

HOLEX**Elektroniczny testowy klucz dynamometryczny, maksymalny moment obrotowy: 100 Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	655365 100
GTIN	4045197611376
Klasa artykułu	62E

Opis**Wykonanie:**

Kompaktowy, elektroniczny klucz dynamometryczny o szerokim zastosowaniu:

- **miar momentu obrotowego i kąta obrotu**
- **miar momentu zrywającego połączenia śrubowego. Zmierzony moment obrotowy zrywający odpowiada w przybliżeniu przyłożonemu momentowi obrotowemu. Można zastosować następujące tryby pracy:**
- **tryb nadążny albo tryb wartości szczytowych**
- **dokręcanie „QuickTest” – z wymaganą wartością momentu obrotowego lub kąta obrotu**
- **dokręcanie wg wartości zadanych i tolerancji**
- **moment zrywający – w przybliżeniu odpowiada przyłożonemu momentowi obrotowemu. Sygnały ostrzegawcze akustyczne i optyczne po osiągnięciu lub przekroczeniu wartości zadanej. Pamięć o pojemności 900 wartości. Czas pracy ok. 40 h. Pomiar kąta bez ramienia odniesienia.**

Jednostki miary: N·m, lbf·ft, lbf·in, kgf·m.

Zastosowanie:

Kontrolowane dokręcanie pojedynczych złączy śrubowych i w produkcji małoseryjnej.

Sprawdzanie połączeń śrubowych.**Norma:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

w dostawie::

Walizka z tworzywa sztucznego i 4 baterie (1,5 V Mignon / AA / LR6), z przewodem do transmisji danych i programem, grzechotka drobnozębna przełączalna.

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: $\pm 1\%$

dokładność pomiaru kąta obrotu: ± 1 %
 narzędzie wymienne: Końcówka wymienna
 złącze: Złącze USB
 Protokół z badań: Protokół kontroli producenta
 długość całkowita L: 455 mm
 zakres momentu obrotowego: 20 - 100 Nm
 rozdzielczość: 0,01 Nm
 masa: 1040 g
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L₂]: 17,5 mm
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 1/2 cal

Opis techniczny

czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
masa	1040 g
maksymalny moment obrotowy	100 Nm
rozdzielczość	0,01 Nm
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	± 1 %
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	20 - 100 Nm
Nr artykułu z bateriami / akumulatorami	081557 LR6
Liczba dołączonych baterii	4
norma	DIN EN ISO 6789
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
przełączalny odczyt	lbfin
Feedback	Wskazujący
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	17,5 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	367,5 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany

metoda pomiarowa	moment obrotowy
metoda pomiarowa	kąt obrotu
wskaźnik	cyfrowy
długość całkowita L	455 mm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	350 mm
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 baterii
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

Znakowanie opis laserowy Typ	018940
Kalibracja kluczy dynamometrycznych dwustronnych maksymalny moment obrotowy 400/2 Nm	018821 400/2
Kalibracja kąt obrotu	018850
Kalibracja DAkKS Klucz dynamometryczny obustronny maksymalny moment obrotowy 1000/2 Nm	018831 1000/2

Akcesoria

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
Grzechotki czworokąt wejściowy 1-3/8 cal	657620 1-3/8
Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6	081558 LR6
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657580 1-1/4
Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6	081557 LR6
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657580 1-1/2
Grzechotki czworokąt wejściowy 1-1/4 cal	657620 1-1/4
Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081556 LR6
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657630 1-1/4
Baterie alkaliczno-manganowe wielkość międzynarodowa LR6	081561 LR6
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657582 1-1/2
Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081551 LR6
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657582 1-1/4
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657630 1-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657582 1-3/8
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657630 1-3/8