



Drehmomentschlüssel mit Vierkant-Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 400N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657205 400
GTIN	2050002047310
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

Gewicht	1660 g
Skalenteilung 1 Teilstrich =	10 Nm
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Anzeige	analog
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Antriebs-Vierkant	3/4 Zoll
maximales Drehmoment	400 Nm
Drehmomentbereich	80 - 400 Nm
Drehmomentbereich	60 - 300 lbfft
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I ₂]	25 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Ablesung umschaltbar	Nm
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I ₁]	570 mm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	595 mm
Feedback	auslösend
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein

Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
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

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657600 2-3/4
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2	657212 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 umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657590 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657600 2-1/2
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 3	657211 3
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4	657211 4
	657600 2-3/4HD

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

Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657630 2-1/2
Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2	657213 2
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2
Einsteckknarremit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2
Drehmomentschlüsselohne Einsteckwerkzeug maximales Drehmoment 400 N·m	657215 400
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 4	657212 4