

Dane aktualne na dzień: 11-05-2026 19:13

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/znakowarka-laserowa-fiber-laser-lmb-20w-reczna-przenosna-p-471.html>



ZNAKOWARKA LASEROWA FIBER LASER LMB 20W RĘCZNA PRZENOŚNA

Cena brutto	16 990,00 zł
-------------	---------------------

Cena netto	13 813,01 zł
------------	---------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	10556
------------------	--------------

Kod producenta	20W-LMB
----------------	----------------

Producent	CNCTech
-----------	----------------

Opis produktu

Znakowarka-Grawerka laserowa LMB FIBER 20W PRZENOŚNA-RĘCZNA

POWYŻEJ MOŻESZ WYBRAĆ MOC LASERA OD 20W do 100W!





**Jedna z najmniejszych i najlżejszych grawerek laserowych FIBER na rynku!
Waga 8kg | Wymiary: 33x28x20cm (dłg. x szer. x wys.) | Długi czas pracy na baterii do 8h**

Stworzona z myślą do grawerowania w metalach i plastikach, w każdym miejscu, gdzie tylko potrzebujesz!

FIBER LASER 20W LMB 10x10cm to najnowsza przenośna wersja grawerki laserowej z ergonomiczną, małą głowicą z możliwością obsługi ręcznej - można ją bez problemu przenieść dzięki bardzo niskiej wadze - 8kg i grawerować w ciasnych przestrzeniach z uwagi na niewielkie rozmiary: 33x28x20cm (dłg. x szer. x wys.)

W zestawie znajduje się wytrzymała bateria do zasilania całego urządzenia, która pozwala na pracę **nawet do 8 godzin bez ładowania.**

Grawerka laserowa FIBER LMB to najlepsza maszyna do precyzyjnego znakowania i grawerowania w metalach i tworzywach sztucznych, dzięki realnej szybkości dochodzącej **do nawet 700cm/s** jest w stanie wykonywać grafiki czy napisy dosłownie w ciągu kilku sekund.

W naszej grawerze znajduje się **źródło renomowanej marki MAX Photonics**, co gwarantuje bezproblemowe użytkowanie przez wiele lat. Konkurencja często sprzedaje lasery FIBER z niestabilnymi, mało wydajnymi źródłami, które potrafią zepsuć nawet po roku pracy.

Sprawdzone rozwiązania dla wygodnej pracy

Do głowicy jest dołączony specjalna nakładka dystansowa, abyś miał zawsze pewność, że ogniskowa lasera jest odpowiednia.

Urządzenie ma **wbudowany czytelny, dotykowy wyświetlacz o wielkości 7 cali** z intuicyjnym oprogramowaniem sterującym. **Porty USB** pozwalają na podłączenie pamięci Flash i wczytania projektu do grawerowania.

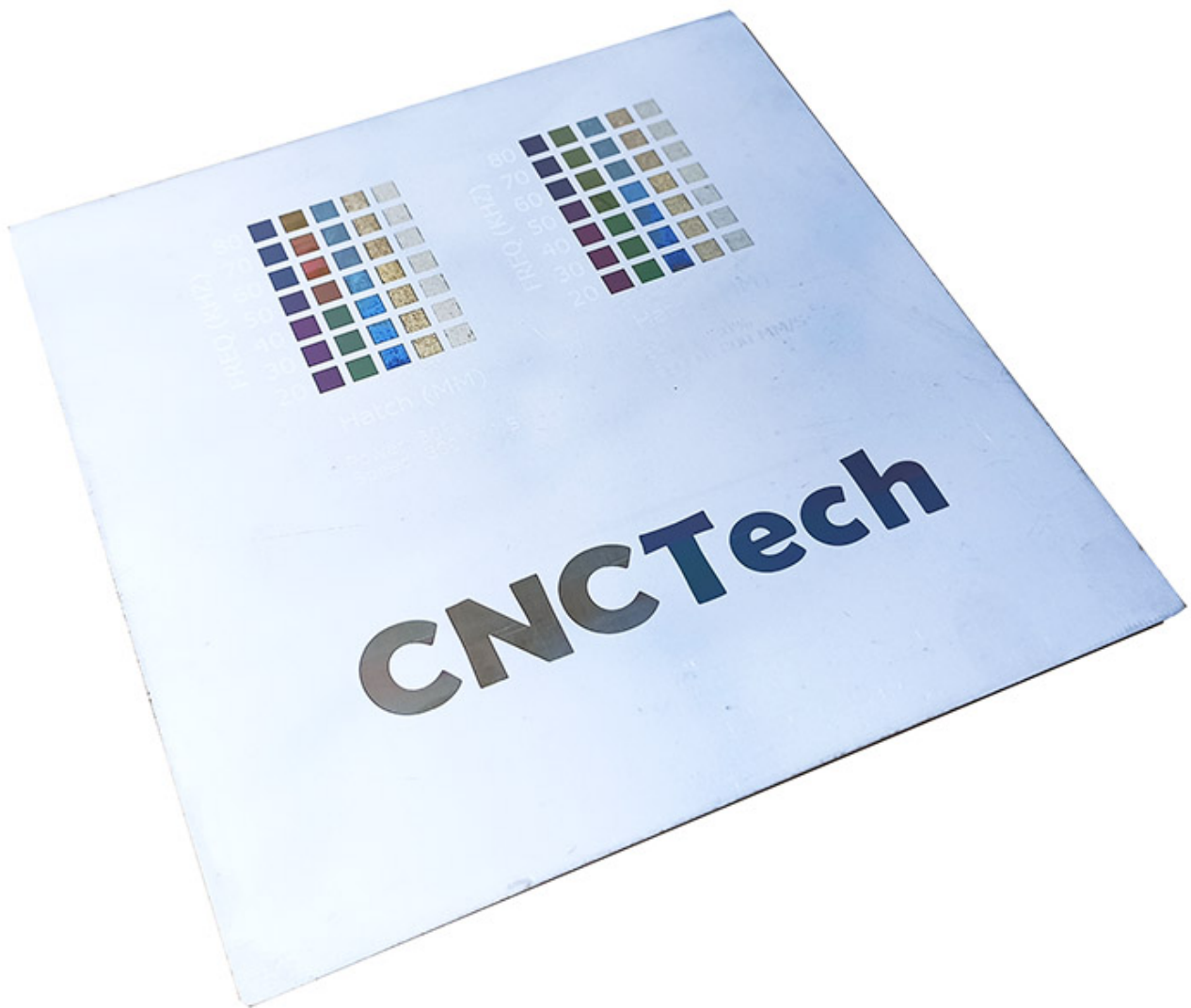
Otrzymujesz zestaw gotowy do pracy po odpakowaniu!





