

>felo

**made in
Germany**
since 1878

NEW

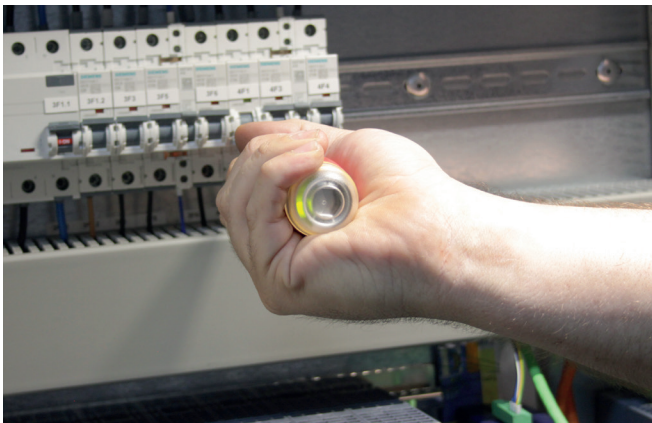


E-twice® ist der intelligente Griff, der den Anwender während des Arbeitens vor anliegender Spannung warnt. Er kann mit allen E-smart und E-smart slim Wechselklingen kombiniert werden. Erkennt er eine anliegende Spannung warnt er durch Licht und Vibration.

E-twice® is the smart handle that alerts the user to live voltage while working. It can be used with all E-smart and E-smart slim interchangeable blades. If live voltage is detected, it alerts the user via vibration and light.

((e-twice))®

Zum Patent angemeldet | Patent pending



Die Kombination aus isoliertem Werkzeugsystem und integrierter Spannungswarnung unterstützt den Anwender dabei, kritische Situationen frühzeitig zu erkennen.

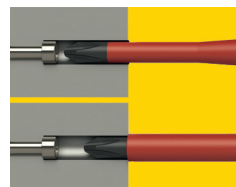
The combination of an insulated tool system and integrated voltage warning helps the user to recognize critical situations at an early stage.



Mit schlanker Isolierung.



With slim insulation.



DVE GS
1000 V
IEC 60900:2018



Grüne LED signalisiert Einsatzbereitschaft. Bei Kontakt mit spannungsführenden Teilen wird optisch durch eine rote LED und haptisch durch Vibration gewarnt.

Green LED indicates readiness for use. Contact with live components is indicated visually by a red LED and haptically by vibration.



063 E-twice® - Starter Set, 4-tlg. Griff mit intelligenter Spannungswarnung



E-twice® - Starter Set, 4-pcs.
Handle with intelligent voltage warning

inkl. Bedienungsanleitung / incl. Manual

		Art.-Nr.		EAN-Code
	1	063 405 00	378	40 07157 66267 5
E-twice® Griff mit Spannungswarnung / E-twice® handle with voltage detection 110 x 39 mm				
E-smart slim VDE Wechselklinge / E-smart slim VDE interchangeable blade 4,0 x 0,8				
Drehkappe / Precision Cap				
CR2-Batterie / CR2-Battery				



VDE Safety Bits und Griff

VDE Safety Bits and Handle



Präzise gefertigte Abtriebe für höchste Drehmomente

Precisely machined tips for maximum torque

VDE Safety Bit für garantiert sicheres Arbeiten bis 1000 V

VDE safety bit for guaranteed safe work up to 1000 V

Sicherheitszone – galvanisch getrennt

Safety zone – galvanically seperated

Normantrieb, E 6,3 | 1/4"

Standard drive, E 6,3 | 1/4"



VDE Safety Griff für optimalen Schutz

VDE Safety handle for optimal protection



030

VDE Safety Bit E 6,3 Schlitz
VDE Safety Bit E 6,3 Slotted



SL					Art.-Nr.		EAN-Code
3,5 x 0,6	125 mm	E 6,3	1/4"	1	030 315 90	26	40 07157 64555 5
4,0 x 0,8	125 mm	E 6,3	1/4"	1	030 415 90	28	40 07157 64557 9
5,5 x 1,0	125 mm	E 6,3	1/4"	1	030 515 90	30	40 07157 64559 3
6,5 x 1,2	125 mm	E 6,3	1/4"	1	030 615 90	32	40 07157 64561 6

