



Chiave dinamometrica elettronica HCT, Coppia max.: 340Nm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	655025 340
GTIN	4062406390082
Classe articolo	61D

Descrizione

Esecuzione:

- **Display:** ampio display TFT luminoso da 2 pollici di facile lettura, con angolo di visuale stabile. Con indicatore della batteria.
- **Cricchetto** fisso con levetta di conversione.
- **Display:** Peak (valore di picco) e Track (visualizzazione continua).
- **Modalità:** Coppia di visualizzazione; coppia di attivazione.
- I casi di avvitatura e gli schemi guidati possono essere programmati sia sulla chiave che comodamente tramite app.
- **Possibili applicazioni radio:** app HCT Windows e app HCT Mobile. Lo strumento di controllo è dotato di un'interfaccia bidirezionale. Lo strumento di controllo è utilizzabile anche in modo autonomo (senza app).
- **App:** per attivare l'app HCT Windows sono necessari il dongle Bluetooth 49 8999 Stick (licenza) e il software dell'app Windows (<http://ho7.eu/win-app-hct>). L'app mobile HCT è disponibile gratuitamente per iOS e Android.
- **Uscita dati:** Tramite Bluetooth. Mediante l'app come file .csv o direttamente sulla chiave dinamometrica tramite interfaccia HID si può accedere alla documentazione in modo digitale, semplice e pratico.
- **Omologazione radio:** le chiavi dinamometriche con interfaccia Bluetooth sono provviste di un'omologazione radio valida in tutti i paesi dell'UE oltre che in Svizzera, Norvegia, Turchia e Regno Unito.
- **Protezione tramite password:** per proteggere il menu dagli accessi non autorizzati (password master).

- **Segnali di allarme tattili (vibrazione), ottici (variazione cromatica sul display) e sonori (buzzer). I segnali di allarme tattili e sonori possono essere disattivati a proprio piacimento. I segnali di allarme tattili e sonori possono essere disattivati a proprio piacimento.**
- **Facile immissione dell'interasse: in caso di utilizzo di prolunghe, immettere solo il nuovo valore (interasse aggiuntivo). Non è più necessario il dispendioso calcolo con le formule.**
- **Classe di protezione IP40**
- **L'impugnatura monocomponente della chiave dinamometrica garantisce una buona ergonomia e un'elevata trasmissione della forza.**
- **Resistente agli oli, ai grassi, ai combustibili, ai liquidi per freni e all'olio Skydrol.**
- **Lingue: tedesco, inglese, spagnolo, italiano e francese.**
- **Impostazione di fabbrica: possibilità di ripristino delle impostazioni di fabbrica.**
- **L'ora e la data sulla chiave vengono aggiornate automaticamente non appena avviene il collegamento all'app.**
- **Visualizzazione della versione del software con numero di serie, contatore di carico e data di taratura.**
- **Promemoria di taratura: in base al numero di carichi.**
- **Funzione di conteggio: il contatore dei carichi viene visualizzato opzionalmente sullo schermo. Questo valore può essere ripristinato in qualsiasi momento.**
- **Ultima misurazione: sulla schermata principale è possibile accedere in modo semplice e rapido all'ultima misurazione eseguita.**
- **Caratteristiche di qualità: All'occorrenza è possibile attivare in base alle proprie esigenze la misurazione dell'angolo di rotazione come licenza supplementare tramite il nostro GO DIGITAL STORE. Disponibile all'indirizzo <http://ho7.eu./holex-hct>.**

Unità di misura: Nm, lbfft, lbfin.

Vantaggi:

Si prega di aggiornare il firmware dell'applicazione e del Bluetooth delle proprie chiavi dinamometriche HCT in modo da poterne trarre il massimo vantaggio. Firmware dell'applicazione a partire da 1.1.10, firmware del Bluetooth a partire da 1.3.6.

HCT - Hoffmann Group Connected Tools

Vantaggi della trasmissione via radio con Bluetooth:

- **Facile trasmissione dati: premendo questo tasto, il risultato della misurazione verrà trasmesso direttamente all'applicazione del PC (ad es. Excel o Word) o allo smartphone; non è necessaria alcuna chiavetta.**
- **Libertà di movimento: nessun fastidioso cavo per la trasmissione dati.**
- **Nessun vincolo di postazione: le misurazioni possono essere eseguite direttamente sulla macchina e consentono l'uso via radio.**
- **Trasmissione dati sicura: nessun errore di lettura o trasmissione; possibilità di collegare più strumenti di misura.**

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Precisione:

Coppia: in senso orario $\pm 2\%$; in senso antiorario $\pm 3\%$.

Dati d'impiego:

Legenda per disegno e formula:

l_1 = lunghezza della leva senza testa a innesto

l_2 = interasse regolato sulla chiave dinamometrica

l_3 = lunghezza della leva compreso l'interasse tarato in fabbrica

l_4 = interasse della testa a innesto

L = lunghezza complessiva dell'utensile

T_1 = coppia da impostare

T_2 = coppia prescritta

Fornitura:

1 comune batteria agli ioni di litio modello 18650 da 3,6 V / 3400 mAh (caricabile direttamente nell'utensile tramite connettore USB-C). Inclusa robusta valigetta in plastica.

Nota:

Batterie supplementari adatte disponibili al n. art. 081574 Dim. 3500. Caricabatterie opzionale per 4 batterie disponibile al n. art. 081590 Dim. 4ULTRA.

Descrizione tecnica

Serie	HCT
Campo di coppia	68 - 340 Nm
Risoluzione	0,1 Nm
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Tensione nominale	3,6 V
Precisione di misura della coppia	±3 %
Precisione di misura della coppia	±3 %
Capacità batteria	3,4 Ah
Norma	DIN EN ISO 6789
Coppia massima	340 Nm
Lunghezza complessiva L	655 mm
Metodo di misura	Coppia
Principio di rilascio	Rilascio elettromeccanico
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [l_3]	582 mm
Dati protocollabili	sì
Campo di coppia	602 - 3009 lbf·in
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbf·in

Risoluzione	lbfft
Quadro di manovra femmina	1/2 pollici
Tipo di batteria	Ioni di litio
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Tipo di batteria	18650
Collegamento app	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Peso	1525 g
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	081574 3500
Diagonale del display	2 pollici
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile
Metrologia	elettronico
Display	digitale
Taratura	O5
Numero di batterie contenute	1
Segnalazione dello sblocco	tattile
Segnalazione dello sblocco	tattile
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Alimentazione	Alimentazione a batteria
Interfaccia	Interfaccia Bluetooth
Feedback	"attivazione"
Feedback	"di visualizzazione"
Feedback	segnale acustico
Campo di coppia	50,2 - 250,8 lbfft
Tipo di collegamento	Quadro di manovra maschio (cricchetto)
Applicazione radio	HCT Mobile App
Applicazione radio	HCT App Windows
Applicazione radio	HID (Human Interface Device)
Tipo di prodotto	Chiave dinamometrica

Servizi

Certificato DAkkSChiave dinamometrica da entrambi i lati Coppia massima 1000/2 Nm	020040 1000/2
Rapporto di taraturaChiave dinamometrica da entrambi i lati Coppia max. 400/2 Nm	020030 400/2
Rapporto di taraturaAngolo di rotazione Modello W	020070 W