



Klucze dynamometryczne QuickSelect Z pokrętką bezpieczeństwa i grzechotką wtykową, maksymalny moment obrotowy: 50Nm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 657095 50 |
| GTIN | 2050002047129 |
| Klasa artykułu | 63A |

Opis

Wykonanie:

Klucz jednoramienny o stabilnej, zwartej budowie, nastawiany wg skali, z samowyzwalaczem. Dokładność ta nie zmienia się nawet po dziesiątkach tysięcy dokręceń, ponieważ zużywające się elementy wykonane są z trwałego materiału, a zginany element klucza jest podczas pracy obciążany tylko na krótko. Korpus i uchwyt ze stabilnego, prostokątnego profilu stalowego. Uchwyt powleczony szorstką gumą. Skalę można wzorcować. **Dokręcanie w lewo przez przełożenie wymiennych końcówek.**

Z **przełączalną grzechotką wtykową.**

Jednostki miary: Nm, lbfft.

Zalety:

Programowanie wg skali oraz za pomocą zdejmowalnej gałki zabezpieczonej przed dalszą regulacją. Opcjonalnie klucz można zabezpieczyć przed manipulacją za pomocą dostarczonych śrub bezpieczeństwa oraz naklejek.

Funkcja:

Po osiągnięciu nastawionej wartości klucz wyzwala się, dając sygnał (słyszalny i odczuwalny), i jest znowu gotowy do dalszej pracy.

Zastosowanie:

Ze względu na szybkość zmian momentu obrotowego nadaje się idealnie do napraw i prac krótkoseryjnych.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Dane dot. zastos.:

Legenda do rysunku i równania:

L_1 = długość dźwigni bez końcówki wymiennej

L_2 = wymiar ustawiony na kluczu dynamometrycznym

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

wskazówka:

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

Opis techniczny

| | |
|--|--|
| uchwyt do wymiennych końcówek | 9×12 mm |
| narzędzie wymienne | końcówka wymienna |
| wskaźnik | analogowy |
| dokładność pomiaru momentu obrotowego | ±3 % |
| maksymalny moment obrotowy | 50 Nm |
| masa | 1050 g |
| kierunek dociągania | dociąganie w prawo i w lewo |
| czop lub gniazdo wejściowe czworokątne | 3/8 cal |
| podziałka skali, 1 kreska = | 0,25 Nm |
| zakres momentu obrotowego | 10 - 50 Nm |
| Zakres momentów obrotowych | 7 - 37 lbfft |
| Feedback | Wyzwalający |
| Regulacja załączenia | przestawny, |
| długość całkowita L | 363,5 mm |
| Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [1 ₃] | 297,5 mm |
| Zasada zadziałania | mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku |
| metoda pomiarowa | moment obrotowy |
| Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [1 ₁] | 280 mm |
| Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [1 ₂] | 17,5 mm |
| Kształt przyłącza | do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne) |
| Ustawienie wartości powodującej zadziałanie | ze skalą regulacji |
| przełączalny odczyt | Nm |

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| przełączalny odczyt | lbfft |
| norma | DIN EN ISO 6789 |
| Kalibracja | O1 |
| Protokół z badań | Protokół kontroli producenta |
| możliwość protokołowania danych | nie |
| sygnalizacja rozłączenia | Akustyczne |
| sygnalizacja rozłączenia | dotykowy |
| Technika pomiarowa | mechanicznie |
| Seria | MANOSKOP® 730Fix |
| Rodzaj produktu | kluczy dynamometrycznych |

Usługi

| | |
|---|-------------|
| Kalibracja kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 400 Nm | 020010 400 |
| Kalibracja DAkkS klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm | 020020 1000 |

Akcesoria

| | |
|---|--------------|
| Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal | 657700 1-3/8 |
| Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal | 657700 1-1/4 |
| Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal | 657700 1-1/2 |
| 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 1-1/4 cal | 657590 1-1/4 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal | 657600 1-3/8 |
| | 657590 1-1/2 |

Grzechotki wtykowe przełączalnez wypychaczem
QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne
1-1/2 cal

Grzechotki wtykowe przełączalnez wypychaczem
QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne
1-3/8 cal

657590 1-3/8

Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo
wejściowe czworokątne 1-1/4 cal

657600 1-1/4

Klucze dynamometryczne QuickSelectZ pokrętłem
bezpieczeństwa, bez końcówki wymiennej maksymalny
moment obrotowy 50 Nm

657099 50