



### Chiave dinamometrica / torsionometrica elettronica senza testa a innesto, HCT, Coppia max.: 1000Nm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	655017 1000
GTIN	4018754358007
Classe articolo	60N

#### Descrizione

##### Esecuzione:

Chiavi dinamometriche / torsionometriche elettroniche di grande precisione per serraggi e verifiche dei serraggi delle viti. Display OLED di facile lettura con visualizzazione a colori, navigazione intuitiva dei menu. Chiave robusta di impiego rapido e universale mediante "Modalità diretta". 4 modalità di misurazione: coppia e angolo di rotazione. Risultati sicuri grazie alla coppia con controllo dell'angolo di rotazione o all'angolo di rotazione con controllo della coppia. Programmabile mediante PC; protezione contro accessi indesiderati mediante inserimento di una password. Facile misurazione dell'angolo di rotazione senza asta di riferimento. Modalità operativa Peak (valore di picco) e Track (visualizzazione continua). La chiave può essere utilizzata in modalità a rilascio. Al raggiungimento della coppia o dell'angolo di rotazione impostati, la chiave rilascia un segnale sonoro e tattile come quello di una chiave dinamometrica meccanica tradizionale.

**Unità di misura:** Nm, lbfft, lbfm.

Highlight:

- **Semplice integrazione della chiave dinamometrica nella guida operativa HCT.**
- **Esecuzione dell'aggiornamento Bluetooth® per l'adattatore HCT in modalità over-the-air.**
- **Disponibilità di un'interfaccia Open Protocol tramite l'app HCT Windows.**
- **Possibilità di impiego in combinazione con il nostro strumento di controllo della coppia HCT di GARANT e utilizzo delle funzioni HCT aggiuntive (modalità "1st Peak" con visualizzazione in tempo reale del valore di misura di MANOSKOP® 766 DAPTIQ® HCT e dello strumento di controllo della coppia HCT di GARANT sul display dello strumento di controllo).**
- **Chiave dinamometrica elettromeccanica ad angolo di rotazione con rilascio meccanico.**

##### Vantaggi:

##### HCT - Hoffmann Group Connected Tools

Vantaggi della trasmissione via radio con Bluetooth®:

## Scheda tecnica

- **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:

Collaudata a norma DIN EN ISO 6789.

### 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:

Include una robusta custodia in plastica (Dim. da 400 a 1000 in custodia di lamiera di acciaio) e 4 batterie (1,5 V Micro / AAA / LR3), cavo per la trasmissione dati USB.

### Nota:

- **La batteria adatta è disponibile con il numero Stahlwille 54101195.**
- **La base di ricarica abbinata è disponibile con il numero Stahlwille 54100060.**

## Descrizione tecnica

Collegamento app	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [ $l_3$ ]	1343 mm
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Numero di batterie contenute	4
Imballaggio	in custodia di lamiera d'acciaio
Feedback	"attivazione"
Lunghezza della leva senza testa a innesto [ $l_1$ ]	1288 mm

## Scheda tecnica

Coppia massima	1000 Nm
Risoluzione	1 Nm
Dati protocollabili	sì
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbfft
Risoluzione	lbfin
Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Alloggiamento per testa a innesto	22×28 mm
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Metrologia	elettronico
Segnalazione dello sblocco	acustico
Segnalazione dello sblocco	tattile
Metodo di misura	Coppia
Metodo di misura	Angolo di rotazione
Display	digitale
Interfaccia	Interfaccia USB
Interfaccia	Interfaccia Bluetooth®
Precisione di misurazione angolo di rotazione	± 1 %
Alimentazione	Funzionamento a batteria
Precisione di misura della coppia	±2 %
Campo di coppia	100 - 1000 Nm
Peso	4990 g
Lunghezza complessiva L	1343 mm
Tipo di batteria	LR3
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I <sub>2</sub> ]	55 mm
Taratura	O3
Taratura	O5
Taratura	O1

## Scheda tecnica

Applicazione radio	HID (Human Interface Device)
Applicazione radio	HCT Mobile App
Applicazione radio	App HCT Windows
Norma	DIN EN ISO 6789
Serie	DAPTIQ®
Serie	HCT
Serie	MANOSKOP® 766
Tipo di prodotto	Chiavi dinamometriche

### Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/655017-1000>