

felo



Katalog 2012



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

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



62

years of Felo! Our customers and employees are proud of this anniversary. In 1950 Felo Werkzeugfabrik was founded in Neustadt (Hessen). Driven by innovative power, quality consciousness and enthusiasm the company grew from humble beginnings with 2 employees into one of the leading manufacturers of screwdrivers and bits. Today 200 people work for Felo.

62 Jahre Felo! Ein Jubiläum auf das unsere Mitarbeiter und Kunden stolz sind! Die Felo-Werkzeugfabrik wurde 1950 in Neustadt (Hessen) gegründet. Aus bescheidenen Anfängen mit 2 Angestellten entstand durch Innovationskraft, Qualitätsbewusstsein und Begeisterung einer der weltweit führenden Hersteller von Schraubendrehern und Bits.
Heute arbeiten 200 Mitarbeiter für Felo.



2000

Stocked items are at the daily disposal of our customers. On top of this we manufacture the same number of products in customized versions, as special tools and under private brand.

2000 Artikel stehen unseren Kunden täglich ab Lager zur Verfügung. Zusätzlich fertigen wir etwa die gleiche Anzahl von Produkten in Sonderausführungen, als speziell entwickelte Problemlösungen oder unter Kunden-Marken.

134

years of experience in the development, production and marketing of screwdrivers. In 1878 the »Hammermühle« factory for tools was founded. The product range included forged screwdrivers as well as chisels, hammers and pliers. The foundation of Felo in 1950 was based on this company.

134 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Schraubwerkzeugen. 1878 wurde in Thüringen die Werkzeugfabrik »Hammermühle« gegründet. Das Sortiment umfasste geschmiedete Schraubendreher, sowie Meißel, Hämmer und Zangen. Aus diesem Unternehmen ging 1950 Felo-Werkzeugfabrik hervor.



40

Felo tools are exported to 40 countries: we are a global player and specialist, offering a wide variety of products for the most different markets and requirements. Felo is traditionally strong in exports: almost 100 years ago we began using catalogues in 4 languages. Since then Felo has become a byword for quality.

40 Länder in die Felo Werkzeuge exportiert werden: wir sind ein weltweit tätiges Unternehmen, das als Spezialist eine große Programmtiefe anbietet und sich damit auf unterschiedlichste Märkte und Bedürfnisse einstellen kann. Traditionell exportstark: bereits vor fast 100 Jahren verwendeten wir die ersten vier sprachigen Kataloge. Seitdem wird Felo Werkzeug in vielen Teilen der Welt als Inbegriff von Qualität geschätzt.



260

applications for industrial property rights document our innovative power!

Progressive ideas like 2-component handles, Titanium-coated bits and screwdrivers with exchangeable blades for electricians originated from Felo developments. Our curiosity and creativity have made us a leader in product and production.

260 Schutzrechtsanmeldungen dokumentieren unsere Innovationskraft! Wichtige Fortschritte, wie der 2-Komponentengriff, TiN Bits oder Wechselklingen-Systeme für Elektriker gehen auf Entwicklungen von Felo zurück. Unsere Neugier und Kreativität haben uns in den Bereichen Produkt und Produktion zu einem der weltweit führenden Hersteller werden lassen.

1

mission: We want to inspire our customers!
This doesn't just show in our products but also in our flexibility, customer service, reliability and cost-efficiency.

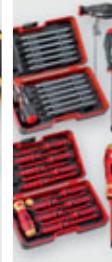
Test for yourself our strengths!

*1 Ziel: Wir wollen unsere Kunden begeistern!
Dies spiegelt sich nicht nur in den felo Produkten wider, es zeigt sich auch bei Flexibilität, Service, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz.
Überzeugen auch Sie sich von unseren Stärken!*





for slotted screws Schlitzschrauben		8-10, 12-14	17-19	21-22, 24-25, 27-31	33	35-41	43-44	47-49, 51, 53-61	63-65	37, 67, 69-71
PH Phillips		8-10, 12-14	17-19	21-22, 24-25, 27-31	33	35-41	43-44	47-49, 51, 53-60	63-65	37, 67, 69-71
PZ Pozidriv-Superdriv		8-10, 13-14	17	21-22, 24, 27, 29-31	33	35-36, 38, 40-41	43-44	47-49, 51, 55-59	63-65	67, 69-71
+ / - Plus - Minus								48-49, 52	65	
Torx® Torx		11, 13, 15		23-24, 27-29		36, 39		47, 49, 52, 56	63-65	68-71
Torx TR Tamper Resistant				22, 30						
Torx Plus® IP				23					63-65	
Inner Hexagon Innensechskant				26					65	68-71
Nut Drivers Steckschlüssel		11-12, 15		26				52, 54		68-69
SQ Square for Robertson® screws		10, 14								
XZN XZN										
Clutch										
Spanner								48		
TS for TorqSet® screws										
Tri-Wing®										
LocTec®										
Bitholder/ Bithalter		12, 152		25-26				56, 152	63-65	71

									
Series 370 Pg/S. 72 - 73	T-Handles/ Series 340 Pg/S. 74 - 77	Hexagon Key Products Pg/S. 78 - 85	R-GO XS Pg/S. 86 - 93	smart Esmart Pg/S. 94 - 103	Challenger / TiN / 020 - 030 Pg/S. 104 - 123	Bit-Sets Pg/S. 124 - 143	Special-Bits Adapters Bitholders Pg/S. 144 - 155	Pliers Pg/S. 156 - 159	Displays Pg/S. 160 - 179
73	77		87, 89, 91-92	95-99, 101-103	104, 106, 108-110, 115, 117, 119, 120-123	125-126, 129, 131-134, 136-140, 143	146-149		160-175
73	77		87, 89, 91-92	95-99, 101-103	104-109, 111, 115, 117, 119-123	125-126, 128-140, 142-143	146-148, 150-151		160-175
73	77		87, 89, 91-92	95-99, 101-103	104-109, 111, 115, 117, 119-123	125-143	146, 148-149		160-175
				101-103	118				
73	76	79-81	87, 89, 92	95-99, 101-103	105, 107-108, 112, 116, 118, 120-121, 123	125-128, 130-133, 135-141, 143	148, 150-151		165-166, 168-175
			92	99	113, 123	131, 142-143			
		79-81			113, 115				
	75-77	82-85	87, 89, 92	95-96, 98-99	112, 116, 122	132-133, 140-141	146, 148, 150		169, 174
	75		87-89, 91, 93	95-99		140	145		169, 175
			89	99, 103	112, 118	132			
				99	114	142	151		
					113	142			
			89	101	114	132, 142			
					114	142			
					114	142			
							144		
73	76		87-89	95-97, 99		125-134, 136, 139-143	152-154		165, 173-176
									

Ergonic, the first handle that adapts to the users hand!

Ergonic, der erste Griff, der sich der Hand anpasst!



smooth, seamless handle for maximum comfort

nahtfrei glatte Kappe für minimale Reibung

hand and handle interlock, causing less strain

Hand und Griff verzahnen sich – der Kraftaufwand sinkt

Serie 400 ERGONIC® (pat.)

EP 1963072

stronger / stärker
adaptable / anpassungsfähig
truly ergonomic / wirklich ergonomisch

hexagon bolsters available on series 410

Sechskant-Schlüsselhilfe bei Serie 410

blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

Klingen aus spezieller Chrom-Molybdän-Vanadium-Legierung



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

Beste Leistungsdaten, bis zu 100% über DIN-Werten



GS tested for safety

GS – geprüfte Sicherheit



EAN code on every product

EAN-Code auf jedem Werkzeug



black tip for precision fit

Black-Tip zur Erhaltung der Präzision und Passgenauigkeit

anti-roll handle design

Griffkopf mit Abrollschutz

hanging hole for easy storage or inserting lever

Querloch: Zum Aufhängen der Werkzeuge oder zum Einsticken eines Hebels

screw symbols on handle cap

Schraubensymbole auf Griffkappe



full length, impact proof handle core

durchgehender, schlagfester Hartkern





**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!**

*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!*

**The new standard in ergonomics,
torque transmission and responsiveness!**
Der neue Maßstab für Ergonomie, Kraftübertragung und Feinfühligkeit!

ERGONIC®

**The impact proof handle core is coated
with elastic, scratch resistant
elastomer containing cells of
highly flexible plastics.**

*Der Griffkern aus schlagfestem
Hartkunststoff ist mit einem widerstands-
fähigen elastischen Griffkörper ummantelt,
in den Polster aus hochflexiblem
Kunststoff eingelassen sind.*



**The handle fits perfectly into the hand at all times.
Hand and handle interlock, causing less strain and
work fatigue, allowing higher maximum torque!
Responsiveness of material results in enhanced
sensitivity and perfect control of torque.**



*Der Griff füllt die Hand immer optimal aus:
Hand und Griff verzehnen sich – der Kraftaufwand sinkt!
Dadurch werden höhere Drehmomente und längeres ermüdfreies
Arbeiten möglich. Die Flexibilität des Materials erhöht zusätzlich
die Feinfühligkeit und ermöglicht den präzisen Krafteinsatz.*

felo INNOVATIONEN

410



							Item No		g	EAN-Code
4,0 x 0,8	75	94	30	4,0	12		410 042 40		47	40 07157 53121 6
5,5 x 1,0	100	101	33	5,0	12		410 553 40		88	40 07157 52785 1
6,5 x 1,2	125	106	36	6,35	12		410 654 40		113	40 07157 52787 5
8,0 x 1,2	150	112	39	8,0	12		410 085 40		167	40 07157 52789 9
10,0 x 1,6	175	112	39	8,0	6		410 105 40		177	40 07157 53125 4
12,0 x 2,0	200	112	39	10,0	6		410 127 40		253	40 07157 53127 8

411



							Item No		g	EAN-Code
PZ 1	80	94	30	5,0	12		411 102 40		60	40 07157 52791 2
2	100	106	36	6,35	12		411 203 40		106	40 07157 52793 6
3	150	112	39	8,0	6		411 305 40		172	40 07157 53129 2

412



							Item No		g	EAN-Code
PH 1	80	94	30	5,0	12		412 102 40		60	40 07157 52795 0
2	100	106	36	6,35	12		412 203 40		105	40 07157 52797 4
3	150	112	39	8,0	6		412 305 40		169	40 07157 53131 5

410



Set 6-pcs / Satz 6-tlg.

Item No **g** **EAN-Code**

410 961 48 538 40 07157 53167 4

(4 x) **400 - 410:** 3,0 x 80 / 4,0 x 75 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125

(2 x) **412:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

410

Item No

410 962 48

EAN-Code

542 40 07157 53513 9

Set 6-pcs / Satz 6-tlg.(1 x) **400:** 3,0 x 80(3 x) **410:** 4,0 x 75 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125(2 x) **411:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100**410**

Item No

410 963 48

EAN-Code

630 40 07157 53673 0

Set 6-pcs / Satz 6-tlg.(2 x) **410:** 5,5 x 100 / 6,5 x 125(2 x) **411:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100(2 x) **412:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100**410**

Item No

410 931 48

EAN-Code

336 40 07157 53173 5

Set 3-pcs / Satz 3-tlg.(2 x) **410:** 5,5 x 100 / 6,5 x 125(1 x) **412:** PH 2 x 100

400



							Item No		g	EAN-Code
2,5 x 0,4	75	86	25	2,5	12		400 022 10		27	40 07157 53679 2
3,0 x 0,5	80	86	25	3,0	12		400 032 10		30	40 07157 53117 9
3,5 x 0,6	100	86	25	3,5	12		400 353 10		33	40 07157 53119 3
4,0 x 0,8	100	94	30	4,0	12		400 043 10		49	40 07157 53611 2
5,0 x 0,8	150	101	33	5,0	12		400 055 10		75	40 07157 53619 8
5,5 x 1,0	125	101	33	5,0	12		400 554 10		72	40 07157 53621 1
5,5 x 1,0	150	101	33	5,0	12		400 555 10		82	40 07157 53623 5
6,0 x 1,2	150	106	36	6,0	12		400 065 10		102	40 07157 57591 3
6,0 x 1,2	200	106	36	6,0	12		400 067 10		112	40 07157 57593 7
6,5 x 1,2	100	106	36	6,0	12		400 653 10		79	40 07157 53627 3
6,5 x 1,2	150	106	36	6,0	12		400 655 10		102	40 07157 52799 8
6,5 x 1,2	200	106	36	6,0	12		400 657 10		112	40 07157 53629 7
8,0 x 1,2	175	112	39	7,0	12		400 086 10		135	40 07157 52801 8
10,0 x 1,6	200	112	39	8,0	6		400 107 10		162	40 07157 53681 5

401



							Item No		g	EAN-Code
PZ							401 102 10		50	40 07157 53683 9
1	80	94	30	4,5	12		401 203 10		92	40 07157 53685 3
2	100	106	36	6,0	12		401 305 10		148	40 07157 53687 7

402



							Item No		g	EAN-Code
PH							402 102 10		50	40 07157 52803 2
1	80	94	30	4,5	12		402 203 10		92	40 07157 52805 6
2	100	106	36	6,0	12		402 205 10		103	40 07157 53637 2
2	150	106	36	6,0	12		402 207 10		114	40 07157 53639 6
3	200	106	36	6,0	6		402 305 10		146	40 07157 53689 1

404



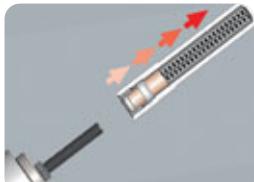
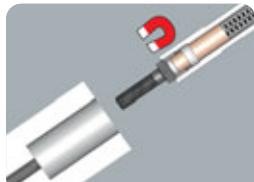
							Item No		g	EAN-Code
SQ							404 000 40		44	40 07157 60309 8
0	100	94	30	3,0	12		404 100 40		56	40 07157 53507 8
1	120	94	30	4,5	12		404 200 40		91	40 07157 53509 2
2	160	106	36	5,0	12		404 300 40		105	40 07157 53511 5

408

Torx	mm	in	mm	in	Item No	g	EAN-Code
7	60	86	25	3,0	408 071 40	28	40 07157 52807 0
8	60	86	25	3,0	408 083 40	28	40 07157 52809 4
9	60	86	25	3,5	408 093 40	28	40 07157 52811 7
10	100	86	25	3,5	408 103 40	33	40 07157 52813 1
15	100	94	30	4,0	408 153 40	50	40 07157 52815 5
20	100	101	33	5,0	408 203 40	68	40 07157 52817 9
25	100	106	36	5,0	408 253 40	82	40 07157 52819 3
27	100	106	36	5,0	408 273 40	82	40 07157 52821 6
30	115	112	39	6,0	408 303 40	103	40 07157 52823 0
40	125	112	39	8,0	408 404 40	136	40 07157 52825 4

407

TorxTR	mm	in	mm	in	Item No	g	EAN-Code
10	100	86	25	3,5	407 103 40	33	40 07157 60903 8
15	100	94	30	4,0	407 153 40	50	40 07157 60905 2
20	100	101	33	5,0	407 203 40	68	40 07157 60907 6
25	100	106	36	5,0	407 253 40	82	40 07157 60909 0

M-TEC**428**

mm	mm	in	mm	in	Item No	g	EAN-Code
5,5	110	94	30	1,2	428 055 30	84	40 07157 60285 5
6	110	94	30	1,2	428 060 30	87	40 07157 60349 4
7	110	94	30	1,2	428 070 30	97	40 07157 60287 9
8	110	101	33	1,2	428 080 30	110	40 07157 60289 3
10	125	101	33	1,2	428 100 30	126	40 07157 60291 6
13	125	106	36	1,2	428 130 30	187	40 07157 60293 0

438

1/4"	mm	in	mm	in	Item No	g	EAN-Code
	100	101	33	6	497 110 40	107	40 07157 61479 7

Adapter for sockets 1/4" / Adapter für Steckschlüsselleinsätze 1/4"

429



mm	+	+	+	∅	Box	Item No	g	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
1/4"	170	106	36		6	429 635 40	146	40 07157 60365 4

438



1/4"	+	+	+	∅	Box	Item No	g	EAN-Code
1/4"	100	101	33		6	438 125 40	102	40 07157 53711 9

Stubby



Stubby	+	+	+	∅	Box	Item No	g	EAN-Code
5,5 x 25	25	60	21		12	400 550 10	36	40 07157 61509 1
PH 2	25	60	21		12	402 020 10	38	40 07157 61511 4

Stubby



Stubby Bitholder 1/4"/ Stubby Bithalter	+	+	+	∅	Box	Item No	g	EAN-Code
1/4"	18	62	25		12	438 026 40	48	40 07157 61727 9

400

	Item No	g	EAN-Code
Ergonic XXL-Rack 17-pcs / Rack 17 tlg.	400 917 43	2332	40 07157 60391 3
(5 x) 400:	3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 / 8,0 x 175		
(2 x) 401:	PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100		
(2 x) 402:	PH 1 x 80 / PH 2 x 100		
(2 x) 413:	3,5 x 100 / 4,0 x 100	AC 1000V IEC 60900 : 2004	
(2 x) 414:	PH 1 x 80 / PH 2 x 100	AC 1000V IEC 60900 : 2004	
(4 x) 408:	Torx 10 x 100 / Torx 15 x 100 / Torx 20 x 100 / Torx 25 x 100		
(1 x) Steel Rack / Werkzeuhalter (Stahl)			

**400**

	Item No	g	EAN-Code
Set 7-pcs / Satz 7-tlg.	400 971 18	602	40 07157 53695 2
(4 x) 400:	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150		
(1 x) 401:	PZ 2 x 100		

**400**

	Item No	g	EAN-Code
Set 6-pcs / Satz 6-tlg.	400 961 18	548	40 07157 53691 4
(2 x) 400:	4,0 x 100 / 6,5 x 150		
(2 x) 401:	PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100		

400



Item No



looking for
innovations?

Set 5-pcs / Satz 5-tlg.

400 953 18

492 40 07157 57539 5

[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

400



Item No



looking for
innovations?

Set 5-pcs / Satz 5-tlg.

400 951 18

492 40 07157 53693 8

[3 x] **400:** 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
[2 x] **402:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

400



Item No



looking for
innovations?

Set 3-pcs / Satz 3-tlg.

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



Item No



looking for
innovations?

Set 3-pcs / Satz 3-tlg.

404 931 48

269 40 07157 53517 7

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

408



Item No

EAN-Code

Set 6-pcs Torx / Satz 6-tlg.**408 961 48**

400 40 07157 53165 0

(6 x) **408:** Torx 8 / Torx 9 / Torx 10 / Torx 15

Torx 20 / Torx 25

408



Item No

EAN-Code

Set 3-pcs Torx / Satz 3-tlg.**408 931 48**

186 40 07157 53171 1

(3 x) **408:** Torx 10 / Torx 15 / Torx 20

M-Tec 428

**M-TEC**

Item No

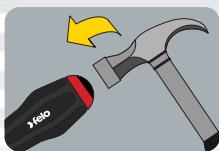
EAN-Code

toolcase 6-pcs / Koffer 6-tlg.**428 106 36**

952 40 07157 61373 8

(6 x) **428:** 5,5 x 110 / 6 x 110 / 7,0 x 110 / 8,0 x 110

10,0 x 125 / 13,0 x 125



steelcap

Stahl-Schlagkappe



pleasant soft grip material for highest torque
angenehm griffiger Weichmantel für höchste Drehmomente



GS tested for safety
GS - geprüfte Sicherheit

The strongest of series 500
Die Stärksten aus der Serie 500

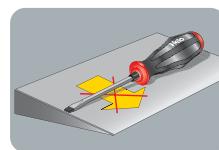
Serie 550



hexagon bolster
Schlüsselhilfe

steelcap / Stahl-Schlagkappe
full length blade / Durchgehende Klinge
hexagon bolster / Schlüsselhilfe
hexagon blade / Sechskantklinge

anti-roll handle design
Griffkopf mit
Abrollschutz



hexagon blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel
Sechskantklingen aus spezieller Chrom-Molybdän-Vanadium-Legierung

full length blade
Durchgehende Klinge

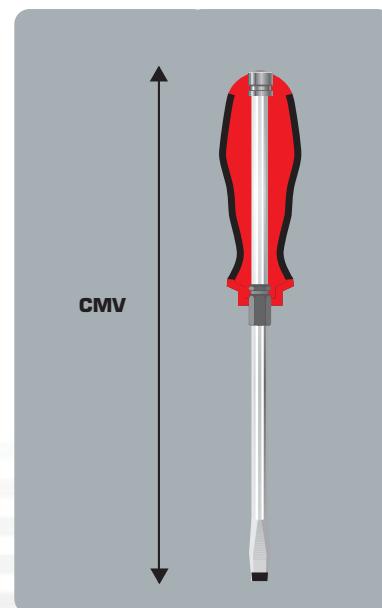
superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100%
Beste Leistungsdaten, bis zu 100% über DIN-Werten



EAN code on every product
EAN-Code auf jedem Werkzeug



black tip for precision fit
Black-Tip für präzise Passung



550



							Item No		EAN-Code
4,5 x 0,8	100	90	29	5,0	12		550 045 40	84	40 07157 50699 3
5,5 x 1,0	100	99	34	5,0	12		550 055 40	101	40 07157 32354 5
6,5 x 1,2	125	99	34	6,35	12		550 065 40	128	40 07157 32356 9
8,0 x 1,2	155	105	38	8,0	6		550 080 40	202	40 07157 32358 3
9,0 x 1,6	165	105	38	8,0	6		550 090 40	204	40 07157 50701 3
10,0 x 1,6	175	105	38	8,0	6		550 100 40	211	40 07157 32360 6
12,0 x 2,0	200	105	38	10,0	6		550 120 40	291	40 07157 32362 0

551



							Item No		EAN-Code
PZ							551 102 40	82	40 07157 51701 2
1	90	90	29	5,0	12		551 203 40	122	40 07157 32364 4
2	100	99	34	6,35	12		551 305 40	202	40 07157 32366 8

552



							Item No		EAN-Code
PH							552 102 40	82	40 07157 50703 7
1	90	90	29	5,0	12		552 203 40	122	40 07157 32368 2
2	100	99	34	6,35	12		552 305 40	201	40 07157 32370 5

550



Item No

550 961 47



EAN-Code

1145 40 07157 53709 6

Set 6-pce / Satz 6-tlg

(3 x) **550:** 6,5 x 1,2 x 125 / 8,0 x 1,2 x 155 / 10,0 x 1,6 x 175

(3 x) **552:** PH 1 x 90 / PH 2 x 100 / PH 3 x 155

550



Item No

550 952 48



EAN-Code

633 40 07157 50707 5

Set 5-pce / Satz 5-tlg

(3 x) **550:** 4,5 x 100 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125

(2 x) **552:** PH 1 x 90 / PH 2 x 100

550



Item No

550 951 48



EAN-Code

870 40 07157 32386 6

Set 5-pce / Satz 5-tlg

(3 x) **550:** 5,5 x 100 / 6,5 x 125 / 8,0 x 155

(2 x) **552:** PH 2 x 100 / PH 3 x 155

550



Item No

550 932 44

g

EAN-Code

481 40 07157 53669 3

Set 3-pce / Satz 3-tlg

[3 x] **550** 5,5 x 100 / 6,5 x 125 / 8 x 155

550



Item No

550 931 44

g

EAN-Code

Set 3-pce / Satz 3-tlg

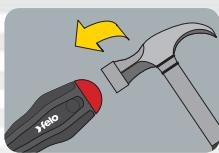
[1 x] **550** 6,5 x 125

[2 x] **552** PH 1 x 90 / PH 2 x 100



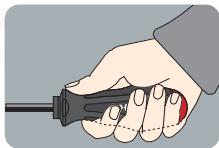
Professional users in particular appreciate the refined details of our tools.

Besonders professionelle Anwender schätzen die gut durchdachten Details unserer Werkzeuge.



full length, impact proof handle core
durchgehender, schlagfester Hartkern

smooth, seamless handle for maximum comfort
nahtfrei glatte Kappe für minimale Reibung



pleasant soft grip material for highest torque
angenehm griffiger Weichmantel für höchste Drehmomente



GS tested for safety
GS - geprüfte Sicherheit

The Original Das Original Serie 500

blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

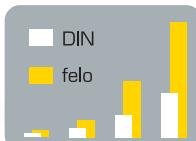
Klingen aus spezieller Chrom-Molybdän-Vanadium-Legierung

ergonomically refined design

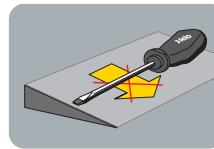
ergonomisch ausgereiftes Design

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

Beste Leistungsdaten, bis zu 100% über DIN-Werten

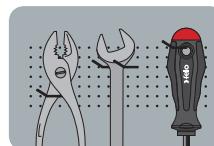


anti-roll handle design
Griffkopf mit Abrollschutz



hanging hole for easy storage or inserting lever

Querloch:
Zum Aufhängen der Werkzeuge oder zum Einstechen eines Hebelns

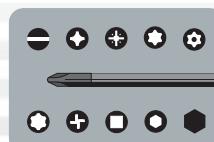


EAN code on every product

EAN-Code auf jedem Werkzeug



black tip for precision fit
Black-Tip für präzise Passung



500



						Item No		EAN-Code
2,5 x 0,4	75	80	25	2,5	12		500 022 10	27 40 07157 22091 2
3,0 x 0,5	80	80	25	3,0	12		500 032 10	29 40 07157 22092 9
3,5 x 0,6	100	80	25	3,5	12		500 353 10	33 40 07157 22093 6
4,0 x 0,8	100	90	29	4,0	12		500 043 10	48 40 07157 22094 3
4,0 x 0,8	200	90	29	4,0	12		500 047 10	58 40 07157 50693 1
4,0 x 0,8	300	90	29	4,0	12		500 049 10	68 40 07157 51379 3
5,5 x 0,8	125	99	34	5,0	12		500 504 10	77 40 07157 52315 0
5,0 x 0,8	150	99	34	5,0	12		500 505 10	76 40 07157 50572 9
5,5 x 1,0	125	99	34	5,0	12		500 554 10	79 40 07157 22095 0
5,5 x 1,0	150	99	34	5,0	12		500 556 10	83 40 07157 51811 8
5,5 x 1,0	200	99	34	5,0	12		500 557 10	92 40 07157 53697 6
5,5 x 1,0	300	99	34	5,0	12		500 559 10	111 40 07157 50695 5
6,5 x 1,2	100	99	34	6,0	12		500 656 10	77 40 07157 51841 5
6,5 x 1,2	150	99	34	6,0	12		500 655 10	89 40 07157 22096 7
6,5 x 1,2	200	99	34	6,0	12		500 657 10	102 40 07157 51843 9
6,5 x 1,2	500	105	39	6,0	6		500 610 10	190 40 07157 53699 0
8,0 x 1,2	175	105	39	7,0	12		500 086 10	127 40 07157 22097 4
8,0 x 1,2	300	105	39	8,0	6		500 088 10	198 40 07157 51809 5
8,0 x 1,6	175	105	39	8,0	6		500 096 10	149 40 07157 22098 1
10,0 x 1,6	200	105	39	8,0	6		500 107 10	156 40 07157 50697 9

501



					Item No		EAN-Code	
0	60	80	25	3,0	12		501 001 10	28 40 07157 22100 1
1	80	90	29	4,5	12		501 102 10	49 40 07157 22101 8
2	100	99	34	6,0	12		501 203 10	79 40 07157 22102 5
2	200	99	34	6,0	6		501 207 10	102 40 07157 22105 6
2	300	99	34	6,0	6		501 209 10	125 40 07157 51769 2
3	150	105	39	8,0	6		501 305 10	140 40 07157 31330 0
4	150	105	39	10,0	6		511 405 40	218 40 07157 30856 6

502



					Item No		EAN-Code	
0	60	80	25	3,0	12		502 001 10	28 40 07157 22106 3
1	80	90	29	4,5	12		502 102 10	48 40 07157 22107 0
1	200	90	29	4,5	12		502 107 10	65 40 07157 22111 7
2	100	99	34	6,0	12		502 203 10	80 40 07157 22108 7
2	150	99	34	6,0	12		502 205 10	90 40 07157 51845 3
2	200	99	34	6,0	6		502 207 10	101 40 07157 22112 4
2	300	99	34	6,0	6		502 209 10	123 40 07157 51381 6
2	500	99	34	6,0	6		502 210 10	187 40 07157 57813 6
3	150	105	39	8,0	6		502 305 10	138 40 07157 31331 7
4	150	105	39	10,0	6		512 405 40	220 40 07157 24031 6

Stubby

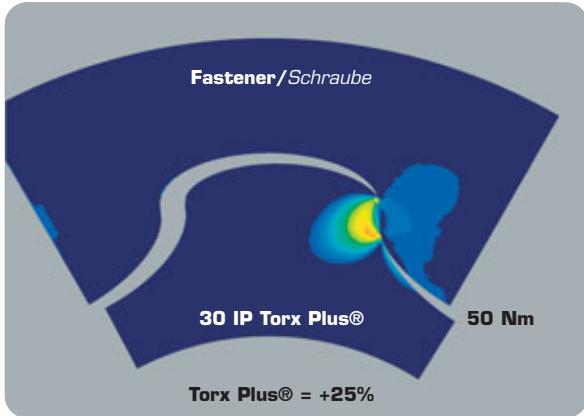
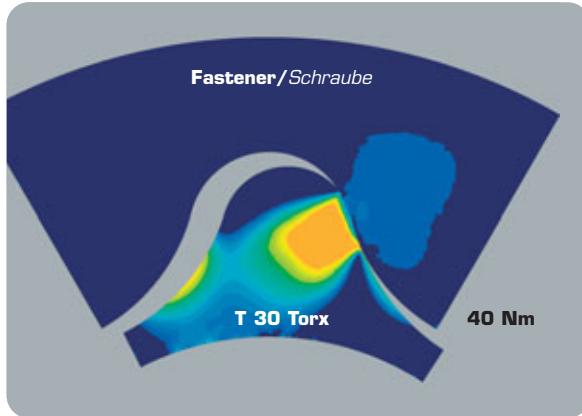


	•	↔	↔*	∅	☒	Item No	g	EAN-Code
	5,5 x 1,0	25	57	35	5,0	12	500 550 10	35 40 07157 22099 8
	PZ 1	25	57	35	4,5	12	501 010 10	33 40 07157 22103 2
	PZ 2	25	57	35	6,0	12	501 020 10	37 40 07157 22104 9
	PH 1	25	57	35	4,5	12	502 010 10	33 40 07157 22109 4
	PH 2	25	57	35	6,0	12	502 020 10	38 40 07157 22110 0

507



Torx TR	•	↔	↔*	∅	☒	Item No	g	EAN-Code
10	100	80	25	3,5	12	507 103 40	33	40 07157 32234 0
15	100	90	29	4,0	12	507 153 40	47	40 07157 32236 4
20	100	99	34	5,0	12	507 203 40	69	40 07157 32238 8
25	100	99	34	5,0	12	507 253 40	68	40 07157 32240 1
27	100	99	34	5,0	12	507 273 40	70	40 07157 32242 5
30	115	105	39	6,0	6	507 303 40	98	40 07157 32244 9
40	125	105	39	8,0	6	507 404 40	130	40 07157 32246 3



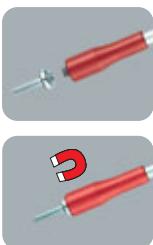
508

Torx	↔	↔	↔	∅	☒	Item No	g	EAN-Code
5	60	68	20	3,0	12	508 051 40	15	40 07157 22188 9
6	60	68	20	3,0	12	508 061 40	15	40 07157 22154 4
7	60	80	25	3,0	12	508 071 40	28	40 07157 22156 8
8	60	80	25	3,0	12	508 083 40	28	40 07157 22157 5
9	60	80	25	3,5	12	508 093 40	28	40 07157 22158 2
10	100	80	25	3,5	12	508 103 40	33	40 07157 22159 9
15	100	90	29	4,0	12	508 153 40	48	40 07157 22160 5
20	100	99	34	5,0	12	508 203 40	69	40 07157 22161 2
25	100	99	34	5,0	12	508 253 40	69	40 07157 22162 9
27	100	99	34	5,0	12	508 273 40	70	40 07157 22163 6
30	115	105	39	6,0	6	508 303 40	96	40 07157 22164 3
40	125	105	39	8,0	6	508 404 40	129	40 07157 22165 0
45	125	105	39	8,0	6	508 454 40	129	40 07157 22166 7

509

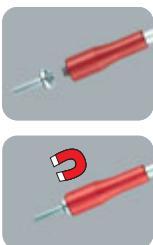
Torx Plus	↔	↔	↔	∅	☒	Item No	g	EAN-Code
IP 6	60	68	20	3,0	12	509 061 40	17	40 07157 51319 9
IP 7	60	80	25	3,0	12	509 071 40	28	40 07157 51321 2
IP 8	60	80	25	3,0	12	509 083 40	29	40 07157 51323 6
IP 9	60	80	25	3,0	12	509 093 40	30	40 07157 51325 0
IP 10	100	80	25	3,5	12	509 103 40	33	40 07157 51327 4
IP 15	100	90	29	4,0	12	509 153 40	48	40 07157 51329 8
IP 20	100	99	34	5,0	12	509 203 40	69	40 07157 51331 1
IP 25	100	99	34	5,0	12	509 253 40	69	40 07157 51333 5
IP 27	100	99	34	5,0	12	509 273 40	70	40 07157 51335 9
IP 30	115	105	39	6,0	6	509 303 40	97	40 07157 51337 3
IP 40	125	105	39	8,0	6	509 404 40	130	40 07157 51339 7

500

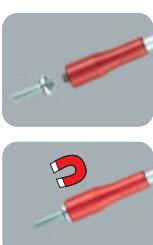


						Item No	g	EAN-Code
3,0 x 0,5	80	80	25	3,0	6	500 032 30	30	40 07157 51681 7
3,0 x 0,5	200	80	25	3,0	6	500 037 30	36	40 07157 51981 8
3,5 x 0,6	100	80	25	3,5	6	500 353 30	34	40 07157 51683 1
3,5 x 0,6	250	80	25	3,5	6	500 358 30	46	40 07157 51983 2
4,0 x 0,8	100	90	29	4,0	6	500 043 30	50	40 07157 51685 5
4,0 x 0,8	200	90	29	4,0	6	500 047 30	60	40 07157 51757 9

501

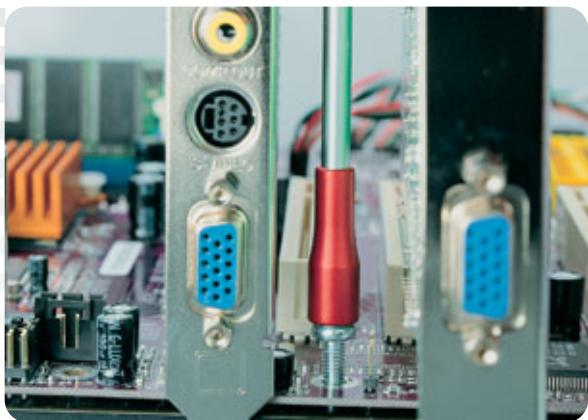


502



508





520



4,0 x 0,8	155	90	29	4,0	6
5,5 x 1,0	155	99	34	5,5	6

Item No

g

EAN-Code

520 045 10

66

40 07157 50072 4

520 055 10

92

40 07157 50074 8

522



PH	↔	↔	↔	↔	∅	☒
1	155	90	29	4,0	6	
2	155	99	34	5,5	6	

Item No

g

EAN-Code

522 105 10

66

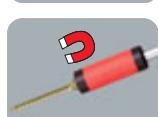
40 07157 50076 2

522 205 10

91

40 07157 50078 6

538



Star-	100	99	34	☒
Automatikhalter 1/4"				6

Item No

g

EAN-Code

538 100 40

102

40 07157 51397 7

527


mm	mm	mm	mm	mm	Item No	g	EAN-Code
2	75	80	25	2,0	527 202 40	26	40 07157 22167 4
2,5	100	80	25	2,5	527 253 40	29	40 07157 22168 1
3	100	80	25	3,0	527 303 40	32	40 07157 22169 8
4	100	90	29	4,0	527 403 40	50	40 07157 22170 4
5	100	99	34	5,0	527 503 40	72	40 07157 22171 1
6	125	99	34	6,0	527 604 40	90	40 07157 22178 0
8	150	105	39	8,0	527 805 40	149	40 07157 22173 5

528


mm	mm	mm	mm	mm	Item No	g	EAN-Code
4	125	90	29	12	528 040 40	63	40 07157 22174 2
5	125	90	29	12	528 050 40	64	40 07157 22175 9
5,5	125	90	29	12	528 055 40	64	40 07157 22176 6
5,5	200	90	29	12	528 058 40	76	40 07157 50769 3
6	125	90	29	12	528 060 40	66	40 07157 22177 3
6	250	90	29	12	528 068 40	85	40 07157 22189 6
7	125	99	34	12	528 070 40	95	40 07157 22179 7
7	250	99	34	12	528 078 40	123	40 07157 22180 3
8	125	99	34	12	528 080 40	97	40 07157 22181 0
9	125	99	34	12	528 090 40	97	40 07157 22182 7
10	125	99	34	12	528 100 40	101	40 07157 22183 4
11	125	105	39	12	528 110 40	151	40 07157 22184 1
12	125	105	39	12	528 120 40	154	40 07157 22185 8
13	125	105	39	12	528 130 40	156	40 07157 22186 5
14	125	105	39	12	528 140 40	156	40 07157 22187 2

