

**GEDORE**
**Drehmomentschlüssel DREMOMETER mit festem Vierkant, maximales Drehmoment: 120N·m**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	657000 120
GTIN	4002805856116
Artikelklasse	63L

**Beschreibung**
**Ausführung:**

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

**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

Gewicht	1500 g
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Anzeige	analog
maximales Drehmoment	120 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugrichtung	Rechtsanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	5 Nm
Drehmomentbereich	25 - 120 Nm
Drehmomentbereich	18 - 90 lbfft
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [L <sub>1</sub> ]	373 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Norm	DIN EN ISO 6789
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Ablesung umschaltbar	lbfft
Ablesung umschaltbar	Nm
Messverfahren	Drehmoment
Gesamtlänge L	462 mm
Feedback	auslösend
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [L <sub>3</sub> ]	373 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Serie	DREMOMETER

Produktart

Drehmomentschlüssel

**Dienstleistungen**Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 400 N·m

020010 400

DAkkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 1000 N·m

020020 1000