

HOLEX

Elektroniczne klucze dynamometryczne HCT, maksymalny moment obrotowy: 200 Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	655025 200
GTIN	4062406390075
Klasa artykułu	61D

Opis

Wykonanie:

- **Wyświetlacz:** Duży, kontrastowy wyświetlacz TFT 2 cale zapewniający stabilny kąt widzenia. Ze wskaźnikiem naładowania baterii.
- **Grzechotka** stała z dźwignią przełączającą.
- **Wyświetlacz:** Peak (wartość szczytowa) i Track (wskazówka holowana).
- **Tryby:** Wyświetlanie momentu obrotowego; wyzwalenie momentu obrotowego.
- **Aplikacja:** dostępna bezpłatnie na systemy iOS i Android. Klucz dynamometryczny jest wyposażony w dwukierunkowy port, dzięki któremu parametryzacja może odbywać się również bezpośrednio w aplikacji HCT.
Klucz można również obsługiwać niezależnie (bez aplikacji).
- **Wyjście danych:** Przez Bluetooth. Przez aplikację jako plik .csv, lub bezpośrednio na kluczu dynamometrycznym przez port HID w celu łatwej i komfortowej dokumentacji cyfrowej.
- **Dopuszczenie radiowe:** Klucze dynamometryczne z portem Bluetooth mają dopuszczenie radiowe ważne dla wszystkich państw UE, Szwajcarii, Norwegii i Turcji i mogą być tam sprzedawane.
- **Ochrona hasłem:** jako ochrona przed nieuprawnionym dostępem w menu (hasło główne).
- **Sygnaly ostrzegawcze:** odczuwalne (wibracje), optyczne (zmiana koloru na wyświetlaczu) oraz akustyczne (brzęczyk). Można indywidualnie ustawić wstępny punkt ostrzegania. Odczuwalne i akustyczne sygnaly ostrzegawcze można dowolnie wyłączyć.
- **Łatwe wprowadzanie wymiarów:** W razie użycia przedłużek należy wprowadzić nową wartość (wymiar dodatkowy). Niepotrzebne jest pracochłonne liczenie za pomocą wzoru.

- **Klasa ochrony IP40:** Wyświetlacz jest zabezpieczony przed bryzgami wody.
- **Dwukomponentowy uchwyt klucza do pomiaru momentu obrotowego / kąta obrotu** zapewnia wyjątkową ergonomię i dobre przenoszenie siły.
- **Odporne na oleje, smary, paliwa, płyny hamulcowe i Skydrol.**
- **Języki:** niemiecki, angielski, hiszpański, włoski, francuski.
- **Ustawienia fabryczne:** możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych.
- **Godzina i data na kluczu są automatycznie aktualizowane bezpośrednio po połączeniu z aplikacją.**
- **Wskazanie wersji oprogramowania wraz z numerem seryjnym, licznikiem obciążeń i datą kalibracji.**
- **Przypomnienie o kalibracji:** po osiągnięciu danej wartości obciążenia.
- **Funkcja zliczania:** Na ekranie wyświetla się opcjonalnie licznik obciążeń. Wartość tę można zresetować w dowolnym momencie.
- **Ostatni pomiar:** Istnieje możliwość łatwego i szybkiego wywołania ostatniego pomiaru na ekranie głównym.

Jednostka miary: Nm, lbfft, lbf·in.

Zalety:

HCT – Hoffmann Group Connected Tools

Zalety transmisji radiowej z wykorzystaniem technologii Bluetooth:

- **Łatwa transmisja danych:** Po naciśnięciu przycisku wynik pomiaru jest przesyłany bezpośrednio do aplikacji na komputerze PC (np. Excel lub Word) lub do smartfona – nie jest wymagany klucz sprzętowy.
- **Swoboda ruchu:** Brak nieporęcznych kabli transmisji danych.
- **Niezależność od miejsca:** Pomiary mogą być wykonywane bezpośrednio na maszynie i przekazywane do aplikacji drogą radiową.
- **Bezpieczna transmisja danych:** Bez błędów odczytu lub transmisji – możliwa integracja kilku przyrządów pomiarowych.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Klasa dokładności:

Moment obrotowy: W prawo $\pm 2\%$, w lewo $\pm 3\%$.

w dostawie::

1 dostępny w handlu akumulator litowo-jonowy typ 18650 3,6V / 3400 mAh (ładowany bezpośrednio w narzędziu przez gniazdo USB-C). Z wytrzymałą walizką z tworzywa sztucznego.

wskazówka:

Pasujące akumulatory dodatkowe znajdują Państwo pod nr 081574 rozm. 3500. Ładowarka do 4 akumulatorów jest dostępna opcjonalnie pod nr 081590 rozm. 4ULTRA.

kierunek dociągania: dociąganie w prawo i w lewo

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

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

złącze: złącze Bluetooth

Połączenie z aplikacją: HCT (Hoffmann Group Connected Tools)

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

długość całkowita L: 535 mm

zakres momentu obrotowego: 40 - 200 Nm
 Zakres momentów obrotowych: 29,5 - 147,5 lbfft
 Zakres momentów obrotowych: 354 - 1770 lbfin
 rozdzielczość: 0,1 Nm
 masa: 1360 g

Opis techniczny

złącze	złącze Bluetooth
norma	DIN EN ISO 6789
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	cyfrowy, regulowany
Zasada zadziałania	Wyzwolenie elektromechaniczne
Nr artykułu z bateriami / akumulatorami	nr 081574, wielk. 3500.
Kształt przyłącza	czop lub gniazdo wejściowe czworokątne (grzechotka)
zasilanie energią	Zasilanie z akumulatora
długość całkowita L	535 mm
wskaźnik	cyfrowy
maksymalny moment obrotowy	200 Nm
masa	1360 g
zakres momentu obrotowego	40 - 200 Nm
Liczba dołączonych akumulatorów	1
rozdzielczość	0,1 Nm
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Technika pomiarowa	elektroniczne
Zakres momentów obrotowych	29,5 - 147,5 lbfft
Zakres momentów obrotowych	354 - 1770 lbfin
przekątna wyświetlacza	2 cal

Seria	HCT
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbf _{in}
przełączalny odczyt	lbf _{ft}
rodzaj akumulatora	litowo-jonowy
pojemność akumulatora	3,4 Ah
Połączenie z aplikacją	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
napięcie znamionowe	3,6 V
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
Feedback	Wyzwalający
Feedback	Wskazujący
Feedback	sygnał akustyczny
Regulacja załączenia	przestawny,
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
Kalibracja	O5
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych dwustronnych maksymalny moment obrotowy 400/2 Nm	018821 400/2
Kalibracja DAkKS Klucz dynamometryczny obustronny maksymalny moment obrotowy 1000/2 Nm	018831 1000/2
Kalibracja DAkKS Klucz dynamometryczny obustronny maksymalny moment obrotowy 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibracja kluczy dynamometrycznych dwustronnych maksymalny moment obrotowy 400/2 Nm	020030 400/2