

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 12:46

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/fiber-laser-50w-znakowarka-laserowa-autofokus-300x300mm-p-313.html>



## FIBER LASER 50W ZNAKOWARKA LASEROWA + AUTOFOKUS 300x300mm

Cena brutto	<b>29 900,00 zł</b>
-------------	---------------------

Cena netto	<b>24 308,94 zł</b>
------------	---------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
--------------	-------------------

Numer katalogowy	<b>10403XX</b>
------------------	----------------

Kod producenta	<b>FLAS-50W-1</b>
----------------	-------------------

Producent	<b>CNCTech</b>
-----------	----------------

Opis produktu

### Znakowarka Laserowa FIBER 50W + AUTOFOKUS



**Najnowsza grawerka laserowa FIBER 50W z AUTOFOKUSEM, już nie trzeba męczyć się z ręcznym ustawianiem ogniskowej względem materiału - ta znakowarka potrafi zrobić to automatycznie.**

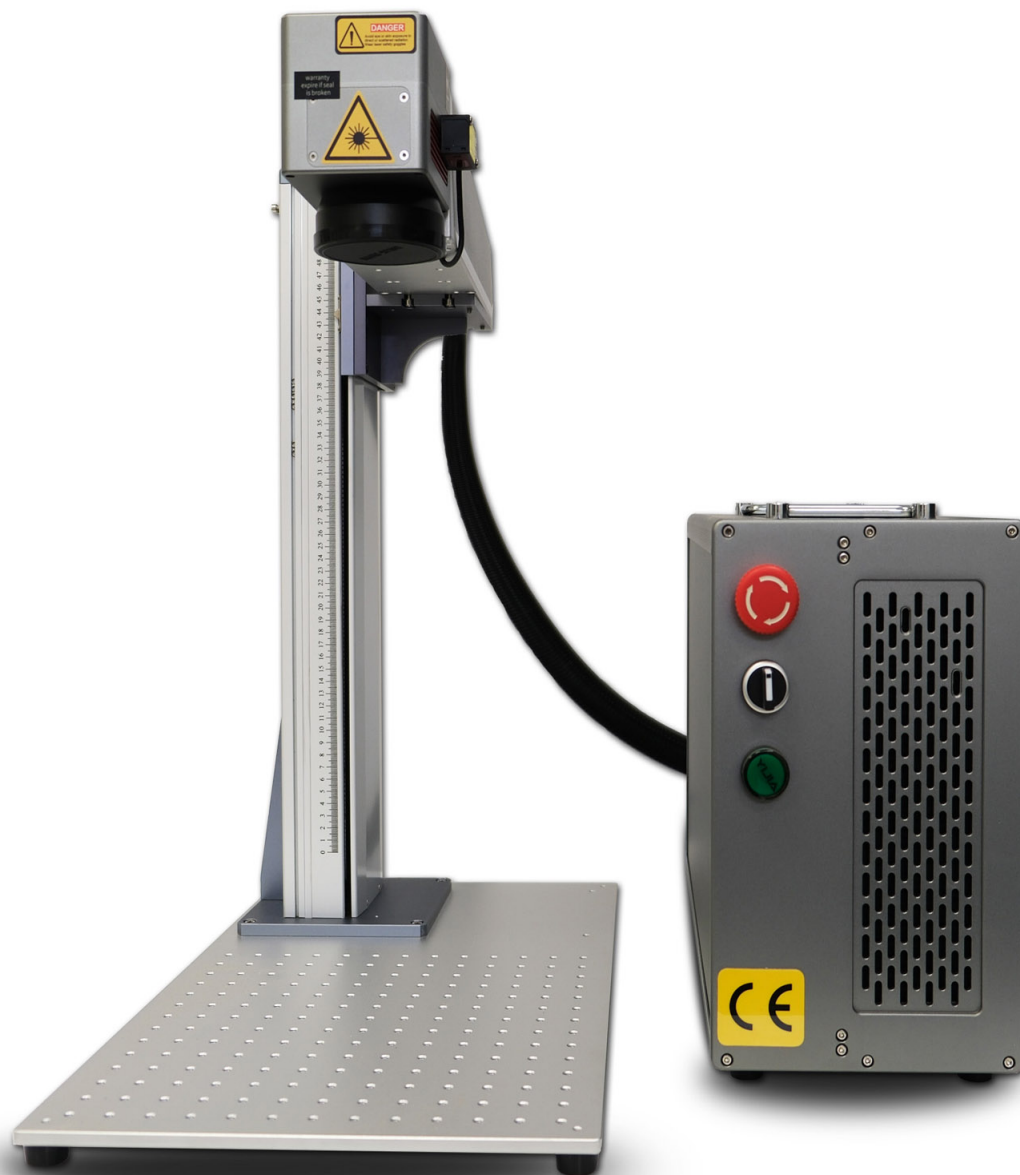
---

**NOWA ulepszona konstrukcja z polem grawerowania aż 300x300 mm!**

---

**FIBER LASER 50W 30x30cm** to najnowsza wersja grawerki FIBER z głowicą laserową zamontowaną na **regulowanej platformie 0-50cm**, na rynku jest jeszcze sporo przestarzałych znakówek z wbudowaną głowicą bezpośrednio w urządzenie, co uniemożliwia jakiegokolwiek modyfikacje, a ich pole robocze jest z reguły nie większe niż 15x15cm.

Grawerka laserowa FIBER to najlepsza maszyna do precyzyjnego znakowania i grawerowania w metalach, 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 RAYCUS**, co gwarantuje bezproblemowe użytkowanie przez

