

PROXXON

Neuheiten 2008



FLEX-DOT-Schraubendreher

Ergonomisches Design für gutes Arbeiten.

DIN
ISO

Abgestufte Griffgrößen entsprechend dem erforderlichen Drehmoment der jeweiligen Klingengröße.



Klingensymbol und -größe am Griffende zur besseren Identifikation.

Mit Querloch zum Aufhängen oder Ansetzen eines Hebels.

Ergonomisch gerundete Zwei-Komponenten-Griffform mit flexiblen Noppen „FLEX-DOT“ für ermüdungs- und schmerzfreies Arbeiten im Dauereinsatz. Gute Griffigkeit bei schnellem Umgreifen. Erlaubt hohe Drehmomente und Andruckkräfte bei ausbalanciertem Design für horizontalen und vertikalen Ansatz.

Öl- und säurebeständiger Spezialgummigriff, der nicht verklebt.

Fingermulden für mehr „Grip“ beim Schnelldrehen.

Deutliche Größenangaben durch Lasermarkierverfahren auf matt-verchromten Schäften aus Chrom-Silicium-Mangan-Molybdän legiertem Spezialstahl.

Durchgehend gehärtet und spannungsfrei gegläht mit einem ausgewogenen Verhältnis von Drehsteifigkeit und Zähigkeit.

Bearbeitete schwarze Spitze für höchste Präzision bei der Schraubenaufnahme. Vermindert das Abrutschen des Werkzeuges.

2 JAHRE
GARANTIE

Gewerblich voll nutzbar!

PROXXON
INDUSTRIAL

FLEX-DOT Schraubendreher

Profi-Schraubendreher für den Einsatz in Industrie und Gewerbe.

Schlitz-Schraubendreher



2 JAHRE GARANTIE

Gewerblich voll nutzbar!

NO	mm	mm	mm	mm
22 010	3,0	0,5	100	75
22 012	4,0	0,8	100	75
22 014	5,5	1,0	125	100
22 016	6,5	1,2	150	110
22 018	8,0	1,2	175	122
22 020	10,0	1,6	200	122
22 026	5,5	1,0	25	60
22 028	6,5	1,2	25	60

- ①
- ①
- ①
- ②
- ② ③
- ② ③
- ①
- ②



Matt-verchromte Klingen aus CrV-Spezialstahl mit präziser schwarzer Spitze.

PHILLIPS-Kreuzschlitz-Schraubendreher



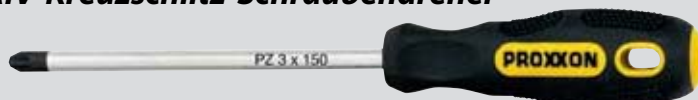
NO	PH	mm	mm
22 050	0	60	75
22 052	1	80	100
22 054	2	100	110
22 056	3	150	122
22 058	1	25	60
22 060	2	25	60

- ③



Mit Sechskant zum Ansatz eines Maulschlüssels als Hebel (wichtig bei feststehenden Schrauben).

POZIDRIV-Kreuzschlitz-Schraubendreher



NO	PZ	mm	mm
22 070	0	60	75
22 072	1	80	100
22 074	2	100	110
22 076	3	150	122

- ③

DIN ISO



PROXXON INDUSTRIAL

HEX-Ball (Kugelkopf)-Schraubendreher

**2 JAHRE
GARANTIE**

Gewerblich voll nutzbar!





NO	Innen HEX		
		mm	mm
22 204	2	90	75
22 206	2,5	100	75
22 208	3	80	75
22 210	4	100	100
22 212	5	110	100
22 214	6	140	110
22 216	8	160	122
22 218	10	185	122



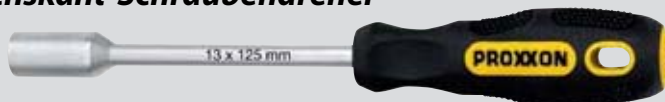
Mit HEX-Ball können schlecht zugängliche Innensechskantschrauben in einem Arbeitswinkel bis zu 25° geschraubt werden.



