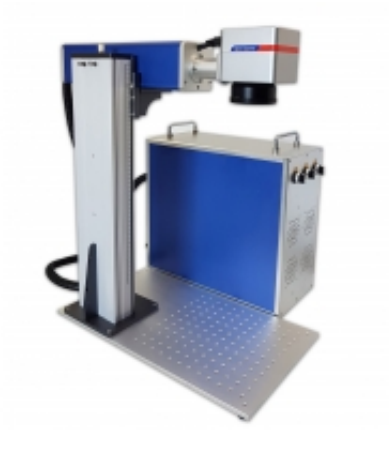
Dati attuali al giorno: 11-05-2025 18:23

Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/fiber-laser-30w-macchina-marcatura-a-laser-asse-ezcad-p-287.html



FIBER LASER 30W Macchina marcatura a laser +Asse + EZCAD

Prezzo lordo	**5 599.00 EUR**
Prezzo netto	**4 589.34 EUR**
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10143**
codice del produttore	**FL-50W-11**
Produttore	**MTechnic**

Descrizione del prodotto

Marcatura-Graffatrice Laser FIBER 30W 200x200mm + ACCESSORI

Creato per la marcatura dei metalli, ma non solo!

Il **FIBER LASER 30W 20x20cm** è l'ultima versione della grawerka FIBER con una testa laser mobile montata su una piattaforma regolabile da 0 a 50 cm. Sul mercato ci sono ancora molte marcature obsolete con la testa integrata direttamente nel dispositivo, che impedisce qualsiasi modifica e il loro campo di lavoro è generalmente non superiore a 15x15 cm.

La grawerka laser FIBER è la migliore macchina per una marcatura e incisione precisa sui metalli, grazie alla reale velocità che arriva fino a 700 cm/s, permettendo di eseguire grafiche o testi in pochi secondi.

Il nostro laser è equipaggiato con una fonte di marca rinomata **RAYCUS**, che garantisce un utilizzo senza problemi per molti anni. La concorrenza spesso vende laser FIBER con fonti instabili e poco efficienti, che possono guastarsi anche dopo un anno di utilizzo.

L'incisione realizzata con il laser FIBER 30W è estremamente duratura e può resistere per molti anni – il laser penetra profondamente nel metallo, offrendo una reale potenza ottica di 30W. Molti venditori ingannano dichiarando una potenza nominale che è teorica e non riflette la realtà.

Il laser FIBER 30W gestisce perfettamente una vasta gamma di materiali: **metalli standard e leghe** (zinco, alluminio, rame, ferro, acciaio al carbonio), **metalli preziosi** (oro, argento, titanio, platino), nonché **plastiche** (PVC, ABS, PP, ecc.) e molti altri.

In aggiunta, al nostro laser FIBER offriamo un **accessorio rotante** e un **software professionale EZCAD GRATIS!**

Riceverai un set completo pronto per l'uso appena estratto dalla confezione!

Questa macchina da incisione, oltre a realizzare incisioni in bianco e nero, è capace di incidere anche a colori, come mostrato nell'esempio della paletta colori qui accanto.

Con il laser FIBER 30W è possibile incidere su:

- **gioielli**
- **orologi**
- **parti di automobili**
- **parti di macchine**
- **targhette identificative**
- **custodie in plastica**
- e molti altri oggetti

Grazie alla porta **USB**, il laser FIBER 30W può essere gestito da un computer o laptop e **è compatibile con tutti i sistemi WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11**.

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

Le principali caratteristiche del laser FIBER 30W:

- **Design compatto**: Le dimensioni ridotte dell'apparecchio consentono un facile trasporto e l'uso su una scrivania.
- **Laser senza manutenzione**: Non è necessario effettuare controlli periodici o calibrazioni.
- **Raffreddamento ad aria**: Tramite diversi ventilatori.
- **Potenza reale di 30W**: Consente una marcatura rapida e profonda.
- **Obiettivo con area di lavoro di 20x20 cm**.
- **Alta qualità e precisione nella marcatura**.
- **Elevata resistenza ai materiali con alto coefficiente di riflessione**: Adatto per lavorare superfici metalliche con alta riflessione, come alluminio, rame, oro, argento, ecc.
- **Lunga durata della sorgente laser**: Fino a 100.000 ore.
- **Basso consumo energetico**.
- **Possibilità di marcare sia grafica vettoriale che raster**.
- **Comunicazione tramite porta USB**.
- **Software EZCAD: con supporto per i formati di file grafici più diffusi.**
- **Piano di lavoro e supporto di dimensioni 25x25 cm**.
- **Piattaforma regolabile con testa laser 0-50 cm**.
- **In aggiunta al pacchetto**: Supporto preciso per elementi non standard e piccoli.

L'attrezzatura è disponibile immediatamente e viene spedita in una **cassa di legno speciale su pallet**, garantendo il **100% di 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 30W:

- **Potenza del laser:** 30W
- **Consumo energetico:** fino a 1000W
- **Tipo di laser:** FIBER (a fibra ottica)
- **Alimentazione:** 230V
- **Area di lavoro:** 200x200 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 ℃
- **Raffreddamento:** aria
- **Software:** EZCAD IT
- **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
- **Certificazione CE:** Sì
- **Assistenza post-garanzia:** Sì

Il set comprende:

- Incisore laser Fiber 30W 200x200 mm
- Alimentatore
- Colimatore
- Scanner (galvo)
- Lente
- Piattaforma mobile
- Accessorio rotante
- Occhiali di protezione
- Pedale START
- Software EzCad
- Manuale d'uso