

Sistema di controllo di serraggio Global 8

Serie

Global 8 lavora con otto avvitatori tramite il PST 2000, chiavi dinamometriche digitali Exacta® 2 della serie 1100, chiavi dinamometriche a scatto da 2,4 GHz preimpostate, in qualsiasi combinazione.

Uno schermo ampio e facilmente visibile assicura che l'operatore sia aggiornato sullo stato di ciascuna regolazione, sullo stato di avanzamento di ogni lotto, sullo strumento corretto per il serraggio attuale attivo ed altre informazioni necessarie per eseguire un processo corretto.

Il processo Global 8 Ethernet controlla tutte le porte Ethernet e uno dei quattro protocolli di comunicazione preinstallati in fabbrica. I protocolli disponibili sono: Open Protocol, Ethernet IP, PFCS e ToolsNet. La parte inferiore del display e la tastiera a membrana forniscono un'interfaccia uomo-macchina per programmare tutti gli elementi della comunicazione.

Inoltre, queste unità dispongono di relè e di una porta per il collegamento al sistema di controllo a 24 VDC e sono in grado di eseguire la sequenza in modalità fissa o variabile se lo si desidera.

Quando è necessario utilizzare più utensili di diverso tipo o più strumenti uguali in un singolo box o stazione, Global 8 Ethernet è probabilmente il monitor di processo ottimale per la postazione.



Caratteristiche:

- Global 8 funziona con fino a 8 utensili in qualsiasi combinazione SLTC FM a 2,4 GHz, serie 1100 Exacta 2 o utensili pneumatici dotati di PST 2000.
- Compatibile con le chiavi dinamometriche digitali Digital Exacta® 2 serie 1100
- Compatibile con il sensore PST 2000 per avvitatori.
- Compatibile con le chiavi dinamometriche wireless a 2,4 GHz
- Gestisce e comunica i dati di coppia
- Gestisce e comunica i dati di coppia impostati
- Scarica i parametri per gli utensili
- Esegue la sequenza impostata
- Accetta la sequenza da comandi esterni
- Lo schermo mostra lo strumento corrente ed il valore corrente
- LED luminoso per accettazione ciclo, rifiuto ciclo e accettazione batch
- Porta seriale I / O a 10 pin 24 VDC
- Il segnale acustico supporta la comunicazione visiva
- Programmazione tramite tasti a membrana sul pannello frontale od utilizzando il software Tool Manager gratuito.
- Modelli con Global 8 Ethernet; Open Protocol, ToolsNet e PFCS sono dotati di due porte seriali da utilizzare con scanner di codici a barre e stampanti seriali.

Codice	Modello	Descrizione
10473	Global 8 Ethernet IP	Global 8 con scheda Ethernet e IP Ethernet
10476	Global 8 PFCS	Global 8 con scheda Ethernet ePFCS
10477	Global 8 Open Protocol	Global 8 con scheda Open Protocol Ethernet
10479	Global 8	Global 8 senza scheda Ethernet
10494	Global 8 ToolsNet	Global 8 con scheda Ethernet eToolsNet



- Non superare la coppia nominale
- Non usare per rompere gli elementi di fissaggio allentati
- La calibrazione periodica è necessaria per mantenere la precisione
- Leggere le precauzioni di sicurezza sulla pagina 49