



## Klucze dynamometryczne QuickSelect Z pokrętką bezpieczeństwa i grzechotką wtykową, maksymalny moment obrotowy: 400Nm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	657095 400
GTIN	2050002047167
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 **przełączalną grzechotką wtykową.**

**Jednostki miary:** Nm, lbfft.

#### 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.

#### Dane dot. zastos.:

#### Legenda do rysunku i równania:

$L_1$  = długość dźwigni bez końcówki wymiennej

$L_2$  = wymiar ustawiony na kluczu dynamometrycznym

$L_3$  = długość dźwigni z kalibracją fabryczną

$L_4$  = wymiar końcówki wymiennej

$L$  = długość całkowita narzędzia

$T_1$  = moment dokręcania do ustawienia

$T_2$  = zalecany moment obrotowy

**wskazówka:**

Zagwarantowana dokładność pomiaru momentu obrotowego następuje dopiero od skalibrowanego zakresu momentu obrotowego wg DIN EN ISO 6789.

## Opis techniczny

czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/4 cal
wskaźnik	analogowy
podziałka skali, 1 kreska =	2 Nm
narzędzie wymienne	końcówka wymienna
maksymalny moment obrotowy	400 Nm
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
masa	2392 g
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
zakres momentu obrotowego	80 - 400 Nm
Zakres momentów obrotowych	60 - 300 lbfft
Feedback	Wyzwalający
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I <sub>2</sub> ]	25 mm
norma	DIN EN ISO 6789
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [I <sub>1</sub> ]	564 mm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [I <sub>3</sub> ]	589 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
długość całkowita L	657 mm
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji

Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Technika pomiarowa	mechanicznie
Seria	MANOSKOP® 730Fix
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

## Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 400 Nm	020010 400
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	020020 1000

## Akcesoria

Grzechotki wtykowe przełączalne, czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4HD cal	657600 2-3/4HD
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657700 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657600 2-3/4
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657700 2-3/4
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2

Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657630 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657600 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657590 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657630 2-3/4
Klucze dynamometryczne QuickSelectZ pokrętkiem bezpieczeństwa, bez końcówki wymiennej maksymalny moment obrotowy 400 Nm	657099 400