---

wiele lat. Konkurencja często sprzedaje lasery FIBER z niestabilnymi, mało wydajnymi źródłami, które potrafią zepsuć nawet po roku pracy.

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**) oraz z plastikami (**PCV, ABS, PP itd.**) i wieloma innymi.

Do naszej grawerki FIBER laser dodajemy **przystawkę obrotową i profesjonalne oprogramowanie EZCAD po polsku GRATIS!**

Otrzymujesz pełen zestaw gotowy do pracy po odpakowaniu!





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**

Dzięki portowi USB laser FIBER 20W można obsługiwać z komputera lub laptopa, działa na wszystkich systemach WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11

Grawer powstały po użyciu lasera FIBER **50W** jest niezwykle trwały i może przetrwać wiele lat - laser dogłębnie wdziera się w metal, jest to **realna moc optyczna-wyjściowa 50W**, wielu sprzedawców wprowadza w błąd w ofertach grawerek laserowych podając moc znamionową, która jest teoretyczna i nie ma żadnego przełożenia na rzeczywistość.

---

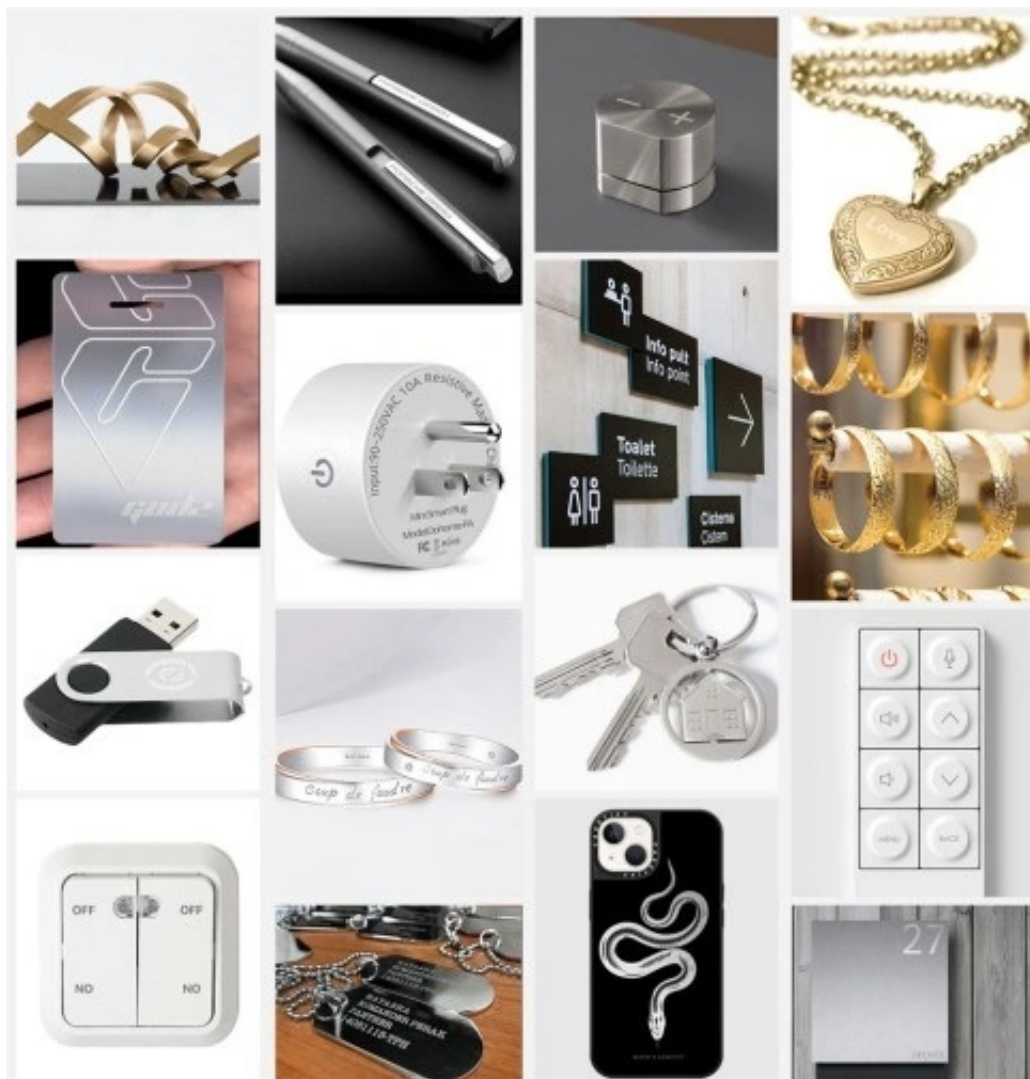
Dodatkowo, znakowarka FIBER może również wycinać w metalowych blaszkach powlekanych np. **złotem** lub **srebrem**. Obok zamieszczony jest film przedstawiający proces wycinania z użyciem **specjalnej przystawki do umieszczania przedmiotów**. Do wycinania wymagane jest zastosowanie tej przystawki, którą można zakupić, korzystając **z linku poniżej**.

