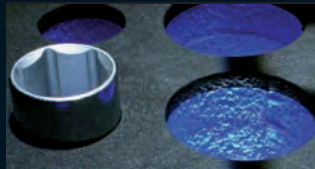
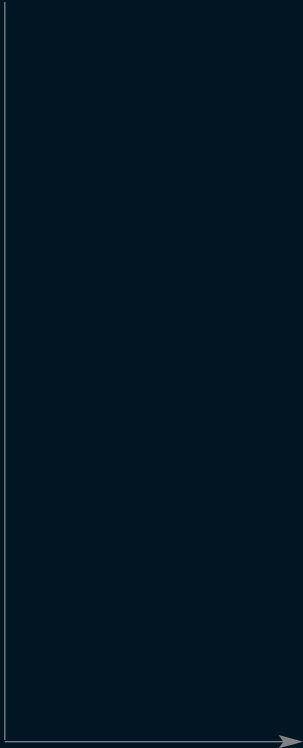


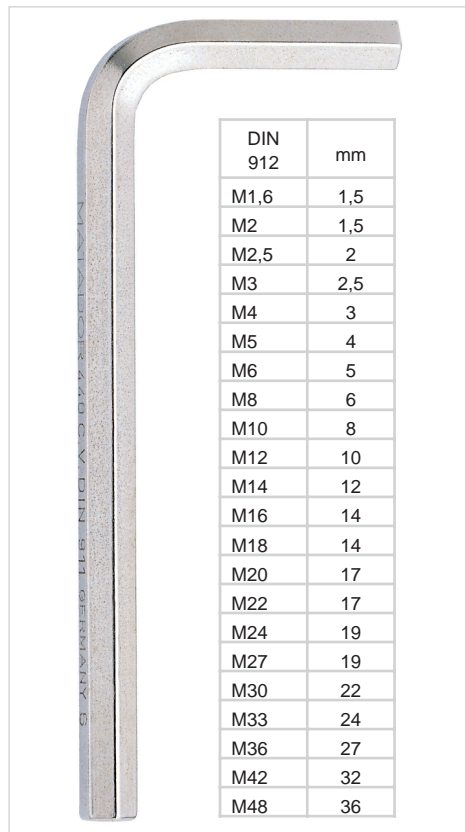
# Inhalt Index



## Schraubendreher Screwdrivers

# Winkelschraubendreher / Allen Keys

## Winkelschraubendreher Hexagon Key Wrenches



## 440

6-kant-Winkelschraubendreher, für Innensechskant-Schrauben nach DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, vernickelt

Hexagon Key Wrenches, for hexagon head screws according to DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), nickel plated

Art.-Nr. / No.	AF	mm	g	VE
0440 01 01	1/16	45 x 12	2	10
0440 01 02	5/64	48 x 15	2	10
0440 01 03	3/32	51 x 18	4	10
0440 01 04	1/8	57 x 20	5	10
0440 01 05	5/32	64 x 25	11	10
0440 01 06	3/16	70 x 28	20	10
0440 01 07	7/32	76 x 32	30	10
0440 01 08	1/4	83 x 34	45	10
0440 01 09	5/16	95 x 36	60	10
0440 01 10	3/8	108 x 38	80	10
0440 01 11	7/16	116 x 40	105	10
0440 01 12	1/2	134 x 42	135	10
0440 01 13	9/16	146 x 45	170	5
0440 01 14	5/8	159 x 55	265	5
0440 01 15	3/4	180 x 60	445	5

Art.-Nr. / No.	mm	mm	g	VE
0440 00 01	1,5	45 x 12	2	10
0440 00 02	2	50 x 15	2	10
0440 00 03	2,5	55 x 18	4	10
0440 00 04	3	62 x 20	5	10
0440 00 36	3,5	65 x 25	8	10
0440 00 05	4	67 x 25	11	10
0440 00 37	4,5	75 x 31	15	10
0440 00 06	5	78 x 28	20	10
0440 00 38	5,5	85 x 30	25	10
0440 00 07	6	88 x 32	30	10
0440 00 08	7	96 x 34	45	10
0440 00 09	8	96 x 36	60	10
0440 00 10	9	100 x 38	80	10
0440 00 11	10	108 x 40	105	10
0440 00 12	11	114 x 42	135	10
0440 00 13	12	118 x 45	170	5
0440 00 14	14	135 x 55	265	5
0440 00 15	17	158 x 60	445	5
0440 00 16	19	170 x 70	620	5
0440 00 17	22	195 x 80	950	5
0440 00 31	24	215 x 90	1250	1
0440 00 32	27	240 x 100	1770	1
0440 00 33	30	280 x 112	2460	1
0440 00 34	32	305 x 125	3140	1
0440 00 35	36	350 x 140	4400	1



## Winkelschraubendreher Hexagon Key Wrenches



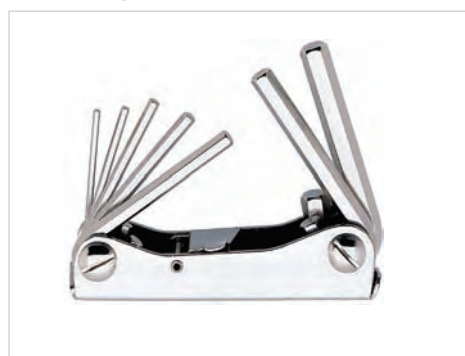
## 440

Satz 6-kant-Winkelschraubendreher am Ring, für Innensechskant-Schrauben nach DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, vernickelt

Set of Hexagon Key Wrenches, on ring, for hexagon head screws according to DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), nickel plated

Art.-Nr. / No.	g	VE
6-tlg. / pcs.: 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6mm 0440 00 22	320	5
10-tlg. / pcs.: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10mm 0440 00 20	320	5
10-tlg. / pcs.: 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 1/4 - 5/16 - 3/8" AF 0440 01 18	280	5

## Winkelschraubendreher Hexagon Key Wrenches



## 440

Satz 6-kant-Winkelschraubendreher im Metallhalter, für Innensechskant-Schrauben nach DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, vernickelt

Set of Hexagon Key Wrenches, in metal holder, for hexagon head screws according to DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), nickel plated

Art.-Nr. / No.	g	VE
7-tlg. / pcs.: 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10mm 0440 00 21	380	5

Art.-Nr. / No. g VE

**440**

8-tlg. / pcs.:  
2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10mm  
0440 00 23 295 5

Satz 6-kant-Winkelschraubendreher in ABS-Schiebekassette, für Innensechskant-Schrauben nach DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, vernickelt

Set of Hexagon Key Wrenches, in ABS plastic box, for hexagon head screws according to DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), nickel plated

**Winkelschraubendreher**  
Hexagon Key Wrenches



Art.-Nr. / No. g VE

**440**

9-tlg. / pcs.:  
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10mm  
0440 00 24 295 5

Satz 6-kant-Winkelschraubendreher in Klemmhalter, für Innensechskant-Schrauben nach DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, vernickelt

Set of Hexagon Key Wrenches, in clamp holder, for hexagon head screws according to DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), nickel plated

**Winkelschraubendreher**  
Hexagon Key Wrenches



Art.-Nr. / No. mm mm g VE

**440 L**

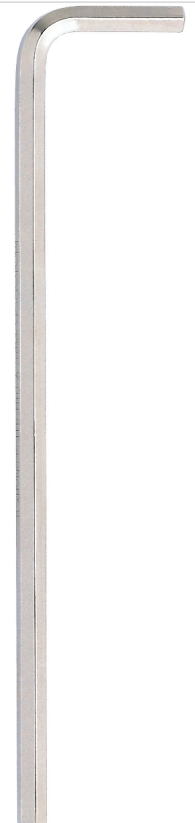
0440 00 60	2	98 x 16	5	10
0440 00 61	2,5	110 x 18	5	10
0440 00 62	3	124 x 20	10	10
0440 00 63	4	136 x 25	20	10
0440 00 64	5	158 x 28	30	10
0440 00 65	6	175 x 32	50	10
0440 00 66	8	193 x 36	100	10
0440 00 67	10	215 x 40	180	10
0440 00 68	12	245 x 45	280	5
0440 00 69	14	270 x 55	450	5
0440 00 70	17	315 x 63	750	5
0440 00 71	19	340 x 70	1050	5

6-kant-Winkelschraubendreher, extra lang, für Innensechskant-Schrauben nach DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, vernickelt

Hexagon Key Wrenches, long type, for hexagon head screws according to DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), nickel plated

**Winkelschraubendreher, extra lang**  
Hexagon Key Wrenches, long type

DIN 912	mm
M1,6	1,5
M2	1,5
M2,5	2
M3	2,5
M4	3
M5	4
M6	5
M8	6
M10	8
M12	10
M14	12
M16	14
M18	14
M20	17
M22	17
M24	19
M27	19
M30	22
M33	24
M36	27
M42	32
M48	36



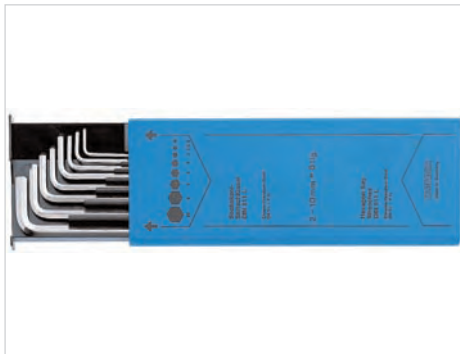
Art.-Nr. / No. AF mm g VE

0440 01 63	1/8	95 x 25	20	10
0440 01 64	5/32	105 x 28	30	10
0440 01 65	3/16	114 x 32	50	10
0440 01 66	7/32	124 x 36	100	10
0440 01 67	1/4	133 x 40	180	10
0440 01 68	5/16	153 x 45	280	10
0440 01 69	3/8	172 x 55	450	10
0440 01 71	1/2	210 x 70	1050	10



# Winkelschraubendreher / Allen Keys

## Winkelschraubendreher, extra lang Hexagon Key Wrenches, long type



### 440 L

Satz 6-kant-Winkelschraubendreher in ABS-Schiebekassette, extra lang, für Innensechskant-Schrauben nach DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, vernickelt

Set of Hexagon Key Wrenches, in ABS plastic box, long type, for hexagon head screws according to DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), nickel plated

Art.-Nr. / No.



