

Link do produktu: <https://diolut.pl/ploter-laserowy-grawerka-laser-co2-xm-6090-60x90cm-80w-usb-powystawowy-p-34329.html>



Ploter laserowy grawerka laser CO2 XM-6090 60x90cm 80W USB Powystawowy

Cena brutto	17 389,99 zł
Cena netto	14 138,20 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	00046701
Producent	Inne

Opis produktu

Odkryj Potencjał Twórczy z Ploterem Laserowym CO2 6090 80W!

Uwaga!

Urządzenie jest **modelem powystawowym**, posiada ślady użytkowania, takie jak **drobne rysy** itd. Jest **w pełni sprawne**, a części takie jak **tuba laserowa i zasilacz są nowe** i nieużywane.

Ploter laserowy CO2 to **narzędzie, które odmieni Twój sposób pracy**. Dzięki niemu będziesz mógł **wycinać i grawerować** w różnorodnych materiałach, takich jak **plexi, skóra, drewno, papier, czy tekstylia**. Ten **model 6090 o mocy 80W** otwiera przed Tobą **nowe możliwości w projektowaniu i produkcji**. Dzięki opcjonalnej **główicy obrotowej** możesz rozszerzyć możliwości swojego plotera o **grawerowanie na walcach**, np. na kubkach, pierścieniach czy pucharach.

Zaawansowany Sterownik Ruida

Nasz ploter został wyposażony w **cyfrowy sterownik Ruida**, który **deklaruje tradycyjne systemy sterujące laserami CO2**. Ten zaawansowany sterownik umożliwia nie tylko **obsługę za pomocą komputera**, ale także **podgląd projektu na 3,5-calowym wyświetlaczu**. Dzięki wbudowanym opcjom, **personalizacja ustawień cięcia i grawerowania staje się prosta i wygodna**. Oprogramowanie dołączone do plotera pozwala na **zapisywanie projektów na dysku zewnętrznym (pendrive USB)** i **aplikowanie ich bezpośrednio z dysku przez port USB w maszynie**.

Precyzyjna Mechanika

Ploter CO2 6090 posiada bardziej **dopracowaną część mechaniczną** w porównaniu do innych modeli. Tak jak w innych większych stacjach, 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**. **Solidne i precyzyjne prowadnice liniowe** na obu osiach pracy gwarantują stabilność i precyzję. Głowica lasera w wersji przemysłowej charakteryzuje się większą **stabilnością, trwałością i bardziej rozbudowaną możliwością kalibracji**, co pozwala na stabilną pracę zarówno przy niskich, jak i wysokich prędkościach. **Wycinanie drobnych elementów przy prędkościach 100mm/s nie stanowi problemu**, co nie uda się przy zwykłych modelach.

Specyfikacja techniczna

- **Model:** 7050 Ruida
- **Moc lasera:** 80W EFR

- **Typ tuby laserowej:** Tuba szklana CO2
- **Obszar roboczy:** 700x500 mm
- **Komunikacja:** Interfejs USB, Port LAN
- **Elektroniczna regulacja wysokości** (200mm góra/dół)
- **Rodzaj stołu roboczego:** Plaster miodu
- **Prędkość grawerowania:** 1-500mm/s
- **Prędkość cięcia:** 1-50mm/s
- **Dokładność ponownego ustawienia:**
- **Funkcja asysty powietrzem :** TAK
- **Podświetlenie pola roboczego:** Światłówka
- **Odciąg oparów:** Wentylator w zestawie
- **Głowica:** Regulacja wysokości ok 5 cm
- **Lustra:** Średnica 25/20 mm (w zależności od uchwytów)
- **Chłodzenie:** Wodne - woda destylowana
- **Optymalna temperatura wody:** 15-23°C
- **Zasilanie:** 220V(lub 110V)+/-10% 50Hz
- **Temperatura przy eksploatacji:** 5-35°C
- **Oprogramowanie:** RDWorks
- **Obsługiwane formaty graficzne:** PLT/DXF/BMP/JPG/GIF/PNG/TIF/RDW
- **System operacyjny:** Windows 7/8/10
- **Wymiary:** 141x87x96 cm (Dłg x głęb x wys)
- **Waga:** 185 kg
- **Głowica lasera:** W maszynie została zamontowana solidna głowica koloru złotego (rys. 2), która w porównaniu do prostej głowicy (rys. 1) posiada szereg istotnych funkcji których brakuje w prostszych modelach i zapewnia doskonałe wyniki grawerowania i cięcia.
- **Regulacja ostatniego lustra** pozwala na **precyzyjną kalibrację wiązki**, proste modele nie posiadają w ogóle kalibracji.
- **Solidne mocowanie na prowadnicy liniowej wewnętrznej** gwarantuje stabilniejszą pracę w porównaniu do poprzednich typów głowic.
- **Regulacja wysokości w zakresie ok. 2cm** , proste modele nie posiadają żadnej regulacji wysokości.
- **Zamocowany wskaźnik laserowy**, który znacznie ułatwia pracę - wiemy dokładnie gdzie jest punkt startu maszyny.
- **Osłona soczewki z asystą powietrza**. Wydmuchiwanie powietrze usuwa dym, pozostałości z cięcia oraz zapobiega osadzaniu się nalotu na spodzie soczewki.
- **Ograniczniki krańcowe** zbliżeniowe są odporniejsze na zabrudzenia niż ograniczniki starego typu (łączniki krańcowe z dźwignią)
- **Elektroniczna regulacja wysokości** pozwala pracować z elementami o sporych gabarytach np. pudełkach lub zamontować głowicę obrotową.

Zastosowanie

- **Cięcie Metali** : brak
- **Grawerowanie Metali** : powierzchnie metalowe lakierowane
- **Cięcie Tworzywa sztuczne** : Akryl, ABS, Guma, PA, PTB, PC, PE, PES, PER, PI, POM, PP, PPS, PS, PUR, PVC
- **Grawerowanie Tworzywa sztuczne:** Akryl, ABS, Guma, PA, PTB, PC, PE, PES, PER, PI, POM, PP, PPS, PS, PUR, PVC
- **Cięcie Pozostałe materiały:** Drewno, Sklejka, MDF, Papier, Skóra, Tektura, Korek, Tkaniny
- **Grawerowanie Pozostałe materiały:** Drewno, Sklejka, MDF, Skóra, Szkło, Papier, Tektura, Korek, Tkaniny, Kamień

W zależności od mocy lasera, ogniskowej soczewki i dokładnego typu materiału ploter jest w stanie osiągać różne efekty pracy.

Przykładowe parametry cięcia w zależności od mocy lasera

Akryl 5mm 60% mocy

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

Sklejka 4,5mm 60% mocy

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

Wyposażenie

- Ploter
- Pompa wody chłodzącej
- Pompa powietrza
- Rura do odciągu
- Kabel USB
- Przewód zasilający
- Pamięć USB z oprogramowaniem
- Klucze

- Pudełko na akcesoria
- Kółka 4szt.

Gotów na Zrewolucjonizowanie Swoich Projektów? Zamów Teraz Ploter Laserowy CO2 6090 80W i Odkryj Nowy Wymiar Kreatywności!