

SAPELEM › COBOTIQUES › MANIPULATION › PLANCHE de BORD

MANIPULATEUR DE PLANCHE DE BORD par PINCES

PROJET : Stockage de planche de bord automobile

Le manipulateur doit saisir une planche de bord automobile en sortie de ligne d'assemblage, la déverrouiller de sa luge, pour ensuite aller la mettre dans son conteneur.

APPLICATION CLIENT :

CMU : 20 Kg

Cadence : 70 cycles/h

Format : environ 1m30

SOLUTION RETENUE :

2 Pinces sur le côté agrippent la traverse de la planche.

Un soufflage permet ensuite de déverrouiller la planche de sa luge.

Intégration sous rails en profilés alu croisés : 6x8m

Deux poignées sensibles et mains courantes pour répondre aux contraintes ergonomiques du cycle opératoire.

La dépose se fait dans le conteneur précisément via des avaloirs avec roulettes.



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.

X070 0 M05 A