DIOLUT sp. z o.o.
ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzyświeć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 09:06

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	**w magazynie**
Stan magazynowy	**1 szt.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
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!