031 VDE Safety Bit E 6,3 Pozidriv

VDE Safety Bit E 6,3 Pozidriv



PZ					Art.-Nr.		EAN-Code
1	125 mm	E 6,3	1/4"	1	031 015 90	26	40 07157 64567 8
2	125 mm	E 6,3	1/4"	1	031 025 90	27	40 07157 64569 2

031 VDE Safety Bit E 6,3 Z (+/-)

VDE Safety Bit E 6,3 Z (+/-)



PlusMinus					Art.-Nr.		EAN-Code
Z 1	125 mm	E 6,3	1/4"	1	031 105 90	27	40 07157 64571 5
Z 2	125 mm	E 6,3	1/4"	1	031 205 90	31	40 07157 64573 9

032 VDE Safety Bit E 6,3 Phillips

VDE Safety Bit E 6,3 Phillips



PH					Art.-Nr.		EAN-Code
1	125 mm	E 6,3	1/4"	1	032 015 90	27	40 07157 64563 0
2	125 mm	E 6,3	1/4"	1	032 025 90	31	40 07157 64573 9

035 VDE Safety Bit E 6,3 Square

VDE Safety Bit E 6,3 Square



SQ					Art.-Nr.		EAN-Code
1	125 mm	E 6,3	1/4"	1	035 015 90	27	40 07157 64761 0
2	125 mm	E 6,3	1/4"	1	035 025 90	31	40 07157 64763 4

036 VDE Safety Bit E 6,3 Torx®

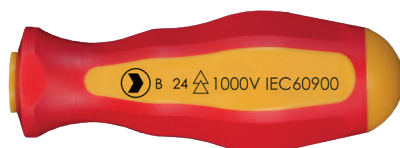
VDE Safety Bit E 6,3 Torx®



Torx®					Art.-Nr.		EAN-Code
T10	125 mm	E 6,3	1/4"	1	036 105 90	25	40 07157 64575 3
T15	125 mm	E 6,3	1/4"	1	036 115 90	26	40 07157 64577 7
T20	125 mm	E 6,3	1/4"	1	036 205 90	28	40 07157 64579 1
T25	125 mm	E 6,3	1/4"	1	036 255 90	31	40 07157 64581 4

038 VDE Safety Griff

VDE Safety Handle



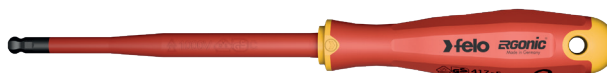
					Art.-Nr.		EAN-Code
	107 mm	34		1	038 205 00	105	40 07157 65233 1



417 ERGONIC® VDE E-slim Kugelkopf-Schraubendreher mit 3K-Griff



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



1000 V
IEC 60900:2018

mm						Art.-Nr.		EAN-Code
3	100	105	25	3,5	12	417 303 90	46	40 07157 65735 0
4	100	105	25	5,5	12	417 403 90	56	40 07157 65737 4
5	125	115	27	6,5	12	417 504 90	89	40 07157 65739 8
6	125	115	27	6,5	12	417 604 90	89	40 07157 65741 1

