

Garant**Chiave dinamometrica / torsionometrica elettronica „TWdrive“ con cricchetto a innesto, Coppia max.: 15Nm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 655255 15 |
| GTIN | 4045197683717 |
| Classe articolo | 61E |

Descrizione**Esecuzione:**

Chiavi dinamometriche / torsionometriche elettroniche di grande precisione per serraggi affidabili e verifiche dei serraggi delle viti. Display OLED di facile lettura con visualizzazione a colori, navigazione intuitiva dei menu. Chiave robusta con alloggiamento compatto e tubo stabile a sezione quadra, di impiego rapido e universale mediante "Modalità diretta". Programmazione di max. 200 casi di avvitatura specifici dell'utente, raggruppabili in schemi guidati. 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. Spazio di memoria per max. 2.500 valori di misura. Programmabile mediante PC; protezione contro accessi indesiderati mediante inserimento di una password. Facile misurazione dell'angolo di rotazione senza asta di riferimento. Valori finali e tolleranze possono essere preimpostati. Modalità operativa Peak (valore di picco) e Track (visualizzazione continua). Con taratura automatica integrata in base al numero di carichi e all'intervallo di tempo.

Unità di misura: Nm, lbfft, lbfin.

Chiave dinamometrica/torsionometrica con **eccellente ergonomia e straordinaria facilità di impiego.**

- **Cricchetto intercambiabile a sbloccaggio rapido.**
- **Facile indicazione dell'interasse: cambiando l'interasse degli utensili è sufficiente immettere il nuovo valore. Non è più necessario il dispendioso calcolo con le formule.**
- **QuickRelease: Innesto sicuro e cambio rapido per teste a innesto.**
- **Uscita dati: l'interfaccia USB consente la lettura e la valutazione dei dati memorizzati nel PC.**
- **Segnali di allarme: – sonori (buzzer); – ottici attraverso 3 LED e display a colori; – tattili (vibrazione nell'impugnatura)**
- **Comando sicuro. Nessuna configurazione doppia dei tasti.**
- **Comoda impostazione**

Precisione ± 3 %.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Fornitura:

Inclusa robusta valigetta di plastica (Dim. 400 con robusta cassetta in lamiera di acciaio) e 3 batterie (1,5 V Mignon / AA / LR6), cavo USB e software per la trasmissione dei dati di misura.

Direzione di serraggio: Serraggio orario e antiorario

Precisione di misura della coppia: $\pm 3 \%$

Precisione di misurazione angolo di rotazione: $\pm 2 \%$

Materiale sostituibile: Testa a innesto

Interfaccia: Porta USB

Certificato di collaudo: Certificato di collaudo del produttore

Campo di coppia: 1,5 - 15 Nm

Risoluzione: 0,01 Nm

Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I₂]: 21 mm

Quadro di manovra maschio: 1/4 pollici

Alloggiamento per testa a innesto: 9×12 mm

Descrizione tecnica

| | |
|--|---|
| Alloggiamento per testa a innesto | 9×12 mm |
| Coppia max. | 15 Nm |
| Quadro di manovra maschio | 1/4 pollici |
| Risoluzione | 0,01 Nm |
| Precisione di misura della coppia | $\pm 3 \%$ |
| Materiale sostituibile | Testa a innesto |
| Campo di coppia | 1,5 - 15 Nm |
| N. art. batterie / accumulatori in dotazione | 081557 LR6 |
| Numero di batterie contenute | 3 |
| Serie | TWdrive |
| Regolabilità del valore di soglia | regolabile |
| Tipo di collegamento | per teste a innesto (attacco rettangolare) |
| Display | digitale |
| Risoluzione | Nm |
| Risoluzione | lbf·in |
| Risoluzione | lbf·ft |

| | |
|---|--|
| Norma | DIN EN ISO 6789 |
| Metodo di misura | Coppia |
| Metodo di misura | Angolo di rotazione |
| Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I ₃] | 262 mm |
| Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I ₂] | 21 mm |
| Principio di rilascio | Motore vibrante |
| Impostazione del valore di soglia | digitale, regolabile |
| Lunghezza della leva senza testa a innesto [I ₁] | 242,5 mm |
| Feedback | "di visualizzazione" |
| Taratura | O3 |
| Taratura | O5 |
| Direzione di serraggio | Serraggio orario e antiorario |
| Certificato di collaudo | Certificato di collaudo del produttore |
| Interfaccia | Porta USB |
| Precisione di misurazione angolo di rotazione | ±2 % |
| Dati protocollabili | sì |
| Metrologia | elettronica |
| Segnalazione dello sblocco | ottico |
| Segnalazione dello sblocco | acusticamente |
| Segnalazione dello sblocco | tattile |
| Alimentazione | Funzionamento a batteria |
| Tipo di prodotto | Chiave dinamometrica |

Servizi

| | |
|--|---------------|
| Marcatura Incisione a laser Modello | 018940 |
| Rapporto di taratura Chiave dinamometrica da entrambi i lati Coppia max. 400/2 Nm | 020030 400/2 |
| Rapporto di taratura Angolo di rotazione Modello W | 020070 W |
| Certificato DAkkS Chiave dinamometrica da entrambi i lati Coppia massima 1000/2 Nm | 020040 1000/2 |

Accessori

| | |
|--|--------------|
| Set di batterie alcaline al manganese Dimensioni internazionali LR6 | 081558 LR6 |
| Cricchetto a innestoa sbloccaggio rapido Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/2 pollici | 657580 1-1/2 |
| Cricchetto a innesto reversibilea sbloccaggio rapido Modello-Quadro di manovra maschio 1-3/8 pollici | 657582 1-3/8 |
| Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 1-3/8 pollici | 657630 1-3/8 |
| Batterie alcaline al manganese Dimensioni internazionali LR6 | 081561 LR6 |
| Cricchetto a innesto reversibilea sbloccaggio rapido Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/4 pollici | 657582 1-1/4 |
| Cricchetto a innesto reversibilea sbloccaggio rapido Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/2 pollici | 657582 1-1/2 |
| Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/4 pollici | 657630 1-1/4 |
| Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/2 pollici | 657630 1-1/2 |
| Cricchetto a innestoa sbloccaggio rapido Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/4 pollici | 657580 1-1/4 |
| Cricchetto a innesto Quadro di manovra 1-3/8 pollici | 657620 1-3/8 |
| Batterie alcaline al manganese Dimensioni internazionali LR6 | 081551 LR6 |
| Chiave dinamometrica / torsionometrica elettronica „TWdrive“senza testa a innesto Coppia max. 15 Nm | 655250 15 |