



Klucze dynamometryczne bez skali, maksymalny moment obrotowy: 40Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657300 40
GTIN	2050001017222
Klasa artykułu	63A

Opis

Wykonanie:

Jednoramienny klucz dynamometryczny bez skali. Nastawianie klucza za pomocą kontrolnego przyrządu do kluczy dynamometrycznych. Z osadzaną wtykowo grzechotką przełączaną dokręcanie w lewo po przełożeniu narzędzia.

Funkcja:

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

Zastosowanie:

Do kontrolowanego dociągania śrub itp. wg nastawionego momentu obrotowego w produkcji seryjnej.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Klasa dokładności:

± 4% nastawionej wartości.

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	677 g
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/8 cal
wskaźnik	analogowy
maksymalny moment obrotowy	40 Nm
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
narzędzie wymienne	przyrząd nastawczy
zakres momentu obrotowego	4 - 40 Nm
Zakres momentów obrotowych	4 - 30 lbfft
Feedback	Wyzwalający
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	bez skali regulacji (wymagany przyrząd kontrolny)
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	189,5 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
norma	DIN EN ISO 6789
metoda pomiarowa	moment obrotowy
długość całkowita L	234,5 mm
Regulacja załączenia	Wstępnie ustawiony
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	17,5 mm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	172 mm
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
Kalibracja	O6
Kalibracja	O7
możliwość protokołowania danych	nie
Technika pomiarowa	mechanicznie

sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Seria	MANOSKOP® 755
funkcja łamania	nie
funkcja Slipper	nie
QuickRelease/ funkcja szybkiej wymiany	nie
wskazówka bierna	nie
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

Kalibracja DAkkSKlucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	020020 1000
Kalibracja i nastawieniekluczy dynamometrycznych bez skali maksymalny moment obrotowy 400 Nm	020090 400
Nastawieniekluczy dynamometrycznych bez skali Typ SET	020080 SET
Kalibracja DAkkS i regulacjakluczy dynamometrycznych bez skali maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	020190 1000

Akcesoria

Grzechotki wtykowe przełączalnez wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657590 1-3/8
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657600 1-1/4
Grzechotki wtykowe przełączalnez wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657590 1-1/4
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657600 1-1/2
Elektroniczne przyrządy do kontroli kluczy dynamometrycznych„ProTest” maksymalny moment obrotowy 60 Nm	654460 60

Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657600 1-3/8
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657700 1-1/4
Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657590 1-1/2
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657700 1-3/8
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657700 1-1/2
Korpusy kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 40 Nm	657410 40