

Garant**Strumento di controllo elettronico della coppia HCT, Coppia max.: 50Nm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	654410 50
GTIN	4062406141219
Classe articolo	61D

Descrizione**Esecuzione:**

Per l'utilizzo di chiavi dinamometriche meccaniche e digitali e di giraviti, oltre che di chiavi dinamometriche HCT. Regolazione e controllo di chiavi e giraviti dinamometrici con sistema di rilascio, visualizzazione e rotazione oraria e antioraria.

- **Display: ampio display TFT luminoso da 2,8 pollici di facile lettura, con angolo di visuale stabile e doppia scala. Con indicatore della memoria.**
- **Spazio di memoria: 1000 valori di misura con marca temporale (includere data e ora) e 20 test di prova programmabili.**
- **Modalità: visualizzazione continua (Track), rilevamento punto di flesso (First-Peak) e visualizzazione valore di picco (Peak-Hold). Nell'utilizzo con una chiave dinamometrica HCT, sono disponibili 2 ulteriori modalità: Track-HCT e Peak-Hold-HCT. I valori di misura della chiave dinamometrica HCT e i valori di misura dello strumento di controllo della coppia HCT vengono visualizzati contemporaneamente sul display dello strumento di controllo. I valori di picco raggiunti vengono visualizzati a confronto e vengono valutati automaticamente.**
- **Fissaggio: possibilità di fissaggio su superfici piane (tavoli, pareti ecc.) tramite 4 viti (M10).**
- **3 rientranze per riporre in modo sicuro gli adattatori (bussola di maggiorazione).**
- **Uscita dati: tramite Bluetooth o USB-C.**

- **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.
- **Omologazione radio:** lo strumento di controllo della coppia con interfaccia Bluetooth è provvisto 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 da accessi non autorizzati (password master) e i test di prova. Inoltre, è possibile impostare un'opzione che permette, in caso di serraggio non corretto, di proseguire con i lavori solo dopo l'inserimento di una password.
- **Segnali di allarme:** ottici (variazione cromatica sul display) e sonori (buzzer). I segnali di allarme tattili e sonori possono essere disattivati a proprio piacimento. Il segnale di allarme sonoro può essere disattivato a proprio piacimento.
- **Classe di protezione IP40**
- **Lingue:** tedesco, inglese, spagnolo, italiano e francese.
- **Impostazione di fabbrica:** possibilità di ripristino delle impostazioni di fabbrica.
- **Visualizzazione della versione del software con numero di serie e data dell'ultima taratura.** La data della taratura successiva può essere impostata sullo strumento di controllo della coppia.

Unità di misura: Nm, lbfft, lbfin.

Vantaggi:

Nell'utilizzo dello strumento di controllo della coppia HCT in combinazione con una chiave dinamometrica HCT:

- **Visualizzazione simultanea dei valori di misura della chiave dinamometrica HCT e dello strumento di controllo della coppia HCT sul display dello strumento di controllo della coppia.**
- **Visualizzazione e valutazione automatica dei valori di picco raggiunti della chiave dinamometrica HCT e dello strumento di controllo della coppia HCT.**
- **Le chiavi dinamometriche HCT bloccate a causa di un eventuale sovraccarico possono essere nuovamente sbloccate per mezzo dello strumento di controllo della coppia. (Dopo l'attivazione si consiglia di effettuare la taratura delle chiavi dinamometriche HCT).**

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.

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

GARANT Firmware dell'applicazione a partire dalla versione 3.37, firmware del Bluetooth a partire dalla versione 0.95.

HOLEX Firmware dell'applicazione a partire dalla versione 1.1.10, firmware del Bluetooth a partire dalla versione 1.3.6.

Funzione:

IP40: protezione contro la penetrazione di corpi estranei con $\varnothing > 1$ mm; tuttavia, si consiglia di tenere lontani utensili e fili. Nessuna protezione dall'acqua.

Precisione:

In senso orario e antiorario: +/- 1%.

Fornitura:

Cavo per la trasmissione dati USB-C (1,8 m), alimentatore, adattatori per paese (modello A, C, G e I), certificato di conformità. Inclusa robusta valigetta in plastica.

Nota:

Adattatori aggiuntivi adatti disponibili al n. art. 649550 e al n. art. 650006.

Il software del dispositivo più recente può essere caricato (in via facoltativa) sullo strumento di controllo tramite Bluetooth, utilizzando l'app per smartphone gratuita in modo da sbloccare futuri ampliamenti delle funzioni.

Descrizione tecnica

Profondità visualizzatore	161 mm
Peso	3 kg
Precisione di misura della coppia	± 1 %
Intervallo di misurazione	5 - 50 Nm
Alimentazione	Alimentazione di rete
Altezza visualizzatore	86 mm
Quadro femmina	3/8 pollici
Larghezza visualizzatore	146 mm
Risoluzione	0,01 Nm
Grado di protezione IP	IP 40
Coppia massima	50 Nm
Applicazione radio	HCT Mobile App
Applicazione radio	HCT App Windows
Serie	HCT

Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Interfaccia	Interfaccia USB
Interfaccia	Interfaccia Bluetooth
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Taratura	O4
Tipo di prodotto	Strumento di controllo della coppia

Servizi

Taratura su entrambi i latiStrumento / Sensore di controllo della coppia Coppia max. 400/2 Nm	020140 400/2
Taratura DAkkS su entrambi i latiStrumento / Sensore di controllo della coppia Coppia massima 1000/2 Nm	020150 1000/2