

**GEDORE**

**Elektroniczny klucz dynamometryczny i do pomiaru kąta obrotu, ze zintegrowanym wyświetlaczem E-TORC Q, maksymalny moment obrotowy: 200 Nm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	655002 200
GTIN	4002805935606
Klasa artykułu	60N

**Opis****Wykonanie:**

**Jednostki miary:** N·m, lbf·ft.

Akumulator z systemem szybkowymiennym.

**Funkcja:**

- kontrola momentu obrotowego
- kontrola momentu i kąta obrotowego
- kontrola granicy sprężystości: określenie granicy sprężystości połączenia śrubowanego na podstawie ilorazów różnicowym
- dalszy moment obrotowy: wszystkie procedury wg VDI/VDE 2645 arkusz 3
- luzowanie / dociąganie: określenie wartości momentu obrotowego połączenia śrubowanego np. po obciążeniu roboczym.

**Zastosowanie:**

Dzięki B+R E-TORC Q / QR oszczędza drogich konstrukcji próbnych. Próby śrubowania do ustalenia specyfikacji naciągu można przeprowadzi bezpośrednio na komponentcie i udokumentować.

**w dostawie::**

Wraz ze szczęką nasadzaną, kablem do ładowania, kablem do transmisji danych, pamięcią 4 GB, pendrivem z dokumentacją, instrukcją obsługi i oprogramowaniem do oceny i obsługi.

W Quadrobox z wkładką z pianki.

**wskazówka:**

Proszę przestrzegać różniących się **wymogów właściwych dla danego kraju!**

Akcesoria na zamówienie.

kierunek dociągania: Dociąganie w prawo i w lewo

dokładność pomiaru momentu obrotowego:  $\pm 1\%$

dokładność pomiaru kąta obrotu:  $\pm 1\%$

złącze: Złącze USB

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O3

długość całkowita L: 615 mm

zakres momentu obrotowego: 20 - 200 Nm

rozdzielczość: 0,1 Nm

masa: 2000 g

Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I<sub>2</sub>]: 25 mm

czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/2 cal

## Opis techniczny

uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
masa	2000 g
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±1 %
zakres momentu obrotowego	20 - 200 Nm
maksymalny moment obrotowy	200 Nm
rozdzielczość	0,1 Nm
Seria	E-torc
metoda pomiarowa	moment obrotowy
metoda pomiarowa	kąt obrotu
metoda pomiarowa	Granica plastyczności
metoda pomiarowa	Moment obrotowy dociągania
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [I <sub>1</sub> ]	552 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [I <sub>3</sub> ]	577 mm
Zasada zadziałania	silnik wibracyjny
długość całkowita L	615 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)

norma	norma zakładowa
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I <sub>2</sub> ]	25 mm
wskaźnik	cyfrowy
Feedback	Wskazujący
Kalibracja	O3
Kalibracja	O5
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
złącze	Złącze USB
dokładność pomiaru kąta obrotu	±1 %
możliwość protokołowania danych	tak
Technika pomiarowa	elektroniczne
sygnalizacja rozłączenia	Optyczne
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
zasilanie energią	Zasilanie z akumulatora
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

## Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych dwustronnych maksymalny moment obrotowy 400/2 Nm	018821 400/2
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny obustronny maksymalny moment obrotowy 1000/2 Nm	018831 1000/2
Kalibracja kąt obrotu	018850