



## Macchina per marcatura laser con copertura laser in fibra 30W 15x15cm

Prezzo lordo	<b>5 569.00 EUR</b>
Prezzo netto	<b>4 564.75 EUR</b>
Prezzo precedente	<b>6 179.00 EUR</b>
disponibilità	<b>Disponibile</b>
Numero dell articolo	<b>10401</b>
codice del produttore	<b>30W-LS-01</b>
Produttore	<b>CNCTech</b>

### Descrizione del prodotto

#### **Incisore e Marcatrice Laser con Custodia Fiber Laser 30W 15x15cm**

Stai cercando una macchina per incidere metallo e plastica in modo rapido, preciso e durevole? Il **Laser Incisore e Marcatrice Fiber** da 30W RAYCUS è la soluzione ideale per i professionisti. Questo **laser per incisioni su metallo e plastica** garantisce alta qualità e versatilità, permettendo di creare segni e grafiche durature e precise.

Il Laser Fiber 30W può incidere facilmente su **acciaio inossidabile, acciaio al carbonio, oro, argento, titanio, rame, ottone, alluminio e plastici come ABS, PP, PPE e molti altri materiali.**





### Sicurezza al Massimo Livello

**Il Laser Incisore Fiber** è dotato di una coperchio di sicurezza che protegge l'utente dal contatto diretto con il fascio laser. Un sensore aggiuntivo di chiusura impedisce l'attivazione del laser quando il coperchio è sollevato. Una lampada segnalatrice sulla parte superiore del dispositivo indica che il guscio è correttamente chiuso, garantendo la massima sicurezza durante l'uso.

