



## DIAMOND LINE FIBER LASER

I laser della linea **Diamond Line** sono innovativi sistemi per la **marcatura 3D** in grado di seguire il profilo dell'oggetto rimanendo **costantemente a fuoco**.

Grazie ad uno **straordinario range di fuoco di 40 mm**, questi dispositivi sono in grado di **marcare superfici curve**, sia che si tratti di **forme geometriche standard** (sfere, coni, cilindri, piani inclinati...) sia che si tratti di **profili complessi e irregolari**.

Come tutti i nostri prodotti, i laser della linea Diamond montano le migliori sorgenti in fibra ad oggi sul mercato. Si caratterizzano per le **prestazioni elevate**, la **velocità di marcatura incomparabile** e la **precisione infinitesimale** del risultato. Finalmente il laser che non pone limiti alla vostra fantasia!

*Marcatura 3D di superfici curve,  
solidi semplici o profili complessi.*

*Range di fuoco di 40mm!*



**LASEREVO** 

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



Tutti i nostri sistemi possono essere personalizzati in base alle richieste del cliente.

Forniamo **carter di protezione Classe 1** adeguati ad ogni necessità.

Offriamo, inoltre, una vasta gamma di **accessori opzionali**: asse lineare, asse rotativo, tavola girevole e molto altro.

Il nostro staff tecnico saprà rispondere adeguatamente ad ogni vostra esigenza.

## DATI TECNICI

### Tipo di Sorgente

Ytterbium Pulsed Fiber Laser

### Lunghezza d'onda

1064 nm

### Potenza in uscita

20W - 30W - 50W - 100W

### Range di fuoco

40mm

### Alimentazione

230 Vca Monofase 50/60Hz

### Consumo Elettrico

400W

### Formati Vettoriali Compatibili

.ai- .dxf - .plt- .svg

### Area di marcatura (X/Y)

160x160 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** 

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

info@laserevo.com • www.laserevo.com