



Abb. 1: Flexibler Reinigungsstand für Wärmeübertrager

Reinigung von Wärmetauschern und Kühlkanälen im Technikum der Hammann GmbH in Landau

Portfolio

- Standard: mech. Comprex®-Reinigung - ohne Chemie
- Reinigung gelöteter oder gedichteter Plattenwärmeübertrager / Plattenwärmetauscher
- Reinigung von Kühlkanälen in Spritzgießwerkzeugen (Maximalgewicht: 1,5 t)
- Reinigung von Thermalölheizmänteln

Ingenieurleistungen

- Untersuchung der Möglichkeit der Reinigung bei unbekannter Verschmutzungen
- Entwurf und Umsetzung apparatespezifischer Reinigungsstrategien

Dokumentation

- Qualifizierte Ergebnisdokumentation
 - Fotografie
 - Trübungsmessung
 - Endoskopie
 - Auffangen des Schmutzaustrages

Zusatzoptionen

- Kombination von Comprex® mit Tensiden ist hocheffizient gegen Verölungen / Ölschlämme
- Kombination aus Comprex® mit Zitronensäurevorkonditionierung ist hocheffizient gegen Kalkablagerungen und kalkhaltige Mischverschmutzungen

Comprex®- Eine wirtschaftliche Reinigungsstrategie

- **Beispiel 1:** Plattenwärmetauscher (31 x 11 x 10 cm)
- **Ersparnis:** Reinigung: 130 € vs. Neupreis: 500 €
- **Beispiel 2:** Plattenwärmetauscher (61 x 19 x 14 cm)
- **Ersparnis:** Reinigung: 300 € vs. Neupreis: 2.700 €

<https://comprex.de/reinigungszentrum-landau/>



Abb. 2: eingespannter Wärmeübertrager



Abb. 3: größere Wärmeübertrager



Abb. 4: Schmutzaustrag / Endoskop

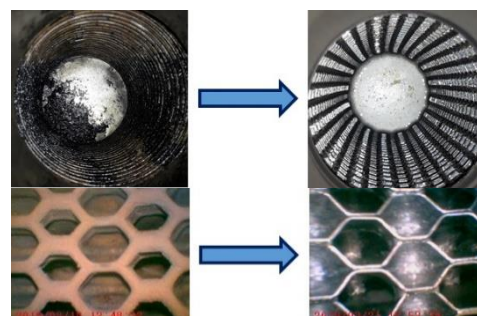


Abb. 5: Erfolgskontrolle (Foto, Endoskopie)