Magnetisierer Magnetizer

417 Magnetisierer Magnetizer

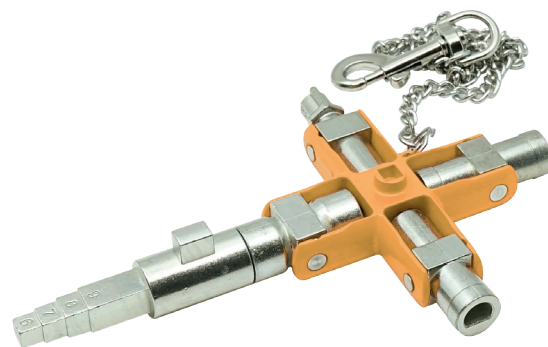


mm				Art.-Nr.		EAN-Code
	48	25	1	098 103 90	21	40 07157 65399 4

Schaltschrankschlüssel Cabinet Keys



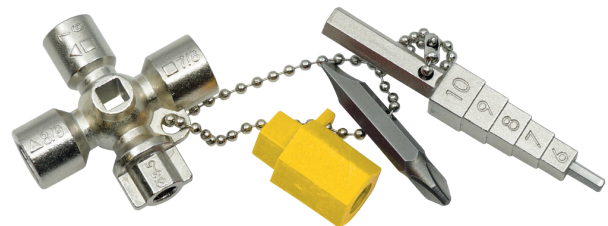
Master



Master Bau



Mini Key V1



Mini Key V2



Anwendungsbereiche: Absperrsysteme in der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie bei technischen Anlagen in Gebäuden, wie Klima- und Belüftungsanlagen oder Absperrventilen.

Made for shut-off systems in gas-, water- and electricity supply and technical systems in buildings, such as air-conditioning and ventilation systems or shut-off valves.

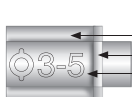
063 Schaltschrankschlüssel „Master“, 14 in 1

Cabinet Key „Master“, 14 in 1

Höheres Drehmoment der Doppelbartschließung durch konische Form und zusätzlichem Stabilisierungsring

Higher torque of the double-bit closure due to conical shape and additional stabilizing ring

-  5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 mm
-  7 | 8 | 9 | 10 | 11 mm
-  1/4"  3 – 5 mm
-  6 mm



Konische Flügel | Conical area
Stabilisierungsring | Stabilizing ring
Kennzeichnung | Marking

Doppelter Drehmechanismus
Double rotary mechanism

		Art.-Nr.		EAN-Code
Master	5	063 996 01	210	40 07157 66135 7

063 Schaltschrankschlüssel „Master Bau“, 18 in 1

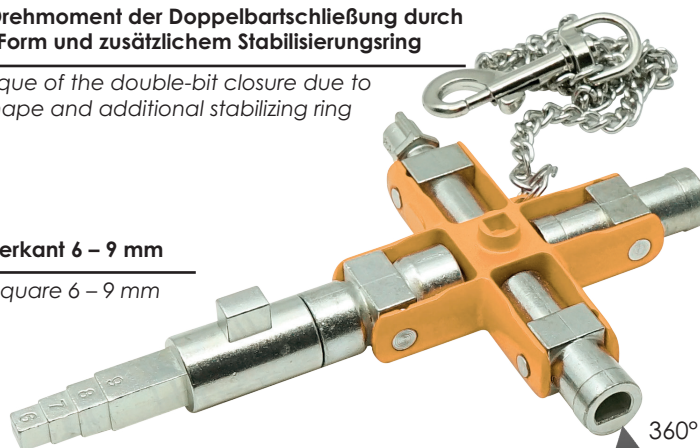
Cabinet Key „Master Bau“, 18 in 1

Höheres Drehmoment der Doppelbartschließung durch konische Form und zusätzlichem Stabilisierungsring

Higher torque of the double-bit closure due to conical shape and additional stabilizing ring

-  5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 mm
-  7 | 8 | 9 | 10 | 11 mm
-  1/4"  3 – 5 mm
-  6 – 9 mm  6 mm

Stufiger Vierkant 6 – 9 mm
Stepped square 6 – 9 mm



Konische Flügel | Conical area
Stabilisierungsring | Stabilizing ring
Kennzeichnung | Marking

Doppelter Drehmechanismus
Double rotary mechanism

		Art.-Nr.		EAN-Code
Master Bau	5	063 995 01	255	40 07157 66137 1

063 Schaltschrankschlüssel „Mini Key V1“, 15 in 1

Cabinet Key „Mini Key V1“, 15 in 1



1/4" Adapter für Bit
1/4" Adapter for Bit

Wendebit SL 7,0 x 1,0 mm und PH 2
Reversible bit SL 7,0 x 1,0 mm and PH 2

- 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 mm
- 7 | 8 | 9 | 11 | 12 mm
- PH 2 7,0 x 1,0 mm
- 1/4" 3 – 5 mm

