

HOLEX**Elektroniczne klucze dynamometryczne, maksymalny moment obrotowy: 30Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	655345 30
GTIN	4045197503824
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 wskazaniem wartości szczytowych i ze wskazaniem 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	9×12 mm
rozdzielczość	0,01 Nm
masa	1400 g
maksymalny moment obrotowy	30 Nm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/4 cal
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±2 %
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	6 - 30 Nm
Liczba dołączonych baterii	1
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	17,5 mm
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
długość całkowita L	390 mm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	299,2 mm
Feedback	Wskazujący
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Regulacja załączenia	przestawny,
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
wskaźnik	cyfrowy
norma	DIN EN ISO 6789
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbf·ft
przełączalny odczyt	lbf·in

przełączalny odczyt	kgfm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	316,7 mm
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 DAkkSKlucz dynamometryczny obustronny maksymalny moment obrotowy 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibracja kluczy dynamometrycznych dwustronnych maksymalny moment obrotowy 400/2 Nm	020030 400/2

Akcesoria

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
Coin-Driver krótki Długość grotu 45 mm	664311 45
Baterie alkaliczno-manganowe wielkość międzynarodowa LR6	081561 LR6
Coin-Driver Długość grotu 45 mm	664310 45
Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081551 LR6
Pokrywy komory baterii Typ 2	655346 2

Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657630 1-3/8
Grzechotki wtykowe przełączalne, czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657582 1-1/4
Grzechotki wtykowe przełączalne, czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657582 1-3/8
Grzechotki wtykowe przełączalne, czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657582 1-1/2