



Drehmomentschlüssel QuickSelect mit Einsteckknarre, maximales Drehmoment: 650N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657090 650
GTIN	2050001019776
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, lbf·ft.

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

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

Antriebs-Vierkant	3/4 Zoll
Anzeige	analog
maximales Drehmoment	650 Nm
Gewicht	3400 g
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	2,5 Nm
Drehmomentbereich	130 - 650 Nm
Drehmomentbereich	100 - 480 lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Feedback	auslösend
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l_3]	873 mm
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l_1]	848 mm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l_2]	25 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Messverfahren	Drehmoment
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala

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

Dienstleistungen

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

Zubehör

Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657590 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 HD Zoll	657600 2-3/4 HD
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657600 2-1/2
Einsteckknarre mit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657600 2-3/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2
Drehmomentschlüssel QuickSelect ohne Einsteckwerkzeug maximales Drehmoment 650 N·m	657094 650

