



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



Bestelldaten

Bestellnummer	657105 650
GTIN	2050002047242
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

Anzeige	analog
maximales Drehmoment	650 Nm
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Antriebs-Vierkant	3/4 Zoll
Skalenteilung 1 Teilstrich =	20 Nm
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Gewicht	3480 g
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	14×18 mm
Drehmomentbereich	130 - 650 Nm
Drehmomentbereich	100 - 480 lbf·ft
Ablesung umschaltbar	Nm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I ₂]	25 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	880 mm
Feedback	auslösend
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I ₁]	855 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
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

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

Zubehör

Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657700 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657600 2-3/4
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2	657212 2
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4	657211 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
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657630 2-3/4
Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2	657213 2
Einsteckknarre mit Auswerfer Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657580 2-1/2

Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 3	657211 3
Einsteckknarre Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657630 2-1/2
Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4 Zoll	657700 2-3/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-1/2 Zoll	657582 2-1/2
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 2-3/4HD Zoll	657600 2-3/4HD
Einsteckknarre Antriebsvierkant 2-1/2 Zoll	657620 2-1/2
Drehmomentschlüsselohne Einsteckwerkzeug maximales Drehmoment 650 N·m	657215 650
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 4	657212 4