



## kluczy dynamometrycznych z końcówką - czop 4-kątny, maksymalny moment obrotowy: 200 Nm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	657205 200
GTIN	2050002047303
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: 40 - 200 Nm

Zakres momentów obrotowych: 30 - 145 lbfft  
 podziałka skali, 1 kreska =: 5 Nm  
 masa: 1250 g  
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I<sub>2</sub>]: 25 mm  
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/2 cal

## Opis techniczny

narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
masa	1250 g
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
podziałka skali, 1 kreska =	5 Nm
wskaźnik	analogowy
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
maksymalny moment obrotowy	200 Nm
zakres momentu obrotowego	40 - 200 Nm
Zakres momentów obrotowych	30 - 145 lbfft
norma	DIN EN ISO 6789
przełączalny odczyt	Nm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Feedback	Wyzwalający
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [I <sub>3</sub> ]	460 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [I <sub>1</sub> ]	435 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji

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

Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4HD cal	657600 2-3/4HD
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657700 2-3/4
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 2-3/4 cal	657630 2-3/4
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657630 2-1/2