

Garant**Klucze dynamometryczne ze wskazaniem cyfrowym, maksymalny moment obrotowy: 200 Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	656650 200
GTIN	4045197683298
Klasa artykułu	61E

Opis**Wykonanie:**

Poręczny i bardzo kompaktowy, jednoramienny klucz dynamometryczny, z samoczynnym wyzwaniem. Ustawienia wprowadza się na podstawie wskazań cyfrowych (wyświetlacz OLED ze wskazaniem stanu akumulatora, możliwość podładowania za pomocą przewodu mini USB). Jednostkę pomiarową można łatwo zmienić za pomocą przycisku wielofunkcyjnego. Bardzo wysoka powtarzalność, ponieważ zastosowano wyłącznie wysokogatunkowe materiały, a części zużywające się, jak sprężyny naciskowe, poddano specjalnej obróbce wstępnej lub segregacji. Słyszalne i wyczuwalne kliknięcie zapewnia bardzo komfortową i dokładną regulację żądanej wartości momentu obrotowego.

- **stabilna, przełączalna grzechotka,**
- **wytrzymała solidna rura stalowa (hartowana i chromowana na twardo), o smukłym kształcie,**
- **wyświetlacz OLED ze wskazaniem wartości pomiaru, stanu akumulatora i jednostki,**
- **wejście mini USB do ładowania akumulatora wyświetlacza,**
- **ergonomiczny uchwyt. Kołnierzyk końcowy zapobiega wyslizgnięciu. Zamknięcie do ochrony przed zanieczyszczeniami i płynami,**
- **wyświetlanie odblokowywania mechanizmu nastawczego dobrze widoczne w każdym położeniu.**

Jednostki miary: N·m, lbf·ft, lbf·in, kgf·cm. wmontowana na stałe **grzechotka przełączalna – tylko do dokręcania w prawo.**

Norma:

Poręczny i bardzo kompaktowy, jednoramienny klucz dynamometryczny, z samoczynnym wyzwaniem. Ustawienia wprowadza się na podstawie wskazań cyfrowych (wyświetlacz OLED ze wskazaniem stanu akumulatora, możliwość podładowania za pomocą przewodu mini USB). Jednostkę pomiarową (Nm/ kgf.cm/ lbf.ft/ lbf.in) można łatwo zmienić za pomocą przycisku wielofunkcyjnego.

Funkcja:

Klucz wyzwala się, dając słyszalny oraz wyraźnie wyczuwalny sygnał, i jest natychmiast gotowy do dalszej pracy.

Zastosowanie:

Do średnich i większych serii.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

w dostawie::

Mini-USB-Ladekabel für OLED-Display.

wskazówka:

Zagwarantowana dokładność pomiaru momentu obrotowego następuje dopiero od skalibrowanego zakresu momentu obrotowego wg DIN EN ISO 6789.

kierunek dociągania: dociąganie w prawo

dokładność pomiaru momentu obrotowego: $\pm 4\%$

złącze: Złącze USB

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O1

długość całkowita L: 474 mm

zakres momentu obrotowego: 40 - 200 Nm

Zakres momentów obrotowych: 30 - 150 lbfft

rozdzielczość: 1 Nm

masa: 1100 g

czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/2 cal

Opis techniczny

maksymalny moment obrotowy	200 Nm
rozdzielczość	1 Nm
wskaźnik	cyfrowy
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
masa	1100 g
dokładność pomiaru momentu obrotowego	$\pm 4\%$
kierunek dociągania	dociąganie w prawo
zakres momentu obrotowego	40 - 200 Nm
Zakres momentów obrotowych	30 - 150 lbfft
norma	DIN EN ISO 6789
Kształt przyłącza	czop lub gniazdo wejściowe czworokątne (grzechotka)
metoda pomiarowa	moment obrotowy

Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	357 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
przełączalny odczyt	lbfin
przełączalny odczyt	kgfcm
Feedback	Wyzwalający
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
długość całkowita L	474 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
złącze	Złącze USB
możliwość protokołowania danych	nie
Technika pomiarowa	mechanicznie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
zasilanie energią	Zasilanie z akumulatora
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

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