Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 23:44

Link do produktu: https://cncworld.pl/ploter-laserowy-co2-50w-40x40-p-141.html

Ploter Laserowy CO2 50W 40x40



Cena brutto	**9 979,00 zł**
Cena netto	**8 113,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10147**
Kod producenta	**LE-50W-4040**

Opis produktu

Ploter Laserowy CO2 50W - wersja 40cm x 40cm



Jest nowy model bardzo popularnych ploterów CO2 50W, wyposażony dodatkowo w **automatyczną regulację wysokości stołu roboczego o 10cm** oraz fabrycznie zainstalowaną głowice z funkcją **"Air Assist"** oraz **"Red-Dot"** + stół roboczy tzw. **plaster miodu**

W zestawie z ploterem otrzymujesz również **przystawkę obrotową** do grawerowania na butelkach, kieliszkach itd.

Najnowsza wersja plotera laserowego - 2023 z najnowszym sterownikiem Ruida6445

- **Ploter posiada funkcję grawerowania/cięcia w jednym projekcie.**

- **Kolorowy wyświetlacz na sterowniku RD 32Bit**

Dzięki zastosowaniu sterownika RD6445, mamy podgląd na ploterze na wyświetlaczu co jest aktualnie grawerowane lub wycinane , możemy zatrzymać pracę i do niej powrócić, możemy pracować bez komputera (ploter ma własną pamięć)

To profesjonalna maszyna do laserowego grawerowania i cięcia chłodzona wodą, wymiar stołu roboczego w tym modelu to aż **40cm x 40cm**. Ploter posiada sterowanie mocą lasera poprzez sterownik, dzięki temu można uzyskać dokładność oraz powtarzalność ustawień.

Dzięki załączonemu oprogramowaniu można wycinać lub grawerować bezpośrednio z oprogramowania Corel Draw lub AutoCad, lub korzystać z pakietu RDworks - dołączonego z ploterem **Oprogramowanie posiada funkcję stożka** i dzięki temu nadaje się do grawerowania pieczątek.

Do plotera można wgrywać pliki/projekty z Pendrive'a oraz zapisać je w pamięci wewnętrznej urządzenia - **umożliwia to korzystanie u plotera bez użycia komputera!**



Dodatkowe elementy plotera laserowego 50W 40x40cm, które robią różnicę:

- **Prowadnice liniowe:**

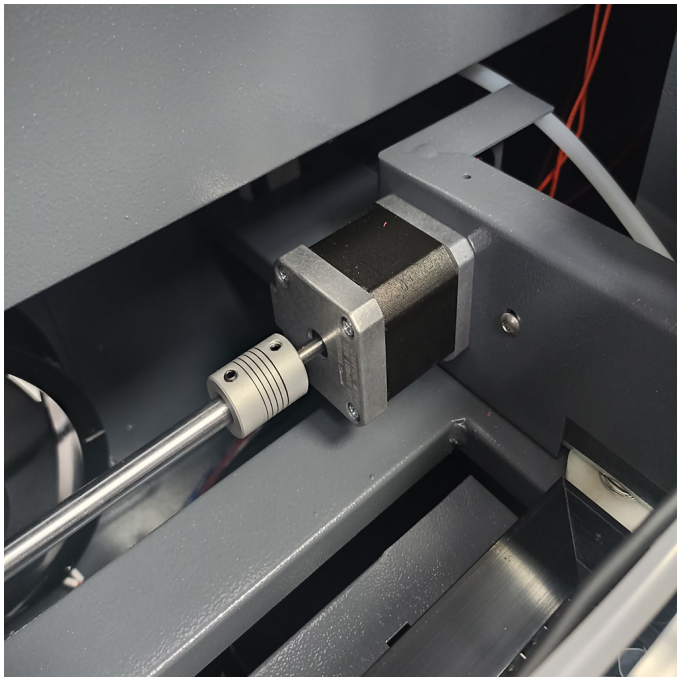
Ploter funkcjonuje na prowadnicach liniowych - zapewnia to wysoką dokładność powtórzeń, oraz utrzymanie dokładności po wielu latach użytkowania.

