



Product catalogue

Produktkatalog



cobit® moves

Always being in motion, agile, and flexible, the cobit® team pursues two goals:

- a quality which matches the market leaders' quality but is less expensive.
- problem-solving bits for any application - user-related and independent of production methods.

Thanks to the international supply network, cobit® customers benefit from the advantages of two production methods because "problem solvers" for any possible application are united in one product range:

- **forged bits** for highest torques in applications requiring much effort
- **milled bits** for screw connections requiring perfect fit
- **PVD** coating for bits subjected to high torques
- **CVD** coating for bits featuring perfect wear protection

cobit® also offers and delivers products tailored specially to the customer's requests (drawing or sample) and even if only one unit is required.

cobit® bewegt

Immer in Bewegung, wendig und flexibel, verfolgt das cobit® Team zwei Ziele:

- Qualität, die einer Qualität der Marktführer in nichts nach steht, jedoch günstiger ist.*
- Bit-Problemlöser für jeden Anwendungsfall, unabhängig von Fertigungsmethoden.*

Durch das internationale Supply-Netzwerk nutzen cobit® Kunden die Vorteile zweier Fertigungsmethoden, denn Problemlöser zu allen möglichen Anwendungsfällen sind in einem Sortiment vereint:

- **geschmiedete Bits** für höchstes Drehmoment, für Anwendungen mit viel Kraftaufwand*
- **gefräste Bits** für Verschraubungsfälle, bei denen ein perfekter Sitz erforderlich ist*
- **PVD** Beschichtungsverfahren für Bits mit erhöhten Drehmomentwerten*
- **CVD** Beschichtungsverfahren für Bits mit perfektem Verschleißschutz.*

Auch Sonderanfertigungen, individuell nach Kundenwunsch (Zeichnung oder Muster) und das schon ab einem Stück, bietet und liefert cobit®.

Innovation

- product innovations - independent of production methods
- further development - user-related
- product packaging - environmentally friendly and sturdy packaging
- colour coding - makes use easier
- design - appealing and ergonomic

Service

- product presentation - informative, distinct, and highly appealing (e.g. display box, Bulk, plastic bag, e.g. 1-, 5-, 10-, 50-piece plastic box, DIY card)
- O.E.M. solutions and special designs - individual and with utmost precision
- staff - service-oriented and competent
- customer care - worldwide

cobit® reserves the right to make changes to the products at any time and without prior notice irrespective of the information regarding product features, variants, and designs given in the present cobit® product catalogue and irrespective of the validity of this catalogue in order to implement technical improvement of the product and its functions.

Innovation

- *Produktinnovationen - Fertigungs-methoden unabhängig*
- *Weiterentwicklung - anwenderbezogen*
- *Produktverpackung - umweltbewusst und robust*
- *Farbleitsystem - Anwendung erleichternd*
- *Design - ansprechend und ergonomisch geformt*

Service

- *Produktpräsentation - informativ, verständlich und stark in der Aufmerksamkeit (z.B. Display-kartons, Bulk, Polybeutel, z.B. 1er, 5er, 10er, 50er Kunststoffbox, SB-Karte)*
- *O.E.M. Lösungen und Sonderbeschaffungen - individuell und punktgenau*
- *Mitarbeiter - serviceorientiert und kompetent*
- *Kundenbetreuung - weltweit*

cobit® behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung, Veränderungen an Produkten vorzunehmen, unabhängig von in diesem cobit® Produkt-katalog gemachten Angaben bzgl. Produktmerkmalen, Varianten und Ausführungen, sowie unabhängig von der Gültigkeit dieses Katalogs, um technische Verbesserung des Produkts und der Funktionen umzusetzen.





Bits & Blades <i>Bits & Klingen</i>	7-22
Phillips®	8-9
Pozidriv®	10-11
Torx®	12-17
Hexagon <i>Innensechskant</i>	18-19
Slotted <i>Schlitz</i>	19-20
Torq-Set®	20
Tri-Wing®	21
Ribe®	21
XZN spline <i>XZN Vielzahn</i>	21-22
Square Robertson <i>Vierkant Robertson</i>	22
Spanner	22
Clutch	22
Bit holders <i>Bithalter</i>	23-24
Nut setter <i>Steckschlüssel</i>	25-27
Adapters <i>Verbindungsteile</i>	28-29
IMPACT sockets <i>Kraftschraubereinsätze</i>	30-35
Bit- & nutsetter sets <i>Bit- & Steckschlüsselsortimente</i>	36-47
Nut setter <i>Bitbox</i>	37
Angle Drive <i>Winkelgetriebe</i>	38
Bits <i>Bits</i>	38
DIY do it yourself.....	39
L-Keys <i>Winkelschlüssel</i>	40
Ratchets <i>Ratschen</i>	41
Bits & Blades <i>Bits & Klingen</i>	41-47
Hand bit holders <i>Handhalter</i>	47
Drills with bit drive <i>Bohrer mit Bitantrieb</i>	48-50
Explanations and know-how <i>Erklärungen und Know-How</i>	51-59
Testing torques, dimensions of profiles <i>Prüfdrehmomente, Profil-Maßtabellen</i>	60-63



The professional alternative
to the large brands in the market.

Varying requirements on bit tools
satisfied by one complete product range,
everything from a single source.

Tested regularly by independent testing
bodies for quality and chemical conformity
(Reach / RoHs, PAH).

Longevity and added value.

Work results - professional,
precisely fitting, favourably priced.

*Die professionelle Alternative
zu großen Marken der Branche.*

*Verschiedene Ansprüche an Bit-
Werkzeuge mit einem kompletten
Sortiment, alles aus einer Hand.*

*Regelmäßig bei unabhängigen Testinstituten
auf Qualität und chemische Konformität
(Reach / RoHs, PAK) geprüft.*

Langlebigkeit & Mehrwert.

*Arbeitsergebnisse - professionell,
passgenau, günstig.*





Bits & Blades Bits & Klingen

The cobit® bits have best qualifications which serve as a basis for perfect work results.

They

- are hardened (controlled hardening processes ensure perfect synthesis of wear behaviour and ultimate torque),
- are in good shape (precise fit according to original licenses such as TTAP®, TORX®, TORX® PLUS®),
- are experts (additional options such as TORSION or coatings for special screwing applications),
- can be expected to live long.

On the following pages, the cobit® bits show themselves at their best.

Die cobit® Bits verfügen über beste Qualifikationen als Voraussetzung für ideale Arbeitsergebnisse.

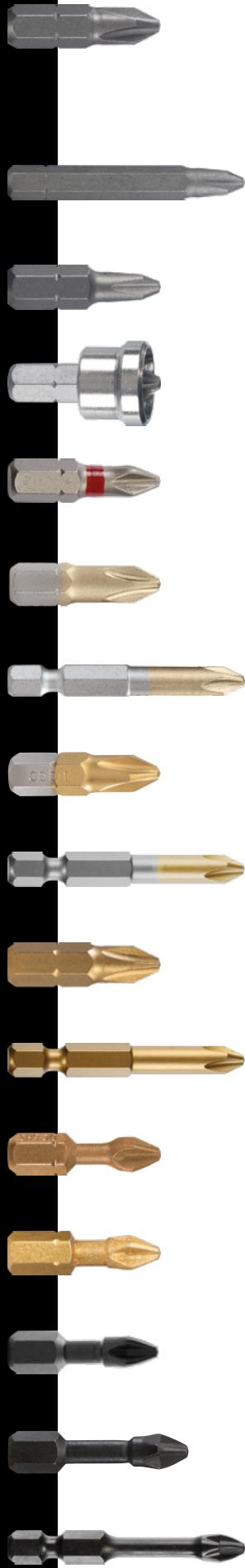
Sie

- sind abgehärtet (kontrollierte Härteprozesse gewährleisten optimale Synthese zwischen Verschleißverhalten und Bruchdrehmoment),
- präsentieren sich in Wunschfigur (exakte Passformen nach Originallizenzen wie TTAP®, TORX®, TORX® PLUS®),
- sind Spezialisten (Zusatzausführungen wie TORSION oder Beschichtungen für spezielle Verschraubungsfälle),
- erreichen eine hohe Lebenserwartung.

Auf den Folgeseiten präsentieren sich die cobit® Bits von Ihrer besten Seite.

1/4" + Phillips®

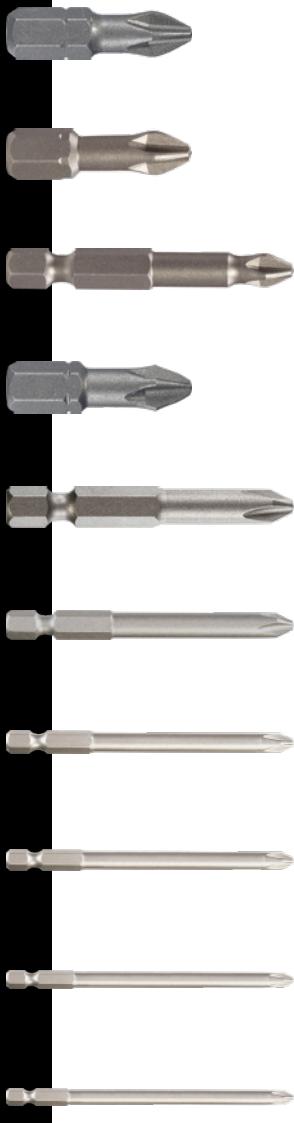
Bits & Blades Bits & Klingen



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 6,3	PH 0	25 mm	60157	100	0,33	01121	10	4,80
	C 6,3	PH 1	25 mm	60001	100	0,33	01122	10	4,80
	C 6,3	PH 2	25 mm	60002	100	0,33	01124	10	4,80
	C 6,3	PH 3	25 mm	60003	100	0,33	01126	10	4,80
	C 6,3	PH 4	25 mm	60158	100	0,45	01129	10	6,00
	C 6,3	PH 1	50 mm	60160	50	0,70	01123	10	8,50
	C 6,3	PH 2	50 mm	60161	50	0,70	01125	10	8,50
	C 6,3	PH 3	50 mm	60162	50	0,70	01128	10	8,50
Dry wall - reduced shaft <i>Trockenbau - reduzierter Schaft</i> CNC milled / gefräst	C 6,3	PH 2	25 mm	01680	100	0,33	01114	10	4,80
Dry wall - bit stop <i>Trockenbau - Tiefenstopp</i> CNC milled / gefräst	C 6,3	PH 2	25 mm	60159	50	0,85	01110	3	4,05
Colour ring CNC milled / gefräst	C 6,3	PH 1	25 mm	60056	100	0,45	02175	10	6,00
	C 6,3	PH 2	25 mm	60057	100	0,45	02176	10	6,00
	C 6,3	PH 3	25 mm	60058	100	0,45	02177	10	6,00
TORSION - Zirconium CNC milled / gefräst	C 6,3	PH 1	25 mm	01637	100	0,72	01115	10	8,70
	C 6,3	PH 2	25 mm	01638	100	0,72	01116	10	8,70
	C 6,3	PH 3	25 mm	01639	100	0,72	01117	10	8,70
	E 6,3	PH 1	50 mm	01643	50	1,30	01142	10	14,50
	E 6,3	PH 2	50 mm	01644	50	1,30	01143	10	14,50
	E 6,3	PH 3	50 mm	01645	50	1,30	01144	10	14,50
TIN PVD CNC milled / gefräst	C 6,3	PH 1	25 mm	01811	100	0,66	02639	10	8,10
	C 6,3	PH 2	25 mm	01812	100	0,66	02640	10	8,10
	C 6,3	PH 3	25 mm	01813	100	0,66	02641	10	8,10
TORSION TIN PVD CNC milled / gefräst	E 6,3	PH 1	50 mm	60388	50	1,10	02696	5	7,00
	E 6,3	PH 2	50 mm	60389	50	1,10	02697	5	7,00
	E 6,3	PH 3	50 mm	60390	50	1,10	02698	5	7,00
TIN CVD CNC milled / gefräst	C 6,3	PH 1	25 mm	03000	100	0,60	02615	10	7,50
	C 6,3	PH 2	25 mm	03001	100	0,60	02616	10	7,50
	C 6,3	PH 3	25 mm	03002	100	0,60	02617	10	7,50
TORSION TIN CVD CNC milled / gefräst	E 6,3	PH 1	50 mm	03010	50	1,05	02627	5	6,75
	E 6,3	PH 2	50 mm	03011	50	1,05	02628	5	6,75
	E 6,3	PH 3	50 mm	03012	50	1,05	02629	5	6,75
TORSION Diamond - TIN CVD forged / geschmiedet	C 6,3	PH 1	25 mm	60166	100	1,90	01515	5	11,00
	C 6,3	PH 2	25 mm	60167	100	1,90	01516	5	11,00
	C 6,3	PH 3	25 mm	60168	100	1,90	01517	5	11,00
TORSION Diamond - IMPACT TIN CVD forged / geschmiedet	C 6,3	PH 1	25 mm	60163	100	1,95	03087	5	11,25
	C 6,3	PH 2	25 mm	60164	100	1,95	03088	5	11,25
	C 6,3	PH 3	25 mm	60165	100	1,95	03089	5	11,25
TORSION IMPACT CNC milled / gefräst	C 6,3	PH 1	25 mm	10150	100	0,40	02682	10	5,50
	C 6,3	PH 2	25 mm	10151	100	0,40	02683	10	5,50
	C 6,3	PH 3	25 mm	10152	100	0,40	02684	10	5,50
	C 6,3	PH 1	30 mm	10100	100	0,50	02500	10	6,50
	C 6,3	PH 2	30 mm	10101	100	0,50	02501	10	6,50
	C 6,3	PH 3	30 mm	10102	100	0,50	02502	10	6,50
	E 6,3	PH 1	50 mm	10112	50	0,70	02512	5	5,00
	E 6,3	PH 2	50 mm	10113	50	0,70	02513	5	5,00
	E 6,3	PH 3	50 mm	10114	50	0,70	02514	5	5,00

1/4" + Phillips®

Bits & Blades Bits & Klingen



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
TORSION ACR forged / geschmiedet	C 6,3	PH 1	25 mm	60169	100	0,45	01171	10	6,00
	C 6,3	PH 2	25 mm	60170	100	0,45	01172	10	6,00
	C 6,3	PH 3	25 mm	60171	100	0,45	01173	10	6,00
TORSION forged / geschmiedet	C 6,3	PH 1	25 mm	60083	100	0,40	02531	10	5,50
	C 6,3	PH 2	25 mm	60084	100	0,40	02532	10	5,50
	C 6,3	PH 3	25 mm	60085	100	0,40	02533	10	5,50
	E 6,3	PH 1	50 mm	60096	50	0,80	02540	10	9,50
	E 6,3	PH 2	50 mm	60097	50	0,80	02541	10	9,50
	E 6,3	PH 3	50 mm	60098	50	0,80	02542	10	9,50
TORSION CNC milled / gefräst	C 6,3	PH 1	25 mm	01924	100	0,38	01118	10	5,30
	C 6,3	PH 2	25 mm	01925	100	0,38	01119	10	5,30
	C 6,3	PH 3	25 mm	01926	100	0,38	01120	10	5,30
	E 6,3	PH 1	50 mm	60391	50	0,70	01139	10	8,50
	E 6,3	PH 2	50 mm	60392	50	0,70	01140	10	8,50
	E 6,3	PH 3	50 mm	60393	50	0,70	01141	10	8,50
	E 6,3	PH 1	70 mm	60421	25	1,05	01152	5	6,75
	E 6,3	PH 2	70 mm	60422	25	1,05	01155	5	6,75
	E 6,3	PH 3	70 mm	60423	25	1,05	01158	5	6,75
	E 6,3	PH 1	90 mm	60394	25	1,30	01153	5	8,00
	E 6,3	PH 2	90 mm	60395	25	1,30	01156	5	8,00
	E 6,3	PH 3	90 mm	60396	25	1,30	01159	5	8,00
	E 6,3	PH 1	110 mm	60397	25	1,90	02699	5	11,00
	E 6,3	PH 2	110 mm	60398	25	1,90	01908	5	11,00
	E 6,3	PH 3	110 mm	60399	25	1,90	02726	5	11,00
	E 6,3	PH 1	125 mm	60400	25	2,25	02727	5	12,75
	E 6,3	PH 2	125 mm	60401	25	2,25	02728	5	12,75
	E 6,3	PH 3	125 mm	60402	25	2,25	02729	5	12,75
	E 6,3	PH 1	150 mm	60403	25	2,85	01154	5	15,75
	E 6,3	PH 2	150 mm	60404	25	2,85	01157	5	15,75
	E 6,3	PH 3	150 mm	60405	25	2,85	01160	5	15,75
	E 6,3	PH 2	200 mm	60836	5	4,45	03800*	1	5,95
	E 6,3	PH 2	250 mm	60837	5	5,85	03801*	1	7,35
	E 6,3	PH 2	300 mm	60838	5	8,34	03802*	1	9,85
	E 6,3	PH 2	400 mm	60839	5	12,17	03803*	1	13,70

5/16" + Phillips®

Bits Bits



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 8	PH 1	32 mm	60335	100	1,29	01130	5	7,95
	C 8	PH 2	32 mm	60336	100	1,29	01131	5	7,95
	C 8	PH 3	32 mm	60337	100	1,29	01132	5	7,95
	C 8	PH 4	32 mm	60338	100	1,29	01133	5	7,95

M4 & M5 + Phillips®

Screw bits drive Gewindebits Antrieb



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	M4	PH 1	33 mm	60516	50	2,71	02133	5	15,00
	M4	PH 2	33 mm	60517	50	2,71	02134	5	15,00
	M5	PH 1	45 mm	60518	50	2,81	02135	5	15,40
	M5	PH 2	45 mm	60519	50	2,81	02137	5	15,40

1/4" * Pozidriv®

Bits & Blades Bits & Klingen



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 6,3	PZ 0	25 mm	60174	100	0,33	01180	10	4,80
	C 6,3	PZ 1	25 mm	60004	100	0,33	01181	10	4,80
	C 6,3	PZ 2	25 mm	60005	100	0,33	01183	10	4,80
	C 6,3	PZ 3	25 mm	60006	100	0,33	01185	10	4,80
	C 6,3	PZ 4	30 mm	01972	100	0,45	01187	10	6,00
	C 6,3	PZ 1	50 mm	60175	50	0,70	01182	10	8,50
	C 6,3	PZ 2	50 mm	60176	50	0,70	01184	10	8,50
	C 6,3	PZ 3	50 mm	60177	50	0,70	02685	10	8,50
Trockenbau reduzierter Schaft Drywall shaft reduced	C 6,3	PZ 2	25 mm	60239	100	0,33	02221	10	4,80
Colour ring CNC milled / gefräst	C 6,3	PZ 1	25 mm	60053	100	0,45	02178	10	6,00
	C 6,3	PZ 2	25 mm	60054	100	0,45	02179	10	6,00
	C 6,3	PZ 3	25 mm	60055	100	0,45	02180	10	6,00
TORSION - Zirconium CNC milled / gefräst	C 6,3	PZ 1	25 mm	01631	100	0,72	01174	10	8,70
	C 6,3	PZ 2	25 mm	01632	100	0,72	01175	10	8,70
	C 6,3	PZ 3	25 mm	01633	100	0,72	01176	10	8,70
	E 6,3	PZ 1	50 mm	01649	50	1,30	01192	10	14,50
	E 6,3	PZ 2	50 mm	01650	50	1,30	01193	10	14,50
	E 6,3	PZ 3	50 mm	01651	50	1,30	01194	10	14,50
TIN PVD CNC milled / gefräst	C 6,3	PZ 1	25 mm	01808	100	0,66	02642	10	8,10
	C 6,3	PZ 2	25 mm	01809	100	0,66	02643	10	8,10
	C 6,3	PZ 3	25 mm	01810	100	0,66	02644	10	8,10
TORSION TIN PVD CNC milled / gefräst	E 6,3	PZ 1	50 mm	60406	50	1,10	02733	5	7,00
	E 6,3	PZ 2	50 mm	60407	50	1,10	02734	5	7,00
	E 6,3	PZ 3	50 mm	60408	50	1,10	02735	5	7,00
TIN CVD CNC milled / gefräst	C 6,3	PZ 1	25 mm	03005	100	0,60	02618	10	7,50
	C 6,3	PZ 2	25 mm	03006	100	0,60	02619	10	7,50
	C 6,3	PZ 3	25 mm	03007	100	0,60	02620	10	7,50
TORSION TIN CVD CNC milled / gefräst	E 6,3	PZ 1	50 mm	03015	50	1,05	02730	5	6,75
	E 6,3	PZ 2	50 mm	03016	50	1,05	02731	5	6,75
	E 6,3	PZ 3	50 mm	03017	50	1,05	02732	5	6,75
TORSION Diamond - TIN CVD forged / geschmiedet	C 6,3	PZ 1	25 mm	60181	100	1,90	01518	5	11,00
	C 6,3	PZ 2	25 mm	60182	100	1,90	01519	5	11,00
	C 6,3	PZ 3	25 mm	60183	100	1,90	01520	5	11,00
TORSION Diamond - IMPACT TIN CVD forged / geschmiedet	C 6,3	PZ 1	25 mm	60178	50	1,95	03107	5	11,25
	C 6,3	PZ 2	25 mm	60179	50	1,95	03108	5	11,25
	C 6,3	PZ 3	25 mm	60180	50	1,95	03109	5	11,25
TORSION IMPACT CNC milled / gefräst	C 6,3	PZ 1	25 mm	10153	100	0,40	02686	10	5,50
	C 6,3	PZ 2	25 mm	10154	100	0,40	02687	10	5,50
	C 6,3	PZ 3	25 mm	10155	100	0,40	02688	10	5,50
	C 6,3	PZ 1	30 mm	10103	100	0,50	02503	10	6,50
	C 6,3	PZ 2	30 mm	10104	100	0,50	02504	10	6,50
	C 6,3	PZ 3	30 mm	10105	100	0,50	02505	10	6,50
	E 6,3	PZ 1	50 mm	10115	50	0,70	02515	5	5,00
	E 6,3	PZ 2	50 mm	10116	50	0,70	02516	5	5,00
	E 6,3	PZ 3	50 mm	10117	50	0,70	02517	5	5,00
	C 6,3	PZ 1	25 mm	60184	100	0,45	01214	10	6,00
	C 6,3	PZ 2	25 mm	60185	100	0,45	01215	10	6,00
	C 6,3	PZ 3	25 mm	60186	100	0,45	01216	10	6,00

