

**GEDORE****Drehmomentschlüssel DREMOMETER mit festem Vierkant, maximales Drehmoment: 40N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	657000 40
GTIN	4002805856017
Artikelklasse	63L

**Beschreibung****Ausführung:**

Handliche, robuste Konstruktion mit geringem Gewicht. Alle beanspruchten Teile sind aus hochwertigem Stahl. **Fester Antriebsvierkant** (keine Ratsche). **Maßeinheiten:** Nm, lbf·in.

**Funktion:**

Bei Erreichen des eingestellten Wertes löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist dann sofort wieder betriebsbereit.

Das Einstellen des gewünschten Drehmoments erfolgt durch einen unverlierbar, im Griffende eingebauten, ausziehbaren Stiftschlüssel. Das eingestellte Drehmoment ist auf der Skala gut abzulesen. Ungewolltes Verstellen während der Arbeit ist nicht möglich.

**Verwendung:**

Für mittlere bis große 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

maximales Drehmoment	40 Nm
Gewicht	1000 g
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Anzeige	analog
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechtsanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	5 Nm
Drehmomentbereich	70 - 350 lbf·in
Drehmomentbereich	8 - 40 Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l <sub>1</sub> ]	262 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Messverfahren	Drehmoment
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	262 mm
Gesamtlänge L	338 mm
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbf·in
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Serie	DREMOMETER

Produktart

Drehmomentschlüssel

**Dienstleistungen**DAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 1000 N·m

020020 1000

Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 400 N·m

020010 400