



Drehmomentschlüssel mit Einsteckknarre umschaltbar, maximales Drehmoment: 400N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657105 400
GTIN	2050002047235
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 **Einsteckknarre umschaltbar. 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
maximales Drehmoment	400 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Anzeige	analog
Antriebs-Vierkant	3/4 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Gewicht	1660 g
Skalenteilung 1 Teilstrich =	10 Nm
Drehmomentbereich	80 - 400 Nm
Drehmomentbereich	60 - 300 lbfft
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Feedback	auslösend
Ablesung umschaltbar	Nm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [L ₂]	25 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [L ₁]	570 mm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [L ₃]	595 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Messverfahren	Drehmoment
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
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

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

Zubehör

Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657590 2-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2
Einsteckknarre mit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2	657213 2
Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2
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 Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
	657600 2-3/4

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

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

657600 2-3/4HD

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

657630 2-1/2

Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4

657211 4

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

657600 2-1/2

Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2

657212 2

Drehmomentschlüsselohne Einsteckwerkzeug maximales
Drehmoment 400 N·m

657215 400

Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 4

657212 4