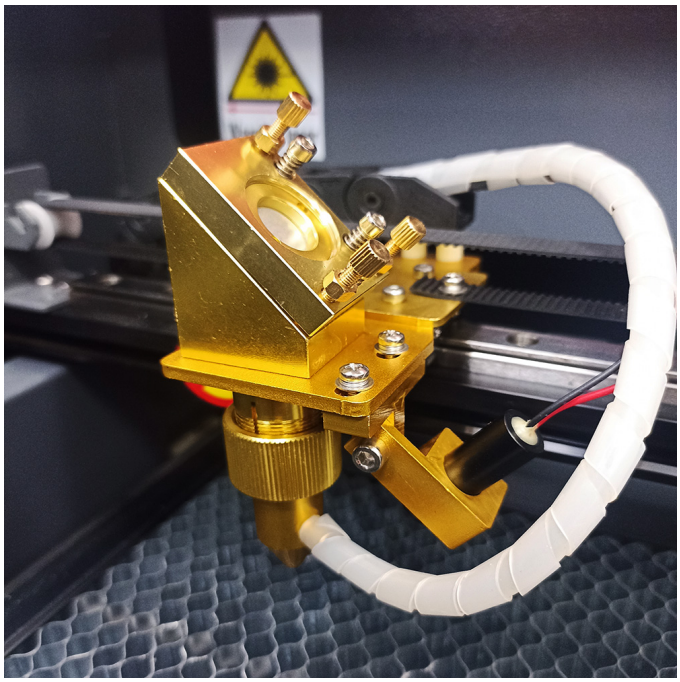
- **Tuba EFR**

Do naszej grawerki laserowej zainstalowana została oryginalna została tuba CO2 EFR , jest to tuba która wytrzymuje 4x dłużej od zwykłych najtańszych tub montowanych w wielu urządzeniach ciągle dostępnych na rynku

- **Soczewka ZnSe USA**

Optyka w ploterze laserowym 50W 40x40 to sprawdzone lustra i soczewka ZnSe USA z idealnym współczynnikiem odbicia. Soczewki jest odporna na wysokie temperatury powstające podczas pracy tuby 50W. Odporna na zarysowania - jednym słowem będzie niezawodnie oraz bardzo długo spełniać swoją rolę.







Ploter laserowy 50W 40x40cm może służyć do grawerowania w takich materiałach jak:

