

Drehmomentschlüssel mit Digitalanzeige, maximales Drehmoment: 50N·m



Bestelldaten Bestellnummer 656650 50 GTIN 4045197683274

Artikelklasse 61E

Beschreibung

Ausführung:

Handlicher und sehr kompakter, einarmiger Drehmomentschlüssel, selbstauslösend. Die Einstellung erfolgt über Digitalanzeige (OLED-Display mit Akku-Anzeige, aufladbar über Mini-USB-Kabel). Die Maßeinheit ist einfach über die Multifunktionstaste zu ändern. Extrem hohe Wiederholgenauigkeit, da ausschließlich hochwertige Materialien verwendet und Verschleißteile wie Druckfedern speziell vorbehandelt bzw. sortiert werden.

Ein hör- und fühlbarer "Klickeffekt" gewährleistet eine besonders komfortable und genaue Einstellung des gewünschten Drehmomentwertes.

Maßeinheiten: Nm, lbfft, lbfin, kgf·cm.

- · Stabile Knarre, umschaltbar / umsteckbar.
- Widerstandsfähiges, robustes Stahlrohr (gehärtet und hartverchromt), in schlanker Bauform.
- OLED-Display mit Anzeige des Wertes, Akku-Status und Maßeinheit.
- · Mini-USB-Anschluss zum Laden des Display-Akkus.
- · Griff ergonomisch ausgeprägt. Abschlusskragen verhindert Abrutschen. Versiegelt zum Schutz gegen Schmutz und Flüssigkeiten.
- Entriegelungsanzeige des Einstellmechanismus aus jeder Position gut erkennbar.

Fest eingebaute **Umschaltknarre – nur für Rechtsanzug.**

Funktion:

Der Schlüssel löst "signalgebend" (deutlich hörbar und signifikant fühlbar) aus und ist sofort wieder einsatzbereit.

Verwendung:

Für mittlere bis größere Serien.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Einsatzdaten:

Legende zur Zeichnung und Formel:

 I_1 = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug

Datenblatt

l₂ = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel

 I_3 = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß

 I_4 = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs

L = Gesamte Länge des Werkzeugs

 T_1 = Einzustellendes Drehmoment

 T_2 = Vorgeschriebenes Drehmoment

Lieferumfang:

Mini-USB-Ladekabel für OLED-Display.

Hinweis:

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

Technische Beschreibung

Gewicht	820 g
Anzeige	digital
maximales Drehmoment	50 Nm
Auflösung	0,5 Nm
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugrichtung	Rechtsanzug
Drehmomentbereich	10 - 50 Nm
Drehmomentbereich	7 - 37 lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Ablesung umschaltbar	lbfin
Ablesung umschaltbar	kgfcm
Gesamtlänge L	340 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l₃]	228 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Feedback	auslösend
Messverfahren	Drehmoment

Datenblatt

Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Kalibrierung	01
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Energieversorgung	Akkubetrieben
Produktart	Drehmomentschlüssel

Passende Produkte

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/656650-50