

DREHMOMENTSCHRAUBER EUROLINE-POWER

Ergonomisch geformte 2-Komponenten-Griffe

Heft: schlagfester, zweifarbiger Kunststoff, mit Abrutsch-Schutz und praktischem Aufhängeloch
gut lesbare Mikrometerscala für eine präzise, fehlerfreie Einstellung, Verstellung des Drehmomentes ohne Einstellwerkzeug

Drehmoment-mechanismus: **verschleißfreier** Mechanismus aus gehärtetem Spezial-Werkzeugstahl, hör- und fühlbares Auslösesignal

Rastmechanismus: verstellbare Arretierung durch Rastmechanismus, (Rastpunkt = Noniusstrich)

Betätigungswerkzeug: Wechselklingsystem, Linksanzug mit nahezu unbegrenztem Lösemoment, Rechtsanzug mit eingestelltem Drehmoment

Die Drehmomentschraubendreher sind rekalisierbar und erfüllen die Norm EN ISO 6789:2003

Drehmomentschraubendreher

Nr.	Messbereich Nm	Teilung Nm	Feinskala mm	Antrieb Innen-sechskant mm	Länge mm	Gewicht
4-561	0,5 - 1,5	0,25	0,05	4	153	137 g
4-562	1,5 - 4,0	0,50	0,10	4	153	137 g

TORQUE WECHSELKLINGEN

Klinge: Chrom-Vanadium, 6-kt. Material, SW 4 mm, ganze Länge gehärtet, matt-verchromt, Spitze schwarz

Schlitz-Wechselklingen

Nr.	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Länge mm	Gewicht
4-571	1,5	0,25	160	10 g
4-572	2,0	0,40	160	10 g
4-573	2,5	0,40	160	10 g
4-574	3,0	0,50	160	10 g

Kreuzschlitz-Wechselklingen

Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht
4-582	PH 00	160	10 g
4-583	PH 0	160	10 g
4-584	PH 1	160	10 g

Kreuzschlitz-Wechselklingen Pozidriv

Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht
4-588	PZ 0	160	10 g
4-589	PZ 1	160	10 g

TORX-Wechselklingen

L=mit Loch (Bohrung in der Spitze)

Nr.	Größe	für metrisches Gewinde	Länge mm	Gewicht
6-951	T 3	M 1,2 - 1,4	160	10 g
6-952	T 4	M 1,4 - 1,6	160	10 g
6-953	T 5	M 1,6 - 2,0	160	10 g
6-954	T 6	M 2,0	160	10 g
6-955 L	T 7 L	M 2,5	160	10 g
6-956 L	T 8 L	M 2,5	160	10 g

weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage

ESD UMSTECK- SCHRAUBENDREHER-SÄTZE

für den speziellen Service

Praktische Rolltaschen aus **leitfähigem** Material sind mit doppelseitigen Schraubendreher-Klingen und ESD-Heft mit Messingspannhülse bestückt, passend für 6-kant Umsteck-Klingen mit Schlüsselweite 4 mm.

Klinge: Chrom-Vanadium, 6-kant Material, SW 4 x 120 mm, ganze Länge gehärtet, matt verchromt, Spitze schwarz

4-920 **BERNSTEIN** Umsteck-Schraubendreher-Satz mit ESD-Wechselheft, 9-teilig

Inhalt: ESD-Wechselheft
3 Schlitzklingen 1,5 / 3,0 mm, 2,0 / 3,5 mm, 2,5 / 4,0 mm
2 KS-Klingen PH 000 / PH 00, PH 0 / PH 1
3 TORX-Klingen T 5 / T 6, T 7 L / T 8 L, T 9 L / T 10 L (ab T 7 mit Loch)

Gewicht: 190 g

4-960 **BERNSTEIN** Umsteck-Schraubendreher-Satz mit ESD-Wechselheft, 11-teilig

Inhalt: ESD-Wechselheft
2 Schlitzklingen 1,5 / 3,0 mm, 2,5 / 4,0 mm
2 KS-Klingen PH 000 / PH 00, PH 0 / PH 1
4 TORX-Klingen T 3 / T 4, T 5 / T 6, T 7 L / T 8 L, T 9 L / T 10 L (ab T 7 mit Loch)
2 Tri Wing / Four Wing Klingen TW 1 / FW 1, TW 2 / FW 2

Gewicht: 210 g



4-960

ESD SCHRAUBENDREHER

mit Spezial-Vierkant-Heft aus schlagfestem, **leitfähigem**, schwarzem Kunststoff

Klinge: Chrom-Vanadium, ganze Länge gehärtet, matt-verchromt, Spitze schwarz

Heft: schlagfester, **leitfähiger**, schwarzer Kunststoff, elektrostatische Entladung gemäß DIN EN 100015/1



Schlitz-Schraubendreher

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-632	100	4,0	0,8	92 x 21	40 g
4-633	125	5,5	1,0	100 x 23	65 g
4-643	300	5,5	1,2	100 x 23	100 g

Kreuzschlitz-Schraubendreher

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	Klingen Ø mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-652	1	80	4,5	92 x 21	40 g
4-653	2	100	6,0	100 x 23	75 g

Extra lange Kreuzschlitz-Schraubendreher

4-656	1	300	4,5	100 x 23	80 g
4-657	2	300	6,0	100 x 23	115 g

Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv

4-662	1	80	4,5	92 x 21	40 g
4-663	2	100	6,0	100 x 23	70 g

Tri Wing-Schraubendreher

6-641	TW 0	70	4,5	92 x 21	42 g
6-642	TW 1	70	4,5	92 x 21	42 g
6-643	TW 2	70	4,5	92 x 21	42 g
6-644	TW 3	70	4,5	92 x 21	42 g
6-645	TW 4	70	6,0	92 x 21	53 g
6-646	TW 5	70	6,0	92 x 21	54 g





ESD ELEKTRONIKER- SCHRAUBWERKZEUGE

mit schlanken, ergonomisch geformten Heften aus schwarzem **leitfähigem** Kunststoff. Der drehbare Zentrierkopf garantiert ein präzises und ermüdungs-freies Arbeiten.

