

Garant**Giraviti dinamometrico elettronico HCT, Coppia max.: 50cNm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	659021 50
GTIN	4067263138358
Classe articolo	61D

Descrizione**Esecuzione:**

- **Display:** ampio display TFT da 1,3 pollici ad alto contrasto, luminoso e con angolo di visuale stabile e visuale ruotabile per una comoda lettura del display indipendentemente dal tipo di applicazione. Con indicatore della batteria e della memoria. La coppia e l'angolo di rotazione sono visibili contemporaneamente.
- **Display:** Peak (valore di picco) e Track (visualizzazione continua).
- **Modalità:** Coppia di visualizzazione; coppia di attivazione. È possibile programmare fino a 100 casi di avvitatura singoli. Casi di avvitatura ricorrenti raggruppabili in un programma (fino a 10 schemi guidati con max. 10 casi di avvitatura ciascuno). 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. Il giravite dinamometrico è dotato di un'interfaccia bidirezionale, ma è utilizzabile anche in modo autonomo (senza app).
- **App:** per attivare l'app HCT Windows sono necessari il dongle Bluetooth® n. art. 498999 Dim. 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.
- **Spazio di memoria:** 1000 valori di misura con marca temporale (incl. data e ora).
- **Uscita dati:** Tramite Bluetooth® o USB-C. Tramite Bluetooth®: Mediante l'app come file .csv o direttamente sul giravite dinamometrico tramite interfaccia HID si può accedere alla documentazione in modo digitale, semplice e pratico. Tramite interfaccia USB-C: i dati possono essere esportati come file .csv.
- **Omologazione radio:** il giravite dinamometrico con interfaccia Bluetooth® è provvisto di un'omologazione radio valida in tutti i paesi dell'UE nonché in Svizzera, Norvegia, Turchia e Regno Unito.
- **Protezione tramite password:** per proteggere il menu dagli accessi non autorizzati (password master) nonché i casi di avvitatura e gli schemi guidati. 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.

- **I segnali di allarme sono tattili (vibrazione), ottici (variazione cromatica sul display, anello a LED a 180° facilmente visibile con funzione d'indicazione) e sonori (buzzer). I segnali di allarme tattili e sonori possono essere disattivati a proprio piacimento.**
- **Classe di protezione IP40.**
- **L'impugnatura bicomponente del giravite dinamometrico garantisce un'ottima 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 sul giravite dinamometrico vengono aggiornate automaticamente non appena viene collegato 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.**
- **Tolleranze: È possibile impostare tre tipi di tolleranza. Tolleranza relativa in %, tolleranza assoluta nell'unità impostata e finestra di tolleranza.**
- **Raccordo a cambio rapido con supporto magnetico per bit.**
- **Unità di misura: cNm, Nm, lbfft, lbfin.**

Vantaggi:

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.**

Funzione:

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

Norma:

Collaudata a norma DIN EN ISO 6789.

Precisione:

Coppia: In senso orario e antiorario $\pm 2\%$.

Fornitura:

Cavo per la trasmissione dati USB-C, 1 batteria agli ioni di litio tipo 18650 3,6 V / 3400 mA disponibile in commercio (può essere caricata direttamente nello strumento tramite la spina 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

Interfaccia	Interfaccia Bluetooth®
Interfaccia	Interfaccia USB
Serie	HCT
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Principio di rilascio	Motore vibrante
Tensione batteria	3,6 V
Numero di batterie contenute	1
Attacchi per bit	F 6,3
Precisione di misura della coppia	±2 %
Batteria intercambiabile	sì
Taratura	O1
Taratura	O3
Display	digitale
Metodo di misura	Coppia
Feedback	segnale acustico
Feedback	"di visualizzazione"
Feedback	"attivazione"
Risoluzione	cNm
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbfft
Risoluzione	lbfin
Campo di coppia	10 - 50 cNm
Lunghezza complessiva L	246 mm
Coppia massima	50 cNm
Segnalazione dello sblocco	acustico
Segnalazione dello sblocco	tattile

Scheda tecnica

Segnalazione dello sblocco	ottico
Campo di coppia	0,1 - 0,5 Nm
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile
Tipo di batteria	18650
Dati protocollabili	sì
Risoluzione	0,01 cNm
Norma	DIN EN ISO 6789
Alimentazione	Alimentazione a batteria
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Tipo di batteria	Ioni di litio
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Tipo di collegamento	Attacco per bit 1/4 pollice
Metrologia	elettronico
Capacità batteria	3,4 Ah
Peso	294 g
Applicazione radio	HID (Human Interface Device)
Applicazione radio	HCT Mobile App
Applicazione radio	App HCT Windows
Collegamento app	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Tipo di prodotto	Giraviti dinamometrici

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/659021-50>