



Chiave dinamometrica / torsionometrica elettronica senza testa a innesto, Coppia max.: 200Nm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	655235 200
GTIN	4018754222834
Classe articolo	63A

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". Programmazione fino a 200 casi di avvitatura, 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. 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, lbfin.

- **Cricchetto intercambiabile**
- **Facile indicazione dell'interasse: cambiando l'interasse per l'utensile 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.**
- **Utilizzo facile: i tasti freccia consentono di selezionare tutte le funzioni. Struttura del menu chiara e semplice.**
- **Segnali di allarme: – sonori (buzzer); – ottici attraverso 3 LED e display a colori**
- **Impugnatura bicomponente: resistente agli oli, ai grassi, ai combustibili e all'olio Skydrol.**

MANOSKOP® 714 è una chiave dinamometrica elettromeccanica ad angolo di rotazione che combina le migliori caratteristiche di questi due straordinari strumenti. L'utilizzatore potrà

godere dei vantaggi di una precisa misurazione elettronica unita al classico "clic" di una chiave dinamometrica meccanica.

Norma:

Geprüft nach 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:

Inclusa robusta valigetta di plastica (Dim. 400 con robusta cassetta in lamiera di acciaio) e 4 batterie (1,5 V ministilo / AAA / LR3), cavo USB e software SENSOMASTER 4 per la trasmissione dei dati di misura.

Nota:

Il modulo Bluetooth adatto a questo prodotto è disponibile nell'eShop (n. art. 52110220).

Descrizione tecnica

Risoluzione	0,1 Nm
Peso	1360 g
Alloggiamento per testa a innesto	14×18 mm
Coppia massima	200 Nm
Precisione di misura della coppia	±2 %
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Campo di coppia	20 - 200 Nm
Campo di coppia	15 - 150 lbfft
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	081557 LR3
Numero di batterie contenute	4
Campo di coppia	180 - 1800 lbfin
Serie	MANOSKOP® 714
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [l_2]	25 mm
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)

Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I ₃]	541 mm
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Lunghezza complessiva L	547 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Lunghezza della leva senza testa a innesto [I ₁]	516 mm
Display	digitale
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbf _{in}
Risoluzione	lbf _{ft}
Metodo di misura	Coppia
Metodo di misura	Angolo di rotazione
Feedback	"di visualizzazione"
Feedback	"attivazione"
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile
Taratura	O3
Taratura	O5
Taratura	O1
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Interfaccia	Porta USB
Precisione di misurazione angolo di rotazione	±1 %
Dati protocollabili	sì
Metrologia	elettronico
Segnalazione dello sblocco	ottico
Segnalazione dello sblocco	acusticamente
Segnalazione dello sblocco	tattile
Alimentazione	Funzionamento a batteria
Tipo di prodotto	Chiave dinamometrica

Servizi

Certificato DAkkSChiavi dinamometriche Coppia massima 1000 Nm	020020 1000
Rapporto di taraturaChiavi dinamometriche Coppia max. 400 Nm	020010 400

Accessori

Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4 pollici	657600 2-3/4
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657600 2-1/2
Batterie alcaline al manganese Dimensioni internazionali LR3	081561 LR3
Batterie alcaline al manganese Dimensioni internazionali LR3	081551 LR3
Cricchetto a innesto reversibilecon estrattore QuickRelease Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657590 2-1/2
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4HD pollici	657600 2-3/4HD