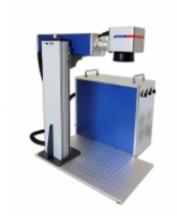
Link al prodotto: https://www.cnc-world.it/fiber-laser-20w-macchina-marcatura-a-laser-asse-ezcad-p-113.html



FIBER LASER 20W Macchina marcatura a laser + Asse + EZCAD

Prezzo lordo	4 649.00 EUR
Prezzo netto	3 810.66 EUR
Prezzo precedente	5-249.00 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10142
codice del produttore	FL-20W-11
Produttore	MTechnic

Descrizione del prodotto

Marcatura-Graffatrice Laser FIBER 20W 200x200mm + ACCESSORI

Creato per la marcatura dei metalli, ma non solo!

Il **FIBER LASER 20W 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 20W è estremamente duratura e può resistere per molti anni - il laser penetra profondamente nel metallo, offrendo una reale potenza ottica di 20W. Molti venditori ingannano dichiarando una potenza nominale che è teorica e non riflette la realtà.

Il laser FIBER 20W 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 20W 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 20W 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 20W:

- 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 20W: 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 20W:

- Potenza del laser: 20W
- 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 °C

- 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 20W 200x200 mm
- Alimentatore
- Colimatore
- Scanner (galvo)
- Lente
- Piattaforma mobile
- Accessorio rotante
- Occhiali di protezione
- Pedale START
- Software EzCad
- Manuale d'uso