



## Drehmomentschlüssel Standard MANOSKOP® 721 mit Knarre, maximales Drehmoment: 50N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657225 50
GTIN	4018754268917
Artikelklasse	63A

### Beschreibung

#### Ausführung:

Stabiler, kompakter, einarmiger Drehmomentschlüssel, voreinstellbar nach Skala (Nm und lbf·ft) 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. Er geht nach erreichtem Drehmoment sofort in Ruhestellung zurück. Gehäuse und Griff aus stabilem Rechteckrohr.

**Maßeinheiten:** Nm, lbf·ft. Mit **fest eingebauter Umschaltknarre – nur für Rechtsanzug.**

#### 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:

Durch Schnellverstellung ideal für Reparaturen und kleinere Serienarbeiten.

#### 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

Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Kalibrierung	O1
Skalenteilung 1 Teilstrich =	2 Nm
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Serie	MANOSKOP® 721 Quick
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	293 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Drehmomentbereich	6 - 50 Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
maximales Drehmoment	50 Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Daten protokollierbar	nein
Drehmomentbereich	5 - 36 lbfft
Gesamtlänge L	352 mm
Anzugsrichtung	Rechtsanzug
Anzeige	analog
Gewicht	880 g
Messtechnik	mechanisch
Messverfahren	Drehmoment
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)

Feedback	auslösend
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein
Schleppzeiger	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel