

**Garant**
**Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 6N·m**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	656050 6
GTIN	4045197570512
Artikelklasse	61E

**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.

Ein hör- und fühlbarer „Klickeffekt“ gewährleistet eine besonders komfortable und genaue Einstellung des gewünschten Drehmomentwertes.

Fest eingebaute **Umschaltknarre** mit Auswerfer – **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:  $\pm 4 \%$**

**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

$T_2$  = 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

Anzeige	analog
Antriebs-Vierkant	1/4 Zoll
Gewicht	300 g
maximales Drehmoment	6 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Skalenteilung 1 Teilstrich =	0,1 Nm
Drehmomentbereich	1 - 6 Nm
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Feedback	auslösend
Messverfahren	Drehmoment
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Gesamtlänge L	225 mm
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	155 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch

Produktart

Drehmomentschlüssel

**Dienstleistungen**Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 400 N·m

020010 400

DAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales  
Drehmoment 1000 N·m

020020 1000

**Zubehör**

Ersatzteil-Sortiment für Knarren Antriebs-Vierkant 1/4 Zoll

656051 1/4