



Klucze dynamometryczne QuickSelect Z pokrętłem bezpieczeństwa, bez końcówki wymiennej, maksymalny moment obrotowy: 200 Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657099 200
GTIN	4018754269464
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: 467 mm
 zakres momentu obrotowego: 40 - 200 Nm
 Zakres momentów obrotowych: 30 - 150 lbfft
 podziałka skali, 1 kreska =: 1 Nm
 masa: 1264 g
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L₂]: 25 mm

Opis techniczny

narzędzie wymienne	końcówka wymienna
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
masa	1264 g
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
maksymalny moment obrotowy	200 Nm
podziałka skali, 1 kreska =	1 Nm
wskaźnik	analogowy
zakres momentu obrotowego	40 - 200 Nm
Zakres momentów obrotowych	30 - 150 lbfft
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	424 mm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Regulacja załączenia	przestawny,
norma	DIN EN ISO 6789
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	25 mm
długość całkowita L	467 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji

Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	449 mm
Feedback	Wyzwalający
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie
Technika pomiarowa	mechanicznie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Seria	MANOSKOP® 730Fix
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 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657600 2-1/2
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657700 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 2-3/4HD cal	657600 2-3/4HD

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 przełączalne z 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 czworokąt wejściowy 2-3/4 cal	657620 2-3/4
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657630 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657630 2-3/4