

EasyFit No block Trend



A única facetadora de lentes profissional do mercado.



EASYFIT
TREND

Nascida da experiência da MEI na fabricação de máquinas para corte de lentes, a **EasyFit Trend** é a nova solução compacta sem bloqueio, adaptada para ópticas e pequenos laboratórios. Esta nova facetadora representa mais um avanço da área óptica com suas características únicas, incluindo:

- alta precisão e confiabilidade da **tecnologia de fresagem**
- **Corte a seco** "Eco-amigável"; tecnologia que elimina o uso de 1 milhão de litros de água por ano
- "**Sem Bloqueio**" sistema que elimina ventosas e adesivos.

A nova **EasyFit Trend** apresenta um sistema de rastreamento inovador que aumenta ainda mais a produtividade e apresenta um novo design, compacto e moderno.

A MEI também integrou nesta nova máquina o sistema de "**Controle de Qualidade Total**", tecnologia já presente nas máquinas top da gama. Os instrumentos de inspeção incorporados garantem a medição automática e precisa de todos os parâmetros ópticos, evitando qualquer outro processo de inspeção antes e depois do corte.



BLOQUEIO A VÁCUO

Sem necessidade de ventosas e adesivos



CORTE A SECO

Sem água para cortar lentes



TECNOLOGIA DE FRESAGEM

Precisão extrema sem retrabalhos



AUMENTO DA PRODUTIVIDADE



NOVO DESIGN COMPACTO



CONTROLE TOTAL DE QUALIDADE

Você pode escolher entre **duas versões diferentes** da EasyFit Trend: com a versão **PRO** você pode cortar todos os trabalhos regulares, exceto os especiais e não possui o recurso do Total Quality Control. Com a versão **MAX**, pode cortar todos os tipos de bordas (incluindo trabalhos especiais e armações esportivas) e possui todas as características do Total Quality Control. Contate-nos para saber as diferenças específicas entre as duas versões.

BENEFÍCIOS

Vencendo os desafios do mercado

Crie valor agregado e gere benefícios aos seus clientes.

Além do serviço, experiência e profissionalismo, a tecnologia é uma parte essencial do seu negócio. E quando falamos de tecnologia de facetadoras na MEI, o presente e o futuro é a fresagem. Essa tecnologia tem sido utilizada há anos pelas maiores empresas do setor óptico, a nível industrial, pois é muito superior aos tradicionais rebolos. E a MEI disponibiliza essa tecnologia para sua óptica ou laboratório.



PRECISÃO

100% das lentes, se encaixam logo de primeira graças à sua extrema precisão e máxima qualidade, evitando retrabalho. Com a EasyFit Trend é possível manter essa precisão ao longo do tempo, com a tecnologia de fresagem, ao contrário dos tradicionais rebolos.



PRODUTIVIDADE

Tempo de ciclo de trabalho incomparável para todos os tipos de borda, material e tratamento. É possível também carregar as lentes direita e esquerda de uma só vez e aguardar pelos óculos completos, otimizando o trabalho.



VERSATILIDADE

Corte todo tipo de borda (bisel, sem aro, nylon, furação, polimento, quebra canto, faceta em T, rebaixamento interno do bisel) com todas as inclinações (até a base 16) em um único processo.



AUTOCALIBRAÇÃO

A calibração automática da máquina e ferramentas facilitam ao operador da máquina a substituição das ferramentas.



CORTE REMOTO

É possível enviar remotamente, seus serviços de uma (ou mais) lojas, diretamente para a localização de sua facetadora, eliminando a necessidade do envio de armações.



FACILIDADE DE USO

Interface simplificada e amigável através de um monitor touchscreen de 17" para garantir a melhor experiência do usuário. Colocação imediata da lente com o lensômetro integrado.



CORTE FÁCILMENTE LENTES PARA ARMAÇÕES ESPORTIVAS

Com o sistema de identificação de formatos integrado, é fácil e rápido cortar lentes de prescrição para armações esportivas.



CONFIABILIDADE

Melhor qualidade e máxima confiabilidade garantidas por anos de experiência, viabilizadas pelo Departamento de Pesquisas & Desenvolvimento da MEI, líder global em soluções para corte de lentes.



SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Sem necessidade de água para cortar lentes, economiza 1 milhão de litros por ano. O sistema de filtragem de água é eliminado. Sustentabilidade ambiental e economia de custos.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Nosso suporte técnico pode fornecer assistência para resolver quaisquer problemas. Graças ao suporte remoto gratuito, podemos ajudá-lo imediatamente e, se necessário, um técnico pode entrar em contato ou ir até você.



