YETC 500 - Centralina Yokota

per avvitatori elettroidraulici E-M con controllo coppia-angolo



La centralina YETC-500 di YOKOTA collegata all'avvitatore elettrico ad impulsi E-M è progettata per soddisfare le necessità dell'industria dell'assemblaggio, dove sono necessarie accurate tolleranze di coppia.

Questa centralina garantisce che che tutti i giunti vengano contati, documentati e naturalmente, serrati con la giusta forza di serraggio. Il sistema permette di contare i bulloni, di rilevare gli errori durante il serraggio e di interagire con i sistemi di controllo della linea di produzione, compreso lo scambio di dati di serraggio ai fini della tracciabilità.
Controllando la coppia e monitorando l'angolo, tutti gli errori che possono verificarsi durante il serraggio vengono rilevati e si può intervenire.

Sono disponibili diverse versioni per rispondere alle esigenze:

YETC-500-10SL : versione LAN-Ethernet
YETC-500-10SO: versione con comunicazione seriale

CARATTERISTICHE

- Controllo coppia e monitoraggio angolo
- 20 set di parametri configurabili
- Display a colori LCD touch screen: visualizzazione della coppia, angolo, impulsi, tempo, e grafico della coppia
- Risultati di avvitatura disponibili in varie modalità: RS232 ,I/O, Ethernet (open protocol, Profinet, Ethernet IP)
- Possibilità di usare 2 utensili su singolo controllore
- Visualizzazione curva di coppia e angolo su PC;
- Facile programmazione, in base alle specifiche dell'applicazione;
- Cambio programma automatico (sequenza programmabile);
- Timer incorporato per gestire un sequenza di operazioni;
- Serraggio affidabile anche su giunzioni elastiche;
- Statistiche CP / CPK;
- Memoria per 10.000 cicli;
- Risultati di avvitatura disponibili in varie modalità: RS232 ,I/O, Ethernet (open protocol, Profinet, Ethernet IP)