OptoTech

DeBoxer

CNC-gesteuerte Maschine zum automatischen Entpacken von Halbfertiggläsern

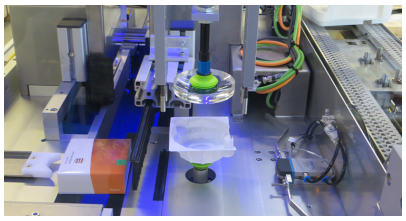


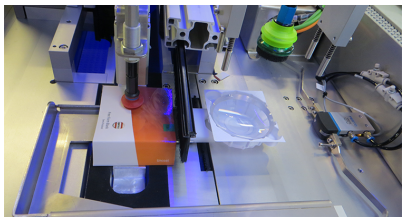
Der neue automatische DeBoxer wurde speziell zum Auspacken halbfertiger Linsen entwickelt. Je nach Kartonart kann diese Maschine bis zu 300 Gläser/h auspacken. Darüber hinaus kann der DeBoxer optional mit 2 Auslaufbändern zur direkten Abfalltrennung von Karton und Kunststoff ausgestattet werden.

OptoTech

Technische Daten

	DeBoxer
Anwendung	Automatisches Auspacken halbfertiger Linsen
Glasdurchmesser	55 mm - 85 mm
Box Dimensionen	von 70 x 70 x 15 mm bis 90 x 90 x 35 mm (BxTxH) mit automatischer Vermessung
Steuerung	PC-basierte CNC-Steuerung
Power Requirement (others on request)	400 V / 50 Hz 3 Phase
Produktivität	300 lenses/h; je nach Box-Typ
Druckluft	6.5 bar
Abmessungen	Breite: 1360 mm, Höhe: 2200 mm, Tiefe: 1150 mm
Gewicht (ca.)	630 kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.





Highlights

- Speziell für das automatische Entpacken von Halbfertiggläsern entwickelt
- In Abhängigkeit der Blank-Box lassen sich bis zu 300 Gläsern/h entpacken
- Kompatible Blank-Boxen: 70x70x15mm bis 95x95x35mm mit automatischer Vermessung im Prozess
- Die Frontseite bleibt während des gesamten Durchlaufts unberührt
- Nachhaltiger, grüner prozess: Automatische Trennung von Plastikteilen und Karton in getrennte Abfallbehälter
- Offenes System: Der DeBoxer kann mit anderen OptoTech Maschinen und auch nicht-OptoTech Maschinen kombiniert werden
- Job-tray Erkennung über RFID und Barcode-Scanner
- Neuer bürstenloser EC-Flachmotor und servomotorgesteuerte Schneideinheit
- Niedriger Druckluftverbrauch
- Komplett geschlossenes System. Sicherheitssystem mit Doppeltüren

Systemvorteile

- Schnell: Bis zu 300 Gläser/Stunde können entpackt werden
- Sauber: Automatisches Abfall- und Recyclingmanagement zur Trennung von Kunststoff und Karton in verschiedene Abfallbehälter
- Zuverlässig: Kein Kontakt mit der vorderen Krümmung während des gesamten Prozesses, um das Risiko einer Oberflächenbeschädigung zu minimieren
- Wirtschaftlich: Vollautomatischer Prozess mit neuester Low-Air-Vakuum-Technologie
- Leichte Zugänglichkeit

Optionen

- Abfallförderbänder zur direkten Abfalltrennung in Karton und Kunststoff
- Messerschärfgerät

OptoTech

Stand: 02.07.2026, Änderungen vorbehalten

OptoTech Optikmaschinen GmbH
Sandusweg 2-4 | 35435 Wettenberg / Germany | T +49 641/49939-0 | info.de@optotech.net | **optotech.net**

OptoTech AG
Luterbachstraße 10 | 4528 Zuchwil / Schweiz | T +41 032 6133800 | info.ch@optotech.net | **optotech.net**