CONTROLE DE QUALIDADE

Controle de Qualidade Total.

O corte é **apenas uma parte** do processo de montagem das lentes oftálmicas. Garantir que seu cliente receba a qualidade que merece requer **vários processos de inspeção**, antes e depois do corte. Isso impacta os custos de mão-de-obra, espaço de trabalho e tempo de entrega, porém, isso foi antes da existência da EasyFit Trend.

A EasyFit Trend realiza todas as tarefas de **inspeção de qualidade** necessárias **sem aumentar o ciclo de corte, analisando 100%** da produção, minimizando os rejeitos e aplicando automaticamente a correção necessária.

Inspeção antes de cortar

Os instrumentos de inspeção incorporados na EasyFit Trend garantem a medição automática e precisa de todos os parâmetros ópticos, evitando qualquer outro processo de inspeção antes e depois do corte.



MEDIDA DE DIOPTRIA



FOCÔMETRO SHACK-HARTMANN MULTI PONTO INTEGRADO



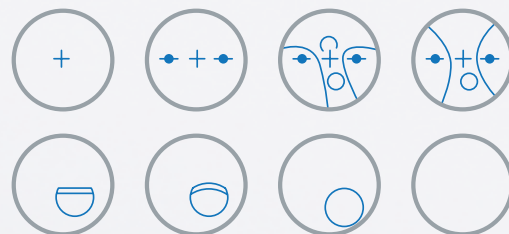
VERIFICAÇÃO E CORREÇÃO AUTOMÁTICA DO POSICIONAMENTO DE CORTE DA LENTE



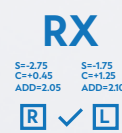
VERIFICAÇÃO E ALINHAMENTO DE LENTES DEGRADÊ

Capacidade de centralizar as lentes

A EasyFit Trend realiza a centralização perfeita de qualquer tipo de lente visão simples ou progressiva, incluindo lentes de visão simples freeform, progressiva, multifocal e planas.



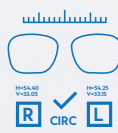
Verificação final pelo sistema de inspeção 4QC



VERIFICAÇÃO DE DIOPTRIA



VERIFICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO



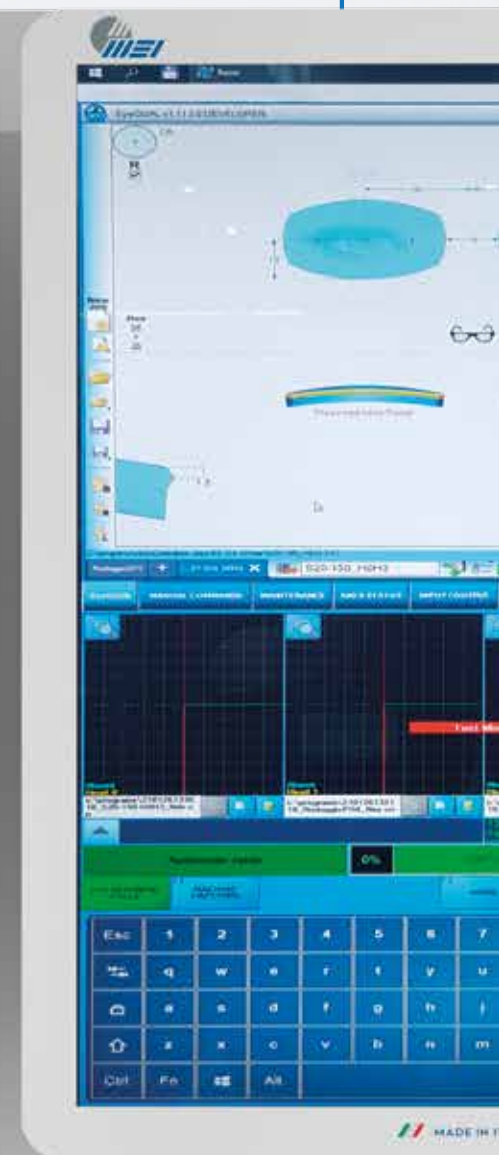
VERIFICAÇÃO DE TAMANHO E PERÍMETRO



VERIFICAÇÃO DO EIXO

EASYFIT
TREND

NO BLOCK



MADE IN ITALY

Torne-os únicos com a EasyFit Trend.



