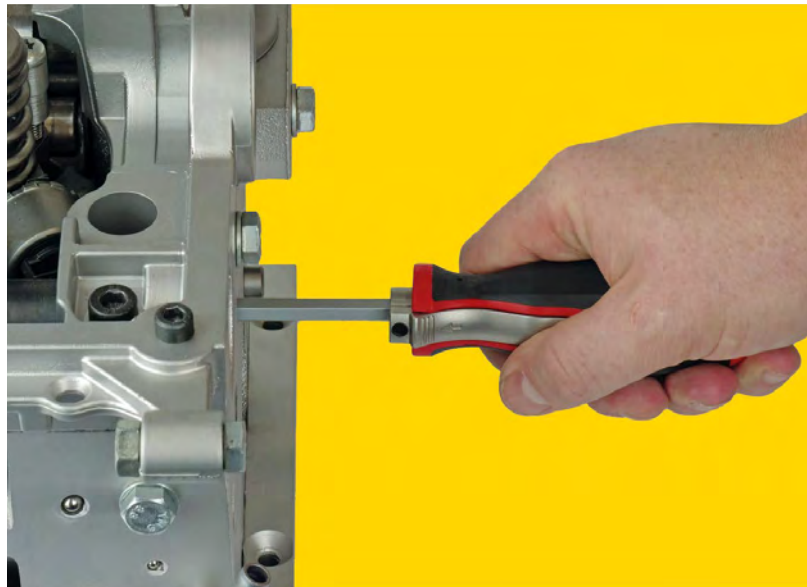


**Die komplette 48-teilige Schraubwerkstatt in einer Box! In jedem Detail sorgfältig und präzise gefertigt und gehärtet, übersichtlich angeordnet, einfach zu entnehmen.**

*A complete 48-piece tool set in one box! Every blade precisely machined and perfectly hardened, conveniently arranged and easy to pick.*

**Der smart ist ein einzigartiges Wechselklingensystem mit einem ergonomischen 2-Komponenten- Klappgriff, der sowohl als Schraubendreher als auch als T-Griff verwendet werden kann.**

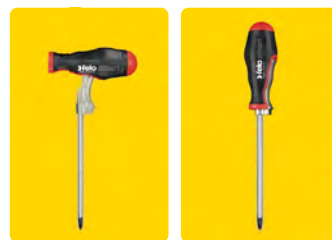
*smart is a unique interchangeable blade system with a 2 component swivel handle, which can be used as a screwdriver and T-handle in one.*



**Eine neue, verbesserte Konstruktion ermöglicht die Einhandbedienung: kein Umstecken der Klinge nötig für den Wechsel zwischen Schraubendreher- und T-Griff-Anwendungen!**

*A new, improved design allows one-handed operations: no removal of the blade necessary for the change between screwdriver and T-handle applications!*





## 060

### smart Evo - Wechselklingsatz in XL-Strongbox, 13-tlg.

smart Evo - Interchangeable blades set in XL-Strongbox, 13-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

060 813 06

1090

40 07157 60413 2

[12 x]

**Klinge / Blade** 1/4" x 160 mm

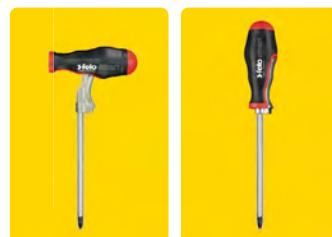
PZ 1 - 5,0 x 0,8 / PZ 2 - 6,0 x 1,0 / PZ 3 - 7,0 x 1,2 / PH 1 - 4,0 x 0,8 / PH 2 - PH 3

3 mm - 4 mm / 5 mm - 6 mm

Torx® 6 - Torx® 7 / Torx® 8 - Torx® 9 / Torx® 10 - Torx® 15 / Torx® 20 - Torx® 25 / Torx® 30 - Torx® 40

**Griff / Handle** 105 x 39 mm

**StrongBox** 230 x 130 x 56 mm



## 060

### smart Evo - Wechselklingsatz in Gürteltasche, 9-tlg.

smart Evo - Interchangeable blades set in belt bag, 9-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

060 809 04

566

40 07157 60425 5

[8 x]

**Klinge / Blade**

PZ 1 - 5,0 x 0,8 / PZ 2 - 6,0 x 1,0 / PZ 3 - 7,0 x 1,2

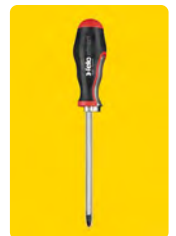
PH 1 - 4,0 / PH 2 - PH 3

5 mm - 6 mm

Torx® 20 - Torx® 25 / Torx® 30 - Torx® 40

**Griff / Handle** 105 x 39 mm

**Gürteltasche / belt bag**



## 060



**smart Evo - Werkzeugsatz mit ERGONIC® Ratsche, Steckschlüsseinsätzen, Bits und Zubehör in XL-Strongbox, 29-tlg.**

*smart Evo - Tool Set with ERGONIC® ratchet, sockets, bits and accessories in XL-Strongbox, 29-pcs.*

**Art.-Nr.**



**EAN-Code**

**060 815 06**

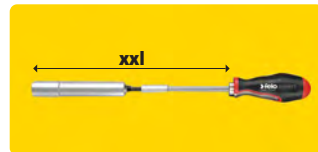
985

40 07157 60415 6

[16 x]	<b>Bits</b> C 6,3 x 25 mm PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 / PH 1 / PH 2 / PH 3 5 mm / 6 mm / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2 Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40
	<b>Bit Schnellwechselfutter</b> / Bit Holder with Quick-Release Chuck
[7 x]	<b>Steckschlüssel</b> / Socket 4 / 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 / 13 mm
	<b>Adapter</b> / Adapter 1/4" - C 6,3 (Art.No. 097 018 10)
	<b>Verlängerung</b> / Extension, 1/4" - E 6,3 (Art.No. 097 150 14)
	<b>Verlängerung für Steckschlüssel</b> / Extension for Sockets 75 mm
	<b>Ergonic Ratsche</b> / Ergonic Ratchet 1/4"
	<b>Griff</b> / Handle 105 x 39 mm
	<b>StrongBox</b> 230 x 130 x 56 mm



M-TEC



060

**smart Evo M-Tec - Werkzeugsatz mit M-Tec Steckschlüsseln, Bits und Zubehör in XL-Strongbox, 20-tlg.**

*smart Evo M-Tec - Tool Set with M-Tec sockets, bits and accessories in XL-Strongbox, 20-pcs.*



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>060 820 06</b>	1268	40 07157 60421 7
[7 x] <b>M-Tec 1/4"</b>			
5,5 mm x 116 mm / 6 mm x 116 mm / 7 mm x 116 mm / 8 mm x 116 mm			
10 mm x 133 mm / 13 mm x 133 mm			
17 x 158 mm			
<b>Bithalter / Bitholder 1/4" x 47 mm</b>			
<b>Bithalter / Bitholder 1/4" x 155 mm</b>			
[10 x] <b>Bits C 6,3 x 25 mm</b>			
PZ 1 / PZ 2 / PH 1 / PH 2			
3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8			
Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30			
<b>Griff / Handle 105 x 39 mm</b>			
<b>StrongBox 230 x 130 x 56 mm</b>			

068

**smart M-Tec Steckschlüsselklinge metrisch**

*smart M-Tec Socket blade metric*



				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>5,5 mm</b>	116 mm	1/4"	1	<b>068 055 24</b>	50	40 07157 60541 2
<b>6 mm</b>	116 mm	1/4"	1	<b>068 060 24</b>	66	40 07157 60543 6
<b>7 mm</b>	116 mm	1/4"	1	<b>068 070 24</b>	69	40 07157 60545 0
<b>8 mm</b>	116 mm	1/4"	1	<b>068 080 24</b>	72	40 07157 60547 4
<b>10 mm</b>	133 mm	1/4"	1	<b>068 100 24</b>	87	40 07157 60549 8
<b>13 mm</b>	133 mm	1/4"	1	<b>068 130 24</b>	137	40 07157 60551 1
<b>17 mm</b>	158 mm	1/4"	1	<b>068 170 24</b>	217	40 07157 60553 5

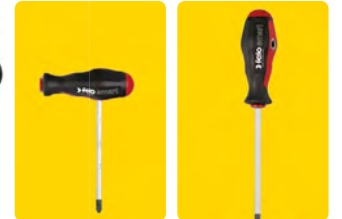
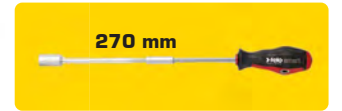
## NEU

### 060



#### smart Engineer metrisch - Werkzeugsatz mit Steckschlüsselklingen metrisch und Bits, 20-tlg.

smart Engineer metric - tool set with socket  
blades metric and bits, 20-pcs.



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>060 920 06</b>	1268	40 07157 52953 4
(8 x) <b>Steckschlüssel</b> / Socket E 6,3 x 155 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 13 / 17			
<b>Bithalter</b> / Bitholder 1/4" x 155 mm			
(10 x) <b>Bits</b> C 6,3 x 25 mm PH 1 / PH 2 - PZ 1 / PZ 2 3,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 Torx® 15 / 20 / 25 / 30			
<b>Griff</b> / Handle 105 x 39 mm			
<b>Stahlblechbox</b> / Metal Case 220 x 130 x 56 mm			

### 068



#### Steckschlüsselklinge metrisch

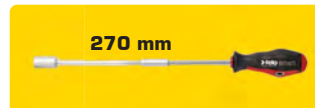
Socket blade metric



				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>5,5 mm</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 055 04</b>	52	40 07157 52709 7
<b>6 mm</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 060 04</b>	52	40 07157 52711 0
<b>7 mm</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 070 04</b>	57	40 07157 50302 2
<b>8 mm</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 080 04</b>	60	40 07157 50304 6
<b>10 mm</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 100 04</b>	64	40 07157 50306 0
<b>11 mm</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 110 04</b>	73	40 07157 52713 4
<b>13 mm</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 130 04</b>	76	40 07157 50308 4
<b>17 mm</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 170 04</b>	102	40 07157 52715 8



Inch



270 mm



060



**smart Engineer Inch - Werkzeugsatz mit Steckschlüsselklingen Inch und Bits, 20-tlg.**

smart Engineer Inch - tool set with socket blades Inch and bits, 20-pcs.

	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>060 920 36</b>	1286	40 07157 52953 4
[8 x]	<b>Steckschlüssel / Socket</b> E 6,3 x 155 7/32" 1/4" 9/32" 5/16" 3/8" 7/16" 1/2" 9/16"		
	<b>Bithalter / Bitholder</b> 1/4" x 47 mm		
	<b>Bithalter / Bitholder</b> 1/4"		
[10 x]	<b>Bits</b> C 6,3 x 25 mm PZ 1 / PZ 2 / PH 1 / PH 2 / 3,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 Torx® 15 / 20 / 25 / 30		
	<b>Griff / Handle</b> 105 x 39 mm		
	<b>Stahlblechbox / Metal Case</b> 220 x 110 x 35 mm		

068



**Steckschlüsselklinge Inch**

Socket blade Inch



Inch

				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>7/32"</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 555 04</b>	51	40 07157 53195 7
<b>1/4"</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 635 04</b>	52	40 07157 53197 1
<b>9/32"</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 714 04</b>	57	40 07157 53199 5
<b>5/16"</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 793 04</b>	59	40 07157 53201 5
<b>3/8"</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 952 04</b>	64	40 07157 53203 9
<b>7/16"</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 111 04</b>	72	40 07157 53205 3
<b>1/2"</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 127 04</b>	77	40 07157 53207 7
<b>9/16"</b>	155 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>068 142 04</b>	77	40 07157 53209 1

## 069

### smart Evo Wechselgriff mit Klingenaufnahme 1/4"

smart Evo Changing handle with blade pickup 1/4"



Art.-Nr.



EAN-Code

069 205 00

105

40 07157 60427 9

## 069

### smart Wechselgriff mit Klingenaufnahme 1/4"

smart Changing handle with blade pickup 1/4"



Art.-Nr.



EAN-Code

069 105 00

105

40 07157 32180 0

## 389

### smart Gürteltasche (leer)

smart Belt Bag (empty)



Art.-Nr.



EAN-Code

389 900 00

80

40 07157 50456 2



## smart Umsteckklinge

smart Interchangeable blade



				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>PH 1 - 4,0 x 0,8</b>	160 mm	1/4"	1	<b>062 104 04</b>	42	40 07157 32116 9
<b>PH 1 - 7,0 x 1,2</b>	160 mm	1/4"	1	<b>062 107 04</b>	43	40 07157 50312 1
<b>PH 2 - PH 3</b>	160 mm	1/4"	1	<b>062 023 04</b>	44	40 07157 32118 3
<b>PH 2 - 6,0 x 1,0</b>	160 mm	1/4"	1	<b>062 206 04</b>	41	40 07157 50310 7
<b>PZ 1 - 5,0 x 0,8</b>	160 mm	1/4"	1	<b>061 105 04</b>	42	40 07157 32110 7
<b>PZ 2 - 6,0 x 1,0</b>	160 mm	1/4"	1	<b>061 206 04</b>	43	40 07157 32112 1
<b>PZ 3 - 7,0 x 1,2</b>	160 mm	1/4"	1	<b>061 307 04</b>	44	40 07157 32114 5
<b>3 mm - 4 mm</b>	160 mm	1/4"	1	<b>064 034 04</b>	44	40 07157 32106 0
<b>5 mm - 6 mm</b>	160 mm	1/4"	1	<b>064 056 04</b>	45	40 07157 32130 5
<b>Torx® 06 - Torx® 07</b>	160 mm	1/4"	1	<b>066 067 04</b>	42	40 07157 32096 4
<b>Torx® 08 - Torx® 09</b>	160 mm	1/4"	1	<b>066 089 04</b>	41	40 07157 32098 8
<b>Torx® 10 - Torx® 15</b>	160 mm	1/4"	1	<b>066 115 04</b>	41	40 07157 32100 8
<b>Torx® 20 - Torx® 25</b>	160 mm	1/4"	1	<b>066 225 04</b>	42	40 07157 32102 2
<b>Torx® 30 - Torx® 40</b>	160 mm	1/4"	1	<b>066 340 04</b>	45	40 07157 32104 6
<b>SQ 0 - SQ 1</b>	160 mm	1/4"	1	<b>065 001 04</b>	46	40 07157 50346 6
<b>SQ 2 - SQ 3</b>	160 mm	1/4"	1	<b>065 023 04</b>	48	40 07157 50348 0
<b>Torx®TR 10 H - Torx®TR 15 H</b>	160 mm	1/4"	1	<b>067 115 04</b>	46	40 07157 32120 6
<b>Torx®TR 20 H - Torx®TR 25 H</b>	160 mm	1/4"	1	<b>067 225 04</b>	46	40 07157 32122 0
<b>Torx®TR 30 H - Torx®TR 45 H</b>	160 mm	1/4"	1	<b>067 340 04</b>	48	40 07157 32124 4

## 068

### smart Bithalter

smart Bitholder



				Art.-Nr.		EAN-Code
	155 mm	1/4"	1	<b>068 635 14</b>	62	40 07157 53179 7

## 097

### smart Adapter für Stecknüsse

smart Adapter for sockets



				Art.-Nr.		EAN-Code
	150 mm	E 6,3 / 1/4"	1	<b>097 150 14</b>	62	40 07157 32128 2





**extrem starke Umschaltmechanik mit Super-Feinverzahnung  
(>100Nm, 72 Zähne, 5° Rückholwinkel)**

*Extremely strong ratcheting mechanism with super fine-toothing  
(>100Nm, 72 teeth, 5° ratcheting angle)*



**Steckschlüssel-Sicherheitsverriegelung  
(mit Druckknopfauslösung)**

*Sockets safely locked  
and easily released by push-button*

**Griff unlösbar mit dem  
Schmiedeteil verbunden**

*Handle inseparably  
connected with ratchet*

## R-GO, Werkzeugsatz tool set



EP 1963072

**patentierter ERGONIC® Griff  
mit Kissen-Effekt:  
Mehr Komfort geht nicht!**

*Patented ERGONIC® handle with  
cushion effect: the ultimate of  
comfort!*

**Verschiedene anwendungsge-  
rechte Sortimente in der stabi-  
len und sicheren StrongBox**

*Practice oriented assortments  
stored in robust StrongBox*

**Hochwertig und langlebig:  
15 Jahre Garantie auf jedes  
Stück**

*Long lasting premium quality  
in every detail:  
15 years guarantee on every  
component*

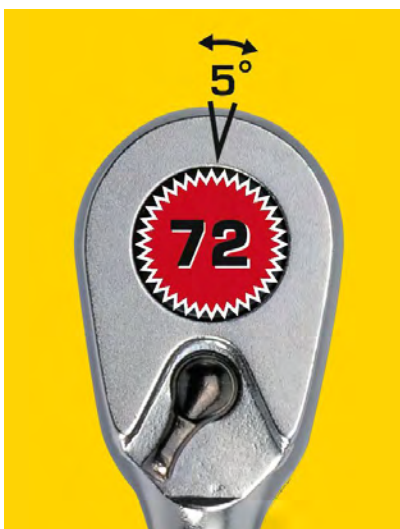


**R-GO 1/4"-Werkzeugboxen enthalten sorgfältig ausgewählte und bis ins Detail durchdachte Bestückungen mit präzise gefertigten und langlebigen Werkzeugeinsätzen sowie Adaptern und Verlängerungen für vielfältigste Einsatzmöglichkeiten auch mit Akkuwerkzeugen.**

*R-GO 1/4" tool boxes contain carefully chosen and thought-out assortments of precisely machined and durable bits, sockets, adaptors and extensions for a wide variety of uses, even with power tools.*

**Die R-GO Ratsche und alle anderen Griffe sind mit der patentierten ERGONIC® Technologie ausgerüstet. Sie passen sich der Anwenderhand an und bieten höchsten Arbeitskomfort.**

*R-GO ratchet and all other handles are equipped with the patented ERGONIC® technology. They adapt to the user's hand and provide exceptional work comfort.*



**Die extrem starke Umschaltmechanik der Ratsche ist bis zu 100 Nm belastbar und hat eine Super-Feinverzahnung mit 72 Zähnen und nur 5° Rückholwinkel.**

*The extremely strong ratcheting mechanism withstand forces up to 100 Nm and features a superfine toothing with 72 teeth and only 5° ratcheting angle.*



## 057



### R-GO XL - Werkzeugsatz 1/4" mit ERGONIC® Ratsche, Bits, Steckschlüsseleinsätzen und Zubehör in XL-Strongbox, 36-tlg.

R-GO XL - tool set 1/4" with ERGONIC® ratchet, bits, sockets and accessories in XL-Strongbox, 36-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

**057 836 16**

955

40 07157 61547 3

**ERGONIC Ratsche 1/4"** / ERGONIC Ratchet 1/4"

**ERGONIC Stubby 1/4"** / ERGONIC Stubby 1/4"

(13 x) **Steckschlüsseleinsätze / Sockets**

4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm

(15 x) **Bits** (C6,3 x 25 mm)

4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0

4 / 5 / 6 mm

PH 1 / 2 / 3

PZ 1 / 2

Torx® 10 / 15/ 20/ 25/ 30

**Verlängerung / Extension** (100 mm) 1/4" - 1/4"

**Verlängerung / Extension** (50 mm) 1/4" - 1/4"

**Kardangeln / U-Joint** 1/4"

**Bithalter / Bitholder** E6,3 x 58 mm

**Adapter / Adapter** E 6,3 - 1/4" (50 mm)

**Adapter / Adapter** 1/4" SQ - 1/4" Hex

**StrongBox** 230 x 130 x 56 mm

## 057



### R-GO 19 - Werkzeugsatz 1/4" mit ERGONIC® Ratsche, Steckschlüsseleinsätzen und Zubehör in XL-Strongbox, 19-tlg.

R-GO 19 - tool set 1/4" with ERGONIC® ratchet, sockets and accessories in XL-Strongbox, 19-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

**057 819 06**

955

40 07157 61555 8

**ERGONIC Ratsche 1/4"** / ERGONIC Ratchet 1/4"

**ERGONIC Schraubendreher mit 1/4" Adapter für Steckschlüsseleinsätze /**

ERGONIC Screwdriver with 1/4" adapter for sockets

(13 x) **Steckschlüsseleinsätze / Sockets**

4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm

**Verlängerung / Extension** (100 mm) 1/4" - 1/4"

**Verlängerung / Extension** (50 mm) 1/4" - 1/4"

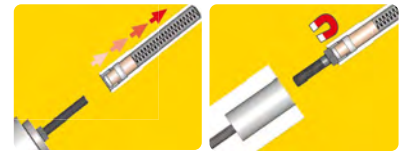
**Kardangeln / U-Joint** 1/4"

**Adapter / Adapter** E 6,3 - 1/4" (50 mm)

**StrongBox** 230 x 130 x 56 mm



## M-TEC



### 057



**R-GO M-Tec - Werkzeugsatz 1/4" mit ERGONIC® Ratsche, M-Tec Steckschlüsseln und Adaptern in XL-Strongbox, 10-tlg.**

*R-GO M-Tec - tool set 1/4" with ERGONIC® ratchet, M-Tec sockets and adapters in XL-Strongbox, 10-pcs.*

Art.-Nr.



EAN-Code

**057 810 06**

1050

40 07157 61553 4

**ERGONIC Ratsche 1/4" / ERGONIC Ratchet 1/4"**

**ERGONIC Schraubendreher mit 1/4" Adapter für Steckschlüsseleinsätze /**

*ERGONIC Screwdriver with 1/4" adapter for sockets*

[6 x] **M-Tec Steckschlüssel / Nutdrivers**

5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 13 mm

**Verlängerung / Extension (100 mm) 1/4" - 1/4"**

**Kardangelenk / U-Joint 1/4"**

**StrongBox 230 x 130 x 56 mm**

## M-TEC



### 096



**Steckschlüssel M-Tec metrisch**

*Socket M-Tec metric*

				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>5,5 mm</b>	86	1/4"	1	<b>096 055 20</b>	31	40 07157 61713 2
<b>6 mm</b>	86	1/4"	1	<b>096 060 20</b>	33	40 07157 61715 6
<b>7 mm</b>	86	1/4"	1	<b>096 070 20</b>	41	40 07157 61717 0
<b>8 mm</b>	86	1/4"	1	<b>096 080 20</b>	45	40 07157 61719 4
<b>10 mm</b>	103	1/4"	1	<b>096 100 20</b>	57	40 07157 61721 7
<b>13 mm</b>	103	1/4"	1	<b>096 130 20</b>	114	40 07157 61723 1



## 057



1/4"

**R-GO 27 - Werkzeugsatz 1/4" mit ERGONIC® Ratsche, Steckschlüsseinsätzen (Inch und metrisch) und Zubehör in XL-Strongbox, 27-tlg.**

*R-GO 27 - tool set 1/4" with ERGONIC® ratchet, sockets (Inch and metric) and accessories in XL-Strongbox, 27-pcs.*



Art.-Nr.



EAN-Code

057 827 06

1060

41 07157 62371 3

**ERGONIC Ratsche 1/4" / ERGONIC Ratchet 1/4"**

**ERGONIC Schraubendreher mit 1/4" Adapter für Steckschlüsseinsätze /**

*ERGONIC Screwdriver with 1/4" adapter for sockets*

[21 x] **Steckschlüsseinsätze / Sockets**

4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm

3/16" | 7/32" | 1/4" | 9/32" | 5/16" | 3/8" | 7/16" | 1/2"

**Verlängerung / Extension** (100 mm) 1/4" - 1/4"

**Verlängerung / Extension** (50 mm) 1/4" - 1/4"

**Kardangeln / U-Joint** 1/4"

**Adapter / Adapter E 6,3 - 1/4"** (50 mm)

**StrongBox** 230 x 130 x 56 mm



## 057



### R-GO 36 - Werkzeugsatz 1/4" mit ERGONIC® Ratsche, Bits und Zubehör in XL-Strongbox, 36-tlg.

R-GO 36 - tool set 1/4" with ERGONIC® ratchet, bits and accessories in XL-Strongbox, 36-pcs.

Art.-Nr.



EAN-Code

057 836 06

900

40 07157 61557 2

**ERGONIC Ratsche 1/4"** / ERGONIC Ratchet 1/4"

**ERGONIC 438 Schraubendreher mit Bithalter** / ERGONIC 438 Screwdriver with Bitholder

(30 x) **Bits (C6,3 x 25 mm)**

3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2

2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm

PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 3

PZ 1 / PZ 2 / PZ 3

Torx® 5 / Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40

SQ 1 / SQ 2

Spanner 6 / Spanner 8

**Verlängerung** / Extension (100 mm) 1/4" - 1/4"

**Verlängerung** / Extension (50 mm) 1/4" - 1/4"

**Bithalter** / Bitholder E6,3 x 58 mm

**Adapter** / Adapter 1/4" SQ - 1/4" Hex

**StrongBox** 230 x 130 x 56 mm



## 057



**R-GO XL Inch - Werkzeugsatz 1/4" mit ERGONIC® Ratsche, Bits, Steckschlüsseinsätzen Inch und Zubehör in XL-Strongbox, 36-tlg.**

*R-GO XL Inch - tool set 1/4" with ERGONIC® ratchet, bits, sockets Inch and accessories in XL-Strongbox, 36-pcs.*

Art.-Nr.



EAN-Code

**057 836 56**

955

40 07157 62053 8

**ERGONIC Ratsche 1/4"** / ERGONIC Ratchet 1/4"

**ERGONIC Stubby 1/4"** / ERGONIC Stubby 1/4"

[13 x] **Steckschlüsseinsätze** / Sockets

1/8" | 9/64" | 5/32" | 3/16" | 7/32" | 1/4" | 9/32" | 5/16" | 11/32" | 3/8" | 7/16" | 1/2" | 9/16"

[15 x] **Bits** (C6,3 x 25 mm)

4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0

PH 1 / 2 / 3

Torx® 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30

SQ 0 (1,75 mm) / 1 (2,30 mm) / 2 (2,80 mm) / 3 (3,30 mm)

**Verlängerung** / Extension (100 mm) 1/4" - 1/4"

**Verlängerung** / Extension (50 mm) 1/4" - 1/4"

**Kardangelenk** / U-Joint 1/4"

**Bithalter** / Bitholder E6,3 x 58 mm

**Adapter** / Adapter E 6,3 - 1/4" (50 mm)

**Adapter** / Adapter 1/4" Hex

**StrongBox** 230 x 130 x 56 mm



## 057



**R-GO 19 Inch - Werkzeugsatz 1/4" mit ERGONIC® Ratsche, Steckschlüsseinsätzen Inch und Zubehör in XL-Strongbox, 19-tlg.**

*R-GO 19 Inch - tool set 1/4" with ERGONIC® ratchet, sockets Inch and accessories in XL-Strongbox, 19-pcs.*



**Art.-Nr.**

**057 819 56**



955

**EAN-Code**

40 07157 62055 2

**ERGONIC Ratsche 1/4" / ERGONIC Ratchet 1/4"**

**ERGONIC Schraubendreher mit 1/4" Adapter für Steckschlüsseinsätze**

*ERGONIC Screwdriver with 1/4" adapter for sockets*

[13 x] **Steckschlüsseinsätze / Sockets**

1/8" | 9/64" | 5/32" | 3/16" | 7/32" | 1/4" | 9/32" | 5/16" | 11/32" | 3/8" | 7/16" | 1/2" | 9/16"

**Verlängerung / Extension** (100 mm) 1/4" - 1/4"

**Verlängerung / Extension** (50 mm) 1/4" - 1/4"

**Kardangelenk / U-Joint** 1/4"

**Adapter / Adapter E 6,3 - 1/4"** (50 mm)

**StrongBox** 230 x 130 x 56 mm



**Super-starke Umschaltmechanik mit Feinverzahnung  
(>65Nm, 60 Zähne, 6° Rückholwinkel)**

*Super strong ratcheting mechanism with fine toothing  
(>65 Nm, 60 teeth, 6° ratcheting angle)*



**Mit Bit-Direktaufnahme –  
extrem niedrige Kopfhöhe!**

*Direct fit for bits =  
extreme low operating height*

**Leicht abgewinkelter Griff erleichtert  
das Arbeiten und schützt die Finger**

*Slightly angled handle makes work  
more comfortable and protects  
the fingers*

## XS Werkzeugsatz / tool set



**Ratsche einteilig aus Chrom  
Vanadium Stahl geschmiedet**

*Ratchet forged in one piece from  
chrom-vanadium steel*

**Verschiedene anwendungsgerechte  
Sortimente in der stabilen,  
spritzwassergeschützten mini  
StrongBox**

*Practice oriented assortments  
stored in robust, splashproof  
mini StrongBox*

**Hochwertig und langlebig:  
15 Jahre Garantie auf jedes Stück**

*Long lasting premium quality  
in every detail:  
15 years guarantee on every  
component*



## 057



### XS 18 - Werkzeugsatz 1/4" mit Miniratsche, Bits, Steckschlüssel-einsätzen und Zubehör in XS-Strongbox, 18-tlg.

XS 18 - tool set 1/4" with mini ratchet, bits, sockets and accessories in XS-Strongbox, 18-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

057 718 06

420

40 07157 61561 9

**Miniratsche 1/4" / Mini Ratchet 1/4"**

(7 x) **Steckschlüssel-einsätze / Sockets**  
5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 13 mm

(7 x) **Bits** (C6,3 x 25 mm)

PH 1 / PH 2 / PH 3

PZ 2

Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25

**Verlängerung / Extension** (50 mm) 1/4" - 1/4"

**Adapter / Adapter C 6,3 - 1/4"** (25 mm)

**Bithalter / Bitholder** E6,3 x 58 mm

**XS-Strongbox**

## 057



### XS 23 - Werkzeugsatz 1/4" mit Miniratsche, Steckschlüssel-einsätzen und Zubehör in XS-Strongbox, 23-tlg.

XS 23 - tool set 1/4" with mini ratchet, sockets and accessories in XS-Strongbox, 23-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

057 723 06

423

40 07157 64197 7

**Miniratsche 1/4" / Mini Ratchet 1/4"**

(5 x) **Steckschlüssel-einsätze / Sockets**  
6 / 7 / 8 / 10 / 13 mm

(15 x) **Bits** (C6,3 x 25 mm)

4 / 5 / 6 mm

PH 1 / PH 2 / PH 3

PZ 1 / PZ 2 / PZ 3

Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40

**Adapter / Adapter C 6,3 - 1/4"** (25 mm)

**Bithalter / Bitholder** E6,3 x 58 mm

**XS-Strongbox**

## 057



### XS 33 - Werkzeugsatz 1/4" mit Miniratsche, Bits und Zubehör in XS-Strongbox, 33-tlg.

XS 33 - tool set 1/4" with mini ratchet, bits and accessories in XS-Strongbox, 33-pcs.

Art.-Nr.



EAN-Code

057 733 06

425

40 07157 61545 9

#### Miniratsche 1/4" / Mini Ratchet 1/4"

(30 x)

#### Bits (C6,3 x 25 mm)

3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2

2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm

PH 0 / PH 1 / 2 x PH 2 / PH 3

PZ 1 / 2 x PZ 2 / PZ 3

Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 9

Torx® TR 10 H / Torx® TR 15 H / Torx® TR 20 H / Torx® TR 25 H / Torx® TR 27 H / Torx® TR 30 H / Torx® TR 40 H

Adapter / Adapter C 6,3 - 1/4" (25 mm)

Bithalter / Bitholder E6,3 x 58 mm

XS-Strongbox

## 057



### XS 18 Inch - Werkzeugsatz 1/4" mit Miniratsche, Bits, Steckschlüsseleinsätzen Inch und Zubehör in XS-Strongbox, 18-tlg.

