

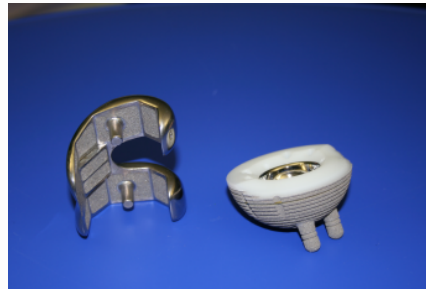
## FALLBEISPIEL



### Reinigung von chirurgischen Implantaten

Maschine: EgaClean 4100

Branche: Medizinische Implantate / 132



- Industrie:** Chirurgische Implantate
- Reinigungsproblem:** Zwischenreinigung von Implantaten
- Verunreinigung:** Schneidöl, Partikel
- Lösung:** Reinigung unter Vakuum mit Isoparaffin (A3), Vakuumtrocknung
- |          |                                |        |
|----------|--------------------------------|--------|
| Phase 1: | Tauchreinigung mit Ultraschall | 65°C   |
| Phase 2: | Fluten und Filtration,         | 65°C   |
| Phase 3: | Dampfphase                     | 85°C   |
| Phase 4: | Vakuumtrocknung                | 5 mbar |
- Ungefähre Zykluszeit: 12 Min.
- Erforderte Qualität:** Implantate müssen absolut frei von Mineralöl sein
- Rentabilität:** Neue Fertigungslinie. Zur Erreichung der Biokompatibilität werden die Teile zum Schluss wässrig gereinigt.