

Garant

Elektronischer Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel „TWdrive“ ohne Einsteckwerkzeug, maximales Drehmoment: 15N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	655250 15
GTIN	4045197683700
Artikelklasse	61E

Beschreibung

Ausführung:

Hochpräziser, elektronischer Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel zum zuverlässigen Verschrauben und Prüfen von Schraubverbindungen. Übersichtliches OLED-Display mit Farbanzeige, extrem einfache Menü-Navigation. Robuster Schlüssel mit kompaktem Gehäuse und stabilem Rechteckrohr, welcher über den „Direktmodus“ schnell und universell einsetzbar ist. Es sind bis zu 200 anwenderspezifische Schraubfälle programmierbar, welche in Ablaufplänen zusammenfassbar sind. 4 Messmodi: Drehmoment und Drehwinkel. Prozesssichere Ergebnisse durch Drehmoment mit Winkelüberwachung bzw. Drehwinkel mit Momentüberwachung. Speicherplatz für bis zu 2500 Messwerte enthalten. Über PC programmierbar; Schutz vor Fremdzugriff durch Passworteingabe gegeben. Eine Drehwinkelmessung ist bequem ohne Referenzarm möglich. Zielwerte und Toleranzen können vorgegeben werden. Funktionsmodi Peak (Spitzenwert) und Track (Mitlaufend). Mit automatischer Kalibrierungserinnerung nach Belastungsanzahl und Zeitintervall integriert.

Maßeinheiten: Nm, lbfft, lbfin.

Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel mit **hervorragender Ergonomie und einzigartiger Bedienfreundlichkeit.**

- **Umschaltknarre mit Auswerfer.**
- **Einfache Stichmaßangabe: Für Werkzeuge mit verändertem Stichmaß muss nur der neue Wert eingegeben werden. Das aufwändige Umrechnen mit Formeln entfällt.**
- **QuickRelease: Sicheres Einrasten und schneller Wechsel für Einsteckwerkzeuge.**
- **Datenausgang: Die USB-Schnittstelle ermöglicht das Auslesen und Auswerten der gespeicherten Daten im PC.**
- **Warnsignale: – Akustisch (Buzzer) – Optisch über 3 LED's und Farbdisplay – Fühlbar (Vibration im Griff)**
- **Sichere Bedienung. Keine Doppelbelegung der Tasten.**
- **Komforteinstellung**

Genauigkeit $\pm 3\%$.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Lieferumfang:

Inklusive stabilem Kunststoffkoffer (Gr. 400 im Stahlblechkasten) und 3 Batterien (1,5 V Mignon / AA / LR6), USB-Datenkabel und Software zur Übertragung der Messdaten.

Technische Beschreibung

Auflösung	0,01 Nm
maximales Drehmoment	15 Nm
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Gewicht	490 g
Messgenauigkeit Drehmoment	±3 %
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
Drehmomentbereich	1,5 - 15 Nm
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081557 LR6
Anzahl enthaltener Batterien	3
Auslöseprinzip	Vibrationsmotor
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Anzeige	digital
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l ₁]	242,5 mm
Feedback	anzeigend
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l ₂]	21 mm
Gesamtlänge L	277 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	l _{bfin}
Ablesung umschaltbar	l _{bfft}
Ablesung umschaltbar	Nm
Messverfahren	Drehmoment
Messverfahren	Drehwinkel

Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	262 mm
Kalibrierung	O3
Kalibrierung	O5
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Messgenauigkeit Drehwinkel	±2 %
Daten protokollierbar	ja
Messtechnik	elektronisch
Auslösesignalisierung	optisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Produktart	Drehmomentschlüssel

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/655250-15>