Klinge: Chrom-Vanadium, ganze Länge gehärtet, verchromt, Spitze schwarz
Heft: schlagfester, **leitfähiger**, schwarzer Kunststoff, elektrostatische Entladung gemäß DIN EN 100015/1



Schlitz-Schraubendreher

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Klingen Ø mm	Heftlänge mm	Gewicht
4-601	50	0,8	0,20	2,5	100	12 g
4-602	50	1,2	0,25	2,5	100	12 g
4-603	50	1,5	0,30	2,5	100	12 g
4-604	50	1,8	0,30	2,5	100	12 g
4-605	60	2,0	0,40	2,5	100	12 g
4-606	60	2,5	0,40	2,5	100	12 g
4-607	60	3,0	0,50	3,0	100	14 g



Kreuzschlitz-Schraubendreher



Nr.	Größe	Klingenlänge mm	Klingen Ø mm	Heftlänge mm	Gewicht
4-621	000	50	2,5	100	12 g
4-622	00	50	2,5	100	12 g
4-623	0	50	3,0	100	14 g



4-610

4-610 6-teiliger Satz Schlitz-Schraubendreher

in einem praktischen, arbeitsgerechten Tischständer aus **leitfähigem Material**

Inhalt: 6 Schlitz-Schraubendreher Nr. 4-601, 4-603, 4-604, 4-605, 4-606, 4-607

Gewicht: 145 g

4-620 6-teiliger Satz Schlitz + Kreuzschlitz Schraubendreher

in einem praktischen, arbeitsgerechten Tischständer aus **leitfähigem Material**

Inhalt: 3 Schlitz-Schraubendreher Nr. 4-602, 4-605, 4-607
3 Kreuzschlitz-Schraubendreher Nr. 4-621, 4-622, 4-623

Gewicht: 145 g



6-630

Sechskant-Stiftschlüssel



Nr.	Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Heftlänge mm	Gewicht
6-631	0,7	50	100	12 g
6-632	0,9	50	100	12 g
6-633	1,3	50	100	12 g
6-634	1,5	50	100	12 g
6-635	2,0	60	100	12 g
6-636	2,5	60	100	14 g

6-630 6-teiliger Satz Sechskant-Stiftschlüssel

in einem praktischen, arbeitsgerechten Tischständer aus **leitfähigem Material**

Inhalt: 6 Sechskant-Stiftschlüssel Nr. 6-631, 6-632, 6-633, 6-634, 6-635, 6-636

Gewicht: 145 g



ESD ELEKTRONIKER- SCHRAUBWERKZEUGE

mit schlanken, ergonomisch geformten Heften aus schwarzem **leitfähigem** Kunststoff. Der drehbare Zentrierkopf garantiert ein präzises und ermüdungsfreies Arbeiten.

Klinge: Chrom-Vanadium, ganze Länge gehärtet, verchromt, Spitze schwarz
Heft: schlagfester, **leitfähiger**, schwarzer Kunststoff, elektrostatische Entladung gemäß DIN EN 100015/1

TORX-Schraubendreher



L=mit Loch (Bohrung in der Spitze)

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	für metrisches Gewinde	Heftlänge mm	Gewicht
6-656	T 1	50	M 0,9	100	12 g
6-657	T 2	50	M 1,0-1,2	100	12 g
6-658	T 3	50	M 1,2-1,4	100	12 g
6-659	T 4	50	M 1,4-1,6	100	12 g
6-661	T 5	50	M 1,6-2	100	12 g
6-662	T 6	50	M 2	100	16 g
6-663 L	T 7	50	M 2,5	100	16 g
6-664 L	T 8	60	M 2,5	100	16 g
6-665 L	T 9	60	M 3	100	19 g
6-666 L	T 10	60	M 3-3,5	100	21 g

Extra lange TORX-Schraubendreher mit leitfähigem Spezial-Vierkant-Heft

6-675 L	T 10	300	M 3-3,5	92 x 21	60 g
6-676 L	T 15	300	M 3,5-4	92 x 21	65 g
6-677 L	T 20	300	M 4-5	100 x 21	75 g



6-660



6-660 6-teiliger Satz TORX-Schraubendreher

in einem praktischen, arbeitsgerechten Tischständer aus **leitfähigem** Material

Inhalt: 6 TORX-Schraubendreher Nr. 6-661, 6-662, 6-663, 6-664, 6-665, 6-666

Gewicht: 163 g

Steckschlüssel



Nr.	Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Heftlänge mm	Gewicht
6-611	1,5	70	100	15 g
6-612	2,0	70	100	15 g
6-613	2,5	70	100	18 g
6-614	3,0	70	100	18 g
6-615	3,2	70	100	18 g
6-616	3,5	70	100	18 g
6-617	4,0	70	100	18 g
6-618	4,5	70	100	19 g
6-619	5,0	70	100	19 g
6-621	5,5	70	100	20 g



