

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

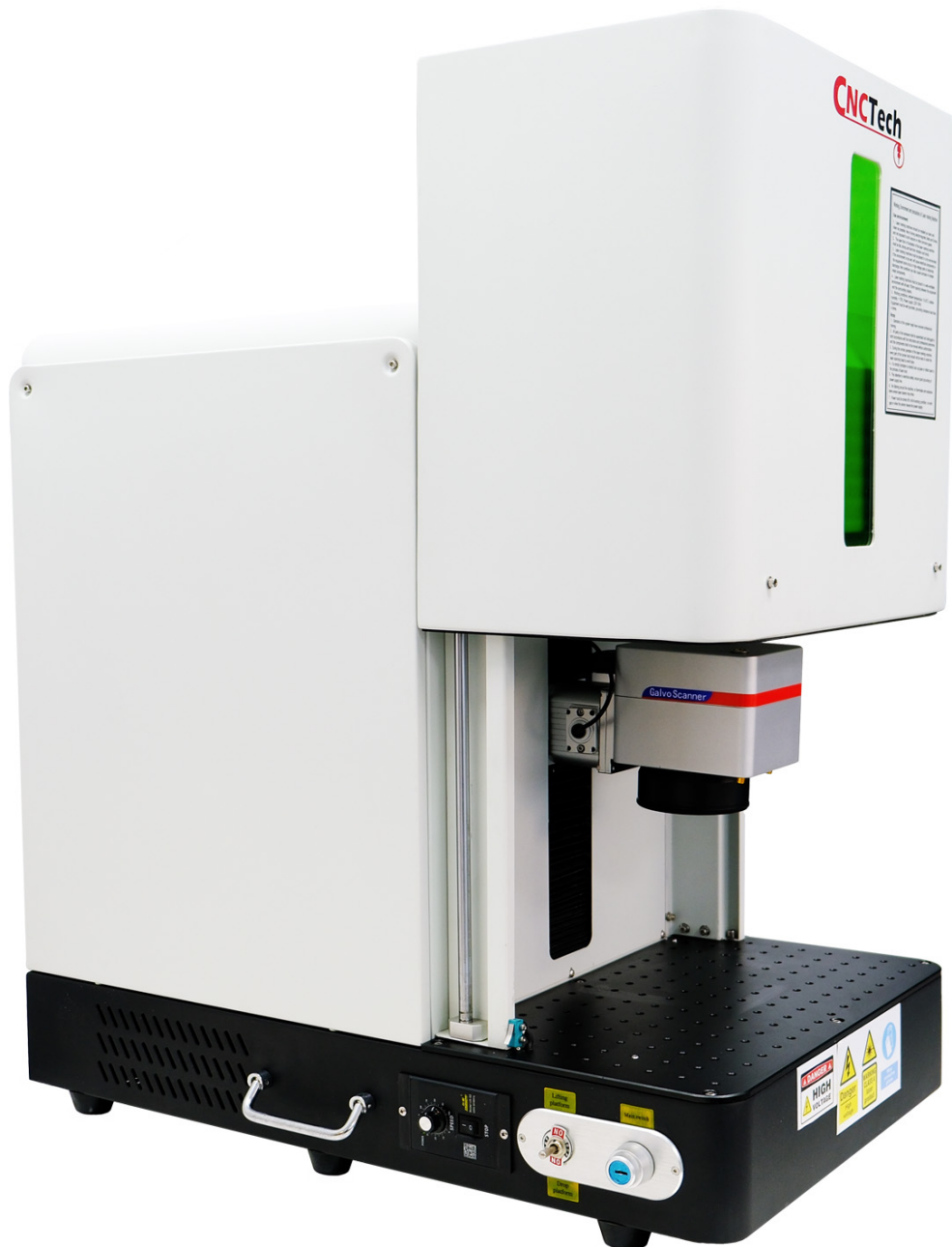
Opis produktu

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

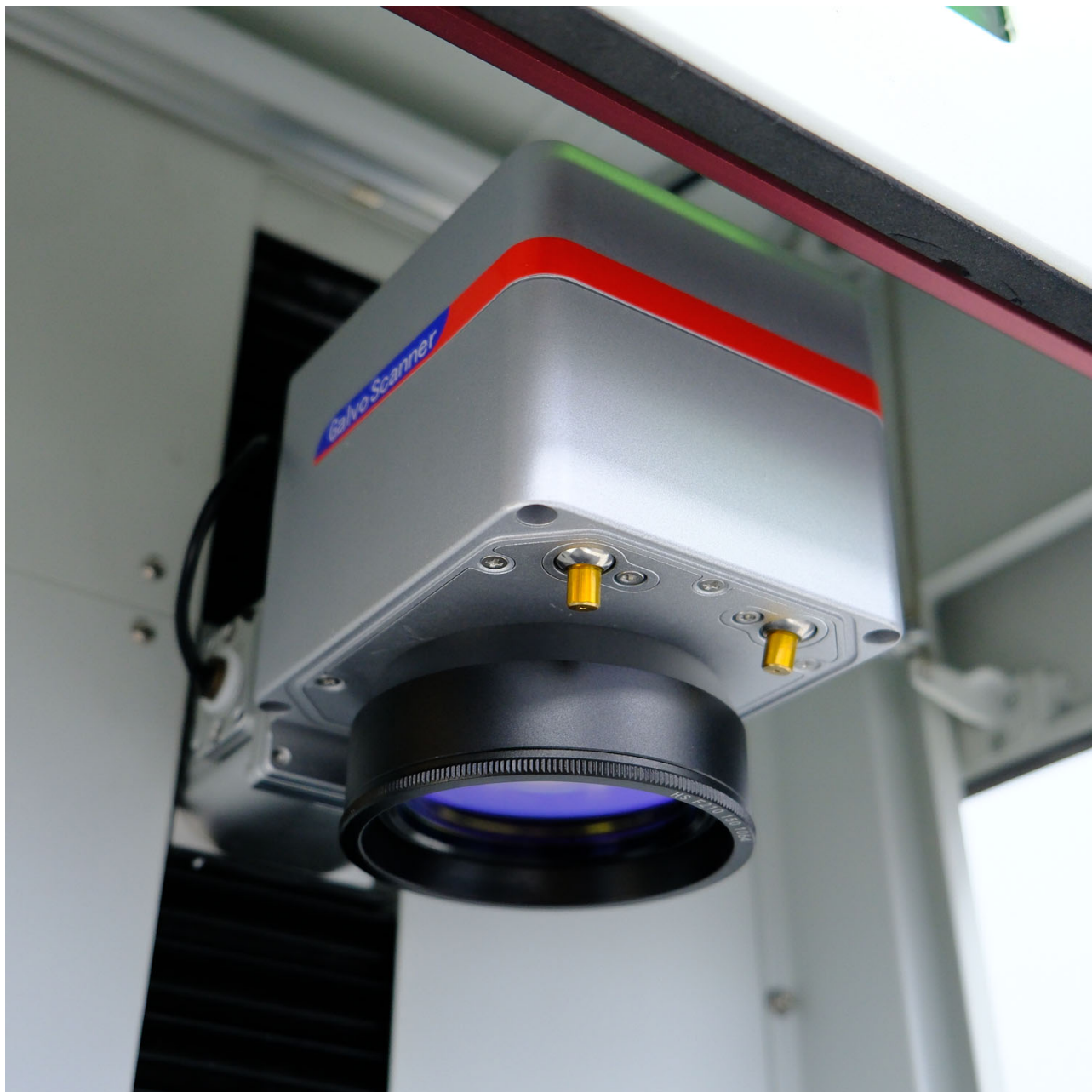
Grawerka laserowa FIBER jest wyposażona w klapę zabezpieczającą użytkownika przed bezpośrednim kontaktem z wiązką laserową. Dodatkowy czujnik zamknięcia klapy uniemożliwia aktywację lasera, gdy klapa jest podniesiona. Lampka sygnalizacyjna na górnej części urządzenia informuje o prawidłowym zamknięciu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

