

**Garant****Klucze dynamometryczne ze wskazaniem cyfrowym, maksymalny moment obrotowy: 300 Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	656650 300
GTIN	4045197684202
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. Kołnierz 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. Z wbudowaną **grzechotką z przekładanym czworokątem – do dokręcania w prawo i w lewo.**

**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 i w lewo

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

złącze: Złącze USB

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O1

długość całkowita L: 598 mm

zakres momentu obrotowego: 60 - 300 Nm

Zakres momentów obrotowych: 45 - 220 lbfft

rozdzielczość: 1 Nm

masa: 1500 g

czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/2 cal

## Opis techniczny

czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
wskaźnik	cyfrowy
rozdzielczość	1 Nm
maksymalny moment obrotowy	300 Nm
masa	1500 g
dokładność pomiaru momentu obrotowego	$\pm 4\%$
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
zakres momentu obrotowego	60 - 300 Nm
Zakres momentów obrotowych	45 - 220 lbfft
Regulacja załączenia	przestawny,
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L <sub>3</sub> ]	478 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku

przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
przełączalny odczyt	lbfin
przełączalny odczyt	kgfcm
norma	DIN EN ISO 6789
długość całkowita L	598 mm
Feedback	Wyzwalający
Kształt przyłącza	czop lub gniazdo wejściowe czworokątne (grzechotka)
metoda pomiarowa	moment obrotowy
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

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