

Schrauberbits & Co.

2025
2026



ZEMO
www.zemo-tools.de



Schrauber-Bits & Co.



Qualitätswerkzeuge für sichere Verschraubungen

Hochentwickelte Drehmomentsysteme für kontrolliertes Verschrauben unterstützen die Effizienz industrieller Fertigungsprozesse. Hierfür bieten wir ausgewählte Montagewerkzeuge und Messmittel in anerkannter Industriequalität an. Von wiederholgenauen Drehmomentschlüsseln über exzellente Drehmoment-Messtechnik, energiesparende Akku-Impulsschrauber und prozesssicher kontrollierte Schraubensysteme bis hin zu individuellen Sonderwerkzeugen nach Zeichnung.

Unsere hochklassige Produktlinie adressiert präzise die in der industriellen Fertigung bevorzugten Werkzeuge. Die renommierten Markenwerkzeuge werden seit Jahrzehnten erfolgreich eingesetzt – im Fahrzeug- und Maschinenbau, in der Förderzeugproduktion, in der Luft- und Raumfahrtindustrie, bei der Kunststoffverarbeitung, der Elektrogerätefertigung sowie etlichen weiteren Industrie- und Gewerbebranchen.

Zudem bieten wir eine fundierte Pre-Sales Beratung, kompetente persönliche Betreuung vor Ort, auf Wunsch und bei Realisierbarkeit auch Vorführung oder Probeinstallation, sowie weit reichenden After-Sales Service, von der autorisierten Prüfung und Wartung bis zur sachkundigen Instandsetzung nach Herstellervorgaben.

Produktwelten

Drehmomentwerkzeuge

- Mechanisch
- Elektronisch
- Error-Proofing / Pokayoke

Drehmomentmesstechnik

- Messuhren
- Prüfgeräte & Sensoren
- Kalibriergeräte

Impulsschraubtechnik

- Akku-Impulsschrauber
- DL-Impulsschrauber
- System-Impulsschrauber

Druckluftzangen

- Schneidzangen
- Montagezangen
- Automatenzangen

Kraft-Steckschlüssel

- ohne/mit Magnet
- mit Spindelführung
- Verbindungsteile

Schrauberbits

- Bits & Halter
- Nutsetter
- Adapter

Luftleitung & Zubehör

- Luftaufbereitung
- Schläuche, Kupplungen
- Federzüge, Köcher

Referenzkunden (Auswahl)



- ▶ Effiziente Schraubtechnik
- ▶ Kontrollierte Montageergebnisse
- ▶ Schlanke Produktion
- ▶ Service. Qualität. Kompetenz.



Leistungsangebot

- ◆ Montagewerkzeuge und Schraubensysteme in bewährter Industriequalität.
- ◆ Fundierte persönliche Beratung.
- ◆ Kompetente Betreuung vor Ort.
- ◆ Falls gewünscht und realisierbar Vorführung, Probeinstallation, Anwenderschulung, Inbetriebnahme.
- ◆ Autorisierte Prüfung und Kalibrierung (ggf. mit Zertifikat nach ISO 6789).
- ◆ Wartung / Instandsetzung nach Herstellervorgaben.
- ◆ Info-Newsletter 5-8 mal pro Jahr.



Stand 2026.12
Tagesaktuelle
Infos 24/7
auf unserer
Website.



Der passende Bit-Einsatz spart Zeit und Geld

Bedingt durch die Größe der Bauteile oder durch das spezielle Fertigungsverfahren sind Schrauben mit Innenantrieb aus der Welt der Werkzeuge nicht wegzudenken. Das gebräuchlichste Werkzeug dafür ist der Schraubeinsatz – weltweit bekannt unter dem Kurznamen Bit (engl.: insert bit).

Die Anforderungen an dieses Werkzeug bezüglich Standzeit und des maximal zu übertragenden Drehmoments auf die Schraube sind in den letzten Jahren enorm gestiegen. Grund für diese Anforderungen sind immer kürzere Taktzeiten und der steigende Bedarf an schnellen handgehaltenen Schraubensystemen und Schraubautomaten bei der Herstellung von Produkten. Dieser Fertigungsweg lässt unzuverlässigen Werkzeugen keine Chance mehr. Aktuell erhältliche Bits haben mit den vor 10 Jahren gefertigten Bits nicht viel mehr als die Geometrie des Abtriebs gemein.

Der positive Effekt für den Anwender ist, dass die Bits im vorliegenden Katalog bezüglich Standzeit und maximaler Drehmomentübertragung durch exakte Passform und ausgereifte Här-

tetechnologie an der Grenze des technisch Machbaren sind. Dies bedeutet, man arbeitet mit einem hoch belastbaren und passgenauen Werkzeug, das ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bietet.

Der Bereich der sicherheitsrelevanten Verschraubungen nimmt ständig zu. Sei es die Schraube, die den Zugang zur Steuerung des Bremssystems nur dem autorisierten Fachmann erlauben soll. Sei es die Verbindung, welche die Demontage von Bauteilen erschweren oder verhindern soll. Solche Schrauben weisen die verschiedensten Antriebsprofile auf.

Sollten Sie einmal ein Profil benötigen, das nicht im Katalog aufgeführt ist, senden Sie uns Ihre Anfrage zu. Wir helfen Ihnen gern, das erforderliche Werkzeug zu bekommen.



Kreuzschlitz

Das in den frühen 1930er Jahren von Henry Phillips erfundene Kreuzschlitz-Schraubenkopfprofil (PH) ist innenwärts gerundet. (Ironischerweise hat die heute existierende Phillips Screw Company noch nie PH-Schrauben oder -Schraubendreher hergestellt.)

Das Pozidriv®-Profil unterscheidet sich durch rechtwinklige „Führungsnasen“, die den Halt des Werkzeugs im Schraubenkopf verstärken.

Heute existiert eine Reihe von Variationen des Kreuzschlitz-Profiles, wie beispielsweise Phillips II®, Phillips Square-Drive® (3. Abb. v. o.) oder Pozisquare-Drive®, u.a.m.

Hierzulande weniger verbreitet, aber leicht mit „PH“ verwechselbar sind der „JIS“ (in Asien) oder auch der „Frearson“ (Reed & Prince, Abb. 1.) Kreuzschlitz, der echte 90°-Flanken aufweist.

Zwölfkant

Das Vielzahn-Profil, auch XZN genannt, besteht aus drei gegeneinander versetzten Quadraten. Dadurch hat es außen 12 rechtwinklige Spitzen (à 90°). Im Englischen wird es daher „Triple Square“ (dt. Dreifach-Quadrat) genannt.

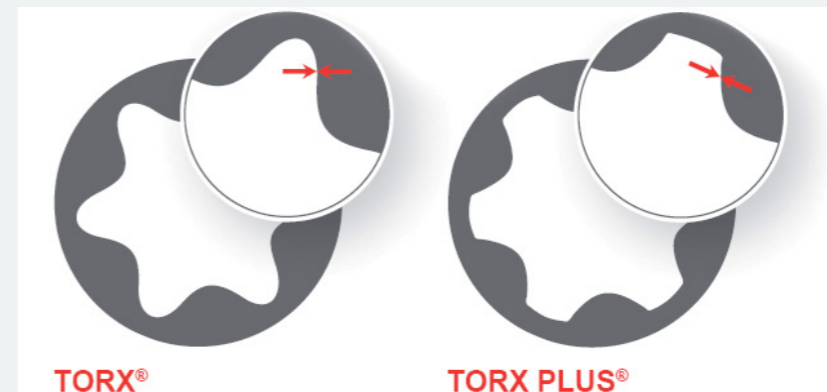
Das Doppelsechskant-Profil weist ebenfalls 12 Außenkanten auf. Es entsteht jedoch aus zwei symmetrisch versetzten Sechsecken, die zwölf „stumpfe“ Kanten (à 120°) ergeben.

Es gibt auch noch weitere 12-kantige Profile, wie sie z.B. aus vier versetzten Dreiecken mit spitzen Kanten (à 60°) entstehen, u.a.m.

Sechsrund

Das im Jahre 1967 von Camcar® (Textron) unter dem Markennamen Torx® entwickelte Sechsrund-Profil weist abwechselnde radial gekrümmte Vorsprünge und Auskahlungen auf. Frei von Camout-Effekt, ermöglichte es eine deutlich höhere Kraftübertragung als alle bis dahin bekannten Antriebsprofile.

Auch hier entstand im Laufe der Zeit eine Reihe von Abwandlungen und Weiterentwicklungen, wie beispielsweise Torx® Tamper Resistant, auch: Tamper Proof (kl. Abb. u.) oder Security Torx®, sowie schließlich das lange Jahre unübertroffene TorxPlus® -Profil mit annähernd echtem Null-Grad-Antriebswinkel.



Torx® Sechsrund (TX)

Tamper-Resistant Torx®-TR (STX)

TorxPlus® 5-Point Security (IPR)

TorxPlus® 6-Point Security

TorxPlus® External



Stand 2026.12
Tagesaktuelle
Infos 24/7
auf unserer
Website.

Power-Nutsetter nach DIN 7424 – mit Sechskantantrieb E6.3 *



E 6,3 – Sechskant

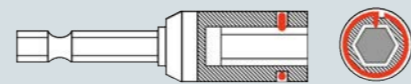
Modell	Best.-Nr.	SW	L mm	L1 mm	D1 mm	VE
E6.3-NR4.5-50	117210	4,5	50	3,0	7,7	5
E6.3-NR5-50	117211	5	50	4,0	8,4	5
E6.3-NR5.5-50	117212	5,5	50	4,0	9,0	5
E6.3-NR6-50	117213	6	50	4,5	10,0	5
E6.3-NR1/4-50	117222	1/4"	50	5,0	10,0	5
E6.3-NR7-50	117214	7	50	5,0	11,0	5
E6.3-NR8-50	117215	8	50	6,0	13,0	5
E6.3-NR9-50	117216	9	50	7,0	14,0	5
E6.3-NR3/8-50	117223	3/8"	50	7,0	14,2	5
E6.3-NR10-50	117217	10	50	7,0	14,2	5
E6.3-NR11-50	117218	11	50	8,0	16,0	5
E6.3-NR12-50	117219	12	50	8,0	17,0	5
E6.3-NR13-50	117220	13	50	8,0	18,0	5
E6.3-NR14-50	117221	14	50	9,0	19,0	5
E6.3-NR4-55	117050	4	55	4,5	8	5
E6.3-NR6-55	117052	6	55	4,5	10	5
E6.3-NR7-55	117053	7	55	5,0	11	5
E6.3-NR8-55	117054	8	55	5,0	12	5
E6.3-NR10-55	117056	10	55	6,5	14	5
E6.3-NR4.5-65	117410	4,5	65	3,0	7,7	5
E6.3-NR5-65	117411	5	65	4,0	8,4	5
E6.3-NR5.5-65	117412	5,5	65	4,0	9,0	5
E6.3-NR6-65	117413	6	65	5,0	10,0	5
E6.3-NR1/4-65	117421	1/4"	65	5,0	10,0	5
E6.3-NR7-65	117414	7	65	5,0	11,5	5
E6.3-NR8-65	117415	8	65	6,0	12,7	5
E6.3-NR3/8-65	117422	3/8"	65	7,0	14,5	5
E6.3-NR10-65	117417	10	65	7,0	16,0	5
E6.3-NR13-65	117420	13	65	8,0	18,0	5
E6.3-NR6-75	117430	6	75	4,5	10,0	5
E6.3-NR7-75	117431	7	75	4,5	11,0	5
E6.3-NR8-75	117432	8	75	4,5	12,0	5
E6.3-NR10-75	117434	10	75	5,5	14,0	5
E6.3-NR12-75	117436	12	75	5,5	17,0	5
E6.3-NR13-75	117437	13	75	5,5	18,0	5
E6.3-NR14-75	117438	14	75	5,5	19,0	5
E6.3-NR12-200	117442	12	200	5,5	17,0	–
E6.3-NR14-200	117444	14	200	5,5	19,0	–

E 6,3 – Sechskant – Klemmfeder

Modell	Best.-Nr.	SW	L mm	L1 mm	D1 mm	VE
E6.3-NRKF7-50	117610	7	50	5,2	13	5
E6.3-NRKF8-50	117611	8	50	5,2	14	5
E6.3-NRKF3/8-50	117614	3/8"	50	5,2	16	5
E6.3-NRKF10-50	117612	10	50	5,2	16	5

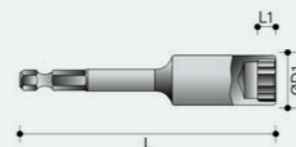
Funktionsprinzip der Klemmfeder

Um nicht magnetisierbare Schrauben – z.B. Nirosta – beim Verschrauben sicher im Werkzeug festzuhalten, wird die benötigte Klemmwirkung durch eine Stahlfeder mit verrundeter Spitze aufgebracht. Durch die Verrundung der andrückenden Federspitze wird die Beschädigung einer aufgetragenen Beschichtung – z.B. Farbe bei Fassadenschrauben – vermieden.

