



## Drehmomentschlüssel Standard MANOSKOP® 721 mit Knarre, maximales Drehmoment: 1000N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	657220 1000
GTIN	4018754081936
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. Knarre mit **Umsteck-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.

#### 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

Skalenteilung 1 Teilstrich =	25 Nm
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Norm	DIN EN ISO 6789
Messtechnik	mechanisch
Gewicht	7010 g
Feedback	auslösend
Serie	MANOSKOP® 721Nf
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Anzeige	analog
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Drehmomentbereich	200 - 1000 Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Daten protokollierbar	nein
Messverfahren	Drehmoment
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Antriebs-Vierkant	3/4 Zoll
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Gesamtlänge L	1504 mm
maximales Drehmoment	1000 Nm
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Kalibrierung	O1
Drehmomentbereich	150 - 725 lbfft
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	1365 mm
Produktart	Drehmomentschlüssel

---

## Dienstleistungen

Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 1000 N·m

020010 1000

DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 1000 N·m

020020 1000