



Elektronischer Drehmoment-Schraubendreher, maximales Drehmoment: 1000cN·m



Bestelldaten

Bestellnummer	659005 1000
GTIN	4018754299386
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. Mit Quergriff.

Hinweis:

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

Technische Beschreibung

Daten protokollierbar	ja
Gesamtlänge L	317 mm
Auslöseprinzip	mechanische Rutschkupplung
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Kalibrierung	O3
Norm	DIN EN ISO 6789
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	cNm
Ablesung umschaltbar	lbf·in
Ablesung umschaltbar	lbf·ft
Ablesung umschaltbar	oz·in
Feedback	anzeigend
Feedback	auslösend
Feedback	akustisches Signal
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Auflösung	1 cNm
Messverfahren	Drehmoment
Drehmomentbereich	1 - 10 Nm
maximales Drehmoment	1000 cNm
Bit-Aufnahme	F 6,3
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	optisch
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Serie	TORSIOTRONIC

Anzeige	digital
Messtechnik	elektronisch
Gewicht	684 g
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Drehmomentbereich	100 - 1000 cNm
Antriebs-Vierkant	1/4 Zoll
Akkukapazität	2,6 Ah
Akkuspannung	3,6 V
Akku austauschbar	ja
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