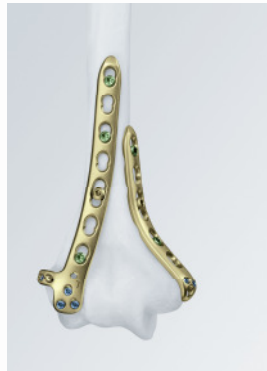


FALLBEISPIEL



Feinreinigung von Implantaten

Maschine: EgaClean 4100
Branche: Medizinische Implantate / 132



Industrie:	Medizinische Implantate
Reinigungsproblem:	Abreinigung von Spänen und Mineralöl auf Implantaten nach dem Drehen
Verunreinigung:	Mineralöl, Späne
Lösung:	Reinigung unter Vakuum mit Kohlenwasserstoff (AIII)
	Phase 1: Tauchreinigung mit Ultraschall (Tank 1) 70°C 2 Min.
	Phase 2: Tauchreinigung mit Filtration (Tank 1) 70°C 1 Min.
	Phase 3: Tauchreinigung mit Ultraschall (Tank 2) 62°C 2 Min.
	Phase 4: Tauchreinigung mit Filtration (Tank 2) 62°C 1 Min.
	Phase 5: Dampfphase 85°C 2 Min.
	Phase 6: Vakuumtrocknung 60°C 2 Min.
	Ungefähre Zykluszeit: 12 Min.
Kapazität:	Korbmasse 520 x 320 x 200 mm, max. 50kg
Erforderte Qualität:	Entfettete Teile, frei von Spänen
Rentabilität:	Die Anlage gewährleistet eine dezentrale Zwischenreinigung sowie eine Endreinigung. Vier Anlagen reinigen die Gesamte Produktion verschiedener Abteilungen.
Besonderheit der Anwendung:	Der hohe Öleintrag wird durch die Destillation kontinuierlich ausgesondert. Somit beschränkt sich der Lösemittelverbrauch auf wenige hundert Liter pro Jahr.