



Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 20N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657352 20
GTIN	4045197546012
Artikelklasse	62E

Beschreibung

Ausführung:

Einarmige Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des Schlüssels über ein Drehmomentschlüssel-Prüfgerät. Mit **Umschaltknarre** und festem Vierkant – 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:

± 3% 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

Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Gewicht	400 g
Antriebs-Vierkant	1/4 Zoll
Anzugrichtung	Rechtsanzug
maximales Drehmoment	20 Nm
Drehmomentbereich	4 - 20 Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Feedback	auslösend
Gesamtlänge L	232 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [L ₃]	166 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Messverfahren	Drehmoment
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
	020090 400

Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 400 N·m	
Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala Typ SET	020080 SET
DAkS-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
Ersatzteil-Sortiment für Knarren Antriebs-Vierkant 1/4 Zoll	657271 1/4
Drehmoment-Prüfgerät für Drehmomentschlüssel „SmartCheck“ maximales Drehmoment 10 N·m	654650 10