



## Klucze dynamometryczne QuickSelect Z pokrętle bezpieczeństwa, bez końcówki wymiennej, maksymalny moment obrotowy: 50 Nm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	657099 50
GTIN	4018754269433
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.

#### Zalety:

Programowanie wg skali oraz za pomocą zdejmowalnej gałki zabezpieczonej przed dalszą regulacją. Opcjonalnie klucz można zabezpieczyć przed manipulacją za pomocą dostarczonych śrub bezpieczeństwa oraz naklejek.

#### 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  
 długość całkowita L: 330 mm  
 zakres momentu obrotowego: 10 - 50 Nm  
 Zakres momentów obrotowych: 7 - 37 lbfft  
 podziałka skali, 1 kreska =: 0,25 Nm  
 masa: 831 g  
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L<sub>2</sub>]: 17,5 mm

## Opis techniczny

podziałka skali, 1 kreska =	0,25 Nm
masa	831 g
narzędzie wymienne	końcówka wymienna
maksymalny moment obrotowy	50 Nm
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
wskaźnik	analogowy
zakres momentu obrotowego	10 - 50 Nm
Zakres momentów obrotowych	7 - 37 lbfft
norma	DIN EN ISO 6789
Regulacja załączenia	przestawny,
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L <sub>1</sub> ]	280 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L <sub>3</sub> ]	297,5 mm

Feedback	Wyzwalający
długość całkowita L	330 mm
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Technika pomiarowa	mechanicznie
Seria	MANOSKOP® 730Fix
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 400 Nm	018820 400
Kalibracja DAkKS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	018830 1000

## Akcesoria

Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657700 1-1/4
Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657590 1-1/4
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657600 1-3/8
	657600 1-1/2

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

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

657590 1-1/2

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

657700 1-1/2

Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo  
wejściowe czworokątne 1-3/8 cal

657700 1-3/8

Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo  
wejściowe czworokątne 1-1/4 cal

657600 1-1/4

Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem  
QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne  
1-3/8 cal

657590 1-3/8