XS 18 Inch - tool set 1/4" with mini ratchet, bits, sockets Inch and accessories in XS-Strongbox, 18-pcs.

Art.-Nr.



EAN-Code

057 718 56

420

40 07157 62059 0

#### Miniratsche 1/4" / Mini Ratchet 1/4"

(7 x)

#### Steckschlüsseleinsätze / Sockets

3/16" | 7/32" | 1/4" | 9/32" | 5/16" | 3/8" | 1/2"

(7 x)

#### Bits (C6,3 x 25 mm)

4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2

PH 1 / PH 2 / PH 3

SQ 2

Verlängerung / Extension (50 mm) 1/4" - 1/4"

Adapter / Adapter C 6,3 - 1/4" (25 mm)

Bithalter / Bitholder E6,3 x 58 mm

XS-Strongbox



## 020

### XS-Strongbox Bits 30, 30-tlg.

XS-Strongbox bits 30, 30-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

020 730 06

334

40 07157 61563 3

(28 x)	<b>Bits C 6,3 x 25 mm</b> 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 3 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm Torx® 5 / Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 Spanner 6 / Spanner 8
	<b>ERGONIC Stubby 1/4"</b>
	<b>Bithalter / Bitholder E 6,3 x 58 mm</b>
	<b>XS-Strongbox</b>



## 020

### XS-Strongbox Security, 30-tlg.

XS-Strongbox Security, 30-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

020 730 16

340

40 07157 51565 0

	<b>Bits C 6,3 x 25 mm</b> 024 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 mm 028 XZN M 6 / XZN M 5 / XZN M 4 029 TS 10 / TS 8 / TS 6 / TS 4 / TS 2 / TS 0 027 TORX® TR 30 H / TR 25 H / TR 20 H / TR 15 H / TR 10 H 029 Tri-Wing 5 / 4 / 3 / 2 / 1 020 Spanner 6 / 8 / 10 028 Clutch 5/32", 1/4"
	<b>ERGONIC Stubby 1/4"</b>
	<b>Bithalter / Bitholder E 6,3 x 58 mm</b>
	<b>XS-Strongbox</b>

## 020



### XS-Strongbox Bits 38, 38-tlg.

XS-Strongbox bits 38, 38-pcs.

Art.-Nr.



EAN-Code

**020 738 06**

346

40 07157 61565 7

[36 x]	<b>Bits</b> C 6,3 x 25 mm
	5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2
	2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm
	2 x PZ 1 / 5 x PZ 2 / 2 x PZ 3
	PH 0 / 2 x PH 1 / 4 x PH 2 / 2 x PH 3
	Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40
	SQ 1 / SQ 2
	<b>Felo Star Automatischer Bithalter</b> / Felo Star Automatic-Holder
	<b>Bithalter</b> / Bitholder E6,3 x 58 mm
	<b>XS-Strongbox</b>

## 020



### XS-Strongbox AllStar 21-tlg.

XS-Strongbox AllStar, 21-pcs.

Art.-Nr.



EAN-Code

**020 821 36**

262

40 07157 64945 4

[20 x]	<b>Bits</b>
	5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2
	3 x PZ 2 / 1 x PZ 3
	3 x PH 2 / 1 x PH
	3 x Torx® 20 / 3 x Torx® 25 / 3 x Torx® 30 / 1 x Torx® 40
	<b>Star Bithalter</b> / Star Bitholder
	<b>XS-Strongbox</b>



020

**XS-Strongbox Bits 35,  
35-tlg.**

*XS-Strongbox bits 35,  
35-pcs.*



**Art.-Nr.**



**EAN-Code**

**020 735 16**

365

40 07157 61567 1

[28 x]	<b>Bits</b> C 6,3 x 25 mm 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 3 mm / 4 mm / 5 mm PH 0 / 2 x PH 1 / 2 x PH 2 / PH 3 2 x PZ 1 / 3 x PZ 2 / PZ 3 Torx® 5 / Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40
[6 x]	<b>Bits</b> E 6,3 x 50 mm PZ 1 / PZ 2 PH 2 Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 <b>Bithalter</b> / <i>Bitholder</i> E6,3 x 58 mm <b>XS-Strongbox</b>



020

**XS-Strongbox Bits 35 TORX®,  
35-tlg.**

*XS-Strongbox bits 35 TORX®,  
35-pcs.*



**Art.-Nr.**



**EAN-Code**

**020 735 26**

365

40 07157 63529 7

[28 x]	<b>Bits</b> C 6,3 x 25 mm 1 x Torx® 5 / 1 x Torx® 6 / 1 x Torx® 7 / 1 x Torx® 8 / 1 x Torx® 9 2 x Torx® 10 / 4 x Torx® 15 / 4 x Torx® 20 / 4 x Torx® 25 1 x Torx® 27 / 4 x Torx® 30 / 4 x Torx® 40
[6 x]	<b>Bits</b> E 6,3 x 50 mm Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40 <b>Bithalter</b> / <i>Bitholder</i> E6,3 x 58 mm <b>XS-Strongbox</b>



## 020

### XS-Strongbox IMPACT Pro, 19-tlg.

*XS-Strongbox IMPACT Pro, 19-pcs.*

Art.-Nr.



EAN-Code

020 719 46

262

40 07157 63187 9

[18 x]

**IMPACT Bits** C6,3 x 25 mm

1 x PZ 1 / 2 x PZ 2 / 2 x PZ 3

1 x PH 1 / 2 x PH 2 / 2 x PH 3

1 x Torx® 10 / 1 x Torx® 15 / 1 x Torx® 20

2 x Torx® 25 / 2 x Torx® 30 / 1 x Torx® 40

**Bithalter IMPACT** / *Bitholder IMPACT* E6,3 x 58 mm

**XS-Strongbox**



1/4"



## 020

### XS-Strongbox IMPACT, 19-tlg.

*XS-Strongbox IMPACT, 19-pcs.*

Art.-Nr.



EAN-Code

020 719 06

260

40 07157 63555 6

[18 x]

**Industrial Bits** C6,3 x 25 mm

1 x PZ 1 / 2 x PZ 2 / 2 x PZ 3

1 x PH 1 / 2 x PH 2 / 2 x PH 3

1 x Torx® 10 / 1 x Torx® 15 / 1 x Torx® 20

2 x Torx® 25 / 2 x Torx® 30 / 1 x Torx® 40

**Bithalter IMPACT** / *Bitholder IMPACT* E6,3 x 58 mm

**XS-Strongbox**



1/4"





## 057

**Miniratsche Vollmetall 1/4"**  
Mini Ratchet full metal 1/4"



Art.-Nr.



EAN-Code

057 635 01

118

40 07157 61569 5

## 097

**Adapter für Miniratsche und Steckschlüsseinsätze**

Adapter for mini ratchet and sockets



Art.-Nr.



EAN-Code

25 mm

1/4"

C 6,3

1

097 019 10

25

40 07157 61685 2

## 497

**ERGONIC® 1/4" Ratsche mit patentiertem 3K-Griff, geblistert**

ERGONIC® 1/4" ratchet with patented 3C-handle, blistered



Art.-Nr.



EAN-Code

497 635 41

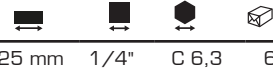
128

40 07157 61481 0

## 097

**Adapter für Bits und Ratsche**

Adapter for bits and ratchet



Art.-Nr.



EAN-Code

25 mm

1/4"

C 6,3

6

097 018 10

14

40 07157 30851 1

## 097

**Verlängerung 1/4" für Ratsche und Steckschlüsseinsätze**

Extension 1/4" for ratchet and sockets



Art.-Nr.



EAN-Code

75 mm

E 6,3

1/4"

1

097 070 10

45

40 07157 52423 2

## 097

**Verlängerung mit Kugelkopf 1/4" für Ratsche und Steckschlüsseinsätze**

Extension with ballend 1/4" for ratchet and sockets



Art.-Nr.



EAN-Code

50 mm

1/4"

1

097 050 10

22

40 07157 61683 8

100 mm

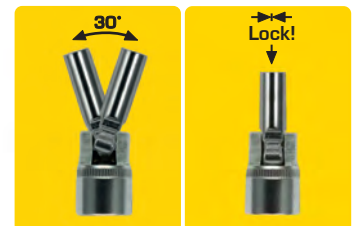
1/4"

1

097 100 10

43

40 07157 61681 4





## 097

### Kardangeln 1/4"

Universal joint 1/4"

1/4" 







	Art.-Nr.		EAN-Code
1	<b>097 000 10</b>	22	40 07157 61729 3

## 096

### Stecknuss 1/4" metrisch

Socket 1/4" metric







mm				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>4</b>	25	1/4"	1	<b>096 040 10</b>	10	40 07157 61687 6
<b>4,5</b>	25	1/4"	1	<b>096 045 10</b>	10	40 07157 61689 0
<b>5</b>	25	1/4"	1	<b>096 050 10</b>	10	40 07157 61691 3
<b>5,5</b>	25	1/4"	1	<b>096 055 10</b>	10	40 07157 61693 7
<b>6</b>	25	1/4"	1	<b>096 060 10</b>	11	40 07157 61695 1
<b>7</b>	25	1/4"	1	<b>096 070 10</b>	11	40 07157 61697 5
<b>8</b>	25	1/4"	1	<b>096 080 10</b>	12	40 07157 61699 9
<b>9</b>	25	1/4"	1	<b>096 090 10</b>	12	40 07157 61701 9
<b>10</b>	25	1/4"	1	<b>096 100 10</b>	12	40 07157 61703 3
<b>11</b>	25	1/4"	1	<b>096 110 10</b>	18	40 07157 61705 7
<b>12</b>	25	1/4"	1	<b>096 120 10</b>	21	40 07157 61707 1
<b>13</b>	25	1/4"	1	<b>096 130 10</b>	23	40 07157 61709 5
<b>14</b>	25	1/4"	1	<b>096 140 10</b>	31	40 07157 61711 8

## 096

### Stecknuss 1/4" Inch

Socket 1/4" Inch



Inch				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1/8"</b>	25	1/4"	1	<b>096 200 10</b>	10	40 07157 62757 5
<b>9/64"</b>	25	1/4"	1	<b>096 210 10</b>	10	40 07157 62759 9
<b>5/32"</b>	25	1/4"	1	<b>096 220 10</b>	10	40 07157 62761 2
<b>3/16"</b>	25	1/4"	1	<b>096 230 10</b>	10	40 07157 62763 6
<b>7/32"</b>	25	1/4"	1	<b>096 240 10</b>	11	40 07157 62765 0
<b>1/4"</b>	25	1/4"	1	<b>096 250 10</b>	11	40 07157 62767 4
<b>9/32"</b>	25	1/4"	1	<b>096 260 10</b>	12	40 07157 62769 8
<b>5/16"</b>	25	1/4"	1	<b>096 270 10</b>	12	40 07157 62771 1
<b>11/32"</b>	25	1/4"	1	<b>096 280 10</b>	12	40 07157 62773 5
<b>3/8"</b>	25	1/4"	1	<b>096 290 10</b>	18	40 07157 62775 9
<b>7/16"</b>	25	1/4"	1	<b>096 300 10</b>	21	40 07157 62777 3
<b>1/2"</b>	25	1/4"	1	<b>096 310 10</b>	23	40 07157 62779 7
<b>9/16"</b>	25	1/4"	1	<b>096 320 10</b>	31	40 07157 62781 0

## 057



### Profi Nuss-Box 1/4", 9-tlg.

Profi Socket-Box 1/4", 9-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

6

057 981 06

172

40 07157 22198 8

(8 x) 4 mm / 5 mm / 5,5 mm / 6 mm / 7 mm  
8 mm / 10 mm / 13 mm

(1 x) 097: Adapter (Art.No. 097 013 10)

## NEU

## 056

1/2"



### ERGONIC® 1/2" Ratschensatz, 13-tlg.

ERGONIC® 1/2" ratchet set, 13-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

056 813 18

2500

40 07157 64965 2

**ERGONIC Ratsche 1/2" / ERGONIC Ratchet 1/2"**

**Verlängerung 1/2" für Ratsche und Steckschlüsseleinsätze 100 mm - Standard /**

*Extension 1/2" for ratchet and sockets 100 mm - Standard*

**Verlängerung 1/2" für Ratsche und Steckschlüsseleinsätze 250 mm - Standard /**

*Extension 1/2" for ratchet and sockets 250 mm - Standard*

(9 x) **Steckschlüsseleinsätze Nuss/ Sockets**

13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 mm

**Kardangeln / U-Joint 1/2"**



**NEU**

**497**

**ERGONIC® 1/2" Ratsche mit patentiertem 3K-Griff**

1/2" ■

*ERGONIC® 1/2" ratchet with patented 3C-handle*

Art.-Nr.



EAN-Code

**497 835 40**

485

40 07157 64869 3

**NEU**

**097**

**Verlängerung 1/2" für Ratsche und Steckschlüsseinsätze**

1/2" ■

*Extension 1/2" for ratchet and sockets*



Art.-Nr.



EAN-Code

100 mm

1/2"

1

**097 713 10**

43

40 07157 64913 3

250 mm

1/2"

1

**097 714 10**

94

40 07157 64915 7

**NEU**

**097**

**Kardangelenk 1/2"**

1/2" ■

*Universal joint 1/2"*



Art.-Nr.



EAN-Code

1

**097 920 10**

22

40 07157 64917 1

**NEU**

**099**

**Stecknuss 1/2" metrisch**



*Socket 1/2" metric*



mm



Art.-Nr.



EAN-Code

**13**

38

1/2"

1

**099 130 10**

23

40 07157 64919 5

**14**

38

1/2"

1

**099 140 10**

23

40 07157 64921 8

**15**

38

1/2"

1

**099 150 10**

24

40 07157 64923 2

**16**

38

1/2"

1

**099 160 10**

24

40 07157 64925 6

**17**

38

1/2"

1

**099 170 10**

24

40 07157 64927 0

**18**

38

1/2"

1

**099 180 10**

25

40 07157 64929 4

**19**

38

1/2"

1

**099 190 10**

26

40 07157 64931 7

**21**

38

1/2"

1

**099 210 10**

27

40 07157 64933 1

**22**

38

1/2"

1

**099 220 10**

27

40 07157 64935 5

**jeder Griff individuell kalibriert  
(mit Zertifikat)**

*Each handle individually calibrated  
and certified*

**Farbring zur Identifikation des  
Drehmomentbereiches**

*Coloured ring indicating torque range*



**einfaches Einstellen des  
Drehmoments**

*Easy adjustment  
of torque*



## Nm Drehmoment-Schraubendreher

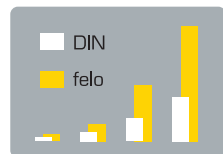
*Torque screwdrivers*

**ergonomisch ausgereiftes Design**

*Ergonomically refined design*

**Klingen aus spezieller  
Chrom-Vanadium-Legierung**

*Blades manufactured from  
chrome-vanadium steel*



**Beste Leistungsdaten,  
bis zu 100 % über  
DIN-Werten**

*superior torque which  
exceeds DIN and ISO  
requirements by  
up to 100 %*



**Präzise Auslösung,  
deutlich spür- und hörbar  
bei Erreichen des  
eingestellten Drehmomentes**

*Precise release indicated  
by acoustic and mechanic  
signals*

**Wechselklingen für höchste Flexibilität  
in allen Anwendungsbereichen**

*Exchangeable blades for greatest  
flexibility in all areas of use*



**Black-Tip für präzise Passung**

*Black tip for precision fit*

## 100




1/4"

### Nm Drehmoment-Schraubendrehersatz 0,6 - 1,5 Nm, 14-tlg.

*Nm Torque-Screwdriverset  
0,6 - 1,5 Nm, 14-pcs.*



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>100 991 16</b>	1190	40 07157 52039 5
[11 x]	Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 6 IP / 7 IP / 8 IP / 9 IP 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 PH 0 PZ 0 <b>Bithalter / Bitholder</b> <b>Griff / Handle</b> 0,6 Nm – 1,5 Nm <b>Einstellschlüssel / Adjustment Tool</b> <b>Metallbox / Metal Case:</b> 220 mm x 110 mm x 35 mm		

## 100




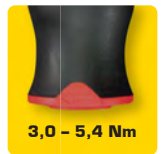
1/4"

### Nm Drehmoment-Schraubendrehersatz 1,5 - 3,0 Nm, 14-tlg.

*Nm Torque-Screwdriverset  
1,5 - 3,0 Nm, 14-pcs.*



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>100 992 16</b>	1201	40 07157 52041 8
[11 x]	Torx® 9 / Torx® 10 / Torx® 15 9 IP / 10 IP / 15 IP 4,0 x 0,8 PH 1 / PH 2 PZ 1 / PZ 2 <b>Bithalter / Bitholder</b> <b>Griff / Handle</b> 1,5 Nm – 3,0 Nm <b>Einstellschlüssel / Adjustment Tool</b> <b>Metallbox / Metal Case:</b> 220 mm x 110 mm x 35 mm		



100

**Nm Drehmoment-Schraubendrehersatz 3,0 - 5,4 Nm, 14-tlg.**

*Nm Torque-Screwdriverset  
3,0 - 5,4 Nm, 14-pcs.*



Art.-Nr.



EAN-Code

100 993 16

1296

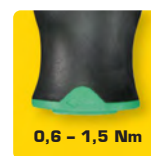
40 07157 52043 2

(12 x)	Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25
	9 IP / 10 IP / 15 IP
	4,0 x 0,8
	PH 1 / PH 2
	PZ 1 / PZ 2
	<b>Bithalter / Bitholder</b>
	<b>Griff / Handle</b> 3,0 Nm - 5,4 Nm
	<b>Einstellschlüssel / Adjustment Tool</b>
	<b>Metallbox / Metal Case:</b> 220 mm x 110 mm x 35 mm

## 100

### Nm Drehmoment-Schraubendrehergriff 0,6 - 1,5 Nm

Nm Torque-Screwdriver handle  
0,6 - 1,5 Nm



	Nm max				Art.-Nr.		EAN-Code
0,6 - 1,5 Nm	105	32	1	100 001 06	183	40 07157 52149 1	

## 100

### Nm Drehmoment-Schraubendrehergriff 1,5 - 3,0 Nm

Nm Torque-Screwdriver handle  
1,5 - 3,0 Nm

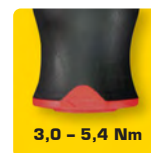


	Nm max				Art.-Nr.		EAN-Code
1,5 - 3,0 Nm	105	32	1	100 002 06	183	40 07157 52151 4	

## 100

### Nm Drehmoment-Schraubendrehergriff 3,0 - 5,4 Nm

Nm Torque-Screwdriver handle  
3,0 - 5,4 Nm



	Nm max				Art.-Nr.		EAN-Code
3,0 - 5,4 Nm	105	32	1	100 003 06	192	40 07157 52153 8	

## 100

### Nm Siegel für Nm Drehmoment-Schraubendrehergriffe

Nm Seal for Nm Torque-screwdriver handles



		Art.-Nr.		EAN-Code
	1	100 006 00	2	40 07157 53413 2

## 100

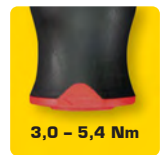
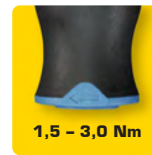
### Nm Einstellschlüssel

Nm Adjustment key



		Art.-Nr.		EAN-Code
	1	100 060 00	27	40 07157 52155 2





## Nm Wechselklinge

Nm Interchangeable blade



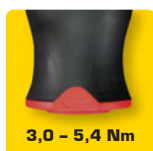
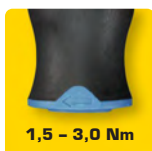
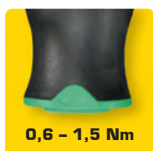
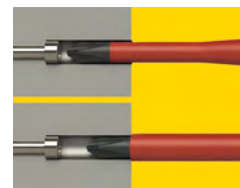
				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>Torx® 6</b>	170	1/4"	1	<b>108 061 04</b>	43	40 07157 51991 7
<b>Torx® 7</b>	170	1/4"	1	<b>108 071 04</b>	43	40 07157 51993 1
<b>Torx® 8</b>	170	1/4"	1	<b>108 083 04</b>	43	40 07157 51995 5
<b>Torx® 9</b>	170	1/4"	1	<b>108 093 04</b>	43	40 07157 51997 9
<b>Torx® 10</b>	170	1/4"	1	<b>108 103 04</b>	43	40 07157 51999 3
<b>Torx® 15</b>	170	1/4"	1	<b>108 153 04</b>	44	40 07157 52001 2
<b>Torx® 20</b>	170	1/4"	1	<b>108 203 04</b>	45	40 07157 52003 6
<b>Torx® 25</b>	170	1/4"	1	<b>108 253 04</b>	46	40 07157 52005 0
<b>6 IP</b>	170	1/4"	1	<b>109 061 04</b>	43	40 07157 52007 4
<b>7 IP</b>	170	1/4"	1	<b>109 071 04</b>	43	40 07157 52009 8
<b>8 IP</b>	170	1/4"	1	<b>109 083 04</b>	43	40 07157 52011 1
<b>9 IP</b>	170	1/4"	1	<b>109 093 04</b>	43	40 07157 52013 5
<b>10 IP</b>	170	1/4"	1	<b>109 103 04</b>	43	40 07157 52015 9
<b>15 IP</b>	170	1/4"	1	<b>109 153 04</b>	44	40 07157 52017 3
<b>20 IP</b>	170	1/4"	1	<b>109 203 04</b>	44	40 07157 53791 1
<b>25 IP</b>	170	1/4"	1	<b>109 253 04</b>	46	40 07157 57833 4
<b>3,0 x 0,5</b>	170	1/4"	1	<b>100 032 04</b>	43	40 07157 52019 7
<b>3,5 x 0,6</b>	170	1/4"	1	<b>100 353 04</b>	44	40 07157 52021 0
<b>4,0 x 0,8</b>	170	1/4"	1	<b>100 043 04</b>	44	40 07157 52023 4
<b>5,5 x 1,0</b>	170	1/4"	1	<b>100 554 04</b>	44	40 07157 61245 8
<b>PH 0</b>	170	1/4"	1	<b>102 001 04</b>	43	40 07157 52025 8
<b>PH 1</b>	170	1/4"	1	<b>102 102 04</b>	45	40 07157 52027 2
<b>PH 2</b>	170	1/4"	1	<b>102 203 04</b>	46	40 07157 52029 6
<b>PZ 0</b>	170	1/4"	1	<b>101 001 04</b>	43	40 07157 52031 9
<b>PZ 1</b>	170	1/4"	1	<b>101 102 04</b>	45	40 07157 52033 3
<b>PZ 2</b>	170	1/4"	1	<b>101 203 04</b>	47	40 07157 52035 7
<b>H 1 (+/-)</b>	170	1/4"	1	<b>106 102 04</b>	45	40 07157 61247 2
<b>H 2 (+/-)</b>	170	1/4"	1	<b>106 203 04</b>	47	40 07157 61249 6
<b>Z 1 (+/-)</b>	170	1/4"	1	<b>107 102 04</b>	45	40 07157 57807 5
<b>Z 2 (+/-)</b>	170	1/4"	1	<b>107 203 04</b>	47	40 07157 57809 9
<b>1,5 mm</b>	170	1/4"	1	<b>104 015 04</b>	43	40 07157 61625 8
<b>2 mm</b>	170	1/4"	1	<b>104 020 04</b>	43	40 07157 61627 2
<b>2,5 mm</b>	170	1/4"	1	<b>104 025 04</b>	43	40 07157 61629 6
<b>3 mm</b>	170	1/4"	1	<b>104 030 04</b>	44	40 07157 61631 9
<b>4 mm</b>	170	1/4"	1	<b>104 040 04</b>	44	40 07157 61633 3
<b>Bithalter</b>	170	1/4"	1	<b>118 125 04</b>	65	40 07157 52037 1

## VDE slim Klingen für die Serie Nm

stückgeprüft nach EN 60900:2018

### VDE slim blades for Series Nm

Individually tested according EN 60900:2018



**1000 V**  
IEC 60900:2018

#### Nm VDE slim Wechselklinge

Nm VDE slim Interchangeable blade

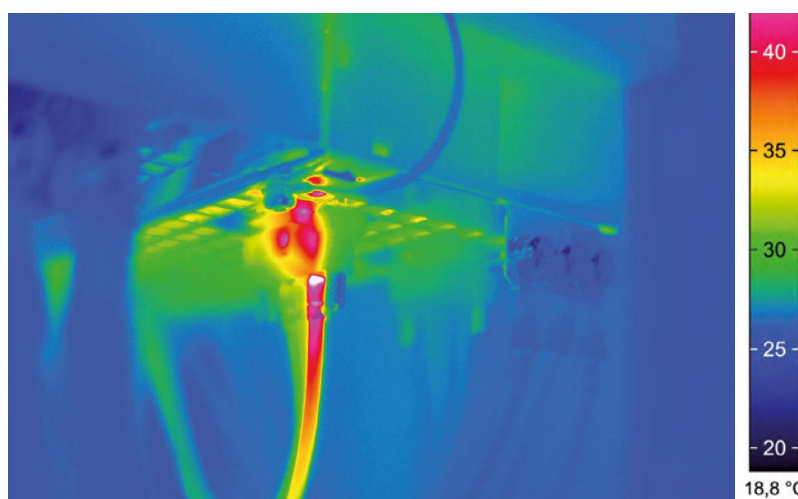


Nm VDE slim	↔	↕	☐	Art.-Nr.	⊗	EAN-Code	
3,5 x 0,6	170		1/4"	1	<b>100 353 94</b>	23	40 07157 63865 6
4,0 x 0,8	170		1/4"	1	<b>100 043 94</b>	24	40 07157 63863 2
5,5 x 1,0	170		1/4"	1	<b>100 554 94</b>	26	40 07157 63867 0
PH 1	170		1/4"	1	<b>102 102 94</b>	26	40 07157 63873 1
PH 2	170		1/4"	1	<b>102 203 94</b>	31	40 07157 63875 5
PZ 1	170		1/4"	1	<b>101 102 94</b>	26	40 07157 63869 4
PZ 2	170		1/4"	1	<b>101 203 94</b>	31	40 07157 63871 7
H2 +/-	170		1/4"	1	<b>106 203 94</b>	31	40 07157 63877 9
Z1 +/-	170		1/4"	1	<b>107 102 94</b>	29	40 07157 63879 3
Z2 +/-	170		1/4"	1	<b>107 203 94</b>	31	40 07157 63881 6
Torx® T 10	170		1/4"	1	<b>108 103 94</b>	31	40 07157 64937 9
Torx® T 15	170		1/4"	1	<b>108 153 94</b>	31	40 07157 64939 3
Torx® T 20	170		1/4"	1	<b>108 203 94</b>	31	40 07157 64941 6
Torx® T 25	170		1/4"	1	<b>108 253 94</b>	31	40 07157 64943 0



**Fehlerhafte Verschraubungen stellen ein ernstes Sicherheitsrisiko dar!**

*Incorrectly fastened screws pose a serious safety hazard!*



**Gequetschte Kabel können Hitzeentwicklung verursachen.**

*Heavily squeezed wires may result in heat build-up.*

**leicht drehbare, ergonomisch  
ausgereifte Kappe**

*Freely rotating cap  
for minimal friction*



**EAN-Code auf  
jedem Werkzeug**

*EAN code on  
every product*

## Präzisions- Schraubendreher / Precision Screwdrivers

**angenehm griffiger Weich-  
mantel für ermüdungs-  
freies Arbeiten**

*Pleasant soft grip  
material for added  
comfort*

**Griffkopf mit Abrollschutz**

*Anti-roll handle design*

**Klingen aus spezieller  
Chrom-Vanadium-Legierung**

*Blades manufactured from  
chrome-vanadium steel*

**beste Leistungsdaten,  
bis zu 100 % über  
DIN-Werten**

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



**ergonomisch ausgereiftes  
Design**

*Ergonomically refined  
design*

**durchgehender,  
schlagfester Hartkern**

*Full-length  
polypropylene core*

**Felo Präzisions-  
schraubendreher  
sind auch in ESD  
Ausführung erhältlich**

*Felo precision  
screwdrivers are  
also available in  
ESD standard.*

**ESD Safe  
10<sup>8</sup> - 10<sup>10</sup> Ω**



**Black-Tip für präzise Passung**

*Black tip for precision fit*











## 240

### Präzisionsschraubendreher - Schlitz mit 2K-Griff

Precision Screwdriver - Slotted with 2C-handle









							Art.-Nr.		EAN-Code
1,5 x 0,23	60	90	14	2,5	6		<b>240 151 60</b>	20	40 07157 31738 4
2,0 x 0,4	60	90	14	2,5	6		<b>240 201 60</b>	20	40 07157 31740 7
2,5 x 0,4	60	90	14	2,5	6		<b>240 252 60</b>	20	40 07157 31742 1
2,5 x 0,4	150	90	14	2,5	6		<b>240 255 60</b>	24	40 07157 31744 5
2,5 x 0,4	200	90	14	2,5	6		<b>240 257 60</b>	25	40 07157 31746 9
3,0 x 0,5	60	90	14	3,0	6		<b>240 033 60</b>	22	40 07157 31748 3
3,0 x 0,5	100	103	19	3,0	6		<b>240 035 60</b>	24	40 07157 31750 6
3,0 x 0,5	200	103	19	3,0	6		<b>240 037 60</b>	29	40 07157 31752 0
3,5 x 0,6	60	103	19	3,0	6		<b>240 333 60</b>	24	40 07157 61307 3
3,5 x 0,6	100	103	19	3,5	6		<b>240 353 60</b>	26	40 07157 31754 4
3,5 x 0,6	150	103	19	3,5	6		<b>240 355 60</b>	31	40 07157 31756 8
3,5 x 0,6	250	103	19	3,5	6		<b>240 358 60</b>	39	40 07157 31758 2
4,0 x 0,8	100	103	19	4,0	6		<b>240 043 60</b>	30	40 07157 31760 5
4,0 x 0,8	150	103	19	4,0	6		<b>240 045 60</b>	35	40 07157 31762 9
4,0 x 0,8	200	103	19	4,0	6		<b>240 047 60</b>	40	40 07157 31764 3

## 241

### Präzisionsschraubendreher - Pozidriv mit 2K-Griff

Precision Screwdriver - Pozidriv with 2C-handle









PZ						Art.-Nr.		EAN-Code
0	60	90	14	3,0	6	<b>241 001 60</b>	19	40 07157 31766 7
1	60	103	19	4,5	6	<b>241 102 60</b>	31	40 07157 31768 1

