

**Elektronischer Drehmomentschlüssel, maximales Drehmoment: 12N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	655345 12
GTIN	4045197503817
Artikelklasse	62E

Beschreibung**Ausführung:**

Robuster Drehmomentschlüssel mit stoßfestem Gehäuse, 2K-Griff, großem Display und umschaltbarer Knarre. Einfache Bedienung über große Einstelltasten. Durch ein optisches und akustisches Signal wird das Erreichen des Solldrehmomentes **sichtbar und hörbar** angezeigt. Zwei Arbeitsmodi mit Spitzenwertanzeige und mitlaufender Anzeige stehen zur Auswahl. Der Arbeitsspeicher kann bis zu 50 Anzugswerte speichern.

Maßeinheiten: Nm, lbfft, lbfin, kgfm. Feste Umschaltknarre mit Auswerfer. **Beliebiger Kraftansatz.** Unabhängig wo der Schlüssel gegriffen wird, die Messung bleibt immer genau.

Verwendung:

Drehmomentkontrolle; kontrollierter Schraubenanzug bei Einzelverschraubungen oder Kleinserien.

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

Hinweis:

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

Technische Beschreibung

maximales Drehmoment	12 Nm
Antriebs-Vierkant	1/4 Zoll
Gewicht	650 g
Auflösung	0,01 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	2,4 - 12 Nm
Anzahl enthaltener Batterien	1
Gesamtlänge L	216 mm
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Messverfahren	Drehmoment
Feedback	anzeigend
Norm	DIN EN ISO 6789
Anzeige	digital
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Ablesung umschaltbar	lbf _{fin}
Ablesung umschaltbar	lbf _{ft}
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	kgfm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	176,3 mm
Kalibrierung	O3
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers

Daten protokollierbar	ja
Messtechnik	elektronisch
Auslösesignalisierung	optisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Batterietyp	LR3
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Produktart	Drehmomentschlüssel

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/655345-12>