



Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 12,5N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657300 12,5
GTIN	4018754096268
Artikelklasse	63A

Beschreibung

Ausführung:

Einarmige Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des Schlüssels über ein Drehmomentschlüssel-Prüfgerät. Mit **fest eingebauter Knarre** – nur für Rechtsanzug.

Funktion:

Wird beim Einsatz des Schlüssels der eingestellte Wert erreicht, löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist sofort wieder betriebsbereit.

Verwendung:

Zum kontrollierten Anziehen von Schrauben etc. nach voreingestelltem Drehmoment bei Serienarbeiten.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Genauigkeit:

± 4% vom eingestellten 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

Anzeige	analog
Gewicht	340 g
maximales Drehmoment	12,5 Nm
Antriebs-Vierkant	1/4 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugrichtung	Rechtsanzug
Drehmomentbereich	1,5 - 12,5 Nm
Drehmomentbereich	1 - 9 lbfft
Feedback	auslösend
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Norm	DIN EN ISO 6789
Messverfahren	Drehmoment
Gesamtlänge L	174 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	124 mm
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Serie	MANOSKOP® 755R/1
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein

Schleppzeiger	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 400 N·m	020090 400
DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala Typ SET	020080 SET
DAkKS-Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 1000 N·m	020190 1000

Zubehör

Elektronisches Drehmomentschlüssel-Prüfgerät „ProTest“ maximales Drehmoment 60 N·m	654460 60
Drehmoment-Prüfgerät für Drehmomentschlüssel „SmartCheck“ maximales Drehmoment 10 N·m	654650 10