

Link do produktu: <https://diolut.pl/znakowarka-grawerka-laserowa-fiber-laser-stacjonarna-50w-raycus-150x150-mm-p-37458.html>



Znakowarka grawerka laserowa Fiber Laser stacjonarna 50W RAYCUS 150x150 mm

Cena brutto	22 201,16 zł
Cena netto	18 049,72 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	2 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00047084
Producent	Inne

Opis produktu

Znakowarka laserowa Fiber Laser to **precyzyjne i wszechstronne urządzenie**, stworzone z myślą o **grawerowaniu różnorodnych materiałów, w tym metali i tworzyw sztucznych**. Dzięki **zaawansowanej technologii opartej na laserze światłowodowym**, produkt oferuje **niezrównaną jakość i wydajność** w znakowaniu powierzchni, zarówno w przypadku elementów metalowych, jak i plastikowych, takich jak ABS.

Cechy

- Wysoka **precyzja pozycjonowania**
- **Brak konieczności kalibracji** lasera
- Łączność z **komputerem PC** za pomocą **kabla USB**
- Obsługa za pomocą dołączonego **oprogramowania EzCad**, w tym polskiej wersji
- Wsparcie dla **popularnych formatów plików graficznych**
- **Niski pobór mocy**
- Chłodzenie zapewnione przez **wbudowane wentylatory**
- **Regulowana wysokość** lasera za pomocą pokrętła (0-50 cm)
- Możliwość rozszerzenia zestawu o **przystawkę obrotową**
- Głowica wyposażona w **laser wyświetlający dwa czerwone punkty**, ułatwiające ustalenie prawidłowej **odległości roboczej** od materiału

Jak działa Fiber Laser?

Fiber Laser wykorzystuje technologię światłowodową, która opiera się na diodach laserowych połączonych w wiązkę za pomocą giętkiego włókna światłowodowego. Dzięki temu innowacyjnemu rozwiązaniu, urządzenie zapewnia nie tylko wysoką

precyzję, ale także eliminuje konieczność skomplikowanych układów regulacji drogi wiązki, co z kolei minimalizuje ryzyko uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym ustawieniem elementów optycznych.

Dlaczego warto kupić u nas?

Gwarantujemy Państwu **szybką dostawę**, ponieważ wysyłka towaru odbywa się z **naszej siedziby w Polsce**. Dodatkowo, nasze urządzenia są **kompleksowo zabezpieczone**, co **eliminuje ryzyko uszkodzeń podczas transportu**. Oferujemy także **polskojęzyczne oprogramowanie** oraz **instrukcję obsługi**, a nasz **sprzęt posiada deklarację zgodności CE**, co stanowi gwarancję zgodności z obowiązującymi normami. Zapewniamy również **wsparcie posprzedażowe** oraz **darmowe szkolenie** w siedzibie naszej firmy dla Państwa wygody.

Specyfikacja

- **Standardowe pole robocze:** 150x150mm (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:** 0.01-1 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. 100 kg
- **Wymiary:**
 - **Stacja:** 76 x 80 x 65 cm (Wys x Szer x Dłg)
 - **Miejsce na komputer PC:** 42 x 19 x 40cm (Wys x Szer x Dłg) + 62 cm wysokość miarki

W zestawie

- Fiber Laser
- Pedał roboczy
- Oprogramowanie na pamięci masowej

- Przewód zasilania
- Kabel USB
- Okulary ochronne (wraz z etui)
- Uchwyt na monitor

Zamów teraz i zainwestuj w najwyższą jakość grawerowania z naszą znakowarką stacjonarną Fiber Laser!