

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/fiber-laser-50w-znakowarka-laserowa-osezcad-pl-p-120.html>



FIBER LASER 50W ZNAKOWARKA LASEROWA + OŚ + EZCAD PL

Cena brutto	24 999,00 zł
Cena netto	20 324,39 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10143
Kod producenta	FL-50W-11
Producent	MTechnic

Opis produktu

Znakowarka-grawerka laserowa FIBER 50W 200x200mm + AKCESORIA

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

FIBER LASER 50W 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 15x15cm.

Grawerka laserowa FIBER to najlepsza maszyna doprecyzyjnego 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.

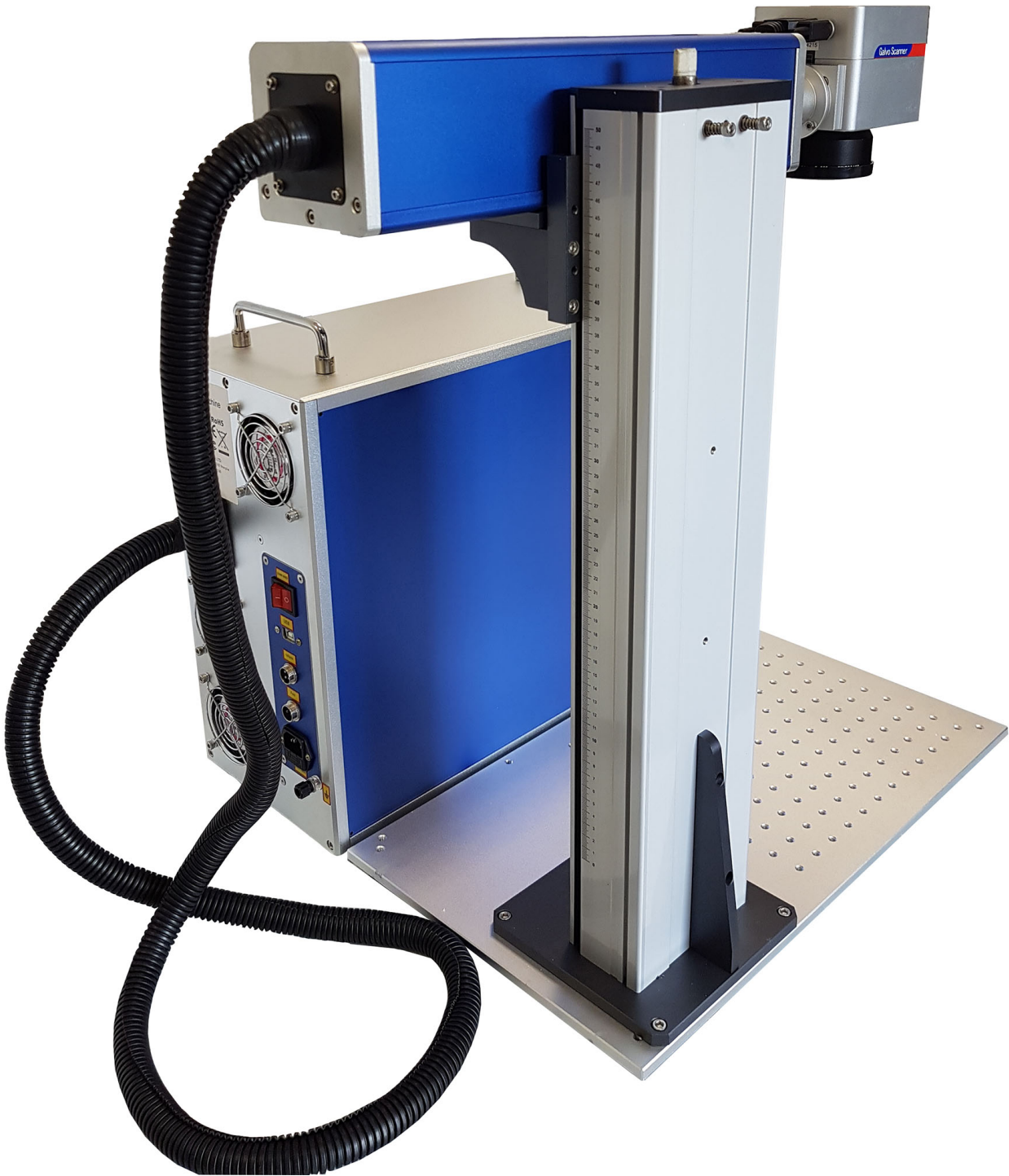
W naszej grawerze znajduje się **źródło renomowanej marki RAYCUS**, co gwarantuje bezproblemowe użytkowanie przez wiele lat. Konkurencja często sprzedaje lasery FIBER z niestabilnymi, mało wydajnymi źródłami, które potrafią zepsuć nawet po roku pracy.

