



Klucz dynamometryczny z końcówką – grzechotka przełączana, maksymalny moment obrotowy: 100 Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657105 100
GTIN	2050002047204
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: N·m, lbf·ft.

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.

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: $\pm 4\%$

narzędzie wymienne: Końcówka wymienna

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O1

zakres momentu obrotowego: 20 - 100 Nm

Zakres momentów obrotowych: 15 - 72,5 lbfft
 podziałka skali, 1 kreska =: 2,5 Nm
 masa: 1020 g
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L₂]: 17,5 mm
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/2 cal

Opis techniczny

podziałka skali, 1 kreska =	2,5 Nm
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
maksymalny moment obrotowy	100 Nm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
wskaźnik	analogowy
masa	1020 g
zakres momentu obrotowego	20 - 100 Nm
Zakres momentów obrotowych	15 - 72,5 lbfft
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
norma	DIN EN ISO 6789
Feedback	Wyzwalający
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	343 mm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	360,5 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	17,5 mm
przełączalny odczyt	Nm
Regulacja załączenia	przestawny,
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji

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

Znakowanie opis laserowy Typ	018940
Kalibracja kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 400 Nm	018820 400
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	018830 1000

Akcesoria

Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657590 1-1/4
Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657590 1-1/2
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
	657700 1-3/8

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

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

Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo
wejściowe czworokątne 1-1/4 cal

657600 1-1/4

Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem
QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne
1-3/8 cal

657590 1-3/8

Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 3

657211 3

Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 4

657211 4

Okno skali klucza dynamometrycznego, z lupą Typ 2

657212 2

Zielony suwak do kluczy dynamometrycznych Typ 2

657213 2