Seminario - MTZ 310

Tecniche di manutenzione predittiva

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

Durata: **1g**

Data: Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Responsabili e tecnici di manutenzione e d'ingegneria di manutenzione

Obiettivi

Conoscere le modalità e le tecniche per implementare un efficace piano di manutenzione predittiva mediante l'impiego delle strumentazioni e dei software oggi disponibili.

Contenuti

La manutenzione predittiva

- Guasto e modalità di guasto
- Potenzialità e vincoli dell'applicazione della manutenzione predittiva
- Classificazione delle tecnologie predittive disponibili

Analisi delle vibrazioni

- Ambiti di applicazione e procedure operative di acquisizione
- Strumentazione e trasduttori: dimostrazioni dirette d'uso
- Implementare un programma di analisi delle vibrazioni
- Elenco malfunzionamenti diagnosticabili (squilibrio statico e dinamico, disallineamento, allentamenti, etc)
- Analizzare i dati acquisiti e redigere un report di ispezione

Termografia

- Applicazioni industriali (elettriche, meccaniche, etc)
- Analisi strumentazione: tipologie delle apparecchiature più diffuse
- Procedure operative di acquisizione dati
- Analizzare i dati acquisiti e redigere un report di ispezione

Misure di ultrasuoni

- Applicazioni industriali (ricerca perdite aria compressa, applicazioni elettriche, meccaniche, etc)
- Analisi strumentazione: esempi e casi di utilizzo
- Procedure operative di acquisizione dati
- Analizzare i dati acquisiti e redigere un report di ispezione

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

Misure elettriche motori AC/DC

- Tipologie di motori negli impieghi industriali
- Introduzione principali modi di guasto
- Applicazioni degli strumenti idonei sui motori AC e DC

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