

Torx® und Drehmomentwerkzeuge für die kleinen Drehmomente

**Werkzeugmaschinen
Werkzeuge
Betriebseinrichtungen**

www.nagel-gruppe.de



Torx® Drehmoment-Schlüssel mit LED

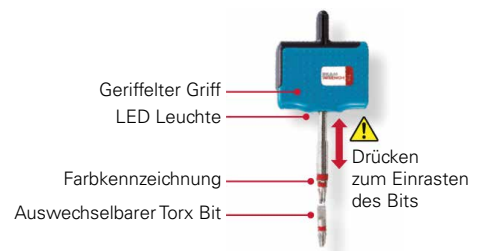
NEU

Für definierte und wiederholgenaue Wendeschneidplatten-Klemmung

Mit dem neuartigen BEAMWRENCH bietet Tungaloy ein Drehmomentwerkzeug für exakt voreingestelltes Anziehen von Torx® Spanschrauben. Beim Aufleuchten der LED-Anzeige ist das definierte Drehmoment erreicht.



- Modulare Torx® Schlüssel für die exakte und überwachte Klemmung von Wendeschneidplatten
- LED-Anzeige für sofortige Rückmeldung über das erreichte Drehmoment
- Farbliche Kennungen von Schlüsseln und Bits zur schnellen und eindeutigen Zuordnung
- Drehmoment immer exakt passend zur Schraubengröße
- Langlebige und wartungsfreie Batterie



Torx® Sets

TORX Größe	TORX Größe Nm	Farbe	Fähnchengriff inkl. Bit			Schlüsselgriff inkl. Bit		
			Bestell-Nr.	Herstellerpreis €	Aktionspreis €	Bestell-Nr.	Herstellerpreis €	Aktionspreis €
TX 6	0,6	Weiss	50 0520 0370	25,40	22,40	-	-	-
TX 7	0,9	Schwarz	50 0520 0371	25,40	22,40	-	-	-
TX 8	1,2	Grün	50 0520 0372	25,40	22,40	50 0520 0374	25,40	22,40
TX 9	1,4	Blau	50 0520 0373	25,40	22,40	50 0520 0375	25,40	22,40
TX 15	3,0	Rot	-	-	-	50 0520 0376	25,40	22,40



Torx®-Stiftschlüssel mit Schlüsselgriff Set

Für hohe Drehmomente bei kleinen Schraubendimensionen, speziell beim Wechseln von Wendeschneidplatten an Messerköpfen.



- Schlüsselgriff
- Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert
- Kleiner, stabiler Werkbankständer aus Metall zum Stellen
- Abtriebssymbole in Originalgröße aufgedruckt

Inhalt, 7-teilig	Bestell-Nr.	Herstellerpreis €	Aktionspreis €
TX 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20	50 0520 0377	39,17	26,50

Elektronischer Drehmoment-Schlüssel

Mit eingebauter Feinzahnknarre

- Messung unabhängig vom Kraftanfangspunkt
 - Zusatzfunktionen mit Software SENSOMASTER 4
 - Bewertung des Schraubvorgangs durch farbige LEDs, Buzzer und Vibration
 - Schraubfall einstellbar
 - Kalibrierintervall einstellbar
 - Dokumentationsfähig
 - Mit Zertifikat
 - Anzeigeabweichung $\pm 4\%$
- Lieferung mit Lithium-Batterie 3.6 V, Typ 14500.



Skalenbereich Nm	Skalenbereich cNm	Skalenbereich mm	Bestell-Nr.	Katalogpreis €	Aktionspreis €
1-20	100-2.000	0,7-15	54 0950 0100	331,00	244,00

Drehmoment-Schraubendreher

Torsiometer 760

- Mit Anzeigeskala
- Torsionsflachfeder als Messelement
- Rechtsanzug mit Schleppzeiger und Linksanzug
- Mit Zertifikat
- Anzeigeabweichung $\pm 4\%$



Drehmoment (max.) cNm	Anzugswert cNm	Anzugswert lbf-in	Skaleneinteilung/ 1 Teilstrich cNm	Länge mm	Bestell-Nr.	Katalogpreis €	Aktionspreis €
75	15- 75	1,5- 6,5	2,5	185	54 0800 0100	205,00	149,00
150	30-150	3 - 13	5	185	54 0800 0200	217,00	156,00
300	60-300	6 - 26	10	185	54 0800 0300	210,00	151,00
600	120-600	12 - 52	20	185	54 0800 0400	219,00	156,80



Drehmoment-Schraubendreher

Kraftform



- Mit variabler Drehmomenteinstellung
- Mit Schnellwechselfutter
- Numerische Drehmoment-Anzeige mit Klicksignal
- Anzeigeabweichung $\pm 6\%$

Anzugswert Nm	Länge mm	Bestell-Nr.	Katalogpreis €	Aktionspreis €
0,3-1,2	105	54 0880 0400	69,00	52,40
1,2-3,0	105	54 0880 0500	69,00	52,40



Torx® Drehmoment-Indikator

Kraftform



Die Kennzeichnung des Griffs mit dem Schraubensymbol, der Größe und dem für die jeweilige Torx®-Schraube voreingestellten Drehmoment macht den schnellen Griff zum richtigen Drehmoment-Indikator leicht und sicher.

TORX Größe	Messwert fest Nm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	Katalogpreis €	Aktionspreis €
TX 6	0,6	170	54 0905 0100	30,00	22,60
TX 7	0,9	170	54 0905 0200	30,30	22,90
TX 8	1,2	170	54 0905 0300	30,70	23,00
TX 9	1,4	170	54 0905 0400	32,50	24,50
TX 10	2,0	170	54 0905 0500	33,30	25,00
TX 15	3,0	170	54 0905 0600	35,30	26,50

Preise: Nettopreise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtum vorbehalten.