



Klucz dynamometryczny z końcówką – grzechotka przełączana, maksymalny moment obrotowy: 130Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657105 130
GTIN	2050002047211
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

uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
masa	1100 g
podziałka skali, 1 kreska =	2,5 Nm
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
maksymalny moment obrotowy	130 Nm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
wskaźnik	analogowy
zakres momentu obrotowego	25 - 130 Nm
Zakres momentów obrotowych	20 - 95 lbfft
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	415 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	25 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Feedback	Wyzwalający
norma	DIN EN ISO 6789
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
przełączalny odczyt	Nm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	390 mm
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta

możliwość protokolowania danych	nie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Technika pomiarowa	mechanicznie
Seria	MANOSKOP® 730 Quick
funkcja łamania	nie
funkcja Slipper	nie
QuickRelease/ funkcja szybkiej wymiany	nie
wskazówka bierna	nie
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 400 Nm	020010 400
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	020020 1000

Akcesoria

Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4HD cal	657600 2-3/4HD
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657700 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne, czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2
Okno skali do kluczy dynamometrycznych Typ 2	657212 2
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2
Zielony suwak do kluczy dynamometrycznych Typ 2	657213 2
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657600 2-3/4
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 czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
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 2-1/2 cal	657600 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657630 2-3/4
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657630 2-1/2
Klucz dynamometrycznybez końcówki wymiennej maksymalny moment obrotowy 130 Nm	657215 130
Okno skali do kluczy dynamometrycznych Typ 4	657212 4