



Elektronischer Drehmomentschlüssel mit elektr. Antrieb, maximales Drehmoment: 203N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	655305 203
GTIN	4058546229153
Artikelklasse	03L

Beschreibung

Ausführung:

- **Voranziehen der Schraube über elektr. Antrieb möglich. Anschließend manuelles Nachziehen bis zum eingestellten Soll-Drehmoment. Einstellung und Bedienung erfolgt direkt am Drehmomentschlüssel.**
- **Schnelle Drehmoment-Reportings mittels ONE-KEY™ zur Erstellung von Berichten.**
- **LCD-Display mit kräftigen Farben und schnellen Reaktionszeiten. Rückmeldung zu Status und Anzeige relevanter Informationen.**
- **Warnsignale sind wahlweise fühlbar (Vibration), optisch (LEDs and Display) und akustisch oder in Kombination einstellbar. Der Vorwarnzeitpunkt kann individuell angegeben werden.**
- **Bis zu 28.000 Messwerte auf dem Drehmoment-Schlüssel speicherbar.**
- **Mit Kalibrierungserinnerung. Nach Belastungsanzahl und Zeitintervall.**

Maßeinheiten: Nm, ft·lbs, in·lbs, kg·cm.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Genauigkeit:

Im Uhrzeigersinn $\pm 2\%$, entgegen dem Uhrzeigersinn $\pm 3\%$.

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 12 V / 2,0 Ah Red Li-Ion-Akku, C12C Ladegerät und stabilem Kunststoffkoffer.

Hinweis:

Passende Akkus und Ladegeräte finden Sie unter Nr. 073814ff. und 073840. Eine Rekalibrierung erfolgt beim Hersteller.

Technische Beschreibung

Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Gesamtlänge L	597 mm
Messtechnik	elektronisch
Anzahl enthaltener Akkus	1
Anzeige	digital
Daten protokollierbar	nein
Akkukapazität	2 Ah
Drehmomentbereich	16,9 - 203,4 Nm
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Auflösung	0,1 Nm
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Messverfahren	Drehmoment
Feedback	akustisches Signal
Feedback	auslösend
Feedback	anzeigend
Auslöseprinzip	Vibrationsmotor
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbf _{in}
Ablesung umschaltbar	lbf _{ft}
Ablesung umschaltbar	kgf _{cm}
Drehmomentbereich	12,5 - 150 lbf _{ft}
Nennspannung	12 V
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)

Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Gewicht	2600 g
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	optisch
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Drehmomentbereich	150 - 1800 lbf·in
Norm	DIN EN ISO 6789
Akkuart	Lithium-Ion
App-Anbindung	OneKey
Motorbauweise	Fuel™
Leerlaufdrehzahl	0 - 100 min ⁻¹
Energieversorgung	Akkubetrieben
passender Akku – Lieferant/Akkutyp/Spannung	Milwaukee Typ B 12 V
Produktart	Drehmomentschlüssel