

Garant**Elektronischer Drehmomentschlüssel mit digitaler Skalenmessuhr,
maximales Drehmoment: 280N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	655550 280
GTIN	4045197727862
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.**

3,5 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

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 TFT-Display. Inklusive stabilem Kunststoffkoffer

Hinweis:

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

Technische Beschreibung

maximales Drehmoment	280 Nm
Gewicht	1650 g
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Auflösung	0,1 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Drehmomentbereich	56 - 280 Nm
Drehmomentbereich	40 - 206 lbf·ft
Displaydiagonale	3,5 Zoll
Anzahl enthaltener Batterien	1
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Messverfahren	Drehmoment
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I_3]	567 mm
Feedback	anzeigend
Gesamtlänge L	655 mm
Einstellung des Auslösewertes	Schleppzeiger
Norm	DIN EN ISO 6789
Anzeige	digital
Ablesung umschaltbar	Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	nicht verstellbar

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

Dienstleistungen

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

Zubehör

Coin-Driver kurz Klingenlänge 45 mm	664311 45
Ersatzteil-Sortiment für Knarren Antriebs-Vierkant 1/2 Zoll	655556 1/2
Coin-Driver Klingenlänge 45 mm	664310 45