- guma,
- tworzywa,
- plexy,
- akryle,
- tekstylia,

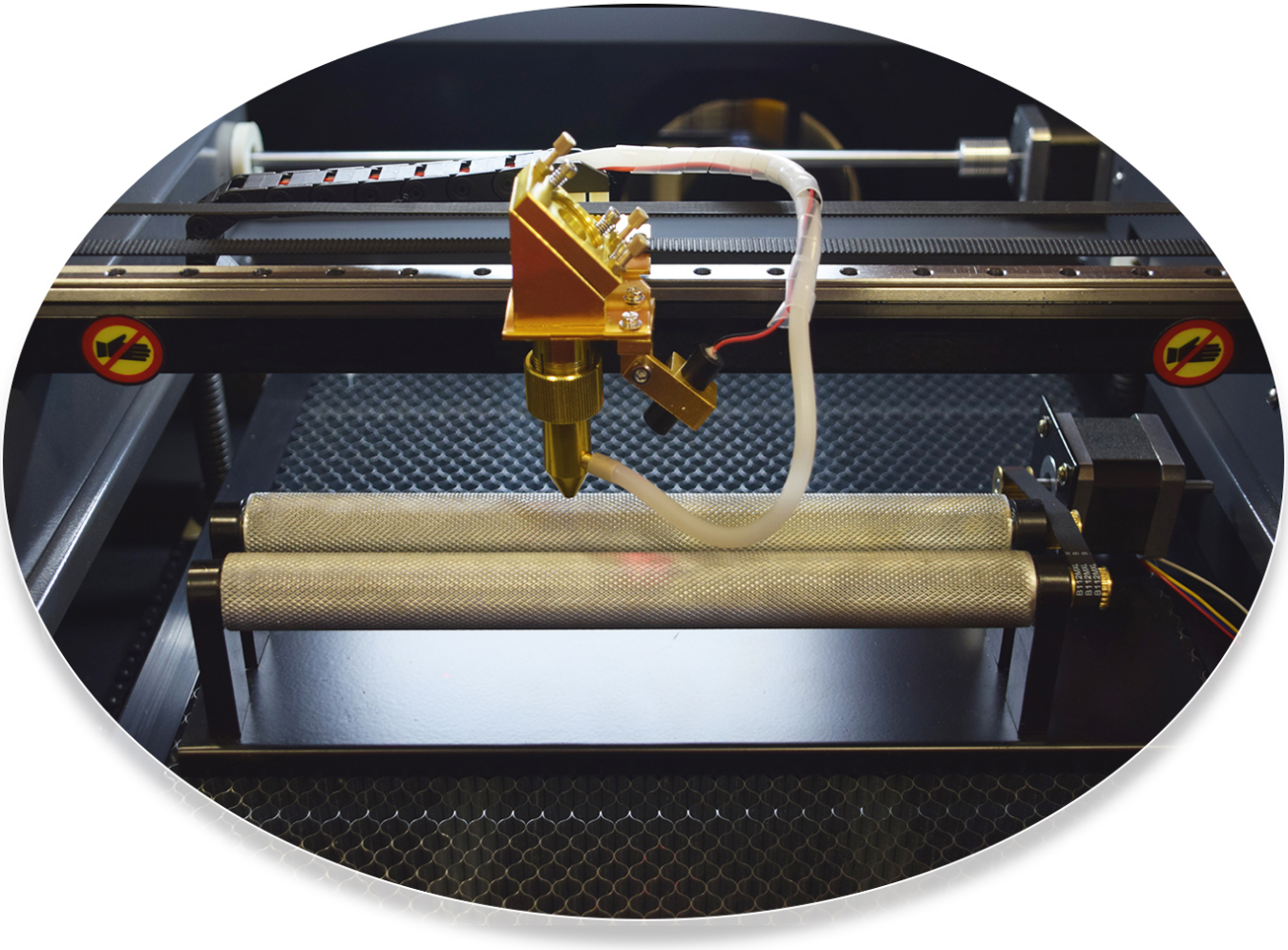
- odzież,
- materiały skóropodobne,
- skóra,
- ceramika,
- guma do wyrobu pieczątek,
- drewno,
- wszelkie materiały niemetaliczne,
- metale powlekane.

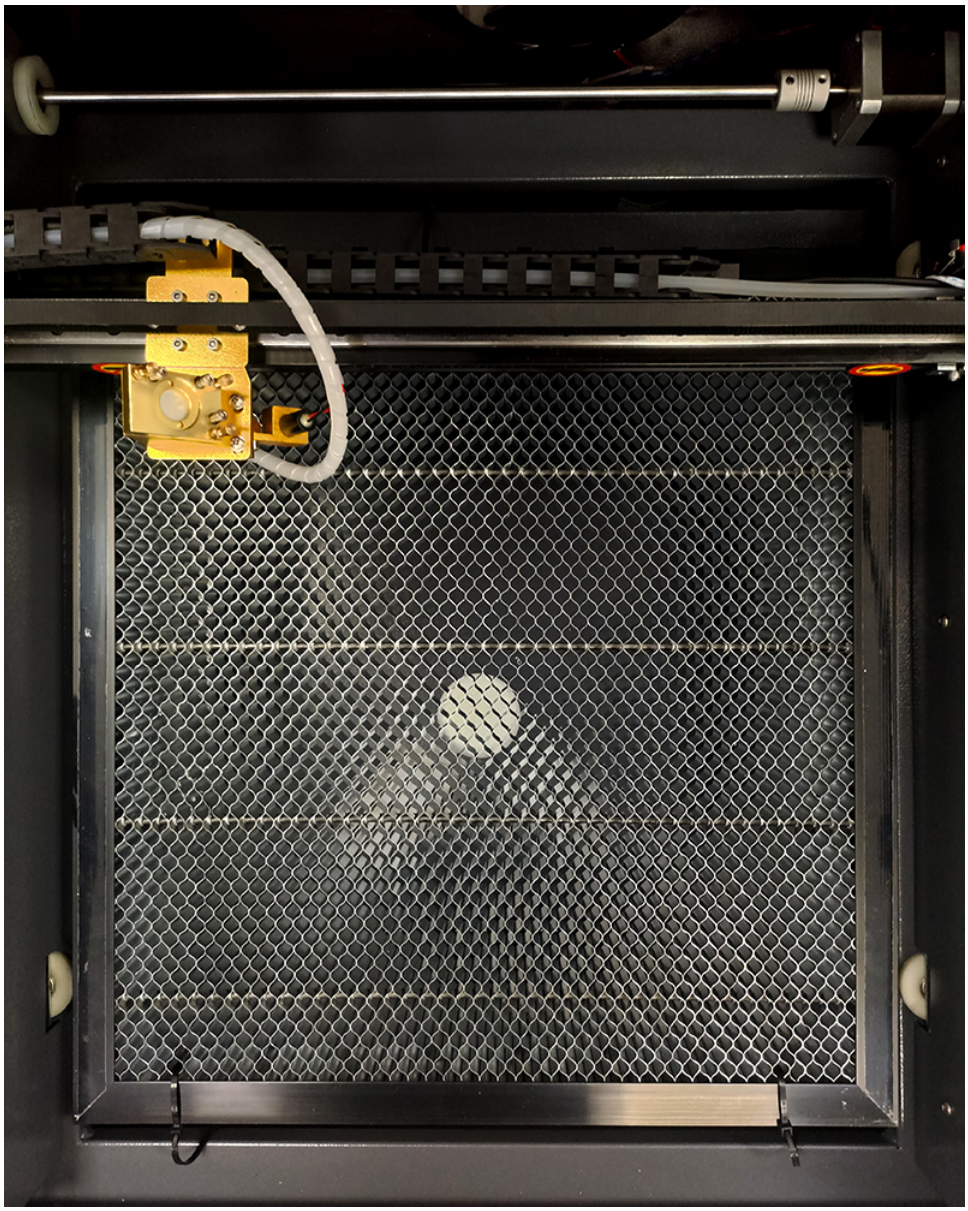
Zastosowanie plotera laserowego CO2 100W:

