



FIBER MINI LASER

I laser della linea **MINI** nascono da un'idea tanto semplice quanto innovativa: condensare in un **sistema da banco compatto all-in-one** le caratteristiche più avanzate delle marcatrici laser di nuova generazione.

Questi sistemi, non solo offrono tutti i vantaggi delle sorgenti laser a fibra attiva- **massima affidabilità, assenza di manutenzione, risultati di marcatura eccezionali**- ma sono anche equipaggiati con soluzioni all'avanguardia, come l'**asse Z motorizzato** o l'**autofocus per il rilevamento automatico dell'altezza pezzo**.

*Laser all-in-one, compatto,
dotato di asse Z motorizzato
e cover Classe 1!*



LASEREVO

Laserevo Srl • Rovato (BS) • 030 727 01 81
info@laserevo.com • www.laserevo.com



Configurazione Classe 1

Sistema carterizzato con finestra di ispezione certificata



Configurazione Classe 4

Sistema senza portelle per marcatura pezzi ingombranti

Per garantire la massima comodità di utilizzo nel minor spazio possibile, abbiamo ideato un **carter estremamente versatile**: le portelle anteriori possono essere rimosse con estrema facilità per marcare pezzi particolarmente ingombranti.

Normalmente, il sistema si presenta in **Classe 1**, completamente chiuso, ma dotato di una pratica finestra di ispezione in vetro certificato.

DATI TECNICI

Tipo di Sorgente

Ytterbium Pulsed Fiber Laser

Lunghezza d'onda

1064 nm

Potenza in uscita

20W - 30W - 50W

Raffreddamento

Aria

Alimentazione

230 Vca Monofase 50/60Hz

Consumo Elettrico

400W

Formati Vettoriali Compatibili

.ai- .dxf - .plt- .svg

Area di marcatura (X/Y)

110x110 mm con focale 163 mm

Gestione

Codice Data- Ora- Numeri Seriali- Barcode- QR Code- DataMatrix

Protocolli di comunicazione

Seriale - TCP/IP - Possibilità di acquisizione dati da file .txt o .xls

MTBF

Durata stimata sorgente 100.000 ore
MTBF 30.000 - 40.000 ore

Materiali da Marcare

Metalli, plastiche, materiali verniciati



Laserevo Srl • Rovato (BS) • 030 727 01 81

info@laserevo.com • www.laserevo.com