



## Drehmomentschlüssel mit Einsteckknarre umschaltbar, maximales Drehmoment: 40LN·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657105 40L
GTIN	2050002047181
Artikelklasse	63A

### Beschreibung

#### Ausführung:

Stabiler, kompakter, einarmiger Drehmomentschlüssel, voreinstellbar nach Skala und selbstausschaltend. 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.**

Mit **Einsteckknarre umschaltbar. Maßeinheiten:** Nm.

#### 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

Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
maximales Drehmoment	40 Nm
Gewicht	400 g
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Anzeige	analog
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Drehmomentbereich	8 - 40 Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	235,5 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Feedback	auslösend
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Messverfahren	Drehmoment
Ablesung umschaltbar	Nm
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I <sub>1</sub> ]	218 mm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch

Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein
Schleppzeiger	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel

---

## Zubehör

Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4	657211 4
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 3	657211 3
Skalenrahmen für Drehmomentschlüssel Typ 1	657214 1
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657600 1-3/8
Drehmomentschlüsselohne Einsteckwerkzeug maximales Drehmoment 40L N·m	657215 40L