8-tlg. / pcs.:  
2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10mm  
0440 02 00 500 5

## Winkelschraubendreher, extra lang Hexagon Key Wrenches, long type



### 440 L

Satz 6-kant-Winkelschraubendreher in Klemmhalter, extra lang, für Innensechskant-Schrauben nach DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, vernickelt

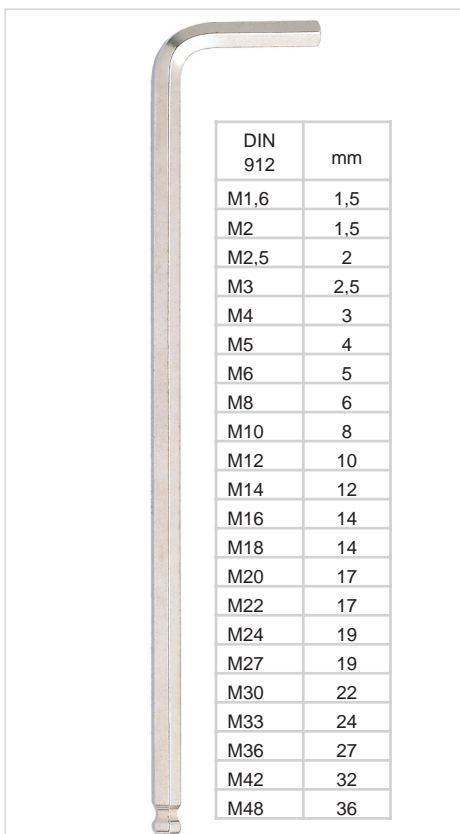
Set of Hexagon Key Wrenches, in clamp holder, long type, for hexagon head screws according to DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), nickel plated

Art.-Nr. / No.



9-tlg. / pcs.:  
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10mm  
0440 03 00 420 5

## Winkelschraubendr., Kugelkopf Hexagon Key Wrenches, ballpoint



### 444 L

6-kant-Winkelschraubendreher, extra lang, mit Kugelkopf, für Innensechskant-Schrauben nach DIN 912, ideal für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, da schwenkbar bis 30°, DIN 911 / ISO 2936, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, vernickelt

Hexagon Key Wrenches, long type, with ballpoint, for hexagon head screws according to DIN 912, for use in awkward areas, swivel angle up to 30°, DIN 911 / ISO 2936, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), nickel plated

Art.-Nr. / No.



Art.-Nr. / No.	mm	mm	g	VE
0444 00 11	1,5	90 x 14	1,5	10
0444 00 12	2	100 x 16	3	10
0444 00 01	2,5	112 x 18	6	10
0444 00 02	3	126 x 20	9	10
0444 00 03	4	140 x 25	18	10
0444 00 04	5	160 x 28	32	10
0444 00 05	6	180 x 32	52	10
0444 00 06	8	200 x 36	103	10
0444 00 07	10	224 x 40	180	10
0444 00 08	12	250 x 45	290	10
0444 00 09	14	270 x 55	450	5
0444 00 10	17	315 x 63	750	5
0444 00 13	19	340 x 70	1050	5

30° Schwenkwinkel durch Kugelkopf .  
Ballpoint for use in awkward areas.



Art.-Nr. / No.



Art.-Nr. / No.	AF	mm	g	VE
0444 01 01	1/16	82 x 15	2	10
0444 01 02	5/64	87 x 20	4	10
0444 01 03	3/32	93 x 22	6	10
0444 01 04	1/8	95 x 25	9	10
0444 01 05	5/32	105 x 28	19	10
0444 01 06	3/16	114 x 32	32	10
0444 01 07	7/32	124 x 36	45	10
0444 01 08	1/4	133 x 40	56	10
0444 01 10	5/16	153 x 45	105	10
0444 01 12	3/8	172 x 55	183	10
0444 01 14	1/2	210 x 70	360	10

Art.-Nr. / No. g VE

**444 L**

9-tlg. / pcs.:  
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10mm  
0444 00 20 420 5

30° Schwenkwinkel durch Kugelkopf.  
Ballpoint for use in awkward areas.

9-tlg.-Satz 6-kant-Winkelschraubendreher, extra lang, mit Kugelkopf, im Klemmhalter, für Innensechskant-Schrauben nach DIN 912, ideal für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, da schwenkbar bis 30°, DIN 911 / ISO 2936, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, vernickelt

Set of Hexagon Key Wrenches, long type, with ballpoint, 9-pcs., in clamp holder, for hexagon head screws according to DIN 912, for use in awkward areas, swivel angle up to 30°, DIN 911 / ISO 2936, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), nickel plated

**Winkelschraubendr., Kugelkopf**  
Hexagon Key Wrenches, ballpoint

Art.-Nr. / No. TX mm g VE

**442**

Art.-Nr. / No.	TX	mm	g	VE
0442 00 01	TX 6	44	2,5	10
0442 00 02	TX 7	48	2,5	10
0442 00 03	TX 8	48	3	10
0442 00 04	TX 9	48	3,5	10
0442 00 05	TX 10	51	4	10
0442 00 06	TX 15	54	5	10
0442 00 07	TX 20	57	7	10
0442 00 08	TX 25	60	10	10
0442 00 09	TX 27	64	15	10
0442 00 10	TX 30	70	20	10
0442 00 11	TX 40	76	30	10

6-kant-Winkelschraubendreher, für Innen-TORX-Schrauben, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, brüniert

Key Wrenches, for inside TORX screws, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), black phosphated

**Winkelschraubendreher, TORX**  
Key Wrenches, TORX

Art.-Nr. / No. g VE

**442**

8-tlg. / pcs.:  
TX 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40  
0442 00 20 235 5

8-tlg.-Satz 6-kant-Winkelschraubendreher im Metallhalter, für Innen-TORX-Schrauben, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, brüniert

Set of Key Wrenches, for inside TORX screws, 8-pcs., in metal holder, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), black phosphated

**Winkelschraubendreher, TORX**  
Key Wrenches, TORX

Art.-Nr. / No. TX mm g VE

**443**

Art.-Nr. / No.	TX	mm	g	VE
0443 00 02	TX 10	76	4	10
0443 00 03	TX 15	87	5	10
0443 00 04	TX 20	98	7	10
0443 00 05	TX 25	100	10	10
0443 00 06	TX 27	110	15	10
0443 00 07	TX 30	125	20	10
0443 00 08	TX 40	140	30	10

30° Schwenkwinkel durch Kugelkopf.  
Ballpoint for use in awkward areas.

6-kant-Winkelschraubendreher, extra lang, für Innen-TORX-Schrauben, mit Kugelkopf am langen Ende, ideal für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, da schwenkbar bis 30°, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, brüniert

Key Wrenches, long type, for inside TORX-screws, with ballpoint, for use in awkward areas, swivel angle up to 30°, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), black phosphated

**Winkelschraubendreher, TORX, KK**  
Key Wrenches, TORX, Ballpoint

# Schraubendreher / Screwdrivers

## Winkelschraubendr., TORX, KK Key Wrenches, TORX, Ballpoint



443

8-tlg.-Satz 6-kant-Winkelschraubendreher, im Klemmhalter, für Innen-TORX-Schrauben, mit Kugelkopf am langen Ende, ideal für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, da schwenkbar bis 30°, gefast, Chrom-Vanadium-Stahl 59 CrMo 4, brüniert

Set of Key Wrenches, for inside TORX-screws, 8-pcs., in clamp holder, with ballpoint, for use in awkward areas, swivel angle up to 30°, chamfered, Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMo 4 (1.2243), black phosphated

Art.-Nr. / No.

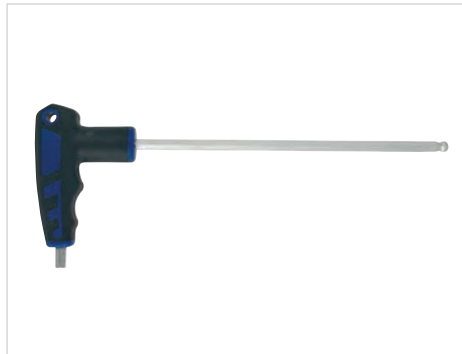


8-tlg. / pcs.:  
TX 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40  
0443 00 20 TX 9 - TX 40 160 5

30° Schwenkwinkel durch Kugelkopf.  
Ballpoint for use in awkward areas.