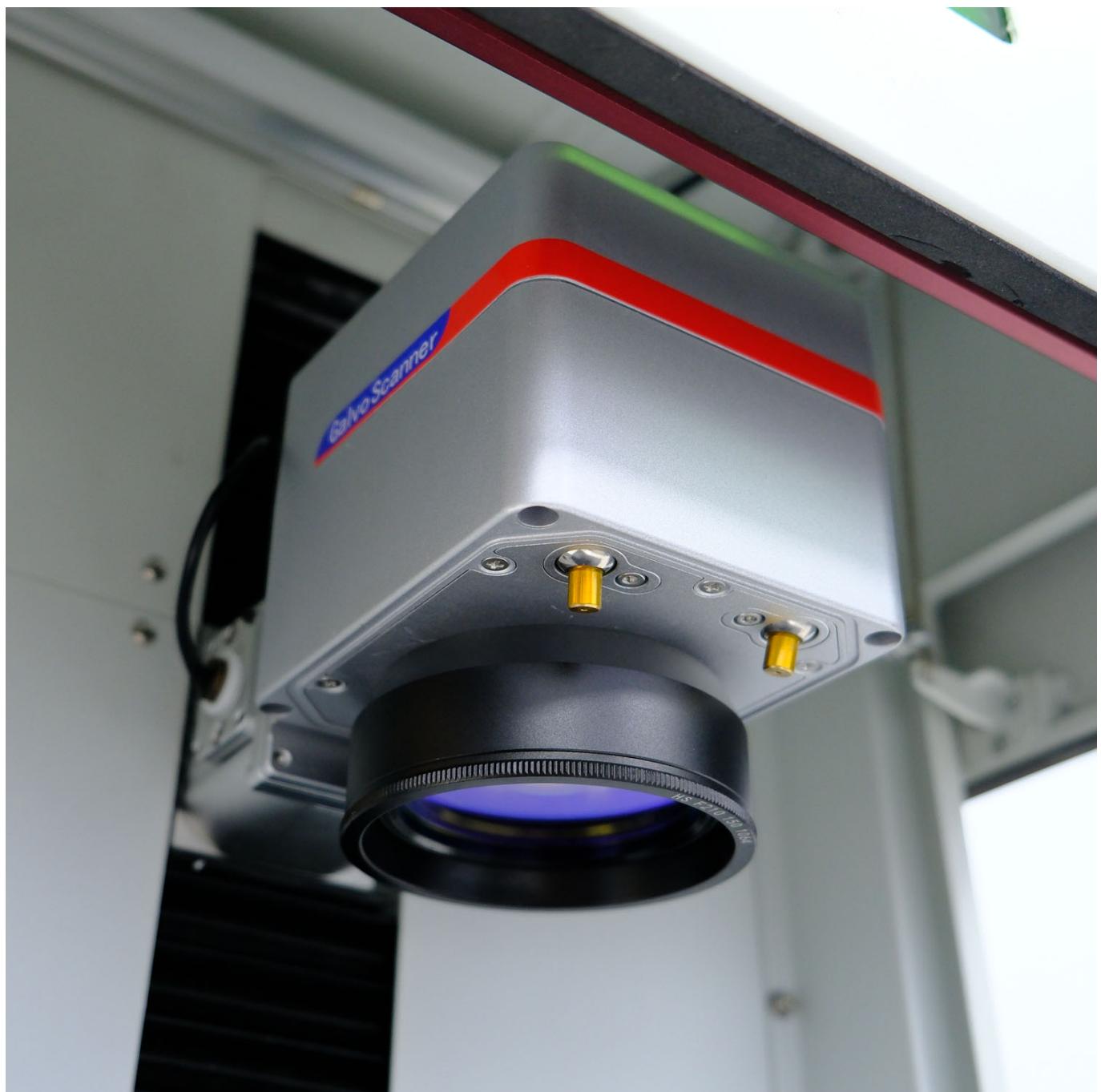
---

## Design e Mobilità

Il Laser Fiber 30W è stato progettato per una facile mobilità e per l'uso su una scrivania. Il design compatto consente di posizionare comodamente l'apparecchio ovunque senza occupare molto spazio.

### Caratteristiche Chiave del Laser Incisore Fiber 30W:

- ✓ **Alta precisione di posizionamento** – garantisce risultati perfetti in ogni incisione (**altezza minima del segno 0,3 mm!!**).
- ✓ **Calibrazione non necessaria** – il laser non richiede una calibrazione aggiuntiva come un plotter laser CO2, risparmiando tempo e aumentando l'efficienza lavorativa.
- ✓ **Connessione USB** – connessione rapida e semplice con un PC tramite cavo USB.
- ✓ **Software EzCad** – software intuitivo (disponibile anche in italiano), che supporta i formati di file grafici più comuni e incluso nella confezione.
- ✓ Supporto per i **formati di file grafici più comuni**.
- ✓ **Basso consumo energetico (max. 500W)**.
- ✓ **Raffreddamento** del dispositivo tramite **ventole integrate**.
- ✓ Altezza **laser regolabile elettronicamente** tramite pulsanti (**3-28 cm**).
- ✓ Possibilità di montare un **sistema di aspirazione dei fumi (non incluso)**.
- ✓ Possibilità di espandere il set con un **accessorio rotante**.
- ✓ **Laser ausiliario per la regolazione della distanza** – la testa è dotata di un laser che visualizza tre punti rossi che si uniscono in uno solo, indicando l'altezza corretta per l'incisione.





### Specifiche Tecniche del Laser Incisore Fiber 30W:

- **Area di lavoro standard:** 150 x 150 mm (opzionali lenti disponibili per diverse aree di lavoro)
- **Dimensione dell'area di lavoro:** 250 x 400 mm
- **Potenza del laser:** 30W RAYCUS
- **Lunghezza d'onda del laser:** 1064 nm
- **Stabilità dell'output di potenza:**
- **Frequenza di uscita:** 20 kHz - 80 kHz
- **Altezza massima dell'oggetto:** 10 cm

- **Altezza minima del segno:** 0,3 mm
- **Profondità di incisione:** 0,01-0,5 mm
- **Larghezza minima della linea:** 10  $\mu\text{m}$
- **Tensione di alimentazione:** 110/220V  $\pm 10\%$ , 50/60Hz
- **Consumo energetico:** 500W
- **Sistema di raffreddamento:** Raffreddamento ad aria (ventole integrate)
- **Durata del laser:** 100.000 ore
- **Software:** EzCad IT
- **Formati di file supportati:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Temperatura di esercizio:** 15°C - 35°C
- **Peso del dispositivo:** circa 150 kg
- **Dimensioni del dispositivo:** 76 cm (70 cm senza la lampada) x 46 cm x 67 cm (Altezza x Larghezza x Profondità)

#### Incluso nella confezione:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Pedaliera**
- **Software su supporto di memorizzazione**
- **Cavo di alimentazione**
- **Cavo USB**
- **Occhiali protettivi** (con custodia)
- **Supporto per monitor**

**Il Laser Incisore Fiber** è uno strumento indispensabile per i professionisti che apprezzano precisione e affidabilità. Con questo **laser marcante Fiber** otterrai risultati eccellenti e offrirai ai tuoi clienti una qualità significativamente superiore rispetto ai concorrenti. Investi in un'attrezzatura che ti servirà in modo affidabile per anni.

