



Drehmomentschlüssel mit Vierkant-Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 50N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657205 50
GTIN	2050002047273
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, 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

Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
maximales Drehmoment	50 Nm
Anzeige	analog
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Gewicht	800 g
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Skalenteilung 1 Teilstrich =	2 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	6 - 50 Nm
Drehmomentbereich	5 - 36 lbfft
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [L ₁]	288 mm
Feedback	auslösend
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Ablesung umschaltbar	Nm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [L ₃]	305,5 mm
Messverfahren	Drehmoment
Norm	DIN EN ISO 6789
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [L ₂]	17,5 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
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

Dienstleistungen

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

Zubehör

Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4	657211 4
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657590 1-3/8
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657700 1-1/2
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657590 1-1/4
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657700 1-3/8
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657590 1-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657700 1-1/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657600 1-1/2

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657600 1-1/4
Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2	657213 2
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 3	657211 3
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657600 1-3/8
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2	657212 2
Drehmomentschlüsselohne Einsteckwerkzeug maximales Drehmoment 50 N·m	657215 50
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 4	657212 4