



Chiave dinamometrica / torsiometrica elettronica senza testa a innesto, HCT, Coppia max.: 40Nm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 655017 40 |
| GTIN | 4018754357932 |
| Classe articolo | 60N |

Descrizione

Esecuzione:

Chiavi dinamometriche / torsiometriche 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, lbf/in.

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

| | |
|---|-----------------------------------|
| Feedback | "attivazione" |
| Campo di coppia | 4 - 40 Nm |
| Princípio di rilascio | Corsa di rilascio breve meccanica |
| Regolabilità del valore di soglia | regolabile |
| Alloggiamento per testa a innesto | 9×12 mm |
| Applicazione radio | HID (Human Interface Device) |
| Applicazione radio | HCT Mobile App |
| Applicazione radio | App HCT Windows |
| Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [l_3] | 214 mm |
| Impostazione del valore di soglia | digitale, regolabile |

Scheda tecnica

| | |
|---|---|
| Precisione di misurazione angolo di rotazione | ± 1 % |
| Collegamento app | HCT (Hoffmann Group Connected Tools) |
| Norma | DIN EN ISO 6789 |
| Coppia massima | 40 Nm |
| Taratura | O3 |
| Taratura | O5 |
| Taratura | O1 |
| Numero di batterie contenute | 4 |
| Display | digitale |
| Interfaccia | Interfaccia USB |
| Interfaccia | Interfaccia Bluetooth® |
| Dati protocollabili | sì |
| Risoluzione | Nm |
| Risoluzione | lbfft |
| Risoluzione | lbfm |
| Alimentazione | Funzionamento a batteria |
| Materiale sostituibile | Testa a innesto |
| Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I_2] | 17,5 mm |
| Metodo di misura | Coppia |
| Metodo di misura | Angolo di rotazione |
| Lunghezza complessiva L | 252 mm |
| Tipo di batteria | LR3 |
| Peso | 420 g |
| Tipo di collegamento | per teste a innesto (attacco rettangolare) |
| Direzione di serraggio | Serraggio orario e antiorario |
| Segnalazione dello sblocco | acustico |
| Segnalazione dello sblocco | tattile |
| Certificato di collaudo | Certificato di collaudo del produttore |

Scheda tecnica

| | |
|--|-------------------------------|
| Precisione di misura della coppia | ± 2 % |
| Lunghezza della leva senza testa a innesto [l_1] | 196,5 mm |
| Imballaggio | Robusta valigetta in plastica |
| Risoluzione | 0,01 Nm |
| Metrologia | elettronico |
| Serie | DAPTIQ® |
| Serie | HCT |
| Serie | MANOSKOP® 766 |
| Tipo di prodotto | Chiavi dinamometriche |

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/655017-40>