

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

Prezzo lordo	7 299.00 EUR
Prezzo netto	5 982.79 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10404
codice del produttore	FLAS-50W-1
Produttore	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:

-
- **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:

- **Marchatore laser Fiber 50W 300x300mm con AUTOFOCUS**
- **Alimentatore**
- **Scanner (galvo)**
- **Lente**
- **Piattaforma mobile**
- **Accessorio rotante**
- **Occhiali di protezione**
- **Pedale START**
- **Software EzCad**
- **Manuale d'uso**