Drehmomentschlüssel Grundgerät ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 100N·m

Bestelldaten

Bestellnummer	657277 100
GTIN	4045197804150
Artikelklasse	62E

Beschreibung

Ausführung:
Robuster, einarmiger Drehmomentschlüssel, einstellbar über Mikrometerskala, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Verstellen.
Grundgerät mit Einsteckvierkant (ohne Einsteckwerkzeug). Passende Einsteckwerkzeuge Nr. 657582 – 657950.
Maßeinheiten: Nm, lbfft.
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:
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
Hinweis:
Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789.

Technische Beschreibung

Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Anzeige	analog
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
maximales Drehmoment	100 Nm
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
Gewicht	800 g
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Drehmomentbereich	20 - 100 Nm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l_3]	287 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Norm	DIN EN ISO 6789
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l_1]	247 mm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l_2]	40 mm
Gesamtlänge L	380 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Feedback	auslösend
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch

Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

DAkkS-KalibrierungDrehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
KalibrierungDrehmomentschlüssel maximales Drehmoment 400 N·m	020010 400

Zubehör

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657630 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2
Einsteckknarremit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2