1/4" Pozidriv®

Bits & Blades Bits & Klingen



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
TORSION forged / geschmiedet	C 6,3	PZ 1	25 mm	60086	100	0,40	02535	10	5,50
	C 6,3	PZ 2	25 mm	60087	100	0,40	02536	10	5,50
	C 6,3	PZ 3	25 mm	60088	100	0,40	02537	10	5,50
	E 6,3	PZ 1	50 mm	60099	50	0,80	02752	10	9,50
	E 6,3	PZ 2	50 mm	60100	50	0,80	02753	10	9,50
	E 6,3	PZ 3	50 mm	60101	50	0,80	02754	10	9,50
TORSION CNC milled / gefräst	C 6,3	PZ 1	25 mm	01927	100	0,38	01177	10	5,30
	C 6,3	PZ 2	25 mm	01928	100	0,38	01178	10	5,30
	C 6,3	PZ 3	25 mm	01929	100	0,38	01179	10	5,30
	E 6,3	PZ 1	50 mm	01646	50	0,70	01196	10	8,50
	E 6,3	PZ 2	50 mm	01647	50	0,70	01197	10	8,50
	E 6,3	PZ 3	50 mm	01648	50	0,70	01198	10	8,50
	E 6,3	PZ 1	70 mm	60409	25	1,05	01202	5	6,75
	E 6,3	PZ 2	70 mm	60410	25	1,05	01206	5	6,75
	E 6,3	PZ 3	70 mm	60411	25	1,05	01210	5	6,75
	E 6,3	PZ 1	90 mm	60412	25	1,30	01203	5	8,00
	E 6,3	PZ 2	90 mm	60413	25	1,30	01207	5	8,00
	E 6,3	PZ 3	90 mm	60414	25	1,30	01211	5	8,00
	E 6,3	PZ 1	110 mm	60415	25	1,90	01204	5	11,00
	E 6,3	PZ 2	110 mm	60416	25	1,90	01208	5	11,00
	E 6,3	PZ 3	110 mm	60417	25	1,90	01212	5	11,00
	E 6,3	PZ 1	125 mm	60418	25	2,25	02736	5	12,75
	E 6,3	PZ 2	125 mm	60419	25	2,25	02737	5	12,75
	E 6,3	PZ 3	125 mm	60420	25	2,25	02738	5	12,75
	E 6,3	PZ 1	150 mm	60425	25	2,85	01205	5	15,75
	E 6,3	PZ 2	150 mm	60426	25	2,85	01209	5	15,75
	E 6,3	PZ 3	150 mm	60427	25	2,85	01213	5	15,75
	E 6,3	PZ 2	200 mm	60970	5	4,45	03812*	1	5,95
	E 6,3	PZ 2	250 mm	60971	5	5,85	03813*	1	7,35
	E 6,3	PZ 2	300 mm	60972	5	8,34	03814*	1	9,85
	E 6,3	PZ 2	400 mm	60973	5	12,17	03815*	1	13,70

5/16" Pozidriv®

Bits Bits



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 8	PZ 1	32 mm	60339	100	1,29	02739	5	7,95
	C 8	PZ 2	32 mm	60340	100	1,29	02740	5	7,95
	C 8	PZ 3	32 mm	60341	100	1,29	02741	5	7,95
	C 8	PZ 4	32 mm	60342	100	1,29	02742	5	7,95

M4 & M5 Pozidriv®

Screw bits drive Gewindebits Antrieb



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	M4	PZ 1	33 mm	60520	50	2,71	02141	5	15,00
	M4	PZ 2	33 mm	60521	50	2,71	02142	5	15,00
	M5	PZ 1	45 mm	60522	50	2,81	02143	5	15,40
	M5	PZ 2	45 mm	60523	50	2,81	02145	5	15,40

1/4" ⚡ Torx®

Bits & Blades Bits & Klingen

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 05	25 mm	60197	100	0,33	01278	10	4,80
	C 6,3	TX 06	25 mm	60198	100	0,33	01279	10	4,80
	C 6,3	TX 07	25 mm	60199	100	0,33	01280	10	4,80
	C 6,3	TX 08	25 mm	01970	100	0,33	01281	10	4,80
	C 6,3	TX 09	25 mm	60200	100	0,33	01282	10	4,80
	C 6,3	TX 10	25 mm	60012	100	0,33	01283	10	4,80
	C 6,3	TX 15	25 mm	60013	100	0,33	01284	10	4,80
	C 6,3	TX 20	25 mm	60014	100	0,33	01285	10	4,80
	C 6,3	TX 25	25 mm	60015	100	0,33	01286	10	4,80
	C 6,3	TX 27	25 mm	01971	100	0,33	01287	10	4,80
	C 6,3	TX 30	25 mm	60016	100	0,33	01288	10	4,80
	C 6,3	TX 40	25 mm	60018	100	0,33	01289	10	4,80
	C 6,3	TX 45	25 mm	60201	100	0,92	03140	10	10,70
	C 6,3	TX 50	25 mm	60020	100	0,92	03141	10	10,70
Colour ring ○ CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 05	25 mm	60117	100	0,45	02181	10	6,00
	C 6,3	TX 06	25 mm	60118	100	0,45	02182	10	6,00
	C 6,3	TX 07	25 mm	60119	100	0,45	02183	10	6,00
	C 6,3	TX 08	25 mm	60120	100	0,45	02184	10	6,00
	C 6,3	TX 09	25 mm	60121	100	0,45	02185	10	6,00
	C 6,3	TX 10	25 mm	60047	100	0,45	02186	10	6,00
	C 6,3	TX 15	25 mm	60048	100	0,45	02187	10	6,00
	C 6,3	TX 20	25 mm	60049	100	0,45	02188	10	6,00
	C 6,3	TX 25	25 mm	60050	100	0,45	02189	10	6,00
	C 6,3	TX 27	25 mm	60122	100	0,45	02190	10	6,00
	C 6,3	TX 30	25 mm	60051	100	0,45	02191	10	6,00
	C 6,3	TX 40	25 mm	60052	100	0,45	02192	10	6,00
	C 6,3	TX 50	25 mm	60123	100	1,00	02193	10	11,50
Torx Tamper CNC milled / gefräst	C 6,3	TX BO 07	25 mm	60202	100	0,40	01292	10	5,50
	C 6,3	TX BO 08	25 mm	60203	100	0,40	01293	10	5,50
	C 6,3	TX BO 09	25 mm	60204	100	0,40	01294	10	5,50
	C 6,3	TX BO 10	25 mm	60205	100	0,40	01295	10	5,50
	C 6,3	TX BO 15	25 mm	60206	100	0,40	01296	10	5,50
	C 6,3	TX BO 20	25 mm	60207	100	0,40	01297	10	5,50
	C 6,3	TX BO 25	25 mm	60208	100	0,40	01298	10	5,50
	C 6,3	TX BO 27	25 mm	60209	100	0,40	01299	10	5,50
	C 6,3	TX BO 30	25 mm	60210	100	0,40	01300	10	5,50
	C 6,3	TX BO 40	25 mm	60211	100	0,40	01301	10	5,50
Torx Tamper with Colour ring ○ CNC milled / gefräst	C 6,3	TX BO 07	25 mm	60129	100	0,53	02194	10	6,80
	C 6,3	TX BO 08	25 mm	60130	100	0,53	02195	10	6,80
	C 6,3	TX BO 09	25 mm	60131	100	0,53	02196	10	6,80
	C 6,3	TX BO 10	25 mm	60132	100	0,53	02197	10	6,80
	C 6,3	TX BO 15	25 mm	60133	100	0,53	02198	10	6,80
	C 6,3	TX BO 20	25 mm	60134	100	0,53	02199	10	6,80
	C 6,3	TX BO 25	25 mm	60135	100	0,53	02200	10	6,80
	C 6,3	TX BO 27	25 mm	60136	100	0,53	02201	10	6,80
	C 6,3	TX BO 30	25 mm	60137	100	0,53	02202	10	6,80
	C 6,3	TX BO 40	25 mm	60138	100	0,53	02203	10	6,80
TORSION - Zirconium CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 10	25 mm	01682	100	0,72	01750	10	8,70
	C 6,3	TX 15	25 mm	01683	100	0,72	01751	10	8,70
	C 6,3	TX 20	25 mm	01684	100	0,72	01752	10	8,70

1/4" ⚡ Torx®

Bits & Blades Bits & Klingen



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
TORSION - Zirconium CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 25	25 mm	01685	100	0,72	01753	10	8,70
	C 6,3	TX 30	25 mm	01686	100	0,72	01754	10	8,70
	C 6,3	TX 40	25 mm	01687	100	0,72	01755	10	8,70
	C 6,3	TX 50	25 mm	01688	100	1,35	01756	10	15,00
	E 6,3	TX 20	50 mm	01693	50	1,30	01759	10	14,50
	E 6,3	TX 25	50 mm	01694	50	1,30	01760	10	14,50
TIN PVD CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 10	25 mm	60060	100	0,66	01910	10	8,10
	C 6,3	TX 15	25 mm	60061	100	0,66	01911	10	8,10
	C 6,3	TX 20	25 mm	60062	100	0,66	01912	10	8,10
	C 6,3	TX 25	25 mm	60063	100	0,66	01913	10	8,10
	C 6,3	TX 30	25 mm	60064	100	0,66	01915	10	8,10
	C 6,3	TX 40	25 mm	60065	100	0,66	01916	10	8,10
TORSION TIN PVD CNC milled / gefräst	E 6,3	TX 10	50 mm	60431	50	1,10	02761	5	7,00
	E 6,3	TX 15	50 mm	60432	50	1,10	02762	5	7,00
	E 6,3	TX 20	50 mm	60433	50	1,10	02763	5	7,00
	E 6,3	TX 25	50 mm	60434	50	1,10	02764	5	7,00
	E 6,3	TX 30	50 mm	60435	50	1,10	02765	5	7,00
	E 6,3	TX 40	50 mm	60436	50	1,10	02766	5	7,00
TIN CVD CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 10	25 mm	03020	100	0,60	02621	10	7,50
	C 6,3	TX 15	25 mm	03021	100	0,60	02622	10	7,50
	C 6,3	TX 20	25 mm	03022	100	0,60	02623	10	7,50
	C 6,3	TX 25	25 mm	03023	100	0,60	02624	10	7,50
	C 6,3	TX 30	25 mm	03025	100	0,60	02625	10	7,50
	C 6,3	TX 40	25 mm	03026	100	0,60	02626	10	7,50
TORSION TIN CVD CNC milled / gefräst	E 6,3	TX 10	50 mm	03040	50	1,05	02755	5	6,75
	E 6,3	TX 15	50 mm	03041	50	1,05	02756	5	6,75
	E 6,3	TX 20	50 mm	03042	50	1,05	02757	5	6,75
	E 6,3	TX 25	50 mm	03043	50	1,05	02758	5	6,75
	E 6,3	TX 30	50 mm	03045	50	1,05	02759	5	6,75
	E 6,3	TX 40	50 mm	03046	50	1,05	02760	5	6,75
TORSION Diamond - TIN CVD forged / geschmiedet	C 6,3	TX 10	25 mm	01621	100	1,90	01521	5	11,00
	C 6,3	TX 15	25 mm	01622	100	1,90	01522	5	11,00
	C 6,3	TX 20	25 mm	01623	100	1,90	01523	5	11,00
	C 6,3	TX 25	25 mm	01624	100	1,90	01524	5	11,00
	C 6,3	TX 27	25 mm	60238	100	1,90	01525	5	11,00
	C 6,3	TX 30	25 mm	01625	100	1,90	01526	5	11,00
	C 6,3	TX 40	25 mm	01626	100	1,90	01527	5	11,00
TORSION Diamond - IMPACT TIN CVD forged / geschmiedet	C 6,3	TX 10	25 mm	60231	100	1,95	03201	5	11,25
	C 6,3	TX 15	25 mm	60232	100	1,95	03202	5	11,25
	C 6,3	TX 20	25 mm	60233	100	1,95	03203	5	11,25
	C 6,3	TX 25	25 mm	60234	100	1,95	03204	5	11,25
	C 6,3	TX 27	25 mm	60235	100	1,95	03205	5	11,25
	C 6,3	TX 30	25 mm	60236	100	1,95	03206	5	11,25
	C 6,3	TX 40	25 mm	60237	100	1,95	03207	5	11,25
TORSION IMPACT CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 10	25 mm	10156	100	0,40	03215	10	5,50
	C 6,3	TX 15	25 mm	10157	100	0,40	03216	10	5,50
	C 6,3	TX 20	25 mm	10158	100	0,40	03217	10	5,50
	C 6,3	TX 25	25 mm	10159	100	0,40	03218	10	5,50
	C 6,3	TX 30	25 mm	10160	100	0,40	03219	10	5,50
	C 6,3	TX 40	25 mm	10161	100	0,40	03220	10	5,50

1/4" ⚡ Torx®

Bits & Blades Bits & Klingen

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
TORSION IMPACT CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 10	30 mm	10106	100	0,50	02506	10	6,50
	C 6,3	TX 15	30 mm	10107	100	0,50	02507	10	6,50
	C 6,3	TX 20	30 mm	10108	100	0,50	02508	10	6,50
	C 6,3	TX 25	30 mm	10109	100	0,50	02509	10	6,50
	C 6,3	TX 30	30 mm	10110	100	0,50	02510	10	6,50
	C 6,3	TX 40	30 mm	10111	100	0,50	02511	10	6,50
	E 6,3	TX 10	50 mm	10118	50	0,70	02518	5	5,00
	E 6,3	TX 15	50 mm	10119	50	0,70	02519	5	5,00
	E 6,3	TX 20	50 mm	10120	50	0,70	02520	5	5,00
	E 6,3	TX 25	50 mm	10121	50	0,70	02521	5	5,00
	E 6,3	TX 30	50 mm	10122	50	0,70	02522	5	5,00
	E 6,3	TX 40	50 mm	10123	50	0,70	02523	5	5,00
TORSION IMPACT T-RIP forged / geschmiedet	C 6,3	T-Rip 10	25 mm	60535	100	0,50	02785	10	6,50
	C 6,3	T-Rip 15	25 mm	60536	100	0,50	02786	10	6,50
	C 6,3	T-Rip 20	25 mm	60537	100	0,50	02787	10	6,50
	C 6,3	T-Rip 25	25 mm	60538	100	0,50	02788	10	6,50
	C 6,3	T-Rip 30	25 mm	60539	100	0,50	02789	10	6,50
	C 6,3	T-Rip 40	25 mm	60540	100	0,50	02846	10	6,50
	C 6,3	T-Rip 10	30 mm	60529	100	0,60	03504	10	7,50
	C 6,3	T-Rip 15	30 mm	60530	100	0,60	03505	10	7,50
	C 6,3	T-Rip 20	30 mm	60531	100	0,60	03506	10	7,50
	C 6,3	T-Rip 25	30 mm	60532	100	0,60	03507	10	7,50
	C 6,3	T-Rip 30	30 mm	60533	100	0,60	03508	10	7,50
	C 6,3	T-Rip 40	30 mm	60534	100	0,60	03509	10	7,50
	E 6,3	T-Rip 10	50 mm	60547	50	0,85	02796	5	5,75
	E 6,3	T-Rip 15	50 mm	60548	50	0,85	02797	5	5,75
	E 6,3	T-Rip 20	50 mm	60549	50	0,85	02798	5	5,75
	E 6,3	T-Rip 25	50 mm	60550	50	0,85	02799	5	5,75
	E 6,3	T-Rip 30	50 mm	60551	50	0,85	02800	5	5,75
	E 6,3	T-Rip 40	50 mm	60552	50	0,85	02801	5	5,75
TORSION - stainless steel Edelstahl CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 10	25 mm	60187	100	2,00	01987	10	21,50
	C 6,3	TX 15	25 mm	60188	100	2,00	01988	10	21,50
	C 6,3	TX 20	25 mm	60189	100	2,00	01989	10	21,50
	C 6,3	TX 25	25 mm	60190	100	2,00	01990	10	21,50
	C 6,3	TX 30	25 mm	60191	100	2,00	01991	10	21,50
	C 6,3	TX 40	25 mm	60192	100	2,00	01994	10	21,50
TORSION forged / geschmiedet	C 6,3	TX 10	25 mm	60089	100	0,40	02547	10	5,50
	C 6,3	TX 15	25 mm	60090	100	0,40	02548	10	5,50
	C 6,3	TX 20	25 mm	60091	100	0,40	02549	10	5,50
	C 6,3	TX 25	25 mm	60092	100	0,40	02550	10	5,50
	C 6,3	TX 30	25 mm	60094	100	0,40	02552	10	5,50
	C 6,3	TX 40	25 mm	60095	100	0,40	02553	10	5,50
	E 6,3	TX 10	50 mm	60102	50	0,80	02808	5	5,50
	E 6,3	TX 15	50 mm	60103	50	0,80	02809	5	5,50
	E 6,3	TX 20	50 mm	60104	50	0,80	02810	5	5,50
	E 6,3	TX 25	50 mm	60105	50	0,80	02811	5	5,50
	E 6,3	TX 30	50 mm	60107	50	0,80	02812	5	5,50
	E 6,3	TX 40	50 mm	60108	50	0,80	02813	5	5,50



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
TORSION Torx T-RIP forged / geschmiedet	C 6,3	T-Rip 10	25 mm	60541	100	0,42	02790	10	5,70
	C 6,3	T-Rip 15	25 mm	60542	100	0,42	02791	10	5,70
	C 6,3	T-Rip 20	25 mm	60543	100	0,42	02792	10	5,70
	C 6,3	T-Rip 25	25 mm	60544	100	0,42	02793	10	5,70
	C 6,3	T-Rip 30	25 mm	60545	100	0,42	02794	10	5,70
	C 6,3	T-Rip 40	25 mm	60546	100	0,42	02795	10	5,70
TORSION Torx T-RIP forged / geschmiedet	E 6,3	T-Rip 10	50 mm	60553	50	0,82	02802	10	9,70
	E 6,3	T-Rip 15	50 mm	60554	50	0,82	02803	10	9,70
	E 6,3	T-Rip 20	50 mm	60555	50	0,82	02804	10	9,70
	E 6,3	T-Rip 25	50 mm	60556	50	0,82	02805	10	9,70
	E 6,3	T-Rip 30	50 mm	60557	50	0,82	02806	10	9,70
	E 6,3	T-Rip 40	50 mm	60558	50	0,82	02807	10	9,70
TORSION CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 08	25 mm	60193	100	0,38	01269	10	5,30
	C 6,3	TX 09	25 mm	60194	100	0,38	01270	10	5,30
	C 6,3	TX 10	25 mm	60195	100	0,38	01271	10	5,30
	C 6,3	TX 15	25 mm	01600	100	0,38	01272	10	5,30
	C 6,3	TX 20	25 mm	01601	100	0,38	01273	10	5,30
	C 6,3	TX 25	25 mm	01602	100	0,38	01274	10	5,30
	C 6,3	TX 27	25 mm	60196	100	0,38	01275	10	5,30
	C 6,3	TX 30	25 mm	01603	100	0,38	01276	10	5,30
	C 6,3	TX 40	25 mm	01604	100	0,38	01277	10	5,30
	E 6,3	TX 06	50 mm	60437	50	0,70	01330	10	8,50
	E 6,3	TX 07	50 mm	60438	50	0,70	01320	10	8,50
	E 6,3	TX 08	50 mm	60439	50	0,70	01334	10	8,50
	E 6,3	TX 09	50 mm	60440	50	0,70	01324	10	8,50
	E 6,3	TX 10	50 mm	60441	50	0,70	01338	10	8,50
	E 6,3	TX 15	50 mm	60442	50	0,70	01342	10	8,50
	E 6,3	TX 20	50 mm	60443	50	0,70	01346	10	8,50
	E 6,3	TX 25	50 mm	60444	50	0,70	01350	10	8,50
	E 6,3	TX 27	50 mm	60445	50	0,70	01354	10	8,50
	E 6,3	TX 30	50 mm	60446	50	0,70	01358	10	8,50
	E 6,3	TX 40	50 mm	60447	50	0,70	01362	10	8,50
	E 6,3	TX 10	70 mm	60454	25	1,05	01339	5	6,75
	E 6,3	TX 15	70 mm	60455	25	1,05	01343	5	6,75
	E 6,3	TX 20	70 mm	60456	25	1,05	01347	5	6,75
	E 6,3	TX 25	70 mm	60457	25	1,05	01351	5	6,75
	E 6,3	TX 30	70 mm	60458	25	1,05	01359	5	6,75
	E 6,3	TX 40	70 mm	60459	25	1,05	01363	5	6,75
	E 6,3	TX 10	90 mm	60460	25	1,30	01340	5	8,00
	E 6,3	TX 15	90 mm	60461	25	1,30	01344	5	8,00
	E 6,3	TX 20	90 mm	60462	25	1,30	01348	5	8,00
	E 6,3	TX 25	90 mm	60463	25	1,30	01352	5	8,00
	E 6,3	TX 30	90 mm	60464	25	1,30	01360	5	8,00
	E 6,3	TX 40	90 mm	60465	25	1,30	01364	5	8,00
	E 6,3	TX 10	110 mm	60466	25	1,90	02767	5	11,00
	E 6,3	TX 15	110 mm	60467	25	1,90	02768	5	11,00
	E 6,3	TX 20	110 mm	60468	25	1,90	02769	5	11,00
	E 6,3	TX 25	110 mm	60469	25	1,90	02770	5	11,00
	E 6,3	TX 30	110 mm	60470	25	1,90	02771	5	11,00
	E 6,3	TX 40	110 mm	60471	25	1,90	02772	5	11,00

