



Drehmomentschlüssel QuickSelect mit Verstellsicherung, ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 400N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657099 400
GTIN	4018754269471
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

Gewicht	1655 g
Skalenteilung 1 Teilstrich =	2 Nm
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
maximales Drehmoment	400 Nm
Anzeige	analog
Drehmomentbereich	80 - 400 Nm
Drehmomentbereich	60 - 300 lbfft
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	589 mm
Gesamtlänge L	607 mm
Feedback	auslösend
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l ₂]	25 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Messverfahren	Drehmoment
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l ₁]	564 mm
Kalibrierung	O1

Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Messtechnik	mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730Fix
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein
Schleppzeiger	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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

Zubehör

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 umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2
Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657700 2-3/4
Einsteckknarre mit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
	657590 2-1/2

Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease
Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll

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

657600 2-3/4

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

657630 2-3/4

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

657630 2-1/2

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

657600 2-1/2