



Drehmomentschlüssel Standard MANOSKOP® 721 mit Knarre, maximales Drehmoment: 150N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657225 150
GTIN	4018754268924
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. 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 %
Kopfhöhe h	18 mm
Drehmomentbereich	30 - 150 Nm
Skalenteilung 1 Teilstrich =	5 Nm
Anzugsrichtung	Rechtsanzug
Anzeige	analog
Drehmomentbereich	25 - 110 lbfft
Gewicht	1280 g
Kopfbreite b	41 mm
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
maximales Drehmoment	150 Nm
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Messverfahren	Drehmoment
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Feedback	auslösend
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	387 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Norm	DIN EN ISO 6789
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Gesamtlänge L	452 mm
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch

Messtechnik	mechanisch
Serie	MANOSKOP® 721 Quick
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein
Schleppzeiger	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

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

Zubehör

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