1/4" ⚡ Torx®

Bits & Blades Bits & Klingen

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
TORSION CNC milled / gefräst	E 6,3	TX 10	125 mm	60472	25	2,25	02773	5	12,75
	E 6,3	TX 15	125 mm	60473	25	2,25	02774	5	12,75
	E 6,3	TX 20	125 mm	60474	25	2,25	02775	5	12,75
	E 6,3	TX 25	125 mm	60475	25	2,25	02776	5	12,75
	E 6,3	TX 30	125 mm	60476	25	2,25	02777	5	12,75
	E 6,3	TX 40	125 mm	60477	25	2,25	02778	5	12,75
	E 6,3	TX 10	150 mm	60478	25	2,85	01341	5	15,75
	E 6,3	TX 15	150 mm	60479	25	2,85	01345	5	15,75
	E 6,3	TX 20	150 mm	60480	25	2,85	01349	5	15,75
	E 6,3	TX 25	150 mm	60481	25	2,85	01353	5	15,75
Torx TTAP CNC milled / gefräst	E 6,3	TX 30	150 mm	60482	25	2,85	01361	5	15,75
	E 6,3	TX 40	150 mm	60483	25	2,85	01365	5	15,75
	E 6,3	TX 20	200 mm	60974	5	4,45	03816*	1	5,95
	E 6,3	TX 25	200 mm	60870	5	4,45	03804*	1	5,95
	E 6,3	TX 30	200 mm	60874	5	4,45	03808*	1	5,95
	E 6,3	TX 20	250 mm	60975	5	5,85	03817*	1	7,35
	E 6,3	TX 25	250 mm	60871	5	5,85	03805*	1	7,35
	E 6,3	TX 30	250 mm	60875	5	5,85	03809*	1	7,35
	E 6,3	TX 20	300 mm	60976	5	8,34	03818*	1	9,85
	E 6,3	TX 25	300 mm	60872	5	8,34	03806*	1	9,85
Torx wedge CNC milled / gefräst	E 6,3	TX 30	300 mm	60876	5	8,34	03810*	1	9,85
	E 6,3	TX 20	400 mm	60977	5	12,17	03819*	1	13,70
	E 6,3	TX 25	400 mm	60873	5	12,17	03807*	1	13,70
	E 6,3	TX 30	400 mm	60877	5	12,17	03811*	1	13,70
	C 6,3	TTAP 10	25 mm	60021	100	0,43	02109	5	3,65
	C 6,3	TTAP 15	25 mm	60022	100	0,43	02110	5	3,65
	C 6,3	TTAP 20	25 mm	60023	100	0,43	02111	5	3,65
Torx oversize CNC milled / gefräst	C 6,3	TTAP 25	25 mm	60024	100	0,43	02112	5	3,65
	C 6,3	TTAP 30	25 mm	60025	100	0,43	02113	5	3,65
	C 6,3	TTAP 40	25 mm	60026	100	0,43	02114	5	3,65
	C 6,3	TX 10	25 mm	60212	100	0,37	01302	5	3,35
	C 6,3	TX 15	25 mm	60213	100	0,37	01303	5	3,35
	C 6,3	TX 20	25 mm	60214	100	0,37	01304	5	3,35
	C 6,3	TX 25	25 mm	60215	100	0,37	01305	5	3,35
Torx Plus CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 27	25 mm	60216	100	0,37	01306	5	3,35
	C 6,3	TX 30	25 mm	60217	100	0,37	01307	5	3,35
	C 6,3	TX 40	25 mm	60218	100	0,37	01308	5	3,35
	C 6,3	TX 10	25 mm	60110	100	0,37	02689	10	5,20
	C 6,3	TX 15	25 mm	60111	100	0,37	02690	10	5,20
	C 6,3	TX 20	25 mm	60112	100	0,37	02691	10	5,20
	C 6,3	TX 25	25 mm	60113	100	0,37	02692	10	5,20
Torx Plus CNC milled / gefräst	C 6,3	TX 27	25 mm	60114	100	0,37	02693	10	5,20
	C 6,3	TX 30	25 mm	60115	100	0,37	02694	10	5,20
	C 6,3	TX 40	25 mm	60116	100	0,37	02695	10	5,20
	C 6,3	IP 10	25 mm	60219	100	0,37	01943	5	3,35
	C 6,3	IP 15	25 mm	60220	100	0,37	01944	5	3,35
	C 6,3	IP 20	25 mm	60221	100	0,37	01945	5	3,35
	C 6,3	IP 25	25 mm	60222	100	0,37	01946	5	3,35
Torx Plus CNC milled / gefräst	C 6,3	IP 30	25 mm	60223	100	0,37	01947	5	3,35
	C 6,3	IP 40	25 mm	60224	100	0,37	01948	5	3,35

1/4" Torx®

Bits & Blades Bits & Klingen

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Torx Plus security <i>Sicherheit</i> CNC milled / gefräst	C 6,3	IPR 10	25 mm	60225	100	0,43	01949	5	3,65
	C 6,3	IPR 15	25 mm	60226	100	0,43	01950	5	3,65
	C 6,3	IPR 20	25 mm	60227	100	0,43	01951	5	3,65
	C 6,3	IPR 25	25 mm	60228	100	0,43	01952	5	3,65
	C 6,3	IPR 30	25 mm	60229	100	0,43	01953	5	3,65
	C 6,3	IPR 40	25 mm	60230	100	0,43	01954	5	3,65
Torx Ball <i>CNC milled / gefräst</i>	C 6,3	TX Ball 10	25 mm	60070	100	0,37	02700	5	3,35
	C 6,3	TX Ball 15	25 mm	60071	100	0,37	02701	5	3,35
	C 6,3	TX Ball 20	25 mm	60072	100	0,37	02702	5	3,35
	C 6,3	TX Ball 25	25 mm	60073	100	0,37	02703	5	3,35
	C 6,3	TX Ball 30	25 mm	60074	100	0,37	02704	5	3,35
	C 6,3	TX Ball 40	25 mm	60075	100	0,37	02705	5	3,35
TORSION Torx Ball <i>CNC milled / gefräst</i>	E 6,3	TX Ball 10	50 mm	60077	50	0,75	02706	10	9,00
	E 6,3	TX Ball 15	50 mm	60078	50	0,75	02707	10	9,00
	E 6,3	TX Ball 20	50 mm	60079	50	0,75	02708	10	9,00
	E 6,3	TX Ball 25	50 mm	60080	50	0,75	02709	10	9,00
	E 6,3	TX Ball 30	50 mm	60081	50	0,75	02710	10	9,00
	E 6,3	TX Ball 40	50 mm	60082	50	0,75	02711	10	9,00
TORSION Torx Tamper <i>CNC milled / gefräst</i>	E 6,3	TX BO 10	50 mm	60448	50	0,80	01539	5	5,50
	E 6,3	TX BO 15	50 mm	60449	50	0,80	01540	5	5,50
	E 6,3	TX BO 20	50 mm	60450	50	0,80	01541	5	5,50
	E 6,3	TX BO 25	50 mm	60451	50	0,80	01542	5	5,50
	E 6,3	TX BO 30	50 mm	60452	50	0,80	01544	5	5,50
	E 6,3	TX BO 40	50 mm	60453	50	0,80	01545	5	5,50

5/16" Torx®

Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard <i>CNC milled / gefräst</i>	C 8	TX 20	32 mm	60343	100	1,29	02743	5	7,95
	C 8	TX 25	32 mm	60344	100	1,29	02744	5	7,95
	C 8	TX 27	32 mm	60345	100	1,29	02745	5	7,95
	C 8	TX 30	32 mm	60346	100	1,29	02746	5	7,95
	C 8	TX 40	32 mm	60347	100	1,29	02747	5	7,95
	C 8	TX 45	32 mm	60348	100	1,29	02748	5	7,95
	C 8	TX 50	32 mm	60349	100	1,29	02749	5	7,95
	C 8	TX 55	32 mm	60350	100	1,29	02750	5	7,95
	C 8	TX 60	32 mm	60351	100	1,29	02751	5	7,95

M5 Torx®

Screw bits drive Gewindestabs Antrieb

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard <i>CNC milled / gefräst</i>	M5	TX 08	45 mm	60524	50	3,04	02154	5	16,70
	M5	TX 10	45 mm	60525	50	3,04	02155	5	16,70
	M5	TX 15	45 mm	60526	50	3,04	02156	5	16,70
	M5	TX 20	45 mm	60527	50	3,04	02157	5	16,70
	M5	TX 25	45 mm	60528	50	3,04	02158	5	16,70

1/4" ◇ Hexagon Innensechskant

Bits & Blades Bits & Klingen

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard metric metrisch CNC milled / gefräst	C 6,3	HEX 1,5	25 mm	60240	100	0,33	01046	10	4,80
	C 6,3	HEX 2,0	25 mm	60241	100	0,33	01047	10	4,80
	C 6,3	HEX 2,5	25 mm	60242	100	0,33	01048	10	4,80
	C 6,3	HEX 3,0	25 mm	60243	100	0,33	01049	10	4,80
	C 6,3	HEX 4,0	25 mm	60244	100	0,33	01050	10	4,80
	C 6,3	HEX 5,0	25 mm	60245	100	0,33	01051	10	4,80
	C 6,3	HEX 6,0	25 mm	60246	100	0,33	01052	10	4,80
	C 6,3	HEX 7,0	25 mm	60247	100	0,75	01053	10	9,00
	C 6,3	HEX 8,0	25 mm	60248	100	0,75	01054	10	9,00
	C 6,3	HEX 10,0	25 mm	60716	100	0,75	01055	10	9,00
Standard inch Zoll CNC milled / gefräst	C 6,3	HEX 1/16	25 mm	60249	100	0,33	01056	10	4,80
	C 6,3	HEX 5/64	25 mm	60250	100	0,33	01057	10	4,80
	C 6,3	HEX 3/32	25 mm	60251	100	0,33	01058	10	4,80
	C 6,3	HEX 7/64	25 mm	60252	100	0,33	01059	10	4,80
	C 6,3	HEX 1/8	25 mm	60253	100	0,33	01060	10	4,80
	C 6,3	HEX 9/64	25 mm	60254	100	0,33	01061	10	4,80
	C 6,3	HEX 5/32	25 mm	60255	100	0,33	01062	10	4,80
	C 6,3	HEX 3/16	25 mm	60256	100	0,33	01063	10	4,80
	C 6,3	HEX 7/32	25 mm	60257	100	0,33	01064	10	4,80
	C 6,3	HEX 1/4	25 mm	60258	100	0,33	01065	10	4,80
TORSION CNC milled / gefräst	C 6,3	HEX 5/16	25 mm	60259	100	0,75	01066	10	9,00
	C 6,3	HEX 2,0	25 mm	60765	100	0,38	02911	10	5,30
	C 6,3	HEX 2,5	25 mm	60766	100	0,38	02912	10	5,30
	C 6,3	HEX 3,0	25 mm	60767	100	0,38	02913	10	5,30
	C 6,3	HEX 3,5	25 mm	60768	100	0,38	02914	10	5,30
	C 6,3	HEX 4,0	25 mm	60769	100	0,38	02915	10	5,30
	C 6,3	HEX 4,5	25 mm	60770	100	0,38	02916	10	5,30
	C 6,3	HEX 5,0	25 mm	60771	100	0,38	02917	10	5,30
	C 6,3	HEX 6,0	25 mm	60772	100	0,38	02918	10	5,30
	E 6,3	HEX 2,0	50 mm	60484	50	0,70	01085	5	5,00
	E 6,3	HEX 2,5	50 mm	60485	50	0,70	01086	5	5,00
	E 6,3	HEX 3,0	50 mm	60486	50	0,70	01087	5	5,00
	E 6,3	HEX 4,0	50 mm	60487	50	0,70	01088	5	5,00
	E 6,3	HEX 5,0	50 mm	60488	50	0,70	01089	5	5,00
	E 6,3	HEX 6,0	50 mm	60489	50	0,70	01090	5	5,00
	E 6,3	HEX 8,0	50 mm	60559	50	0,75	01091	5	5,25
TORSION H-RIP forged / geschmiedet	C 6,3	HEX 1,5	25 mm	60725	100	0,42	02882	10	5,70
	C 6,3	HEX 2,0	25 mm	60726	100	0,42	02883	10	5,70
	C 6,3	HEX 2,5	25 mm	60727	100	0,42	02884	10	5,70
	C 6,3	HEX 3,0	25 mm	60728	100	0,42	02885	10	5,70
	C 6,3	HEX 4,0	25 mm	60729	100	0,42	02886	10	5,70
	C 6,3	HEX 5,0	25 mm	60730	100	0,42	02887	10	5,70
	C 6,3	HEX 6,0	25 mm	60731	100	0,42	02888	10	5,70
	E 6,3	HEX 1,5	50 mm	60732	50	0,82	02889	10	9,70
	E 6,3	HEX 2,0	50 mm	60733	50	0,82	02890	10	9,70
	E 6,3	HEX 2,5	50 mm	60734	50	0,82	02891	10	9,70
	E 6,3	HEX 3,0	50 mm	60735	50	0,82	02892	10	9,70
	E 6,3	HEX 4,0	50 mm	60736	50	0,82	02893	10	9,70
	E 6,3	HEX 5,0	50 mm	60737	50	0,82	02894	10	9,70
	E 6,3	HEX 6,0	50 mm	60738	50	0,82	02895	10	9,70

1/4" ◎ Hexagon Innensechskant

Bits & Blades Bits & Klingen

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
metric - with bore hole BO <i>metrisch - mit Bohrung BO</i> CNC milled / gefräst	C 6,3	HEX 2,0	25 mm	60260	100	0,40	01067	10	5,50
	C 6,3	HEX 2,5	25 mm	60261	100	0,40	01068	10	5,50
	C 6,3	HEX 3,0	25 mm	60262	100	0,40	01069	10	5,50
	C 6,3	HEX 4,0	25 mm	60263	100	0,40	01070	10	5,50
	C 6,3	HEX 5,0	25 mm	60264	100	0,40	01071	10	5,50
	C 6,3	HEX 6,0	25 mm	60265	100	0,40	01072	10	5,50
metric - BALL <i>metrisch BALL</i> CNC milled / gefräst	C 6,3	HEX 2,5	25 mm	60266	100	0,40	01101	5	3,50
	C 6,3	HEX 3,0	25 mm	60267	100	0,40	01102	5	3,50
	C 6,3	HEX 4,0	25 mm	60268	100	0,40	01103	5	3,50
	C 6,3	HEX 5,0	25 mm	60269	100	0,40	01104	5	3,50
	C 6,3	HEX 6,0	25 mm	60270	100	0,40	01105	5	3,50

5/16" ◎ Hexagon Innensechskant

Bits & Blades Bits & Klingen

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard metric metrisch CNC milled / gefräst	C 8	HEX 3,0	32 mm	60352	50	1,29	01073	5	7,95
	C 8	HEX 4,0	32 mm	60353	50	1,29	01074	5	7,95
	C 8	HEX 5,0	32 mm	60354	50	1,29	01075	5	7,95
	C 8	HEX 6,0	32 mm	60355	50	1,29	01076	5	7,95
	C 8	HEX 8,0	32 mm	60356	50	1,29	01077	5	7,95
	C 8	HEX 10,0	32 mm	60357	50	1,29	01078	5	7,95
Standard inch Zoll CNC milled / gefräst	C 8	HEX 5/32	32 mm	60358	50	1,29	01079	5	7,95
	C 8	HEX 3/16	32 mm	60359	50	1,29	01080	5	7,95
	C 8	HEX 7/32	32 mm	60360	50	1,29	01081	5	7,95
	C 8	HEX 1/4	32 mm	60361	50	1,29	01082	5	7,95
	C 8	HEX 5/16	32 mm	60362	50	1,29	01083	5	7,95
	C 8	HEX 3/8	32 mm	60363	50	1,29	01084	5	7,95

1/4" ☐ Slotted Schlitz

Bits & Blades Bits & Klingen

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 6,3	FL 0,5 x 3,0	25 mm	60280	100	0,33	01006	10	4,80
	C 6,3	FL 0,6 x 3,5	25 mm	60281	100	0,33	01007	10	4,80
	C 6,3	FL 0,5 x 4,0	25 mm	60282	100	0,33	01008	10	4,80
	C 6,3	FL 0,8 x 4,0	25 mm	60283	100	0,33	01009	10	4,80
	C 6,3	FL 1,0 x 5,5	25 mm	60284	100	0,33	01010	10	4,80
	C 6,3	FL 1,2 x 6,5	25 mm	60285	100	0,33	01011	10	4,80
	C 6,3	FL 1,2 x 8,0	25 mm	60286	100	0,75	01012	10	9,00
	C 6,3	FL 1,6 x 8,0	25 mm	60287	100	0,75	01013	10	9,00
TORSION CNC milled / gefräst	C 6,3	FL 0,6 x 3,5	25 mm	60274	100	0,38	01000	10	5,30
	C 6,3	FL 0,5 x 4,0	25 mm	60275	100	0,38	01509	10	5,30
	C 6,3	FL 0,6 x 4,5	25 mm	60276	100	0,38	01001	10	5,30
	C 6,3	FL 0,8 x 5,5	25 mm	60277	100	0,38	01002	10	5,30
	C 6,3	FL 1,0 x 5,5	25 mm	60278	100	0,38	01003	10	5,30
	C 6,3	FL 1,2 x 6,5	25 mm	60279	100	0,38	01004	10	5,30

1/4" Slotted Schlitz

Bits & Blades Bits & Klingen

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
TORSION CNC milled / gefräst	E 6,3	FL 0,5 x 3,0	50 mm	60490	50	0,70	01018	10	8,50
	E 6,3	FL 0,5 x 4,0	50 mm	60491	50	0,70	01020	10	8,50
	E 6,3	FL 0,6 x 0,35	50 mm	60492	50	0,70	01021	10	8,50
	E 6,3	FL 0,6 x 4,5	50 mm	60493	50	0,70	01024	10	8,50
	E 6,3	FL 0,8 x 4,0	50 mm	60494	50	0,70	01026	10	8,50
	E 6,3	FL 0,8 x 5,5	50 mm	60495	50	0,70	01030	10	8,50
	E 6,3	FL 1,0 x 5,5	50 mm	60496	50	0,70	01031	10	8,50
	E 6,3	FL 1,0 x 6,0	50 mm	60497	50	0,70	01035	10	8,50
	E 6,3	FL 1,2 x 6,5	50 mm	60498	50	0,70	01036	10	8,50
	E 6,3	FL 1,2 x 8,0	50 mm	60499	50	0,98	01040	10	11,30
	E 6,3	FL 1,6 x 8,0	50 mm	60500	50	0,98	01042	10	11,30
	E 6,3	FL 0,6 x 0,45	90 mm	60501	25	1,30	01028	10	14,50
	E 6,3	FL 0,8 x 4,0	90 mm	60502	25	1,30	01025	10	14,50
	E 6,3	FL 0,8 x 5,5	90 mm	60503	25	1,30	01033	10	14,50
TORSION Diamond - TIN CVD CNC milled / gefräst	E 6,3	FL 1,0 x 5,5	90 mm	60504	25	1,30	01038	10	14,50
	E 6,3	FL 1,2 x 6,5	90 mm	60505	25	1,30	01041	10	14,50
	E 6,3	FL 1,2 x 8,0	90 mm	60506	25	1,30	01043	10	14,50
	E 6,3	FL 1,6 x 8,0	90 mm	60507	25	1,30	02814	10	14,50
	C 6,3	FL 0,6 x 4,5	25 mm	60271	100	1,90	01528	5	11,00
	C 6,3	FL 1,0 x 5,5	25 mm	60272	100	1,90	01529	5	11,00
	C 6,3	FL 1,2 x 6,5	25 mm	60273	100	1,90	01530	5	11,00

5/16" Slotted Schlitz

Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 8	FL 1,6 x 10,0	36 mm	60364	50	1,29	01015	5	7,95
	C 8	FL 2,0 x 12,0	36 mm	60365	50	1,29	01016	5	7,95
	C 8	FL 2,5 x 14,0	36 mm	60366	50	1,29	01017	5	7,95

1/4" Torq-Set®

Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 6,3	TS # 0	25 mm	60298	100	0,33	01450	10	4,80
	C 6,3	TS # 1	25 mm	60299	100	0,33	01451	10	4,80
	C 6,3	TS # 2	25 mm	60300	100	0,33	01452	10	4,80
	C 6,3	TS # 3	25 mm	60301	100	0,33	01453	10	4,80
	C 6,3	TS # 4	25 mm	60302	100	0,33	01454	10	4,80
	C 6,3	TS # 5	25 mm	60303	100	0,33	01455	10	4,80
	C 6,3	TS # 6	25 mm	60304	100	0,33	01456	10	4,80
	C 6,3	TS # 8	25 mm	60305	100	0,33	01457	10	4,80
	C 6,3	TS # 10	25 mm	60306	100	0,33	01458	10	4,80
	C 6,3	TS # 1/4"	25 mm	60307	100	0,33	01459	10	4,80

