



Elektromechaniczne klucze dynamometryczne, maksymalny moment obrotowy: 400 Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	655290 400
GTIN	4018754175666
Klasa artykułu	63A

Opis

Wykonanie:

Unikatowy, elektromechaniczny klucz łączący funkcje „wyświetlania” i „wyzwalania”. Po osiągnięciu nastawionej wartości momentu obrotowego klucz wyłącza się, wydając sygnał akustyczny i wibracyjny, tak jak tradycyjny, mechaniczny klucz dynamometryczny. Osiągnięta wartość zostaje przy tym podana na wyświetlaczu i może zostać przekazana do komputera. Dodatkowy tryb „wyświetlania” przedstawia użytkownikowi ciągle aktualną wartość momentu obrotowego. Zapisuje i dokumentuje do 7500 procesów dokręcania. Automatyczna blokada przycisków zapobiega nieumyślnemu przestawieniu. Wprowadzone nastawy można zabezpieczyć przed ingerencją osób trzecich za pomocą kodu PIN. Klucz zapewnia bardzo duży zakres pomiarowy. Automatyczne przypomnienie o kalibracji na podstawie liczby obciążeń i zintegrowanego przedziału czasu.

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.**
- **Solidna, kompaktowa obudowa.**
- **Ustawianie granic tolerancji – ich przekroczenie jest sygnalizowane zmianą barwy na przejrzystym wyświetlaczu.**
- **Bardzo łatwa obsługa: użycie i prowadzenie za pomocą menu tylko przy użyciu 4 przycisków.**
- **Uchwyt z 2 rodzajów materiału, odporny na oleje, smary, paliwa, płyny hamulcowe i Skydrol.**
- **Port USB do odczytu danych.**

Z przełączalną grzechotką wtykową.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

w dostawie::

W stabilnej walizce z tworzywa sztucznego (wielk. 100 i 200) lub w stabilnej walizce z blachy stalowej (od wielk. 400), z 2 bateriami (1,5 V Mignon / AA / LR6).

Wyp. dodatkowe:

Adapter USB, kabel z jackiem, 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: $\pm 2\%$

narzędzie wymienne: Końcówka wymienna

złącze: Złącze USB

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O1

długość całkowita L: 738 mm

zakres momentu obrotowego: 40 - 400 Nm

Zakres momentów obrotowych: 30 - 300 lbfft

Zakres momentów obrotowych: 360 - 3600 lbfin

rozdzielczość regulacji: 1 Nm

rozdzielczość wskazań: 0,1 Nm

Opis techniczny

uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/4 cal
maksymalny moment obrotowy	400 Nm
rozdzielczość regulacji	1 Nm
rozdzielczość wskazań	0,1 Nm
masa	2232 g
dokładność pomiaru momentu obrotowego	$\pm 2\%$
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	40 - 400 Nm
Zakres momentów obrotowych	30 - 300 lbfft
Nr artykułu z bateriami / akumulatorami	081561 LR6
Liczba dołączonych baterii	2
Zakres momentów obrotowych	360 - 3600 lbfin
Seria	MANOSKOP® 730DR

Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
Feedback	Wskazujący
Feedback	Wyzwalający
Feedback	sygnał akustyczny
wskaźnik	cyfrowy
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	680 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	25 mm
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbf·in
przełączalny odczyt	lbf·ft
długość całkowita L	738 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
norma	DIN EN ISO 6789
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	655 mm
Kalibracja	O1
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
złącze	Złącze USB
możliwość protokołowania danych	tak
Technika pomiarowa	elektroniczne
sygnalizacja rozłączenia	Optyczne
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
typ baterii	Mignon, AA
zasilanie energią	Zasilanie z baterii

QuickRelease/ funkcja szybkiej wymiany	tak
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 400 Nm	018820 400
Znakowanie opis laserowy Typ	018940
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	018830 1000

Akcesoria

Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6	081557 LR6
Przewód adaptera USB i oprogramowanie dla nr 655290	655292
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657600 2-1/2
Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6	081558 LR6
Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657590 2-1/2
Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081556 LR6
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657600 2-3/4
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4HD cal	657600 2-3/4HD
Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081551 LR6
Baterie alkaliczno-manganowe wielkość międzynarodowa LR6	081561 LR6