



## Klucz dynamometryczny z końcówką – grzechotka przełączana, maksymalny moment obrotowy: 40LNm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	657105 40L
GTIN	2050002047181
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: Nm.**

#### 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.

#### 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**

uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
narzędzie wymienne	ze zintegrowaną grzechotką, oczkowe, otwarte
maksymalny moment obrotowy	40 Nm
masa	400 g
podziałka skali, 1 kreska =	1 Nm
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/8 cal
wskaźnik	analogowy
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
zakres momentu obrotowego	8 - 40 Nm
norma	DIN EN ISO 6789
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [l <sub>3</sub> ]	235,5 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Feedback	Wyzwalający
Regulacja załączenia	przestawny,
metoda pomiarowa	moment obrotowy
przełączalny odczyt	Nm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [l <sub>1</sub> ]	218 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [l <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta

możliwość protokołowania danych	nie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Technika pomiarowa	mechanicznie
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 4	657211 4
Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 3	657211 3
Ramka skali do kluczy dynamometrycznych Typ 1	657214 1
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657600 1-3/8
Klucz dynamometryczny bez końcówki wymiennej maksymalny moment obrotowy 40L Nm	657215 40L