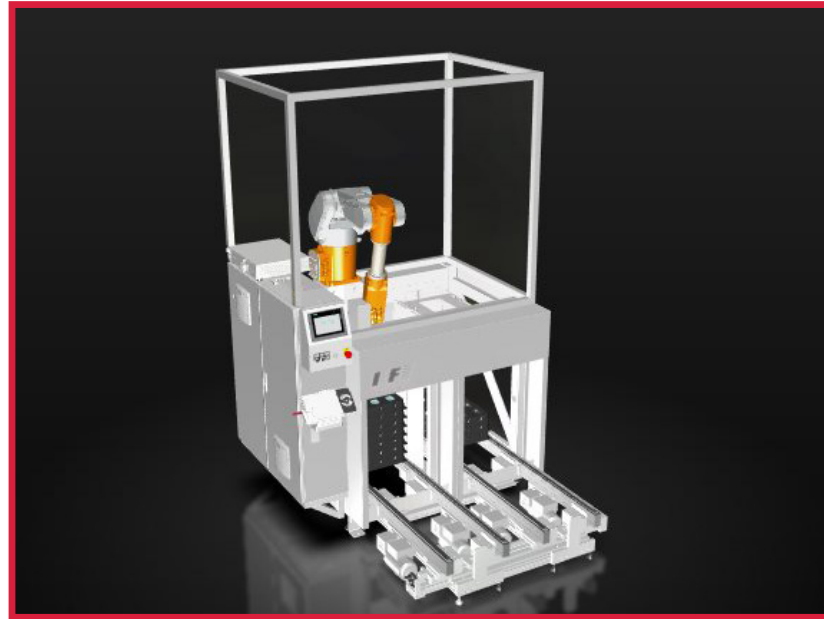


Palettierer mit Roboterarm



Zur Produktseite



Merkmale

- 6-Achs-Roboter für Produkthandling, maximale Dynamik für Roboter durch speziell ausgelegtes Schweißgestell & Bodenbefestigung
- Optional: Ausbaustufe **roboSTACK Flex** zur Verarbeitung von verschiedenen Traygrößen (Siehe „Optionen“)
- Investitionssicherheit: Hohe Anpassungsfähigkeit, z.B. für weitere (Nachfolge-) Projekte
- Platzbedarf für Palettierer & Roboter zusammen < 2 m² = bis zu 50% Platzeinsparung gegenüber einem System mit externem Roboter
- Trayzuführung von vorne, Traybereitstellung wahlweise auf Transportwagen oder -band
- Menügeführtes Anlegen von neuen Produkten und Trays
- Hohe Wiederholgenauigkeit

Techn. Daten

- Robotergröße wählbar - je nach Anforderungen
- Roboter Handhabungsgewicht: max. 7kg bei Reichweite 1300 mm
- Traygröße min. 300 x 200 x 20 mm (1/16 Euromaß) bis max. 600 x 400 x 80 mm (1/4 Euromaß) ¹⁾
- Traygewicht max. 10 kg
- Wiederholgenauigkeit Tisch ± 0,05 mm
- Stapelhöhe 620 mm (max. 900 mm) ¹⁾
- Traywechselzeit < 5 Sekunden
- Steuerung Siemens S7 1500 (Optional: Beckhoff 7“ Panel-PC CP67xx)

¹⁾ weitere Größen auf Anfrage

Optionen

- Grenzwerte für 6-Achs-Roboter: Nennlast: max. 7 kg, Reichweite: min. 800 – max. 1300 mm
- Ausbaustufe **roboSTACK Flex** - Traygröße stufenlos einstellen von 1/4-, 1/8- und 1/16-Euromaß
 - Verstellbares Ein- und Auslauf-Band
 - Variable elektrische Traygreifer
- 100% elektrischer Palettierer - kompletter Verzicht auf Pneumatik
 - Elektrische Schott-Scheiben für den Betrieb ohne Druckluft
- Fahrwerk