6-610 6-teiliger Satz Steckschlüssel

in einem praktischen, arbeitsgerechten Tischständer aus **leitfähigem** Material

Inhalt: 6 Steckschlüssel Nr. 6-612, 6-614, 6-617, 6-618, 6-619, 6-621

Gewicht: 180 g



6-610

SCHRAUBENDREHER mit Spezial-Vierkant-Bernsteinheften

Klinge: Chrom-Vanadium, ganze Länge gehärtet, verchromt, mit schwarzer Spitze

Heft: schlagfester, bernsteinfarbiger, transparenter Kunststoff


Schraubendreher nach DIN 5265

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-141	75	3,5	0,6	86 x 19	35 g
4-142	100	4,0	0,8	92 x 21	46 g
4-143	125	5,5	1,0	100 x 23	75 g
4-144	150	6,5	1,2	110 x 25	105 g
4-145	150	8,0	1,2	110 x 25	140 g

Extralange Schlitz-Schraubendreher

4-222	260	3,0	0,5	92 x 21	50 g
4-223	260	4,5	1,0	92 x 21	70 g
4-224	300	5,5	1,2	100 x 23	108 g

Kreuzschlitz-Schraubendreher

PH 

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-255	0	60	3,0	86 x 19	25 g
4-256	1	80	4,5	92 x 21	49 g
4-257	2	100	6,0	100 x 23	78 g
4-258	3	150	8,0	110 x 25	140 g

Extralange Kreuzschlitz-Schraubendreher

4-227	1	300	4,5	100 x 23	90 g
4-228	2	300	6,0	100 x 23	125 g
4-229	3	300	8,0	110 x 25	195 g

Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv

PZ 

4-271	0	60	3,0	86 x 19	25 g
4-272	1	80	4,5	92 x 21	49 g
4-273	2	100	6,0	100 x 23	78 g
4-274	3	150	8,0	110 x 25	140 g

TORX-Schraubendreher

L=mit Loch (Bohrung in der Spitze)

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	für metrisches Gewinde	Heftgröße mm	Gewicht
6-961	T 6	50	M 2	86 x 19	32 g
6-962 L	T 7	50	M 2,5	86 x 19	32 g
6-963 L	T 8	60	M 2,5	86 x 19	34 g
6-964 L	T 9	60	M 3	92 x 21	44 g
6-965 L	T 10	80	M 3-3,5	92 x 21	46 g
6-966 L	T 15	80	M 3,5-4	92 x 21	46 g
6-967 L	T 20	100	M 4-5	100 x 23	60 g
6-968 L	T 25	100	M 4,5-5	100 x 23	65 g
6-969 L	T 27	115	M 4,5-5-6	110 x 25	85 g
6-971 L	T 30	115	M 6-7	110 x 25	95 g

Extralange TORX-Schraubendreher

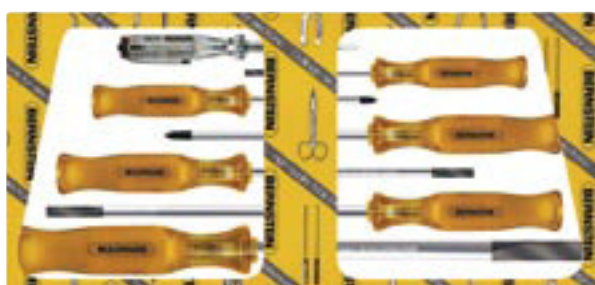
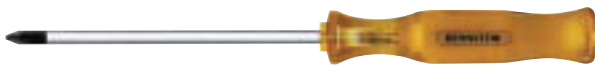
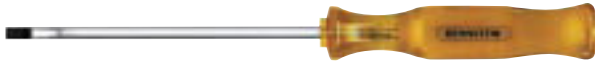
6-974	T 8	100	M 2,5	86 x 19	37 g
6-975 L	T 10	300	M 3-3,5	92 x 21	65 g
6-976 L	T 15	300	M 3,5-4	92 x 21	70 g
6-977 L	T 20	300	M 4-5	100 x 23	80 g

4-850 7-teiliger Satz Schraubendreher

mit Spezial-Vierkant-Bernsteinheft, im Sichtkarton

Inhalt: je 1 Schraubendreher nach DIN 5265
Nr. 4-141, Nr. 4-142, Nr. 4-143, Nr. 4-144
je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv
Nr. 4-271, Nr. 4-272
und 1 Spannungsprüfer Nr. 4-343 VDE

Gewicht: 470 g



SCHRAUBENDREHER EUROLINE-POWER

mit ergonomisch geformten 2-Komponenten-Griffen

Klinge: Chrom-Vanadium, ganze Länge gehärtet, verchromt, mit schwarzer Spitze

Heft: schlagfester, zweifarbig Kunststoff, mit Abrutsch-Schutz und praktischem Aufhängeloch

Werkstatt-Schraubendreher

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-504	100	5,5	1,0	107 x 27	62 g
4-506	125	6,5	1,2	114 x 32	93 g
4-508	150	8,0	1,2	121 x 35	141 g
4-509	200	10,0	1,6	121 x 35	170 g

