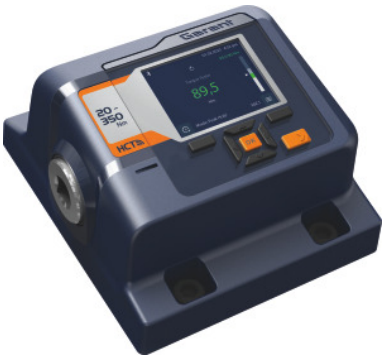
Garant

Strumento di controllo elettronico della coppia HCT, Coppia max.: 12Nm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	654410 12
GTIN	4062406141202
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 (incluse 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 (https://hog.tools/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.
Firmware dell'applicazione **GARANT** 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 ∅ >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 (USB-A), adattatori per paese (modello A, C, G e I), certificato di conformità. Inclusa robusta valigetta in plastica. Inclusa bussola di maggiorazione n. art. 649550 Dim. 1 (da 1/4 pollice a 3/8 pollici) e prolunga n. art. 650006 Dim. 3.
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

Altezza visualizzatore	86 mm
Larghezza visualizzatore	146 mm
Campo di misura	1 - 12 Nm
Peso	3 kg
Quadro femmina	3/8 pollici
Coppia massima	12 Nm
Alimentazione	Alimentazione di rete
Profondità visualizzatore	161 mm
Grado di protezione IP	IP 40
Risoluzione	0,01 Nm
Precisione di misura della coppia	±1 %
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

Prodotti correlati

https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/654410-12