



Klucze dynamometryczne QuickSelect Z pokrętką bezpieczeństwa, bez końcówki wymiennej, maksymalny moment obrotowy: 400 Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657099 400
GTIN	4018754269471
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.**

Bez nasadek (wersja standardowa); odpowiednie nasadki zob. nr 657582 – 657950. **Jednostki miary:** N·m, lbf·ft.

Zalety:

Programowanie wg skali oraz za pomocą zdejmowalnej gałki zabezpieczonej przed dalszą regulacją. Opcjonalnie klucz można zabezpieczyć przed manipulacją za pomocą dostarczonych śrub bezpieczeństwa oraz naklejek.

Funkcja:

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

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: $\pm 3\%$

narzędzie wymienne: końcówka wymienna

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O1
 długość całkowita L: 607 mm
 zakres momentu obrotowego: 80 - 400 Nm
 Zakres momentów obrotowych: 60 - 300 lbfft
 podziałka skali, 1 kreska =: 2 Nm
 masa: 1655 g
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L₂]: 25 mm

Opis techniczny

masa	1655 g
podziałka skali, 1 kreska =	2 Nm
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
narzędzie wymienne	końcówka wymienna
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
maksymalny moment obrotowy	400 Nm
wskaźnik	analogowy
zakres momentu obrotowego	80 - 400 Nm
Zakres momentów obrotowych	60 - 300 lbfft
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	589 mm
długość całkowita L	607 mm
Feedback	Wyzwalający
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	25 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
Regulacja załączenia	przestawny,
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji

norma	DIN EN ISO 6789
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	564 mm
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Technika pomiarowa	mechanicznie
Seria	MANOSKOP® 730Fix
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	018820 400
Znakowanie opis laserowy Typ	018940
Kalibracja DAkKS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	018830 1000

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 czworokąt wejściowy 2-3/4 cal	657620 2-3/4
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657600 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 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
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2