



Klucz dynamometryczny z końcówką – grzechotka przełączana, maksymalny moment obrotowy: 200Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657105 200
GTIN	2050002047228
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 grzechotką przełączaną. Jednostki miary: Nm, lbfft.

Funkcja:

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

Szybkie nastawianie momentu obrotowego za pomocą suwaka ustalającego. Nastawiona wartość zabezpieczana jest przyciskiem blokującym w uchwycie.

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

dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
wskaźnik	analogowy
maksymalny moment obrotowy	200 Nm
masa	1250 g
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
podziałka skali, 1 kreska =	5 Nm
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	40 - 200 Nm
Zakres momentów obrotowych	30 - 145 lbfft
Feedback	Wyzwalający
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Regulacja załączenia	przestawny,
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [l ₁]	435 mm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [l ₃]	460 mm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
przełączalny odczyt	Nm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [l ₂]	25 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
norma	DIN EN ISO 6789
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta

możliwość protokołowania danych	nie
Technika pomiarowa	mechanicznie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Seria	MANOSKOP® 730 Quick
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 kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 400 Nm	020010 400

Akcesoria

Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657700 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4HD cal	657600 2-3/4HD
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657600 2-1/2
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 4	657211 4
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657700 2-3/4
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657630 2-3/4
Zielony suwak do kluczy dynamometrycznych Typ 2	657213 2

Grzechotki wtykowe przełączalnez wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657590 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657600 2-3/4
Grzechotki wtykowe przełączalne, czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657630 2-1/2
Grzechotki wtykowez wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2
Okno skali do kluczy dynamometrycznych Typ 2	657212 2
Klucz dynamometrycznybez końcówki wymiennej maksymalny moment obrotowy 200 Nm	657215 200
Okno skali do kluczy dynamometrycznych Typ 4	657212 4