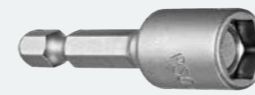


E 6,3 – Sechsrund Torx® E

Modell	Best.-Nr.	TX #	L mm	L1 mm	D1 mm	VE
E6.3-NRE4-50	117450	E4	50	3,5	6,5	5
E6.3-NRE5-50	117451	E5	50	4,1	7,7	5
E6.3-NRE6-50	117452	E6	50	4,3	8,7	5
E6.3-NRE8-50	117453	E8	50	6,0	9,7	5
E6.3-NRE10-50	117454	E10	50	7,0	12,2	5



Power-Nutsetter nach DIN 7424 – mit Sechskantantrieb E6.3 *



E 6,3 – Sechskant – Magnet

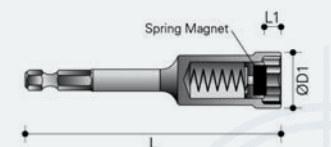
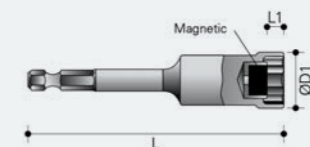
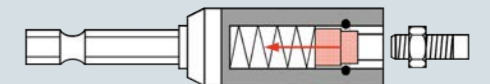
Modell	Best.-Nr.	SW	L mm	L1 mm	D1 mm	VE
E6.3-NRM4.5-50	117310	4,5	50	2,1	7,7	5
E6.3-NRM5-50	117311	5	50	2,1	8,4	5
E6.3-NRM5.5-50	117312	5,5	50	2,1	9,0	5
E6.3-NRM6-50	117313	6	50	2,4	10,0	5
E6.3-NRM1/4-50	117322	1/4"	50	2,8	10,0	5
E6.3-NRM7-50	117314	7	50	2,8	11,0	5
E6.3-NRM8-50	117315	8	50	3,5	13,0	5
E6.3-NRM9-50	117316	9	50	4,0	14,0	5
E6.3-NRM3/8-50	117323	3/8"	50	4,2	14,2	5
E6.3-NRM10-50	117317	10	50	4,2	14,2	5
E6.3-NRM11-50	117318	11	50	4,9	16,0	5
E6.3-NRM12-50	117319	12	50	5,6	17,0	5
E6.3-NRM13-50	117320	13	50	6,0	18,0	5
E6.3-NRM6-55	117150	6	55	4,5	10,0	5
E6.3-NRM7-55	117151	7	55	4,5	11,0	5
E6.3-NRM8-55	117152	8	55	4,5	12,0	5
E6.3-NRM10-55	117154	10	55	5,5	14,0	5
E6.3-NRM11-55	117155	11	55	5,5	16,0	5
E6.3-NRM12-55	117156	12	55	5,5	17,0	5
E6.3-NRM13-55	117157	13	55	5,5	18,0	5
E6.3-NRM14-55	117158	14	55	5,5	19,0	5
E6.3-NRM5.5-65	117512	5,5	65	2,1	9,0	5
E6.3-NRM6-65	117513	6	65	2,4	10,2	5
E6.3-NRM7-65	117514	7	65	2,8	11,5	5
E6.3-NRM8-65	117515	8	65	3,5	12,7	5
E6.3-NRM3/8-65	117522	3/8"	65	4,2	14,2	5
E6.3-NRM10-65	117517	10	65	4,2	14,5	5
E6.3-NRM13-65	117520	13	65	6,0	18,0	5
E6.3-NRM10-75	117550	10	75	5,5	14,0	5
E6.3-NRM12-75	117552	12	75	5,5	17,0	5
E6.3-NRM6-100	117526	6	100	4,5	10,0	–
E6.3-NRM7-100	117523	7	100	4,5	11,0	–
E6.3-NRM8-100	117529	8	100	4,5	12,0	–
E6.3-NRM10-100	117532	10	100	5,5	14,0	–
E6.3-NRM12-100	117535	12	100	5,5	17,0	–
E6.3-NRM13-100	117538	13	100	5,5	18,0	–
E6.3-NRM14-100	117541	14	100	5,5	19,0	–
E6.3-NRM17-100	117544	17	100	5,5	23,0	–
E6.3-NRM10-150	117533	10	150	5,5	14,0	–
E6.3-NRM7-200	117548	7	200	4,5	11,0	–
E6.3-NRM10-200	117534	10	200	5,5	14,0	–

E 6,3 – Sechskant – Federmagnet

Modell	Best.-Nr.	SW mm	L mm	L1 mm	D1 mm	VE
E6.3-NRFM6-75	117700	6	75	4,5	10	5
E6.3-NRFM6-100	117708	6	100	4,5	10	5
E6.3-NRFM8-100	117710	8	100	4,0	14	5
E6.3-NRFM10-100	117711	10	100	5,5	16	5
E6.3-NRFM12-100	117714	12	100	5,5	17	5
E6.3-NRFM13-100	117712	13	100	8,0	19	5
E6.3-NRFM14-100	117715	14	100	5,5	19	5
E6.3-NRFM6-150	117720	6	150	4,5	10	–
E6.3-NRFM8-150	117722	8	150	4,5	12	–
E6.3-NRFM10-150	117724	10	150	5,5	14	–
E6.3-NRFM12-150	117726	12	150	5,5	17	–
E6.3-NRFM13-150	117727	13	150	5,5	18	–
E6.3-NRFM14-150	117728	14	150	5,5	19	–
E6.3-NRFM6-200	117730	6	200	4,5	10	–
E6.3-NRFM8-200	117732	8	200	4,5	12	–
E6.3-NRFM10-200	117734	10	200	5,5	14	–
E6.3-NRFM12-200	117736	12	200	5,5	17	–
E6.3-NRFM13-200	117737	13	200	5,5	18	–
E6.3-NRFM14-200	117738	14	200	5,5	19	–

Funktionsprinzip des federnden Dauermagneten

Beim Anzug einer Schraubenmutter findet der immer weiter ins Werkzeug ragende Gewindebolzen genügend Platz. Der federnd gelagerte Magnet wird durch den Bolzen weiter ins Werkzeug gedrückt, ohne dass sich die Mutter aus dem Werkzeug herauszieht.



Vierkant-Adapter – für Schraubendreher/Drehschrauber *



C 6,3 – Abtrieb 4kant mit Federstift

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	4kt Zoll	L mm	Ø mm	VE
C6.3-VK1/4-25-FS	118010	C6.3	1/4	25	8	5



C 8 – Abtrieb 4kant mit Federstift

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	4kt Zoll	L mm	Ø mm	VE
C8-VK1/4-27-FS	118110	C8	1/4	40	8	5
C8-VK3/8-32-FS	118111	C8	3/8	40	13	5



E 6,3 – Abtrieb 4kant mit Federstift

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	4kt Zoll	L mm	Ø mm	VE
E6.3-VK1/4-50-FS	118210	E6.3	1/4	50	9	5
E6.3-VK1/4-75-FS	118211	E6.3	1/4	75	9	5
E6.3-VK1/4-102-FS	118212	E6.3	1/4	100	9	5
E6.3-VK1/4-125-FS	118223	E6.3	1/4	125	9	5
E6.3-VK1/4-152-FS	118213	E6.3	1/4	150	9	5
E6.3-VK1/4-200-FS	118218	E6.3	1/4	200	9	5
E6.3-VK1/4-250-FS	118219	E6.3	1/4	250	9	5
E6.3-VK3/8-50-FS	118214	E6.3	3/8	50	13	5
E6.3-VK3/8-75-FS	118215	E6.3	3/8	75	13	5
E6.3-VK3/8-102-FS	118216	E6.3	3/8	100	13	5
E6.3-VK3/8-125-FS	118225	E6.3	3/8	125	13	5
E6.3-VK3/8-152-FS	118217	E6.3	3/8	152	12,5	5
E6.3-VK3/8-200-FS	118220	E6.3	3/8	200	13,5	5
E6.3-VK3/8-250-FS	118221	E6.3	3/8	250	13,5	5
E6.3-VK1/2-50-FS	118222	E6.3	1/2	50	16,5	5
E6.3-VK1/2-75-FS	118224	E6.3	1/2	75	16,5	5



SDS-plus® – Abtrieb 4kant mit Federstift

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	4kt Zoll	L mm	Ø mm	VE
SDS-VK1/4-75-FS	118330	SDS+	1/4	75		5
SDS-VK3/8-60-FS	118331	SDS+	3/8	60		5
SDS-VK1/2-65-FS	118332	SDS+	1/2	65		5



E 6,3 – Abtrieb 4kant mit Federkugel

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	4kt Zoll	L mm	Ø mm	VE
E6.3-VK1/4-KS-2	118250	E6.3	1/4	51	8,5	5
E6.3-VK1/4-KS-3	118253	E6.3	1/4	76	8,5	5
E6.3-VK1/4-KS-4	118256	E6.3	1/4	102	8,5	5
E6.3-VK1/4-KS-5	118258	E6.3	1/4	127	8,5	5
E6.3-VK1/4-KS-6	118264	E6.3	1/4	152	8,5	5
E6.3-VK3/8-KS-2	118251	E6.3	3/8	51	10	5
E6.3-VK3/8-KS-3	118254	E6.3	3/8	76	10	5
E6.3-VK3/8-KS-4	118257	E6.3	3/8	102	10	5
E6.3-VK3/8-KS-5	118259	E6.3	3/8	127	10	5
E6.3-VK3/8-KS-6	118265	E6.3	3/8	152	10	5
E6.3-VK1/2-KS-2	118252	E6.3	1/2	51	14,5	5
E6.3-VK1/2-KS-3	118255	E6.3	1/2	76	14,5	5



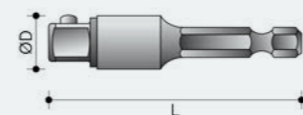
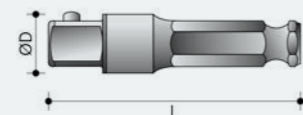
E 6,3 – Abtrieb 4kant mit Stiftloch

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	4kt Zoll	L mm	Ø mm	VE
E6.3-VK1/4-50-SL	118260	E6.3	1/4	50	8,5	5
E6.3-VK1/4-75-SL	118261	E6.3	1/4	75	8,5	5
E6.3-VK1/4-200-SL	118262	E6.3	1/4	200	8	5
E6.3-VK3/8-75-SL	118263	E6.3	3/8	75	12,5	5



E 11,2 – Abtrieb 4kant mit Federstift

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	4kt Zoll	L mm	Ø mm	VE
E11-VK1/4-50-FS	118310	E11	1/4	50	13	5
E11-VK3/8-75-FS	118311	E11	3/8	75	13	5
E11-VK3/8-125-FS	118312	E11	3/8	125	13	5
E11-VK3/8-200-FS	118313	E11	3/8	200	13	5
E11-VK1/2-70-FS	118314	E11	1/2	70	16	5
E11-VK1/2-75-FS	118317	E11	1/2	75	17	5
E11-VK1/2-125-FS	118315	E11	1/2	125	13	5
E11-VK1/2-200-FS	118316	E11	1/2	200	16,5	5



* Für direkten Maschinenanschluss, vgl. Tabelle „Zuordnung von Werkzeugantrieb und Maschine“.