538


1/4"	mm	mm	mm	mm	Item No	g	EAN-Code
1/4"	100	99	34	6	538 125 40	102	40 07157 32348 4

500**Set 6-pcs / Satz 6-tlg****Item No**

EAN-Code
570 40 07157 50174 5

- (4 x) **500:** 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
(2 x) **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

500**Set 6-pcs / Satz 6-tlg****Item No**

EAN-Code
590 40 07157 51311 3

- (2 x) **500:** 4,0 x 100 / 6,5 x 150
(2 x) **501:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100
(2 x) **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

508**Set 6-pcs / Satz 6-tlg****Item No**

EAN-Code
642 40 07157 50178 3

- (6 x) **508:** Torx 10 / Torx 15 / Torx 20 / Torx 25
Torx 30 / Torx 40

508



Item No

508 971 47



EAN-Code

558 40 07157 50705 1

- [7 x] **508:** Torx 6 / Torx 8 / Torx 10 / Torx 15 / Torx 20
Torx 25 / Torx 30

500



Set 7-pcs / Satz 7-tlg

- [3 x] **500:** 3,0 x 80 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100
[2 x] **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100
[2 x] **508:** Torx 10 x 100 / Torx 15 x 100



Item No

500 971 37



EAN-Code

522 40 07157 51699 2



500



Set 3-pcs / Satz 3-tlg

- [1 x] **500:** 4,0 x 200
[2 x] **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 200

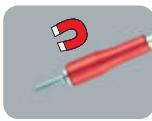
Item No

500 933 34



EAN-Code

266 40 07157 51857 6



508**Item No****508 931 34****EAN-Code**

204 40 07157 51855 2

**500****Set 3-pcs / Satz 3-tlg****Item No****500 931 14****EAN-Code**

363 40 07157 51775 3

**500****Set 3-pcs / Satz 3-tlg****Item No****500 934 14****EAN-Code**

292 40 07157 53707 2

**500****Set 5-pcs / Satz 5-tlg****Item No****500 951 18****EAN-Code**

452 40 07157 22062 2

(3 x) **500:** 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
 (2 x) **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100



500



Set 7-pcs / Satz 7-tlg

[4 x] **500:** 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150

[1 x] **501:** PZ 2 x 100

[2 x] **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

Item No

500 971 18



EAN-Code

552 40 07157 22134 6

507



Set 6-pcs / Satz 6-tlg

[6 x] **507:** Torx TR 10 / Torx TR 15 / Torx TR 20 / Torx TR 25 /

Torx TR 30 / Torx TR 40

Item No

507 961 48



EAN-Code

548 40 07157 50823 2



500



Promo Pack 500 / 513 VDE [440 mm / 325 mm / 305 mm]

Item No

500 924 00



EAN-Code

10654 40 07157 51439 4



[16 x] **500 951 18**

[3 x] **500:** 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150

[2 x] **502:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100



[8 x] **513 951 98**

[4 x] **513:** 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

[1 x] **515:** PZ 2 x 100



AC 1000V

IEC 60900 : 2004

500



	Item No	g	EAN-Code
toolcase 12-pcs / Koffer 12-tlg.	500 112 16	1216	40 07157 22138 4
[5 x] 500: 5,5 x 25 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150			
[1 x] 550: 8,0 x 155			
[3 x] 501: PZ 0 x 60 / PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100			
[3 x] 502: PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100			

500



	Item No	g	EAN-Code
toolcase 11-pcs / Koffer 11-tlg.	500 111 16	964	40 07157 32558 7
[4 x] 500: 4,0 x 100 / 5,5 x 25 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150			
[1 x] 501: PZ 2 x 100			
[3 x] 502: PH 1 x 80 / PH 2 x 25 / PH 2 x 100			
[2 x] 613: 2,5 x 75 / 3,5 x 100	AC 1000V IEC 60900 : 2004		
[1 x] 361: Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer	VDE 0680/6, 220-250 Volt		

500



	Item No	g	EAN-Code
toolcase 5-pcs / Koffer 5-tlg.	500 951 16	1074	40 07157 50112 7
[2 x] 500: 4,0 x 100 / 5,5 x 125			
[1 x] 502: PH 2 x 100			
[1 x] 590: Combination Pliers / 2K Kombizange 180 mm			
[1 x] 591: Diagonal Knippers / 2K Seitenschneider 160 mm			

handles manufactured from shock-proof polypropylene

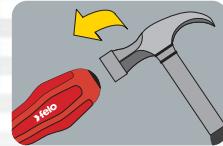
Griffe aus schlagfestem Polypropylen

ergonomically refined design

ergonomisch ausgereiftes Design



steelcap
Stahl-Schlagkappe



The strongest of series 200
Die Stärksten aus der Serie 200

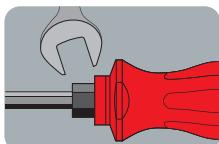
Serie 206

hexagon blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

Sechskantklingen aus spezieller Chrom-Molybdän-Vanadium-Legierung

hexagon bolster

Schlüsselhilfe



steelcap / Stahl-Schlagkappe

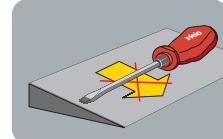
full length blade / durchgehende Klinge

hexagon bolster / Schlüsselhilfe

hexagon blade / Sechskantklinge

anti-roll handle design

Griffkopf mit Abrollschutz



full length blade

Durchgehende Klinge



GS tested for safety

GS - geprüfte Sicherheit



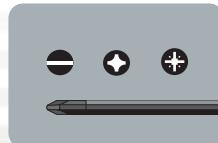
EAN code on every product

EAN-Code auf jedem Werkzeug



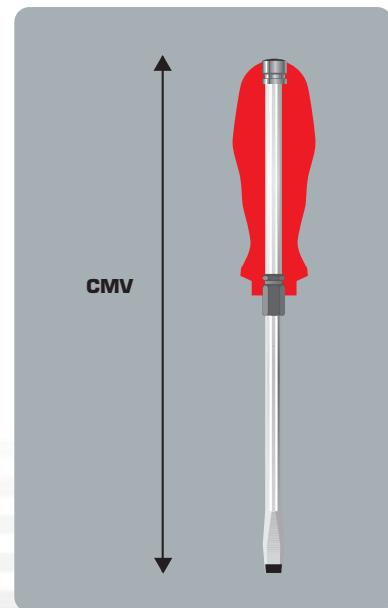
superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100%

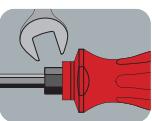
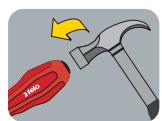
Beste Leistungsdaten, bis zu 100% über DIN-Werten



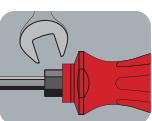
black tip for precision fit

Black-Tip für präzise Passung

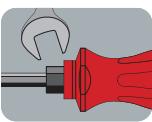
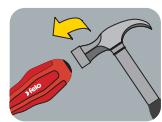


206

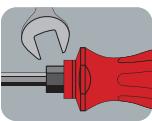
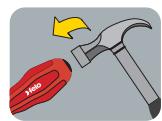
							Item No		EAN-Code
5,5 x 1,0	100	98	34	5,0	12		206 055 90	94	40 07157 31690 5
6,5 x 1,2	125	98	34	6,35	12		206 065 90	120	40 07157 24036 1
8,0 x 1,2	150	105	38	8,0	6		206 080 90	195	40 07157 30876 4
10,0 x 1,6	175	105	38	8,0	6		206 100 90	204	40 07157 13166 9
12,0 x 2,0	200	105	38	10,0	6		206 120 90	286	40 07157 31692 9

216

							Item No		EAN-Code
2	100	98	34	6,35	12		216 203 90	115	40 07157 31694 3
3	150	105	38	8,0	6		216 305 90	195	40 07157 31696 7

226

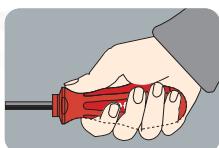
							Item No		EAN-Code
2	100	98	34	6,35	12		226 203 90	115	40 07157 31698 1
3	150	105	38	8,0	6		226 305 90	194	40 07157 31700 1

206

				Item No		EAN-Code
Set 5-pcs / Satz 5-tlg.				206 951 98	838	40 07157 31720 9
[3 x] 206:	5,5 x 100 / 6,5 x 125 / 8,0 x 150					
[2 x] 226:	PH 2 x 100 / PH 3 x 150					



handles manufactured from shock-proof polypropylene
Griffe aus schlagfestem Polypropylen



ergonomically refined design
ergonomisch ausgereiftes Design

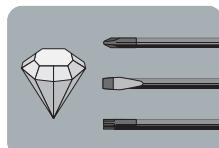


GS tested for safety
GS - geprüfte Sicherheit



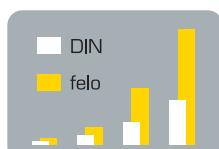
High quality and comprehensive range

Serie 200



blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

Klingen aus spezieller Chrom-Molybdän-Vanadium-Legierung

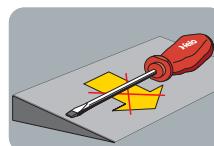


superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100%

Beste Leistungsdaten, bis zu 100% über DIN-Werten

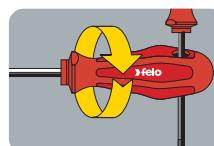
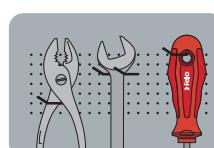
200 5,5x1,0x125 CHROM-MOLYBD-VAN. feLo GERMANY

anti-roll handle design
Griffkopf mit Abrollschutz



hanging hole for easy storage or inserting lever

Querloch:
Zum Aufhängen der Werkzeuge oder zum Einstcken eines Hebeln

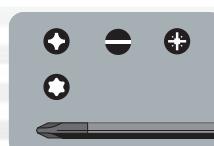


EAN code on every product

EAN-Code auf jedem Werkzeug



black tip for precision fit
Black-Tip für präzise Passung



200

	Item No	g	EAN-Code
2,5 x 0,4	200 022 90	24	40 07157 13001 3
3,0 x 0,5	200 032 90	26	40 07157 13003 7
3,5 x 0,6	200 353 90	30	40 07157 13035 8
4,0 x 0,8	200 043 90	43	40 07157 13010 5
5,0 x 0,8	200 054 90	55	40 07157 13016 7
5,5 x 1,0	200 554 90	68	40 07157 13041 9
6,5 x 1,2	200 654 90	79	40 07157 16050 8
6,5 x 1,2	200 655 90	85	40 07157 13051 8
8,0 x 1,2	200 086 90	122	40 07157 13028 0
10,0 x 1,6	200 107 90	151	40 07157 13032 7

201

	Item No	g	EAN-Code
PZ 0	201 001 90	25	40 07157 13076 1
1	201 102 90	44	40 07157 13081 5
2	201 203 90	75	40 07157 13084 6
3	201 305 90	134	40 07157 13089 1

202

	Item No	g	EAN-Code
PH 0	202 001 90	24	40 07157 13099 0
1	202 102 90	44	40 07157 13106 5
2	202 203 90	75	40 07157 13111 9
3	202 305 90	131	40 07157 13117 1

Stubby

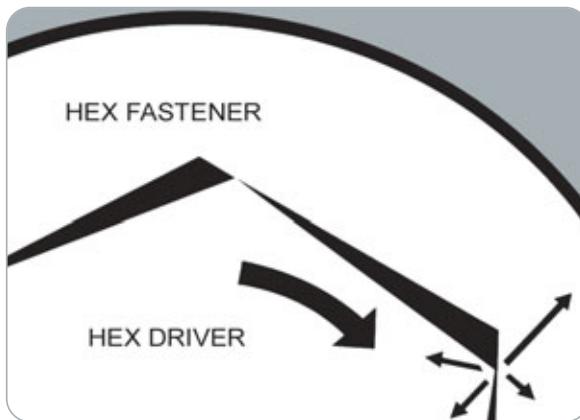
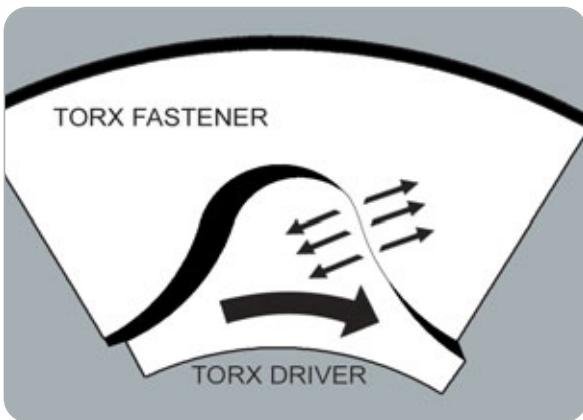


							Item No	g	EAN-Code
	5,5 x 1,0	25	58	33	5,0	12	200 550 90	30	40 07157 13037 2
	6,5 x 1,2	25	58	33	6,0	12	200 650 90	34	40 07157 13045 7
	PZ 2	25	58	33	6,0	12	201 020 90	34	40 07157 13079 2
	PH 2	25	58	33	6,0	12	202 020 90	34	40 07157 13103 4

208



	Torx						Item No	g	EAN-Code
	6	60	80	25	3,0	12	208 061 90	23	40 07157 31332 4
	7	60	80	25	3,0	12	208 071 90	25	40 07157 31333 1
	8	60	80	25	3,0	12	208 083 90	25	40 07157 31334 8
	9	60	80	25	3,5	12	208 093 90	24	40 07157 31335 5
	10	100	90	29	3,5	12	208 103 90	39	40 07157 31336 2
	15	100	90	29	4,0	12	208 153 90	43	40 07157 31337 9
	20	100	98	34	5,0	12	208 203 90	64	40 07157 31338 6
	25	100	98	34	5,0	12	208 253 90	65	40 07157 31339 3
	27	100	98	34	5,0	12	208 273 90	64	40 07157 31340 9
	30	115	105	38	6,0	6	208 303 90	91	40 07157 31341 6
	40	125	105	38	8,0	6	208 404 90	123	40 07157 31342 3



290
ESD Safe
 $10^8 - 10^{10} \Omega$


	●	●+	↔	↔	↔	↔	∅	☒
3,5 x 0,6	100	80	25	3,5	6	1	290 353 90	35
4,0 x 0,8	100	90	29	4,0	6	1	290 043 90	51
5,5 x 1,0	125	98	34	5,0	6	1	290 554 90	79
6,5 x 1,2	150	98	34	6,0	6	1	290 655 90	96
6,5 x 1,2	200	98	34	6,0	6	1	290 656 90	100

Item No

g

EAN-Code

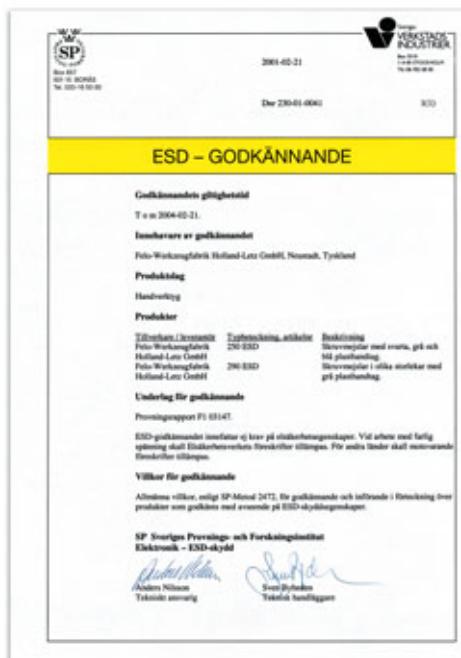
292
ESD Safe
 $10^8 - 10^{10} \Omega$


	PH	↔	↔	↔	↔	∅	☒	
0	60	80	25	3,0	6		292 001 90	30
1	80	90	29	4,5	6		292 102 90	52
2	100	98	34	6,0	6		292 203 90	85
2	150	98	34	6,0	6		292 205 90	96
2	200	98	34	6,0	6		292 207 90	108

Item No

g

EAN-Code



200



	Item No	g	EAN-Code
Set 5-pcs / Satz 5-tlg	200 951 98	374	40 07157 16052 2
(3 x) 200: 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 (2 x) 202: PH 1 x 80 / PH 2 x 100			

200



	Item No	g	EAN-Code
Set 7-pcs / Satz 7-tlg	200 972 98	564	40 07157 16054 6
(5 x) 200: 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 6,5 x 150 / 8,0 x 175 (2 x) 202: PH 1 x 80 / PH 2 x 100			

200



	Item No	g	EAN-Code
Set 7-pcs / Satz 7-tlg	200 973 98	554	40 07157 16055 3
(4 x) 200: 3,0 x 80 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 8,0 x 175 (1 x) 201: PZ 2 x 100 (2 x) 202: PH 1 x 80 / PH 2 x 100			

208**Set 7-pcs / Satz 7-tlg**(7 x) **208:** Torx 8 / Torx 10 / Torx 15 / Torx 20

Torx 25 / Torx 30 / Torx 40

Item No**208 971 98****EAN-Code**

548 40 07157 50468 5

200**Set 7-pcs / Satz 7-tlg**(3 x) **200:** 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2(2 x) **202:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100(1 x) **613:** 3,5 x 0,6 AC 1000V IEC 60900 : 2004(1 x) **361:** **Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer**

VDE 0680/6, 220-250 Volt

Item No**200 971 97****EAN-Code**

548 40 07157 50108 0

200



	Item No	g	EAN-Code
Set 7-pcs / Satz 7-tlg	200 972 97	552	40 07157 50156 1
[3 x] 200: 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2			
[2 x] 201: PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100			
[1 x] 613: 3,5 x 0,6 AC 1000V IEC 60900 : 2004			
[1 x] 361: Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer			
VDE 0680/6, 220–250 Volt			

200



	Item No	g	EAN-Code
toolcase 12-pcs / Koffer 12-tlg.	200 112 96	1158	40 07157 22152 0
[4 x] 200: 6,5 x 25 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150			
[2 x] 201: PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100			
[3 x] 202: PH 0 x 60 / PH 1 x 80 / PH 2 x 100			
[1 x] 206: 8,0 x 150			
[1 x] 613: 3,5 x 100 AC 1000V IEC 60900 : 2004			
[1 x] 361: Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer			
VDE 0680/6, 220–250 Volt			

200



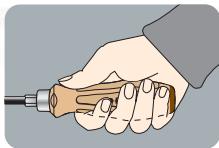
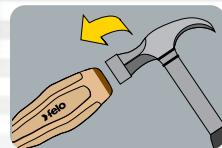
		Item No	g	EAN-Code
	toolcase 12-pcs / Koffer 12-tlg.	200 114 96	1163	40 07157 32506 8
[4 x]	200: 4,0 x 100 / 5,5 x 25 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150			
[1 x]	201: PZ 2 x 100			
[1 x]	202: PH 2 x 100			
[1 x]	206: 8,0 x 150			
[3 x]	613: 2,5 x 75 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 AC 1000V IEC 60900 : 2004			
[1 x]	614: PH 1 x 80 AC 1000V IEC 60900 : 2004			
[1 x]	361: Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer			

VDE 0680/6, 220-250 Volt



Leather cap to protect against splintering
Lederkappe als Splitterschutz

full length blade
Durchgehende Klinge



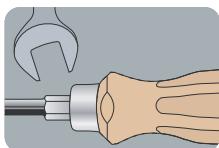
ergonomic handle
ergonomische, ballige Griffkontur

Handle made of hard beechwood
Griff aus besonderem Buche-Hartholz

Commitment to fine, traditional hand tools

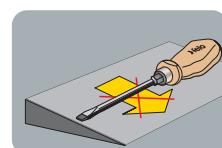
Handwerklicher Tradition verpflichtet

Serie 330



Forged hexagon bolster
Angeschmiedeter Sechskant als Schlüsselhilfe

anti-roll handle design
Griffkopf mit Abrollschutz



blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

Klingen aus spezieller Chrom-Molybdän-Vanadium-Legierung



full length blade
durchgehende Klinge, schlagfest

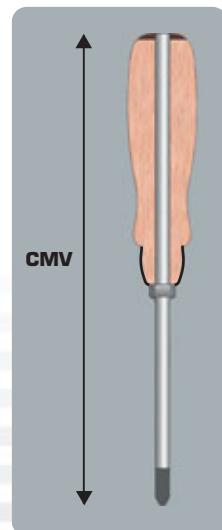
superior torque which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100%

Beste Leistungsdaten, bis zu 100% über DIN-Werten

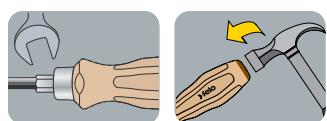
EAN code on every product
EAN-Code auf jedem Werkzeug



Chrome-plated blade with black tip
Mattverchromt mit Black-Tip

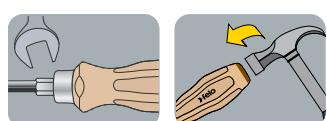


335



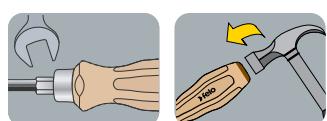
							Item No.		EAN-Code
3,5 x 0,6	75	95	24	4,5	12		335 035 90	47	40 07157 18031 5
4,5 x 0,8	90	95	24	4,5	12		335 045 90	55	40 07157 18032 2
5,5 x 1,0	100	100	24	5,5	12		335 055 90	72	40 07157 18036 0
7,0 x 1,2	125	110	30	6,0	12		335 065 90	113	40 07157 18040 7
9,0 x 1,2	150	120	32	8,0	12		335 080 90	160	40 07157 18043 8
10,0 x 1,6	175	125	34	9,0	6		335 100 90	184	40 07157 18047 6
12,0 x 2,0	200	125	34	9,0	6		335 120 90	232	40 07157 18050 6

336



						Item No.		EAN-Code	
PZ 1	80	95	24	4,5	12		336 102 90	47	40 07157 18060 5
2	100	110	30	6,0	12		336 203 90	88	40 07157 18061 2
3	150	120	32	8,0	6		336 305 90	163	40 07157 18062 9

337



							Item No.		EAN-Code
PH 1	80	95	24	4,5	12		337 102 90	45	40 07157 18063 6
2	100	110	30	6,0	12		337 203 90	88	40 07157 18067 4
3	150	120	32	8,0	6		337 305 90	164	40 07157 18071 1



335



Item No

335 951 98



EAN-Code

592 40 07157 22155 1

Set 5-pcs / Satz 5-tlg

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

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

335



Item No

335 971 98



EAN-Code

Set 7-pcs / Satz 7-tlg

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

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

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



490

∅

**Item No.****EAN-Code****Awl / Runddahle**

60 mm 60 32 4 mm 12

490 041 10

36 40 07157 31078 1

493

∅

**Item No.****EAN-Code****Awl / Runddahle**

100 mm 80 34 6 mm 12

493 063 10

72 40 07157 23006 5

498

∅

**Item No.****EAN-Code****Reamer / Aufreiber**

100 mm 80 34 6 mm 12

498 063 10

73 40 07157 23013 3

494

∅

**Item No.****EAN-Code****Tacklifter / Reißzweckenheber**

100 mm 80 34 12

494 003 30

75 40 07157 24022 4

326**Item No.****EAN-Code****Reversible-Blade Screwdriver**

12

326 965 10

55 40 07157 31068 2

Umsteckschraubendreher

5,5 - PH 2 x 60 mm

dto. on card / auf Karte

12

326 965 11

66 40 07157 18104 6

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

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

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

Sicherheitswerkzeug nach DIN ISO 60900 – alle Schraubendreher stückgeprüft mit 10.000 Volt

The first compact smart tool for electricians.
E-smart (pat.)

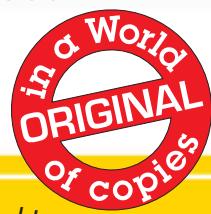


**AC 1000V
IEC 60900 : 2004**



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

sicherer Halt der Klingen im Griff, automatische Verriegelung gegen ungewolltes Herausziehen



Das erste kompakte smart-Werkzeug für Elektriker.

precision cap and soft-grip zone on blades for low torque application

aufsteckbare Drehkappe und Weichmantelzone für Einsatz als Feinwerkzeuge



063



**AC 1000V
IEC 60900 : 2004**



Item No

063 913 06



EAN-Code

984 40 07157 51719 7

Felo E-SMART Box 14-pce / Box 14-tlg.

(12 x) **Blade / Klinge**

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

PH 1 / PH 2

PZ 2

Torx 10 / Torx 15 / Torx 20

(1 x) **Handle / Griff** 95 x 32 mm

(1 x) **Precision Cap / Drehkappe**

StrongBox 230mm x 130mm x 56mm



**AC 1000V
IEC 60900 : 2004**



Item No

063 913 01



EAN-Code

1044 40 07157 53077 6

Felo E-SMART Box in Blister Box 14-pce / Box 14-tlg.

(12 x) **Blade / Klinge**

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

PH 1 / PH 2

PZ 2

Torx 10 / Torx 15 / Torx 20

(1 x) **Handle / Griff** 95 x 32 mm

(1 x) **Precision Cap / Drehkappe**

StrongBox 230mm x 130mm x 56mm

063



looking for
innovations?

AC 1000V
IEC 60900 : 2004



Item No

063 913 16

g

EAN-Code

1071 40 07157 53263 3

Felo E-SMART Industry Box 14-pce / Box 14-tlg.

[10 x] **Blade / Klinge**

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

PH 1 / PH 2 / PZ 2 / Z 2

[1 x] Bit: Spanner 10 x 25

[1 x] **Universal Cabinet key / Schaltschankschlüssel**

[1 x] **Handle / Griff** 95 x 32 mm

[1 x] **Precision Cap / Drehkappe**

StrongBox 230mm x 130mm x 56mm



Universal Cabinet key /

Schaltschankschlüssel

1 x

1 x

3 x

1 x

063

looking for
innovations?

AC 1000V
IEC 60900 : 2004



Item No

063 919 04

EAN-Code

1550 40 07157 60353 1

**Zip-Bag 19-pcs/ Reissverschlussetasche 19-tlg.**(14 x) **Blade / Klinge**

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

PH 1 / PH 2

PZ 2

Torx 10 / Torx 15 / Torx 20

H 2

Z 2

(1 x) **Handle / Griff** 95 x 32 mm(1 x) **Precision Cap / Drehkappe**(1 x) **Combination Pliers / Kombizange** 180 mm(1 x) **Diagonal Nippers / Seitenschneider** 160 mm(1 x) **Mains testing Screwdriver / Spannungsprüfer** 3,0 mm x 70 mm

(VDE 0680/6, 150-250 Volt)

Nylon bag / Nylon Tasche 310 mm, 190 mm, 70 mm

VDE Klingen für die Serie Nm

stückgeprüft nach EN 60900:2004

VDE blades for Series Nm

Individually tested according EN 60900:2004

**108**

AC 1000V
IEC 60900 : 2004

**Nm VDE ↔ Nm max**

Item No



EAN-Code

3,5 x 0,6	170		1/4"	1	100 353 14	23	40 07157 61651 7
4,0 x 0,8	170		1/4"	1	100 043 14	24	40 07157 61653 1
5,5 x 1,0	170		1/4"	1	100 554 14	26	40 07157 61655 5
PH1	170		1/4"	1	102 102 14	26	40 07157 61657 9
PH2	170		1/4"	1	102 203 14	31	40 07157 61659 3
PZ1	170		1/4"	1	101 102 14	26	40 07157 61661 6
PZ2	170		1/4"	1	101 203 14	31	40 07157 61663 0
H2 +/-	170		1/4"	1	106 203 14	31	40 07157 61665 4
Z2 +/-	170		1/4"	1	107 203 14	31	40 07157 61667 8

Ergonic, the first handle that adapts to the user's hand!

Ergonic, der erste Griff, der sich der Hand anpasst!



smooth, seamless handle for maximum comfort

nahtfrei glatte Kappe für minimale Reibung

hand and handle interlock, causing less strain

Hand und Griff verzehnen sich – der Kraftaufwand sinkt

VDE

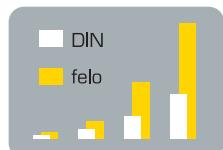
Serie 400 **ERGONIC® (pat.)**

AC 1000V
IEC 60900 : 2004



blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

Klingen aus spezieller Chrom-Molybdän-Vanadium-Legierung



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

Beste Leistungsdaten, bis zu 100% über DIN-Werten

GS tested for safety

GS – geprüfte Sicherheit



EAN code on every product

EAN-Code auf jedem Werkzeug



black tip for precision fit

Black-Tip zur Erhaltung der Präzision und Passgenauigkeit

hanging hole for easy storage or inserting lever

Querloch: Zum Aufhängen der Werkzeuge oder zum Einsticken eines Hebels

anti-roll handle design

Griffkopf mit Abrollschutz

screw symbols on handle cap

Schraubensymbole auf Griffkappe



full length, impact proof handle core

durchgehender, schlagfester Hartkern



413AC 1000V
IEC 60900 : 2004

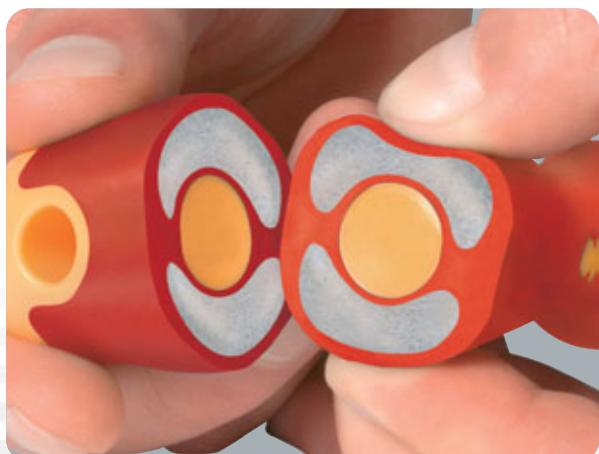
						Item No		EAN-Code
●	●	●	●	●	●	413 025 90	28	40 07157 53133 9
2,5 x 0,4	75	86	25	2,5	12	413 030 90	32	40 07157 53135 3
3,0 x 0,5	100	86	25	3,0	12	413 035 90	34	40 07157 53139 1
3,5 x 0,6	100	86	25	3,5	12	413 038 90	34	40 07157 61731 6
4,0 x 0,8	100	86	25	3,5	12	413 040 90	46	40 07157 53141 4
4,5 x 1,0	125	101	33	4,5	12	413 045 90	69	40 07157 53143 8
5,5 x 1,0	125	101	33	4,5	12	413 055 90	68	40 07157 53145 2
6,5 x 1,2	150	106	36	5,5	6	413 065 90	100	40 07157 53147 6
8,0 x 1,2	175	112	39	7,0	6	413 080 90	140	40 07157 53149 0

414AC 1000V
IEC 60900 : 2004

						Item No		EAN-Code
●	●	●	●	●	●	414 001 90	29	40 07157 53151 3
0	60	86	25	3,0	12	414 102 90	51	40 07157 53153 7
1	80	94	30	5,0	12	414 203 90	94	40 07157 53155 1
2	100	106	36	6,0	12	414 304 90	150	40 07157 53157 5

415AC 1000V
IEC 60900 : 2004

						Item No		EAN-Code
●	●	●	●	●	●	415 102 90	51	40 07157 53159 9
1	80	94	30	5,0	12	415 203 90	94	40 07157 53161 2
2	100	106	36	6,0	12	415 304 90	151	40 07157 53163 6



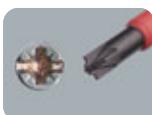
416



Plus/Minus	80	94	30	5,0	12
H1	80	94	30	5,0	12

Plus/Minus	100	106	36	6,0	12
H2	100	106	36	6,0	12

AC 1000V
IEC 60900 : 2004



Item No



EAN-Code

416 102 90	51	40 07157 60311 1
416 203 90	94	40 07157 60313 5

417



Plus/Minus	80	94	30	5,0	12
Z1	80	94	30	5,0	12

Plus/Minus	100	106	36	6,0	12
Z2	100	106	36	6,0	12

AC 1000V
IEC 60900 : 2004



Item No



EAN-Code

417 102 90	51	40 07157 60315 9
417 203 90	94	40 07157 60317 3

418



Torx®	80	94	30	5,0	12
10	100	86	25	3,5	12
15	100	94	30	3,5	12
20	125	101	33	4,5	12
25	125	106	36	4,5	12
30	150	112	39	6,0	6

AC 1000V
IEC 60900 : 2004



Item No



EAN-Code

418 103 90	37	40 07157 60369 2
418 153 90	54	40 07157 60371 5
418 203 90	76	40 07157 60373 9
418 253 90	84	40 07157 60375 3
418 303 90	118	40 07157 60377 7

M-TEC

419



M Tec	80	94	30	5,0	12
5,5	110	94	30	12	
6	110	94	30	12	
7	110	94	30	12	
8	110	101	33	12	
10	125	101	33	12	
13	125	106	36	12	

AC 1000V
IEC 60900 : 2004

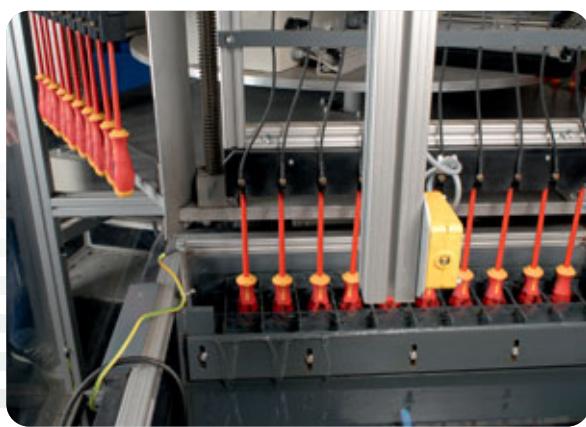


Item No



EAN-Code

419 055 30	103	40 07157 60297 8
419 060 30	104	40 07157 60351 7
419 070 30	114	40 07157 60299 2
419 080 30	133	40 07157 60301 2
419 100 30	140	40 07157 60303 6
419 130 30	237	40 07157 60305 0



100% testing (10.000 V)



+ 5 additional tests on every material lot



+ 5 weitere Tests bei jeder Materialcharge

413

Item No

AC 1000V
IEC 60900 : 2004

EAN-Code

Set 3-pcs VDE / Satz 3-tlg.

(2 x) 413: 4,0 x 100 / 5,5 x 125

(1 x) 414: PH 2 x 100

254 40 07157 53175 9

413

Item No

AC 1000V
IEC 60900 : 2004

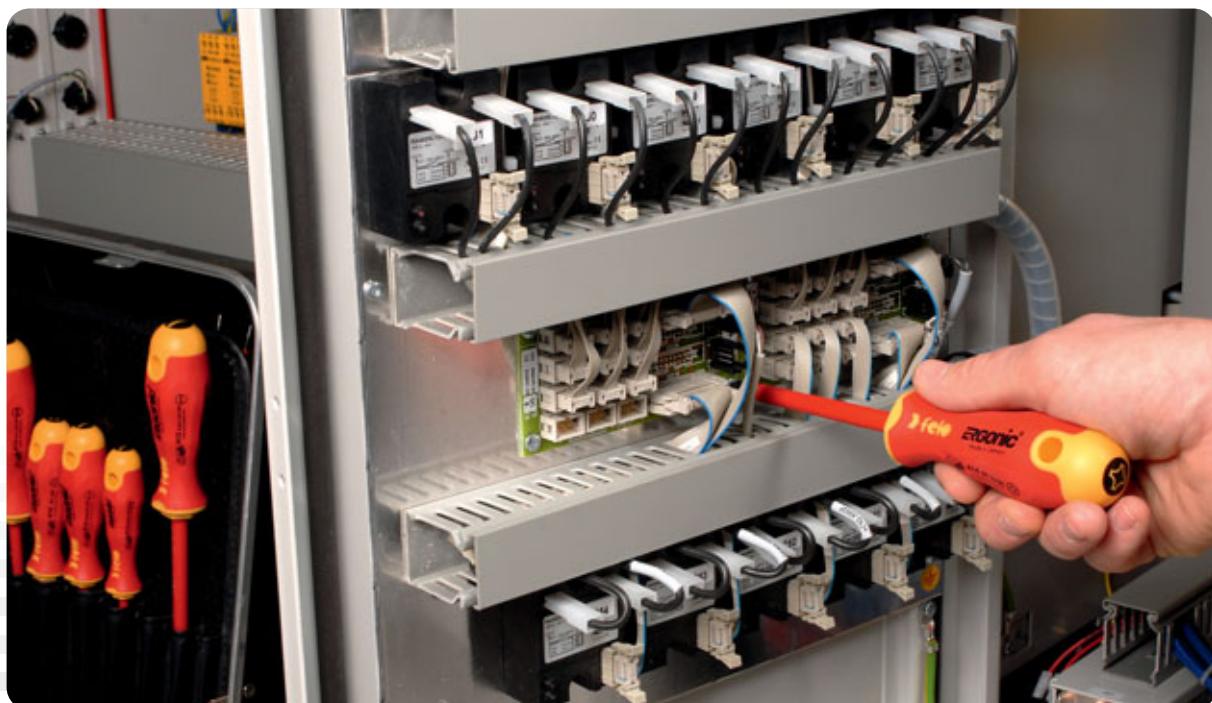
EAN-Code

Set 6-pcs VDE / Satz 6-tlg.