5/16" Torq-Set®

Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 8	TS # 8	32 mm	60367	50	1,29	01460	5	7,95
	C 8	TS # 10	32 mm	60368	50	1,29	01461	5	7,95
	C 8	TS # 1/4"	32 mm	60369	50	1,29	01462	5	7,95
	C 8	TS # 5/16"	32 mm	60370	50	1,29	01463	5	7,95
	C 8	TS # 3/8"	32 mm	60371	50	1,50	01464	5	9,00

1/4" Tri-Wing®

Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 6,3	TW # 0	25 mm	60308	100	0,33	01465	10	4,80
	C 6,3	TW # 1	25 mm	60309	100	0,33	01466	10	4,80
	C 6,3	TW # 2	25 mm	60310	100	0,33	01467	10	4,80
	C 6,3	TW # 3	25 mm	60311	100	0,33	01468	10	4,80
	C 6,3	TW # 4	25 mm	60312	100	0,33	01469	10	4,80
	C 6,3	TW # 5	25 mm	60313	100	0,33	01470	10	4,80

5/16" Tri-Wing®

Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 8	TW # 6	32 mm	60372	50	1,29	01476	5	7,95
	C 8	TW # 7	32 mm	60373	50	1,29	01477	5	7,95

1/4" Ribe®

Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 6,3	RI 4	25 mm	60320	100	0,37	01233	5	3,35
	C 6,3	RI 5	25 mm	60321	100	0,37	01234	5	3,35
	C 6,3	RI 6	25 mm	60322	100	0,37	01235	5	3,35
	C 6,3	RI 7	25 mm	60323	100	0,37	01236	5	3,35
	C 6,3	RI 8	25 mm	60324	100	0,37	01237	5	3,35

5/16" Ribe®

Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 8	RI 4	35 mm	60560	25	1,29	01238	5	7,95
	C 8	RI 5	35 mm	60374	25	1,29	01239	5	7,95
	C 8	RI 6	35 mm	60375	25	1,29	01240	5	7,95
	C 8	RI 7	35 mm	60376	25	1,29	01241	5	7,95
	C 8	RI 8	35 mm	60377	25	1,29	01242	5	7,95
	C 8	RI 9	35 mm	60378	25	1,29	01243	5	7,95
	C 8	RI 10	35 mm	60379	25	1,29	01244	5	7,95
	C 8	RI 11	35 mm	60380	25	1,29	01245	5	7,95
	C 8	RI 12	35 mm	60381	25	1,29	01246	5	7,95
	C 8	RI 14	35 mm	60382	25	1,29	01247	5	7,95

1/4" XZN spline XZN Vielzahn

Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 6,3	XZN M 4	25 mm	60330	100	0,40	01223	5	3,50
	C 6,3	XZN M 5	25 mm	60331	100	0,40	01224	5	3,50
	C 6,3	XZN M 6	25 mm	60332	100	0,40	01225	5	3,50
	C 6,3	XZN M 8	25 mm	60333	100	0,40	01226	5	3,50

5/16" XZN spline XZN Vielzahn

Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 8	XZN M 5	70 mm	60383	25	2,20	01228	5	12,50
	C 8	XZN M 6	70 mm	60384	25	2,20	01229	5	12,50
	C 8	XZN M 8	70 mm	60385	25	2,20	01230	5	12,50
	C 8	XZN M 10	70 mm	60386	25	2,20	01231	5	12,50
	C 8	XZN M 12	70 mm	60387	25	2,20	01232	5	12,50

1/4" Square Robertson Vierkant Robertson

Bits & Blades Bits & Klingen

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 6,3	Ro/Sq # 0	25 mm	60288	100	0,33	01383	5	3,15
	C 6,3	Ro/Sq # 1	25 mm	60289	100	0,33	01384	5	3,15
	C 6,3	Ro/Sq # 2	25 mm	60290	100	0,33	01385	5	3,15
	C 6,3	Ro/Sq # 3	25 mm	60291	100	0,33	01386	5	3,15
	C 6,3	Ro/Sq # 4	25 mm	60292	100	0,33	01387	5	3,15
	E 6,3	Ro/Sq # 0	50 mm	60508	50	0,70	01388	5	5,00
	E 6,3	Ro/Sq # 1	50 mm	60509	50	0,70	01389	5	5,00
	E 6,3	Ro/Sq # 2	50 mm	60510	50	0,70	01393	5	5,00
	E 6,3	Ro/Sq # 3	50 mm	60511	50	0,70	01397	5	5,00
	E 6,3	Ro/Sq # 4	50 mm	60512	50	0,70	01401	5	5,00
	E 6,3	Ro/Sq # 1	90 mm	60513	25	1,30	01391	5	8,00
	E 6,3	Ro/Sq # 2	90 mm	60514	25	1,30	01395	5	8,00
	E 6,3	Ro/Sq # 3	90 mm	60515	25	1,30	01399	5	8,00

1/4" Spanner

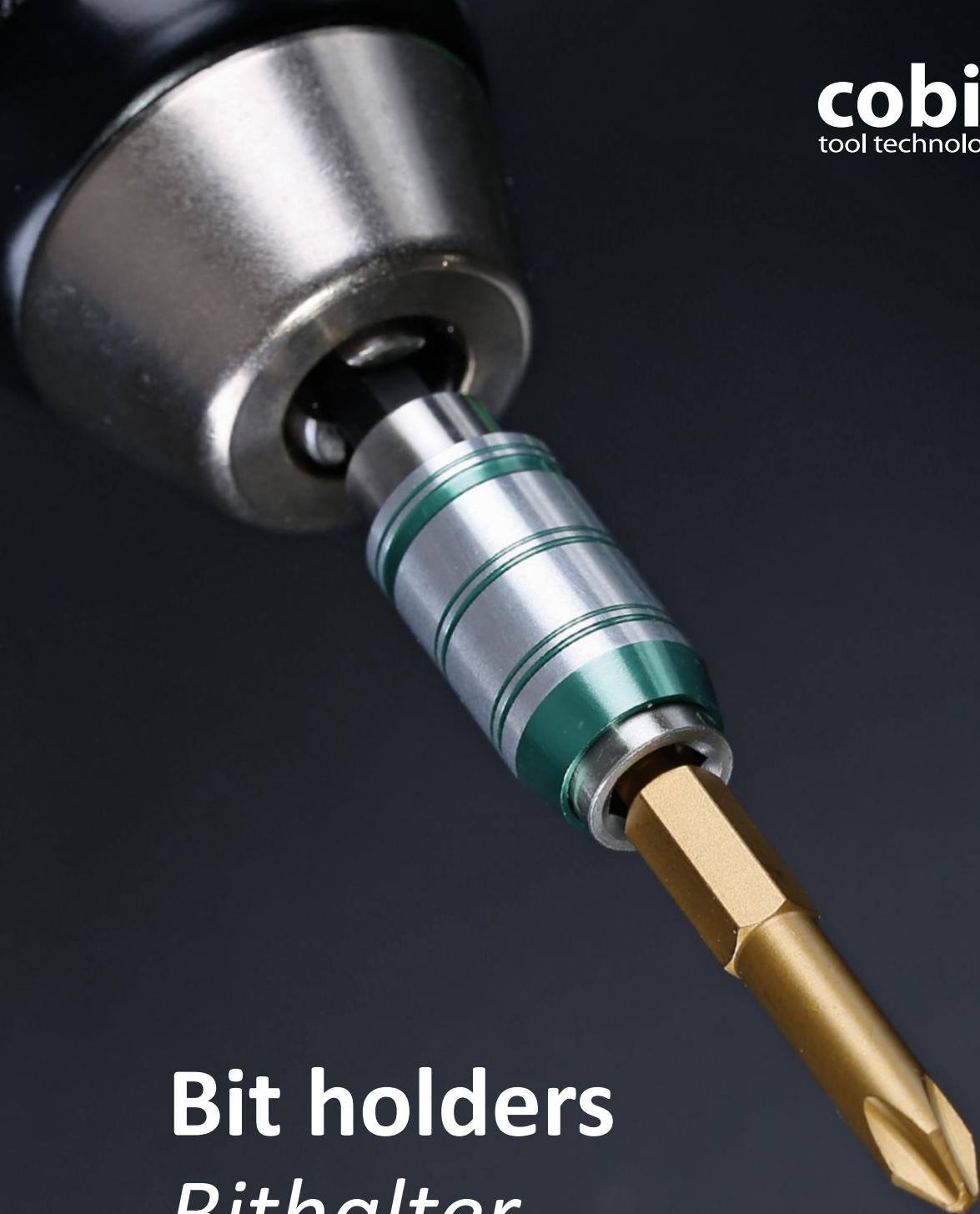
Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 6,3	SN# 4	25 mm	60314	100	0,39	01217	5	3,45
	C 6,3	SN# 6	25 mm	60315	100	0,39	01218	5	3,45
	C 6,3	SN# 8	25 mm	60316	100	0,39	01219	5	3,45
	C 6,3	SN# 10	25 mm	60317	100	0,39	01220	5	3,45
	C 6,3	SN# 12	25 mm	60318	100	0,39	01221	5	3,45
	C 6,3	SN# 14	25 mm	60319	100	1,55	01222	5	9,25

1/4" Clutch

Bits Bits

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Standard CNC milled / gefräst	C 6,3	CG 3/32"	25 mm	60325	100	0,33	01248	5	3,15
	C 6,3	CG 1/8"	25 mm	60326	100	0,33	01249	5	3,15
	C 6,3	CG 5/32"	25 mm	60327	100	0,33	01250	5	3,15
	C 6,3	CG 3/16"	25 mm	60328	100	0,33	01251	5	3,15
	C 6,3	CG 1/4"	25 mm	60329	100	0,33	01252	5	3,15



Bit holders *Bithalter*

cobit® holding tools are real team players because every screwing operation deserves a partner with appropriate skills.

Irrespective of whether
- very attracting (magnetic)
- very slender (Bitquick)
- multitasking, or
- simply efficient
every bit finds its perfectly matching holding tool, here.

On the following pages, you see
the favourite holding tools of our cobit® bits.

cobit® Haltewerkzeuge haben echte Nehmerqualitäten, denn jeder Verschraubungsfall verdient den entsprechenden Partner mit passenden Fähigkeiten.

Egal ob
- besonders anziehend (magnetisch)
- besonders schlank (Bitquick)
- mit Multitasking-Fähigkeiten oder
- einfach nur effizient
hier findet jedes Bit das zu ihm passende Haltewerkzeug.

Die nächsten Seiten zeigen Ihnen, mit welchen Haltewerkzeugen die cobit® Bits am liebsten arbeiten.



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
magnetic, ring magnet magnetisch, EasyLink	E 6,3	60 mm	02371	10	5,15	02373	1	6,65
	E 6,3	300 mm				02372	1	12,60
	E 6,3	60 mm	02261	10	5,15	02818	1	6,65
	E 6,3	74 mm	02262	10	5,50	02819	1	7,00
magnetic, free-wheel sleeve magnetisch, Freilaufhülse	E 6,3	80 mm	02655	10	5,75	02820	1	7,25
	E 6,3	150 mm				02657	1	9,20
	E 6,3	300 mm				02658	1	12,60
magnetic, quick lock magnetisch, Quick Lock	E 6,3	50 mm	60580	10	5,00	01489	1	6,50
	E 6,3	75 mm	60581	10	5,35	01488	1	6,85
	E 6,3	100 mm	60582	10	5,60	01486	1	7,10
	E 6,3	150 mm	60583	10	7,00	01487	1	8,50
with articulated mit Abwinkelgelenk	E 6,3	65 mm	60584	10	7,00	02821	1	8,50
non-magnetic, quick lock unmagnetisch, Quick Lock	E 6,3	75 mm	60587	10	5,30	01482	1	6,80
IMPACT - magnetic - with clip ring IMPACT - magnetisch - mit Sprengring	E 6,3	54 mm	10124	10	5,00	02824	1	6,50
magnetic - ring magnet - with depth stop magnetisch - Ringmagnet - mit Tiefenanschlag	E 6,3	60 mm	60046	10	7,90	02128	1	9,20
unmagnetisch, mit Sprengring non-magnetic, with clip ring	E 6,3	60 mm	61024	10	3,20	03860		4,70
magnetic - with clip ring magnetisch - mit Sprengring	E 6,3	50 mm	60588	10	3,25	01491	1	4,75
	E 6,3	60 mm	60589	10	3,59	01484	1	5,00
	E 6,3	75 mm	60590	10	3,90	01490	1	5,40
	E 6,3	150 mm	60591	10	6,50	01508	1	8,00
	E 6,3	200 mm	60761	10	6,80	02852	1	8,30
	E 6,3	250 mm	60762	10	7,35	02853	1	9,00
	E 6,3	300 mm	60763	10	8,45	02854	1	10,00
magnetic magnetisch	E 6,3	50 mm	60592	10	2,75	01478	1	4,25
	E 6,3	60 mm	60593	10	2,95	01479	1	4,45
	E 6,3	75 mm	60594	10	3,10	02079	1	4,60
magnetic - with clip ring magnetisch - mit Sprengring	E 6,3	75 mm	60596	10	10,80	01485	1	12,30



Nut setter Steckschlüssel

cobit® nut setter like to get caught between two stools. They provide for perfect and precise interaction of screw and drilling machine.

Their precise design forms the basis of reliable performance and acknowledged features such as

- attracting (magnetic)
- ability to take punches (IMPACT)
- very sensitive (CPS).

Learn on the following pages which "diplomats" are waiting for their mission.

cobit® Steckschlüssel stehen gerne zwischen den Fronen. In ihrer Vermittlerposition sorgen sie für ein perfektes und exaktes Zusammenspiel von Schraube und Bohrmaschine.

Ihre präzisen Ausbildungen sind die Voraussetzung für verlässliche Leistung und geschätzte Charaktereigenschaften wie

- anziehend (magnetisch)*
- mit guten Nehmerqualitäten (IMPACT)*
- besonders feinfühlig (CPS).*

Welche Diplomaten auf ihren Vermittlungseinsatz warten, erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

1/4"

Nut setter Steckschlüssel

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
IMPACT Colour ring spring loaded magnet <i>magnetisch, feder- gelagert</i>	● E 6,3	6,0	50 mm	10030	20	4,20	02827	1	5,70
	○ E 6,3	7,0	50 mm	10031	20	4,20	02828	1	6,00
	○ E 6,3	8,0	50 mm	10032	20	4,50	02829	1	6,00
	○ E 6,3	10,0	50 mm	10033	20	4,84	02830	1	6,34
	○ E 6,3	11,0	50 mm	10034	20	4,84	02831	1	6,34
	● E 6,3	12,0	50 mm	10035	20	5,22	02832	1	6,72
	● E 6,3	13,0	50 mm	10036	10	5,22	02833	1	6,72
	● E 6,3	1/4"	50 mm	10037	20	4,20	02834	1	5,70
	○ E 6,3	3/8"	50 mm	10038	20	4,84	02835	1	6,34
	○ E 6,3	5/16"	50 mm	10039	20	4,50	02836	1	6,00
CPS for screws with lacquer or coating <i>für farblackierte oder farbbeschichtete Schrauben</i>	E 6,3	6,0	50 mm	10050	20	4,20	02837	1	5,70
	E 6,3	7,0	50 mm	10051	20	4,20	02838	1	5,70
	E 6,3	8,0	50 mm	10052	20	4,20	02839	1	5,70
	E 6,3	10,0	50 mm	10053	20	4,80	02840	1	6,30
	E 6,3	11,0	50 mm	10054	20	4,80	02841	1	6,30
	E 6,3	12,0	50 mm	10055	20	4,95	02842	1	6,45
	E 6,3	1/4"	50 mm	10057	20	4,20	02843	1	5,70
	E 6,3	3/8"	50 mm	10058	20	4,80	02844	1	6,30
	E 6,3	5/16"	50 mm	10059	20	4,20	02845	1	5,70
	E 6,3	6,0	50 mm	60621	20	2,00	01402	1	3,30
non magnetic <i>unmagnetisch</i>	E 6,3	7,0	50 mm	60622	20	2,00	01404	1	3,30
	E 6,3	8,0	50 mm	60623	20	2,00	01406	1	3,30
	E 6,3	9,0	50 mm	60624	20	2,00	01408	1	3,30
	E 6,3	10,0	50 mm	60625	20	2,10	01410	1	3,40
	E 6,3	11,0	50 mm	60626	20	2,20	01412	1	3,50
	E 6,3	12,0	50 mm	60627	20	2,40	01414	1	3,70
	E 6,3	13,0	50 mm	60628	10	2,60	01416	1	3,90
	E 6,3	1/4"	50 mm	60629	20	2,00	01418	1	3,30
	E 6,3	3/8"	50 mm	60630	20	2,00	01422	1	3,30
	E 6,3	5/16"	50 mm	60631	20	2,00	01420	1	3,30
	E 6,3	7/16"	50 mm	60632	20	2,30	01424	1	3,60
	E 6,3	5,5	50 mm	60597	20	2,05	02216	1	3,25
	E 6,3	6,0	50 mm	60598	20	2,05	01425	1	3,25
	E 6,3	7,0	50 mm	60599	20	2,05	01427	1	3,25
	E 6,3	8,0	50 mm	60600	20	2,05	01429	1	3,25
magnetic <i>magnetisch</i>	E 6,3	9,0	50 mm	60601	20	2,10	01431	1	3,30
	E 6,3	10,0	50 mm	60602	20	2,10	01432	1	3,30
	E 6,3	11,0	50 mm	60603	20	2,45	01434	1	3,65
	E 6,3	12,0	50 mm	60604	20	2,55	01436	1	3,75
	E 6,3	13,0	50 mm	60605	10	2,65	01438	1	3,85
	E 6,3	17,0	50 mm	60606	10	4,95	02822	1	6,15
	E 6,3	1/4"	50 mm	60607	20	2,05	01440	1	3,25
	E 6,3	3/8"	50 mm	60608	20	2,10	01444	1	3,65
	E 6,3	5/16"	50 mm	60609	20	2,05	01442	1	3,25
	E 6,3	7/16"	50 mm	60610	20	2,45	01446	1	3,65

1/4"

Nut setter Steckschlüssel

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
	E 6,3	6,0	65 mm	60611	20	2,75	01426	1	3,95
	E 6,3	7,0	65 mm	60612	20	2,75	01428	1	3,95
	E 6,3	8,0	65 mm	60613	20	2,75	01430	1	3,95
	E 6,3	10,0	65 mm	60614	20	2,85	01433	1	4,05
	E 6,3	11,0	65 mm	60615	20	2,85	01435	1	4,05
	E 6,3	12,0	65 mm	60616	20	3,05	01437	1	4,25
	E 6,3	13,0	65 mm	60617	10	3,25	01439	1	4,45
	E 6,3	17,0	65 mm	60428	10	6,30	02132	1	6,80
	E 6,3	1/4"	65 mm	60618	20	2,75	01441	1	3,95
	E 6,3	3/8"	65 mm	60619	20	2,85	01445	1	4,05
	E 6,3	5/16"	65 mm	60620	20	2,85	01443	1	4,05
magnetic <i>magnetisch</i>	E 6,3	6,0	100 mm				02855	1	4,80
	E 6,3	7,0	100 mm				02856	1	4,80
	E 6,3	8,0	100 mm				02857	1	5,30
	E 6,3	9,0	100 mm				02858	1	5,30
	E 6,3	10,0	100 mm				02859	1	5,30
	E 6,3	11,0	100 mm				02860	1	6,30
	E 6,3	12,0	100 mm				02861	1	6,30
	E 6,3	13,0	100 mm				02862	1	6,30
	E 6,3	17,0	100 mm				02863	1	9,45
	E 6,3	1/4"	100 mm				02864	1	4,80
	E 6,3	3/8"	100 mm				02865	1	5,30
	E 6,3	5/16"	100 mm				02866	1	5,30
magnetic <i>magnetisch</i>	E 6,3	6,0	150 mm				02870	1	5,60
	E 6,3	7,0	150 mm				02871	1	5,60
	E 6,3	8,0	150 mm				02872	1	6,25
	E 6,3	9,0	150 mm				02873	1	6,25
	E 6,3	10,0	150 mm				02874	1	6,25
	E 6,3	11,0	150 mm				02875	1	7,35
	E 6,3	12,0	150 mm				02876	1	7,35
	E 6,3	13,0	150 mm				02877	1	7,35
	E 6,3	17,0	150 mm				02878	1	10,65
	E 6,3	1/4"	150 mm				02879	1	5,60
	E 6,3	3/8"	150 mm				02880	1	6,25
	E 6,3	5/16"	150 mm				02881	1	6,25

1/4" E 6,3

Hanger bolt driver Stockscrews-Eindrehwerkzeug

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
with internal thread for hanger bolt <i>mit Innengewinde für Gewinde- Stockschrauben</i>	E 6,3	M6	50 mm	60633	25	3,50	02823	1	5,00
	E 6,3	M8	50 mm	60634	25	3,70	01816	1	5,20
	E 6,3	M10	50 mm	60635	25	4,45	01817	1	5,95
	E 6,3	M12	50 mm	60636	25	5,00	02826	1	6,50



Adapters *Verbindungsteile*

In screwing applications where bit and machine cannot work together directly, the cobit® adapter serve as a connecting link within the cobit® product team.