Sam laser FIBER radzi sobie doskonale z wieloma materiałami: standardowe metale oraz ich stopy (**cynk, aluminium, miedź, żelazo, stal węglowa**), metale szlachetne (**złoto, srebro, tytan, platyna**), z plastikami (**PCV, ABS, PP itd.**) i wieloma innymi.

Opcjonalnie możesz dokupić u nas podstawkę do pracy na biurku lub soczewkę o większym polu roboczym.



Znakowarka ta poza grawerowaniem w odcieniach bieli i czerni **potrafi grawerować też w kolorze, obok przykład palety barw jaki można osiągnąć.**

Laserem FIBER można grawerować m.in. na:

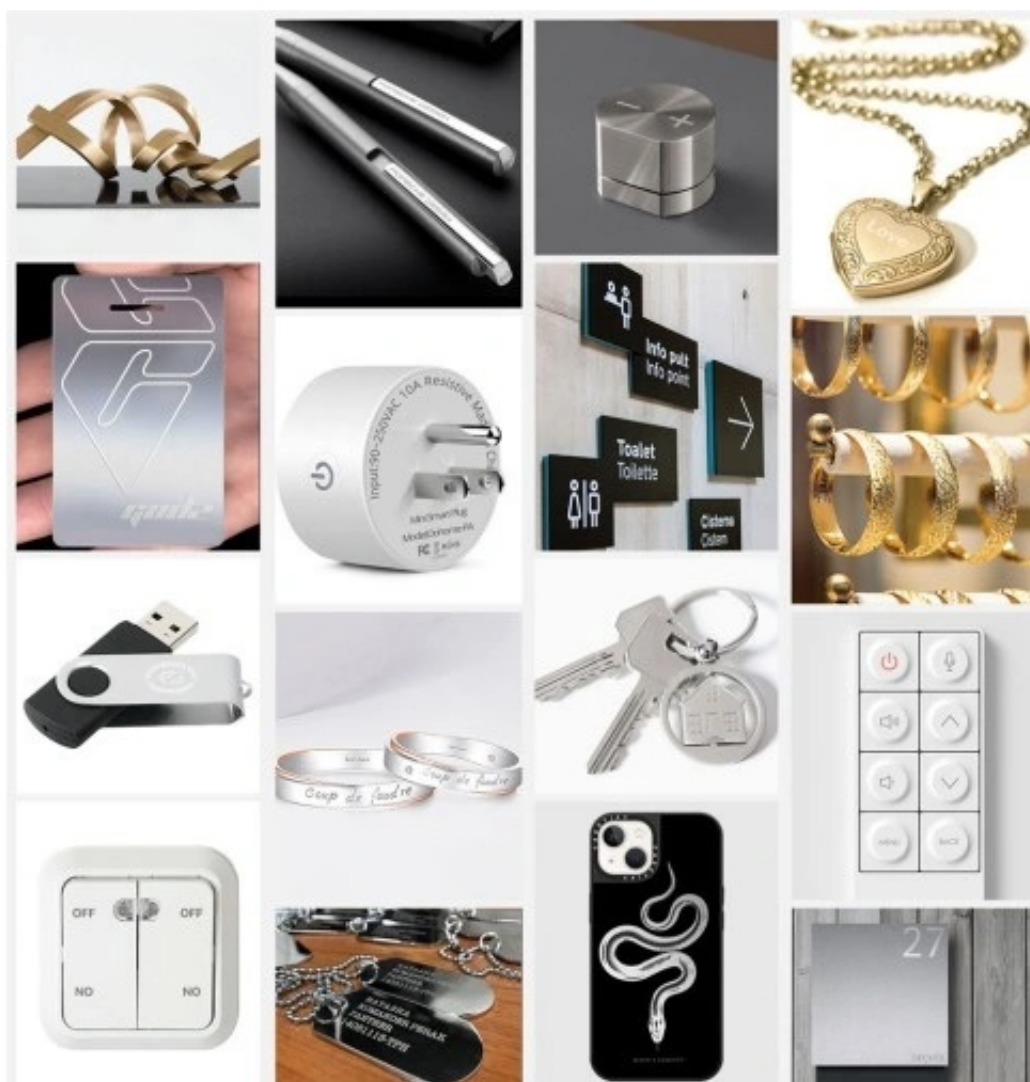
- **biżuterii**
- **zegarkach**
- **częściach samochodowych**
- **częściach maszyn**
- **tabliczkach znamionowych**