(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

506 40 07157 53169 8



413



AC 1000V
IEC 60900 : 2004



Item No

413 963 98 413 40 07157 61081 2

Set 6-pcs VDE / Satz 6-tlg.

(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:** Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer

VDE 0680/6, 220-250 Volt

419



M-TEC

AC 1000V
IEC 60900 : 2004



Item No

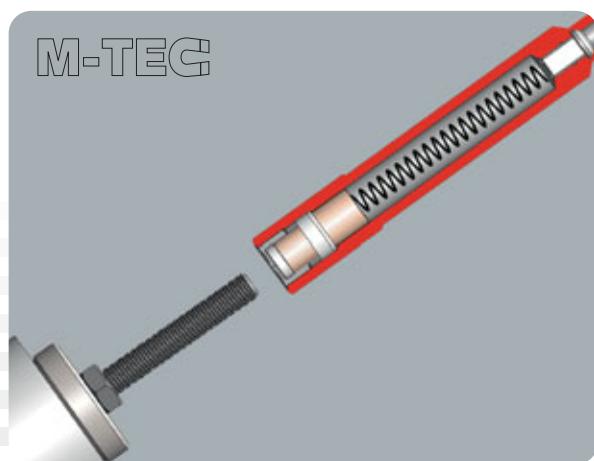
419 106 36 980 40 07157 61371 4

toolcase 6 pcs M-Tec VDE / Koffer 6-tlg. M-Tec VDE

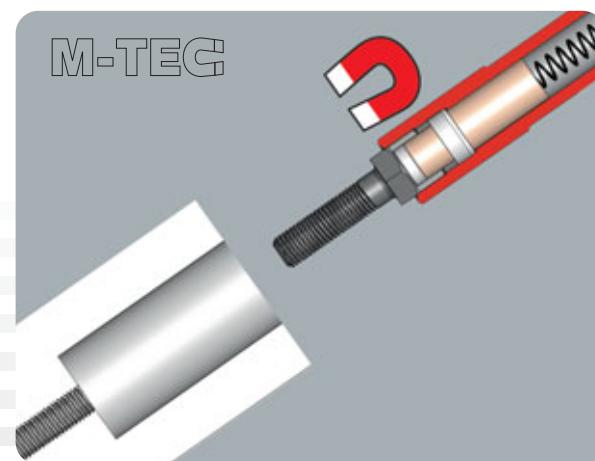
(6 x) **419:** 5,5 x 110 / 6,0 x 110 / 7,0 x 110 / 8,0 x 110

10,0 x 125 / 13,0 x 125

M-TEC



M-TEC



The Original Das Original
VDE Serie 500

**The leaders in • handle-design • blade quality
• 2-component-technology**

**Führend in • Design und Ergonomie
• Klingengüte • 2Komponentengriff-Technik**

513



**AC 1000V
IEC 60900 : 2004**

	●	●	↔	↔	↔	↔	∅	☒
2,5 x 0,4	75	68	20	2,5	12			
3,0 x 0,5	100	68	20	3,0	12			
3,5 x 0,6	100	80	25	3,5	12			
4,0 x 0,8	100	80	25	3,5	12			
4,5 x 1,0	125	99	34	4,5	12			
5,5 x 1,0	125	99	34	4,5	12			
6,5 x 1,2	150	99	34	5,5	6			
8,0 x 1,2	175	105	39	7,0	6			

Item No



EAN-Code

513 025 90	16	40 07157 22141 4
513 030 90	20	40 07157 22113 1
513 035 90	34	40 07157 22114 8
513 040 90	34	40 07157 22115 5
513 045 90	77	40 07157 50124 0
513 055 90	72	40 07157 22116 2
513 065 90	89	40 07157 22117 9
513 080 90	136	40 07157 22118 6

514



**AC 1000V
IEC 60900 : 2004**



	PH	↔	↔	↔	↔	∅	☒	
0	60	80	25	3,0	12			
1	80	90	29	4,5	12			
2	100	99	34	6,0	12			
3	150	105	39	8,0	6			

Item No



EAN-Code

514 001 90	28	40 07157 22142 1
514 102 90	49	40 07157 22119 3
514 203 90	83	40 07157 22120 9
514 304 90	145	40 07157 22143 8

515



**AC 1000V
IEC 60900 : 2004**



	PZ	↔	↔	↔	↔	∅	☒	
1	80	90	29	4,5	12			
2	100	99	34	6,0	12			
3	150	105	39	8,0	6			

Item No



EAN-Code

515 102 90	49	40 07157 22121 6
515 203 90	83	40 07157 22122 3
515 304 90	147	40 07157 22144 5

518



Bitholder
1/4"

6



AC 1000V
IEC 60900 : 2004



107

EAN-Code

40 07157 50785 3

Item No

518 125 90

020



6



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

Item No

020 912 06

220

EAN-Code

40 07157 51427 1

- E-Pro 11+1 pcs / 11+1 tlg**
- [1 x] **518:** 1/4" x 105
- [4 x] **020:** 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 7,0 x 1,2
- [2 x] **021:** PZ 1 / PZ 2
- [3 x] **022:** PH 0 / PH 1 / PH 2
- [2 x] **026:** Torx 20 / Torx 15

513



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

Item No

513 961 97

490

EAN-Code

40 07157 50176 9

- Set 6-pcs / Satz 6-tlg**
- [4 x] **513:** 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125
- [2 x] **514:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

513



Set 6-pcs / Satz 6-tlg

[3 x] **513:** 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

[2 x] **514:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

[1 x] **361:** Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer

VDE 0680/6, 220-250 Volt

Item No

513 961 98

g

EAN-Code

487 40 07157 50120 2



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

513



Set 5-pcs / Satz 5-tlg

[4 x] **513:** 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

[1 x] **515:** PZ 2 x 100

Item No

513 951 98

g

EAN-Code

360 40 07157 22136 0



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

513



Set 3-pcs / Satz 3-tlg

[2 x] **513:** 4,0 x 100 / 5,5 x 125

[1 x] **514:** PH 2 x 100

Item No

513 931 14

g

EAN-Code

236 40 07157 52235 1

VDE Serie 600

**High quality and
comprehensive range**

*Überragend in Qualität,
Preis und Vielfalt*

613



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

	●	●	↔	↔	↔	↔	∅	☒	Item No	g	EAN-Code
2,5 x 0,4	75	75	23	2,5	12				613 025 90	20	40 07157 10134 1
3,0 x 0,5	100	75	23	3,0	12				613 030 90	24	40 07157 10137 2
3,5 x 0,6	100	80	25	3,5	12				613 035 90	30	40 07157 10139 6
4,0 x 0,8	100	90	29	3,5	12				613 040 90	40	40 07157 10141 9
5,5 x 1,0	125	99	34	4,5	12				613 055 90	64	40 07157 10143 3
6,5 x 1,2	150	99	34	5,5	6				613 065 90	81	40 07157 10146 4
8,0 x 1,2	175	105	39	7,0	6				613 080 90	126	40 07157 10147 1
8,0 x 1,6	200	105	39	7,0	6				613 090 90	136	40 07157 10148 8
10,0 x 1,6	200	115	42	8,0	6				613 100 90	182	40 07157 10149 5

614



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

	●	PH	↔	↔	↔	↔	∅	☒	Item No	g	EAN-Code
		0	60	80	25	3,0	12		614 001 90	21	40 07157 24001 9
		1	80	90	29	5,0	12		614 102 90	44	40 07157 10150 1
		2	100	99	34	6,0	12		614 203 90	75	40 07157 10153 2
		3	150	105	39	8,0	6		614 304 90	135	40 07157 10156 3

615



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

	●	PZ	↔	↔	↔	↔	∅	☒	Item No	g	EAN-Code
		0	60	80	25	3,0	12		615 001 90	21	40 07157 24008 8
		1	80	90	29	5,0	12		615 102 90	44	40 07157 24009 5
		2	100	99	34	6,0	12		615 203 90	75	40 07157 24010 1
		3	150	105	39	8,0	6		615 304 90	138	40 07157 24011 8



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

613



Set 7-pcs / Satz 7-tlg

(5 x) **613:** 2,5 x 75 / 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

(2 x) **614:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

Item No

613 973 97

504

EAN-Code

40 07157 51401 1



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

613



Set 7-pcs / Satz 7-tlg

(3 x) **613:** 2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

(2 x) **614:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

(2 x) **615:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100

Item No

613 974 97

558

EAN-Code

40 07157 51403 5



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

613



Set 6-pcs / Satz 6-tlg

(3 x) **613:** 2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

(2 x) **614:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

(1 x) **361:** **Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer**

VDE 0680/6, 220-250 Volt

Item No

613 962 98

362

EAN-Code

40 07157 51405 9

613



AC 1000V
IEC 60900 : 2004

Item No



EAN-Code

Set 10-pcs / IEC Koffer 10-tlg.

600 110 96

912 40 07157 10021 4

[7 x] **613:** 2,5 x 75 / 3,0 x 100 / 3,5 x 100 / 4,0 x 100

5,5 x 125 / 6,5 x 150 / 8,0 x 175

[2 x] **614:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

[1 x] **361:** **Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer**

VDE 0680/6, 220-250 Volt

VDE Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer

361



Mains testing screwdriver / Profi-Spannungsprüfer VDE 0680 150 V - 250 V

3,0 x 0,8 70 mm

23 mm

Ø 12

Item No



EAN-Code

30 40 07157 52701 1

361



Mains testing screwdriver / Profi-Spannungsprüfer VDE 0680 150 V - 250 V

on card / auf Karte

3,0 x 0,8 70 mm

23 mm

Ø 12

Item No



EAN-Code

43 40 07157 53229 9

361
Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer VDE 0680 220 V - 250 V

					Item No		EAN-Code
3,0 x 0,8	65 mm	13 mm	Ø	12	361 300 00	17	40 07157 26509 8
dto. on card / auf Karte				12	361 300 01	27	40 07157 26510 4

361
Mains testing screwdriver / Spannungsprüfer VDE 0680 220 V - 250 V

					Item No		EAN-Code
3,5 x 1,0	100 mm	17 mm	Ø	12	361 350 00	30	40 07157 26512 8
dto. on card / auf Karte				12	361 350 01	43	40 07157 26513 5

361
Mains testing screwdriver / Profi-Spannungsprüfer VDE 0680 150 V - 250 V

					Item No		EAN-Code
3,0 x 0,8	150 mm	25 mm	Ø	12	361 600 00	30	40 07157 31069 9
dto. in pouch / in Tasche				12	361 600 04	41	40 07157 52743 1

361
Mains testing screwdriver / Profi-Spannungsprüfer VDE 0680 150 V - 250 V

					Item No		EAN-Code
3,5 x 1,0	190 mm	25 mm	Ø	12	361 700 00	37	40 07157 31070 5
dto. in pouch / in Tasche				12	361 700 04	50	40 07157 52745 5

361

Item No



EAN-Code

Autolichtprüfer 6 V bis 24 V
on card / auf Karte

105 mm x 12 mm

12

363 100 05

66

40 07157 57551 7

coloured ring indicating torque range

Farbring zur Identifikation des Drehmomentbereiches

0,6 - 1,5 Nm 1,5 - 3,0 Nm 3,0 - 5,4 Nm



easy adjustment of torque

einfaches Einstellen des Drehmoments



Torque screwdrivers with precise adjustment

Serie Nm (pat.)

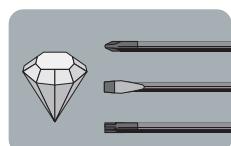
Präzise einstellbare Drehmoment-Schraubendreher

ergonomically refined design

ergonomisch ausgereiftes Design

blades manufactured from chrome-molybdenum-vanadium steel

Klingen aus spezieller Chrom-Molybdän-Vanadium-Legierung



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

Beste Leistungsdaten, bis zu 100% über DIN-Werten



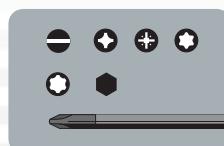
exchangeable blades for greatest flexibility in all areas of use

Wechselklingen für höchste Flexibilität in allen Anwendungsbereichen



Precise release – indicated by acoustic and mechanic signals

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



black tip for precision fit

Black-Tip für präzise Passung





100



	Item No		EAN-Code
Nm-Box 0,6 Nm – 1,5 Nm 14-pcs / Satz 14-tlg	100 991 16	1190	40 07157 52039 5
(12 x) Torx 6 / Torx 7 / Torx 8			
IP 6 / IP 7 / IP 8 / IP 9			
3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6			
PH 0			
PZ 0			
Magnetic Bitholder / Magnethalter			
(1 x) Handle / Griff 0,6 Nm – 1,5 Nm			
Adjustment Tool / Einstellschlüssel			
Metal Case / Metallbox: 220 mm / 110 mm / 35 mm			



100



	Item No		EAN-Code
Nm-Box 1,5 Nm – 3,0 Nm 14-pcs / Satz 14-tlg	100 992 16	1201	40 07157 52041 8
(12 x) Torx 9 / Torx 10 / Torx 15			
IP 9 / IP 10 / IP 15			
4,0 x 0,8			
PH 1 / PH 2			
PZ 1 / PZ 2			
Magnetic Bitholder / Magnethalter			
(1 x) Handle / Griff 1,5 Nm – 3,0 Nm			
Adjustment Tool / Einstellschlüssel			
Metal Case / Metallbox: 220 mm / 110 mm / 35 mm			



100

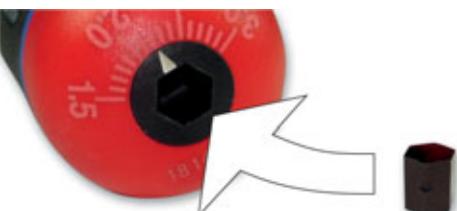


		Item No		EAN-Code
Nm-Box 3,0 Nm – 5,4 Nm 14-pcs / Satz 14-tlg		100 993 16	1296	40 07157 52043 2
(12 x)	Torx 15 / Torx 20 / Torx 25			
	IP 9 / IP 10 / IP 15			
	4,0 x 0,8			
	PH 1 / PH 2			
	PZ 1 / PZ 2			
Magnetic Bitholder / Magnethalter				
(1 x)	Handle / Griff 3,0 Nm – 5,4 Nm			
	Adjustment Tool / Einstellschlüssel			
	Metal Case / Metallbox: 220 mm / 110 mm / 35 mm			



100

Handle / Griff	Nm max			Item No		EAN-Code
0,6 – 1,5 Nm	105	32	1	100 001 06	183	40 07157 52149 1
1,5 – 3,0 Nm	105	32	1	100 002 06	183	40 07157 52151 4
3,0 – 5,4 Nm	105	32	1	100 003 06	192	40 07157 52153 8



100

Torque-Seal / Verschluß-Siegel				Item No		EAN-Code
Verschluß-Siegel	8 mm	6 mm	1	100 006 00	2	40 07157 53413 2



100

Einstellschlüssel 6mm/ Einstellschlüssel				Item No		EAN-Code
85 mm	6 mm	1		100 060 00	27	40 07157 52155 2

108



	\leftrightarrow	Nm max	\leftrightarrow	Item No		EAN-Code
Torx 6	170		1/4"	108 061 04	43	40 07157 51991 7
Torx 7	170		1/4"	108 071 04	43	40 07157 51993 1
Torx 8	170		1/4"	108 083 04	43	40 07157 51995 5
Torx 9	170		1/4"	108 093 04	43	40 07157 51997 9
Torx 10	170		1/4"	108 103 04	43	40 07157 51999 3
Torx 15	170		1/4"	108 153 04	44	40 07157 52001 2
Torx 20	170		1/4"	108 203 04	45	40 07157 52003 6
Torx 25	170		1/4"	108 253 04	46	40 07157 52005 0
IP 6	170		1/4"	109 061 04	43	40 07157 52007 4
IP 7	170		1/4"	109 071 04	43	40 07157 52009 8
IP 8	170		1/4"	109 083 04	43	40 07157 52011 1
IP 9	170		1/4"	109 093 04	43	40 07157 52013 5
IP 10	170		1/4"	109 103 04	43	40 07157 52015 9
IP 15	170		1/4"	109 153 04	44	40 07157 52017 3
3,0 x 0,5	170		1/4"	100 032 04	43	40 07157 52019 7
3,5 x 0,6	170		1/4"	100 353 04	44	40 07157 52021 0
4,0 x 0,8	170		1/4"	100 043 04	44	40 07157 52023 4
5,5 x 1,0	170		1/4"	100 554 04	45	40 07157 61245 8
PH 0	170		1/4"	102 001 04	43	40 07157 52025 8
PH 1	170		1/4"	102 102 04	45	40 07157 52027 2
PH 2	170		1/4"	102 203 04	46	40 07157 52029 6
PZ 0	170		1/4"	101 001 04	43	40 07157 52031 9
PZ 1	170		1/4"	101 102 04	45	40 07157 52033 3
PZ 2	170		1/4"	101 203 04	47	40 07157 52035 7
H 1 (+/-)	170		1/4"	106 102 04	45	40 07157 61247 2
H 2 (+/-)	170		1/4"	106 203 04	47	40 07157 61249 6
Z 1 (+/-)	170		1/4"	107 102 04	45	40 07157 57807 5
Z 2 (+/-)	170		1/4"	107 203 04	47	40 07157 57809 9
1,5mm	170		1/4"	104 015 04	43	41 07157 61625 8
2mm	170		1/4"	104 020 04	43	42 07157 61627 2
2,5mm	170		1/4"	104 025 04	43	43 07157 61629 6
3mm	170		1/4"	104 030 04	44	44 07157 61631 9
4mm	170		1/4"	105 040 04	44	45 07157 61633 3
Bitholder	170		1/4"	118 125 04	65	40 07157 52037 1

108



AC 1000V
IEC 60900 : 2004



108



	\leftrightarrow	Nm max	\leftrightarrow	Item No		EAN-Code
3,5 x 0,6	170		1/4"	100 353 14	23	40 07157 61651 7
4,0 x 0,8	170		1/4"	100 043 14	24	40 07157 61653 1
5,5 x 1,0	170		1/4"	100 554 14	26	40 07157 61655 5
PH1	170		1/4"	102 102 14	26	40 07157 61657 9
PH2	170		1/4"	102 203 14	31	40 07157 61659 3
PZ1	170		1/4"	101 102 14	26	40 07157 61661 6
PZ2	170		1/4"	101 203 14	31	40 07157 61663 0
H2 +/-	170		1/4"	106 203 14	31	40 07157 61665 4
Z2 +/-	170		1/4"	107 203 14	31	40 07157 61667 8

**freely rotating cap
for minimal friction**

leicht drehbare, ergonomisch
ausgereifte Kappe

**hanging hole for easy
storage or inserting lever**

Querloch:
Zum Aufhängen der Werk-
zeuge oder zum Einsticken
eines Hebels



**EAN code on every
product**

EAN-Code auf jedem
Werkzeug

**felo Precision Screwdrivers are
setting the standards in all
functional aspects.**

Serie 240/250

**pleasant soft grip mate-
rial for added
comfort**

angenehm griffiger Weich-
mantel für ermüdungs-
freies Arbeiten

anti-roll handle design

Griffkopf mit Abrollsenschutz

**blades manufactured from
chrome-molybdenum-
vanadium steel**

Klingen aus spezieller
Chrom-Molybdän-Vanadium-
Legierung

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

beste Leistungsdaten,
bis zu 100% über
DIN-Werten

**ergonomically refined
design**

ergonomisch
ausgereiftes Design

**full-length
polypropylene core**

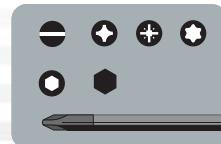
durchgehender;
schlagfester Hartkern

**felo Precision Screw-
drivers are also availa-
ble with ceramic bla-
des or manufactured
to ESD standards.**

felo Präzisions-
Schraubendreher auch
in ESD-Ausführung
oder als Abgleich-
werkzeug



**ESD Safe
 $10^8 - 10^{10} \Omega$**



black tip for precision fit

Black-Tip für präzise Passung



240



1,5 x 0,23	60	90	14	2,5	12	
2,0 x 0,4	60	90	14	2,5	12	
2,5 x 0,4	60	90	14	2,5	12	
2,5 x 0,4	150	90	14	2,5	12	
2,5 x 0,4	200	90	14	2,5	12	
3,0 x 0,5	60	90	14	3,0	12	
3,0 x 0,5	100	103	19	3,0	12	
3,0 x 0,5	200	103	19	3,0	12	
3,5 x 0,6	60	103	19	3,0	12	
3,5 x 0,6	100	103	19	3,5	12	
3,5 x 0,6	150	103	19	3,5	12	
3,5 x 0,6	250	103	19	3,5	12	
4,0 x 0,8	100	103	19	4,0	12	
4,0 x 0,8	150	103	19	4,0	12	
4,0 x 0,8	200	103	19	4,0	12	
						240 047 50

Item No



EAN-Code

20	40 07157 31738 4
20	40 07157 31740 7
20	40 07157 31742 1
24	40 07157 31744 5
25	40 07157 31746 9
22	40 07157 31748 3
24	40 07157 31750 6
29	40 07157 31752 0
24	40 07157 61307 3
26	40 07157 31754 4
31	40 07157 31756 8
39	40 07157 31758 2
30	40 07157 31760 5
35	40 07157 31762 9
40	40 07157 31764 3

241



PZ	60	90	14	3,0	12	
0	60	103	19	4,5	12	
1	60	103	19	4,5	12	

Item No



EAN-Code

19	40 07157 31766 7
29	40 07157 31768 1

242



PH	60	90	14	2,5	12	
000	60	90	14	2,5	12	
00	60	90	14	2,5	12	
0	60	90	14	3,0	12	
1	60	103	19	4,5	12	
1	150	103	19	4,5	12	

Item No



EAN-Code

20	40 07157 31770 4
20	40 07157 31772 8
21	40 07157 31774 2
29	40 07157 31776 6
41	40 07157 31778 0



246


mm	→	→	→	∅	Box	Item No	g	EAN-Code
1,5	60	90	14	1,5	12	246 151 50	17	40 07157 31782 7
2	60	90	14	2,0	12	246 201 50	19	40 07157 31784 1
2,5	75	90	14	2,5	12	246 252 50	21	40 07157 31786 5
3	75	103	19	3,0	12	246 302 50	23	40 07157 31788 9

248


Torx	→	→	→	∅	Box	Item No	g	EAN-Code
5	60	90	14	3,0	12	248 051 50	20	40 07157 31790 2
6	60	90	14	3,0	12	248 061 50	20	40 07157 31792 6
7	60	90	14	3,0	12	248 071 50	21	40 07157 31794 0
8	60	90	14	3,0	12	248 081 50	22	40 07157 31796 4
9	60	90	14	3,5	12	248 091 50	22	40 07157 31798 8
10	60	103	19	3,5	12	248 103 50	26	40 07157 31800 8
10	250	103	19	3,5	6	248 108 50	38	40 07157 50276 6
15	100	103	19	4,0	12	248 153 50	30	40 07157 31802 2
15	250	103	19	4,0	6	248 158 50	45	40 07157 50278 0
20	250	103	19	4,0	6	248 208 50	61	40 07157 50280 3

249


mm	→	→	→	Box	Item No	g	EAN-Code
3	60	103	19	6	249 300 50	29	40 07157 50709 9
3,5	60	103	19	6	249 350 50	29	40 07157 50711 2
4	60	103	19	6	249 400 50	30	40 07157 50713 6
4,5	60	103	19	6	249 450 50	30	40 07157 50715 0
5	60	103	19	6	249 500 50	31	40 07157 50717 4
5,5	60	103	19	6	249 550 50	31	40 07157 50719 8

240**Box 6-pce / Box.6-tlg.****Item No****EAN-Code****240 961 56**

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**Box 6-pce / Box.6-tlg.****248 961 56**

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**249****Box 6-pce / Box.6-tlg.****Item No****EAN-Code****249 961 56**

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

245**Item No****EAN-Code****Watchmaker Screwdriver Set, 6-pce****245 972 06**

193 40 07157 16026 3

Uhrmacher Schraubendreher Satz, 6-tlg.(6 x) **245:** 0,8 / 1,2 / 1,8 / 2,5 / 2,9 / 3,6

280



T4-Box 7-pce / T-Box. 7-tlg.

[6 x]	Blade, Klinge
	1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0
	PH 1 - PH 0 / PH 00 - PH 000
	PZ 1 - PZ 0
[1 x]	Handle, Griff 102 x 19 mm

Item No

280 907 06

163

EAN-Code

40 07157 50723 5



T4-Box 7-pce / T-Box. 7-tlg.

[6 x]	Blade, Klinge
	1,3 mm - 4,0 mm / 1,5 mm - 2,0 mm / 2,5 mm - 3,0 mm
	Torx 6 - Torx 15 / Torx 7 - Torx 10 / Torx 8 - Torx 9
[1 x]	Handle, Griff 102 x 19 mm

280 907 16

171

40 07157 50725 9



T4-Box 7-pce / T-Box. 7-tlg.

[6 x]	Blade, Klinge
	2,0 - 3,5
	PH1 - PH 0 / PH 00 - PH 000
	Torx 6 - Torx 15 / Torx 7 - Torx 10 / Torx 8 - Torx 9
[1 x]	Handle, Griff 102 x 19 mm

280 907 26

164

40 07157 50727 3

280



Item No

16

EAN-Code

1,5 x 0,25 - 3,0 x 0,5 110 mm 4 mm 1 **280 153 14** 16 40 07157 50729 7

2,0 x 0,4 - 3,5 x 0,6 110 mm 4 mm 1 **280 235 14** 16 40 07157 50731 0

2,5 x 0,4 - 4,0 x 0,8 110 mm 4 mm 1 **280 245 14** 16 40 07157 50733 4



PH 00 - PH 000 110 mm 4 mm 1 **282 000 14** 16 40 07157 50737 2

PH 1 - PH 0 110 mm 4 mm 1 **282 001 14** 16 40 07157 50735 8



PZ 1 - PZ 0 110 mm 4 mm 1 **281 010 14** 16 40 07157 50739 6



1,3 mm - 4 mm 110 mm 4 mm 1 **284 134 14** 16 40 07157 50741 9

1,5 mm - 2 mm 110 mm 4 mm 1 **284 152 14** 16 40 07157 50743 3

2,5 mm - 3 mm 110 mm 4 mm 1 **284 253 14** 16 40 07157 50745 7



Torx 6 - Torx 15 110 mm 4 mm 1 **286 615 14** 16 40 07157 50747 1

Torx 7 - Torx 10 110 mm 4 mm 1 **286 710 14** 16 40 07157 50749 5

Torx 8 - Torx 9 110 mm 4 mm 1 **286 890 14** 16 40 07157 50751 8

250
ESD Safe
 $10^8 - 10^{10} \Omega$


1,5 x 0,23	60	102	19	2,5	12	
2,0 x 0,4	60	102	19	2,5	12	
2,5 x 0,4	60	102	19	2,5	12	
3,0 x 0,5	60	102	19	3,0	12	
3,0 x 0,5	100	102	19	3,0	12	

Item No



EAN-Code

20

40 07157 31806 0

21

40 07157 31808 4

21

40 07157 31810 7

23

40 07157 31812 1

24

40 07157 31814 5

252
ESD Safe
 $10^8 - 10^{10} \Omega$


PH						
00	60	102	19	2,0	12	
0	60	102	19	3,0	12	

Item No



EAN-Code

20

40 07157 31816 9

22

40 07157 31818 3

32

40 07157 31820 6

250
ESD Safe
 $10^8 - 10^{10} \Omega$
**ESD-Box 6-pce / ESD-Box 6-tlg.**

Item No



EAN-Code

250 961 86

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 Safe
 $10^8 - 10^{10} \Omega$
**ESD-Box 12-pce / ESD-Box 12-tlg.**

Item No



EAN-Code

250 120 06

159

40 07157 32426 9

(8 x) **050:** PZ 0 - PZ 1 / PH 2 - 0,8 x 4,0 / PH1 - 0,5 x 3,0

SW 1,5 - SW 2,0 / SW 2,5 - SW 3,0

SW 4,0 - Torx 8 / Torx 10 - Torx 15 / Torx 5 - 0,4 x 2,5

(3 x) **Ceramic:** PH 0 / 0,4 x 3,0 / 0,4 x 2,6**Handle / Griff ESD - Safe**



telescopic depot for 7 bits
Teleskopmagazin für 7 Bits



ergonomically refined handle design for highest comfort and heavy duty use
ergonomisch ausgereifte Griffgestaltung für höchsten Komfort bei härtestem Einsatz



felo
Made in Germany

376

1/4" x 115



Das Optimum an Vielseitigkeit und Ergonomie

smooth, seamless handle for maximum comfort

nahtfrei glatte Kappe für minimale Reibung

easy to reach bits safely stored inside the handle

einfach zu öffnendes, versenkbares Depot garantiert sichere Aufbewahrung der Bits

pleasant soft grip material for highest torque

angenehm griffiger Weichmantel für höchste Drehmomente

Allround versatility and advanced ergonomics

Serie 370 (pat.)



Serie 373

with bitholder for power tool

mit Bithalter für Akkuwerkzeug

bitholder with stainless steel sleeve and extremely strong magnet

Bithalter mit Edelstahl-Hülse und extrem starkem Magneten



Serie 374

Magazine handle with ratchet

Magazin Griff mit Ratsche

professional reversible ratchet - max. torque >24 Nm

Profi-Umschaltratsche - übertragbares Drehmoment > 24 Nm



Sales displays on page 161

Verkaufsdisplays auf Seite 161

373

Item No



EAN-Code

Magazine Handle with bitholder for power tool on card 6 **373 108 05** 160 40 07157 52227 6

Magazingriff mit Bithalter für Akkuwerkzeug auf Karte

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

PH 0 / PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2



Magazine Handle with bitholder for power tool on card 6 **373 208 05** 161 40 07157 52229 0

Magazingriff mit Bithalter für Akkuwerkzeug auf Karte

(8 x) Bits C 6,3 x 25 mm

1,0 x 5,5

PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2

Torx 15 / Torx 20 / Torx 25

374

Item No



EAN-Code

[1 x] **Magazine Handle with Ratchet on card** 6 **374 004 05** 229 40 07157 52223 8

Magazingriff mit Ratsche auf Karte

(8 x) Bits C 6,3 x 25 mm

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

PH 0 / PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2



[1 x] **Magazine Handle with Ratchet on card** 6 **374 204 05** 229 40 07157 52225 2

Magazingriff mit Ratsche auf Karte

(8 x) Bits C 6,3 x 25 mm

1,0 x 5,5

PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2

Torx 15 / Torx 20 / Torx 25

376

Item No



EAN-Code

[1 x] **Magazine Handle Bitholder (long) on card** 6 **376 041 05** 188 40 07157 52221 4

Magazingriff Bithalter (lang) auf Karte

(8 x) Bits C 6,3 x 25 mm

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

PH 0 / PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2



[1 x] **Magazine Handle Bitholder (long) on card** 6 **376 044 05** 188 40 07157 52569 7

Magazingriff Bithalter (lang) auf Karte

(8 x) Bits C 6,3 x 25 mm

1,0 x 5,5

PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2

Torx 15 / Torx 20 / Torx 25

ergonomically refined soft grip coating
angenehm griffiger Weichmantel:
Keine Druckstellen = mehr Kraft

2-component handle for added comfort
2Komponenten Griff – Ihre Hand sollte es Ihnen wert sein

Made by professionals for professionals

T-Handle / T-Griffe

strong, durable core for the highest torque
Hartkern für dauerhafte Klingen-Griff-Verbindung auch bei höchsten Belastungen

Without soft-grip coating: extreme pressure points
Ohne Weichmantel: erhebliche Druckstellen

With soft grip coating: reduced pressure points
Mit Weichmantel: kaum Druckstellen

blades made from chrome-vanadium steel and chrome-molybdenum-vanadium steel
Klingen aus spezieller Chrom-Vanadium und Chrom-Molybdän-Vanadium-Legierung

superior hardness which exceeds DIN and ISO requirements by up to 100%
Beste Leistungsdaten, bis zu 100% über DIN-Werten

Von Profis für Profis:
Qualität, Vielfalt, Funktionalität

hanging hole for easy storage
Querloch:
Zum Aufhängen der Werkzeuge.

