



Elektromechaniczne klucze dynamometryczne, maksymalny moment obrotowy: 100 Nm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 655290 100 |
| GTIN | 4018754175642 |
| 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: 500 mm

zakres momentu obrotowego: 10 - 100 Nm

Zakres momentów obrotowych: 7,4 - 75 lbfft

Zakres momentów obrotowych: 90 - 900 lbfin

rozdzielczość regulacji: 0,2 Nm

rozdzielczość wskazań: 0,1 Nm

Opis techniczny

| | |
|---|-------------------|
| czop lub gniazdo wejściowe czworokątne | 1/2 cal |
| maksymalny moment obrotowy | 100 Nm |
| rozdzielczość wskazań | 0,1 Nm |
| uchwyt do wymiennych końcówek | 9×12 mm |
| masa | 1232 g |
| rozdzielczość regulacji | 0,2 Nm |
| dokładność pomiaru momentu obrotowego | $\pm 2\%$ |
| narzędzie wymienne | Końcówka wymienna |
| zakres momentu obrotowego | 10 - 100 Nm |
| Zakres momentów obrotowych | 7,4 - 75 lbfft |
| Nr artykułu z bateriami / akumulatorami | 081561 LR6 |
| Liczba dołączonych baterii | 2 |
| Zakres momentów obrotowych | 90 - 900 lbfin |
| Seria | MANOSKOP® 730DR |

| | |
|--|--|
| Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁] | 426,5 mm |
| Zasada zadziałania | mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku |
| Feedback | Wskazujący |
| Feedback | Wyzwalający |
| Feedback | sygnał akustyczny |
| długość całkowita L | 500 mm |
| norma | DIN EN ISO 6789 |
| Kształt przyłącza | do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne) |
| Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂] | 17,5 mm |
| wskaźnik | cyfrowy |
| Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃] | 444 mm |
| przełączalny odczyt | Nm |
| przełączalny odczyt | lbf·in |
| przełączalny odczyt | lbf·ft |
| metoda pomiarowa | moment obrotowy |
| Ustawienie wartości powodującej zadziałanie | cyfrowy, regulowany |
| Regulacja załączenia | przestawny, |
| 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

| | |
|---|--------------|
| Przewód adaptera USB i oprogramowanie dla nr 655290 | 655292 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal | 657600 1-1/4 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal | 657590 1-1/2 |
| Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6 | 081558 LR6 |
| Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6 | 081557 LR6 |
| Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6 | 081556 LR6 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal | 657600 1-3/8 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal | 657600 1-1/2 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal | 657590 1-3/8 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal | 657590 1-1/4 |
| Baterie alkaliczno-manganowe wielkość międzynarodowa LR6 | 081561 LR6 |

Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6

081551 LR6