

FALLBEISPIEL



Präzisionsreinigung von Drehteilen

Maschine: EgaClean 4100
Branche: Drehteile / 123



- Industrie:** Drehteileindustrie
- Reinigungsproblem:** Im Zusammenhang mit der Erweiterung der Produktion, muss die Kapazität der Teilereinigung (Entfettung und Abreinigung von Spänen auf verschiedenen Metallen) erhöht werden. Dies ist bereits die zweite EgaClean Anlage, welche bei diesem Kunden installiert worden ist.
- Verunreinigung:** Mineralöl, Späne
- Lösung:** Entfettung unter Vakuum mit Kohlenwasserstoff (AIII)
- | | | | |
|----------|--------------------------------|------|--------|
| Phase 1: | Tauchreinigung mit Ultraschall | 65°C | 3 Min. |
| Phase 2: | Tauchreinigung mit Filtration | 65°C | 2 Min. |
| Phase 3: | Dampfphase | 85°C | 2 Min. |
| Phase 4: | Vakuumtrocknung | 60°C | 2 Min. |
- Ungefähre Zykluszeit: 10 Min.
- Kapazität:** 10 - 35kg Körbe mit automatischer Beschickung
- Erforderte Qualität:** Visuelle Kontrolle vor der Galvanisierung
- Rentabilität:** Automatische Anlage mit hoher Produktivität und geringem Löse- mittel- und Energieverbrauch.
- Besonderheit der Anwendung:** Dezentrale Reinigung mit 2 Anlagen

Amsonic AG Schweiz
Amsonic Deutschland GmbH
Amsonic France SAS

Tel. +41 (0)32 344 35 00
Tel. +49 (0)7141 643 260
Tel. +33 (0)437 28 18 00

Fax +41 (0)32 344 35 01
Fax +49 (0)7141 643 2610
Fax +33 (0)437 28 18 01