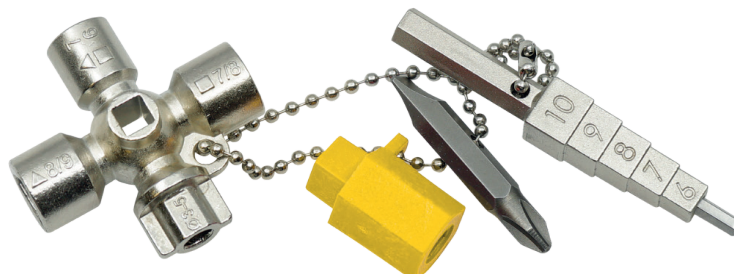
		Art.-Nr.		EAN-Code
Mini Key V1	5	063 998 01	70	40 07157 66131 9

063 Schaltschrankschlüssel „Mini Key V2“, 17 in 1

Cabinet Key „Mini Key V2“, 17 in 1

Wendebit SL 7,0 x 1,0 mm und PH 2
Reversible bit SL 7,0 x 1,0 mm and PH 2

6 – 9 mm



1/4" Adapter für Bit
1/4" Adapter for Bit

Stufiger Vierkant 6 – 10 mm
Stepped square 6 – 10 mm

- 5 | 6 | 7 | 8 mm
- 7 | 8 | 9 mm
- PH 2 7,0 x 1,0 mm
- 1/4" 3 mm
- 6 – 10 mm 3 – 5 mm

		Art.-Nr.		EAN-Code
Mini Key V2	5	063 997 01	67	40 07157 66133 3

Ergonomischer 2-Komponenten Griff

Ergonomic 2-component handle

Hartkern für stabile Griff-Klingen-Verbindung
auch bei höchsten Belastungen

Hard plastic core for durable hold of blade
even at the highest torque

Seitenabtrieb für hohe Drehmomente

Side drive for high torque

Hängeloch für einfache Aufbewahrung

Hanging hole for easy storage

T-Griffe mit Seitenabtrieb

T-Handles with side drive



**Ohne Weichmantel:
unangenehme Druckstellen**

Without soft-grip coating:
unpleasant pressure points



**Mit Weichmantel:
weniger Druckstellen**

With soft-grip coating:
reduced pressure points

**Matt verchromte Klingen mit
Black-Tip für präzise Passung**

Matt chrome-plating with
black tips for precision fit



313

**T-Griff mit Seitenabtrieb
Sechskant, mit 2K-Griff**



T-handle with side drive
Hexagon, with 2C-handle



mm						Art.-Nr.		EAN-Code
2	100	100	15	2,0	6	313 203 60	53	40 07157 65677 3
2,5	100	100	15	2,5	6	313 253 60	56	40 07157 65679 7
3	150	100	15	3,0	6	313 035 60	62	40 07157 65681 0
4	150	100	15	4,0	6	313 045 60	73	40 07157 65683 4
5	150	100	20	5,0	6	313 055 60	89	40 07157 65685 8
6	150	100	20	6,0	6	313 065 60	108	40 07157 65689 6
8	200	100	20	8,0	6	313 087 60	175	40 07157 65691 9
10	200	100	20	10,0	6	313 107 60	247	40 07157 65693 3

315 T-Griff mit Seitenabtrieb Sechskant-Kugelkopf, mit 2K-Griff



T-handle with side drive
Hexagon ballend, with 2C-handle



mm						Art.-Nr.		EAN-Code
2	100	100	15	2,0	6	315 203 60	52	40 07157 65717 6
2,5	100	100	15	2,5	6	315 253 60	55	40 07157 65719 0
3	150	100	15	3,0	6	315 035 60	62	40 07157 65725 1
4	150	100	15	4,0	6	315 045 60	74	40 07157 65723 7
5	150	100	20	5,0	6	315 055 60	88	40 07157 65727 5
6	150	100	20	6,0	6	315 065 60	107	40 07157 65729 9
8	200	100	20	8,0	6	315 087 60	175	40 07157 65731 2
10	200	100	20	10,0	6	315 107 60	246	40 07157 65733 6