EAN code on every product
EAN-Code auf jedem Werkzeug

GS tested for safety
GS - geprüfte Sicherheit

matt chrome-plated blades with black tips for precision fit
matt verchromte Klingen mit Black-Tip

303



mm	mm	mm	mm	Item No	kg	EAN-Code
2	100	100	2,0	303 203 80	58	40 07157 32248 7
2,5	100	100	2,5	303 253 80	60	40 07157 32250 0
3	150	100	3,0	303 035 80	66	40 07157 32252 4
4	150	100	4,0	303 045 80	74	40 07157 32254 8
5	150	100	5,0	303 055 80	84	40 07157 32256 2
6	150	100	6,0	303 065 80	100	40 07157 32258 6
8	150	100	8,0	303 085 80	134	40 07157 32260 9
8	200	100	8,0	303 087 80	155	40 07157 32262 3
10	200	100	10,0	303 107 80	198	40 07157 32264 7

304



mm	mm	mm	mm	Item No	kg	EAN-Code
5,5	230	100	8	304 558 80	113	40 07157 32266 1
6	125	100	8	304 064 80	94	40 07157 32296 8
6	230	100	8	304 068 80	167	40 07157 32268 5
7	230	100	8	304 078 80	138	40 07157 32270 8
8	125	100	8	304 084 80	109	40 07157 32300 2
8	230	100	8	304 088 80	141	40 07157 32272 2
8	350	100	8	304 089 80	177	40 07157 32274 6
9	230	100	8	304 098 80	142	40 07157 32276 0
10	125	100	8	304 104 80	124	40 07157 32304 0
10	230	100	8	304 108 80	166	40 07157 32278 4
10	350	100	8	304 109 80	213	40 07157 32280 7
11	230	100	8	304 118 80	174	40 07157 32282 1
12	230	100	8	304 128 80	175	40 07157 32284 5
13	125	100	8	304 134 80	138	40 07157 32310 1
13	230	100	8	304 138 80	177	40 07157 32286 9
13	350	100	8	304 139 80	225	40 07157 32288 3
17	230	100	8	304 178 80	202	40 07157 32292 0

308



Torx	mm	mm	∅	mm	Item No	g	EAN-Code
10	125	100	3,5	8	308 103 80	64	40 07157 50813 3
15	125	100	4,0	8	308 153 80	68	40 07157 50815 7
20	125	100	5,0	8	308 204 80	78	40 07157 32316 3
20	200	100	5,0	8	308 207 80	88	40 07157 32318 7
25	125	100	5,0	8	308 254 80	78	40 07157 32320 0
25	200	100	5,0	8	308 257 80	89	40 07157 32322 4
27	200	100	5,0	8	308 277 80	88	40 07157 32324 8
30	200	100	6,0	8	308 307 80	106	40 07157 32326 2
40	200	100	8,0	8	308 407 80	142	40 07157 32328 6
45	140	100	8,0	8	308 455 80	124	40 07157 32330 9

338



1/4"	mm	mm	mm	Item No	g	EAN-Code
1/4"	125	100	6	338 125 80	111	40 07157 32350 7

303



Set 5-pcs / Satz 5-tlg.	Item No	g	EAN-Code
(5 x) 303: 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 Steel Rack / Stahlblechständer	303 951 80	1344	40 07157 50298 8



313

mm			\odot		Item No		EAN-Code
2	120	60	4,0	5	313 020 00	23	40 07157 60319 7
2,5	120	60	4,0	5	313 025 00	23	40 07157 60323 4
3	140	70	4,0	5	313 030 00	26	40 07157 60325 8
3,5	140	70	6,0	5	313 035 00	26	40 07157 60327 2
4	170	85	6,0	5	313 040 00	66	40 07157 60329 6
4,5	170	85	6,0	5	313 045 00	66	40 07157 60331 9
5	170	85	6,0	5	313 050 00	66	40 07157 60333 3
6	200	100	8,0	5	313 060 00	140	40 07157 60335 7
7	200	100	8,0	5	313 070 00	140	40 07157 60337 1
8	240	120	10,0	5	313 080 00	260	40 07157 60339 5
9	260	135	10,0	5	313 090 00	280	40 07157 60341 8
10	280	145	12,0	5	313 100 00	435	40 07157 60343 2
12	300	155	14,0	5	313 120 00	625	40 07157 60345 6
14	320	165	16,0	5	313 140 00	890	40 07157 60347 0



340

		\odot		Item No		EAN-Code
4,0 x 0,8	125 mm	4,0 mm	12	340 040 00	13	40 07157 31018 7
dto. in pouch / in Tasche				340 040 04	21	40 07157 57555 5
5,5 x 1,0	135 mm	5,5 mm	12	340 055 00	28	40 07157 31019 4
dto. in pouch / in Tasche				340 055 04	36	40 07157 57559 3
8,0 x 1,2	200 mm	8,0 mm	12	340 080 00	89	40 07157 26004 8
dto. in pouch / in Tasche				340 080 04	101	40 07157 57793 1



PZ

1 + 2	135 mm	6,0 mm	12	341 120 00	35	40 07157 26006 2
dto. in pouch / in Tasche				341 120 04	43	40 07157 57561 6
3 + 4	200 mm	8,0 mm	12	341 340 00	74	40 07157 26008 6
dto. in pouch / in Tasche				341 340 04	82	40 07157 57565 4



PH

1 + 2	135 mm	6,0 mm	12	342 120 00	35	40 07157 26010 9
dto. in pouch / in Tasche				342 120 04	43	40 07157 57563 0
3 + 4	200 mm	8,0 mm	12	342 340 00	94	40 07157 26012 3
dto. in pouch / in Tasche				342 340 04	106	40 07157 57795 5



PH

6,0 + PH 2	135 mm	6,0 mm	12	343 260 00	35	40 07157 26014 7
dto. in pouch / in Tasche				343 260 04	44	40 07157 57557 9

optimal hexagon shape, precision formed

optimal in engen Toleranzen gezogene Sechskant-Profil

virtually indestructible handle

Fast unzerstörbarer, patentierter Griff

made of special American high-torque alloy (Protanium™)

hergestellt aus amerikanischen Speziallegierungen (Protanium™)

Sechskant-Schlüssel Hexagon Key Products

improved ergonomic design to prevent injury

verbesserte Ergonomie verhindert Druckstellen



Blade movement radius of over 270° = timesaver by eliminating the need to exit and reenter the screw

Klingen über 270° klapprbar=Zeitersparnis, da kein Umstecken notwendig

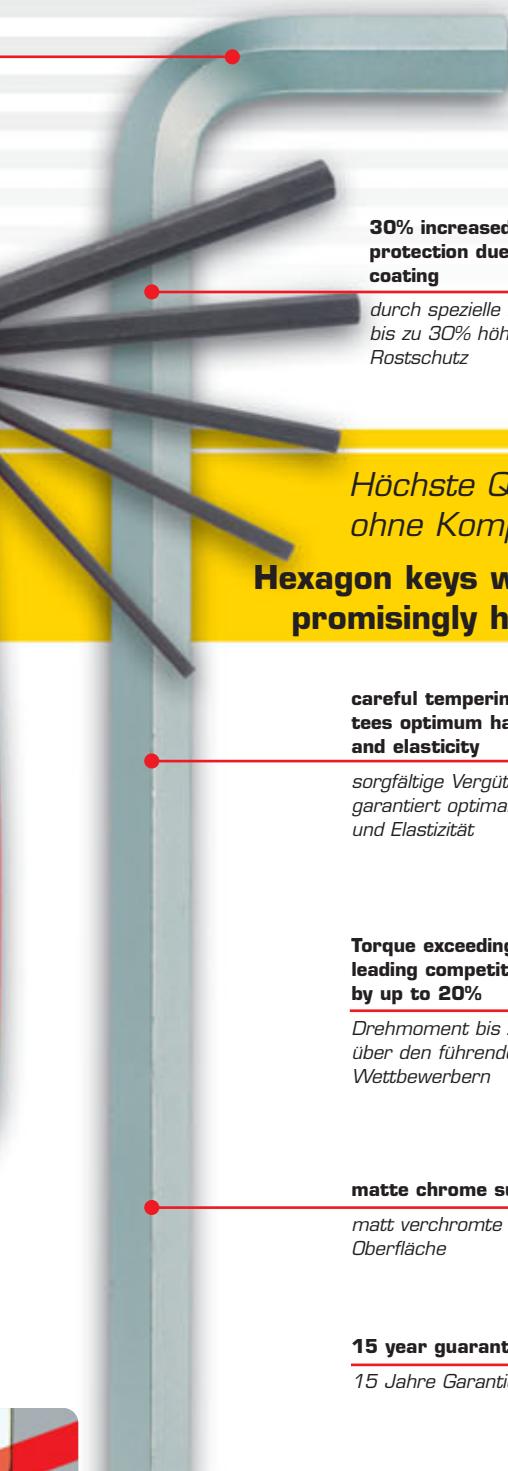
precisely machined ballpoint, even on the smallest size

Kugelköpfe präzise gefräst, auch bei kleinen Abmessungen



precision-engineered critical contact areas

Spezielle Geometrie in der kritischen Zone



30% increased anti-rust protection due to unique coating

durch spezielle Beschichtung bis zu 30% höherer Rostschutz

Höchste Qualität ohne Kompromiss

Hexagon keys with uncompromisingly high quality

careful tempering guarantees optimum hardness and elasticity

sorgfältige Vergütung garantiert optimale Härte und Elastizität

Torque exceeding that of leading competitors by up to 20%

Drehmoment bis zu 20% über den führenden Wettbewerbern

matte chrome surface

matt verchromte Oberfläche

15 year guarantee

15 Jahre Garantie

extra long arm for maximum leverage

extra lange Ausführung für extra Hebelwirkung

Black-tip for accurate fit

Black-Tip für höchste Passgenauigkeit



348



Torx	mm	mm	Ø	Box	Item No	g	EAN-Code
5	33	19	2,5	3	348 105 50	3	40 07157 53317 3
6	33	19	2,5	3	348 106 50	3	40 07157 53319 7
7	33	19	2,5	3	348 107 50	4	40 07157 53321 0
8	33	19	2,5	3	348 108 50	4	40 07157 53323 4
9	37	24	3,0	3	348 109 50	5	40 07157 53325 8
10	37	24	3,0	3	348 110 50	6	40 07157 53327 2
15	43	28	4,0	3	348 115 50	8	40 07157 53329 6
20	43	28	4,0	3	348 120 50	11	40 07157 53331 9



349



Torx Plus	mm	mm	Ø	Box	Item No	g	EAN-Code
IP 5	33	19	2,5	3	349 105 50	3	40 07157 53333 3
IP 6	33	19	2,5	3	349 106 50	3	40 07157 53335 7
IP 7	33	19	2,5	3	349 107 50	4	40 07157 53337 1
IP 8	33	19	2,5	3	349 108 50	4	40 07157 53339 5
IP 9	37	24	3,0	3	349 109 50	5	40 07157 53341 8
IP 10	37	24	3,0	3	349 110 50	6	40 07157 53343 2
IP 15	43	28	4,0	3	349 115 50	8	40 07157 53345 6
IP 20	43	28	4,0	3	349 120 50	11	40 07157 53347 0



348



Torx	mm	mm	Ø	Box	Item No	g	EAN-Code
set 7 pcs / Satz 7-tlg					348 907 50	71	40 07157 60393 7
(7 x) 348:	Torx 6 / Torx 7 / Torx 8 / Torx 9						
	Torx 10 / Torx 15 / Torx 20						



349



Torx Plus



Item No



EAN-Code

set 7 pcs / Satz 7-tlg

349 907 50

71 40 07157 60395 1

(7 x) **349:** IP 6 / IP 7 / IP 8 / IP 9
IP 10 / IP 15 / IP 20

348



Torx



Item No



EAN-Code

6	42	2,5	12	348 006 00	2	40 07157 30742 2
7	48	2,5	12	348 007 00	2	40 07157 30743 9
8	48	2,5	12	348 008 00	2	40 07157 30744 6
9	48	3,0	12	348 009 00	2	40 07157 30745 3
10	86	3,5	12	348 010 00	7	40 07157 26054 3
15	91	3,5	12	348 015 00	8	40 07157 26055 0
20	95	4,0	12	348 020 00	11	40 07157 26056 7
25	100	5,0	12	348 025 00	17	40 07157 26057 4
27	105	6,0	12	348 027 00	27	40 07157 26058 1
30	115	6,0	12	348 030 00	30	40 07157 26059 8
40	124	8,0	12	348 040 00	56	40 07157 26060 4
45	133	8,0	12	348 045 00	61	40 07157 26061 1
50	152	9,0	12	348 050 00	88	40 07157 30746 0
55	172	12,0	12	348 055 00	161	40 07157 30747 7
60	190	13,5	12	348 060 00	248	40 07157 30748 4



348



Set 8-pcs / Satz 8-tlg.

Item No



EAN-Code

(8 x) **348:** Torx 6 / Torx 7 / Torx 8 / Torx 9

348 802 04

111 40 07157 50975 8

Torx 10 / Torx 15 / Torx 20 / Torx 25

Set 8-pcs / Satz 8-tlg.

348 801 04

212 40 07157 31660 8

(8 x) **348:** Torx 9 / Torx 10 / Torx 15 / Torx 20

Torx 25 / Torx 27 / Torx 30 / Torx 40



348



TF 8 Fold-Up / Handklapphalter

6

Item No

348 088 01



156

**QUALITY
Made in USA**

EAN-Code

40 07157 60401 9

Torx 9 / Torx 10 / Torx 15 / Torx 20 / Torx 25

Torx 27 / Torx 30 / Torx 40

348



LTX 8 Torx-Ballpoint Set, 8-pcs.

6

Item No

348 080 01



150

**QUALITY
Made in USA**

EAN-Code

40 07157 60403 3

Torx-Kugelkopf Satz 8 tlg.

Torx 09 / Torx 10 / Torx 15 / Torx 20 / Torx 25 / Torx 27 / Torx 30 / Torx 40



345

 **QUALITY**
Made in USA

Item No

EAN-Code

1,5 mm	46,5	1,5	100	345 015 00	1	40 07157 26017 8
2,0 mm	52	2,0	100	345 020 00	2	40 07157 26018 5
2,5 mm	58,5	2,5	100	345 025 00	3	40 07157 26019 2
3,0 mm	66	3,0	100	345 030 00	5	40 07157 26020 8
4,0 mm	74	4,0	100	345 040 00	10	40 07157 26021 5
5,0 mm	85	5,0	100	345 050 00	18	40 07157 26022 2
6,0 mm	96	6,0	50	345 060 00	29	40 07157 26023 9
8,0 mm	108	8,0	50	345 080 00	58	40 07157 26024 6
10,0 mm	122	10,0	25	345 100 00	102	40 07157 26025 3
12,0 mm	137	12,0	10	345 120 00	162	40 07157 26026 0
14,0 mm	154	14,0	10	345 140 00	256	40 07157 26027 7
17,0 mm	177	17,0	5	345 170 00	431	40 07157 26028 4

355

 **QUALITY**
Made in USA

Item No

EAN-Code

1,5 mm	80	1,5	10	355 015 00	1	40 07157 31022 4
2,0 mm	85	2,0	10	355 020 00	3	40 07157 31023 1
2,5 mm	90	2,5	10	355 025 00	4	40 07157 19082 6
3,0 mm	100	3,0	10	355 030 00	7	40 07157 19083 3
4,0 mm	112	4,0	10	355 040 00	14	40 07157 19084 0
5,0 mm	121	5,0	10	355 050 00	25	40 07157 19085 7
6,0 mm	140	6,0	10	355 060 00	41	40 07157 19086 4
8,0 mm	163	8,0	10	355 080 00	85	40 07157 19087 1
10,0 mm	190	10,0	5	355 100 00	152	40 07157 19088 8

365

			Item No.		EAN-Code
1,5 mm	92	1,5	365 015 00	2	40 07157 50314 5
2,0 mm	102	2,0	365 020 00	3	40 07157 50316 9
2,5 mm	114	2,5	365 025 00	5	40 07157 50318 3
3,0 mm	128	3,0	365 030 00	9	40 07157 50320 6
4,0 mm	144	4,0	365 040 00	18	40 07157 50322 0
5,0 mm	162	5,0	365 050 00	32	40 07157 50324 4
6,0 mm	173	6,0	365 060 00	49	40 07157 50326 8
8,0 mm	197	8,0	365 080 00	99	40 07157 50328 2
10,0 mm	226	10,0	365 100 00	178	40 07157 50330 5



QUALITY
Made in USA

365

QUALITY
Made in USA

			Item No.		EAN-Code
BLX 9 extra long Set 9-pcs Series 355	6		365 009 01	454	40 07157 60397 5
<i>BLX 9 extra lang Satz 9 tlg. Serie 355</i>					
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					


345

HF 7M Fold-Up / Handklapphalter


6

Item No

345 007 01


179

EAN-Code

40 07157 60399 9

2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm

5,0 mm / 6,0 mm / 8,0 mm

QUALITY
Made in USA

345

BLX 6 Set 6-pcs. Short version, nickel plated

Item No

345 006 01


64

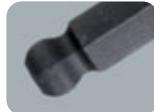
EAN-Code

40 07157 60405 7

BLX 6 Satz 6-tlg. kurze Version, vernickelt

1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 4,0 mm / 5,0 mm

QUALITY
Made in USA

355

QUALITY
Made in USA

Item No**EAN-Code****BLX 9 Set 9-pcs. Series 355**

6

355 009 01

363

40 07157 60407 1

BLX 9 Satz 9-tlg. Serie 355

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

355

QUALITY
Made in USA

Item No**EAN-Code****BLX 15 Set 15-pcs. Series 355**

6

355 150 01

653

40 07157 60409 5

BLX 15 Satz 15-tlg. Serie 355

1,27 / 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm / 3,5 mm
4,0 mm / 4,5 mm / 5,0 mm / 5,5 mm / 6,0 mm / 7,0 mm
8,0 mm / 9,0 mm / 10,0 mm

375

QUALITY
Made in USA

Item No**EAN-Code****BLX 13 Set 13-pcs. Inch Sizes**

6

375 130 01

399

40 07157 60411 8

BLX 13 Satz 13-tlg. Zoll-Abmessungen

.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



**Extremely strong ratcheting mechanism with super fine-toothed
(>65Nm, 72 teeth, 5° ratcheting angle)**

*extrem starke Umschaltmechanik mit Super-Feinverzahnung
(>65Nm, 72 Zähne, 5°Rückholwinkel)*



**Sockets safely locked
and easily released by push-button**
*Steckschlüssel-Sicherheitsverriegelung
(mit Druckknopfauslösung)*

**Handle inseparably
connected with ratchet**
*Griff unlösbar mit dem
Schmiedeteil verbunden*

1/4" tool sets with ERGONIC ratchet: perfect and reliable without compromises

1/4 Zoll Werkzeug-Sets mit ERGONIC Ratsche:
perfekt und zuverlässig ohne Kompromisse

R-GO



**Patented ERGONIC handle with
cushion effect:
the ultimate of comfort!**
*patentierter ERGONIC Griff
mit Kissen-Effekt:
Mehr Komfort geht nicht!*

**Practice oriented assortments
stored in robust StrongBox**
*Verschiedene anwendungsgerechte
Sortimente in der stabilen
und sicheren StrongBox*

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

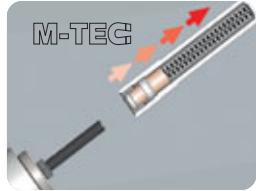
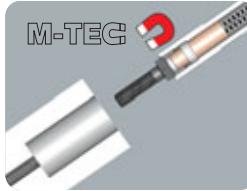
*Hochwertig und langlebig:
15 Jahre Garantie auf jedes Stück*





057

		Item No		EAN-Code
1/4"	R-GO XL	36-pcs / Satz 36-tlg	057 836 16	955 40 07157 61547 3
[1 x]		ERGONIC Ratchet 1/4" / ERGONIC Ratsche 1/4"		
[1 x]		ERGONIC Stubby 1/4" / ERGONIC Stubby 1/4"		
[13 x]		Sockets / Steckschlüsselleinsätze		
		4mm / 4,5mm / 5mm / 5,5mm / 6mm / 7mm / 8mm / 9mm / 10mm / 11mm / 12mm / 13mm / 14mm		
[15 x]		Bits (6,3 x 25mm)		
		4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0		
		4mm / 5mm / 6mm		
		PH1 / PH2 / PH3		
		PZ1 / PZ2		
		Torx 10 / Torx 15 / Torx 20 / Torx 25 / Torx 30		
[1 x]		Extension / Verlängerung (100mm) 1/4" - 1/4"		
[1 x]		Extension / Verlängerung (50mm) 1/4" - 1/4"		
[1 x]		U-Joint / Kardangelenk 1/4"		
[1 x]		Bitholder / Bithalter E6,3 x 58mm		
[1 x]		Adapter / Adapter E 6,3 - 1/4" (50mm)		
[1 x]		Adapter / Adapter 1/4" SQ - 1/4" Hex		
		StrongBox 230 mm x 130 mm x 56 mm		



057

1/4"

R-GO M-Tec	Box 10-pcs / Satz 10-tlg	Item No	g	EAN-Code
[1 x]	ERGONIC Ratchet 1/4" / ERGONIC Ratsche 1/4"	057 810 06	1050g	40 07157 615534
[1 x]	ERGONIC Screwdriver with 1/4" adapter for sockets /			
	<i>ERGONIC Schraubendreher mit 1/4" Adapter für Steckschlüsseleinsätze</i>			
[6 x]	Nutdrivers / M-Tec Steckschlüssel			
	5,5mm/ 6mm/ 7mm/ 8mm/ 10mm/ 13mm			
[1 x]	Extension / Verlängerung (100mm) 1/4" - 1/4"			
[1 x]	U-Joint / Kardangelenk 1/4"			
	StrongBox 230 mm x 130 mm x 56 mm			



057

1/4"

R-GO 19	Box 19-pcs / Satz 19-tlg	Item No	g	EAN-Code
[1 x]	ERGONIC Ratchet 1/4" / ERGONIC Ratsche 1/4"	057 819 06	955g	40 07157 61555 8
[1 x]	ERGONIC Screwdriver with 1/4" adapter for sockets /			
	<i>ERGONIC Schraubendreher mit 1/4" Adapter für Steckschlüsseleinsätze</i>			
[13 x]	Sockets / Steckschlüsseleinsätze			
	4mm / 4,5mm / 5mm/ 5,5mm/ 6mm/ 7mm/ 8mm/ 9mm/ 10mm/ 11mm/ 12mm/ 13mm/ 14mm			
[1 x]	Extension / Verlängerung (100mm) 1/4" - 1/4"			
[1 x]	Extension / Verlängerung (50mm) 1/4" - 1/4"			
[1 x]	U-Joint / Kardangelenk 1/4"			
[1 x]	Adapter / Adapter E 6,3 - 1/4" (50mm)			
	StrongBox 230 mm x 130 mm x 56 mm			



057

1/4"

	Item No	Weight	EAN-Code
	057 836 06	900g	4007157 61557 2
(1 x)	ERGONIC Ratchet 1/4" / ERGONIC Ratsche 1/4"		
(1 x)	ERGONIC 438 Screwdriver with Bitholder / ERGONIC 438 Schraubendreher mit Bithalter		
(30 x)	Bits (C6,3 x 25mm)		
	3,0 x 0,5 / 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2		
	2mm / 3mm / 4mm / 5mm / 6mm		
	PH0 / PH1 / PH2 / PH3		
	PZ1 / PZ2 / PZ3		
	Torx 5 / Torx 6 / Torx 7 / Torx 8 / Torx 10 / Torx 15 / Torx 20 / Torx 25 / Torx 30 / Torx 40		
	SQ1 / SQ2		
	Spanner6 / Spanner8		
(1 x)	Extension (100mm) 1/4" - 1/4" / Verlängerung		
(1 x)	Extension (50mm) 1/4" - 1/4" / Verlängerung		
(1 x)	Bitholder E6,3 x 58mm / Bithalter		
(1 x)	Adapter 1/4" SQ - 1/4" Hex / Adapter		
	StrongBox 230 mm x 130 mm x 56 mm		

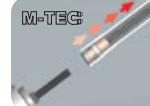


497



	Item No	Weight	EAN-Code
ERGONIC Ratchet 1/4" in Blister/	497 635 41	128	40 07157 61481 0

ERGONIC Ratsche 1/4" auf Karte



096



	Item No	Weight	EAN-Code
Nutdriver M-TEC / Steckschlüssel M-TEC			
5,5mm	096 055 20	31	40 07157 61713 2
6mm	096 060 20	33	40 07157 61715 6
7mm	096 070 20	41	40 07157 61717 0
8mm	096 080 20	45	40 07157 61719 4
10mm	096 100 20	57	40 07157 61721 7
13mm	096 130 20	114	40 07157 61723 1



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

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



**Direct fit for bits =
extreme low operating height**

*mit Bit-Direktaufnahme -
extrem niedrige Kopfhöhe!*

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

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

XS

Pocket size tool sets built for tough work in tight spaces

*Werkzeugsätze im Hosentaschen-Format:
gebaut für harten Einsatz auf beengtem Raum*



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

*Ratsche einteilig aus Chrom
Vanadium Stahl geschmiedet*

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

*Verschiedene anwendungsgerechte
Sortimente in der stabilen, spritz-
wassergeschützten mini StrongBox*

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

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





057

		Item No	g	EAN-Code
XS 11	11-pcs / Satz 11-tlg	057 711 06	410	40 07157 61559 6
[1 x]	Mini Ratchet 1/4" / Miniratsche 1/4"			
[7 x]	Sockets / Steckschlüsselleinsätze 5,5mm/ 6mm/ 7mm/ 8mm/ 10mm/ 11mm/ 13mm/			
[1 x]	Extension / Verlängerung (100mm) 1/4" - 1/4"			
[1 x]	Adapter / Adapter E 6,3 - 1/4" (50mm)			
[1 x]	Adapter / Adapter C 6,3 - 1/4" (25mm)			
StrongBox 135mm x 75mm x 37mm				



057

		Item No	g	EAN-Code
XS 18	18-pcs / Satz 18-tlg	057 718 06	420	40 07157 61561 9
[1 x]	Mini Ratchet 1/4" / Miniratsche 1/4"			
[7 x]	Sockets / Steckschlüsselleinsätze 5mm/ 5,5mm/ 6mm/ 7mm/ 8mm/ 10mm/ 13mm			
[7 x]	Bits (C6,3 x 25mm) 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0/ 6,5 x 1,2 PH1/ PH2/ PH3 PZ2			
[1 x]	Extension / Verlängerung (50mm) 1/4" - 1/4"			
[1 x]	Adapter / Adapter C 6,3 - 1/4" (25mm)			
[1 x]	Bitholder / Bithalter E6,3 x 58mm			
StrongBox 135mm x 75mm x 37mm				



057



		Item No	g	EAN-Code
XS 33	33-pcs / Satz 33-tlg	057 733 06	425	40 07157 61545 9
[1 x]	Mini Ratchet 1/4" / Miniratsche 1/4"			
[30 x]	Bits [Ø6,3 x 25mm] 3,0 x 0,5 / 5,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2 2mm/ 2,5mm/ 3mm/ 4mm/ 5mm/ 6mm/ 8mm PH0/ PH1/ 2x PH2/ PH3 PZ1/ 2x PZ2 / PZ3 Torx 6/ Torx 7/ Torx 8/ Torx 9 Torx TR10 / Torx TR15/ Torx TR20/ Torx TR25/ Torx TR27/ Torx TR30/ Torx TR40			
[1 x]	Adapter / Adapter C 6,3 - 1/4" (25mm)			
[1 x]	Bitholder / Bithalter E6,3 x 58mm			
StrongBox 135mm x 75mm x 37mm				



057



		Item No	g	EAN-Code
Mini Ratchet 1/4" with Adapter C 6,3 - 1/4" in blister		057 635 01	118	40 07157 61569 5



438



		Item No	g	EAN-Code
ERGONIC Stubby Handle 1/4"	61 25 1	438 025 40	32	40 07157 61585 5

ERGONIC Stubby Griff 1/4"

389

Item No

g

EAN-Code

Belt-Pouch for XS StrongBox in blister

389 800 01

100 40 07157 61733 0

Gürteltasche für XS Strongbox in blister

097

Item No

g

EAN-Code

1/4"

Extension / Verlängerung



50mm

1/4"

1

097 050 10

22 40 07157 61683 8

100mm

1/4"

1

097 100 10

43 40 07157 61681 4

097

Item No

g

EAN-Code

1/4"

U-Joint 1/4"

1

097 000 10

22 40 07157 61729 3

Kardangelenk 1/4"

097

Item No

g

EAN-Code

1/4"

Adapter



25 mm

1/4"

C 6,3

1

097 019 10

25 40 07157 61685 2

096

mm

Item No

EAN-Code

4

25

1/4"

1

096 040 10

10 40 07157 61687 6

4,5

25

1/4"

1

096 045 10

10 40 07157 61689 0

5

25

1/4"

1

096 050 10

10 40 07157 61691 3

5,5

25

1/4"

1

096 055 10

10 40 07157 61693 7

6

25

1/4"

1

096 060 10

11 40 07157 61695 1

7

25

1/4"

1

096 070 10

11 40 07157 61697 5

8

25

1/4"

1

096 080 10

12 40 07157 61699 9

9

25

1/4"

1

096 090 10

12 40 07157 61701 9

10

25

1/4"

1

096 100 10

12 40 07157 61703 3

11

25

1/4"

1

096 110 10

18 40 07157 61705 7

12

25

1/4"

1

096 120 10

21 40 07157 61707 1

13

25

1/4"

1

096 130 10

23 40 07157 61709 5

14

25

1/4"

1

096 140 10

31 40 07157 61711 8



2component handle with pleasant soft grip material for highest torque

2Komponenten Griff mit angenehm griffigen Weichmantel für höchste Drehmomente



Professional quality & great versatility

*Kompromißlose Profi-Qualität und
größte Einsatz-Vielfalt*

smart

screwdriver and T-handle in one

Schraubendreher und T-Griff in Einem



ergonomically refined design

ergonomisch ausgereiftes Design

replaces 48 single tools

ersetzt 48 Einzelwerkzeuge

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

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

anti-roll handle design

Griffkopf mit Abrollschutz

GS tested for safety

GS - geprüfte Sicherheit



fitting the complete 1/4" range

*passend für das komplette
1/4" Normprogramm*

black tip for precision fit

Black-Tip für präzise Passung

060



Item No



EAN-Code

Felo-SMART	Box 13-pcs / Satz 13-tlg.	060 813 06	1090	40 07157 60413 2
(12 x)	Blade / Klinge 1/4" x 160 mm			
	PH 1 – 4,0 / PH 2 – PH 3 / PZ 1 – 5,0 / PZ 2 – 6,0 / PZ 3 – 7,0			
	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			
(1 x)	Handle / Griff 105 x 39 mm			
	StrongBox 230mm x 130mm x 56mm			



Item No



EAN-Code

Felo-SMART II	Box 29-pcs / Satz 29-tlg	060 815 06	1058	40 07157 60415 6
(16 x)	Bits C 6,3 x 25 mm			
	PH 1 / PH 2 / PH 3 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 3			
	5 mm / 6 mm / 3,5 x 0,6 / 5,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2			
	Torx15 / Torx 20 / Torx 25 / Torx 30 / Torx 40			
(1 x)	Bit Holder with Quick-Release Chuck / Bit Schnellwechselfutter			
(7 x)	Socket / Steckschlüssel			
	4 mm / 5 mm / 5,5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm / 13 mm			
(1 x)	Adapter / Adapter 1/4" – C 6,3 (Art.No. 097 018 10)			
(1 x)	Extension / Verlängerung , 1/4" – E 6,3 (Art.No. 097 150 14)			
(1 x)	Extension for Sockets / Verlängerung für Steckschlüssel 75 mm			
(1 x)	Profi Ratchet / Profi Ratsche 1/4"			
(1 x)	Handle / Griff 105 x 39 mm			
	StrongBox 230mm x 130mm x 56mm			



looking for
innovations?



060



Felo-SMART II INCH Version / Zoll-Version

Item No



EAN-Code

060 815 36 1058 40 07157 60417 0

Box 29-pcs / Satz 29-tlg

[16 x] **Bits C** 6,3 x 25 mm

PH 1 / PH 2 / PH 3 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 3

3/16" 1/4" 3,5 x 0,6 / 5,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2

Torx 15 / Torx 20 / Torx 25 / Torx 30 / Torx 40

[1 x] **Bit Holder with Quick-Release Chuck / Bit Schnellwechselfutter**

[7 x] **Socket / Steckschlüssel**

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

[1 x] **Adapter 1/4" - C** 6,3 (Art.No. 097 018 10)

[1 x] **Extension / Verlängerung 1/4" - E** 6,3 (Art.No. 097 150 14)

[1 x] **Extension for Sockets / Verlängerung für Steckschlüssel** 75 mm

[1 x] **Profi Ratchet / Profi Ratsche** 1/4"

[1 x] **Handle / Griff** 105 x 39 mm

StrongBox 230mm x 130mm x 56mm



looking for
innovations?



060



Felo-SMART Mechanik Box 12-pcs / Satz 12-tlg

Item No



EAN-Code

1216 40 07157 50202 5

[7 x] **Blade / Klinge** 1/4" x 160 mm

PH 1 - 4,0 / PH 2 - PH 3 / PZ 2 - 6,0

3 mm - 4 mm / 5 mm - 6 mm / Torx 20 - Torx 25 / Torx 30 - Torx 40

[4 x] **Socket / Steckschlüssel** E 6,3 x 155

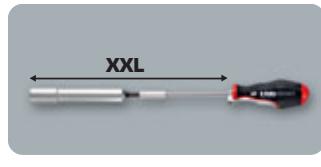
7 mm / 8 mm / 10 mm / 13 mm

[1 x] **Handle / Griff** 105 x 39 mm

Metal Case / Stahlblech Box 220 mm, 110 mm, 35 mm



M-TEC



060



Felo-SMART Engineer Box 20-pcs / Satz 20-tlg

[7 x]

M-Tec 1/4"

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

[1 x]

Bitholder / Bithalter 1/4" x 58 mm

[1 x]

Bitholder / Bithalter 1/4" x 155 mm

[10 x]

Bits C 6,3 x 25 mm

PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2

3,5 x 0,6 / 5,0 x 0,8

Torx 15 / Torx 20 / Torx 25 / Torx 30

[1 x]

Handle / Griff 105 x 39 mm

StrongBox 230mm x 130mm x 56mm

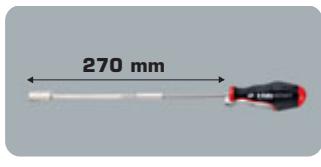
Item No

060 820 06

g

EAN-Code

1218 40 07157 60421 7



060



Felo-SMART Engineer Inch Version / Zoll Version

Box 20-pcs / Satz 20-tlg

[8 x]

Socket / Steckschlüssel E 6,3 x 155

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

[1 x]

Bitholder / Bithalter 1/4"

[10 x]

Bits C 6,3 x 25 mm

PH1 / PH2 / PZ 1 / PZ 2

3,5 x 0,6 / 5,0 x 0,8

Torx 15 / Torx 20 / Torx 25 / Torx 30

[1 x]

Handle / Griff 105 x 39 mm

Metal Case / Stahlblech Box 220 mm, 110 mm, 35 mm

Item No

060 920 36

g

EAN-Code

1286 40 07157 52953 4

060



	Item No	g	EAN-Code
Felo-SMART belt pouch / Gürteltasche	060 809 04	566	40 07157 60425 5
Pouch 9-pcs / Gürteltasche 9-tlg			
(8 x) Blade / Klinge			
PH 1 - 4,0 / PH 2 - PH 3			
PZ 1 - 5,0 / PZ 2 - 6,0 / PZ 3 - 7,0			
5 mm - 6 mm /			
Torx 20 - Torx 25 / Torx 30 - Torx 40			
(1 x) Handle / Griff 105 x 39 mm			
Nylon Pouch / Nylon Tasche			



069

SMART-Handle / SMART-Griff

	Item No	g	EAN-Code
SMART-Handle / SMART-Griff	069 205 00	105	40 07157 60427 9

069



	Item No	g	EAN-Code
Nylon Pouch / Nylon Tasche	389 900 00	80	40 07157 50456 2

068



	Item No	g	EAN-Code
7/32"	068 555 04	51	40 07157 53195 7
1/4"	068 635 04	52	40 07157 53197 1
9/32"	068 714 04	57	40 07157 53199 5
5/16"	068 793 04	59	40 07157 53201 5
3/8"	068 952 04	64	40 07157 53203 9
7/16"	068 111 04	72	40 07157 53205 3
1/2"	068 127 04	77	40 07157 53207 7
9/16"	068 142 04	77	40 07157 53209 1



					Item No		EAN-Code
PH 1 - 4,0 x 0,8			160 mm	1/4"	1	062 104 04	42 40 07157 32116 9
PH 1 - 7,0 x 1,2			160 mm	1/4"	1	062 107 04	43 40 07157 50312 1
PH 2 - PH 3			160 mm	1/4"	1	062 023 04	44 40 07157 32118 3
PH 2 - 6,0 x 1,0			160 mm	1/4"	1	062 206 04	41 40 07157 50310 7
PZ 1 - 5,0 x 0,8			160 mm	1/4"	1	061 105 04	42 40 07157 32110 7
PZ 2 - 6,0 x 1,0			160 mm	1/4"	1	061 206 04	43 40 07157 32112 1
PZ 3 - 7,0 x 1,2			160 mm	1/4"	1	061 307 04	44 40 07157 32114 5
3 mm - 4 mm			160 mm	1/4"	1	064 034 04	44 40 07157 32106 0
5 mm - 6 mm			160 mm	1/4"	1	064 056 04	45 40 07157 32130 5
Torx 06 - Torx 07			160 mm	1/4"	1	066 067 04	42 40 07157 32096 4
Torx 08 - Torx 09			160 mm	1/4"	1	066 089 04	41 40 07157 32098 8
Torx 10 - Torx 15			160 mm	1/4"	1	066 115 04	41 40 07157 32100 8
Torx 20 - Torx 25			160 mm	1/4"	1	066 225 04	42 40 07157 32102 2
Torx 30 - Torx 40			160 mm	1/4"	1	066 340 04	45 40 07157 32104 6
SQ 0 - SQ 1			160 mm	1/4"	1	065 001 04	46 40 07157 50346 6
SQ 2 - SQ 3			160 mm	1/4"	1	065 023 04	48 40 07157 50348 0
XZN M6 - XZN M5			160 mm	1/4"	1	068 065 04	49 40 07157 50344 2
TX10TR - TX15TR			160 mm	1/4"	1	067 115 04	46 40 07157 32120 6
TX20TR - TX25TR			160 mm	1/4"	1	067 225 04	46 40 07157 32122 0
TX30TR - TX40TR			160 mm	1/4"	1	067 340 04	48 40 07157 32124 4

068



			Item No		EAN-Code
5,5 mm	116 mm	1/4"	1	068 055 24	50 40 07157 60541 2
6,0 mm	116 mm	1/4"	1	068 060 24	66 40 07157 60543 6
7,0 mm	116 mm	1/4"	1	068 070 24	69 40 07157 60545 0
8,0 mm	116 mm	1/4"	1	068 080 24	72 40 07157 60547 4
10,0 mm	133 mm	1/4"	1	068 100 24	87 40 07157 60549 8
13,0 mm	133 mm	1/4"	1	068 130 24	137 40 07157 60551 1
17,0 mm	158 mm	1/4"	1	068 170 24	217 40 07157 60553 5

097



				Item No		EAN-Code
Adapter	150 mm	E 6,3 / 1/4"	1	097 150 14	62	40 07157 32128 2
Bitholder / Bithalter	155 mm	1/4"	1	068 635 14	62	40 07157 53179 7

1/4"

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

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

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

Sicherheitswerkzeug nach DIN EN 60900 – alle Schraubendreher stückgeprüft mit 10.000 Volt

The first compact smart tool for electricians.

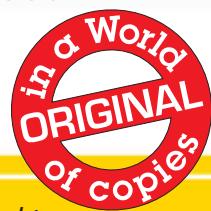
Esmart (pat.)

**AC 1000V
IEC 60900 : 2004**



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

sicherer Halt der Klingen im Griff, automatische Verriegelung gegen ungewolltes Herausziehen



Das erste kompakte smart-Werkzeug für Elektriker.



precision cap and soft-grip zone on blades for low torque application

aufsteckbare Drehkappe und Weichmantelzone für Einsatz als Feinwerkzeuge



063



AC 1000V
IEC 60900 : 2004



Item No

063 913 06

g

EAN-Code

984 40 07157 51719 7

Felo E-SMART Box 14-pce / Box 14-tlg.

[12 x] **Blade / Klinge**

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

PH1 / PH2

PZ2

Torx 10 / Torx 15 / Torx 20

[1 x] **Handle / Griff** 95 x 32 mm

[1 x] **Precision Cap / Drehkappe**

StrongBox 230mm x 130mm x 56mm



AC 1000V
IEC 60900 : 2004



Item No

063 913 16

g

EAN-Code

1071 40 07157 53263 3

Felo E-SMART Industry Box 14-pce / Box 14-tlg.

