



OptoTech

IQ-Synergy Taper

Auto Encintadora de nueva generación



Encintado de lentes en la cara frontal totalmente automatizada, utilizando tecnología probada y líder en el mercado. El nuevo diseño cuenta con varias características de valor agregado para controlar con precisión la aplicación de la cinta, lo que garantiza una excelente adhesión y uniformidad en toda la gama de lentes semiterminadas. La IQ-Synergy Taper forma parte de la nueva serie insignia IQ-Synergy. Esta serie combina una gama de máquinas y procesos innovadores, estableciendo nuevos estándares en la producción de lentes y creando el laboratorio inteligente definitivo.



OptoTech

Datos técnicos

	IQ-Synergy Taper
Aplicación	Encintado automatizado de lentes semiterminadas
Diámetro de la lente	55 mm - 84 mm
Material de lente	All Material
Longitud de la cinta	máx. 210 m
Productividad	300 lentes/h
Cintas	Cinta OT Pro
Requisitos de presión de aire	5 bar
Requisitos eléctricos (otros bajo pedido)	1,2 kVA / 110-240 V / 50-60 Hz
Dimensiones	Ancho: 1100 mm, Altura: 1800 mm, Profundidad: 1800 mm
Peso (aprox.)	800 kg
Aviso legal	Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, verifique los detalles con OptoTech.

Características destacadas

- Máxima protección para sus lentes: Diseñado para una aplicación confiable de cinta en lentes semiterminadas
- Sistema de control de última generación con interfaz de usuario intuitiva
- Dispositivo de tensado de la cinta para controlar la uniformidad
- La lámina no recibe fuerza motriz gracias a una cinemática optimizada
- Eficiencia energética: la tecnología avanzada de vacío y el control eléctrico del eje reducen significativamente el consumo de energía
- Control del proceso: el monitoreo integrado del estado de las cuchillas y los parámetros de aplicación controlados por macro garantizan un rendimiento constante
- Compatible con la Industria 4.0: sistemas integrados de monitoreo de energía y procesos, con interfaz de comunicación de datos abierta
- Diseño innovador: Combina estilo y funcionalidad para crear una experiencia de usuario refinada
- Consumibles recomendados: [Cinta OT Pro](#)

Ventajas del sistema

- Es la Encintadora más rápida del mercado
- Productividad: El eficiente proceso de manejo y aplicación maximiza el rendimiento
- Consistencia: el control mejorado del vacío y la cinemática, garantiza una aplicación de la cinta confiable y repetible
- Inteligente: Sistemas de monitoreo integrados y funciones de control de procesos

Opciones

- Sistema de medición de la curvatura frontal para evitar errores y controlar la precisión del radio de la pieza en bruto
- Cinta transportadora de rechazo para garantizar un manejo eficiente de las lentes sin procesar
- Cinta transportadora de descarga directamente en la máquina para optimizar el flujo de material
- Unidad de soplado con aire ionizado para una curva frontal absolutamente libre de polvo antes del encintado



OptoTech

OptoTech Optikmaschinen GmbH
Sandusweg 2-4 | 35435 Wettenberg / Germany | T +49 641/49939-0 | info.de@optotech.net | [optotech.net](https://www.optotech.net)

OptoTech AG
Luterbachstraße 10 | 4528 Zuchwil / Schweiz | T +41 032 6133800 | info.ch@optotech.net | [optotech.net](https://www.optotech.net)