

## SAPELEM › COBOTIQUES › MANIPULATION › STATORS

## MANIPULATEUR de STATORS par PINCES

## PROJET : stators de moteurs

L'opérateur doit saisir les stators de moteurs électriques pour les déposer sur les intercalaires de conditionnement.

Le préhenseur doit saisir plusieurs stators à la fois pour diminuer le nombre de mouvements à faire par l'opérateur

## APPLICATION CLIENT :

Capacité : 4 stators x 9kg = 36kg

Cadence : 26s par cycle

## SOLUTION RETENUE :

Préhension des stators par 4 et aussi possibilité de les prendre par 2 ou à l'unité en fin de conditionnement

Rotation sur 180° autour de l'axe vertical facilitant le remplissage des intercalaires et le positionnement du connecteur des stators toujours dans le même sens

Double commande de dépose

Prises des intercalaires par l'outil principal via un adaptateur fixé sur l'intercalaire, muni de 2 cylindres représentant 2 stators.



*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.*

X123 0 M02 A