

Garant

Elektronischer Drehmomentschraubendreher, maximales Drehmoment: 50cN·m



Bestelldaten

Bestellnummer	659023 50
GTIN	4067263138389
Artikelklasse	61D

Beschreibung

Ausführung:

- **Display:** Großes, kontrastreich leuchtendes, blickwinkelstabiles 1,3 Zoll TFT-Display mit Doppelskala und drehbarer Ansicht zum komfortablen Ablesen des Display unabhängig von der Anwendung. Mit Batterie- und Speicheranzeige. Drehmoment- und Drehwinkel sind gleichzeitig sichtbar.
- **Anzeige:** Peak (Spitzenwert) und Track (Mitlaufend).
- **Modi:** Drehmoment anzeigend; Drehmoment auslösend; Drehwinkel auslösend; Drehmoment auslösend mit Drehwinkelüberwachung; Drehwinkel auslösend mit Drehmomentüberwachung. Es können bis zu 100 einzelne Schraubfälle programmiert werden. Wiederkehrende Schraubfälle lassen sich zu einem Ablaufplan (bis zu 10 Ablaufpläne mit bis zu je 10 Schraubfälle) zusammenfassen. Schraubfälle und Ablaufplänen können direkt am Schlüssel programmiert werden.
- **Speicherplatz:** 1000 Messwerte mit Zeitstempel (inkl. Datum und Uhrzeit).
- **Datenausgang:** Über USB-C möglich. Die Daten können als .csv-Datei exportiert werden.
- **Passwortschutz:** möglich als Schutz vor unberechtigten Zugang in das Menü (Masterpasswort) und zur Absicherung von Schraubfällen und Ablaufplänen. Zudem lässt sich einstellen, dass ein Weiterarbeiten bei nicht korrekten Schraubanzug nur nach Passworteingabe möglich ist.
- **Warnsignale** sind haptisch (Vibration), optisch (Farbänderung am Display, aus jeder Lage gut sichtbarer 360° LED-Ring mit „Ampelfunktion“) und akustisch (Buzzer, Piep-Ton). Der Vorwarnzeitpunkt lässt sich individuell einstellen. Haptische und akustische Warnsignale können nach Belieben deaktiviert werden.
- **Schutzklasse IP40**
- **2K-Griff** des Drehmoment-/Drehwinkelschraubendrehers sorgt für eine besondere Ergonomie und hohe Kraftübertragung.
- **Resistent** gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol.

- **Sprachen:** Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Französisch.
- **Werkseinstellung:** Rückstellung auf Werkeinstellung möglich.
- **Anzeige der Softwareversion mit Seriennummer, Belastungszähler und Kalibrierdatum.**
- **Kalibrierungserinnerung:** nach Belastungsanzahl.
- **Maßeinheit:** cNm, Nm, lbfft, lbt-in.

Funktion:

IP40: Es besteht Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern mit $\varnothing > 1$ mm, jedoch sollten Werkzeuge und Drähte ferngehalten werden, außerdem besteht kein Schutz vor Wasser.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Genauigkeit:

Drehmoment: Im und entgegen dem Uhrzeigersinn ± 2 %. Drehwinkel: $\pm 1^\circ$ für den Messbereich bis 100° , ± 1 % für den Messbereich ab 100° .

Lieferumfang:

USB-C Datenkabel, 1 handelsüblicher Li-Ionen-Akku Typ 18650 3,6 V / 3400 mA (direkt im Werkzeug über USB-C Stecker aufladbar). Inklusive stabilem Kunststoffkoffer.

Hinweis:

Passende Zusatzakkus erhältlich unter Nr. 081574 Gr. 3500. Ladegerät für 4 Akkus optional erhältlich unter Nr. 081590 Gr. 4ULTRA.

Technische Beschreibung

Akkuart	Lithium-Ion
Gewicht	294 g
Drehmomentbereich	10 - 50 cNm
Feedback	akustisches Signal
Feedback	anzeigend
Feedback	auslösend
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	cNm
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbfft
Ablesung umschaltbar	lbfin
Kalibrierung	O1
Kalibrierung	O3
Messverfahren	Drehmoment

Energieversorgung	Akkubetrieben
Messtechnik	elektronisch
maximales Drehmoment	50 cNm
Akku austauschbar	ja
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Auflösung	0,01 cNm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Akkukapazität	3,4 Ah
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Akkuspannung	3,6 V
Bit-Aufnahme	F 6,3
Drehmomentbereich	0,1 - 0,5 Nm
Gesamtlänge L	246 mm
Anzeige	digital
Anschlussform	Bitaufnahme 1/4 Zoll
Anzahl enthaltener Akkus	1
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	optisch
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Batterietyp	18650
Daten protokollierbar	ja
Auslöseprinzip	Vibrationsmotor
Produktart	Drehmomentschraubendreher

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/659023-50>

