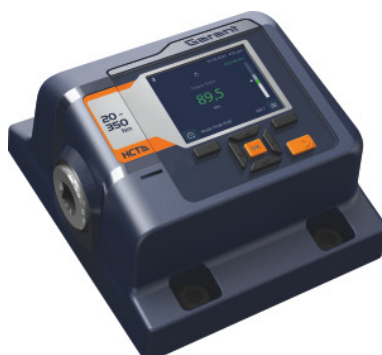


**Garant****Strumento di controllo elettronico della coppia HCT, Coppia max.: 350Nm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	654410 350
GTIN	4062406141226
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

Precisione di misura della coppia	±1 %
Risoluzione	0,1 Nm
Coppia massima	350 Nm
Intervallo di misurazione	20 - 350 Nm
Grado di protezione IP	IP 40
Peso	3 kg
Larghezza visualizzatore	146 mm
Quadro femmina	1/2 pollici
Altezza visualizzatore	86 mm
Alimentazione	Alimentazione di rete
Profondità visualizzatore	161 mm
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