

**Garant****Drehmomentschlüssel mit Digitalanzeige, maximales Drehmoment: 100N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	656650 100
GTIN	4045197683281
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

Auflösung	0,5 Nm
Anzeige	digital
maximales Drehmoment	100 Nm
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Gewicht	950 g
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzugrichtung	Rechtsanzug
Drehmomentbereich	20 - 100 Nm
Drehmomentbereich	15 - 75 lbfft
Messverfahren	Drehmoment
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Ablesung umschaltbar	lbfin
Ablesung umschaltbar	kgfcm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Feedback	auslösend
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [ $I_3$ ]	275 mm
Gesamtlänge L	392 mm

Norm	DIN EN ISO 6789
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Messtechnik	mechanisch
Energieversorgung	Akkubetrieben
Produktart	Drehmomentschlüssel

## Dienstleistungen

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