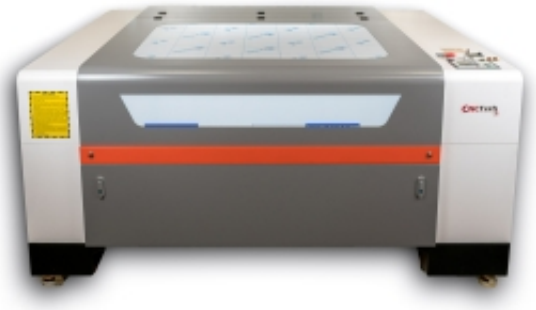
Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 02:28

Link do produktu: https://cncworld.pl/ploter-laserowy-co2-150w100w-do-metalu-dodatki-p-239.html



PLOTER LASEROWY CO2 150W+100W DO METALU + DODATKI

Cena brutto	**54 599,00 zł**
Cena netto	**44 389,43 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10332**
Kod producenta	**LE-ZX-130ZX**
Kod EAN	**5907052590372**

Opis produktu

Ploter laserowy CO2 ZX13090 · 150 W max / 100 W max · 1210 × 900 mm

Dwa źródła RECI dla różnych projektów — ZX13090.

Dwie tuby RECI W6 / W2Pole 1210 × 900 mmRuida 6445Prowadnice CSK X i YAutofocusChiller CW5200

Dwa źródła RECI dla różnych projektów

ZX13090 łączy dwie oddzielne tuby RECI i głowice do różnych rodzajów materiałów. Możesz rozwinąć pracownię o typowe projekty CO2 oraz przewidziane dla tej konfiguracji prace w cienkiej stali.

ZX13090 to ploter CO2 z dwiema tubami RECI i polem roboczym 1210 × 900 mm. Tuba W6 jest przeznaczona do obróbki metali i ma moc szczytową do 150 W, a W2 o mocy szczytowej do 100 W służy do standardowych materiałów. Każde źródło pracuje jako odrębny układ; podane moce dotyczą poszczególnych tub. Maszyna łączy sterownik Ruida 6445, prowadnice liniowe CSK w osiach X i Y, optykę ZnSe USA oraz Autofocus. Elektryczna regulacja wysokości stołu do 20 cm ułatwia ustawienie przedmiotu. Do dyspozycji masz przelotowy stół typu plaster miodu i stół nożowy, a także Air Assist, Red Dot i oświetlenie LED. Zestaw obejmuje zewnętrzną chłodnicę CW5200, odciąg z elastyczną rurą, kompresor, RDWorks, instrukcję w języku polskim i przewody.

Własne stanowisko daje swobodę wykonywania zamówień indywidualnych, rozwijania autorskich kolekcji i przygotowywania kolejnych partii detali.

Cięcie i grawerowanie w praktyce

Możliwości, które rozwijają Twoją pracownię

1

Dwie tuby RECI: W6 i W2

Większa tuba RECI W6 ma moc szczytową do 150 W i jest wykorzystywana do obróbki metalu.

2

1210 × 900 mm i dwa rodzaje stołu

Obszar pracy 1210 × 900 mm łączy się z przelotową konstrukcją, wentylacją i oświetleniem komory.

3

Ruida 6445, CSK i Autofocus

Sterownik Ruida 6445 współpracuje z dołączonym RDWorks i pozwala przygotować grawerowanie oraz cięcie na warstwach.

4

CW5200 i kontrola przepływu

Zestaw obejmuje zewnętrzną chłodnicę CW5200 z agregatem, wentylator wyciągowy i elastyczną rurę oraz kompresor powietrza.

Zobacz możliwości w praktyce

Otwórz film.

Cięcie kształtu w blasze

Otwórz film.

Grawerowanie drewna

Otwórz film.

Cięcie konturu w drewnie

Pomysły na produkty i nowe zlecenia

Prezenty z własnym wzorem

Imiona, logo i indywidualne grafiki na przedmiotach odpowiednich dla lasera CO2.

Reklama i dekoracje

Tabliczki, litery i elementy ekspozycji z akrylu lub drewna.

Krótkie serie

Układy kilku detali i kolejne wersje projektów wykonywane w dostępnym polu roboczym.

Dwie tuby RECI: W6 i W2

Technologia dla Twojej pracowni

Większa tuba RECI W6 ma moc szczytową do 150 W i jest wykorzystywana do obróbki metalu. Druga tuba RECI W2 osiąga do 100 W mocy szczytowej i służy do grawerowania oraz cięcia standardowych materiałów. Taka konstrukcja rozszerza rodzaje zadań dostępnych na jednym stanowisku.

Źródło laserowe, optyka i mechanika tworzą zaplecze realizacji własnych grafik oraz konturów w zakresie materiałów tej konfiguracji.

1210 × 900 mm i dwa rodzaje stołu

Miejsce na własne projekty

Obszar pracy 1210 × 900 mm łączy się z przelotową konstrukcją, wentylacją i oświetleniem komory. W zestawie znajduje się plaster miodu oraz stół nożowy. Elektryczna regulacja wysokości do 20 cm ułatwia ustawienie powierzchni materiału względem głowicy. Przy jednym arkuszu możesz zaplanować grawerowanie treści i późniejsze wycinanie konturów.

Dostępny obszar pozwala rozmieścić jeden większy wzór albo układ kilku drobnych detali. Możesz łączyć personalizację pojedynczych produktów z krótkimi seriami.

