



## Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 100N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657300 100
GTIN	2050001017239
Artikelklasse	63A

### Beschreibung

#### Ausführung:

Einarmige Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des Schlüssels über ein Drehmomentschlüssel-Prüfgerät. Mit Einsteckknarre umschaltbar – Linksanzug durch Umstecken der Einsteckwerkzeuge.

#### 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

Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Gewicht	780 g
Anzeige	analog
maximales Drehmoment	100 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	20 - 100 Nm
Drehmomentbereich	15 - 74 lbfft
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	306,5 mm
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I <sub>1</sub> ]	289 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Gesamtlänge L	351,5 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Messverfahren	Drehmoment
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	haptisch

Auslösesignalisierung	akustisch
Serie	MANOSKOP® 755
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	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 Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
DAkS-Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 1000 N·m	020190 1000

### Zubehör

Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657590 1-1/4
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657700 1-3/8
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657600 1-1/4
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657700 1-1/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657600 1-3/8
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657700 1-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657600 1-1/2

Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657590 1-3/8
Elektronisches Drehmomentschlüssel-Prüfgerät „ProTest“ maximales Drehmoment 400 N·m	654460 400
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657590 1-1/2
Drehmomentschlüssel Grundgerät maximales Drehmoment 100 N·m	657410 100