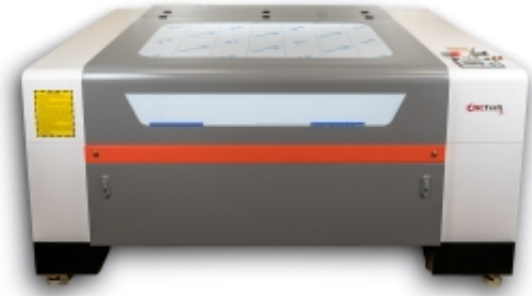


Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 05:58

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/ploter-laserowy-co2-150w100w-do-metalu-dodatki-p-268.html>

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



Cena brutto	54 569,00 zł
-------------	---------------------

Cena netto	44 365,04 zł
------------	---------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	48 godzin
--------------	------------------

Numer katalogowy	10332
------------------	--------------

Kod producenta	LE-ZX-130ZX
----------------	--------------------

Producent	CNCTech
-----------	----------------

Opis produktu

Ploter Laserowy CO2 ZX13090 do cięcia metali oraz materiałów standardowych

Najnowszy model plotera laserowego z dwiema tubami RECI

- tuba W6 150W (moc szczytowa) do metali + tuba W2 100W (moc szczytowa) do pozostałych materiałów

Tym laserem można grawerować oraz ciąć metal np. stal nierdzewną o powierzchni do 1210x900mm oraz grubości do 1,2mm, poniżej przykładowy film z cięcia stali nierdzewnej naszym ploterem.

Ploter laserowy CO2 150W +100W 1210x900mm DSP to profesjonalny laser do grawerowania i cięcia chłodzony wodą wyposażony dodatkowo w najnowszej wersji w:

- **automatyczną** regulację wysokości stołu roboczego **o 20cm (przez przycisk)**
- fabrycznie zainstalowaną głowicę z funkcją **"Air Assist" (nadmuch powietrza)** oraz **"Red-Dot" (wskazanie punktu padania wiązki laserowej)**
- stół roboczy tzw. **"Plaster miodu"**(zmniejsza przypalenia materiału) + **Stół nożowy**
- wytrzymałą **optykę ZnSe USA** (odporna na wysokie temperatury powstające podczas pracy, a ich przepuszczalność sięga **99,5%**)
- najnowszy **sterownik Ruida6445 (grawerowanie i cięcie jednocześnie, możliwość pracy na warstwach)**
- **2 tuby RECI**, której żywotność jest **nawet 10x dłuższa (10000 godzin)** niż w innych urządzeniach na rynku ze zwykłymi tubami typu "nobrand"
- prowadnice liniowe CSK **na obu osiach X i Y (duża szybkość i precyzja działania i wydłużona żywotność)**
- elektroniczny **czujnik przepływu cieczy** chłodzącej tubę - zapobiega przegrzaniu tuby
- **moduł Autofocus**, laser sam pozycjonuje się względem materiału i ustawia idealną ogniskową

Laser do cięcia i grawerowania z tubą W2 100W z łatwością radzi sobie w **sklejce | plexi | skórze | plastiku | gumie | a nawet metalach powlekanych oraz wielu innych.**

Ploter laserowy 100W doskonale radzi sobie z cięciem materiałów o grubości nawet do **12 mm (w zależności od materiału).**

W zestawie z grawerką laserową otrzymujesz również **pakiet akcesoriów o wartości 5 tysięcy złotych!!!**, które są niezbędne by wycinać i grawerować efektywnie na tej maszynie.

Ploter laserowy CO2 150W+100W to całkowita nowość na rynku i jako pierwsi prezentujemy go Państwu.

Najważniejsze cechy odróżniające nasz laser do metalu od reszty:

