



kluczy dynamometrycznych bez końcówki wymiennej, maksymalny moment obrotowy: 20L Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	657215 20L
GTIN	4018754292653
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.

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: ze zintegrowaną grzechotką, oczkowe, otwarte

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O1
 długość całkowita L: 179 mm
 zakres momentu obrotowego: 4 - 20 Nm
 podziałka skali, 1 kreska =: 0,5 Nm
 masa: 315 g
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L₂]: 17,5 mm
 uchwyt do wymiennych końcówek: 9×12 mm

Opis techniczny

podziałka skali, 1 kreska =	0,5 Nm
masa	315 g
wskaźnik	analogowy
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
maksymalny moment obrotowy	20 Nm
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
narzędzie wymienne	ze zintegrowaną grzechotką, oczkowe, otwarte
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
zakres momentu obrotowego	4 - 20 Nm
norma	DIN EN ISO 6789
długość całkowita L	179 mm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Feedback	Wyzwalający
Regulacja załączenia	przestawny,
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	17,5 mm
przełączalny odczyt	Nm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	174 mm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	191,5 mm

Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Technika pomiarowa	mechanicznie
Seria	MANOSKOP® 730 Quick
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

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

Akcesoria

Uchwyty zamienne do kluczy dynamometrycznych Typ 3	657211 3
Ramka skali do kluczy dynamometrycznych Typ 1	657214 1