

Link do produktu: <https://diolut.pl/ploter-laserowy-grawerka-laser-co2-1530-300x150cm-130w-reci-w6-ruida-p-39977.html>



Ploter laserowy grawerka laser CO2 1530 300x150cm 130W Reci W6 Ruida

Cena brutto	63 960,00 zł
Cena netto	52 000,00 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	02964174
Producent	Inne

Opis produktu

Ploter laserowy grawerka laser CO2 1530 300x150cm 130W Reci W6 Ruida

Cechy:

- Moc tuby **130W (Reci W6)**
- Pole robocze **300x150cm**
- Zaawansowany sterownik lasera **Ruida RDC6442**
- Konstrukcja lasera z ruchomym modulem tuby zapewnia optymalne cięcie na całej powierzchni stołu roboczego
- Solidna głowica z serii E zapewnia stabilną i szybką pracę na poziomie przemysłowym
- 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. Wydmuchiwane powietrze usuwa dym, pozostałości z cięcia oraz zapobiega osadzaniu się nalotu na spodzie soczewki
- Podwójny wyciąg zapewniający odpowiednią cyrkulację powietrza do odprowadzania zanieczyszczeń
- System szuflad na odpady, dzięki któremu zbieranie pozostałości po obróbce jest dużo szybsze i łatwiejsze dla operatora

Ploter laserowy **CO2** jest narzędziem dzięki któremu możemy wycinać oraz grawerować w materiałach typu : plexi, skóra, guma, drewno, sklejka, papier, korek, tekstylia, wszelkiego rodzaju laminaty grawerskie itp. Maszyna w wersji przemysłowej sprawdzi się do płyt o dużym gabarycie i usprawni pracę na poziomie przemysłowym. Urządzenie ponadto posiada stół roboczy typu **plaster miodu**, wskaźnik laserowy typu **red-dot**, **nadmuch powietrza**, wbudowany odciąg oparów (**podwójny**), **podświetlenie**. Solidne prowadnice liniowe zapewniają odpowiedni i stabilny posuw na całym stole roboczym plotera.

Dysza laserowa serii E przemysłowa (czarna)

Dysza laserowa **serii E** to rozwiązanie znacznie ułatwiające regulację kąta padania wiązki na soczewkę, jeśli w przyszłości Twój ploter ulegnie rozkalibrowaniu optyki. Dzięki poprawnej kalibracji układu optycznego można uzyskać najbardziej **efektywne cięcie**. Prócz dodatkowej regulacji trzeciego lustra, dysza posiada **regulację wysokości (ok. 2 cm góra/dół)**, czego prostsze modele zaoferować nie mogą. Dysze z serii E charakteryzują się solidnością wykonania i zapewniają stabilną pracę na prędkościach do **50 mm/s**.

Prowadnice liniowe

Prowadnice liniowe **MSA20R** na osi Y i osi X zapewniają odpowiednią stabilizację w czasie ruchu modułu głowicy po stole roboczym maszyny.

System szuflad na odpady

W ploterze znajdziemy **szuflady** przystosowane do szybkiego usuwania odpadów powstałych w czasie obróbki laserowej, jest to duże ułatwienie dla operatora dbającego o porządek w miejscu pracy.

Tuba laserowa marki Reci

W maszynie zamontowana została topowej jakości tuba laserowa marki Reci (**model W6**) o mocy **130W**. Tuby te charakteryzują się wysoką żywotnością (do 10000h roboczych) oraz lepszymi parametrami generowanej przez tubę plamki laserowej, co ma przebieg na jakość i efektywność cięcia oraz grawerowania.

Pointer laserowy

Zamontowany na głowicy plotera **pointer laserowy** wyświetla miejsce, w którym laser wystrzeli wiązkę co pozwala na **precyzyjne** skalibrowanie punktu startu projektu.

Asysta powietrza (kompresor)

Dzięki opcji **asysty powietrza**, którą zapewnia nam dysza **serii E** kompresor doprowadza powietrze do dyszy laserowej wydmuchując z niej opary i zapewniając soczewce **optymalne warunki** do pracy jak również częściowo zapobiega zapłonowi materiału.

Stół roboczy plaster miodu

W zestawie z ploterem znajdują się dwa stoły robocze typu plaster miodu (**I**), które zapewniają użytkownikowi wygodną pracę na urządzeniu.

Urządzenie jest najlepszym rozwiązaniem dla osób chcących wykorzystać ploter w celach produkcyjnych, a obrabiane na maszynie płyty będą dużych rozmiarów.

Specyfikacja

Moc:	130W Reci W6
Typ lasera:	CO2
Model:	1530 Ruida
Typ tuby laserowej:	Tuba szklana co2
Pole robocze:	300x150cm
Rodzaj stołu roboczego:	Plaster miodu i stół nożowy
Wymiar maszyny:	Stacja: 118x221x413cm (Wys x Szer x Dłg) (wysokość bez kółek/nózek 103 cm)
Waga:	650 kg
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:	średnica: ogniskowa:
Lustra:	25mm
Chłodzenie:	Cieczą (np. woda destylowana)
Zasilanie:	220V(lub 110V)+/-10% 50Hz
Oprogramowanie:	RDWorks
Obsługiwane formaty graficzne:	PLT/DXF/BMP/JPG/GIF/PNG/TIF/RDW/RLD

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
- Chłodnica **CW-5200**
- Kompresor powietrza
- Wentylator do odciągu
- Rury do odciągu
- Kabel USB
- Przewód zasilający
- Pamięć USB z oprogramowaniem
- Dystans