They connect the corresponding drives and tips and leverage their "connecting" talent to ensure perfect and smooth operation on both sides.

In Verschraubungsfällen, bei denen Bit und Maschine nicht direkt zusammenarbeiten können, fungieren die cobit® Verbindungsteile als Vermittler innerhalb des cobit® Produkt-Teams.

Sie übernehmen die jeweils angebotenen An- und Abtriebsgrößen und setzen ihr verbindendes Talent so geschickt ein, dass beide Seiten perfekt und reibungslos arbeiten.

1/4"

Adapter Adapter



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
with quick lock mit QuickLock	E 6,3	1/4"	75 mm				02474	1	8,72
	E 6,3	3/8"	75 mm				02475	1	9,81
	E 6,3	1/2"	75 mm				02476	1	10,90
with ball mit Kugel	E 6,3	1/4"	50 mm	60561	50	2,89	01448	1	4,40
	E 6,3	3/8"	50 mm	60562	50	2,95	02080	1	4,55
	E 6,3	1/2"	50 mm	60563	50	3,10	02081	1	4,60
with locking pin mit Sicherheitsstift	E 6,3	1/4"	50 mm	60564	50	2,55	02815	1	4,05
	E 6,3	3/8"	50 mm	60565	50	2,65	02816	1	4,15
	E 6,3	1/2"	50 mm	60566	50	4,34	02817	1	5,85
	E 6,3	1/4"	100 mm	60567	20	5,30	01449	1	6,80
with ball mit Kugel	C 6,3	1/4"	25 mm	60569	50	2,70	01447	1	4,20

Square-to-hexagon socket Innenvierkant auf Innensechskant Adapter Adapter



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
with quick lock mit Quicklock	1/4"	1/4"	38 mm	60570	10	9,50	02919	1	11,00
	3/8"	1/4"	50 mm	60571	10	9,90	02920	1	11,40
	3/8"	5/16"	50 mm	60572	10	9,80	02921	1	11,30
Colour ring with quick lock Farbring mit Quicklock	1/2"	1/4"	50 mm	60573	10	10,20	02922	1	11,70
magnetic, with clip ring magnetisch, mit Sprengring	1/4"	1/4"	25 mm	60574	10	4,90	02923	1	6,40
	1/4"	5/16"	30 mm	60575	10	5,90	02924	1	7,40
	3/8"	1/4"	38 mm	60576	10	8,50	02925	1	11,00
with clip ring mit Sprengring	3/8"	5/16"	38 mm	60577	10	9,90	02926	1	11,40
	1/2"	5/16"	55 mm	60579	10	11,75	02928	1	13,25



IMPACT sockets

Kraftschraubereinsätze

In screwing applications where bit and machine cannot work together directly, the cobit® adapter serve as a connecting link within the cobit® product team.

They connect the corresponding drives and tips and leverage their "connecting" talent to ensure perfect and smooth operation on both sides.

In Verschraubungsfällen, bei denen Bit und Maschine nicht direkt zusammenarbeiten können, fungieren die cobit® Verbindungsteile als Vermittler innerhalb des cobit® Produkt-Teams.

Sie übernehmen die jeweils angebotenen An- und Abtriebsgrößen und setzen ihr verbindendes Talent so geschickt ein, dass beide Seiten perfekt und reibungslos arbeiten.

3/8"

IMPACT sockets /IMPACT Kraftschraubereinsätze



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Euro hanger Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
IMPACT-CrMo steel short IMPACT ChromMolybdän-Stahl kurz	3/8"	6	28 mm	60881	3	4,41	03771	1	5,13
	3/8"	8	28 mm	60882	3	4,41	03772	1	5,13
	3/8"	9	28 mm	60883	3	4,41	03773	1	5,13
	3/8"	10	30 mm	60884	3	4,41	03774	1	5,13
	3/8"	11	30 mm	60885	3	4,41	03775	1	5,13
	3/8"	12	30 mm	60886	3	4,41	03776	1	5,13
	3/8"	13	30 mm	60887	3	4,41	03777	1	5,13
	3/8"	14	30 mm	60888	3	4,41	03778	1	5,13
	3/8"	15	30 mm	60889	3	4,41	03779	1	5,13
	3/8"	16	38 mm	60890	3	4,41	03780	1	5,13
	3/8"	17	30 mm	60891	3	4,93	03781	1	5,65
	3/8"	18	30 mm	60892	3	4,93	03782	1	5,65
	3/8"	19	30 mm	60892	3	4,93	03783	1	5,65
IMPACT-CrMo steel long IMPACT ChromMolybdän-Stahl lang	3/8"	6	63 mm	60894	3	6,99	03784	1	7,71
	3/8"	8	63 mm	60895	3	6,99	03785	1	7,71
	3/8"	9	63 mm	60896	3	6,99	03786	1	7,71
	3/8"	10	63 mm	60897	3	6,99	03787	1	7,71
	3/8"	11	63 mm	60898	3	6,99	03788	1	7,71
	3/8"	12	63 mm	60899	3	6,99	03789	1	7,71
	3/8"	13	63 mm	60900	3	6,99	03790	1	7,71
	3/8"	14	63 mm	60901	3	6,99	03791	1	7,71
	3/8"	15	63 mm	60902	3	6,99	03792	1	7,71
	3/8"	16	63 mm	60903	3	6,99	03793	1	7,71
	3/8"	17	63 mm	60904	3	7,19	03794	1	7,91
	3/8"	18	63 mm	60905	3	7,19	03795	1	7,91
	3/8"	19	63 mm	60906	3	7,19	03796	1	7,91

1/2"

IMPACT sockets /IMPACT Kraftschraubereinsätze



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Euro hanger Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
IMPACT - CrMo steel short IMPACT - Chrom-Molybdän-Stahl kurz	1/2"	8,0	38 mm	60637	1	4,46	03599	1	5,58
	1/2"	9,0	38 mm	60638	1	4,46	03600	1	5,58
	1/2"	10,0	38 mm	60639	1	4,46	03601	1	5,58
	1/2"	11,0	38 mm	60640	1	4,46	03602	1	5,58
	1/2"	12,0	38 mm	60641	1	4,46	03603	1	5,58
	1/2"	13,0	38 mm	10060	1	4,46	03604	1	5,58
	1/2"	14,0	38 mm	60642	1	4,46	03605	1	5,74
	1/2"	15,0	38 mm	60643	1	4,62	03606	1	5,74
	1/2"	16,0	38 mm	60644	1	4,62	03607	1	5,74
	1/2"	17,0	38 mm	10061	1	4,72	03608	1	5,84
	1/2"	18,0	38 mm	60645	1	4,72	03609	1	5,84
	1/2"	19,0	38 mm	10062	1	5,09	03610	1	5,99
	1/2"	20,0	38 mm	60646	1	4,87	03611	1	5,99
	1/2"	21,0	38 mm	10063	1	5,17	03612	1	6,29
	1/2"	22,0	38 mm	60647	1	5,17	03613	1	6,29
	1/2"	23,0	40 mm	60648	1	5,67	03614	1	6,79
	1/2"	24,0	40 mm	10064	1	5,98	03615	1	7,10
	1/2"	27,0	42 mm	60649	1	6,59	03616	1	7,72
	1/2"	30,0	44 mm	60650	1	8,02	03617	1	9,14
	1/2"	32,0	44 mm	60651	1	9,13	03618	1	10,25

1/2"

IMPACT sockets /IMPACT Kraftschraubereinsätze



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Euro hanger Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
IMPACT - CrMo steel long <i>IMPACT - Chrom-Molybdän-Stahl lang</i>	1/2"	8,0	78 mm	60652	1	7,07	03619	1	8,22
	1/2"	9,0	78 mm	60653	1	7,07	03620	1	8,22
	1/2"	10,0	78 mm	60654	1	7,07	03621	1	8,22
	1/2"	11,0	78 mm	60655	1	7,07	03622	1	8,22
	1/2"	12,0	78 mm	60656	1	7,07	03623	1	8,22
	1/2"	13,0	78 mm	60657	1	7,07	03624	1	8,22
	1/2"	14,0	78 mm	60658	1	7,36	03625	1	8,49
	1/2"	15,0	78 mm	60659	1	7,36	03626	1	8,63
	1/2"	16,0	78 mm	60660	1	7,36	03627	1	8,49
	1/2"	17,0	78 mm	60661	1	7,51	03628	1	8,63
	1/2"	18,0	78 mm	60662	1	7,51	03629	1	8,63
	1/2"	19,0	78 mm	60663	1	7,74	03630	1	8,83
	1/2"	20,0	78 mm	60664	1	7,74	03631	1	8,83
	1/2"	21,0	78 mm	60665	1	8,20	03632	1	9,32
	1/2"	22,0	78 mm	60666	1	8,20	03633	1	9,32
	1/2"	23,0	78 mm	60667	1	9,51	03634	1	10,16
	1/2"	24,0	78 mm	60668	1	9,51	03635	1	10,62
	1/2"	27,0	78 mm	60669	1	10,46	03636	1	11,58
	1/2"	30,0	78 mm	60670	1	12,70	03637	1	13,81
	1/2"	32,0	78 mm	60671	1	14,52	03638	1	15,65

3/4"

IMPACT sockets /IMPACT Kraftschraubereinsätze



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Euro hanger Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
IMPACT-CrMo steel short <i>IMPACT ChromMolybdän-Stahl kurz</i>	3/4"	19	51 mm				60786	1	14,81
	3/4"	21	51 mm						
	3/4"	22	51 mm						
	3/4"	24	51 mm						
	3/4"	27	53 mm						
	3/4"	28	53 mm						
	3/4"	29	53 mm						
	3/4"	30	53 mm						
	3/4"	32	57 mm						
	3/4"	33	57 mm						
	3/4"	34	57 mm						
	3/4"	35	57 mm						
	3/4"	36	57 mm						
	3/4"	37	57 mm						
	3/4"	38	57 mm						
	3/4"	40	58 mm						
	3/4"	41	58 mm						
	3/4"	42	58 mm						
	3/4"	43	62 mm						
	3/4"	44	62 mm						
	3/4"	46	62 mm						
	3/4"	50	68 mm						
	3/4"	56	74 mm						
	3/4"	60	74 mm						
	3/4"	65	80 mm						



1"

IMPACT sockets /IMPACT Kraftschraubereinsätze


Description
Beschreibung
Drive
Antrieb
Size
Größe
Length
Länge
Bulk
Art.-No.
SU
VE
Price €
Preis €
Euro hanger
Art.-No.
Content
Inhalt
Price €
Preis €
**IMPACT - CrMo steel
short**
*IMPACT-
Chrom-Molybdän-Stahl
kurz*

1"	19	58 mm
1"	21	48 mm
1"	22	58 mm
1"	24	58 mm
1"	26	60 mm
1"	27	60 mm
1"	28	60 mm
1"	29	62 mm
1"	30	62 mm
1"	32	63 mm
1"	33	63 mm
1"	34	63 mm
1"	35	66 mm
1"	36	66 mm
1"	38	66 mm
1"	41	68 mm
1"	42	68 mm
1"	46	72 mm
1"	50	76 mm
1"	52	80 mm
1"	54	80 mm
1"	55	84 mm
1"	56	84 mm
1"	58	84 mm
1"	60	88 mm
1"	65	92 mm
1"	70	96 mm
1"	75	102 mm
1"	80	102 mm
1"	85	106 mm
1"	90	108 mm
1"	95	110 mm
1"	100	112 mm

60907	1	22,60
60908	1	22,60
60909	1	22,60
60910	1	22,60
60911	1	22,60
60912	1	22,69
60913	1	22,69
60914	1	23,20
60915	1	23,20
60916	1	23,20
60917	1	23,20
60918	1	23,71
60919	1	24,13
60920	1	24,13
60921	1	24,87
60922	1	26,54
60923	1	26,54
60924	1	30,65
60925	1	38,53
60926	1	39,64
60927	1	45,93
60928	1	48,24
60929	1	49,69
60930	1	49,88
60931	1	54,52
60932	1	83,86
60933	1	113,17
60934	1	138,89
60935	1	144,04
60936	1	185,21
60937	1	230,38
60938	1	246,90
60939	1	301,63


**IMPACT -
CrMo steel
long**
*IMPACT-
Chrom-Molybdän-Stahl
lang*

1"	19	90 mm
1"	22	90 mm
1"	23	90 mm
1"	24	90 mm
1"	27	90 mm
1"	30	90 mm
1"	32	90 mm
1"	33	90 mm
1"	34	90 mm
1"	36	90 mm
1"	38	90 mm
1"	39	90 mm
1"	41	90 mm
1"	46	100 mm
1"	50	100 mm
1"	52	100 mm
1"	55	108 mm
1"	60	108 mm
1"	65	120 mm
1"	70	125 mm
1"	75	120 mm
1"	80	125 mm

60940	1	38,21
60941	1	39,08
60942	1	39,08
60943	1	39,08
60944	1	39,50
60945	1	39,50
60946	1	39,50
60947	1	39,54
60948	1	39,54
60949	1	39,54
60950	1	44,75
60951	1	47,22
60952	1	48,66
60953	1	55,04
60954	1	61,72
60955	1	64,71
60956	1	68,70
60957	1	89,27
60958	1	102,78
60959	1	164,62
60960	1	200,74
60961	1	233,98

3/8"

IMPACT Extensions /IMPACT Verlängerungen



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Length Länge	Euro hanger Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
IMPACT-CrMo steel extension <i>IMPACT</i> <i>ChromMolybdän-Stahl verlängerung</i>	3/8" ●	75 mm	60963	1	9,24
	3/8" ●	150 mm	60964	1	11,30
	3/8" ●	200 mm	60965	1	18,50
	3/8" ●	300 mm	60966	1	20,57
IMPACT-CrMo steel extension <i>IMPACT</i> <i>ChromMolybdän-Stahl verlängerung</i>	1/2" ○	75 mm	60831	1	10,27
	1/2" ○	125 mm	60832	1	11,30
	1/2" ○	250 mm	60833	1	17,47
	3/4" ○	175 mm	60834	1	24,16
IMPACT-CrMo steel extension <i>IMPACT</i> <i>ChromMolybdän-Stahl verlängerung</i>	3/4" ○	250 mm	60835	1	30,81
	1" ○	175 mm	60967	1	51,22
	1" ○	250 mm	60968	1	61,36
	1" ○	330 mm	60969	1	69,95

ADAPTER ADAPTER

IMPACT sockets /IMPACT Kraftschraubereinsätze



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Euro hanger Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
IMPACT-CrMo steel Adapter <i>IMPACT</i> <i>ChromMolybdän-Stahl Adapter</i>	1/4" - 3/8" ○	60990	1	3,21
	3/8" - 1/4" ●	60191	1	3,86
	3/8" - 1/2" ●	60992	1	4,22
	1/2" - 3/8" ○	60993	1	4,64
	1/2" - 3/4" ○	60994	1	8,92
	3/4" - 1/2" ○	60995	1	16,88
	3/4" - 1" ○	60996	1	22,59
	1" - 3/4" ○	60997	1	26,87

LOCK RING SICHERUNGSRING



Description Beschreibung	Thickness Stärke	Diameter Durchmesser	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Euro hanger Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
lock ring Sicherungsring	4 mm	19 mm	60720	100	0,50	03830	5	3,00 €
	4 mm	24 mm	60721	100	0,50	03831	5	3,00 €

LOCKING PIN SICHERUNGSSTIFT



Description Beschreibung	Thickness Stärke	Diameter Durchmesser	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Euro hanger Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
locking pin Sicherungsstift	3 mm	20 mm	60722	100	0,50	03832	5	3,00 €
	3 mm	25 mm	60723	100	0,50	03833	5	3,00 €

1/2"

IMPACT sockets IMPACT Kraftschraubereinsätze



Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
○ 9 pcs. tlg. IMPACT - socket set CrMo steel IMPACT Kraftnusssortiment CrMo Stahl	1/2" - 38 mm ○ ○ 8/10/13/16/17/18/19/21/24	02444	1	54,10
○ 11 pcs. tlg. IMPACT - socket set CrMo steel IMPACT Kraftnusssortiment CrMo Stahl	5 IMPACT sockets Kraftnüsse - 1/2" inner square Innenvierkant - stamped with CrMo & size - gestempelt mit CrMo & Größe ○ SW 13,0/17,0/19,0/21,0, length Länge: 38 mm ○ SW 24,0, length Länge: 40 mm 1 Adapter 1/2" inner square Innenvierkant x 1/4" inner hexagon Innensechskant for für Bits 1 Adapter 1/4" E 6,3 hexagon socket Außensechskant x 1/2" hexagon socket Außenvierkant 2 locking pins Sicherungsstifte 2 locking rings Sicherungsringe	02445	5	40,20



Sets *Sortimente*

Under one roof, the cobit® bits, nut setter, socket and drill sets work as a team.

In addition to teams

- for standard screwing applications there are
- expert teams focussing on dry, building, wood, or metal construction.

These teams are supported by sturdy, partly scratch- and impact-resistant bit boxes, e.g. made of polypropylene, ABS, polycarbonate, and thermoplastic elastomer, as well as handy display units.

Versammelt unter einem Dach gehen die cobit® Bit-, Steckschlüssel-, Socket- und Bohrer-Sortimente als Team an den Start. Neben Teams - für die Standard-Verschraubungsfälle gibt es auch - Experten-Teams, die zum Beispiel Trocken-, Hoch-, Holz- oder Metallbau zu Ihrer Kernkompetenz gemacht haben.

Unterstützt werden die Teams durch robuste, teilweise kratz- und stoßfeste Sortiments-Boxen aus zum Beispiel Polypropylen, ABS, Polycarbonat und thermoplastischem Elastomer, sowie praktischen Verkaufsdisplays.

Nut setter Bitbox

Sortiment Set

Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
<p>○ 7 pcs. tlg. IMPACT- floating magnet colour ring IMPACT- feder gelagerter Magnet Farbring</p>	<p>1/4" - E 6,3 - 50 mm</p> <p>○ 6,0 ○ 7,0 ○ 8,0 ○ 10,0 ○ 12,0 ○ 13,0 ○ 1/4"</p>	02436	9	33,00
<p>○ 7 pcs. tlg. IMPACT- floating magnet colour ring IMPACT- feder gelagerter Magnet Farbring</p>	<p>1/4" - E 6,3 - 50 mm</p> <p>○ 7,0 ○ 8,0 ○ 10,0 ○ 13,0 ○ 1/4" ○ 3/8" ○ 5/16"</p>	02437	9	33,00
<p>○ 7 pcs. tlg. IMPACT- floating magnet colour ring IMPACT- feder gelagerter Magnet Farbring</p>	<p>1/4" - E 6,3 - 50 mm</p> <p>○ 7,0 ○ 8,0(2x) ○ 10,0(2x) ○ 3/8"(2x)</p>	02438	9	33,00
<p>○ 7 pcs. tlg. CPS-for screws with lacquer finish or coating CPS-für farblackierte oder farbbeschichtete Schrauben</p>	<p>1/4" - E 6,3 - 50 mm</p> <p>○ 6,0/7,0/8,0/10,0 ○ 1/4"; 3/8"; 5/16"</p>	02443	9	27,60
<p>○ 6 pcs. tlg. Standard Standard</p>	<p>1/4" - E 6,3 - 65 mm</p> <p>○ 6,0/7,0/8,0/10,0/12,0/13,0</p>	10028	1	16,10
<p>○ 5 pcs. tlg. Standard Standard</p>	<p>1/4" - E 6,3 - 50 mm</p> <p>○ 7,0/8,0/10,0/13,0 ○ 1/4"</p>	02398	1	6,29



Angle Drive Winkelgetriebe

Sortiment Set



Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
Angle Drive magnetic, with quick release chuck <i>Winkelgetriebe magnetisch, mit QuickLock Schnellwechselfutter</i>	1/4" - E 6,3 - 25 mm 57 NM - 2000 RPM - 4,8-18 V	02210	1	53,50
+ + * ○ 19 pcs. tlg. Bit set Angle Drive magnetic, with quick lock <i>Bit-Sortiment Winkelgetriebe magnetisch, mit QuickLock</i>	19 Bits bits - 25 mm - 1/4" C 6,3 57 NM - 2000 RPM - 4,8-18 V S2 - sandblasted - oiled: S2 - unbeschichtet - sandgestrahlt - eingelölt: + PH 1/2(2x)/3 + PZ 1/2(2x)/3 * TX 10/15/20(2x)/25(2x)/30 ○ HEX 3/4/5/6	02212	1	72,50

Bits Bits

Sortiment Set



Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
+ + * 23 pcs. tlg. IMPACT-TORSION Bit set <i>IMPACT-TORSION Bit-Sortiment</i>	18 Bits - 25 mm - 1/4" C 6,3 + PH 1(2x)/2(2x)/3 + PZ 1(2x)/2(2x)/3 * TX 10/15/20(2x)/25(2x)/30/40 4 Blades Klingen - 50 mm - 1/4" E 6,3 + PH 2 + PZ 2 * TX 20/25 1 IMPACT Bit holder, magnetic Bithalter, magnetisch - 54 mm - 1/4" E 6,3 - with clip ring mit Sprengring	02525	12	32,10
+ + * 33 pcs. tlg. IMPACT-TORSION Bit set <i>IMPACT-TORSION Bit-Sortiment</i>	33 Bits - 25 mm - 1/4" C 6,3 + PH 1(2x)/2(3x)/3(1x) + PZ 1(2x)/2(3x)/3(2x) * TX 15(2x)/20(5x)/25(5x)/30(5x)/40(2x) 1 Bit holder Bithalter - 60 mm - 1/4" E 6,3	05047	12	31,50

Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
 IMPACT - TORSION PH2 x 25mm 1/4" E 6,3 colour sleeve	04020	1 DIY card SB Karte	1,50
 IMPACT - TORSION PZ2 x 25mm 1/4" E 6,3 colour sleeve	04116	1 DIY card SB Karte	1,50
 IMPACT - TORSION TX10 x 25mm TX15 x 25mm TX20 x 25mm 1/4" E 6,3 colour sleeve	04227	1 DIY card SB Karte	2,00
 IMPACT - TORSION TX25 x 25mm TX30 x 25mm TX40 x 25mm 1/4" E 6,3 colour sleeve	04228	1 DIY card SB Karte	2,00

L-Key Winkelschlüssel

Sortiment Set

Description Beschreibung	Content Inhalt	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
 <p> O 9 pcs. tlg. L-Key set HEX / HEX Ball - chromed - long version Winkelschlüssel- Sortiment HEX / HEX Ball - verchromt - lange Ausführung </p>	on cobit DIY- card auf cobit SB-Karte: L-Keys - short wing HEX - long wing HEX Ball - chromed - long version <i>Winkelschlüssel - kurze Seite HEX - lange Seite HEX Ball - verchromt - lange Ausführung</i> O HEX 1,5/2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0/10,0	00041	1 DIY card SB Karte	14,80
 <p> O 9 pcs. tlg. L-Key set HEX / HEX Ball - burnished - long version Winkelschlüssel- Sortiment HEX / HEX Ball - brüniert - lange Ausführung </p>	on cobit DIY- card auf cobit SB-Karte: L-Keys - short wing HEX - long wing HEX Ball - burnished - long version <i>Winkelschlüssel - kurze Seite HEX - lange Seite HEX Ball - brünert - lange Ausführung</i> O HEX 1,5/2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0/10,0	00042	1 DIY card SB Karte	11,30
 <p> * 10 pcs. tlg. L-Key set TX / TX Ball - chromed - long version Winkelschlüssel- Sortiment TX / TX Ball - verchromt - lange Ausführung </p>	on cobit DIY- card auf cobit SB-Karte: L-Keys - short wing TX - long wing TX Ball - chromed - long version <i>Winkelschlüssel - kurze Seite TX - lange Seite TX Ball - verchromt - lange Ausführung</i> * TX 9/10/15/20/25/27/30/40/45/50	00096	1 DIY card SB Karte	22,00

Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
 <p> ++ Ø Ø * 22 pcs. tlg. Bit set with carabiner Bit-Sortiment am Karabiner </p>	20 Bits 1/4" - C 6,3 - 25 mm: + PH 1/3 + PH 2 (reduced diameter <i>reduzierter Durchmesser</i>) + PZ 1/2/3 Ø SL 3/4,5/5,5/6,5 O HEX 6; #1, #2 * TX 10/15/20/25/27/30/40 1 drill Bohrer - 1/4" E 6,3 - 83 mm: Size Größe: 3,0 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - magnetic magnetisch - 50 mm	02611	1 DIY card SB Karte	14,85



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	DIY card Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Hand ratchet for bits & adapters 1/4" CrVa steel, 72 sprockets, 8 mm internal serration <i>Handratsche für Bits & Adapter 1/4" CrVa Stahl, 72 Zähne, 8 mm Innenveilzahn</i>	C 6,3	1/4"	95 mm	60678	10	12,10	02127	1	13,60
hand ratchet for sockets 1/4" square CrVa steel - stainless casing - 72 sprockets <i>Handratsche für Nüsse 1/4" Innenvierkant CrVa Stahl - Edelstahlge- häuse - 72 Zähne</i>	1/4"	1/4"	95 mm	02227	10	12,40	02277	1	13,90

Bits & Blades Bits & Klingen

Sortiment Set



Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
⊕ ⊖ 27 pcs. tlg. IMPACT - Bit & socket carpenter set IMPACT- Bit & Kraftnuss Zimmermannsortiment	10 IMPACT Bits - 1/4" C 6,3 x 25 mm - TORSION: ⊕ PH 2/3; ⊖ TX 20/25/30(3x)/40(3x) 2 Bits - 1/4" C 6,3 x 25 mm: ⊖ TX 45/50 1 Bit ⊕ PH 20 - 1/4" C 6,3 x 25 mm with dry wall bit stop mit Tiefenstopf 7 IMPACT Blades Klingen - 1/4" E 6,3 x 70 mm - TORSION: ⊖ TX 20/25(2x)/30(2x)/40(2x) 1 IMPACT Bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 x 54 mm - with clip ring mit Sprengring 1 Quick-Lock Adapter 1/4" E 6,3 hex to auf 1/2" square 4-kant 2 IMPACT Sockets Kraftschraubereinsätze - 1/2" x 38 mm HEX SW 17/19 1 Secure pin Sicherungsstift - 3 mm x 25 mm for für 1/2" Sockets Kraftschraubereinsatz; 1 Secure pin Sicherungsstift - Ø 24 mm x Ø 3 mm für for 1/2" Kraftschraubereinsatz sockets 1 Adapter 1/2" 4-kant auf square to 1/4" 6-kant hex	05033		62,80
⊕ ⊖ ⊖ ⊖ 28 pcs. tlg. IMPACT - Bit- & nutsetter set colour ring IMPACT - Bit- & Steckschlüssel- sortiment Farbring	12 IMPACT Bits - TORSION - 25 mm 1/4" C 6,3 ⊕ PH 1/2/3 ⊕ PZ 1/2/3 ⊖ TX 10/15/20/25/30/40 8 IMPACT Blades Klingen - TORSION 50 mm - 1/4" E 6,3 ⊕ PH 2/3 ⊕ PZ 2/3 ⊖ TX 20/25/30/40 1 IMPACT Bit holder, magnetic Bithalter, magnetisch - 54 mm - 1/4" E 6,3 - with clip ring mit Sprengring 6 IMPACT Nutsetter Steckschlüssel - 50 mm - 1/4" E 6,3 - with spring loaded magnet mit federgelagertem Magnet ⊖ ⊖ HEX 1/4"; ⊖ ⊖ HEX 7,0 ⊖ ⊖ HEX 8,0(2x) ⊖ ⊖ HEX 10,0 ⊖ ⊖ HEX 13,0 1 IMPACT Quick-Lock Adapter - 75 mm - 1/4" E 6,3 auf to 1/2" square 4-kant - with ball mit Kugel	05036		68,20
⊕ ⊖ ⊖ 27 pcs. tlg. Sanitary - Bit set bits, nutsetter and drills Sanitär-Bitsortiment Bits, Steckschlüssel und Bohrer	4 Diamond drill bit for dry processing Diamantbohrer zur Trockenbearbeitung: 6 mm/8 mm(2x)/10 mm 4 Glass drill bit Glasbohrer: 4 mm/6 mm(2x)/8 mm 4 Masonry drill bit Steinbohrer: 6 mm(2x)/8 mm/10 mm 4 Nut setter Steckschlüssel: ⊖ HEX 8/10/13/17 2 Hanger bolt driver Stockschaubeneindrehwerkzeuge: M 8/10 6 Bits - 1/4" C 6,3 x 25 mm: ⊕ PH 2 ⊕ PZ 2/3 ⊖ TX 20/25/30 2 Blades Klingen - 1/4" E 6,3 x 90 mm: ⊖ TX 20/25 1 EasyLink - EasyLock Bit holder Bithalter - 60 mm	05034		95,00

Bits & Blades Bits & Klingen

Sortiment Set

Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
 + + + 4 pcs. tlg. Diamond drill set colour ring <i>Diamant-Bohrersortiment</i> <i>Farbring</i>	4 Diamond drills Diamant-Bohrer* M 14 x 64 mm ● 2 x 6 mm ● 2 x 8 mm	05042		55,80
 ○ 6 pcs. tlg. Diamond drill set colour ring <i>Diamant-Bohrersortiment</i> <i>Farbring</i>	6 Diamond drills <i>Diamant-Bohrer</i> * M 14 x 64 mm ● 2 x 6 mm ● 1 x 8 mm ● 1 x 10 mm ● 1 x 12 mm ● 1 x 14 mm	05046		88,70
 + + + + ○ 19 pcs. tlg. Bit set colour ring <i>Bitsortiment</i> <i>Farbring</i>	14 Bits 1/4" - C 6,3 - 25 mm ● PH 1/2/3 ● PZ 1/2/3 ● SL 5,5/6,5 ● TX 10/15/20/25/30 2 Blades Klingen 1/4" - E 6,3 - 50 mm ● PH 2 ● PZ 2 2 screw extractors, Schraubenausdreher, 1/4" C 6,3 - TIN (PVD) Gr. 1 & 2 1 Bit holder, magnetic Bithalter, magnetisch - 50 mm - 1/4" E 6,3	02010		28,50
 + + ○ 20 pcs. tlg. Blade set colour ring <i>Klingensortiment</i> <i>Farbring</i>	Blades Klingen 1/4" - E 6,3 - 90 mm ● PH 1(2x)/2(3x)/3 ● PZ 1(2x)/2(3x)/3 ● TX 10/15/20(2x)/25(2x)/30 1 Bit holder, magnetic Bithalter, magnetisch - 50 mm - 1/4" E 6,3	02230		39,50
 + + ○ 39 pcs. tlg. Blade & Bit set colour ring <i>Klingen- & Bitsortiment</i> <i>Farbring</i>	Bits 1/4" - C 6,3 - 25 mm ● PH 1(2x)/2(3x)/3 ● PZ 1(2x)/2(3x)/3 ● TX 10/15/20(2x)/25(2x)/30 Blades Klingen 1/4" - E 6,3 - 50 mm ● PH 1(2x)/2(3x)/3 ● PZ 1(2x)/2(3x)/3 ● TX 10/15/20(2x)/25(2x)/30 1 Bit holder, magnetic Bithalter, magnetisch - 50 mm - 1/4" E 6,3	02231		37,50

Bits & Blades Bits & Klingen

Sortiment Set

Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
 <p> ⊕ ⊕ ○ ⊖ 18 pcs. tlg. Blade set all-rounder colour ring <i>Klingen-Sortiment</i> <i>Allrounder</i> <i>Farbring</i> </p>	<p>18 Blades Klingen - 1/4" E 6,3 - 75 mm - S2 - sandblasted - oiled - TORSION: <i>S2 - unbeschichtet - sandgestrahlt - eingeölt - TORSION:</i></p> <p> ○ ⊕ PH 1/2/3 ○ ⊕ PZ 1/2/3 ○ ⊕ TX 10/15/20/25/27/30/40 ○ ⊖ SL 0,5 x 4,0/1,0 x 6,0 ○ ⊖ HEX 3/4/5 </p>	02229		27,99
 <p> ⊕ ⊕ * * 50 pcs. tlg. Bit set Bits and drills colour ring <i>Bitsortiment</i> <i>Bits und Bohrer</i> <i>Farbring</i> </p>	<p>40 Bits - 1/4" C 6,3 - 25 mm S2 - sandblasted - oiled - TORSION: <i>S2 - unbeschichtet - sandgestrahlt - eingeölt - TORSION:</i></p> <p> ○ ⊕ PH 1/2(2x)/3 ○ ⊕ PZ 1(2x)/2(5x)/3 ○ ⊕ TX 10(3x)/15(3x)/20(5x)/25(3x)/27/30(3x)/40(3x) ○ ⊖ TX BO 10/1/20/25/27/30/40 4 HSS twist drill bit Metall-Bohrer - 1/4" E 6,3 3 x 61 mm; 4 x 75 mm; 5 x 86 mm; 6 x 93 mm 4 HSS wood drill bit Holz-Bohrer - 1/4" E 6,3 MM 3 x 61/4 x 75/5 x 86/6 x 93 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 65 mm QuickLock - magnetic magnetisch - stamped gestempelt: cobit 1 HSS countersink bit Senker - 1/4" C 6,3 x 12,4 - 25 mm </p>	02222		49,50
 <p> ⊕ ⊕ ○ ⊖ 24 pcs. tlg. Bit set all-rounder colour ring <i>Bit-Sortiment</i> <i>Allrounder</i> <i>Farbring</i> </p>	<p>15 Bits - 1/4" C 6,3 - 25 mm - S2 - sandblasted - oiled: <i>S2 - unbeschichtet - sandgestrahlt - eingeölt:</i></p> <p> ○ ⊕ PH 1/2/3 ○ ⊕ PZ 1/2/3 ○ ⊖ HEX 4/5/6 ○ ⊕ TX 10/15/20/25/30/40 6 nuts Nüsse - 1/4" - Cr-V steel Cr-V Stahl: 6/7/8/10/11/13 mm hand ratchet for bits & adapters <i>Handratsche für Bits & Adapter 1/4" C 6,3</i> Cr-V steel Cr-V Stahl - 72 sprockets Zähne - 8 mm internal serration Innenvielzahn 1 Adapter - 1/4" C 6,3 x 1/4" internal square <i>Innenvierkant</i> - 25 mm - with ball mit Kugel 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 60 mm: magnetic magnetisch </p>	02082		29,50
 <p> ⊕ ⊕ ○ ⊖ 26 pcs. tlg. Bit set all-rounder colour ring <i>Bit-Sortiment</i> <i>Allrounder</i> <i>Farbring</i> </p>	<p>18 Bits - 1/4" C 6,3 - 25 mm - S2 - sandblasted - oiled: <i>S2 - unbeschichtet - sandgestrahlt - eingeölt:</i></p> <p> ○ ⊕ PH 1/2/3 ○ ⊕ PZ 1/2/3 ○ ⊖ SL 0,5 x 4,0/1,0 x 5,5/1,2 x 6,5 ○ ⊖ HEX 3/4/5/6 ○ ⊖ TX BO 10/15/20/25/30 5 nuts Nüsse - 1/4" - Cr-V steel Cr-V Stahl: 6/7/8/10/13 mm hand ratchet for nuts <i>Handratsche für Nüsse 1/4" C 6,3</i> Cr-V steel Cr-V Stahl - stainless casing <i>Edelstahlgehäuse</i> - 72 sprockets Zähne 1 Extension Verlängerung - 1/4" - 50 mm - Cr-V steel Cr-V Stahl - with ball mit Kugel 1 Adapter - 1/4" internal square Innenvierkant x 1/4" inner hexagon Innensechskant - 25 mm - with ball mit Kugel </p>	02078		32,80

Bits & Blades Bits & Klingen

Sortiment Set



Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
+ + ○○× 31 pcs. tlg. Bit set all-rounder Bit-Sortiment Allrounder	31 Bits - 1/4" C 6,3 - 25 mm - S2 - sandblasted - oiled: S2 - unbeschichtet - sandgestrahlt - eingeölt: + PH 1(2x)/2(2x)/3 + PZ 1(2x)/2(2x)/3 + SL 4,5/5,5/6,5 ○ HEX 3/4/5/6 × TX 10(2x)/15(2x)/20(2x)/25(2x)/30(2x)/40(2x) 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 60 mm: magnetic magnetisch	02063		13,80
+ + ○○× 32 pcs. tlg. Bit set all-rounder colour ring Bit-Sortiment Allrounder Farbring	30 Bits - 1/4" C 6,3 - 25 mm - S2 - sandblasted - oiled: S2 - unbeschichtet - sandgestrahlt - eingeölt: ○ + PH 1/2(2x)/3 ○ + PZ 1/2(2x)/3 ○ + SL 0,6 x 3,5/0,6 x 4,5/1,0 x 5,5/1,2 x 6,5 ○ ○ HEX 3/4/5/6 ○ × TX 10/15/20/25/27/30/40 ○ ○ TX BO 10/15/20/25/27/30/40 1 bit holder Bithalter- 1/4" E 6,3 - 60 mm QuickLock - magnetic magnetisch 1 Adapter - 1/4" C 6,3 x 1/4" internal square Innenvierkant - 25 mm - with ball mit Kugel	02075		19,90
+ + ○○× 32 pcs. tlg. Bit set all-rounder colour ring and handle Bit-Sortiment Allrounder Farbring und Handhalter	30 Bits - 1/4" C 6,3 - 25 mm - S2 - sandblasted - oiled: S2 - unbeschichtet - sandgestrahlt - eingeölt: ○ + PH 1/2(2x)/3 ○ + PZ 1/2(2x)/3 ○ + SL 0,6 x 3,5/0,6 x 4,5/1,0 x 5,5/1,2 x 6,5 ○ ○ HEX 3/4/5/6 ○ × TX 10/15/20/25/27/30/40 ○ ○ TX BO 10/15/20/25/27/30/40 1 bit holder Bithalter- 1/4" E 6,3 - 50 mm QuickLock - magnetic magnetisch 1 handle Handhalter - 1/4" - 2-component handle 2-Komponentengriff - 130 mm - QuickLock - magnetic magnetisch	02076		31,50
+ + ○ 10 pcs. Stk. Zirconium bit set Bit-Sortiment Zirconium	9 Bits 1/4" - C 6,3 - 25 mm + PH 1/2/3 + PZ 1/2/3 × TX 15/20/25 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 60 mm: magnetic magnetisch	05001		11,95

Bits & Blades Bits & Klingen

Sortiment Set

Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
 <p>⊕ ⊕ ⊕ 10 pcs. Stk. Industry standard bit set <i>Bit-Sortiment</i> <i>Industrie Standard</i></p>	<p>9 Bits 1/4" - C 6,3 - 25 mm ⊕ PH 1/2/3 ⊕ PZ 1/2/3 ⊕ TX 15/20/25 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 60 mm: magnetic magnetisch</p>	05002		9,40
 <p>⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ 10 pcs. Stk. Zirconium bit combi set <i>Kombi Bit-Sortiment</i> <i>Zirconium</i></p>	<p>5 Bits 1/4" - C 6,3 - 25 mm ⊕ PH 2 ⊕ PZ 2 ⊕ TX 15/20/25 4 Blades Klingen 1/4" - E 6,3 - 50 mm ⊕ PH 2 ⊕ PZ 2 ⊕ TX 20/25 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 60 mm: magnetic magnetisch</p>	05003		13,45
 <p>⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ 10 pcs. Stk. Industry standard combi set <i>Bit-Sortiment</i> <i>Industrie Standard</i> <i>Kombi-Sortiment</i></p>	<p>5 Bits 1/4" - C 6,3 - 25 mm ⊕ PH 2 ⊕ PZ 2 ⊕ TX 15/20/25 4 Blades Klingen 1/4" - E 6,3 - 50 mm ⊕ PH 2 ⊕ PZ 2 ⊕ TX 20/25 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 60 mm: magnetic magnetisch</p>	05004		9,95
 <p>⊕ ⊕ ⊕ 5 pcs. Stk. Industry standard blade set <i>Bit-Sortiment</i> <i>Industrie Standard</i> <i>Klingen-Sortiment</i></p>	<p>4 Blades Klingen 1/4" - E 6,3 - 70 mm ⊕ PH 2 ⊕ PZ 2 ⊕ TX 20/25 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 60 mm: magnetic magnetisch</p>	05006		9,55
 <p>⊕ 10 pcs. Stk. Torx® bit set <i>Bit-Sortiment</i> <i>Torx®</i></p>	<p>9 Bits 1/4" - C 6,3 - 25 mm ⊕ TX 10/15/20(2x)/25(2x)/30(2x)/40 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 60 mm: magnetic magnetisch</p>	05014		9,40

Bits & Blades Bits & Klingen

Sortiment Set

Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
 10 pcs. Stk. metall bit set <i>Bit-Sortiment</i> <i>Metallbohrer</i>	5 Bits 1/4" - C 6,3 - 25 mm ⊕ PH2 ⊕ PZ2 ★ TX 15-20-25 4 HSS metall twist drill bits 3-4-5-6 mm 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 60 mm: non magnetic unmagnetisch with clipring mit Sprengring	05015	 1	22,90
 10 pcs. Stk. wood bit set <i>Bit-Sortiment</i> <i>Holzbohrer</i>	5 Bits 1/4" - C 6,3 - 25 mm ⊕ PH2 ⊕ PZ2 ★ TX15-20-25 4 HSS wood drill bits 3-4-5-6 mm 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 60 mm: magnetic magnetisch	05016	 1	23,30
 10 pcs. Stk. combined tap bit set <i>Bit-Sortiment</i> <i>Kombi-Gewindebohrer</i>	5 Bits 1/4" - C 6,3 - 25 mm ⊕ PH2 ⊕ PZ2 ★ TX 15-20-25 4 Combined Taps HSSG, M 3-4-5-6 1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 60 mm: non magnetic unmagnetisch with clipring mit Sprengring	05017	 1	34,50
 4 pcs. Stk. Diamond drill set <i>Bit-Sortiment</i> <i>Diamantbohrer</i>	4 diamond drill bits for dry processing, hard-soldering 4 Diamantbohrer zur Trockenbearbeitung, Hart-Lötung 2x 6mm 2x 8mm	05018	 1	43,60

Bits & Blades Bits & Klingen

Sortiment Set



Description Beschreibung	Content Inhalt	Art.-No. Art.-Nr.	SU VE	Price € Preis €
⊕ ⊖ ○ ✕ 56 pcs. tlg. Bit set all-rounder colour ring Bit sortiment Allrounder Farbring	<p>48 Bits - 1/4" C 6,3 - 25 mm - S2 - sandblasted - oiled: S2 - unbeschichtet - sandgestrahlt - eingeölt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ✕ PH 1(3x)/2(3x)/3(3x) ● ✕ PZ 1(3x)/2(3x)/3(3x) ● ✕ SL 0,6 x 4,5(2x)/1,0 x 5,5(2x)/1,2 x 6,5(2x) ● ○ HEX 3/4/5 ● ✕ TX 10(2x)/15(2x)/20(2x)/ 25(2x)/27(2x)/30(2x)/40(2x) ● ✕ TX BO 10/15/20/25/27/30/40 <p>7 Blades Klingen - 1/4" E 6,3 - 75 mm - S2 - sandblasted - oiled: S2 - unbeschichtet - sandgestrahlt - eingeölt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ✕ PH 2/3 ● ✕ PZ 1/2 ● ✕ SL 1,0 x 6,0 ● ✕ TX 20/25 <p>1 bit holder Bithalter - 1/4" E 6,3 - 65 mm QuickLock - magnetic magnetisch</p>	02083		36,80

1/4" for bits + adapters für Bits + Adapter hand bit holders Handhalter



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk	SU	Price €	Euro hanger	Content	Price €
				Art.-No.	VE	Preis €	Art.-No.	Inhalt	Preis €
Hand bit holder 1/4" with 2-component handle - quick lock - magnetic <i>Handhalter 1/4" mit 2-Komponentengriff QuickLock - magnetisch</i>	C 6,3 E 6,3	1/4"	75 mm	60674	10	7,00	02123	1	8,50
	C 6,3 E 6,3	1/4"	130 mm	60673	10	7,50	01045	1	9,00
	C 6,3 E 6,3	1/4"	210 mm	60672	10	8,00	02124	1	9,50



Drills with bit drive *Bohrer mit Bitantrieb*

The cobit® drills with bit drive have undergone numerous advancements to capture new fields of activity besides screwing operations.