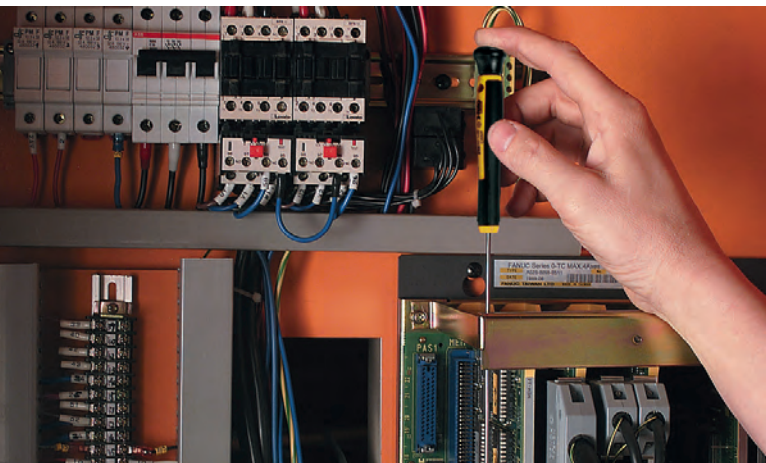
## 242

### Präzisionsschraubendreher - Phillips mit 2K-Griff

Precision Screwdriver - Phillips with 2C-handle



PH						Art.-Nr.		EAN-Code
0	60	90	14	2,5	6	<b>242 000 60</b>	20	40 07157 31770 4
0	60	90	14	2,5	6	<b>242 009 60</b>	20	40 07157 31772 8
0	60	90	14	3,0	6	<b>242 001 60</b>	21	40 07157 31774 2
1	60	103	19	4,5	6	<b>242 102 60</b>	29	40 07157 31776 6
1	150	103	19	4,5	6	<b>242 105 60</b>	41	40 07157 31778 0



## 243



### Präzisionsschraubendreher - Pentalobe mit 2K-Griff

Precision Screwdriver -  
Pentalobe with 2C-handle



Pentalobe	←	→	↔	∅	⊠	Art.-Nr.		EAN-Code
<b>P 2</b>	60	90	14	2,5	6	<b>243 021 60</b>	20	40 07157 64005 5
<b>P 5</b>	60	90	14	2,5	6	<b>243 051 60</b>	20	40 07157 64007 9
<b>P 6</b>	60	90	14	2,5	6	<b>243 061 60</b>	20	40 07157 64009 3

## 245



### Präzisionsschraubendreher - Y-Type mit 2K-Griff

Precision Screwdriver -  
Y-Type with 2C-handle



Y0	←	→	↔	∅	⊠	Art.-Nr.		EAN-Code
<b>Y0</b>	60	90	14	2,5	6	<b>245 102 60</b>	20	40 07157 64003 1

## 246



### Präzisionsschraubendreher - Sechskant mit 2K-Griff

Precision Screwdriver -  
Hexagon with 2C-handle



mm	←	→	↔	∅	⊠	Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1,5</b>	60	90	14	1,5	6	<b>246 151 60</b>	17	40 07157 31782 7
<b>2</b>	60	90	14	2,0	6	<b>246 201 60</b>	19	40 07157 31784 1
<b>2,5</b>	75	90	14	2,5	6	<b>246 252 60</b>	21	40 07157 31786 5
<b>3</b>	75	103	19	3,0	6	<b>246 302 60</b>	23	40 07157 31788 9

## 248



### Präzisionsschraubendreher - TORX® mit 2K-Griff

Precision Screwdriver -  
TORX® with 2C-handle



TORX®	←	→	↔	∅	⊠	Art.-Nr.		EAN-Code
<b>5</b>	60	90	14	3,0	6	<b>248 051 60</b>	20	40 07157 31790 2
<b>6</b>	60	90	14	3,0	6	<b>248 061 60</b>	20	40 07157 31792 6
<b>7</b>	60	90	14	3,0	6	<b>248 071 60</b>	21	40 07157 31794 0
<b>8</b>	60	90	14	3,0	6	<b>248 081 60</b>	22	40 07157 31796 4
<b>9</b>	60	90	14	3,5	6	<b>248 091 60</b>	22	40 07157 31798 8
<b>10</b>	60	103	19	3,5	6	<b>248 103 60</b>	26	40 07157 31800 8
<b>10</b>	250	103	19	3,5	6	<b>248 108 60</b>	38	40 07157 50276 6
<b>15</b>	100	103	19	4,0	6	<b>248 153 60</b>	30	40 07157 31802 2
<b>15</b>	250	103	19	4,0	6	<b>248 158 60</b>	45	40 07157 50278 0
<b>20</b>	250	103	19	4,0	6	<b>248 208 60</b>	61	40 07157 50280 3

## 249



### Präzisionsschraubendreher - Steckschlüssel mit 2K-Griff

Precision Screwdriver -  
Socket with 2C-handle



mm	←	→	↔	∅	⊠	Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3</b>	60	103	19		6	<b>249 300 60</b>	29	40 07157 50709 9
<b>3,5</b>	60	103	19		6	<b>249 350 60</b>	29	40 07157 50711 2
<b>4</b>	60	103	19		6	<b>249 400 60</b>	30	40 07157 50713 6
<b>4,5</b>	60	103	19		6	<b>249 450 60</b>	30	40 07157 50715 0
<b>5</b>	60	103	19		6	<b>249 500 60</b>	31	40 07157 50717 4
<b>5,5</b>	60	103	19		6	<b>249 550 60</b>	31	40 07157 50719 8

## 240

### Präzisionsschraubendreher Satz mit 2K-Griff, 6-tlg.

Precision Screwdriverset with 2C-handle, 6-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

240 961 66

195

40 07157 31844 2

(4 x) **240:** 1,5 x 60 / 2,0 x 60 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60

(2 x) **242:** Phillips 00 x 60 / Phillips 0 x 60

## 248

Art.-Nr.



EAN-Code

248 961 66

194

40 07157 31846 6

(4 x) **248:** Torx® 6 x 60 / Torx® 7 x 60 / Torx® 8 x 60 / Torx® 9 x 60

(2 x) **246:** 1,5 mm x 60 mm / 2,0 mm x 60 mm

## 243

### Präzisionsschraubendreher Satz mit 2K-Griff, 6-tlg.

Precision Screwdriverset with 2C-handle, 6-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

243 961 66

254

40 07157 64011 6

(1 x) **240:** 2,5 x 0,4

(1 x) **241:** PH 000

(3 x) **243:** P 2 / P 5 / P 6

(1 x) **245:** Y 0

## 249

### Präzisionsschraubendreher Satz mit 2K-Griff, 6-tlg.

Precision Screwdriverset with 2C-handle, 6-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

249 961 66

254

40 07157 50721 1

(6 x) **249:** 3,0 mm x 60 mm / 3,5 mm x 60 mm / 4,0 mm x 60 mm

4,5 mm x 60 mm / 5,0 mm x 60 mm / 5,5 mm x 60 mm

## 250

### ESD Präzisionsschraubendreher Satz mit 2K-Griff, 6-tlg.

ESD Precision - Screwdriverset with 2C-handle, 6-pcs.



ESD Safe  
10<sup>8</sup> - 10<sup>10</sup> Ω



Art.-Nr.



EAN-Code

250 961 66

202

40 07157 31848 0

(4 x) **250:** 1,5 x 60 / 2,0 x 60 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60

(2 x) **252:** Phillips 00 x 60 / Phillips 0 x 60

## 250

### ESD Präzisionsschraubendreher - Schlitz mit 2K-Griff

ESD Precision Screwdriver - Slotted with 2C-handle



ESD Safe  
10<sup>8</sup> - 10<sup>10</sup> Ω



							Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1,5 x 0,23</b>	60	90	14	2,5	6	<b>250 151 60</b>	20	40 07157 31806 0	
<b>2,0 x 0,4</b>	60	90	14	2,5	6	<b>250 201 60</b>	21	40 07157 31808 4	
<b>2,5 x 0,4</b>	60	90	14	2,5	6	<b>250 252 60</b>	21	40 07157 31810 7	
<b>3,0 x 0,5</b>	60	90	14	3,0	6	<b>250 033 60</b>	23	40 07157 31812 1	
<b>3,0 x 0,5</b>	100	103	19	3,0	6	<b>250 035 60</b>	24	40 07157 31814 5	

## 251

### ESD Präzisionsschraubendreher - Pozidriv mit 2K-Griff

ESD Precision Screwdriver - Pozidriv with 2C-handle



ESD Safe  
10<sup>8</sup> - 10<sup>10</sup> Ω



PZ						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	60	103	19	4,5	6	<b>251 102 60</b>	34	40 07157 64603 3

## 252

### ESD Präzisionsschraubendreher - Phillips mit 2K-Griff

ESD Precision Screwdriver - Phillips with 2C-handle



ESD Safe  
10<sup>8</sup> - 10<sup>10</sup> Ω



PH						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>00</b>	60	90	14	2,0	6	<b>252 009 60</b>	20	40 07157 31816 9
<b>0</b>	60	90	14	3,0	6	<b>252 001 60</b>	22	40 07157 31818 3
<b>1</b>	60	103	19	4,5	6	<b>252 102 60</b>	32	40 07157 31820 6

## 256

### ESD Präzisionsschraubendreher - Sechskant mit 2K-Griff

ESD Precision Screwdriver - Hexagon with 2C-handle



ESD Safe  
10<sup>8</sup> - 10<sup>10</sup> Ω



mm						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1,5</b>	60	90	14	1,5	6	<b>256 151 60</b>	17	40 07157 64605 7
<b>2</b>	60	90	14	2,0	6	<b>256 201 60</b>	19	40 07157 64607 1
<b>2,5</b>	75	90	14	2,5	6	<b>256 252 60</b>	21	40 07157 64609 5
<b>3</b>	75	103	19	3,0	6	<b>256 302 60</b>	23	40 07157 64611 8

## 258

### ESD Präzisionsschraubendreher - TORX® mit 2K-Griff

ESD Precision Screwdriver - TORX® with 2C-handle



ESD Safe  
10<sup>8</sup> - 10<sup>10</sup> Ω



Torx®						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>5</b>	60	90	14	3,0	6	<b>258 051 60</b>	20	40 07157 64589 0
<b>6</b>	60	90	14	3,0	6	<b>258 062 60</b>	20	40 07157 64591 3
<b>7</b>	60	90	14	3,0	6	<b>258 071 60</b>	21	40 07157 64593 7
<b>8</b>	60	90	14	3,0	6	<b>258 081 60</b>	22	40 07157 64595 1
<b>9</b>	60	90	14	3,5	6	<b>258 091 60</b>	22	40 07157 64597 5
<b>10</b>	60	103	19	3,5	6	<b>258 103 60</b>	26	40 07157 64583 8
<b>15</b>	100	103	19	4,0	6	<b>258 153 60</b>	30	40 07157 64585 2
<b>20</b>	100	103	19	4,0	6	<b>258 203 60</b>	33	40 07157 64587 6



### Teleskopmagazin für 7 Bits

Telescopic depot for 7 bits



### ergonomisch ausgereifte Griffgestaltung für höchsten Komfort bei härtestem Einsatz

Ergonomically refined handle design for highest comfort and heavy duty use



### nahtfrei glatte Kappe für minimale Reibung

Smooth, seamless handle for maximum comfort

### einfach zu öffnendes, versenkbares Depot garantiert sichere Aufbewahrung der Bits

Easy to reach bits safely stored inside the handle

### angenehm griffiger Weichmantel für höchste Drehmomente

Pleasant soft grip material for highest torque

## Magazingriff Magazine handles



## Serie 373

### mit Bithalter für Akkuwerkzeug

with bitholder for power tool

### Bithalter mit Edelstahl-Hülse und extrem starkem Magneten

Bitholder with stainless steel sleeve and extremely strong magnet



## Serie 374

### Magazingriff mit Ratsche

Magazine handle with ratchet

### Profi-Umschaltratsche - übertragbares Drehmoment > 24 Nm

Professional reversible ratchet - max. torque >24 Nm





### 373

#### Magazingriff mit Bithalter für Akkuwerkzeug und 8 Bits, in Blister

Magazinhandle with bitholder for power tool and 8 bits, blistered



		Art.-Nr.		EAN-Code
	6	<b>373 108 05</b>	160	40 07157 52227 6
(8 x)	4,0 X 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 PH 0 / PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2			
		Art.-Nr.		EAN-Code
	6	<b>373 208 05</b>	161	40 07157 52229 0
(8 x)	Bits C 6,3 x 25 mm 5,5 x 1,0 PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2 Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25			

### 374

#### Magazingriff mit Ratsche und 8 Bits, in Blister

Magazinhandle with ratchet and 8 bits, blistered



		Art.-Nr.		EAN-Code
	6	<b>374 004 05</b>	229	40 07157 52223 8
(8 x)	Bits C 6,3 x 25 mm 4,0 X 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 PH 0 / PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2			
		Art.-Nr.		EAN-Code
	6	<b>374 204 05</b>	229	40 07157 52225 2
(8 x)	Bits C 6,3 x 25 mm 5,5 x 1,0 PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2 Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25			

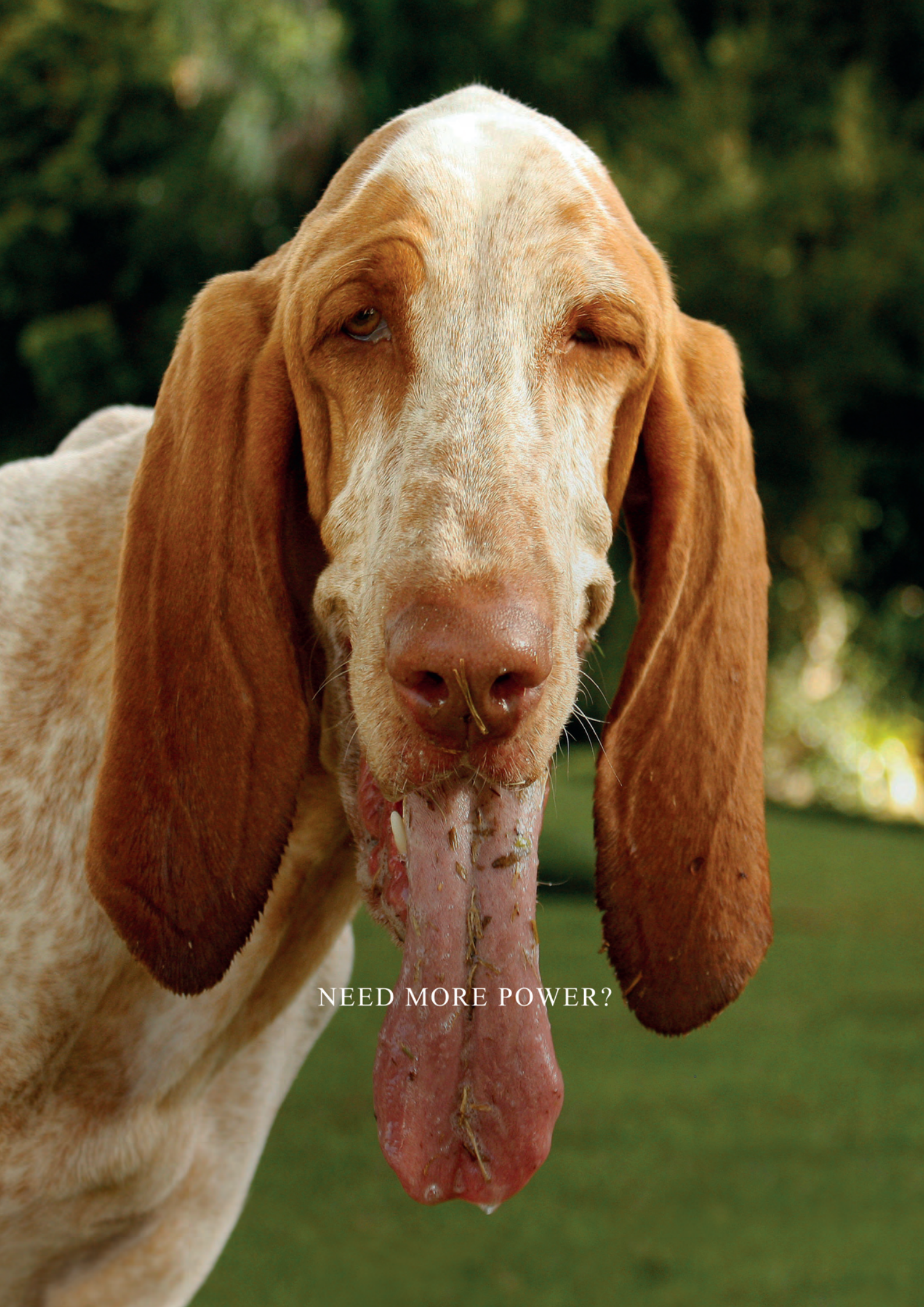
### 376

#### Magazingriff Bithalter mit 8 Bits, in Blister

Magazinhandle Bitholder with 8 bits, blistered



		Art.-Nr.		EAN-Code
	6	<b>376 041 05</b>	188	40 07157 52221 4
(8 x)	Bits C 6,3 x 25 mm 4,0 X 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 PH 0 / PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2			
		Art.-Nr.		EAN-Code
	6	<b>376 044 05</b>	188	40 07157 52569 7
(8 x)	Bits C 6,3 x 25 mm 5,5 x 1,0 PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2 Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25			



NEED MORE POWER?

# →felo

TRY FELO T-HANDLES.



**angenehm griffiger Weichmantel:  
Keine Druckstellen = mehr Kraft**

*Ergonomically refined soft grip coating*

**2 Komponenten Griff!  
Ihre Hand sollte es Ihnen wert sein**

*2-component handle for added comfort*



## T-Griffe / T-Handle

**Hartkern für dauerhafte  
Klingen-Griff-Verbindung  
auch bei höchsten Belastungen**

*Strong, durable core for the highest torque*

**Querloch:  
Zum Aufhängen  
der Werkzeuge.**

*Hanging hole for easy storage*



**Ohne Weichmantel:  
erhebliche Druck-  
stellen**

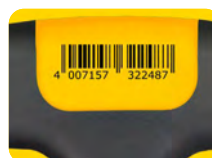
*Without soft-grip coating: extreme pressure points*

**Mit Weichmantel:  
kaum Druckstellen**

*With soft grip coating: reduced pressure points*

**EAN-Code auf  
jedem Werkzeug**

*EAN code on every product*



**Klingen aus spezieller Chrom-Vanadium und  
Chrom-Vanadium-Legierung**

*Blades made from chrome-vanadium steel and chrome-vanadium steel*

**Beste Leistungsdaten,  
bis zu 100 % über  
DIN-Werten**

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



**matt verchromte Klingen  
mit Black-Tip**

*Matt chrome-plated blades with black tips for precision fit*





# 303



**T-Griff Sechskant mit 2K-Griff**  
T-Handle Hexagon with 2C-handle

mm					Art.-Nr.		EAN-Code
2	100	100	2,0	6	<b>303 203 60</b>	58	40 07157 32248 7
2,5	100	100	2,5	6	<b>303 253 60</b>	60	40 07157 32250 0
3	150	100	3,0	6	<b>303 035 60</b>	66	40 07157 32252 4
4	150	100	4,0	6	<b>303 045 60</b>	74	40 07157 32254 8
5	150	100	5,0	6	<b>303 055 60</b>	84	40 07157 32256 2
6	150	100	6,0	6	<b>303 065 60</b>	100	40 07157 32258 6
8	200	100	8,0	6	<b>303 087 60</b>	155	40 07157 32262 3
10	200	100	10,0	6	<b>303 107 60</b>	198	40 07157 32264 7

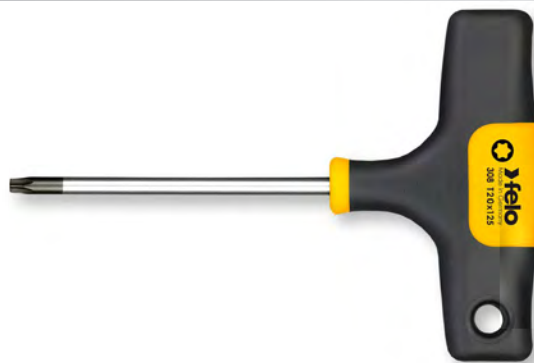


# 304



**T-Griff Steckschlüssel mit 2K-Griff**  
T-Handle Socket with 2C-handle

mm				Art.-Nr.		EAN-Code
5,5	230	100	6	<b>304 558 60</b>	113	40 07157 32266 1
6	125	100	6	<b>304 064 60</b>	94	40 07157 32296 8
6	230	100	6	<b>304 068 60</b>	167	40 07157 32268 5
7	230	100	6	<b>304 078 60</b>	138	40 07157 32270 8
8	125	100	6	<b>304 084 60</b>	109	40 07157 32300 2
8	230	100	6	<b>304 088 60</b>	141	40 07157 32272 2
8	350	100	6	<b>304 089 60</b>	177	40 07157 32274 6
9	230	100	6	<b>304 098 60</b>	142	40 07157 32276 0
10	125	100	6	<b>304 104 60</b>	124	40 07157 32304 0
10	230	100	6	<b>304 108 60</b>	166	40 07157 32278 4
10	350	100	6	<b>304 109 60</b>	213	40 07157 32280 7
11	230	100	6	<b>304 118 60</b>	174	40 07157 32282 1
12	230	100	6	<b>304 128 60</b>	175	40 07157 32284 5
13	125	100	6	<b>304 134 60</b>	138	40 07157 32310 1
13	230	100	6	<b>304 138 60</b>	177	40 07157 32286 9
13	350	100	6	<b>304 139 60</b>	225	40 07157 32288 3
17	230	100	6	<b>304 178 60</b>	202	40 07157 32292 0



## 308

### T-Griff TORX® mit 2K-Griff

T-Handle TORX® with 2C-handle



Torx®			∅		Art.-Nr.		EAN-Code
10	125	100	3,5	6	<b>308 103 60</b>	64	40 07157 50813 3
15	125	100	4,0	6	<b>308 153 60</b>	68	40 07157 50815 7
20	125	100	5,0	6	<b>308 204 60</b>	78	40 07157 32316 3
25	200	100	5,0	6	<b>308 257 60</b>	89	40 07157 32322 4
27	200	100	5,0	6	<b>308 277 60</b>	88	40 07157 32324 8
30	200	100	6,0	6	<b>308 307 60</b>	106	40 07157 32326 2
40	200	100	8,0	6	<b>308 407 60</b>	142	40 07157 32328 6
45	200	100	8,0	6	<b>308 455 60</b>	155	40 07157 32330 9

## 397

### T-Griff Adapter für Stecknüsse mit 2K-Griff

T-Handle Adapter for sockets with 2C-handle



				Art.-Nr.		EAN-Code
1/2"	125	100	6	<b>397 127 60</b>	150	40 07157 62897 8
1/4"	125	100	6	<b>397 635 60</b>	103	40 07157 62899 2
3/8"	125	100	6	<b>397 952 60</b>	135	40 07157 62901 2

## 338

### T-Griff Bithalter mit 2K-Griff

T-Handle Bitholder with 2C-handle



				Art.-Nr.		EAN-Code
1/4"	125	100	6	<b>338 125 60</b>	111	40 07157 32350 7



## 303



### T-Griff Satz Sechskant und Steckschlüssel, 7-tlg.

T-Handle set Hexagon and Socket, 7-pcs.

		Art.-Nr.		EAN-Code
	1	<b>303 971 60</b>	1086	40 07157 64463 3
(4x) <b>303:</b>		3 / 4 / 5 / 6 mm		
(3x) <b>304:</b>		8 / 10 / 13 mm		

### Winkelschraubendreher

Offset screwdriver



					Art.-Nr.		EAN-Code
<b>4,0 x 0,8</b>		125 mm	4,0 mm	12	<b>340 040 00</b>	13	40 07157 31018 7
<b>5,5 x 1,0</b>		135 mm	5,5 mm	12	<b>340 055 00</b>	28	40 07157 31019 4
<b>8,0 x 1,2</b>		200 mm	8,0 mm	12	<b>340 080 00</b>	89	40 07157 26004 8
<b>PZ</b>							
<b>1 + 2</b>		135 mm	6,0 mm	12	<b>341 120 00</b>	35	40 07157 26006 2
<b>3 + 4</b>		200 mm	8,0 mm	12	<b>341 340 00</b>	74	40 07157 26008 6
<b>PH</b>							
<b>1 + 2</b>		135 mm	6,0 mm	12	<b>342 120 00</b>	35	40 07157 26010 9
<b>3 + 4</b>		200 mm	8,0 mm	12	<b>342 340 00</b>	94	40 07157 26012 3
<b>PH</b>							
<b>6,0 + PH 2</b>		135 mm	6,0 mm	12	<b>343 260 00</b>	35	40 07157 26014 7

**Optimal in engen Toleranzen gezogene  
Sechskant-Profil**

*Optimal hexagon shape, precision formed*

**durch spezielle Beschichtung  
bis zu 30% höherer  
Rostschutz**

*30% increased anti-rust  
protection due to unique  
coating*

## Sechskant-Schlüssel

*Hexagon Key  
Products*

**sorgfältige Vergütung  
garantiert optimale Härte  
und Elastizität**

*Careful tempering guarantees  
optimum hardness and  
elasticity*

**matt vernickelt  
Oberfläche**

*nickel-plated surface*

**extra lange Ausführung  
für extra Hebelwirkung**

*Extra long arm for  
maximum leverage*

**Kugelkopf**

*ballend*



# 348

## Fähnenschlüssel TORX®

Flagdriver TORX®



Torx®	←	→	∅	☐	Art.-Nr.		EAN-Code
5	33	19	2,5	3	<b>348 105 50</b>	3	40 07157 53317 3
6	33	19	2,5	3	<b>348 106 50</b>	3	40 07157 53319 7
7	33	19	2,5	3	<b>348 107 50</b>	4	40 07157 53321 0
8	33	19	2,5	3	<b>348 108 50</b>	4	40 07157 53323 4
9	37	24	3,0	3	<b>348 109 50</b>	5	40 07157 53325 8
10	37	24	3,0	3	<b>348 110 50</b>	6	40 07157 53327 2
15	43	28	4,0	3	<b>348 115 50</b>	8	40 07157 53329 6
20	43	28	4,0	3	<b>348 120 50</b>	11	40 07157 53331 9

# 348

## Fähnenschlüsselsatz TORX®, 7-tlg. inkl. Halter

Flagdriverset TORX®,  
7-pcs. incl. holder



Torx®	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>348 907 50</b>	71	40 07157 60393 7
(7x ) <b>348:</b> Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 9 Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20			

# 349

## Fähnenschlüssel TORX PLUS®

Flagdriver TORX PLUS®



Torx Plus®	←	→	∅	☐	Art.-Nr.		EAN-Code
5 IP	33	19	2,5	3	<b>349 105 50</b>	3	40 07157 53333 3
6 IP	33	19	2,5	3	<b>349 106 50</b>	3	40 07157 53335 7
7 IP	33	19	2,5	3	<b>349 107 50</b>	4	40 07157 53337 1
8 IP	33	19	2,5	3	<b>349 108 50</b>	4	40 07157 53339 5
9 IP	37	24	3,0	3	<b>349 109 50</b>	5	40 07157 53341 8
10 IP	37	24	3,0	3	<b>349 110 50</b>	6	40 07157 53343 2
15 IP	43	28	4,0	3	<b>349 115 50</b>	8	40 07157 53345 6
20 IP	43	28	4,0	3	<b>349 120 50</b>	11	40 07157 53347 0

## 349

### Fähnenschlüsselset TORX PLUS®, 7-tlg. inkl. Halter



Flagdriverset TORX PLUS®,  
7-pcs. incl. holder



Torx Plus®	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>349 907 50</b>	71	40 07157 60395 1
[7x] <b>349:</b> 6 IP / 7 IP / 8 IP / 9 IP / 10 IP / 15 IP / 20 IP			

## 345

### Winkelschlüssel Sechskant kurz



Hex-Key short



				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1,5 mm</b>	46,5	1,5	10	<b>345 015 10</b>	1	40 07157 64967 6
<b>2,0 mm</b>	52,0	2,0	10	<b>345 020 10</b>	2	40 07157 64969 0
<b>2,5 mm</b>	58,5	2,5	10	<b>345 025 10</b>	4	40 07157 64971 3
<b>3,0 mm</b>	66,0	3,0	10	<b>345 030 10</b>	5	40 07157 64973 7
<b>3,5 mm</b>	69,5	3,5	10	<b>345 035 10</b>	8	40 07157 64975 1
<b>4,0 mm</b>	74,0	4,0	10	<b>345 040 10</b>	10	40 07157 64977 5
<b>4,5 mm</b>	80,0	4,5	10	<b>345 045 10</b>	15	40 07157 64979 9
<b>5,0 mm</b>	85,0	5,0	10	<b>345 050 10</b>	18	40 07157 64981 2
<b>6,0 mm</b>	96,0	6,0	10	<b>345 060 10</b>	30	40 07157 64983 6
<b>7,0 mm</b>	102,0	7,0	10	<b>345 070 10</b>	43	40 07157 64985 0
<b>8,0 mm</b>	108,0	8,0	10	<b>345 080 10</b>	59	40 07157 64987 4
<b>9,0 mm</b>	114,0	9,0	10	<b>345 090 10</b>	79	40 07157 64989 8
<b>10 mm</b>	122,0	10,0	10	<b>345 100 10</b>	103	40 07157 64991 1
<b>11 mm</b>	129,0	11,0	5	<b>345 110 10</b>	131	40 07157 64993 5
<b>12 mm</b>	137,0	12,0	5	<b>345 120 10</b>	160	40 07157 64995 9
<b>13 mm</b>	145,0	13,0	5	<b>345 130 10</b>	215	40 07157 64997 3
<b>14 mm</b>	154,0	14,0	5	<b>345 140 10</b>	260	40 07157 64999 7
<b>17 mm</b>	177,0	17,0	5	<b>345 170 10</b>	430	40 07157 65001 6
<b>19 mm</b>	199,0	19,0	1	<b>345 190 10</b>	620	40 07157 65003 0
<b>22 mm</b>	222,0	22,0	1	<b>345 220 10</b>	950	40 07157 65005 4
<b>24 mm</b>	248,0	24,0	1	<b>345 240 10</b>	1250	40 07157 65007 8
<b>27 mm</b>	277,0	27,0	1	<b>345 270 10</b>	1740	40 07157 65009 2

## 345

### Winkelschlüsselsatz Sechskant kurz, vernickelt, 7-tlg. auf Clip



Hex Key set short, nickel plated,  
7-pcs. on clip



		Art.-Nr.		EAN-Code
	5	<b>345 007 11</b>	80	40 07157 65011 5
1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm / 5,0 mm / 6,0 mm				

## 346



### Winkelschlüssel Sechskant extra lang, vernickelt

Hex Key extra long, nickel plated



				Art.-Nr.		EAN-Code
1,5 mm	91,5	1,5	10	<b>346 015 10</b>	2	40 07157 65013 9
2,0 mm	102,0	2,0	10	<b>346 020 10</b>	4	40 07157 65015 3
2,5 mm	114,5	2,5	10	<b>346 025 10</b>	6	40 07157 65017 7
3,0 mm	129,0	3,0	10	<b>346 030 10</b>	9	40 07157 65019 1
4,0 mm	144,0	4,0	10	<b>346 040 10</b>	19	40 07157 65021 4
5,0 mm	165,0	5,0	10	<b>346 050 10</b>	33	40 07157 65023 8
6,0 mm	186,0	6,0	10	<b>346 060 10</b>	54	40 07157 65025 2
8,0 mm	208,0	8,0	10	<b>346 080 10</b>	105	40 07157 65027 6
10,0 mm	234,0	10,0	10	<b>346 100 10</b>	185	40 07157 65029 0



