



Drehmomentschlüssel Grundgerät ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 300N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657277 300
GTIN	4045197804174
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

Gewicht	1350 g
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
maximales Drehmoment	300 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Anzeige	analog
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
Drehmomentbereich	60 - 300 Nm
Gesamtlänge L	588 mm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	488 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Feedback	auslösend
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I ₂]	40 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbf·ft
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I ₁]	448 mm
Messverfahren	Drehmoment
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch

Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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

Zubehör

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