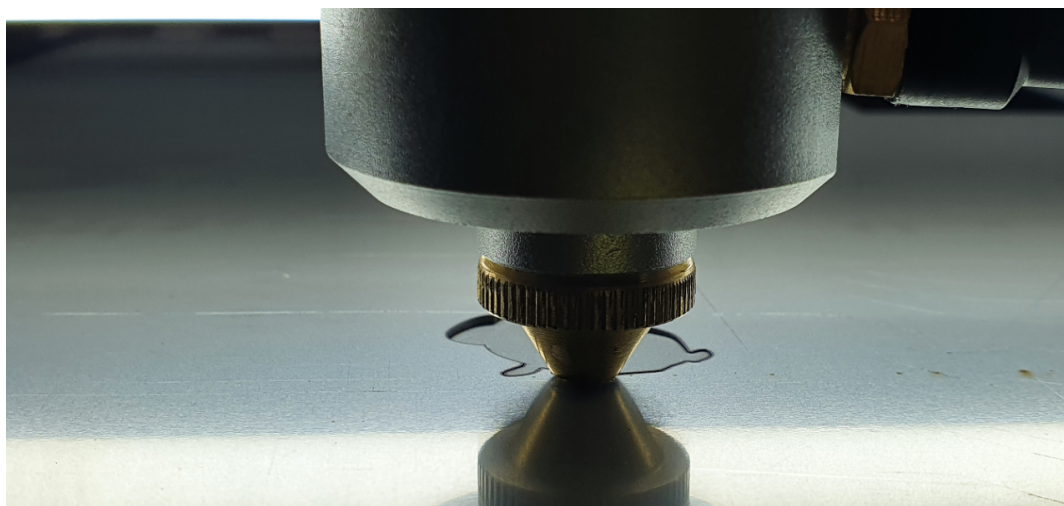
Oprogramowanie

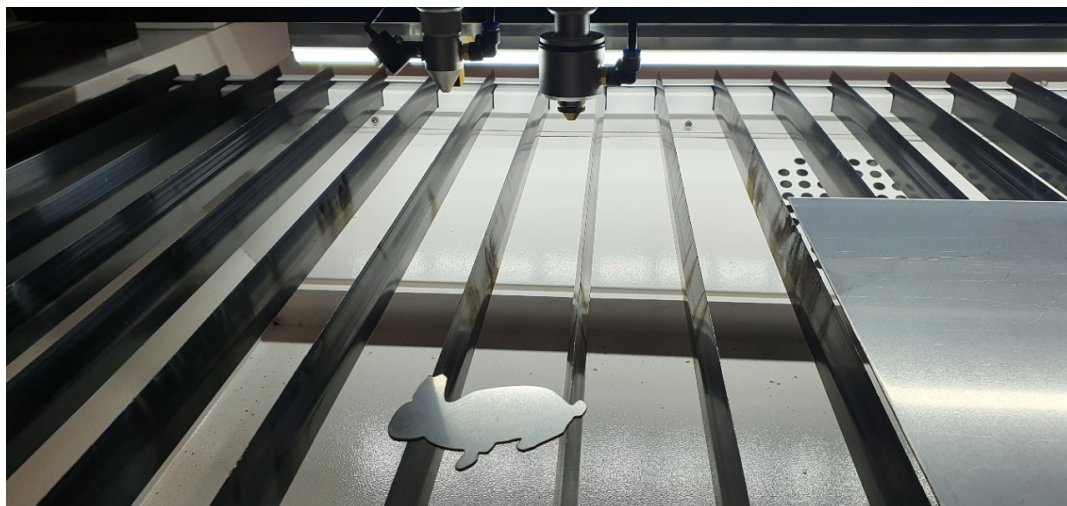
Dołączone darmowe oprogramowanie główne - RDWorks to wszystkie funkcje w jednym miejscu i przejrzysty interfejs.

Stabilna konstrukcja i precyzja wykonania

Jak dobrze wiemy, wielu producentów idzie na szereg kompromisów przy produkcji swoich maszyn, co skutkuje późniejszymi problemami i nerwami w trakcie pracy. Ploter oferowany przez nas to maszyna, która ma służyć latami, dlatego gwarantujemy jego jakość.

Wzmocniony korpus + spasowanie wszystkich elementów + trwałe podzespoły = 100% zadowolenia z zakupu





Ulepszone prowadnice, które zapewniają płynną pracę obu osi

W grawercie las zamontowano trwały system napędowy z najwyższej jakości **prowadnicami liniowymi CSK zarówno na osi X i Y**, które mają zmniejszony współczynnik tarcia i wydłużoną żywotność, jak również ograniczają generowanie hałasu dla jeszcze bardziej komfortowej pracy.

To profesjonalna maszyna do laserowego grawerowania i cięcia chłodzona wodą, wymiar stołu roboczego w tym modelu to aż **1210 x 900mm**. Ploter posiada sterowanie mocą lasera, dzięki temu można uzyskać dokładność oraz powtarzalność ustawień.

Do plotera laserowego zainstalowano dwie tuby:

- mniejsza o mocy **100W RECI W2**, o 4 krotnie większej żywotności niż zwykłe tuby rozpowszechnione na rynku. Doskonale radzi sobie z cięciem materiałów o grubości do **12 mm**, sprawdza się też idealnie w grawerowaniu.

- większa o mocy **150W RECI W6**, o żywotności aż **10000h** może posłużyć również np. do wycinania w Plexi do 15 mm,

sklejce do 12mm oraz grawerowaniu w metalach.

Jednak jej prawdziwa moc ujawnia się przy obróbce metalu, za pomocą tuby 150W można przeciąć stal o grubości do 1,2mm.

Dlaczego nasz ploter laserowy CO2 jest lepszy od innych podobnych produktów?

