



Klucze dynamometryczne QuickSelect Z pokrętką bezpieczeństwa i grzechotką wtykową, maksymalny moment obrotowy: 100Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657095 100
GTIN	2050002047136
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

podziałka skali, 1 kreska =	0,5 Nm
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
wskaźnik	analogowy
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
maksymalny moment obrotowy	100 Nm
narzędzie wymienne	końcówka wymienna
dokładność pomiaru momentu obrotowego	$\pm 3\%$
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
masa	1135 g
zakres momentu obrotowego	20 - 100 Nm
Zakres momentów obrotowych	15 - 75 lbfft
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	353,5 mm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
długość całkowita L	419,5 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Feedback	Wyzwalający
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	336 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	17,5 mm
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft

Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
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® 730Fix
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

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

Akcesoria

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 1-3/8 cal	657600 1-3/8
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657600 1-1/4
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657700 1-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657600 1-1/2
	657590 1-1/2

Grzechotki wtykowe przełączalnez wypychaczem
QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne
1-1/2 cal

Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo
wejściowe czworokątne 1-3/8 cal

657700 1-3/8

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
1-1/4 cal

657590 1-1/4

Klucze dynamometryczne QuickSelectZ pokrętkiem
bezpieczeństwa, bez końcówki wymiennej maksymalny
moment obrotowy 100 Nm

657099 100