

**HOLEX****Elektroniczne klucze dynamometryczne, maksymalny moment obrotowy: 340Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	655345 340
GTIN	4045197503855
Klasa artykułu	62E

**Opis****Wykonanie:****Jednostki miary:** Nm, lbfft, lbfin, kgfm.

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. 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  $\pm 3\%$ .

**Dane dot. zastos.:****Legenda do rysunku i równania:**

$L_1$  = długość dźwigni bez końcówki wymiennej

$l_2$  = wymiar ustawiony na kluczu dynamometrycznym

$L_3$  = długość dźwigni z kalibracją fabryczną

$L_4$  = wymiar końcówki wymiennej

$L$  = długość całkowita narzędzia

$T_1$  = moment dokręcania do ustawienia

$T_2$  = zalecany moment obrotowy

**wskazówka:**

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

## Opis techniczny

uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
maksymalny moment obrotowy	340 Nm
rozdzielczość	0,1 Nm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
masa	2320 g
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±2 %
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	68 - 340 Nm
Liczba dołączonych baterii	1
Feedback	Wskazujący
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
przełączalny odczyt	lbfin
przełączalny odczyt	kgfm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [l <sub>3</sub> ]	556,2 mm
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
norma	DIN EN ISO 6789
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Regulacja załączenia	przestawny,
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [l <sub>1</sub> ]	531,2 mm
długość całkowita L	640 mm
wskaźnik	cyfrowy

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	020030 400/2
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny obustronny maksymalny moment obrotowy 1000/2 Nm	020040 1000/2

## Akcesoria

Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2
Pokrywy komory baterii Typ 2	655346 2
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
Coin-Driver krótki Długość grotu 45 mm	664311 45
Grzechotki wtykowe przełączalne, czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2
Coin-Driver Długość grotu 45 mm	664310 45
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657630 2-1/2
Baterie alkaliczno-manganowe wielkość międzynarodowa LR6	081561 LR6
Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081551 LR6

Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal

---

657630 2-3/4