Stand 2026.12
Tagesaktuelle
Infos 24/7
auf unserer
Website.



Power-Bithalter – für Schraubendreher/Drehschrauber *



Bithalter C6,3 – Sprengring

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	L mm	Ø mm	VE
E6.3-BRM6.3-58	119010	E 6,3	58	11,2	5
G7-BRM6.3-46	119013	G 7	46	11,2	5



Schnellwechselhalter C6,3 – Magnet – Sprengring

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	L mm	Ø mm	VE
E6.3-BRQM6.3-51	119211	E 6,3	51	14,3	5
SDS-BRQM6.3-80	119214	SDS-plus®	80	14,3	5



Kombi-Schnellwechselhalter – Magnet – Sprengring

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	L mm	Ø mm	VE
E6.3-BRKM6.3-60	119450	E 6,3	60	14,3	5
E6.3-BRKM6.3-75	119451	E 6,3	75	14,3	5
E6.3-BRKM6.3-150	119452	E 6,3	150	14,3	5



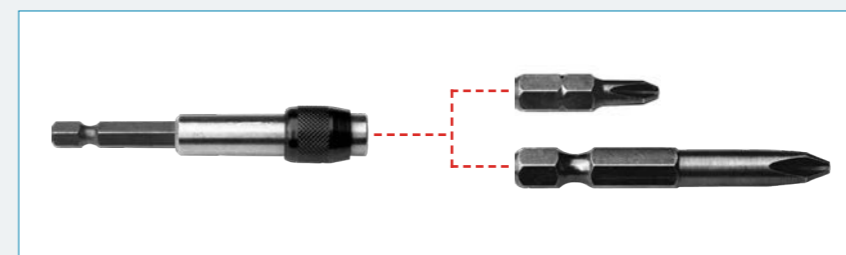
Bithalter C6,3 – Edelstahlhülse – Magnet – Sprengring

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	L mm	Ø mm	VE
E6.3-BRM6.3-50	119112	E 6,3	51	10	5
E6.3-BRM6.3-60	119119	E 6,3	58	10	5
E6.3-BRM6.3-75	119110	E 6,3	75	10	5
E6.3-BRM6.3-100	119113	E 6,3	102	10	5
E6.3-BRM6.3-150	119114	E 6,3	152	10	5
E6.3-BRM6.3-200	119121	E 6,3	200	10	5
E6.3-BRM6.3-250	119122	E 6,3	250	10	5
E6.3-BRM6.3-300	119123	E 6,3	300	10	5
G7-BRM6.3-75	119115	G 7	75	10	5
A5.5-BRM6.3-70	119116	A 5,5	72	9,5	5
SDS-BRM6.3-75	119117	SDS-plus®	75	11	5



Bithalter C6,3 – CuBe-Hülse – Magnet – Sprengring

Modell	Best.-Nr.	Antrieb	L mm	Ø mm	VE
E6.3-BRCU6.3-74	119310	E 6,3	75	10,8	5



Vorzüge des Kombi-Bithalters

- Verwendbar mit beiden Bitantrieben Form C 6,3 und E 6,3.
- Durch Flexibilität bei der Aufnahme hat der Anwender stets den richtigen Halter zur Hand.
- Der Schnellwechselmechanismus gewährt eine feste und wackelfreie Verbindung zur Antriebsmaschine.
- Schneller Werkzeugwechsel spart Zeit und Geld.
- Hohe Qualität bürgt für langes Werkzeugleben.

Standard-Bits mit 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – C6.3 *



Schlitz – zähhart

Modell	Best.-Nr.	D mm	B mm	L mm	Ø mm	VE
C6.3-SL0.5x3.0-25	110010	0,5	3,0	25	3	10
C6.3-SL0.5x4.0-25	110014	0,5	4,0	25	4	10
C6.3-SL0.6x3.5-25	110012	0,6	3,5	25	3,5	10
C6.3-SL0.6x4.0-25	110028	0,6	4,0	25	4	10
C6.3-SL0.6x4.5-25	110016	0,6	4,5	25	4,5	10
C6.3-SL0.8x4.0-25	110029	0,8	4,0	25	4	10
C6.3-SL0.8x5.5-25	110018	0,8	5,5	25	5,5	10
C6.3-SL1.0x5.5-25	110020	1,0	5,5	25	5,5	10
C6.3-SL1.2x6.5-25	110030	1,0	6,0	25	6	10
C6.3-SL1.2x6.5-25	110022	1,2	6,5	25	6,5	10
C6.3-SL1.2x8.0-25	110024	1,2	8,0	25	8	10
C6.3-SL1.6x8.0-25	110031	1,6	8,0	25	8	10
C6.3-SL1.6x10-25	110026	1,6	10	25	10	10
C6.3-SL2.0x12-25	110032	2,0	12	25	12	10
C6.3-SL0.5x3.0-39	110011	0,5	3,0	39	3	10
C6.3-SL0.5x4.0-39	110015	0,5	4,0	39	4	10
C6.3-SL0.6x3.5-39	110013	0,6	3,5	39	3,5	10
C6.3-SL0.6x4.0-39	110033	0,6	4,0	39	4	10
C6.3-SL0.6x4.5-39	110017	0,6	4,5	39	4,5	10
C6.3-SL0.8x5.5-39	110019	0,8	5,5	39	5,5	10
C6.3-SL1.0x5.5-39	110021	1,0	5,5	39	5,5	10
C6.3-SL1.0x6.0-39	110034	1,0	6,0	39	6	10
C6.3-SL1.2x6.5-39	110023	1,2	6,5	39	6,5	10
C6.3-SL1.2x8.0-39	110025	1,2	8,0	39	8	10
C6.3-SL1.6x8.0-39	110035	1,6	8,0	39	8	10
C6.3-SL1.6x10-39	110027	1,6	10	39	10	10
C6.3-SL2.0x12-39	110036	2,0	12	39	12	10



Schlitz – CR

Modell	Best.-Nr.	D mm	B mm	L mm	Ø mm	VE
C6.3-SL0.6x3.5-25-CR	110070	0,6	3,5	25	3,5	10
C6.3-SL0.6x4.5-25-CR	110071	0,6	4,5	25	4,5	10
C6.3-SL1.0x5.5-25-CR	110072	1,0	5,5	25	5,5	10
C6.3-SL1.2x6.5-25-CR	110073	1,2	6,5	25	6,5	10
C6.3-SL1.6x8.0-25-CR	110074	1,6	8,0	25	8	10



Schlitz – ZRN

Modell	Best.-Nr.	D mm	B mm	L mm	Ø mm	VE
C6.3-SL0.6x4.5-ZRN	110050	0,6	4,5	25	4,5	10
C6.3-SL0.8x5.5-ZRN	110051	0,8	5,5	25	5,5	10
C6.3-SL1.0x6.5-ZRN	110052	1,0	5,5	25	5,5	10
C6.3-SL1.2x6.5-ZRN	110053	1,2	6,5	25	6,5	10



Kreuzschlitz Phillips® – IMP

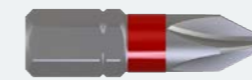
Modell	Best.-Nr.	PH #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-PH2-25-IMP	111042	2	25	6	10
C6.3-PH3-25-IMP	111043	3	25	6,3	10



Kreuzschlitz Phillips® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	PH #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-PH1-18	111001	1	18	–	10
C6.3-PH2-18	111002	2	18	–	10
C6.3-PH3-18	111003	3	18	–	10
C6.3-PH0-25	111010	0	25	4	10
C6.3-PH1-25	111011	1	25	6,3	10
C6.3-PH1-25	111012	1	25	4,6	10
C6.3-PH2-25	111013	2	25	6,3	10
C6.3-PH2-25	111014	2	25	6,3	10
C6.3-PH2-25	111015	2	25	4,6	10
C6.3-PH3-25	111020	3	25	6,3	10
C6.3-PH2-32	111016	2	32	6,3	10
C6.3-PH3-32	111021	3	32	8,0	10
C6.3-PH2-38	111023	2	38	6,3	10
C6.3-PH3-38	111024	3	38	8	10
C6.3-PH4-38	111025	4	38	10	10
C6.3-PH1-50	111026	1	50	4,5	10
C6.3-PH2-50	111018	2	50	6,3	10
C6.3-PH3-50	111027	3	50	6,3	10
C6.3-PH2-64	111019	2	64	6,3	10

Standard-Bits mit 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – C6.3 *



Kreuzschlitz Phillips® – CR

Modell	Best.-Nr.	PH #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-PH1-25-CR	111071	1	25	4,6	10
C6.3-PH2-25-CR	111072	2	25	6	10
C6.3-PH3-25-CR	111073	3	25	6,3	10



Kreuzschlitz Phillips® – ZRN

Modell	Best.-Nr.	PH #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-PH1-25-ZRN	111051	1	25	4,6	10
C6.3-PH2-25-ZRN	111052	2	25	6	10
C6.3-PH3-25-ZRN	111053	3	25	6,3	10
C6.3-PH1-50-ZRN	111061	1	50	4,6	10
C6.3-PH2-50-ZRN	111062	2	50	6	10
C6.3-PH3-50-ZRN	111063	3	50	6,3	10



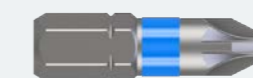
Kreuzschlitz Pozidriv® – IMP

Modell	Best.-Nr.	PZ #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-PZ2-25-IMP	112042	2	25	6	10
C6.3-PZ3-25-IMP	112043	3	25	6,3	10



Kreuzschlitz Pozidriv® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	PZ #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-PZ1-18	112001	1	18	–	10
C6.3-PZ2-18	112002	2	18	–	10
C6.3-PZ3-18	112003	3	18	–	10
C6.3-PZ0-25	112009	0	25	4	10
C6.3-PZ1-25	112010	1	25	4,5	10
C6.3-PZ2-25	112012	2	25	6	10
C6.3-PZ3-25	112017	3	25	6,3	10
C6.3-PZ2-32	112013	2	32	6,3	10
C6.3-PZ3-32	112018	3	32	6,3	10
C6.3-PZ4-38	112019	4	38	10	10
C6.3-PZ1-50	112020	1	50	4,5	10
C6.3-PZ2-50	112015	2	50	6,3	10
C6.3-PZ3-50	112021	3	50	6,3	10



Kreuzschlitz Pozidriv® – CR

Modell	Best.-Nr.	PZ #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-PZ1-25-CR	112071	1	25	4,6	10
C6.3-PZ2-25-CR	112072	2	25	6	10
C6.3-PZ3-25-CR	112073	3	25	6,3	10



Kreuzschlitz Pozidriv® – ZRN

Modell	Best.-Nr.	PZ #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-PZ1-25-ZRN	112051	1	25	4,6	10
C6.3-PZ2-25-ZRN	112052	2	25	6	10
C6.3-PZ3-25-ZRN	112053	3	25	6,3	10
C6.3-PZ1-50-ZRN	112061	1	50	4,6	10
C6.3-PZ2-50-ZRN	112062	2	50	6	10
C6.3-PZ3-50-ZRN	112063	3	50	6,3	10

Ausführungen / Qualitätsstufen

INFO

- ZRN = mikrorauhe Oberfläche sorgt für bessere Haftung im Schraubkopf und verminderte Auswurfkräfte – dadurch verbesserte Kraftübertragung, Abriebfestigkeit und Verschleiß.
- IMP = Impact Bits zeichnen sich dadurch aus, dass die permanente Schlägeinwirkung vom Werkzeug wesentlich besser aufgenommen wird – hohe Schlagresistenz, guter Korrosionsschutz, lange Lebensdauer.
- CR = Coloured Ring / Farbring.
- zähhart = ideal für Anwendungen, wo plötzliche Drehmomentanstiege zu erhöhten Beanspruchungen im Bit führen können. Ein harter Schraubfall liegt vor, wenn in Metall verschraubt wird.

