



Drehmomentschlüssel QuickSelect mit Vierkant-Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 100N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657092 100
GTIN	2050001017475
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.

Vorteil:

- **Ergonomisch geformter 2K-Griff, resistent gegen aggressive Flüssigkeiten wie Kraftstoffe, Skydrol etc.**
- **Einstellskala vor Verschmutzung und Beschädigung durch Sichtfenster geschützt.**
- **Schnelle, präzise und sichere Einstellung: Stellknopf ziehen, durch „Drehen“ den gewünschten Wert einstellen und durch „Drücken“ sichern. Leichte Bewegung des Stellknopfes, da keine Federkraft überwunden werden muss.**

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

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

maximales Drehmoment	100 Nm
Anzeige	analog
Gewicht	1210 g
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	0,5 Nm
Drehmomentbereich	20 - 100 Nm
Drehmomentbereich	15 - 75 lbfft
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I_3]	353,5 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I_1]	336 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I_2]	17,5 mm
Feedback	auslösend
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung

Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Messtechnik	mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730N
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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

Zubehör

Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657700 1-3/8
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657700 1-1/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657600 1-1/4
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657700 1-1/2
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657590 1-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657600 1-1/2
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657590 1-1/4

Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease
Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll

657590 1-3/8

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8
Zoll

657600 1-3/8

Drehmomentschlüssel QuickSelect ohne Einsteckwerkzeug
maximales Drehmoment 100 N·m

657094 100