



## Elektroniczne klucze dynamometryczne, maksymalny moment obrotowy: 135 Nm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	655345 135
GTIN	4045197503831
Klasa artykułu	62E

### Opis

#### Wykonanie:

Solidny klucz dynamometryczny z korpusem odpornym na uderzenia, uchwytem z 2 rodzajów materiału, dużym wyświetlaczem i przełączalną grzechotką. Łatwa obsługa za pomocą dużych przycisków nastawczych. Sygnał optyczny i akustyczny informuje w **widzialny i słyszalny** sposób o osiągnięciu zadanej wartości momentu obrotowego. Dwa tryby pracy ze wskazaniami wartości szczytowych i ze wskazaniami bieżącymi. Pamięć robocza na 50 wyników pomiarów.

**Jednostki miary:** N·m, lbf·ft, lbf·in, kgf·m. Solidna grzechotka wtykowa z pokrętkiem do przełączania.

#### Zastosowanie:

kontrola momentu obrotowego; kontrolowane dokręcanie pojedynczych połączeń śrubowych lub w produkcji małoseryjnej.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Klasa dokładności:

W kierunku ruchu wskazówek zegara  $\pm 2\%$ , w kierunku przeciwnym  $\pm 3\%$ .

#### 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:  $\pm 2\%$

dokładność pomiaru momentu obrotowego:  $\pm 3\%$

narzędzie wymienne: Końcówka wymienna

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O3

długość całkowita L: 410 mm

zakres momentu obrotowego: 27 - 135 Nm

rozdzielczość: 0,1 Nm

masa: 1570 g  
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L<sub>2</sub>]: 17,5 mm  
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 3/8 cal

## Opis techniczny

maksymalny moment obrotowy	135 Nm
rozdzielczość	0,1 Nm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/8 cal
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
masa	1570 g
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±2 %
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	27 - 135 Nm
Liczba dołączonych baterii	1
długość całkowita L	410 mm
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
przełączalny odczyt	lbfin
przełączalny odczyt	kgfm
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L <sub>1</sub> ]	314,2 mm
Feedback	Wskazujący
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
wskaźnik	cyfrowy
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L <sub>3</sub> ]	331,7 mm

norma	DIN EN ISO 6789
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Kalibracja	O3
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	tak
Technika pomiarowa	elektroniczne
sygnalizacja rozłączenia	Optyczne
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
typ baterii	LR3
zasilanie energią	Zasilanie z baterii
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

## Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych dwustronnych maksymalny moment obrotowy 400/2 Nm	018821 400/2
Znakowanie opis laserowy Typ	018940
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny obustronny maksymalny moment obrotowy 1000/2 Nm	018831 1000/2

## Akcesoria

Pokrywy komory baterii Typ 2	655346 2
Grzechotki czworokąt wejściowy 1-1/4 cal	657620 1-1/4
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657580 1-1/4
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657580 1-1/2
Grzechotki czworokąt wejściowy 1-3/8 cal	657620 1-3/8
Coin-Driver krótki Długość grotu 45 mm	664311 45
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657580 1-3/8

Grzechotki czworokąt wejściowy 1-1/2 cal	657620 1-1/2
Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6	081558 LR6
Coin-Driver Długość grotu 45 mm	664310 45
Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6	081557 LR6
Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081556 LR6
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657582 1-3/8
Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081551 LR6
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657630 1-3/8
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657582 1-1/4
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657582 1-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657630 1-1/4
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657630 1-1/2
Baterie alkaliczno-manganowe wielkość międzynarodowa LR6	081561 LR6