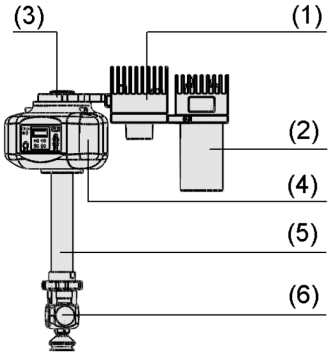
Kits Vision & Handling 3D-R

Système de préhension prêt à être raccordé avec caméra

LOGISTICS

Kits Vision & Handling 3D-R



Composition des Kits Vision & Handling 3D-R

Kits Vision & Handling 3D-R lors de la manipulation de canettes

Pour tous les secteurs d'activités

Application

- Kit de Vision & Handling prêt à être raccordé pour les robots légers et les robots basés sur un générateur de vide électrique intelligent, système de caméra inclus
- Détection de surfaces plates et rectangulaires (Box-Pick) ou de surfaces complexes et variables (Item-Pick) au moyen de deux modules logiciels
- Contient une caméra et un projecteur en plus du système de préhension par le vide
- Utilisation dans des applications de Bin-Picking et de préparation des commandes
- Interface intégrée destinée à la commande, au réglage et à la surveillance du processus de manipulation

Structure

- 1 : capteur 3D pour la détection en temps réel de la position de la pièce (inclus un support pour les applications en bout de bras)
- 2 : projecteur destiné à un éclairage optimal en cas de conditions de luminosité difficiles
- 3 : bride adaptée au type de robot
- 4 : générateur de vide électrique intelligent ECBPi
- 5 : rallonge de bride en aluminium anodisé
- 6 : l'embase VEE permet un raccordement rapide des ventouses les plus diverses

Points forts

- Temps d'intégration réduit au minimum grâce à l'ensemble "Ready-to-connect"
- Peu d'expérience en robotique nécessaire pour l'installation
- Guidage intuitif de l'utilisateur pour une mise en service rapide
- Amélioration de la rentabilité énergétique des processus grâce à l'adaptation automatique intégrée

© J. Schmalz GmbH / modifications techniques réservées / généré sur : 20.12.2023

Contactez Schmalz : Schmalz S.A.S / Le Prométhée 65, avenue du Général de Gaulle / 77420 Champs-sur-Marne / +33 1 6473 1730 / schmalz@schmalz.fr

Kits Vision & Handling 3D-R

Système de préhension prêt à être raccordé avec caméra

Contactez Schmalz : Schmalz S.A.S / Le Prométhée 65, avenue du Général de Gaulle / 77420 Champs-sur-Marne / +33 1 6473 1730 / schmalz@schmalz.fr