



OptoTech

Easy Twin CNC

Máquina de pulido OptoTech controlada por CNC para lentes Freeform (de forma libre)



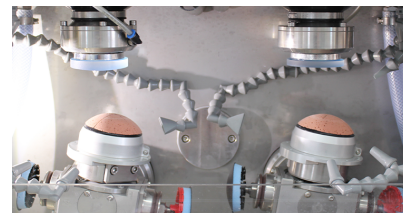
La OptoTech Easy Twin CNC es una máquina pulidora de dos husillos de bajo costo para el pulido fino de lentes oftálmicas con geometrías de superficie progresivas, personalizadas, esféricas, astigmáticas, tóricas, convexas y cóncavas.



OptoTech

Datos técnicos

	Easy Twin CNC
Aplicación	Máquina pulidora CNC
Diámetro de la lente	50 mm - 90 mm
Rango de trabajo de la curva base	10 dpt. (Índice 1,500)
Rango de trabajo del cilindro	4 dpt. (máx. 10 dpt.)
Material de lente	All organic Materials
Productividad	40 lentes/h; dependiendo del proceso
Herramientas	Herramientas OptoTech Flex, herramientas Flatback
Requisitos de presión de aire	5 bar
Requisitos eléctricos (otros bajo pedido)	400 V / 50 Hz
Dimensiones	Ancho: 735 mm, Altura: 1686 mm, Profundidad: 1095 mm
Peso (aprox.)	410 kg
Aviso legal	Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, verifique los detalles con OptoTech.



Características destacadas

- Se procesan dos lentes simultáneamente (prescripciones de superficie diferentes con cinemática asignada específicamente)
- Las lentes se pueden pulir tanto de forma prismática como ovalada
- Cambio automático de herramientas mediante 2 revólveres portaherramientas, cada una equipada con 4 herramientas de pulido (herramientas OptoTech flex o herramientas flatback)
- Controlador CNC completo para la producción de lentes de forma libre (6 ejes CNC)
- Fácil manejo mediante pantalla táctil
- Sistema de sujeción mecánica para piezas de bloqueo DIN 58766
- Tanque de limpieza integrado en la parte delantera de la máquina. Escáner de códigos de barras de mano.

Ventajas del sistema

- Máquina de pulido de dos husillos de bajo costo para el pulido fino de lentes oftálmicas con geometrías de superficie progresivas, personalizadas, esféricas, atóricas, tóricas, convexas y cóncavas

Opciones

Tanque de pulido, herramientas de pulido, enfriador



OptoTech