## Winkelschraubendr., T-Griff, KK Hexagon Key Wrenches, T-Handle



441

6-kant-Winkelschraubendreher mit T-Griff und Kugelkopf am langen Ende, 2-Komponenten-Griff mit weicher und harter Griffzone, für Innensechskant-Schrauben nach DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt

T-Handle Hexagon Key Wrenches, with ballpoint on long side, with dual component handle with hard and soft grip zone, for hexagon head screws according to DIN 912, DIN 911 / ISO 2936, Chrome-Vanadium-Steel, matt chrome finish

Art.-Nr. / No.



Art.-Nr. / No.	mm	VE
0441 10 20	2,0 x 100	10
0441 10 30	3,0 x 100	10
0441 10 40	4,0 x 150	10
0441 10 50	5,0 x 150	10
0441 10 60	6,0 x 200	10
0441 10 80	8,0 x 200	10
0441 11 00	10,0 x 200	10

30° Schwenkwinkel durch Kugelkopf.  
Ballpoint for use in awkward areas.



## Winkelschraubendr., T-Griff, TORX Key Wrenches, T-Handle, TORX



441

6-kant-Winkelschraubendreher mit T-Griff, 2-Komponenten-Griff mit weicher und harter Griffzone, für Innen-TORX-Schrauben, Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt

T-Handle Key Wrenches, with dual component handle with hard and soft grip zone, for TORX-screws, Chrome-Vanadium-Steel, matt chrome finish

Art.-Nr. / No.



Art.-Nr. / No.	TX	VE
0441 21 00	TX 10x100	10
0441 21 50	TX 15x100	10
0441 22 00	TX 20x100	10
0441 22 50	TX 25x100	10
0441 22 70	TX 27x100	10
0441 23 00	TX 30x50	10
0441 24 00	TX 40x50	10
0441 24 50	TX 45x50	5
0441 25 00	TX 50x50	5

## Holzheft-Schraubendreher Screwdrivers with wooden handle



600

Schraubendreher für Schlitzschrauben, mit durchgehender Klinge und Holzheft mit Lederkappe, Klinge mit Sechskant, schwarze Spitze, Schneide nach DIN 5264/ISO 2380

Screwdrivers for plain slot screws, with blade through handle, wooden handle with leather cap, blade with hexagon bolster, black tip, blade edge according to DIN 5264/ISO 2380

Art.-Nr. / No.




Art.-Nr. / No.	mm	mm	mm	g	VE
0600 00 01	0,6x3,5	75	170	45	10
0600 00 02	0,8x4,5	90	190	55	10
0600 00 03	1,0x5,5	100	200	70	10
0600 00 04	1,2x7,0	125	240	100	10
0600 00 05	1,2x8,0	150	275	160	10
0600 00 06	1,6x10,0	175	300	210	10
0600 00 07	2,0x12,0	200	335	280	5
0600 00 08	2,5x14,0	250	395	430	5

Art.-Nr. / No.	PH	mm	mm	g	VE
0650 00 01	1	80	180	55	10
0650 00 02	2	100	225	60	10
0650 00 03	3	150	270	160	10
0650 00 04	4	200	340	270	5

**650 Holzheft-Schraubendreher (PH)**  
Screwdrivers with wooden handle (PH)

Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess, mit durchgehender Klinge und Holzheft mit Lederkappe, Klinge mit Sechskant, schwarze Spitze, Schneide nach DIN 5260-PH/ISO 8764-PH

Screwdrivers for cross slot screws Phillips-Recess, with blade through handle, wooden handle with leather cap, blade with hexagon bolster, black tip, blade edge according to DIN 5260-PH/ISO 8764-PH




Art.-Nr. / No.		g
0650 00 50	6-tlg. / pcs.	500

**650 Holzheft-Schraubendreher**  
Screwdrivers with wooden handle


Satz Schraubendreher, mit durchgehender Klinge und Holzheft mit Lederkappe, Klinge mit Sechskant, schwarze Spitze

Set of Screwdrivers, with blade through handle, wooden handle with leather cap, blade with hexagon bolster, black tip

**Schlagfest**  
Shock resistant



**Inhalt / content:**  
 0,6 x 3,5 (600)  
 0,8 x 4,5  
 1,0 x 5,5  
 1,2 x 7,0  
 PH 1, PH 2 (650)




Art.-Nr. / No.	mm	mm	mm	g	VE
0615 20 10	0,8x4,0	75	175	58	10
0615 20 20	0,8x5,0	100	200	70	10
0615 20 30	1,0x5,5	125	235	89	10
0615 20 40	1,2x6,5	150	260	108	10
0615 20 50	1,2x8,0	175	295	151	5
0615 20 60	1,6x10,0	200	320	215	5
0615 20 70	2,0x12,0	250	370	243	5

**615 2K-Werkstatt-Schraubendreher**  
2C-Workshop Screwdrivers

Werkstatt-Schraubendreher, nach DIN 5265, Form C, Schneide nach DIN 5264, Form A / ISO 2380, mit 2-Komponenten-Griff, schwarze Spitze, Klinge verchromt, Chrom-Vanadium

Workshop-Screwdrivers, according to DIN 5265, Form C, blade tip according to DIN 5264, Form A / ISO 2380, with dual component handle, black tip, blade chrome plated, Chrome-Vanadium




Art.-Nr. / No.	mm	mm	mm	g	VE
0605 20 10	1,0x5,5	100	210	90	10
0605 20 20	1,2x6,5	125	235	107	10
0605 20 30	1,2x8,0	150	270	179	10
0605 20 40	1,6x10,0	175	295	187	10
0605 20 50	2,0x12,0	200	320	269	5
0605 20 60	2,5x14,0	250	370	310	5

**605 2K-Schraubendreher mit Sechskant**  
2C-Screwdrivers with hexagon bolster

Schraubendreher, nach DIN 5265, Form C, Schneide nach DIN 5264, Form A / ISO 2380, mit 2-Komponenten-Griff, schwarze Spitze, Klinge mit Sechskant zur Drehmomentverstärkung in Verbindung mit Schraubenschlüssel, Klinge verchromt, Chrom-Vanadium

Workshop-Screwdrivers, according to DIN 5265, Form C, blade tip according to DIN 5264, Form A / ISO 2380, with dual component handle, black tip, blade with hexagon bolster for spanner drive, blade chrome plated, Chrome-Vanadium



# Schraubendreher / Screwdrivers

## 2K-Schraubendreher (PH) 2C-Screwdrivers (PH)



655

Schraubendreher, für Kreuzschlitzschrauben Philips-Recess, DIN 5262, Form B, Spitze nach DIN 5260-PH / ISO 8764-PH, mit 2-Komponenten-Griff, schwarze Spitze, Klinge verchromt, Chrom-Vanadium

Screwdrivers, for cross slot screws Phillips-Recess, according to DIN 5262, Form B, blade tip according to DIN 5260-PH / ISO 8764-PH, with dual component handle, black tip, blade chrome plated, Chrome-Vanadium

Art.-Nr. / No.	PH	mm		g VE	
		mm	mm	g	VE
0655 20 00	0	60	150	43	10
0655 20 10	1	80	180	66	10
0655 20 20	2	100	210	97	10
0655 20 30	3	150	270	165	10
0655 20 40	4	200	320	250	5

## 2K-Schraubendreher (PH) Sechsk. 2C-Screwdrivers (PH) hex. bolster



658

Schraubendreher, für Kreuzschlitzschrauben Philips-Recess, DIN 5262, Form B, Spitze nach DIN 5260-PH / ISO 8764-PH, mit 2-Komponenten-Griff, schwarze Spitze, Klinge mit Sechskant zur Drehmomentverstärkung in Verbindung mit Schraubenschlüssel, Klinge verchromt, Chrom-Vanadium

Screwdrivers, for cross slot screws Phillips-Recess, according to DIN 5262, Form B, blade tip according to DIN 5260-PH / ISO 8764-PH, with dual component handle, black tip, blade with hexagon bolster for spanner drive, blade chrome plated, Chrome-Vanadium

Art.-Nr. / No.	PH	mm		g VE	
		mm	mm	g	VE
0658 20 10	1	80	180	52	5
0658 20 20	2	100	210	86	5
0658 20 30	3	150	270	150	5
0658 20 40	4	200	320	285	5

## 2K-Schraubendreher (PZ) 2C-Screwdrivers (PZ)



657

Schraubendreher, für Kreuzschlitzschrauben Supa-Pozidriv, Spitze nach DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ, mit 2-Komponenten-Griff, schwarze Spitze, Klinge verchromt, Chrom-Vanadium

Screwdrivers, for cross slot screws Supa-Pozidriv, tip according to DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ, with dual component handle, black tip, blade chrome plated, Chrome-Vanadium

Art.-Nr. / No.	PZ	mm		g VE	
		mm	mm	g	VE
0657 20 00	0	60	150	43	10
0657 20 10	1	80	180	66	10
0657 20 20	2	100	210	97	10
0657 20 30	3	150	270	165	10
0657 20 40	4	200	320	250	5