Elektriker-Schraubendreher

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-521	75	2,5	0,4	100 x 21	26 g
4-522	100	3,0	0,5	100 x 21	27 g
4-523	100	4,0	0,8	100 x 21	36 g
4-524	150	5,5	1,0	107 x 27	74 g
4-525	200	5,5	1,0	107 x 27	80 g

Kreuzschlitz-Schraubendreher

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-532	0	60	3,0	100 x 21	28 g
4-533	1	80	4,5	107 x 27	55 g
4-534	2	100	6,0	114 x 32	90 g
4-535	3	150	8,0	121 x 35	160 g

Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-542	0	60	3,0	100 x 21	28 g
4-543	1	80	4,5	107 x 27	55 g
4-544	2	100	6,0	114 x 32	90 g
4-545	3	150	8,0	121 x 35	162 g

TORX-Schraubendreher

L=mit Loch (Bohrung in der Spitze)

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	für metrisches Gewinde	Heftgröße mm	Gewicht
6-979	T 5	55	M 1,6 - 2	100 x 21	25 g
6-981	T 6	65	M 2	100 x 21	29 g
6-982 L	T 7	65	M 2,5	100 x 21	29 g
6-983 L	T 8	75	M 2,5	100 x 21	29 g
6-984 L	T 9	75	M 3	100 x 21	29 g
6-985 L	T 10	85	M 3-3,5	100 x 21	32 g
6-986 L	T 15	85	M 3,5-4	100 x 21	34 g
6-987 L	T 20	100	M 4-5	100 x 21	35 g
6-988 L	T 25	100	M 4,5-5	107 x 27	57 g
6-989 L	T 27	105	M 4,5-5-6	107 x 27	63 g
6-991 L	T 30	115	M 6-7	114 x 32	90 g

4-530 7-teiliger Satz Schraubendreher

aus der Serie EUROline-Power, im Sichtkarton

Inhalt: je 1 Werkstatt-Schraubendreher Nr. 4-504, 4-506
je 1 Elektriker-Schraubendreher Nr. 4-523, 4-524
je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher PH Nr. 4-533, 4-534
und 1 Spannungsprüfer Nr. 4-343 VDE

Gewicht: 520 g



ELEKTRONIKER- SCHRAUBENDREHER

mit schlanken, ergonomisch geformten Heften und drehbarem Zentrierkopf

Klinge: Chrom-Vanadium, ganze Länge gehärtet, verchromt, Spitze schwarz
Heft: schlagfester, grauer Kunststoff, drehbarer Zentrierkopf, bernsteinfarbig

Schlitz-Schraubendreher

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Klingen Ø mm	Heftlänge mm	Gewicht
4-161	40	1,0	0,20	2,5	100	11 g
4-162	40	1,5	0,30	2,5	100	11 g
4-163	40	2,0	0,40	2,5	100	11 g
4-164	50	2,5	0,40	2,5	100	11 g
4-165	50	3,0	0,50	3,0	100	13 g
4-166	100	2,0	0,40	2,0	100	11 g
4-167	100	2,5	0,40	2,5	100	13 g
4-169	150	3,0	0,50	3,0	100	18 g

Kreuzschlitz-Schraubendreher

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	Klingen Ø mm	Heftlänge mm	Gewicht
4-281	000	40	2,5	100	11 g
4-282	00	40	2,5	100	11 g
4-283	0	50	3,0	100	13 g
4-284	1	60	4,0	100	23 g
4-285	1	150	4,0	100	27 g

TORX-Schraubendreher

L=mit Loch (Bohrung in der Spitze)

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	für metrisches Gewinde	Heftlänge mm	Gewicht
6-687	T 1	40	M 0,9	100	11 g
6-688	T 2	40	M 1,0-1,2	100	11 g
6-689	T 3	40	M 1,2-1,4	100	11 g
6-679	T 4	40	M 1,4-1,6	100	11 g
6-681	T 5	40	M 1,6-2	100	11 g
6-682	T 6	40	M 2	100	15 g
6-683 L	T 7	40	M 2,5	100	15 g
6-684 L	T 8	40	M 2,5	100	15 g
6-685 L	T 9	50	M 3	100	17 g
6-686 L	T 10	50	M 3-3,5	100	20 g

4-170 6-teiliger Satz Schlitz + Kreuzschlitz-Schraubendreher

in einem praktischen, arbeitsgerechten Tischständer

Inhalt: 4 Schlitz-Schraubendreher Nr. 4-162, 4-163, 4-164 + 4-165
2 Kreuzschlitz-Schraubendreher Nr. 4-282 + 4-283

Gewicht: 145 g

4-180 6-teiliger Satz Schlitz + Kreuzschlitz-Schraubendreher

in einem praktischen, arbeitsgerechten Tischständer

Inhalt: 3 Schlitz-Schraubendreher Nr. 4-161, 4-162 + 4-163
3 Kreuzschlitz-Schraubendreher Nr. 4-281, 4-282 + 4-283

Gewicht: 135 g

4-190 6-teiliger Satz Schlitz + Kreuzschlitz-Schraubendreher

in einem praktischen, arbeitsgerechten Tischständer

Inhalt: 5 Schlitz-Schraubendreher Nr. 4-161, 4-162, 4-163, 4-164 + 4-165,
1 Kreuzschlitz-Schraubendreher Nr. 4-284

