

Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP® con utensile a innesto chiave a cricco di commutazione

714R

Nr. art **96501080**
GTIN **4018754212798**
Modello **714R/80**



Designazione.

Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 80-800N·m Azionamento in uscita 3/4 Lar. 1253mm

Descrizione.

- 4 modalità di misura (coppia, angolo di rotazione, coppia con controllo dell'angolo di rotazione variabile, angolo di rotazione con controllo della coppia variabile)
- Display grafico a colori ad alta risoluzione con spie laterali aggiuntive
- Struttura del menu liberamente configurabile
- Opzionale: batteria agli ioni di litio n. 7195-2 e caricabatterie n. 7160
- 3 batterie agli ioni di litio n. 7195-2 e caricabatterie n. 7160
- 3 modalità di funzione: trigger, peak hold (indicazione del funzionamento con visualizzazione del valore di picco) e track (indicazione del funzionamento con visualizzazione del valore momentaneo)
- Interfaccia micro-USB
- Chiusura a baionetta per il vano batteria
- Serratura di sicurezza QuickRelease - sistema intercambiabile per gli utensili di inserimento
- Memorizzazione dei dati (≤ 2.500 operazioni di serraggio)
- Conservazione dei dati (≤ 2.000). 500 operazioni di serraggio)
- Sono programmabili fino a 200 operazioni di serraggio in un massimo di 25 piani di sequenza
- Vari limiti di tolleranza possono essere impostati a seconda dell'operazione di serraggio
- Valutazione acustica e visiva dell'operazione di serraggio
- Impostazione rapida e precisa tramite tastiera
- Nessuna regolazione involontaria grazie al blocco automatico dei tasti
- protezione da sovraccarico tramite segnale acustico e ottico di avvertimento, nonché sblocco forzato (a destra)
- indicazione automatica della prossima data di taratura in base all'ora e/o al numero di carichi
- calibrazione e regolazione completamente automatiche con il dispositivo di taratura e regolazione perfectControl® e regolazione perfectControl® n. 7794-2 (coppia) o 7794-3 (coppia e angolo di rotazione)
- Unità di misura: N·m, ft·lb, in·lb
- correzione automatica della coppia di serraggio dopo l'inserimento di una misura di punto diversa

- immediatamente pronto per il funzionamento dopo lo scarico
- serraggio a destra e a sinistra - per il serraggio a sinistra in modalità di attivazione della funzione, l'utensile di inserimento può dover essere ruotato di 180°
- segnale di attivazione sensibile e udibile
- coppia e angolo di rotazione visibili contemporaneamente
- misurazione indipendente dal punto di applicazione della forza (Gr. 1, 2 e 4)
- manipolazione sicura grazie all'impugnatura ergonomica (resistente a oli, grassi, carburanti, liquidi per freni e Skydrol)
- 3 certificati (indicazione della coppia/rilascio secondo DIN EN ISO 6789-2:2017, angolo di rotazione)
- in robusta scatola di plastica (Gr. 40-100 in cassa di lamiera d'acciaio)
- design registrato, brevettato
- Fornito con software SENSOMASTER 4, cavo USB, 4 batterie micro AAA/LR03, 1,5 V. Possono essere utilizzate batterie ricaricabili micro NiMH AAA, 1,2 V
- Risoluzione dell'angolo di rotazione 0,1°
- Disposizione dell'angolo di rotazione $\pm 1\%$, ± 1 cifra
- Risoluzione della coppia ≤ 60 N·m: 0,01 N·m; & 60 N·m: 0,1 N·m; & 400 N·m: 1 N·m
- Disposizione della coppia $\pm 2\%$, ± 1 cifra

Vantaggi.

4 modalità di misurazione (coppia, angolo di rotazione, coppia con misura di controllo angolo di rotazione, angolo di rotazione con misura di controllo coppia)

Caratteristiche del prodotto.



CONTROLLO.

Tutte le chiavi dinamometriche/con rotazione angolare consentono la documentazione. Il software opzionale permette infatti la programmazione, la lettura dei valori salvati e il backup su PC, ad esempio di numero di serie dell'utensile, data e ora del processo di avvitamento, coppia nominale e angolo di rotazione nominale nonché coppie e angoli effettivamente raggiunti.