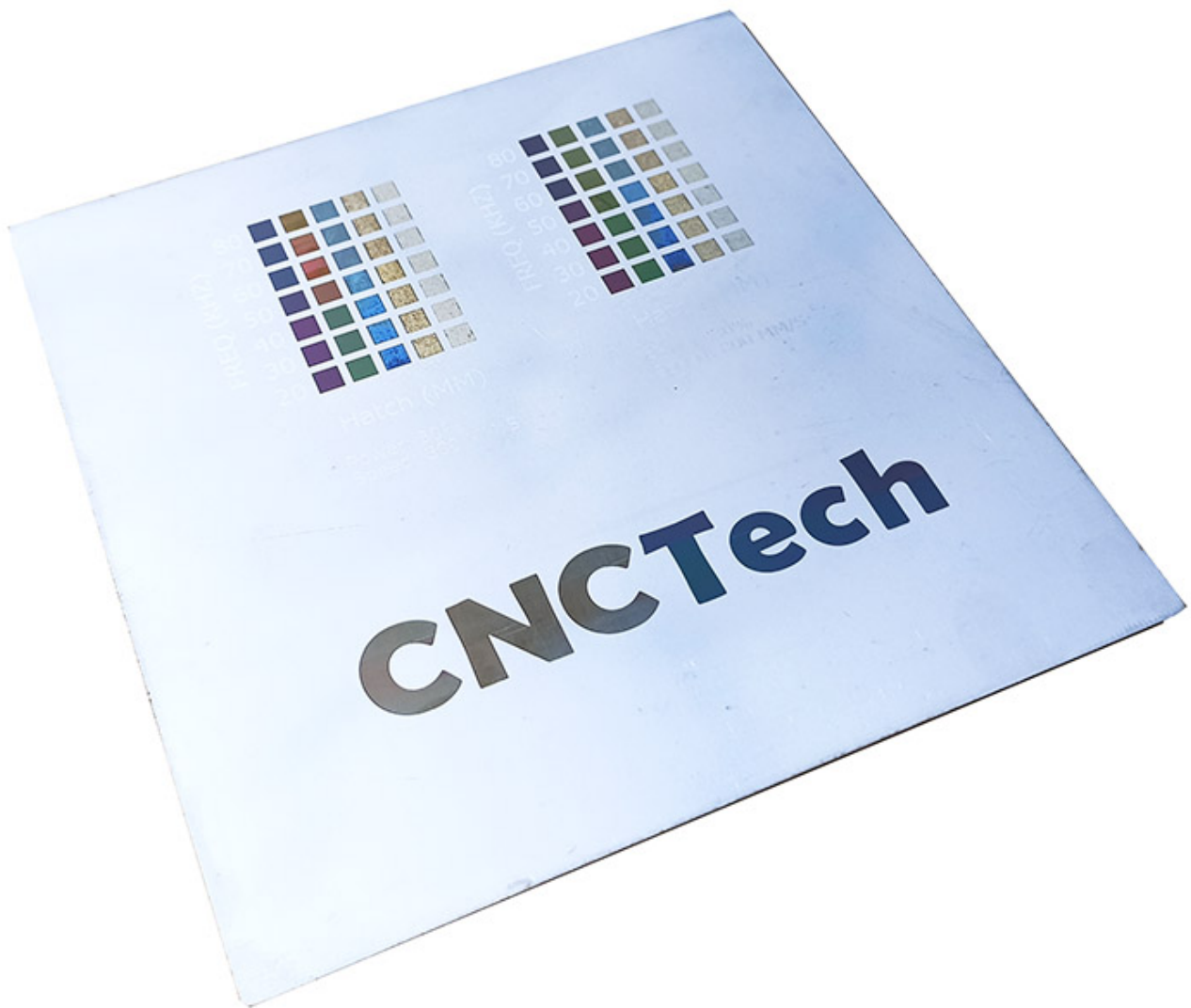
Grawer powstały po użyciu lasera FIBER **50W** jest niezwykle trwały i może przetrwać wiele lat - laser dogłębnie wdziera się w metal, jest to **realna moc optyczna-wyjściowa 50W**, wielu sprzedawców wprowadza w błąd w ofertach grawerek laserowych podając moc znamionową, która jest teoretyczna i nie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