## 2K-Sechskant-Steckschlüssel 2C-Hexagon Nut Drivers



670

Schraubendreher mit Sechskant-Steckschlüssel, DIN 3125 / ISO 2725, Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3 (W.-Nr. 1.2208), mit 2-Komponenten-Griff, poliert, verchromt

Nut Hexagon Nut Drivers, DIN 3125 / ISO 2725, with dual component handle, Chrome-Vanadium-Steel 31 CrV 3 (W.-Nr. 1.2208), with dual compound handle, polished, chrome plated

Art.-Nr. / No.	mm			g VE	
	mm	mm	mm	g	VE
0670 20 50	5	125	225	85	10
0670 20 60	6	125	225	86	10
0670 20 70	7	125	235	121	10
0670 20 80	8	125	235	122	10
0670 21 00	10	125	235	125	10

Art.-Nr. / No.	mm			g VE		670
	mm	mm	mm	g	VE	
0670 00 50	5	150	260	142	10	<p>Schraubendreher mit Sechskant-Steckschlüssel, mit flexiblem Schaft, DIN 3125 / ISO 2725, Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3 (W.-Nr. 1.2208), mit 2-Komponenten-Griff, poliert, verchromt</p> <p>Hexagon Nut Drivers, with flexible shaft, DIN 3125 / ISO 2725, with dual compound handle, Chrome-Vanadium-Steel 31 CrV 3 (1.2208), with dual component handle, polished, chrome plated</p>
0670 00 60	6	150	260	142	10	
0670 00 70	7	150	260	142	10	
0670 00 80	8	150	260	162	10	
0670 00 90	10	155	265	167	10	

### 2K-Sechskant-Steckschlüssel 2C-Hexagon Nut Drivers



Art.-Nr. / No.	mm			g VE		671
	mm	mm	mm	g	VE	
0671 00 55	5,5	230	265	123	10	<p>Schraubendreher mit Sechskant-Steckschlüssel, mit PP-Quergriff, DIN 3125 / ISO 2725, Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3 (W.-Nr. 1.2208), poliert, verchromt</p> <p>Nut Hexagon Nut Drivers, DIN 3125 / ISO 2725, with PP-T-handle, Chrome-Vanadium-Steel 31 CrV 3 (1.2208), polished, chrome plated</p>
0671 00 60	6	230	265	125	10	
0671 00 70	7	230	265	151	10	
0671 00 80	8	230	265	151	10	
0671 00 90	9	230	265	155	10	
0671 01 00	10	230	265	193	10	
0671 01 10	11	230	265	195	10	
0671 01 20	12	230	275	234	10	
0671 01 30	13	230	275	236	10	
0671 01 40	14	230	275	247	10	

### Sechskant-Steckschlüssel T-Griff Hexagon Nut Drivers T-Handle



Art.-Nr. / No.	Griff / Handle		g VE		672
			g	VE	
0672 00 10	Griff / Handle		42	5	<p>Schraubendreher und T-Griff in einem, ersetzt zahlreiche Einzelwerkzeuge, auch passend für 1/4"-Werkzeuge, Griff aus Cellulose-Acetat - absolut schlagfest, temperatur- und alterungsbeständig, Griffkopf mit Abrollschutz, Klingen aus Hochleistungs-Bitstählen, Härte/Drehmoment bis zu 100% über DIN-Werten</p> <p>Screwdriver and T-handle in one, replaces several single tools, fitting also in 1/4"-range, handle made of cellulose acetate - high impact resistant, temperature and age-proof, blades made from high-quality bit-steels, exceeding the DIN/ISO requirements by up to 100%, black-tip for precision and perfect fit</p>
0672 00 11	PH 1	4,0x0,8	40	5	
0672 00 12	PH 2	PH 3	40	5	
0672 00 13	PZ 1	5,0x0,8	40	5	
0672 00 14	PZ 2	6,0x1,0	40	5	
0672 00 15	PZ 3	7,0x1,2	40	5	
0672 00 16	3mm	4mm	40	5	
0672 00 17	5mm	6mm	40	5	
0672 00 18	TX 10	TX 15	40	5	
0672 00 19	TX 20	TX 25	40	5	
0672 00 20	TX 30	TX 40	40	5	

### Umsteckbarer Schraubendreher Reversible Blade Screwdriver



Art.-Nr. / No.	11-tlg. / pcs.	g	ModuFlex S 672
0672 60 01	11-tlg. / pcs.	600	<p>11-tlg. Satz in Kunststoffkoffer, mit zweifarbigem MTS-System, passt in Werkstattwagen</p> <p>11-pcs. set in plastic case, with two coloured MTS-System, fits into trolley modules</p> <p>Inhalt / content:            PH 1 - 4,0x0,8, PH 2 - PH 3            PZ 1 - 5,0x0,8, PZ 2 - 6,0x1,0            PZ 3 - 7,0x1,2            3mm - 4mm, 5mm - 6mm            TX 10 - 15, 20 - 25, 30 - 40</p> <p>Griff / Handle</p>



### Satz umsteckbare Schraubendreher Set of reversible blade screwdrivers



# Schraubendreher für Elektriker.

# Screwdrivers for Electricians.

## 2K-Schraubendreher VDE 2C-Screwdrivers VDE

1000 V



### 616

Schraubendreher, DIN 7437, 2-Komponenten-Griff, Molybdän-Vanadium / Chrom-Silizium-Vanadium / Chrom-Vanadium, isoliert und geprüft nach VDE-Vorschrift DIN ISO EN 60900 (VDE 0682 Teil 201)

Screwdrivers, with dual component handle, chrome-molybdenum / chrome-silicon-vanadium / chrome vanadium, insulated and tested according to VDE DIN EN 60900 (VDE 0682 Part 201)

Art.-Nr. / No.	mm	mm	mm	g	VE
0616 20 10	2,5	75	165	40	10
0616 20 20	3,5	100	190	47	10
0616 20 30	4	100	200	63	10
0616 20 40	5,5	125	235	96	10
0616 20 50	6,5	150	260	119	10
0616 20 60	8	175	295	182	5
0616 20 70	10	200	320	248	5

## Spannungsprüfer Voltage Testers



### 635

Nach VDE 0680, bis 230V, mit Metallclip, Griff transparent, Klinge vernickelt und kunststoffummantelt, Klinge aus Spezialstahl

As per VDE 0680, up to 230V, with metal clip, transparent handle, insulated blade, blade made from high grade tool steel, nickel plated

Art.-Nr. / No.	mm	mm	mm	g	VE
0635 00 01	3	65	140	20	10
0636 00 01	3,5	100	195	45	10

## 2K-Schraubendreher VDE (PH) 2C-Screwdrivers VDE (PH)

1000 V



### 656

Kreuzschlitz-Schraubendreher, DIN 7438, für Phillips-Recess-Schrauben, mit 2-Komponenten-Griff, Molybdän-Vanadium / Chrom-Vanadium, isoliert und geprüft nach VDE-Vorschrift DIN ISO EN 60900 (VDE 0682 Teil 201)

Screwdrivers for Phillips-Recess cross slotted screws, with dual compound handle, chrome-molybdenum / chrome-vanadium, insulated and tested according to VDE DIN EN 60900 (VDE 0682 Part 201)

Art.-Nr. / No.	mm	mm	mm	g	VE
0656 20 00	0	60	150	43	10
0656 20 10	1	80	180	68	10
0656 20 20	2	100	210	98	10
0656 20 30	3	150	270	167	10

## Schraubendreher-Satz VDE Set of screwdrivers VDE

1000 V





### 681



VDE-Schraubendreher-Sortiment in Sichtverpackung, mit 2-Komponenten-Griffen, isoliert und geprüft nach VDE-Vorschrift DIN 60900 (VDE 0682 Teil 201)

VDE-Screwdriver assortment in display box, with dual compound handles; insulated and tested according to VDE regulation DIN 60900 (VDE 0682 Part 201)



Art.-Nr. / No.		g
0681 00 01	6-tlg. / pcs. 2,5 x 75, 3,5 x 100, 5,5 x 125mm (616) 3mm (635) PH 1 + PH 2 (656)	515

Art.-Nr. / No.						660
	mm	mm	mm	g	VE	
0660 20 10	2,5	75	165	39	10	<b>Elektriker-Schraubendreher</b> Electricians Screwdrivers  Elektriker-Schraubendreher, nach DIN 5265, Form C, Schneide nach DIN 5264, Form A / ISO 2380, mit 2-Komponenten-Griff, schwarze Spitze, Klinge verchromt, Chrom-Vanadium  Electricians-Screwdrivers, according to DIN 5265, Form C, blade tip according to DIN 5264, Form A / ISO 2380, with dual component handle, black tip, blade chrome plated, Chrome-Vanadium
0660 20 20	3	100	190	42	10	
0660 20 30	4	100	200	61	10	
0660 20 40	5	150	250	80	10	





Art.-Nr. / No.						661
	mm	mm	mm	g	VE	
0661 20 10	0,25x1,0	50	150	10	10	<b>Elektroniker-Schraubendreher</b> Precision Screwdrivers  Für Schlitz-Schrauben, für Elektronik und Feinmechanik, Klinge matt verchromt mit brüniertes Spitze, mit 2-Komponenten-Griff und drehbarer Kappe  For slotted screws, for electronic and fine mechanics use, dull chrome plated blade with black phosphated tip, two component handle with revolving head
0661 20 20	0,4x2,0	50	150	10	10	
0661 20 30	0,5x3,0	50	150	10	10	




