

**Garant****Elektronischer Drehmomentschlüssel mit digitaler Skalenmessuhr,  
maximales Drehmoment: 50N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	655550 50
GTIN	4045197804327
Artikelklasse	61E

**Beschreibung****Ausführung:**

Hochpräziser, elektronischer Drehmomentschlüssel mit digitaler Skalenmessuhr. Korpus aus Stahl, matt verchromt, feste Umschaltknarre mit Auswerfer. Digitalanzeige des Nm-Wertes und Akkuanzeige. Eine Bedientaste für Einschalten und Reset, automatisches Abschalten nach 2 Minuten.

**Maßeinheit:** Nm, lbfft.

- **Umschaltknarre mit Auswerfer.**
- **Display mit Batterianzeige.**
- **Eine Taste für On / Reset.**
- **Mini-USB-Anschluss zum Laden.**
- **Ergonomisch ausgeprägter Griff.**

2,8 Zoll TFT-Display mit Doppelskala (Nm-lbfft).

**Funktion:**

Ablezen des erreichten Wertes während des Arbeitsvorganges auf der Messuhr, wobei der Endwert für nachträgliches Ablezen festgehalten wird.

**Anzeige:** Peak (Spitzenwert) und Track (Mitlaufend).

**Verwendung:**

Zum kontrollierten Einzelanzug von Schrauben sowie für Kontrollmessungen.

**Norm:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Genauigkeit:**

Im Uhrzeigersinn  $\pm 2\%$ , entgegen dem Uhrzeigersinn  $\pm 3\%$ .

**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

**Lieferumfang:**

Mini-USB-Ladekabel für TFT-Display. Inklusive stabilem Kunststoffkoffer

**Hinweis:**

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

## Technische Beschreibung

Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Auflösung	0,01 Nm
Gewicht	860 g
maximales Drehmoment	50 Nm
Drehmomentbereich	10 - 50 Nm
Drehmomentbereich	8 - 37 lbf·ft
Displaydiagonale	2,8 Zoll
Anzahl enthaltener Batterien	1
Feedback	anzeigend
Einstellung des Auslösewertes	Schleppzeiger
Gesamtlänge L	388 mm
Messverfahren	Drehmoment
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Verstellbarkeit Auslösewert	nicht verstellbar
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [ $l_3$ ]	307 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Anzeige	digital
Norm	DIN EN ISO 6789

Kalibrierung	O3
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	elektronisch
Batterietyp	LR3
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Produktart	Drehmomentschlüssel

### Dienstleistungen

Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 400/2 N·m	020030 400/2
DAkS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel beidseitig maximales Drehmoment 1000/2 N·m	020040 1000/2

### Zubehör

Coin-Driver Klingenlänge 45 mm	664310 45
Ersatzteil-Sortiment für Knarren Antriebs-Vierkant 3/8-50 Zoll	655556 3/8-50
Coin-Driver kurz Klingenlänge 45 mm	664311 45