[10 x] **Blade / Klinge**

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

PH 1 / PH 2

PZ 2

Z 2

[1 x] Bit, Spanner 10 x 25

[1 x] **Universal Cabinet key / Schalschankschlüssel**

[1 x] **Handle / Griff** 95 x 32 mm

[1 x] **Precision Cap / Drehkappe**

StrongBox 230mm x 130mm x 56mm

063



AC 1000V
IEC 60900 : 2004



	Item No	g	EAN-Code
Felo E-SMART Box in Blister Box 14-pce / Box 14-tlg.	063 913 01	1044	40 07157 53077 6
(12 x) Blade / Klinge			
	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		
	PH 1 / PH 2		
	PZ 2		
	Torx 10 / Torx 15 / Torx 20		
(1 x) Handle / Griff 95 x 32 mm			
(1 x) Precision Cap / Drehkappe			
StrongBox 230mm x 130mm x 56mm			



AC 1000V
IEC 60900 : 2004



	Item No	g	EAN-Code
Zip-Bag 19-pcs/ Reißverschlussetasche 19-tlg.	063 919 04	1550	40 07157 60353 1
(14 x) Blade / Klinge			
	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		
	PH 1 / PH 2		
	PZ 2		
	Torx 10 / Torx 15 / Torx 20		
	H 2		
	Z 2		
(1 x) Handle / Griff 95 x 32 mm			
(1 x) Precision Cap / Drehkappe			
(1 x) Combination Pliers / Kombizange 180 mm			
(1 x) Diagonal Nippers / Seitenschneider 160 mm			
(1 x) Mains testing Screwdriver / Spannungsprüfer 3,0 mm x 70 mm			
(VDE 0680/6, 150-250 Volt)			
Nylon bag / Nylon Tasche 310mm, 190 mm, 70 mm			

063AC 1000V
IEC 60900 : 2004

			Item No		EAN-Code	
2,5 x 0,4	75 mm	1	063 025 04	30	40 07157 51721 0	
3,0 x 0,5	100 mm	1	063 030 04	34	40 07157 51723 4	
3,5 x 0,6	100 mm	1	063 035 04	37	40 07157 51725 8	
4,0 x 0,8	100 mm	1	063 040 04	37	40 07157 51727 2	
5,5 x 1,0	100 mm	1	063 055 04	45	40 07157 51729 6	
6,5 x 1,2	100 mm	1	063 065 04	53	40 07157 51731 9	
	PH 1	80 mm	1	063 102 04	48	40 07157 51733 3
	PH 2	100 mm	1	063 203 04	57	40 07157 51735 7
	PZ 1	80 mm	1	063 102 14	41	40 07157 51737 1
	PZ 2	100 mm	1	063 203 14	57	40 07157 51739 5
	Torx 8	100 mm	1	063 083 04	35	40 07157 51741 8
	Torx 10	100 mm	1	063 103 04	37	40 07157 51743 2
	Torx 15	100 mm	1	063 153 04	37	40 07157 51745 6
	Torx 20	100 mm	1	063 203 24	41	40 07157 51747 0
	H 1	80 mm	1	063 112 04	48	40 07157 51887 3
	H 2	100 mm	1	063 223 04	57	40 07157 51889 7
	Z 1	80 mm	1	063 112 14	41	40 07157 51891 0
	Z 2	100 mm	1	063 223 14	57	40 07157 51893 4
	SQ0	100 mm	1	063 000 04	34	40 07157 53089 9
	SQ1	100 mm	1	063 100 04	37	40 07157 53091 2
	SQ2	100 mm	1	063 200 04	57	40 07157 53093 6
	SQ3	100 mm	1	063 300 04	57	40 07157 53095 0

063

Handle / Griff

	Item No		EAN-Code
	063 105 00	42	40 07157 51749 4

Bits Challenger



Diamond
coated



020 C 6,3



				Item No		EAN-Code
0,6 x 4,5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 400 80	4 40 07157 50647 4
1,0 x 5,5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 520 80	5 40 07157 50649 8
1,2 x 6,5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 610 80	5 40 07157 50651 1
1,2 x 8,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 800 80	7 40 07157 50653 5

021 C 6,3



				Item No		EAN-Code
1	25 mm	C 6,3	1/4"	10	021 010 80	4 40 07157 50661 0
2	25 mm	C 6,3	1/4"	10	021 020 80	5 40 07157 50663 4
3	25 mm	C 6,3	1/4"	10	021 030 80	5 40 07157 50665 8

022 C 6,3



				Item No		EAN-Code
1	25 mm	C 6,3	1/4"	10	022 010 80	4 40 07157 50655 9
2	25 mm	C 6,3	1/4"	10	022 020 80	5 40 07157 50657 3
3	25 mm	C 6,3	1/4"	10	022 030 80	5 40 07157 50659 7

**026
C 6,3**

Torx	mm		mm	Box	Item No	g	EAN-Code
10	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 100 80	4	40 07157 50667 2
15	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 150 80	4	40 07157 50669 6
20	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 200 80	4	40 07157 50671 9
25	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 250 80	5	40 07157 50673 3
30	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 300 80	5	40 07157 50675 7
40	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 400 80	6	40 07157 50677 1

**031
E 6,3****032
E 6,3**

Bits TiN Plus

TiN (>90 HRC)
SX 75 (>60 HRC)



020 C 6,3 TiN



					Item No		EAN-Code
0,8 x 5,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 500 70	5	40 07157 30907 5
1,0 x 5,5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 520 70	5	40 07157 30911 2
1,2 x 6,5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 610 70	5	40 07157 30916 7
1,2 x 8,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 800 70	6	40 07157 30921 1

021 C 6,3 TiN



					Item No		EAN-Code
1	25 mm	C 6,3	1/4"	10	021 010 70	5	40 07157 10313 0
2	25 mm	C 6,3	1/4"	10	021 020 70	5	40 07157 10314 7
3	25 mm	C 6,3	1/4"	10	021 030 70	5	40 07157 10315 4

022 C 6,3 TiN



					Item No		EAN-Code
1	25 mm	C 6,3	1/4"	10	022 010 70	5	40 07157 10316 1
2	25 mm	C 6,3	1/4"	10	022 020 70	5	40 07157 10317 8
3	25 mm	C 6,3	1/4"	10	022 030 70	6	40 07157 10318 5

022 C 6,3 TiN



extra slim



					Item No		EAN-Code
2	25 mm	C 6,3	1/4"	10	022 002 70	5	40 07157 52471 3

026
C 6,3
TiN



Torx	■	◆	☒	☒	Item No	■	EAN-Code
6	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 060 70	4	40 07157 50212 4
7	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 070 70	4	40 07157 50214 8
8	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 080 70	4	40 07157 50216 2
9	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 090 70	4	40 07157 50218 6
10	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 100 70	5	40 07157 50220 9
15	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 150 70	5	40 07157 50222 3
20	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 200 70	5	40 07157 50224 7
25	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 250 70	5	40 07157 50226 1
27	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 270 70	5	40 07157 50228 5
30	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 300 70	6	40 07157 50230 8
40	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 400 70	6	40 07157 50232 2
45	25 mm	C 6,3	1/4"	10	026 450 70	7	40 07157 50234 6

021
C 6,3
TiN



PZ	■	◆	☒	☒	Item No	■	EAN-Code
2	50 mm	C 6,3	1/4"	10	021 025 70	11	40 07157 30930 3
3	50 mm	C 6,3	1/4"	10	021 035 70	13	40 07157 30934 1

022
C 6,3
TiN



PH	■	◆	☒	☒	Item No	■	EAN-Code
2	50 mm	C 6,3	1/4"	10	022 025 70	11	40 07157 30945 7
3	50 mm	C 6,3	1/4"	10	022 035 70	12	40 07157 30949 5

**030
E 6,3
TiN**


				Item No.		EAN-Code
				030 505 70	10	40 07157 30780 4
				030 525 70	10	40 07157 30785 9
				030 615 70	11	40 07157 30792 7
				030 805 70	13	40 07157 30798 9

**031
E 6,3
TiN**


				Item No.		EAN-Code
				031 015 70	9	40 07157 30801 6
				031 025 70	11	40 07157 30806 1
				031 035 70	12	40 07157 30813 9

**032
E 6,3
TiN**


				Item No.		EAN-Code
				032 015 70	9	40 07157 30818 4
				032 025 70	11	40 07157 30824 5
				032 035 70	12	40 07157 30831 3

**036
E 6,3
TiN**


				Item No.		EAN-Code	
	10	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 105 70	8 4007157 32372 9
	15	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 155 70	9 4007157 32374 3
	20	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 205 70	9 4007157 32376 7
	25	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 255 70	9 4007157 32378 1
	30	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 305 70	11 4007157 32380 4
	40	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 405 70	12 4007157 32382 8

030 E 6,3 TiN



				Item No		EAN-Code
0,6 x 3,5	73 mm	E 6,3	1/4"	5	030 317 70	10 40 07157 30774 3
0,8 x 4,0	73 mm	E 6,3	1/4"	5	030 417 70	10 40 07157 30776 7
0,8 x 5,0	73 mm	E 6,3	1/4"	5	030 507 70	13 40 07157 30782 8
1,0 x 5,5	73 mm	E 6,3	1/4"	5	030 557 70	14 40 07157 30789 7
1,2 x 6,5	73 mm	E 6,3	1/4"	5	030 657 70	17 40 07157 30796 5

031 E 6,3 TiN



				Item No		EAN-Code
PZ						
1	73 mm	E 6,3	1/4"	5	031 017 70	12 40 07157 30803 0
2	73 mm	E 6,3	1/4"	5	031 027 70	16 40 07157 30808 5

032 E 6,3 TiN



				Item No		EAN-Code
PH						
1	73 mm	E 6,3	1/4"	5	032 017 70	12 40 07157 30820 7
2	73 mm	E 6,3	1/4"	5	032 027 70	16 40 07157 30826 9

Bits Industrial



**020
C 6,3**



					Item No		EAN-Code
0,5 x 4,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 210 10	5	40 07157 24037 8
0,5 x 3,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 300 10	4	40 07157 30066 9
0,6 x 3,5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 310 10	4	40 07157 30070 6
0,6 x 4,5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 400 10	5	40 07157 30904 4
0,8 x 4,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 410 10	5	40 07157 30079 9
0,8 x 5,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 500 10	5	40 07157 30089 8
0,8 x 5,5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 510 10	5	40 07157 30097 3
1,0 x 5,5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 520 10	5	40 07157 30105 5
1,0 x 6,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 600 10	5	40 07157 30112 3
1,2 x 6,5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 610 10	6	40 07157 30119 2
1,2 x 8,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 800 10	7	40 07157 30918 1

**020
C 6,3**



					Item No		EAN-Code
0,6 x 3,5	39 mm	C 6,3	1/4"	10	020 353 10	5	40 07157 30076 8
0,6 x 4,5	39 mm	C 6,3	1/4"	10	020 423 10	7	40 07157 30086 7
0,8 x 4,0	39 mm	C 6,3	1/4"	10	020 413 10	6	40 07157 30084 3
0,8 x 5,0	39 mm	C 6,3	1/4"	10	020 503 10	7	40 07157 30095 9
0,8 x 5,5	39 mm	C 6,3	1/4"	10	020 513 10	8	40 07157 30103 1
1,0 x 5,5	39 mm	C 6,3	1/4"	10	020 523 10	8	40 07157 30110 9
1,0 x 6,0	39 mm	C 6,3	1/4"	10	020 603 10	8	40 07157 30117 8
1,2 x 6,5	39 mm	C 6,3	1/4"	10	020 613 10	9	40 07157 30125 3
1,2 x 8,0	39 mm	C 6,3	1/4"	10	020 803 10	12	40 07157 30128 4
1,6 x 8,0	39 mm	C 6,3	1/4"	10	020 813 10	12	40 07157 30133 8
1,6 x 10,0	39 mm	C 6,3	1/4"	10	020 103 10	14	40 07157 30064 5

021
C 6,3

PZ	mm		Item No	g	EAN-Code
0	25 mm	C 6,3 1/4"	021 000 10	4	40 07157 24025 5
1	25 mm	C 6,3 1/4"	021 010 10	5	40 07157 30159 8
1 (100)	25 mm	C 6,3 1/4"	021 010 17	500	40 07157 30925 9
2	25 mm	C 6,3 1/4"	021 020 10	5	40 07157 30169 7
2 (100)	25 mm	C 6,3 1/4"	021 020 17	520	40 07157 30928 0
3	25 mm	C 6,3 1/4"	021 030 10	6	40 07157 30180 2
3 (100)	25 mm	C 6,3 1/4"	021 030 17	540	40 07157 31353 9
4	32 mm	C 6,3 1/4"	021 042 10	12	40 07157 30190 1

022
C 6,3

PH	mm		Item No	€	g	EAN-Code
0	25 mm	C 6,3 1/4"	022 000 10	4	40 07157 30937 2	
1	25 mm	C 6,3 1/4"	022 010 10	5	40 07157 30193 2	
1 (100)	25 mm	C 6,3 1/4"	022 010 17	470	40 07157 30940 2	
2	25 mm	C 6,3 1/4"	022 020 10	5	40 07157 30205 2	
2 (100)	25 mm	C 6,3 1/4"	022 020 17	510	40 07157 30943 3	
3	25 mm	C 6,3 1/4"	022 030 10	6	40 07157 30218 2	
3 (100)	25 mm	C 6,3 1/4"	022 030 17	560	40 07157 31351 5	
4	32 mm	C 6,3 1/4"	022 042 10	11	40 07157 30229 8	

021
C 6,3

PZ	mm		Item No	g	EAN-Code
2	50 mm	C 6,3 1/4"	021 025 10	11	40 07157 30178 9
3	50 mm	C 6,3 1/4"	021 035 10	12	40 07157 30188 8

022
C 6,3

PH	mm		Item No	g	EAN-Code
2	50 mm	C 6,3 1/4"	022 025 10	11	40 07157 30216 8
3	50 mm	C 6,3 1/4"	022 035 10	12	40 07157 30227 4

**024
C 6,3**


	mm					Item No		EAN-Code
2,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10		024 200 10	5	40 07157 30952 5
2,5	25 mm	C 6,3	1/4"	10		024 250 10	5	40 07157 30253 3
3,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10		024 300 10	5	40 07157 30255 7
4,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10		024 400 10	5	40 07157 30257 1
5,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10		024 500 10	6	40 07157 30259 5
6,0	25 mm	C 6,3	1/4"	10		024 600 10	7	40 07157 30261 8
8,0	30 mm	C 6,3	1/4"	10		024 800 10	9	40 07157 30263 2

**025
C 6,3**


	SQ					Item No		EAN-Code
0	25 mm	C 6,3	1/4"	10		025 000 10	4	40 07157 50350 3
1	25 mm	C 6,3	1/4"	10		025 100 10	4	40 07157 50352 7
2	25 mm	C 6,3	1/4"	10		025 200 10	5	40 07157 50354 1
3	25 mm	C 6,3	1/4"	10		025 300 10	5	40 07157 50356 5

**026
C 6,3**


	Torx					Item No		EAN-Code
5	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 050 10	4	40 07157 50779 2
6	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 060 10	4	40 07157 30953 2
7	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 070 10	4	40 07157 30954 9
8	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 080 10	4	40 07157 30955 6
9	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 090 10	4	40 07157 30956 3
10	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 100 10	5	40 07157 30957 0
10 (100)	25 mm	C 6,3	1/4"	1		026 100 17	460	40 07157 31561 8
15	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 150 10	5	40 07157 30959 4
15 (100)	25 mm	C 6,3	1/4"	1		026 150 17	480	40 07157 31563 2
20	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 200 10	5	40 07157 30961 7
20 (100)	25 mm	C 6,3	1/4"	1		026 200 17	510	40 07157 31565 6
25	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 250 10	5	40 07157 30963 1
25 (100)	25 mm	C 6,3	1/4"	1		026 250 17	530	40 07157 31567 0
27	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 270 10	5	40 07157 30965 5
30	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 300 10	6	40 07157 30967 9
40	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 400 10	6	40 07157 30969 3
45	25 mm	C 6,3	1/4"	10		026 450 10	7	40 07157 32076 6

**027
C 6,3**

TorxTR	mm		mm	Box	Item No	g	EAN-Code
7	25 mm	C 6,3	1/4"	10	027 070 10	4	40 07157 50771 6
8	25 mm	C 6,3	1/4"	10	027 080 10	4	40 07157 50773 0
9	25 mm	C 6,3	1/4"	10	027 090 10	4	40 07157 50775 4
10	25 mm	C 6,3	1/4"	10	027 100 10	5	40 07157 30971 6
15	25 mm	C 6,3	1/4"	10	027 150 10	5	40 07157 30972 3
20	25 mm	C 6,3	1/4"	10	027 200 10	5	40 07157 30973 0
25	25 mm	C 6,3	1/4"	10	027 250 10	5	40 07157 30974 7
27	25 mm	C 6,3	1/4"	10	027 270 10	5	40 07157 30975 4
30	25 mm	C 6,3	1/4"	10	027 300 10	6	40 07157 30976 1
40	25 mm	C 6,3	1/4"	10	027 400 10	6	40 07157 30977 8

**023
C 6,3**

TorxPlus	mm		mm	Box	Item No	g	EAN-Code
IP 6	25 mm	C 6,3	1/4"	10	023 060 10	4	40 07157 51341 0
IP 7	25 mm	C 6,3	1/4"	10	023 070 10	4	40 07157 51343 4
IP 8	25 mm	C 6,3	1/4"	10	023 080 10	4	40 07157 51345 8
IP 9	25 mm	C 6,3	1/4"	10	023 090 10	4	40 07157 51347 2
IP 10	25 mm	C 6,3	1/4"	10	023 100 10	5	40 07157 51349 6
IP 15	25 mm	C 6,3	1/4"	10	023 150 10	5	40 07157 51351 9
IP 20	25 mm	C 6,3	1/4"	10	023 200 10	5	40 07157 51353 3
IP 25	25 mm	C 6,3	1/4"	10	023 250 10	5	40 07157 51355 7
IP 27	25 mm	C 6,3	1/4"	10	023 270 10	6	40 07157 51357 1
IP 30	25 mm	C 6,3	1/4"	10	023 300 10	6	40 07157 51359 5
IP 40	25 mm	C 6,3	1/4"	10	023 400 10	6	40 07157 51361 8

**028
C 6,3**

Clutch	mm		mm	Box	Item No	g	EAN-Code
5/32"	25 mm	C 6,3	1/4"	10	028 930 10	5	40 07157 52271 9
1/4"	25 mm	C 6,3	1/4"	10	028 940 10	6	40 07157 52273 3

**028
C 6,3**


XZN					Item No	g	EAN-Code
M 4	25 mm	C 6,3	1/4"	10	028 040 10	5	40 07157 50360 2
M 5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	028 050 10	5	40 07157 50362 6
M 6	25 mm	C 6,3	1/4"	10	028 060 10	6	40 07157 50364 0
M 8	25 mm	C 6,3	1/4"	10	028 080 10	6	40 07157 50366 4
M10	25 mm	C 6,3	1/4"	10	028 100 10	8	40 07157 50368 8

**029
C 6,3**


TS					Item No	g	EAN-Code
0	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 000 10	5	40 07157 50370 1
1	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 010 10	6	40 07157 50372 5
2	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 020 10	5	40 07157 50374 9
3	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 030 10	5	40 07157 50376 3
4	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 040 10	5	40 07157 50378 7
5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 050 10	5	40 07157 50380 0
6	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 060 10	5	40 07157 50382 4
8	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 080 10	6	40 07157 50536 1
10	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 100 10	6	40 07157 50819 5

**029
C 6,3**


Tri-Wing					Item No	g	EAN-Code
1	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 510 10	5	40 07157 52255 9
2	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 520 10	5	40 07157 52257 3
3	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 530 10	5	40 07157 52259 7
4	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 540 10	5	40 07157 52261 0
5	25 mm	C 6,3	1/4"	10	029 550 10	5	40 07157 52263 4

**020
C 6,3**


Spanner					Item No	g	EAN-Code
6	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 906 10	5	40 07157 52265 8
8	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 908 10	5	40 07157 52267 2
10	25 mm	C 6,3	1/4"	10	020 910 10	5	40 07157 52269 6

030 E 6,3



				Item No		EAN-Code
0,5 x 3,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 305 10	8 40 07157 30772 9
0,6 x 3,5	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 315 10	8 40 07157 30275 5
0,8 x 4,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 415 10	9 40 07157 30277 9
0,6 x 4,5	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 455 10	9 40 07157 30779 8
0,8 x 5,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 505 10	9 40 07157 30280 9
0,8 x 5,5	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 515 10	10 40 07157 30283 0
1,0 x 5,5	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 525 10	10 40 07157 30285 4
1,0 x 6,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 605 10	11 40 07157 30287 8
1,2 x 6,5	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 615 10	12 40 07157 30290 8
1,2 x 8,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 805 10	14 40 07157 30292 2
1,6 x 8,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 815 10	14 40 07157 30294 6
1,6 x 10,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	030 105 10	17 40 07157 30272 4

031 E 6,3



				Item No		EAN-Code
1	50 mm	E 6,3	1/4"	10	031 015 10	9 40 07157 30309 7
2	50 mm	E 6,3	1/4"	10	031 025 10	11 40 07157 30312 7
3	50 mm	E 6,3	1/4"	10	031 035 10	11 40 07157 30315 8

032 E 6,3



				Item No		EAN-Code
0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	032 005 10	8 40 07157 51015 0
1	50 mm	E 6,3	1/4"	10	032 015 10	9 40 07157 30317 2
2	50 mm	E 6,3	1/4"	10	032 025 10	11 40 07157 30320 2
3	50 mm	E 6,3	1/4"	10	032 035 10	12 40 07157 30323 3

033 E 6,3



				Item No		EAN-Code
IP 10	50 mm	E 6,3	1/4"	10	033 105 10	8 40 07157 51363 2
IP 15	50 mm	E 6,3	1/4"	10	033 155 10	9 40 07157 51365 6
IP 20	50 mm	E 6,3	1/4"	10	033 205 10	9 40 07157 51367 0
IP 25	50 mm	E 6,3	1/4"	10	033 255 10	10 40 07157 51369 4
IP 30	50 mm	E 6,3	1/4"	10	033 305 10	11 40 07157 51371 7

**034
E 6,3**



mm	—	Hex	Box	Item No	g	EAN-Code	
2,5	50 mm	E 6,3	1/4"	10	034 255 10	11	40 07157 30325 7
3,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	034 305 10	11	40 07157 30327 1
4,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	034 405 10	12	40 07157 30329 5
5,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	034 505 10	12	40 07157 30331 8
6,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	034 605 10	13	40 07157 30333 2
8,0	50 mm	E 6,3	1/4"	10	034 805 10	17	40 07157 31878 7

**036
E 6,3**



Torx	—	Hex	Box	Item No	g	EAN-Code	
5	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 055 10	7	40 07157 50973 4
6	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 065 10	7	40 07157 51375 5
7	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 075 10	7	40 07157 51377 9
8	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 085 10	8	40 07157 30834 4
9	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 095 10	8	40 07157 30835 1
10	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 105 10	9	40 07157 30836 8
15	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 155 10	8	40 07157 24026 2
20	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 205 10	9	40 07157 30839 9
25	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 255 10	9	40 07157 30841 2
27	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 275 10	9	40 07157 30843 6
30	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 305 10	11	40 07157 30845 0
40	50 mm	E 6,3	1/4"	10	036 405 10	12	40 07157 30847 4



**030
E 6,3**

					Item No		EAN-Code
0,5 x 3,0	73 mm	E 6,3	1/4"	5	030 307 10	9	40 07157 30274 8
0,6 x 3,5	73 mm	E 6,3	1/4"	5	030 317 10	11	40 07157 30773 6
0,8 x 4,0	73 mm	E 6,3	1/4"	5	030 417 10	11	40 07157 30279 3
1,0 x 5,5	73 mm	E 6,3	1/4"	5	030 527 10	14	40 07157 30787 3
1,2 x 6,5	73 mm	E 6,3	1/4"	5	030 617 10	17	40 07157 30794 1

**031
E 6,3**

					Item No		EAN-Code
1	73 mm	E 6,3	1/4"	5	031 017 10	12	40 07157 30311 0
2	73 mm	E 6,3	1/4"	5	031 027 10	16	40 07157 30314 1
3	73 mm	E 6,3	1/4"	5	031 037 10	18	40 07157 30815 3

**032
E 6,3**

					Item No		EAN-Code
1	73 mm	E 6,3	1/4"	5	032 017 10	12	40 07157 30319 6
2	73 mm	E 6,3	1/4"	5	032 027 10	16	40 07157 30322 6
3	73 mm	E 6,3	1/4"	5	032 037 10	18	40 07157 30833 7

**035
E 6,3**


SQ					Item No	g	EAN-Code
0	73 mm	E 6,3	1/4"	5	035 007 10	17	40 07157 31520 5
1	73 mm	E 6,3	1/4"	5	035 017 10	17	40 07157 31522 9
2	73 mm	E 6,3	1/4"	5	035 027 10	18	40 07157 31524 3
3	73 mm	E 6,3	1/4"	5	035 037 10	18	40 07157 31526 7

**036
E 6,3**


Torx					Item No	g	EAN-Code
10	73 mm	E 6,3	1/4"	3	036 107 10	10	40 07157 30837 5
15	73 mm	E 6,3	1/4"	3	036 157 10	11	40 07157 30838 2
20	73 mm	E 6,3	1/4"	3	036 207 10	12	40 07157 30840 5
25	73 mm	E 6,3	1/4"	3	036 257 10	13	40 07157 30842 9
27	73 mm	E 6,3	1/4"	3	036 277 10	14	40 07157 30844 3
30	73 mm	E 6,3	1/4"	3	036 307 10	17	40 07157 30846 7
40	73 mm	E 6,3	1/4"	3	036 407 10	19	40 07157 30848 1

**031
E 6,3**


Z (+/-)					Item No	g	EAN-Code
1	73 mm	E 6,3	1/4"	5	031 101 10	12	40 07157 51883 5
2	73 mm	E 6,3	1/4"	5	031 202 10	16	40 07157 51885 9

**032
E 6,3**


H (+/-)					Item No	g	EAN-Code
1	73 mm	E 6,3	1/4"	5	032 101 10	12	40 07157 51879 8
2	73 mm	E 6,3	1/4"	5	032 202 10	16	40 07157 51881 1

030 E 6,3



Item No



EAN-Code

0,8 x 4,0 100 mm	E 6,3	1/4"	3	030 418 10	14	40 07157 30778 1
1,0 x 5,5 100 mm	E 6,3	1/4"	3	030 528 10	19	40 07157 30788 0
1,2 x 6,5 100 mm	E 6,3	1/4"	3	030 618 10	24	40 07157 30795 8
1,2 x 8,0 100 mm	E 6,3	1/4"	3	030 818 10	33	40 07157 30800 9

031 E 6,3



Item No



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



Item No



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



Item No



EAN-Code

1 150 mm	E 6,3	1/4"	3	031 019 10	22	40 07157 30752 1
2 150 mm	E 6,3	1/4"	3	031 029 10	33	40 07157 30812 2
3 150 mm	E 6,3	1/4"	3	031 039 10	39	40 07157 30817 7

032 E 6,3



Item No



EAN-Code

1 150 mm	E 6,3	1/4"	3	032 019 10	22	40 07157 30823 8
2 150 mm	E 6,3	1/4"	3	032 029 10	33	40 07157 30830 6



Challenger



			Item No		EAN-Code
1 x	5,5 x 1,0	25 mm	C 6,3 10	020 520 86	13 40 07157 52201 6
1 x	6,5 x 1,2	25 mm	C 6,3 10	020 610 86	13 40 07157 52203 0
1 x	8,0 x 1,2	25 mm	C 6,3 10	020 800 86	14 40 07157 52205 4



1 x	PZ 1	25 mm	C 6,3 10	021 010 86	12 40 07157 52185 9
2 x	PZ 1	25 mm	C 6,3 10	021 012 86	17 40 07157 51033 4
2 x	PZ 2	25 mm	C 6,3 10	021 022 86	18 40 07157 51035 8
1 x	PZ 3	25 mm	C 6,3 10	021 030 86	13 40 07157 52187 3
2 x	PZ 3	25 mm	C 6,3 10	021 032 86	18 40 07157 51037 2
3 x 1	PZ 1 / PZ 2 / PZ 3	25 mm	C 6,3 10	021 932 86	21 40 07157 52179 8



1 x	PH 1	25 mm	C 6,3 10	022 010 86	12 40 07157 52181 1
2 x	PH 2	25 mm	C 6,3 10	022 022 86	17 40 07157 51039 6
1 x	PH 3	25 mm	C 6,3 10	022 030 86	13 40 07157 52183 5
3 x 1	PH 1 / PH 2 / PH 3	25 mm	C 6,3 10	022 931 86	22 40 07157 52177 4



1 x	Torx 10	25 mm	C 6,3 10	026 100 86	11 40 07157 52189 7
1 x	Torx 15	25 mm	C 6,3 10	026 150 86	11 40 07157 52191 0
2 x	Torx 20	25 mm	C 6,3 10	026 202 86	16 40 07157 52193 4
2 x	Torx 25	25 mm	C 6,3 10	026 252 86	17 40 07157 52195 8
1 x	Torx 30	25 mm	C 6,3 10	026 300 86	18 40 07157 52197 2
1 x	Torx 40	25 mm	C 6,3 10	026 400 86	14 40 07157 52199 6
3 x 1	Torx 15 / Torx 20 / Torx 25	25 mm	C 6,3 10	026 933 86	20 40 07157 52175 0



1 x	PZ 2	50 mm	E 6,3 10	031 025 86	18 40 07157 52209 2
1 x	PH 1	50 mm	E 6,3 10	032 015 86	18 40 07157 52213 9
1 x	PH 2	50 mm	E 6,3 10	032 025 86	17 40 07157 52211 5



TiN Plus



				Item No		EAN-Code
2 x	5,0 x 0,8	25 mm	C 6,3	10	020 500 67	18 40 07157 32134 3
2 x	5,5 x 1,0	25 mm	C 6,3	10	020 520 67	18 40 07157 31892 3
2 x	6,5 x 1,2	25 mm	C 6,3	10	020 610 67	19 40 07157 31894 7
2 x	8,0 x 1,2	25 mm	C 6,3	10	020 800 67	21 40 07157 31896 1
3 x 1	5,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2	25 mm	C 6,3	10	020 931 67	24 40 07157 32136 7
3 x 1	5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 / 8,0 x 1,2	25 mm	C 6,3	10	020 932 67	25 40 07157 32138 1



2 x	PZ 1	25 mm	C 6,3	10	021 010 67	18 40 07157 31898 5
2 x 1	PZ 1 / PZ 2	25 mm	C 6,3	10	021 012 67	18 40 07157 31504 5
5 x	PZ 2	25 mm	C 6,3	10	021 020 57	33 40 07157 31508 3
2 x	PZ 2	25 mm	C 6,3	10	021 020 67	18 40 07157 31304 1
2 x 1	PZ 2 / PZ 3	25 mm	C 6,3	10	021 023 67	18 40 07157 31506 9
2 x	PZ 3	25 mm	C 6,3	10	021 030 67	18 40 07157 31303 4
3 x 1	PZ 1 / PZ 2 / PZ 3	25 mm	C 6,3	10	021 932 67	22 40 07157 52171 2



2 x	PH 1	25 mm	C 6,3	10	022 010 67	17 40 07157 31900 5
2 x 1	PH 1 / PH 2	25 mm	C 6,3	10	022 012 67	18 40 07157 31490 1
5 x	PH 2	25 mm	C 6,3	10	022 020 57	33 40 07157 31494 9
2 x	PH 2	25 mm	C 6,3	10	022 020 67	18 40 07157 31302 7
2 x	PH 3	25 mm	C 6,3	10	022 030 67	19 40 07157 32082 7
3 x 1	PH 1 / PH 2 / PH 3	25 mm	C 6,3	10	022 931 67	23 40 07157 32142 8



2 x	Torx 10	25 mm	C 6,3	10	026 100 67	16 40 07157 52159 0
2 x	Torx 15	25 mm	C 6,3	10	026 150 67	17 40 07157 52161 3
2 x	Torx 20	25 mm	C 6,3	10	026 200 67	17 40 07157 52163 7
2 x	Torx 25	25 mm	C 6,3	10	026 250 67	18 40 07157 52165 1
2 x	Torx 30	25 mm	C 6,3	10	026 300 67	19 40 07157 52167 5
2 x	Torx 40	25 mm	C 6,3	10	026 400 67	20 40 07157 52169 9
3 x 1	Torx 15 / Torx 20 / Torx 25	25 mm	C 6,3	10	026 933 67	22 40 07157 52173 6



2 x	5,5 x 1,0	50 mm	E 6,3	10	030 525 67	28 40 07157 52207 8
2 x	6,5 x 1,2	50 mm	E 6,3	10	030 615 67	31 40 07157 31906 7
2 x	8,0 x 1,2	50 mm	E 6,3	10	030 805 67	35 40 07157 31908 1



2 x	PZ 1	50 mm	E 6,3	10	031 015 67	26 40 07157 31910 4
2 x	PZ 2	50 mm	E 6,3	10	031 025 67	24 40 07157 31912 8
2 x	PZ 3	50 mm	E 6,3	10	031 035 67	27 40 07157 31914 2



2 x	PH 1	50 mm	E 6,3	10	032 015 67	26 40 07157 31916 6
2 x	PH 2	50 mm	E 6,3	10	032 025 67	29 40 07157 31918 0
2 x	PH 3	50 mm	E 6,3	10	032 035 67	31 40 07157 31920 3



Industrial



				Item No		EAN-Code
2 x	3,5 x 0,6	25 mm	C 6,3 10	020 310 36	16	40 07157 10263 8
2 x	4,0 x 0,8	25 mm	C 6,3 10	020 410 36	17	40 07157 10264 5
2 x	4,5 x 0,6	39 mm	C 6,3 10	020 423 36	23	40 07157 10310 9
2 x	5,0 x 0,8	25 mm	C 6,3 10	020 500 36	18	40 07157 31890 9
2 x	5,5 x 0,8	25 mm	C 6,3 10	020 510 36	18	40 07157 10311 6
2 x	5,5 x 1,0	25 mm	C 6,3 10	020 520 36	18	40 07157 10265 2
2 x	5,5 x 1,0	39 mm	C 6,3 10	020 523 36	24	40 07157 10309 3
2 x	6,5 x 1,2	25 mm	C 6,3 10	020 610 36	19	40 07157 10266 9
2 x	8,0 x 1,2	25 mm	C 6,3 10	020 800 36	20	40 07157 10267 6
3 x 1	3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0	25 mm	C 6,3 10	020 931 16	21	40 07157 10278 2
3 x 1	6,0 x 1,0 / 6,5 x 1,2 / 8,0 x 1,2	25 mm	C 6,3 10	020 932 16	25	40 07157 10279 9
3 x 1	4,5 x 0,6 / 5,0 x 0,8 / 6,0 x 1,0	25 mm	C 6,3 10	020 933 16	24	40 07157 32218 0
3 x 1	6,5 x 1,2 / 7,0 x 1,2 / 8,0 x 1,2	25 mm	C 6,3 10	020 934 16	26	40 07157 32220 3



2 x	PZ 1	25 mm	C 6,3 10	021 010 36	17	40 07157 10275 1
5 x	PZ 1	25 mm	C 6,3 10	021 010 56	31	40 07157 31670 7
2 x 1	PZ 1 / PZ 2	25 mm	C 6,3 10	021 012 36	18	40 07157 31500 7
2 x	PZ 2	25 mm	C 6,3 10	021 020 36	18	40 07157 10276 8
5 x	PZ 2	25 mm	C 6,3 10	021 020 56	32	40 07157 10285 0
2 x 1	PZ 2 / PZ 3	25 mm	C 6,3 10	021 023 36	18	40 07157 31502 1
2 x	PZ 3	25 mm	C 6,3 10	021 030 36	18	40 07157 10277 5
5 x	PZ 3	25 mm	C 6,3 10	021 030 56	33	40 07157 31668 4
3 x 1	PZ 1 / PZ 2 / PZ 3	25 mm	C 6,3 10	021 932 16	23	40 07157 10281 2



2 x	PH 1	25 mm	C 6,3 10	022 010 36	17	40 07157 10270 6
5 x	PH 1	25 mm	C 6,3 10	022 010 56	30	40 07157 31666 0
2 x 1	PH 1 / PH 2	25 mm	C 6,3 10	022 012 36	17	40 07157 31496 3
2 x	PH 2	25 mm	C 6,3 10	022 020 36	17	40 07157 10271 3
5 x	PH 2	25 mm	C 6,3 10	022 020 56	32	40 07157 10284 3
2 x 1	PH 2 / PH 3	25 mm	C 6,3 10	022 023 36	18	40 07157 31498 7
2 x	PH 3	25 mm	C 6,3 10	022 030 36	19	40 07157 10272 0
3 x 1	PH 1 / PH 2 / PH 3	25 mm	C 6,3 10	022 931 16	23	40 07157 10280 5



2 x	2 mm	25 mm	C 6,3 10	024 200 36	18	40 07157 31880 0
2 x	2,5 mm	25 mm	C 6,3 10	024 250 36	18	40 07157 31882 4
2 x	3 mm	25 mm	C 6,3 10	024 300 36	18	40 07157 31884 8
2 x	4 mm	25 mm	C 6,3 10	024 400 36	18	40 07157 31886 2
2 x	5 mm	25 mm	C 6,3 10	024 500 36	19	40 07157 10291 1
2 x	6 mm	25 mm	C 6,3 10	024 600 36	21	40 07157 10290 4
2 x	8 mm	25 mm	C 6,3 10	024 800 36	25	40 07157 31888 6
3 x 1	3 mm / 4 mm / 5 mm	25 mm	C 6,3 10	024 931 16	25	40 07157 32216 6
3 x 1	2,5 mm / 3 mm / 4 mm	25 mm	C 6,3 10	024 933 16	24	40 07157 10282 9
3 x 1	4 mm / 5 mm / 6 mm	25 mm	C 6,3 10	024 934 16	25	40 07157 10283 6



					Item No		EAN-Code
2 x	Torx 6	25 mm	C 6,3	10	026 060 36	16	40 07157 10303 1
2 x	Torx 7	25 mm	C 6,3	10	026 070 36	16	40 07157 10302 4
2 x	Torx 8	25 mm	C 6,3	10	026 080 36	16	40 07157 10301 7
2 x	Torx 9	25 mm	C 6,3	10	026 090 36	16	40 07157 10300 0
2 x	Torx 10	25 mm	C 6,3	10	026 100 36	17	40 07157 10299 7
2 x	Torx 15	25 mm	C 6,3	10	026 150 36	17	40 07157 10298 0
2 x	Torx 20	25 mm	C 6,3	10	026 200 36	17	40 07157 10297 3
2 x	Torx 25	25 mm	C 6,3	10	026 250 36	17	40 07157 10296 6
2 x	Torx 27	25 mm	C 6,3	10	026 270 36	18	40 07157 10295 9
2 x	Torx 30	25 mm	C 6,3	10	026 300 36	19	40 07157 10294 2
2 x	Torx 40	25 mm	C 6,3	10	026 400 36	20	40 07157 22194 0
3 x 1	Torx 10 / Torx 15 / Torx 20	25 mm	C 6,3	10	026 931 16	21	40 07157 32222 7
3 x 1	Torx 25 / Torx 27 / Torx 30	25 mm	C 6,3	10	026 932 16	23	40 07157 32214 2
3 x 1	Torx 15 / Torx 20 / Torx 25	25 mm	C 6,3	10	026 933 16	22	40 07157 52157 6
3 x 1	Torx 10 / Torx 15 / Torx 20	50 mm	E 6,3	10	036 931 16	33	40 07157 52243 6
3 x 1	Torx 20 / Torx 25 / Torx 30	50 mm	E 6,3	10	036 932 16	37	40 07157 52241 2



2 x	Torx TR 7	25 mm	C 6,3	10	027 070 36	16	40 07157 51641 1
2 x	Torx TR 8	25 mm	C 6,3	10	027 080 36	16	40 07157 51643 5
2 x	Torx TR 9	25 mm	C 6,3	10	027 090 36	16	40 07157 51645 9
2 x	Torx TR 10	25 mm	C 6,3	10	027 100 36	17	40 07157 51647 3
2 x	Torx TR 15	25 mm	C 6,3	10	027 150 36	17	40 07157 51649 7
2 x	Torx TR 20	25 mm	C 6,3	10	027 200 36	17	40 07157 51651 0
2 x	Torx TR 25	25 mm	C 6,3	10	027 250 36	18	40 07157 51653 4
2 x	Torx TR 27	25 mm	C 6,3	10	027 270 36	18	40 07157 51655 8
2 x	Torx TR 30	25 mm	C 6,3	10	027 300 36	19	40 07157 51657 2
2 x	Torx TR 40	25 mm	C 6,3	10	027 400 36	20	40 07157 51659 6



2 x	3,0 x 0,5	73 mm	E 6,3	10	030 307 36	24	40 07157 31934 0
2 x	3,5 x 0,6	73 mm	E 6,3	10	030 317 36	28	40 07157 10293 5
2 x	4,0 x 0,8	73 mm	E 6,3	10	030 415 36	24	40 07157 10308 6
2 x	5,0 x 0,8	73 mm	E 6,3	10	030 505 36	26	40 07157 31902 9
2 x	5,5 x 0,8	73 mm	E 6,3	10	030 515 36	28	40 07157 10307 9
2 x	5,5 x 1,0	73 mm	E 6,3	10	030 525 36	28	40 07157 31904 3
2 x	5,5 x 1,0	73 mm	E 6,3	10	030 527 36	36	40 07157 10305 5
2 x	6,0 x 1,0	73 mm	E 6,3	10	030 605 36	30	40 07157 51631 2
2 x	6,5 x 1,2	73 mm	E 6,3	10	030 615 36	30	40 07157 51633 6
2 x	8,0 x 1,2	73 mm	E 6,3	10	030 805 36	35	40 07157 51635 0
3 x	3,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8 / 6,5 x 1,2	73 mm	E 6,3	10	030 931 16	37	40 07157 52239 9



2 x	PZ 1	50 mm	E 6,3	10	031 015 36	25	40 07157 51637 4
2 x	PZ 2	50 mm	E 6,3	10	031 025 36	28	40 07157 10287 4
2 x	PZ 2	73 mm	E 6,3	10	031 027 36	38	40 07157 10292 8
3 x 1	PZ 1 / PZ 2 / PZ 3	50 mm	E 6,3	10	031 932 16	37	40 07157 31306 5



2 x	PH 1	50 mm	E 6,3	10	032 015 36	25	40 07157 51639 8
2 x	PH 1	73 mm	E 6,3	10	032 017 36	32	40 07157 50520 0
2 x	PH 2	50 mm	E 6,3	10	032 025 36	29	40 07157 10286 7
2 x	PH 2	73 mm	E 6,3	10	032 027 36	39	40 07157 10304 8
3 x 1	PH 1 / PH 2 / PH 3	50 mm	E 6,3	10	032 931 16	38	40 07157 31305 8



3 x 1	PH 2 / PZ 2 / 5,5 x 0,8	50 mm	E 6,3	10	032 932 16	39	40 07157 52245 0
-------	--------------------------------	-------	-------	----	-------------------	----	------------------





Felo Star automatic holder is a unique power tool accessory, providing decisive advantages to professionals.



