



Elektronischer Drehmoment-Schraubendreher, maximales Drehmoment: 300cN·m



Bestelldaten

Bestellnummer	659005 300
GTIN	4018754299409
Artikelklasse	63A

Beschreibung

Ausführung:

Integrierte Bitratsche mit 80 Zähnen für einen Arbeitswinkel von lediglich 4,5°. Dies ermöglicht feinstufiges Arbeiten bei schwer zugänglichen Verschraubungen.

Mechanik mit Kugelmechanismus löst bei Erreichen des Zieldrehmoments hör- und fühlbar aus. Nach dem Auslösen verhindert die durchrutschende Mechanik das ungewollte Überschreiten des eingestellten Anzugsdrehmoments und das Überziehen der Schraube.

Ergonomisch geformter Ballengriff ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Am Heftende ist ein 1/4 Zoll-Antriebsvierkant integriert. Widerstandsfähig gegen Öle, Fette, Kraftstoffe und Bremsflüssigkeiten.

- **Drei Betriebsmodi und optisches, akustisches und haptisches Stopp-Signal.**
- **Speicherkapazität: Bis zu 2500 Messwerte.**
- **Über eine integrierte Micro-USB-Schnittstelle ist das Auslesen und Dokumentieren der Messdaten an Endgeräten möglich.**
- **Helles und akkuschonendes OLED-Farbdisplay.**

Maßeinheiten: cNm, Nm, lbfft, lbfin, ozf·in

Verwendung:

Drehmomentkontrolle; kontrollierter Schraubenanzug bei Einzelverschraubungen oder Kleinserien.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Lieferumfang:

Inklusive Lithium-Ionen-Akku 3,6 V / 2,6 Ah Typ 18650 (Laden erfolgt extern), Software SENSOMASTER 4, Micro-USB auf USB-A-Kabel, Bit-Halter (Sechskantabtrieb D 6,3; 1/4 Zoll). Im Kunststoffkoffer.

Hinweis:

Das passende Ladegerät und Ladeadapter sind auf Anfrage lieferbar. Zusatzakkus erhältlich unter Nr. 081574 Gr. 2600 bzw. alternativ Gr. 3500.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	317 mm
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Norm	DIN EN ISO 6789
Messtechnik	elektronisch
Serie	TORSIOTRONIC
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	cNm
Ablesung umschaltbar	lbf·in
Ablesung umschaltbar	lbf·ft
Ablesung umschaltbar	oz·in
Bit-Aufnahme	F 6,3
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Drehmomentbereich	30 - 300 cNm
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Feedback	anzeigend
Feedback	auslösend
Feedback	akustisches Signal
Daten protokollierbar	ja
Drehmomentbereich	0,3 - 3 Nm
Auslöseprinzip	mechanische Rutschkupplung
Gewicht	679 g
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Messverfahren	Drehmoment
Auslösesignalisierung	akustisch

Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	optisch
maximales Drehmoment	300 cNm
Anzeige	digital
Kalibrierung	O3
Auflösung	0,1 cNm
Antriebs-Vierkant	1/4 Zoll
Akku austauschbar	ja
Akkuspannung	3,6 V
Akkukapazität	2,6 Ah
Anzahl enthaltener Akkus	1
Akkuart	Lithium-Ion
Energieversorgung	Akkubetrieben
Produktart	Drehmomentschraubendreher

Dienstleistungen

Kalibrierung Drehmoment-Schraubendreher beidseitig
maximales Drehmoment 0,04-20/2 N·m

020260 0,04-20/2