

ROBOPICK

HIGH SPEED PICK & PLACE



ROBOPICK:

Hochgeschwindigkeits-Bestückungsroboter. Unsere Lösung nimmt das Produkt von einem sich bewegenden Förderer oder einem bestimmten Ort auf, gibt es an einem anderen Ort ab oder passt den Förderer während des Flugs an, um es in einer anderen Anordnung zu verpacken. Modulares System für Geschwindigkeiten von bis zu 150 Picks / Minute pro Roboter.

Hygienischer, parallel kinematisch gestalteter 4-Achsen-Delta-Roboter aus Kohlefaser + Titan + Edelstahl.

Toplader-Bestückungssystem mit vollständig geschlossenen Getrieben, Servomotoren und Kabeln für einen sauberen, dynamisch schnellen und geräuschlosen Betrieb.

Arbeitet mit einem 3D-Scanner zusammen, um Produkte anhand der folgenden Parameter in Echtzeit zu finden: x-y-Koordinaten, Produktvolumen und Form.

ROBOPICK

HIGH SPEED PICK & PLACE

SPEZIFIKATIONEN:

- Bis zu 150 Packungen / Minute (ISO-Klemme)
- Toplader. Auf den Kopf montiert
- 4-Achs-Delta-Roboter (Parallelkinematik)
- Sauberer, dynamisch schneller und leiser Betrieb.
- Carbonfaser + Titan + rostfreie Konstruktion
- HMI-Farb-Touchscreen, mehrsprachige Menüs
- Kontinuierliche Aufzeichnung der Fahrradleistung.
- SPS-Steuerungen mit Eigendiagnose
- Zu den Steuerungen gehören AB / Omron / Siemens PLC

- **MESSUNGEN DES BASISYSTEMS:**
 - **BREITE:** 169.73cm/66.82in
 - **LÄNGE:** 96.20cm/244.33in
 - **HÖHE:** 235.47cm/92.71in

- **ENERGIEVERBRAUCH:** 30 Amps | Power Supply: 240V/60Hz/3 Phase

- **BASIS-SYSTEMGEWICHT:** 686Kg / 1512.76LBS

VORTEILE:

- Löschen Sie den Job
- Reduzieren Sie die Vergütungskosten Ihrer Mitarbeiter
- Vermeiden Sie Aufwendungen für
- Mitarbeiterstreitigkeiten
- Erhöhen Sie die Produktion. Höhere Ausführungsraten
- Kompakt Platzsparende Designs
- Flexibel. Erweiterbare Funktionen
- Rahmen öffnen. Einfach zu reinigen und zu pflegen
- Schnelle Amortisation der Investition. 18-monatiger ROI

MODELLE:

A) Radius von 1100mm / 43,3071"

- 4 Tablett (Bretter) pro Minute (30" x 20.5")
- 2 Tablett (Platten) pro Minute (760 mm x 1.000 mm)

B) Radius von 1300mm / 51,1811"

- 6 Tablett (Bretter) pro Minute (30" x 20.5")
- 3 Tablett (Platten) pro Minute (760 mm x 1.000 mm)

C) Radius von 1500mm / 59,05512"

- 8 Tablett (Bretter) pro Minute (30" x 20.5")
- 4 Tablett (Platten) pro Minute (760 mm x 1.000 mm)



Check the Video!!