

Dane aktualne na dzień: 04-04-2026 10:04

Link do produktu: <https://cncworld.pl/fiber-laser-100w-3d-200x200mm-znakowarka-laserowa-z-autofokusem-ezcad3-pl-p-920.html>



FIBER LASER 100W 3D 200x200mm ZNAKOWARKA LASEROWA z AUTOFOKUSEM + EZCAD3 PL

| | |
|------------------|---------------------|
| Cena brutto | 49 900,00 zł |
| Cena netto | 40 569,11 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 4 dni |
| Numer katalogowy | 10440 |
| Kod producenta | FL-100W-3D |

Opis produktu

Znakowarka Grawerka laserowa FIBER 100W 3D 200x200mm + AUTOFOKUS + AKCESORIA



Najnowsza wersja FIBER 100W z AUTOFOKUSEM, już nie trzeba męczyć się z ręcznym ustawianiem ogniskowej względem materiału - ta znakowarka potrafi zrobić to automatycznie.

Dzięki **głowicy z technologią 3D** możesz głęboko grawerować laserowo na przedmiotach o nieregularnym kształcie, kule, zakrzywione płaszczyzny, pierścionki, cylindryczne obiekty i wiele innych niestandardowych kształtów, z którymi nie poradzą sobie zwykłe znakowarki laserowe 2D Fiber.



Stworzona z myślą do głębokiego i precyzyjnego grawerowania w metalach, ale nie tylko!

FIBER LASER 100W z głowicą 3D 20x20cm to najnowsza wersja grawerki FIBER z mobilną głowicą laserową zamontowaną na **regulowanej platformie 0-50cm**, na rynku jest jeszcze sporo przestarzałych znakowarek z wbudowaną głowicą bezpośrednio w urządzenie, co uniemożliwia jakiegokolwiek modyfikacje, a ich pole robocze jest z reguły nie większe niż 11x11cm.

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 z technologią MOPA**, co gwarantuje bezproblemowe użytkowanie przez wiele lat i umożliwia tworzenie **wysokiej jakości grawerów w kolorach!**

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



| Wykorzystanie | | 2D Znakowarka laserowa FIBER | 2.5D Znakowarka laserowa FIBER | 3D Znakowarka laserowa FIBER |
|---|--|---|---|---|
|  | Znakowanie metalu |  |  |  |
|  | Grawerowanie pierścionków |  |  |  |
|  | Znakowanie obiektów cylindrycznych |  |  |  |
|  | Grawerowanie głębokie |  |  |  |
|  | Grawerowanie wgłębne - płaskorzeźba |  |  |  |
|  | Grawerowanie pod formy/matryce |  |  |  |
|  | Grawerowanie zaokrąglonych przedmiotów |  |  |  |
|  | Znakowanie na specjalnych powierzchniach |  |  |  |
|  | Grawerowanie na kulistych przedmiotach |  |  |  |

