

EasyFit No block Trend



L'unica macchina professionale per il taglio lenti sul mercato.

EASYFIT TREND

Nata dall'esperienza di MEI nella produzione di macchine per il taglio lenti, **EasyFit Trend** è la nuova soluzione No Block compatta, su misura per negozi e laboratori ottici. Questa nuova macchina rappresenta un'ulteriore svolta per il settore grazie alle sue caratteristiche uniche, che includono:

- L'estrema precisione e affidabilità della **tecnologia di fresatura**
- Il **taglio a secco** "eco-friendly" che permette di risparmiare circa 1 milione di litri l'anno
- Il sistema **"No block"** che elimina blocchetti e adesivi

La nuova **EasyFit Trend** integra un innovativo sistema di tastatura che migliora ulteriormente la produttività e presenta un nuovo design, compatto e moderno.

MEI ha incluso inoltre in questa macchina il sistema **"Total Quality Control"**, sviluppato sui prodotti top di gamma. Gli strumenti di ispezione integrati assicurano l'automatica, precisa misurazione di tutti i parametri ottici, evitando ulteriori processi di ispezione prima e dopo il taglio.

NO BLOCK
Blocchetti e adesivi non servono più



FRESATURA AD ALTA PRECISIONE
Estrema precisione senza rilavorazioni



TAGLIO A SECCO
Niente più acqua per tagliare le lenti



MAGGIORE PRODUTTIVITÀ



NUOVO DESIGN COMPATTO



TOTAL QUALITY CONTROL

Sono disponibili **2 diverse versioni** di EasyFit Trend: con la versione **PRO** è possibile effettuare lavorazioni standard, ma non è possibile effettuare lavorazioni speciali; questa versione inoltre non ha le funzionalità del Total Quality Control. Con la versione **MAX** è possibile tagliare qualsiasi tipo di bordo (incluse lavorazioni speciali e lenti per occhiali sportivi); questa versione offre inoltre tutte le funzionalità del Total Quality Control. Contattaci per scoprire le differenze specifiche tra le due versioni.

BENEFIT

Vinci le sfide del mercato

Differenziati dai concorrenti e investi nel futuro.

Oltre al servizio, all'esperienza e alla professionalità, la tecnologia è una leva essenziale per il business del tuo centro ottico. Quando parliamo di tecnologia direttamente applicata alle macchine per il taglio delle lenti, il presente e il futuro è la fresatura MEI, una tecnologia utilizzata da anni dalle più importanti aziende del settore a livello industriale, ampiamente migliorativa rispetto alla molatura tradizionale, ora disponibile anche per il tuo centro ottico.



PRECISIONE

Monta l'occhiale al primo colpo, senza rilavorazioni e senza dover scaldare la montatura, grazie all'estrema precisione di EasyFit Trend. Una qualità costante anche a distanza di anni, a differenza della mola tradizionale che già dopo qualche mese peggiora in precisione.



PRODUTTIVITÀ

Velocità di lavorazione delle lenti mai vista: tempi ciclo insuperabili per qualsiasi tipo di bordo, materiale e rivestimento. Puoi caricare due lenti insieme in macchina, attendere l'occhiale completo e nel frattempo preparare il prossimo, ottimizzando al massimo il tuo lavoro.



VERSATILITÀ

EasyFit Trend è l'unica macchina per il taglio lenti in grado di tagliare qualsiasi tipo di bordo (bisello, nylor, rimless, forature, controbiselli, lucidatura, biselli con scasso, ...) con qualsiasi inclinazione (fino a base 16!) in un unico processo.



AUTOCALIBRAZIONE

Puoi sostituire facilmente e velocemente le frese, senza bisogno dell'intervento di un nostro tecnico, grazie alla calibrazione automatica di EasyFit Trend.



SAGOMATURA DA REMOTO

Con la sagomatura da remoto potrai inviare i job da uno (o più) negozi direttamente a quello dove è installata EasyFit Trend, evitando di dover spedire le montature.



FACILITÀ D'USO

Interfaccia semplice e intuitiva su un bellissimo monitor touchscreen da 17", per garantirti la migliore esperienza d'uso e una lavorazione delle lenti efficace. Posizionamento immediato della lente grazie al frontifocometro integrato.



TAGLIA FACILMENTE LENTI SPORTIVE

Con il sistema di rilevazione delle forme integrato in EasyFit Trend, potrai tagliare in autonomia, facilmente e velocemente, lenti correttive per montature sportive.



AFFIDABILITÀ

Massima qualità e affidabilità garantite dall'esperienza di MEI, azienda italiana da anni leader mondiale nella produzione di macchine per il taglio lenti.



SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Niente più acqua per il taglio delle lenti oftalmiche, con un risparmio di circa 1 milione di litri all'anno, e nessun sistema di filtraggio dell'acqua da installare e mantenere. Una scelta sostenibile a livello ambientale e un importante risparmio economico.



ASSISTENZA TECNICA

Il nostro supporto tecnico può aiutarti in modo veloce ed efficace per qualsiasi esigenza. La quasi totalità delle richieste vengono soddisfatte grazie al servizio di assistenza in remoto e se necessario un tecnico può venire in loco.



CONTROLLO QUALITÀ

Total Quality Control.

Il taglio è **solamente una parte** del processo di montaggio di lenti oftalmiche. Accertarsi che il vostro cliente riceva la qualità che merita richiede **diversi processi di ispezione**, prima e dopo il taglio. Questo impatta sui costi, sugli spazi di lavoro e sui tempi di consegna; tutto questo prima di EasyFit Trend.

EasyFit Trend esegue tutte le attività di **controllo qualità** necessarie **senza aumentare** il tempo ciclo di taglio, **analizzando il 100%** della produzione, minimizzando gli scarti e applicando automaticamente la correzione necessaria.

Ispezione prima del taglio

Gli strumenti di ispezione integrati in EasyFit Trend assicurano l'automatica e precisa misurazione di tutti i parametri ottici, evitando ogni altro processo di ispezione prima e dopo il taglio.



MISURA POTERE
UTILIZZANDO GLI
STANDARD
INTERNAZIONALI



FRONTIFOCOMETRO
SHACK-HARTMANN
INTEGRATO



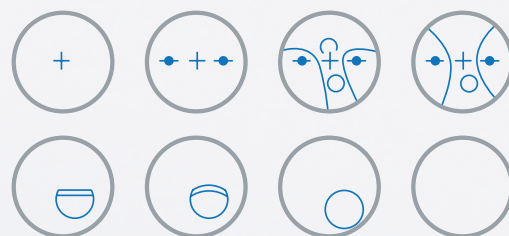
AUTO-VERIFICA DEL
POSIZIONAMENTO
DELLA FORMA
ALL'INTERNO DEL
GREZZO



VERIFICA E
ALLINEAMENTO
DEL GRADIENTE

Centrata automatica di ogni tipo di lente

EasyFit Trend effettua il perfetto centraggio di ogni tipologia di lente single vision o progressiva, incluse single vision freeform, progressive, multifocali e lenti plano.



Verifica
finale del
sistema di
ispezione
4QC

RX

S=-2.75
C=+0.45
ADD=2.05
R ✓ L

VERIFICA DEL
POTERE DELLA
LENTE



R ✓ L

VERIFICA DEL
CENTRAGGIO



R ✓ L

VERIFICA DELLE
DIMENSIONI

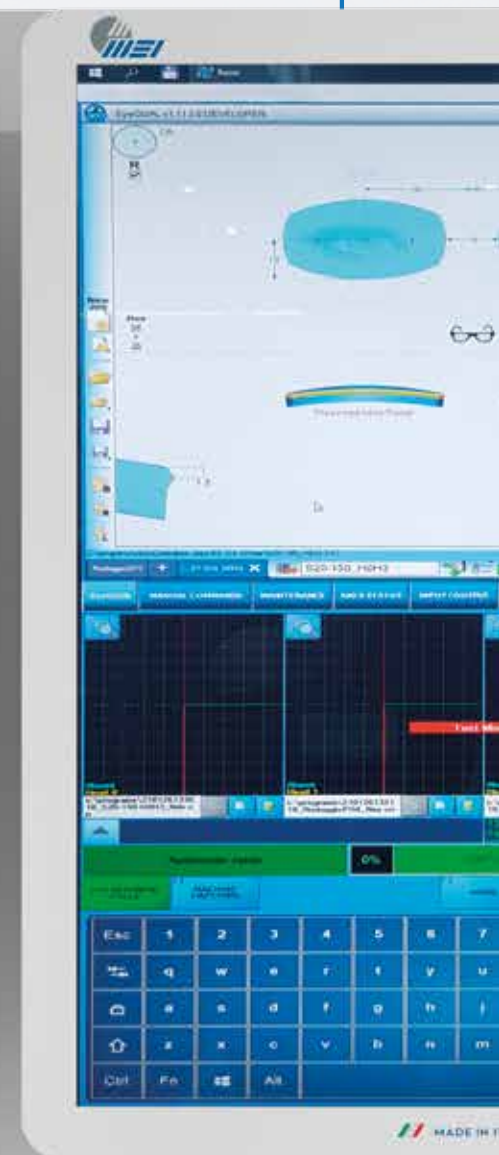


R ✓ L

VERIFICA
DELL'ASSE

EASYFIT
TREND

NO BLOCK



MADE IN ITALY

Rendili unici con EasyFit Trend



CREATIVITY ENGRAVING

Con la funzione Engraving di EasyFit Trend potrai offrire ai tuoi clienti un servizio esclusivo. Realizzare lenti totalmente personalizzate, che portino inciso ciò che le rende veramente uniche per ciascuno di loro: scritte, loghi, disegni, iniziali. Gli occhiali dei tuoi clienti non saranno più semplici occhiali. Saranno l'espressione della loro personalità.

