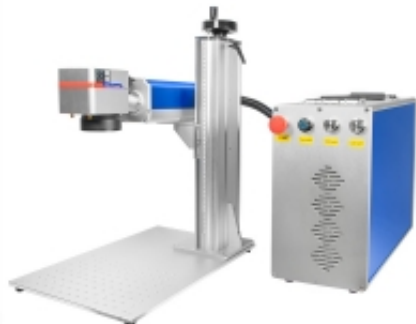


Link do produktu: <https://diolut.pl/znakowarka-grawerka-laserowa-fiber-laser-50w-raycus-15x15-cm-p-22549.html>



Znakowarka grawerka laserowa Fiber Laser 50W RAYCUS 15x15 cm

Cena brutto	23 001,00 zł
Cena netto	18 700,00 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	00044066
Producent	Inne

Opis produktu

Odkryj, jak Fiber Laser podnosi poprzeczkę w sztuce grawerowania

Fiber Laser to nie tylko urządzenie. **To narzędzie, które wprowadza niepowtarzalność do procesu grawerowania.** Oferuje możliwość oznaczania różnych rodzajów **metali oraz ich stopów (cynku, żelaza, miedzi, aluminium, stopów magnezu itp.)**, a także **metali szlachetnych, takich jak srebro, złoto, czy tytan.** Ale to nie wszystko! Nawet **tworzywa sztuczne, takie jak ABS**, nabierają nowego wymiaru dzięki Fiber Laser.

Jak działa Fiber Laser?

Lasery światłowodowe oparte są na połączonych ze sobą diodach, które tworzą wiązkę laserową, a ta przenoszona jest do głowicy za pomocą giętkiego włókna światłowodowego. Dzięki temu nie potrzeba skomplikowanych układów regulacji drogi wiązki oraz nie ma ryzyka osłabienia wiązki lasera poprzez źle ustawione i zanieczyszczone zwierciadła czy soczewki (tak jak ma to miejsce w laserach z zastosowanym tradycyjnym systemem optycznym). Strumień laserowy przenoszony jest bezpośrednio i bez strat. Wycinanie laserowe na urządzeniach wyposażonych w laser światłowodowy cechuje się stosunkowo niskim kosztem eksploatacji, dzięki oszczędności energii i kosztów ochrony środowiska. Również zużycie energii jest 3x mniejsze w porównaniu do źródła CO2.

Dlaczego warto kupić u nas?

- **Szybka Dostawa z Polski:** Nasze urządzenia wyruszają w drogę prosto z **naszej siedziby w Polsce**, gwarantując **bezpieczną dostawę bez zbędnych opóźnień.** Sprzęt jest zawsze **odpowiednio zabezpieczony**, dzięki czemu możesz być spokojny o jego transport.
- **Obsługa po Polsku:** Dostajesz nie tylko sprzęt, ale również **oprogramowanie oraz instrukcję obsługi w języku polskim.**
- **Bezpieczeństwo i Zgodność:** Nasze urządzenia posiadają **deklarację zgodności CE** i **spełniają najwyższe normy**, abyś mógł spać spokojnie.
- **Wsparcie Posprzedażowe:** Od pierwszego dnia **nasi eksperci są do Twojej dyspozycji**, abyś zawsze był pewien swojego sprzętu.
- **Darmowe Szkolenie:** Nie zostawiamy Cię samego. **Oferujemy darmowe szkolenie w siedzibie naszej firmy**, abyś w pełni wykorzystał potencjał Fiber Laser.
- **Podłączamy na Miejscu:** Nasz zespół może **podłączyć urządzenie bezpośrednio u Ciebie.**

Cechy Znakowarki Laserowej

- Przenośna Konstrukcja dla Twojej Wygody
- Wyjątkowa Precyzja Pozycjonowania

- Zapomnij o Kalibracji - Fiber Laser Sam o tym Pamięta
- Łatwe Połączenie z Komputerem PC za pomocą Kabla USB
- Obsługa Przez Oprogramowanie EzCad, także w Polskiej Wersji
- Wsparcie dla Wszystkich Popularnych Formatów Plików Graficznych
- Niski Pobór Mocy
- Chłodzenie Urządzenia Dzięki Wbudowanym Wentylatorom
- Regulacja Wysokości Lasera za Pomocą Pokrętła (0-50cm)
- Rozszerz Możliwości z Przystawką Obrotową
- Przycisk do Precyzyjnej Regulacji Ogniskowej

Specyfikacja Techniczna

- **Standardowe pole robocze:** 150x150mm (możliwość zamówienia pola roboczego o wymiarach 150x150 lub 110x110mm lub 175x175 mm)
- **Moc: 50W RAYCUS**
- **Długość fali lasera:** 1064nm
- **Jakość promienia:** m2
- **Stabilność mocy wyjściowej:**
- **Częstotliwość wyjściowa:** 20KHZ - 100KHZ
- **Minimalny znak:** 0.3mm
- **Minimalna grubość linii:** 10µm
- **Napięcie:** 110/220V ± 10% /,50/60HZ
- **Pobór mocy:** 500W
- **Chłodzenie:** Powietrzem
- **Oprogramowaie:** EzCad
- **Formaty plików:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIP, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Temperatura pracy:** 15°C - 35°C
- **Waga:** 45kg
- **Wymiary:**

-Stacja bazowa: 41 x 21 x 45 cm (Wys x Szer x Dłg)

-Stacja robocza: 68 x 32 x 55 cm (Wys x Szer x Dłg)

W zestawie znajdują się

- Fiber Laser
- Pedał roboczy
- Oprogramowanie na pamięci masowej
- Przewód zasilania
- Kabel USB
- Okulary ochronne (wraz z etui)
- Uchwyt na monitor
- Czyściwo do soczewki
- Karty do testów

Zainwestuj w Fiber Laser - Precyzyjne grawerowanie w zasięgu ręki!

Moc Lasera: **50W**

Rodzaj źródła: **Fiber laser**

Pole robocze: **15x15cm, 18x18cm, 20x20cm**