

ETUDE DE CAS



Nettoyage de précision de pièces décolletées

Machine: EgaClean 4100
Secteur industriel: Décolletage / 123



- Industrie:** Décolletage
- Problème de nettoyage:** Suite à l'extension de la production, le nettoyage des pièces impliquait une capacité accrue. Cette machine est la deuxième machine de type EgaClean installée chez ce client
- Salissures:** Huile minérales, copeaux
- Solution:** Dégraissage aux hydrocarbures non chlorés AIII sous vide
- | | | |
|--|-------|--------|
| Phase 1: Nettoyage d'immersion par ultrasons | 65 °C | 3 min. |
| Phase 2: Nettoyage d'immersion et filtration | 65 °C | 2 min. |
| Phase 3: Phase vapeur | 85 °C | 2 min. |
| Phase 4: Séchage sous vide | 60 °C | 2 min. |
- Temps de cycle approximatif: 10 min.
- Capacité:** Paniers de 10 - 35 kg sur convoyeur automatique
- Qualité exigée:** Contrôle visuel avant galvanisation
- Rendement de l'investissement:** Machine automatique à haute productivité et consommation réduite de solvant et d'énergie.
- Particularités de l'application:** Lavage décentralisé avec 2 machines