



Klucz dynamometryczny z końcówką – grzechotka przełączana, maksymalny moment obrotowy: 50Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657105 50
GTIN	2050002047198
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, lbfft.

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

wskaźnik	analogowy
masa	800 g
maksymalny moment obrotowy	50 Nm
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/8 cal
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
podziałka skali, 1 kreska =	2 Nm
zakres momentu obrotowego	6 - 50 Nm
Zakres momentów obrotowych	5 - 36 lbfft
Regulacja załączenia	przestawny,
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
przełączalny odczyt	Nm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [I ₃]	305,5 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I ₂]	17,5 mm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [I ₁]	288 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Feedback	Wyzwalający
norma	DIN EN ISO 6789
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

Usługi

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

Akcesoria

Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657700 1-1/4
Grzechotki wtykowe przełączalnez wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657590 1-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657600 1-3/8
Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 4	657211 4
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657700 1-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalnez wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657590 1-1/4
Zielony suwak do kluczy dynamometrycznych Typ 2	657213 2

Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657600 1-1/4
Okno skali do kluczy dynamometrycznych Typ 2	657212 2
Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657590 1-3/8
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657600 1-1/2
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657700 1-3/8
Klucz dynamometryczny bez końcówki wymiennej maksymalny moment obrotowy 50 Nm	657215 50
Okno skali do kluczy dynamometrycznych Typ 4	657212 4