

Il tuo
lavoro
non è mai
stato
così **EASY**



MEI S.R.L.
Headquarters
& Manufacturing

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

MEISYSTEM DO BRASIL LTDA
Sales & Customer Service,
South America

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

MEISYSTEM INC.
Sales & Customer Service,
North America

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

MEI NIPPON CO.,LTD.
Sales & Customer Service,
Japan

5F Heiando Bldg./2-3-25
Kudan Minami Chiyoda Ku
Tokyo/ 102-0074/ Japan
P +813 5213 4800

MEISYSTEM ASIA LTD.
Sales & Customer Service,
Asia

Unit 3, 25/F, Wharf Cable TV Tower
9 Hoi Shing Rd., Tsuen Wan, HK
P +852 310 111 51

**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

EasyBuddy_IT - July 2024



[meisystem.com](https://www.meisystem.com)

EasyBuddy

IT





EasyBuddy è l'operatore che tutti vorrebbero avere in laboratorio. È preciso, non si stanca mai e ti permette di concentrarti su attività più importanti rispetto al caricamento delle lenti nella macchina. **EasyBuddy** è un sistema automatizzato che, con il suo cobot integrato, alimenta **EasyFit Trend** minimizzando gli interventi manuali e mantenendo la produttività della macchina al massimo.

EasyBuddy può gestire fino a cinque cassette in entrata e cinque in uscita. Offre la possibilità di aggiungere un sistema automatico di stacker-destacker o di collegarsi a sistemi di trasporto esterni per aumentare ulteriormente l'autonomia.

Le operazioni di carico e scarico dei cassette non influiscono sulle operazioni della macchina e **EasyFit** rimane sempre disponibile per qualsiasi intervento manuale, se necessario. È possibile quindi gestire i job attraverso il sistema LMS (lab management system), una stazione offline o **direttamente sulla macchina**.

EasyScan, il dispositivo per il controllo integrato prima dell'ispezione, consente a **EasyBuddy** di analizzare le lenti prima della fresatura, compresa la polarizzazione, per posizionare correttamente la lente all'interno di EasyFit Trend senza necessità di alcuna verifica aggiuntiva da parte dell'operatore.

EasyBuddy è compatibile con **EasyFit Trend** e **EZFit NoBlock**.

VANTAGGI

Alto livello di automazione

Indipendenza da interventi manuali e non necessità di un tecnico specializzato

Modularità

È disponibile l'aggiornamento di EasyBuddy sia per EasyFit Trend che per EzFit No Block

Versatilità

È possibile utilizzare EasyFit Trend in modalità manuale, disabilitando EasyBuddy, per ogni evenienza (usufruendo dello Shape Finder integrato, è sempre possibile eseguire un rework o la sostituzione di una montatura)

Ulteriore autonomia

È possibile integrare stacker/destacker

Ingombro ottimizzato

Dati tecnici



Materiali

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



Dimensione massima lente grezza

Ø 90 mm



Dimensione minima box

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



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)



Certificazione sicurezza

Secondo standard CE

Le informazioni contenute nella brochure possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso in base ad eventuali sviluppi del prodotto.



Peso (indicativo)

450 kg (992 lbs)
con stacker (opzionale):
140 kg (310 lbs)



Sistema di tenuta lenti

Sistema a ventosa



Comunicazione

Protocollo Standard VCA/OMA
RS232 o Ethernet



Dimensione

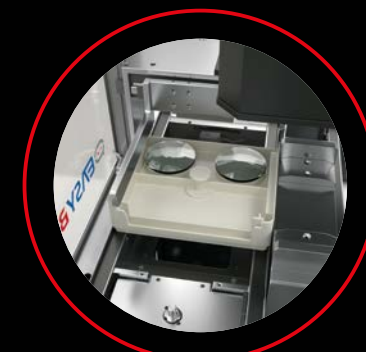
161x1734x1926 (h) mm
64x68x76 (h) pollici
con stacker 40 in ingresso/40 in uscita:
2503x1734x1926(h) mm
99x68x76 (h) pollici



Ciclo di lavorazione



01 Il cassetto scorre sul nastro trasportatore fino all'area di EasyScan



02 EasyFit carica il job attraverso un lettore di codici a barre



03 Il cobot carica la lente all'interno di EasyScan per il pre-controllo integrato (centraggio e orientamento della lente)



04 Il cobot porta la lente all'interno di EasyFit



05 Il cobot riporta la lente tagliata nel rispettivo cassetto