



## Klucz dynamometryczny z końcówką – grzechotka przełączana, maksymalny moment obrotowy: 20L Nm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	657105 20L
GTIN	2050002047174
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 grzechotką przełączaną. Jednostki miary: N·m.**

#### Funkcja:

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

Szybkie nastawianie momentu obrotowego za pomocą suwaka ustalającego. Nastawiona wartość zabezpieczana jest przyciskiem blokującym w uchwycie.

#### 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:  $\pm 4\%$

narzędzie wymienne: ze zintegrowaną grzechotką, oczkowe, otwarte

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O1

zakres momentu obrotowego: 4 - 20 Nm

podziałka skali, 1 kreska =: 0,5 Nm

masa: 320 g

Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I<sub>2</sub>]: 17,5 mm

czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 3/8 cal

uchwyt do wymiennych końcówek: 9×12 mm

## Opis techniczny

masa	320 g
podziałka skali, 1 kreska =	0,5 Nm
zakres momentu obrotowego	4 - 20 Nm
narzędzie wymienne	ze zintegrowaną grzechotką, oczkowe, otwarte
wskaźnik	analogowy
maksymalny moment obrotowy	20 Nm
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/8 cal
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
przełączalny odczyt	Nm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [I <sub>3</sub> ]	191,5 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Feedback	Wyzwalający
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
norma	DIN EN ISO 6789
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [I <sub>1</sub> ]	174 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Kalibracja	O1

Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie
Technika pomiarowa	mechanicznie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Seria	MANOSKOP® 730 Quick
funkcja łamania	nie
funkcja Slipper	nie
QuickRelease/ funkcja szybkiej wymiany	nie
wskazówka bierna	nie
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

## Akcesoria

Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 3	657211 3
Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 4	657211 4
Ramka skali do kluczy dynamometrycznych Typ 1	657214 1