318 T-Griff mit Seitenabtrieb Torx®, mit 2K-Griff



T-handle with side drive
Torx®, with 2C-handle



Torx®						Art.-Nr.		EAN-Code
T8	125	100	10	3,0	6	318 083 60	59	40 07157 65695 7
T9	125	100	10	3,0	6	318 093 60	59	40 07157 65697 1
T10	125	100	15	3,5	6	318 103 60	63	40 07157 65699 5
T15	125	100	15	4,0	6	318 153 60	68	40 07157 65701 5
T20	125	100	15	5,0	6	318 204 60	89	40 07157 65703 9
T25	200	100	15	5,0	6	318 257 60	92	40 07157 65705 3
T27	200	100	15	5,0	6	318 277 60	92	40 07157 65709 1
T30	200	100	20	6,0	6	318 307 60	113	40 07157 65711 4
T40	200	100	20	8,0	6	318 407 60	161	40 07157 65713 8
T45	200	100	20	8,0	6	318 455 60	162	40 07157 65715 2

Doppelfähnchenschlüssel

Double Flagdrivers

358 Doppelfähnchenschlüssel TORX®



Double Flagdriver TORX®



Torx®					Art. -Nr.		EAN-Code
T5	33	40,5	2,5	3	358 105 50	6	40 07157 65117 4
T6	33	40,5	2,5	3	358 106 50	6	40 07157 65119 8
T7	33	40,5	2,5	3	358 107 50	6	40 07157 65121 1
T8	33	40,5	2,5	3	358 108 50	6	40 07157 65123 5
T9	37	40,5	3,0	3	358 109 50	9	40 07157 65125 9
T10	37	40,5	3,0	3	358 110 50	9	40 07157 65127 3
T15	43	40,5	4,0	3	358 115 50	9	40 07157 65129 7
T20	43	40,5	4,0	3	358 120 50	9	40 07157 65131 0

358 Doppelfähnchenschlüssel-Satz TORX®

7-tlg., in Halter



Double Flagdriver Set TORX®
7-pcs., in holder



Torx®	Art.-Nr.		EAN-Code
(7x) 358: Torx® T6 Torx® T7 Torx® T8 Torx® T9 Torx® T10 Torx® T15 Torx® T20	358 907 50	82	40 07157 65133 4

359 Doppelfähnchenschlüssel TORX PLUS®



Double Flagdriver TORX PLUS®



Torx Plus®						Art.-Nr.		EAN-Code
5IP	33	40,5	2,5	3		359 105 50	6	40 07157 65137 2
6IP	33	40,5	2,5	3		359 106 50	6	40 07157 65139 6
7IP	33	40,5	2,5	3		359 107 50	6	40 07157 65141 9
8IP	33	40,5	2,5	3		359 108 50	6	40 07157 65143 3
9IP	37	40,5	3,0	3		359 109 50	9	40 07157 65145 7
10IP	37	40,5	3,0	3		359 110 50	9	40 07157 65147 1
15IP	43	40,5	4,0	3		359 115 50	9	40 07157 65149 5
20IP	43	40,5	4,0	3		359 120 50	9	40 07157 65151 8

358 Doppelfähnchenschlüssel-Satz TORX PLUS®

7-tlg., in Halter



Double Flagdriver Set TORX PLUS®
7-pcs., in holder



Torx®	Art.-Nr.		EAN-Code
(7x) 359: Torx Plus® 6IP Torx Plus® 7IP Torx Plus® 8IP Torx Plus® 9IP Torx Plus® 10IP Torx Plus® 15IP Torx Plus® 20IP	359 907 50	82	40 07157 65135 8

Winkelschlüssel mit Kugelkopf

Hex Keys with ballend

Sichere und übersichtliche Aufbewahrung der Klingen im Halter

Safe storage of keys and easy access in holder

Hochwertiger Stahl mit präzise gefertigtem Kugelkopf

High grade steel with precisely machined ballend

Kugelkopf ermöglicht abgewinkeltes Schrauben bis 25°

Ballend allows angled screddriving up to 25°



Gefaste Abtriebe für einfaches Einführen in die Schraube und Passgenauigkeit

Chamfered tips for easy entry and precise fit into screwhead

Phosphatiert für wirksamen Korrosionsschutz

Phosphated for effective corrosion protection

365 Winkelschlüsselsatz

Sechskant mit Kugelkopf, 9-tlg. in Halter

Hex Key Set with ballend, 9-pcs. in holder



Art.-Nr.



