



Klucze dynamometryczne bez skali, maksymalny moment obrotowy: 200Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657300 200
GTIN	2050001017246
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	1362 g
maksymalny moment obrotowy	200 Nm
wskaźnik	analogowy
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
narzędzie wymienne	przyrząd nastawczy
zakres momentu obrotowego	40 - 200 Nm
Zakres momentów obrotowych	30 - 147 lbfft
Regulacja załączenia	Wstępnie ustawiony
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	460 mm
norma	DIN EN ISO 6789
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Feedback	Wyzwalający
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	bez skali regulacji (wymagany przyrząd kontrolny)
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	435 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	25 mm
długość całkowita L	504 mm
Kalibracja	O6
Kalibracja	O7
możliwość protokołowania danych	nie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne

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

Usługi

Kalibracja i nastawienie kluczy dynamometrycznych bez skali maksymalny moment obrotowy 400 Nm	020090 400
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	020020 1000
Nastawienie kluczy dynamometrycznych bez skali Typ SET	020080 SET
Kalibracja DAkkS i regulacja kluczy dynamometrycznych bez skali maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	020190 1000

Akcesoria

Grzechotki wtykowe przełączalne, czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2
Elektroniczne przyrządy do kontroli kluczy dynamometrycznych „ProTest” maksymalny moment obrotowy 400 Nm	654460 400
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657600 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657630 2-1/2
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657700 2-1/2
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657700 2-3/4

Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657590 2-1/2
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657600 2-3/4
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4HD cal	657600 2-3/4HD
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657630 2-3/4
Korpusy kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 200 Nm	657410 200