

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/grawerka-znakowarka-laserowa-z-oslona-fiber-laser-30w-15x15cm-p-464.html>



## Grawerka Znakowarka Laserowa z osłoną Fiber Laser 30W 15x15cm

Cena brutto	<b>23 499,00 zł</b>
Cena netto	<b>19 104,88 zł</b>
Cena poprzednia	<b>25 999,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>10401</b>
Kod producenta	<b>30W-LS-01</b>
Producent	<b>CNCTech</b>

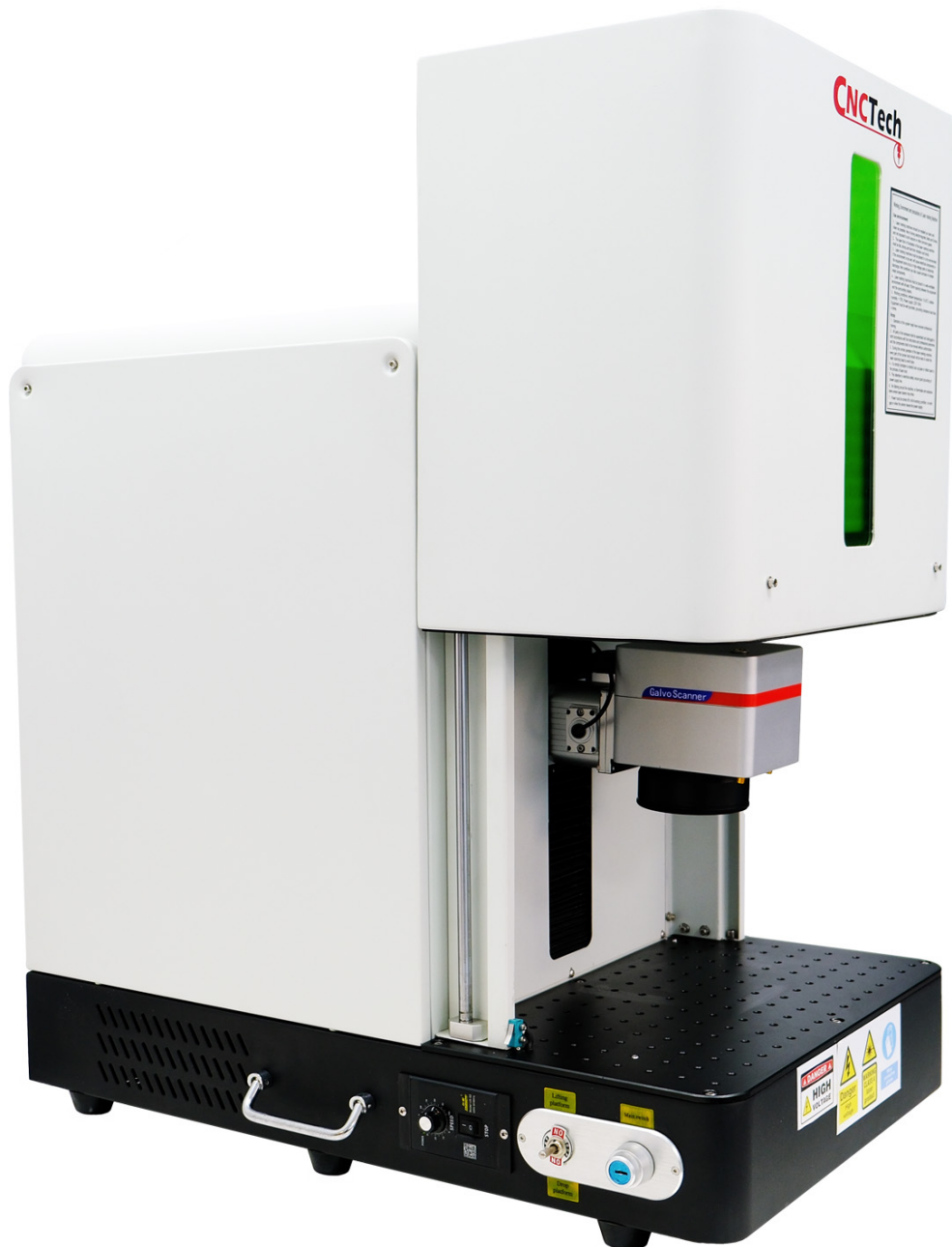
### Opis produktu

#### Grawerka Znakowarka Laserowa z osłoną Fiber Laser 30W 15x15cm

Szukasz maszyny do grawerowania metalu i tworzyw sztucznych, która wykona je ekspresowo, dokładnie i trwale? **Grawerka znakowarka laserowa FIBER** o mocy 30W RAYCUS to idealne rozwiązanie dla profesjonalistów. Ten **laser do grawerowania w metalu i plastiku** zapewnia wysoką jakość i wszechstronność, umożliwiając tworzenie trwałych i precyzyjnych znaków i grafik.