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 50W można grawerować m.in. na:

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

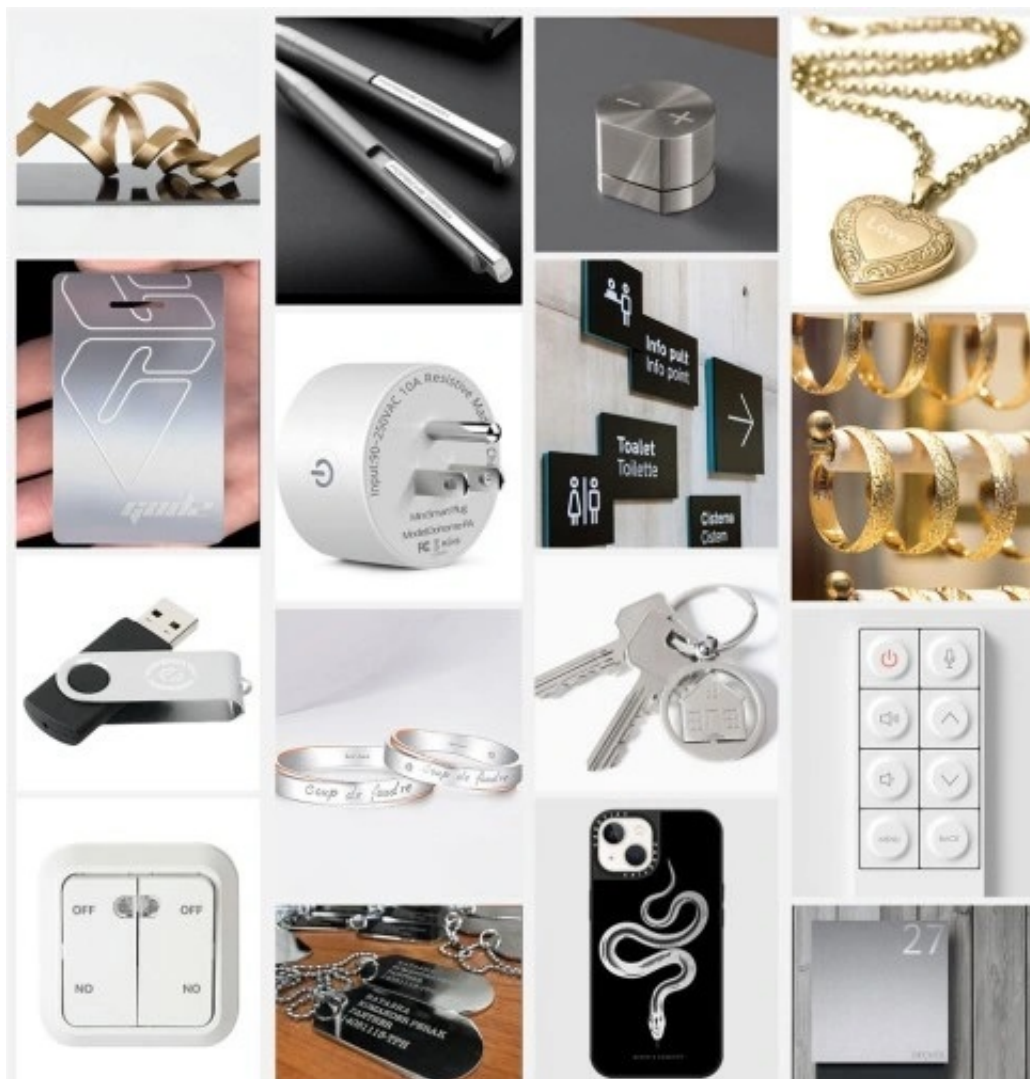
Dzięki portowi USB laser FIBER 50W można obsługiwać z komputera lub laptopa, działa na wszystkich systemach WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11

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**.

