



PST 1200 e PST 2000

Ricetrasmittitori di sensori a pressione

Ci sono una varietà di utensili di serraggio pneumatici che si adattano nell'assemblaggio ad alta produzione. La natura stessa dell'assemblaggio veloce crea la possibilità di errori. Gli operatori che si muovono troppo velocemente possono interrompere il serraggio di alcuni elementi, provare a serrare i dispositivi di fissaggio precedentemente serrati, toccare trasversalmente o rilasciare la presa prima che venga raggiunta la coppia finale.

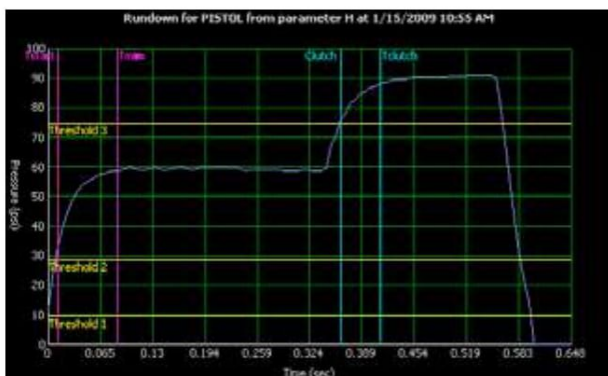
Il PST, utilizzato assieme al controller Global, può eseguire le seguenti operazioni:

- Conteggio lotti per garantire che tutti gli elementi di fissaggio raggiungano la coppia desiderata
- Identificare i dadi già chiusi che si provano a serrare nuovamente
- Identificare gli elementi da chiudere
- Identificare la "frizione" prematura quando l'operatore rilascia il grilletto o la leva dell'avvitatore prima della coppia desiderata.

La serie PST funziona con la maggior parte degli avvitatori elettrici. Che si tratti di un'unità continua o a impulsi, il PST monitora la pressione dell'aria nel vano motore mentre applica i timer alle varie fasi di "esaurimento". Questo algoritmo viene calcolato durante la fase di auto-calibrazione e viene utilizzato per convalidare o rifiutare tutte le chiusure effettuate dallo strumento.

I ricetrasmittitori con sensore di pressione PST forniranno un processo di assemblaggio più sicuro per i vostri utensili pneumatici.

Per ulteriori informazioni, contattare la fabbrica da qualsiasi parte del mondo: +1.847.455.8677 (tra 0730 e 1600 CST) o andare su www.srtorque.com/error-proofing-tools/pst-series-pneumatic-transceiver-sensors/



Cod. No.	Modello	Descrizione
10514	PST 1200 BATT	PST 1200 Trasmittitore di pressione a batteria
10515	PST 1200 Hardwired	PST 1200 Trasmittitore di pressione a corrente
10499	PST 2000 BATT	PST 2000 Trasmittitore di pressione a batteria
10498	PST 2000 Hardwired	PST 2000 Trasmittitore di pressione a corrente
21689	PST Power Extension Cable (10 meters)	

PST 1200



PST 2000



- 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