Laser FIBER 30W może bez problemu grawerować na: **stali nierdzewnej, stali węglowej, złocie, srebrze, tytanie, miedzi, mosiądzu, aluminium i plastikach typu ABS, PP, PPE oraz wielu innych materiałach.**





## Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie

**Grawerka laserowa FIBER** jest wyposażona w klapę zabezpieczającą użytkownika przed bezpośrednim kontaktem z wiązką laserową. Dodatkowy czujnik zamknięcia klapy uniemożliwia aktywację lasera, gdy klapa jest podniesiona. Lampka sygnalizacyjna na górnej części urządzenia informuje o prawidłowym zamknięciu konstrukcji, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo podczas pracy.

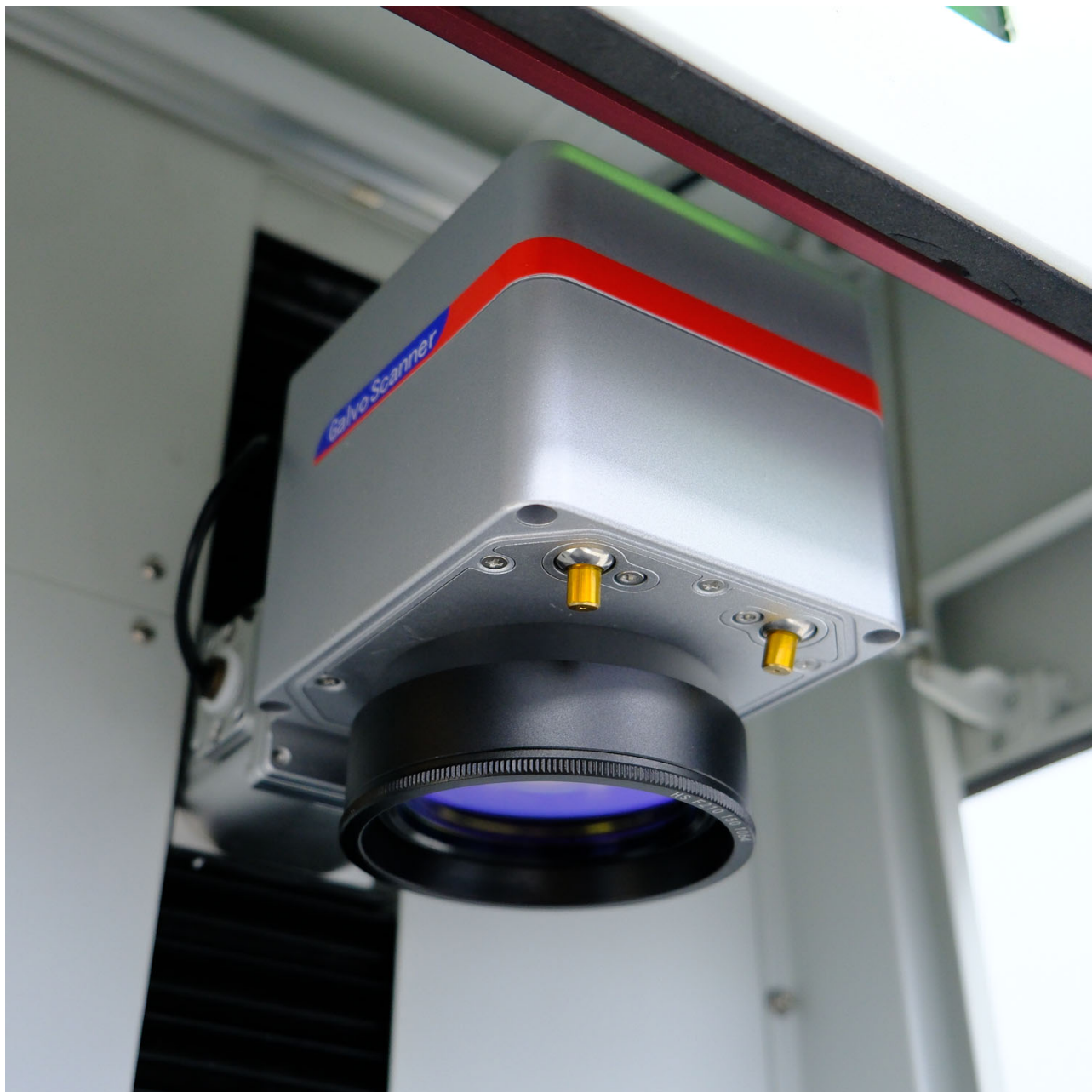
---

## Konstrukcja i mobilność

Laser FIBER 30W został zaprojektowany z myślą o łatwym przenoszeniu i pracy na biurku. Kompaktowa konstrukcja pozwala na wygodne ustawienie sprzętu w dowolnym miejscu, bez konieczności zajmowania dużej przestrzeni.

### Kluczowe cechy grawerki lasera FIBER 30W:

- ✓ **Wysoka precyzja pozycjonowania** – gwarantuje perfekcyjne rezultaty przy każdym grawerowaniu (**minimalny znak 0,3mm!!**).
- ✓ **Bez kalibracji** – laser nie wymaga dodatkowego kalibrowania, jak ploter laserowy CO2, co oszczędza Twój czas i zwiększa efektywność pracy.
- ✓ **Łączność USB** – szybkie i łatwe połączenie z komputerem PC za pomocą kabla USB.
- ✓ **Oprogramowanie EzCad** – intuicyjne w obsłudze oprogramowanie (dostępne również w języku polskim), wspierające popularne formaty plików graficznych dołączamy w zestawie
- ✓ Wsparcie dla popularnych **formatów plików graficznych**.
- ✓ **Niski pobór mocy (max 500W)**.
- ✓ **Chłodzenie** urządzenia zapewniają **wbudowane wentylatory**.
- ✓ **Wysokość** lasera **regulowana elektronicznie** za pomocą przycisków (**3-28cm**).
- ✓ Możliwość zamontowania **odciągu oparów (brak w zestawie)**.
- ✓ Możliwość rozszerzenia zestawu o **przystawkę obrotową**.
- ✓ **Laser pomocniczy do ustawiania odległości** – głowica wyposażona jest w laser wyświetlający trzy czerwone punkty, które zbiegając się w jeden, informują o prawidłowej wysokości do grawerowania.





---

### Specyfikacja techniczna znakowarki laserowej FIBER 30W:

- **Standardowe pole robocze:** 150 x 150 mm (możliwość zmiany na soczewkę z innym polem roboczym)
- **Wymiar stołu roboczego:** 250 x 400 mm
- **Moc lasera:** 30W RAYCUS
- **Długość fali lasera:** 1064 nm
- **Stabilność mocy wyjściowej:**
- **Częstotliwość wyjściowa:** 20 kHz - 80 kHz
- **Maksymalna wysokość obrabianego przedmiotu:** 10 cm

- **Minimalny znak:** 0,3 mm
- **Głębokość grawerowania:** 0,01-0,5 mm
- **Minimalna grubość linii:** 10  $\mu$ m
- **Napięcie zasilania:** 110/220V  $\pm$ 10%, 50/60Hz
- **Pobór mocy:** 500W
- **Chłodzenie:** powietrzem (wbudowane wentylatory)
- **Żywotność lasera:** 100 000 godzin
- **Oprogramowanie:** EzCad PL
- **Obsługiwane formaty plików:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Temperatura pracy:** 15°C - 35°C
- **Waga urządzenia:** ok. 150 kg
- **Wymiary stacji:** 76 cm (70 cm bez lampki) x 46 cm x 67 cm (wys. x szer. x dł.)

### W zestawie otrzymujesz:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Pedał roboczy**
- **Oprogramowanie na pamięci masowej**
- **Przewód zasilania**
- **Kabel USB**
- **Okulary ochronne** (wraz z etui)
- **Uchwyt na monitor**

**Grawerka laserowa FIBER** to niezastąpione narzędzie dla profesjonalistów, którzy cenią sobie precyzję i niezawodność. Dzięki tej **znakowarce laserowej FIBER** osiągniesz doskonałe rezultaty i zaoferujesz swoim klientom znacznie lepszą jakość niż konkurencyjne firmy. Zainwestuj w sprzęt, który przez lata będzie ci niezawodnie służył.

