

Link do produktu: <https://cncworld.pl/znakowarka-laserowa-fiber-laser-30w-osezcad-pl-reczna-przenosna-p-843.html>



# ZNAKOWARKA LASEROWA FIBER LASER 30W +OŚ+EZCAD PL | RĘCZNA- PRZENOŚNA

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>23 500,00 zł</b>  |
| Cena netto       | <b>19 105,69 zł</b>  |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>10405XX</b>       |
| Kod producenta   | <b>FL-30W-RM</b>     |
| Kod EAN          | <b>5907052590556</b> |

## Opis produktu

### Znakowarka-Grawerka laserowa FIBER 30W PRZENOŚNA-RĘCZNA + Akcesoria



---

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

**FIBER LASER 30W 20x20cm** to **najnowsza wersja grawerki laserowej z przenośną głowicą z możliwością obsługi ręcznej** - można ją postawić na biurku i zaczynać pracę lub grawerować ręcznie na przedmiotach stojących lub nawet ścianie.

Na rynku jest jeszcze sporo przestarzałych znakowarek z wbudowaną głowicą bezpośrednio w urządzenie, co uniemożliwia jakiegolwiek 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 grawerce 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.

---

Głowica została **wyposażona w laser wyświetlający dwa czerwone punkty** (uruchamiany za pomocą przycisku), które w prosty sposób wyznaczą prawidłową odległość roboczą od materiału, na odpowiedniej wysokości punkty zbiegają się w jeden, co informuje nas o prawidłowej wysokości do grawerowania.

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 **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**
- **i wielu innych przedmiotach**

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

---

Dodatkowo, znakowarka FIBER może również wycinać w metalowych blaszkiach 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](#)

---

### Główne zalety ręcznej znakowarki laserowej FIBER 30W:

- Otwarta konstrukcja umożliwia **pracę z elementami o dużym gabarycie**
- **Wersja z ręcznym uchwytem**, zamocowanym do głowicy, oraz przenośna głowica pozwalają na znakowanie praktycznie każdego detalu
- W znakowarkach zamontowane zostało źródło marki Raycus w wersji QB, cechujące się znacznie większą wydajnością i żywotnością w porównaniu z modelami QS stosowanymi przez konkurencję.
- Konstrukcja urządzenia pozwala na łatwe przenoszenie oraz pracę na biurku
- Wysoka precyzja pozycjonowania
- Laser **nie wymaga kalibrowania**
- Połączenie z komputerem PC za pomocą kabla USB
- Obsługa za pomocą dołączonego oprogramowania EzCad (**z wersją w języku polskim**)
- Wsparcie dla popularnych formatów plików graficznych
- Niski pobór mocy (**500W**)
- Chłodzenie urządzenia zapewniają wbudowane wentylatory
- Możliwość zamontowania odciągu oparów (brak w zestawie)
- Możliwość rozszerzenia zestawu o przystawkę obrotową
- Głowica **została wyposażona w laser wyświetlający dwa czerwone punkty** (uruchamiany za pomocą przycisku), które w prosty sposób wyznaczają prawidłową odległość roboczą od materiału, na odpowiedniej wysokości punkty zbiegają się w jeden, co informuje nas o prawidłowej wysokości do grawerowania



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 ręcznej grawerki laserowej FIBER 30W

- Moc lasera: **30W**
- Pobór mocy: **500W**
- Typ lasera: **FIBER (światłowodowy)**
- Zasilanie: **230V**

- 
- Pole robocze: **200x200 mm**
  - Obszar roboczy: **250x250 mm**
  - 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 30W 200x200 mm
- skaner (galvo)
- przystawka obrotowa
- okulary ochronne
- pedał START
- oprogramowanie EzCad PL
- instrukcja obsługi