



## Korpusy kluczy dynamometrycznych, maksymalny moment obrotowy: 200 Nm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	657410 200
GTIN	4018754031641
Klasa artykułu	63A

### Opis

#### Wykonanie:

Jednoramienny klucz dynamometryczny bez skali. Nastawianie klucza za pomocą przyrządu kontrolnego do kluczy dynamometrycznych. **Dokręcanie w lewo poprzez przełożenie wymiennych końcówek.**

Bez nasadki (model podstawowy); odpowiednie nasadki patrz nr 657582 – 657590.

#### Funkcja:

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

#### Zastosowanie:

Do kontrolowanego dociągania śrub itp. wg nastawionego momentu obrotowego w produkcji seryjnej.

#### 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: przyrząd nastawczy

Kalibracja: O6

Kalibracja: O7

długość całkowita L: 457 mm

zakres momentu obrotowego: 40 - 200 Nm

Zakres momentów obrotowych: 30 - 147 lbfft

masa: 1060 g

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

uchwyt do wymiennych końcówek: 14×18 mm

## Opis techniczny

masa	1060 g
maksymalny moment obrotowy	200 Nm
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
narzędzie wymienne	przyrząd nastawczy
zakres momentu obrotowego	40 - 200 Nm
Zakres momentów obrotowych	30 - 147 lbfft
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
Feedback	Wyzwalający
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L <sub>3</sub> ]	460 mm
długość całkowita L	457 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziaływanie	bez skali regulacji (wymagany przyrząd kontrolny)
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Regulacja załączenia	Wstępnie ustawiony
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L <sub>2</sub> ]	25 mm
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
norma	DIN EN ISO 6789
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L <sub>1</sub> ]	435 mm
Zasada zadziaływania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Kalibracja	O6
Kalibracja	O7
możliwość protokolowania danych	nie
Technika pomiarowa	mechanicznie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne

sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Seria	MANOSKOP® 755
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

## Usługi

Kalibracja i nastawienie kluczy dynamometrycznych bez skali maksymalny moment obrotowy 400 Nm	018891 400
Nastawienie kluczy dynamometrycznych bez skali	018890
Znakowanie opis laserowy Typ	018940

## Akcesoria

Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 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
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-3/4 cal	657620 2-3/4
Przyrząd do kontroli momentu obrotowego do kluczy dynamometrycznych „SmartCheck” Maksymalny moment obrotowy 400 Nm	654650 400
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
Elektroniczne przyrządy kontrolne do kluczy dynamometrycznych „ProTest” maksymalny moment obrotowy 400 Nm	654460 400
	657700 2-1/2

Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo  
wejściowe czworokątne 2-1/2 cal

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

Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4  
cal

657630 2-3/4