Gewicht: 150 g

6-680 6-teiliger Satz TORX-Schraubendreher

in einem praktischen, arbeitsgerechten Tischständer

Inhalt: 6 TORX-Schraubendreher Nr. 6-681, 6-682, 6-683, 6-684, 6-685 + 6-686

Gewicht: 165 g



SCHRAUBENDREHER

Elektriker-Schraubendreher

Klinge: Chrom-Vanadium, planparallel, ganze Länge gehärtet, vernickelt
Heft: schlagfester, gelb-transparenter Kunststoff

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-201	75	3,0	0,4	80 x 16	21 g
4-202	100	3,0	0,4	80 x 16	23 g
4-203	150	3,0	0,4	90 x 18	31 g
4-204	100	4,0	0,5	90 x 18	34 g
4-205	150	4,0	0,6	98 x 21	49 g
4-206	150	5,0	0,8	98 x 21	58 g
4-207	200	5,0	0,8	98 x 21	66 g



Kreuzschlitz-Schraubendreher

PH ⊕

Klinge: Chrom-Vanadium, in der ganzen Länge gehärtet, vernickelt
Heft: schlagfester, transparenter Kunststoff

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-251	0	60	3,0	80 x 16	20 g
4-252	1	80	4,5	90 x 18	36 g
4-253	2	100	6,0	98 x 21	60 g
4-254	3	150	8,0	103 x 24	125 g



Kurze Schraubendreher und Kreuzschlitz

⊖ ⊕

Klinge: Chrom-Vanadium, vernickelt mit schwarzer Spitze
Heft: schlagfester Kunststoff

4-261	01	25	4,5	55 x 30	30 g
4-262	02	25	6,0	55 x 30	35 g



Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-321	25	4,0	0,8	55 x 30	30 g
4-322	25	6,5	1,2	55 x 30	35 g



Liliput-Schraubendreher

Klinge: Spezialstahl, vernickelt
Heft: gelb-transparenter Kunststoff

4-301	40	1,8	0,5	45 x 9	3 g
-------	----	-----	-----	--------	-----



Maden-Schraubendreher

Klinge: Chrom-Vanadium, planparallel, vernickelt
Heft: schlagfester, gelb-transparenter Kunststoff

4-311	80	2,8	0,6	60 x 11	12 g
-------	----	-----	-----	---------	------



Montage-Schraubendreher

Klinge: Spezialstahl, vernickelt
Heft: schlagfester, gelb-transparenter Kunststoff

4-331	45	6,0	1,0	80 x 16	38 g
-------	----	-----	-----	---------	------



Schraubendreher mit Spannungsprüfer

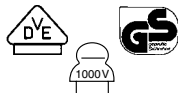
(Export-Modelle) Nr. 4-341 für 110 - 380 V, Nr. 4-342 für 100 - 500 V

Klinge: Chrom-Vanadium, vernickelt, ganz isoliert
Heft: transparenter Kunststoff

4-341	40	3,0	0,6	72 x 14	14 g
4-342	95	4,0	0,8	85 x 18	33 g



VDE-Spannungsprüfer 220 - 250 V, nach VDE-Vorschrift 0426



Klinge: Chrom-Vanadium, vernickelt, ganz isoliert
Heft: transparenter Kunststoff

4-343 VDE	60	3,0	0,7	76 x 15	15 g
4-344 VDE	100	3,5	0,7	92 x 18	31 g



Winkelschraubendreher

Ausführung: Chrom-Vanadium, vernickelt, Kunststoffgriff

Nr.	Gesamtlänge mm	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Klingen-Ø mm	Gewicht
4-351	100	5,0	0,65	4,5	12 g
4-352	125	6,0	0,80	6,0	32 g



4-820 Liliputschraubendreher-Ständer, 60-teilig

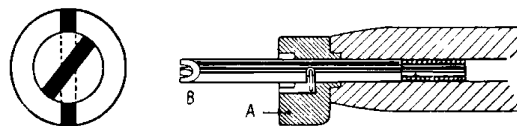
Inhalt: 60 Schraubendreher mit W.S.-Klingen, 40 x 1,8 mm und gelb-transparenten Kunststoffheften
 Gewicht: 235 g



FESTHALTESCHRAUBENDREHER

Schraubhalter TRIC

zum Einführen von Schlitzschrauben an schwer zugänglichen Stellen



Die Arbeitsweise mit „TRIC“ ist besonders leicht. Man drückt mit dem Daumen den Hebel A bis zum Anschlag, führt die Schneide B in den Schlitz der Schraube und läßt den Hebel A los.– Die Schraube sitzt fest und kann nun in die Bohrung eingeführt werden. Das Lösen des Halters geschieht durch leichten Druck auf den Hebel A in der gleichen Richtung.

Besonderer Vorteil:

keine Sichtbehinderung durch überstehende Betätigungsteile

Klinge: Spezialstahl, planparallel, vernickelt

Heft: schlagfester, gelb-transparenter Kunststoff

Nicht zum Anziehen oder Lösen von Schrauben benutzen!

