



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



### Bestelldaten

Bestellnummer	657320 5
GTIN	4580135821658
Artikelklasse	66F

### Beschreibung

#### Ausführung:

Einarmige Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des Schlüssels über ein Drehmomentschlüssel-Prüfgerät. Mit gerändeltem Metallgriff. Werkzeug-Schnellwechselsystem mit Zapfen (Ø 6 mm).

#### 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.

#### 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:

Passende Einstellwerkzeuge Nr. 657325.

Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789. Passende Aufsteckwerkzeuge Nr. 657322 und Nr. 657323.

## Technische Beschreibung

Norm	DIN EN ISO 6789
Messverfahren	Drehmoment
Gesamtlänge L	133 mm
Daten protokollierbar	nein
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	114 mm
Serie	CSP
Drehmomentbereich	1 - 5 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	Ø 6 mm
Gewicht	60 g
Drehmomentbereich	8,8 - 44,2 lbf·in
maximales Drehmoment	5 Nm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Anschlussform	für Aufsteckwerkzeuge (Zapfenschaft)
Anzugsrichtung	Rechtsanzug
Feedback	auslösend
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I <sub>1</sub> ]	89 mm
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Ablesung umschaltbar	Nm
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein

Schleppzeiger	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel

### Dienstleistungen

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