- Certyfikat CE, certyfikat jakości ISO9001.
- Dokładność pozycjonowania do **0,01 mm**
- Interfejs USB, LAN
- Automatyczna regulacja stołu o **20 cm** (dołączony dodatkowy silnik)
- Red Dot Pointer - do określania pozycji grawerowania.
- Air Assist - niezastąpiona opcja przy cięciu, czyli nadmuchiwanie materiału
- Intuicyjny Panel Sterowania
- Błat roboczy **1210 x 900mm**
- Przelotowy, wentylowany oraz podświetlany stół roboczy
- Elektroniczny alarm przepływu cieczy chłodzącej tubę - zapobiega przegrzaniu tuby , w razie braku lub słabego przepływu chłodziwa wyłącza wiązkę lasera - bezpośrednio podłączony pod Chiller oraz zasilacz.
- Dodatkowe zabezpieczenia przeciwprądowe w zasilaczach
- Wzmocniony korpus maszyny poprawia jej żywotność.
- Najwyższej klasy przewody liniowe CSK

Chiller CW 5200

W zestawie z urządzeniem otrzymujesz również profesjonalną chłodnicę cieczy (Chiller) - niezbędną do pracy, która wspomaga chłodzenie tuby laserowej.

Chiller CW 5200 jest dedykowaną chłodnicą do laserów o mocy 130 - 150W. Posiada czynnik chłodzący oraz sprężarkę, dzięki czemu w momencie kiedy ciecz osiągnie temperaturę alarmową wbudowany agregat w bardzo szybkim tempie schładza ciecz znajdującą się w tubie lasera.

Model CW5200 jest dużo mocniejszy niż słabszy CW3000, jego moc chłodzenia to aż 1,7kW od CW5000 tylko 0.84KW

Dodatkowo dla bezpieczeństwa laser posiada elektroniczny czujnik przepływu cieczy chłodzącej tubę - zapobiega przegrzaniu tuby , w razie braku lub słabego przepływu chłodziwa wyłącza wiązkę lasera.

Koszt takiego chillera na rynku to ponad 3000zł!





WYDAJNY WENTYLATOR "ŚLIMAK" DO ODCIĄGU SPALIN, DYMU TO NIEZASTĄPIONE URZĄDZENIE DO PRACY W TRUDNYM ŚRODOWISKU

Przystosowano go do odciągu spalin, dymu, pyłów i zanieczyszczeń pochodzących z obróbki materiałów oraz spalin samochodowych.

Maszyna posiada certyfikat CE dopuszczający do eksploatacji na terenie całej UE.

Dane techniczne:

- Model: WDG-550
- Moc wentylatora: 550W (opcja: 750W, 900W)
- Wydajność odsysania: ok. 1000 m³/h
- Średnica wlotu: 150 [mm]
- Średnica wylotu: 150 [mm]
- Ciśnienie: 1980 [Pa]
- Prędkość znamionowa: 2800 [obr./min]
- Temperatura pracy: -5 do + 40°C
- Emisja hałasu:
- Zasilanie: 220V (+/- 10%), 50Hz

-
- Waga: 12 [kg]
 - Wymiar urządzenia: 390 x 330 x 445 mm [LxWxH]

Dane techniczne lasera 150W+100W 1210x900mm:

- Moc tuby nr.1 : max 150W
- Moc tuby nr.2: max 100W
- Typ lasera: Gaz CO2
- Pole robocze: 1210x900mm
- Prędkość Grawerowania: 0-500 mm/s
- Prędkość cięcia: 0-35 mm/s
- Grubość cięcia: 0-15mm (w zależności od materiału)
- Temperatura pracy: 15 - 40 °C C
- Min. rozmiar litery: 1x1mm
- Dokładność pozycjonowania: 0.01mm
- Rodzaj silnika: Silnik krokowy
- Pobór mocy: ≤300W
- Chłodzenia: Chiller CW 5200
- Komunikacja: Port USB, LAN
- Środowisko systemu: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10/WIN11
- Wymiary produktu: 205 cm (dłg.) x 175 cm (szer.) x 100 cm (wys.)
- Waga produktu. 350 kg
- Urządzenie posiada certyfikaty CE ROHS i FCC
- Gwarancja na Tubę: 6 miesięcy

Wraz z Ploterm Laserowym CO2 150W+100W 1210x900mm w zestawie otrzymujesz:

- Wentylator do wyciągu spalin + rura elastyczna
- Oprogramowanie RDWorks
- Instrukcja (PL)
- Kompresor powietrza
- Przelotowy stół "plaster miodu" oraz stół nożowy

-
- Oprogramowanie + Kabel USB + Przewód Zasilający
 - Czerwony punkt "Red Dot" oraz "Air Assist"
 - Oświetlenie LED
 - Kółka jezdne
 - Chiller CW-5200

UWAGA: Dla Państwa bezpieczeństwa ploter wysyłany przez naszą spedycję jest w specjalnej drewnianej skrzyni - nie ma możliwości uszkodzenia podczas transportu.

Urządzenia są testowane przed wysyłką, jak również kalibrowane są ustawienia luster, tak aby ploter był już gotowy do pracy po wyjęciu ze skrzyni.

