



Drehmomentschlüssel ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 200N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657215 200
GTIN	4018754268870
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.

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:

I_1 = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug

I_2 = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel

I_3 = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß

I_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

Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
maximales Drehmoment	200 Nm
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Gewicht	1210 g
Skalenteilung 1 Teilstrich =	5 Nm
Anzeige	analog
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Drehmomentbereich	40 - 200 Nm
Drehmomentbereich	30 - 145 lbfft
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	460 mm
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I ₁]	435 mm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I ₂]	25 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Ablesung umschaltbar	Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Gesamtlänge L	455 mm
Messverfahren	Drehmoment
Feedback	auslösend
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers

Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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

Zubehör

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657600 2-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657700 2-3/4
Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2	657213 2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2	657212 2
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4	657211 4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657600 2-3/4
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657590 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4HD Zoll	657600 2-3/4HD
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2

Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2
Einsteckknarremit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657630 2-1/2
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 4	657212 4