



Elektronischer Drehmoment-Prüf Schlüssel, maximales Drehmoment: 50N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	655360 50
GTIN	2050001023131
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

Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Gewicht	580 g
maximales Drehmoment	50 Nm
Auflösung	0,05 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±1 %
Drehmomentbereich	10 - 50 Nm
Anzahl enthaltener Batterien	1
Serie	CTB2-G
Gesamtlänge L	340 mm
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Auslöseprinzip	Elektromechanische Auslösung
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Messverfahren	Drehmoment
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbf·ft
Ablesung umschaltbar	lbf·in
Feedback	anzeigend
Anzeige	digital
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	254 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

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

Zubehör

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