



Elektronischer Drehmoment-Prüf Schlüssel, maximales Drehmoment: 360N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	655360 360
GTIN	2050001023162
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	0,4 Nm
Gewicht	1130 g
maximales Drehmoment	360 Nm
Antriebs-Vierkant	3/4 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±1 %
Drehmomentbereich	72 - 360 Nm
Anzahl enthaltener Batterien	1
Serie	CTB2-G
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [L ₃]	722 mm
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Messverfahren	Drehmoment
Auslöseprinzip	Elektromechanische Auslösung
Feedback	anzeigend
Ablesung umschaltbar	lbf _{in}
Ablesung umschaltbar	lbf _{ft}
Ablesung umschaltbar	Nm
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Gesamtlänge L	815 mm
Anzeige	digital
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

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
------------	--------