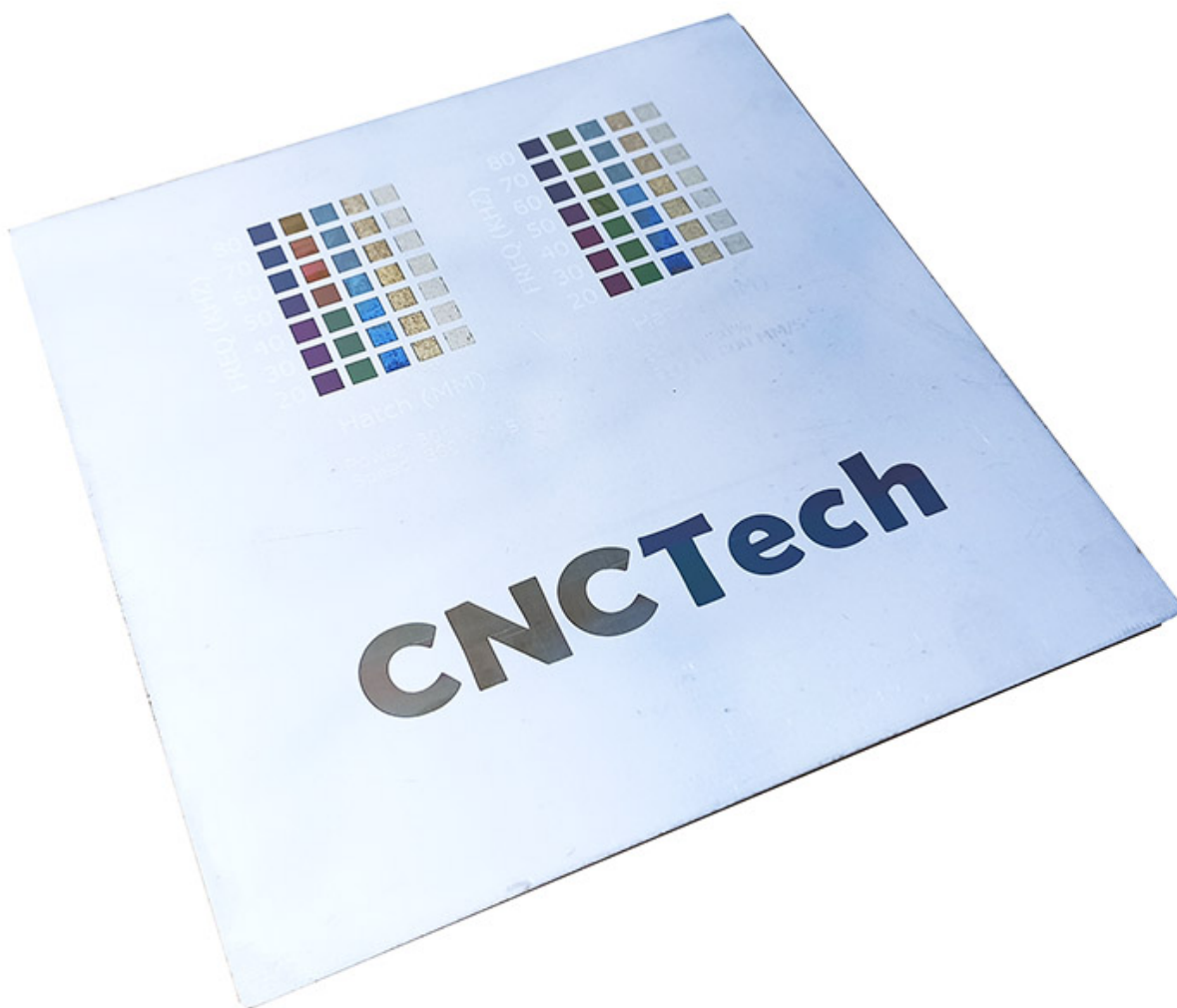
Grawer powstały po użyciu lasera FIBER **100W** jest niezwykle trwały i może przetrwać wiele lat - laser dogłębnie wdziera się w metal, jest to **realna moc optyczna-wyjściowa 100W**, wielu sprzedawców wprowadza w błąd w ofertach grawerek laserowych podając moc znamionową, która jest teoretyczna i nie ma żadnego przełożenia na rzeczywistość.

Moc lasera 100W umożliwia również **cięcie stali nierdzewnej i aluminium** o grubości **1mm**.

Doskonale graweruje laserowo w wielu materiałach takich jak: 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 innymi.

Do naszej grawerki FIBER laser dodajemy **profesjonalne oprogramowanie EZCAD3 po polsku GRATIS!**

Otrzymujesz pełen zestaw gotowy do pracy po odpakowaniu!



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

Laserem FIBER 100W można grawerować m.in. na:

- **biżuterii**
- **zegarkach**
- **częściach samochodowych**
- **częściach maszyn**
- **tabliczkach znamionowych**
- **plastikowych obudowach**
- **i wielu innych przedmiotach**

Dzięki portowi USB laser FIBER 100W można obsługiwać z komputera lub laptopa, działa na wszystkich systemach WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11

