



Elektroniczne klucze dynamometryczne do pomiaru momentu obrotowego / kąta obrotu E-torc II, maksymalny moment obrotowy: 150Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	655007 150
GTIN	4002805932919
Klasa artykułu	61D

Opis

Wykonanie:

- E-torc II przekonuje solidną obudową z aluminium oraz uchwytem o ergonomicznym kształcie, który umożliwia łatwą i bezpieczną obsługę nawet przy dużych momentach dokręcania.
- Pomiar momentu obrotowego i kąta obrotu. Moment obrotowy i kąt obrotu są widoczne jednocześnie. W momencie osiągnięcia parametru posuwu generowany jest sygnał optyczny (dodatkowa wizualizacja na pasku postępu LED), i akustyczny – pikanie.
- Wyświetlacz graficzny LCD z podświetlanym tłem.
- Zapisuje i dokumentuje 2000 wartości pomiarowych.
- Wymiana danych pomiędzy kluczem dynamometrycznym a oprogramowaniem obsługowym na komputerze stacjonarnym (od Windows® 7) odbywa się za pośrednictwem interfejsu RS232C (adapter USB jest dołączony).
- Tryby pracy: Track, Peak, Preset.
- Możliwość przełączania wskazań między Nm a lbfft w aplikacji.
- Ergonomiczny przycisk obsługi umieszczony z boku (przycisk Reset/Enter, funkcja szybkiego działania).
- Schemat operacji z 5 parametrami dokręcania.
- Przedstawienie krzywej i jej analiza odbywa się za pośrednictwem dołączonego oprogramowania.

Jednostki miary: Nm, lbfft. Obudowa z aluminium obracana o 120°.

Zastosowanie:

Jako klucz produkcyjny do montażu małych serii, zapewniania jakości, stosowania w laboratoriach testowych oraz do kontroli i analizy połączeń śrubowych.

Dane dot. zastos.:

Legenda do rysunku i równania:

L_1 = długość dźwigni bez końcówki wymiennej

l_2 = wymiar ustawiony na kluczu dynamometrycznym

Karta danych

L_3 = długość dźwigni z kalibracją fabryczną

L_4 = wymiar końcówki wymiennej

L = długość całkowita narzędzia

T_1 = moment dokręcania do ustawienia

T_2 = zalecany moment obrotowy

w dostawie::

2 baterie (AA), przewód do transmisji danych, instrukcja obsługi, oprogramowanie analityczne i obsługowe, adapter USB, klucze trzpieniowe 6-kątne do otwierania komory baterii. W zestawie stabilna kasetka blaszana z wkładką. Wraz ze szczęką nasadzaną.

wskazówka:

Rozwiązania specjalne (opcje) i akcesoria dostępne na zamówienie.

Opis techniczny

Feedback	Wyzwalający
Feedback	Wskazujący
Feedback	sygnał akustyczny
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Seria	E-torc
maksymalny moment obrotowy	150 Nm
przełączalny odczyt	lbfft
przełączalny odczyt	Nm
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
masa	1330 g
rozdzielczość	0,1 Nm
Kalibracja	O5
Kalibracja	O5
możliwość protokołowania danych	tak

Karta danych

Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [l ₁]	439,5 mm
Liczba dołączonych baterii	2
dokładność pomiaru kąta obrotu	±1 %
Rozdzielczość kątowa	0,1 stopni
Zasada zadziałania	silnik wibracyjny
typ baterii	Mignon, AA
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
Zakres momentów obrotowych	7 - 111 lbfft
zakres momentu obrotowego	10 - 150 Nm
zasilanie energią	Zasilanie z baterii
Regulacja załączenia	przestawny,
metoda pomiarowa	moment obrotowy
metoda pomiarowa	kąt obrotu
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
Technika pomiarowa	elektroniczne
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [l ₂]	17,5 mm
wskaźnik	cyfrowy
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±1 %
Norma	DIN EN ISO 6789
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [l ₃]	457 mm
długość całkowita L	514 mm
złącze	Złącze USB
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/655007-150>