* In Verbindung mit Universal-Bithalter oder für direkten Maschinenanschluss, vgl. Tabelle „Zuordnung von Werkzeugantrieb und Maschine“.

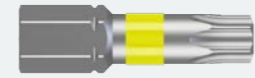
Stand 2026.12
Tagesaktuelle
Infos 24/7
auf unserer
Website.



Stand 2026.12
Tagesaktuelle
Infos 24/7
auf unserer
Website.

* In Verbindung mit Universal-Bithalter oder für direkten Maschinenanschluss, vgl. Tabelle „Zuordnung von Werkzeugantrieb und Maschine“.

Standard-Bits mit 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – C6.3 *



Sechsrund Torx® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	TX #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-T10-18	113001	10	18	4	10
C6.3-T15-18	113002	15	18	4	10
C6.3-T20-18	113003	20	18	5	10
C6.3-T25-18	113004	25	18	5	10
C6.3-T30-18	113005	30	18	6	10
C6.3-T40-18	113006	40	18	6,3	10
C6.3-T5-25	113010	5	25	3	10
C6.3-T6-25	113011	6	25	3	10
C6.3-T7-25	113012	7	25	3	10
C6.3-T8-25	113013	8	25	3	10
C6.3-T9-25	113014	9	25	3	10
C6.3-T10-25	113015	10	25	4	10
C6.3-T15-25	113016	15	25	4	10
C6.3-T20-25	113017	20	25	5	10
C6.3-T25-25	113018	25	25	5	10
C6.3-T27-25	113019	27	25	6	10
C6.3-T30-25	113020	30	25	6	10
C6.3-T40-25	113021	40	25	6,3	10
C6.3-T45-25	113022	45	25	8	10
C6.3-T50-25	113023	50	25	9	10
C6.3-T9-50	113030	9	50	3	10
C6.3-T10-50	113031	10	50	3	10
C6.3-T15-50	113032	15	50	4	10
C6.3-T20-50	113033	20	50	4,5	10
C6.3-T25-50	113034	25	50	6	10
C6.3-T27-50	113035	27	50	6	10
C6.3-T30-50	113036	30	50	6	10
C6.3-T40-50	113037	40	50	6,3	10



Sechsrund Torx® – IMP

Modell	Best.-Nr.	TX #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-T10-25-IMP	113040	10	25	4	10
C6.3-T15-25-IMP	113041	15	25	4	10
C6.3-T20-25-IMP	113042	20	25	5	10
C6.3-T25-25-IMP	113043	25	25	5	10
C6.3-T30-25-IMP	113044	30	25	6	10
C6.3-T40-25-IMP	113045	40	25	6,3	10

Sechsrund Torx® – CR

Modell	Best.-Nr.	TX #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-T5-25-CR	113070	5	25	3	10
C6.3-T6-25-CR	113071	6	25	3	10
C6.3-T7-25-CR	113072	7	25	3	10
C6.3-T8-25-CR	113073	8	25	3	10
C6.3-T9-25-CR	113074	9	25	3	10
C6.3-T10-25-CR	113075	10	25	4	10
C6.3-T15-25-CR	113076	15	25	4	10
C6.3-T20-25-CR	113077	20	25	5	10
C6.3-T25-25-CR	113078	25	25	5	10
C6.3-T27-25-CR	113079	27	25	6	10
C6.3-T30-25-CR	113080	30	25	6	10
C6.3-T40-25-CR	113081	40	25	6,3	10
C6.3-T50-25-CR	113082	50	25	9	10



Sechsrund Torx® – ZRN

Modell	Best.-Nr.	TX #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-T10-25-ZRN	113050	10	25	4	10
C6.3-T15-25-ZRN	113051	15	25	4	10
C6.3-T20-25-ZRN	113052	20	25	5	10
C6.3-T25-25-ZRN	113053	25	25	5	10
C6.3-T27-25-ZRN	113054	27	25	6	10
C6.3-T30-25-ZRN	113055	30	25	6	10
C6.3-T40-25-ZRN	113056	40	25	6,3	10
C6.3-T10-50-ZRN	113060	10	50	3	10
C6.3-T15-50-ZRN	113061	15	50	4	10
C6.3-T20-50-ZRN	113062	20	50	4,5	10
C6.3-T25-50-ZRN	113063	25	50	6	10
C6.3-T30-50-ZRN	113064	30	50	6	10
C6.3-T40-50-ZRN	113065	40	50	6,3	10

Standard-Bits mit 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – C6.3 *



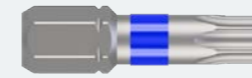
Sechsrund Torx® Kugelkopf – zähhart

Modell	Best.-Nr.	TK #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-TK10-25	113410	10	25	–	10
C6.3-TK15-25	113411	15	25	–	10
C6.3-TK20-25	113412	20	25	–	10
C6.3-TK25-25	113413	25	25	–	10
C6.3-TK27-25	113414	27	25	–	10
C6.3-TK30-25	113415	30	25	–	10
C6.3-TK40-25	113416	40	25	–	10



Sechsrund Torx® Tamper-Resistant – zähhart

Modell	Best.-Nr.	TR #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-TR7-25	114010	7	25	3	10
C6.3-TR8-25	114011	8	25	3	10
C6.3-TR9-25	114012	9	25	3	10
C6.3-TR10-25	114013	10	25	4	10
C6.3-TR15-25	114014	15	25	4	10
C6.3-TR20-25	114015	20	25	5	10
C6.3-TR25-25	114016	25	25	5	10
C6.3-TR27-25	114017	27	25	6	10
C6.3-TR30-25	114018	30	25	6	10
C6.3-TR40-25	114019	40	25	6,3	10
C6.3-TR45-35	114020	45	35	–	10

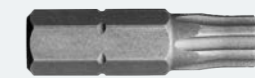


Sechsrund Torx® Tamper-Resistant – CR

Modell	Best.-Nr.	TR #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-TR7-25-CR	114070	7	25	3	10
C6.3-TR8-25-CR	114071	8	25	3	10
C6.3-TR9-25-CR	114072	9	25	3	10
C6.3-TR10-25-CR	114073	10	25	4	10
C6.3-TR15-25-CR	114074	15	25	4	10
C6.3-TR20-25-CR	114075	20	25	5	10
C6.3-TR25-25-CR	114076	25	25	5	10
C6.3-TR27-25-CR	114077	27	25	6	10
C6.3-TR30-25-CR	114078	30	25	6	10
C6.3-TR40-25-CR	114079	40	25	6,3	10

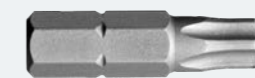
Sechsrund Torx® Tamper-Resistant – ZRN

Modell	Best.-Nr.	TR #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-TR8-25-ZRN	114050	8	25	3	10
C6.3-TR10-25-ZRN	114051	10	25	4	10
C6.3-TR15-25-ZRN	114052	15	25	4	10
C6.3-TR20-25-ZRN	114053	20	25	5	10
C6.3-TR25-25-ZRN	114054	25	25	5	10
C6.3-TR27-25-ZRN	114055	27	25	6	10
C6.3-TR30-25-ZRN	114056	30	25	6	10
C6.3-TR40-25-ZRN	114057	40	25	6,3	10



Sechsrund Torx Plus® IP – zähhart

Modell	Best.-Nr.	IP #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-IP5-25	113710	5	25	–	10
C6.3-IP6-25	113711	6	25	–	10
C6.3-IP7-25	113712	7	25	–	10
C6.3-IP8-25	113713	8	25	–	10
C6.3-IP9-25	113714	9	25	–	10
C6.3-IP10-25	113715	10	25	–	10
C6.3-IP15-25	113716	15	25	–	10
C6.3-IP20-25	113717	20	25	–	10
C6.3-IP25-25	113718	25	25	–	10
C6.3-IP27-25	113719	27	25	–	10
C6.3-IP30-25	113720	30	25	–	10
C6.3-IP40-25	113721	40	25	–	10

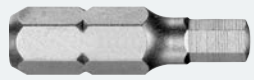


5-Punkt Security Torx Plus® IPR – zähhart

Modell	Best.-Nr.	IPR #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-IPR10-25	113610	10	25	–	10
C6.3-IPR15-25	113611	15	25	–	10
C6.3-IPR20-25	113612	20	25	–	10
C6.3-IPR25-25	113613	25	25	–	10
C6.3-IPR27-25	113616	27	25	–	10
C6.3-IPR30-25	113614	30	25	–	10
C6.3-IPR40-25	113615	40	25	–	10

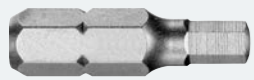


Standard-Bits 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – C6.3 *



Sechskant Inbus® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	SW mm	L mm	Ø mm	VE
C6.3-A4-18	115001	4	18	–	10
C6.3-A5-18	115002	5	18	–	10
C6.3-A6-18	115003	6	18	–	10
C6.3-A1-25	115020	1	25	–	10
C6.3-A1.5-25	115010	1,5	25	–	10
C6.3-A2-25	115011	2	25	–	10
C6.3-A2.5-25	115012	2,5	25	–	10
C6.3-A3-25	115013	3	25	–	10
C6.3-A4-25	115014	4	25	–	10
C6.3-A5-25	115015	5	25	–	10
C6.3-A5.5-25	115021	5,5	25	–	10
C6.3-A6-25	115016	6	25	–	10
C6.3-A7-25	115019	7	25	–	10
C6.3-A8-25	115017	8	25	–	10
C6.3-A10-25	115018	10	25	–	10



Sechskant Inbus® – zähhart – Zoll

Modell	Best.-Nr.	SW Zoll	L mm	Ø mm	VE
C6.3-A1/16-25	115030	1/16	25	–	10
C6.3-A5/64-25	115031	5/64	25	–	10
C6.3-A3/32-25	115032	3/32	25	–	10
C6.3-A7/64-25	115033	7/64	25	–	10
C6.3-A1/8-25	115034	1/8	25	–	10
C6.3-A9/64-25	115035	9/64	25	–	10
C6.3-A5/32-25	115036	5/32	25	–	10
C6.3-A3/16-25	115037	3/16	25	–	10
C6.3-A7/32-25	115038	7/32	25	–	10
C6.3-A1/4-25	115039	1/4	25	–	10



Sechskant Inbus® – CR

Modell	Best.-Nr.	SW mm	L mm	Ø mm	VE
C6.3-A2-25-CR	115070	2	25	–	10
C6.3-A2.5-25-CR	115071	2,5	25	–	10
C6.3-A3-25-CR	115072	3	25	–	10
C6.3-A4-25-CR	115073	4	25	–	10
C6.3-A5-25-CR	115074	5	25	–	10
C6.3-A6-25-CR	115075	6	25	–	10



Sechskant Inbus® – ZRN

Modell	Best.-Nr.	SW mm	L mm	Ø mm	VE
C6.3-A2-25-ZRN	115050	2	25	–	10
C6.3-A3-25-ZRN	115051	3	25	–	10
C6.3-A4-25-ZRN	115052	4	25	–	10
C6.3-A5-25-ZRN	115053	5	25	–	10
C6.3-A6-25-ZRN	115054	6	25	–	10