Con il Creativity Engraving di MEI puoi:



Carica un'immagine
e marcala sulla lente!



Salva un logo
e usalo quando ti serve!



Scrivi sulla lente scegliendo font e dimensioni!
Testo lineare o che segue il bordo? Scegli tu!



Ridimensiona e modifica il logo e piazzalo esattamente dove vuoi!
Fissalo e ruotalo in base al taglio o allinealo come vuoi.



Meglio insieme.

Tutti gli accessori.

CREATIVITY ENGRAVING

Con la funzione Engraving di EasyFit Trend potrai offrire ai tuoi clienti un servizio esclusivo. Realizzare lenti totalmente personalizzate, che portino inciso ciò che le rende veramente uniche per ciascuno di loro: scritte, loghi, disegni, iniziali. Gli occhiali dei tuoi clienti non saranno più semplici occhiali. Saranno l'espressione della loro personalità.

FLAWLESS GAUGE

Vinci la sfida del montaggio al primo colpo con il sistema FlawlessFit di MEI, che applica un'ottimizzazione dinamica della forma prendendo in considerazione tutte le caratteristiche della lente e della montatura. Il sistema utilizza il nuovo FlawlessGauge per analizzare e correggere l'accoppiamento tra lente e montatura, evitando rilavorazioni e assicurando il perfetto montaggio di ogni occhiale. Il sistema FlawlessFit integra anche l'adattamento del perimetro 3D e l'algoritmo per il posizionamento intelligente del bisello già disponibile su tutte le macchine MEI.

SHAPE FINDER EVO

Shape Finder EVO è un dispositivo di scansione ottica utile per rilevare forme e fori delle lenti. Il suo design esclusivo evita le imprecisioni tipiche delle unità 'camera-based' attualmente in commercio. La nuova versione include il sistema di illuminazione, progettato per enfatizzare il profilo del bordo, eliminando gli effetti prospettici e la distorsione del campo. Oltre a un design accattivante, il nuovo sistema ha ora un PC e un lettore bar code integrati. Collegando il PC integrato alla rete dei vostri clienti, potrete preparare, salvare e modificare i job standard e speciali direttamente sul vostro PC o sul vostro server.



Datasheet



Technical Data



Materiali lavorabili

Tutti i materiali organici, per esempio CR39, Policarbonato, Alto indice, Trivex



Certificazione sicurezza

Secondo standard CE



Dimensione massima lente grezza

Ø 90 mm



Aspiratore

Integrato



Dimensione minima box

22x30 mm (verticale) – 24x30 mm (inclinato). Nota: la dimensione del box è determinato dal blocchetto usato



Dimensioni

770x1000x1775 (h) mm
(31x39x70 inches)



Base della lente

Standard: fino a 9

Speciale: fino a 16 - Sono possibili limitazioni oltre la base 9 in relazione al raggio reale del front, spessore, forma e decentramento. (MEI è disponibile a fare dei test di fattibilità su eventuali campioni forniti)



Raccolta sfridi

Integrato



Peso (indicativo)

450 kg (992 lbs)



Sistema di tenuta lenti

Double Drive system



Alimentazione elettrica

110/220V monofase



Comunicazione

Protocollo Standard VCA/OMA
RS232 o Ethernet



Alimentazione pneumatica

6 bar (87-101 psi),
portata minima 250 l/min

Esempi di tipologia di bisello



easyfit.meisystem.com





MEI S.R.L.

**Headquarters
& Manufacturing**

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

MEISYSTEM INC.

**Sales & Customer Service,
North America**

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

MEISYSTEM ASIA LTD.

**Sales & Customer Service,
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

MEISYSTEM DO BRASIL LTDA

**Sales & Customer Service,
South America**

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

MEI NIPPON CO.,LTD.

**Sales & Customer Service,
Japan**

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

**MEI SYSTEM OPTICAL MACHINES
INDIA PRIVATE LIMITED**

**Sales & Customer Service,
India**

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

