

**Elektronischer Drehmomentschlüssel, maximales Drehmoment: 30N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	655345 30
GTIN	4045197503824
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. Robuste Einsteckknarre mit Umschaltrad.

**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

Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Auflösung	0,01 Nm
Gewicht	1400 g
maximales Drehmoment	30 Nm
Antriebs-Vierkant	1/4 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	6 - 30 Nm
Anzahl enthaltener Batterien	1
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Gesamtlänge L	390 mm
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [I <sub>1</sub> ]	299,2 mm
Feedback	anzeigend
Messverfahren	Drehmoment
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Anzeige	digital
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	lbf <sub>fin</sub>
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbf <sub>ft</sub>
Ablesung umschaltbar	kgfm
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I <sub>3</sub> ]	316,7 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/655345-30>