

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

714R

Nr. art **96501020**
 GTIN **4018754212767**
 Modello **714R/20**



Designazione.

Chiave dinamometrica ad angolo di rotazione MANOSKOP Modello 714R Range Mis. 20-200N·m Azionamento in uscita 1/2 Lar. 594mm

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	20-200 N·m
Campo di misura ft·lb	15-150 ft·lb
Campo di misura in·lb	180-1800 in·lb

Dati logistici.

Profondità mm (IFS)	680
Larghezza mm (IFS)	80
Altezza mm (IFS)	70
Lunghezza (imballata, mm)	700

Uscita quadrata esterna (pollici)	1/2	Larghezza (imballata, mm)	100
Tipo di batteria	Micro (AAA) 1,5V	Altezza (imballata, mm)	75
Larghezza mm (b)	80 mm	Volume (imballato, dm3)	5.25 dm3
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017	N° Art.	96501020
Peso con scatola	2198 g	Peso (lordo, kg)	2,225
Dim.	20	Peso PAP (kg)	0,130
Dimensione del portautensili [quadrato interno]	14 x 18 mm	Peso PVC (kg)	0,000
Altezza mm (h)	70 mm	GTIN	4018754212767
Lunghezza mm (L)	594 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]	1663 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

Immagini.

