



## Drehmomentschlüssel mit Einsteckknarre umschaltbar, maximales Drehmoment: 130N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657105 130
GTIN	2050002047211
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.**

Mit **Einsteckknarre umschaltbar. 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:

- $l_1$  = 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	14×18 mm
Gewicht	1100 g
Skalenteilung 1 Teilstrich =	2,5 Nm
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
maximales Drehmoment	130 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Anzeige	analog
Drehmomentbereich	25 - 130 Nm
Drehmomentbereich	20 - 95 lbfft
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	415 mm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Feedback	auslösend
Norm	DIN EN ISO 6789
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Ablesung umschaltbar	Nm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I <sub>1</sub> ]	390 mm
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein

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

## Dienstleistungen

Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 400 N·m	020010 400
DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000

## Zubehör

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4HD Zoll	657600 2-3/4HD
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
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2	657212 2
Einsteckknarre mit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2	657213 2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657600 2-3/4
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4	657211 4
	657700 2-3/4

Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll

Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2
--	--------------

Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657590 2-1/2
--	--------------

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657600 2-1/2
---	--------------

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
---	--------------

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657630 2-1/2
---	--------------

Drehmomentschlüssel ohne Einsteckwerkzeug maximales Drehmoment 130 N·m	657215 130
--	------------

Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 4	657212 4
---	----------