## 346



### Winkelschlüsselsatz Sechskant extra lang, vernickelt, 9-tlg. auf Clip

Felo Winkelschlüssel Sechskant, extra lang Set 9-tlg. HEX 1,5 - 10 mm

		Art.-Nr.		EAN-Code
1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm 5,0 mm / 6,0 mm / 8,0 mm / 10,0 mm		<b>346 009 11</b>	430	40 07157 65031 3

## 348

**Winkelschlüssel TORX® lang, vernickelt**



*Angle Wrench TORX® long, nickel plated*



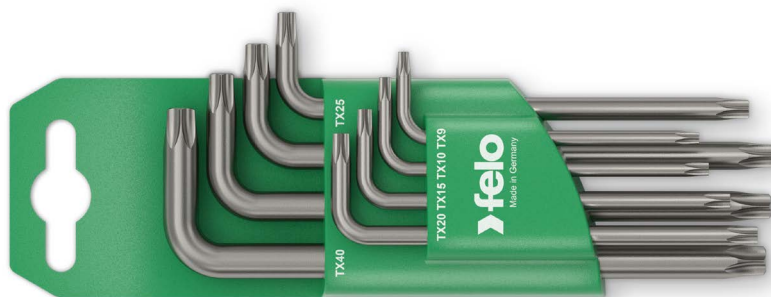
Torx®		∅		Art.-Nr.		EAN-Code
6	44,5	2,5	10	<b>348 006 10</b>	2	40 07157 65033 7
7	50,5	2,5	10	<b>348 007 10</b>	2	40 07157 65035 1
8	51,0	3,0	10	<b>348 008 10</b>	3	40 07157 65037 5
9	51,0	3,0	10	<b>348 009 10</b>	3	40 07157 65039 9
10	54,0	3,0	10	<b>348 010 10</b>	4	40 07157 65041 2
15	57,5	3,5	10	<b>348 015 10</b>	5	40 07157 65043 6
20	61,0	4,0	10	<b>348 020 10</b>	7	40 07157 65045 0
25	64,5	4,5	10	<b>348 025 10</b>	10	40 07157 65047 4
27	69,5	5,5	10	<b>348 027 10</b>	15	40 07157 65049 8
30	76,0	6,0	10	<b>348 030 10</b>	20	40 07157 65051 1
40	83,0	7,0	10	<b>348 040 10</b>	30	40 07157 65053 5
45	91,0	8,0	10	<b>348 045 10</b>	43	40 07157 65055 9
50	104,0	9,0	10	<b>348 050 10</b>	65	40 07157 65057 3

## 348

**Winkelschlüsselsatz TORX® lang, vernickelt, 8-tlg. auf Clip**



*Angle Wrench set TORX® long, nickel plated, 8-pcs. on clip*



	Art.-Nr.		EAN-Code
5	<b>348 888 11</b>	160	40 07157 65059 7
Torx® 9 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 27 / Torx® 30 / Torx® 40			

## 348

**Winkelschlüsselsatz TORX® mit Kugelkopf lang, vernickelt, 8-tlg. auf Clip**



*Angle Wrench set TORX® with ballend long, nickel plated, 8-pcs. on clip*



	Art.-Nr.		EAN-Code
5	<b>348 080 11</b>	270	40 07157 65061 0
Torx® 9 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 27 / Torx® 30 / Torx® 40			

# 365



## Winkelschlüssel Sechskant mit Kugelkopf lang, vernickelt

Hex Key with ballend long, nickel plated



				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1,5 mm</b>	91,5	1,5	10	<b>365 015 10</b>	2	40 07157 65063 4
<b>2,0 mm</b>	102,0	2,0	10	<b>365 020 10</b>	4	40 07157 65065 8
<b>2,5 mm</b>	114,5	2,5	10	<b>365 025 10</b>	6	40 07157 65067 2
<b>3,0 mm</b>	129,0	3,0	10	<b>365 030 10</b>	9	40 07157 65069 6
<b>4,0 mm</b>	144,0	4,0	10	<b>365 040 10</b>	19	40 07157 65071 9
<b>5,0 mm</b>	165,0	5,0	10	<b>365 050 10</b>	33	40 07157 65073 3
<b>6,0 mm</b>	186,0	6,0	10	<b>365 060 10</b>	54	40 07157 65077 1
<b>8,0 mm</b>	208,0	8,0	10	<b>365 080 10</b>	105	40 07157 65079 5
<b>10,0 mm</b>	234,0	10,0	10	<b>365 100 10</b>	185	40 07157 65081 8



# 365



## Winkelschlüsselsatz Sechskant mit Kugelkopf lang, vernickelt, 9-tlg. auf Clip

Hex Key set with ballend long, nickel plated, 9-pcs. on clip



		Art.-Nr.		EAN-Code
	5	<b>365 009 11</b>	430	40 07157 65083 2
1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm				
5,0 mm / 6,0 mm / 8,0 mm / 10,0 mm				





## 375

### Winkelschlüsselsatz Sechskant Inch mit Kugelkopf lang, vernickelt, 13-tlg. auf Clip



Hex Key set. Inch with ballend long, nickel plated, 13-pcs. on clip



			Art.-Nr.		EAN-Code	
		5	<b>375 130 11</b>	430	40 07157 65085 6	
.050"	1/16"	5/64"	3/32"	7/64"	1/8"	
9/64"	5/32"	3/16"	7/32"	1/4"	5/16"	3/8"





## 345

### Handklapphalter Sechskant, 6-tlg.



Fold Up Hexagon, 6-pcs.

			Art.-Nr.		EAN-Code
		5	<b>345 007 21</b>	175	40 07157 65087 0
2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm					
5,0 mm / 6,0 mm / 8,0 mm					





WE PRODUCE PRECISION.



**>felo**

PROFESSIONAL METALWORK  
SINCE 1878.

**made in  
Germany**

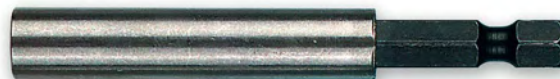


## Bithalter & Adapter Bitholder & Adapters

### 038

#### Bithalter E 6,3 mit Magnet

Bitholder E 6,3 with magnet



					Art.-Nr.		EAN-Code
<b>Bithalter E 6,3 mit Magnet, extra stark</b> / <i>Bitholder E 6,3 with magnet, extra strong</i>	47 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>038 109 90</b>	17	40 07157 30850 4
<b>Bithalter E 6,3 mit Magnet</b> / <i>Bitholder E 6,3 with magnet</i>	58 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>038 103 90</b>	22	40 07157 30340 0
<b>dto. in Blister</b> / <i>blistered</i>				10	<b>038 103 96</b>	30	40 07157 10288 1
<b>Bithalter E 6,3 mit Magnet und Sprengring</b> / <i>Bitholder E 6,3 with magnet and retaining ring</i>	74 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>038 102 90</b>	30	40 07157 30337 0
<b>Bithalter E 6,3 mit Magnet und Sprengring</b> / <i>Bitholder E 6,3 with magnet and retaining ring</i>	100 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>038 105 90</b>	31	40 07157 50458 6
<b>Bithalter E 6,3 mit Magnet und Sprengring</b> / <i>Bitholder E 6,3 with magnet and retaining ring</i>	150 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>038 107 90</b>	44	40 07157 50464 7
<b>Bithalter E 6,3 mit Magnet und Sprengring</b> / <i>Bitholder E 6,3 with magnet and retaining ring</i>	200 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>038 108 90</b>	60	40 0715 763945 5

### 037

#### Bithalter E 6,3 QuickLock

Bitholder E 6,3 QuickLock



					Art.-Nr.		EAN-Code
	51 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>037 103 90</b>	25	40 07157 32146 6

### 059

#### Bithalter E 6,3 mit Tiefenanschlag inkl. PH 2 Bit

Bitholder E 6,3 with depth stop  
incl. PH 2 Bit



					Art.-Nr.		EAN-Code
	max. 79 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>059 103 90</b>	74	40 07157 51897 2

### 018

#### Bithalter A 5,5 mit Magnet

Bitholder A 5,5 with magnet



					Art.-Nr.		EAN-Code
	60 mm	A 5,5	1/4"	6	<b>018 102 90</b>	30	40 07157 30043 0

# 048

## Bithalter G 7 mit Magnet und Sprengring

*Bitholder G 7 with magnet and retaining ring*



				Art.-Nr.		EAN-Code
60 mm	G7	1/4"	6	<b>048 102 80</b>	31	40 07157 32452 8

# 058

## Bithalter SDS mit Magnet

*Bitholder SDS with magnet*



				Art.-Nr.		EAN-Code
98 mm	SDS	1/4"	6	<b>058 102 90</b>	58	40 07157 30978 5

# 097

## Adapter A 5,5

*Adapter A 5,5*



				Art.-Nr.		EAN-Code
50 mm	A 5,5	1/4"	6	<b>097 011 10</b>	15	40 07157 30479 7

# 097

## Adapter E 6,3

*Adapter E 6,3*



				Art.-Nr.		EAN-Code
50 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>097 013 10</b>	15	40 07157 30481 0

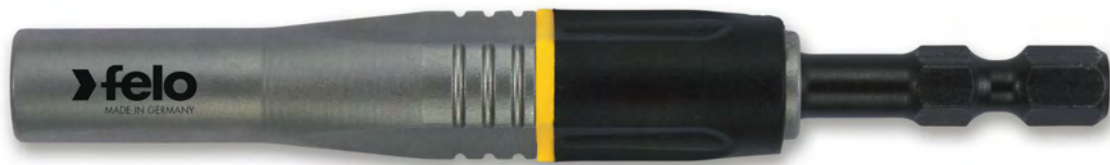
# 097

## Adapter E 6,3

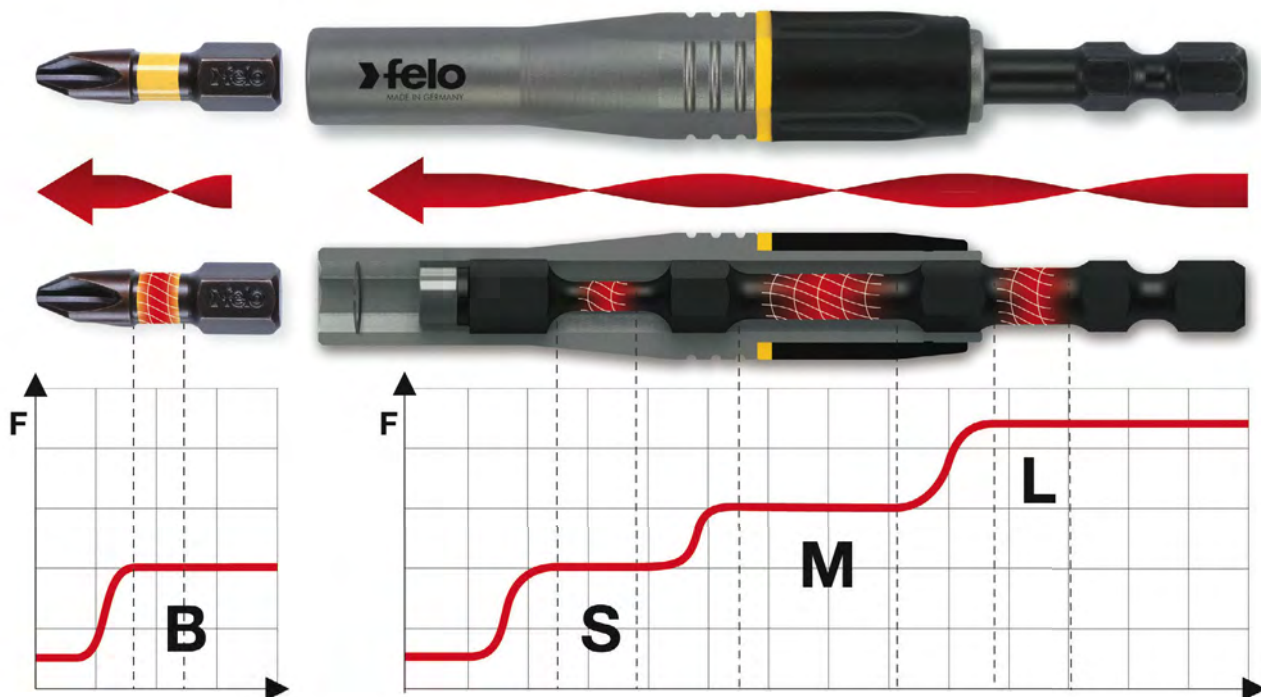
*Adapter E 6,3*



				Art.-Nr.		EAN-Code
50 mm	E 6,3	3/8"	6	<b>097 020 10</b>	23	40 07157 30489 6



## 4 IMPACT



### 4 IMPACT

- S-M-L Dämpfungs-Kaskade für einen weiteren Drehmoment-Bereich (z.B. PH1 - PH3).
- Synchronisierte Torsionszonen lösen bei steigenden Momenten (Impulsen) in Folge aus und absorbieren die Drehmomente-Stöße.
- Zusätzliche 4. Dämpfungsstufe bei Einsatz mit Felo IMPACT Bits.
- Speziell entwickelt für den Einsatz in Tangential-Schlagschraubern.
- Mit Sprengring.

### 4 IMPACT

- S-M-L absorption cascade for a wide torque range (e.g. PH1 - PH3).
- Synchronized torsion-zones are sequentially triggered at increasing torque impulses and absorb torque peaks.
- Additional 4th absorption step when used with Felo IMPACT bits.
- Specially developed to be used with tangential impact drivers.
- With retaining ring.

**038  
E 6,3**

**IMPACT Bithalter**  
IMPACT Bitholder



95 mm

E 6,3

6

Art.-Nr.

**038 295 90**

43

EAN-Code

40 07157 63337 8

**038  
E 6,3**

**IMPACT Bithalter  
in Blister**  
IMPACT Bitholder  
blistered



95 mm

E 6,3

6

Art.-Nr.

**038 295 94**

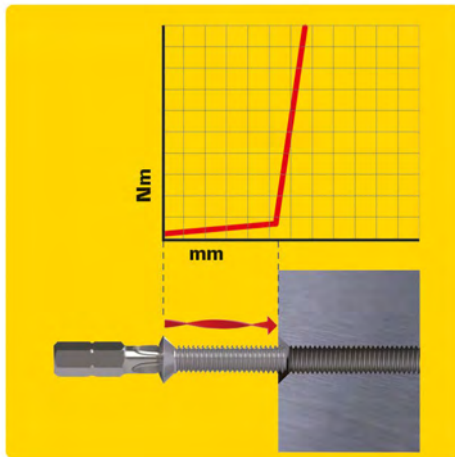
53

EAN-Code

40 07157 63077 3

**Der Hochleistungs-Bit • nimmt Drehmomentstöße auf • verlängert wesentlich die Standzeiten • reduziert die Anpresskräfte**

*The high performance bit • absorbs torque peaks • substantially extends tool life • reduces contact pressure*



### Harter Schraubfall

**Problem:**

Beim Aufsetzen des Schraubenkopfs entsteht schlagartig eine Drehmoment Spitze, welche Schraube und Bit beschädigen kann.

**Lösung:**

Felo IMPACT Bits absorbieren Drehmoment Spitzen und verhindern wirkungsvoll Beschädigungen.

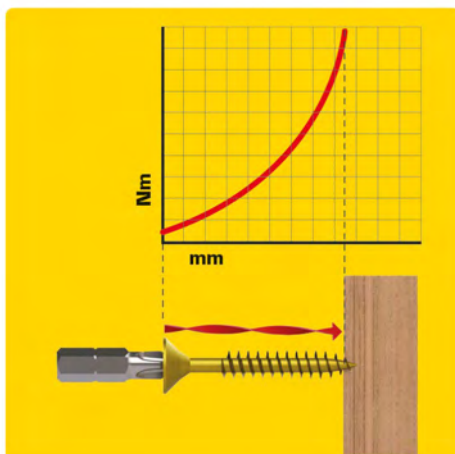
### Hard screw joint

**Problem:**

The sudden torque peak occurring when the screw head hits the surface of the work piece can damage screw and bit.

**Solution:**

Felo IMPACT bits absorb torque peaks and effectively prevent damage.



### Weicher Schraubfall

z.B. Verschraubungen in Holz, bei denen das Drehmoment kontinuierlich ansteigt.

**Zusätzlicher Vorteil:**

Besonders verschleißfeste Profile erhöhen die Lebensdauer des Bits.

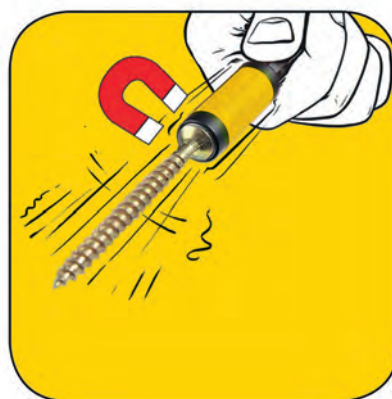
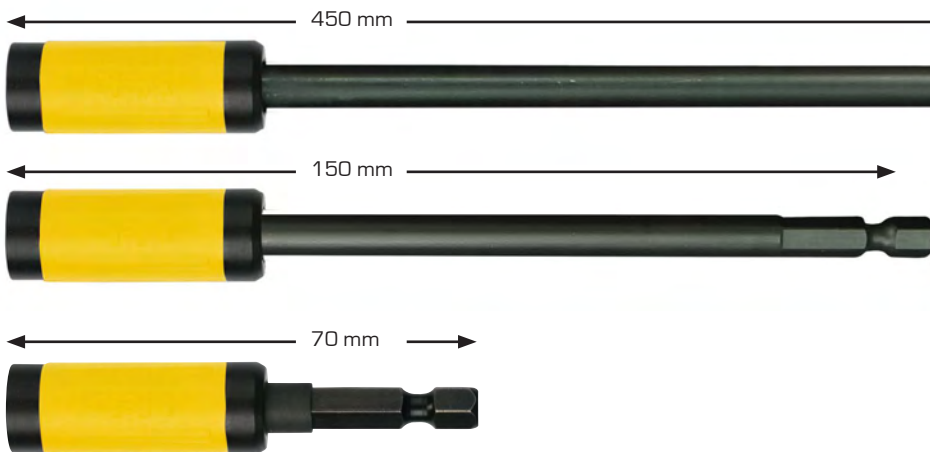
### Soft screw joint

e.g. fastening screws into wood, with torque steadily increasing along the way.

**Extra advantage:**

Especially wear-resistant profiles increase life span of the bits.





Der Felo Star Automatikhalter sorgt durch seinen federelagerten Ringmagnet für einen sicheren Halt der Schraube. Durch die bewegliche Hülse des Bithalters passt sich der Bit der Tiefe des Schraubkopfes an und ermöglicht so perfekte Schraubergebnisse ohne Festhalten der Schraube mit der Hand. Hochwertige Materialien garantieren eine hohe Lebensdauer.

The spring loaded movable sleeve of Felo Star automatic holder carries a strong ring magnet that pulls the head of the screw tightly onto the tip of the bit, eliminating the need to manually position the screw. This achieves extra safety and perfect work results. High quality materials and precise machining guarantee a long tool life.

### 038

Star Bithalter  
Star Bitholder



					Art.-Nr.		EAN-Code
	70 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>038 165 90</b>	31	40 07157 50799 0
<b>Star Bithalter in Blister / Star Bitholder blistered</b>							
	70 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>038 165 94</b>	37	40 07157 52673 1
	150 mm	E 6,3	1/4"	6	<b>038 169 90</b>	55	40 07157 51979 5
	450 mm	E 6,3	1/4"	1	<b>038 170 90</b>	128	40 07157 60367 8

# Industrie Bits







## Industrial Bit



**020**  
**C 6,3**

**Industrie Bit C 6,3 Schlitz**  
*Industrial Bit C 6,3 Slotted*







					Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,0 x 0,5</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>020 300 10</b>	4	40 07157 30066 9
<b>3,5 x 0,6</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>020 310 10</b>	4	40 07157 30070 6
<b>4,0 x 0,8</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>020 410 10</b>	5	40 07157 30079 9
<b>5,5 x 1,0</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>020 520 10</b>	5	40 07157 30105 5
<b>6,5 x 1,2</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>020 610 10</b>	6	40 07157 30119 2
<b>8,0 x 1,2</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>020 800 10</b>	7	40 07157 30918 1

**021**  
**C 6,3**

**Industrie Bit C 6,3 Pozidriv**  
*Industrial Bit C 6,3 Pozidriv*







<b>PZ</b>				Art.-Nr.		EAN-Code	
<b>0</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>021 000 10</b>	4	40 07157 24025 5
<b>1</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>021 010 10</b>	5	40 07157 30159 8
<b>1 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>021 010 17</b>	500	40 07157 30925 9
<b>2</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>021 020 10</b>	5	40 07157 30169 7
<b>2 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>021 020 17</b>	520	40 07157 30928 0
<b>3</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>021 030 10</b>	6	40 07157 30180 2
<b>3 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>021 030 17</b>	540	40 07157 31353 9
<b>4</b>	32 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>021 042 10</b>	12	40 07157 30190 1

**022**  
**C 6,3**

**Industrie Bit C 6,3 Phillips**  
*Industrial Bit C 6,3 Phillips*



<b>PH</b>				Art.-Nr.		EAN-Code	
<b>0</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>022 000 10</b>	4	40 07157 30937 2
<b>1</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>022 010 10</b>	5	40 07157 30193 2
<b>1 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>022 010 17</b>	470	40 07157 30940 2
<b>2</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>022 020 10</b>	5	40 07157 30205 2
<b>2 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>022 020 17</b>	510	40 07157 30943 3
<b>3</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>022 030 10</b>	6	40 07157 30218 2
<b>3 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>022 030 17</b>	560	40 07157 31351 5
<b>4</b>	32 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>022 042 10</b>	11	40 07157 30229 8





**022**  
**C 6,3**

**Industrie Bit C 6,3 Phillips „Grabber“**  
*Industrial Bit C 6,3 Phillips "Grabber"*



**extra slim**



<b>PH</b>				Art.-Nr.		EAN-Code	
<b>2</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>022 002 10</b>	4	40 07157 10238 6

## 024 C 6,3



**Industrie Bit C 6,3 Sechskant**  
*Industrial Bit C 6,3 Hexagon*



mm				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>2</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>024 200 10</b>	5 40 07157 30952 5
<b>2,5</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>024 250 10</b>	5 40 07157 30253 3
<b>3</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>024 300 10</b>	5 40 07157 30255 7
<b>4</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>024 400 10</b>	5 40 07157 30257 1
<b>5</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>024 500 10</b>	6 40 07157 30259 5
<b>5,5</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>024 550 10</b>	6 40 07157 62319 5
<b>6</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>024 600 10</b>	7 40 07157 30261 8
<b>8</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>024 800 10</b>	9 40 07157 30263 2
<b>3/32"</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>024 238 10</b>	8 40 07157 64871 6
<b>3/16"</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>024 476 20</b>	8 40 07157 64873 0
<b>1/4"</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>024 635 20</b>	8 40 07157 64875 4

## 025 C 6,3



**Industrie Bit C 6,3 Square**  
*Industrial Bit C 6,3 Square*



SQ				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>0</b> (1,75 mm)	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>025 000 10</b>	4 40 07157 50350 3
<b>1</b> (2,30 mm)	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>025 100 10</b>	4 40 07157 50352 7
<b>2</b> (2,80 mm)	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>025 200 10</b>	5 40 07157 50354 1
<b>3</b> (3,30 mm)	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>025 300 10</b>	5 40 07157 50356 5

## 026 C 6,3



**Industrie Bit C 6,3 TORX®**  
*Industrial Bit C 6,3 TORX®*



Torx®				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>5</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 050 10</b>	4 40 07157 50779 2
<b>6</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 060 10</b>	4 40 07157 30953 2
<b>7</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 070 10</b>	4 40 07157 30954 9
<b>8</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 080 10</b>	4 40 07157 30955 6
<b>9</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 090 10</b>	4 40 07157 30956 3
<b>10</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 100 10</b>	5 40 07157 30957 0
<b>10 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>026 100 17</b>	460 40 07157 31561 8
<b>15</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 150 10</b>	5 40 07157 30959 4
<b>15 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>026 150 17</b>	480 40 07157 31563 2
<b>20</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 200 10</b>	5 40 07157 30961 7
<b>20 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>026 200 17</b>	510 40 07157 31565 6
<b>25</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 250 10</b>	5 40 07157 30963 1
<b>25 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>026 250 17</b>	530 40 07157 31567 0
<b>27</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 270 10</b>	5 40 07157 30965 5
<b>30</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 300 10</b>	6 40 07157 30967 9
<b>30 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>026 300 17</b>	620 40 07157 31569 4
<b>40</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 400 10</b>	6 40 07157 30969 3
<b>40 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>026 400 17</b>	620 40 07157 31571 7
<b>45</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 450 10</b>	7 40 07157 32076 6
<b>50</b>	26 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 500 10</b>	8 40 07157 32450 4
<b>50</b>	32 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 501 10</b>	10 40 07157 51399 1



# 027 C 6,3



## Industrie Bit C 6,3 TORX® TR

Industrial Bit C 6,3 TORX® TR



Torx® TR				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>7 H</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>027 070 10</b>	4 40 07157 50771 6
<b>8 H</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>027 080 10</b>	4 40 07157 50773 0
<b>9 H</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>027 090 10</b>	4 40 07157 50775 4
<b>10 H</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>027 100 10</b>	5 40 07157 30971 6
<b>15 H</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>027 150 10</b>	5 40 07157 30972 3
<b>20 H</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>027 200 10</b>	5 40 07157 30973 0
<b>25 H</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>027 250 10</b>	5 40 07157 30974 7
<b>27 H</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>027 270 10</b>	5 40 07157 30975 4
<b>30 H</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>027 300 10</b>	6 40 07157 30976 1
<b>40 H</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>027 400 10</b>	6 40 07157 30977 8

# 023 C 6,3



## Industrie Bit C 6,3 TORX PLUS®

Industrial Bit C 6,3 TORX PLUS®



Torx Plus®				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>6 IP</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>023 060 10</b>	4 40 07157 51341 0
<b>7 IP</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>023 070 10</b>	4 40 07157 51343 4
<b>8 IP</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>023 080 10</b>	4 40 07157 51345 8
<b>9 IP</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>023 090 10</b>	4 40 07157 51347 2
<b>10 IP</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>023 100 10</b>	5 40 07157 51349 6
<b>15 IP</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>023 150 10</b>	5 40 07157 51351 9
<b>20 IP</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>023 200 10</b>	5 40 07157 51353 3
<b>25 IP</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>023 250 10</b>	5 40 07157 51355 7
<b>27 IP</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>023 270 10</b>	6 40 07157 51357 1
<b>30 IP</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>023 300 10</b>	6 40 07157 51359 5
<b>40 IP</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>023 400 10</b>	6 40 07157 51361 8

# 028 C 6,3



## Industrie Bit C 6,3 Clutch

Industrial Bit C 6,3 Clutch



Clutch				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>5/32"</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>028 930 10</b>	5 40 07157 52271 9
<b>1/4"</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>028 940 10</b>	6 40 07157 52273 3

## 028 C 6,3



### Industrie Bit C 6,3 XZN

Industrial Bit C 6,3 XZN



XZN				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>M 4</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>028 040 10</b>	5 40 07157 50360 2
<b>M 5</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>028 050 10</b>	5 40 07157 50362 6
<b>M 6</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>028 060 10</b>	6 40 07157 50364 0
<b>M 8</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>028 080 10</b>	6 40 07157 50366 4
<b>M10</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>028 100 10</b>	8 40 07157 50368 8

## 029 C 6,3



### Industrie Bit C 6,3 Torq-Set

Industrial Bit C 6,3 Torq-Set



TS				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>0</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 000 10</b>	5 40 07157 50370 1
<b>1</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 010 10</b>	6 40 07157 50372 5
<b>2</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 020 10</b>	5 40 07157 50374 9
<b>3</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 030 10</b>	5 40 07157 50376 3
<b>4</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 040 10</b>	5 40 07157 50378 7
<b>5</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 050 10</b>	5 40 07157 50380 0
<b>6</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 060 10</b>	5 40 07157 50382 4
<b>8</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 080 10</b>	6 40 07157 50536 1
<b>10</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 100 10</b>	6 40 07157 50819 5

## 029 C 6,3



### Industrie Bit C 6,3 Tri-Wing

Industrial Bit C 6,3 Tri-Wing



Tri-Wing				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 510 10</b>	5 40 07157 52255 9
<b>2</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 520 10</b>	5 40 07157 52257 3
<b>3</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 530 10</b>	5 40 07157 52259 7
<b>4</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 540 10</b>	5 40 07157 52261 0
<b>5</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>029 550 10</b>	5 40 07157 52263 4

## 020 C 6,3



### Industrie Bit C 6,3 Spanner

Industrial Bit C 6,3 Spanner



Spanner				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>6</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>020 906 10</b>	5 40 07157 52265 8
<b>8</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>020 908 10</b>	5 40 07157 52267 2
<b>10</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>020 910 10</b>	5 40 07157 52269 6

## 030 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 Schlitz**  
*Industrial Bit E 6,3 Slotted*



				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,0 x 0,5</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>030 305 10</b>	8	40 07157 30772 9
<b>3,5 x 0,6</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>030 315 10</b>	8	40 07157 30275 5
<b>4,0 x 0,8</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>030 415 10</b>	9	40 07157 30277 9
<b>5,5 x 1,0</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>030 525 10</b>	10	40 07157 30285 4
<b>6,5 x 1,2</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>030 615 10</b>	12	40 07157 30290 8
<b>8,0 x 1,6</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>030 815 10</b>	14	40 07157 30294 6
<b>10,0 x 1,6</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>030 105 10</b>	17	40 07157 30272 4

## 031 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 Pozidriv**  
*Industrial Bit E 6,3 Pozidriv*



PZ				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>031 015 10</b>	9	40 07157 30309 7
<b>2</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>031 025 10</b>	11	40 07157 30312 7
<b>3</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>031 035 10</b>	11	40 07157 30315 8

## 032 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 Phillips**  
*Industrial Bit E 6,3 Phillips*



PH				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>0</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>032 005 10</b>	8	40 07157 51015 0
<b>1</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>032 015 10</b>	9	40 07157 30317 2
<b>2</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>032 025 10</b>	11	40 07157 30320 2
<b>2 (VE 100)</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	100	<b>032 025 17</b>	1100	40 07157 31956 2
<b>3</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>032 035 10</b>	12	40 07157 30323 3

## 033 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 TORX PLUS®**  
*Industrial Bit E 6,3 TORX PLUS®*



Torx Plus®				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>10 IP</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>033 105 10</b>	8	40 07157 51363 2
<b>15 IP</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>033 155 10</b>	9	40 07157 51365 6
<b>20 IP</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>033 205 10</b>	9	40 07157 51367 0
<b>25 IP</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>033 255 10</b>	10	40 07157 51369 4
<b>30 IP</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>033 305 10</b>	11	40 07157 51371 7

## 034 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 Sechskant**  
*Industrial Bit E 6,3 Hexagon*



mm				Art.-Nr.		EAN-Code
2,5	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>034 255 10</b>	11	40 07157 30325 7
3,0	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>034 305 10</b>	11	40 07157 30327 1
4,0	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>034 405 10</b>	12	40 07157 30329 5
5,0	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>034 505 10</b>	12	40 07157 30331 8
6,0	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>034 605 10</b>	13	40 07157 30333 2
8,0	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>034 805 10</b>	17	40 07157 31878 7