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Klingen-Ø mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-401	40	6,0	6,0	98 x 19	44 g
4-402	140	6,0	6,0	98 x 19	65 g
4-403	180	6,0	6,0	98 x 19	76 g
4-404	295	4,0	4,0	70 x 15	42 g
4-405	40	4,0	4,0	70 x 15	18 g
4-406	80	4,0	4,0	70 x 15	22 g
4-407	110	4,0	4,0	70 x 15	25 g
4-408	200	4,0	4,0	70 x 15	35 g
4-409	295	6,0	6,0	98 x 19	98 g

Festhalteschraubendreher

zum Einführen und zum Anziehen von **Schlitzschrauben**

Klinge: Chrom-Vanadium, brüniert, isoliert

Heft: schlagfester, gelb-transparenter Kunststoff
oder schwarzer Kunststoff bei den VDE-Typen

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-431	100	3,0	0,5	90 x 18	35 g
4-432	125	4,0	0,6	100 x 22	65 g
4-433	150	5,0	0,8	105 x 24	93 g
4-441 VDE	100	3,0	0,5	90 x 18	34 g
4-442 VDE	125	4,0	0,6	100 x 22	58 g
4-443 VDE	150	5,0	0,8	105 x 24	88 g

Festhalteschraubendreher

zum Einführen und zum Anziehen von **Kreuzschlitzschrauben**

Klinge: Chrom-Vanadium, brüniert, isoliert

Heft: schlagfester, gelb-transparenter Kunststoff
oder schwarzer Kunststoff bei den VDE-Typen

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Heftgröße mm	Gewicht
4-436	0	125	4,0	100 x 22	63 g
4-437	1	150	5,0	105 x 24	93 g
4-438	2	175	6,0	105 x 24	117 g
4-446 VDE	0	125	4,0	100 x 22	58 g
4-447 VDE	1	150	5,0	105 x 24	88 g
4-448 VDE	2	175	6,0	105 x 24	110 g

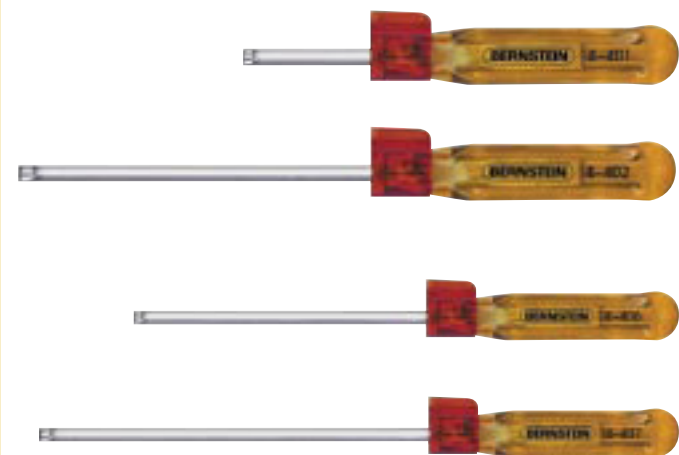
Schraubendreher mit Führungshülse

zum leichten und sicheren Einstellen von Spindelwiderständen und Potentiometern mit Schlitzachsen bis 3,2 mm Ø

Klinge: Chrom-Vanadium, vernickelt

Heft: schlagfester, gelb-transparenter Kunststoff

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Heftgröße mm	Gewicht
2-145	80	2,8	60 x 11	12 g



UHRMACHER- SCHRAUBENDREHER

Uhrmacherschraubendreher, Schlitzklinge

Klinge: Chrom-Vanadium, brüniert

Heft: Metall, vernickelt, mit drehbarer Fingerkappe

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	ganze Länge mm	Gewicht
4-371	14	1,0	85	7 g
4-372	18	1,5	90	7 g
4-373	21	2,0	105	18 g
4-374	24	2,5	108	18 g
4-375	24	3,0	120	37 g
4-376	27	3,5	123	38 g

Kreuzschlitz-Uhrmacherschraubendreher

Klinge: Chrom-Vanadium, brüniert

Heft: Metall, vernickelt, mit drehbarer Fingerkappe

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	ganze Länge mm	Gewicht
4-364	000	21	92	9 g
4-366	00	21	92	23 g
4-367	0	21	105	33 g
4-368	1	21	117	37 g

4-360 3-teiliger Satz Uhrmacherschraubendreher

im Kunststofftui

Inhalt: 2 Uhrmacherschraubendreher Nr. 4-372 + 4-374
1 Kreuzschlitz-Uhrmacherschraubendreher Nr. 4-367

Gewicht: 68 g

4-365 3-teiliger Satz Uhrmacherschraubendreher

im Kunststofftui

Inhalt: 3 Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 4-366, 4-367 + 4-368

Gewicht: 100 g

4-370 6-teiliger Satz Uhrmacherschraubendreher

in Metall-Klappbox

Inhalt: 6 Uhrmacherschraubendreher Nr. 4-371 - 4-376

Gewicht: 480 g

4-379 6-teiliger Satz Uhrmacherschraubendreher

in Etui aus Nylongewebe

Inhalt: 6 Uhrmacherschraubendreher Nr. 4-371 - 4-376

Gewicht: 165 g

Uhrmacherschraubendreher

Klinge: Chrom-Vanadium, brüniert

Heft: schwarzer Kunststoff, mit drehbarer Fingerkappe und Farbkodierung

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	ganze Länge mm	Gewicht
4-381	18	1,0	104	5 g
4-382	18	1,5	104	6 g
4-383	18	2,0	104	6 g
4-384	18	2,5	104	6 g
4-385	18	3,0	104	6 g

4-380 5-teiliger Satz Uhrmacherschraubendreher

in Kunststoffbox

Inhalt: 5 Uhrmacherschraubendreher Nr. 4-381 - 4-385

Gewicht: 64 g

Magazin-Uhrmacherschraubendreher mit auswechselbaren Klingen

Klingen: Chrom-Vanadium, brüniert

Heft: Messing, vernickelt, mit drehbarer Fingerkappe

4-391 **Uhrmacherschraubendreher**, im Magazin mit 4 Schlitzklingen 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm Schneidenbreite
Gewicht: 31 g