[Podstawka z uchwytem na materiały](#)

---

## Najważniejsze cechy lasera FIBER 50W:

- kompaktowa budowa, niewielkie gabaryty urządzenia pozwalają na łatwy transport oraz na pracę na biurku,
- **laser bezobstugowy, brak konieczności wykonywania przeglądów okresowych i kalibrowania,**
- **autofokus** do ustawiania ogniskowej względem materiału
- chłodzenie powietrzem za pomocą kilku wiatraków
- **realna moc 50W** pozwalająca na szybki i głęboki grawer,
- soczewka z polem pracy **30x30cm**
- wysoka jakość i precyzja znakowania,
- silna odporność na wysoki współczynnik odbicia, może być stosowany w obróbce powierzchni materiałów metalowych o wysokim odbiciu, takich jak aluminium, miedź, złoto, srebro i tak dalej,
- **wyłużona żywotność źródła promienia laserowego do 100000 godzin,**
- niski pobór energii elektrycznej,
- możliwość znakowania zarówno grafiki wektorowej jak i rastrowej.
- komunikacja przy pomocy portu USB,
- **polskie oprogramowanie EZCAD** ze wsparciem dla popularnych formatów plików graficznych,
- podstawka-stół roboczy 25x25 cm
- **regulowana pokrętką platforma z głowicą laserową 0-50cm**
- dodatkowo w zestawie **precyzyjny uchwyt do niestandardowych i drobnych elementów.**



Sprzęt jest dostępny od ręki, możliwość szkolenia u nas, w siedzibie firmy lub spedycja w specjalnej drewnianej skrzyni na palecie = 100% bezpieczeństwo towaru.

Nasz sprzęt posiada wszelkie niezbędne certyfikaty oraz deklarację zgodności CE.





---

#### Dane techniczne grawerki laserowej FIBER 50W:

- Moc lasera: **50W**
- Pobór mocy: **do 1000W**
- Typ lasera: **FIBER (światłowodowy)**
- Zasilanie: **230V**
- Pole robocze: **300x300 mm**
- Obszar roboczy: **250x250 mm**
- Regulowana wysokość platformy: **0-50cm**

- 
- Max. głębokość znakowania:
  - Min. szerokość linii znakowania: **0,015mm (15um)**
  - Minimalna wielkość litery: **0.3 mm**
  
  - Dokładność pozycjonowania: **+/-0.001mm**
  - Temperatura pracy: **5 - 40 °C**
  - Chłodzenie: **powietrze**
  - Oprogramowanie: **EZCAD PL**
  
  - Formaty plików: **PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG i inne**
  - System operacyjny: **Windows XP, 7,8,10,11 (32 i 64 bit)**
  - Interfejs: **USB 2.0/3.0**
  
  - Waga: **38 KG**
  - Certyfikat CE: **TAK**
  - Serwis pogwarancyjny: **TAK**

#### **W zestawie znajduje się:**

- znakowarka laserowa Fiber 50W 300x300mm AUTOFOKUS
- zasilacz
- skaner (galvo)
- soczewka
- ruchoma platforma
- przystawka obrotowa
- okulary ochronne
- pedał START
- oprogramowanie EzCad PL
- instrukcja obsługi