Seminario - PNE 220

Manutenzione dei sistemi pneumatici digitali

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **2gg**

Date: Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Manutentori esperti operanti su impianti con soluzioni pneumatiche ed elettropneumatiche, montatori e tecnici esperti con compiti di diagnostica, intervento e miglioramento

Obiettivi

- Riconoscere e interpretare le soluzioni progettuali e le funzionalità della pneumatica avanzata con interfaccia elettronica nel sistema macchina/impianto
- Effettuare interventi di ricerca guasto, manutenzione e sostituzione complessi sui terminali valvole remotati CPX type 50
- Identificare soluzioni di miglioramento ad anomalie o per incremento produttività

Contenuti

- Struttura di un sistema di comando con terminali remotati
- Esempi di sistemi di comando con terminali remotati
- Funzionalità e scelta dei terminali di valvole:
  - MPA (type 32)
  - Midi/Maxi (type 03)
  - VTSA (type 44)

- Configurazione dei terminali e scelta dei pezzi di ricambio
- Manutenzione preventiva sui terminali di valvole
- Modifica e sostituzione di componenti
- Ricerca guasti hardware e manutenzione correttiva sui terminali di valvole
- Sistema di sicurezza in caso di errori di comunicazione con il bus di campo
- Connessione con bus di campo e risoluzione delle problematiche relative
- Creazione delle configurazioni in ambiente Siemens Step 7 e in ambiente Codesys
- Buffer diagnostico e sistemi approfonditi di test attraverso sistemi di programmazione

Prosegue -->

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

Sperimenterete

- Esercitazioni legate allo Start-up di terminali di valvole
- Simulazioni di guasti ed utilizzo dei sistemi diagnostici
- Esercitazioni legate alla sostituzione di componenti e scelta dei ricambi

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci