



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



### Bestelldaten

Bestellnummer	657215 300
GTIN	4018754324071
Artikelklasse	63A

### Beschreibung

#### Ausführung:

Stabiler, kompakter, einarmiger Drehmomentschlüssel, voreinstellbar nach Skala und selbstauslösend. Die Genauigkeit bleibt über zigtausend Anzüge bestehen, da für alle Verschleißteile hochwertiges Material verwendet und der Biegestab beim Arbeiten nur kurz belastet wird. Gehäuse und Griff aus stabilem Rechteckrohr. Skalen nachjustierbar. **Linksanzug durch Umstecken der Einsteckwerkzeuge.**

Ohne Einsteckwerkzeug (Grundmodell); passende Einsteckwerkzeuge Nr. 657582 – 657950.

**Maßeinheiten:** Nm, lbfft.

#### Funktion:

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

Schnelles Einstellen des Drehmoments durch Schiebe-Stellknopf. Der eingestellte Wert wird durch Arretierungstaste im Griff fixiert.

#### Verwendung:

Da das Drehmoment sehr schnell verändert werden kann, ideal für Reparaturen und kleine Serien.

#### 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:

Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789.

## Technische Beschreibung

Skalenteilung 1 Teilstrich =	10 Nm
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Drehmomentbereich	50 - 220 lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Gewicht	1400 g
Anzeige	analog
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [L <sub>1</sub> ]	475 mm
Feedback	auslösend
Messtechnik	mechanisch
Gesamtlänge L	520 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [L <sub>2</sub> ]	25 mm
Drehmomentbereich	60 - 300 Nm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Daten protokollierbar	nein
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
maximales Drehmoment	300 Nm
Ablesung umschaltbar	Nm
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Kalibrierung	O1

Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [L <sub>3</sub> ]	500 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Messverfahren	Drehmoment
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

DAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 400 N·m	020010 400

## Zubehör

Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657700 2-3/4
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2	657212 2
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657630 2-1/2
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 3	657211 3
Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4	657211 4
Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2	657213 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
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657600 2-3/4
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2
	657600 2-3/4HD

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

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

657600 2-1/2

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

657582 2-1/2

Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 4

657212 4