- Reklama
- Zakłady odzieżowe
- Zakłady krawieckie i szewskie
- Przemysł skórzany
- Dekoracja mebli
- Dekoracja opakowań
- Wszelkiego rodzaju rzemiosła wykorzystujące grawer

-

Ploter laserowy doskonale radzi sobie z cięciem materiałów o grubości do **6 mm (w zależności od materiału)**, sprawdza się też idealnie jako grawer.





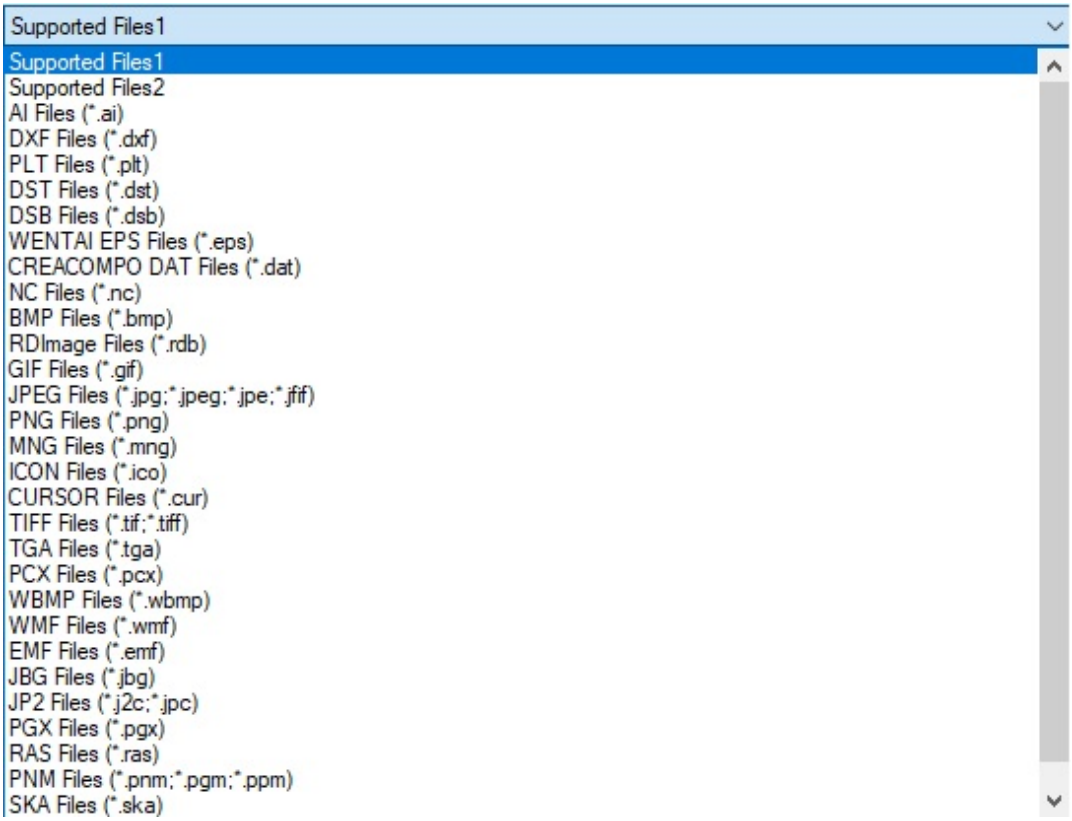
Czym wyróżnia się nasz ploter laserowy CO2 50W 40x40 od podobnych modeli na rynku?

