



### Chiave dinamometrica / torsionometrica elettronica senza testa a innesto, HCT, Coppia max.: 650Nm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	655017 650
GTIN	4018754357987
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, lbfin.

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

Lunghezza complessiva $L$	890 mm
Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [ $l_3$ ]	890 mm
Interfaccia	Interfaccia USB
Interfaccia	Interfaccia Bluetooth®
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile
Metodo di misura	Coppia
Metodo di misura	Angolo di rotazione
Risoluzione	Nm

## Scheda tecnica

Risoluzione	lbfft
Risoluzione	lbfin
Numero di batterie contenute	4
Dati protocollabili	sì
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Display	digitale
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Applicazione radio	HID (Human Interface Device)
Applicazione radio	HCT Mobile App
Applicazione radio	App HCT Windows
Tipo di batteria	LR3
Alimentazione	Funzionamento a batteria
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Feedback	"attivazione"
Imballaggio	in custodia di lamiera d'acciaio
Campo di coppia	65 - 650 Nm
Precisione di misura della coppia	±2 %
Alloggiamento per testa a innesto	22×28 mm
Taratura	O3
Taratura	O5
Taratura	O1
Precisione di misurazione angolo di rotazione	± 1 %
Segnalazione dello sblocco	acustico
Segnalazione dello sblocco	tattile
Norma	DIN EN ISO 6789
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Peso	3222 g
Collegamento app	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Coppia massima	650 Nm

## Scheda tecnica

Lunghezza della leva senza testa a innesto [l <sub>1</sub> ]	835 mm
Risoluzione	1 Nm
Metrologia	elettronico
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [l <sub>2</sub> ]	55 mm
Serie	DAPTIQ®
Serie	HCT
Serie	MANOSKOP® 766
Tipo di prodotto	Chiavi dinamometriche

### Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/655017-650>