4-392 **Uhrmacherschraubendreher**, im Magazin mit 4 Schlitzklingen 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm und 1 Kreuzschlitzklinge Größe 0
Gewicht: 32 g

4-393 **Uhrmacherschraubendreher**, im Magazin mit 3 Schlitzklingen 1,5 – 2,0 – 2,5 mm und 2 Kreuzschlitzklingen Größe 00 und 000
Gewicht: 32 g



STECKSCHLÜSSEL

Steckschlüssel, lang, mit Heft

Klinge: Chrom-Vanadium, in der ganzen Länge gehärtet, verchromt
Heft: Spezial-Vierkant-Bernsteinheft, schlagfester, transparenter, bernsteinfarbiger Kunststoff

Nr.	Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Heftgröße mm	Gewicht
6-101	3,5	140	92 x 21	70 g
6-102	4,0	140	92 x 21	72 g
6-103	4,5	140	92 x 21	72 g
6-104	5,0	140	92 x 21	72 g
6-105	5,5	140	92 x 21	74 g
6-106	6,0	140	92 x 21	74 g
6-107	7,0	140	92 x 21	92 g
6-108	8,0	140	92 x 21	92 g



6-108



6-100 Steckschlüsselsatz, 8-teilig im Kunststoffetui

Inhalt: 8 Steckschlüssel Nr. 6-101 – 6-108
 Gewicht: 650 g



6-205

Steckschlüssel ohne Heft mit Flügelangel zum Umstecken

Ausführung: Chrom-Vanadium, vernickelt

Nr.	Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Schlüsselweite Zoll bei 6-190	Gewicht
6-201	4,0	140	1/8"	30 g
6-202	5,5	140	5/32"	35 g
6-203	6,0	140	3/16"	35 g
6-204	7,0	140	7/32"	40 g
6-205	8,0	140	1/4"	40 g
6-206	9,0	140	5/16"	43 g
6-207	10,0	140	3/8"	45 g

6-200 Steckschlüsselsatz, 8-teilig

zum Umstecken, im Kunststoffetui

Inhalt: 7 Steckschlüssel Nr. 6-201 – 6-207
 1 Kunststoff-Federheft Nr. 4-775
 Gewicht: 310 g

6-210 Steckschlüsselsatz, 6-teilig

zum Umstecken, im Kunststoffetui

Inhalt: 5 Steckschlüssel Nr. 6-201 – 6-205
 1 Kunststoff-Federheft Nr. 4-775
 Gewicht: 220 g

Steckschlüsselsätze in Metallkästen

Ausführung: 1/4" Vierkant-Antrieb, Chrom-Vanadium, verchromt

6-320 16-teiliger Steckschlüsselsatz im Metallkasten

Inhalt: 11 Steckschlüsseleinsätze: SW 4 - 4,5
 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm,
Umsteckknarre, starre Verlängerung
 Halter, Gleitgriff, Kardangelenke
 Gewicht: 775 g

6-330 16-teiliger Steckschlüsselsatz im Metallkasten

Inhalt: 11 Steckschlüsseleinsätze: SW 4 - 4,5
 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm,
Umschaltknarre, starre Verlängerung
 Halter, Gleitgriff, Kardangelenke
 Gewicht: 870 g



SCHRAUBENSCHLÜSSEL

Schraubenschlüssel-Sätze

Ausführung: Chrom-Vanadium, verchromt

6-500 Gabelschlüsselsatz, 5-teilig

Inhalt: 5 Gabelschlüssel 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 und 14 x 17 mm
Gewicht: 370 g

6-550 Ringschlüsselsatz, 5-teilig

doppelseitig gekröpft
Inhalt: 5 Ringschlüssel 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 und 14 x 17 mm
Gewicht: 660 g

6-600 Gabelringschlüsselsatz, 7-teilig

Inhalt: 7 Gabelringschlüssel 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 und 13 mm
Gewicht: 290 g

6-650 Ringschlüsselsatz, 5-teilig

Inhalt: 5 Ringschlüssel 6 x 7 – 8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 und 14 x 15 mm
Gewicht: 160 g



SPEZIAL-GABELSCHLÜSSEL

6-750 Gabelschlüsselsatz, extra dünn, 6-teilig, im Kunststoffetui

Ausführung: Chrom-Vanadium, glanzvernickelt

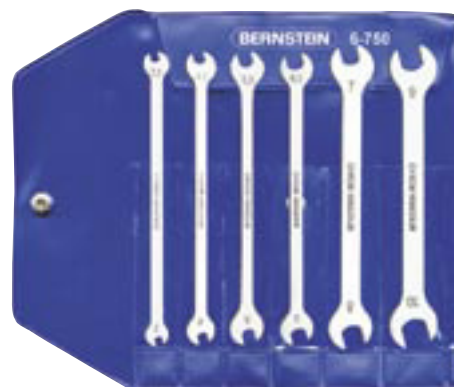
Inhalt: 4 Gabelschlüssel 3,0 x 3,5 – 4,0 x 4,5 – 5,0 x 5,5 und 6,0 x 6,5 mm

