



Drehmomentschlüssel mit Vierkant-Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 200N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657205 200
GTIN	2050002047303
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

Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Gewicht	1250 g
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Skalenteilung 1 Teilstrich =	5 Nm
Anzeige	analog
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
maximales Drehmoment	200 Nm
Drehmomentbereich	40 - 200 Nm
Drehmomentbereich	30 - 145 lbf·ft
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Messverfahren	Drehmoment
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Feedback	auslösend
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	460 mm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l ₂]	25 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l ₁]	435 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
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

Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2	657212 2
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657700 2-3/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4HD Zoll	657600 2-3/4HD
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657600 2-1/2
Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2	657213 2
	657600 2-3/4

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

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

Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 3	657211 3
---	----------

Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4	657211 4
---	----------

Einsteckknarremit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
--	--------------

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

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

Drehmomentschlüsselohne Einsteckwerkzeug maximales Drehmoment 200 N·m	657215 200
---	------------

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