

Link do produktu: <https://diolut.pl/znakowarka-grawerka-laserowa-fiber-laser-20w-raycus-15x15-cm-portable-p-38210.html>



Znakowarka grawerka laserowa Fiber Laser 20W RAYCUS 15x15 cm portable

Cena brutto	12 263,10 zł
Cena netto	9 970,00 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	01353508
Producent	Inne

Opis produktu

Doskonałe Znakowanie Na Metalu i Tworzywach Sztucznych

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.**

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.

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.

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.

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.

Dostosuj Wysokość, Zwiększ Funkcjonalność

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

Specyfikacja Techniczna

- **Standardowe pole robocze:** 150x150mm (możliwość zamówienia pola roboczego o wymiarach 150x150 lub 110x110mm lub 175x175 mm)
- **Moc:** 20W 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** 70 x 21 x 52 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

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