TTX-Tamper-Torx-Schraubendreher (mit stirnseitiger Bohrung)



NO	TTX		
		mm	mm
22 230	8	75	75
22 232	10	100	100
22 234	15	100	100
22 236	20	100	100
22 238	25	100	110
22 240	27	100	110
22 242	30	100	110
22 244	40	100	110

Außensechskant-Schraubendreher



NO	Außen HEX		
		mm	mm
22 260	5,5	125	110
22 262	6	125	110
22 264	7	125	110
22 266	8	125	110
22 268	9	125	110
22 270	10	125	110
22 272	11	125	110
22 274	12	125	110
22 276	13	125	110

**DIN
ISO**

**PROXXON
INDUSTRIAL**

**2 JAHRE
GARANTIE**

Gewerblich voll nutzbar!

FLEX-DOT-Schraubendrehersätze, 6-teilig

Zusammenstellungen, die in keiner Werkzeugkiste fehlen sollten. Eine vollständige Erstausrüstung für Monteure und Servicetechniker.

- Professionelle Zwei-Komponenten-Griffgestaltung
- Ergonomisches Design mit flexiblen Noppen „FLEX-DOT“ für gute Griffigkeit und hohe Schraubgeschwindigkeit.
- Öl- und säurebeständige Gummi-Grifffläche auch für die widrigsten Einsatzbedingungen.
- Klingen aus S2 (Chrom-Silicium-Mangan-Molybdän legiertem Spezialstahl), durchgehärtet und spannungsfrei gegläht. Mit einem ausgewogenen Verhältnis von hoher Drehsteifigkeit und Zähigkeit.
- Klingenspitzen hochgenau bearbeitet. Mit optimalem „Grip“ am Schraubenkopf.

Detaillierte Beschreibung der einzelnen Schraubendreher finden Sie auf den Seiten 2 bis 4.




NO

22 604  3,0 4,0 5,5 6,5




PH 1 PH 2

22 640  TTX 10 TTX 15 TTX 20 TTX 25



TTX 30 TTX 40

22 642  HX 2,5 HX 3 HX 4 HX 5



HX 6 HX 8

**DIN
ISO**

**PROXXON
INDUSTRIAL**

L-Griff-Schraubendreher

Komfortabel bei hohem Drehmoment.

Sind hohe Drehmomente beim Anziehen und Lösen von verrosteten oder verklebten Schrauben erforderlich, ist der L-Griff-Schraubendreher die Lösung. Der ergonomische, asymmetrische Griff erleichtert die Arbeit im Dauereinsatz. Das Zwei-Komponenten-Design mit griffsympathischer Weichkomponente verringert Druckstellen bei hohem Kraftaufwand.

Bei Schraubeinsatz der kurzen Klinge dient der längere Schenkel als „Hebel“ für extremes Drehmoment.



Abgestufte Griffgrößen entsprechend dem Drehmoment der jeweiligen Klingengröße.

Mit Querloch zum Aufhängen.

Öl- und säurebeständiger Zwei-Komponenten-Griff aus Spezialgummi, der nicht verklebt.

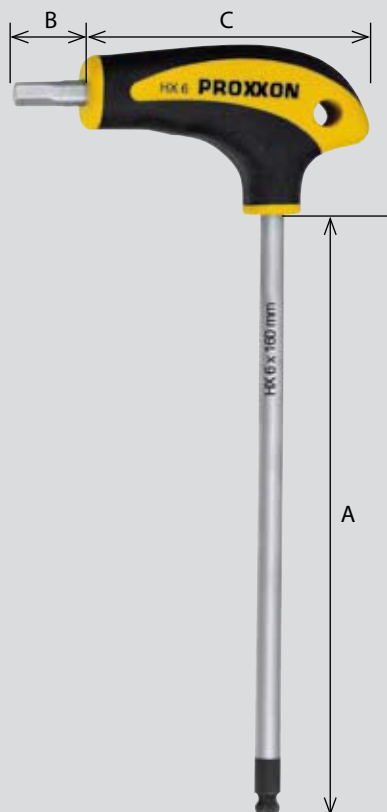
Deutliche Größenangaben auf matt-verchromten Schäften aus Chrom-Silicium-Mangan-Molybdän legiertem Spezialstahl. Durchgehend gehärtet und spannungsfrei gegläht.

