

# Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 10N·m



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	656500 10
GTIN	4000896062218
Artikelklasse	630

### **Beschreibung**

#### Ausführung:

Handlicher und sehr kompakter, einarmiger Drehmomentschlüssel, einstellbar durch Skala und selbstauslösend. Extrem hohe Wiederholgenauigkeit, da ausschließlich hochwertige Materialien verwendet und Verschleißteile wie Druckfedern speziell vorbehandelt bzw. sortiert werden. Durch Umschalten der Knarre ist Rechts- und Linksanzug möglich.

Mit fest eingebauter Umschaltknarre – für Rechts- und Linksanzug.

**Maßeinheiten:** Nm Mit HiPer Feinzahn-Umschaltknarre (90 Zähne, 4° Betätigungswinkel). **Funktion:** 

Der Schlüssel löst "signalgebend" (deutlich hörbar und signifikant fühlbar) aus und ist sofort wieder einsatzbereit.

#### **Verwendung:**

Für mittlere bis größere Serien.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### **Genauigkeit:**

Vom angezeigten Wert nur bei Rechtsanzug: ±2 %.

#### Einsatzdaten:

#### **Legende zur Zeichnung und Formel:**

 $I_1$  = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug

l<sub>2</sub> = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel

I₃ = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß

I<sub>4</sub> = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs

L = Gesamte Länge des Werkzeugs

 $T_1$  = Einzustellendes Drehmoment

 $T_2$  = Vorgeschriebenes Drehmoment



### **Hinweis:**

Kalibrierung nur für Rechtsanzug möglich.

Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789.

## **Technische Beschreibung**

Antriebs-Vierkant	1/4 Zoll
Anzeige	analog
maximales Drehmoment	10 Nm
Gewicht	400 g
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	0,2 Nm
Drehmomentbereich	2 - 10 Nm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l₃]	145 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Gesamtlänge L	198 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Messverfahren	Drehmoment
Ablesung umschaltbar	Nm
Kalibrierung	01
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	optisch
Auslösesignalisierung	akustisch

Auslösesignalisierung	haptisch
Produktart	Drehmomentschlüssel
Dienstleistungen	
DAkkS-KalibrierungDrehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
KalibrierungDrehmomentschlüssel maximales Drehmoment 400 N·m	020010 400