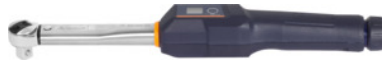


**Garant**
**Drehmomentschlüssel mit Digitalanzeige, maximales Drehmoment: 50N·m**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	656650 50
GTIN	4045197683274
Artikelklasse	61E

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Handlicher und sehr kompakter, einarmiger Drehmomentschlüssel, selbstauslösend. Die Einstellung erfolgt über Digitalanzeige (OLED-Display mit Akku-Anzeige, aufladbar über Mini-USB-Kabel). Die Maßeinheit ist einfach über die Multifunktionstaste zu ändern. Extrem hohe Wiederholgenauigkeit, da ausschließlich hochwertige Materialien verwendet und Verschleißteile wie Druckfedern speziell vorbehandelt bzw. sortiert werden.

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

- **Stabile Knarre, umschaltbar / umsteckbar.**
- **Widerstandsfähiges, robustes Stahlrohr (gehärtet und hartverchromt), in schlanker Bauform.**
- **OLED-Display mit Anzeige des Wertes, Akku-Status und Maßeinheit.**
- **Mini-USB-Anschluss zum Laden des Display-Akkus.**
- **Griff ergonomisch ausgeprägt. Abschlusskragen verhindert Abrutschen. Versiegelt zum Schutz gegen Schmutz und Flüssigkeiten.**
- **Entriegelungsanzeige des Einstellmechanismus aus jeder Position gut erkennbar.**

**Maßeinheiten:** Nm, lbfft, lbfin, kgf·cm. Fest eingebaute **Umschaltknarre – nur für Rechtsanzug.**

**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.

**Einsatzdaten:**
**Legende zur Zeichnung und Formel:**

$l_1$  = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug

$I_2$  = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel

$I_3$  = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß

$I_4$  = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs

L = Gesamte Länge des Werkzeugs

$T_1$  = Einzustellendes Drehmoment

$T_2$  = Vorgeschriebenes Drehmoment

#### Lieferumfang:

Mini-USB-Ladekabel für OLED-Display.

#### Hinweis:

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

## Technische Beschreibung

Gewicht	820 g
Anzeige	digital
maximales Drehmoment	50 Nm
Auflösung	0,5 Nm
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugrichtung	Rechtsanzug
Drehmomentbereich	10 - 50 Nm
Drehmomentbereich	7 - 37 lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Ablesung umschaltbar	lbfin
Ablesung umschaltbar	kgfcm
Gesamtlänge L	340 mm
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [ $I_3$ ]	228 mm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Feedback	auslösend
Messverfahren	Drehmoment

Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Energieversorgung	Akkubetrieben
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

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