



Drehmomentschlüssel QuickSelect mit Verstellsicherung, ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 200N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657099 200
GTIN	4018754269464
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.**

Ohne Einsteckwerkzeug (Grundmodell); passende Einsteckwerkzeuge Nr. 657582 – 657950.

Maßeinheiten: Nm, lbfft.

Vorteil:

Voreinstellbar nach Skala und durch abnehmbaren Stellknopf gegen weitere Verstellung sicherbar. Optional kann der Schlüssel durch mitgelieferte Sicherungsschraube und Aufkleber vor Manipulation gesichert werden.

Funktion:

Wird beim Einsatz des Schlüssels der eingestellte Wert erreicht, löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist sofort wieder betriebsbereit.

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
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Gewicht	1264 g
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
maximales Drehmoment	200 Nm
Skalenteilung 1 Teilstrich =	1 Nm
Anzeige	analog
Drehmomentbereich	40 - 200 Nm
Drehmomentbereich	30 - 150 lbfft
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I ₁]	424 mm
Messverfahren	Drehmoment
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Norm	DIN EN ISO 6789
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I ₂]	25 mm
Gesamtlänge L	467 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	449 mm
Feedback	auslösend
Kalibrierung	O1

Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Serie	MANOSKOP® 730Fix
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 Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2
Einsteckknarre mit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657600 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657600 2-3/4
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657700 2-3/4

Einsteckknarre umschaltbar mit 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
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4HD Zoll	657600 2-3/4HD