

Garant**Șurubelniță dinamometrică electronică HCT, moment maxim de rotație: 50cNm****Date comandă**

Numărul de comandă	659021 50
GTIN	4067263138358
Clasa articolului	61D

Descriere**Execuție:**

- **Afișaj:** Afișaj TFT mare de 1,3 inch, cu contrast ridicat, luminos, cu unghi de vizualizare stabil și vizualizare rotativă pentru citirea confortabilă a afișajului indiferent de aplicație. Cu afișaj pentru baterie și pentru spațiul de stocare. Momentul și unghiul de rotație sunt vizibile simultan.
- **Afișaj:** Peak (valoare maximă) și Track (sincron).
- **Moduri:** Afișare moment de rotație; declanșare moment de rotație. Pot fi programate până la 100 de îmbinări individuale. Îmbinările filetate recurente se combină pentru a forma o secvență (până la 10 secvențe, fiecare cu până la 10 îmbinări filetate). Îmbinările filetate și secvențele pot fi programate atât direct la cheie, cât și, la fel de confortabil, prin aplicație.
- **Aplicații radio disponibile:** Aplicația HCT Windows și aplicația mobilă HCT. Șurubelnița dinamometrică dispune de o interfață bidirecțională, poate fi însă operat și individual (fără aplicație).
- **Aplicații:** Pentru activarea HCT Windows App, sunt necesare stickul Bluetooth®-Dongle 498999 ref. STICK (licență) și software-ul Windows App (<https://hog.tools/win-app-hct>). Aplicația mobilă HCT pentru iOS și Android este disponibilă gratuit.
- **Spațiu de stocare:** 1000 de valori măsurate cu marcaj de timp (incl. dată și oră).
- **Leșire de date:** Posibil prin Bluetooth® sau prin USB-C. Prin Bluetooth®: Prin aplicație, ca fișier .csv, sau direct la șurubelnița dinamometrică, prin interfața HID, pentru o documentare digitală simplă și comodă. Prin interfață USB-C: Datele pot fi exportate ca fișier csv.
- **Autorizare radio:** Șurubelnițele dinamometrice cu interfață Bluetooth® dispun de autorizare radio valabilă în toate țările UE, Elveția, Norvegia, Turcia și Marea Britanie.
- **Protecția cu parolă:** poate fi folosită ca protecție împotriva accesului neautorizat în meniu (parola master) și pentru asigurarea înșurubărilor și a planurilor de execuție.

De asemenea, se setează astfel încât o lucrare ulterioară, în cazul strângerii incorecte a șurubului, să se poată realiza doar după introducerea parolei.

- **Semnalele de avertizare sunt tactile (prin vibrații), optice (modificarea culorii pe afișaj, inel 180° LED bun vizibil cu „funcție de semafor”) și acustice (buzzer). Semnalele de avertizare tactile și acustice pot fi dezactivate în funcție de preferințe.**
- **Clasă de protecție IP40.**
- **Mânerul din două componente al șurubelniței dinamometrice asigură o ergonomie specială 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 din fabrică.**
- **Ora și data sunt actualizate la șurubelniță 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.**
- **Toleranțe: Pot fi setate trei tipuri de toleranță. Toleranța relativă în %, toleranța absolută în unitatea setată și fereastra de toleranță.**
- **Coadă de cuplare cu schimbare rapidă cu suport biți magnetic.**
- **Unitate de măsură: cNm, Nm, lbfft, lbfin.**

Avantaj:

HCT Hoffmann Group Connected Tools

Avantajele transmiterii 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.**
- **Autonomie locală: Măsurătorile sunt realizate direct pe mașină și transmisie prin radio către aplicația dumneavoastră.**
- **Transmitere sigură a datelor: Fără erori de citire sau de transfer - este posibilă interconectarea mai multor instrumente de măsurare.**

Funcționare:

IP40: Protecție la introducerea de corpuri străine cu $\varnothing > 1 \text{ mm}$, dar trebuie ferită de scule și de sârme; nu prezintă niciun fel de protecție la apă.

Standard:

Verificat conform DIN EN ISO 6789.

Precizie:

Moment de rotație: În sens orar și antiorar $\pm 2 \%$.

Livrare:

Cablu de date USB-C, 1 acumulator Li-Ion uzual tip 18650 3,6 V / 3400 mA (încărcabil direct la sculă prin mufa 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

Interfață	Interfață Bluetooth®
Interfață	Interfață USB
Serie	HCT
Ajustabilitatea valorii de declanșare	reglabil
Principiu de declanșare	Motor vibrator
Tensiunea acumulatorului	3,6 V
Număr de acumulatoare incluse	1
Suport pentru biți	F 6,3
Precizie de măsurare pentru momentul de strângere	$\pm 2 \%$
Acumulator înlocuibil	da
Calibrarea	O1
Calibrarea	O3
Afișaj	digital
Procedeu de măsurare	Moment de rotație
Feedback	Semnal acustic
Feedback	de indicare
Feedback	de declanșare
Citire comutabilă	cNm
Citire comutabilă	Nm
Citire comutabilă	lbfft
Citire comutabilă	lbfin
Intervalul momentului de torsiune	10 - 50 cNm
Lungimea totală L	246 mm
Momentul maxim	50 cNm
Semnal de declanșare	acustic
Semnal de declanșare	tactil
Semnal de declanșare	optic
Intervalul momentului de torsiune	0,1 - 0,5 Nm

Fișă de date

Setarea valorii de declanșare	digital, reglabil
Tip de baterii	18650
Datele pot fi protocolate	da
Rezoluție	0,01 cNm
Standard	DIN EN ISO 6789
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului
Tip acumulator	Litiu-Ion
Direcția de strângere	Strângere pe dreapta și pe stânga
Formă de conectare	Suport pentru biți 1/4 inch
Tehnică de măsurare	electronic
Capacitate acumulator	3,4 Ah
Greutate	294 g
Aplicație radio	HID (Human Interface Device)
Aplicație radio	Aplicație mobilă HCT
Aplicație radio	HCT Windows App
Conexiune pentru App	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Tip produs	Șurubelniță dinamometrică

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/659021-50>