

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

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