Ruida 6445, CSK i Autofocus

Wygodniejsze ogniskowanie

Sterownik Ruida 6445 współpracuje z dołączonym RDWorks i pozwala przygotować grawerowanie oraz cięcie na warstwach. Prowadnice liniowe CSK pracują w obu osiach, a Autofocus wspiera ustawienie ogniska. Głowice mają Air Assist i Red Dot. Optyka ZnSe USA skupia wiązkę na powierzchni materiału.

Funkcje ustawiania ogniska pomagają dopasować stanowisko do powierzchni kolejnego przedmiotu.

CW5200 i kontrola przepływu

Układy pomocnicze w konfiguracji zestawu

Zestaw obejmuje zewnętrzną chłodnicę CW5200 z agregatem, wentylator wyciągowy i elastyczną rurę oraz kompresor powietrza. Elektroniczny alarm przepływu cieczy kontroluje chłodzenie i wyłącza wiązkę przy braku lub zbyt słabym obiegu. Zabezpieczenia zasilaczy uzupełniają wyposażenie urządzenia. Układ chłodzenia, odciąg i nadmuch pełnią różne zadania i wspólnie tworzą przygotowane stanowisko do obróbki.

Chłodzenie i wyposażenie wskazane w ofercie tworzą zaplecze stanowiska do codziennej realizacji projektów.

Materiały i zastosowania

Grawerowanie

- Drewno i sklejka — napisy, logo i grafiki.
- Plexi / akryl — oznaczenia i personalizacja powierzchni.

- Skóra oraz tekstylia odpowiednie do obróbki laserowej.
- Guma przeznaczona do pieczątek i lasera CO2.
- Ceramika oraz wybrane powierzchnie powlekane po sprawdzeniu konkretnego materiału.

Cięcie

- Stal nierdzewna do 1,2 mm — z właściwą głowicą i przygotowaniem procesu.
- Sklejka i drewno — kontury, litery oraz elementy dekoracyjne.
- Akryl / plexi przeznaczone do lasera — detale i elementy ekspozycji.
- Wybrane tworzywa o znanym składzie i dopuszczone do obróbki CO2.

Oprogramowanie i sterowanie

Własne pliki i ustawienia w jednym miejscu

RDWorks jest dołączone do zestawu i służy do przygotowania projektu oraz parametrów grawerowania i cięcia. Warstwy porządkują różne operacje. Panel Ruida 6445 daje dostęp do ustawień urządzenia i podglądu pracy. Komunikacja obejmuje USB oraz LAN. Zapisane projekty ułatwiają powrót do podobnych realizacji z ustawieniami odpowiednimi dla wybranej tuby.

Obsługa własnych plików pozwala rozwijać ofertę o kolejne wzory i wracać do przygotowanych projektów.

Więcej możliwości dla Twojej pracowni

Własne wzory i nowe pomysły na ofertę.

- **Własne wzory** — Realizuj autorskie grafiki i personalizowane zamówienia w zakresie możliwości tej konfiguracji.
- **Kolejne realizacje** — Przygotowane projekty otwierają drogę do rozwijania kolekcji oraz wykonywania krótkich serii.
- **Nowe pomysły na ofertę** — Rozwijaj pracownię o produkty i oznaczenia dopasowane do technologii oraz wyposażenia urządzenia.

Otwórz film.

Grawer na przezroczystej próbce

Jeszcze więcej możliwości

Otwórz film.

Wycinanie przezroczystych elementów

Otwórz film.

Personalizacja płaskich detali

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	ZX13090
Tuba nr 1	RECI W6, do 150 W mocy szczytowej
Tuba nr 2	RECI W2, do 100 W mocy szczytowej
Typ lasera	Gazowy CO2
Pole robocze	1210 × 900 mm
Sterownik	Ruida 6445
Prowadnice liniowe	CSK, osie X i Y
Autofocus	Tak
Regulacja wysokości stołu	Elektryczna, do 20 cm

Parametr	Wartość
Stoły	Plaster miodu i nożowy; przelotowe
Air Assist / Red Dot	Tak
Optyka	ZnSe USA
Prędkość grawerowania	0–500 mm/s
Prędkość cięcia	0–35 mm/s
Cięcie stali nierdzewnej	Do 1,2 mm, przy odpowiednich warunkach procesu
Cięcie materiałów niemetalicznych	Do 15 mm, zależnie od materiału i źródła
Dokładność pozycjonowania	0,01 mm
Napęd	Silniki krokowe
Chłodzenie	Wodne, CW5200
Czujnik przepływu	Tak
Komunikacja	USB i LAN
Oprogramowanie	RDWorks
System	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11
Wymiary	2050 × 1750 × 1000 mm
Masa	350 kg
Gwarancja na tubę	6 miesięcy

Co otrzymujesz w zestawie?

- Ploter CO2 ZX13090 z tubami RECI W6 i W2.
- Chłodnica CW5200.
- Wentylator wyciągowy i elastyczna rura.
- Kompresor powietrza.
- Przelotowy stół plaster miodu i stół nożowy.
- Oprogramowanie RDWorks.
- Kabel USB i przewód zasilający.
- Red Dot, Air Assist oraz oświetlenie LED.
- Kółka jezdne.
- Instrukcja w języku polskim.

Pytania przed zakupem

Jakie pole robocze oferuje urządzenie?

1210 × 900 mm.

Z jakim oprogramowaniem współpracuje urządzenie?

RDWorks.

Rozwiń ofertę swojej pracowni z CNCWorld

Postaw na możliwości modelu ZX13090. Skontaktuj się z CNCWorld, aby omówić konfigurację odpowiadającą planowanym realizacjom i skorzystać z polskiego wsparcia przy zakupie.