



Klucze dynamometryczne QuickSelect z końcówką - czop 4-kątny, maksymalny moment obrotowy: 20 Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657092 20
GTIN	2050001019783
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 wymienną końcówką kwadratową. 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 przewyciążać 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
 zakres momentu obrotowego: 4 - 20 Nm
 Zakres momentów obrotowych: 40 - 180 lbf·in
 podziałka skali, 1 kreska =: 0,2 Nm
 masa: 740 g
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L₂]: 17,5 mm
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 3/8 cal

Opis techniczny

wskaźnik	analogowy
masa	740 g
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/8 cal
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
metoda pomiarowa	moment obrotowy
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbf·in
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	243,5 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Feedback	Wyzwalający

Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [l ₁]	226 mm
norma	DIN EN ISO 6789
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [l ₂]	17,5 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokolowania danych	nie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Technika pomiarowa	mechanicznie
Seria	MANOSKOP® 730N
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

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

Akcesoria

Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657590 1-1/4
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657700 1-1/2
Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657700 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 1-1/2 cal	657600 1-1/2

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

657590 1-3/8

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

657600 1-3/8

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

657700 1-3/8

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

657600 1-1/4