For example, they focus on
- drilling holes or
- countersinking.

Being capable of multitasking, the combined tap has even been able to focus on
- tap drilling and
- threading.

Learn more about the team and its competencies on the following pages.

Die cobit® Bohrer mit Bitantrieb haben diverse Weiterbildungen durchlaufen, um fern von Verschraubungen neue Tätigkeitsfelder zu erobern.

*Ihre Kernkompetenzen liegen zum Beispiel im
- Loch-Bohren oder
- Senken.*

*Der Kombi-Gewindebohrer hat es sogar geschafft als Multitasking-Talent
- Kernloch-Bohren und
- Gewinde-Schneiden
zu seiner Kernkompetenz auszubilden.*

Das Team und seine Kompetenzen lernen Sie auf den nächsten Seiten kennen.

1/4"

Diamond drill bit Diamantbohrer



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
with diamond bit for dry processing, hard-soldering <i>mit Diamantkrone zur Trockenbearbeitung, Hart-Lötung</i>	E 6,3	5 mm	60 mm	60679	20	10,90	03639	1	11,90
	E 6,3	6 mm	60 mm	60680	20	10,90	03640	1	11,90
	E 6,3	8 mm	60 mm	60681	20	10,90	03641	1	11,90
	E 6,3	10 mm	60 mm	60682	20	10,90	03642	1	11,90

Metric metrisch

Diamond drill bit Diamantbohrer



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
○ Diamond drills colour ring <i>Diamantbohrer Farbring</i>	M14	6 mm	60 mm	60781	1	13,95	03740	1	15,45
	M14	8 mm	60 mm	60782	1	13,95	03741	1	15,45
	M14	10 mm	60 mm	60783	1	13,95	03742	1	15,45
	M14	12 mm	60 mm	60784	1	13,95	03743	1	15,45
	M14	14 mm	60 mm	60785	1	13,95	03744	1	15,45

1/4"

Masonry/concrete drill bit Stein-/Betonbohrer



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
DIN 8039 with TCT carbon bit shaft with U-flute <i>mit TCT Hartmetallspitze Schaft mit U-Nute</i>	E 6,3	5 mm	95 mm	60683	20	10,90	03643	1	11,90
	E 6,3	6 mm	100 mm	60684	20	10,90	03644	1	11,90
	E 6,3	8 mm	120 mm	60685	20	10,90	03645	1	11,90
	E 6,3	10 mm	120 mm	60686	20	10,90	03646	1	11,90

1/4"

Glass drill bit Glasbohrer



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
with TCT carbon bit <i>mit TCT Hartmetall- spitze</i>	E 6,3	4 mm	75 mm	60687	20	3,49	03647	1	4,95
	E 6,3	5 mm	75 mm	60688	20	3,59	03648	1	4,95
	E 6,3	6 mm	75 mm	60689	20	3,92	03649	1	5,40
	E 6,3	8 mm	85 mm	60690	20	4,52	03650	1	6,00

1/4"

HSS titanium countersink bit HSS Titan-Senker



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
long version, burnished <i>lange Ausführung, geschliffen</i>	E 6,3	6,3 mm	31 mm	60704	20	3,81	03664	1	4,85
	E 6,3	8,3 mm	31 mm	60705	20	4,57	03665	1	5,60
	E 6,3	10,4 mm	34 mm	60706	20	5,99	03666	1	7,00
	E 6,3	12,4 mm	35 mm	60707	20	8,72	03667	1	9,75
	E 6,3	16,5 mm	40 mm	60708	20	18,52	03668	1	19,50
	E 6,3	20,5 mm	41 mm	60709	20	20,71	03669	1	21,50

1/4"

Screw extractor Schraubenausdreher



Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Shank Ø Schaft Ø	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
TIN PVD <i>TIN PVD</i>	C 6,3	#1 6-8 mm	50 mm	4,76 mm	02447	1	4,50
	C 6,3	#2 8-10 mm	50 mm	7,0 mm	02448	1	5,05
	C 6,3	#3 10-14 mm	50 mm	8,0 mm	02449	1	5,70

1/4"

HSS twist drill bit HSS Metallbohrerbit

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
Split point 118° short version burnished kurze Ausführung geschliffen	C 6,3	1,0 mm	32 mm	61001	20	4,10 €	03828	1	5,60 €
	C 6,3	1,5 mm	32 mm	61002	20	4,10 €	03829	1	5,60 €
	C 6,3	2,0 mm	34 mm	61003	20	4,10 €	03830	1	5,60 €
	C 6,3	2,5 mm	36 mm	61004	20	4,10 €	03831	1	5,60 €
	C 6,3	3,0 mm	38 mm	01564	20	4,10 €	03832	1	5,60 €
	C 6,3	3,3 mm	40 mm	61006	20	4,10 €	03833	1	5,60 €
	C 6,3	3,5 mm	40 mm	61007	20	4,10 €	03834	1	5,60 €
	C 6,3	4,0 mm	44 mm	01565	20	4,10 €	03835	1	5,60 €
	C 6,3	4,2 mm	45 mm	61009	20	4,10 €	03836	1	5,60 €
	C 6,3	4,5 mm	46 mm	61010	20	4,10 €	03837	1	5,60 €
	C 6,3	5,0 mm	50 mm	01566	20	4,10 €	03838	1	5,60 €
	C 6,3	5,5 mm	50 mm	61012	20	4,25 €	03839	1	5,75 €
	C 6,3	6,0 mm	50 mm	01567	20	4,25 €	03840	1	5,75 €
	C 6,3	6,5 mm	50 mm	61014	20	4,25 €	03841	1	5,75 €
	C 6,3	6,8 mm	50 mm	61015	20	4,25 €	03842	1	5,75 €
	C 6,3	7,0 mm	50 mm	61016	20	4,25 €	03843	1	5,75 €
	C 6,3	7,5 mm	51 mm	61017	20	5,10 €	03844	1	6,60 €
	C 6,3	8,0 mm	51 mm	01568	20	5,10 €	03845	1	6,60 €
	C 6,3	8,5 mm	53 mm	61019	20	5,80 €	03846	1	7,30 €
	C 6,3	9,0 mm	53 mm	61020	20	5,80 €	03847	1	7,30 €
	C 6,3	9,5 mm	54 mm	61021	20	6,60 €	03848	1	8,10 €
	C 6,3	10,0 mm	54 mm	01569	20	6,60 €	03849	1	8,10 €
	C 6,3	10,2 mm	54 mm	61023	20	6,60 €	03850	1	8,10 €
Split point 118° long version burnished lange Ausführung geschliffen	E 6,3	2 mm	49 mm	60691	20	4,35 €	03651	1	5,85 €
	E 6,3	3 mm	61 mm	60692	20	4,24 €	03652	1	4,45 €
	E 6,3	4 mm	75 mm	60693	20	4,20 €	03653	1	4,85 €
	E 6,3	5 mm	86 mm	60694	20	4,30 €	03654	1	4,80 €
	E 6,3	6 mm	93 mm	60695	20	4,30 €	03655	1	4,80 €
	E 6,3	8 mm	117 mm	60696	20	4,30 €	03656	1	4,80 €
	E 6,3	10 mm	133 mm	60697	20	6,09 €	03657	1	7,50 €

1/4"

HSS wood drill bit HSS Holzbohrer

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
short version burnished kurze Ausführung geschliffen	C 6,3	3 mm	38 mm	01570	20	4,00 €	03855	1	5,50 €
	C 6,3	4 mm	44 mm	01571	20	4,00 €	03856	1	5,50 €
	C 6,3	5 mm	50 mm	01572	20	4,00 €	03857	1	5,50 €
	C 6,3	6 mm	50 mm	01573	20	4,10 €	03858	1	5,60 €
	C 6,3	8 mm	51 mm	01574	20	4,80 €	03859	1	6,30 €
	C 6,3	10 mm	54 mm	01575	20	5,30 €	03860	1	6,80 €
long version, burnished lange Ausführung, geschliffen	E 6,3	3 mm	61 mm	60698	20	4,67	03658	1	5,80
	E 6,3	4 mm	75 mm	60699	20	4,67	03659	1	5,80
	E 6,3	5 mm	86 mm	60700	20	4,74	03660	1	5,90
	E 6,3	6 mm	93 mm	60701	20	4,74	03661	1	5,90
	E 6,3	8 mm	117 mm	60702	20	4,90	03662	1	6,00
	E 6,3	10 mm	133 mm	60703	20	6,85	03663	1	7,80

1/4"

HSS tap drill bit HSS Gewindebohrer

Description Beschreibung	Drive Antrieb	Size Größe	Length Länge	Bulk Art.-No.	SU VE	Price € Preis €	Colour Bag Art.-No.	Content Inhalt	Price € Preis €
for tap drilling, thread cutting, and deburring all in one step zum Kernlochbohren, Gewindeschneiden und Entgraten in einem Arbeitsgang	C 6,3	M3	36 mm	60710	20	8,20	03670	1	9,20
	C 6,3	M4	39 mm	60711	20	8,20	03671	1	9,20
	C 6,3	M5	41 mm	60712	20	8,20	03672	1	9,20
	C 6,3	M6	44 mm	60713	20	8,20	03673	1	9,20
	C 6,3	M8	50 mm	60714	20	11,30	03674	1	12,30
	C 6,3	M10	59 mm	60715	29	13,60	03675	1	14,60



Explanations and know-how

Erklärungen und Know-How

Symbols used Verwendete Symbole

	Phillips®	Phillips®
	Pozidriv®	Pozidriv®
	Torx®	Torx®
	Torx® Tamper	Torx® Tamper
	Torx® TTAP®	Torx® TTAP®
	hexagon socket	Sechskant
	slotted	Schlitz
	Ribe®	Ribe®
	XZN spline	XZN Vielzahn
	TorqSet®	TorqSet®
	TriWing®	TriWing®
	square / Robertson	Vierkant / Robertson
	square sockets	Innenvierkant Nüsse
	clutch	Clutch
	spanner / snake eye	Spanner

Trademarks used Verwendete Warenzeichen

ACR®	Phillips® Screw Company
BITQUICK®	cobit® GmbH
COBIT®	cobit® GmbH
PHILLIPS®	Phillips® Screw Company
POZIDRIV®	Phillips® Screw Company
RIBE®	Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co. KG
TORSONIC®	cobit® GmbH
TORQ-SET®	Phillips® Screw Company
TORX®	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy Mich., US
TORX® PLUS®	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy Mich., US
TRI-WING®	Phillips® Screw Company
TTAP®	TTAP® DRIVE AS
T-Rip®	cobit GmbH
H-Rip®	cobit GmbH

production methods



sharp edges -
milled profile
*scharfe Kanten-
gefrästes Profil*



forged profile
geschmiedetes Profil

milled

- for screw connections requiring perfect fit
- clamping effect in the screw
- sharp edges
- for screwing operations with normal torque
- engaging in material structure
- cutting
- also reasonable for small quantities
- high fitting accuracy

forged

- highest torques in applications requiring much effort
- compacting material, gentle with material structure
- good fitting accuracy
- designed for permanent use

Fertigungsmethoden

gefräst

- für Verschraubungsfälle bei denen ein perfekter Sitz erforderlich ist
- Klemmeffekt in der Schraube
- scharfe Kanten
- für Schraubfälle mit normaler Drehmomentbelastung
- Eingriff in die Materialstruktur
- spanabhebend
- sinnvoll auch für kleine Mengen
- sehr gute Passgenauigkeit

geschmiedet

- höchstes Drehmoment für Anwendungen mit viel Kraftaufwand
- materialverdichtend, Materialgefüge schonend
- gute Passgenauigkeit
- für Dauereinsatz entwickelt

coatings, technical



without diamond
ohne Diamant



with diamond
mit Diamant

screwing operation
saving effort and pro-
tecting the screw head
*Kraft und Schrau-
benkopf schonende
Verschraubung*



TiN-coated

Titanium nitride for hard bits ensuring

- longer service life
- an increased wear protection
- that the surface is about 50% harder than that of bits provided with normal coating



Half coating
Halbeschichtung

PVD coating - half

The half coating is the specific feature of the PVD coating. This coating is applied at about 250°C.

- coating hardness approx. 90 HRc
- increased torque values
- high wear protection
- perfect torque



Full coating
Vollbeschichtung

CVD coating - full

The CVD bits are fully coated using a high-temperature method with a temperature of about 780°C. A very strong bonding between the coating and the bits is thereby established.

- coating hardness approx. 95 HRc
- higher torque values
- longer service life than PVD coating
- perfect wear protection

Beschichtungen, technisch

Diamant beschichtet

- winzige Diamantpartikel veredeln die Bit-Spitze
- Diamantpartikel beißen sich quasi im Schraubenkopf fest
- TiN Beschichtung unter den Diamant Partikeln sorgt dafür, dass sich die Partikel beim Schraubvorgang nicht vom Bit lösen bzw. in das weichere Kernmaterial gedrückt werden
- Bit sitzt sicherer im Antrieb des Schraubenkopfes
- Bit rutscht bei maschineller Verschraubung nicht aus dem Antrieb der Schraube
- Diamantpartikel bleiben auf der Oberfläche fest und funktionssicher haften
- Cam-Out Effekt wird reduziert
- geringerer Anpressdruck notwendig

TiN beschichtet

Titaniumnitrid für harte Bits

- für höhere Lebensdauer
- Beschichtung erhöht den Verschleißschutz
- ca. 50% härtere Bit-Oberfläche als unbeschichtete Bits

PVD Beschichtungsverfahren - halb

Die Halbbeschichtung ist das charakteristische Merkmal der PVD Beschichtung. Bei ca. 250°C wird diese Beschichtung aufgebracht.

- ca. 90 HRc Beschichtungshärte
- erhöhte Drehmomentwerte
- hoher Verschleißschutz
- perfekter Drehmoment

CVD Beschichtungsverfahren - voll

CVD Bits werden bei ca. 780°C im Hochtemperaturverfahren vollflächig beschichtet.

Die Beschichtung geht damit eine sehr feste Verbindung mit den Bits ein.

- ca. 95 HRc Beschichtungshärte
- höhere Drehmomentwerte
- längere Standzeiten als PVD Beschichtung
- perfekter Verschleißschutz

lacquer finish, optical



colour ring (CR)

- colour ring as additional visual tool marking
- colour coding facilitates tool selection

Lackierung, optisch

Farbring (CR)

- Farbring als zusätzliche optische Werkzeugmarkierung
- Farbcodierung erleichtert die Werkzeugauswahl

geometry



ball catch provides
for clamping effect
*Kugelrastung sorgt
für den Klemmeffekt*



rounded side edges
protect screw edges
*runde Eckkanten schützen
die Schraubenkanten*



rounded top edge
protects from abrasion
of lacquer
*runde Oberkante schützt
vor Farbabrieb*



with ball

- flexible ball in holding tool is pushed back when inserting the bit
- ball locks automatically in appropriate position in groove / hole of bit / socket
- ball catch provides for clamping effect

CPS colour protection system

- tool design for screws with lacquer finish and coating
- stands for special geometries such as round edges, corners, and ball catch
- protects screw edges from chipping
- no abrasion of lacquer and no negative effect on visual impression

TORSION

- each standard bit has a very short TORSION zone
- bits featuring an extended, i.e. longer TORSION zone are more flexible
- users are able to stop applying force when screwing before the bit breaks
- in case of torsion up to a certain degree, the TORSION zone returns to its previous initial position
- TORSION bits break later and resist higher loads
- they are perfectly suitable for hard screwing operations
- longer service life
- product less expensive thanks to longer service life

Geometrie

mit Kugel

- flexible Kugel im Haltewerkzeug wird beim Einsetzen zurückgedrückt
- Kugel rastet an der richtigen Stelle automatisch in die Rille / das Loch des Bits / Socket ein
- Kugelrastung sorgt für Klemmeffekt

mit Stift

- flexibler Stift im Haltewerkzeug wird beim Einsetzen zurückgedrückt
- Stift rastet an der richtigen Stelle automatisch in das Loch des Sockets ein
- Sicherungsstift sorgt für Klemmeffekt

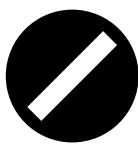
CPS Farb-Schutz-System

- Werkzeugausführung für farblackierte und beschichtete Schrauben
- steht für besondere Geometrien wie zum Beispiel runde Kanten, Ecken und Kugelrastung
- schützen die Schraubenkanten vor Abplatzern
- kein Farbabrieb und keine negative Beeinflussung der Optik

TORSION

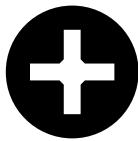
- Standard-Bits haben eine sehr kurze TORSIONs Zone
- Bits mit erweiterter, längerer TORSIONs Zone sind flexibler
- Anwender können Kraft aus der Verschraubung nehmen bevor der Bit bricht
- TORSIONs Zone kehrt bei Verdrehungen bis zu einem bestimmten Punkt wieder in vorherige Ausgangssituation
- TORSIONs Bits brechen später und halten höhere Belastungsspitzen aus
- sind besonders geeignet für harte Schraubfälle
- verlängerte Lebensdauer
- Produkt durch längere Lebensdauer günstiger

geometry / screw profiles



Schlitz

- flexible ball in holding tool is pushed back when inserting the bit
- ball locks automatically in appropriate position in groove / hole of bit / socket
- ball catch provides for clamping effect



Phillips®

- the Phillips® profile includes two slots crossed at right angles
- better screwing properties than conventional slotted profile
- application of force to four edges facilitates screwing
- Cam-out force must be counteracted by axial contact force
- coating can reduce cam-out forces
- can be confused with Pozidriv®
- Licenser: Phillips® Screw Company



Pozidriv®

- further development of Phillips® profile
- two crosses offset by 45° with the second cross being smaller and less deep as additional stabilisation and contact surface
- cam-out force must be counteracted by axial contact force
- coating can reduce cam-out forces
- can be confused with Phillips®
- Licenser: Phillips® Screw Company



TORX®

- star-shaped wave profile with six rounded edges
- a higher torque can be transmitted
- provides for longer service life of screw and screwing tools
- reduced radial forces due to missing edges, parallel drive profile, force application angle of only 15°
- very low notch effect
- does not require any contact pressure
- tool cannot slip off
- high torques with same effort
- Licenser: Acument Global Technologies



TORX® Oversize

- further development of standard TORX® profile
- with absolute oversize to achieve a clamping effect
- screw is clamped onto the cylindrical TORX® profile
- higher torques with same effort

TORX® PLUS®

- star-shaped profile with six flattened edges
- a drive angle of 0° ensures perfect connection between bit and screw
- great application of force prevents radial forces
- larger cross-sectional areas enable transmission of higher torques than with TORX®
- Licenser: Acument Global Technologies

Geometrie / Schraubprofile

Schlitz

- flexible Kugel im Haltewerkzeug wird beim Einsetzen zurückgedrückt
- Kugel rastet an der richtigen Stelle automatisch in die Rille / das Loch des Bits / Socket ein
- Kugelrastung sorgt für Klemmeffekt

Phillips®

- zwei rechtwinklig gekreuzte Schlitzprofile bilden das Kreuzschlitzprofil
- bessere Schraubeigenschaften als die klassische Schlitzform
- Kraftangriff an vier Kanten erleichtert das Eindrehen
- Cam-Out-Kraft muss durch axiale Anpresskraft entgegengewirkt werden
- Beschichtung kann Cam-Out-Kräfte reduzieren
- Verwechslungsgefahr mit Pozidriv®
- Lizenzgeber: Phillips® Screw Company

Pozidriv®

- Weiterentwicklung des Phillips®- Kreuzschlitz-Profils
- zwei um 45 Grad versetzte Kreuze, wobei das zweite Kreuz schmäler mit geringerer Tiefe als zusätzliche Stabilisierung und Angriffsfläche ausgeführt ist
- Cam-Out-Kraft muss durch axiale Anpresskraft entgegengewirkt werden
- Beschichtung kann Cam-Out-Kräfte reduzieren
- Verwechslungsgefahr mit Phillips®
- Lizenzgeber: Phillips® Screw Company