Der Felo Star Automatikhalter ist ein einzigartiges Produkt mit echten Vorteilen für den Anwender in Industrie und Handwerk.

Making work safer, faster and more efficient !

felo star

Schraubarbeiten werden sicherer, schneller und wirtschaftlicher!



- secure hold of screw
- automatic adjustment to depth of screw head
- genuine one-hand operation
- quick and easy replacement of bits
- compact size.

- sicherer Halt der Schraube
- automatische Einstellung auf die Tiefe des Schraubekopfes
- echte Einhandbedienung
- einfaches und schnelles Wechseln des Bits
- kompakte Bauform.

020



Diamond



Item No



EAN-Code

AllStar Challenger Bit Box Universal C 6,3 x 25 mm10 **020 901 86**

144 40 07157 50855 3

Felo Star + 10 Challenger Bits

- [2 x] **020:** 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5
 [3 x] **021:** PZ 2
 [1 x] **021:** PZ 3
 [3 x] **022:** PH 2
 [1 x] **022:** PH 3

[1 x] **038:** **Felo Star Automatic Holder** / Felo Star Automatikhalter

TiN 020



Item No



EAN-Code

AllStar TiN Bit Box Universal C 6,3 x 25 mm10 **020 901 76**

147 40 07157 50787 7

Felo Star + 10 TiN Bits

- [2 x] **020:** 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5
 [3 x] **021:** PZ 2
 [1 x] **021:** PZ 3
 [3 x] **022:** PH 2
 [1 x] **022:** PH 3

[1 x] **038:** **Felo Star Automatic Holder** / Felo Star Automatikhalter

TiN 020



Item No



EAN-Code

AllStar TiN Bit Box Holz, C 6,3 x 25 mm10 **020 902 76**

149 40 07157 50789 1

Felo Star + 10 TiN Bits

- [4 x] **021:** PZ 2
 [1 x] **021:** PZ 3
 [2 x] **026:** Torx 20
 [1 x] **026:** Torx 25
 [1 x] **026:** Torx 30
 [1 x] **026:** Torx 40

[1 x] **038:** **Felo Star Automatic Holder** / Felo Star Automatikhalter

TiN
026



		Item No		EAN-Code
	AllStar TiN Bit Box Torx, C 6,3 x 25 mm	10 026 901 76	148	40 07157 50791 4
	Felo Star + 10 TiN Bits			
[4 x] 026:	Torx 20			
[2 x] 026:	Torx 25			
[1 x] 026:	Torx 27			
[2 x] 026:	Torx 30			
[1 x] 026:	Torx 40			
[1 x] 038:	Felo Star Automatic Holder / Felo Star Automatikhalter			

020



		Item No		EAN-Code
	AllStar Bit Box Universal, C 6,3 x 25 mm	10 020 901 16	146	40 07157 50793 8
	Felo Star + 10 Bits			
[2 x] 020:	1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5			
[3 x] 021:	PZ 2			
[1 x] 021:	PZ 3			
[3 x] 022:	PH 2			
[1 x] 022:	PH 3			
[1 x] 038:	Felo Star Automatic Holder / Felo Star Automatikhalter			

020



		Item No		EAN-Code
	AllStar Bit Box Holz, C 6,3 x 25 mm	10 020 902 16	147	40 07157 50795 2
	Felo Star + 10 Bits			
	[4 x] 021: PZ 2			
	[1 x] 021: PZ 3			
	[2 x] 026: Torx 20			
	[1 x] 026: Torx 25			
	[1 x] 026: Torx 30			
	[1 x] 026: Torx 40			
	[1 x] 038: Felo Star Automatic Holder / Felo Star Automatikhalter			

026



		Item No		EAN-Code
	AllStar Bit Box Torx, C 6,3 x 25 mm	10 026 901 16	148	40 07157 50797 6
	Felo Star + 10 Bits			
	[4 x] 026: Torx 20			
	[2 x] 026: Torx 25			
	[1 x] 026: Torx 27			
	[2 x] 026: Torx 30			
	[1 x] 026: Torx 40			
	[1 x] 038: Felo Star Automatic Holder / Felo Star Automatikhalter			

TiN 020



		Item No		EAN-Code
	AllStar C 6,3 x 25 mm	10	020 903 76	144 40 07157 50977 2
	Felo Star + 10 TiN Bits			
[4 x] 021:	PZ 2			
[1 x] 021:	PZ 3			
[4 x] 022:	PH 2			
[1 x] 022:	PH 3			
[1 x] 038:	Felo Star Automatic Holder / Felo Star Automatikhalter			

TiN 026



		Item No		EAN-Code
	AllStar C 6,3 x 25 mm	10	020 904 76	149 40 07157 51011 2
	Felo Star + 10 TiN Bits			
[2 x] 022:	PH 2			
[2 x] 021:	PZ 2			
[1 x] 021:	PZ 3			
[2 x] 026:	Torx 20			
[1 x] 026:	Torx 25			
[1 x] 026:	Torx 30			
[1 x] 026:	Torx 40			
[1 x] 038:	Felo Star Automatic Holder / Felo Star Automatikhalter			



feLo *swift*

- All sizes at one glance • easy selection of bits by pick and pull (one-hand operation) • auxiliary screwdriver function
- Bit-Größen auf einen Blick • einfaches Entnehmen (Einhandbedienung) • Funktion als Hilfsschraubendreher



020



TiN Universal Box Swift C 6,3 x 25 mm



Item No



EAN-Code

10 020 601 76 72 40 07157 51383 0



6 TiN Bits + Bitholder / Magnethalter



(2 x) 020: 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5



(2 x) 021: PZ 1 / PZ 2



(2 x) 022: PH 1 / PH 2



(1 x) 038: Bitholder / Magnethalter

dto. on card / auf Karte

10 020 601 71

84 40 07157 52725 7



PZ TiN Box Swift C 6,3 x 25 mm

10 020 602 76

72 40 07157 51385 4

6 TiN Bits + Bitholder / Magnethalter

(2 x) 021: PZ 1

(3 x) 021: PZ 2

(1 x) 021: PZ 3

(1 x) 038: Bitholder / Magnethalter

dto. on card / auf Karte

10 020 602 71

84 40 07157 52727 1



020



PH - PZ TiN Box Swift C 6,3 x 25 mm



Item No



EAN-Code

6 TiN Bits + Bitholder / Magnethalter

72

40 07157 51387 8

(3 x) **021:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3

(3 x) **022:** PH 1 / PH 2 / PH 3

(1 x) **038:** **Bitholder / Magnethalter**

dto. on card / auf Karte

10 **020 603 76**

84

40 07157 52729 5



Torx TiN Box Swift C 6,3 x 25 mm

10 **020 604 76**

73

40 07157 51389 2

6 TiN Bits + Bitholder / Magnethalter

(6 x) **026:** Torx 10 / Torx 15 / Torx 20 /

Torx 25 / Torx 30 / Torx 40

(1 x) **038:** **Bitholder / Magnethalter**

dto. on card / auf Karte

10 **020 604 71**

84

40 07157 52731 8



Swift TiN Bit-Box C 6,3 x 25 mm

10 **020 605 76**

71

40 07157 51411 0

6 TiN Bits + Bitholder / Magnethalter

(3 x) **021:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3

(3 x) **026:** Torx 15 / Torx 20 / Torx 25

(1 x) **038:** **Bitholder / Magnethalter**

dto. on card / auf Karte

10 **020 605 71**

84

40 07157 52733 2



PH 2 TiN Swift Bit-Box C 6,3 x 25 mm

10 **020 608 76**

72

40 07157 51971 9

6 TiN Bits + Bitholder / Magnethalter

(6 x) **022:** PH 2

(1 x) **038:** **Bitholder / Magnethalter**

dto. on card / auf Karte

10 **020 608 71**

85

40 07157 52737 0



Diamant Swift Bit-Box C 6,3 x 25 mm

10 **020 603 86**

70

40 07157 51707 4

6 Diamant Bits + Bitholder / Magnethalter

(3 x) **021:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3

(3 x) **022:** PH 1 / PH 2 / PH 3

(1 x) **038:** **Bitholder / Magnethalter**

dto. on card / auf Karte

10 **020 603 81**

82

40 07157 52735 6

026



Box Swift C 6,3 x 25 mm



Item No



EAN-Code

10 020 601 16 72 40 07157 51391 5

6 Bits + Bitholder / Magnethalter



[2 x] 020: 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5



[2 x] 021: PZ 1 / PZ 2



[2 x] 022: PH 1 / PH 2

[1 x] 038: **Bitholder / Magnethalter**

dto. on card / auf Karte

10 020 601 11

83 40 07157 52717 2



PZ Box Swift C 6,3 x 25 mm

10 020 602 16

72 40 07157 51393 9

6 Bits + Bitholder / Magnethalter

[2 x] 021: PZ 1

[3 x] 021: PZ 2

[1 x] 021: PZ 3

[1 x] 038: **Bitholder / Magnethalter**

dto. on card / auf Karte

10 020 602 11

84 40 07157 52719 6



Torx Box Swift C 6,3 x 25 mm

10 020 603 16

73 40 07157 51395 3

6 Bits + Bitholder / Magnethalter

[6 x] 026: Torx 10 / Torx 15 / Torx 20 /

Torx 25 / Torx 30 / Torx 40

[1 x] 038: **Bitholder / Magnethalter**

dto. on card / auf Karte

10 020 603 11

85 40 07157 52721 9



Torx TR Box Swift C 6,3 x 25 mm

10 020 610 16

73 40 07157 61669 2

6 Bits + Bitholder / Magnethalter

[6 x] 027: Torx TR 10 / Torx TR 15 / Torx TR 20 /

Torx TR 25 / Torx TR 30 / Torx TR 40

[1 x] 038: **Bitholder / Magnethalter**

dto. on card / auf Karte

10 020 610 11

85 40 07157 60917 5



PZ/PH Swift Box C 6,3 x 25 mm

10 020 603 26

72 40 07157 51689 3

6 Bits + Bitholder / Magnethalter

[3 x] 021: PZ 1 / PZ 2 / PZ 3

[3 x] 022: PH 1 / PH 2 / PH 3

[1 x] 038: **Bitholder / Magnethalter**

dto. on card / auf Karte

10 020 603 21

84 40 07157 52723 3

see Page 177 /
siehe Seite 177



see Page 161 /
siehe Seite 161





020



		Item No	g	EAN-Code
	Bits 30 [28 x]	30-pce / 30-tlg. Bits C6,3 x 25mm 3,0 x 0,5/ 4,5 x 0,6/ 5,5 x 0,8/ 6,5 x 1,2 2mm/ 3mm/ 4mm/ 5mm/ 6mm PH0/ PH1/ PH2/ PH3 PZ1 /PZ2/ PZ3 Torx 5/ Torx 6/ Torx 7/ Torx 8/ Torx 10/ Torx 15/ Torx 20/ Torx 25/ Torx 30/ Torx 40 Spanner6/ Spanner8	1	020 730 06

StrongBox 135mm x 75mm x 37mm



020



		Item No	g	EAN-Code
	Bits 38 [36 x]	38-pce / 38-tlg. Bits C6,3 x 25mm 4,5 x 0,6/ 6,5 x 1,2 2mm/ 3mm/ 4mm/ 5mm/ 6mm PH0/ 2 x PH1/ 4 x PH2/ 2 x PH3 2 x PZ1 /5 x PZ2/ 2 x PZ3 Torx 6/ Torx 7/ Torx 8/ Torx 10/ Torx 15/ Torx 20/ Torx 25/ Torx 30/ Torx 40 SQ1/ SQ2	1	020 738 06

looking for
innovations?





020



		Item No	g	EAN-Code
	Bits 35 (28 x)	35-pce/ 35-tlg. Bits C6,3 x 25mm 4,5 x 0,6/ 5,5 x 0,8/ 6,5 x 1,2 3mm/ 4mm/ 5mm PH0/ 2 x PH1/ 2 x PH2/ PH3 2 x PZ1 /3 x PZ2/ PZ3 Torx 5/ Torx 6/ Torx 7/ Torx 8/ Torx 10/ Torx 15/ Torx 20/ Torx 25/ Torx 30/ Torx 40	1	020 735 16
		Bits E6,3 x 50mm PZ1/ PZ2 PH2 Torx 20/ Torx 25/ Torx 30	322	40 07157 61567 1
	(6 x)			
	(1 x)	Bitholder / Bithalter E6,3 x 58mm StrongBox 135mm x 75mm x 37mm		

TiN 020



		Item No	g	EAN-Code
	Profi Bit Box, 12TiN Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	10 020 917 16	107	40 07157 31445 1
[4 x] 020:	0,8 x 5,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 / 1,2 x 8,0			
[2 x] 021:	PZ 1 / PZ 3			
[2 x] 021:	PZ 2			
[2 x] 022:	PH 1 / PH 3			
[2 x] 022:	PH 2			
[1 x] 038:	Bitholder / Magnethalter 58 mm			



TiN 021

		Item No	g	EAN-Code
	Profi Bit Box, 12TiN Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	10 021 910 76	104	40 07157 31537 3
[2 x] 021:	PZ 1			
[8 x] 021:	PZ 2			
[2 x] 021:	PZ 3			
[1 x] 038:	Bitholder / Magnethalter 58 mm			



TiN 022

		Item No	g	EAN-Code
	Profi Bit Box, 12TiN Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	10 022 910 76	104	40 07157 31408 6
[2 x] 021:	PZ 1			
[3 x] 021:	PZ 2			
[1 x] 021:	PZ 3			
[2 x] 022:	PH 1			
[3 x] 022:	PH 2			
[1 x] 022:	PH 3			
[1 x] 038:	Bitholder / Magnethalter 58 mm			

TiN 032



Profi Bit Box, 6 TiN Bits E 6,3 x 50 mm

(3 x) **031:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3

(3 x) **032:** PH 1 / PH 2 / PH 3



Item No

10 **032 915 76**



EAN-Code

79 40 07157 31413 0

TiN 036



Profi Bit Box, 6 TiN Bits E 6,3 x 50 mm

(6 x) **036:** Torx 10 / Torx 15 / Torx 20

Torx 25 / Torx 30 / Torx 40



Item No

10 **036 915 76**



EAN-Code

75 40 07157 32384 2

**see Page 161 /
siehe Seite 161**



020



		Item No	g	EAN-Code
Profi Bit Box, 12 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	10	020 910 16	107	40 07157 31405 5
[4 x] 020:	0,8 x 5,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 / 1,2 x 8,0			
[2 x] 021:	PZ 1 / PZ 3			
[2 x] 021:	PZ 2			
[2 x] 022:	PH 1 / PH 3			
[2 x] 022:	PH 2			
[1 x] 038:	Bitholder / Magnethalter 58 mm			

022



		Item No	g	EAN-Code
Profi Bit Box, 12 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	10	022 910 16	104	40 07157 31407 9
[2 x] 021:	PZ 1			
[3 x] 021:	PZ 2			
[1 x] 021:	PZ 3			
[2 x] 022:	PH 1			
[3 x] 022:	PH 2			
[1 x] 022:	PH 3			
[1 x] 038:	Bitholder / Magnethalter 58 mm			

026



		Item No	g	EAN-Code
Profi Bit Box, 12 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	10	026 910 16	104	40 07157 31409 3
[10 x] 026:	Torx 06 / Torx 07 / Torx 08 / Torx 09			
	Torx 10 / Torx 15 / Torx 20 / Torx 27			
	Torx 30 / Torx 40			
[2 x] 026:	Torx 25			
[1 x] 038:	Bitholder / Magnethalter 58 mm			

030



Profi Bit Box, 6 Bits E 6,3 x 50 mm

(6 x) **030:** 0,6 x 3,5 / 0,8 x 4,0 / 0,8 x 5,0
1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 / 1,2 x 8,0



Item No

10 **030 915 16**



EAN-Code

78 40 07157 31410 9

032



Profi Bit Box, 6 Bits E 6,3 x 50 mm

(3 x) **031:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3
(3 x) **032:** PH 1 / PH 2 / PH 3



Item No

10 **032 915 16**



EAN-Code

78 40 07157 31412 3

036



Profi Bit Box, 6 Bits E 6,3 x 50 mm

(6 x) **036:** Torx 10 / Torx 15 / Torx 20
Torx 25 / Torx 30 / Torx 40



Item No

10 **036 915 16**



EAN-Code

75 40 07157 31419 2

030



Profi Bit Box, 5 Bits E 6,3 x 73 mm

[5 x] **030:** 0,5 x 3,0 / 0,6 x 3,5 / 0,8 x 4,0
1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5



Item No

10 **030 917 16**



EAN-Code

83 40 07157 31411 6

032



Profi Bit Box, 6 Bits E 6,3 x 73 mm

[3 x] **031:** PZ 1 / PZ 2 / PZ 3
[3 x] **032:** PH 1 / PH 2 / PH 3



Item No

10 **032 917 16**



EAN-Code

112 40 07157 31385 0

036



Profi Bit Box, 6 Bits E 6,3 x 73 mm

[6 x] **036:** Torx 10 / Torx 15 / Torx 20
Torx 25 / Torx 30 / Torx 40



Item No

10 **036 917 16**



EAN-Code

100 40 07157 31417 8

020



		Item No	g	EAN-Code
	Schraub-Box, 9 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	6 020 995 06	110	40 07157 30158 1
	[3 x] 020: 0,8 x 5,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 7,0			
	[3 x] 021: PZ 1 / PZ 2 / PZ 3			
	[3 x] 022: PH 1 / PH 2 / PH 3			
	[1 x] 038: Bitholder / Magnethalter 58 mm			
	Torx-Box, 9 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	6 023 995 60	110	40 07157 22197 1
	[9 x] 026: Torx 08 / Torx 09 / Torx 10 / Torx 15			
	Torx 20 / Torx 25 / Torx 27 / Torx 30			
	Torx 40			
	[1 x] 038: Bitholder / Magnethalter 58 mm			

TiN 020



		Item No	g	EAN-Code
	TiN-Box, 9 TiN Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	6 020 997 06	110	40 07157 22196 4
	[3 x] 020: 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5			
	[3 x] 021: PZ 1 / PZ 2 / PZ 3			
	[3 x] 022: PH 1 / PH 2 / PH 3			
	[1 x] 038: Bitholder / Magnethalter 58 mm			

057



1/4" Nuss-Box, 8 Steckschlüssel + Adapter

- [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)



Item No

6 057 981 06



172

EAN-Code

40 07157 22198 8



**TiN
020**



Item No

6 020 026 76



194

EAN-Code

40 07157 50811 9



TiN Bit Box, 25 TiN Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm

[5 x] **026:** Torx 10 / Torx 15 / Torx 27 / Torx 30 / Torx 40

[2 x 3] Torx 20 / Torx 25

[2 x 3] **021:** PZ 1 / PZ 3

[8 x] PZ 2

[1 x] **038:** **Bitholder / Magnethalter 58 mm**



Item No

6 020 026 16



196

EAN-Code

40 07157 50801 0



Bit Box, 25 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm

[10 x] **026:** Torx 06 / Torx 08 / Torx 09 / Torx 10

Torx 15 / Torx 20 / Torx 25 / Torx 27

Torx 30 / Torx 40

[3 x] **021:** PZ1 / PZ2 / PZ3

[3 x] **022:** PH1 / PH2 / PH3

[3 x] **020:** 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5

[6 x] **024:** SW 2,0 / SW 2,5 / SW 3,0 / SW 4,0

SW 5,0 / SW 6,0

[1 x] **038:** **Bitholder / Magnethalter 58 mm**

026



Torx-Box, 25 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm
[4 x] 026: Torx 05 / Torx 08 / Torx 09 / Torx 27
[2 x 2] Torx 06 / Torx 10
[3 x 3] Torx 15 / Torx 30 / Torx 40
[2 x 4] Torx 20 / Torx 25
[1 x] 038: Bitholder / Magnethalter 58 mm



Item No

6 **026 026 16**

EAN-Code

195 40 07157 50803 4

020



Bit Box Holz, 25 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm
[5 x] 026: Torx 10 / Torx 15 / Torx 27
Torx 30 / Torx 40
[2 x 3] Torx 20 / Torx 25
[2 x 3] 021: PZ 1 / PZ 3
[8 x] PZ 2
[1 x] 038: Bitholder / Magnethalter 58 mm



Item No

6 **020 126 16**

EAN-Code

195 40 07157 50805 8

021



Item No



EAN-Code



- Bit Box PZ, 25 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm**
- | | | |
|--|-------------|------|
| [2 x] | 021: | PZ 0 |
| [8 x] | | PZ 1 |
| [12 x] | | PZ 2 |
| [3 x] | | PZ 3 |
| [1 x] 038: Bitholder / Magnethalter 58 mm | | |



- Bit Box PH-PZ, 25 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm**
- | | | |
|--|-------------|------|
| [2 x] | 021: | PZ 0 |
| [3 x] | | PZ 1 |
| [5 x] | | PZ 2 |
| [2 x] | | PZ 3 |
| [2 x] | 022: | PH 0 |
| [4 x] | | PH 1 |
| [5 x] | | PH 2 |
| [2 x] | | PH 3 |
| [1 x] 038: Bitholder / Magnethalter 58 mm | | |



020



Item No



EAN-Code



- Security Bit Box + Bitholder**
- | | | |
|--|-------------|---|
| [2 x] | 024: | SW 4,0 / 3,0 |
| [3 x] | 028: | XZN M6 / XZN M5 / XZN M4 |
| [5 x] | 029: | TS 10 / TS 8 / TS 6 / TS 4 / TS 0 |
| [5 x] | 027: | TxTR 30 / TxTR 25 / TxTR 20 / TxTR 15 / TxTR 10 |
| [5 x] | 029: | Tri-Wing 5 / 4 / 3 / 2 / 1 |
| [3 x] | 020: | Spanner 6 / 8 / 10 |
| [2 x] | 028: | Clutch 5/32, 1/4 |
| [1 x] 038: Bitholder / Magnethalter 58 mm | | |

020



		Item No		EAN-Code
	Bit-Box, 6 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	10 020 974 60	95	40 07157 30141 3
[2 x] 020:	0,8 x 5,0 / 1,2 x 7,0			
[2 x] 021:	PZ 1 / PZ 2			
[2 x] 022:	PH 1 / PH 2			
[1 x] 038:	Bitholder / Magnethalter 58 mm			
	dto. boxed / im Karton	10 020 974 61	104	40 07157 30142 0
	Bit-Box, 8 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	10 020 994 60	111	40 07157 30156 7
[4 x] 020:	0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 1,6 x 8,0			
[2 x] 021:	PZ1 / PZ 2			
[2 x] 022:	PH1 / PH 2			
[1 x] 038:	Bitholder / Magnethalter 58 mm			
	dto. boxed / im Karton	10 020 994 61	120	40 07157 30157 4
	Torx-Box, 6 Bits + Bitholder C 6,3 x 25 mm	10 023 974 60	95	40 07157 30251 9
[6 x] 026:	Torx 10 / Torx 15 / Torx 20 Torx 25 / Torx 30 / Torx 40			
[1 x] 038:	Bitholder / Magnethalter 58 mm			
	dto. on card / auf Karte	10 023 974 61	104	40 07157 30252 6
	Torx Tamper Resistant Box C 6,3 x 25 mm	10 027 974 60	95	40 07157 31577 9
	6 Bits + Bitholder			
[6 x] 027:	TorxTR 10 / TorxTR 15 / TorxTR 20 TorxTR 25 / TorxTR 30 / TorxTR 40			
[1 x] 038:	Bitholder / Magnethalter 58 mm			

Special Bits & Adapters

**029
C 6,3**



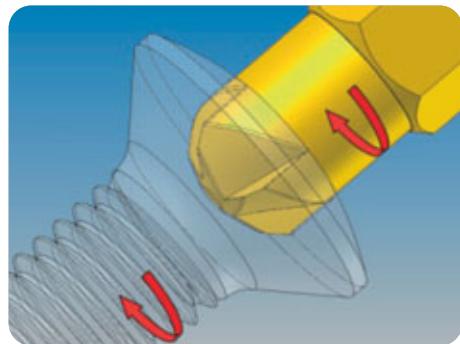
LocTec®	—	—	—	Item No	—	EAN-Code
3	25	C 6,3	1/4"	10	029 300 10	5 40 07157 60379 1
4	25	C 6,3	1/4"	10	029 400 10	5 40 07157 60381 4
5	25	C 6,3	1/4"	10	029 500 10	6 40 07157 60383 8
6	25	C 6,3	1/4"	10	029 600 10	6 40 07157 60385 2

**079
C 8**



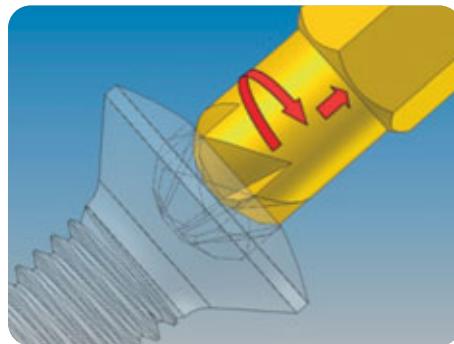
LocTec®	—	—	—	Item No	—	EAN-Code
8	30	C 8	5/16"	10	079 080 10	11 40 07157 60389 0
10	30	C 8	5/16"	10	079 100 10	11 40 07157 60387 6

**Screw in
Einschrauben**



Simply screw in the LocTec® screw with the locking bit. No other locking measures are required.
Die LocTec® Schraube wird einfach mit dem Sicherungsbit verschraubt. Weitere Sicherungsmaßnahmen sind nicht notwendig.

**Attempt to loosen the screw
Löseversuch**



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.

Die spezielle Flankengeometrie sorgt dafür, dass jeglicher Lösungsversuch, auch unter Verwendung des Sicherungsbits, mit dem Herausdrehen des Montagewerkzeugs endet.

For more information visit /

Mehr Information unter:

www.arnold-umformtechnik.de

**039
E 6,3**



mm	inch				Item No	g	EAN-Code
5	66 mm	E 6,3	1/4"	5	039 050 10	28	40 07157 50404 3
6	66 mm	E 6,3	1/4"	5	039 060 10	27	40 07157 50406 7
7	66 mm	E 6,3	1/4"	5	039 070 10	26	40 07157 51373 1
8	66 mm	E 6,3	1/4"	5	039 080 10	31	40 07157 50408 1
10	66 mm	E 6,3	1/4"	5	039 100 10	36	40 07157 50410 4
12	66 mm	E 6,3	1/4"	5	039 120 10	39	40 07157 53249 7
13	66 mm	E 6,3	1/4"	5	039 130 10	54	40 07157 50412 8

**039
E 6,3**



mm	inch				Item No	g	EAN-Code
5/16"	66 mm	E 6,3	1/4"	5	039 516 10	31	40 07157 50414 2
3/8"	66 mm	E 6,3	1/4"	5	039 038 10	36	40 07157 50416 6

Special Bits for direct fit

Spezial Bits für direkten Maschinenanschluss



A5,5

AEG
BOSCH
HOLZ-HER
KRESS
METABO



G7

BAIER
FEIN



C8

BOSCH
FEIN
HOLZ-HER
LECUREUX
METABO



M5

BÖLLHOFF/
UNIQUICK
HOLZ-HER
WEBER



10/32" NFA

USM
DUOFAST
DVSG

**010
A 5,5**


					Item No		EAN-Code
0,6 x 3,5	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	010 315 10	7	40 07157 30000 3
0,8 x 4,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	010 415 10	8	40 07157 30002 7
0,8 x 5,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	010 505 10	9	40 07157 30004 1
0,8 x 5,5	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	010 515 10	10	40 07157 30006 5
1,0 x 5,5	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	010 525 10	10	40 07157 30008 9
1,0 x 6,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	010 605 10	11	40 07157 30010 2
1,2 x 6,5	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	010 615 10	11	40 07157 30012 6
1,2 x 8,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	010 805 10	14	40 07157 30014 0

**011
A 5,5**


					Item No		EAN-Code
PZ							
1	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	011 015 10	8	40 07157 30019 5
2	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	011 025 10	10	40 07157 30021 8
3	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	011 035 10	12	40 07157 30023 2

**012
A 5,5**


					Item No		EAN-Code
PH							
1	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	012 015 10	8	40 07157 30025 6
2	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	012 025 10	10	40 07157 30027 0
3	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	012 035 10	13	40 07157 30029 4

**014
A 5,5**


					Item No		EAN-Code
mm							
2,5	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	014 255 10	7	40 07157 30031 7
3,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	014 305 10	8	40 07157 30033 1
4,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	014 405 10	9	40 07157 30035 5
5,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	014 505 10	11	40 07157 30037 9
6,0	50 mm	A 5,5	5,5 mm	10	014 605 10	12	40 07157 30039 3

040 G 7



					Item No		EAN-Code
0,6 x 3,5	53 mm	G 7	7 mm	10	040 315 10	9	40 07157 30344 8
0,8 x 4,0	53 mm	G 7	7 mm	10	040 415 10	9	40 07157 30346 2
0,8 x 5,0	53 mm	G 7	7 mm	10	040 505 10	10	40 07157 30348 6
0,8 x 5,5	53 mm	G 7	7 mm	10	040 515 10	11	40 07157 30350 9
1,0 x 5,5	53 mm	G 7	7 mm	10	040 525 10	11	40 07157 30352 3
1,0 x 6,0	53 mm	G 7	7 mm	10	040 605 10	12	40 07157 30354 7
1,2 x 6,5	53 mm	G 7	7 mm	10	040 615 10	13	40 07157 30356 1
1,2 x 8,0	53 mm	G 7	7 mm	10	040 805 10	15	40 07157 30358 5

041 G 7



					Item No		EAN-Code
PZ					041 015 10	10	40 07157 30363 9
1	53 mm	G 7	7 mm	10	041 025 10	12	40 07157 30365 3
3	53 mm	G 7	7 mm	10	041 035 10	13	40 07157 30367 7

042 G 7



					Item No		EAN-Code
PH					042 015 10	10	40 07157 30369 1
1	53 mm	G 7	7 mm	10	042 025 10	11	40 07157 30371 4
3	53 mm	G 7	7 mm	10	042 035 10	15	40 07157 30373 8



050
4mm


Item No



EAN-Code

PZ 0 - PZ 1	28 mm	C 4	4 mm	1	051 001 10	2	40 07157 32334 7
PH 2 - 0,8 x 4,0	28 mm	C 4	4 mm	1	052 024 10	4	40 07157 32332 3
PH 1 - 0,5 x 3,0	28 mm	C 4	4 mm	1	052 130 10	3	40 07157 32344 6
1,5 mm - 2,0 mm	28 mm	C 4	4 mm	1	054 152 10	2	40 07157 32340 8
2,5 mm - 3,0 mm	28 mm	C 4	4 mm	1	054 253 10	3	40 07157 32342 2
4,0 mm - Torx 8	28 mm	C 4	4 mm	1	056 084 10	2	40 07157 32338 5
Torx 10 - Torx 15	28 mm	C 4	4 mm	1	056 115 10	2	40 07157 32336 1
Torx 5 - 0,4 x 2,5	28 mm	C 4	4 mm	1	056 825 10	2	40 07157 32346 0

060
6,3mm


Item No



EAN-Code

0,8 x 4,0/							
0,8 x 5,0	60 mm		1/4"	10	060 456 10	12	40 07157 30421 6
1,0 x 5,5/							
1,2 x 6,5	60 mm		1/4"	10	060 566 10	13	40 07157 30423 0
1,2 x 8,0							
1,6 x 9,0	60 mm		1/4"	10	060 896 10	21	40 07157 30425 4

061
6,3mm


Item No



EAN-Code

1/2	60 mm		1/4"	10	061 126 10	13	40 07157 30429 2
2/2	60 mm		1/4"	10	061 226 10	13	40 07157 50522 4
2/3	60 mm		1/4"	10	061 236 10	14	40 07157 30431 5

062
6,3mm


Item No



EAN-Code

1/2	60 mm		1/4"	10	062 126 10	12	40 07157 30433 9
2/3	60 mm		1/4"	10	062 236 10	13	40 07157 30435 3

070 C 8



					Item No		EAN-Code
0,8 x 5,5	32 mm	C 8	5/16"	10	070 514 10	8	40 07157 30988 4
1,0 x 5,5	32 mm	C 8	5/16"	10	070 524 10	8	40 07157 30989 1
1,0 x 6,0	32 mm	C 8	5/16"	10	070 604 10	9	40 07157 30990 7
1,2 x 6,5	32 mm	C 8	5/16"	10	070 614 10	9	40 07157 30991 4
1,2 x 8,0	32 mm	C 8	5/16"	10	070 804 10	11	40 07157 30992 1
1,6 x 8,0	32 mm	C 8	5/16"	10	070 814 10	11	40 07157 30993 8
1,6 x 10,0	38 mm	C 8	5/16"	10	070 104 10	17	40 07157 30986 0
2,0 x 12,0	38 mm	C 8	5/16"	10	070 204 10	21	40 07157 30987 7

071 C 8



					Item No		EAN-Code
1	32 mm	C 8	5/16"	10	071 010 10	9	40 07157 30994 5
2	32 mm	C 8	5/16"	10	071 020 10	10	40 07157 30995 2
3	32 mm	C 8	5/16"	10	071 030 10	11	40 07157 30996 9
4	38 mm	C 8	5/16"	10	071 042 10	17	40 07157 30997 6

»felo is your specialist with great experience in custom made items and solutions of the highest quality.

