



kluczy dynamometrycznych z końcówką - czop 4-kątny, maksymalny moment obrotowy: 400 Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657205 400
GTIN	2050002047310
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: 80 - 400 Nm

Zakres momentów obrotowych: 60 - 300 lbfft
 podziałka skali, 1 kreska =: 10 Nm
 masa: 1660 g
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L₂]: 25 mm
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 3/4 cal

Opis techniczny

masa	1660 g
podziałka skali, 1 kreska =	10 Nm
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
wskaźnik	analogowy
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/4 cal
maksymalny moment obrotowy	400 Nm
zakres momentu obrotowego	80 - 400 Nm
Zakres momentów obrotowych	60 - 300 lbfft
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	25 mm
norma	DIN EN ISO 6789
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Regulacja załączenia	przestawny,
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
przełączalny odczyt	Nm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	570 mm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	595 mm
Feedback	Wyzwalający

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

Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 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	657600 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