



## Klucze dynamometryczne QuickSelect z końcówką - czop 4-kątny, maksymalny moment obrotowy: 200 Nm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	657092 200
GTIN	2050001017499
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.**

#### Zalety:

- **ergonomicznie ukształtowany 2-komponentowy uchwyt, odporny na działanie agresywnych cieczy, takich jak paliwa, Skydrol itp.**
- **skala nastawcza w okienku zabezpieczona przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem**
- **szybkie, dokładne i pewne nastawianie: wyciągnąć pokrętło, nastawić wymaganą wartość przez obracanie i zabezpieczyć przez wciśnięcie łatwe obracanie pokrętłem, ponieważ nie trzeba przewyciążać nacisku sprężyny.**

#### Funkcja:

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

#### 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:  $\pm 3\%$   
 narzędzie wymienne: Końcówka wymienna  
 Protokół z badań: Protokół kontroli producenta  
 Kalibracja: O1  
 zakres momentu obrotowego: 40 - 200 Nm  
 Zakres momentów obrotowych: 30 - 150 lbfft  
 podziałka skali, 1 kreska =: 1 Nm  
 masa: 1490 g  
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I<sub>2</sub>]: 25 mm  
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/2 cal

## Opis techniczny

czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
masa	1490 g
maksymalny moment obrotowy	200 Nm
wskaźnik	analogowy
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	$\pm 3\%$
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
podziałka skali, 1 kreska =	1 Nm
zakres momentu obrotowego	40 - 200 Nm
Zakres momentów obrotowych	30 - 150 lbfft
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Feedback	Wyzwalający
norma	DIN EN ISO 6789
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [I <sub>3</sub> ]	449 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I <sub>2</sub> ]	25 mm

Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [l <sub>1</sub> ]	424 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Technika pomiarowa	mechanicznie
Seria	MANOSKOP® 730N
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 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
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657700 2-3/4
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4HD cal	657600 2-3/4HD
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657600 2-1/2

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

657580 2-1/2

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

657590 2-1/2

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

657582 2-1/2