

EasyFit No block Trend



La única biseladora de lentes profesional en el mercado.



EASYFIT
T R E N D

Creada a partir de la experiencia de MEI en la fabricación de máquinas biseladoras, la **EasyFit Trend** es la nueva solución compacta sin necesidad de bloquear, hecha a medida para ópticas y laboratorios pequeños. Esta nueva biseladora representa un mayor avance con sus características únicas, que incluyen:

- la precisión y confiabilidad más altas de la **tecnología de fresado**
- una tecnología de **Corte en seco** eco-amigable con un ahorro de 1 millón de litros / 264 mil galones de agua por año
- el sistema **"No Block"** que elimina ventosas y adhesivos.

La nueva **EasyFit Trend** presenta un sistema de trazado innovador que aumenta aún más la productividad general, con un diseño nuevo, moderno y compacto.

MEI también integró en esta nueva máquina el sistema **"Total Quality Control"**, desarrollado en productos de primera línea. Los instrumentos de inspección integrados garantizan una medición automática y precisa de todos los parámetros ópticos, evitando cualquier otro proceso de inspección antes y después del corte.



NO BLOCK
Se eliminan ventosas y adhesivos



CORTE EN SECO
Corte de lentes sin agua



FRESADO PRECISO
Precisión extrema sin retrabajos



PRODUCTIVIDAD INCREMENTADA



NUEVO DISEÑO COMPACTO



CONTROL DE CALIDAD TOTAL

Puede elegir entre dos **versiones diferentes** de EasyFit Trend: con la versión **PRO**, se pueden cortar todos los trabajos estándar, excepto los especiales y no tiene las características de Total Quality Control. Con la versión **MAX**, se pueden cortar todo tipo de bordes (incluido trabajos especiales y lentes de monturas deportivas) y tiene todas las características del Total Quality Control. Nos contacte para descubrir las diferencias específicas entre las dos versiones.

BENEFICIOS

Gana los desafíos del mercado

Creando valor agregado y entregando beneficios a tus clientes.

Además del servicio, experiencia y profesionalismo, la tecnología es una parte esencial de tu negocio. Tecnología aplicada directamente al biselado de lentes, el presente y el futuro es el fresado. La tecnología de fresado ha sido utilizada por años por las más importantes compañías industriales ópticas, a diferencia del proceso de desbaste. Esta tecnología está ahora disponible en ópticas, laboratorios y consultas privadas.



PRECISIÓN

100% de montaje en el primer intento gracias a su precisión extrema, con el máximo de calidad, evitando el retrabajo. Con la EasyFit Trend tú podrás mantener esta precisión a lo largo del tiempo, con la tecnología de fresado a diferencia del proceso de desbaste.



PRODUCTIVIDAD

Tiempo de ciclo inigualable para cada tipo de bordes, materiales y recubrimientos. También puedes cargar las lentes derecha e izquierda a la vez y esperar las gafas completas, optimizando tu trabajo.



VERSATILIDAD

Corta todo tipo de bordes (con borde, sin borde, nylon, perforado, pulido, Bisel de seguridad, bisel en T, rebaje de bisel interno) con todo tipo de curvas (hasta la base 16) en un solo proceso.



CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA

La calibración automática de la máquina y herramientas le hace más fácil al operador el reemplazo de las herramientas.



BISELADO REMOTO

Con la solución de corte de lente remota de MEI, puedes enviar tu trabajo desde una (o más) tiendas al local donde está la Biseladora EasyFit Trend, eliminando la logística de envíos de monturas.



FÁCIL DE USAR

Interfaz simplificada y amigable en un monitor de pantalla táctil de 17" para garantizar la mejor experiencia de usuario. Colocación inmediata de la lente con el lensómetro integrado.



CORTA FÁCILMENTE LENTES PARA GAFAS DEPORTIVAS

Con el sistema integrado de búsqueda automática de formas, puedes biselar lentes de prescripción para monturas deportivas.



CONFIABILIDAD

La mejor calidad y máxima fiabilidad garantizada por años de experiencia gracias a MEI R&D, como líder mundial en soluciones de biselado de lentes.



AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE

No se necesita agua para cortar lentes, ahorra 1 millón de litros / 264 mil galones por año *. Se elimina el sistema de filtración de agua. Sostenibilidad ambiental y ahorro de costos.



ASISTENCIA TÉCNICA

Nuestro soporte técnico puede brindar asistencia para resolver cualquier problema. Gracias al soporte remoto gratuito, podemos ayudarte de inmediato y, si es necesario, un técnico puede contactarte y visitarte.



CONTROL DE CALIDAD

Control de Calidad Total.

