



Elektroniczne klucze do pomiaru momentu obrotowego / kąta obrotu, maksymalny moment obrotowy: 400 Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	655270 400
GTIN	4018754156528
Klasa artykułu	63A

Opis

Wykonanie:

- Solidna, kompaktowa obudowa.
- Łatwa i elastyczna obsługa za pośrednictwem menu na dużym wyświetlaczu.
- Powtarzające się operacje dokręcania można łączyć, tworząc procedury sterowania poleceniami menu.
- Bardzo duży zakres pomiarowy (5% – 100% wartości nominalnej).
- Możliwość nastawienia wstępnego punktu ostrzegania za pomocą sygnału optycznego, wibracyjnego i akustycznego.
- Odporne na oleje, smary, paliwa, płyny hamulcowe i Skydrol.
- Programowane za pomocą komputera.
- Łatwe w konserwacji dzięki prostej regulacji.
- Automatyczne przypomnienie o kalibracji na podstawie liczby obciążeń i zintegrowanego przedziału czasu.
- Zabezpieczenie hasłem przed niezamierzonym przestawieniem i dostępem osób nieupoważnionych.
- Z 2 bateriami (1,5 V Mignon / AA / LR6).
- Moment obrotowy i kąt obrotu są widoczne jednocześnie.
- Wygodny pomiar kąta obrotu bez ramienia referencyjnego.

Jednostki miary: N·m, lbf·ft, lbf·in.

- Łatwe wprowadzanie wymiaru: W przypadku narzędzi wtykowych o zmienionej średnicy należy wprowadzić nową wartość. Niepotrzebne jest pracochłonne przeliczanie za pomocą wzoru.
- QuickRelease: bezpieczne mocowanie i szybka wymiana końcówek wymiennych.
- Pomiar kąta obrotu bez ramienia referencyjnego.
- Łatwa obsługa: wszystkie funkcje są wybierane za pomocą przycisków ze strzałkami. Przejrzysta i łatwa obsługa.

- **Sygnaly ostrzegawcze:** możliwość wyboru między sygnałem akustycznym (brzęczyk), wibracyjnym (w uchwycie), optycznym (diody świecące i wyświetlacz) albo ich kombinacją. Możliwość indywidualnego ustawienia punktu wstępnego ostrzegania.
- **Dowolny punkt przyłożenia siły:** dokładność pomiaru nie zależy od miejsca przyłożenia siły na kluczu dynamometrycznym.
- **Wyjście danych:** port USB umożliwia odczyt i analizę zapisanych danych na komputerze.
- **Podświetlenie wyświetlacza** zapewnia lepszą czytelność i ocenę procesu przykręcania (kolory sygnalizacji świetlnej).

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

w dostawie::

W stabilnej walizce z tworzywa sztucznego (rozm. 400 w stabilnej walizce z blachy stalowej), z 2 bateriami (1,5V Mignon / AA / LR6).

Wyp. dodatkowe:

Adapter USB, kabel z jackiem i oprogramowanie SENSOMASTER 4.

wskazówka:

Zagwarantowana dokładność pomiaru momentu obrotowego następuje dopiero od skalibrowanego zakresu momentu obrotowego wg DIN EN ISO 6789.

kierunek dociągania: Dociąganie w prawo i w lewo

dokładność pomiaru momentu obrotowego: $\pm 1\%$

dokładność pomiaru kąta obrotu: $\pm 1\%$

narzędzie wymienne: Końcówka wymienna

złącze: Złącze USB

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

długość całkowita L: 838 mm

zakres momentu obrotowego: 20 - 400 Nm

Zakres momentów obrotowych: 15 - 296 lbfft

Zakres momentów obrotowych: 180 - 3600 lbfin

rozdzielczość: 0,01 Nm

masa: 2330 g

Opis techniczny

masa	2330 g
rozdzielczość	0,01 Nm
Opakowanie	wytrzymała walizka z tworzywa sztucznego
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
maksymalny moment obrotowy	400 Nm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/4 cal

dokładność pomiaru momentu obrotowego	±1 %
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	20 - 400 Nm
Zakres momentów obrotowych	15 - 296 lbfft
Nr artykułu z bateriami / akumulatorami	081561 LR6
Liczba dołączonych baterii	2
Zakres momentów obrotowych	180 - 3600 lbfin
Seria	SENSOTORK® 713R
metoda pomiarowa	moment obrotowy
metoda pomiarowa	kąt obrotu
wskaźnik	cyfrowy
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
długość całkowita L	838 mm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	775 mm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	750 mm
Feedback	Wskazujący
Zasada zadziałania	silnik wibracyjny
Regulacja załączenia	przestawny,
norma	DIN EN ISO 6789
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfin
przełączalny odczyt	lbfft
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	25 mm
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Kalibracja	O3
Kalibracja	O5
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
złącze	Złącze USB

dokładność pomiaru kąta obrotu	±1 %
możliwość protokolowania danych	tak
Technika pomiarowa	elektroniczne
sygnalizacja rozłączenia	Optyczne
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
typ baterii	Mignon, AA
zasilanie energią	Zasilanie z baterii
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych dwustronnych maksymalny moment obrotowy 400/2 Nm	018821 400/2
Znakowanie opis laserowy Typ	018940
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny obustronny maksymalny moment obrotowy 1000/2 Nm	018831 1000/2
Kalibracja kąt obrotu	018850

Akcesoria

Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4HD cal	657600 2-3/4HD
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657600 2-1/2
Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6	081557 LR6
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657600 2-3/4
Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081556 LR6
Przewód adaptera USB i oprogramowanie dla nr 655270	655282
Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657590 2-1/2

Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6

081558 LR6

Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6

081551 LR6

Baterie alkaliczno-manganowe wielkość międzynarodowa LR6

081561 LR6