



Klucze dynamometryczne QuickSelect bez końcówki wymiennej, maksymalny moment obrotowy: 20 Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657094 20
GTIN	4018754295234
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·in.

Zalety:

- **ergonomicznie ukształtowany 2-komponentowy uchwyt, odporny na działanie agresywnych cieczy, takich jak paliwa, Skydrol itp.**
- **skala nastawcza w okienku zabezpieczona przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem**
- **szybkie, dokładne i pewne nastawianie: wyciągnąć pokrętło, nastawić wymaganą wartość przez obracanie i zabezpieczyć przez wciśnięcie łatwe obracanie pokrętłem, ponieważ nie trzeba przewyciężać nacisku sprężyny.**

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: 275 mm

zakres momentu obrotowego: 4 - 20 Nm

Zakres momentów obrotowych: 40 - 180 lbf·in

podziałka skali, 1 kreska =: 0,2 Nm

masa: 737 g

Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I₂]: 17,5 mm

Opis techniczny

masa	737 g
wskaźnik	analogowy
maksymalny moment obrotowy	20 Nm
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	$\pm 3\%$
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
podziałka skali, 1 kreska =	0,2 Nm
Zakres momentów obrotowych	40 - 180 lbf·in
zakres momentu obrotowego	4 - 20 Nm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
norma	DIN EN ISO 6789
Regulacja załączenia	przestawny,
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I ₂]	17,5 mm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [I ₃]	243,5 mm
długość całkowita L	275 mm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [I ₁]	226 mm

przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfin
Feedback	Wyzwalający
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie
Technika pomiarowa	mechanicznie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Seria	MANOSKOP® 730N
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 400 Nm	018820 400
Znakowanie opis laserowy Typ	018940

Akcesoria

Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657700 1-1/4
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657700 1-1/2
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
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657600 1-1/2

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

657700 1-3/8

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

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

657590 1-1/4