



kluczy dynamometrycznych bez końcówki wymiennej, maksymalny moment obrotowy: 300 Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657215 300
GTIN	4018754324071
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:** 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.

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: $\pm 4\%$

narzędzie wymienne: Końcówka wymienna

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O1

długość całkowita L: 520 mm

zakres momentu obrotowego: 60 - 300 Nm

Zakres momentów obrotowych: 50 - 220 lbfft

podziałka skali, 1 kreska =: 10 Nm

masa: 1400 g

Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L₂]: 25 mm

Opis techniczny

podziałka skali, 1 kreska =	10 Nm
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
Zakres momentów obrotowych	50 - 220 lbfft
norma	DIN EN ISO 6789
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
masa	1400 g
wskaźnik	analogowy
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	475 mm
Feedback	Wyzwalający
Technika pomiarowa	mechanicznie
długość całkowita L	520 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	25 mm
zakres momentu obrotowego	60 - 300 Nm
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
możliwość protokołowania danych	nie
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
maksymalny moment obrotowy	300 Nm
przełączalny odczyt	Nm

Seria	MANOSKOP® 730 Quick
Kalibracja	O1
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	500 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
metoda pomiarowa	moment obrotowy
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
Kalibracja DAkKS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	020020 1000
Kalibracja kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 400 Nm	020010 400

Akcesoria

Końcówki wymienne czworokątne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657700 2-3/4
Okno skali klucza dynamometrycznego, z lupą Typ 2	657212 2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657630 2-1/2
Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 3	657211 3
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 4	657211 4
Zielony suwak do kluczy dynamometrycznych Typ 2	657213 2
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2

Grzechotki wtykowe przełączalne z wypychaczem QuickRelease czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657590 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657630 2-3/4
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-3/4 cal	657620 2-3/4
Grzechotki wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657600 2-3/4
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 wtykowe przełączalne czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657600 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2