## 035 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 Square**  
*Industrial Bit E 6,3 Square*



SQ				Art.-Nr.		EAN-Code
1 (2,30 mm)	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>035 105 10</b>	11	40 07157 63601 0
2 (2,80 mm)	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>035 205 10</b>	11	40 07157 63603 4
3 (3,30 mm)	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>035 305 10</b>	12	40 07157 63605 8

## 036 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 TORX®**  
*Industrial Bit E 6,3 TORX®*



Torx®				Art.-Nr.		EAN-Code
5	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 055 10</b>	7	40 07157 50973 4
6	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 065 10</b>	7	40 07157 51375 5
7	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 075 10</b>	7	40 07157 51377 9
8	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 085 10</b>	8	40 07157 30834 4
9	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 095 10</b>	8	40 07157 30835 1
10	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 105 10</b>	9	40 07157 30836 8
15	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 155 10</b>	8	40 07157 24026 2
20	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 205 10</b>	9	40 07157 30839 9
25	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 255 10</b>	9	40 07157 30841 2
27	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 275 10</b>	9	40 07157 30843 6
30	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 305 10</b>	11	40 07157 30845 0
40	50 mm	E 6,3 1/4"	10	<b>036 405 10</b>	12	40 07157 30847 4

# 030 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 Schlitz**  
*Industrial Bit E 6,3 Slotted*



						Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,0 x 0,5</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>030 307 10</b>	9	40 07157 30274 8	
<b>3,5 x 0,6</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>030 317 10</b>	11	40 07157 30773 6	
<b>4,0 x 0,8</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>030 417 10</b>	11	40 07157 30279 3	
<b>5,5 x 1,0</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>030 527 10</b>	14	40 07157 30787 3	
<b>6,5 x 1,2</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>030 617 10</b>	17	40 07157 30794 1	

# 031 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 Pozidriv**  
*Industrial Bit E 6,3 Pozidriv*



PZ					Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>031 017 10</b>	12	40 07157 30311 0
<b>2</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>031 027 10</b>	16	40 07157 30314 1
<b>3</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>031 037 10</b>	18	40 07157 30815 3

# 032 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 Phillips**  
*Industrial Bit E 6,3 Phillips*



PH					Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>032 017 10</b>	12	40 07157 30319 6
<b>2</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>032 027 10</b>	16	40 07157 30322 6
<b>3</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>032 037 10</b>	18	40 07157 30833 7

# 035 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 Square**  
*Industrial Bit E 6,3 Square*



SQ					Art.-Nr.		EAN-Code
<b>0</b> (1,75 mm)	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>035 007 10</b>	17	40 07157 31520 5
<b>1</b> (2,30 mm)	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>035 017 10</b>	17	40 07157 31522 9
<b>2</b> (2,80 mm)	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>035 027 10</b>	18	40 07157 31524 3
<b>3</b> (3,30 mm)	73 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>035 037 10</b>	18	40 07157 31526 7

# 036 E 6,3



**Industrie Bit E 6,3 TORX®**  
*Industrial Bit E 6,3 TORX®*



Torx®					Art.-Nr.		EAN-Code
<b>10</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 107 10</b>	10	40 07157 30837 5
<b>15</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 157 10</b>	11	40 07157 30838 2
<b>20</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 207 10</b>	12	40 07157 30840 5
<b>25</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 257 10</b>	13	40 07157 30842 9
<b>27</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 277 10</b>	14	40 07157 30844 3
<b>30</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 307 10</b>	17	40 07157 30846 7
<b>40</b>	73 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 407 10</b>	19	40 07157 30848 1

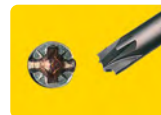
## 031 E 6,3



### Industrie Bit E 6,3 (+/-) Z

Industrial Bit E 6,3 (+/-) Z

For terminal block screws



PlusMinus	Length	Size	Thread	Qty	Art.-Nr.	Unit	EAN-Code
Z 1	73 mm	E 6,3	1/4"	5	031 101 10	12	40 07157 51883 5
Z 2	73 mm	E 6,3	1/4"	5	031 202 10	16	40 07157 51885 9

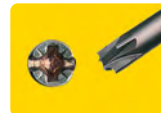
## 032 E 6,3



### Industrie Bit E 6,3 (+/-) H

Industrial Bit E 6,3 (+/-) H

For terminal block screws



Plus	Length	Size	Thread	Qty	Art.-Nr.	Unit	EAN-Code
H 1	73 mm	E 6,3	1/4"	5	032 101 10	12	40 07157 51879 8
H 2	73 mm	E 6,3	1/4"	5	032 202 10	16	40 07157 51881 1

## 036 E 6,3



### Industrie Bit E 6,3 TORX®

Industrial Bit E 6,3 TORX®



Torx®	Length	Size	Thread	Qty	Art.-Nr.	Unit	EAN-Code
T 10	100 mm	E 6,3	1/4"	3	036 109 10	14	40 07157 64907 2
T 15	100 mm	E 6,3	1/4"	3	036 159 10	15	40 07157 64909 6
T 20	100 mm	E 6,3	1/4"	3	036 209 10	17	40 07157 51255 0
T 25	100 mm	E 6,3	1/4"	3	036 259 10	18	40 07157 51253 6
T 30	100 mm	E 6,3	1/4"	3	036 309 10	23	40 07157 51407 3
T 40	100 mm	E 6,3	1/4"	3	036 409 10	25	40 07157 51409 7

## 030 E 6,3



### Industrie Bit E 6,3 Schlitz

Industrial Bit E 6,3 Slotted



Slotted	Length	Size	Thread	Qty	Art.-Nr.	Unit	EAN-Code
4,0 x 0,8	100 mm	E 6,3	1/4"	3	030 418 10	14	40 07157 30778 1
5,5 x 1,0	100 mm	E 6,3	1/4"	3	030 528 10	19	40 07157 30788 0
6,5 x 1,2	100 mm	E 6,3	1/4"	3	030 618 10	24	40 07157 30795 8
8,0 x 1,2	100 mm	E 6,3	1/4"	3	030 818 10	33	40 07157 30800 9

## 031 E 6,3



### Industrie Bit E 6,3 Pozidriv

Industrial Bit E 6,3 Pozidriv



PZ	Length	Size	Thread	Qty	Art.-Nr.	Unit	EAN-Code
1	100 mm	E 6,3	1/4"	3	031 018 10	15	40 07157 30805 4
2	100 mm	E 6,3	1/4"	3	031 028 10	22	40 07157 30810 8
3	100 mm	E 6,3	1/4"	3	031 038 10	25	40 07157 30816 0

## 032 E 6,3



### Industrie Bit E 6,3 Phillips

Industrial Bit E 6,3 Phillips



PH	Length	Size	Thread	Qty	Art.-Nr.	Unit	EAN-Code
1	100 mm	E 6,3	1/4"	3	032 018 10	15	40 07157 30822 1
2	100 mm	E 6,3	1/4"	3	032 028 10	22	40 07157 30828 3



# 031 E 6,3

## Industrie Bit E 6,3 Pozidriv

Industrial Bit E 6,3 Pozidriv



PZ					Art.-Nr.		EAN-Code
1	150 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>031 019 10</b>	22	40 07157 30752 1
2	150 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>031 029 10</b>	33	40 07157 30812 2
3	150 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>031 039 10</b>	39	40 07157 30817 7



# 032 E 6,3

## Industrie Bit E 6,3 Phillips

Industrial Bit E 6,3 Phillips



PH					Art.-Nr.		EAN-Code
1	150 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>032 019 10</b>	22	40 07157 30823 8
2	150 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>032 029 10</b>	33	40 07157 30830 6



# 036 E 6,3

## Industrie Bit E 6,3 TORX®

Industrial Bit E 6,3 TORX®



Torx®					Art.-Nr.		EAN-Code
10	150 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 100 10</b>	22	40 07157 63839 7
15	150 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 150 10</b>	22	40 07157 63565 5
20	150 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 200 10</b>	33	40 07157 63567 9
25	150 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 250 10</b>	39	40 07157 63569 3
30	150 mm	E 6,3	1/4"	3	<b>036 300 10</b>	42	40 07157 63571 6

## IMPACT Bits

### 021 C 6,3



#### IMPACT Bit C 6,3 Pozidriv

IMPACT Bit C 6,3 Pozidriv



IMPACT PZ				Art.-Nr.		EAN-Code
1	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>021 010 40</b>	3	40 07157 62939 5
2	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>021 020 40</b>	4	40 07157 62941 8
3	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>021 030 40</b>	5	40 07157 62943 2

### 022 C 6,3



#### IMPACT Bit C 6,3 Phillips

IMPACT Bit C 6,3 Phillips



IMPACT PH				Art.-Nr.		EAN-Code
1	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>022 010 40</b>	3	40 07157 62933 3
2	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>022 020 40</b>	4	40 07157 62935 7
3	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>022 030 40</b>	5	40 07157 62937 1

### 024 C 6,3



#### IMPACT Bit C 6,3 HEX

IMPACT Bit C 6,3 HEX



IMPACT HEX				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,0 mm</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>024 300 40</b>	5	40 07157 64877 8
<b>4,0 mm</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>024 400 40</b>	5	40 07157 64879 2
<b>5,0 mm</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>024 500 40</b>	6	40 07157 64881 5
<b>6,0 mm</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>024 600 40</b>	7	40 07157 64883 9

### 025 C 6,3



#### IMPACT Bit C 6,3 Square

IMPACT Bit C 6,3 Square



IMPACT SQ				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>SQ 1</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>025 100 40</b>	4	40 07157 64885 3
<b>SQ 2</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>025 200 40</b>	5	40 07157 64887 7
<b>SQ 3</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>025 300 40</b>	5	40 07157 64889 1

### 026 C 6,3



#### IMPACT Bit C 6,3 TORX®

IMPACT Bit C 6,3 TORX®



IMPACT Torx®				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>10</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>026 100 40</b>	3	40 07157 62945 6
<b>15</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>026 150 40</b>	3	40 07157 62947 0
<b>20</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>026 200 40</b>	4	40 07157 62949 4
<b>25</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>026 250 40</b>	4	40 07157 62951 7
<b>27</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>026 270 40</b>	5	40 07157 64891 4
<b>30</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>026 300 40</b>	5	40 07157 62953 1
<b>40</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	5	<b>026 400 40</b>	5	40 07157 62955 5



# 031 E 6,3



**IMPACT Bit E 6,3 Pozidriv**  
*IMPACT Bit E 6,3 Pozidriv*



IMPACT PZ				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>031 015 40</b>	6	40 07157 62963 0
<b>2</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>031 025 40</b>	7	40 07157 62965 4
<b>3</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>031 035 40</b>	8	40 07157 62967 8

# 032 E 6,3



**IMPACT Bit E 6,3 Phillips**  
*IMPACT Bit E 6,3 Phillips*



IMPACT PH				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>032 015 40</b>	6	40 07157 62957 9
<b>2</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>032 025 40</b>	7	40 07157 62959 3
<b>3</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>032 035 40</b>	8	40 07157 62961 6

# 034 E 6,3



**IMPACT Bit E 6,3 HEX**  
*IMPACT Bit E 6,3 HEX*



IMPACT HEX				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>3,0 mm</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>034 305 40</b>	8	40 07157 64893 8
<b>4,0 mm</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>034 405 40</b>	8	40 07157 64895 2
<b>5,0 mm</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>034 505 40</b>	9	40 07157 64897 6
<b>6,0 mm</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>034 605 40</b>	10	40 07157 64899 0

# 035 E 6,3



**IMPACT Bit E 6,3 Square**  
*IMPACT Bit E 6,3 Square*



IMPACT SQ				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>SQ 1</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>035 105 40</b>	8	40 07157 64901 0
<b>SQ 2</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>035 205 40</b>	8	40 07157 64903 4
<b>SQ 3</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>035 305 40</b>	8	40 07157 64905 8

# 036 E 6,3



**IMPACT Bit E 6,3 TORX®**  
*IMPACT Bit E 6,3 TORX®*



IMPACT Torx®				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>10</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>036 105 40</b>	8	40 07157 62969 2
<b>15</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>036 155 40</b>	8	40 07157 62971 5
<b>20</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>036 205 40</b>	8	40 07157 62973 9
<b>25</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>036 255 40</b>	8	40 07157 62975 3
<b>27</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>036 275 40</b>	8	40 07157 64911 9
<b>30</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>036 305 40</b>	9	40 07157 62977 7
<b>40</b>	50 mm	E 6,3 1/4"	5	<b>036 405 40</b>	9	40 07157 62979 1

## Diamant Bits

### Diamond Bits



Diamond coated



## 021 C 6,3



### Diamant Bit C 6,3 Pozidriv

Diamond Bit C 6,3 Pozidriv



PZ					Art.-Nr.		EAN-Code
1	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>021 010 80</b>	4	40 07157 50661 0
2	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>021 020 80</b>	5	40 07157 50663 4
3	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>021 030 80</b>	5	40 07157 50665 8

## 022 C 6,3



### Diamant Bit C 6,3 Phillips

Diamond Bit C 6,3 Phillips

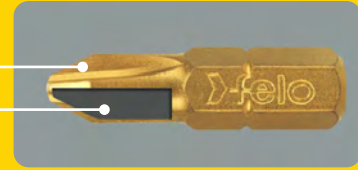


PH					Art.-Nr.		EAN-Code
1	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>022 010 80</b>	4	40 07157 50655 9
2	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>022 020 80</b>	5	40 07157 50657 3
3	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>022 030 80</b>	5	40 07157 50659 7



## TiN Bits

TiN (>90 HRC)  
SX 75 (>60 HRC)



**021**  
**C 6,3**  
**TiN**



**TiN Bit C 6,3 Pozidriv**  
*TiN Bit C 6,3 Pozidriv*



PZ				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	10	<b>021 010 70</b>	5	40 07157 10313 0
<b>1 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	100	<b>021 010 77</b>	500	40 07157 53415 6
<b>2</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	10	<b>021 020 70</b>	5	40 07157 10314 7
<b>2 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	100	<b>021 020 76</b>	500	40 07157 53417 0
<b>3</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	10	<b>021 030 70</b>	5	40 07157 10315 4
<b>3 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	100	<b>021 030 77</b>	500	40 07157 53419 4

**022**  
**C 6,3**  
**TiN**



**TiN Bit C 6,3 Phillips**  
*TiN Bit C 6,3 Phillips*



PH				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	10	<b>022 010 70</b>	5	40 07157 10316 1
<b>1 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	100	<b>022 010 77</b>	500	40 07157 53421 7
<b>2</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	10	<b>022 020 70</b>	5	40 07157 10317 8
<b>2 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	100	<b>022 020 77</b>	500	40 07157 52339 6
<b>3</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	10	<b>022 030 70</b>	5	40 07157 10318 5
<b>3 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	100	<b>022 030 77</b>	500	40 07157 53423 1

**022**  
**C 6,3**  
**TiN**



**TiN Bit C 6,3 Phillips „Grabber“**  
*TiN Bit C 6,3 Phillips "Grabber"*



**extra slim**



PH				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>2</b>	25 mm	C 6,3 1/4"	10	<b>022 002 70</b>	5	40 07157 52471 3

# 026 C 6,3 TiN



## TiN Bit C 6,3 TORX®

TiN Bit C 6,3 TORX®



Torx®				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>10</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 100 70</b>	5 40 07157 50220 9
<b>15</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 150 70</b>	5 40 07157 50222 3
<b>15 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>026 150 77</b>	500 40 07157 52321 1
<b>20</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 200 70</b>	5 40 07157 50224 7
<b>20 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>026 200 77</b>	500 40 07157 52323 5
<b>25</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 250 70</b>	5 40 07157 50226 1
<b>25 (VE 100)</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	100	<b>026 250 77</b>	500 40 07157 52325 9
<b>27</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 270 70</b>	5 40 07157 50228 5
<b>30</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 300 70</b>	6 40 07157 50230 8
<b>40</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 400 70</b>	6 40 07157 50232 2
<b>45</b>	25 mm	C 6,3	1/4"	10	<b>026 450 70</b>	7 40 07157 50234 6

# 031 E 6,3 TiN



## TiN Bit E 6,3 Pozidriv

TiN Bit E 6,3 Pozidriv



PZ				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	50 mm	E 6,3	1/4"	10	<b>031 015 70</b>	9 40 07157 30801 6
<b>2</b>	50 mm	E 6,3	1/4"	10	<b>031 025 70</b>	11 40 07157 30806 1
<b>3</b>	50 mm	E 6,3	1/4"	10	<b>031 035 70</b>	12 40 07157 30813 9

# 032 E 6,3 TiN



## TiN Bit E 6,3 Phillips

TiN Bit E 6,3 Phillips







PH				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>1</b>	50 mm	E 6,3	1/4"	10	<b>032 015 70</b>	9 40 07157 30818 4
<b>2</b>	50 mm	E 6,3	1/4"	10	<b>032 025 70</b>	11 40 07157 30824 5
<b>3</b>	50 mm	E 6,3	1/4"	10	<b>032 035 70</b>	12 40 07157 30831 3

## Spezialbits & Adapter Special Bits and Adapters

**029**  
**C 6,3**

**Industrie Bit C 6,3 LocTec®**  
*Industrial Bit C 6,3 LocTec®*







LocTec®				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>15- LID</b>	25	C 6,3	1/4"	10	<b>029 300 10</b>	5 40 07157 60379 1
<b>20- LID</b>	25	C 6,3	1/4"	10	<b>029 400 10</b>	5 40 07157 60381 4
<b>25- LID</b>	25	C 6,3	1/4"	10	<b>029 500 10</b>	6 40 07157 60383 8
<b>30- LID</b>	25	C 6,3	1/4"	10	<b>029 600 10</b>	6 40 07157 60385 2

**079**  
**C 8**

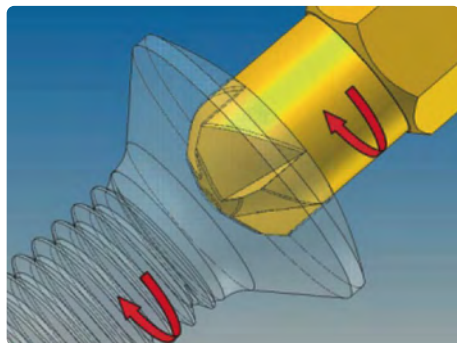
**Industrie Bit C 6,3 LocTec®**  
*Industrial Bit C 6,3 LocTec®*



LocTec®				Art.-Nr.		EAN-Code
<b>45- LID</b>	30	C 8	5/16"	10	<b>079 080 10</b>	11 40 07157 60389 0
<b>50- LID</b>	30	C 8	5/16"	10	<b>079 100 10</b>	11 40 07157 60387 6

### Einschrauben

*Screw in*

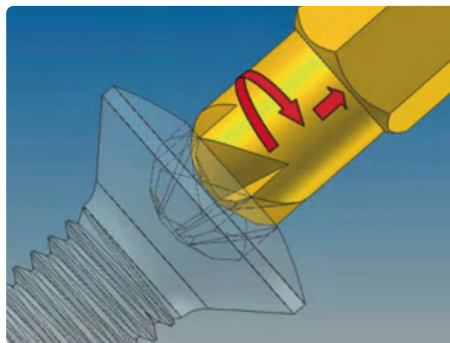


Die LocTec® Schraube wird einfach mit dem Sicherungsbit verschraubt. Weitere Sicherungsmaßnahmen sind nicht mehr notwendig.

*Simply screw in the LocTec® screw with the locking bit. No other locking measures are required.*

### Löseversuch

*Attempt to loosen the screw*



Die spezielle Flankengeometrie sorgt dafür, dass jeglicher Lösungsversuch, auch unter Verwendung des Sicherungsbits, mit dem Herausdrehen des Montagewerkzeuges endet.

*The special flank geometry ensures that any attempt to loosen the screw – even with the locking bit – will fail, since it will merely drive the fitting tool out.*

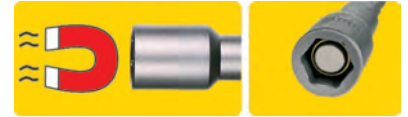
**Mehr Information unter: /**

*For more information visit*  
[www.arnold-umformtechnik.de](http://www.arnold-umformtechnik.de)

## 039 E 6,3

### Steckschlüsselbit E 6,3 metrisch mit Magnet

Socket Bit E 6,3 metric  
with magnet



mm				Art.-Nr.		EAN-Code
5	66 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>039 050 10</b>	28 40 07157 50404 3
6	66 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>039 060 10</b>	27 40 07157 50406 7
7	66 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>039 070 10</b>	26 40 07157 51373 1
8	66 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>039 080 10</b>	31 40 07157 50408 1
9	66 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>039 090 10</b>	33 40 07157 53245 9
10	66 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>039 100 10</b>	36 40 07157 50410 4
11	66 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>039 110 10</b>	36 40 07157 53247 3
12	66 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>039 120 10</b>	39 40 07157 53249 7
13	66 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>039 130 10</b>	54 40 07157 50412 8

## 039 E 6,3

### Steckschlüsselbit E 6,3 Inch mit Magnet

Socket Bit E 6,3 Inch  
with magnet



				Art.-Nr.		EAN-Code
5/16"	66 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>039 516 10</b>	31 40 07157 50414 2
3/8"	66 mm	E 6,3	1/4"	5	<b>039 038 10</b>	36 40 07157 50416 6

## 039 E 6,3

### Steckschlüsselbitsatz E 6,3 metrisch mit Magnet

Socket Bitset E 6,3 metric  
with magnet



			Art.-Nr.		EAN-Code
6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm			<b>039 961 06</b>	550	40 07157 63841

## Spezial Bits für direkten Maschinenanschluss

Special Bits for direct fit

 <b>A5,5</b> AEG BOSC HOLZ-HER KRESS METABO	 <b>G7</b> BAIER FEIN	 <b>C8</b> BOSCH FEIN HOLZ-HER LECUREUX METABO	 <b>M5</b> BÖLLHOFF/ UNIGUIC HOLZ-HER WEBER	 <b>10/32" NFA</b> USM DUOFAST DVSG
---	--------------------------------	--	--	---

## 011 A 5,5



**Industrie Bit A 5,5 Pozidriv**  
*Industrial Bit A 5,5 Pozidriv*



PZ					Art.-Nr.		EAN-Code
2	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	<b>011 025 10</b>	10	40 07157 30021 8
3	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	<b>011 035 10</b>	12	40 07157 30023 2

## 012 A 5,5



**Industrie Bit A 5,5 Phillips**  
*Industrial Bit A 5,5 Phillips*



PH					Art.-Nr.		EAN-Code
2	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	<b>012 025 10</b>	10	40 07157 30027 0
3	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	<b>012 035 10</b>	13	40 07157 30029 4

## 014 A 5,5



**Industrie Bit A 5,5 Sechskant**  
*Industrial Bit A 5,5 Hexagon*



mm					Art.-Nr.		EAN-Code
2,5	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	<b>014 255 10</b>	7	40 07157 30031 7
3,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	<b>014 305 10</b>	8	40 07157 30033 1
4,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	<b>014 405 10</b>	9	40 07157 30035 5
5,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	<b>014 505 10</b>	11	40 07157 30037 9
6,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	<b>014 605 10</b>	12	40 07157 30039 3

**felo ist Ihr erfahrener Spezialist für Sonderanfertigungen und Problemlösungen in höchster Qualität.**

*felo is your specialist with great experience in custom made items and solutions of the highest quality.*





# 061 6,3 mm



**Industrie Umsteckbit 1/4" Pozidriv**  
*Industrial Reversible Bit 1/4" Pozidriv*



PZ				Art.-Nr.		EAN-Code
1/2	60 mm	1/4"	10	<b>061 126 10</b>	13	40 07157 30429 2
2/2	60 mm	1/4"	10	<b>061 226 10</b>	13	40 07157 50522 4
2/3	60 mm	1/4"	10	<b>061 236 10</b>	14	40 07157 30431 5

# 062 6,3 mm



**Industrie Umsteckbit 1/4" Phillips**  
*Industrial Reversible Bit 1/4" Phillips*



PH				Art.-Nr.		EAN-Code
1/2	60 mm	1/4"	10	<b>062 126 10</b>	12	40 07157 30433 9
2/2	60 mm	1/4"	10	<b>062 226 10</b>	13	40 07157 50524 8
2/3	60 mm	1/4"	10	<b>062 236 10</b>	13	40 07157 30435 3

# 063 6,3 mm



**Industrie Umsteckbit 1/4" Phillips/Schlitz**  
*Industrial Reversible Bit 1/4" Phillips/Slotted*



PH				Art.-Nr.		EAN-Code
5,5 PH2	60 mm	1/4"	10	<b>063 255 10</b>	12	40 07157 32556 3

# 070 C 8



**Industrie Bit C 8 Schlitz**  
*Industrial Bit C 8 Slotted*



			Art.-Nr.		EAN-Code	
5,5 x 0,8	32 mm C 8	5/16"	10	<b>070 514 10</b>	8	40 07157 30988 4
5,5 x 1,0	32 mm C 8	5/16"	10	<b>070 524 10</b>	8	40 07157 30989 1
6,0 x 1,0	32 mm C 8	5/16"	10	<b>070 604 10</b>	9	40 07157 30990 7
6,5 x 1,2	32 mm C 8	5/16"	10	<b>070 614 10</b>	9	40 07157 30991 4
8,0 x 1,2	32 mm C 8	5/16"	10	<b>070 804 10</b>	11	40 07157 30992 1
8,0 x 1,6	32 mm C 8	5/16"	10	<b>070 814 10</b>	11	40 07157 30993 8
10,0 x 1,6	38 mm C 8	5/16"	10	<b>070 104 10</b>	17	40 07157 30986 0
12,0 x 2,0	38 mm C 8	5/16"	10	<b>070 204 10</b>	21	40 07157 30987 7

# 071 C 8



**Industrie Bit C 8 Pozidriv**  
*Industrial Bit C 8 Pozidriv*



PZ				Art.-Nr.		EAN-Code
1	32 mm C 8	5/16"	10	<b>071 010 10</b>	9	40 07157 30994 5
2	32 mm C 8	5/16"	10	<b>071 020 10</b>	10	40 07157 30995 2
3	32 mm C 8	5/16"	10	<b>071 030 10</b>	11	40 07157 30996 9
4	38 mm C 8	5/16"	10	<b>071 042 10</b>	17	40 07157 30997 6

## 072 C 8



### Industrie Bit C 8 Phillips

Industrial Bit C 8 Phillips



PH				Art.-Nr.		EAN-Code
1	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>072 010 10</b>	9 40 07157 30998 3
2	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>072 020 10</b>	10 40 07157 30999 0
3	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>072 030 10</b>	10 40 07157 31000 2
4	38 mm	C 8	5/16"	10	<b>072 042 10</b>	16 40 07157 31001 9

## 074 C 8



### Industrie Bit C 8 Sechskant

Industrial Bit C 8 Hexagon



mm				Art.-Nr.		EAN-Code
3	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>074 300 10</b>	10 40 07157 31003 3
4	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>074 400 10</b>	10 40 07157 31004 0
5	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>074 500 10</b>	11 40 07157 31005 7
6	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>074 600 10</b>	12 40 07157 31006 4
8	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>074 800 10</b>	13 40 07157 31007 1
10	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>074 100 10</b>	20 40 07157 31002 6

## 076 C 8



### Industrie Bit C 8 TORX®

Industrial Bit C 8 TORX®



Torx®				Art.-Nr.		EAN-Code
25	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>076 253 10</b>	10 40 07157 31008 8
27	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>076 273 10</b>	10 40 07157 31009 5
30	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>076 303 10</b>	11 40 07157 31010 1
40	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>076 403 10</b>	11 40 07157 31011 8
45	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>076 453 10</b>	12 40 07157 31012 5
50	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>076 503 10</b>	13 40 07157 31013 2
55	32 mm	C 8	5/16"	10	<b>076 553 10</b>	18 40 07157 31014 9

## 078 C 8



### Industrie Bit C 8 XZN

Industrial Bit C 8 XZN



XZN				Art.-Nr.		EAN-Code
M 5	35 mm	C 8	5/16"	10	<b>078 050 10</b>	11 40 07157 50384 8
M 6	35 mm	C 8	5/16"	10	<b>078 060 10</b>	12 40 07157 50386 2
M 8	35 mm	C 8	5/16"	10	<b>078 080 10</b>	13 40 07157 50388 6
M10	35 mm	C 8	5/16"	10	<b>078 100 10</b>	17 40 07157 50390 9
M12	35 mm	C 8	5/16"	10	<b>078 120 10</b>	22 40 07157 50392 3

## 078 C 8



### Industrie Bit C 8 XZN lang

Industrial Bit C 8 XZN lang



XZN				Art.-Nr.		EAN-Code
M 5	120 mm	C 8	5/16"	10	<b>078 005 10</b>	27 40 07157 50394 7
M 6	120 mm	C 8	5/16"	10	<b>078 006 10</b>	48 40 07157 50396 1
M 8	120 mm	C 8	5/16"	10	<b>078 008 10</b>	45 40 07157 50398 5
M 10	120 mm	C 8	5/16"	10	<b>078 010 10</b>	71 40 07157 50400 5
M 12	120 mm	C 8	5/16"	10	<b>078 012 10</b>	95 40 07157 50402 9

## 081

Gewinde/  
Thread



### Gewindebit Pozidriv

Thread Bit Pozidriv



PZ		$\emptyset$		Art.-Nr.		EAN-Code
2	44,5 mm	M 5	6 mm 10	<b>081 020 10</b>	9	40 07157 31354 6
2	44,5 mm	10/32" NFA	6 mm 10	<b>081 025 10</b>	8	40 07157 31355 3

## 082

Gewinde/  
Thread



### Gewindebit Phillips

Thread Bit Phillips



PH		$\emptyset$		Art.-Nr.		EAN-Code
2	33 mm	M 5	6 mm 10	<b>082 020 20</b>	6	40 07157 53645 7
2	44,5 mm	M 5	6 mm 10	<b>082 020 10</b>	8	40 07157 31356 0
2	44,5 mm	M 6	8 mm 10	<b>082 225 10</b>	8	40 07157 62407 9
2	44,5 mm	10/32" NFA	6 mm 10	<b>082 025 10</b>	8	40 07157 31357 7

## 086

Gewinde/  
Thread



### Gewindebit TORX®

Thread Bit TORX®



Torx®		$\emptyset$		Art.-Nr.		EAN-Code
20	44,5 mm	M 5	6 mm 10	<b>086 200 10</b>	9	40 07157 31358 4
20	44,5 mm	M 5	6 mm 10	<b>086 250 10</b>	10	40 07157 31359 1
20	44,5 mm	M 6	8 mm 10	<b>086 020 10</b>	9	40 07157 63843 4
20	44,5 mm	M 6	8 mm 10	<b>086 025 10</b>	10	40 07157 63845 8



## 038

Gewinde/  
Thread

### Bit Adapter E 6,3 mit Innengewinde M 6

Bit Adapter E 6,3 with internal thread M 6

	$\emptyset$		Art.-Nr.		EAN-Code
185 mm	M 6	8,5 mm 1	<b>038 200 10</b>	88	40 07157 63847 2



