



Chiave dinamometrica / torsionometrica elettronica senza testa a innesto, HCT, Coppia max.: 20Nm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	655017 20
GTIN	4018754357925
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®:

- **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

Norma	DIN EN ISO 6789
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [l_2]	17,5 mm
Metrologia	elettronico
Lunghezza della leva senza testa a innesto [l_1]	170,5 mm
Lunghezza complessiva L	226 mm
Metodo di misura	Coppia
Metodo di misura	Angolo di rotazione
Tipo di batteria	LR3
Alloggiamento per testa a innesto	9×12 mm
Applicazione radio	HID (Human Interface Device)

Scheda tecnica

Applicazione radio	HCT Mobile App
Applicazione radio	App HCT Windows
Campo di coppia	2 - 20 Nm
Taratura	O3
Taratura	O5
Taratura	O1
Precisione di misura della coppia	±2 %
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Display	digitale
Dati protocollabili	sì
Risoluzione	0,01 Nm
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Collegamento app	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Coppia massima	20 Nm
Feedback	"attivazione"
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I ₃]	188 mm
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbfft
Risoluzione	lbfin
Segnalazione dello sblocco	acustico
Segnalazione dello sblocco	tattile
Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Numero di batterie contenute	4
Peso	380 g
Interfaccia	Interfaccia USB
Interfaccia	Interfaccia Bluetooth®
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile

Scheda tecnica

Alimentazione	Funzionamento a batteria
Imballaggio	Robusta valigetta in plastica
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Precisione di misurazione angolo di rotazione	$\pm 1 \%$
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Serie	DAPTIQ®
Serie	HCT
Serie	MANOSKOP® 766
Tipo di prodotto	Chiavi dinamometriche

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/655017-20>