El biselado es **solo una parte** del proceso de montaje de lentes oftálmicas. Para asegurar que tu cliente reciba la calidad que se merece requiere **varios procesos de inspección**, antes y después del biselado. Esto impacta en los costos de trabajo, en espacio de trabajo y en tiempo de entrega, pero esto fue antes de la creación de EasyFit Trend.

La EasyFit Trend realiza todas las tareas necesarias de **inspección de calidad sin aumentar** el ciclo de biselado, **analizando el 100%** de la producción, minimizando los rechazos y aplicando automáticamente la corrección necesaria.

Inspección antes del corte

Los instrumentos de inspección integrados en la EasyFit Trend garantizan la medición precisa y automática de todos los parámetros ópticos, evitando cualquier otro proceso de inspección antes o después del corte.



MEDICIÓN DE DIOPTRIA



LENSÓMETRO DE SHACKHARTMANN DE MULTIPUNTO INCORPORADO



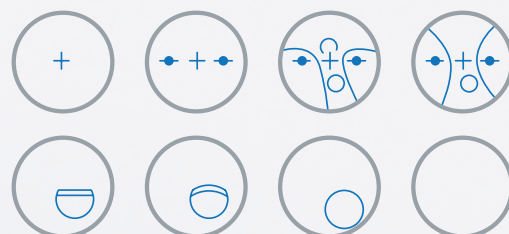
IDENTIFICACION DE MARCADO DE BLOCK



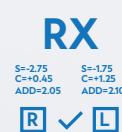
VERIFICACIÓN Y ALINEADO DE LENTES CON GRADIENTE

Capacidad de centrado de lente

La EasyFit Trend realiza el centrado perfecto de cualquier tipo de lente: de visión simple o progresiva, incluyendo visión sencilla freeform, progresivas, multifocal y lentes planas.



Verificación final por el sistema de inspección 4QC



VERIFICACIÓN DE DIOPTRIA



VERIFICACION DE CENTRADO



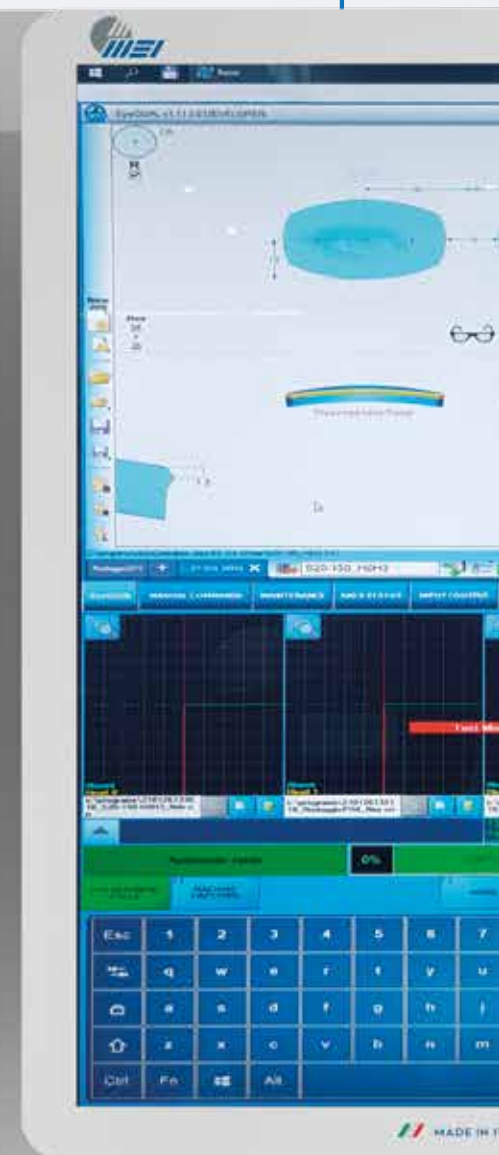
VERIFICACION TAMAÑO Y PERÍMETRO



VERIFICACION EJE

EASYFIT
TREND

NO BLOCK



MADE IN ITALY

Házlos únicos con EasyFit Trend.



GRABADO CREATIVO

Gracias a la nueva función de grabación, puedes ofrecer a tus clientes un servicio exclusivo. Puedes crear una lente totalmente personalizada con marcas que las hagan verdaderamente únicas; logotipos, diseños, iniciales e íconos. Las gafas de tus clientes ya no serán simples, serán una expresión de su personalidad.

Con el Grabado Creativo de MEI puedes:



Cargar una imagen

¡y grabarla sobre la lente!



Guardar un logo

¡y utilízalo cada vez que lo necesites!



¡Escribe sobre la lente escogiendo el tipo de fuente y tamaño!

¿Texto recto o redondeado al rincón? ¡Tú lo decides!



