

Link do produktu: <https://diolut.pl/ploter-laserowy-grawerka-laser-co2-xm-1490-90x140cm-130w-usb-autofocus-p-32549.html>



Ploter laserowy grawerka laser CO2 XM-1490 90x140cm 130W USB Autofocus

Cena brutto	22 755,00 zł
Cena netto	18 500,00 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	6 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00045797
Producent	Inne

Opis produktu

Wyższy Standard, Większe Możliwości

Przedstawiamy Ploter Laserowy CO2 1490 130W Ruida - rewolucyjne narzędzie, które **podnosi standardy w dziedzinie cięcia i grawerowania**.

Nowoczesna Technologia Grawerowania i Cięcia

- **Uniwersalność Materiałów:** Niezależnie od tego, czy pracujesz z **plexi, skórą, gumą, drewnem, sklejką, papierem, korkiem, laminatami czy tekstyliami**, nasz ploter poradzi sobie z każdym materiałem, dostarczając precyzyjne cięcia i grawerowanie.
- **Grawerowanie na Walcach:** Opcjonalna głowica obrotowa umożliwia **eksplorację nowych możliwości** poprzez grawerowanie na walcach, takich jak **kubki, pierścienie czy puchary**.
- **Solidna Konstrukcja, Bezpieczne Użycie:** Solidna konstrukcja plotera gwarantuje nie tylko **długotrwałą wydajność**, ale także **bezpieczeństwo użytkownika**, eliminując obawy związane z szybkim zużyciem elementów eksploatacyjnych.

Zaawansowany Sterownik Ruida

- **Cyfrowy Sterownik Ruida:** Wyposażony w cyfrowy sterownik Ruida, nasz ploter umożliwia nie tylko **tradycyjne sterowanie za pomocą PC**, ale także **podgląd projektu na 3,5" wyświetlaczu**. To wszystko dzięki wbudowanym opcjom, które umożliwiają **pełną personalizację ustawień cięcia i grawerowania bez konieczności modyfikacji projektu na komputerze**.
- **Łatwe Zarządzanie Projektami:** Oprogramowanie dołączone do plotera pozwala na **zapis projektów na dysku zewnętrznym (pendrive USB)** oraz **aplikowanie utworzonych projektów bezpośrednio z dysku przez port USB w maszynie**.

Innowacyjne Rozwiązania Mechaniczne

- **Elektronicznie Regulowany Stół Roboczy (Autofocus):** Ploter posiada **elektronicznie regulowany stół roboczy**, oferujący możliwość łatwej **regulacji wysokości** w zakresie ok. 2 cm. Moduł autofocusa **eliminuje potrzebę ręcznego pomiaru odległości roboczej od materiału**. Regulacja wysokości pozwala pracować z elementami o **sporych gabarytach**, np. pudełkach.
- **Zaawansowana Mechanika:** Sterowanie oparte jest o **silniki krokowe serii 57**, które współpracują z osobnymi

sterownikami. Silniki te są mocniejsze niż montowane w innych ploterach laserowych, dzięki czemu **można pracować z wyższymi prędkościami**. Zastosowano solidne i precyzyjne prowadnice liniowe na obu osiach pracy.

- **Profesjonalna Głowica Laserowa:** Głowica lasera w wersji przemysłowej charakteryzuje się **większą stabilnością, trwałością**, jak i bardziej **rozbudowaną możliwością kalibracji**.
 - **Wskaźnik Laserowy:** Znacznie ułatwia pracę wskazując dokładnie punkt startu maszyny.
 - **Osłona soczewki z asystą powietrza:** Wydmuchiwanie powietrze usuwa dym, pozostałości z cięcia oraz zapobiega osadzaniu się nalotu na spodzie soczewki.
-
- **Zbliżeniowe ograniczniki krańcowe:** Odporniejsze na zabrudzenia niż ograniczniki starego typu (łączniki krańcowe z dźwignią).

Specyfikacja Techniczna

- **Moc:** 130W
- **Typ lasera:** CO2
- **Model:** XM-1490 130W Ruida
- **Typ tuby laserowej:** Tuba szklana CO2
- **Pole robocze:** 1400x900mm (otwór przelotowy dla dłuższych materiałów)
- **Rodzaj stołu roboczego:** Plaster miodu
- **Regulacja stołu roboczego:** Około 350mm góra/dół
- **Wymiar maszyny:** 186x133x85 cm (długość x szerokość x wysokość)
- **Długość fali lasera:** 10600nm
- **Funkcja asysty powietrzem:** Tak
- **Wskaźnik położenia:** Red dot
- **Podświetlenie pola roboczego:** Świetlówka
- **Szybkość grawerowania:** 1-500 mm/s
- **Szybkość cięcia:** 1-50 mm/s
- **Minimalny znak:** 1x1mm
- **Dokładność ponownego ustawienia:**
- **Odciąg oparów:** Dołączony do zestawu wentylator
- **Soczewka:** 18mm ogniskowa: 50,8mm
- **Lustra:** 25mm
- **Chłodzenie:** Cieczą (np. woda destylowana)
- **Zasilanie:** 220V (lub 110V) +/-10% 50Hz
- **Oprogramowanie:** RDWorks/LightBurn (Działa na Win 7/8/10)
- **Komunikacja:** USB/LAN
- **Obsługiwane formaty graficzne:** PLT/DXF/BMP/JPG/GIF/PNG/TIF/RDW

Przykładowe parametry cięcia w zależności od mocy lasera

1. Akryl 5mm 60% mocy

- 40W - 5mm/s
- 60W - 9mm/s
- 80W - 10mm/s
- 130W - 15mm/s

2. Sklejka 4,5mm 60% mocy

- 40W - 11mm/s
- 60W - 15mm/s
- 80W - 30mm/s
- 130W - 40mm/s

Wyposażenie

DIOLUT sp. z o.o.

ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzywieć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

- Ploter
- Pompa wody chłodzącej
- Pompa powietrza
- Rura do odciągu
- Kabel USB
- Przewód zasilający
- Pamięć USB z oprogramowaniem
- Klucze
- Pudełko na akcesoria
- Kółka 4 szt.

Ploter Laserowy CO2 130W to znacznie więcej niż narzędzie - to inwestycja w profesjonalizm, wydajność i kreatywność. Odkryj nowe możliwości grawerowania i cięcia - zamów nasz zaawansowany ploter już dziś!