

# Spülanlage für Rail Verteilerleisten



Gesamtansicht

## Kurzbeschreibung

Die Spülanlage für Rail Verteilerleisten dient zum Anlösen des Schleifmediums. Dabei werden die seitlichen Bohrungen, sowie die Tieflochbohrung der Verteilerleiste, mit einem wiederaufbereiteten Spülmedium für eine definierte Zeit von außen und innen mit positionierter Lanze gespült. Für die Bedienung der Anlage ist ein bewegliches Bedienpult mit komfortabler Benutzeroberfläche integriert. Zusätzlich werden der aktuelle Prozessstatus bzw. die Ergebnisse der Partikelmessung angezeigt. Die Beladung der Anlage kann manuell oder durch einen Staubli-Roboter (6 Achsen) erfolgen.



Filtrationsanlage

## Highlights

- Versorgung und Aufbereitung des Mediums durch Laborfilter
- Redundantes Filtersystem der Versorgung
- Feinst-Filtrierung des Spülmediums von 1 µm bzw. 5 µm
- Exakt positioniertes Lanzenpülen von innen
- Inline-Partikelmessung mit bis zu 16 verschiedenen Partikelgrößen
- Schnell austauschbare Vorrichtungen für verschiedene Typen
- Beladen durch 6-Achsen Staubli-Roboter

## Technische Daten

- Zykluszeit: ca. 28 s
- Spüldruck: 10 bar bis 100 bar



Seitenansicht



Vorrichtung mit Roboter in Beladeposition

# Sonpläs