Redimensiona y modifica el logo y colócalo donde quieras

Amplía y rota en función del borde o alínealo como lo necesites.



Mejor juntos.

Todos los accesorios.

GRABADO CREATIVO

Gracias a la función de grabado, disponible con EasyFit Trend, tú puedes ofrecer a tus clientes un servicio exclusivo. Puedes concebir lentes totalmente personalizadas, marcando lo que las hace realmente únicas: palabras, logos, dibujos, iniciales, íconos. Las lentes de tus clientes ya no serán lentes simples. Estas serán la expresión de su personalidad.

CALIBRACIÓN PERFECTA

Supera el desafío del montaje desde la primera medición (o primer trazado) con el sistema FlawLessFit, el cual aplica una optimización dinámica de forma tomando en consideración todas las características de las lentes y monturas. El sistema usa el nuevo FlawLess Gauge de MEI para analizar y corregir la paridad entre lente y montura, evitando un retrabajo y asegurando un ajuste perfecto para todas las muestras. El Sistema FlawLessFit integra también la Adaptación 3DCirc y el algoritmo Posicionamiento Inteligente de Bisel disponible en todas las máquinas MEI.

SHAPE FINDER EVO

El ShapeFinder EVO es un dispositivo de escaneo óptico utilizado para detectar formas de lentes y orificios. Su diseño exclusivo evita específicamente todas las inexactitudes típicas que caracterizan a las unidades basadas en cámaras, actualmente en el mercado. La versión nueva incluye el sistema de cámara e iluminación de lentes, diseñado para enfatizar el perfil del borde, eliminando los efectos de perspectiva y la distorsión de campo. Además de una nueva requisición de las formas, el sistema ha sido integrado con un PC y un lector de código de barra, creando un componente amigable con el usuario, todo en uno. Conectando la computadora que viene integrada con la red del cliente, tu podrás preparar, guardar y modificar sus trabajos estándar y especiales directamente sobre la computadora o su servidor.



Hoja de datos

EASYFIT
TREND

Datos Técnicos



Materiales

Todos materiales de lentes orgánicos, ej. CR39, Policarbonato, Alto índice y Trivex



Certificado de seguridad

Certificado firmado CE del fabricante



Máx dimensión de lentes

Ø 90 mm



Aspirador

Integrado



Mín dimensión de la caja

22x30 mm (vertical) – 24x30 mm (inclinada). Nota: el tamaño de la caja se determina por el bloqueador usado



Dimensiones

770x1000x1775 (h) mm
(31x39x70 pulgadas)



Base de lentes

Estándar: hasta Ø9

Especial: hasta 16 – Es posible una limitación dependiendo del radio frontal real, espesor, forma y descentrado. (MEI está disponible para evaluar muestras de un reporte de factibilidad)



Recogida de viruta

Integrado



Sistema de fijación de lentes

Sistema de doble sujeción



Suministro de corriente

110/220V monofásica



Comunicación

Protocolo estándar VCA/OMA
RS232 o Ethernet



Suministro de Aire

6 bar (87-101 psi),
flujo mínimo requerido 250 l/min

Ejemplos de tipos de borde



easyfit.meisystem.com





MEI S.R.L.

**Sede
& Producción**

Via Ing. G.B. Caproni 50
24036 Ponte San Pietro (Bg) / Italy
P +39 035 339 112

MEISYSTEM DO BRASIL LTDA

**Atención al cliente
Ventas y Asistencia Técnica,
América del Sur y Central**

Rua Marina Ciufuli Zanfalice, n.º 329, Lapa
CEP 05040-000
São Paulo Brasil
P +55 11 3834 - 0276

MEISYSTEM INC.

**Atención al cliente
Ventas y Asistencia Técnica,
América del Norte**

959 AEC Drive
Wood Dale / IL 60191 / USA
P +1 630 521 8588

MEI NIPPON CO.,LTD.

**Atención al cliente
Ventas y Asistencia Técnica,
Japón**

5F Heinando Bldg./2-3-25
Kudan Minami Chiyoda Ku
Tokyo/ 102-0074/ Japan
P +81 5213 4800

MEISYSTEM ASIA LTD.

**Atención al cliente
Ventas y Asistencia Técnica,
Asia – Oceania**

Unit 8, 13/F Wharf Cable TV Tower
9 Hoi Shing Rd. / Tsuen Wan / HK
P +852 310 111 21 - 310 111 23

**MEI SYSTEM OPTICAL MACHINES
INDIA PRIVATE LIMITED**

**Atención al cliente
Ventas y Asistencia Técnica,
India**

Level 8, Tower 1, Umiya Business Bay
Cessna Business Park,
Kadubeesanahalli,
Bangalore - 560103, Karnataka, India
P +91 97416 27137

