



## Cheie dinamometrică electronică HCT, Momentul maxim de torsiune: 100Nm



### Date comandă

Numărul de comandă	655025 100
GTIN	4062406390068
Clasa articolului	61D

### Descriere

#### Execuție:

- **Afișaj:** Afișaj mare, luminos cu contrast puternic, imagine stabilă, de 2 inch, TFT. Cu afișarea nivelului bateriei.
- **Clichet fix cu pârghie de comutare.**
- **Afișaj:** Peak (valoare maximă) și Track (sincron).
- **Moduri:** Afișare moment de rotație; declanșare moment de rotație.
- **Îmbinările filetate și secvențele pot fi programate atât direct la cheia, cât și, la fel de confortabil, prin aplicație.**
- **Aplicații radio disponibile:** Aplicația HCT Windows și aplicația mobilă HCT. Dispozitivul de verificare dispune de o interfață bidirecțională. Dispozitivul de verificare poate fi operat și autonom (fără aplicație).
- **App:** Pentru activarea HCT Windows App, sunt necesare stickul Bluetooth-Dongle 49 8999 (licență) și software-ul Windows App (<http://ho7.eu/win-app-hct>). Aplicație de mobil HCT disponibilă gratuit pentru iOS și Android.
- **Ieșire de date:** Prin bluetooth. Prin aplicație, ca fișier .csv, sau direct la cheia dinamometrică, prin interfața HID, pentru o documentare digitală simplă și comodă.
- **Autorizare radio:** Cheile dinamometrice cu interfață bluetooth dispun de autorizare radio valabilă în toate țările UE, în Elveția, Norvegia și Turcia, și Marea Britanie.
- **Protecție cu parolă:** posibilă protecție împotriva accesului neautorizat în meniu (parolă master).
- **Semnalele de avertizare sunt tactile (vibrații), optice (modificarea culorii pe afișaj) și acustice (buzzer). Momentul de preavertizare se reglează individual. Semnalele de avertizare tactile și acustice pot fi dezactivate în funcție de preferințe.**

- **Introducere simplă a dimensiunilor:** În cazul folosirii prelungitoarelor, trebuie introdusă o nouă valoare (măsură fixă suplimentară). Nu mai este necesar calculul complex cu formule.
- **Clasa de protecție IP40**
- **Mânerul dintr-o componentă al cheii dinamometrice asigură o ergonomie bună și un grad ridicat de transmitere a forței.**
- **Rezistent la uleiuri, unsori, carburanți, lichide de frână și Skydrol.**
- **Limbi: germană, engleză, spaniolă, italiană, franceză.**
- **Reglaj standard:** Este posibilă resetarea la valorile reglajului standard.
- **Ora și data sunt actualizate la cheie automat, de îndată ce este realizată conexiunea cu aplicația.**
- **Afișarea versiunii de software cu număr de serie, contor de sarcină și dată de calibrare.**
- **Reamintire a necesității de calibrare după numărul de solicitări.**
- **Funcție de contorizare:** Contorul de sarcină este afișat opțional pe ecran. Această valoare poate fi oricând resetată.
- **Ultima măsurătoare:** Ultima măsurătoare efectuată poate fi accesată simplu și rapid în ecranul principal.
- **Caracteristică premium:** La nevoie, măsurarea unghiului de rotație se activează individual ca licență suplimentară, prin magazinul nostru GO DIGITAL STORE. Se poate găsi aici: <http://ho7.eu./holex-hct>.

**Unitate de măsură:** Nm, lbfft, lbfin.

#### **Avantaj:**

**Vă rugăm să actualizați aplicația și firmware-ul Bluetooth a cheii dinamometrice a dvs. pentru a profita din plin de beneficii!** Firmware aplicație de la 1.1.10, firmware Bluetooth de la 1.3.6.

