



Cheie dinamometrică electronică / cheie pentru unghiul de rotație cu ratchet, HCT, moment maxim de rotație: 60Nm



Date comandă

Numărul de comandă	655015 60
GTIN	
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 prestat, 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 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:

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.**
- **Support de încărcare potrivit disponibil cu codul 54100060.**

Descriere tehnică

Principiu de declanșare	declanșare mecanică scurtă
Datele pot fi protocolate	da
Standard	DIN EN ISO 6789
Tip de baterii	LR3
Momentul maxim	60 Nm
Ajustabilitatea valorii de declanșare	reglabil
Sculă interschimbabilă	Cap atașabil
Direcția de strângere	Strângere pe dreapta și pe stânga
Lungimea pârgheii inclusiv măsură fixă de calibrare [l_3]	355 mm
Interfață	Interfață USB

Fișă de date

Interfață	Interfață Bluetooth®
Alimentare cu energie	Cu baterii
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului
Ambalaj	Cutie robustă din plastic
Feedback	de declanșare
Adaptor pentru capul atașabil	9×12 mm
Intervalul momentului de torsiune	6 - 60 Nm
Semnal de declanșare	acustic
Semnal de declanșare	tactil
Formă de conectare	pentru scule atașabile în locaș (prindere rectangulară)
Conexiune pentru App	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Lungimea pârghiei fără capăt atașabil [L ₁]	337,5 mm
Citire comutabilă	Nm
Citire comutabilă	lbfft
Citire comutabilă	lbfin
Afișaj	digital
Calibrarea	O3
Calibrarea	O5
Calibrarea	O1
Pătrat de antrenare	3/8 inch
Număr de baterii incluse	4
Rezoluție	0,1 Nm
Tehnică de măsurare	electronic
Precizie de măsurare pentru momentul de strângere	±2 %
Măsură fixă ajustată la cheia dinamometrică [L ₂]	17,5 mm
Aplicație radio	HID (Human Interface Device)
Aplicație radio	Aplicație mobilă HCT

Fișă de date

Aplicație radio	HCT Windows App
Setarea valorii de declanșare	digital, reglabil
Precizie de măsurare a unghiului de rotație	$\pm 1 \%$
Procedeu de măsurare	Moment de rotație
Procedeu de măsurare	Unghi de rotație
Serie	DAPTIQ®
Serie	HCT
Serie	MANOSKOP® 766
Tip produs	Cheie dinamometrică

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/655015-60>