[Podstawa z uchwytem na materiały](#)

Najważniejsze cechy lasera FIBER 50W:

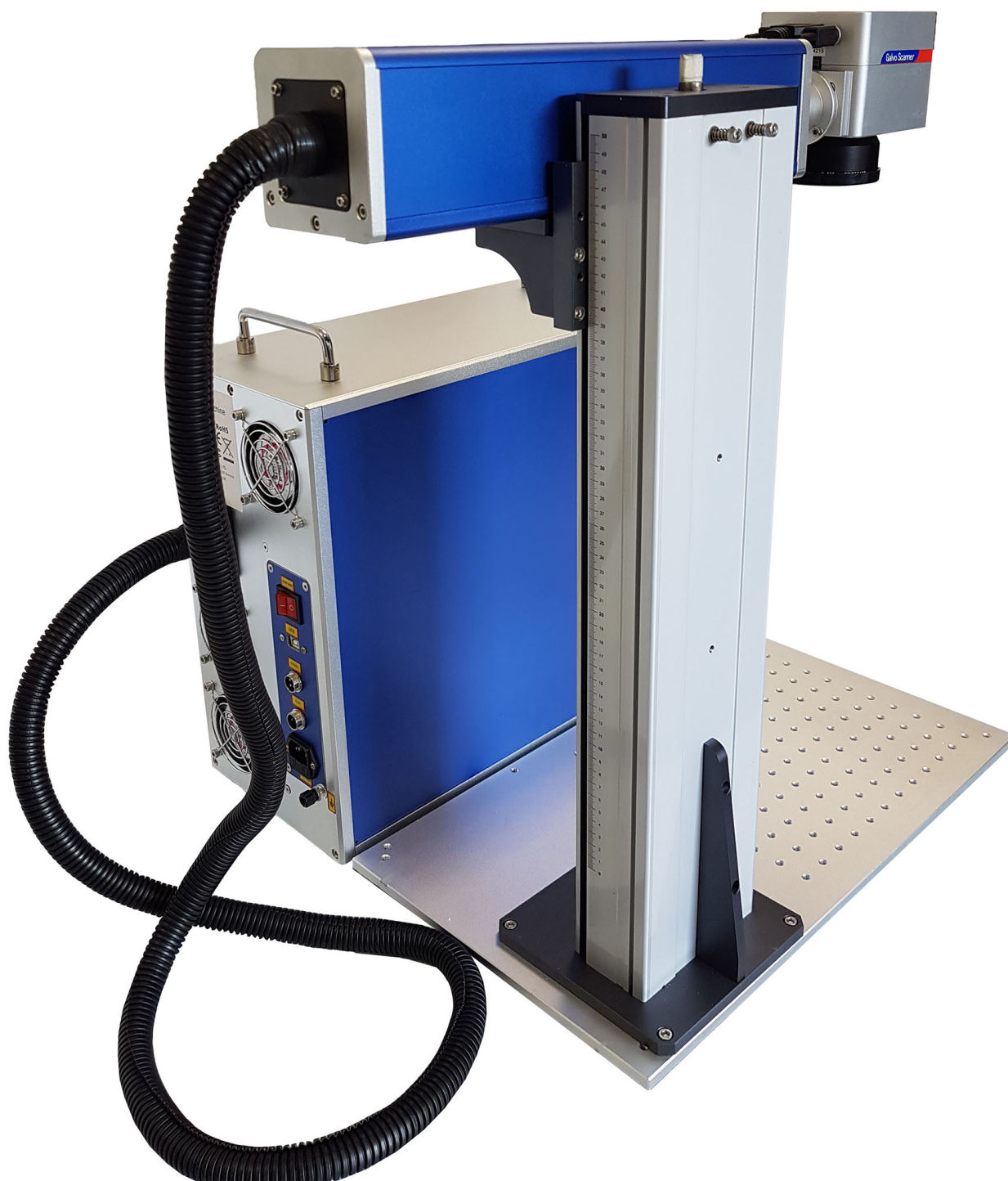
- kompaktowa budowa, niewielkie gabaryty urządzenia pozwalają na łatwy transport oraz na pracę na biurku,
- **laser bezobstugowy, brak konieczności wykonywania przeglądów okresowych i kalibrowania,**
- chłodzenie powietrzem za pomocą kilku wiatraków
- **realna moc 50W** pozwalająca na szybki i głęboki grawer,
- soczewka z polem pracy 20x20cm
- 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,
- **wydłużona 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,
- podstawa-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: **200x200 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 200x200 mm
- zasilacz
- kolimator
- skaner (galvo)
- soczewka
- ruchoma platforma
- przystawka obrotowa
- okulary ochronne
- pedał START
- oprogramowanie EzCad PL
- instrukcja obsługi