Art.-Nr. / No.						662
	PH	mm	mm	g	VE	
0662 20 10	00	50	150	10	10	<b>Elektroniker-Schraubendreher</b> Precision Screwdrivers  Für Phillips-Recess-Schrauben, für Elektronik und Feinmechanik, Klinge matt verchromt mit brüniertes Spitze, mit 2-K-Griff und drehbarer Kappe  For Phillips-Recess screws, for electronic and fine mechanics use, dull chrome plated blade with black phosphated tip, two component handle with revolving head
0662 20 20	0	50	150	10	10	
0662 20 30	1	50	150	10	10	



Art.-Nr. / No.						663
	TX	mm	mm	g	VE	
0663 20 10	5	50	150	10	10	<b>Elektroniker-Schraubendreher</b> Precision Screwdrivers  Für Innen-TORX-Schrauben, für Elektronik und Feinmechanik, Klinge matt verchromt mit brüniertes Spitze, mit 2-K-Griff und drehbarer Kappe  For inside TORX screws, for electronic and fine mechanics use, dull chrome plated blade with black phosphated tip, two component handle with revolving head
0663 20 20	6	50	150	10	10	
0663 20 30	7	50	150	10	10	
0663 20 40	8	50	150	10	10	
0663 20 50	10	50	150	10	12	
0663 20 60	15	50	150	10	12	



Art.-Nr. / No.			665
	g		
0665 60 01	6-tlg. / pcs.	80	<b>ModuFlex S</b> 6-tlg. Satz in Kunststoffkoffer, mit zweifarbigem MTS-System, passt in Werkstattwagen  6-pcs. set in plastic case, with two coloured MTS-System, fits into trolley modules
	0,25x1,0 (661) 0,4x2,0 0,5x3,0 PH 00, 0, 1 (662)		
0665 60 02	6-tlg. / 6-pcs.	80	
	TX 5 (663) TX 6 TX 7 TX 8 TX 10 TX 15		



# Schraubendreher für die Werkstatt.

# Screwdrivers for Automotive.

## 2K-Schraubendreher TORX Screwdrivers with 2C-Handle TORX



### 620

Schraubendreher für Innen-TORX-Schrauben, mit 2-Komponenten-Griff, schwarze Spitze, Klinge verchromt, Chrom-Vanadium

Screwdrivers for inside TORX-screws, with dual component handle, black tip, blade chrome plated, Chrome-Vanadium

Art.-Nr. / No.	TX	mm	mm	g	VE
0620 20 10	6	70	160	41	5
0620 20 20	7	70	160	41	5
0620 20 30	8	70	160	41	5
0620 20 40	9	70	160	41	5
0620 20 50	10	80	180	41	5
0620 20 60	15	80	180	57	5
0620 20 70	20	90	190	61	5
0620 20 80	25	90	190	65	5
0620 20 90	27	110	220	93	5
0620 21 00	30	110	220	99	5
0620 21 10	40	120	240	135	5
0620 21 20	45	120	240	155	5
0620 21 30	50	120	240	175	5

## 2K-Schraubendreher, extra lang 2C-Screwdrivers, long type



### 615 / 620 / 655

Werkstatt-Schraubendreher, extra lang, ideal für tief-liegende Verschraubungen z. B. am Armaturenbrett und an der Karosserie, mit 2-Komponenten-Griff, schwarze Spitze, Klinge verchromt, Chrom-Vanadium

Anwendung: z. B. TX 30 zum Ein- und Ausbau der Scheinwerfer an AUDI A4 (ab Bj. 2004) und der Kot-flügelverschraubungen an BMW E 46

Art.-Nr. / No.	mm	mm	g	VE	
<b>Schlitz / Slotted:</b>					
0615 20 11	4	250	350	240	5
0615 20 31	5,5	250	360	245	5
<b>Philips-Recess</b>					
0655 20 11	PH 1	250	350	240	5
0655 20 21	PH 2	250	360	245	5
<b>Innen-TORX / Inside TORX screws:</b>					
0620 20 61	TX 15	250	350	240	5
0620 20 71	TX 20	250	350	240	5
0620 20 81	TX 25	250	350	240	5
0620 20 91	TX 27	250	350	240	5
0620 21 01	TX 30	250	350	240	5
0620 21 11	TX 40	250	350	240	5



## Satz 2K-Schraubendreher TORX Set of 2C-Screwdrivers TORX








### 680





Schraubendreher-Sortiment für Innen-TORX-Schrauben, in Sichtverpackung, mit 2-Komponenten-Griffen

Screwdrivers assortment for inside TORX-screws, with dual component handle, black tip, blade chrome plated, Chrome-Vanadium






Art.-Nr. / No.	g
0680 00 03	6-tlg. / pcs. 520 TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30

Art.-Nr. / No.	 				627
	mm	mm	g	VE	
0627 00 01	4,0x0,8	100	25	10	Für Schlitzschrauben, nach DIN 5200, Klingenspitzen nach DIN 5264/ISO 2380, Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242, vernickelt  For plain slot screws, according to DIN 5200, blade tips according to DIN 5264/ISO 2380, Chrome-Vanadium 58 CrV 4 (1.2242), nickel plated
0627 00 02	5,5x1,0	125	35	10	
0627 00 03	8,0x1,2	150	60	10	
0627 00 04	10,0x1,6	175	80	10	
0628 00 01	PH 1+2	100	30	10	Für Philips-Recess-Schrauben, Ausführung wie oben  For Philips-Recess screws, as above
0628 00 02	PH 3+4	150	70	10	




**Winkel-Schraubendreher**  
 Offset Screwdrivers


Art.-Nr. / No.					630
	T	mm	g	VE	
0630 00 01	20	250	50	10	Spezial-Schraubendreher mit T-Griff, mit 5-Sternprofil (IP 20), zum Ein- und Ausbau der Außenspiegel an Mercedes Benz der Baureihen W203 + 211 (C- und E-Klasse) ab Baujahr 2005  With T-Handle, for inside 5-star screws with centre pin, for installing and removing the exterior mirror on Mercedes Benz Type 203 and 211 (C- and E-class) since 2005

**5-Stern-Schraubendreher**  
 Offset Screwdrivers (PH)


Art.-Nr. / No.						632
	mm	mm	mm	g	VE	
0632 00 01	3	50	115	20	10	Autolichtprüfer, mit Kabel, 6-24 Volt, zur Kontrolle von Licht- und Zündanlagen, z.B. zum Prüfen von Zündkerzen auf Funktion und Verschmutzung für Standard-Zündkerzen mit einer Elektrode, Linse und Metallclip, vernickelt  Car Light Tester, with cable, 6-24 V, for checking lighting and ignition systems, with metal clip, nickel plated

**Autolichtprüfer**  
 Car Light Tester


Art.-Nr. / No.				633
	mm	g	VE	
0633 00 01	120	75	10	Zum Prüfen der Spannung, 6 bis 24V Ausführung mit Spitze, geschraubter Schutzkappe, festem Kabel und Klemme, Klinge aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208  Voltage tester, testing range 6 to 24V, with tip, protective cap, fixed cable and clip, blade Chrome-Vanadium steel 1.2208

**Autolichtprüfer**  
 Voltage Tester


# Schraubendreher / Screwdrivers

## Vergaser-Schraubendreher Carburettor Screwdrivers



### 640

Vergaser-Schraubendreher, für Schlitzschrauben, nach DIN 5265, Form A, Schneide nach DIN 5264, Form A/ISO 2380, mit schlagfestem Kunststoffgriff, Länge 75mm

Carburettor Screwdrivers, for slotted screws, according to DIN 5265, form A, blade edge according to DIN 5264, Form A/ISO 2380, with plastic handle, shock resistant, length 75mm

Art.-Nr. / No.   
mm mm mm g VE

0640 00 01	0,8x4,0	25	75	43	10
0640 00 02	1,2x6,5	25	75	56	10

## Vergaser-Schraubendreher (PH) Carburettor Screwdrivers (PH)



### 655

Vergaser-Schraubendreher, für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess, nach DIN 5262, Form D, Spitze nach DIN 5260-PH/ISO 8764-PH, mit schlagfestem Kunststoffgriff, Länge 75mm

Carburettor Screwdrivers, for cross slot screws Phillips-Recess, according to DIN 5262, form D, tip according to DIN 5260-PH/ISO 8764-PH, with plastic handle, shock resistant, length 75mm

Art.-Nr. / No.   
PH mm mm g VE

0655 00 06	1	25	75	46	10
0655 00 07	2	25	75	52	10

## 2K-Schraubendreher-Satz Set of Screwdrivers with 2C-Handle



### 680

Schraubendreher-Sortiment, in Sichtverpackung, mit 2-Komponenten-Griffen

Screwdrivers assortment, with dual component handle, black tip, blade chrome plated, Chrome-Vanadium

Art.-Nr. / No.   
g

0680 00 01	8-tlg. / pcs.	590
	4,0x75, 5,0x100, 5,5x125, 6,5x150mm (615)	
	Spannungsprüfer / Voltage Tester 3mm (635)	
	4x25mm (640) PH 1 + PH 2 (655)	