EAN-Code

5

365 000 11

360

40 07157 66193 7

(9x): 365 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



365 Winkelschlüssel

Sechskant mit Kugelkopf

Hex Key with ballend



mm



Art.-Nr.



EAN-Code

1,5	79	15	1,5	10	365 015 90	1	40 07157 66225 5
2,0	83	18	2,0	10	365 020 90	2	40 07157 66227 9
2,5	91	20	2,5	10	365 025 90	4	40 07157 66229 3
3,0	102	21	3,0	10	365 030 90	6	40 07157 66231 6
4,0	115	26	4,0	10	365 040 90	14	40 07157 66233 0
5,0	125	32	5,0	10	365 050 90	24	40 07157 66235 4
6,0	144	37	6,0	10	365 060 90	10	40 07157 66237 8
8,0	162	42	8,0	10	365 080 90	78	40 07157 66239 2
10,0	181	50	10,0	10	365 100 90	142	40 07157 66241 5

Industrie Bits – extra lang

Industrie Bits – extra long

031 Industrie Bit E 6,3 Pozidriv

Industrial Bit E 6,3 Pozidriv



		200 mm 300 mm 400 mm					
PZ					Art.-Nr.		EAN-Code
2	200 mm	E 6,3	1/4"	3	031 022 02	45	40 07157 65837 1
2	300 mm	E 6,3	1/4"	3	031 022 03	70	40 07157 65839 5
2	400 mm	E 6,3	1/4"	3	031 022 04	95	40 07157 65841 8

032 Industrie Bit E 6,3 Phillips

Industrial Bit E 6,3 Phillips



		200 mm 300 mm 400 mm					
PH					Art.-Nr.		EAN-Code
2	200 mm	E 6,3	1/4"	3	032 022 02	45	40 07157 65831 9
2	300 mm	E 6,3	1/4"	3	032 022 03	70	40 07157 65833 3
2	400 mm	E 6,3	1/4"	3	032 022 04	95	40 07157 65837 5

036 Industrie Bit E 6,3 Torx®

Industrial Bit E 6,3 Torx®



		200 mm					
Torx®					Art.-Nr.		EAN-Code
T20	200 mm	E 6,3	1/4"	3	036 202 02	45	40 07157 65843 2
T25	200 mm	E 6,3	1/4"	3	036 250 02	45	40 07157 65849 4
T30	200 mm	E 6,3	1/4"	3	036 302 02	45	40 07157 65855 5
T40	200 mm	E 6,3	1/4"	3	036 402 02	45	40 07157 65865 4

036 Industrie Bit E 6,3 Torx®

Industrial Bit E 6,3 Torx®



		300 mm					
Torx®					Art.-Nr.		EAN-Code
T20	300 mm	E 6,3	1/4"	3	036 202 03	70	40 07157 65845 6
T25	300 mm	E 6,3	1/4"	3	036 250 03	70	40 07157 65851 7
T30	300 mm	E 6,3	1/4"	3	036 302 03	70	40 07157 65857 9
T40	300 mm	E 6,3	1/4"	3	036 402 03	70	40 07157 65863 0

036 Industrie Bit E 6,3 Torx®

Industrial Bit E 6,3 Torx®



		400 mm					
Torx®					Art.-Nr.		EAN-Code
T20	400 mm	E 6,3	1/4"	3	036 202 04	95	40 07157 65847 0
T25	400 mm	E 6,3	1/4"	3	036 250 04	95	40 07157 65853 1
T30	400 mm	E 6,3	1/4"	3	036 302 04	95	40 07157 65859 3
T40	400 mm	E 6,3	1/4"	3	036 402 04	95	40 07157 65861 6