Sechskant Inbus® Kugelkopf – zähhart

Modell	Best.-Nr.	SW mm	L mm	Ø mm	VE
C6.3-AK2.5-25	115410	2,5	25	–	10
C6.3-AK3-25	115411	3	25	–	10
C6.3-AK4-25	115412	4	25	–	10
C6.3-AK5-25	115413	5	25	–	10
C6.3-AK6-25	115414	6	25	–	10

Standard-Bits 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – C6.3 *



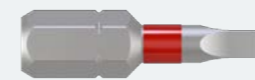
Vielzahl XZN – zähhart

Modell	Best.-Nr.	SW #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-XZN4-25	116010	4	25	4	10
C6.3-XZN5-25	116011	5	25	5	10
C6.3-XZN6-25	116012	6	25	6	10
C6.3-XZN8-25	116013	8	25	8	10
C6.3-XZN10-25	116014	10	25	10	10



Innenvierkant – zähhart

Modell	Best.-Nr.	SW #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-SQ0-25	116510	0	25	–	10
C6.3-SQ1-25	116511	1	25	–	10
C6.3-SQ2-25	116512	2	25	–	10
C6.3-SQ3-25	116513	3	25	–	10
C6.3-SQ4-25	116514	4	25	–	10



Innenvierkant – CR

Modell	Best.-Nr.	SW #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-SQ0-25-CR	116570	0	25	–	10
C6.3-SQ1-25-CR	116571	1	25	–	10
C6.3-SQ2-25-CR	116572	2	25	–	10
C6.3-SQ3-25-CR	116573	3	25	–	10



Torq-Set® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	SW #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-TS0-25	116600	0	25	–	10
C6.3-TS1-25	116601	1	25	–	10
C6.3-TS2-25	116602	2	25	–	10
C6.3-TS3-25	116603	3	25	–	10
C6.3-TS4-25	116604	4	25	–	10
C6.3-TS5-25	116605	5	25	–	10
C6.3-TS6-25	116610	6	25	–	10
C6.3-TS8-25	116611	8	25	–	10
C6.3-TS10-25	116612	10	25	–	10
C6.3-TS1/4-25	116613	1/4	25	–	10



Tri-Wing® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	SW #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-TW0-25	116410	0	25	–	10
C6.3-TW1-25	116411	1	25	–	10
C6.3-TW2-25	116412	2	25	–	10
C6.3-TW3-25	116413	3	25	–	10
C6.3-TW4-25	116414	4	25	–	10
C6.3-TW5-25	116415	5	25	–	10
C6.3-TW6-32	116416	6	32	–	10
C6.3-TW7-32	116417	7	32	–	10
C6.3-TW8-32	116418	8	32	–	10



Spanner 2-Schlit

Modell	Best.-Nr.	Größe #	L mm	Ø mm	VE
C6.3-SP4-25	116710	4	25	4,5	10
C6.3-SP6-25	116712	6	25	5,5	10
C6.3-SP8-25	116713	8	25	5,5	10
C6.3-SP10-25	116714	10	25	6,5	10



Bohrer-Bits 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – C6.3 *



Einschnitt-Gewindebohrer HSS-G

Modell	Best.-Nr.	Nennmaß	L2 mm	L1 mm	Ø mm	VE Stk
C6.3-M3-33	793130	M3 × 0.5	11	33	–	10
C6.3-M4-35	793131	M4 × 0.7	12	35	–	10
C6.3-M5-36	793132	M5 × 0.8	15	36	–	10
C6.3-M6-39	793133	M6 × 1.0	18	39	–	10
C6.3-M8-40	793134	M8 × 1.25	19	40	–	10
C6.3-M10-41	793135	M10 × 1.5	21	41	–	10



Kernloch-Spiralbohrer HSS-G

Modell	Best.-Nr.	Nennmaß	L2 mm	L1 mm	Ø mm	VE Stk
C6.3-KSB2.5-36	793137	D2.5 M3	14	36	2,5	10
C6.3-KSB3.3-40	793138	D3.3 M4	18	40	3,3	10
C6.3-KSB4.2-45	793139	D4.2 M5	20	45	4,2	10
C6.3-KSB5.0-50	793140	D5.0 M6	26	50	5,0	10
C6.3-KSB6.8-50	793141	D6.8 M8	30	50	6,8	10
C6.3-KSB8.5-53	793142	D8.5 M10	33	53	8,5	10

Einschnittgewindebohrer-Bits für metrische ISO-Gewinde DIN 13

INFO

Diese Einschnittgewindebohrer-Bits sind konzipiert für das Reinigen von metrischen ISO-Gewinden nach DIN 13. Verwendbar mit Akku-Bohrschraubern und Handbohrmaschinen mit Rechts- und Linkslauf. Sie eignen sich aber auch für das Gewindeschneiden von Hand und auf stationären Bohrmaschinen.

Ihr Akku-Bohrschrauber sollte mindestens eine Leistung von 7,5 Volt erbringen. Achten Sie darauf, dass Werkzeugachse und Lochachse genau fluchten und verwenden Sie ein geeignetes Schneidöl.

Ideal einsetzbar bei z.B. durch Lack verunreinigten Gewinden. Der DIN-Sechskantantrieb ermöglicht schnellsten Werkzeugwechsel: Der Werker reinigt die Gewindebohrung, wechselt kurz den Bit und verschraubt mit dem gewünschten Drehmoment – fertig.

Für das Gewidereinigen mit Akku-Bohrschraubern empfehlen wir die folgenden Einstellungen:

- Drehzahl: min. Einstellung (0-450 rpm)
- Drehmoment: max. Einstellung

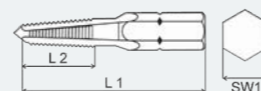
Die Gewindebohrer-Bits sind jeweils als 10er Pack erhältlich. Universal gerüstet ist man mit dem mehrteiligen >> Satz in Kunststoffkassette.

Alle genannten Varianten sind i.d.R. kurzfristig lieferbar. Weitere Größen auf Anfrage.



Gewinde-/Spiralbohrer-Bit-Satz HSS-G

Modell	Best.-Nr.	Satz	Inhalt	VE Pk
C6.3-GSS-6	793136	6-teilig	C6.3 Gewindebohrer-Bit M3, M4, M5, M6, M8, M10	1
C6.3-GSS-12	793127	12-teilig	C6.3 Gewinde-/Spiralbohrer-Bit M3, M4, M5, M6, M8, M10	1
C6.3-GSS-19	793128	19-teilig	C6.3 Kernloch-Spiralbohrer-Bit 1.0 – 10.0 mm	1



Standard-Bits 5/16" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – C8 *



⊖ Schlitz – zähhart

Modell	Best.-Nr.	D mm	B mm	L mm	Ø mm	VE
C8-SL0.6x1.0-41	110109	0,6	4,0	41	4	10
C8-SL0.6x4.5-41	110110	0,6	4,5	41	4,5	10
C8-SL0.8x4.0-41	110120	0,8	4,0	41	4	10
C8-SL0.8x5.5-41	110111	0,8	5,5	41	5,5	10
C8-SL1.0x5.5-41	110112	1,0	5,5	41	5,5	10
C8-SL1.0x6.0-41	110121	1,0	6,0	41	6	10
C8-SL1.2x6.5-41	110113	1,2	6,5	41	6,5	10
C8-SL1.2x8.0-41	110114	1,2	8,0	41	8	10
C8-SL1.6x8.0-41	110115	1,6	8,0	41	8	10
C8-SL1.6x10-41	110116	1,6	10	41	10	10
C8-SL2.0x12-41	110117	2,0	12	41	12	10
C8-SL2.0x14-41	110118	2,0	14	41	14	10
C8-SL2.5x16-41	110119	2,5	16	41	16	10



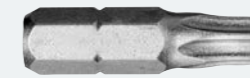
⊕ Kreuzschlitz Phillips® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	PH #	L mm	Ø mm	VE
C8-PH1-32	111110	1	32	4,5	10
C8-PH2-32	111111	2	32	6	10
C8-PH3-32	111112	3	32	7,9	10
C8-PH4-32	111113	4	32	7,9	10



⊕ Kreuzschlitz Pozidriv® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	PZ #	L mm	Ø mm	VE
C8-PZ1-32	112110	1	32	4,5	10
C8-PZ2-32	112111	2	32	6	10
C8-PZ3-32	112112	3	32	7,9	10
C8-PZ4-32	112113	4	32	7,9	10



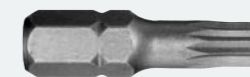
⊗ Sechsrund Torx® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	TX #	L mm	Ø mm	VE
C8-T15-35	113108	15	35	4	10
C8-T20-35	113109	20	35	4,5	10
C8-T25-35	113110	25	35	6	10
C8-T27-35	113111	27	35	6	10
C8-T30-35	113112	30	35	6	10
C8-T40-35	113113	40	35	7	10
C8-T45-35	113114	45	35	8	10
C8-T50-35	113115	50	35	8	10
C8-T55-35	113116	55	35	12	10



⊙ Sechskant Inbus® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	SW mm	L mm	Ø mm	VE
C8-A2.5-30	115109	2,5	30	3,5	10
C8-A3-30	115110	3	30	4	10
C8-A4-30	115111	4	30	5	10
C8-A5-30	115112	5	30	6	10
C8-A6-30	115113	6	30	–	10
C8-A7-30	115116	7	30	–	10
C8-A8-30	115114	8	30	10	10
C8-A10-30	115115	10	30	12	10



⊙ Vielzahn XZN – zähhart

Modell	Best.-Nr.	XZN #	L mm	Ø mm	VE
C8-XZN5-28	116111	M5	28	5	10
C8-XZN6-28	116112	M6	28	6	10
C8-XZN8-28	116113	M8	28	8	10
C8-XZN10-38	116114	M10	38	10	10
C8-XZN12-38	116115	M12	38	12	10
C8-XZN14-38	116116	M14	38	14	10



Power-Bits 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – E6.3 *



⊖ Schlitz – zähhart

Modell	Best.-Nr.	D mm	B mm	L mm	Ø mm	VE
E6.3-SL0.5x3.0-50	110210	0,5	3,0	50	3	10
E6.3-SL0.5x4.0-50	110222	0,5	4,0	50	4	10
E6.3-SL0.6x3.5-50	110216	0,6	3,5	50	3,5	10
E6.3-SL0.6x4.0-50	110258	0,6	4,0	50	4	10
E6.3-SL0.6x4.5-50	110228	0,6	4,5	50	4,5	10
E6.3-SL0.8x4.0-50	110259	0,8	4,0	50	4	10
E6.3-SL0.8x5.5-50	110234	0,8	5,5	50	5,5	10
E6.3-SL1.0x5.5-50	110240	1,0	5,5	50	5,5	10
E6.3-SL1.0x6.0-50	110260	1,0	6,0	50	6	10
E6.3-SL1.2x6.5-50	110246	1,2	6,5	50	6,5	10
E6.3-SL1.2x8.0-50	110252	1,2	8,0	50	8	10
E6.3-SL1.6x10-50	110261	1,6	10	50	10	10
E6.3-SL0.5x3.0-70	110211	0,5	3,0	70	3	10
E6.3-SL0.5x4.0-70	110223	0,5	4,0	70	4	10
E6.3-SL0.6x3.5-70	110217	0,6	3,5	70	3,5	10
E6.3-SL0.6x4.5-70	110229	0,6	4,5	70	4,5	10
E6.3-SL0.8x4.0-70	110262	0,8	4,0	70	4	10
E6.3-SL0.8x5.5-70	110235	0,8	5,5	70	5,5	10
E6.3-SL1.0x5.5-70	110241	1,0	5,5	70	5,5	10
E6.3-SL1.0x6.0-70	110263	1,0	6,0	70	6	10
E6.3-SL1.2x6.5-70	110247	1,2	6,5	70	6,5	10
E6.3-SL1.2x8.0-70	110253	1,2	8,0	70	8	10
E6.3-SL0.5x3.0-90	110212	0,5	3,0	90	3	10
E6.3-SL0.5x4.0-90	110224	0,5	4,0	90	4	10
E6.3-SL0.6x3.5-90	110218	0,6	3,5	90	3,5	10
E6.3-SL0.6x4.5-90	110230	0,6	4,5	90	4,5	10
E6.3-SL0.8x5.5-90	110236	0,8	5,5	90	5,5	10
E6.3-SL1.0x5.5-90	110242	1,0	5,5	90	5,5	10
E6.3-SL1.2x6.5-90	110248	1,2	6,5	90	6,5	10
E6.3-SL1.2x8.0-90	110254	1,2	8,0	90	8	10

