



Klucze dynamometryczne QuickSelect bez końcówki wymiennej, maksymalny moment obrotowy: 200Nm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 657094 200 |
| GTIN | 4018754139545 |
| 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.**

Bez nasadek (wersja standardowa); odpowiednie nasadki zob. nr 657582 – 657950. **Jednostki miary:** Nm, lbfft.

Zalety:

- **ergonomicznie ukształtowany 2-komponentowy uchwyt, odporny na działanie agresywnych cieczy, takich jak paliwa, Skydrol itp.**
- **skala nastawcza w okienku zabezpieczona przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem**
- **szybkie, dokładne i pewne nastawianie: wyciągnąć pokrętło, nastawić wymaganą wartość przez obracanie i zabezpieczyć przez wciśnięcie łatwe obracanie pokrętłem, ponieważ nie trzeba przewyciążać nacisku sprężyny.**

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

| | |
|---|--|
| maksymalny moment obrotowy | 200 Nm |
| wskaźnik | analogowy |
| masa | 1264 g |
| uchwyt do wymiennych końcówek | 14×18 mm |
| dokładność pomiaru momentu obrotowego | ±3 % |
| kierunek dociągania | dociąganie w prawo i w lewo |
| narzędzie wymienne | Końcówka wymienna |
| podziałka skali, 1 kreska = | 1 Nm |
| zakres momentu obrotowego | 40 - 200 Nm |
| Zakres momentów obrotowych | 30 - 150 lbfft |
| metoda pomiarowa | moment obrotowy |
| przełączalny odczyt | Nm |
| przełączalny odczyt | lbfft |
| Kształt przyłącza | do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne) |
| norma | DIN EN ISO 6789 |
| Feedback | Wyzwalający |
| Ustawienie wartości powodującej zadziałanie | ze skalą regulacji |
| Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [l_3] | 449 mm |
| Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [l_1] | 424 mm |
| długość całkowita L | 467 mm |

| | |
|--|---|
| Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂] | 25 mm |
| Regulacja załączenia | przestawny, |
| Zasada zadziałania | mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku |
| Kalibracja | O1 |
| Protokół z badań | Protokół kontroli producenta |
| możliwość protokołowania danych | nie |
| Technika pomiarowa | mechanicznie |
| sygnalizacja rozłączenia | Akustyczne |
| sygnalizacja rozłączenia | dotykowy |
| Seria | MANOSKOP® 730N |
| Rodzaj produktu | kluczy dynamometrycznych |

Usługi

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

Akcesoria

| | |
|---|----------------|
| Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal | 657590 2-1/2 |
| Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal | 657620 2-1/2 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal | 657600 2-1/2 |
| Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal | 657580 2-1/2 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4HD cal | 657600 2-3/4HD |
| Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal | 657700 2-3/4 |

| | |
|---|--------------|
| Grzechotki wtykowe przełączalne, czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal | 657582 2-1/2 |
| Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal | 657630 2-1/2 |
| Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal | 657700 2-1/2 |
| Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal | 657630 2-3/4 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal | 657600 2-3/4 |