

HOLEX**Elektroniczny testowy klucz dynamometryczny, maksymalny moment obrotowy: 50 Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	655365 50
GTIN	4045197611369
Klasa artykułu	62E

Opis**Wykonanie:**

Kompaktowy, elektroniczny klucz dynamometryczny o szerokim zastosowaniu:

- **pomiar momentu obrotowego i kąta obrotu**
- **pomiar 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: 393 mm
 zakres momentu obrotowego: 10 - 50 Nm
 rozdzielczość: 0,01 Nm
 masa: 900 g
 Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L₂]: 17,5 mm
 czop lub gniazdo wejściowe czworokątne: 3/8 cal

Opis techniczny

maksymalny moment obrotowy	50 Nm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/8 cal
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
masa	900 g
rozdzielczość	0,01 Nm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	± 1 %
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	10 - 50 Nm
Nr artykułu z bateriami / akumulatorami	081557 LR6
Liczba dołączonych baterii	4
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	307,5 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L ₂]	17,5 mm
Feedback	Wskazujący
metoda pomiarowa	moment obrotowy
metoda pomiarowa	kąt obrotu
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L ₁]	290 mm
długość całkowita L	393 mm
norma	DIN EN ISO 6789
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)

przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
przełączalny odczyt	lbfin
wskaźnik	cyfrowy
Regulacja załączenia	przestawny,
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

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

Akcesoria

Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6	081556 LR6
	657580 1-1/4

Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal

Zestawy baterii alkaliczno-manganowych wielkość międzynarodowa LR6

081557 LR6

Grzechotki czworokąt wejściowy 1-3/8 cal

657620 1-3/8

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

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

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 1-1/4 cal

657582 1-1/4

Baterie alkaliczno-manganowe typ LR6

081551 LR6

Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal

657630 1-3/8

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 wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal

657582 1-1/2