



Chiave dinamometrica elettromeccanica, Coppia max.: 200Nm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	655290 200
GTIN	4018754175659
Classe articolo	63A

Descrizione

Esecuzione:

Speciale chiave elettromeccanica che combina in un solo apparecchio la funzione **“di visualizzazione” e quella di “attivazione”**. Al raggiungimento della coppia impostata, la chiave rilascia un segnale sonoro e tattile come quello di una chiave dinamometrica meccanica tradizionale. Inoltre, il valore raggiunto viene visualizzato sul display e può essere trasmesso ad un PC. La modalità aggiuntiva di “visualizzazione” mostra in continuo all’utente la rispettiva coppia. Memorizza e documenta fino a 7500 serraggi di viti. Un bloccaggio dei tasti automatico impedisce modifiche accidentali. Per evitare che le impostazioni possano essere modificate da terzi, è possibile inserire un codice PIN. La chiave offre un ampio intervallo di misurazione. Taratura automatica integrata in base al numero di carichi e all’intervallo di tempo.

Unità di misura: Nm, lbfft, lbfm.

- **Facile indicazione dell’interasse: cambiando l’interasse per la testa a innesto 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.**
- **Corpo robusto e compatto.**
- **Impostazione dei limiti di tolleranza, il cui raggiungimento viene visualizzato sul display mediante un cambio colore.**
- **Facilità di utilizzo; applicazione completa e guida a menu mediante solo 4 tasti.**
- **Impugnatura bicomponente, resistente agli oli, ai grassi, ai combustibili, ai liquidi per freni e all’olio Skydrol.**
- **Interfaccia USB per leggere i dati.**

Con cricchetto a innesto reversibile.

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. 100 e 200) o robusta cassetta in lamiera di acciaio (a partire da Dim. 400) e 2 batterie (1,5 V mignon / AA / LR6).

Accessori speciali:

Adattatore USB, cavo mini plug, software SENSOMASTER 4.

Nota:

La precisione di misurazione garantita della coppia è possibile a partire dal campo di coppia tarato secondo DIN EN ISO 6789.

Descrizione tecnica

Quadro di manovra femmina	1/2 pollici
Coppia massima	200 Nm
Peso	1663 g
Precisione della regolazione	0,5 Nm
Risoluzione	0,1 Nm
Alloggiamento per testa a innesto	14×18 mm
Precisione di misura della coppia	±2 %
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Campo di coppia	20 - 200 Nm
Campo di coppia	15 - 150 lbf·ft
Numero di batterie contenute	2
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	081561 LR6
Campo di coppia	180 - 1800 lbf·in
Serie	MANOSKOP® 730DR
Feedback	"di visualizzazione"
Feedback	"attivazione"
Feedback	segnale acustico
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbf·in

Risoluzione	lbfft
Lunghezza della leva senza testa a innesto [I ₁]	515 mm
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile
Display	digitale
Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Norma	DIN EN ISO 6789
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I ₃]	540 mm
Metodo di misura	Coppia
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I ₂]	25 mm
Lunghezza complessiva L	594 mm
Taratura	O1
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Interfaccia	Porta USB
Dati protocollabili	sì
Metrologia	elettronica
Segnalazione dello sblocco	ottico
Segnalazione dello sblocco	acusticamente
Segnalazione dello sblocco	tattile
Tipo di batteria	Mignon AA
Alimentazione	Funzionamento a batteria
QuickRelease/funzione di cambio rapido	sì
Tipo di prodotto	Chiave dinamometrica

Servizi

Rapporto di taraturaChiavi dinamometriche Coppia max.
400 Nm

020010 400

Certificato DAkkSChiavi dinamometriche Coppia massima
1000 Nm

020020 1000

Accessori

Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di
manovra maschio 2-3/4HD pollici

657600 2-3/4HD

Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di
manovra maschio 2-1/2 pollici

657600 2-1/2

Batterie alcaline al manganese Dimensioni internazionali
LR6

081551 LR6

Cricchetto a innesto reversibile con estrattore QuickRelease
Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici

657590 2-1/2

Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di
manovra maschio 2-3/4 pollici

657600 2-3/4

Batterie alcaline al manganese Dimensioni internazionali
LR6

081561 LR6