

# ROBOTHERM

Robotics and Thermal Process Solution for Electronics Assembly,  
Semiconductor Packaging and Engineered Products industries



**CHARGEUR/DECHARGEUR DE "BOAT"**

## GENERAL

---

- ▲ Système de chargement déchargement de "boat"
- ▲ Ce système peut être dissocié en poste unitaire ou Associé dans un équipement.
- ▲ Il est composé de deux éléments
  - Chargeur incluant
    - Mouvement de monte et baisse par vérin
    - Rotation par vérin
  - Motorisation pour le chargement du "boat"
  - Déchargeur incluant
    - Mouvement de monte et baisse par vérin
    - Rotation par vérin
    - Motorisation pour le chargement du "boat"

## DESCRIPTION

---

### CHARGEUR

- Système positionné en entrée de machine permettant le transfert et la rotation de "boat" sortant d'un équipement amont.
- Transfert du "boat" après détection sur la station par deux courroies motorisées.
- Rotation et pose sur la machine aval.

### DECHARGEUR

- Système positionné sortie de machine permettant le transfert et la rotation de "boat" sortant de l'équipement amont.
- Transfert du "boat" après détection sur la station par deux courroies motorisées.
- Rotation et pose sur la machine aval.

## CARACTERISTIQUES

---

- Motorisation de transfert : Moteur pas à pas à moto réducteur
- Rotation par vérin pneumatique de 0 à 90°
- Accepte des boats de 2', 3.1' et 4.3'

---

Note: Dans un souci constant de fournir des produits de qualité Robotherm se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.