IMPACT Bits

IMPACT Bits

037 IMPACT Bit E 6,3 Sechskant Kugelkopf

E 6,3 IMPACT Bit E 6,3 Hexagon ballend



mm				Art.-Nr.		EAN-Code
3,0	50 mm	E 6,3 1/4"	3	037 305 10	11	40 07157 65821 0
5,0	50 mm	E 6,3 1/4"	3	037 505 10	12	40 07157 65823 4
6,0	50 mm	E 6,3 1/4"	3	037 605 10	13	40 07157 65825 8

IMPACT Umsteckbits

IMPACT Reversible bits

061 IMPACT Umsteckbit Pozidriv

E 6,3 IMPACT Reversible Bit Pozidriv



IMPACT Reversible Bit Pozidriv							
IMPACT PZ				Art.-Nr.		EAN-Code	
2 2	65 mm	E 6,3	1/4"	10	061 226 40	3	
						40 07157 65829 6	

062 IMPACT Umsteckbit Phillips

E 6,3 IMPACT Reversible Bit Phillips



IMPACT Reversible Bit Phillips							
							
IMPACT PH				Art.-Nr.			EAN-Code
2 2	65 mm	E 6,3 1/4"	10	062 226 40		3	40 07157 65827 2

Fachhandelspräsentationen

Sales presentations

391

Rolldisplay 139-tlg.
Roll display 139-pcs.



	Art.-Nr.		EAN-Code
(1540 x 500 x 450 mm)	391 091 00	37900	40 07157 63471 9
	5,5 x 125 (5 Stk./pcs.) 6,5 x 150 (5 Stk./pcs.)		
401:	PZ 1 x 80 (5 Stk./pcs.) PZ 2 x 100 (5 Stk./pcs.)		
402:	PH 1 x 80 (5 Stk./pcs.) PH 2 x 100 (5 Stk./pcs.)		
408:	Torx® T10 x 100 (5 Stk./pcs.) Torx® T15 x 100 (5 Stk./pcs.)		
	Torx® T20 x 100 (5 Stk./pcs.) Torx® T25 x 100 (5 Stk./pcs.)		
400 951 18	ERGONIC® Set (4 Stk./pcs.)		
450:	10 x 180 (5 Stk./pcs.)		
413:	2,5 x 75 (5 Stk./pcs.) 3,5 x 100 (5 Stk./pcs.) 4,0 x 100 (5 Stk./pcs.)		
414:	PH 1 x 80 (5 Stk./pcs.) PH 2 x 100 (5 Stk./pcs.)		
413 961 98	ERGONIC® Set VDE (4 Stk./pcs.)		
063 913 01	E-smart (2 Stk./pcs.)		
581 016 40	Seitenschneider VDE Side Cutter VDE (6 Stk./pcs.)		
580 018 40	Kombizange VDE Combination Pliers VDE (6 Stk./pcs.)		
438 999 06	ERGONIC® K Ratsche ERGONIC® K Ratchet (5 Stk./pcs.)		
038 103 96	Bithalter 1/4" x 58 mm Bit holder 1/4" x 58 mm (8 Stk./pcs.)		
021 932 16	Bit Set 3-tlg., PZ 1 / 2 / 3 x 25 mm Bit Set 3-pcs., PZ 1 / 2 / 3 (8 Stk./pcs.)		
022 931 16	Bit Set 3-tlg., PH 1 / 2 / 3 x 25 mm Bit Set 3-pcs., PH 1 / 2 / 3 (8 Stk./pcs.)		
022 933 16	Bit Set 3-tlg., Torx® T15 / T20 / T25 x 25 mm Bit Set 3-pcs., Torx® T15 / T20 / T25 x 25 mm (8 Stk./pcs.)		



Wir sind felo





Felo Werkzeugfabrik GmbH
Industriestraße 2
35279 Neustadt (Hessen)
06692 88-0
info@felo.com
www.felo.com