

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/dispositivo-di-marcatore-laser-a-fibra-lmb-20w-30w-50w-100w-portatile-p-824.html>



## Dispositivo di marcatura laser a fibra LMB 20W / 30W / 50W / 100W, portatile

Prezzo lordo **4 149.00 EUR**

Prezzo netto **3 400.82 EUR**

disponibilità **Disponibile**

Tempo di spedizione **48 ore**

Numero dell'articolo **10556**

codice del produttore **20W-LMB**

Produttore **CNCTech**

Descrizione del prodotto

## Marcatrice Laser LMB FIBER 20W PORTATILE-MANUALE





**Una delle macchine per incisione laser FIBER più piccole e leggere sul mercato!  
Peso 8kg | Dimensioni: 33x28x20cm (LxPxA) | Lunga durata della batteria fino a 8 ore.**

**Progettata per incisioni su metalli e plastiche – ovunque ne abbiate bisogno!**

Il **FIBER LASER 20W LMB 10x10cm** è l'ultima **versione portatile** della marcatrice laser con una **testina ergonomica e compatta** per uso manuale. Grazie al peso ridotto di soli **8 kg**, è facile da trasportare e permette di incidere in **spazi ristretti**.

La fornitura include una **robusta batteria** che consente un'autonomia di lavoro **fino a 8 ore senza ricarica**.

Il laser FIBER LMB è la scelta migliore per **marcature e incisioni precise su metalli e plastiche**. Con una velocità reale fino a **700 cm/s**, i grafici possono essere creati in pochi secondi.

La nostra marcatrice è dotata di una sorgente laser del rinomato marchio **MAX Photonics**, che garantisce un **utilizzo senza problemi per molti anni**.



## Soluzioni collaudate per un lavoro confortevole

Sulla testina è installato uno speciale distanziatore per garantire sempre la corretta lunghezza focale del laser.

Il dispositivo dispone di un **display touchscreen integrato da 7 pollici** con software intuitivo. Tramite le **porte USB** è possibile caricare i progetti direttamente da una chiavetta.

---

Il laser FIBER incide perfettamente su: metalli standard (**zinco, alluminio, rame, ferro, acciaio**), metalli preziosi (**oro, argento, platino**), plastiche (**PVC, ABS, PP**) e molti altri materiali.

*Opzionalmente, è possibile acquistare un supporto per lavori da banco o una lente con un'area di lavoro più ampia.*



---

## Principali vantaggi del laser portatile FIBER 20W LMB:



**Versione portatile:** Alimentata da una potente batteria con testina leggera.



**Sorgente laser MAX:** Efficienza e durata significativamente superiori rispetto ai modelli generici.



**Design flessibile:** Facilita il trasporto e l'uso da banco.



**Alta precisione:** Eccellente accuratezza di posizionamento durante la marcatura.



**Nessuna calibrazione:** Pronto all'uso immediatamente dopo l'accensione.



---

**Supporto formati:** Compatibile con PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG.



**Basso consumo:** (100W-200W), fino a 8 ore di funzionamento senza ricarica.



**Ventole integrate:** Garantiscono il raffreddamento ottimale del dispositivo.

---

## Dati tecnici

|                           |                        |                           |                         |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Modello</b>            | LMB20 / LMB30 / LMB50  | <b>Tipo di laser</b>      | Laser a fibra (Fiber)   |
| <b>Potenza laser</b>      | 20 / 30 / 50 W         | <b>Lunghezza d'onda</b>   | 1064 nm                 |
| <b>Energia impulso</b>    | 0,7 mj / 1,1 mj        | <b>Range di frequenza</b> | 27-170 kHz              |
| <b>Velocità scansione</b> | ≤ 7000 mm/s            | <b>Gestione</b>           | Touchscreen 7", Linux   |
| <b>Area di lavoro</b>     | 100 x 100 mm           | <b>Raffreddamento</b>     | Aria                    |
| <b>Posizionamento</b>     | Puntatore a luce rossa | <b>Formati file</b>       | PNG, JPG, DXF, PLT, SVG |
| <b>Consumo max.</b>       | 120W / 200W            | <b>Durata batteria</b>    | 6-8 ore                 |
| <b>Peso (Netto)</b>       | 8,4 kg                 | <b>Dimensioni</b>         | 330 x 280 x 200 mm      |

Il prodotto ha opzioni aggiuntive:

**POTENZA DEL LASER:** 20W , 30W (+ 750.00 EUR ) , 50W (+ 2 200.00 EUR ) , 100W (+ 4 200.00 EUR )