



## kluczy dynamometrycznych z końcówką - czop 4-kątny, maksymalny moment obrotowy: 650 Nm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	657205 650
GTIN	2050002047327
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: 130 - 650 Nm

Zakres momentów obrotowych: 100 - 480 lbfft  
 podziałka skali, 1 kreska =: 20 Nm  
 masa: 3480 g  
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I<sub>2</sub>]: 25 mm  
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 3/4 cal

## Opis techniczny

masa	3480 g
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
wskaźnik	analogowy
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
maksymalny moment obrotowy	650 Nm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/4 cal
podziałka skali, 1 kreska =	20 Nm
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
zakres momentu obrotowego	130 - 650 Nm
Zakres momentów obrotowych	100 - 480 lbfft
Regulacja załączenia	przestawny,
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [I <sub>1</sub> ]	855 mm
Feedback	Wyzwalający
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [I <sub>3</sub> ]	880 mm
norma	DIN EN ISO 6789
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
przełączalny odczyt	Nm
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)

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 1000 Nm	018820 1000
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	018830 1000

## Akcesoria

Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657600 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 2-1/2 cal	657600 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 czworokąt wejściowy 2-3/4 cal	657620 2-3/4
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657590 2-1/2
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657700 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 wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657630 2-3/4