

SAPELEM › COBOTIQUES › MANIPULATION › PIECES MECANIQUES

MANIPULATEUR D'ÉCHANGEUR THERMIQUE par PINCE

PROJET : Approvisionnement d'un poste de brasage d'échangeur

Le manipulateur doit saisir le module d'échange thermique dans un bac, puis le déposer sur un poste de brasage.

APPLICATION CLIENT

CMU : 130 kg

Cadence : 10 cycles/h

Espace disponible très réduit pour la prise, comme pour la dépose.

SOLUTION RETENUE

Prise de la pièce grâce à une pince à 2 crochets (rétractables manuellement) positionnés dans 2 trous de la pièce.

Pince sécurisée par un retour positif des crochets, interdisant l'ouverture en charge.

Intégration sous bras poly-articulé R2a, portée : 3,6 m



Présent dans tous secteurs d'activités, SAPELEM conçoit des systèmes de manutention hautes performances adaptés à chaque activité. Quels que soient le poids, la taille, le format ou la matière du produit, nos ingénieurs et ergonomes trouveront la solution pour manipuler intuitivement vos produits.

N'hésitez pas à nous présenter vos projets de manutention.