»felo ist Ihr erfahrener Spezialist für Sonderanfertigungen und Problemlösungen in höchster Qualität.



**072
C8**



PH	mm		hex	box	Item No	g	EAN-Code
1	32 mm	C 8	5/16"	10	072 010 10	9	40 07157 30998 3
2	32 mm	C 8	5/16"	10	072 020 10	10	40 07157 30999 0
3	32 mm	C 8	5/16"	10	072 030 10	10	40 07157 31000 2
4	38 mm	C 8	5/16"	10	072 042 10	16	40 07157 31001 9

**074
C8**



mm	mm		hex	box	Item No	g	EAN-Code
3	32 mm	C 8	5/16"	10	074 300 10	10	40 07157 31003 3
4	32 mm	C 8	5/16"	10	074 400 10	10	40 07157 31004 0
5	32 mm	C 8	5/16"	10	074 500 10	11	40 07157 31005 7
6	32 mm	C 8	5/16"	10	074 600 10	12	40 07157 31006 4
8	32 mm	C 8	5/16"	10	074 800 10	13	40 07157 31007 1
10	32 mm	C 8	5/16"	10	074 100 10	20	40 07157 31002 6

**076
C8**



Torx	mm		hex	box	Item No	g	EAN-Code
25	32 mm	C 8	5/16"	10	076 253 10	10	40 07157 31008 8
27	32 mm	C 8	5/16"	10	076 273 10	10	40 07157 31009 5
30	32 mm	C 8	5/16"	10	076 303 10	11	40 07157 31010 1
40	32 mm	C 8	5/16"	10	076 403 10	11	40 07157 31011 8
45	32 mm	C 8	5/16"	10	076 453 10	12	40 07157 31012 5
50	32 mm	C 8	5/16"	10	076 503 10	13	40 07157 31013 2
55	32 mm	C 8	5/16"	10	076 553 10	18	40 07157 31014 9



078 C8



XZN	—	—	∅	Box	Item No	g	EAN-Code
M 5	35 mm	C 8	5/16"	10	078 050 10	11	40 07157 50384 8
M 6	35 mm	C 8	5/16"	10	078 060 10	12	40 07157 50386 2
M 8	35 mm	C 8	5/16"	10	078 080 10	13	40 07157 50388 6
M10	35 mm	C 8	5/16"	10	078 100 10	17	40 07157 50390 9
M12	35 mm	C 8	5/16"	10	078 120 10	22	40 07157 50392 3

078 C8



XZN	—	—	∅	Box	Item No	g	EAN-Code
M 5	120 mm	C 8	5/16"	10	078 005 10	27	40 07157 50394 7
M 6	120 mm	C 8	5/16"	10	078 006 10	48	40 07157 50396 1
M 8	120 mm	C 8	5/16"	10	078 008 10	45	40 07157 50398 5
M 10	120 mm	C 8	5/16"	10	078 010 10	71	40 07157 50400 5
M 12	120 mm	C 8	5/16"	10	078 012 10	95	40 07157 50402 9

081

Gewinde/
Thread



PZ	—	—	∅	Box	Item No	g	EAN-Code
2	44,5 mm	M 5	6 mm	10	081 020 10	9	40 07157 31354 6
2	44,5 mm	10/32" NFA	6 mm	10	081 025 10	8	40 07157 31355 3

082

Gewinde/
Thread



PH	—	—	∅	Box	Item No	g	EAN-Code
2	44,5 mm	M 5	6 mm	10	082 020 10	8	40 07157 31356 0
2	44,5 mm	10/32" NFA	6 mm	10	082 025 10	8	40 07157 31357 7

086

Gewinde/
Thread



Torsx	—	—	∅	Box	Item No	g	EAN-Code
20	44,5 mm	M 5	6 mm	10	086 200 10	9	40 07157 31358 4
25	44,5 mm	M 5	6 mm	10	086 250 10	10	40 07157 31359 1

Bitholder & Adapters

429



1/4" 170 106 36 Ø 6

Item No

429 635 40

g

EAN-Code

146 40 07157 60365 4



438



1/4" 100 101 33 Ø 6

Item No

438 125 40

g

EAN-Code

102 40 07157 53711 9

338



1/4" 125 100 Ø 6

Item No

338 125 80

g

EAN-Code

111 40 07157 32350 7

518



AC 1000V
IEC 60900 : 2004



1/4" 105 99 34 Ø 6

Item No

518 125 90

g

EAN-Code

107 40 07157 50785 3

152

538

Star- 100 99 34



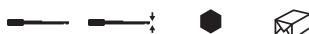
Item No

538 100 40

EAN-Code

102 40 07157 51397 7

Automatikhalter 1/4"

**038**

Item No



EAN-Code

038 165 90 31 40 07157 50799 0

dto on card / auf Karte

**038 165 94**

37 40 07157 52673 1

038 169 90 55 40 07157 51979 5**038 170 90** 128 40 07157 60367 8**538**

1/4" 100 99 34



Item No



EAN-Code

538 125 40 102 40 07157 32348 4**038**

Item No



EAN-Code

038 109 90 17 40 07157 30850 4

Bitholder / Magnethalter

**038 103 90**

22 40 07157 30340 0

dto. in PP-Box

**038 103 96**

30 40 07157 10288 1

Bitholder with retaining ring / Magnethalter mit Sprengring

**038 102 90**

30 40 07157 30337 0

Bitholder with retaining ring / Magnethalter mit Sprengring

**038 105 90**

31 40 07157 50458 6

Bitholder with retaining ring / Magnethalter mit Sprengring

**038 107 90**

44 40 07157 50464 7

018



Item No



EAN-Code

Bitholder / Magnethalter

72 mm A 5,5 1/4" 6

018 102 90

30 40 07157 30043 0

037



Item No



EAN-Code

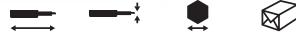
Mech. Bithalter

51 mm E 6,3 1/4" 6

037 103 90

25 40 07157 32146 6

048



Item No



EAN-Code

Bitholder / Magnethalter

72 mm G 7 1/4" 6

048 102 90

31 40 07157 30381 3

Bitholder with retaining ring / Magnethalter mit Sprengring

74 mm G 7 1/4" 6

048 102 80

31 40 07157 32452 8

058



Item No



EAN-Code

Bitholder / Magnethalter

98 mm SDS 1/4" 6

058 102 90

58 40 07157 30978 5

059



Item No



EAN-Code

Indenter Bit Holder / Tiefenanschlag-Bithalter

max. 79 mm E 6,3 1/4" 6

059 103 90

74 40 07157 51897 2

incl. Bit PH 2 x 25

097

1/4"

Adapter

50 mm A 5,5 1/4" 6

Item No

15 40 07157 30479 7

**EAN-Code****097**

1/4"

Adapter50 mm E 6,3 1/4" 6
150 mm E 6,3 1/4" 6**Item No**15 40 07157 30481 0
62 40 07157 32128 2**EAN-Code****097**

1/4"

Extension / Verlängerung

75 mm E 6,3 1/4" 6

Item No

45 40 07157 52423 2

**EAN-Code****097**

1/4"

Adapter

25 mm 1/4" C 6,3 6

Item No

14 40 07157 30851 1

**EAN-Code****097**

1/4"

Adapter

50 mm E 6,3 3/8" 6

Item No

23 40 07157 30489 6

**EAN-Code**

**finely-serrated jaws
providing firm grip**

Geräumte Greifflächen für
sicheren Halt am Werkstück

**induction-hardened cut-
ting edge, 60 / 64 HRC**

Schneide zusätzlich induktiv
gehärtet, 60 / 64 HRC

precise joint for optimum leverage

Spieldreies und leichtgängiges Gelenk



**optimum long-lasting
corrosion protection
from special matte
chromium surface**

optimaler dauerhafter
Oberflächenschutz
durch speziellen
Matt-Chrom

**Outstanding cutting
performance and
highest precision**

Optimale Schneidleistung
bei maximaler Präzision

**Professional quality
for heavy duty use**

**Profiqualität für
härtesten Einsatz**

Pliers / Zangen

Slip-stop wings for secure grip

Abgleitschutz für sicheren Griff

**ergonomically refined design
for maximum comfort**

ergonomisch ausgereiftes
Design für höchsten
Arbeitskomfort

**Red/yellow model indivi-
dually tested up to
1000V, VDE IEC 60900**

Einzelstückprüfung in der
rot/gelben Ausführung
1000V, VDE IEC 60900

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

Beste Leistungsdaten,
bis zu 100% über
DIN-Werten

**Quality of Workmanship
and materials guaranteed**

Garantie auf Verarbeitung
und Material

**drop-forged
from special steel**

gesenkgeschmiedet aus
Spezialstahl

**2-component
handle technology**

2Komponenten
Grifftechnologie



GS tested for safety

GS - geprüfte Sicherheit



**EAN code
on every product**

EAN-Code auf
jedem Werkzeug

590

		Item No		EAN-Code
160 mm Combination Pliers / Kombizange	6	590 016 10	194	40 07157 50020 5
180 mm Combination Pliers / Kombizange	6	590 018 10	247	40 07157 50022 9

591

		Item No		EAN-Code
145 mm Diagonal Nippers / Seitenschneider	6	591 014 10	182	40 07157 50024 3
160 mm Diagonal Nippers / Seitenschneider	6	591 016 10	225	40 07157 50026 7
180 mm Diagonal Nippers / Seitenschneider	6	591 018 10	300	40 07157 50028 1

591

		Item No		EAN-Code
180 mm Heavy-duty Diagonal Nippers	6	591 118 10	270	40 07157 50030 4

Kraftseitenschneider

592

		Item No		EAN-Code
160 mm Chain Nose Radio Pliers / Telefonzange	6	592 016 10	159	40 07157 50034 2
200 mm Chain Nose Radio Pliers / Telefonzange	6	592 020 10	201	40 07157 50036 6

592



200 mm Chain Nose Radio Pliers Angled 45°



Item No

592 220 10



EAN-Code

212 40 07157 50038 0

Telefonzange 45° gebogen

593



160 mm Insulation Stripping Pliers



Item No

593 016 10



EAN-Code

175 40 07157 50040 3

Abisolierzange

894



160 mm Pincers / Kneifzange



Item No

894 016 20



EAN-Code

242 40 07157 50042 7

200 mm Pincers / Kneifzange



894 020 20

342 40 07157 50044 1

895



250 mm Waterpump Pliers



Item No

895 025 20



EAN-Code

260 40 07157 50064 9

Wasserpumpenzange

580

AC 1000V
IEC 60900 : 2004

		Item No		EAN-Code
160 mm Combination Pliers / Kombizange	6	580 016 10	205	40 07157 50859 1
180 mm Combination Pliers / Kombizange	6	580 018 10	249	40 07157 50861 4

581

AC 1000V
IEC 60900 : 2004

		Item No		EAN-Code
160 mm Diagonal Nippers / Seitenschneider	6	581 016 10	214	40 07157 50863 8
180 mm Diagonal Nippers / Seitenschneider	6	581 018 10	249	40 07157 50865 2

582

AC 1000V
IEC 60900 : 2004

		Item No		EAN-Code
170 mm Chain Nose Radio Pliers / Telefonzange	6	582 017 10	159	40 07157 50869 0

582

AC 1000V
IEC 60900 : 2004

		Item No		EAN-Code
205 mm Chain Nose Radio Pliers Angled 45°	6	582 225 10	204	40 07157 50871 3

Telefonzange 45° gebogen

583

AC 1000V
IEC 60900 : 2004

		Item No		EAN-Code
160 mm Insulation Stripping Pliers	6	583 016 10	180	40 07157 50867 6

Abisolierzange

Display

400



	Item No	g	EAN-Code
Display for 5 ERGONIC Sets / Display für 5 ERGONIC Sätze [230 mm x 120 mm x 440 mm]	400 905 10	1970	40 07157 61303 5
(5 x) 400 931 18			
Display for 5 ERGONIC Sets VDE / Display für 5 ERGONIC Sätze VDE 413 905 90 [5 x] 413 931 94	1680	40 07157 61341 7	

Customized selections upon request / Individuelle Zusammenstellungen auf Anfrage

400



	Item No	g	EAN-Code
Display for 7 ERGONIC Sets / Display für 7 ERGONIC Sätze [280 mm x 265 mm x 450 mm]	400 907 10	3800	40 07157 61377 6
(7 x) 400 951 18			
Display for 7 ERGONIC Sets VDE / Display für 7 ERGONIC Sätze VDE 413 907 90 [7 x] 413 961 98	3895	40 07157 61375 2	

Customized selections upon request / Individuelle Zusammenstellungen auf Anfrage

160

370



Display for 12 Magazine Handles / Display für 12 Magazingriffe **376 912 00** **EAN-Code**

[280 mm x 265 mm x 450 mm]

(6 x) **374 004 05**

(6 x) **376 041 05**

Customized selections upon request / Individuelle Zusammenstellungen auf Anfrage



Item No **EAN-Code**

Display for 10 Swift Boxes / Display für 10 Swift Boxen

020 910 00

790 40 07157 61343 1

(5 x) **020 601 16**

(5 x) **020 601 76**

Customized selections upon request / Individuelle Zusammenstellungen auf Anfrage

020



Item No **EAN-Code**

Display for 8 Bit Boxes / Display für 8 Bit Boxen

020 138 70

926 40 07157 61379 0

(8 x) **020 917 16**

Customized selections upon request / Individuelle Zusammenstellungen auf Anfrage

400



Display ERGONIC®

400



		Item No		EAN-Code
Display 58-tlg.	(460 mm / 350 mm / 210 mm)	400 991 10	6005	40 07157 53703 4
400:	2,5 x 75 (6 St./pcs.) / 3,5 x 100 (6 St./pcs.)			
	4,0 x 100 (6 St./pcs.) / 5,5 x 125 (5 St./pcs.)			
	6,5 x 150 (5 St./pcs.) / 8,0 x 175 (4 St./pcs.)			
401:	PZ 1 x 80 (6 St./pcs.) / PZ 2 x 100 (5 St./pcs.)			
402:	PH 1 x 80 (6 St./pcs.) / PH 2 x 100 (5 St./pcs.)			
	PH 3 x 150 (4 St./pcs.)			

Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer

391 011 00

410



		Item No		EAN-Code
Display 63-tlg.	(460 mm / 350 mm / 210 mm)	410 991 40	6277	40 07157 53311 1
410:	4,0 x 75 (6 St./pcs) / 5,5 x 100 (5 St./pcs)			
	6,5 x 125 (5 St./pcs)			
411:	PZ 1 x 80 (6 St./pcs) / PZ 2 x 100 (5 St./pcs)			
412:	PH 1 x 80 (6 St./pcs) / PH 2 x 100 (5 St./pcs)			
413:	3,5 x 100 (8 St./pcs) / 4,0 x 100 (6 St./pcs)			AC 1000V IEC 60900 : 2004
414:	PH 1 x 80 (6 St./pcs) / PH 2 x 100 (5 St./pcs)			AC 1000V IEC 60900 : 2004

Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer

391 011 00

400

AC 1000V
IEC 60900 : 2004



	Item No	g	EAN-Code
Display 61-tlg. (460 mm / 350 mm / 210 mm)	413 991 90	5336	40 07157 53705 8
413: 2,5 x 75 (6 St./pcs.) / 3,0 x 100 (6 St./pcs.)			
3,5 x 100 (6 St./pcs.) / 4,0 x 100 (6 St./pcs.)			
4,5 x 125 (5 St./pcs.) / 5,5 x 125 (5 St./pcs.)			
6,5 x 150 (5 St./pcs.)			
415: PZ 2 x 100 (5 St./pcs.)			
414: PH 0 x 60 (6 St./pcs.) / PH 1 x 80 (6 St./pcs.) / PH 2 x 100 (5 St./pcs.)			

Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer

391 011 00

Display Serie 550

550

	Item No	g	EAN-Code
Display 41-tlg. (460 mm / 390 mm / 230 mm)	550 993 40	7908	40 07157 53523 8
550: 4,5 x 100 (4 St./pcs.) / 5,5 x 100 (4 St./pcs.)			
6,5 x 125 (4 St./pcs.) / 8,0 x 155 (4 St./pcs.)			
10,0 x 175 (3 St./pcs.) / 12,0 x 200 (3 St./pcs.)			
551: PZ 1 (4 St./pcs.) / PZ 2 (4 St./pcs.)			
552: PH 1 (4 St./pcs.) / PH 2 (4 St./pcs.)			
PH 3 (3 St./pcs.)			

Standard Display, empty / Standart Display, leer

391 014 00

Display Serie 500

500



		Item No		EAN-Code
Display 72-tlg.	(460 mm / 350 mm / 210 mm)	500 992 10	6165	40 07157 50829 4
500:	5,5 x 25 (6 St./pcs) / 3,5 x 100 (8 St./pcs)			
	4,0 x 100 (7 St./pcs) / 5,5 x 125 (6 St./pcs)			
	6,5 x 150 (6 St./pcs) / 8,0 x 175 (5 St./pcs)			
501:	PZ 1 x 80 (7 St./pcs) / PZ 2 x 100 (6 St./pcs)			
502:	PH 0 x 60 (8 St./pcs) / PH 1 x 80 (7 St./pcs)			
	PH 2 x 100 (6 St./pcs)			

Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer

391 011 00

500



		Item No		EAN-Code
Display 74-tlg.	(460 mm / 350 mm / 210 mm)	500 994 10	6013	40 07157 51709 8
500:	4,0 x 100 (7 St./pcs) / 5,5 x 125 (6 St./pcs)			
	6,5 x 150 (6 St./pcs)			
501:	PZ 1 x 80 (7 St./pcs) / PZ 2 x 100 (6 St./pcs)			
502:	PH 1 x 80 (7 St./pcs) / PH 2 x 100 (6 St./pcs)			
513:	3,5 x 100 (8 St./pcs) / 4,0 x 100 (8 St./pcs)	AC 1000V IEC 60900 : 2004		
514:	PH 1 x 80 (7 St./pcs) / PH 2 x 100 (6 St./pcs)	AC 1000V IEC 60900 : 2004		

Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer

391 011 00

500

		Item No		EAN-Code
Display 76-tlg.	(460 mm / 350 mm / 210 mm)	508 912 40	5653	40 07157 51711 1
508:	Torx 6 x 60 (10 St./pcs) / Torx 7 x 60 (8 St./pcs)			
	Torx 8 x 60 (8 St./pcs) / Torx 9 x 60 (8 St./pcs)			
	Torx 10 x 100 (7 St./pcs) / Torx 15 x 100 (7 St./pcs)			
	Torx 20 x 100 (6 St./pcs) / Torx 25 x 100 (6 St./pcs)			
	Torx 27 x 100 (6 St./pcs) / Torx 30 x 115 (5 St./pcs)			
	Torx 40 x 125 (5 St./pcs)			

Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer **391 011 00****500** **AC 1000V**
IEC 60900 : 2004

		Item No		EAN-Code
Display 82-tlg.	(460 mm / 350 mm / 210 mm)	513 991 90	5667	40 07157 51863 7
513:	2,5 x 75 (10 St./pcs) / 3,0 x 100 (10 St./pcs)			
	3,5 x 100 (8 St./pcs) / 4,0 x 100 (8 St./pcs)			
	5,5 x 125 (6 St./pcs) / 6,5 x 150 (6 St./pcs)			
514:	PH 0 x 60 (8 St./pcs) / PH 1 x 80 (7 St./pcs)			
	PH 2 x 100 (6 St./pcs)			
515:	PZ 1 x 80 (7 St./pcs) / PZ 2 x 100 (6 St./pcs)			

Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer **391 011 00****500****Item No** **EAN-Code**

Display 68-tlg.	(460 mm / 350 mm / 210 mm)	500 996 10	7864	40 07157 51715 9
527:	4 x 100 (7 St./pcs) / 5 x 100 (6 St./pcs)			
	6 x 125 (6 St./pcs)			
528:	4 x 125 (7 St./pcs) / 5 x 125 (7 St./pcs)			
	6 x 125 (7 St./pcs) / 8 x 125 (6 St./pcs)			
	10 x 125 (6 St./pcs) / 13 x 125 (5 St./pcs)			
538:	1/4" x 100 (6 St./pcs)			
529:	1/4" x 170 (5 St./pcs)			

Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer **391 011 00**

500



Item No

500 991 30



EAN-Code

5967 40 07157 51717 3

Display 76-tlg. M-TEC (460 mm / 350 mm / 210 mm)

500: 3,0 x 80 (8 St./pcs) / 3,5 x 100 (8 St./pcs)

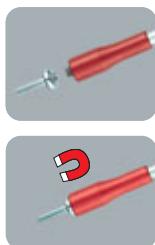
4 x 100 (7 St./pcs)

501: PZ 1 x 80 (7 St./pcs) / PZ 2 x 100 (6 St./pcs)

502: PH 1 x 80 (7 St./pcs) / PH 2 x 100 (6 St./pcs)

508: Torx 10 x 100 (8 St./pcs) / Torx 15 x 100 (7 St./pcs)

Torx 20 x 100 (6 St./pcs) / Torx 25 x 100 (6 St./pcs)



Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer

391 011 00

Display Serie 600

613



AC 1000V

IEC 60900 : 2004

Item No

613 992 90



EAN-Code

5382 40 07157 50837 9

IEC Display 80-tlg. (460 mm / 350 mm / 210 mm)

613: 2,5 x 75 (9 St./pcs) / 3,0 x 100 (9 St./pcs)

3,5 x 100 (8 St./pcs) / 4,0 x 100 (7 St./pcs)

5,5 x 125 (6 St./pcs) / 6,5 x 150 (6 St./pcs)

614: PH 0 x 60 (9 St./pcs) / PH 1 x 80 (7 St./pcs)

PH 2 x 100 (6 St./pcs)

615: PZ 1 x 80 (7 St./pcs) / PZ 2 x 100 (6 St./pcs)

Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer

391 011 00

Display Serie 206

206



	Item No	kg	EAN-Code
Display 41-tlg. (460 mm / 350 mm / 210 mm)	206 992 90	6280	40 07157 57797 9
200: 4,0 x 100 (4 St./pcs)			
206: 5,5 x 100 (4 St./pcs) / 6,5 x 125 (4 St./pcs)			
8,0 x 150 (4 St./pcs) / 10,0 x 175 (3 St./pcs)			
12,0 x 200 (3 St./pcs)			
201: PZ 1 x 80 (4 St./pcs)			
216: PZ 2 x 100 (4 St./pcs)			
202: PH 1 x 80 (4 St./pcs)			
226: PH 2 x 100 (4 St./pcs) / PH 3 x 150 (3 St./pcs)			
Standard Display, empty / Standart Display, leer	391 014 00		

Display Serie 200

200



	Item No	kg	EAN-Code
Display 75-tlg. (460 mm / 350 mm / 210 mm)	200 994 90	5438	40 07157 50841 6
200: 3,5 x 100 (8 St./pcs) / 4,0 x 100 (7 St./pcs)			
5,5 x 25 (6 St./pcs) / 5,5 x 125 (6 St./pcs)			
6,5 x 150 (6 St./pcs)			
201: PZ 0 x 60 (8 St./pcs) / PZ 1 x 80 (7 St./pcs)			
PZ 2 x 100 (6 St./pcs)			
202: PH 0 x 60 (8 St./pcs) / PH 1 x 80 (7 St./pcs)			
PH 2 x 100 (6 St./pcs)			
Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer	391 011 00		

200



		Item No		EAN-Code
Display 73-tlg.	(460 mm / 350 mm / 210 mm)	200 997 90	5790	40 07157 51753 1
200:	4,0 x 100 (7 St./pcs) / 5,0 x 125 (6 St./pcs)			
	6,5 x 125 (6 St./pcs)			
201:	PZ 1 x 80 (7 St./pcs) / PZ 2 x 100 (6 St./pcs)			
202:	PH 1 x 80 (7 St./pcs) / PH 2 x 100 (6 St./pcs)			
613:	3,5 x 100 (8 St./pcs) / 4,0 x 100 (7 St./pcs)		DE	AC 1000V IEC 60900 : 2004
614:	PH 1 x 80 (7 St./pcs) / PH 2 x 100 (6 St./pcs)		DE	AC 1000V IEC 60900 : 2004

Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer **391 011 00**



		Item No		EAN-Code
Display 74-tlg.	(460 mm / 350 mm / 210 mm)	208 991 90	5469	40 07157 51755 5
208:	Torx 6 (8 St./pcs) / Torx 7 (8 St./pcs)			
	Torx 8 (8 St./pcs) / Torx 9 (8 St./pcs)			
	Torx 10 (7 St./pcs) / Torx 15 (7 St./pcs)			
	Torx 20 (6 St./pcs) / Torx 25 (6 St./pcs)			
	Torx 27 (6 St./pcs) / Torx 30 (5 St./pcs)			
	Torx 40 (5 St./pcs)			

Standard Display 11 Pegs, empty / 11 Haken, leer **391 011 00**

Display smart

060



		Item No		EAN-Code
Display 8-tlg.	(275 mm / 185 mm / 280 mm)	060 985 00	4722	40 07157 50857 7

(8 x) **Smart Pouch 060 809 04**

168

Display Serie 240/250

240



	Item No	g	EAN-Code
Boxen-Display 10-tlg. (220 mm / 290 mm / 250 mm)	240 961 50	3243	40 07157 50018 2
[5 x] 240: 240 961 56			
[5 x] 248: 248 961 56			
Display Boxen 240 empty / leer	391 023 00		

240



	Item No	g	EAN-Code
Display 48-tlg. (250 mm / 290 mm / 150 mm)	240 990 50	1844	40 07157 31804 6
[4 x 6] 240: 2,5 x 60 / 3,0 x 60			
[2 x 6] 241: PZ 0 x 60 / PZ 1 x 80			
[2 x 6] 242: PH 0 x 60 / PH 1 x 80			
Display Serie 240, 8 Pegs, empty / 8 Haken, leer	391 020 00		

240



	Item No	g	EAN-Code
Kombi-Display (220 mm / 290 mm / 250 mm)	240 951 50	2563	40 07157 51703 6
[5 x] 240: 240 961 56			
[6 x] 248: TX 6 x 60			
[6 x] 240: 2,5 x 60 \ 3,5 x 100			
[6 x] 242: PH 0 x 60			

280



Boxen-Display 10-tlg. (260 mm / 300 mm / 220 mm)

[5 x] **280:** **280 907 06**

[5 x] **280:** **280 907 26**

Item No

280 961 10

g

EAN-Code

2933 40 07157 50753 2

250



ESD Safe

$10^8 - 10^{10} \Omega$



Item No

250 961 80

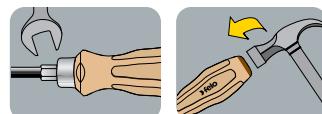
g

EAN-Code

3318 40 07157 50296 4

Display Serie 330

330



Item No

335 991 90

g

EAN-Code

7450 40 07157 7799 3

Display 41-tlg. (460 mm / 350 mm / 210 mm)

[4 x 4] **335:** 4,5 x 90 / 5,5 x 100 /

7,0 x 125 / 9,0 x 150

[2 x 3] 10,0 x 175 / 12,0 x 200

[2 x 4] **336:** PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100

[1 x 3] PZ 3 x 150

[2 x 4] **337:** PH 1 x 80 / PH 2 x 100

Standard Display, empty / Standart Display, leer

391 014 00

170

Display Bits



Challenger



Item No.



EAN-Code



Bit Display Diamant (155 Bits) (460 mm / 350 mm / 210 mm)			391 600 90	2631	40 07157 52219 1
5 x 020 520 86	1 St./ pcs.	5,5 x 1,0 x 25 mm			
5 x 020 610 86	1 St./ pcs.	6,5 x 1,2 x 25 mm			
5 x 020 800 86	1 St./ pcs.	8,0 x 1,2 x 25 mm			
5 x 021 010 86	1 St./ pcs.	PZ 1 x 25 mm			
5 x 021 022 86	2 St./ pcs.	PZ 2 x 25 mm			
5 x 021 030 86	1 St./ pcs.	PZ 3 x 25 mm			
5 x 021 932 86	3 x 1 St./pcs.	PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 x 25 mm			
5 x 031 025 86	1 St./ pcs.	PZ 2 x 50 mm			
5 x 022 010 86	1 St./ pcs.	PH 1 x 25 mm			
5 x 022 022 86	2 St./ pcs.	PH 2 x 25 mm			
5 x 022 030 86	1 St./ pcs.	PH 3 x 25 mm			
5 x 022 931 86	3 x 1 St./pcs.	PH 1 / PH 2 / PH 3 x 25 mm			
5 x 032 015 86	1 St./ pcs.	PH 1 x 50 mm			
5 x 032 025 86	1 St./ pcs.	PH 2 x 50 mm			
5 x 026 100 86	1 St./ pcs.	Torx 10 x 25 mm			
5 x 026 150 86	1 St./ pcs.	Torx 15 x 25 mm			
5 x 026 202 86	2 St./ pcs.	Torx 20 x 25 mm			
5 x 026 252 86	2 St./ pcs.	Torx 25 x 25 mm			
5 x 026 300 86	1 St./ pcs.	Torx 30 x 25 mm			
5 x 026 400 86	1 St./ pcs.	Torx 40 x 25 mm			
5 x 026 933 86	3 x 1 St./pcs.	Torx 15 / Torx 20 / Torx 25 x 25 mm			



TiN Plus

			Item No	 g	EAN-Code
	Bit Display TiN (450 Bits) (460 mm / 350 mm / 210 mm)		391 500 90	5216	40 07157 52217 7
	10 x 020 520 67	2 St./ pcs.	5,5 x 1,0 x 25 mm		
	10 x 020 610 67	2 St./ pcs.	6,5 x 1,2 x 25 mm		
	10 x 020 800 67	2 St./ pcs.	8,0 x 1,2 x 25 mm		
	10 x 030 525 67	2 St./ pcs.	5,5 x 1,5 x 50 mm		
	10 x 021 010 67	2 St./ pcs.	PZ 1 x 25 mm		
	10 x 021 020 67	2 St./ pcs.	PZ 2 x 25 mm		
	10 x 021 030 67	2 St./ pcs.	PZ 3 x 25 mm		
	10 x 021 932 67	3 x 1 St./pcs.	PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 x 25 mm		
	10 x 031 025 67	2 St./ pcs.	PZ 2 x 50 mm		
	10 x 022 010 67	2 St./ pcs.	PH 1 x 25 mm		
	10 x 022 020 67	2 St./ pcs.	PH 2 x 25 mm		
	10 x 022 030 67	2 St./ pcs.	PH 3 x 25 mm		
	10 x 022 931 67	3 x 1 St./pcs.	PH 1 / PH 2 / PH 3 x 25 mm		
	10 x 032 025 67	2 St./ pcs.	PH 2 x 50 mm		
	10 x 026 100 67	2 St./ pcs.	Torx 10 x 25 mm		
	10 x 026 150 67	2 St./ pcs.	Torx 15 x 25 mm		
	10 x 026 200 67	2 St./ pcs.	Torx 20 x 25 mm		
	10 x 026 250 67	2 St./ pcs.	Torx 25 x 25 mm		
	10 x 026 300 67	2 St./ pcs.	Torx 30 x 25 mm		
	10 x 026 400 67	2 St./ pcs.	Torx 40 x 25 mm		
	10 x 026 933 67	3 x 1 St./pcs.	Torx 15 / Torx 20 / Torx 25 x 25 mm		



Industrial



Bit Display Standard (430 Bits) (460 mm / 350 mm / 210 mm) 391 400 90

Item No



EAN-Code

5256 40 07157 52215 3

10 x 020 520 36	2 St./ pcs.	5,5 x 1,0 x 25 mm
10 x 020 610 36	2 St./ pcs.	6,5 x 1,2 x 25 mm
10 x 020 800 36	2 St./ pcs.	8,0 x 1,2 x 25 mm



10 x 021 010 36	2 St./ pcs.	PZ 1 x 25 mm
10 x 021 020 36	2 St./ pcs.	PZ 2 x 25 mm
10 x 021 030 36	2 St./ pcs.	PZ 3 x 25 mm
10 x 021 932 16	3 x 1 St./pcs.	PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 x 25 mm
10 x 031 025 36	2 St./ pcs.	PZ 2 x 50 mm



10 x 022 010 36	2 St./ pcs.	PH 1 x 25 mm
10 x 022 020 36	2 St./ pcs.	PH 2 x 25 mm
10 x 022 030 36	2 St./ pcs.	PH 3 x 25 mm
10 x 022 931 16	3 x 1 St./pcs.	PH 1 / PH 2 / PH 3 x 25 mm
10 x 032 025 36	2 St./ pcs.	PH 2 x 50 mm



10 x 026 100 36	2 St./ pcs.	Torx 10 x 25 mm
10 x 026 150 36	2 St./ pcs.	Torx 15 x 25 mm
10 x 026 200 36	2 St./ pcs.	Torx 20 x 25 mm
10 x 026 250 36	2 St./ pcs.	Torx 25 x 25 mm
10 x 026 300 36	2 St./ pcs.	Torx 30 x 25 mm
10 x 026 400 36	2 St./ pcs.	Torx 40 x 25 mm
10 x 026 933 16	3 x 1 St./pcs.	Torx 15 / Torx 20 / Torx 25 x 25 mm



10 x 038 103 96	1 St./ pcs .	Magnethalter E 6,3 1/4" x 60
-----------------	--------------	------------------------------



Industrial

			Item No	g	EAN-Code
	Bit Display Profi (186 tlg.) (460 mm / 350 mm / 210 mm)		391 700 90	3939	40 07157 52249 8
5 x 026 060 36	2 St./ pcs.	Torx 6 x 25 mm			
5 x 026 080 36	2 St./ pcs.	Torx 8 x 25 mm			
5 x 026 090 36	2 St./ pcs.	Torx 9 x 25 mm			
5 x 036 931 16	3 x 1 St./pcs.	Torx 10 / Torx 15 / Torx 20 x 50 mm			
5 x 036 932 16	3 x 1 St./pcs.	Torx 20 / Torx 25 / Torx 30 x 50 mm			
	5 x 024 250 36	2 St./ pcs.	2,5 mm		
5 x 024 300 36	2 St./ pcs.	3 mm			
5 x 024 400 36	2 St./ pcs.	4 mm			
5 x 024 500 36	2 St./ pcs.	5 mm			
5 x 024 600 36	2 St./ pcs.	6 mm			
5 x 024 800 36	2 St./ pcs.	8 mm			
	5 x 032 931 16	3 x 1 St./pcs.	PH 1 / PH 2 / PH 3 x 50 mm		
5 x 031 932 16	3 x 1 St./pcs.	PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 x 50 mm			
	5 x 032 932 16	3 x 1 St./pcs.	PH 2 / PZ 2 / 5,5 x 0,8 x 50 mm		
	5 x 030 931 16	3 x 1 St./pcs.	3,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8 / 6,5 x 1,2 x 50 mm		
	5 x 038 109 96	1 St./ pcs.	Magnethalter extra stark		
	5 x 038 165 96	1 St./ pcs.	Star		
	5 x 037 103 96	1 St./ pcs.	Mech. Bithalter		
	5 x 097 018 16	1 St./ pcs.	1/4" Adapter		
	5 x 097 013 16	1 St./ pcs.	1/4" Adapter		
	5 x 097 020 16	1 St./ pcs.	3/8" Adapter		



Industrial

			Item No	g	EAN-Code
	Display für Runddosen, 20 tlg. (200 mm x 128 mm x 23,5 mm)	391 250 90	2516	40 07157 50622 1	
(10 x) 020:	Bit-Box, 6 Bits + Magnethalter (Art.No.020 974 60)				
(10 x) 023:	Torx-Box, 6 Bits + Magnethalter (Art.No.023 974 60)				

Stand for Bit Boxes / Ständer Bit Dosen

391 017 00



	Item No		EAN-Code
 Bit-Tray / Zahlteller (275 mm x 270 mm x 33 mm)	020 950 06	2129	40 07157 51317 5
10 x PH 1 x 25 TIN / 20 x PH 2 x 25 TIN / 10 x PH 3 x 25 TIN			
10 x PZ 1 x 25 TIN / 20 x PZ 2 x 25 TIN / 10 x PZ 3 x 25 TIN			
10 x Torx 10 x 25 TIN / 10 x Torx 15 x 25 TIN / 10 x Torx 20 x 25 TIN			
10 x Torx 25 x 25 TIN / 10 x Torx 30 x 25 TIN / 10 x Torx 40 x 25 TIN			
10 x PZ 1 x 25 Diamant / 20 x PZ 2 x 25 DIA			
20 x PH 2 x 25 Diamant / 10 x PH 2 x 50 TIN			
10 x PZ 2 x 50 TIN			
10 x Torx 15 x 50 TIN / 10 x Torx 20 x 50 TIN / 10 x Torx 25 x 50 TIN / 10 x Torx 30 x 50 TIN			
6 x Adapter 6,3 1/4" 4-kt / 6 x Adapter 3/8" 50mm			
5 x Steckschlüssel Hex 8 x 66 / 5 x Steckschlüssel Hex 10 x 66 / 4 x Steckschlüssel Hex 13 x 66			
12 x Magnethalter 1/4" x 47 / 12 x Magnethalter 1/4" x 58			



	Item No		EAN-Code
 Bit-Tray / Zahlteller (275 mm x 270 mm x 33 mm)	020 951 06	2038	40 07157 51687 9
10 x PZ 1 x 25 / 20 x PZ 2 x 25 / 10 x PZ 3 x 25			
10 x PH 1 x 25 / 20 x PH 2 x 25 / 10 x PH 3 x 25			
10 x Torx 15 x 25 / 10 x Torx 20 x 25 / 10 x Torx 25 x 25 / 10 x Torx 30 x 25			
10 x PZ 1 x 25 TIN / 10 x PZ 2 x 25 TIN / 10 x PZ 3 x 25 TIN			
10 x PH 1 x 25 TIN / 10 x PH 2 x 25 TIN / 10 x PH 3 x 25 TIN			
10 x PZ 1 x 50 / 10 x PZ 2 x 50			
10 x PH 1 x 50 / 10 x PH 2 x 50			
10 x 0,5 x 4,0 / 10 x 0,6 x 4,5 / 10 x 0,8 x 5,5			
12 x Magnethalter 1/4"			
6 x Adapter 1/4" x 25 mm / 6 x Adapter 3/8" x 50 mm / 6 x Adapter E 6,3 x 50 mm			
4 x Felo Star			

Display >felo star

038



	Item No	kg	EAN-Code
Felo Star Clipstrip (850 mm x 50 mm) (12 x)	038 012 90	494	40 07157 53049 3

038



	Item No	kg	EAN-Code
Star Display (24 x)	038 024 90	1397	40 07157 51431 8

Display **felo** *swift*



038

		Item No	 g	EAN-Code
Clipstrip TiN Universal	[85 x 10 cm]	1	020 381 00	1058 40 07157 53047 9
(12 x)	020 601 71			
Clipstrip Universal	[85 x 10 cm]	1	020 380 00	1058 40 07157 53045 5
(12 x)	020 601 11			
Clipstrip TORX	[85 x 10 cm]	1	020 382 00	1070 40 07157 53177 3
(12 x)	020 603 11			

020



		Item No	 g	EAN-Code
Holz TiN / Universal TiN	1	020 360 00	2574	40 07157 51529 2
(18 x)	02060576 + 18 x 02060176			
Universal / Torx	1	020 363 00	2610	40 07157 51535 3
(18 x)	02060116 + 18 x 02060316			
PZ PH TiN / Universal	1	020 364 00	2784	40 07157 51537 7
(18 x)	02060376 + 18 x 02060116			
Universal / Universal TiN	1	020 367 00	2748	40 07157 51551 3
(18 x)	02060116 + 18 x 02060176			
PZ PH TiN	1	020 368 00	2784	40 07157 51611 4
(36 x)	02060376			

Display Pliers / Zangen

590



	Item No		EAN-Code
Display 20-tlg. (460 mm / 350 mm / 210 mm)	590 920 10	5768	40 07157 50847 8
(4 x) Combination Pliers / Kombizange 160 mm			
(4 x) Heavy-duty Diagonal Nippers / Kraftseitenschneider 180 mm			
(4 x) Diagonal Nippers / Seitenschneider 160 mm			
(4 x) Chain Nose Radio Pliers / Telefonzange 200 mm			
(4 x) Insulation Stripping Pliers / Abisolierzange 160 mm			

Display empty / leer

391



empty / leer

	Item No		EAN-Code
Bit-Schütte	391 015 00	4359	

391



AllStar / swift Display

empty / leer

Item No

391 043 00



EAN-Code

1088

391



AllStar Display

empty / leer

Item No

391 026 00



EAN-Code

981

391



T-Handle Display, per hook / Display T-Griff, pro Haken

empty / leer

Item No

391 024 00



EAN-Code

153

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.

