

Link do produktu: <https://diolot.pl/znakowarka-grawerka-laserowa-fiber-laser-50w-raycus-15x15-cm-p-38122.html>



Znakowarka grawerka laserowa Fiber Laser 50W RAYCUS 15x15 cm

Cena brutto	21 471,14 zł
Cena netto	17 456,21 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	7 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	01353500
Producent	Inne

Opis produktu

Znakowarka Laserowa 50W Raycus 15x15 cm - Precyzja i efektywność w każdym detalu

Znakowarka Grawerka Laserowa Fiber Laser 50W Raycus to wysokiej klasy urządzenie przeznaczone do **precyzyjnego znakowania i grawerowania na różnorodnych materiałach**. Dzięki swojej mocy i technologii światłowodowej, urządzenie to jest w stanie zapewnić **wyjątkową jakość pracy z niesamowitą dokładnością detali**. To wyjątkowe urządzenie przeznaczone do **grawerowania szerokiej gamy metali i ich stopów**, takich jak **cynk, żelazo, miedź, aluminium, stopy magnezu**, a także **metali szlachetnych jak srebro, złoto czy tytan**. Doskonale radzi sobie również ze znakowaniem **tworzyw sztucznych**, w tym **ABS**, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla **branży jubilerskiej, mechanicznej oraz wielu innych sektorów przemysłowych**.

Kompaktowa konstrukcja i wysoka funkcjonalność

Dzięki kompaktowej konstrukcji, znakowarka jest **łatwa w przenoszeniu** i może być używana bezpośrednio na biurku. **Nie wymaga kalibrowania**, co zapewnia **prostotę i wygodę użytkowania**. Urządzenie jest wyposażone w **zaawansowane oprogramowanie EzCad** dostępne także w wersji polskiej, które obsługuje popularne formaty graficzne i jest łatwe w obsłudze dzięki połączeniu z komputerem za pomocą **kabla USB**.

Innowacyjne funkcje dla precyzyjnego grawerowania

Znakowarka oferuje **wysoką precyzję pozycjonowania** dzięki **regulacji wysokości lasera w zakresie 0-50 cm**, co można dostosować za pomocą **pokrętła**. Dodatkowo, głowica laserowa jest wyposażona w **laser z dwoma czerwonymi punktami, które wskazują prawidłową odległość roboczą od materiału**. Kiedy punkty te zbiegają się, użytkownik ma pewność, że laser jest ustawiony na odpowiedniej wysokości.

Wydajność i trwałość

Niski pobór mocy i chłodzenie za pomocą wbudowanych wentylatorów gwarantują **wydajność i długotrwałą pracę** urządzenia bez przegrzewania. **Możliwość rozszerzenia zestawu o przystawkę obrotową** otwiera dodatkowe możliwości, pozwalając na grawerowanie obiektów o złożonych kształtach.

Specyfikacja techniczna

- **Standardowe pole robocze:** 150x150mm (możliwość zmiany soczewkę z większym polem roboczym)

- **Moc lasera:** 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
- **Oprogramowanie:** 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

- 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

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**.

Znakowarka Grawerka Laserowa Fiber Laser 50W Raycus to inwestycja, która szybko się zwraca, przynosząc korzyści w postaci wydajności, precyzji i jakości wykonywanych znakowań i grawerów. Idealna dla firm

poszukujących niezawodnych rozwiązań do intensywnej eksploatacji. Zamów już dziś i zobacz, jak zmienia się jakość i efektywność Twojej produkcji!