⊕ Kreuzschlitz Phillips® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	PH #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-PH0-50	111209	0	50	4	10
E6.3-PH1-50	111210	1	50	4,5	10
E6.3-PH2-50	111216	2	50	6	10
E6.3-PH3-50	111222	3	50	6	10
E6.3-PH4-50	111228	4	50	6	10
E6.3-PH0-70	111234	0	70	4	10
E6.3-PH1-70	111211	1	70	4,5	10
E6.3-PH2-70	111217	2	70	6,0	10
E6.3-PH3-70	111223	3	70	6,3	10
E6.3-PH1-90	111212	1	90	4,5	10
E6.3-PH2-90	111218	2	90	6	10
E6.3-PH3-90	111224	3	90	6	10
E6.3-PH1-102	111213	1	102	4,5	10
E6.3-PH2-102	111219	2	102	6,0	10
E6.3-PH3-102	111225	3	102	6,3	10
E6.3-PH1-110	111235	1	110	4,5	10
E6.3-PH2-110	111237	2	110	6	10
E6.3-PH3-110	111239	3	110	6	10
E6.3-PH1-127	111214	1	127	4,5	10
E6.3-PH2-127	111220	2	127	6,0	10
E6.3-PH3-127	111226	3	127	6,3	10
E6.3-PH1-152	111215	1	152	4,5	10
E6.3-PH2-152	111221	2	152	6	10
E6.3-PH3-152	111227	3	152	6	10
E6.3-PH2-170	111236	2	170	6	10
E6.3-PH2-200	111238	2	200	6	10
E6.3-PH2-270	111240	2	270	8	10
E6.3-PH2-300	111241	2	300	8	10



⊕ Kreuzschlitz Phillips® – ZRN

Modell	Best.-Nr.	PH #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-PH1-50-ZRN	111451	1	50	4,5	10
E6.3-PH2-50-ZRN	111454	2	50	6	10
E6.3-PH3-50-ZRN	111457	3	50	6	10
E6.3-PH1-70-ZRN	111452	1	70	4,5	10
E6.3-PH2-70-ZRN	111455	2	70	6	10
E6.3-PH3-70-ZRN	111458	3	70	6	10
E6.3-PH1-90-ZRN	111453	1	90	4,5	10
E6.3-PH2-90-ZRN	111456	2	90	6	10
E6.3-PH3-90-ZRN	111459	3	90	6	10

Power-Bits 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – E6.3 *



⊕ Kreuzschlitz Phillips® – IMP

Modell	Best.-Nr.	PH #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-PH2-50-IMP	111282	2	50	6	10
E6.3-PH3-50-IMP	111283	3	50	6	10

⊕ Kreuzschlitz Pozidriv® – IMP

Modell	Best.-Nr.	PH #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-PZ2-50-IMP	112242	2	50	6	10
E6.3-PZ3-50-IMP	112243	3	50	6	10



⊕ Kreuzschlitz Pozidriv® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	PZ #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-PZ0-50	112201	0	50	4	10
E6.3-PZ1-50	112210	1	50	4,5	10
E6.3-PZ2-50	112216	2	50	6	10
E6.3-PZ3-50	112222	3	50	6	10
E6.3-PZ4-50	112228	4	50	10	10
E6.3-PZ0-70	112202	0	70	4	10
E6.3-PZ1-70	112211	1	70	4,5	10
E6.3-PZ2-70	112217	2	70	6	10
E6.3-PZ3-70	112223	3	70	6,3	10
E6.3-PZ1-90	112212	1	90	4,5	10
E6.3-PZ2-90	112218	2	90	6	10
E6.3-PZ3-90	112224	3	90	6,3	10
E6.3-PZ1-102	112229	1	102	4,5	10
E6.3-PZ2-102	112232	2	102	6	10
E6.3-PZ3-102	112235	3	102	6	10
E6.3-PZ1-110	112230	1	110	4,5	10
E6.3-PZ2-110	112233	2	110	6	10
E6.3-PZ3-110	112236	3	110	6	10
E6.3-PZ1-127	112231	1	127	4,5	10
E6.3-PZ2-127	112234	2	127	6	10
E6.3-PZ3-127	112237	3	127	6	10
E6.3-PZ1-152	112215	1	152	4,5	10
E6.3-PZ2-152	112221	2	152	6	10
E6.3-PZ3-152	112227	3	152	6	10

⊕ Kreuzschlitz Pozidriv® – ZRN

Modell	Best.-Nr.	PH #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-PZ1-50-ZRN	112251	1	50	4,5	10
E6.3-PZ2-50-ZRN	112254	2	50	6	10
E6.3-PZ3-50-ZRN	112257	3	50	6	10
E6.3-PZ1-70-ZRN	112252	1	70	4,5	10
E6.3-PZ2-70-ZRN	112255	2	70	6	10
E6.3-PZ3-70-ZRN	112258	3	70	6	10
E6.3-PZ1-90-ZRN	112253	1	90	4,5	10
E6.3-PZ2-90-ZRN	112256	2	90	6	10
E6.3-PZ3-90-ZRN	112259	3	90	6	10

* In Verbindung mit Kombi-Bithalter oder für direkten Maschinenanschluss, vgl. Tabelle „Zuordnung von Werkzeugantrieb und Maschine“.

Stand 2026.12
Tagesaktuelle
Infos 24/7
auf unserer
Website.



Stand 2026.12
Tagesaktuelle
Infos 24/7
auf unserer
Website.

* In Verbindung mit Kombi-Bithalter oder für direkten Maschinenanschluss, vgl. Tabelle „Zuordnung von Werkzeugantrieb und Maschine“.

Power-Bits 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – E6.3 *



Sechsrund Torx® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	TX #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-T6-50	113210	6	50	3	10
E6.3-T7-50	113260	7	50	3	10
E6.3-T8-50	113213	8	50	3	10
E6.3-T9-50	113265	9	50	3	10
E6.3-T10-50	113216	10	50	3	10
E6.3-T15-50	113222	15	50	4	10
E6.3-T20-50	113228	20	50	4,5	10
E6.3-T25-50	113234	25	50	6	10
E6.3-T27-50	113240	27	50	6	10
E6.3-T30-50	113246	30	50	6	10
E6.3-T40-50	113252	40	50	6,3	10
E6.3-T50-50	113270	50	50	8	10
E6.3-T55-50	113271	55	50	10	10
E6.3-T6-70	113211	6	70	3	10
E6.3-T7-70	113261	7	70	3	10
E6.3-T8-70	113214	8	70	3	10
E6.3-T9-70	113266	9	70	3	10
E6.3-T10-70	113217	10	70	3	10
E6.3-T15-70	113223	15	70	4	10
E6.3-T20-70	113229	20	70	4,5	10
E6.3-T25-70	113235	25	70	6	10
E6.3-T27-70	113241	27	70	6	10
E6.3-T30-70	113247	30	70	6	10
E6.3-T40-70	113253	40	70	6,3	10
E6.3-T6-90	113258	6	90	3	10
E6.3-T7-90	113262	7	90	3	10
E6.3-T8-90	113215	8	90	3	10
E6.3-T9-90	113267	9	90	3	10
E6.3-T10-90	113218	10	90	3	10
E6.3-T15-90	113224	15	90	4	10
E6.3-T20-90	113230	20	90	4,5	10
E6.3-T25-90	113236	25	90	6	10
E6.3-T27-90	113242	27	90	6	10
E6.3-T30-90	113248	30	90	6,0	10
E6.3-T40-90	113254	40	90	6,3	10
E6.3-T15-102	113225	15	102	4,0	10
E6.3-T20-102	113231	20	102	4,5	10
E6.3-T25-102	113237	25	102	6,0	10
E6.3-T30-102	113249	30	102	6,0	10
E6.3-T40-102	113255	40	102	6,3	10
E6.3-T10-127	113220	10	127	3,0	10
E6.3-T15-127	113226	15	127	4,0	10
E6.3-T20-127	113232	20	127	4,5	10
E6.3-T25-127	113238	25	127	6,0	10

Sechsrund Torx® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	TX #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-T27-127	113244	27	127	6,0	10
E6.3-T30-127	113250	30	127	6,0	10
E6.3-T40-127	113256	40	127	6,3	10
E6.3-T6-152	113259	6	152	3	10
E6.3-T7-152	113263	7	152	3	10
E6.3-T8-152	113264	8	152	3	10
E6.3-T9-152	113268	9	152	3	10
E6.3-T10-152	113221	10	152	3	10
E6.3-T15-152	113227	15	152	4	10
E6.3-T20-152	113233	20	152	4,5	10
E6.3-T25-152	113239	25	152	6	10
E6.3-T27-152	113245	27	152	6	10
E6.3-T30-152	113251	30	152	6	10
E6.3-T40-152	113257	40	152	6,3	10
E6.3-T45-152	113269	45	152	7	10
E6.3-T20-200	113272	20	200	4,5	
E6.3-T25-200	113273	25	200	6	
E6.3-T30-200	113276	30	200	6	
E6.3-T25-250	113274	25	250	6	
E6.3-T30-250	113277	30	250	6	
E6.3-T25-300	113275	25	300	6	
E6.3-T30-325	113278	30	325	6	
E6.3-T30-400	113279	25	400	6	



Sechsrund Torx® – ZRN

Modell	Best.-Nr.	TX #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-T8-50-ZRN	113291	8	50	3	10
E6.3-T10-50-ZRN	113292	10	50	3	10
E6.3-T15-50-ZRN	113293	15	50	4	10
E6.3-T20-50-ZRN	113294	20	50	4,5	10
E6.3-T25-50-ZRN	113295	25	50	6	10
E6.3-T30-50-ZRN	113296	30	50	6	10
E6.3-T40-50-ZRN	113297	40	50	–	10

Power-Bits 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – E6.3 *



Sechsrund Torx® – IMP

Modell	Best.-Nr.	TX #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-T10-50-IMP	113281	10	50	3	10
E6.3-T15-50-IMP	113282	15	50	4	10
E6.3-T20-50-IMP	113283	20	50	4,5	10
E6.3-T25-50-IMP	113284	25	50	6	10
E6.3-T30-50-IMP	113285	30	50	6	10
E6.3-T40-50-IMP	113286	40	50	–	10



Sechsrund Torx Plus® IP – zähhart

Modell	Best.-Nr.	IP #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-IP6-50	113601	6	50	3	10
E6.3-IP8-50	113603	8	50	3	10
E6.3-IP9-50	113605	9	50	3	10
E6.3-IP10-50	113607	10	50	3	10
E6.3-IP15-50	113609	15	50	4	10
E6.3-IP20-50	113611	20	50	4,5	10
E6.3-IP25-50	113613	25	50	6	10
E6.3-IP30-50	113615	30	50	6	10
E6.3-IP40-50	113617	40	50	–	10
E6.3-IP6-90	113602	6	90	3	10
E6.3-IP8-90	113604	8	90	3	10
E6.3-IP9-90	113606	9	90	3	10
E6.3-IP10-90	113608	10	90	3	10
E6.3-IP15-90	113610	15	90	4	10
E6.3-IP20-90	113612	20	90	4,5	10
E6.3-IP25-90	113614	25	90	6	10
E6.3-IP30-90	113616	30	90	6	10
E6.3-IP40-90	113618	40	90	–	10



