



## kluczy dynamometrycznych bez końcówki wymiennej, maksymalny moment obrotowy: 400 Nm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	657215 400
GTIN	4018754268887
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:** N·m, lbf·ft.

#### Funkcja:

Po osiągnięciu nastawionej wartości klucz wyzwala się, dając sygnał (słyszalny i odczuwalny), i jest znowu gotowy do dalszej pracy.

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

długość całkowita L: 590 mm

zakres momentu obrotowego: 80 - 400 Nm

Zakres momentów obrotowych: 60 - 300 lbfft

podziałka skali, 1 kreska =: 10 Nm

masa: 1620 g

Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L<sub>2</sub>]: 25 mm

## Opis techniczny

masa	1620 g
podziałka skali, 1 kreska =	10 Nm
maksymalny moment obrotowy	400 Nm
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
wskaźnik	analogowy
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
zakres momentu obrotowego	80 - 400 Nm
Zakres momentów obrotowych	60 - 300 lbfft
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L <sub>1</sub> ]	570 mm
przełączalny odczyt	Nm
długość całkowita L	590 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
norma	DIN EN ISO 6789
Feedback	Wyzwalający
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L <sub>3</sub> ]	595 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L <sub>2</sub> ]	25 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku

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
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

## Usługi

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

## Akcesoria

Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-3/4 cal	657620 2-3/4
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 z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657700 2-3/4
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
	657590 2-1/2

Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem  
QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne  
2-1/2 cal

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