## 038

Gewinde/  
Thread

### Verlängerung für Bit Adapter mit Innengewinde M6 und Aussengewinde M6






Extension for Bit Adapter with internal thread M6 und external thread M6

	$\emptyset$		Art.-Nr.		EAN-Code
200 mm	M 6	8,5 mm 1	<b>038 200 20</b>	81	40 07157 63849 6





## IMPACT Bit in Blister

IMPACT Bit blistered

						Art.-Nr.		EAN-Code
	2 x	IMPACT <b>PZ 1</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>021 012 41</b>	13	40 07157 63001 8
	2 x	IMPACT <b>PZ 2</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>021 022 41</b>	13	40 07157 63003 2
	2 x	IMPACT <b>PZ 3</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>021 032 41</b>	15	40 07157 63005 6
	1 x	IMPACT <b>PZ 1</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>031 015 41</b>	18	40 07157 63025 4
	1 x	IMPACT <b>PZ 2</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>031 025 41</b>	18	40 07157 63027 8
	1 x	IMPACT <b>PZ 3</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>031 035 41</b>	19	40 07157 63029 2
	2 x	IMPACT <b>PH 1</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>022 012 41</b>	13	40 07157 62995 1
	2 x	IMPACT <b>PH 2</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>022 022 41</b>	13	40 07157 62997 5
	2 x	IMPACT <b>PH 3</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>022 032 41</b>	15	40 07157 62999 9
	1 x	IMPACT <b>PH 1</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>032 015 41</b>	18	40 07157 63019 3
	1 x	IMPACT <b>PH 2</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>032 025 41</b>	18	40 07157 63021 6
	1 x	IMPACT <b>PH 3</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>032 035 41</b>	19	40 07157 63023 0
	2 x	IMPACT <b>Torx® 10</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 102 41</b>	13	40 07157 63007 0
	2 x	IMPACT <b>Torx® 15</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 152 41</b>	13	40 07157 63009 4
	2 x	IMPACT <b>Torx® 20</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 202 41</b>	13	40 07157 63011 7
	2 x	IMPACT <b>Torx® 25</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 252 41</b>	13	40 07157 63013 1
	2 x	IMPACT <b>Torx® 30</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 302 41</b>	15	40 07157 63015 5
	2 x	IMPACT <b>Torx® 40</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 402 41</b>	15	40 07157 63017 9
	1 x	IMPACT <b>Torx® 10</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 105 41</b>	18	40 07157 63031 5
	1 x	IMPACT <b>Torx® 15</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 155 41</b>	18	40 07157 63033 9
	1 x	IMPACT <b>Torx® 20</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 205 41</b>	18	40 07157 63035 3
	1 x	IMPACT <b>Torx® 25</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 255 41</b>	18	40 07157 63037 7
	1 x	IMPACT <b>Torx® 30</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 305 41</b>	19	40 07157 63039 1
	1 x	IMPACT <b>Torx® 40</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 405 41</b>	19	40 07157 63041 4

**Industrie Bit in Blister**  
Industrial Bit blistered



					Art.-Nr.		EAN-Code
2 x	<b>3,5 x 0,6</b>	25 mm C 6,3	10	<b>020 310 36</b>	13	40 07157 10263 8	
2 x	<b>4,0 x 0,8</b>	25 mm C 6,3	10	<b>020 410 36</b>	15	40 07157 10264 5	
2 x	<b>5,5 x 1,0</b>	25 mm C 6,3	10	<b>020 520 36</b>	15	40 07157 10265 2	
2 x	<b>6,5 x 1,2</b>	25 mm C 6,3	10	<b>020 610 36</b>	17	40 07157 10266 9	
2 x	<b>8,0 x 1,2</b>	25 mm C 6,3	10	<b>020 800 36</b>	19	40 07157 10267 6	
2 x	<b>PZ 1</b>	25 mm C 6,3	10	<b>021 010 36</b>	15	40 07157 10275 1	
2 x	<b>PZ 2</b>	25 mm C 6,3	10	<b>021 020 36</b>	15	40 07157 10276 8	
2 x	<b>PZ 3</b>	25 mm C 6,3	10	<b>021 030 36</b>	17	40 07157 10277 5	
3 x 1	<b>PZ 1 / PZ 2 / PZ 3</b>	25 mm C 6,3	10	<b>021 932 16</b>	21	40 07157 10281 2	
1 x	<b>PZ 4</b>	32 mm C 6,3	10	<b>021 042 36</b>	18	40 07157 51799 9	
2 x	<b>PZ 1</b>	50 mm E 6,3	10	<b>031 015 36</b>	28	40 07157 51637 4	
2 x	<b>PZ 2</b>	50 mm E 6,3	10	<b>031 025 36</b>	32	40 07157 10287 4	
3 x 1	<b>PZ 1 / PZ 2 / PZ 3</b>	50 mm E 6,3	10	<b>031 932 16</b>	41	40 07157 31306 5	
2 x	<b>PZ 2</b>	73 mm E 6,3	10	<b>031 027 36</b>	42	40 07157 10292 8	
2 x	<b>PH 1</b>	25 mm C 6,3	10	<b>022 010 36</b>	15	40 07157 10270 6	
2 x	<b>PH 2</b>	25 mm C 6,3	10	<b>022 020 36</b>	15	40 07157 10271 3	
2 x	<b>PH 3</b>	25 mm C 6,3	10	<b>022 030 36</b>	17	40 07157 10272 0	
3 x 1	<b>PH 1 / PH 2 / PH 3</b>	25 mm C 6,3	10	<b>022 931 16</b>	21	40 07157 10280 5	

## Industrie Bit in Blister

Industrial Bit blistered



					Art.-Nr.		EAN-Code
2 x	<b>PH 1</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>032 015 36</b>	30	40 07157 51639 8
2 x	<b>PH 1</b>	73 mm	E 6,3	10	<b>032 017 36</b>	34	40 07157 50520 0
2 x	<b>PH 2</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>032 025 36</b>	32	40 07157 10286 7
2 x	<b>PH 2</b>	73 mm	E 6,3	10	<b>032 027 36</b>	42	40 07157 10304 8
3 x 1	<b>PH 1 / PH 2 / PH 3</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>032 931 16</b>	42	40 07157 31305 8
2 x	<b>2 mm</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>024 200 36</b>	15	40 07157 31880 0
2 x	<b>2,5 mm</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>024 250 36</b>	15	40 07157 31882 4
2 x	<b>3 mm</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>024 300 36</b>	15	40 07157 31884 8
2 x	<b>4 mm</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>024 400 36</b>	15	40 07157 31886 2
2 x	<b>5 mm</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>024 500 36</b>	17	40 07157 10291 1
2 x	<b>6 mm</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>024 600 36</b>	19	40 07157 10290 4
2 x	<b>8 mm</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>024 800 36</b>	23	40 07157 31888 6
2 x	<b>Torx® 5</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 050 36</b>	13	40 07157 52865 0
2 x	<b>Torx® 6</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 060 36</b>	13	40 07157 10303 1
2 x	<b>Torx® 7</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 070 36</b>	13	40 07157 10302 4
2 x	<b>Torx® 8</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 080 36</b>	13	40 07157 10301 7
2 x	<b>Torx® 9</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 090 36</b>	13	40 07157 10300 0
2 x	<b>Torx® 10</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 100 36</b>	15	40 07157 10299 7
2 x	<b>Torx® 15</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 150 36</b>	15	40 07157 10298 0
2 x	<b>Torx® 20</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 200 36</b>	15	40 07157 10297 3
2 x	<b>Torx® 25</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 250 36</b>	15	40 07157 10296 6
2 x	<b>Torx® 27</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 270 36</b>	15	40 07157 10295 9
2 x	<b>Torx® 30</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 300 36</b>	17	40 07157 10294 2
2 x	<b>Torx® 40</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 400 36</b>	17	40 07157 22194 0
3 x 1	<b>Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 931 16</b>	20	40 07157 32222 7
3 x 1	<b>Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25</b>	25 mm	C 6,3	10	<b>026 933 16</b>	20	40 07157 52157 6
2 x	<b>Torx® 15</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 155 36</b>	24	40 07157 51867 5
2 x	<b>Torx® 20</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 205 36</b>	26	40 07157 51869 9
2 x	<b>Torx® 25</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 255 36</b>	26	40 0715 751871 2
2 x	<b>Torx® 30</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 305 36</b>	30	40 0715 751875 0
3 x 1	<b>Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 931 16</b>	34	40 07157 52243 6
3 x 1	<b>Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30</b>	50 mm	E 6,3	10	<b>036 932 16</b>	37	40 07157 52241 2





## 020

### Bit-Tool Industrie 10-tlg. geblistered

Bit-Tool Industrial 10-pcs. blistered



		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>020 801 06</b>	152	40 07157 63427 6
(1 x) <b>020:</b>		5,5 x 1,0		
(1 x) <b>021:</b>		PZ 2		
(3 x) <b>022:</b>		PH 1 / PH 2 / PH 3		
(3 x) <b>026:</b>		Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25		
(1 x) <b>038:</b>		<b>Bithalter</b> / <i>Bitholder</i> (58 mm)		





## 020

### Bit-Tool IMPACT 11-tlg. geblistered

Bit-Tool IMPACT 11-pcs. blistered



		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>020 802 46</b>	193	40 07157 63429 0
(1 x) <b>026:</b>		Torx® 10		
(1 x) <b>026:</b>		Torx® 15		
(1 x) <b>026:</b>		Torx® 20		
(2 x) <b>026:</b>		Torx® 25		
(2 x) <b>026:</b>		Torx® 30		
(1 x) <b>026:</b>		Torx® 40		
(1 x) <b>038:</b>		<b>Bithalter</b> / <i>Bitholder</i> (58 mm)		
(1 x) <b>038:</b>		<b>IMPACT Bithalter</b> / <i>Bitholder</i>		



## felo swift

**Bit-Größen auf einen Blick • einfaches Entnehmen (Einhandbedienung) • Funktion als Hilfsschraubendreher**

*All sizes at one glance • easy selection of bits by pick and pull (one-hand operation) • auxiliary screwdriver function*





### 020

**swift Bit-Box Industrie Universal, 7-tlg.**

*swift Bit-Box Industrial Universal, 7-pcs.*





		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>020 601 16</b>	72	40 07157 51391 5
(2 x) <b>026:</b>	5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2			
(2 x) <b>026:</b>	PZ 1 / PZ 2			
(2 x) <b>026:</b>	PH 1 / PH 2			
(1 x) <b>038:</b>	<b>Bithalter</b> / Bitholder			

### 020

**swift Bit-Box Industrie TORX®, 7-tlg.**

*swift Bit-Box Industrial TORX®, 7-pcs.*





		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>020 603 16</b>	73	40 07157 51395 3
(6 x) <b>026:</b>	Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40			
(1 x) <b>038:</b>	<b>Bithalter</b> / Bitholder			

### 020

**swift Bit-Box Industrie PZ/PH, 7-tlg.**

*swift Bit-Box Industrial PZ/PH, 7-pcs.*



		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>020 603 26</b>	72	40 07157 51689 3
(3 x) <b>021:</b>	PZ 1 / PZ 2 / PZ 3			
(3 x) <b>022:</b>	PH 1 / PH 2 / PH 3			
(1 x) <b>038:</b>	<b>Bithalter</b> / Bitholder			







## 020

### Bit-Box Industrie mit Gürtelclip, C 6,3 x 25 mm, 31-tlg.

*Bit-Box Industrial with belt clip, C 6,3 x 25 mm, 31-pcs.*





		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>020 131 16</b>	286	40 07157 64417 6
(30 x)	<b>Bits</b> C 6,3 x 25 mm			
	1x 0,6 x 4,5 / 1x 5,5 x 0,8 / 1x 6,5 x 1,2			
	2x PH 1 / 2x PH 2 / 1x PH 3 / 1x PZ 1 / 2x PZ 2 / 1x PZ 3			
	1x T 10 / 1x T 15 / 5x T 20 / 4x T 25 / 1x T 27 / 1x T 30 / 1x T 40			
	1x 3 mm / 1x 4 mm / 1x 5 mm / 1x 6 mm			
(1 x)	<b>Bithalter</b> / <i>Bitholder E 6,3 x 58 mm</i>			
	<b>Box</b>			



## 020

### Display Bit-Box Industrie 10 x Bit-Box Industrie mit Gürtelclip 31-tlg.

*Display Bit-Box Industrial 10 x Bit-Box Industrial with belt clip 31-pcs.*

		Art.-Nr.		EAN-Code
	1	<b>020 931 00</b>	2079	40 07157 64421 3
(10 x)	<b>Bit-Box mit Gürtelclip 31-tlg.</b> / <i>Bit-Box Industrial with belt clip, 31-pcs.</i>			



## 020



### Profi Bit-Box Industrie, C 6,3 x 25 mm, 13-tlg.

Profi Bit-Box Industrial,  
C 6,3 x 25 mm, 13-pcs.



		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>020 910 16</b>	107	40 07157 31405 5
(4 x) <b>020:</b>	4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 / 8,0 x 1,2			
(2 x) <b>021:</b>	PZ 1 / PZ 3			
(2 x) <b>021:</b>	PZ 2			
(2 x) <b>022:</b>	PH 1 / PH 3			
(2 x) <b>022:</b>	PH 2			
(1 x) <b>038:</b>	<b>Bithalter</b> / Bitholder 58 mm			



## 022



### Profi Bit-Box Industrie, C 6,3 x 25 mm, 13-tlg.

Profi Bit-Box Industrial,  
C 6,3 x 25 mm, 13-pcs.



		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>022 910 16</b>	104	40 07157 31407 9
(2 x) <b>021:</b>	PZ 1			
(3 x) <b>021:</b>	PZ 2			
(1 x) <b>021:</b>	PZ 3			
(2 x) <b>022:</b>	PH 1			
(3 x) <b>022:</b>	PH 2			
(1 x) <b>022:</b>	PH 3			
(1 x) <b>038:</b>	<b>Bithalter</b> / Bitholder 58 mm			



## 026



### Profi Bit-Box Industrie, C 6,3 x 25 mm, 13-tlg.

Profi Bit-Box Industrial,  
C 6,3 x 25 mm, 13-pcs.



		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>026 910 16</b>	104	40 07157 31409 3
(10 x) <b>026:</b>	Torx® 6 / Torx® 7 / Torx® 8 / Torx® 9 / Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 27 / Torx® 30 / Torx® 40			
(2 x) <b>026:</b>	Torx® 25			
(1 x) <b>038:</b>	<b>Bithalter</b> / Bitholder 58 mm			

## 030



**Profi Bit-Box Industrie,  
E 6,3 x 50 mm, 6-tlg.**

*Profi Bit-Box Industrial,  
E 6,3 x 50 mm, 6-pcs.*



Art.-Nr.



EAN-Code

10

**030 915 16**

78

40 07157 31410 9

(6 x) **030:** 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8  
5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 / 8,0 x 1,2

## 032



**Profi Bit-Box Industrie,  
E 6,3 x 50 mm, 6-tlg.**

*Profi Bit-Box Industrial,  
E 6,3 x 50 mm, 6-pcs.*



Art.-Nr.



EAN-Code

10

**032 915 16**

78

40 07157 31412 3

(3 x) **031:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3  
(3 x) **032:** PH 1 / PH 2 / PH 3

## 036



**Profi Bit-Box Industrie,  
E 6,3 x 50 mm, 6-tlg.**

*Profi Bit-Box Industrial,  
E 6,3 x 50 mm, 6-pcs.*



Art.-Nr.



EAN-Code

10

**036 915 16**

75

40 07157 31419 2

(6 x) **036:** Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20  
Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40

## 030



**Profi Bit-Box Industrie,  
E 6,3 x 50 mm, 6-tlg.**

*Profi Bit-Box Industrial,  
E 6,3 x 50 mm, 6-pcs.*



Art.-Nr.



EAN-Code

10

**030 925 16**

75

40 07157 63075 9

(3 x) **030:** 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0  
(1 x) **031:** PZ 2  
(2 x) **032:** PH 1 / PH 2

**Sortimente für Elektriker /**  
*Assortments for Electricians*

## 030



### Profi Bit-Box Industrie, E 6,3 x 73 mm, 6-tlg.

Profi Bit-Box Industrial,  
E 6,3 x 73 mm, 6-pcs.



Sortimente für Elektriker /  
Assortments for Electricians

		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>030 927 16</b>	100	40 07157 63069 8
(3 x) <b>030:</b>	3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0			
(1 x) <b>031:</b>	PZ 2			
(2 x) <b>032:</b>	PH 1 / PH 2			

## 031

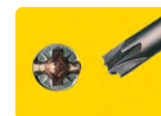


### Profi Bit-Box Industrie, E 6,3 x 73 mm, 6-tlg.

Profi Bit-Box Industrial,  
E 6,3 x 73 mm, 6-pcs.



Sortimente für Elektriker /  
Assortments for Electricians



		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>031 927 16</b>	100	40 07157 63071 1
(3 x) <b>030:</b>	3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0			
(2 x) <b>031:</b>	Z(+/-) 1 / Z(+/-) 2			
(1 x) <b>032:</b>	PH 2			

## 032

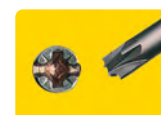


### Profi Bit-Box Industrie, E 6,3 x 73 mm, 6-tlg.

Profi Bit-Box Industrial,  
E 6,3 x 73 mm, 6-pcs.



Sortimente für Elektriker /  
Assortments for Electricians



		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>032 927 16</b>	100	40 07157 63073 5
(3 x) <b>030:</b>	3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0			
(2 x) <b>031:</b>	[+/-] 1 / H(+/-) 2			
(1 x) <b>032:</b>	PH 2			



## 030



### Profi Bit-Box Industrie, E 6,3 x 73 mm, 5-tlg.

Profi Bit-Box Industrial,  
E 6,3 x 73 mm, 5-pcs.



		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>030 917 16</b>	83	40 07157 31411 6
(5 x) <b>030:</b>	3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2			



## 032



### Profi Bit-Box Industrie, E 6,3 x 73 mm, 6-tlg.

Profi Bit-Box Industrial,  
E 6,3 x 73 mm, 6-pcs.



		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>032 917 16</b>	112	40 07157 31385 0
(3 x) <b>031:</b>	PZ 1 / PZ 2 / PZ 3			
(3 x) <b>032:</b>	PH 1 / PH 2 / PH 3			



## 036



### Profi Bit-Box Industrie, E 6,3 x 73 mm, 6-tlg.

Profi Bit-Box Industrial,  
E 6,3 x 73 mm, 6-pcs.



		Art.-Nr.		EAN-Code
	10	<b>036 917 16</b>	100	40 07157 31417 8
(6 x) <b>036:</b>	Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20 Torx® 25 / Torx® 30 / Torx® 40			



YOUR PROFESSIONAL PARTNER  
FOR CHALLENGING ENVIRONMENTS.



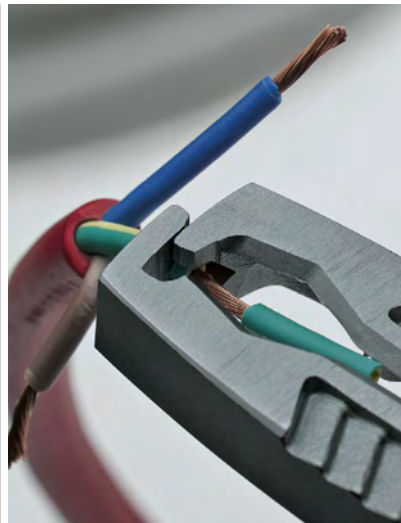
POWER WHEN YOU NEED IT.  
GRIP WHEN YOU NEED IT.  
GUARANTEED.





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

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



## Zangen / Pliers



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

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



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

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







**Geräumte Greifflächen für sicheren Halt am Werkstück**

*Finely-serrated jaws providing firm grip*

**Schneide zusätzlich induktiv gehärtet, 60 / 64 HRC**

*Induction-hardened cutting edge, 60 / 64 HRC*

**Spielfreies und leichtgängiges Gelenk**

*Precise joint for optimum leverage*

**Optimaler dauerhafter Oberflächenschutz durch speziellen Matt-Chrom**

*Optimum long-lasting corrosion protection from special matte chromium surface*

**Optimale Schneidleistung bei maximaler Präzision**

*Outstanding cutting performance and highest precision*

## Zangen / Pliers

**Abgleitschutz für sicheren Griff**

*Slip-stop wings for secure grip*

**ergonomisch ausgereiftes Design für höchsten Arbeitskomfort**

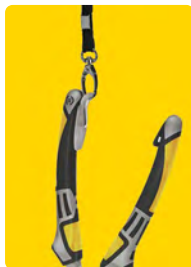
*Ergonomically refined design for maximum comfort*

**Einzelstückprüfung in der rot/gelben Ausführung 1000V, VDE IEC 60900**

*Red/yellow model individually tested up to 1000V, VDE IEC 60900*

**Beste Leistungsdaten, bis zu 100% über DIN-Werte**

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



**Socket für SystemClip mit Halteschlaufe**

*Socket SystemClip with safety lanyard*

**Gesenkgeschmiedet aus Spezialstahl**

*drop-forged from special steel*

**2Komponenten Grifftechnologie**

*2-component handle technology*



**GS - geprüfte Sicherheit**

*GS tested for safety*

**Garantie auf Verarbeitung und Material**

*Quality of Workmanship and materials guaranteed*



## 590

**Kombizange 3K**  
*Combination Pliers 3C*



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>165 mm</b>	6	<b>590 016 40</b>	170	40 07157 63771 0
<b>180 mm</b>	6	<b>590 018 40</b>	240	40 07157 63773 4

## 590

**Kombizange 3K**  
*Combination Pliers 3C*



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>240 mm</b>	6	<b>590 024 40</b>	380	40 07157 63817 5

## NEU

## 591

**Seitenschneider 1K**  
*Side Cutters 1C*



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>128 mm</b>	6	<b>591 128 40</b>	75	40 07157 64701 6

## 591

**Seitenschneider 3K**  
*Side Cutters 3C*



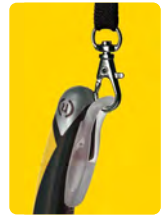
		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>145 mm</b>	6	<b>591 014 40</b>	160	40 07157 63775 8
<b>160 mm</b>	6	<b>591 016 40</b>	200	40 07157 63777 2
<b>180 mm</b>	6	<b>591 018 40</b>	240	40 07157 63779 6

## 591

**Kraftseitenschneider 3K**  
*Heavy Duty Side Cutters 3C*



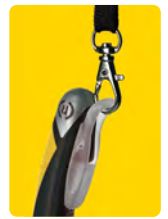
		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>180 mm</b>	6	<b>591 118 40</b>	245	40 07157 63781 9



## 591 Hebel-Kraftseitenschneider 3K

Heavy Duty Lever Side Cutters 3C

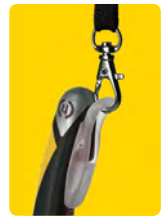
		Art.-Nr.		EAN-Code
180 mm	6	591 318 40	245	40 07157 64283 7
200 mm	6	591 020 40	330	40 07157 63789 5



## 592 Telefonzange 3K gerade

Chain Nose Pliers (Radio Pliers) 3C straight

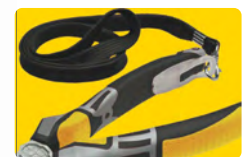
		Art.-Nr.		EAN-Code
170 mm	6	592 017 40	145	40 07157 64281 3
205 mm	6	592 020 40	190	40 07157 63783 3



## 592 Telefonzange 3K gebogen 45°

Chain Nose Pliers (Radio Pliers) 3C angled 45°

		Art.-Nr.		EAN-Code
205 mm	6	592 220 40	195	40 07157 63785 7



## 580 Safety Lanyard mit System Clip

Safety Lanyard with System Clip

		Art.-Nr.		EAN-Code
	5	580 001 00	10	40 07157 63851 9



**NEU**

**Wasserpumpzange Classic**

*Waterpump Pliers Classic*

**895**

		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>180 mm</b>	6	<b>895 018 40</b>	180	40 07157 64695 8
<b>240 mm</b>	6	<b>895 025 40</b>	330	40 07157 63787 1
<b>300 mm</b>	6	<b>895 030 40</b>	490	40 07157 64697 2



**895**

**Wasserpumpzange MX**

*Waterpump Pliers MX*

		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>180 mm</b>	6	<b>895 180 40</b>	190	40 07157 64395 7
<b>250 mm</b>	6	<b>895 250 40</b>	340	40 07157 63815 1
<b>300 mm</b>	6	<b>895 300 40</b>	480	40 07157 63819 9
<b>400 mm</b>	6	<b>895 400 40</b>	1105	40 07157 64397 1

**NEU**

**897**

**Armaturenzange / Zangenschlüssel MX 250 mm**

*Fittings Pliers / Wrench Pliers MX 250 mm*



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>250 mm</b>	6	<b>897 025 40</b>	350	40 07157 65097 9

**894**

**Kneifzange Basic**

*Pincers Basic*



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>210 mm</b>	6	<b>894 020 40</b>	365	40 07157 63813 7

**894**

**Monierzange KX**

*Tower Pincers KX*



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>260 mm</b>	6	<b>894 026 40</b>	355	40 07157 64327 8
<b>300 mm</b>	6	<b>894 030 40</b>	490	40 07157 64329 2

**Sicherungsringzangen,  
zur Montage von Außensicherungs-  
ringen auf Wellen**

*Circlip Pliers,  
for fitting external circlips on shafts*

**Sicherungsringzangen,  
zur Montage von Innensicherungs-  
ringen in Bohrungen**

*Circlip Pliers, for fitting internal circlips  
in holes*

**Abrutschemmende,  
abgedrehte Präzisionsspitzen**

*Anti-slip, machined  
precision tips*

**Mit geraden oder 90°  
abgewinkelten Backen**

*With straight jaws or  
90° angled jaws*



## Sicherungsringzangen

### Circlip Pliers



**Mit Öffnungsfeder**

*With opening spring*

**Aus Chrom-Vanadium-Stahl,  
geschmiedet, ölgehärtet**

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

**Griffe mit Kunststoff  
überzogen**

*Handles coated  
with plastic*





## 593

### Sicherungsringzange für Außenringe gerade

*Circlip Pliers for outer rings straight*





		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>10 - 25 mm</b>	6	<b>593 010 40</b>	100	40 07157 64287 5
<b>19 - 60 mm</b>	6	<b>593 019 40</b>	150	40 07157 64297 4
<b>40 - 100 mm</b>	6	<b>593 040 40</b>	255	40 07157 64301 8
<b>85 - 140 mm</b>	6	<b>593 085 40</b>	450	40 07157 64305 6

## 593

### Sicherungsringzange für Innenringe gebogen 90°

*Circlip Pliers for inner rings angled 90°*





		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>10 - 25 mm</b>	6	<b>593 210 40</b>	100	40 07157 64295 0
<b>19 - 60 mm</b>	6	<b>593 219 40</b>	150	40 07157 64299 8
<b>40 - 100 mm</b>	6	<b>593 240 40</b>	255	40 07157 64303 2
<b>85 - 140 mm</b>	6	<b>593 285 40</b>	450	40 07157 64307 0



## 594 Sicherungsringzange für Innenringe gerade



*Circlip Pliers for inner rings straight*

		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>8 - 13 mm</b>	6	<b>594 008 40</b>	100	40 07157 64309 4
<b>12 - 25 mm</b>	6	<b>594 012 40</b>	100	40 07157 64547 0
<b>19 - 60 mm</b>	6	<b>594 019 40</b>	150	40 07157 64313 1
<b>40 - 100 mm</b>	6	<b>594 040 40</b>	255	40 07157 64317 9
<b>85 - 140 mm</b>	6	<b>594 085 40</b>	450	40 07157 64321 6



## 594 Sicherungsringzange für Innenringe, gebogen 90°

*Circlip Pliers for inner rings, angled 90°*

		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>12 - 25 mm</b>	6	<b>594 212 40</b>	100	40 07157 64311 7
<b>19 - 60 mm</b>	6	<b>594 219 40</b>	150	40 07157 64315 5
<b>40 - 100 mm</b>	6	<b>594 240 40</b>	255	40 07157 64319 3
<b>85 - 140 mm</b>	6	<b>594 285 40</b>	450	40 07157 64323 0



**Geräumte Greifflächen für sicheren Halt am Werkstück**

*Finely-serrated jaws providing firm grip*

**Schneide zusätzlich induktiv gehärtet, 60 / 64 HRC**

*Induction-hardened cutting edge, 60 / 64 HRC*

**Spielfreies und leichtgängiges Gelenk**

*Precise joint for optimum leverage*

**Optimaler dauerhafter Oberflächenschutz durch speziellen Matt-Chrom**

*Optimum long-lasting corrosion protection from special matte chromium surface*

**Optimale Schneidleistung bei maximaler Präzision**

*Outstanding cutting performance and highest precision*

## Zangen / Pliers

**Abgleitschutz für sicheren Griff**

*Slip-stop wings for secure grip*

**ergonomisch ausgereiftes Design für höchsten Arbeitskomfort**

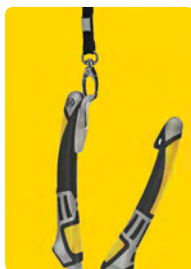
*Ergonomically refined design for maximum comfort*

**Einzelstückprüfung in der rot/gelben Ausführung 1000V, VDE IEC 60900**

*Red/yellow model individually tested up to 1000V, VDE IEC 60900*

**Beste Leistungsdaten, bis zu 100% über DIN-Werte**

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



**Socket für SystemClip mit Halteschleife**

*Socket SystemClip with safety lanyard*

**Gesenkgeschmiedet aus Spezialstahl**

*drop-forged from special steel*

**2Komponenten Grifftechnologie**

*2-component handle technology*



**GS - geprüfte Sicherheit**

*GS tested for safety*

**Garantie auf Verarbeitung und Material**

*Quality of Workmanship and materials guaranteed*



# VDE Zangen/ VDE Pliers

**Sicherheitswerkzeuge Made in Germany.**  
Safety Tools Made in Germany.

**AC 1000 V**  
IEC 60900:2018



**580** **Kombizange VDE 3K**  
*Combination Pliers VDE 3C*

		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>165 mm</b>	6	<b>580 016 40</b>	180	40 07157 63791 8
<b>180 mm</b>	6	<b>580 018 40</b>	250	40 07157 63793 2
<b>205 mm</b>	6	<b>580 205 40</b>	300	40 07157 64401 5



**581** **Seitenschneider VDE 3K**  
*Side Cutters VDE 3C*

		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>160 mm</b>	6	<b>581 016 40</b>	210	40 07157 63795 6
<b>180 mm</b>	6	<b>581 018 40</b>	240	40 07157 63797 0



**582** **Telefonzange VDE 3K gerade**  
*Chain Nose Pliers (Radio Pliers) VDE 3C*

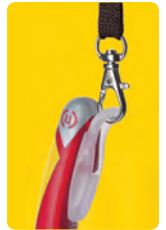
		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>170 mm</b>	6	<b>582 017 40</b>	150	40 07157 63799 4
<b>205 mm</b>	6	<b>582 020 40</b>	200	40 07157 64289 9