Sechsrund Torx® Tamper-Resistant – zähhart

Modell	Best.-Nr.	TR #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-TR8-50	114208	8	50	3	10
E6.3-TR9-50	114211	9	50	3	10
E6.3-TR10-50	114214	10	50	3	10
E6.3-TR15-50	114218	15	50	4	10
E6.3-TR20-50	114222	20	50	4,5	10
E6.3-TR25-50	114226	25	50	6	10
E6.3-TR27-50	114230	27	50	6	10
E6.3-TR30-50	114233	30	50	6	10
E6.3-TR40-50	114237	40	50	–	10
E6.3-TR8-70	114209	8	70	3	10
E6.3-TR9-70	114212	9	70	3	10
E6.3-TR10-70	114215	10	70	3	10
E6.3-TR15-70	114219	15	70	4	10
E6.3-TR20-70	114223	20	70	4,5	10
E6.3-TR25-70	114227	25	70	6	10
E6.3-TR27-70	114231	27	70	6	10
E6.3-TR30-70	114234	30	70	6	10
E6.3-TR40-70	114238	40	70	6,3	10
E6.3-TR8-90	114210	8	90	3	10
E6.3-TR9-90	114213	9	90	3	10
E6.3-TR10-90	114216	10	90	3	10
E6.3-TR15-90	114220	15	90	4	10
E6.3-TR20-90	114224	20	90	4,5	10
E6.3-TR25-90	114228	25	90	6	10
E6.3-TR27-90	114232	27	90	6	10
E6.3-TR30-90	114235	30	90	6,0	10
E6.3-TR40-90	114239	40	90	6,3	10
E6.3-TR10-152	114217	10	152	3	
E6.3-TR15-152	114221	15	152	4	
E6.3-TR20-152	114225	20	152	4,5	
E6.3-TR25-152	114229	25	152	6	
E6.3-TR30-152	114236	30	152	6	



Power-Bits 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – E6.3 *



Sechskant Inbus® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	SW mm	L mm	Ø mm	VE
E6.3-A1-50	115201	1	50	3	10
E6.3-A1.5-50	115202	1,5	50	3	10
E6.3-A2-50	115204	2	50	3	10
E6.3-A2.5-50	115210	2,5	50	3,5	10
E6.3-A3-50	115212	3	50	4	10
E6.3-A4-50	115214	4	50	5	10
E6.3-A5-50	115216	5	50	6	10
E6.3-A5.5-50	115231	5,5	50	6	10
E6.3-A6-50	115218	6	50	7	10
E6.3-A7-50	115235	7	50	8	10
E6.3-A8-50	115220	8	50	10	10
E6.3-A10-50	115222	10	50	12	10
E6.3-A1.5-70	115203	1,5	70	3	10
E6.3-A2-70	115205	2	70	3	10
E6.3-A2.5-70	115211	2,5	70	3,5	10
E6.3-A3-70	115213	3	70	4	10
E6.3-A4-70	115215	4	70	5	10
E6.3-A5-70	115217	5	70	6	10
E6.3-A6-70	115219	6	70	7	10
E6.3-A8-70	115221	8	70	10	10
E6.3-A2-90	115206	2	90	3	10
E6.3-A2.5-90	115223	2,5	90	3,5	10
E6.3-A3-90	115225	3	90	4	10
E6.3-A4-90	115227	4	90	5	10
E6.3-A5-90	115229	5	90	6	10
E6.3-A6-90	115233	6	90	7	10
E6.3-A7-90	115236	7	90	8	10
E6.3-A8-90	115237	8	90	10	10
E6.3-A2-152	115207	2	152	3	
E6.3-A2.5-152	115224	2,5	152	3,5	
E6.3-A3-152	115226	3	152	4	
E6.3-A4-152	115228	4	152	5	
E6.3-A5-152	115230	5	152	6	
E6.3-A5.5-152	115232	5,5	152	6	
E6.3-A6-152	115234	6	152	7	
E6.3-A8-152	115238	8	152	10	

Sechskant Inbus® – zähhart – Zoll

Modell	Best.-Nr.	SW Zoll	L mm	Ø mm	VE
E6.3-A1/16-50	115250	1/16	50	3	10
E6.3-A5/64-50	115251	5/64	50	3	10
E6.3-A3/32-50	115252	3/32	50	3,5	10
E6.3-A7/64-50	115253	7/64	50	4	10
E6.3-A1/8-50	115254	1/8	50	4	10
E6.3-A9/64-50	115255	9/64	50	–	10
E6.3-A5/32-50	115256	5/32	50	5	10
E6.3-A3/16-50	115257	3/16	50	6	10
E6.3-A7/32-50	115258	7/32	50	–	10
E6.3-A1/4-50	115259	1/4	50	6,3	10

Power-Bits 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – E6.3 *



Sechskant Inbus® Kugelkopf– zähhart

Modell	Best.-Nr.	SW mm	L mm	Ø mm	VE
E6.3-AK2-50	115520	2	50	3	10
E6.3-AK2.5-50	115521	2,5	50	3,5	10
E6.3-AK3-50	115522	3	50	4	10
E6.3-AK4-50	115523	4	50	5	10
E6.3-AK5-50	115524	5	50	6	10
E6.3-AK6-50	115525	6	50	7	10
E6.3-AK7-50	115526	7	50	8	10
E6.3-AK8-50	115527	8	50	10	10
E6.3-AK2-70	115530	2	70	3	10
E6.3-AK2.5-70	115531	2,5	70	3,5	10
E6.3-AK3-70	115532	3	70	4	10
E6.3-AK4-70	115533	4	70	5	10
E6.3-AK5-70	115534	5	70	6	10
E6.3-AK6-70	115535	6	70	7	10
E6.3-AK7-70	115536	7	70	8	10
E6.3-AK8-70	115537	8	70	10	10
E6.3-AK2-76	115510	2	76.2	–	10
E6.3-AK2.5-76	115511	2,5	76.2	–	10
E6.3-AK3-76	115512	3	76.2	–	10
E6.3-AK4-76	115513	4	76.2	–	10
E6.3-AK5-76	115514	5	76.2	–	10
E6.3-AK6-76	115515	6	76.2	–	10
E6.3-AK8-76	115516	8	76.2	–	10
E6.3-AK10-76	115517	10	76.2	–	10
E6.3-AK12-76	115518	12	76.2	–	10
E6.3-AK2-90	115540	2	90	3	10
E6.3-AK2.5-90	115541	2,5	90	3,5	10
E6.3-AK3-90	115542	3	90	4	10
E6.3-AK4-90	115543	4	90	5	10
E6.3-AK5-90	115544	5	90	6	10
E6.3-AK6-90	115545	6	90	7	10
E6.3-AK7-90	115546	7	90	8	10
E6.3-AK8-90	115547	8	90	10	10
E6.3-AK2-152	115550	2	152	3	
E6.3-AK2.5-152	115551	2,5	152	3,5	
E6.3-AK3-152	115552	3	152	4	
E6.3-AK4-152	115553	4	152	5	
E6.3-AK5-152	115554	5	152	6	
E6.3-AK6-152	115555	6	152	7	
E6.3-AK8-152	115556	8	152	10	

Sechskant Inbus® – ZRN

Modell	Best.-Nr.	SW mm	L mm	Ø mm	VE
E6.3-A2-50-ZRN	115260	2	50	3	10
E6.3-A3-50-ZRN	115261	3	50	4	10
E6.3-A4-50-ZRN	115262	4	50	5	10
E6.3-A5-50-ZRN	115263	5	50	6	10
E6.3-A6-50-ZRN	115264	6	50	7	10



Power-Bits 1/4" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – E6.3 *



Vielzahn XZN – zähhart

Modell	Best.-Nr.	XZN #	L mm	Ø mm	VE
E6.3-XZN4-50	116210	M4	50	4	10
E6.3-XZN5-50	116211	M5	50	5	10
E6.3-XZN6-50	116212	M6	50	6	10
E6.3-XZN8-50	116213	M8	50	8	10
E6.3-XZN10-50	116214	M10	50	10	10
E6.3-XZN12-50	116215	M12	50	12	10

Power-Bits 7/16" Sechskantantrieb DIN 3126 / ISO 1173 – E11.2 *



Kreuzschlitz Phillips® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	PH #	L mm	Ø mm	VE
E11-PH2-75	111310	2	75	6	10
E11-PH3-75	111311	3	75	8	10
E11-PH4-75	111312	4	75	10	10



Kreuzschlitz Pozidriv® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	PZ #	L mm	Ø mm	VE
E11-PZ2-75	112310	2	75	6	10
E11-PZ3-75	112311	3	75	8	10
E11-PZ4-75	112312	4	75	10	10



Sechsrund Torx® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	TX #	L mm	Ø mm	VE
E11-T30-60	113320	T30	60	–	10
E11-T40-60	113321	T40	60	–	10
E11-T45-60	113322	T45	60	–	10
E11-T50-60	113323	T50	60	–	10
E11-T55-60	113324	T55	60	–	10
E11-T60-60	113325	T60	60	–	10
E11-T30-75	113310	T30	75	6	10
E11-T40-75	113311	T40	75	–	10
E11-T45-75	113312	T45	75	8	10
E11-T50-75	113313	T50	75	10	10
E11-T55-75	113314	T55	75	12	10
E11-T60-75	113315	T60	75	14	10



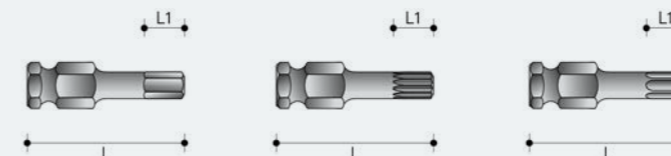
Sechskant Inbus® – zähhart

Modell	Best.-Nr.	SW mm	L mm	Ø mm	VE
E11-A4-55	115310	4	55	5	10
E11-A5-55	115311	5	55	6	10
E11-A6-55	115312	6	55	7	10
E11-A6-55	115317	7	55	8	10
E11-A8-55	115313	8	55	10	10
E11-A10-55	115314	10	55	10	10
E11-A12-55	115315	12	55	14	10
E11-A14-55	115316	14	55	–	10
E11-A6-60	115320	6	60	–	10
E11-A8-60	115322	8	60	–	10
E11-A10-60	115324	10	60	–	10
E11-A12-60	115326	12	60	–	10
E11-A14-60	115328	14	60	–	10
E11-A17-60	115330	17	60	–	10
E11-A5-90	115321	5	90	6	10
E11-A6-90	115323	6	90	7	10
E11-A7-90	115325	7	90	8	10
E11-A8-90	115327	8	90	10	10
E11-A10-90	115329	10	90	12	10
E11-A12-90	115331	12	90	14	10



Vielzahn XZN – zähhart

Modell	Best.-Nr.	XZN #	L mm	Ø mm	VE
E11-XZN10-60	116303	M10	60	–	10
E11-XZN5-75	116310	M5	75	5	10
E11-XZN6-75	116311	M6	75	6	10
E11-XZN8-75	116312	M8	75	8	10
E11-XZN10-75	116313	M10	75	10	10
E11-XZN12-75	116314	M12	75	12	10
E11-XZN14-75	116315	M14	75	14	10



* In Verbindung mit Kombi-Bithalter oder für direkten Maschinenanschluss, vgl. Tabelle „Zuordnung von Werkzeugantrieb und Maschine“.

Stand 2026.12
Tagesaktuelle
Infos 24/7
auf unserer
Website.



Stand 2026.12
Tagesaktuelle
Infos 24/7
auf unserer
Website.

* Für direkten Maschinenanschluss, vgl. Tabelle „Zuordnung von Werkzeugantrieb und Maschine“.