TORX®

- sternförmiges Wellenprofil mit sechs abgerundeten Kanten
- höheres Drehmoment kann übertragen werden
- ermöglicht längere Lebensdauer von Schraube und Schraubwerkzeug
- geringere Radialkräfte durch das Fehlen von Kanten, parallele Form des Mitnahmeprofils, Kraftangriffswinkel von nur 15 Grad
- Kerbwirkung sehr gering
- benötigt keinen Anpressdruck
- Abgleiten des Werkzeugs nicht möglich
- höhere Drehmomente bei gleichem Kraftaufwand
- Lizenzgeber: Acument Global Technologies

TORX® Oversize

- Weiterentwicklung des Standard TORX® Profil
- mit absolutem Übermaß zur Erreichung eines Klemmeffekts
- Schraube wird auf das zylindrische TORX® Profil geklemmt
- höhere Drehmomentwerte bei gleichem Kraftaufwand

TORX® PLUS®

- sternförmiges Profil mit sechs abgeflachten Kanten
- Antriebswinkel von 0° gewährleistet ideale Verbindung zwischen Bit und Schraube
- breiter Kraftangriff vermeidet Radialkräfte
- durch größere Querschnittsflächen können höhere Drehmomente übertragen werden als bei TORX®
- Lizenzgeber: Acument Global Technologies

geometry / screw profiles



T-Rip® for TORX® screws

- TORX® profile with additional clamping rib
- enables absolute clamping effect
- no change of original TORX® geometry
- screw is clamped onto the cylindrical TORX® profile
- forged profile
- higher torques with same effort



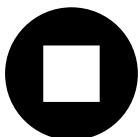
TORX® Tamper Resistant

- safety profile
- there is a pin in the screw head and a bore hole in the tool
- prevents unauthorised persons from screwing the screw in or out
- apart from the above, features equal to TORX®
- Licenser: Acument Global Technologies



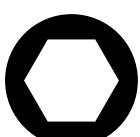
triangular

- safety profile
- used to open train doors, hydrants, and barriers
- isosceles triangle with angle of 60°
- due to small application of force, only low torques possible
- low lever action
- greater effort required



square (Robertson)

- safety profile
- used to open control cabinets or in car shops
- all surfaces of the square are at right angles to one another
- due to small application of force, only low torques possible
- low lever action
- greater effort required



hexagon

- hexagon socket with six side faces
- faces are at an angle of 120° to one another
- high notch effect causes unfavourable transmission of force



hexagon socket

- hexagon with six side faces
- faces are at an angle of 120° to one another
- high notch effect causes unfavourable transmission of force

hexagon, tamper-resistant

- safety profile
- there is a pin in the screw head and a bore hole in the tool
- prevents unauthorised persons from screwing the screw in or out
- hexagon socket with six side faces
- faces are at an angle of 120° to one another
- high notch effect causes unfavourable transmission of force

Geometrie / Schraubprofile

T-Rip® für TORX® Schrauben

- TORX® Profil mit zusätzlicher Klemmrippe
- ermöglicht absoluten Klemmeffekt
- ohne Veränderung der originalen TORX® Geometrie
- Schraube wird auf das zylindrische TORX® Profil geklemmt
- geschmiedetes Profil
- höhere Drehmomentwerte bei gleichem Kraftaufwand

TORX® Tamper Resistant

- Sicherheitsprofil
- im Schraubenkopf befindet sich ein Zapfen, im Werkzeug eine Bohrung
- verhindert, dass unbefugte Personen die Schraube ein oder ausdrehen
- sonst gleiche Eigenschaften wie TORX®
- Lizenzgeber: Acument Global Technologies

Außendreikant

- Sicherheitsprofil
- als Öffner für Zugtüren, zum Entriegeln von Hydranten und Durchfahrtssperren
- gleichschenkliges Dreieck mit 60° Winkel
- durch schmalen Kraftangriff nur niedrige Drehmomente möglich
- geringe Hebelwirkung
- größerer Kraftaufwand erforderlich

Vierkant (Robertson)

- Sicherheitsprofil
- als Öffner von Elektro-Schalschränken oder in Kfz-Werkstätten
- alle Flächen des Quadrats stehen im rechten Winkel zueinander
- durch schmalen Kraftangriff nur niedrige Drehmomente möglich
- geringe Hebelwirkung
- größerer Kraftaufwand erforderlich

Innensechskant

- Sechseck mit sechs Seitenflächen
- Flächen stehen im 120° Winkel zueinander
- hohe Kerbwirkung bewirkt ungünstige Kraftübertragung

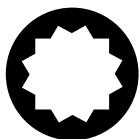
Außensechskant

- Sechseck mit sechs Seitenflächen
- Flächen stehen im 120° Winkel zueinander
- hohe Kerbwirkung bewirkt ungünstige Kraftübertragung

Innensechskant Tamper Resistant

- Sicherheitsprofil
- im Schraubenkopf befindet sich ein Zapfen, im Werkzeug eine Bohrung
- verhindert, dass unbefugte Personen die Schraube weiter ein oder ausdrehen
- Sechseck mit sechs Seitenflächen
- Flächen stehen im 120° Winkel zueinander
- hohe Kerbwirkung bewirkt ungünstige Kraftübertragung

geometry / screw profiles



XZN spline

- safety profile
- prevents unauthorised persons from screwing the screw in or out
- twelve small teeth, fine contours, finer than teeth of TORX® profile
- tight fit with screw head
- good distribution of force, large application of force
- high torques possible



Torq-Set®

- safety profile
- prevents unauthorised persons from screwing the screw in or out
- used mainly in aviation
- four wings, offset asymmetrically to centre
- Licenser: Phillips® Screw Company



Tri-Wing®

- safety profile
- with three wings
- prevents unauthorised persons from screwing the screw in or out
- used e.g. in domestic appliances and aviation
- Licenser: Phillips® Screw Company



spanner

- safety profile
- two rectangular pins in tool, corresponding bore holes in screw
- prevents unauthorised persons from screwing the screw in or out
- screw head more solid due to minor material removal
- excessively high forces are prevented
- transmission of forces with high notch effect
- high torques not possible

hardening

IMPACT

- tool designed for automatic screwing with impact effect
- covers special tool features such as special steel, specific hardening processes, special production process
- suitable for automatic screwing operations
- longer service life

Geometrie / Schraubprofile

XZN Vielzahn

- Sicherheitsprofil
- verhindert, dass unbefugte Personen die Schraube weiter ein oder ausdrehen
- zwölf kleine Zähne, feine Konturen, feiner als Zähne vom TORX® Profil
- enger Formschluss mit dem Schraubenkopf
- gute Kraftverteilung, breiter Kraftangriff
- hohe Drehmomente möglich

Torq-Set®

- Sicherheitsprofil
- verhindert, dass unbefugte Personen die Schraube weiter ein oder ausdrehen
- vorwiegend in der Luftfahrt eingesetzt
- vier Flanken, asymmetrisch zur Mitte versetzt
- Lizenzgeber: Phillips® Screw Company

Tri-Wing®

- Sicherheitsprofil
- geflügelt mit drei Flanken
- verhindert, dass unbefugte Personen die Schraube weiter ein oder ausdrehen
- u.a. eingesetzt in Haushaltstechnik und Luftfahrt
- Lizenzgeber: Phillips® Screw Company

Spanner

- Sicherheitsprofil
- zwei viereckige Zapfen im Werkzeug, entsprechende Bohrungen in der Schraube
- verhindert, dass unbefugte Personen die Schraube weiter ein oder ausdrehen
- Schraubenkopf massiver durch geringe Materialentnahme
- zu hoher Kraftaufwand wird verhindert
- Kraftübertragung mit hoher Kerbwirkung
- hohe Drehmomente nicht möglich

Härtung

IMPACT

- Werkzeugausführung für maschinelle Verschraubungsfälle mit Stoß-/Schlagwirkung
- steht für besondere Werkzeugeigenschaften wie z.B. Sonderstahl, spezialisierte Härteverfahren, besonderes Herstellverfahren
- für maschinelle Verschraubungen geeignet
- längere Lebensdauer

geometry

EasyLock and EasyLink

- magnetic holders with EasyLock and EasyLink function can thus be operated with one hand
- daily operations are facilitated considerably

EasyLink

- when removing the bit, the guide sleeve is actuated
- the bit is guided to the front automatically and can be removed (one-hand operation)

EasyLock

- the bit can be inserted without actuating the guide sleeve (one-hand operation)
- in order to unlock / remove the bit, the sleeve must be displaced manually while at the same time removing the bit with the other hand (two-hand operation)

QuickLock

- in order to insert the bit, the guide sleeve must be unlocked manually
- after having inserted the bit, the sleeve is released (two-hand operation) - now, the bit is locked safely
- for removing the bit, two hands are required, too

ring magnet

- ring magnet supports screwing operation by keeping the screw at the tip of the bit holder
- the screw is held with a higher pull-off force than in case of bit holders with block magnet

clip ring

- snap ring locks in C groove of bit
- the snap ring fixes the bit in the holder in addition to the usual block magnet
- not compatible with E drive

Geometrie

EasyLock und EasyLink

- Magnethalter mit der EasyLock- und EasyLink-Funktion beinhalten reine Einhandbetätigung
- massive Erleichterung der täglichen Arbeit

EasyLink

- bei Entnahme des Bits Führungshülse betätigen
- Bit wird automatisch nach vorne geführt und kann entnommen werden (Einhandbedienung)

EasyLock

- Bit kann ohne Betätigung der Führungshülse eingesetzt werden (Einhandbetätigung)
- zum Entriegeln / zur Herausnahme des Bits die Hülse von Hand verschieben, gleichzeitig mit der freien Hand den Bit entnehmen (Zweihandbetätigung)

QuickLock

- zum Einsetzen des Bits die Führungshülse mittels Handbetätigung entriegeln
- nach dem Einsetzen des Bits die Hülse loslassen (Zweihandbetätigung), Bit ist sicher verriegelt
- bei der Entnahme ebenfalls zwei Hände verwenden

Ringmagnet

- Ringmagnet unterstützt den Schraubprozess durch Fixierung der Schraube vorne am Bit-Halter
- Schraube wird mit einer höheren Abzugskraft festgehalten, als bei Bithaltern mit Blockmagnet

Sprengring

- Sprengring rastet in der C-Rille des Bits ein
- der Sprengring fixiert den Bit im Halter zusätzlich zum in der Regel vorhandenen Blockmagnet
- nicht kompatibel mit E Antrieben

product lines

Industrie Top

- meets highest industrial requirements
- Industrie Top tools stand for longer service life of screws and tools as well as geometry, hardening, coating, and functions tailored to special applications
- the product line Industrie Top is especially designed for professional applications where quick, safe, and convenient screwing is required
- more favourable price/performance ratio than market leaders
- Industrie Top meets highest demands of professional, specialising users
- best quality, utmost productivity

Industrie Plus

- meets increased requirements in industry and trade
- enhanced productivity and profitability
- Industrie Plus tools stand for reasonable life cycles of screws and tools as well as ease of work and special product benefits
- more favourable price/performance ratio than market leaders
- precisely fitting quality to increase productivity

Industrie

- meets quality requirements in industry, trade, and DIY
- matching productivity and profitability
- perfectly harmonised selection of materials, geometry, and additional features provide for time- and cost-saving processes
- more favourable price/performance ratio than market leaders
- precisely fitting quality to increase productivity

Qualitätslinien

Industrie Top

- für höchste industrielle Anforderungen
- Werkzeug der Qualitätslinie Industrie Top steht für längere Lebenszyklen von Schrauben und Werkzeug, sowie für auf spezialisierte Anwendungen abgestimmte Geometrie, Härtung, Beschichtung und Funktionen
- gerade professionelle Anwendungen unterstützt die Qualitätslinie Industrie Top für schnelles, sicheres und komfortables Verschrauben
- besseres Preis-Leistungsverhältnis als von Marktführern
- Industrie Top erfüllt die höchsten Ansprüche professioneller, spezialisierter Nutzer
- beste Qualität, höchst mögliche Produktivität

Industrie Plus

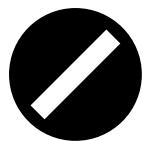
- für erhöhte Ansprüche in Industrie und Handwerk
- erhöhte Produktivität und Wirtschaftlichkeit
- Werkzeug der Qualitätslinie Industrie Plus steht für passende Lebenszyklen von Schrauben und Werkzeug, sowie für arbeitserleichternde Funktionen und speziellen Produktvorteilen
- besseres Preis-Leistungsverhältnis als von Marktführern
- passgenaue Qualität für erhöhte Produktivität

Industrie

- für Qualitätsansprüche in Industrie, Handwerk und DIY
- passende Produktivität und Wirtschaftlichkeit
- perfekt aufeinander abgestimmte Materialauswahl, Geometrie und Zusatzfunktionen sorgen für zeit- und kostensparendes Arbeiten
- besseres Preis-Leistungsverhältnis als von Marktführern
- passgenaue Qualität für erhöhte Produktivität

Testing torques
Dimensions of profiles
Prüfdrehmomente
Profil-Maßtabellen

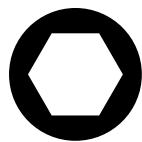
Testing torques Prüfdrehmomente



Drives: DIN 5264, ISO 2380,
VSM 35601 and SMS-SS 2223.
Complies with DIN requirements conform.

Mit Abtrieb entsprechend:
DIN 5264, ISO 2380, VSM
35601 und SMS-SS 2223.
Ermittlung nach DIN Vorgaben.

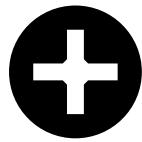
 a x b mm	Torque in Nm (min.)		
	<i>Drehmoment in Nm (min.)</i>		
Handuse	Poweruse	<i>Handantrieb</i>	<i>Maschinenantrieb</i>
0,3 x 2,0	0,18	0,20	
0,4 x 2,0	0,30	0,35	
0,4 x 2,5	0,40	0,45	
0,5 x 3,0	0,70	0,80	
0,5 x 3,5	0,90	0,98	
0,6 x 3,5	1,30	1,40	
0,6 x 4,0	1,40	1,61	
0,6 x 4,5	-	1,80	
0,8 x 4,0	2,60	2,90	
0,8 x 4,5**	2,88		
0,8 x 5,0**	3,20	3,58	
0,8 x 5,5	3,50	3,90	
1,0 x 5,5	5,50	6,20	
1,0 x 6,5**	6,50	7,28	
1,0 x 7,0**	7,00	7,80	
1,2 x 6,5	9,40	10,50	
1,2 x 7,0**	10,00	11,28	
1,2 x 8,0	11,50	12,90	
1,4 x 9,0**	17,60	19,70	
1,5 x 13,0**	29,00	32,00	
1,6 x 8,0	20,50	22,90	
1,6 x 9,0**	23,00	25,00	
1,6 x 10,0	25,60	28,70	
2,0 x 12,0	48,00	53,00	
2,0 x 13,0	52,00	58,00	
2,5 x 14,0	87,00	98,00	
2,5 x 16,0**	100,00	112,00	
3,0 x 18,0**	162,00	181,00	



Drives: DIN 5264, ISO 2380,
VSM 35601 and SMS-SS 2223.
Complies with DIN requirements conform.

Mit Abtrieb entsprechend:
DIN 911 und ISO 2936.
Ermittlung nach DIN Vorgaben.

SW / HEX mm	Torque in Nm (min.)		
	<i>Drehmoment in Nm (min.)</i>		
0,70	0,08		
0,90	0,18		
1,30	0,53		
1,50	0,82		
2,00	1,90		
2,50	3,80		
3,00	6,60		
3,50*	11,00		
4,00	16,00		
4,50*	24,00		
5,00	30,00		
6,00	52,00		
7,00	78,00		
8,00	120,00		
9,00*	180,00		
10,00	220,00		
11,00*	295,00		
12,00	370,00		
13,00*	480,00		
14,00	590,00		
17,00	1000,00		
19,00	1000,00		
22,00	1000,00		
24,00	1000,00		
27,00	1000,00		



(Phillips®-Recess und Pozidriv®, Supadriv) mit
Abtrieb entsprechend: DIN 5260, ISO 8764 und
SMS-SS 1687.
Ermittlung nach DIN Vorgaben.



Drives: DIN 5260, ISO 8764 and SMS-SS 1687.
Complies with DIN requirements conform.

Handuse	Torque in Nm (min.)		
	<i>Drehmoment in Nm (min.)</i>		
Handantrieb	Poweruse	<i>Maschinenantrieb</i>	
0	1,00	1,00	
1	3,50	3,90	
2	8,20	10,30	
3	19,50	32,00	
4	38,00	88,70	

Testing torques Prüfdrehmomente



Torque values evaluated with testing gages of Phillips Screw company, licensor of Torq-Set®, complies with DIN requirements.

Prüfdrehmomente ermittelt mit Prüfscheiben des Torq-Set® Lizenzgebers (Phillips® Screw Company) nach DIN Vorgaben.

	Torque in Nm (min.)		
	Bruchdrehmoment Nm (min.)	Bits	Schraubendreher Bits
2	1,10	1,10	1,10
3	1,70	1,70	1,70
4	2,80	2,80	2,80
5	4,00	4,00	4,00
6	5,10	5,10	5,10
8	8,50	8,50	8,50
10	11,30	11,30	11,30
1/4"	28,00	28,00	17,00
5/16"	56,00	56,00	28,00
3/8"	102,00	102,00	62,00
7/16"	147,00	147,00	
1/2"	249,00	249,00	
9/16"	271,00	271,00	
5/8"	339,00	339,00	



Torque values evaluated with testing gages of Camcar Textron Company, licensor of TORX® on torque equipment according to DIN 5261. Complies with DIN requirements conform.

Prüfdrehmomente ermittelt mit Prüfschreiben des TORX®-Lizenzgebers (Acument) auf Drehmomentprüfeinrichtung entsprechend DIN 5261. Ermittlung nach DIN Vorgaben.

	Torque in Nm (min.)		
	Drehmoment in Nm (min.)	Bits	Bits with bore hole Bits mit Bohrung
5	0,51	0,51	0,43
6	0,91	0,91	0,77
7	1,70	1,70	1,40
8	2,60	2,60	2,20
9	3,40	3,40	2,90
10	4,50	4,50	3,80
15	7,70	7,70	6,50
20	12,70	12,70	10,80
25	19,00	19,00	16,10
27	26,90	26,90	22,90
30	37,40	37,40	31,80
40	65,10	65,10	55,30
45	104,00	104,00	88,00
50	159,00	159,00	135,00
55	257,00	257,00	218,00
60	445,00	445,00	379,00
70	701,00	701,00	596,00



Prüfdrehmomente ermittelt mit Prüfschreiben des TORX®-Lizenzgebers (Acument) auf Drehmomentprüfeinrichtung entsprechend DIN 5261. Ermittlung nach DIN Vorgaben.



Torque values evaluated with testing gages of Camcar Textron Company, licensor of TORX® PLUS®, on a torque testing equipment according to DIN 5261. Complies with DIN requirements conform.

Prüfdrehmomente ermittelt mit Prüfscheiben des TORX® PLUS® Lizenzgebers (Acument) auf Drehmomentprüfeinrichtung entsprechend DIN 5261. Ermittlung nach DIN Vorgaben.

	Torque in Nm (min.)		
	Drehmoment in Nm (min.)	Bits	Bits with bore hole Bits mit Bohrung
5	1,10	1,10	
6	2,10	2,10	
7	3,20	3,20	2,50
8	4,20	4,20	3,30
9	5,40	5,40	4,30
10	9,60	9,60	7,30
15	16,20	16,20	11,90
20	23,50	23,50	17,40
25	34,60	34,60	25,10
27	47,20	47,20	33,50
30	82,10	82,10	59,40
40	137,00	137,00	97,00
45	195,00	195,00	152,00
50	352,00	352,00	292,00
55	566,00	566,00	483,00
60	910,00	910,00	713,00

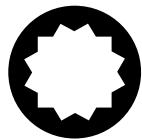
Dimensions of profiles Profil-Maßtabellen



Tool tips with TORX® insert bits
for TORX® socket screws.

Aref. (mm)

TX 5	1,37
TX 6	1,65
TX 7	1,97
TX 8	2,30
TX 9	2,48
TX 10	2,72
TX 15	3,26
TX 20	3,84
TX 25	4,40
TX 27	4,96
TX 30	5,49
TX 40	6,60
TX 45	7,77
TX 50	8,79
TX 55	11,17
TX 60	13,20
TX 70	15,49



Tool tips with TORX® PLUS® insert bits
for TORX® PLUS® socket screws.

Aref. (mm)

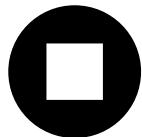
M 4	3,83
M 5	4,80
M 6	6,00
M 8	7,20
M 10	9,60
M 12	11,41
M 14	13,22
M 16	15,63
M 18	16,85
M 20	19,25



Tool tips with XZN insert bits
for XZN socket screws.

Aref. (mm)

6 IP	1,69
7 IP	1,97
8 IP	2,29
9 IP	2,48
10 IP	2,72
15 IP	3,25
20 IP	3,84
25 IP	4,39
27 IP	4,95
30 IP	5,49
40 IP	6,60
45 IP	7,77
50 IP	8,79
55 IP	11,16
60 IP	13,20
70 IP	15,48



Tool tips with square profile
for square socket screws.

Aref. (mm)

00	1,27	1,40
0	1,78	2,00
1	2,31	2,50
2	2,85	3,10
3	3,37	3,70
4	4,84	5,10

Werkzeugabtriebe mit Vierkant-Profil
für Innenvierkantschrauben.



cobit GmbH
Morsbachtalstraße 18
D-42855 Remscheid
Tel. +49 2191 842 41-0
Fax +49 2191 842 41-10
info@cobit.de

www.cobit.de