## 582

### Telefonzange VDE 3K gebogen 45°

Chain Nose Pliers (Radio Pliers) VDE 3C  
angled 45°

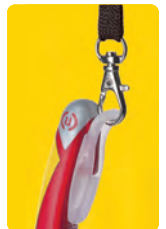




		Art.-Nr.		EAN-Code
205 mm	6	582 225 40	200	40 07157 63801 4

## 583

### Abisolierzange VDE 3K

Wire Stripping Pliers VDE 3C

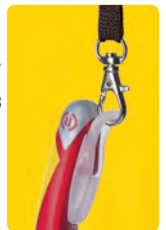




		Art.-Nr.		EAN-Code
160 mm	6	583 016 40	180	40 07157 63803 8

## 584

### Kabelschneider VDE 3K

Cable Cutter VDE 3C



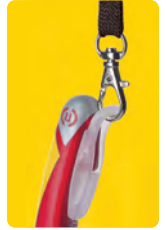
		Art.-Nr.		EAN-Code
160 mm	6	584 016 40	305	40 07157 63805 2
210 mm		584 021 40	315	40 07157 64291 2

## 581

**Kraftseitenschneider VDE 3K**  
*Heavy Duty Side Cutters VDE 3C*



**DVE GS**  
**1000 V**  
IEC 60900:2018



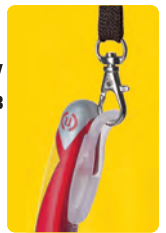
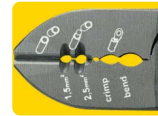
		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>200 mm</b>	6	<b>581 020 40</b>	305	40 07157 63807 6

## 583

**Elektriker-Seitenschneider VDE 3K**  
*Electrician Side Cutters VDE 3C*



**DVE GS**  
**1000 V**  
IEC 60900:2018



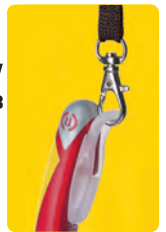
		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>190 mm</b>	6	<b>583 019 40</b>	250	40 07157 64399 5

## 586

**Multifunktionale Abisolierzange VDE 3K**  
*Multi Wire Stripping Pliers VDE 3C*



**DVE GS**  
**1000 V**  
IEC 60900:2018



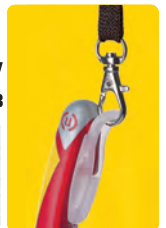
		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>180 mm</b>	6	<b>586 018 40</b>	231	40 07157 63811 3

## 580

**ErgoMulti VDE 3K**  
*ErgoMulti VDE 3C*



**DVE GS**  
**1000 V**  
IEC 60900:2018



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>200 mm</b>	6	<b>580 120 40</b>	295	40 07157 64293 6

## E-Detector

- **Kontaktloser Wechsellspannungsfeldsensor mit Taschenlampenfunktion**
- **Spannungsbereich 90 - 1000V**
- **Taschenlampe zur Messstellenbeleuchtung**
- **Erfüllt EN 6010-1, Messkategorie CAT III/300V**

## 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*



### 580

**E-Detector**  
*E-Detector*





	Art.-Nr.		EAN-Code
6	<b>580 002 00</b>	34	40 03758 81904 3

### 580

**Safety Lanyard mit System Clip**  
*Safety Lanyard with System Clip*



	Art.-Nr.		EAN-Code
5	<b>580 001 00</b>	10	40 07157 63851 9

# Abisolierwerkzeug

## Wire Stripping Tools

### 583

**Automatische Abisolierzange**  
0,2 - 6,0 mm<sup>2</sup> / 24 - 10 AWG

*Automatical Wire Stripping Pliers*  
0,2 - 6,0 mm<sup>2</sup> / 24 - 10 AWG



0,2 - 6,0 mm<sup>2</sup>  
24 - 10 AWG



	Art.-Nr.		EAN-Code
6	583 999 11	119	40 07157 62681 3

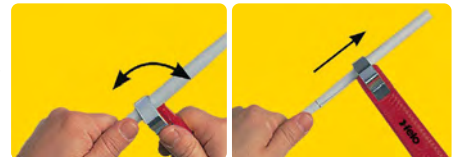
### 584

**Kabelmesser 8 - 28 mm Ø**  
(5/16" - 1 1/8" Ø)

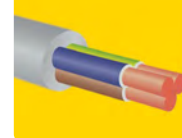
*Cable Knife 8 - 28 mm Ø*  
(5/16" - 1 1/8" Ø)



**Kabelmesser mit Ersatzklinge im Griff**  
*Spare inside blades are stored in the handle*



8 - 28 mm Ø  
5/16" - 1.1/8" Ø



	Art.-Nr.		EAN-Code
12	584 018 11	96	40 07157 62683 7

### 592

**Presszange für Aderendhülsen 0,5 - 16 mm**

*Pressing Pliers for wire end sleeves 0,5 - 16 mm*





	Art.-Nr.		EAN-Code
190 mm 6	592 319 40	250	4007157643254

**NEU**

**583 CK 100-3Plus - Crimpwerkzeug 0,10 - 16 mm<sup>2</sup> mit 3 verschiedenen Crimp-Einsätzen**

*CK 100-3Plus - Crimping Tool 0,10 - 16 mm<sup>2</sup> with 3 different crimp inserts*





		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>220 mm</b>	1	<b>583 220 40</b>	606	40 07157 64811 2
<b>Einsatz 1:</b>	0,50 - 6,00 mm <sup>2</sup> - isolierte DIN Kabelschuhe - rot/blau/gelb			
<b>Einsatz 2:</b>	0,14 - 10,00 mm <sup>2</sup> - Aderhülsen nicht isoliert nach DIN			
<b>Einsatz 3:</b>	0,10 - 16,00 mm <sup>2</sup> - nicht isolierte Kabelschuhe (W-Pressung)			

**NEU**

**583 Cable BST - Abisolierzange 0,03 - 16 mm<sup>2</sup>**

*Cable BST - Wire Stripping Pliers 0,03 - 16 mm<sup>2</sup>*





		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>202 mm</b>	1	<b>583 200 40</b>	195	40 07157 64813 6

**NEU**

**583 AE - Crimpwerkzeug 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>**

*AE - Crimping Tool 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>*





		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>215 mm</b>	1	<b>583 190 40</b>	596	40 07157 64815 0

**NEU**

**583 AE Move 360° - Crimping Tool 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>**

*AE Move 360° - Crimping Tool 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>*





		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>193 mm</b>	1	<b>583 230 40</b>	418	40 07157 64839 6

**NEU**

**584 SH - Kabelschneider für Kupfer und Aluminium 260 mm**

*SH - Cable Cutter for copper and aluminium 260 mm*



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>260 mm</b>	1	<b>584 250 40</b>	602	40 07157 64817 4

# VDE Werkzeugsätze: die perfekte Ausrüstung für den Profi

VDE tool sets: perfect equipment for professionals.



**NEU**

**413**

**Werkzeugkoffer ERGONIC® + E-smart VDE, 75-tlg. in L-Boxx**

VDE Tool Case ERGONIC® + E-smart VDE, 75-pcs. in L-Boxx

  
**1000 V**  
 IEC 60900:2018



Art.-Nr.



EAN-Code

**413 975 08**

6260

40 07157 64961 4

- (3 x) **400:** 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
- (2 x) **401:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100
- (3 x) **408:** Torx® 15 x 100 / Torx® 20 x 100 / Torx® 25 x 100
- (1 x) **413:** 3,5 x 100
- (1 x) **361:** 3,0 x 70
- (1 x) **397:** T-Griff Adapter / T-Handle Adapter 1/4" x 125
- (1 x) **057:** XL-Strongbox R-GO 36-tlg. / XL-Strongbox R-GO 36-pcs.
- (1 x) **063:** XL-Strongbox E-Smart VDE 14-tlg. / XL-Strongbox E-Smart VDE 14-pcs.
- (1 x) **365:** Winkelschlüsselsatz mit Kugelkopf 9-tlg. / Hex-Key Set ballend 9-pcs.
- (1 x) **580:** VDE Kombizange / Combination Pliers 180 mm
- (1 x) **581:** VDE Seitenschneider / Diagonal Nippers 160 mm
- (1 x) **895:** Wasserpumpenzange MX / Water pump pliers MX 250 mm
- (1 x) **580:** Spannungsprüfer "E-Detector" / Voltage tester "E-Detector"
- (1 x) **C00:** Olfa Cuttermesser L5 in Tasche / Olfa Cutter knife L5 in pocket

**L-Boxx**



**NEU**

**413**

**VDE Werkzeugkoffer ERGONIC® E-slim, 78-tlg. in XL-Boxx**

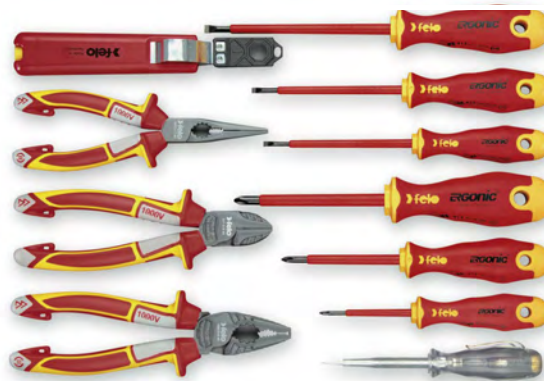
*VDE Tool Case ERGONIC® E-slim, 78-pcs. in XL-Boxx*

  
**1000 V**  
 IEC 60900:2018



	Art.-Nr.		EAN-Code
	<b>413 878 18</b>	9500	40 07157 64963 8
(7 x) <b>413:</b>	3,0 x 100 / 3,5 x 0,6 x 100 / 3,5 x 0,8 x 100 / 4,0 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 125 / 6,5 x 125		
(2 x) <b>414:</b>	PH 1 x 80 / PH 2 x 100		
(2 x) <b>415:</b>	PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100		
(2 x) <b>416:</b>	H 1 x 80 / H 2 x 100		
(3 x) <b>418:</b>	Torx® 15 x 100 / Torx® 20 x 125 / Torx® 25 x 125		
(1 x) <b>450:</b>	12,0 x 210		
(1 x) <b>361:</b>	3,0 x 70		
(1 x) <b>063:</b>	<b>Schalterschranckschlüssel / Cabinet Key</b>		
(1 x) <b>580:</b>	<b>Spannungsprüfer "E-Detector" / Voltage tester "E-Detector"</b>		
(1 x) <b>580:</b>	<b>VDE Kombizange / Combination Pliers 180 mm</b>		
(1 x) <b>581:</b>	<b>VDE Seitenschneider / Diagonal Nippers 160 mm</b>		
(2 x) <b>584:</b>	<b>VDE Kabelschneider / Kabelmesser / VDE Cable cutter / cable knife</b>		
(2 x) <b>582:</b>	<b>VDE Telefonzange gerade 205 mm / VDE Telefonzange gebogen 45°</b> <i>VDE Radio pliers straight 205 mm / VDE Radio pliers bent 45°</i>		
(1 x) <b>583:</b>	<b>Automatische Abisolierzange / Automatic wire stripper 0,03 - 16 mm²</b>		
(1 x) <b>583:</b>	<b>Crimpwerkzeug inkl. 3 Einsätze / Crimping tool incl. 3 inserts 0,14 - 16 mm²</b>		
(1 x) <b>583:</b>	<b>AE Move 360° - Crimpwerkzeug / AE Move 360° - Crimping tool 0,08 - 16 mm²</b>		
(1 x) <b>057:</b>	<b>XL-Strongbox R-GO 36-tlg. / XL-Strongbox R-GO 36-pcs.</b>		
(1 x) <b>365:</b>	<b>Winkelschlüsselsatz mit Kugelkopf 9-tlg. / Hex-Key Set ballend 9-pcs</b>		
(1 x) <b>895:</b>	<b>Wasserpumpenzange MX / Water pump pliers MX 250 mm</b>		
(1 x) <b>C00:</b>	<b>Olfa Cuttermesser L5 in Tasche / Olfa Cutter knife L5 in pocket</b>		
(2 x) <b>000:</b>	<b>Wasserwaage Electric / Holzgliedermaßstab / Spirit level Electric / Wooden folding ruler</b>		
	<b>XL-Boxx</b>		





## 413

### Werkzeugtasche ERGONIC® VDE 11-tlg.

Tool Bag ERGONIC® VDE 11-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

413 911 04

1580

40 07157 63855 7

(3 x) **413:** 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

(3 x) **414:** PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100

(1 x) **580:** VDE Kombizange / Combination Pliers 180 mm

(1 x) **582:** VDE Seitenschneider / Diagonal Nippers 160 mm

(1 x) **582:** VDE Telefonzange / Chain Nose Radio Pliers VDE 170 mm

(1 x) **584:** Kabelmesser / Cable Stripper

(1 x) **361:** Phasenprüfer 3,0x70 / Mains testing Screwdriver 3,0 mm x 70 mm

(1 x) Reissverschlussstasche / Zip-Bag



## 413

### Werkzeugtasche ERGONIC® E-slim VDE 11-tlg.

Tool Bag ERGONIC® E-slim VDE 11-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

413 811 04

1615

40 07157 63857 1

(3 x) **413:** 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

(3 x) **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

(3 x) **415:** PZ 2 x 100

(1 x) **580:** VDE Kombizange / Combination Pliers 180 mm

(1 x) **582:** VDE Seitenschneider Seitenschneider / Diagonal Nippers 160 mm

(1 x) **582:** VDE Telefonzange / Chain Nose Radio Pliers VDE 170 mm

(1 x) **584:** Kabelmesser / Cable Stripper

(1 x) **361:** Phasenprüfer 3,0x70 / Mains testing Screwdriver 3,0 mm x 70 mm

(1 x) Reissverschlussstasche / Zip-Bag



  
**1000 V**  
 IEC 60900:2018

## 413 Gürteltasche ERGONIC® VDE 9-tlg.

Belt Bag ERGONIC® VDE 9-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

**413 995 04**

1040

40 07157 63859 5

(3 x) **413:** 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

(2 x) **414:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

(3 x) **415:** PZ 2 x 100

(1 x) **580:** **VDE Kombizange** / Combination Pliers 180 mm

(1 x) **582:** **VDE Seitenschneider Seitenschneider** / Diagonal Nippers 160 mm

(1 x) **361:** **Phasenprüfer 3,0x70** / Mains testing Screwdriver 3,0 mm x 70 mm

(1 x) **Gürteltasche** / Belt Pouch



  
**1000 V**  
 IEC 60900:2018

## 413 Werkzeugsatz ERGONIC® VDE 8-tlg.

Tool Set ERGONIC® VDE 8-pcs.



Art.-Nr.



EAN-Code

**413 985 17**

1070

40 07157 63853 3

(3 x) **413:** 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

(2 x) **414:** PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100

(1 x) **580:** **VDE Kombizange** / Combination Pliers 180 mm

(1 x) **581:** **VDE Seitenschneider** / Diagonal Nippers 160 mm

Mit Felo Dauerdisplays für einzelne Serien und Produktgruppen, Bestseller und komplette Sortimente beweisen Sie Werkzeugkompetenz.

*Felo permanent sales displays for individual series and product groups, best sellers and complete assortments demonstrate your competence in tools.*

## Fachhandel-Präsentationen

### Sales presentations

# Display

Unsere kleinen, vielseitig platzierbaren Thekendisplays machen Sie flexibel für Aktionen und Kundengespräch im Kassensbereich.

*Our disposable counter displays can be placed anywhere and are useful for point-of-sale promotions.*


















## 400

### Rolldisplay 128-tlg.

Roll display, 128 pcs.



		Art.-Nr.		EAN-Code
<b>(1540 x 500 x 450 mm)</b>		<b>391 091 00</b>	31000	40 07157 63471 9
<b>400:</b>	3,0 x 80 (5 Stk./pcs.) / 4,0 x 100 (5 Stk./pcs.) 5,5 x 125 (5 Stk./pcs.) / 6,5 x 150 (5 Stk./pcs.) / 8,0 x 175 (5 Stk./pcs.)			
<b>401:</b>	PZ 1 x 80 (5 Stk./pcs.) / PZ 2 x 100 (5 Stk./pcs.)			
<b>402:</b>	PH 1 x 80 (5 Stk./pcs.) / PH 2 x 100 (5 Stk./pcs.)			
<b>408:</b>	Torx® 10 x 100 (5 Stk./pcs.) / Torx® 15 x 100 (5 Stk./pcs.) Torx® 20 x 100 (5 Stk./pcs.) / Torx® 25 x 100 (5 Stk./pcs.)			
<b>400 951 18 ERGONIC Set</b>	(4 Stk./pcs.)			
<b>413:</b>	2,5 x 75 (5 Stk./pcs.) / 3,5 x 100 (5 Stk./pcs.) 4,0 x 100 (5 Stk./pcs.) / 5,5 x 125 (5 Stk./pcs.)	   <b>AC 1000 V</b> IEC 60900:2018		
<b>414:</b>	PH 1 x 80 (5 Stk./pcs.) / PH 2 x 100 (5 Stk./pcs.)	   <b>AC 1000 V</b> IEC 60900:2018		
<b>413 961 98 ERGONIC Set VDE</b>	(4 Stk./pcs.)	   <b>AC 1000 V</b> IEC 60900:2018		
<b>063 913 01 E-smart</b>	(3 Stk./pcs.)	   <b>AC 1000 V</b> IEC 60900:2018		
<b>361 400 01 Profi-Spannungsprüfer VDE 0680</b>	/ Mains testing screwdriver 150 V – 250 V (6 Stk./pcs.)			
<b>376 041 05 Magazingriff Bithalter (lang) auf Karte</b>	/ Magazine Handle Bitholder (long) on card (4 Stk./pcs.)			
<b>020 603 71 swift Box TiN</b>	(4 Stk./pcs.)			
<b>020 601 11 swift Box Universal</b>	(4 Stk./pcs.)			
<b>020 603 11 swift Box Torx®</b>	(4 Stk./pcs.)			



## 722 Display für Schraubendreher 11-Haken (leer)

Display for screwdriver 11 hooks (empty)

Art.-Nr.



EAN-Code

722 100 420 00

1891



## 722 Display für Schraubendreher 11-Bohrung (leer)

Display for screwdriver 11 hole (empty)

Art.-Nr.



EAN-Code


722 100 350 00

3020



## 725 Doppelhaken 100 mm


*Doppelhaken 100 mm*

Art.-Nr.		EAN-Code
725 000 220 00	11	



## 725 Doppelhaken 200 mm


*Doppelhaken 200 mm*

Art.-Nr.		EAN-Code
725 000 030 00	95	



## 725 Einzelhaken 200 mm

*Single hook 200 mm*

Art.-Nr.		EAN-Code
725 000 210 00	22	

**Durchdachte Fachhandels-Konzepte und optimale Präsentationen. Wir beraten Sie gerne und entwickeln ein auf Sie abgestimmtes Konzept. Bitte sprechen Sie uns an!**

*Intelligent sales concepts for the specialist trade and ideal product presentation. We will give you professional advice and develop a concept to suit your needs.*



# Unsere Werkzeuge – Ihr Farbdesign

## *Your colours - Our tools*

### Felo Werbegeschenke und Prämien

Von einfarbigem Tampondruck bis zu Vierfarb-Fotodruck, von dezent, bis großflächig – wir bieten ein weites Spektrum möglicher Personalisierungen an.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.  
Lassen Sie uns gemeinsam die beste Lösung finden!

*Felo Promotional Gifts and Premiums.*

*From durable tampon-prints to 4-colour photo prints, understated or bold – we offer a wide variety of ways to personalise your tool!*

*We are looking forward to your call.  
Let's find the best solution together!*

**+49 6692 88-49**







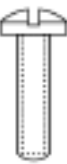



## Technische Informationen / Technical Information

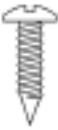
### Schlitzschrauben und Schraubendreher / Slotted screws and screwdrivers


	<b>Gewindestifte/ Grub screws DIN 417, 427 ISO 4766, 7435</b>	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	
	<b>Schraubendreher/ Screwdriver</b>	2 x 0,4		2,5 x 0,4	3 x 0,5	4 x 0,8		6,5 x 1,2	8 x 1,6		10 x 1,6	12 x 2	


	<b>Gewindeschrauben/ Threaded Bolts DIN 84 ISO 1580</b>	M 1,2	M 1,4	M 1,6	M 1,8	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8
	<b>Schraubendreher/ Screwdriver</b>	2 x 0,4		2,5 x 0,4		3 x 0,5	3,5 x 0,6	4 x 0,8	5,5 x 1	6,5 x 1,2	8 x 1,2	10 x 1,6	12 x 2

	<b>Gewindeschrauben/ Threaded Bolts DIN 85 ISO 1580</b>	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8						
	<b>Schraubendreher/ Screwdriver</b>	4 x 0,8	5,5 x 1	8 x 1,2		10 x 1,6	12 x 2						


	<b>Gewindeschrauben/ Threaded Bolts DIN 963 DIN 964</b>	M 1,2	M 1,4	M 1,6	M 1,8	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8
	<b>Schraubendreher/ Screwdriver</b>	2 x 0,4		2,5 x 0,4		3 x 0,5	3,5 x 0,6	4 x 0,8	5,5 x 1	6,5 x 1,2	8 x 1,2	10 x 1,6	12 x 2

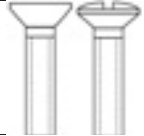
	<b>Blechschauben/ Self-tapping screws DIN 7971</b>	Ø 2,2	Ø 2,9	Ø 3,5	Ø 3,9	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3				
	<b>Schraubendreher/ Screwdriver</b>	3,5 x 0,6	4 x 0,8	5,5 x 1		8 x 1,2		10 x 1,6					


	<b>Blechschauben/ Self-tapping screws DIN 7972</b>	Ø 2,2	Ø 2,9	Ø 3,5	Ø 3,9	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3				
	<b>Schraubendreher/ Screwdriver</b>	3,5 x 0,6	4 x 0,8	5,5 x 1		6,5 x 1,2		10 x 1,6					

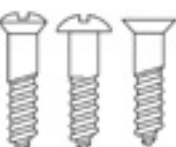
	<b>Blechschauben/ Self-tapping screws DIN 7973</b>	Ø 2,2	Ø 2,9	Ø 3,5	Ø 3,9	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3				
	<b>Schraubendreher/ Screwdriver</b>	3,5 x 0,6	4 x 0,8	5,5 x 1		6,5 x 1,2	8 x 1,2	10 x 1,6					

## PH und PZ Kreuzschlitzschrauben und Schraubendreher / PH and PZ cross recess screws and screwdrivers

	<b>Gewindeschrauben/ Threaded Bolts DIN ISO 7985</b>	M 1,5	M 1,8	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	
	<b>Schraubendreher/ Screwdriver</b>	0		1			2		3		4		

	<b>Gewindeschrauben/ Threaded Bolts DIN 965 / ISO 7987 DIN 966 / ISO 7988</b>	M 1,5	M 1,8	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	
	<b>Schraubendreher/ Screwdriver (PH/PZ)</b>	0		1			2		3		4		

	<b>Blechschauben/ Self-tapping screws DIN 7981 / 7982 / 7983</b>	Ø 2,2	Ø 2,9	Ø 3,5	Ø 3,9	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3				
	<b>Schraubendreher/ Screwdriver (PH/PZ)</b>	1		2			3						

	<b>Holzschrauben/ Wood screws DIN 7995 / 7996 / 7997</b>	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	
	<b>Schraubendreher/ Screwdriver (PH/PZ)</b>	0	1		2			3			4		



Diese Informationen sollen zur Orientierung dienen. Technische und normative Änderungen vorbehalten.

These information is for orientation only and subject to technical and normative changes.

**Metrische Schrauben  
mit Innen-Torx /  
Metric screws  
with interior Torx**



**Torx Schraubendreher /  
Torx Screwdriver**

≤ M 1,8	1,42	T 5
M 2	1,67	T 6
M 2	1,99	T 7
M 2,5	2,31	T 8
M 3	2,50	T 9
M 3 - M 3,5	2,74	T 10
M 3,5 - M 4	3,27	T 15
M 4 - M 5	3,86	T 20
M 4,5 - M 5	4,43	T 25
M 4,5 - M 5 - M 6	4,99	T 27
M 6 - M 7	5,52	T 30
M 7 - M 8	5,65	T 40
M 8 - M 10	7,82	T 45
M 10	8,83	T 50

**Drehmoment-Umrechnung /  
Torque conversion**

Nm	inlb
0,6	5,3
0,7	6,2
0,8	7,1
0,9	8
1,0	8,9
1,1	9,7
1,2	10,6
1,3	11,5
1,4	12,4
1,5	13,3
1,6	14,2
1,7	15
1,8	15,9
1,9	16,8
2,0	17,7
2,1	18,6
2,2	19,5
2,3	20,4
2,4	21,2
2,5	22,1
2,6	23
2,7	23,9
2,8	24,8
2,9	25,7
3,0	26,6
3,1	27,4
3,2	28,3
3,3	29,2
3,4	30,1
3,5	31
3,6	31,9
3,7	32,7
3,8	33,6
3,9	34,5
4,0	35,4
4,1	36,3
4,2	37,2
4,3	38,1
4,4	38,9
4,5	39,8
4,6	40,7
4,7	41,6
4,8	42,5
4,9	43,4
5,0	44,3
5,1	45,1
5,2	46
5,3	46,9
5,4	47,8

**Schrauben mit Innensechskant /  
Inner hexagon screws**

Schrauben- dreher / Screwdriver	ISO 4762	ISO 1426- 28	ISO 10642
1,27 mm	M1,4		
1,5 mm	M1,6 M2		
2 mm	M2,5		
2,5 mm	M3		
3 mm	M4	M6	M5
4 mm	M5	M8	M6
5 mm	M6	M10	M8
6 mm	M8	M12 - M14	M10
7 mm	M10	-	-
8 mm	M10	M16	M12 - M16
10 mm	M12	M18 - M20	M14 - M20
12 mm	M14	M22 - M24	M18 - M24
14 mm	M16 - M18	-	M22
17 mm	M20 - M22	-	-

**Schrauben mit Außensechskant  
und Muttern / Screws and nuts**

Gewinde / Thread	Werkzeugschlüsselweite / Tool size
M1,2	3,0 mm
M1,4	3,0 mm
M2	4,0 mm
M2,5	5,0 mm
M3	5,5 mm
M3,5	6,0 mm
M4	7,0 mm
M5	8,0 mm
M6	10 mm
M7	11 mm
M8	13 mm
M10	17 mm (ISO 16 mm)
M12	"19 mm (ISO 18 mm)"
M14	"22 mm (ISO 21 mm)"

Diese Informationen sollen zur Orientierung dienen. Technische und normative Änderungen vorbehalten.

These information is for orientation only and subject to technical and normative changes.

# Zeichenerklärung / Pictograms

Piktogramm Pictogram	Abkürzung short form	Abtriebe/Antriebe Output/Input
		<b>Aufreiber</b> Reamer
		<b>Außendreikant</b> Outer Triangle
		<b>Außenvierkant</b> Outer Square
		<b>Clutch</b> Clutch
	SW	<b>Innensechskant</b> Hexagon
	XZN	<b>Innenvielzahn</b> Triple Square
		<b>LocTec</b> LocTec
	P	<b>Pentalobe</b> Pentalobe
	PH	<b>Philips</b> Philips
	H	<b>PlusMinus H</b> Plus Minus H
	Z	<b>PlusMinus Z</b> Plus Minus Z
	PZ	<b>Pozidriv</b> Pozidriv
		<b>Rundahle</b> Awl
	SL	<b>Schlitz</b> Slotted
		<b>Spanner</b> Spanner
	TS	<b>Torq-Set</b> Torq-Set
	T	<b>Torx</b> Torx
	IP	<b>Torx Plus</b> Torx Plus
	TorxTR	<b>Torx TR Torx</b> Tamper Resistant
	P	<b>Tri-Wing</b> Tri-Wing
	Y	<b>Y-Type</b> Y-Type
	SQ	<b>Vierkant</b> Square

Piktogramm Pictogram	Erklärung Explanation
	<b>Aufnahme</b> / Holder
	<b>Aufnahme</b> / Holder
	<b>Breite</b> / Width
€	<b>Bruttopreis</b> / Gross price
	<b>Durchmesser</b> / Diameter
	<b>Durchmesser</b> / Diameter
	<b>Gewicht</b> / Weight
	<b>Griffbreite</b> / Handle width
	<b>Griffbreite</b> / Handle width
	<b>Griffbreite</b> / Handle width
	<b>Griffbreite</b> / Handle width
	<b>Griffbreite</b> / Handle width
	<b>Griffbreite</b> / Handle width
	<b>Grifflänge</b> / Handle length
	<b>Grifflänge</b> / Handle length
	<b>Grifflänge</b> / Handle length
	<b>Grifflänge</b> / Handle length
	<b>Grifflänge</b> / Handle length
	<b>Grifflänge</b> / Handle length
	<b>Klingenlänge</b> / Blade length
	<b>Klingenlänge</b> / Blade length
	<b>Klingenlänge</b> / Blade length
	<b>Klingenlänge</b> / Blade length
	<b>Klingenlänge</b> / Blade length
	<b>Klingenlänge</b> / Blade length
	<b>Klingenlänge</b> / Blade length
	<b>Länge</b> / Length
	<b>Länge</b> / Length
	<b>Länge</b> / Length
	<b>Länge</b> / Length
	<b>Länge</b> / Length
	<b>Länge</b> / Length
	<b>Länge</b> / Length
	<b>Länge</b> / Length
	<b>Länge</b> / Length
	<b>Länge</b> / Length
	<b>Verpackungseinheit</b> / Packing unit



## Artikel Index / Article Index

Art.-Nr. <i>Item No</i>	Seite <i>Page</i>
01102510	152
01103510	152
01202510	152
01203510	152
01425510	152
01430510	152
01440510	152
01450510	152
01460510	152
01810290	130
02013116	161
02030010	135
02031010	135
02031036	157
02041010	135
02041036	157
02052010	135
02052036	157
02060116	160
02060316	160
02060326	160
02061010	135
02061036	157
02071906	96
02071946	96
02073006	93
02073016	93
02073516	95
02073526	95
02073806	94
02080010	135
02080036	157
02080106	159
02080246	159
02082136	94
02090610	138
02090810	138
02091010	138
02091016	162
02093100	161
02100010	135
02101010	135
02101017	135
02101036	157
02101040	144
02101070	148
02101077	148
02101080	146
02101241	156
02102010	135
02102017	135

Art.-Nr. <i>Item No</i>	Seite <i>Page</i>
02102036	157
02102040	144
02102070	148
02102076	148
02102080	146
02102241	156
02103010	135
02103017	135
02103036	157
02103040	144
02103070	148
02103077	148
02103080	146
02103241	156
02104210	135
02104236	157
02193216	157
02200010	135
02200210	135
02200270	148
02201010	135
02201017	135
02201036	157
02201040	144
02201070	148
02201077	148
02201080	146
02201241	156
02202010	135
02202017	135
02202036	157
02202040	144
02202070	148
02202077	148
02202080	146
02202241	156
02203010	135
02203017	135
02203036	157
02203040	144
02203070	148
02203077	148
02203080	146
02203241	156
02204210	135
02291016	162
02293116	157
02306010	137
02307010	137
02308010	137
02309010	137