- Certyfikat CE - certyfikat jakości ISO9001.
- Dokładność pozycjonowania do **0,01 mm**
- Interfejs USB,
- Automatyczna regulacja stołu **0-10 cm** (dołączony dodatkowy silnik)
- **Red Dot Pointer** - czerwony punkt do określania pozycji grawerowania.
- **Air Assist** - nadmuch na materiał do unikania przypaleń - niezastąpiona opcja przy cięciu.
- Regulowana moc w czasie rzeczywistym.
- Intuicyjny panel sterowania (z kolorowym wyświetlaczem)
- Blat roboczy **40cm x 40cm**
- Przelotowy, wentylowany oraz podświetlany stół roboczy
- Elektroniczny czujnik przepływu cieczy chłodzącej tubę - zapobiega przegrzaniu tuby , w razie braku lub słabego przepływu chłodziwa wyłącza wiązkę lasera.
- Posiada również wzmocniony korpus, co poprawia żywotność całego plotera.

UWAGA: do każdego plotera dokładamy instrukcję pierwszego uruchomienia - napisana tak aby każdy potrafił uruchomić oraz

zacząć pracować na maszynie.

Obok znajduje się lista formatów plików zgodnych z oprogramowaniem plotera laserowego 50W 40x40



DANE TECHNICZNE PLOTERA LASEROWEGO 50W 40x40cm:

- Moc lasera: **50W**
- Typ lasera: **Gaz CO2**
- Pole robocze: **400x400 mm**
- Prędkość grawerowania: **0-600 mm/s**
- Prędkość cięcia: **0-50 mm/s**
- Grubość cięcia: **0-10mm (w zależności od materiału)**
- Temperatura pracy: **5 - 40 °C C**
- Min. rozmiar litery: **1x1mm**
- Rozdzielczość ekranu: **2000dpi**
- Dokładność pozycjonowania: **0.01mm**
- Rodzaj silnika: **Silnik krokowy**
- Pobór mocy: **≤300W**
- Chłodzenia: **Pompa wodna**
- Żywotność tuby: **4000/4500 Godzin**
- Komunikacja: **Port USB + Pendrive**

- Środowisko systemu: **Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10**
- Wymiary produktu: **900*720*430 mm (szer. x dłg. x wys.)**
- Zasilanie: **220V/50Hz**
- Waga produktu. **65 kg**
- Gwarancja: **24 miesiące**
- Gwarancja na Tubę: **6 miesięcy**
- Urządzenie posiada certyfikaty CE ROHS i FCC

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

Zestaw zawiera:

- Ploter CO2 50W 40x40 cm
- Wentylator do wyciągu spalin + rura elastyczna
- Oprogramowanie RDworks + nakładka na Corela
- Instrukcja (PL)
- Pompa do wody
- Kompresor powietrza
- Stół "plaster miodu"
- Kabel USB + Przewód Zasilający
- Czerwony punkt "Red Dot"
- Oświetlenie LED
- Przystawka do kształtów regularnych

Zapewniamy wsparcie po-zakupowe, istnieje **możliwość transportu i uruchomienia urządzenia u klienta**.

Posiadamy własny serwis gwarancyjny/pogwarancyjny oraz szeroki asortyment części zamiennych / eksploatacyjnych.