



## Elektroniczny wkrętak dynamometryczny, maksymalny moment obrotowy: 300 cNm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	659005 300
GTIN	4018754299409
Klasa artykułu	63A

### Opis

#### Wykonanie:

Zintegrowana grzechotka do bitów z 80 zębami, przeznaczona do pracy przy kącie zaledwie 4,5°. Umożliwia precyzyjną pracę w przypadku trudno dostępnych połączeń śrubowych.

Wyposażona w mechanizm kulowy, po osiągnięciu docelowego momentu obrotowego wyzwała się dając słyszalny i odczuwalny sygnał.

Rękojeść o ergonomicznym, baryłkowatym kształcie zapewnia niemęczącą pracę. Na końcu rękojeści umieszczono czworokąt napędowy 1/4 cala. Odporny na działanie olejów, smarów, paliw i płynów hamulcowych.

- **trzy tryby pracy i wizualny, dźwiękowy oraz wyczuwalny w dotyku sygnał zatrzymania,**
- **pojemność pamięci: maks. 2500 wartości pomiarowych,**
- **za pośrednictwem zintegrowanego portu micro USB można odczytywać i dokumentować wartości pomiarowe w urządzeniach końcowych,**
- **Jasny i energooszczędny kolorowy wyświetlacz OLED.**

**Jednostki miary:** cN·m, N·m, lbf·ft, lbf·in, ozf·in

#### Zastosowanie:

Kontrola momentu obrotowego; kontrolowane dokręcanie pojedynczych połączeń śrubowych lub w produkcji małoseryjnej.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### w dostawie::

Z akumulatorem litowo-jonowym 3,6 V / 2,6 Ah typ 18650 (ładowanie zewnętrzne), oprogramowanie SENSOMASTER 4, złącze micro USB na kablu USB-A, uchwyt do bitów (gniazdo wyjściowe 6-kątne D 6,3; 1/4 cala). W walizce z tworzywa sztucznego.

#### wskazówka:

Pasująca ładowarka i adapter ładujący są dostępne na zamówienie. Dodatkowe akumulatory dostępne pod nr 081574 rozm. 2600 lub rozm. 3500.

kierunek dociągania: dociąganie w prawo i w lewo

czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/4 cal  
 dokładność pomiaru momentu obrotowego:  $\pm 4\%$   
 złącze: Złącze USB  
 uchwyty bitów: F 6,3  
 Protokół z badań: Protokół kontroli producenta  
 długość całkowita L: 317 mm  
 Zakres momentów obrotowych: 30 - 300 cNm  
 rozdzielczość: 0,1 cNm  
 masa: 679 g

## Opis techniczny

długość całkowita L	317 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
dokładność pomiaru momentu obrotowego	$\pm 4\%$
norma	DIN EN ISO 6789
Technika pomiarowa	elektroniczne
Seria	TORSIOTRONIC
Regulacja załączenia	przestawny,
Kształt przyłącza	czop lub gniazdo wejściowe czworokątne (grzechotka)
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	cNm
przełączalny odczyt	lbf·in
przełączalny odczyt	lbf·ft
przełączalny odczyt	oz·in
uchwyty bitów	F 6,3
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
Zakres momentów obrotowych	30 - 300 cNm
złącze	Złącze USB
Feedback	Wskazujący
Feedback	sygnał akustyczny
Feedback	wyzwalający

możliwość protokołowania danych	tak
zakres momentu obrotowego	0,3 - 3 Nm
Zasada zadziałania	mechaniczne sprzęgło ślizgowe
masa	679 g
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
metoda pomiarowa	moment obrotowy
sygnalizacja rozłączenia	optyczne
sygnalizacja rozłączenia	akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowe
maksymalny moment obrotowy	300 cNm
wskaźnik	cyfrowe
Kalibracja	O3
rozdzielczość	0,1 cNm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/4 cal
wymienny akumulator	tak
Napięcie akumulatorów	3,6 V
pojemność akumulatora	2,6 Ah
Liczba dołączonych akumulatorów	1
rodzaj akumulatora	litowo-jonowy
zasilanie energią	Zasilanie z akumulatora
Rodzaj produktu	Wkrętaki dynamometryczne

## Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych dwustronnych  
maksymalny moment obrotowy 400/2 Nm

018821 400/2