



## Elektronischer Drehmoment-Prüf Schlüssel, maximales Drehmoment: 100N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	655360 100
GTIN	2050001023148
Artikelklasse	66E

### Beschreibung

#### Ausführung:

Robuster Prüf Schlüssel mit wechselbarer Knarre und kompakter Anzeige- und Bedieneinheit. Durch ein optisches und akustisches Signal wird das Erreichen des Solldrehmomentes **sichtbar und hörbar** angezeigt. Für Rechts- und Linksanzug.

**Speicher:** 999 Messwertpaare.

**Stromversorgung:** NiMH-Akkus, Betriebsdauer 20 h, Ladezeit 3,5 h. **Maßeinheiten:** Nm, lbfft, lbfin, kgfcm.

#### Verwendung:

Zur schnellen **Überprüfung von Verschraubungen.**

Die Verschraubung wird um einen definierten Winkel weitergedreht. Aus dem dazu nötigen Drehmoment ( $T_w$ ) wird automatisch das ursprüngliche Anzugsmoment ( $T_A$  entspricht  $T_B$ ) der Verschraubung errechnet und angezeigt.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Einsatzdaten:

#### Legende zur Zeichnung und Formel:

$l_1$  = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug

$l_2$  = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel

$l_3$  = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß

$l_4$  = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs

L = Gesamte Länge des Werkzeugs

$T_1$  = Einzustellendes Drehmoment

$T_2$  = Vorgeschriebenes Drehmoment

#### Lieferumfang:

Inklusive Ladegerät, Bedienungsanleitung deutsch und englisch.

#### Sonderzubehör:

Datenkabel Nr. 655265 (von RS232C auf USB)..

#### Hinweis:

Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789.

## Technische Beschreibung

Auflösung	0,1 Nm
maximales Drehmoment	100 Nm
Gewicht	630 g
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±1 %
Drehmomentbereich	20 - 100 Nm
Anzahl enthaltener Batterien	1
Serie	CTB2-G
Feedback	anzeigend
Auslöseprinzip	Elektromechanische Auslösung
Norm	DIN EN ISO 6789
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Messverfahren	Drehmoment
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Gesamtlänge L	450 mm
Anzeige	digital
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Ablesung umschaltbar	lbf <sub>in</sub>
Ablesung umschaltbar	lbf <sub>ft</sub>
Ablesung umschaltbar	Nm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	363 mm
Kalibrierung	O3
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Schnittstelle	RS232C-Schnittstelle
Daten protokollierbar	ja

Messtechnik	elektronisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	optisch
Batterietyp	LR3
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Produktart	Drehmomentschlüssel

### Dienstleistungen

Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 400/2 N·m	020030 400/2
DAkkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 1000/2 N·m	020040 1000/2

### Zubehör

Datenkabel	655265
------------	--------