0680 00 02	6-tlg. / pcs.	520
	75x4, 100x5, 125x5,5, 150x6,5mm (615)	
	PH 1 + PH 2 (655)	

## Diamant-Schraubendreher-Satz Set of Diamond Grip-Screwdrivers



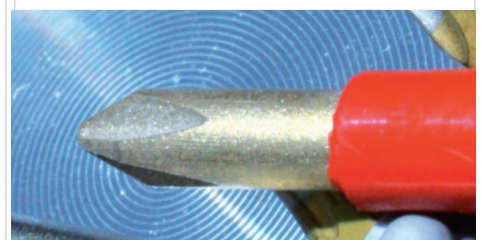
### 680/1

Absolute Neuheit: Schraubendreher-Sortiment "Diamond-Grip" mit diamant-beschichteten Klingenspitzen, deutlich weniger Abnutzung, extrem hohe Drehmomentwerte, in Sichtverpackung, mit 2-Komponenten-Griffen

Brandnew: Screwdrivers assortment "Diamond-Grip" with diamond-coated tips, no wear out-effect, very high torque power, with dual component handle

Art.-Nr. / No.   
g

0680 10 01	5-tlg. / pcs.	520
	3,0x100, 4,0x100, 5,5x125 (615)	
	PH 1 + PH 2 (655)	



Einzel auf Anfrage / Single items on request

# Schraubendreher- Bits.

# Screwdriver Insert Bits.

Art.-Nr. / No.	mm	PH	mm	g	VE	694
0694 00 01	1,2x6,0	2	140	58	10	

Umsteckbarer Schraubendreher, mit Kunststoffheft  
Reversible Blade Screwdriver, with plastic handle

## Umsteck-Schraubendreher Reversible Blade Screwdriver



Art.-Nr. / No.		g	696
0696 00 04	6-tlg. / pcs.	605	

1/2"-Schlagschraubendreher-Satz zum Lösen fest sitzender Schrauben, in Kunststoffkoffer mit Einlage  
1/2"-Impact driver set for loosening tightened screws, in plastic case with inlay

- Inhalt / content:
- 1/2"-Schlagdreher / 1/2"-Impact Driver 120mm
  - Bithalter für Bits, 1/2"-4-kant - 5/16" 6-kant / Impact Adaptor for Bits 1/2" square - 5/16" hex.
  - Bits für Schlitzschrauben / Bits for slotted screws 1,2x8 + 2x12mm
  - Bits für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess / Bits for Phillips-Recess screws PH 2+3

## Schlagschraubendreher-Satz Impact Screwdriver Set



Art.-Nr. / No.	"	"	g	VE	2085 / 3085 / 4085
2085 00 01	1/4	1/4	15		
3085 00 01	3/8	1/4	25		
4085 00 01	1/2	7/16	30		

Zum Einsetzen von Steckschlüsseinsätzen in Maschinenschrauber, z.B. AEG, Bosch, Metabo, Holzher, Black & Decker

To use sockets with heavy-duty applications, e.g. AEG, Bosch, Metabo, Holzher, Black & Decker

## Verbindungssteile Hex Power Shanks



Art.-Nr. / No.	"	Bit	g	VE	2084 / 3086 / 4084
2084 00 01	1/4	1/4	25	5	
3086 00 01	3/8	1/4	35	5	
3086 00 02	3/8	5/16	40	5	
4084 00 01	1/2	1/4	45	5	
4084 00 02	1/2	5/16	60	5	

Zum Aufsetzen der Bits auf Knarren, für Handbetätigung, mit Innen-4-kant und Innen-6-kant-Aufnahmen, mit Haltekugel für Bits, Chrom Vanadium, matt verchromt

For the use with ratchets, for manual operation, with inside square and inside hexagon insert, with clamping ball for bits, Chrome Vanadium, matt chrome finish





## Verbindungssteile Adaptors

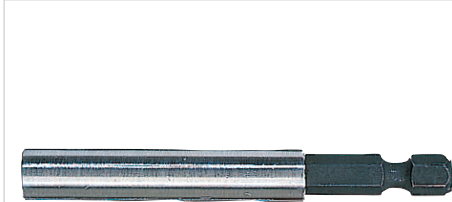


# Schraubendreher-Bits / Screwdriver Bits

## Verbindungsteile Adaptors

### 7040

Art.-Nr. / No.  "  mm  g VE 



Zum Einsetzen von 1/4"-Bits in Maschinenschrauber, z.B. AEG, Bosch, Metabo, Holzher, Black & Decker, mit Magnet

To use 1/4"-Bits with heavy-duty applications, e.g. AEG, Bosch, Metabo, Holzher, Black & Decker, with magnet

Art.-Nr. / No.	"	mm	g	VE
7040 00 02	1/4	58	27	5

## Bits (Schlitz) Bits (slotted)

### 7020 / 7030

Art.-Nr. / No.  mm  mm  g VE 







Passend für Schlitzschrauben (DIN 3127 / ISO 2351), für Maschinenschrauber und Handbetrieb, mit 1/4"-bzw. 5/16"-Außensechskant-Antrieb (6,3/8mm), Antrieb nach DIN 3126-C / ISO 1173-C, aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau

For slotted screws (DIN 3127 / ISO 2351), for use with air or electric power tools, with hexagon drive 1/4" or 5/16" (6.3/8mm), drive according to DIN 3126-C / ISO 1173-C, high grade tool steel, grey

Art.-Nr. / No.	"	mm	mm	g	VE
<b>1/4"</b>					
7020 00 01	0,5 x 4,0	39	6	10	
7020 00 02	0,8 x 5,5	39	7	10	
7020 00 03	1,0 x 5,5	39	8	10	
7020 00 04	1,2 x 8,0	39	11	10	
7020 00 05	1,6 x 10,0	39	16	10	
<b>5/16"</b>					
7030 00 01	0,8 x 5,5	39	11	10	
7030 00 02	1,2 x 6,5	39	12	10	
7030 00 03	1,2 x 8,0	39	14	10	
7030 00 04	1,6 x 8,0	39	15	10	
7030 00 05	2,0 x 12,0	39	24	10	

## Bits (Innensechskant) Bits (Hexagon)

### 7022 / 7032

Art.-Nr. / No.  mm  mm  g VE 



Passend für Innensechskantschrauben (DIN 7426 / ISO 3109), für Maschinenschrauber und Handbetrieb, mit 1/4"-bzw. 5/16"-Außensechskant-Antrieb (6,3/8mm), Antrieb nach DIN 3126-C / ISO 1173-C, aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau

For inside hexagon screws (DIN 7426 / ISO 3109), for use with air or electric power tools, with hexagon drive 1/4" or 5/16" (6.3/8mm), drive according to DIN 3126-C / ISO 1173-C, high grade tool steel, grey

Art.-Nr. / No.	"	mm	mm	g	VE
<b>1/4"</b>					
7022 00 01	3	25	5	10	
7022 00 02	4	25	5	10	
7022 00 03	5	25	6	10	
7022 00 04	6	25	6	10	
7022 00 05	8	25	9	10	
<b>5/16"</b>					
7032 00 01	3	30	10	10	
7032 00 02	4	30	10	10	
7032 00 03	5	30	10	10	
7032 00 04	6	30	11	10	
7032 00 05	8	30	12	10	
7032 00 06	10	30	15	10	

## Bits (RIBE-CV) Bits (RIBE-CV)

### 7023 / 7033

Art.-Nr. / No.  mm  mm  g VE 



Passend für RIBE-CV-Keilzahn-Schrauben (DIN 3128), für Maschinenschrauber und Handbetrieb, mit 1/4"-bzw. 5/16"-Außensechskant-Antrieb (6,3/8mm), 5/16" extra lang, Antrieb nach DIN 3126-C / ISO 1173-C, aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau

For RIBE CV-screws (DIN 3128), for use with air or electric power tools, with hexagon drive 1/4" or 5/16" (6.3/8mm), 5/16" long type, drive according to DIN 3126-C / ISO 1173-C, high grade tool steel, grey

Art.-Nr. / No.	"	mm	mm	g	VE
<b>1/4"</b>					
7023 00 01	M 5	32	5	10	
7023 00 02	M 6	32	5	10	
7023 00 03	M 8	32	10	10	
<b>5/16"</b>					
7033 00 03	M 8	100	10	10	
7033 00 04	M 10	100	15	10	
7033 00 05	M 12	100	20	10	
7033 00 06	M 14	100	30	10	
7033 00 07	M 16	100	55	10	

Art.-Nr. / No.	PH	mm	g	VE	
<b>7024 / 7034</b>					
1/4"					
7024 00 01	1	25	5	10	
7024 00 02	2	25	5	10	
7024 00 03	3	25	5	10	
7024 00 04	4	32	12	10	
5/16"					
7034 00 01	1	32	10	10	
7034 00 02	2	32	10	10	
7034 00 03	3	32	11	10	
7034 00 04	4	38	14	10	

Passend für Kreuzschlitzschrauben Philips-Recess (DIN 3128), für Maschinenschrauber und Handbetrieb, mit 1/4"-bzw. 5/16"-Außensechskant-Antrieb (6,3/8mm), Antrieb nach DIN 3126-C / ISO 1173-C, aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau

