

Kompaktwissen Ventilinseln für die Instandhaltung und Montage

VI-IM

Inhalte

- Aufbau und Funktion der Ventilinselbaureihen VTUG, MPA und VTSA
- Unterschiede im Einsatz bei Ventilen mit Luftfeder und mechanischer Feder
- Bilden von Druckzonen
- Höhenverkettung
- Reversierender Betrieb von Ventilinseln
- Externe Steuerluft und gefasste Abluft
- Funktionszusammenhänge zwischen Pneumatik und Elektrik
- Einsatz der CPX Elektrik an den Ventilinseln
- Umbau und Austausch von Teilen
- Diagnose und Fehlererkennung mit Leuchtdioden
- Diagnose mit der Software Festo Maintenance Tool
- Betreiben der Ventilinsel mit einer SPS
- Fehlererkennung und -behebung
- Praktische Übungen

Ziel

Nach diesem Seminar kennen und verstehen die Teilnehmer die Funktionen sowie die Zusammenhänge zwischen den verschiedenen Ventilbaureihen, den Aufbau der Ventilinseln und das Zusammenspiel mit der Elektrik CPX. Sie können die Ventilinseln in Betrieb nehmen, Fehler finden und beheben sowie Teile austauschen.

Hinweise

Grundkenntnisse entsprechend unserem Seminar "Grundlagen der Pneumatik und Elektropneumatik" [Präsenzseminar](#) / [Live-Online-Seminar](#) werden vorausgesetzt.

Dauer

2 Tage

Preis zzgl. MwSt

1.160,00 €

WebInfo

589399

Veranstaltungstermine**Beginn**

17.12.2024

Ende

18.12.2024

Veranstaltungsort

Esslingen