

Dichtheits-Prüfanlage für Benzin Injektoren



Gesamtansicht

Highlights

- Hochpräzise Leckage-Messung von Benzin-Injektoren
- Vollautomatisches Be- und Entladen der Teile
- Schnelle Verteilerachse
- Schnelle Signalerfassung durch Ethercat-Bussystem
- Integrierte Injektoransteuerung, um einen Spülzyklus vor dem Messprozess ausführen zu können.
- Teileerkennung mit Datamatrix Kamera und RFID System
- Ergebnisspeicherung und Auswertung mit Datenbank
- Bedienpult mit Touchscreen-Monitor.



Verteilerachse



Stationen

Kurzbeschreibung

Anlage mit fünf Stationen zur Messung der Ventilsitz-Leckage bei Benzininjektoren. Die einzelnen Stationen werden mit einer Verteilerachse be- und entladen. Injektoren mit höherer Leckage werden automatisch klassifiziert und aussortiert.

Technische Daten

- | | |
|----------------|------------------------------|
| • Prüfmedium: | Exxsol D40 |
| • Prüfdruck: | 2...10 bar oder max. 400 bar |
| • Messbereich: | 0...15 µl/min |
| • Taktzeit: | 5 Sekunden / Injektor |

Sonplas