



## Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 2000N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	656500 2000
GTIN	4000896177776
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 **3-teilig** mit Entriegelungswerkzeug; in Nylon-Tragetasche.

#### 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:**  $\pm 4\%$ .

#### 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

$T_2$  = Vorgeschiedenes 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	18000 g
maximales Drehmoment	2000 Nm
Anzeige	analog
Antriebs-Vierkant	1 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	6 Nm
Drehmomentbereich	800 - 2000 Nm
Messverfahren	Drehmoment
Gesamtlänge L	3033 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Feedback	auslösend
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l <sub>3</sub> ]	2926 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch

Messtechnik	mechanisch
Produktart	Drehmomentschlüssel
<b>Dienstleistungen</b>	
Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 2000 N·m	020010 2000