Art.-Nr. <i>Item No</i>	Seite <i>Page</i>
02310010	137
02315010	137
02320010	137
02325010	137
02327010	137
02330010	137
02340010	137
02420010	136
02420036	158
02423810	136
02425010	136
02425036	158
02430010	136
02430036	158
02430040	144
02440010	136
02440036	158
02440040	144
02447620	136
02450010	136
02450036	158
02450040	144
02455010	136
02460010	136
02460036	158
02460040	144
02463520	136
02480010	136
02480036	158
02500010	136
02510010	136
02510040	144
02520010	136
02520040	144
02530010	136
02530040	144
02605010	136
02605036	158
02606010	136
02606036	158
02607010	136
02607036	158
02608010	136
02608036	158
02609010	136
02609036	158
02610010	136
02610017	136
02610036	158
02610040	144
02610070	149

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
02610241	156
02615010	136
02615017	136
02615036	158
02615040	144
02615070	149
02615077	149
02615241	156
02620010	136
02620017	136
02620036	158
02620040	144
02620070	149
02620077	149
02620241	156
02625010	136
02625017	136
02625036	158
02625040	144
02625070	149
02625077	149
02625241	156
02627010	136
02627036	158
02627040	144
02627070	149
02630010	136
02630017	136
02630036	158
02630040	144
02630070	149
02630241	156
02640010	136
02640017	136
02640036	158
02640040	144
02640070	149
02640241	156
02645010	136
02645070	149
02650010	136
02650110	136
02691016	162
02693116	158
02693316	158
02707010	137
02708010	137
02709010	137
02710010	137
02715010	137
02720010	137
02725010	137
02727010	137
02730010	137
02740010	137
02804010	138
02805010	138
02806010	138
02808010	138

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
02810010	138
02893010	137
02894010	137
02900010	138
02901010	138
02902010	138
02903010	138
02904010	138
02905010	138
02906010	138
02908010	138
02910010	138
02930010	150
02940010	150
02950010	150
02951010	138
02952010	138
02953010	138
02954010	138
02955010	138
02960010	150
03010510	139
03030510	139
03030710	141
03031510	139
03031710	141
03041510	139
03041710	141
03041810	142
03052510	139
03052710	141
03052810	142
03061510	139
03061710	141
03061810	142
03081510	139
03081810	142
03091516	163
03091716	165
03092516	163
03092716	164
03101510	139
03101536	157
03101540	145
03101541	156
03101570	149
03101710	141
03101810	142
03101910	143
03102510	139
03102536	157
03102540	145
03102541	156
03102570	149
03102710	141
03102736	157
03102810	142
03102910	143
03103510	139

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
03103540	145
03103541	156
03103570	149
03103710	141
03103810	142
03103910	143
03110110	142
03120210	142
03192716	164
03193216	157
03200510	139
03201510	139
03201536	158
03201540	145
03201541	156
03201570	149
03201710	141
03201736	158
03201810	142
03201910	143
03202510	139
03202517	139
03202536	158
03202540	145
03202541	156
03202570	149
03202710	141
03202736	158
03202810	142
03202910	143
03203510	139
03203540	145
03203541	156
03203570	149
03203710	141
03210110	142
03220210	142
03291516	163
03291716	165
03292716	164
03293116	158
03310510	139
03315510	139
03320510	139
03325510	139
03330510	139
03425510	140
03430510	140
03430540	145
03440510	140
03440540	145
03450510	140
03450540	145
03460510	140
03460540	145
03480510	140
03500710	141
03501710	141
03502710	141

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
03503710	141
03510510	140
03510540	145
03520510	140
03520540	145
03530510	140
03530540	145
03605510	140
03606510	140
03607510	140
03608510	140
03609510	140
03610010	143
03610510	140
03610540	145
03610541	156
03610710	141
03610910	142
03615010	143
03615510	140
03615536	158
03615540	145
03615541	156
03615710	141
03615910	142
03620010	143
03620510	140
03620536	158
03620540	145
03620541	156
03620710	141
03620910	142
03625010	143
03625510	140
03625536	158
03625540	145
03625541	156
03625710	141
03625910	142
03627510	140
03627540	145
03627710	141
03630010	143
03630510	140
03630536	158
03630540	145
03630541	156
03630710	141
03630910	142
03640510	140
03640540	145
03640541	156
03640710	141
03640910	142
03691516	163
03691716	165
03693116	158
03693216	158
03710390	130

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
03810290	130
03810390	130
03810396	130
03810590	130
03810790	130
03810890	130
03810990	130
03816590	134
03816594	134
03816990	134
03817090	134
03820010	155
03820020	155
03829590	133
03829594	133
03903810	151
03905010	151
03906010	151
03907010	151
03908010	151
03909010	151
03910010	151
03911010	151
03912010	151
03913010	151
03951610	151
03996106	151
04810280	131
05681318	99
05763501	97
05771806	91
05771856	92
05771866	34
05772306	91
05773306	92
05781006	85
05781906	84
05781956	89
05782706	86
05783606	87
05783616	84
05783656	88
05798106	99
05810290	131
05910390	130
06071604	68
06072006	68
06072206	69
06080904	74
06081306	74
06081506	75
06082006	76
06092006	77
06092036	78
06110504	80
06112610	153
06120604	80
06122610	153
06123610	153

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
06130704	80
06202304	80
06210404	80
06210704	80
06212610	153
06220604	80
06222610	153
06223610	153
06300004	59
06300094	63
06302504	59
06302594	63
06303004	59
06303094	63
06303504	59
06303594	63
06304004	59
06304094	63
06305504	59
06305594	63
06306504	59
06306594	63
06308304	59
06310004	59
06310094	63
06310204	59
06310214	59
06310294	63
06310295	63
06310304	59
06310394	63
06310500	59
06311204	59
06311214	59
06311294	63
06311295	63
06315304	59
06315394	63
06320004	59
06320094	63
06320304	59
06320314	59
06320324	59
06320394	63
06320395	63
06320396	63
06320500	63
06322304	59
06322314	59
06322394	63
06322395	63
06325510	153
06330004	59
06330094	63
06381204	62
06381206	62
06391306	57
06391316	58
06391904	58



<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
06399901	59
06403404	80
06405604	80
06500104	80
06502304	80
06606704	80
06608904	80
06611504	80
06622504	80
06634004	80
06711504	80
06722504	80
06734004	80
06805504	77
06805524	76
06806004	77
06806024	76
06807004	77
06807024	76
06808004	77
06808024	76
06810004	77
06810024	76
06811004	77
06811104	78
06812704	78
06813004	77
06813024	76
06814204	78
06817004	77
06817024	76
06855504	78
06863504	78
06863514	80
06871404	78
06879304	78
06895204	78
06910500	79
06920500	79
07010410	153
07020410	153
07051410	153
07052410	153
07060410	153
07061410	153
07080410	153
07081410	153
07101010	153
07102010	153
07103010	153
07104210	153
07201010	154
07202010	154
07203010	154
07204210	154
07410010	154
07430010	154
07440010	154
07450010	154

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
07460010	154
07480010	154
07625310	154
07627310	154
07630310	154
07640310	154
07645310	154
07650310	154
07655310	154
07800510	154
07800610	154
07800810	154
07801010	154
07801210	154
07805010	154
07806010	154
07808010	154
07810010	154
07812010	154
07908010	150
07910010	150
08102010	155
08102510	155
08202010	155
08202020	155
08202510	155
08222510	155
08602010	155
08602510	155
08620010	155
08625010	155
09604010	98
09604510	98
09605010	98
09605510	98
09605520	85
09606010	98
09606020	85
09607010	98
09607020	85
09608010	98
09608020	85
09609010	98
09610010	98
09610020	85
09611010	98
09612010	98
09613010	98
09613020	85
09614010	98
09620010	98
09621010	98
09622010	98
09623010	98
09624010	98
09625010	98
09626010	98
09627010	98
09628010	98

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
09629010	98
09630010	98
09631010	98
09632010	98
09700010	98
09701110	131
09701310	131
09701810	97
09701910	97
09702010	131
09705010	97
09707010	97
09710010	97
09715014	80
09771310	100
09771410	100
09792010	100
09913010	100
09914010	100
09915010	100
09916010	100
09917010	100
09918010	100
09919010	100
09921010	100
09922010	100
10000106	104
10000206	104
10000306	104
10000600	104
10003204	105
10004304	105
10004394	106
10006000	104
10035304	105
10035394	106
10055404	105
10055494	106
10099116	102
10099216	102
10099316	103
10100104	105
10110204	105
10110294	106
10120304	105
10120394	106
10200104	105
10210204	105
10210294	106
10220304	105
10220394	106
10401504	105
10402004	105
10402504	105
10403004	105
10404004	105
10610204	105
10620304	105
10620394	106

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
10710204	105
10710294	106
10720304	105
10720394	106
10806104	105
10807104	105
10808304	105
10809304	105
10810304	105
10810394	106
10815304	105
10815394	106
10820304	105
10820394	106
10825304	105
10825394	106
10906104	105
10907104	105
10908304	105
10909304	105
10910304	105
10915304	105
10920304	105
10925304	105
11812504	105
24003360	108
24003560	108
24003760	108
24004360	108
24004560	108
24004760	108
24015160	108
24020160	108
24025260	108
24025560	108
24025760	108
24033360	108
24035360	108
24035560	108
24035860	108
24096166	110
24100160	108
24110260	108
24200060	108
24200160	108
24200960	108
24210260	108
24210560	108
24302160	109
24305160	109
24306160	109
24396166	110
24510260	109
24615160	109
24620160	109
24625260	109
24630260	109
24805160	109
24806160	109

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
24807160	109
24808160	109
24809160	109
24810360	109
24810860	109
24815360	109
24815860	109
24820860	109
24896166	110
24930060	109
24935060	109
24940060	109
24945060	109
24950060	109
24955060	109
24996166	110
25003360	111
25003560	111
25015160	111
25020160	111
25025260	111
25096166	110
25110260	111
25200160	111
25200960	111
25210260	111
25615160	111
25620160	111
25625260	111
25630260	111
25805160	111
25806260	111
25807160	111
25808160	111
25809160	111
25810360	111
25815360	111
25820360	111
30303560	117
30304560	117
30305560	117
30306560	117
30308760	117
30310760	117
30320360	117
30325360	117
30397160	119
30406460	117
30406860	117
30407860	117
30408460	117
30408860	117
30408960	117
30409860	117
30410460	117
30410860	117
30410960	117
30411860	117
30412860	117

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
30413460	117
30413860	117
30413960	117
30417860	117
30455860	117
30810360	118
30815360	118
30820460	118
30825760	118
30827760	118
30830760	118
30840760	118
30845560	118
33503590	33
33504590	33
33505590	33
33506590	33
33508090	33
33510090	33
33512090	33
33595198	33
33595298	34
33597198	34
33610290	33
33620390	33
33630590	33
33710290	33
33720390	33
33730590	33
33812560	118
34004000	119
34005500	119
34008000	119
34112000	119
34134000	119
34212000	119
34234000	119
34326000	119
34500711	122
34500721	126
34501510	122
34502010	122
34502510	122
34503010	122
34503510	122
34504010	122
34504510	122
34505010	122
34506010	122
34507010	122
34508010	122
34509010	122
34510010	122
34511010	122
34512010	122
34513010	122
34514010	122
34517010	122
34519010	122

Art.-Nr. Item No	Seite Page
34522010	122
34524010	122
34527010	122
34600911	123
34601510	123
34602010	123
34602510	123
34603010	123
34604010	123
34605010	123
34606010	123
34608010	123
34610010	123
34800610	124
34800710	124
34800810	124
34800910	124
34801010	124
34801510	124
34802010	124
34802510	124
34802710	124
34803010	124
34804010	124
34804510	124
34805010	124
34808011	124
34810550	121
34810650	121
34810750	121
34810850	121
34810950	121
34811050	121
34811550	121
34812050	121
34888811	124
34890750	121
34910550	121
34910650	121
34910750	121
34910850	121
34910950	121
34911050	121
34911550	121
34912050	121
34990750	122
36130000	52
36130001	52
36135000	52
36135001	52
36140000	52
36140001	52
36500911	125
36501510	125
36502010	125
36502510	125
36503010	125
36504010	125
36505010	125

Art.-Nr. Item No	Seite Page
36506010	125
36508010	125
36510010	125
37310805	113
37320805	113
37400405	113
37420405	113
37513011	126
37604105	113
37604405	113
38990000	79
39109100	188
39712760	118
39763560	118
39795260	118
40002210	12
40003210	12
40004310	12
40004710	12
40004910	12
40005510	12
40006310	12
40006510	12
40006710	12
40008610	12
40008810	12
40010636	19
40010710	12
40020636	19
40035310	12
40055410	12
40055510	12
40055710	12
40055910	12
40061010	12
40065310	12
40065510	12
40065710	12
40091013	18
40091043	18
40091743	17
40092400	23
40093114	21
40093118	21
40095118	20
40095318	20
40096118	20
40097118	18
40100110	12
40110210	12
40120310	12
40120910	12
40130510	12
40200110	13
40210210	13
40210710	13
40220310	13
40220510	13
40220710	13

Art.-Nr. Item No	Seite Page
40220910	13
40221010	13
40230510	13
40400040	13
40410040	13
40420040	13
40430040	13
40493148	21
40710340	14
40715340	14
40720340	14
40725340	14
40727340	14
40730340	14
40740440	14
40796148	23
40805140	13
40806140	13
40807140	13
40808340	13
40809340	13
40810340	13
40815340	13
40820340	13
40825340	13
40827340	13
40830340	13
40840440	13
40845440	13
40893148	22
40896148	22
40896248	22
40906140	14
40907140	14
40908340	14
40909340	14
40910340	14
40915340	14
40920340	14
40925340	14
40927340	14
40930340	14
40940440	14
41140540	12
41240540	13
41302590	41
41303090	41
41303590	41
41303890	41
41304090	41
41304590	41
41305590	41
41306590	41
41308090	41
41380736	50
41381104	185
41385198	50
41385398	50
41387818	184

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
41391093	51
41391104	185
41393090	48
41393194	43
41393590	48
41393890	48
41394090	48
41394590	48
41395590	48
41396198	43
41396398	43
41396590	48
41397508	183
41398517	186
41399504	186
41400190	41
41410290	41
41419290	48
41420390	41
41429390	48
41430490	41
41491093	44
41510290	41
41519290	48
41520390	41
41529390	48
41530490	41
41610290	42
41619290	48
41620390	42
41629390	48
41710290	42
41719290	49
41720390	42
41729390	49
41784198	49
41792191	42
41810390	42
41810990	49
41815390	42
41815990	49
41820390	42
41820990	49
41825390	42
41825990	49
41830390	42
41884198	51
41905530	45
41906030	45
41907030	45
41908030	45
41910030	45
41910090	42
41910636	45
41913030	45
41919090	49
41920090	42
41929090	49
42004510	16

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
42005510	16
42210510	16
42220510	16
42720240	14
42725340	14
42730340	14
42740340	14
42750340	14
42760440	14
42780540	14
42804040	15
42805040	15
42805530	15
42805540	15
42806030	15
42806040	15
42807030	15
42807040	15
42808030	15
42808040	15
42809040	15
42810030	15
42810040	15
42810636	23
42811040	15
42812040	15
42813030	15
42813040	15
42814040	15
42905040	15
42906040	15
42907040	15
42908040	15
42910040	15
42963540	17
42973540	17
43810040	17
43812540	16
43812640	16
43812740	16
43812890	16
43899940	69
45004540	26
45005540	26
45007040	26
45008040	26
45009040	26
45010040	26
45012040	26
45095148	27
45095248	27
45095348	27
45110240	26
45120340	26
45130540	26
45210240	26
45220340	26
45230540	26
46003510	36

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
46005510	36
46006510	36
46101010	36
46102010	36
46201010	36
46202010	36
46815010	36
46820010	36
46825010	36
46902540	36
46902640	36
46926010	36
49004110	35
49306310	35
49400330	35
49412530	35
49431030	35
49711040	17
49720000	17
49763541	97
49783540	100
49806310	35
50003230	28
50003730	28
50004330	28
50004730	28
50035330	28
50035830	28
50110230	28
50120330	28
50120730	28
50210230	28
50210730	28
50220330	28
50220730	28
50810330	28
50815330	28
50820330	28
50825330	28
58000100	171
58000100	180
58000200	180
58001640	177
58001840	177
58012040	179
58020540	177
58101640	177
58101840	177
58102040	179
58201740	177
58202040	177
58222540	178
58301640	178
58301940	179
58319040	182
58320040	182
58322040	182
58323040	182
58399911	181

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
58401640	178
58401811	181
58402140	178
58425040	182
58601840	179
59001640	170
59001840	170
59002440	170
59101440	170
59101640	170
59101840	170
59102040	171
59111840	170
59112840	170
59131840	171
59201740	171
59202040	171
59222040	171
59231940	181
59301040	174
59301940	174
59304040	174
59308540	174
59321040	174
59321940	174
59324040	174
59328540	174
59400840	175
59401240	175
59401940	175
59404040	175
59408540	175
59421240	175
59421940	175
59424040	175
59428540	175
89402040	172
89402640	172
89403040	172
89501840	172
89502540	172
89503040	172
89518040	172
89525040	172
89530040	172
89540040	172
89702540	172
90002210	7
90003210	7
90004310	7
90008610	7
90035310	7
90055410	7
90065510	7
90095148	8
90095248	8
90095348	8
90100110	7
90110210	7

<b>Art.-Nr.</b> <i>Item No</i>	<b>Seite</b> <i>Page</i>
90120310	7
90130510	7
90200110	7
90210210	7
90220310	7
90230510	7
90410010	8
90420010	8
90806140	7
90807140	7
90808340	7
90809340	7
90810340	7
90815340	7
90820340	7
90825340	7
90827340	7
90830340	7
90895148	8
91302590	38
91303090	38
91303590	38
91304090	38
91305590	38
91306590	38
91396198	39
91396298	39
91400190	38
91410290	38
91420390	38
91430490	38
91500190	38
91510290	38
91520390	38
91530490	38
91910090	38
91920090	38
72210035000	189
72210042000	189
72500003000	190
72500021000	190
72500022000	190





**felo**

**made in  
Germany**  
since 1878

[www.felo.com](http://www.felo.com)



# Verkaufs- und Lieferbedingungen

Nachstehende Lieferbedingungen gelten durch Auftragserteilung als vereinbart. Hiervon abweichende Vereinbarungen werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung gültig. Sie heben den übrigen Teil der Verkaufs- und Lieferungsbedingungen nicht auf.

## 1. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend, Verträge und sonstige Vereinbarungen werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung oder durch unsere Lieferung/Leistung verbindlich. Sämtliche Vereinbarungen zwischen uns und unseren Kunden sind bei Vertragsabschluss schriftlich niederzulegen. Bei oder nach Vertragsabschluss getroffene Vereinbarungen zwischen unseren Mitarbeitern oder Vertretern und unseren Kunden bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung; die Vertretungsmacht unserer Mitarbeiter und Vertreter ist insoweit eingeschränkt.

Ergänzungen, Änderungen oder Nebenabreden bedürfen ebenfalls der Schriftform. Dies gilt auch für die Aufhebung des Schriftformerfordernisses.

## 2. Lieferverpflichtung

Voraussetzung für die Lieferpflicht ist die unbedingte Kreditwürdigkeit des Kunden. Werden die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder werden Umstände bekannt, die die Kreditwürdigkeit des Kunden ernsthaft in Frage stellen oder wird ein Scheck nicht eingelöst, so werden sämtliche offen stehende Forderungen fällig. Nach fruchtlosem Ablauf einer von uns gesetzten Nachfrist, auch ohne Kündigungsandrohung, sind wir berechtigt, den Vertrag schriftlich zu kündigen und die Lieferungen einzustellen sowie alle bisher erbrachten Lieferungen abzubrechen.

Teillieferungen sind zulässig.

Bei Sonderanfertigungen behalten wir uns eine Mehr- oder Minderlieferung von 10% vor, auch für den Fall, dass Teillieferungen bereits erfolgten oder noch erfolgen.

Bestellungen auf Abruf sind, wenn nichts anderes schriftlich vereinbart ist, spätestens innerhalb von einem viertel Jahr nach Ablauf der Vertragsfrist abzunehmen, ohne dass wir die Abnahme unter Fristsetzung anmahnen. Nach Ablauf dieser 3 Monate sind wir berechtigt, nach unserer Wahl entweder die Ware in Rechnung zu stellen oder den Auftrag zu streichen.

Störungen und Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die eingegangene Lieferfrist für die Dauer der Betriebsverhinderung und einer angemessenen Anlaufzeit zu verlängern. Unter Umständen können auch unsere Lieferverpflichtungen ganz oder teilweise aufgehoben werden. Dies gilt auch, wenn uns die Lieferung unmöglich geworden ist, ohne dass wir dieses zu vertreten haben.

Der Kunde kann von uns dann die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern. Die Geltendmachung von Ersatzansprüchen in irgendwelcher Art infolge verspäteter Lieferung ist auf einen Maximalwert von 5% des Auftragswertes beschränkt.

## 3. Lieferzeit

Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Versandbereitschaft mitgeteilt ist, oder der Liefergegenstand das Werk verlassen hat.

Der in der Auftragsbestätigung genannte Termin ist freibleibend, wenn nicht eine gesonderte schriftliche Lieferzusicherung erfolgt ist.

## 4. Preise

Unsere Preise beruhen auf den zum Zeitpunkt der Auftragsannahme gültigen Kalkulationsunterlagen. Lieferungen, die später als 4 Monate nach Vertragsabschluss erbracht werden, berechtigen uns, z.B. bei Lohn- und/oder Materialpreiserhöhungen, eine Anpassung der Preise bis zu maximal 5% vorzunehmen.

## 5. Transport

Die Wahl des Transportweges und der Transportmittel erfolgt nach bestem Ermessen ohne Haftung für den billigsten Weg. Sofern uns besondere Vorschriften erlangt werden, erfolgt der Versand entsprechend.

Das Transportrisiko trägt in jedem Fall der Empfänger, auch dann, wenn die Lieferung frei Empfangsort oder FOB eines Schiffes vereinbart wird.

Mit Verlassen des Werkes wird die Ware als bedingungsgemäß geliefert betrachtet, auch wenn sie unmittelbar an Dritte gesandt wird.

## 6. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur Erfüllung aller uns aus der gegenseitigen Geschäftsbeziehung zustehenden Ansprüchen unser Eigentum.

Der Kunde darf die in unserem Eigentum stehende Waren weder an Dritte verpfänden noch zur Sicherheit übereignen.

Bei Pfändung der in unserem Eigentum stehenden Ware ist der Kunde verpflichtet, uns sofort zu benachrichtigen und zwar unter Vorlegung der Pfändungspapiere und einer eidesstattlichen Versicherung, aus der hervorgeht, dass die Ware unser Eigentum ist. Die Kosten für eine evtl. notwendig werdende Intervention trägt der Kunde.

Der Kunde ist berechtigt, die gelieferte Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern. Im Falle der Weiterveräußerung tritt an die Stelle der gelieferten Ware der Anspruch des Kunden an seinen Abnehmer, der bis zur Höhe unserer gesamten Forderungen schon jetzt als an uns abgetreten gilt. Der Kunde ist zur Einziehung der Forderung bis auf Widerruf berechtigt. Auf Verlangen ist der Kunde verpflichtet, die Abtretung den Drittschuldnern mitzuteilen und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen. Die Abtretung der Forderungen wird von selbst hinfällig, sobald der Kunde die Kaufpreisschuld bzw. alle Verbindlichkeiten aus laufender Geschäftsverbindung beglichen hat.

Ist der Eigentumsvorbehalt oder die Abtretung nach dem Recht, in dessen Bereich sich die Ware befindet, nicht wirksam, so gilt die dem Eigentumsvorbehalt und der Abtretung in diesem Bereich entsprechende Sicherung als vereinbart. Ist zur Entstehung solcher Rechte die Mitwirkung des Kunden erforderlich, so ist er auf unsere Anforderung hin verpflichtet, alle Maßnahmen zu treffen, die zur Begründung und Erhaltung solcher Rechte erforderlich sind.

## 7. Zahlung

Für die Zahlung sind unsere jeweiligen Bedingungen maßgebend. Abzüge jeder Art ohne die entsprechende Vereinbarung sind unzulässig. Eingereichte Schecks gelten erst nach vollständiger Einlösung als Zahlung.

Bei Überschreitung der Zahlungsfrist werden vom Fälligkeitstag an unter Vorbehalt der Geltendmachung weiteren Verzugschadens Verzugszinsen berechnet. Der berechnete Zinssatz beträgt 9%.

Gerät der Kunde mit seiner Zahlung in Verzug, so steht uns das Recht zu, sofortige Zahlung aller offenen, auch noch nicht fälligen Forderungen oder eine Herausgabe der gelieferten Ware bis zur vollständigen Begleichung unserer Forderung zu verlangen.

## 8. Gewährleistung

Beanstandungen über Menge und Qualität können nur angenommen und geprüft werden, wenn sie schriftlich innerhalb von 14 Tagen nach Eingang der Ware am Bestimmungsort vorgenommen werden. Waren, die wir als fehlerhaft anerkennen, nehmen wir zurück und liefern dafür Ersatz. Weiter Ansprüche des Kunden können wir nicht anerkennen.

## 9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort ist 35279 Neustadt Kreis Marburg, Gerichtsstand - ohne Rücksicht auf die Höhe des Objektes - das Landgericht Marburg/Lahn. Maßgebend ist das deutsche Recht.

## 10. Salvatorische Klausel

Sollten Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam, unvollständig oder undurchführbar sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen unverändert gültig. In diesem Falle soll eine Regelung gefunden werden, die im Rahmen des gesetzlich Zulässigen wirtschaftlich dem am nächsten kommt, was die Parteien gewollt haben oder gewollt haben würden, wenn sie diesen Punkt bedacht hätten.

Alle Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Eine Haftung für Fehler oder Irrtümer in diesem Katalog wird hiermit ausgeschlossen. Änderungen sind jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

# Terms of Sale and Delivery

The following terms of delivery shall be considered as agreed upon at order placement. Deviating agreements shall only obtain validity by our written confirmation. The deviating agreements shall not rescind the remaining terms of sale and delivery.

## 1. Quotation and Conclusion of Contract

Our quotations shall be without engagement. Contracts and other agreements shall only become binding through our written confirmation or our performance. All agreements between us and our customers shall be concluded in writing at conclusion of contract. Agreements made between our employees or representatives and our customers during or subsequent to contract conclusion shall only become valid with our written confirmation; the power of attorney held by our employees or representatives shall be limited in this respect.

Supplements, modifications or additional agreements also require the written form. This shall also apply to rescinding the requirement of the written form.

## 2. Delivery Commitment

The customer's unconditional creditworthiness shall be a prerequisite for delivery commitment. Should the terms of payment not be adhered to or circumstances become known which seriously put the customer's creditworthiness into question or if a cheque is not honoured, all receivables become due. On failure of payment within an adequate period of grace set by us, even if devoid of a threat of termination, we shall be entitled to withdraw from the contract in writing and discontinue deliveries and cease all previously performed deliveries.

Partial deliveries are admissible.

We reserve the right to 10% over or short delivery for custom-made products, this also applies in case partial deliveries have already been made or are yet to be made.

If nothing else has been agreed upon in writing, orders on call must be purchased within three months of expiry of the contractual deadline, without us having to send a reminder containing an explicit purchase deadline. After these three months have expired, we shall optionally be entitled to either invoice the goods or cancel the order.

Disruptions and force majeure incidents entitle us to extend the agreed delivery period for the duration of the operative hindrance and a reasonable start-up period. As the case may be our delivery commitments may also be revoked partially or completely. This also applies if it has become impossible for us to deliver at no fault of ours. The customer may then demand our statement as to whether we want to withdraw from delivery or deliver within a reasonable deadline. Compensation claims of any kind resulting from late delivery are limited to 5% of the order value.

## 3. Delivery Period

The delivery period shall be deemed as adhered to if readiness for shipment has been notified or the object of delivery has left the manufacturing company before expiry of the delivery period.

The deadline mentioned in the order confirmation is without engagement unless a separate written delivery affirmation has been issued.

## 4. Prices

Our prices are based on the calculation documents applicable at the time of order acceptance. Deliveries which are performed later than four months after conclusion of contract entitle us to adjust the prices by maximally 5%, e.g. in case of wage increases or increases in material prices.

## 5. Transport

The choice of the route or means of transport is made according to best judgement with no liability for the cheapest route. As far as particular specifications have been provided to us, shipping shall proceed accordingly.

The risk of transport shall in any case be borne by the receiver, even if delivery 'free at destination' or FOB a ship has been agreed.

On departure from the manufacturing company the goods shall be regarded as delivered according to agreement, even if they are delivered directly to third parties.

## 6. Reservation of Title

We reserve the title for the delivered goods until all our rightful claims resulting from our mutual business relationship have been fulfilled.

The customer may neither pledge the goods which are in our property, nor convey them as collateral to third parties.

On the seizure of goods which are our property the customer shall be committed to notify us of this immediately and furthermore present us with the seizure documents as well as an affidavit showing that the goods are our property. The expenses for a possibly required intervention shall be borne by the customer.

The customer shall be entitled to resell the delivered goods in the regular course of business. In case of a resale, the customer's claim towards the sub purchaser, which is already considered as assigned to us up to the amount of our total receivables, shall replace the delivered goods. The customer is entitled to collect the receivables until such title is revoked. Upon request the customer is committed to notify the garnishees of such assignment and disclose to us any information and hand out any documents to us required in order to protect our rights. The assignment of the receivables shall lapse as soon as the customer has honoured the debt resulting from the purchase price and/or all debt resulting from the current business relationship.

Should reservation of title or assignment be invalid according to the jurisdiction in the area where the goods are located, the collateral which applies in that area ensuring reservation of title and assignment shall be considered agreed. Should the customer's cooperation be necessary for the origination of such rights, customer shall be committed to take all measures required in order to constitute and preserve such rights.

## 7. Payment

Our respective terms are applicable to payment. Deductions of any kind without a respective agreement are prohibited. Cheques that have been handed in shall only be considered as payment after their full encashment.

On exceeding the payment deadline default interests shall be charged as of the due date, subject to any claim for further default damages. The charged default interest rate is 9%.

In the event that the customer enters into default with their payment, we have the right to demand immediate payment of all arrears including those which have not yet entered into default, or release of the delivered goods until complete payment of our receivables.

## 8. Warranty

Complaints concerning quantity and quality can only be accepted and examined if made in writing within 14 days after receipt of the goods at the place of destination. Goods which we acknowledge as being defective will be taken back and replaced. Any additional claims by the customer shall not be recognised by us.

## 9. Place of Performance and Jurisdiction, Language

Place of performance shall be 35279 Neustadt Kreis Marburg, Federal Republic of Germany. Place of Jurisdiction - notwithstanding the amount of the subject - shall be the Marburg / Lahn district court. German Law shall prevail. Contract language shall be German. In case of dissent the German version shall prevail.

## 10. Severability Clause

Should any provision of this agreement be or become invalid, ineffective or unenforceable, the validity, effectiveness and enforceability of the remaining provisions shall not be affected thereby. In such event a provision must be found that comes as closest to the legally permitted economic intent and purpose of what the parties had or would have intended had they considered the aspect.

Liability for errors or mistakes in this catalog is hereby excluded. Changes are possible at any time without notice.



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

Tel.: +49 66 92 - 88 0  
Fax: +49 66 92 - 88 99  
E-Mail: [info@felo.com](mailto:info@felo.com)  
[www.felo.com](http://www.felo.com)