For cross slot screws Philips Recess (DIN 3128), for use with air or electric power tools, with hexagon drive 1/4" or 5/16" (6.3/8mm), drive according to DIN 3126-C / ISO 1173-C, high grade tool steel, grey

### Bits (Philips-Recess)

Bits (Philips-Recess)



Art.-Nr. / No.	TX	mm	g	VE	
<b>7025 / 7035</b>					
1/4"					
7025 00 01	6	25	4	10	
7025 00 02	7	25	4	10	
7025 00 03	8	25	4	10	
7025 00 04	9	25	4	10	
7025 00 05	10	25	4	10	
7025 00 06	15	25	5	10	
7025 00 07	20	25	5	10	
7025 00 08	25	25	5	10	
7025 00 09	27	25	5	10	
7025 00 10	30	25	5	10	
7025 00 11	40	25	6	10	
1/4" lange Ausführung / long type					
7025 00 18	25	100	15	10	
7025 00 19	30	100	20	10	
5/16"					
7035 00 01	25	100	10	10	
7035 00 02	27	100	10	10	
7035 00 03	30	100	11	10	
7035 00 04	40	100	12	10	
7035 00 05	45	100	13	10	
7035 00 06	50	100	15	10	
7035 00 07	55	100	16	10	

Passend für Innen-TORX-Schrauben, für Maschinenschrauber und Handbetrieb, mit 1/4"-bzw. 5/16"-Außensechskant-Antrieb (6,3/8mm), 5/16" extra lang, Antrieb nach DIN 3126-C / ISO 1173-C, aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau

- TX 25, lange Ausführung, für 3er und 5er Reihe BMW, für Schrauben der Sitzblende und zum Einstellen des Stahlschiebedaches
- TX 30, lange Ausführung, zur Demontage und Montage der Airbag-Einheit, z.B. Mercedes Benz, VW-Audi, Opel, Porsche

For inside TORX screws, for use with air or electric power tools, with hexagon drive 1/4" or 5/16" (6.3/8mm), 5/16" long type, drive according to DIN 3126-C / ISO 1173-C, high grade tool steel, grey

- TX 25, long, for BMW 3 and 5 series, for screws at the seat frame cover and for adjusting the steel sliding roof
- TX 30, long, for installing and removing the airbag unit, e.g. Mercedes Benz, VW-Audi, Opel, etc.

### Bits (TORX)

Bits (ITORX)



Art.-Nr. / No.	TX	mm	g	VE	
<b>7025</b>					
1/4"					
7025 10 01	10	25	5	10	
7025 10 02	15	25	5	10	
7025 10 03	20	25	5	10	
7025 10 04	25	25	5	10	
7025 10 05	27	25	5	10	
7025 10 06	30	25	5	10	
7025 10 07	40	25	5	10	

Passend für Tamper-Resistant-TORX-Schrauben (Innen-TORX-Schrauben mit Zapfenführung), für Maschinenschrauber und Handbetrieb, mit 1/4"-Außensechskant-Antrieb (6,3mm), Antrieb nach DIN 3126-C / ISO 1173-C, aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau

- TX 30 für Sensorschraube Airbag BMW

For Tamper resistant TORX screws (inside TORX screws with pin), for use with air or electric power tools, with hexagon drive 1/4" (6.3mm), drive according to DIN 3126-C / ISO 1173-C, high grade tool steel, grey

- TX 30 for sensor screw (Airbag BMW)

### Bits (Tamper-TORX)

Bits (Tamper TORX)



# Schraubendreher-Bits / Screwdriver Bits

## Bits (Tamper-TORX), extra lang Bits (Tamper TORX), long type



### 7035

Passend für Tamper-Resistant-TORX-Schrauben (Innen-TORX-Schrauben mit Zapfenführung), für Maschinenschrauber und Handbetrieb, mit 5/16"-Außensechskant-Antrieb (8mm), extra lang, Antrieb nach DIN 3126-C / ISO 1173-C, aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau

For Tamper resistant TORX screws (inside TORX screws with pin), for use with air or electric power tools, with hexagon drive 5/16" (8mm), drive according to DIN 3126-C / ISO 1173-C, high grade tool steel, grey

Art.-Nr. / No.	TX	mm	g	VE
5/16"				
7035 10 01	25	100	10	10
7035 10 02	27	100	10	10
7035 10 03	30	100	11	10
7035 10 04	40	100	12	10
7035 10 05	45	100	13	10
7035 10 06	50	100	15	10
7035 10 07	55	100	16	10

## Bits (XZN) Bits (XZN)



### 7026 / 7036

Passend für B&S XZN-Schrauben (Innen-Vielzahn-Schrauben), für Maschinenschrauber und Handbetrieb, mit 1/4"-bzw. 5/16"-Außensechskant-Antrieb (6,3/8mm), Antrieb nach DIN 3126-C / ISO 1173-C, aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau

For B&S XZN-screws (internal serration), for use with air or electric power tools, with hexagon drive 1/4" or 5/16" (6.3/8mm), drive according to DIN 3126-C / ISO 1173-C, high grade tool steel, grey

Art.-Nr. / No.	M	mm	g	VE
1/4"				
7026 00 01	M 4	28	5	10
7026 00 02	M 5	28	5	10
5/16"				
7036 00 02	M 6	28	10	10
7036 00 03	M 8	28	10	10
7036 00 04	M 10	32	10	10
7036 00 05	M 12	36	15	10
7036 00 06	M 14	38	15	10

## Bits (Supa-Pozidriv) Bits (Supa-Pozidriv)



### 7028 / 7038

Passend für Kreuzschlitzschrauben Supa-Pozidriv, für Maschinenschrauber und Handbetrieb, mit 1/4"-bzw. 5/16"-Außensechskant-Antrieb (6,3/8mm), Antrieb nach DIN 3126-C / ISO 1173-C, aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau

For cross slot screws Supa Pozidriv, for use with air or electric power tools, with hexagon drive 1/4" or 5/16" (6.3/8mm), drive according to DIN 3126-C / ISO 1173-C, high grade tool steel, grey

Art.-Nr. / No.	PZ	mm	g	VE
1/4"				
7028 00 01	1	25	5	10
7028 00 02	2	25	5	10
7028 00 03	3	25	5	10
7028 00 04	4	25	5	10
5/16"				
7038 00 01	1	32	10	10
7038 00 02	2	32	10	10
7038 00 03	3	32	11	10
7038 00 04	4	38	14	10

## Bits (5-Stern / IP-Profil) Bits (5-Star / IP Profile)



### 7029

Passend für Innen-5-Stern-Schrauben mit Zapfen (IP-Profil), für Lichtmaschine, Motorsteuerung, Luftmengenmesser, Türverkleidung usw. bei VW-Audi, Ford, Volvo, Mercedes Benz sowie Steckpumpen an Mercedes Benz Actros und Atego, mit 1/4"-Außensechskant-Antrieb (6,3mm), aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau

For the operation of inside 5-star screws with pin, for dynamo, engine control, air flow sensor etc. on VW-Audi, Ford, Volvo, Mercedes Benz as well as for the screwed connection of the plug-in pump on Mercedes Benz Actros and Atego, high grade tool steel, grey

Art.-Nr. / No.	T	mm	g	VE
1/4"				
7029 00 01	10	25	5	10
7029 00 02	15	25	5	10
7029 00 03	20	25	5	10
7029 00 04	25	25	5	10
7029 00 05	27	25	5	10
7029 00 06	30	25	5	10
7029 00 07	40	30	5	10

Art.-Nr. / No.	Hex "	mm	g	VE	969
0969 20 50	1/4	230	205	5	

Magazin-Bithalter, voll ummantelt, mit Magnet und 6 Bits aus S2-Spezialstahl

Magazine Bit Holder, with strong permanent magnet and 6 bits, handle red P.P. Plastic, Bits: S2 Alloy Steel (25mm)

Inhalt / content:  
 1,2x6,5x25mm  
 PH 2  
 PH 3  
 TX 20 / 30 / 40

**Magazin-Bithalter mit 6 Bits**  
 Magazine Hand Driver with 6 Bits


Art.-Nr. / No.	Hex "	mm	g	VE	7047
7047 00 01	1/4	235	22	5	

Magnet-Bithalter, mit 2-Komponenten-Griff, zur Aufnahme von 1/4"-Bits, Klinge verchromt, Chrom-Vanadium

Magnet-Bitholder, with dual component handle, for 1/4"-drive bits, blade chrome plated, Chrome-Vanadium

**Magnet-Bithalter 1/4"**  
 Magnet-Bitholder 1/4"


Art.-Nr. / No.	g	VE	7049
7049 00 01	100	1	
7049 00 02	120	1	

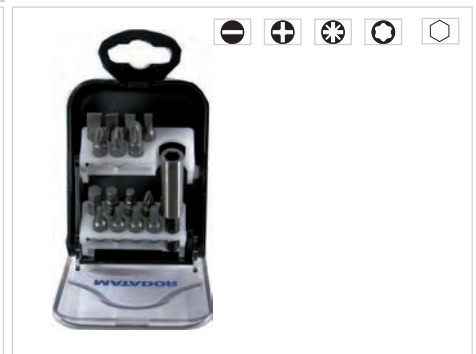
Bitbox, 20-teilig (nur Bitse), in patentierter Kunststoffdose, mit Gürtelclip, zum Aufklappen

