



Elektroniczne klucze dynamometryczne, maksymalny moment obrotowy: 200 Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	655345 200
GTIN	4045197503848
Klasa artykułu	62E

Opis

Wykonanie:

Solidny klucz dynamometryczny z korpusem odpornym na uderzenia, uchwytem z 2 rodzajów materiału, dużym wyświetlaczem i przełączalną grzechotką. Łatwa obsługa za pomocą dużych przycisków nastawczych. Sygnał optyczny i akustyczny informuje w **widzialny i słyszalny** sposób o osiągnięciu zadanej wartości momentu obrotowego. Dwa tryby pracy ze wskazaniem wartości szczytowych i ze wskazaniem bieżącymi. Pamięć robocza na 50 wyników pomiarów.

Jednostki miary: N·m, lbf·ft, lbf·in, kgf·m. Solidna grzechotka wtykowa z pokrętkiem do przełączania.

Zastosowanie:

kontrola momentu obrotowego; kontrolowane dokręcanie pojedynczych połączeń śrubowych lub w produkcji małoseryjnej.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Klasa dokładności:

W kierunku ruchu wskazówek zegara $\pm 2\%$, w kierunku przeciwnym $\pm 3\%$.

wskazówka:

Zagwarantowana dokładność pomiaru momentu obrotowego następuje dopiero od skalibrowanego zakresu momentu obrotowego wg DIN EN ISO 6789.

kierunek dociągania: Dociąganie w prawo i w lewo

dokładność pomiaru momentu obrotowego: $\pm 2\%$

dokładność pomiaru momentu obrotowego: $\pm 3\%$

narzędzie wymienne: Końcówka wymienna

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O3

długość całkowita L: 545 mm

zakres momentu obrotowego: 40 - 200 Nm

rozdzielczość: 0,1 Nm

masa: 2170 g
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I₂]: 25 mm
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/2 cal

Opis techniczny

uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
maksymalny moment obrotowy	200 Nm
masa	2170 g
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
rozdzielczość	0,1 Nm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±2 %
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	40 - 200 Nm
Liczba dołączonych baterii	1
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
metoda pomiarowa	moment obrotowy
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
przełączalny odczyt	lbfin
przełączalny odczyt	kgfm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [I ₁]	411,2 mm
wskaźnik	cyfrowy
długość całkowita L	545 mm
Feedback	Wskazujący
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I ₂]	25 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
norma	DIN EN ISO 6789

Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	436,2 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Kalibracja	O3
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	tak
Technika pomiarowa	elektroniczne
sygnalizacja rozłączenia	Optyczne
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
typ baterii	LR3
zasilanie energią	Zasilanie z baterii
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych dwustronnych maksymalny moment obrotowy 400/2 Nm	018821 400/2
Znakowanie opis laserowy Typ	018940
Kalibracja DAkKS Klucz dynamometryczny obustronny maksymalny moment obrotowy 1000/2 Nm	018831 1000/2

Akcesoria

Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081556 LR6
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-3/4 cal	657620 2-3/4
Coin-Driver Długość grotu 45 mm	664310 45
Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6	081558 LR6
Coin-Driver krótki Długość grotu 45 mm	664311 45
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2
Pokrywy komory baterii Typ 2	655346 2

Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6	081557 LR6
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657630 2-1/2
Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081551 LR6
Baterie alkaliczno-manganowe wielkość międzynarodowa LR6	081561 LR6
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657630 2-3/4