



## Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 400N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	656500 400
GTIN	4000896025466
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

#### 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:  $\pm 2$  %.**

#### 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:

Kalibrierung nur für Rechtsanzug möglich.  
Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789.

## Technische Beschreibung

Gewicht	5100 g
Anzeige	analog
maximales Drehmoment	400 Nm
Antriebs-Vierkant	3/4 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	2,5 Nm
Drehmomentbereich	100 - 400 Nm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Feedback	auslösend
Ablesung umschaltbar	Nm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	701 mm
Gesamtlänge L	802 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Norm	DIN EN ISO 6789
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 400 N·m

020010 400

DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 1000 N·m

020020 1000