Unverwüstlicher durchgehender Schaft für höchste Anforderungen.

Schwarze Klinge für präzise Schraubenaufnahme.

Der ergonomische Allrounder mit robuster Kurzklinge

und variabler HEX-Ball- oder Tamper-Torx-Langklinge.



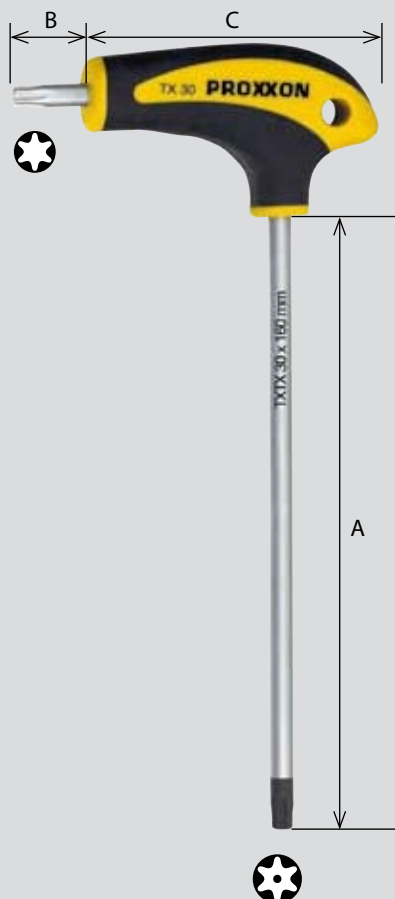
L-Griff-HEX-Schraubendreher

Kurze Klinge mit robustem Standard-HEX, lange Klinge mit HEX-Ball (Kugelkopf).

NO	HEX	A mm	B mm	C mm
22 402	2	110	15	55
22 404	2,5	110	15	55
22 406	3	110	15	55
22 408	4	110	15	55
22 410	5	160	20	75
22 412	6	160	20	75
22 414	7	160	20	75
22 416	8	200	20	75
22 418	10	215	20	100



Mit HEX-Ball können schlecht zugängliche Innensechskantschrauben in einem Arbeitswinkel bis zu 25° geschraubt werden.



L-Griff-TORX-Schraubendreher

Kurze Klinge mit Standard-TORX TX, lange Klinge mit Tamper-TORX TTX (siehe Seite 4).

NO	Torx	A mm	B mm	C mm
22 440	8	110	15	55
22 442	9	110	15	55
22 444	10	110	15	55
22 446	15	110	15	55
22 448	20	110	15	55
22 450	25	160	20	75
22 452	27	160	20	75
22 454	30	160	20	75
22 456	40	185	20	75
22 458	45	215	20	100
22 460	50	215	20	100
22 462	55	215	20	100

Rollgabelschlüssel RG 200, RG 250 und RG 300

Präzision und Ergonomie für den kraftvollen Universaleinsatz.

Aus CrV-Stahl heißgeschmiedet. Nach DIN 3117 / ISO 6787.

Ergonomischer Griff aus extrem stabilem, Carbonfaser-verstärktem Kunststoff (mit Lochung). Schlanker Kopf mit geschliffenen Backen und einer Maulstellung von 22,5°. Gut lesbare Millimeter-Skala für Schlüsselweiten und zum Messen von Werkstücken. Präzise Führung der beweglichen Backe mit leichtgängiger Verstellung über eine gerändelte Schnecke.

2 JAHRE GARANTIE

Gewerblich voll nutzbar!

NO	auch Länge in mm	maximale Schlüsselweite
23 990	RG 200	SW 24,5 mm
23 992	RG 250	SW 29,0 mm
23 994	RG 300	SW 34,0 mm



Steckschlüsselsatz mit 3/4"-Vierkantantrieb.

2 JAHRE GARANTIE

Gewerblich voll nutzbar!

Für Steckschlüssel-Einsätze und Verbindungselemente
25 Jahre Garantie auf Material- und Herstellerfehler!



