



Sistema di misura elettronico della coppia TTS-2000



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	654900
GTIN	856986007003
Classe articolo	66D

Descrizione

Esecuzione:

Sistema di misura della coppia e sistema di registrazione dei dati misurati versatile, compatto e portatile. Le misurazioni della coppia con ripetibilità precisa possono essere realizzate in combinazione con cricchetti convenzionali, prolunghe, snodi cardanici, chiavi a bussola o persino con utensili di smontaggio. Il TTS-2000 riconosce il rilevatore di coppia collegato (**Plug and Play**), il relativo intervallo di misurazione e i parametri di taratura attraverso la memoria interna dei sensori.

Display: display LCD a 4 cifre, con contrasto elevato e quindi di facile lettura.

Modalità:

- **Nella modalità Track vengono continuamente visualizzati i valori di coppia correnti.**
- **Nella modalità Peak, invece, il display mantiene visualizzato il valore di coppia più alto raggiunto.**
- **La modalità First Peak permette invece di registrare il punto di rilascio (punto di accensione) in caso di chiavi dinamometriche a rilascio meccanico.**

La valutazione del caso di avvitatura può essere eseguita inserendo una tolleranza superiore e inferiore dal punto di vista acustico e ottico (**listello a LED multicolore**).

Unità di misura: Nm, lbfft, lbfin, kgf-m, ozf-in.

Velocità di scansione: 10 kHz con 5 filtri passa-basso preimpostati. Questi filtri consentono di utilizzare il sistema di misura in aggiunta al controllo degli elettroutensili dinamici (avvitatori a percussione e a impulsi), nel caso in cui vengano impiegati i relativi sensori e i simulatori del

caso di avvitatura supplementari (su richiesta). L'elevata velocità di scansione permette inoltre di registrare in modo preciso le coppie di rottura / ripresa.

Capacità di memoria: è possibile memorizzare fino a 1.300 valori di misura. Questi valori possono essere nuovamente visualizzati e muniti di data e ora.

Interfaccia: USB Mini-B, che può essere gestita in modo seriale.

Alimentazione di corrente: il TTS-2000 funziona con una batteria ricaricabile al nichel-cadmio. Il tempo di esercizio massimo è di ca. 20 ore, mentre il tempo di ricarica è pari a ca. 8 ore.

Vantaggi:

Tramite il sistema di misura della coppia e il rilevatore di coppia, un cricchetto si trasforma in una chiave dinamometrica.

Uso:

Controllo preciso della coppia grazie all'elevata velocità di scansione per il serraggio controllato di viti. Ideale per collegamenti a vite singoli e per piccole serie. Particolarmente adatto per i collegamenti a vite di difficile accesso e per le aree strette in cui non vi è spazio per una chiave dinamometrica.

Fornitura:

Incluso alimentatore per l'alimentazione dell'apparecchio e per il caricamento della batteria. Cavo USB 2.0 A su cavo Mini-B per la trasmissione dei dati misurati a stampante o PC. Supporto da parete / da tavolo regolabile nonché una borsa di trasporto.

Interfaccia: Porta USB

Lunghezza: 185 mm

Larghezza: 80 mm

Altezza: 50 mm

Peso: 1 kg

Descrizione tecnica

Peso	1 kg
Larghezza	80 mm
Lunghezza	185 mm
Altezza	50 mm
Alimentazione	Alimentazione di rete
Interfaccia	Porta USB
Tipo di prodotto	Strumento di controllo della coppia

Accessori

Rilevatore di coppia per TTS-2000 Coppia massima 5,6 Nm	654910 5,6
---	------------

Rilevatore di coppia per TTS-2000 Coppia massima 28 Nm	654910 28
Rilevatore di coppia per TTS-2000 Coppia massima 68 Nm	654910 68
Rilevatore di coppia per TTS-2000 Coppia massima 340 Nm	654910 340