Bitbox, 20-pcs., only bits, with belt clip, in patented plastic box

Bitbox, 17-teilig (Bitse und Bithalter 1/4"), in patentierter Kunststoffdose, mit Gürtelclip, zum Aufklappen

Bitbox, 17-pcs. (bits and bitholder 1/4"), with belt clip, in patented plastic box

Inhalt / content  
 Schlitz / slotted 4, 5, 6, 7  
 PH 1, 2, 3  
 PZ 1, 2  
 TX 10, 15, 20, 25  
 Sechsk. / Hex 4mm, 5mm, 6mm

**Bits Sortiment, 20- / 17-tlg.**  
 Assortment of Bits, 20- / 17-pcs.


Art.-Nr. / No.	g	VE	7050
7050 00 01	370	1	

Profi-Bit-Box, 31-tlg., in Metallkassette

Professional Bitbox, 31-parts, in metal box

Inhalt / content  
 je / each 1x: 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,2x6,5  
 je / each 3x: PH 1, 2, 3  
 je / each 3x: PZ 1, 2, 3  
 je / each 1x: TX 10, 15, 20, 25, 30, 40  
 je / each 1x: Innensechskant / Hex 3mm, 4mm, 5mm

**Bits Sortiment, 31-tlg.**  
 Assortment of Bits, 31-pcs.


# Schraubendreher-Bits / Screwdriver Bits

## SUPER-TIN



MATADOR Super-TIN Bits mit einer 2-fachen Titan-Nitrit-Schicht erreichen eine Oberflächenhärte von 3.000 HV (normaler TIN-Bit ca. 2.500 HV). Durch ein spezielles Härte- und Anlaßverfahren erreicht der Bit eine Kernzähigkeit, die durch ein bis zu 30% höheres Drehmoment gegenüber unbeschichteten Bits nachgewiesen wird. Diese optimierte Kernzähigkeit und eine stärkere Verschleißschicht ergeben im Serieneinsatz höhere Standzeiten als bei einem normalen beschichteten TIN-Bit. Testen Sie selbst.

MATADOR Super-TIN bits have a surface hardness of 3,000 HV, which is obtained by a double titanium nitride coat (hardness of standard TIN bit approx. 2,500 HV). By applying an optimized multistage hardening and annealing process, the core tenacity is better than in case of uncoated bits. This reflects in a torque that is higher by 30%. The optimized core tenacity in combination with a thicker wearing protection coat ensures an extended service life in continuous operation, as compared with a TIN bit with standard coating. Try it out.

### Super-TIN-Bits-Sortiment, 7-tlg. Assortment of TIN-Bits, 7-pcs.



### 7051

Art.-Nr. / No.



Satz MATADOR Super-TIN Bits mit Profi-Magnethalter 1/4", in schwarzer Kunststoffbox

7051 00 01 7-tlg. / pcs.

95 1

Set of MATADOR Super-TIN bits with professional magnetic holder 1/4", in black plastic box

Inhalt / content:

je / each 1x: 0,8x5,5 - 1,2x6,5  
je / each 1x: PH 1, 2  
je / each 1x: PZ 1, 2  
je / each 1x: Bithalter / Bitholder

### Super-TIN-Bits, 31-tlg., TORX Assortment of TIN-Bits, 31-pcs.



### 7051

Art.-Nr. / No.



Satz MATADOR Super-TIN Bits mit Profi-Magnethalter 1/4", in schwarzer Kunststoffbox

7051 00 02 31-tlg. / pcs.

370 1

Set of MATADOR Super-TIN bits with professional magnetic holder 1/4", in black plastic box

Inhalt / content:

je / each 1x: 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,2x6,5  
je / each 3x: PH 1, 2, 3  
je / each 3x: PZ 1, 2, 3  
je / each 1x: TX 10, 15, 20, 25, 30, 40  
je / each 1x: Innensechskant / Hexagon hollow screws 3mm, 4mm, 5mm

### Maxi-TIN-Bits, 12-tlg. TORX Assortment of TIN-Bits, 12-pcs.



### 7051

Art.-Nr. / No.



Satz MATADOR Super-TIN Bits "MaxiGrip" mit Profi-Magnethalter 1/4", in schwarzer Kunststoffbox

7051 00 03 12-tlg. / pcs.

170 1

Set of MATADOR Super-TIN bits "MaxiGrip" with professional magnetic holder 1/4", in black plastic box

Inhalt / content:

je / each 1x: TX 10, 2x TX 15, 2x TX 20,  
2x TX 25, TX 27, 2x TX 30, TX 40  
je / each 1x: Bithalter / Bitholder



Spezielle Sonderkeramiksicht. Der Bit krallt sich in die Schraube, bis zu 4-fach reduzierte Auswurfkraft im Vergleich zu Standard-Bits / Special ceramic coat. The bit grips into the screw, as compared with standard bits the ejection force is reduced more than 4 times

Art.-Nr. / No. g VE

**ModuFlex S 7052**

7052 60 01 33-tlg. / pcs. 350 1

**Inhalt / content:**

- Mini-Umschaltknarre / Mini Ratchet 72T
- Magnethalter für Bits / Magnetholder for bits
- Adapter / Adaptors 1/4"-1/4" (6,3), 3/8"-1/4" (6,3), 3/8"-5/16" (8), 1/2"-5/16" (8)

**TORX-Bits:**

- 1/4" (25mm): TX 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20
- 5/16" (100mm): TX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55

**Tamper-TORX-Bits:**

- 1/4" (25mm): TX10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 5/16" (100mm): TX 27, 30, 40, 45, 50, 55

Kfz-Spezialsortiment, TORX / Tamper-TORX, mit feinverzahnter Mini-Umschaltknarre für besonders enge Zwischenräume (Einstecktiefe mit Bit nur 25,5mm!) sowie Bitadapter-Satz; Bits aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau, mit MTS-Einlage in schwarzem Kunststoffkoffer, passt in alle MATADOR-Werkstattswagen

Automotive assortment with TORX / Tamper-TORX, with mini reversible ratchet for narrow spaces (insertion depth only 25,5mm!) and adaptor set; bits made of high grade tool steel, grey, with MTS-Module with black plastic case, fits into all MATADOR trolleys

**MTS-Bitsortiment TORX**  
MTS Assortment of Bits TORX

Art.-Nr. / No. g VE

**ModuFlex S 7052**

7052 60 02 27-tlg. / pcs. 350 1

**Inhalt / content:**

- Mini-Umschaltknarre / Mini Ratchet
- 3/8"-Umschaltknarre / Reversible Ratchet 3061
- Adapter / Adaptors 1/4"-1/4" (6,3), 3/8"-5/16" (8)
- Tamper-TORX-Bits 1/4" (25mm): TX 9, 15, 25, 30
- 5-Star-Bits 1/4" (25mm): T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- XZN-Bits 1/4" (28mm): M 4, 5
- XZN-Bits 5/16" (28mm): M 6, 8, 10, 12, 14
- RIBE CV-Bits 5/16" (100mm): M 8, 10, 12, 14, 16

Kfz-Spezialsortiment, 5-Stern / XZN / RIBE / Tamper-TORX, mit feinverzahnter Mini-Umschaltknarre für besonders enge Zwischenräume (Einstecktiefe mit Bit nur 25,5mm!), feinverzahnter 3/8"-Umschaltknarre, Bitadapter-Satz; Bits aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau, mit MTS-Einlage in schwarzem Kunststoffkoffer, passt in alle MATADOR-Werkstattswagen

Automotive assortment with 5-star / XZN / RIBE / Tamper-TORX, with mini reversible ratchet for narrow spaces (insertion depth only 25,5mm!), 3/8"-72T-ratchet, adaptor set; bits made of high grade tool steel, grey, with MTS-Module with black plastic case, fits into all MATADOR trolleys

**MTS-Bitsortiment 5-Stern/XZN/RIBE**  
MTS Assortment of Bits 5-star / XZN

Art.-Nr. / No. g VE

**7052**

7052 00 02 31-tlg. / pcs. 95 1

**Inhalt / Content:**

- 1/4"-Mini-Umschaltknarre, feinverzahnt, 92mm 1/4"-Mini Ratchet, 72T, 92mm
- Bit-Adapter für Bohrmaschine
- Bits PH 1, 2, 3, 4; PZ 1, 2, 2, 3; Schlitz / Slotted 3, 4, 5, 6; Innensechskant / Hex 3, 4, 5, 6; TORX TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40; Tamper-TORX TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

Mini-Sortiment, TORX / Tamper-TORX, mit feinverzahnter Mini-Umschaltknarre für besonders enge Zwischenräume (Einstecktiefe mit Bit nur 25,5mm!) Bits aus legiertem Sonderstahl, stahlgrau, in Kunststoffbox mit Gürtelclip

Assortment with TORX / Tamper-TORX, with mini reversible ratchet for narrow spaces (insertion depth only 25,5mm!), adaptor; bits made of high grade tool steel, grey, in plastic box with belt clip

**Bitsortiment TORX**  
Assortment of Bits TORX

Feinverzahnt / 72 T



Nur 25mm Tiefe inkl. Bit / Only 25mm depth with bit



Verlängerbar mit Adapter / Extendable with adaptor

