



Elektronischer Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel „SMART TORQUE WRENCH“, maximales Drehmoment: 340N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	655302 340
GTIN	3662424156779
Artikelklasse	61D

Beschreibung

Ausführung:

- **Verbindung über Bluetooth 4.0 mit Smartphone/Tablet mit Reichweite über 10 Meter. App verfügbar über Android und iOS. Einstellung der Werte und Bedienung erfolgt ausschließlich über App. Verschraubungsvorgang kann Live auf der App mitverfolgt werden, anschließend sind vergangene Messwerte abrufbar. Zugehöriger Bericht kann als .csv-Datei exportiert werden.**
- **Messung von Drehmoment und Drehwinkel.**
- **OLED-Display mit hohem Kontrast für besonders gute Lesbarkeit. Geschützt durch Gummieinfassung.**
- **4 LEDs für 360° Sichtbarkeit. Übermittelt Feedback mit gestaffeltem Ampelsystem.**
- **Wiederaufladen erfolgt über Docking Station.**
- **Betriebsmodi: Drehmomentfrequenz (Ablaufpläne), Schnelldrehmoment.**
- **Signalgebung haptisch (Vibration bei Annäherung und Click bei Zielerreichung), optisch (LEDs und Display) und akustisch (Click).**
- **Mit Kalibrierungserinnerung. Nach Belastungsanzahl und Zeitintervall.**

Maßeinheiten: Nm, lbfft, lbfin, kg·cm.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Lieferumfang:

Inklusive Li-Ionen-Akku 3,7 V / 2,6 Ah Typ 18650, Dockingstation mit Micro-USB Kabel, Netzstecker und stabilem Kunststoffkoffer.

Anzugsrichtung: Rechts- und Linksanzug

Messgenauigkeit Drehmoment: ± 2 %

Messgenauigkeit Drehwinkel: ± 1 Grad

Schnittstelle: Bluetooth-Schnittstelle

Prüfprotokoll: Prüfprotokoll des Herstellers

Kalibrierung: O3

Gesamtlänge L: 650 mm

Drehmomentbereich: 34 - 340 N·m
 Drehmomentbereich: 25,077 - 250,8 lbf·ft
 Drehmomentbereich: 8,851 - 3009,3 lbf·in
 Auflösung: 0,01 N·m
 Gewicht: 1800 g

Technische Beschreibung

Auslöseprinzip	Vibrationsmotor
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Auflösung	0,01 N·m
Messverfahren	Drehmoment
Messverfahren	Drehwinkel
Drehmomentbereich	34 - 340 N·m
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Anzeige	digital
Feedback	akustisches Signal
Feedback	auslösend
Feedback	anzeigend
Messtechnik	elektronisch
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Schnittstelle	Bluetooth-Schnittstelle
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Messgenauigkeit Drehwinkel	±1 Grad
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Norm	DIN EN ISO 6789
Daten protokollierbar	ja
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbf·in
Ablesung umschaltbar	lbf·ft
Ablesung umschaltbar	kgfcm
maximales Drehmoment	340 N·m

Drehmomentbereich	25,077 - 250,8 lbf·ft
Drehmomentbereich	8,851 - 3009,3 lbf·in
Gesamtlänge L	650 mm
Kalibrierung	O3
Kalibrierung	O5
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	optisch
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Gewicht	1800 g
Akkukapazität	2,6 Ah
Anzahl enthaltener Akkus	1
Akkuart	Lithium-Ion
Nennspannung	3,7 V
Energieversorgung	Akkubetrieben
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel