

gezielte Innenreinigung von komplexen Hydraulikbauteilen

Kompakte, vollautomatische Anlage für die Zellenfertigung

- für wässrige Medien -

Verschmutzung:

Öle, Kühlschmierstoff, Späne, Abrieb, Schleifrückstände

Waschgut: komplexe Hydraulikbauteile mit sehr vielen Innenkanälen.

Vorgaben:

- sehr kurze Taktzeit, sehr wenig Platz, gezielte Innenreinigung der Kanäle. Zusätzlich außen reinigen und Trocknen. Beschickung mittels Roboter.

Lösung:

- Waschgut wird gesammelt und chargenweise gewaschen und getrocknet.

Anlage:

- Kammerwaschanlage Rotor-SA

Bei den Modellen Rotor handelt es sich um äußerst kompakte Reinigungsanlagen. In diesen Anlagen kann Setzware ohne Drehbewegung gewaschen werden; mit entsprechenden Körben oder Niederhalter in unserer Anlage kann das Waschgut aber auch gependelt oder gedreht (getrommelt) werden. Das Drehen wird für schöpfende Bauteile und bei Schüttgut benötigt.

Verfahren in diesem Beispiel:

Waschen -Trocknen

- Waschen:

- **Spritzreinigung mit Hochdruckpumpe**
- **individuell angepasstes Düsensystem. Das Waschgut fährt auf spezielle Innenreinigungslanzen**
- zusätzlich **oszilliert** der Warenträger in der Anlage. Somit ist eine intensive Innen- und Außenreinigung mit Waschlauge gewährleistet.

- Trocknen:

- gezieltes Ausblasen der Kanäle mit Druckluft
- Abblasen mittels Hochdruckventilator über spezielle Luftdüse aus Edelstahl.
- zusätzlich **oszilliert** der Warenträger in der Anlage.

Ausstattung:

- **Badheizung über V2A-Elektroheizstäbe**
- **Badpflege:**
 - **Entöler (Plattenphasentrenner) in den Waschtank integriert**
 - **Doppel-Taschenfilter mit manueller Umstellung**
- **luftgekühlter Schwadenkondensator**
- **Abblasen über Hochdruckventilator im Umluftverfahren**
- **Anlage und Sicherheitsbodenwanne nach WHG**
- **individuelles Spritzsystem**
- **Werkstückaufnahme**
- **Kommunikation extern über potentialfreie Kontakte**

Abbildungen:



WÄCHTER-REINIGUNGSSYSTEME

Breslauer Str. 24 69181 Leimen
Tel. 06224/74330 Fax 06224/77197
Fu. 0177/4007677 E-Mail: info@entfettung.biz
www.entfettung.biz

Bankverbindung:
Sparkasse Heidelberg
BLZ 672 500 20
Konto 38 457 02
USt-IdNr.: DE 143 429 694



WÄCHTER-REINIGUNGSSYSTEME
Breslauer Str. 24 69181 Leimen
Tel. 06224/74330 Fax 06224/77197
Fu. 0177/4007677 E-Mail: info@entfettung.biz
www.entfettung.biz

Bankverbindung:
Sparkasse Heidelberg
BLZ 672 500 20
Konto 38 457 02
USt-IdNr.: DE 143 429 694