**Aus CrV-Stahl. Für den kraftvollen Einsatz
an Lastwagen, Traktoren und Maschinen.
Mit Einsätzen von 22 – 50 mm!**

500 mm lange Ratsche mit Umschaltmechanismus (40 Zähne) zum Übertragen extrem hoher Drehmomente. Kreuzgelenk. Je 1 Verlängerung 200 und 400 mm. Steckschlüsseinsätze mit Schlüsselweiten 22 – 24 – 27 – 30 – 32 – 34 – 36 – 41 – 46 und 50 mm. Alle mit Sechskant-Driver-System: der Antrieb erfolgt nicht mehr über die Ecken, sondern an den Flanken. Für hohe Kraftübertragung. Die Kanten der Muttern bleiben unberührt.



Optimaler Rostschutz: 2 x vernickelt, 1 x matt-verchromt. Deutlich lesbare Schlüsselweiten-Größen durch dauerhaftes Laser-Markierverfahren. Stabile Stahlbox (pulverbeschichtet) mit Traggriff und Kunststoff-Formeinlage. Gewicht ca 13 kg.

NO 23 300

PROXXON
INDUSTRIAL

Die ROTARY-Ratsche jetzt auch mit 1/2"-Vierkantantrieb.

Das richtige Werkzeug, wenn Platz zum Hebeln fehlt.

An Heizungs- und Klimatisierungsanlagen, Stellmotoren, Auspuffanlagen. Am Automatik-Getriebe.

Durch Drehen des Griffes kann einseitig auf Anschlag vorgespannt werden. Wenige Millimeter reichen zum Lösen und Festziehen. Im „Leerlauf“ wird durch die Rotation des Griffes geschraubt.

Feinverzahntes Getriebe (52 Zähne) auch zum Einsatz als „Normal-Ratsche“. Entriegelung der Einsatzwerkzeuge durch Knopfdruck. Umschaltung von Rechts- auf Linkslauf. Handlicher Griff aus Zwei-Komponenten-Material mit Schraubendreher-Ergonomie und Vierkantaufnahme.



Mit Innenvierkant (1/4") in der Stirnseite des Griffes. Zum Aufstecken einer Verlängerung. Mit viel Gefühl kann hier auch ein Hebel eingesetzt werden (Ratsche, T-Stück).

NO

23 082 ROTARY-Ratsche 1/4"

23 083 ROTARY-Ratsche 3/8"

23 084 ROTARY-Ratsche 1/2"

2 JAHRE GARANTIE

Gewerblich voll nutzbar!

Spezial-Steckschlüsselsatz für Vielzahnschrauben XZN. 18-teilig.

Für Motor (Zylinderkopf), Gelenkwellen, Hinterachsen. In normaler und extralanger Version. 1/2"-Vierkantantrieb.

Schraubereinsätze in normaler Version (50 mm) 5 – 6 – 8 – 10 – 12 und 14 mm. Extralange Version mit runder Klinge (100 mm) in 6 – 8 – 9 – 10 – 12 und 14 mm. Von außen fassende 12-kant-Einsätze 9 – 10 – 12 – 18 – 19 und 21 mm. Sockel und Einsätze aus CrV-Stahl. Schrauberklingen jedoch aus hochfestem Chrom, Silicium, Mangan und Molybdän legiertem Spezialstahl für extreme Härte und Verdrehzähigkeit. Brünierte Oberfläche. Optimaler Rostschutz, auch für Teile aus CrV-Stahl: 2 x vernickelt und 1 x matt-verchromt. Deutlich lesbare Schlüsselweiten-Größen durch dauerhaftes Laser-Markierverfahren. Stabile Stahlbox (pulverbeschichtet) mit Schnappverschluss und Kunststoff-Formeinlage.

NO 23 296

**DIN
ISO**

2 JAHRE GARANTIE

Gewerblich voll nutzbar!

Für Steckschlüssel-Einsätze und Verbindungselemente
25 Jahre Garantie auf Material- und Herstellerfehler!



**PROXXON
INDUSTRIAL**

PROXXON



- Werkzeug mit Charakter!