



Drehmomentschlüssel mit Vierkant-Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 20LN·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657205 20L
GTIN	2050002047259
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 **Vierkant-Einsteckwerkzeug. 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

Anzeige	analog
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	0,5 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
maximales Drehmoment	20 Nm
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Gewicht	320 g
Drehmomentbereich	4 - 20 Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	191,5 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I ₂]	17,5 mm
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I ₁]	174 mm
Feedback	auslösend
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
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657700 1-3/8
Drehmomentschlüsselohne Einsteckwerkzeug maximales Drehmoment 20L N·m	657215 20L