



Drehmomentschlüssel mit Einsteckknarre umschaltbar, maximales Drehmoment: 20LN·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657105 20L
GTIN	2050002047174
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

Gewicht	320 g
Skalenteilung 1 Teilstrich =	0,5 Nm
Drehmomentbereich	4 - 20 Nm
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Anzeige	analog
maximales Drehmoment	20 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Ablesung umschaltbar	Nm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	191,5 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Feedback	auslösend
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I ₁]	174 mm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I ₂]	17,5 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch

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

Zubehör

Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4	657211 4
Skalenrahmen für Drehmomentschlüssel Typ 1	657214 1
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 3	657211 3
Drehmomentschlüsselohne Einsteckwerkzeug maximales Drehmoment 20L N·m	657215 20L
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657600 1-3/8