



Drehmomentschlüssel Grundgerät ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 50N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657277 50
GTIN	4045197804143
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

maximales Drehmoment	50 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Gewicht	700 g
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	0,5 Nm
Anzeige	analog
Drehmomentbereich	10 - 50 Nm
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	Ibfft
Messverfahren	Drehmoment
Feedback	auslösend
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I ₁]	206 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Norm	DIN EN ISO 6789
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	237 mm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I ₂]	31,8 mm
Gesamtlänge L	335 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch

Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 400 N·m	020010 400

Zubehör

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657630 1-1/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657582 1-1/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657582 1-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657582 1-3/8
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657630 1-3/8
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657630 1-1/2