-
- **i wielu innych przedmiotach**

Dzięki 2 portom USB oraz LAN laser FIBER 20W LMB można obsługiwać z pamięci Flash, podłączyć ją do komputera lub laptopa.

Główne zalety ręcznej znakowarki laserowej FIBER 20W LMB 10x10cm:

- **Wersja przenośna zasilana wydajną baterią z lekką głowicą** pozwala na znakowanie praktycznie każdego detalu
- **źródło laserowe marki MAX**, cechujące się znacznie większą wydajnością i żywotnością niż w konkurencyjnych modelach noname.
- Konstrukcja urządzenia pozwala na łatwe przenoszenie oraz pracę na biurku
- Wysoka precyzja pozycjonowania
- Laser **nie wymaga kalibrowania**
- Wsparcie dla popularnych formatów plików graficznych (PNG JPG BMP DXF PLT SVG)
- Niski pobór mocy (**100W-200W**), **maksymalnie do 8h pracy bez ładowania**
- Chłodzenie urządzenia zapewniają wbudowane wentylatory
- Pady antypoślizgowe zamontowane w rogach



Sprzęt jest dostępny od ręki, **możliwość szkolenia u nas, w siedzibie firmy.**

Nasz sprzęt posiada wszelkie niezbędne certyfikaty oraz deklarację zgodności CE.





Dane techniczne przenośnego lasera FIBER LMB:

Cecha produktu	Wersja z baterią litową
Model	LMB20 / LMB30 / LMB50
Typ lasera	Laser światłowodowy (Fiber)
Moc lasera	20 / 30 / 50 W
Długość fali	1064 nm
Maks. energia impulsu	0,7 mJ / 1 mJ / 1,1 mJ
Zakres częstotliwości	27-170 kHz
Metoda znakowania	Precyzyjne skanowanie dwuwymiarowe
Prędkość skanowania	≤ 7000 mm/s
Interfejs obsługi	Wbudowany ekran dotykowy 7", system Linux
Chłodzenie	Wbudowane chłodzenie powietrzem
Typ linii znakowania	Maszyna typu All-in-one (raster i wektor)
Rozmiar lustra (apertura)	Standard: 10 mm
Pole robocze	100 x 100 mm

Cecha produktu	Wersja z baterią litową
Tryb pozycjonowania	Pozycjonowanie czerwonym światłem
Wydajność druku	600 znaków (zależnie od materiału i treści)
Języki	Angielski, Chiński, Niemiecki, Koreański, Arabski itp.
Kody kreskowe / QR	Większość standardów (DataMatrix, QRCode, CODE128 itp.)
Formaty plików	PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG
Zasilanie	220 V
Maks. pobór mocy	120 W / 150 W / 200 W (zależnie od mocy lasera)
Waga netto	8,4 kg
Czas pracy na baterii	6-8 godzin
Temperatura pracy	0-40°C
Wilgotność względna	30-80 RH (bez kondensacji)
Wymiary zewnętrzne	330 x 280 x 200 mm
Typy znakowania	Kody QR, kody kreskowe, tekst, daty, logo, wzory itp.

W zestawie znajduje się:

- znakowarka laserowa przenośna Fiber LMB 20W 100x100 mm
- instrukcja obsługi
- kabel zasilający
- podstawka do grawerowania (opcjonalnie za dodatkową opłatą)
-

Produkt posiada dodatkowe opcje:

MOC LASERA: 100W (+ 17 500,00 zł), 20W, 30W (+ 3 000,00 zł), 50W (+ 9 000,00 zł)