

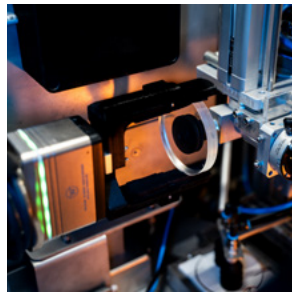


RX-BOT LUKE

AUTOMATISIERTES ENTPACKEN VON HALBFERTIGEN
BRILLENGLÄSERN MIT HÖCHSTER PRÄZISION



Schnelles & effizientes Handling von Gläserkartons



Berührungsloses Auspacken und Entsorgung von Gläserkartons mit und ohne Plastikschalen



Einfaches Recycling durch automatische Mülltrennung in separate Behälter



Benutzerfreundliches, mobiles Bedienfeld

RX-BOT LUKE

LUKE ist das erste Mitglied der Rx-Bot-Familie von Satisloh, welches speziell für die Automatisierung des manuellen Auspackens von halbfertigen Gläsern entwickelt wurde. LUKE nimmt den Karton mit dem halbfertigen Glas vom Tray, öffnet den Karton, packt das Glas sorgfältig aus, sortiert und entsorgt Karton und Plastik in separate Behälter und legt das Glas zur weiteren Verarbeitung wieder in das Tray zurück – ganz ohne menschliches Eingreifen.

LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

- Automatisches Öffnen und Auspacken der halbfertigen Gläserkartons.
- Präziser und wartungsfreier Laser verhindert Verunreinigungen der Gläser, die typischerweise beim manuellen Öffnen mit dem Messer auftreten können.
- Die adaptive Lasersteuerung misst mit einem Abstandssensor die Kartонhöhe und regelt automatisch den Fokus des Laserstrahls, um einen gleichbleibend präzisen Kartonschnitt zu gewährleisten.
- Berührungsloses Handling (Linsenvorderseite), d.h. keine Kratzer oder Fingerabdrücke, wodurch ein möglicher Bruch der Gläser im weiteren Prozess vermieden wird.
- Geringer Platzbedarf für einfache Integration in jedes Lab.
- Schnelles und effizientes Handling von Gläserkartons mit und ohne Kunststoffschalen.
- Automatische Trennung von 3 verschiedenen Abfallmaterialien (Karton und bis zu zwei Kunststoffarten) in separate Behälter für einfaches Recycling ohne Kontamination.
- Die Karton-Datenbank kann lokal mit neuen Rohlingen und Schnittkonfigurationen aktualisiert werden, um den Anforderungen Ihres Labs gerecht zu werden.
- Die einfach zu bedienende Benutzeroberfläche (GUI), die in ein mobiles Bedienfeld integriert ist, ermöglicht es

Labs, LUKE ohne spezielle Computerkenntnisse einzurichten.

- MES-360 Lite enthalten.
- Fernzugriff für vollständige Fernunterstützung.

OPTIONEN

- Upgrade auf MES-360

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Unterstützte Kartons mit und ohne Kunststoffschale	70 x 70 x 15 - 90 x 90 x 40 mm 2.75 x 2.75 x 0.59 - 3.54 x 3.54 x 1.57 Zoll
Handling und Laden der Gläser	6-Achsen Roboter
Abmessungen (L x B x H)	1000 x 1100 mm x 2200 mm 39 x 43 x 86.6 in
Gewicht	600 kg / 1323 Pfund



Änderungen der technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an Satisloh.

KONTAKT

Satisloh AG
Neuhofstrasse 12
CH - 6340 Baar
Schweiz
Tel.: +41 (0) 41766 16 16
Email: info@satisloh.com

www.satisloh.com

Nordamerika

Tel.: +1 262 255 6001
E-Mail: info.usa@satisloh.com

Europa

Tel.: +49 (0) 6441 912 0
E-Mail: info.de@satisloh.com

Asien

Tel.: +852 27 56 7711
E-Mail: info.asia@satisloh.com

Zentral- und Südamerika

Tel.: +55 (11) 2930 8600
E-Mail: info.latam@satisloh.com

Service

+1 262 255 6001
service.usa@satisloh.com
+49 (0) 6441 912 222
service.de@satisloh.com
+852 27 56 7654
service.asia@satisloh.com
+55 (11) 2930 8600 (pt)
+57 300 798 3374 (es)
service.latam@satisloh.com

satisloh®