



## Drehmomentschlüssel ohne Skala, maximales Drehmoment: 300N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657300 300
GTIN	2050001017253
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

Anzeige	analog
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Gewicht	1512 g
maximales Drehmoment	300 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	60 - 300 Nm
Drehmomentbereich	40 - 220 lbfft
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I <sub>1</sub> ]	587 mm
Gesamtlänge L	656 mm
Feedback	auslösend
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	612 mm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Norm	DIN EN ISO 6789
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Messverfahren	Drehmoment
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch

Messtechnik	mechanisch
Serie	MANOSKOP® 755
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

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657630 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657600 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657600 2-3/4
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657700 2-3/4
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2
Einsteckknarre mit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657590 2-1/2
	654460 400

Elektronisches Drehmomentschlüssel-Prüfgerät „ProTest“  
maximales Drehmoment 400 N·m

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2  
Zoll

657582 2-1/2

Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll

657620 2-1/2

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4HD  
Zoll

657600 2-3/4HD

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll

657630 2-3/4

Drehmomentschlüssel Grundgerät maximales  
Drehmoment 300 N·m

657410 300