

Link do produktu: <https://diolut.pl/znakowarka-grawerka-laserowa-fiber-laser-30w-raycus-11x11-cm-p-38121.html>



Znakowarka grawerka laserowa Fiber Laser 30W RAYCUS 11x11 cm

Cena brutto	16 150,00 zł
Cena netto	13 130,08 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	01353499
Producent	Inne

Opis produktu

Odkryj Wyjątkową Zdolność Grawerowania

Znakowarka laserowa Fiber Laser to **niezastąpione narzędzie, które rewolucjonizuje sposób, w jaki personalizujesz różne materiały**. Dzięki tej zaawansowanej technologii możesz **łatwo i precyzyjnie grawerować metale i ich stopy, takie jak cynk, żelazo, miedź, aluminium, czy nawet szlachetne materiały, jak srebro, złoto czy tytan**.

Uniwersalność Zastosowań

Nie ograniczaj się tylko do metalu! Fiber Laser **doskonale radzi sobie także z znakowaniem elementów z tworzyw sztucznych, takich jak ABS**. Otwórz swoje możliwości i zadbaj o kompleksowe znakowanie różnorodnych materiałów.

Wygoda Pracy Bez Kompromisów

Fiber Laser został **zaprojektowany z myślą o Twojej wygodzie**. Jego **kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwe przenoszenie oraz pracę bezpośrednio na biurku**. Bezpieczne i ergonomiczne rozwiązanie dla Twojego miejsca pracy.

Precyzja na Najwyższym Poziomie

Prezentujemy **wysoką precyzję pozycjonowania**, która sprawia, że każdy grawerowany detal jest dopracowany w każdym calu. **Laser nie wymaga kalibracji**, co oszczędza Twój czas i gwarantuje niezawodność działania.

Szybkie Połączenie, Łatwa Obsługa

Dzięki prostocie obsługi, Fiber Laser łączy się z Twoim komputerem PC za pomocą kabla USB. Dołączone **oprogramowanie EzCad, dostępne także w języku polskim**, umożliwia intuicyjną kontrolę nad procesem grawerowania. Dodatkowo, **wsparcie dla popularnych formatów plików graficznych** ułatwia dostosowanie projektów do Twoich potrzeb.

Energooszczędność i Wysoka Wydajność

Niski pobór mocy to kolejny atut Fiber Laser, co sprawia, że jest oszczędny dla Twojego portfela. Dodatkowo, **wbudowane wentylatory zapewniają efektywne chłodzenie urządzenia**, co przekłada się na długą żywotność i niezawodność.

Dostosuj Wysokość, Zwiększ Funkcjonalność

Regulowana wysokość lasera za pomocą wygodnego pokrętła (0-50cm) pozwala dostosować się do różnych materiałów i projektów. **Możliwość rozszerzenia zestawu o przystawkę obrotową** dodatkowo poszerza zakres zastosowań.

Pewność Działania z Laserem Wyznaczającym Odległość

Głowica wyposażona w laser wyświetlający dwa czerwone punkty, uruchamiany za pomocą przycisku, sprawia, że prawidłowa odległość robocza od materiału jest jasna i czytelna. Prosta i skuteczna funkcja, której brakować nie może w Twoim warsztacie.

Specyfikacja Techniczna

- **Standardowe pole robocze:** 110x110mm (możliwość zmiany soczewkę z większym polem roboczym)
- **Moc:** 30W 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)

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?

- 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**.

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 i Podnieś Jakość Twoich Projektów

Nie czekaj! Wykorzystaj możliwości, jakie daje Fiber Laser, i **zainwestuj w precyzyjne znakowanie, które odmieni sposób, w jaki pracujesz**. Zamów teraz i **doświadczyć innowacyjnych rozwiązań w świecie grawerowania!**