



Cheie dinamometrică electronică / cheie pentru unghiul de rotație fără cap atașabil, HCT, moment maxim de rotație: 60Nm



Date comandă

Numărul de comandă	655017 60
GTIN	4018754357949
Clasa articolului	60N

Descriere

Execuție:

Cheie dinamometrică / Cheie pentru unghiul de rotație, de înaltă precizie, electronică, pentru înșurubarea și verificarea îmbinărilor prin înșurubare. Ecran clar OLED cu afișaj în culori, navigare prin meniu extrem de simplă. Cheie robustă ce poate fi utilizată rapid și universal grație „modului direct”. 4 moduri de măsurare: Moment și unghi de rotație. Rezultate obținute în siguranță datorită momentului cu monitorizarea unghiului, respectiv a unghiului de rotație cu monitorizarea momentului. Se poate programa prin intermediul PC-ului; protecție prin parolă împotriva accesului altor persoane. Măsurarea unghiului de rotație se poate realiza confortabil, fără braț de referință. Moduri de funcționare Peak (valoare maximă) și Track (sincron). Cheia poate fi operată în modul de declanșare. La atingerea momentului sau unghiului de rotație presetat, cheia emite o avertizare sonoră și tactilă ca o cheie dinamometrică obișnuită, mecanică.

Unități de măsură: Nm, lbfft, lbfin.

Puncte forte:

- **Integrarea ușoară a cheii dinamometrice în sistemul HCT de ghidare a lucrătorilor.**
- **Efectuați actualizarea sistemului Bluetooth® pentru adaptorul HCT fără fir.**
- **Disponibilitatea unei interfețe de protocol deschise prin aplicația HCT Windows.**
- **Poate fi folosită în combinație cu dispozitivul electronic de verificare dinamometrică GARANT HCT și pot fi folosite funcțiile HCT suplimentare (modul de primul vârf cu afișarea simultană a valorilor măsurate de cheia MANOSKOP® 766 DAPTIQ® HCT și a dispozitivului de verificare dinamometrică GARANT HCT pe afișajul dispozitivului de testare).**
- **Cheie pentru unghi de rotație-dinamometrică electromecanică cu acționare mecanică reală.**

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.

Standard:

Verificat conform DIN EN ISO 6789.

Date de utilizare:

Legendă pentru desen și formulă:

l_1 = lungimea pârgheiei fără cap atașabil

l_2 = măsură fixă ajustată la cheia dinamometrică

l_3 = lungimea pârgheiei, 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:

Inclusiv geantă robustă din plastic (ref. 400 până ref. 1000 în cutie din tablă de oțel) și 4 baterii (1,5 V Micron / AAA / LR3), cablu de date USB.

Notă:

- **Baterie potrivită disponibilă cu codul 54101195.**
- **Suport de încărcare potrivit disponibil cu codul 54100060.**

Descriere tehnică

Adaptor pentru capul atașabil	9×12 mm
Afișaj	digital
Procedeu de măsurare	Moment de rotație
Procedeu de măsurare	Unghi de rotație
Calibrarea	O3
Calibrarea	O5
Calibrarea	O1
Formă de conectare	pentru scule atașabile în locaș (prindere rectangulară)
Aplicație radio	HID (Human Interface Device)
Aplicație radio	Aplicație mobilă HCT

Fișă de date

Aplicație radio	HCT Windows App
Ambalaj	Cutie robustă din plastic
Principiu de declanșare	declanșare mecanică scurtă
Precizie de măsurare pentru momentul de strângere	±2 %
Sculă interschimbabilă	Cap atașabil
Greutate	810 g
Număr de baterii incluse	4
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului
Standard	DIN EN ISO 6789
Citire comutabilă	Nm
Citire comutabilă	lbfft
Citire comutabilă	lbfin
Feedback	de declanșare
Momentul maxim	60 Nm
Direcția de strângere	Strângere pe dreapta și pe stânga
Conexiune pentru App	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Măsură fixă ajustată la cheia dinamometrică [I ₂]	17,5 mm
Datele pot fi protocolate	da
Lungimea pârgheiei fără capăt atașabil [I ₁]	337,5 mm
Tip de baterii	LR3
Rezoluție	0,1 Nm
Interfață	Interfață USB
Interfață	Interfață Bluetooth®
Alimentare cu energie	Cu baterii
Intervalul momentului de torsiune	6 - 60 Nm
Lungimea totală L	393 mm
Precizie de măsurare a unghiului de rotație	±1 %
Ajustabilitatea valorii de declanșare	reglabil

Fișă de date

Lungimea pârgheii inclusiv măsură fixă de calibrare [l ₃]	355 mm
Setarea valorii de declanșare	digital, reglabil
Tehnică de măsurare	electronic
Semnal de declanșare	acustic
Semnal de declanșare	tactil
Serie	DAPTIQ®
Serie	HCT
Serie	MANOSKOP® 766
Tip produs	Cheie dinamometrică

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/655017-60>