

Link do produktu: <https://diolut.pl/znakowarka-grawerka-laserowa-fiber-laser-50w-raycus-110x110-mm-z-obudowa-p-41780.html>



Znakowarka grawerka laserowa Fiber Laser 50W RAYCUS 110x110 mm z obudową

Cena brutto	29 280,83 zł
Cena netto	23 805,55 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	2 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	41374768
Producent	Inne

Opis produktu

Tvoja Kluczowa Inwestycja w Precyzyjne Grawerowanie!

Poszukujesz znakowarki laserowej, która **przewyższa standardy i dostarczy niezrównane rezultaty**? Fiber Laser to nie tylko urządzenie do grawerowania – to **inwestycja w jakość, wszechstronność i komfort pracy**. Zachęcamy do zapoznania się z **unikalnymi cechami, które sprawiają, że nasza znakowarka wyróżnia się na rynku**.

Zalety Fiber Laser, Które Przekonają Cię do Zakupu:

- **Wszechstronność Grawerowania:** Graweruj metale i tworzywa sztuczne bez kompromisów! Fiber Laser idealnie nadaje się do grawerowania różnych rodzajów **metali oraz ich stopów (cynk, żelazo, miedź, aluminium, stopy magnezu itd.)** oraz **metali szlachetnych (srebro, złoto, tytan itd.)**. Grawerka radzi sobie również ze znakowaniem elementów wykonanych z **tworzyw sztucznych takich jak np. ABS**.
- **Obudowa klasy I** - Dzięki zastosowanej w urządzeniu **obudowie** oraz **czujnikom zabezpieczającym otwarcie klap** w czasie użytkowania maszyny, praca na urządzeniu jest ultra bezpieczna.
- **Precyzja, na Której Możesz Polegać:** Osiągaj najwyższą precyzję dzięki **zaawansowanym funkcjom pozycjonowania**. Twórz detale, które zachwycą Twoich klientów.
- **Szybka Konfiguracja i Obsługa:** Połącz się z **komputerem PC za pomocą kabla USB** i rozpocznij grawerowanie w mgnieniu oka. **Oprogramowanie EzCad w języku polskim** sprawia, że obsługa jest intuicyjna i przyjemna.
- **Ekonomiczna Wydajność:** **Niski pobór mocy oznacza dla Ciebie oszczędności**. Fiber Laser to nie tylko narzędzie efektywne, ale także przyjazne dla Twojego budżetu.
- **Regulowana Wysokość dla Elastyczności:** Dostosuj wysokość lasera z łatwością. Precyzyjne ustawienia za pomocą **pokręta (0-50cm)** pozwalają na grawerowanie na różnych powierzchniach.
- **Innowacyjna Głowica dla Prawidłowego Ustawienia:** Laser wyświetlający **dwa czerwone punkty ułatwia prawidłowe ustawienie odległości roboczej**, gwarantując perfekcyjne rezultaty.
- **Rozszerz Możliwości z Przystawką Obrotową:** Wykorzystaj pełnię potencjału grawerowania na różnych powierzchniach, **dodając przystawkę obrotową do swojego zestawu**.

Specyfikacja Techniczna

- **Standardowe pole robocze:** 110x110mm (możliwość zmiany na soczewkę z większym polem roboczym)
- **Moc:** 50W RAYCUS

- **Długość fali lasera:** 1064nm
- **Jakość promienia:** m2
- **Stabilność mocy wyjściowej:**
- **Częstotliwość wyjściowa:** 20KHZ - 80KHz
- **Minimalny znak:** 0.3mm
- **Głębokość grawerowania:** 0.01-0.5 mm
- **Minimalna grubość linii:** 10µm
- **Napięcie:** 110/220V ± 10% /,50/60HZ
- **Pobór mocy:** 500W
- **Chłodzenie:** Powietrzem
- **Żywotność:** 100000 h
- **Oprogramowanie:** EzCad
- **Formaty plików:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIP, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Temperatura pracy:** 15°C - 35°C
- **Waga:** ok. 140 kg
- **Wymiary:**
 - **Stacja:** 170 x 80 x 65 cm (Wys x Szer x Dłg)
 - **Miejsce na komputer PC:** 42 x 19 x 40cm (Wys x Szer x Dłg)

W zestawie znajdują się

- Fiber Laser z obudową klasy I zapewniającą bezpieczną pracę
- Pedał roboczy
- Oprogramowanie na pamięci masowej
- Przewód zasilania
- Kabel USB
- Okulary ochronne (wraz z etui)
- Uchwyt na monitor (monitor oraz zestaw komputerowy nie są częścią zestawu!)

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 3 x mniejsze w porównaniu do źródła CO2.

Dlaczego warto kupić u nas?

- Wysyłka towaru odbywa się z siedziby naszej firmy w Polsce, dlatego mają Państwo **gwarancję szybkiej dostawy**. Sprzęt jest zawsze odpowiednio **zabezpieczony**, przez co nie ma możliwości usterki w trakcie transportu.
- Nasze urządzenia posiadają **oprogramowanie** oraz **instrukcję obsługi w języku polskim**.
- Oferowany przez nas sprzęt posiada **deklarację zgodności CE** oraz spełnia wszystkie niezbędne **normy**.
- Dla Państwa wygody oferujemy **darmowe szkolenie** w siedzibie naszej firmy.
- Zapewniamy **wsparcie posprzedażowe**.
- Istnieje możliwość **podłączenia urządzenia na miejscu u Klienta**.

Przełam granice grawerowania z Fiber Laser już dziś! Zainwestuj w doskonałą jakość, precyzję i wygodę pracy. Podaruj swoim projektom nowy wymiar z Fiber Laserem - Twoim kluczem do nieograniczonych możliwości grawerowania!