



## Drehmomentschlüssel Standard MANOSKOP® 721 mit Knarre, maximales Drehmoment: 300N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657225 300
GTIN	4018754268948
Artikelklasse	63A

### Beschreibung

#### Ausführung:

Stabiler, kompakter, einarmiger Drehmomentschlüssel, voreinstellbar nach Skala (Nm und lbfft) 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, lbfft. Knarre mit **Durchsteck-Vierkant** für **Rechts- und Linksanzug**.

#### 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:

$I_1$  = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug

$I_2$  = 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	300 Nm
Skalenteilung 1 Teilstrich =	10 Nm
Drehmomentbereich	60 - 300 Nm
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Kopfhöhe h	27,5 mm
Drehmomentbereich	50 - 220 lbfft
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Gewicht	1645 g
Kopfbreite b	44 mm
Anzeige	analog
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Feedback	auslösend
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Norm	DIN EN ISO 6789
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Gesamtlänge L	553 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	486 mm
Messverfahren	Drehmoment
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	haptisch

Auslösesignalisierung	akustisch
Serie	MANOSKOP® 721 Quick
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein
Schleppzeiger	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

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

## Zubehör

Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2	657212 2
Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2	657213 2
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 4	657212 4