

ROBOT ÉQUIPÉ POUR LA PRÉHENSION ET LA MANIPULATION D'OBJETS AVEC VENTOUSES ET PINCES À VIDE SPÉCIALES - VACBOT

Le système que nous proposons est composé d'un robot fixé sur un plan de travail, programmable au moyen d'un clavier, à commande servo-assistée par une mini centrale de vide avec pompe à vide et un compresseur, renfermés dans un meuble solide en métal sur roues.

Le robot peut être configuré et équipé de différentes façons, pour la préhension avec des ventouses ou de petits plans Octopus, avec des programmes de préhension répétitifs pour donner une idée de ses capacités de préhension multiples, d'objets divers et de forme difficile.

Cet appareil est idéal dans des foires d'exposition ou des show room parce qu'en le voyant fonctionner, on comprend tout le potentiel offert par son utilisation dans le secteur de l'automation et de la manipulation en général, avec l'aide du vide.

Il nécessite seulement d'un raccordement à la ligne de courant électrique.

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique : Monophasée V230 ± 10% 50/60 Hz

Puissance électrique : 3.5 kw

Poids VACBOT : 475 kg

Poids mallette 02 : 275 kg

Poids total : 750 kg

