Link al prodotto: https://www.cnc-world.it/laser-fiber-50w-marcatore-laser-autofocus-ezcad-p-704.html



LASER FIBER 50W MARCATORE LASER + AUTOFOCUS + EZCAD

7 299.00 EUR
5 982.79 EUR
Disponibile
48 ore
10404
FLAS-50W-1
CNCTech

Descrizione del prodotto

LASER FIBER 50W MARCATORE LASER + AUTOFOCUS

L'ultimo **incisore laser FIBER 50W con AUTOFOCUS** elimina la necessità di regolare manualmente la messa a fuoco rispetto al materiale: questo marcatore è in grado di farlo automaticamente.

NUOVA costruzione migliorata con un'area di incisione di ben 300x300 mm!

Il **FIBER LASER 50W 30x30cm** è l'ultima versione dell'incisore FIBER con testa laser montata su una piattaforma regolabile da 0 a 50 cm. Sul mercato esistono ancora molte marcatrici obsolete con la testa integrata direttamente nell'unità, che non consentono alcuna modifica e hanno un'area di lavoro generalmente non superiore a 15x15 cm.

L'incisore laser FIBER è la macchina ideale per **marcature e incisioni precise su metalli**, grazie a una velocità effettiva che può raggiungere i **700 cm/s**, consentendo di realizzare grafiche o scritte in pochi secondi.

Nella nostra incisore è presente una sorgente del rinomato marchio **RAYCUS**, che garantisce un utilizzo senza problemi per molti anni. La concorrenza spesso vende laser FIBER con sorgenti instabili e poco efficienti, che possono guastarsi anche dopo solo un anno di utilizzo.

Il laser FIBER è perfetto per lavorare con molti materiali: metalli standard e loro leghe (zinco, alluminio, rame, ferro, acciaio al carbonio), metalli preziosi (oro, argento, titanio, platino) e plastiche (PVC, ABS, PP, ecc.) e molti altri.

Con il nostro incisore laser FIBER, aggiungiamo un accessorio rotante e il software professionale EZCAD in italiano GRATIS!

Ricevi un set completo pronto all'uso dopo il disimballaggio!

Questa marcatrice, oltre a incidere in bianco e nero, è in grado di eseguire incisioni anche a colori. Accanto puoi vedere un esempio della gamma di colori che è possibile ottenere. Con il laser FIBER è possibile incidere su: • Gioielli Orologi • Componenti automobilistici · Parti di macchine • Targhette identificative Grazie alla porta USB, il laser FIBER 20W può essere controllato da un computer o laptop e funziona su tutti i sistemi operativi WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11. L'incisione realizzata con il laser FIBER 50W è estremamente resistente e può durare molti anni - il laser penetra profondamente nel metallo. Si tratta di una potenza ottica effettiva di 50W; molti venditori ingannano i clienti nelle offerte di incisori laser dichiarando una potenza nominale, che è solo teorica e non ha alcun riscontro nella realtà. Inoltre la marcatrice FIBER può tagliare anche lastre metalliche rivestite in oro o argento. Di seguito puoi vedere un video che mostra il processo di taglio utilizzando uno speciale accessorio per posizionare gli oggetti. Il taglio richiede l'utilizzo di questo accessorio, acquistabile tramite il link sottostante. Stand con portamateriale Caratteristiche principali del laser FIBER 50W:

caracteristiche principan der laser i iben 3000

- Struttura compatta, le dimensioni ridotte del dispositivo permettono un facile trasporto e l'utilizzo su una scrivania.
- Laser senza manutenzione, non richiede controlli periodici o calibrazioni.
- Autofocus per la regolazione automatica della messa a fuoco rispetto al materiale.
- Raffreddamento ad aria mediante diversi ventilatori.

- Potenza reale di 50W, che consente incisioni rapide e profonde.
- Lente con area di lavoro di 30x30 cm.
- Alta qualità e precisione di marcatura.
- Elevata resistenza al riflesso, adatto per la lavorazione di superfici di materiali metallici ad alto riflesso, come alluminio, rame, oro, argento, ecc.
- Durata estesa della sorgente laser fino a 100.000 ore.
- Basso consumo energetico.
- Possibilità di marcatura sia di grafica vettoriale che raster.
- Comunicazione tramite porta USB.
- Software EZCAD in italiano con supporto per i formati di file grafici più comuni.
- Base di lavoro da 25x25 cm.
- Piattaforma regolabile con testa laser da 0 a 50 cm con manopola.
- In dotazione anche un supporto preciso per elementi non standard e di piccole dimensioni.

L'attrezzatura è disponibile immediatamente, con possibilità di formazione presso la nostra sede o spedizione in una cassa di legno speciale su pallet = 100% sicurezza del prodotto.

La nostra attrezzatura è dotata di tutti i certificati necessari e della dichiarazione di conformità CE.

Specifiche tecniche dell'incisore laser FIBER 50W:

- Potenza del laser: 50W
- Consumo energetico: fino a 1000W
 Tipo di laser: FIBER (a fibra ottica)
- Alimentazione: 230V
- Area di lavoro: 300x300 mm
 Area operativa: 250x250 mm
- Altezza regolabile della piattaforma: 0-50 cm
- Profondità massima di marcatura:
- Larghezza minima della linea di marcatura: 0,015 mm (15 μm)
- Dimensione minima dei caratteri: 0,3 mm
- Precisione di posizionamento: +/- 0,001 mm
- Temperatura di lavoro: 5 40 °C
- Raffreddamento: aria
- **Software:** EZCAD
- Formati di file supportati: PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG e altri
- Sistema operativo: Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 e 64 bit)
- Interfaccia: USB 2.0/3.0
- **Peso:** 38 kg
- Certificato CE: Sì
- Assistenza post-garanzia: Sì

Il set comprende:

- Marcatore laser Fiber 50W 300x300mm con AUTOFOCUS
- Alimentatore
- Scanner (galvo)
- Lente
- Piattaforma mobile
- Accessorio rotante
- · Occhiali di protezione

- Pedale START
- Software EzCad
- Manuale d'uso