



## Klucze dynamometryczne QuickSelect z końcówką - czop 4-kątny, maksymalny moment obrotowy: 130 Nm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	657092 130
GTIN	2050001017482
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: 25 - 130 Nm  
 Zakres momentów obrotowych: 20 - 95 lbfft  
 podziałka skali, 1 kreska =: 0,5 Nm  
 masa: 1360 g  
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L<sub>2</sub>]: 25 mm  
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/2 cal

## Opis techniczny

czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
wskaźnik	analogowy
maksymalny moment obrotowy	130 Nm
masa	1360 g
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 =	0,5 Nm
zakres momentu obrotowego	25 - 130 Nm
Zakres momentów obrotowych	20 - 95 lbfft
Regulacja załączenia	przestawny,
Feedback	Wyzwalający
norma	DIN EN ISO 6789
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L <sub>1</sub> ]	379 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L <sub>2</sub> ]	25 mm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L <sub>3</sub> ]	404 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
przełączalny odczyt	Nm

przełączalny odczyt	lbfft
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie
Technika pomiarowa	mechanicznie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
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

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

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

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

657582 2-1/2