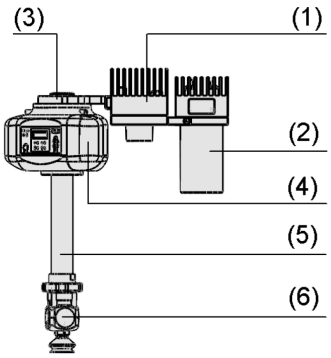
Generatori di vuoto elettricamente

Set Vision & Handling 3D-R

Sistemi di presa finiti per connessione con camere

LOGISTICS

Set Vision & Handling 3D-R



Design del sistema Set Vision & Handling 3D-R

Set Vision & Handling 3D-R quando si maneggiano barattoli

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Set finito per connessione Vision & Handling per robot leggeri e Cobot sulla base del generatore di vuoto elettrico intelligente con sistema di camere incluso
- Rilevamento di superfici piane e rettangolari (BoxPick) o di superfici complesse e variabili (ItemPick) mediante due moduli software
- Oltre al sistema di presa a vuoto, comprende anche una camere e un proiettore
- Impiego per le applicazioni Bin-Picking e confezionamento
- Interfaccia integrato per il controllo, la regolazione e il monitoraggio dei processi di movimentazione

Design

- 1: Sensore 3D per il rilevamento della posizione del pezzo in tempo reale (incl. supporto per le applicazioni End-of-Arm)
- 2: Proiettore per l'illuminazione ottimale in condizioni di luce difficili
- 3: Flangia specifica per i diversi tipi di robot
- 4: Generatore di vuoto ECBPi intelligente, elettrico
- 5: Prolunga flangia in alluminio anodizzato
- 6: Modulo base VEE che permette il collegamento rapido con i diversi tipi di ventose

Prodotti punti di forza del prodotto

- Set finito per connessione che semplifica il processo di integrazione
- Sono necessarie solo delle nozioni di base sulla robotica
- Procedura guidata intuitiva per semplificare la messa in funzione
- Efficienza energetica migliorata del processo grazie all'adattamento integrato automatizzato

© J. Schmalz GmbH / Modifiche tecniche alla riserva / generato su: 10.01.2025

Contattare Schmalz: Schmalz s.r.l. • Via Ticino 105 • 28066 Galliate (NO) • +39 0321 621 510 • schmalz@schmalz.it

Set Vision & Handling 3D-R

Sistemi di presa finiti per connessione con camere

Contattare Schmalz: Schmalz s.r.l. • Via Ticino 105 • 28066 Galliate (NO) • +39 0321 621 510 • schmalz@schmalz.it