

# Drehmomentschlüssel ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 400N·m



Bestelldaten		
Bestellnummer	657215 400	
GTIN	4018754268887	
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:**

 $I_1$  = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug

l<sub>2</sub> = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel

l<sub>3</sub> = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß

I<sub>4</sub> = 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**

Gewicht	1620 g
Skalenteilung 1 Teilstrich =	10 Nm
maximales Drehmoment	400 Nm
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Anzeige	analog
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Drehmomentbereich	80 - 400 Nm
Drehmomentbereich	60 - 300 lbfft
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l <sub>1</sub> ]	570 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Gesamtlänge L	590 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l₃]	595 mm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Messverfahren	Drehmoment
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Kalibrierung	01
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein

Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Messtechnik	mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Produktart	Drehmomentschlüssel
Dienstleistungen	
DAkkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
KalibrierungDrehmomentschlüssel maximales Drehmoment 400 N·m	020010 400
Zubehör	
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2
Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2	657213 2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657700 2-3/4
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4	657211 4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657600 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbarmit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657590 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657600 2-3/4
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657630 2-1/2
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4HD Zoll	657600 2-3/4HD

<b>⚠</b> Hoffmann Group

Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2	657212 2
Einsteckknarremit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 4	657212 4