#### **HCT Hoffmann Group Connected Tools**

Avantajele transmiției radio cu Bluetooth:

- **Transfer simplu de date:** printr-o apăsare de buton, rezultatul măsurătorii este trimis direct către aplicația dumneavoastră PC (de ex. Excel sau Word) sau către smartphone-ul dumneavoastră - niciun Dongle necesar.
- **Libertate de mișcare:** niciun cablu de transmitere a datelor deranjant.
- **Independență locală:** măsurătorile sunt realizate direct pe mașină și transmisie prin radio către aplicația dumneavoastră.
- **Transmitere de date în siguranță:** fără erori de citire sau de transfer - este posibilă interconectarea mai multor instrumente de măsurare.

#### **Standard:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### **Precizie:**

Moment de rotație: În sensul acelor de ceasornic  $\pm 2\%$ , în sens contrar acelor de ceasornic  $\pm 3\%$ .

#### **Date de utilizare:**

##### **Legendă pentru desen și formulă:**

$l_1$  = lungimea pârgheii fără cap atașabil

$l_2$  = măsură fixă ajustată la cheia dinamometrică

$l_3$  = lungimea pârgheii, inclusiv măsură fixă de calibrare

$l_4$  = măsură fixă a capului atașabil

L = lungimea totală a sculei

$T_1$  = moment de rotație care trebuie setat

$T_2$  = moment de rotație specificat

**Livrare:**

1 acumulator Li-Ion uzual tip 18650 3,6 V / 3400 mAh (încărcabil direct la sculă prin fișa USB-C).  
Inclusiv cutie de plastic rezistentă.

**Notă:**

Acumulatori suplimentare recomandate disponibile la Cod 081574 Ref. 3500. Încărcător pentru 4 acumulatori, disponibil opțional la Cod 081590 Ref. 4ULTRA.

## Descriere tehnică

Standard	DIN EN ISO 6789
Calibrarea	O5
Feedback	de declanșare
Feedback	de indicare
Feedback	Semnal acustic
Serie	HCT
Intervalul momentului de torsiune	20 - 100 Nm
Alimentare cu energie	Acumulator litiu-ion
Pătrat de antrenare	1/2 inch
Lungimea pârghiei inclusiv măsură fixă de calibrare [ $l_3$ ]	351,1 mm
Capacitate acumulator	3,4 Ah
Cod produs baterii/acumulatori conținute	081574 3500
Precizie de măsurare pentru momentul de strângere	±3 %
Precizie de măsurare pentru momentul de strângere	±3 %
Lungimea totală L	418,6 mm
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului
Intervalul momentului de torsiune	14,8 - 73,8 lbfft
Tip de baterii	18650
Momentul maxim	100 Nm
Diagonală afișaj	2 inch

Setarea valorii de declanșare	digital, reglabil
Citire comutabilă	Nm
Citire comutabilă	lbf <sub>in</sub>
Citire comutabilă	lbf <sub>ft</sub>
Procedeu de măsurare	Moment
Semnal de declanșare	tactil
Semnal de declanșare	acustic
Interfață	Interfață Bluetooth
Ajustabilitatea valorii de declanșare	reglabil
Formă de conectare	Pătrat de antrenare (clichet)
Tehnică de măsurare	electronic
Datele pot fi protocoate	true
Rezoluție	0,1 Nm
Greutate	910 g
Tip acumulator	Litiu-Ion
Afișaj	digital
Tensiune nominală	3,6 V
Număr de acumulatoare incluse	1
Direcția de strângere	Strângere la dreapta și la stânga
Intervalul momentului de torsiune	177 - 885 lbf <sub>in</sub>
Principiu de declanșare	Declanșare electromecanică
Conexiune pentru App	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Aplicație radio	Aplicație HCT Mobile
Aplicație radio	HCT Windows App
Aplicație radio	HID (Human Interface Device)
Tip produs	Cheie dinamometrică

## Servicii

020030 400/2

CalibrareCheie dinamometrică cu deschidere pe ambele părți  
Momentul maxim 400/2 Nm

Calibrare DAkkSCheie dinamometrică cu deschidere pe ambele părți  
Moment de torsiune maxim 1000/2 Nm

CalibrareUnghi de răsucire Tip W

020040 1000/2

020070 W