

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



### **Bestelldaten**

Bestellnummer	656220 400
GTIN	4013288193827
Artikelklasse	63F

## Beschreibung

#### Ausführung:

Sehr robuster, einarmiger Drehmomentschlüssel (Antriebs-Vierkant 1/2 Zoll) mit ergonomischem 2-Komponenten Griff und Umschaltknarre mit 45 Zähnen. Die leichte Einstellung und Sicherung des Vorgabewertes wird durch ein hör- und fühlbares Einrasten bei Erreichen des Skalenwertes und durch gute Ablesbarkeit auf Haupt- und Feinskala gewährleistet. Deutlich hör- und fühlbarer Auslösemechanismus bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes. Für Rechtsanzug.

#### Maßeinheit: Nm, lbfft.

#### **Funktion:**

Der Schlüssel löst "signalgebend" (deutlich hörbar und signifikant fühlbar) aus und ist sofort wieder einsatzbereit.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### **Genauigkeit:**

Vom angezeigten Wert nur bei Rechtsanzug: ±3 %.

#### **Einsatzdaten:**

### **Legende zur Zeichnung und Formel:**

- I₁ = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug
- l<sub>2</sub> = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel
- l₃ = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß
- I<sub>4</sub> = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs
- L = Gesamte Länge des Werkzeugs
- $T_1$  = Einzustellendes Drehmoment
- $T_2$  = Vorgeschriebenes Drehmoment

## **Technische Beschreibung**

# Datenblatt

Verstellbarkeit AuslösewertverstellbarJustiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l2]25,5 mmMessverfahrenDrehmomentAufnahme für Einsteckwerkzeug14×18 mmKalibrierungO1PrüfprotokollPrüfprotokoll des HerstellerNormDIN EN ISO 6789Drehmomentbereich80 - 400 NmWerkzeug austauschbarEinsteckwerkzeugHebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l1]589,5 mmMesstechnikmechanisch	
MessverfahrenDrehmomentAufnahme für Einsteckwerkzeug14×18 mmKalibrierungO1PrüfprotokollPrüfprotokoll des HerstellerNormDIN EN ISO 6789Drehmomentbereich80 - 400 NmWerkzeug austauschbarEinsteckwerkzeugHebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I₁]589,5 mm	}
Aufnahme für Einsteckwerkzeug  Kalibrierung  O1  Prüfprotokoll  Prüfprotokoll des Hersteller  Norm  DIN EN ISO 6789  Drehmomentbereich  80 - 400 Nm  Werkzeug austauschbar  Einsteckwerkzeug  Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l₁]	;
Kalibrierung O1 Prüfprotokoll Prüfprotokoll des Hersteller Norm DIN EN ISO 6789 Drehmomentbereich 80 - 400 Nm Werkzeug austauschbar Einsteckwerkzeug Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l₁] 589,5 mm	,
Prüfprotokoll  Norm  DIN EN ISO 6789  Drehmomentbereich  Werkzeug austauschbar  Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l₁]  Prüfprotokoll des Hersteller  80 - 400 Nm  Einsteckwerkzeug  589,5 mm	5
NormDIN EN ISO 6789Drehmomentbereich80 - 400 NmWerkzeug austauschbarEinsteckwerkzeugHebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l1]589,5 mm	
Drehmomentbereich80 - 400 NmWerkzeug austauschbarEinsteckwerkzeugHebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l1]589,5 mm	
Werkzeug austauschbar Einsteckwerkzeug Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l <sub>1</sub> ] 589,5 mm	
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l <sub>1</sub> ] 589,5 mm	
Messtechnik mechanisch	
Anzeige analog	
Skalenteilung 1 Teilstrich = 1 Nm	
Einstellung des Auslösewertes mit Einstellskala	
Gewicht 1960 g	
Anschlussform für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)	
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l₃] 615 mm	
Anzugrichtung Rechtsanzug	
Gesamtlänge L 665 mm	
Feedback akustisches Signal	
Messgenauigkeit Drehmoment ±3 %	
Ablesung umschaltbar Nm	
Ablesung umschaltbar lbfft	
Auslösesignalisierung akustisch	
Auslösesignalisierung haptisch	
Auslöseprinzip mechanische Kurzwegauslösu	ng
Knickfunktion nein	
Slipperfunktion nein	

# Datenblatt

QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein
Schleppzeiger	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel

# Passende Produkte

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/656220-400