



kluczy dynamometrycznych z końcówką - czop 4-kątny, maksymalny moment obrotowy: 130 Nm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 657205 130 |
| GTIN | 2050002047297 |
| 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 wymienną końcówką kwadratową. Jednostki miary: N·m, lbf·ft.

Funkcja:

Regulacja: Szybka regulacja momentu obrotowego przez przesuwany przycisk regulacyjny. Ustawioną wartość blokuje się przyciskiem zatrzymania. Szybkie nastawianie momentu obrotowego za pomocą suwaka ustalającego. Nastawiona wartość zabezpieczana jest przyciskiem blokującym w uchwycie.

Zastosowanie:

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

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

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: $\pm 4\%$

narzędzie wymienne: Końcówka wymienna

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O1

zakres momentu obrotowego: 25 - 130 Nm

Zakres momentów obrotowych: 20 - 95 lbfft
 podziałka skali, 1 kreska =: 2,5 Nm
 masa: 1100 g
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L₂]: 25 mm
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/2 cal

Opis techniczny

| | |
|--|--|
| wskaźnik | analogowy |
| czop lub gniazdo wejściowe czworokątne | 1/2 cal |
| dokładność pomiaru momentu obrotowego | ±4 % |
| uchwyt do wymiennych końcówek | 14×18 mm |
| masa | 1100 g |
| maksymalny moment obrotowy | 130 Nm |
| podziałka skali, 1 kreska = | 2,5 Nm |
| narzędzie wymienne | Końcówka wymienna |
| kierunek dociągania | dociąganie w prawo i w lewo |
| zakres momentu obrotowego | 25 - 130 Nm |
| Zakres momentów obrotowych | 20 - 95 lbfft |
| przełączalny odczyt | Nm |
| Ustawienie wartości powodującej zadziałanie | ze skalą regulacji |
| Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂] | 25 mm |
| metoda pomiarowa | moment obrotowy |
| Zasada zadziałania | mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku |
| Regulacja załączenia | przestawny, |
| norma | DIN EN ISO 6789 |
| Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃] | 415 mm |
| Kształt przyłącza | do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne) |
| Feedback | Wyzwalający |
| Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁] | 390 mm |

| | |
|--|------------------------------|
| Kalibracja | O1 |
| Protokół z badań | Protokół kontroli producenta |
| możliwość protokołowania danych | nie |
| sygnalizacja rozłączenia | Akustyczne |
| sygnalizacja rozłączenia | dotykowy |
| Technika pomiarowa | mechanicznie |
| Seria | MANOSKOP® 730 Quick |
| funkcja łamania | nie |
| funkcja Slipper | nie |
| QuickRelease/ funkcja szybkiej wymiany | nie |
| wskazówka bierna | nie |
| Rodzaj produktu | kluczy dynamometrycznych |

Usługi

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

Akcesoria

| | |
|---|--------------|
| Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal | 657620 2-1/2 |
| Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal | 657700 2-1/2 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal | 657600 2-1/2 |
| Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal | 657700 2-3/4 |
| Grzechotki czworokąt wejściowy 2-3/4 cal | 657620 2-3/4 |
| 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 2-3/4 cal | 657600 2-3/4 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4HD cal | 657600 2-3/4HD |
| Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal | 657590 2-1/2 |
| Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 3 | 657211 3 |
| Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 4 | 657211 4 |
| Okno skali klucza dynamometrycznego, z lupą Typ 2 | 657212 2 |
| Zielony suwak do kluczy dynamometrycznych Typ 2 | 657213 2 |
| Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal | 657630 2-1/2 |
| Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal | 657630 2-3/4 |
| Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal | 657582 2-1/2 |