



OptoTech

DeBoxer

Máquina controlada por CNC para el desembalaje automático de lentes semiterminadas

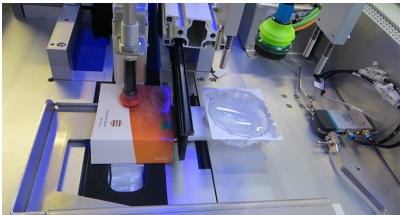
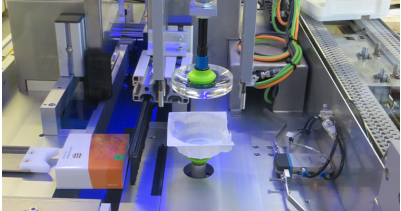


La nueva DeBoxer automática es el primer sistema totalmente automático diseñado específicamente para desembalar lentes semiterminadas. Dependiendo del tipo de cajas, esta máquina puede desembalar hasta 300 lentes por hora. Además, la DeBoxer puede equiparse opcionalmente con dos cintas transportadoras de salida para la separación directa de residuos en cartón y plástico.



Datos técnicos

	DeBoxer
Aplicación	Desembalaje automatizado de lentes semiacabadas
Diámetro de la lente	55 mm - 85 mm
Dimensiones de la caja	desde 70 x 70 x 15 mm hasta 90 x 90 x 35 mm (An x Pr x Al) con medición automática
Control	Controlador CNC basado en PC
Requisitos de alimentación eléctrica (otros bajo pedido)	400 V / 50 Hz trifásico
Productividad	300 lentes/h; dependiendo del tipo de caja
Requisitos de presión de aire	6.5 bar
Dimensiones	Ancho: 1360 mm, Altura: 2200 mm, Profundidad: 1150 mm
Peso (aprox.)	630 kg
Aviso legal	Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, verifique los detalles con OptoTech.





OptoTech

Características destacadas

- Desarrollada especialmente para desembalar lentes semiterminadas
- Dependiendo del tipo de cajas, esta máquina es capaz de desembalar hasta 300 lentes/h
- Cajas de lentes semiterminadas adecuadas: de 70 x 70 x 15 mm a 95 x 95 x 35 mm con medición automática durante el proceso
- La curva frontal no se toca en ningún momento durante el procesamiento
- Proceso ecológico y sostenible: separación del plástico y el cartón en contenedores de residuos distintos
- Sistema abierto: se puede utilizar en combinación con otras máquinas de OptoTech y de otros fabricantes
- Detección de bandejas de trabajo mediante RFID y escáner de códigos de barras
- Nueva unidad de corte controlada por motor EC plano sin escobillas y servomotor
- Nueva generación de sistemas con bajo consumo de aire vacío
- Totalmente cerrada. Unidad de seguridad con puertas dobles.

Ventajas del sistema

- Rápida: desembalaje de hasta 300 lentes/hora
- Limpia: gestión automática de residuos y reciclaje para separar el plástico y el cartón en diferentes contenedores de residuos
- Fiable: sin contacto con la curva frontal durante el proceso de manipulación para garantizar un riesgo mínimo de daños en la superficie
- Económica: proceso totalmente automático que utiliza la última tecnología de vacío de bajo consumo de aire
- Fácil acceso a todas las partes de la máquina

Opciones

- Cintas transportadoras de residuos para la separación directa de residuos en cartón y plástico
- Dispositivo de afilado de cuchillas