Scatto elettromeccanico.

Il meglio dei due mondi: Le chiavi dinamometriche elettromeccaniche di STAHLWILLE combinano la precisione senza compromessi di un utensile dinamometrico elettronico con la comprovata sensazione di un vero e proprio scatto meccanico.

DOCUMENTAZIONE.

Ampie possibilità di documentazione. Vengono salvati fino a 2000 processi di avvitatura con marcatura temporale.



VERSATILITÀ.

Tre modalità di funzionamento: a scatto, Peak (a indicazione con visualizzazione del valore di picco) e Track (a indicazione con visualizzazione del valore momentaneo).

Tecnologie e caratteristiche.



QuickRelease



Attributi tecnici.

| | |
|-----------------------|----------------|
| Campo di misura N·m | 80-800 N·m |
| Campo di misura ft·lb | 60-600 ft·lb |
| Campo di misura in·lb | 720-7200 in·lb |

Dati logistici.

| | |
|---------------------------|------|
| Profondità mm (IFS) | 1530 |
| Larghezza mm (IFS) | 130 |
| Altezza mm (IFS) | 95 |
| Lunghezza (imballata, mm) | 1530 |

| | | | |
|--|------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Uscita quadrata esterna (pollici) | 3/4 | Larghezza (imballata, mm) | 130 |
| Tipo di batteria | Micro (AAA) 1,5V | Altezza (imballata, mm) | 95 |
| Larghezza mm (b) | 130 mm | Volume (imballato, dm3) | 18.8955 dm3 |
| DIN | DIN EN ISO 6789-2:2017 | N° Art. | 96501080 |
| Peso con scatola | 12300 g | Peso (lordo, kg) | 11,800 |
| Dim. | 80 | Peso PAP (kg) | 0,650 |
| Dimensione del portautensili [quadrato interno] | 22 x 28 mm | Peso PVC (kg) | 0,000 |
| Altezza mm (h) | 95 mm | GTIN | 4018754212798 |
| Lunghezza mm (L) | 1253 mm | Paese di origine | GERMANY |
| | | Regione di origine | Nordrhein-Westfalen |
| | | RAEE/Legge sull'elettricità | Großgeräte B2C |
| | | N. tariffa doganale | 82041100 |
| | | Standard di imballaggio | 1 |
| | | Peso [mm] | 6487 g |

Varianti.

| N° Art. | Nr. modello (ERP) | Designazione | GTIN |
|----------|-------------------|---|---------------|
| 96501001 | 714R/ 1 | Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 1-10N·m Azionamento in uscita 1/4 Lar. 269mm | 4018754212712 |
| 96501002 | 714R/ 2 | Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 2-20N·m Azionamento in uscita 1/4 Lar. 269mm | 4018754212729 |
| 96501004 | 714R/ 4 | Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 4-40N·m Azionamento in uscita 1/4 Lar. 295mm | 4018754212736 |
| 96501006 | 714R/ 6 | Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 6-60N·m Azionamento in uscita 3/8 Lar. 427mm | 4018754212743 |
| 96501010 | 714R/10 | Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 10-100N·m Azionamento in uscita 1/2 Lar. 500mm | 4018754212750 |
| 96501020 | 714R/20 | Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 20-200N·m Azionamento in uscita 1/2 Lar. 594mm | 4018754212767 |
| 96501040 | 714R/40 | Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 40-400N·m Azionamento in uscita 3/4 Lar. 737mm | 4018754212774 |

| | | | |
|----------|----------|--|---------------|
| 96501065 | 714R/65 | Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 65-650N·m Azionamento in uscita 3/4 Lar. 980mm | 4018754212781 |
| 96501080 | 714R/80 | Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 80-800N·m Azionamento in uscita 3/4 Lar. 1253mm | 4018754212798 |
| 96501100 | 714R/100 | Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 100-1000N·m Azionamento in uscita 3/4 Lar. 1438mm | 4018754212804 |

Codice GTIN.



Accessori.



96521161
Set adattatori di interfaccia



52110061
Adattatore di interfaccia



52110220
Modulo Bluetooth Low Energy 714