Materialstärke 1,5 mm, 120 mm lang

2 Gabelschlüssel 7 x 8 und 9 x 10 mm

Materialstärke 2 mm, 125 mm lang

Gewicht: 85 g



Verstellbare Schraubenschlüssel / Rollgabelschlüssel

Ausführung: Chrom-Vanadium, verchromt

Nr.	Spannweite mm	ganze Länge mm	Backenlänge mm	Gewicht
6-771	0 – 12	100	12	55 g
6-772	0 – 18	150	22	135 g
6-773	0 – 25	200	25	265 g



SPEZIAL SCHRAUBWERKZEUGE

6-950 Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

mit Kugelkopf, 8-teilig, im Etui

Ausführung: Chrom-Vanadium, brüniert, abgewinkelt

Inhalt: 8 Stiftschlüssel 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 4,0 – 5,0 – 6,0 – 8,0 mm

Gewicht: 200 g



6-995 8-teiliger TORX-Stiftschlüsselsatz mit Loch

in Kunststoffbox

Ausführung: Chrom-Vanadium, brüniert, abgewinkelt

Inhalt: 8 TORX-Stiftschlüssel T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40

Gewicht: 205 g



SPEZIALSCHLÜSSEL

Sechskant-Stiftschlüssel

Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben

Ausführung: Spezialstahl, vernickelt

Nr.	Schlüsselweite mm	Nr.	Schlüsselweite Zoll	≈ mm	Schenkellänge mm		Gewicht
					A	B	
6-811	0,89	-	-	-	30 x 10	1 g	
6-812	1,0	6-851	3/64	1,19	46 x 10	1 g	
6-813	1,5	6-852	1/16	1,59	50 x 12	1 g	
6-814	2,0	6-853	5/64	1,98	55 x 15	2 g	
6-815	2,5	6-854	3/32	2,38	60 x 18	3 g	
6-816	3,0	6-855	1/8	3,18	65 x 20	5 g	
6-817	3,5	6-856	9/64	3,56	68 x 22	8 g	
6-818	4,0	6-857	5/32	3,97	72 x 25	11 g	
6-819	4,5	6-858	3/16	4,76	75 x 27	13 g	
6-821	5,0	-	-	-	80 x 28	19 g	
6-822	5,5	6-859	7/32	5,56	85 x 30	22 g	
6-823	6,0	6-861	1/4	6,35	90 x 32	28 g	
6-825	7,0	6-862	9/32	7,14	95 x 34	41 g	
6-826	8,0	6-863	5/16	7,94	100 x 36	60 g	
6-827	9,0	6-864	11/32	8,73	105 x 38	81 g	
6-828	10,0	6-865	3/8	9,53	112 x 40	105 g	

6-810 8-teiliger Sechskant-Stiftschlüsselsatz abgewinkelt, am Ring

Inhalt: 8 Stiftschlüssel 2,0 – 2,5 – 3,0 – 4,0 – 5,0 – 6,0 – 8,0 – 10,0 mm
Gewicht: 255 g

6-820 8-teiliger Sechskant-Stiftschlüsselsatz abgewinkelt, im Kunststofftui

Inhalt: 8 Stiftschlüssel 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 4,0 – 5,0 – 5,5 – 6,0 mm
Gewicht: 100 g

Sechskant-Stiftschlüssel, ohne Heft

mit Flügelangel zum Umstecken (Abb. 6-830)

Ausführung: Chrom-Vanadium, brüniert, Flügelangel vernickelt

Nr.	Schlüsselweite mm	Nr.	Schlüsselweite Zoll	≈ mm	Klingenlänge mm	Gewicht
6-832	1,2	6-872	1/16	1,59	140	16 g
6-833	1,5	6-873	5/64	1,98	140	16 g
6-834	2,0	6-874	3/32	2,38	140	17 g
6-835	2,5	6-875	1/8	3,18	140	18 g
6-836	3,0	6-876	9/64	3,56	140	19 g
6-837	4,0	6-877	5/32	3,97	140	28 g
6-838	4,5	6-878	3/16	4,76	140	30 g
6-839	5,0	6-879	7/32	5,56	140	32 g
6-841	6,0	6-881	1/4	6,35	140	42 g

6-830 11-teiliger Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Kunststofftui

Inhalt: 10 Stiftschlüssel 1,0 – 1,2 – 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 4,0 – 4,5 – 5,0 – 6,0 mm
1 Kunststoff-Federheft aus schlagfestem, gelb-transparentem Kunststoff Nr. 4-775
Gewicht: 280 g

Sechskant-Stiftschlüssel-Sätze (Zoll-Maße)

6-840 10-teiliger Sechskant-Stiftschlüsselsatz am Ring

Inhalt: 10 Stiftschlüssel 1/16 – 5/64 – 3/32 – 1/8 – 5/32 – 3/16 – 7/32 – 1/4 – 5/16 – 3/8"
Gewicht: 440 g

6-880 8-teiliger Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Kunststofftui

Inhalt: 8 Stiftschlüssel 1/16 – 5/64 – 3/32 – 1/8 – 5/32 – 3/16 – 7/32 – 1/4"
Gewicht: 100 g

6-890 11-teiliger Sechskant-Stiftschlüsselsatz im Kunststofftui

Inhalt: 10 Stiftschlüssel 3/64 – 1/16 – 5/64 – 3/32 – 1/8 – 9/64 – 5/32 – 3/16 – 7/32 – 1/4"
1 Federheft aus schlagfestem, gelb-transparentem Kunststoff Nr. 4-775
Gewicht: 315 g