*Durchdachte Fachhandels-Konzepte und optimale Präsentationen.
Wir beraten Sie gerne und entwickeln ein auf Sie abgestimmtes Konzept*



In addition to the products shown below, we have a further 120 tools for professionals and 20 quality pliers in our program.

Neben den unten genannten Artikeln führen wir weitere 120 Profi-Werkzeuge und 20 Qualitäts-Zangen.



Retail displays are available as 1m core-assortment modules for intelligent and convincing sales presentation even in limited spaces.

Fachhandels-Sortimente sind auch als 1m Kern-Module erhältlich. Selbst bei geringem Platzangebot überzeugen die durchdachten Warenpräsentationen.



Stickers in various languages informative pictograms clearly explaining product features! Stickers for item numbers and prices

Kopfschilder in Landessprachen und Piktogramme erklären Produktvorteile. Der Kunde wird klar informiert! Auszeichnungsstreifen für Preisinformation und Artikelnummer



Convincing displays for small items: Our new ready-to-sell Swift displays for placement on the sales counter.

Überzeugende Displays für kleine Produkte: Unsere neuen verkaufsfertigen Swift Displays für die Verkaufstheke.

**More on pages 150 - 151.
Mehr auf den Seiten 150 - 151.**



Felo Star
A sure sales booster with innovative products
Displays made of high-quality acrylic glass.

Felo Star:
Eine Garantie für Umsatz mit innovativen Produkten.
Thekendisplays aus hochwertigem Acrylglass.



Convincing POS support going hand in hand with new product lines.

Überzeugende Verkaufsunterstützung die Hand-in-Hand mit neuen Produkten geht.



Your partner for

- **innovative products**
- **extensive variety**
- **highest quality standards**
- **convincing sales support**
- **fast delivery**

Ihr Partner für

- *innovative Produkte*
- *umfassende Sortimentstiefe*
- *höchste Qualitätsstandards*
- *durchdachte Verkaufshilfen*
- *schnellen Lieferservice*

Article Index / Artikel Index

Item No	Page Seite	Item No	Page Seite	Item No	Page Seite
010 315 10	146	020 500 67	121	020 738 06	132
010 415 10	146	020 500 70	106	020 800 10	110
010 505 10	146	020 503 10	110	020 800 36	122
010 515 10	146	020 510 10	110	020 800 67	121
010 525 10	146	020 510 36	122	020 800 70	106
010 605 10	146	020 513 10	110	020 800 80	104
010 615 10	146	020 520 10	110	020 800 86	120
010 805 10	146	020 520 36	122	020 803 10	110
011 015 10	146	020 520 67	121	020 813 10	110
011 025 10	146	020 520 70	106	020 901 16	126
011 035 10	146	020 520 80	104	020 901 76	125
012 015 10	146	020 520 86	120	020 901 86	125
012 025 10	146	020 523 10	110	020 902 16	127
012 035 10	146	020 523 36	122	020 902 76	125
014 255 10	146	020 600 10	110	020 903 76	128
014 305 10	146	020 601 11	131	020 904 76	128
014 405 10	146	020 601 16	131	020 906 10	114
014 505 10	146	020 601 71	129	020 908 10	114
014 605 10	146	020 601 76	129	020 910 00	161
018 102 90	154	020 602 11	131	020 910 10	114
020 026 16	140	020 602 16	131	020 910 16	136
020 026 76	140	020 602 71	129	020 912 06	56
020 103 10	110	020 602 76	129	020 917 16	134
020 126 16	141	020 603 81	130	020 931 16	122
020 138 70	161	020 603 10	110	020 931 67	121
020 210 10	110	020 603 11	131	020 932 16	122
020 226 16	142	020 603 16	131	020 932 67	121
020 300 10	110	020 603 21	131	020 933 16	122
020 310 10	110	020 603 26	131	020 934 16	122
020 310 36	122	020 603 71	130	020 950 06	175
020 326 16	142	020 603 76	130	020 951 06	175
020 353 10	110	020 603 86	130	020 974 60	143
020 360 00	177	020 604 71	130	020 974 61	143
020 363 00	177	020 604 76	130	020 994 60	143
020 364 00	177	020 605 71	130	020 994 61	143
020 367 00	177	020 605 76	130	020 995 06	139
020 368 00	177	020 608 71	130	020 997 06	139
020 380 00	177	020 608 76	130	021 000 10	111
020 381 00	177	020 610 10	110	021 010 10	111
020 382 00	177	020 610 11	131	021 010 17	111
020 400 10	110	020 610 16	131	021 010 36	122
020 400 80	104	020 610 36	122	021 010 56	122
020 410 10	110	020 610 67	121	021 010 67	121
020 410 36	122	020 610 70	106	021 010 70	106
020 413 10	110	020 610 80	104	021 010 80	104
020 423 10	110	020 610 86	120	021 010 86	120
020 423 36	122	020 613 10	110	021 012 36	122
020 500 10	110	020 730 06	132	021 012 67	121
020 500 36	122	020 735 16	133	021 012 86	120

Item No	Page Seite
021 020 10	111
021 020 17	111
021 020 36	122
021 020 56	122
021 020 57	121
021 020 67	121
021 020 70	106
021 020 80	104
021 022 86	120
021 023 36	122
021 023 67	121
021 025 10	111
021 025 70	107
021 026 16	142
021 030 10	111
021 030 17	111
021 030 36	122
021 030 56	122
021 030 67	121
021 030 70	106
021 030 80	104
021 030 86	120
021 032 86	120
021 035 10	111
021 035 70	107
021 042 10	111
021 910 76	134
021 932 16	122
021 932 67	121
021 932 86	120
022 000 10	111
022 002 70	106
022 010 10	111
022 010 17	111
022 010 36	122
022 010 56	122
022 010 67	121
022 010 70	106
022 010 80	104
022 010 86	120
022 012 36	122
022 012 67	121
022 020 10	111
022 020 17	111
022 020 36	122
022 020 56	122
022 020 57	121
022 020 67	121
022 020 70	106
022 020 80	104
022 022 86	120
022 023 36	122
022 025 10	111
022 025 70	107
022 030 10	111
022 030 17	111
022 030 36	122
022 030 67	121
022 030 70	106
022 030 80	104
022 030 86	120
022 035 10	111
022 035 70	107
022 042 10	111
022 910 16	136
022 910 76	134
022 931 16	122
022 931 67	121
022 931 86	120
023 060 10	113
023 070 10	113
023 080 10	113
023 090 10	113
023 100 10	113
023 150 10	113
023 200 10	113
023 250 10	113
023 270 10	113
023 300 10	113
023 400 10	113
023 974 60	143
023 974 61	143
023 995 60	139
024 200 10	112
024 200 36	122
024 250 10	112
024 250 36	122
024 300 10	112
024 300 36	122
024 400 10	112
024 400 36	122
024 500 10	112
024 500 36	122
024 600 10	112
024 600 36	122
024 800 10	112
024 800 36	122
024 931 16	122
024 933 16	122
024 934 16	122
025 000 10	112
025 100 10	112
025 200 10	112
025 300 10	112
026 026 16	141
026 050 10	112
026 060 10	112
026 060 36	123
026 060 70	107
026 070 10	112
026 070 36	123
026 070 70	107
026 080 10	112
026 080 36	123
026 080 70	107
026 090 10	112
026 090 36	123
026 090 70	107
026 100 10	112
026 100 17	112
026 100 36	123
026 100 67	121
026 100 70	107
026 100 80	105
026 100 86	120
026 150 10	112
026 150 17	112
026 150 36	123
026 150 67	121
026 150 70	107
026 150 80	105
026 150 86	120
026 200 10	112
026 200 17	112
026 200 36	123
026 200 67	121
026 200 70	107
026 200 80	105
026 202 86	120
026 250 10	112
026 250 17	112
026 250 36	123
026 250 67	121
026 250 70	107
026 250 80	105
026 252 86	120
026 270 10	112
026 270 36	123
026 270 70	107
026 300 10	112
026 300 36	123
026 300 67	121
026 300 70	107
026 300 80	105
026 300 86	120
026 400 10	112
026 400 36	123
026 400 67	121
026 400 70	107
026 400 80	105
026 400 86	120
026 450 10	112
026 450 70	107
026 901 16	127
026 901 76	126
026 910 16	136
026 931 16	123
026 932 16	123
026 933 16	123
026 933 67	121
026 933 86	120

Item No	Page Seite
027 070 10	113
027 070 36	123
027 080 10	113
027 080 36	123
027 090 10	113
027 090 36	123
027 100 10	113
027 100 36	123
027 150 10	113
027 150 36	123
027 200 10	113
027 200 36	123
027 250 10	113
027 250 36	123
027 270 10	113
027 270 36	123
027 300 10	113
027 300 36	123
027 400 10	113
027 400 36	123
027 974 60	143
028 040 10	114
028 050 10	114
028 060 10	114
028 080 10	114
028 100 10	114
028 930 10	113
028 940 10	113
029 000 10	114
029 010 10	114
029 020 10	114
029 030 10	114
029 040 10	114
029 050 10	114
029 060 10	114
029 080 10	114
029 100 10	114
029 300 10	144
029 400 10	144
029 500 10	144
029 510 10	114
029 520 10	114
029 530 10	114
029 540 10	114
029 550 10	114
029 600 10	144
030 105 10	115
030 305 10	115
030 307 10	117
030 307 36	123
030 315 10	115
030 317 10	117
030 317 36	123
030 317 70	109
030 415 10	115
030 415 36	123
030 417 10	117

Item No	Page Seite
030 417 70	109
030 418 10	119
030 455 10	115
030 505 10	115
030 505 36	123
030 505 70	108
030 507 70	109
030 515 10	115
030 515 36	123
030 525 10	115
030 525 36	123
030 525 67	121
030 525 70	108
030 527 10	117
030 527 36	123
030 528 10	119
030 557 70	109
030 605 10	115
030 605 36	123
030 615 10	115
030 615 36	123
030 615 67	121
030 615 70	108
030 617 10	117
030 618 10	119
030 657 70	109
030 805 10	115
030 805 36	123
030 805 67	121
030 805 70	108
030 815 10	115
030 818 10	119
030 915 16	137
030 917 16	138
030 931 16	123
031 015 10	115
031 015 36	123
031 017 70	109
031 018 10	119
031 019 10	119
031 025 10	115
031 025 36	123
031 025 67	121
031 025 70	108
031 025 80	105
031 027 10	117
031 027 36	123
031 027 70	109
031 028 10	119
031 029 10	119
031 035 10	115
031 035 67	121
031 035 70	108
032 015 10	115
032 015 36	123
032 015 67	121
032 015 70	108
032 015 80	105
032 015 86	120
032 017 10	117
032 017 36	123
032 017 70	109
032 018 10	119
032 019 10	119
032 025 10	115
032 025 36	123
032 025 67	121
032 025 70	108
032 025 80	105
032 025 86	120
032 027 10	117
032 027 36	123
032 027 70	109
032 028 10	119
032 029 10	119
032 035 10	115
032 035 67	121
032 035 70	108
032 035 80	105
032 037 10	117
032 101 10	118
032 202 10	118
032 915 16	137
032 915 76	135
032 917 16	138
032 931 16	123
032 932 16	123
033 105 10	115
033 155 10	115
033 205 10	115
033 255 10	115
033 305 10	115
034 255 10	116
034 305 10	116
034 405 10	116
034 505 10	116
034 605 10	116
034 805 10	116
035 007 10	118
035 017 10	118
035 027 10	118

Item No	Page Seite
031 035 70	108
031 035 80	105
031 037 10	117
031 038 10	119
031 039 10	119
031 101 10	118
031 202 10	118
031 932 16	123
032 005 10	115
032 015 10	115
032 015 36	123
032 015 67	121
032 015 70	108
032 015 80	105
032 015 86	120
032 017 10	117
032 017 36	123
032 017 70	109
032 018 10	119
032 019 10	119
032 025 10	115
032 025 36	123
032 025 67	121
032 025 70	108
032 025 80	105
032 025 86	120
032 027 10	117
032 027 36	123
032 027 70	109
032 028 10	119
032 029 10	119
032 035 10	115
032 035 67	121
032 035 70	108
032 035 80	105
032 037 10	117
032 101 10	118
032 202 10	118
032 915 16	137
032 915 76	135
032 917 16	138
032 931 16	123
032 932 16	123
033 105 10	115
033 155 10	115
033 205 10	115
033 255 10	115
033 305 10	115
034 255 10	116
034 305 10	116
034 405 10	116
034 505 10	116
034 605 10	116
034 805 10	116
035 007 10	118
035 017 10	118
035 027 10	118

Item No	Page Seite	Item No	Page Seite	Item No	Page Seite
035 037 10	118	040 525 10	147	063 035 04	103
036 055 10	116	040 605 10	147	063 040 04	103
036 065 10	116	040 615 10	147	063 055 04	103
036 075 10	116	040 805 10	147	063 065 04	103
036 085 10	116	041 015 10	147	063 083 04	103
036 095 10	116	041 025 10	147	063 100 04	103
036 105 10	116	041 035 10	147	063 102 04	103
036 105 70	108	042 015 10	147	063 102 14	103
036 107 10	118	042 025 10	147	063 103 04	103
036 155 10	116	042 035 10	147	063 105 00	103
036 155 70	108	048 102 80	154	063 112 04	103
036 157 10	118	048 102 90	154	063 112 14	103
036 205 10	116	051 001 10	148	063 153 04	103
036 205 70	108	052 024 10	148	063 200 04	103
036 207 10	118	052 130 10	148	063 203 04	103
036 255 10	116	054 152 10	148	063 203 14	103
036 255 70	108	054 253 10	148	063 203 24	103
036 257 10	118	056 084 10	148	063 223 04	103
036 275 10	116	056 115 10	148	063 223 14	103
036 277 10	118	056 825 10	148	063 300 04	103
036 305 10	116	057 635 01	92	063 913 01	102
036 305 70	108	057 711 06	91	063 913 06	101
036 307 10	118	057 718 06	91	063 913 16	101
036 405 10	116	057 733 06	92	063 919 04	102
036 405 70	108	057 810 06	88	064 034 04	99
036 407 10	118	057 819 06	88	064 056 04	99
036 915 16	137	057 836 06	89	065 001 04	99
036 915 76	135	057 836 16	87	065 023 04	99
036 917 16	138	057 981 06	140	066 067 04	99
036 931 16	123	058 102 90	154	066 089 04	99
036 932 16	123	059 103 90	154	066 115 04	99
037 103 90	154	060 456 10	148	066 225 04	99
038 012 90	176	060 566 10	148	066 340 04	99
038 024 90	176	060 809 04	98	067 115 04	99
038 102 90	153	060 813 06	95	067 225 04	99
038 103 90	153	060 815 06	95	067 340 04	99
038 103 96	153	060 815 36	96	068 055 24	99
038 105 90	153	060 820 06	97	068 060 24	99
038 107 90	153	060 896 10	148	068 065 04	99
038 109 90	153	060 912 06	96	068 070 24	99
038 165 90	153	060 920 36	97	068 080 24	99
038 165 94	153	060 985 00	168	068 100 24	99
038 169 90	153	061 105 04	99	068 111 04	98
038 170 90	153	061 126 10	148	068 127 04	98
039 038 10	145	061 206 04	99	068 130 24	99
039 050 10	145	061 226 10	148	068 142 04	98
039 060 10	145	061 236 10	148	068 170 24	99
039 070 10	145	061 307 04	99	068 555 04	98
039 080 10	145	062 023 04	99	068 635 04	98
039 100 10	145	062 104 04	99	068 635 14	99
039 120 10	145	062 107 04	99	068 714 04	98
039 130 10	145	062 126 10	148	068 793 04	98
039 516 10	145	062 206 04	99	068 952 04	98
040 315 10	147	062 236 10	148	069 205 00	98
040 415 10	147	063 000 04	103	070 104 10	149
040 505 10	147	063 025 04	103	070 204 10	149
040 515 10	147	063 030 04	103	070 514 10	149

Item No	Page Seite
070 524 10	149
070 604 10	149
070 614 10	149
070 804 10	149
070 814 10	149
071 010 10	149
071 020 10	149
071 030 10	149
071 042 10	149
072 010 10	150
072 020 10	150
072 030 10	150
072 042 10	150
074 100 10	150
074 300 10	150
074 400 10	150
074 500 10	150
074 600 10	150
074 800 10	150
076 253 10	150
076 273 10	150
076 303 10	150
076 403 10	150
076 453 10	150
076 503 10	150
076 553 10	150
078 005 10	151
078 006 10	151
078 008 10	151
078 010 10	151
078 012 10	151
078 050 10	151
078 060 10	151
078 080 10	151
078 100 10	151
078 120 10	151
079 080 10	144
079 100 10	144
081 020 10	151
081 025 10	151
082 020 10	151
082 025 10	151
086 200 10	151
086 250 10	151
096 040 10	93
096 045 10	93
096 050 10	93
096 055 10	93
096 055 20	89
096 060 10	93
096 060 20	89
096 070 10	93
096 070 20	89
096 080 10	93
096 080 20	89
096 090 10	93
096 100 10	93

Item No	Page Seite
096 100 20	89
096 110 10	93
096 120 10	93
096 130 10	93
096 130 20	89
096 140 10	93
097 000 10	93
097 011 10	155
097 013 10	155
097 018 10	155
097 019 10	93
097 020 10	155
097 050 10	93
097 070 10	155
097 100 10	93
097 150 14	99
097 150 14	155
100 001 06	64
100 002 06	64
100 003 06	64
100 006 00	64
100 032 04	65
100 043 04	65
100 043 14	65
100 060 00	64
100 353 04	65
100 353 14	65
100 554 04	65
100 554 14	65
100 991 16	63
100 992 16	63
100 993 16	64
101 001 04	65
101 102 04	65
101 102 14	65
101 203 04	65
101 203 14	65
102 001 04	65
102 102 04	65
102 102 14	65
102 203 04	65
102 203 14	65
104 015 04	65
104 020 04	65
104 025 04	65
104 030 04	65
105 040 04	65
106 102 04	65
106 203 04	65
106 203 14	65
107 102 04	65
107 203 04	65
107 203 14	65
108 061 04	65
108 071 04	65
108 083 04	65
108 093 04	65

Item No	Page Seite
108 103 04	65
108 153 04	65
108 203 04	65
108 253 04	65
109 061 04	65
109 071 04	65
109 083 04	65
109 093 04	65
109 103 04	65
109 153 04	65
118 125 04	65
200 022 90	35
200 032 90	35
200 043 90	35
200 054 90	35
200 086 90	35
200 107 90	35
200 112 96	40
200 114 96	41
200 353 90	35
200 550 90	36
200 554 90	35
200 650 90	36
200 654 90	35
200 655 90	35
200 951 98	38
200 971 97	39
200 972 97	40
200 972 98	38
200 973 98	38
200 994 90	167
200 997 90	168
201 001 90	35
201 020 90	36
201 102 90	35
201 203 90	35
201 305 90	35
202 001 90	35
202 020 90	36
202 102 90	35
202 203 90	35
202 305 90	35
206 055 90	33
206 065 90	33
206 080 90	33
206 100 90	33
206 120 90	33
206 951 98	33
206 992 90	167
208 061 90	36
208 071 90	36
208 083 90	36
208 093 90	36
208 103 90	36
208 153 90	36
208 203 90	36
208 253 90	36

Item No	Page Seite	Item No	Page Seite	Item No	Page Seite
208 273 90	36	249 961 56	69	304 109 80	75
208 303 90	36	250 033 80	71	304 118 80	75
208 404 90	36	250 035 80	71	304 128 80	75
208 971 98	39	250 120 06	71	304 134 80	75
208 991 90	168	250 151 80	71	304 138 80	75
216 203 90	33	250 201 80	71	304 139 80	75
216 305 90	33	250 252 80	71	304 178 80	75
226 203 90	33	250 961 80	170	304 558 80	75
226 305 90	33	250 961 86	71	308 103 80	76
240 033 50	67	252 001 80	71	308 153 80	76
240 035 50	67	252 009 80	71	308 204 80	76
240 037 50	67	252 102 80	71	308 207 80	76
240 043 50	67	280 153 14	70	308 254 80	76
240 045 50	67	280 235 14	70	308 257 80	76
240 047 50	67	280 245 14	70	308 277 80	76
240 151 50	67	280 907 06	70	308 307 80	76
240 201 50	67	280 907 16	70	308 407 80	76
240 252 50	67	280 907 26	70	308 455 80	76
240 255 50	67	280 961 10	170	313 020 00	77
240 257 50	67	281 010 14	70	313 025 00	77
240 333 50	67	282 000 14	70	313 030 00	77
240 353 50	67	282 001 14	70	313 035 00	77
240 355 50	67	284 134 14	70	313 040 00	77
240 358 50	67	284 152 14	70	313 045 00	77
240 951 50	169	284 253 14	70	313 050 00	77
240 961 50	169	286 615 14	70	313 060 00	77
240 961 56	69	286 710 14	70	313 070 00	77
240 990 50	169	286 890 14	70	313 080 00	77
241 001 50	67	290 043 90	37	313 090 00	77
241 102 50	67	290 353 90	37	313 100 00	77
242 000 50	67	290 554 90	37	313 120 00	77
242 001 50	67	290 655 90	37	313 140 00	77
242 009 50	67	290 656 90	37	326 965 10	45
242 102 50	67	292 001 90	37	326 965 11	45
242 105 50	67	292 102 90	37	335 035 90	43
245 972 06	69	292 203 90	37	335 045 90	43
246 151 50	68	292 205 90	37	335 055 90	43
246 201 50	68	292 207 90	37	335 065 90	43
246 252 50	68	303 035 80	75	335 080 90	43
246 302 50	68	303 045 80	75	335 100 90	43
248 051 50	68	303 055 80	75	335 120 90	43
248 061 50	68	303 065 80	75	335 951 98	44
248 071 50	68	303 085 80	75	335 971 98	44
248 081 50	68	303 087 80	75	335 991 90	170
248 091 50	68	303 107 80	75	336 102 90	43
248 103 50	68	303 203 80	75	336 203 90	43
248 108 50	68	303 253 80	75	336 305 90	43
248 153 50	68	303 951 80	76	337 102 90	43
248 158 50	68	304 064 80	75	337 203 90	43
248 208 50	68	304 068 80	75	337 305 90	43
248 961 56	69	304 078 80	75	338 125 80	76
249 300 50	68	304 084 80	75	338 125 80	152
249 350 50	68	304 088 80	75	340 040 00	77
249 400 50	68	304 089 80	75	340 040 04	77
249 450 50	68	304 098 80	75	340 055 00	77
249 500 50	68	304 104 80	75	340 055 04	77
249 550 50	68	304 108 80	75	340 080 00	77

Item No	Page Seite
340 080 04	77
341 120 00	77
341 120 04	77
341 340 00	77
341 340 04	77
342 120 00	77
342 120 04	77
342 340 00	77
342 340 04	77
343 260 00	77
343 260 04	77
345 006 01	84
345 007 01	84
345 015 00	82
345 020 00	82
345 025 00	82
345 030 00	82
345 040 00	82
345 050 00	82
345 060 00	82
345 080 00	82
345 100 00	82
345 120 00	82
345 140 00	82
345 170 00	82
348 006 00	80
348 007 00	80
348 008 00	80
348 009 00	80
348 010 00	80
348 015 00	80
348 020 00	80
348 025 00	80
348 027 00	80
348 030 00	80
348 040 00	80
348 045 00	80
348 050 00	80
348 055 00	80
348 060 00	80
348 080 01	81
348 088 01	81
348 105 50	79
348 106 50	79
348 107 50	79
348 108 50	79
348 109 50	79
348 110 50	79
348 115 50	79
348 120 50	79
348 801 04	80
348 802 04	80
348 907 50	79
349 105 50	79
349 106 50	79
349 107 50	79
349 108 50	79

Item No	Page Seite
349 109 50	79
349 110 50	79
349 115 50	79
349 120 50	79
349 907 50	80
355 009 01	85
355 015 00	82
355 020 00	82
355 025 00	82
355 030 00	82
355 040 00	82
355 050 00	82
355 060 00	82
355 080 00	82
355 100 00	82
355 150 01	85
361 300 00	61
361 300 01	61
361 350 00	61
361 350 01	61
361 400 00	60
361 400 01	60
361 600 00	61
361 600 04	61
361 700 00	61
361 700 04	61
363 100 05	61
365 009 01	83
365 015 00	83
365 020 00	83
365 025 00	83
365 030 00	83
365 040 00	83
365 050 00	83
365 060 00	83
365 080 00	83
365 100 00	83
373 108 05	73
373 208 05	73
374 004 05	73
374 204 05	73
375 130 01	85
376 041 05	73
376 044 05	73
376 912 00	161
389 800 01	93
389 900 00	98
391 011 00	162
391 014 00	163
391 015 00	178
391 017 00	174
391 020 00	169
391 023 00	169
391 024 00	179
391 026 00	179
391 043 00	179
391 250 90	174

Item No	Page Seite
391 400 90	173
391 500 90	172
391 600 90	171
391 700 90	174
400 953 18	14
400 022 10	10
400 032 10	10
400 043 10	10
400 055 10	10
400 065 10	10
400 067 10	10
400 086 10	10
400 107 10	10
400 353 10	10
400 550 10	12
400 554 10	10
400 555 10	10
400 653 10	10
400 655 10	10
400 657 10	10
400 905 10	160
400 907 10	160
400 917 43	13
400 931 18	14
400 951 18	14
400 961 18	13
400 971 18	13
400 991 10	162
401 102 10	10
401 203 10	10
401 305 10	10
402 020 10	12
402 102 10	10
402 203 10	10
402 205 10	10
402 207 10	10
402 305 10	10
404 000 40	10
404 100 40	10
404 200 40	10
404 300 40	10
404 931 48	14
407 103 40	11
407 153 40	11
407 203 40	11
407 253 40	11
408 071 40	11
408 083 40	11
408 093 40	11
408 103 40	11
408 153 40	11
408 203 40	11
408 253 40	11
408 273 40	11
408 303 40	11
408 404 40	11
408 931 48	15

Item No	Page Seite	Item No	Page Seite	Item No	Page Seite
408 961 48	15	428 060 30	11	500 963 17	27
410 042 40	8	428 070 30	11	500 971 18	30
410 085 40	8	428 080 30	11	500 971 37	28
410 105 40	8	428 100 30	11	500 991 30	166
410 127 40	8	428 106 36	15	500 992 10	164
410 553 40	8	428 130 30	11	500 994 10	164
410 654 40	8	429 050 40	12	500 996 10	165
410 931 48	9	429 060 40	12	501 001 10	21
410 961 48	8	429 070 40	12	501 010 10	22
410 962 48	9	429 080 40	12	501 020 10	22
410 963 48	9	429 100 40	12	501 102 10	21
410 991 40	162	429 635 40	12	501 102 30	24
411 102 40	8	438 025 40	92	501 203 10	21
411 203 40	8	438 026 40	12	501 203 30	24
411 305 40	8	438 125 40	12	501 207 10	21
412 102 40	8	490 041 10	45	501 207 30	24
412 203 40	8	493 063 10	45	501 209 10	21
412 305 40	8	494 003 30	45	501 305 10	21
413 025 90	51	497 110 40	11	502 001 10	21
413 030 90	51	497 635 41	89	502 010 10	22
413 035 90	51	498 063 10	45	502 020 10	22
413 038 90	51	500 022 10	21	502 102 10	21
413 040 90	51	500 032 10	21	502 102 30	24
413 045 90	51	500 037 30	24	502 107 10	21
413 055 90	51	500 043 10	21	502 107 30	24
413 065 90	51	500 043 30	24	502 203 10	21
413 080 90	51	500 047 10	21	502 203 30	24
413 905 90	160	500 047 30	24	502 205 10	21
413 907 90	160	500 049 10	21	502 207 10	21
413 931 94	53	500 086 10	21	502 207 30	24
413 961 98	53	500 088 10	21	502 209 10	21
413 963 98	54	500 096 10	21	502 210 10	21
413 991 90	163	500 107 10	21	502 305 10	21
414 001 90	51	500 111 16	31	507 103 40	22
414 102 90	51	500 112 16	31	507 153 40	22
414 203 90	51	500 353 10	21	507 203 40	22
414 304 90	51	500 353 30	24	507 253 40	22
415 102 90	51	500 358 30	24	507 273 40	22
415 203 90	51	500 504 10	21	507 303 40	22
415 304 90	51	500 505 10	21	507 404 40	22
416 102 90	52	500 550 10	22	507 961 48	30
416 203 90	52	500 554 10	21	508 051 40	23
417 102 90	52	500 556 10	21	508 061 40	23
417 203 90	52	500 557 10	21	508 071 40	23
418 103 90	52	500 559 10	21	508 083 40	23
418 153 90	52	500 610 10	21	508 093 40	23
418 203 90	52	500 655 10	21	508 103 30	24
418 253 90	52	500 656 10	21	508 103 40	23
418 303 90	52	500 657 10	21	508 153 30	24
419 055 30	52	500 924 00	30	508 153 40	23
419 060 30	52	500 931 14	29	508 203 30	24
419 070 30	52	500 933 34	28	508 203 40	23
419 080 30	52	500 934 14	29	508 253 30	24
419 100 30	52	500 951 16	31	508 253 40	23
419 106 36	54	500 951 18	29	508 273 40	23
419 130 30	52	500 961 17	27	508 303 40	23
428 055 30	11			508 404 40	23

Item No	Page Seite
508 454 40	23
508 912 40	165
508 931 34	29
508 961 47	27
508 971 47	28
509 061 40	23
509 071 40	23
509 083 40	23
509 093 40	23
509 103 40	23
509 153 40	23
509 203 40	23
509 253 40	23
509 273 40	23
509 303 40	23
509 404 40	23
511 405 40	21
512 405 40	21
513 025 90	55
513 030 90	55
513 035 90	55
513 040 90	55
513 045 90	55
513 055 90	55
513 065 90	55
513 080 90	55
513 931 14	57
513 951 98	57
513 961 97	56
513 961 98	57
513 991 90	165
514 001 90	55
514 102 90	55
514 203 90	55
514 304 90	55
515 102 90	55
515 203 90	55
515 304 90	55
518 125 90	56
520 045 10	25
520 055 10	25
522 105 10	25
522 205 10	25
527 202 40	26

Item No	Page Seite
527 253 40	26
527 303 40	26
527 403 40	26
527 503 40	26
527 604 40	26
527 805 40	26
528 040 40	26
528 050 40	26
528 055 40	26
528 058 40	26
528 060 40	26
528 068 40	26
528 070 40	26
528 078 40	26
528 080 40	26
528 090 40	26
528 100 40	26
528 110 40	26
528 120 40	26
528 130 40	26
528 140 40	26
538 100 40	25
538 125 40	26
550 045 40	17
550 055 40	17
550 065 40	17
550 080 40	17
550 090 40	17
550 100 40	17
550 120 40	17
550 931 44	19
550 932 44	19
550 951 48	18
550 952 48	18
550 961 47	18
550 993 40	163
551 102 40	17
551 203 40	17
551 305 40	17
552 102 40	17
552 203 40	17
552 305 40	17
580 016 10	159
580 018 10	159

Item No	Page Seite
581 016 10	
581 018 10	159
582 017 10	159
582 225 10	159
583 016 10	159
590 016 10	157
590 018 10	157
590 920 10	178
591 014 10	159
591 016 10	157
591 018 10	157
591 118 10	157
592 016 10	157
592 020 10	157
592 220 10	158
593 016 10	158
600 110 96	60
613 025 90	58
613 030 90	58
613 035 90	58
613 040 90	58
613 055 90	58
613 065 90	58
613 080 90	58
613 090 90	58
613 100 90	58
613 962 98	59
613 973 97	59
613 974 97	59
613 992 90	166
614 001 90	58
614 102 90	58
614 203 90	58
614 304 90	58
615 001 90	58
615 102 90	58
615 203 90	58
615 304 90	58
894 016 20	158
894 020 20	158
895 025 20	158

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Nachstehende Lieferbedingungen gelten durch Auftragerteilung als vereinbart. Hier von abweichende Vereinbarungen werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung gültig. Sie haben den übrigen Teil der Verkaufs- und Lieferbedingungen nicht auf.

1. Angebot und Vertragsabschluss

Unsre 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 niedergelegt. 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 Kündigungserhöhung, 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 annehmen. 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

Unsre 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 Lohnund/ 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 gegeben 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 stehenden 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 Pfandpapiere und einer eidestatlichen 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 der Drittschuldnern mitzuteilen und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhandeln. Die Abtretung der Forderungen wird von selbst hinfallig, sobald der Kunde die Kaufpreisschuld bzw. alle Verbindlichkeiten aus laufender Geschäftsbewerbung 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 Verzugsschadens 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 ernecken, nehmen wir zurück und liefern dafür Ersatz. Weitere 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.

Preisliste ist gültig ab 01.03.2012

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 on 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 confirmation 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 subcontractor, 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 garnissees 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.

6/09

This price-list is valid with effect from 01.03.2012

