

## FALLBEISPIEL



### Präzisionsreinigung von Kunststoffteilen

Maschine: EgaClean 4200

Branche: Kunststoffbe- und Verarbeitung / 128



- Industrie:** Kunststoffdruckguss für die Automobilbranche
- Reinigungsproblem:** Ersatz einer wasserbasierten Reinigungsanlage zur Entfernung von Partikeln nach dem Läppen
- Verunreinigung:** Läppöl, Partikel
- Lösung:** Reinigung unter Vakuum mit nicht chloriertem Isoparaffin (A3), Vakuumtrocknung
- |          |                                |       |
|----------|--------------------------------|-------|
| Phase 1: | Tauchreinigung mit Ultraschall | 70 °C |
| Phase 2: | Fluten und Filtration          | 70 °C |
| Phase 3: | Dampfphase                     | 85 °C |
| Phase 4: | Vakuumtrocknung                |       |
- Ungefähre Zykluszeit: 12 Min.
- Kapazität:** 5 Chargen pro Stunde, 100 Liter Volumen pro Korb
- Erforderte Qualität:** Die Teile müssen fett- und partikelfrei sein
- Rentabilität:** Die Produktivität der Reinigungsanlage erlaubt eine Vervierfachung der Reinigungsleistung
- Besonderheit der Anwendung:** Um die einwandfreie Funktion der Einspritzpumpen zu gewährleisten, müssen die Teile partikelfrei sein.