Zuordnung von Werkzeugantrieb und Maschine

Antriebsgröße	Antriebsform	Norm	Anschluss	Hersteller entsprechender Maschinen-schrauber
1/4" Sechskant mit Kerbe		DIN 3126 ISO 1173 Form C 6,3	Universal-Bithalter oder direkter Maschinenanschluss (s.r.)	Bosch, Fein, Holz-Her, Lecureux, Metabo
5/16" Sechskant mit Kerbe		DIN 3126 ISO 1173 Form C 8	Universal-Bithalter oder direkter Maschinenanschluss (s.r.)	Bosch, Fein, Holz-Her, Lecureux, Metabo
1/4" Sechskant mit Rille		DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3	Kombi-Bithalter oder direkter Maschinenanschluss (s.r.)	AEG, Atlas-Copco, Biax, Black & Decker, Bosch, Chicago Pneumatic, Cleco, Deprag, Desoutter, Fiam, Hitachi, Ingersoll-Rand, Makita, Metabo, Panasonic, Red Rooster, Rockwell, Skil, Stanley, Tohnichi, Uryu, Virax, Yokota
7/16" Sechskant mit Rille		DIN 3126 ISO 1173 Form E 11,2	Direkter Maschinenanschluss (s.r.)	AEG, Atlas-Copco, Biax, Black & Decker, Bosch, Chicago Pneumatic, Fein, Holz-Her, Ingersoll-Rand, Milwaukee, Rotor Tool, Star, Stanley, Virax
7 mm Flachkant		DIN 3126 Form G 7	Direkter Maschinenanschluss (s.r.)	Baier, Fein
5,5 mm Sechskant und Rille	–	DIN 3126 ISO 1173 Form A 5,5	Direkter Maschinenanschluss (s.r.)	AEG, Bosch, Holz-Her, Kress, Metabo
M4 - M6, 10-32 UNF Gewinde		–	Direkter Maschinenanschluss (s.r.)	Böllhoff/Uniquick, Holz-Her, DVSG, Duofast, USM, Weber
SDS-plus®		–	Direkter Maschinenanschluss (s.r.)	AEG, Atlas-Copco, Bosch, Hitachi, Kress, Metabo



Prüfdrehmomente für Schraubwerkzeuge

Schlitz-Profil		Innen-Sechskant Inbus®		Innen-Sechsrund Torx® TX		Innen-Sechsrund mit Stift Torx® TR	
	N·m*		N·m*		N·m*		N·m*
0,3 × 2,0	0,20	0,7	0,08	TX 1	0,1	TR 7	1,4
0,4 × 2,0	0,35	0,9	0,18	TX 2	0,14	TR 8	2,2
0,4 × 2,5	0,45	1,3	0,53	TX 3	0,25	TR 9	2,9
0,5 × 3,0	0,80	1,5	0,82	TX 4	0,37	TR 10	3,8
0,5 × 3,5	0,98	2,0	1,9	TX 5	0,51	TR 15	6,5
0,6 × 3,5	1,40	2,5	3,8	TX 6	0,91	TR 20	10,8
0,6 × 4,0	1,61	3	6,6	TX 7	1,7	TR 25	16,1
0,6 × 4,5	1,80	3,5	11	TX 8	2,6	TR 27	22,9
0,8 × 4,0	2,90	4	16	TX 9	3,4	TR 30	31,8
0,8 × 5,0	3,58	4,5	24	TX 10	4,5	TR 40	55,3
0,8 × 5,5	3,90	5	30	TX 15	7,7	TR 45	88
1,0 × 5,5	6,20	6	52	TX 20	12,7	TR 50	135
1,0 × 6,5	7,28	7	78	TX 25	19,0	TR 55	218
1,0 × 7,0	7,80	8	120	TX 27	26,9	TR 60	379
1,2 × 6,5	10,50	9	180	TX 30	37,4	TR 70	596
1,2 × 7,0	11,28	10	220	TX 40	65,1		
1,2 × 8,0	12,90	11	295	TX 45	104		
1,4 × 9,0	19,70	12	370	TX 50	159		
1,5 × 13	32	13	480	TX 55	257		
1,6 × 8,0	22,90	14	590	TX 60	445		
1,6 × 9,0	25	17	1000	TX 70	701		
1,6 × 10	28,70	19	1000				
2,0 × 12	53	22	1000				
2,0 × 13	58	24	1000				
2,5 × 14	98	27	1000				
2,5 × 16	112						
3,0 × 18	181						

Kreuzschlitz-Profil PH / PZ Phillips® / Pozidriv®

		N·m*
0		1,0
1		3,9
2		10,3
3		32,0
4		88,7

Schlitz-Profil: Entsprechend DIN 5264, ISO 2380 und SMS-SS 2223. Die Prüfdrehmomente wurden auf einer Drehmomentprüfeinrichtung mit den entsprechenden Prüfscheiben gemäß DIN 5263 ermittelt.

Kreuzschlitz-Profil: Entsprechend DIN 5260, ISO 8764 und SMS-SS 1687. Die Prüfdrehmomente wurden auf einer Drehmomentprüfeinrichtung mit den entsprechenden Prüfscheiben gemäß DIN 5261, ISO 8764 ermittelt.

Sechskant-Profil: Entsprechend DIN 911 und ISO 2936. Die Prüfdrehmomente wurden auf einer Drehmomentprüfeinrichtung mit den entsprechenden Prüfscheiben gemäß DIN 911 ermittelt.

Sechsrund-Profil: Die Prüfdrehmomente wurden ermittelt mit den entsprechenden Prüfscheiben des TX-Lizengebers (Camcar Textron) auf einer Drehmomentprüfeinrichtung entsprechend DIN 5261.

* Die genannten Drehmomentwerte gelten nur für den maschinellen Anzug.





Umrechnen von Drehmoment-Maßeinheiten

von Einheit	multipliziert mit	entspricht
Ounce-force inch (ozf-in), ugs. auch: Inch-Ounce (in-oz)	0,706156	cN·m
	0,072007	kgf·cm (kp·cm)
	0,0625	lbf·in
Pound-force inch (lbf-in), ugs. auch: Inch-Pound (in-lb)	11,298483	cN·m
	1,1298483	dN·m
	0,11298483	N·m
	1,1521246	kgf·cm (kp·cm)
	0,011521246	kgf·m (kp·m)
	16	ozf·in
	0,083333333	lbf·ft
Pound-force foot (lbf-ft), ugs. auch: Foot-Pound (ft-lb)	1,35581795	N·m
	13,5581795	dN·m
	135,581795	cN·m
	0,13825495	kgf·m (kp·m)
	13,825495	kgf·cm (kp·cm)
	12	lbf·in
	192	ozf·in
Kraftkilogramm-Meter (kgf·m), ehem. Kilopondmeter (kp·m)	9,80665	N·m
	98,0665	dN·m
	980,665	cN·m
	7,2330139	lbf·ft
	86,796166	lbf·in
Kraftkilogramm-Zentimeter (kgf·cm), ehem. Kilopondzentimeter (kp·cm)	0,0980665	N·m
	0,980665	dN·m
	9,80665	cN·m
	0,072330139	lbf·ft
	0,86796166	lbf·in
Newtonmeter (N·m)	0,10197162	kgf·m (kp·m)
	10,197162	kgf·cm (kp·cm)
	8,8507458	lbf·in
	0,73756215	lbf·ft
	10	dN·m
	100	cN·m
Dezi-Newtonmeter (dN·m)	14,161184	ozf·in
	0,88507458	lbf·in
	0,1	N·m
	10	cN·m
Zenti-Newtonmeter (cN·m)	1,4161184	ozf·in
	0,088507458	lbf·in
	0,1	dN·m
	0,01	N·m



Richtwerte für Anzugsmomente gemäß DIN 13

Nenn- größe	SW innen mm	SW ausen mm	Reibungs- koeffizient μ	Anzugsmoment M_A für Schraubenfertigungs-kategorie nach DIN 267, ISO 898/1					
				3.6 N·m	5.6 N·m	6.9 N·m	8.8 N·m	10.9 N·m	12.9 N·m
M 2	–	4	0,10 0,14	–	–	0,26 0,31	0,32 0,38	0,47 0,56	0,55 0,65
M 3	–	5,5	0,10 0,14	0,30 0,37	0,51 0,62	0,81 0,99	1,1 1,3	1,5 1,9	1,8 2,2
M 4	3	7	0,10 0,14	0,70 0,85	1,2 1,4	1,9 2,3	2,4 2,9	3,3 4,1	4,0 4,9
M 5	4	8-9	0,10 0,14	1,4 1,7	2,3 2,8	3,6 4,5	4,9 6,0	7,0 8,5	8,0 10
M 6	5	10	0,10 0,14	2,4 2,9	3,9 4,8	6,3 7,7	8,0 10	12 14	14 17
M 8	6	13-14	0,10 0,14	5,7 7,0	9,5 12	15 19	20 25	28 35	34 41
M 10	8	15-17	0,10 0,14	11 14	19 23	30 37	40 49	56 69	67 83
M 12	10	19-21	0,10 0,14	20 24	33 40	52 65	69 86	98 120	115 145
M 14	12	22-23	0,10 0,14	31 39	52 64	83 105	110 135	155 190	185 230
M 16	14	24-26	0,10 0,14	48 59	79 98	125 155	170 210	240 295	285 355
M 18	14	27	0,10 0,14	66 81	110 135	175 215	235 290	330 405	395 485
M 20	17	30	0,10 0,14	92 115	155 190	245 305	330 410	465 580	560 690
M 22	17	34	0,10 0,14	125 165	205 260	330 415	445 550	620 780	750 930
M 24	19	36	0,10 0,14	160 200	265 330	425 530	570 710	800 1000	960 1200
M 27	–	41	0,10 0,14	235 295	390 490	630 780	840 1050	1200 1500	1400 1800
M 30	–	46	0,10 0,14	320 395	530 660	850 1050	1150 1450	1600 2000	1950 2400
M 33	–	50	0,10 0,14	430 540	720 900	1150 1450	1550 1900	2150 2700	2600 3250
M 36	–	55	0,10 0,14	550 690	920 1150	1500 1850	1950 2450	2750 3450	3300 4150



Produktwelten

◆ Drehmomentwerkzeuge

- Drehmomentschlüssel
- Drehmomentschraubendreher
- Fehlerüberwachte (Poka Yoke)

◆ Impulsschrauber

- Akku-Impulsschrauber
- DL-Impulsschrauber
- Gesteuerte Impulsschrauber

◆ Drehschrauber

- Akku-Drehschrauber
- DC-Elektroschrauber

◆ Drehmomentmesstechnik

- Messuhren
- Prüfgeräte & Sensoren
- Kalibriergeräte

◆ Druckluftzangen

- Schneidzangen
- Montagezangen
- Automatenzangen

◆ Kraft-Steckschlüssel

- ohne/mit Magnet
- mit Spindelführung
- Verbindungsteile

◆ Schrauber-Bits

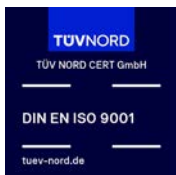
- Bits & Halter
- Nutsetter
- Adapter

◆ Luftleitung & Zubehör

- Luftaufbereitung
- Schläuche & Kupplungen
- Seilfederzüge & Balancer

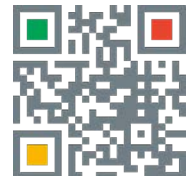
Vorliegende Ausgabe ersetzt alle vorangegangenen Ausgaben. Bilder und technische Angaben entsprechen dem Stand vor Drucklegung. Irrtum/Änderungen vorbehalten.

Edition: 2025-IV



ZEMO Vertriebs GmbH
Ausschläger Weg 41
20537 Hamburg (Germany)

TEL: +49 (0)40 303 989 100
EML: info@zemo-tools.de
WEB: www.zemo-tools.de



ZEMO
www.zemo-tools.de

Edit 2026.12