

Drehmomentschlüssel mit Knarre, maximales Drehmoment: 100N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657272 100
GTIN	4045197804112
Artikelklasse	62E

Beschreibung

Ausführung:

Robuster, einarmiger Drehmomentschlüssel, einstellbar über Mikrometerskala, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Verstellen.

Fest eingebaute Knarre zur Aufnahme von Steckschlüsseleinsätzen.

Maßeinheiten: Nm, lbfft. Knarre mit unverlierbarem **Umsteck-Vierkant** und Haltestift, für **Rechts- und Linksanzug.**

Funktion:

Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts löst der Schlüssel "signalgebend" (hör- und fühlbar) aus und ist dann sofort wieder einsatzbereit.

Verwendung:

Für kleinere bis mittlere Serien.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Genauigkeit:

±3 % vom angezeigten Wert.

Einsatzdaten:

Legende zur Zeichnung und Formel:

- I_1 = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug
- I_2 = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel
- l₃ = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß
- I₄ = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs
- L = Gesamte Länge des Werkzeugs
- T_1 = Einzustellendes Drehmoment
- T_2 = Vorgeschriebenes Drehmoment

Hinweis:

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

Technische Beschreibung

Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzeige	analog
maximales Drehmoment	100 Nm
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
Gewicht	800 g
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Drehmomentbereich	20 - 100 Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß $[I_3]$	252 mm
Messverfahren	Drehmoment
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Feedback	auslösend
Gesamtlänge L	375 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Kalibrierung	01
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Passende Produkte

Datenblatt

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/657272-100