

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/marcatore-laser-fibra-30w-asse-ezcad-portatile-p-691.html>



MARCATORE LASER FIBRA 30W + ASSE + EZCAD | PORTATILE

Prezzo lordo	5 519.00 EUR
Prezzo netto	4 523.77 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10385
codice del produttore	FL-30W-RM
Produttore	CNCTech

Descrizione del prodotto

MARCATORE LASER FIBRA 30W + ASSE + EZCAD | PORTATILE

Progettata per l'incisione su metalli, ma non solo!

Il **FIBER LASER 30W 20x20cm** è l'ultima versione dell'incisore laser con **testa portatile** e possibilità di utilizzo manuale - può essere posizionato su una scrivania per iniziare a lavorare o utilizzato manualmente per incidere su oggetti verticali o persino su una parete.

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 la **marcatura e l'incisione precisa 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.

La **testa** è dotata di un laser che proietta **due punti rossi** (attivabile tramite un pulsante) che determinano facilmente la giusta distanza di lavoro dal materiale. Alla giusta altezza, i punti si uniscono in uno solo, indicando la corretta altezza per l'incisione.

È ideale per lavorare su 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.), oltre a molti altri.

Con il nostro incisore laser FIBER, aggiungiamo il **software professionale EZCAD 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
 - e molti altri oggetti

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**.

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](#)

Vantaggi principali della marcatrice laser portatile FIBER 30W:

- **Struttura aperta** che consente di lavorare con elementi di grandi dimensioni.
- **Versione con impugnatura manuale**, fissata alla testa, e testa portatile che permette di marcare praticamente ogni dettaglio.
- Le marcatrici sono dotate di una sorgente del marchio **Raycus** nella versione **QB**, che offre **maggiore efficienza e durata** rispetto ai modelli **QS** utilizzati dalla concorrenza.
- **Struttura del dispositivo** che consente un facile trasporto e l'uso su una scrivania.
- **Alta precisione di posizionamento.**
- **Il laser non richiede calibrazione.**
- **Collegamento al PC** tramite cavo USB.
- **Gestione tramite il software EzCad** incluso.
- **Supporto per i formati di file grafici più comuni.**
- **Basso consumo energetico** (500W).
- **Raffreddamento del dispositivo** garantito da ventilatori integrati.
- Possibilità di installare un **sistema di aspirazione dei fumi** (non incluso nel set).
- Possibilità di **espandere il set con un accessorio rotante.**
- La testa è dotata di un **laser che proietta due punti rossi** (attivabile tramite pulsante), che determinano facilmente la giusta distanza di lavoro dal materiale. Alla giusta altezza, i punti si uniscono in uno solo, indicando la corretta altezza per l'incisione.

Il dispositivo è disponibile immediatamente. La spedizione avviene in una cassa di legno speciale su pallet, garantendo il 100% di sicurezza del prodotto.

Il nostro equipaggiamento è dotato di tutti i certificati necessari e della dichiarazione di conformità CE.

Specifiche tecniche della marcatura laser manuale FIBER 30W:

- **Potenza del laser:** 30W
- **Consumo energetico:** 500W
- **Tipo di laser:** FIBER (fibra ottica)
- **Alimentazione:** 230V
- **Area di lavoro:** 200x200 mm
- **Dimensioni di marcatura:** 250x250 mm
- **Profondità massima di marcatura:**
- **Larghezza minima della linea di marcatura:** 0,015 mm (15 µm)
- **Dimensione minima del carattere:** 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
 - **Certificazione CE:** Sì
 - **Servizio post-garanzia:** Sì

In dotazione:

- Marcatura laser FIBER 30W 200x200 mm
- Scanner (galvo)
- Accessorio rotante
- Occhiali protettivi
- Pedale START
- Software EzCad
- Manuale d'uso