

Dane aktualne na dzień: 12-05-2026 09:00

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/fiber-laser-100w-3d-200x200mm-znakowarka-laserowa-autofokus-ezcad3-pl-p-344.html>



FIBER LASER 100W 3D 200x200mm ZNAKOWARKA LASEROWA + AUTOFOKUS + 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
----------------	-------------------

Producent	Atomstack
-----------	------------------

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 **główicy 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			

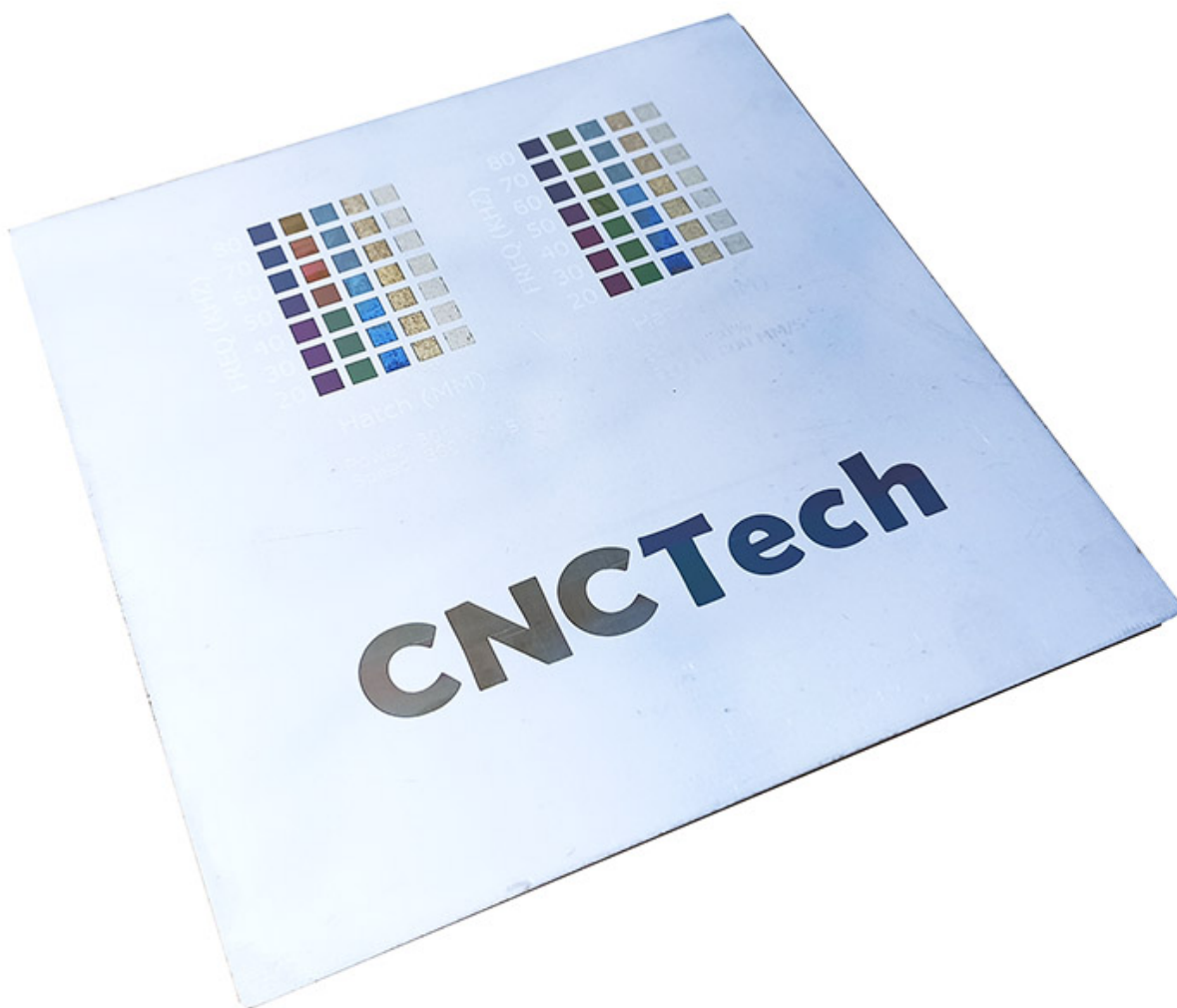
Grawer powstały po użyciu lasera FIBER **100W** jest niezwykle trwały i może przetrwać wiele lat - laser dogłębnie wdziera się w metal, jest to **realna moc optyczna-wyjściowa 100W**, wielu sprzedawców wprowadza w błąd w ofertach grawerek laserowych podając moc znamionową, która jest teoretyczna i nie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