GRAVAÇÕES PERSONALIZADAS

Com a nova função de gravação, você pode oferecer a seus clientes um serviço exclusivo. Você pode criar uma lente totalmente personalizada com marcações que as tornam verdadeiramente únicas; logotipos, desenhos, iniciais e ícones. Os óculos de seus clientes não serão mais simples, eles serão uma expressão de sua personalidade.

Com a função de Gravação da MEI você pode:



Fazer o upload de uma imagem
e gravar na lente!



Salvar um logotipo
e utilizar sempre que necessário!



Escrever na lente escolhendo fonte e tamanho!
Texto linear ou arredondado no canto. Depende de sua escolha!



Redimensionar e modificar o logotipo colocando exatamente onde for desejado
Ancorar e girar de acordo com a borda ou alinhá-la conforme necessário.



Melhor ainda...

Com todos os acessórios.

GRAVAÇÕES PERSONALIZADAS

Graças à função Gravação, disponível com a EasyFit, é possível oferecer aos clientes um serviço exclusivo. É possível produzir lentes totalmente personalizadas, gravando-as o que as torna verdadeiramente únicas: palavras, logotipos, desenhos, iniciais, ícones. Os óculos de seus clientes não serão mais simples óculos. Serão a expressão de sua personalidade.

MEDIDOR DE FALHAS

Supere o desafio de montagem na primeira medição (ou primeiro traçado), com o sistema FlawlessFit, que aplica uma otimização dinâmica levando em consideração todos os recursos de lente e armações. O sistema usa o novo Medidor de falhas da MEI para analisar e corrigir a correspondência entre lente e quadro, evitando retrabalho e garantindo um ajuste perfeito de todos os óculos. O sistema de medição de falhas integra também a adaptação 3DCirc e o algoritmo de Posicionamento Bisel Inteligente já disponível em todas as máquinas MEI.

SHAPE FINDER EVO

O Shape Finder EVO é um dispositivo de escaneamento ótico utilizado para detectar formas de lente e furos. Seu design exclusivo evita particularmente todas as imprecisões típicas que caracterizam as unidades baseadas em câmera presentes no mercado. A nova versão inclui o sistema de iluminação que foi projetado para enfatizar o perfil da borda, bem como eliminar os efeitos da perspectiva e distorção do campo. Além da nova forma atraente, o novo sistema foi integrado a um PC e um leitor de código de barras, criando um componente "tudo-em-um" com interface amigável ao usuário. Conectando o computador integrado à rede do cliente, será possível preparar, salvar e modificar seus trabalhos regulares e especiais diretamente no computador ou no servidor.



Especificações



Dados técnicos



Materiais

Todos os materiais orgânicos de lente, ou seja, CR39, Policarbonato, Alto Índice e Trivex



Certificado de segurança

Certificado de fabricante CE assinado



Máx. dimensão do bloco da lente

Ø 90 mm



Aspirador

Integrado



Dimensão mínima da lente acabada

22x30 mm (vertical) –
24x30 mm (inclinada).



Dimensões

770x1000x1775 (h) mm
(31x39x70 polegadas)

Nota: o tamanho do Box é determinado pelo bloco usado



Base da lente

Padrão: até 09

Especial: até 16 - Limitações são possíveis dependendo do raio frontal real, espessura, forma e descentralização. (MEI está disponível para testar amostras para um relatório de viabilidade)



Sistema de Descarte de resíduo

Integrado



Sistema de carregamento de lentes

Sistema Double Drive: sistema que carrega lentes direita e esquerda



Fonte de Alimentação

110/220V Monofásica



Comunicação

Protocolo padrão VCA/OMA RS232 ou Ethernet



Suprimento de ar

6 bar (87-101 psi),
vazão mínima necessária 250 l/min

Exemplos de tipos de bordas



easyfit.meisystem.com





MEI S.R.L.

**Headquarters
& Produção**

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

MEISYSTEM DO BRASIL LTDA

**Atendimento ao cliente Vendas e
Assistência Técnica,
América do Sul e América Central**

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

MEISYSTEM INC.

**Atendimento ao cliente Vendas e
Assistência Técnica,
América do Norte**

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

MEI NIPPON CO.,LTD.

**Atendimento ao cliente Vendas e
Assistência Técnica,
Japão**

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

MEISYSTEM ASIA LTD.

**Atendimento ao cliente Vendas e
Assistência Técnica,
Ásia - 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**

**Atendimento ao cliente Vendas e
Assistência Técnica,
Índia**

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

