



Klucze dynamometryczne QuickSelect Z pokrętką bezpieczeństwa, bez końcówki wymiennej, maksymalny moment obrotowy: 100Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657099 100
GTIN	4018754269440
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: 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

masa	988 g
wskaźnik	analogowy
maksymalny moment obrotowy	100 Nm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	$\pm 3 \%$
podziałka skali, 1 kreska =	0,5 Nm
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
narzędzie wymienne	końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	20 - 100 Nm
Zakres momentów obrotowych	15 - 75 lbfft
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	353,5 mm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Feedback	Wyzwalający
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	17,5 mm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	336 mm
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
norma	DIN EN ISO 6789
długość całkowita L	386 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Regulacja załączenia	przestawny,

Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
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

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

Akcesoria

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

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