



## Elektronischer Drehmoment-Prüf Schlüssel, maximales Drehmoment: 850N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	655360 850
GTIN	2050001023186
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 Soll Drehmomentes **sichtbar und hörbar** angezeigt. Für Rechts- und Linksanzug.

**Speicher:** 999 Messwertpaare.

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

#### 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

maximales Drehmoment	850 Nm
Antriebs-Vierkant	1 Zoll
Gewicht	5140 g
Auflösung	1 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±1 %
Drehmomentbereich	170 - 850 Nm
Anzahl enthaltener Batterien	1
Serie	CTB2-G
Anzeige	digital
Ablesung umschaltbar	lbf <sub>in</sub>
Ablesung umschaltbar	lbf <sub>ft</sub>
Ablesung umschaltbar	Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	1398 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	anzeigend
Auslöseprinzip	Elektromechanische Auslösung
Messverfahren	Drehmoment
Gesamtlänge L	1565 mm
Kalibrierung	O3
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Schnittstelle	RS232C-Schnittstelle
Daten protokollierbar	ja

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

### Dienstleistungen

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

### Zubehör

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