
Dane aktualne na dzień: 17-05-2026 00:36

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/ploter-laserowy-co2-50w-400x400mm-p-178.html>

Ploter Laserowy CO2 50W 400x400mm



Cena brutto	8 979,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	7 300,00 zł
------------	--------------------

Cena poprzednia	9 979,00 zł
-----------------	--------------------

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

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	10147
------------------	--------------

Kod producenta	LE-50W-4040
----------------	--------------------

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

Opis produktu

Ploter Laserowy CO2 50W - wersja 400 x 400mm



Jest nowy model bardzo popularnych ploterów CO2 50W, wyposażony dodatkowo w **automatyczną regulację wysokości stołu roboczego o 10cm** oraz fabrycznie zainstalowaną głowicę 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 itp.

Najnowsza wersja plotera laserowego z najnowszym sterownikiem Ruida6445

- **Ploter posiada funkcję grawerowania/cięcia w 256 odcieniach oraz pracy na warstwach.**
- **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 **400x400mm**. Ploter posiada sterowanie mocą lasera poprzez sterownik/oprogramowanie, 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 pieczętek.

Do plotera można wgrywać pliki/projekty z Pendrive oraz zapisać je w pamięci wewnętrznej urządzenia - **umożliwia to**

korzystanie z plotera bez użycia komputera!



Dodatkowe elementy plotera laserowego 50W 400x400mm:

- **Prowadnice liniowe:**

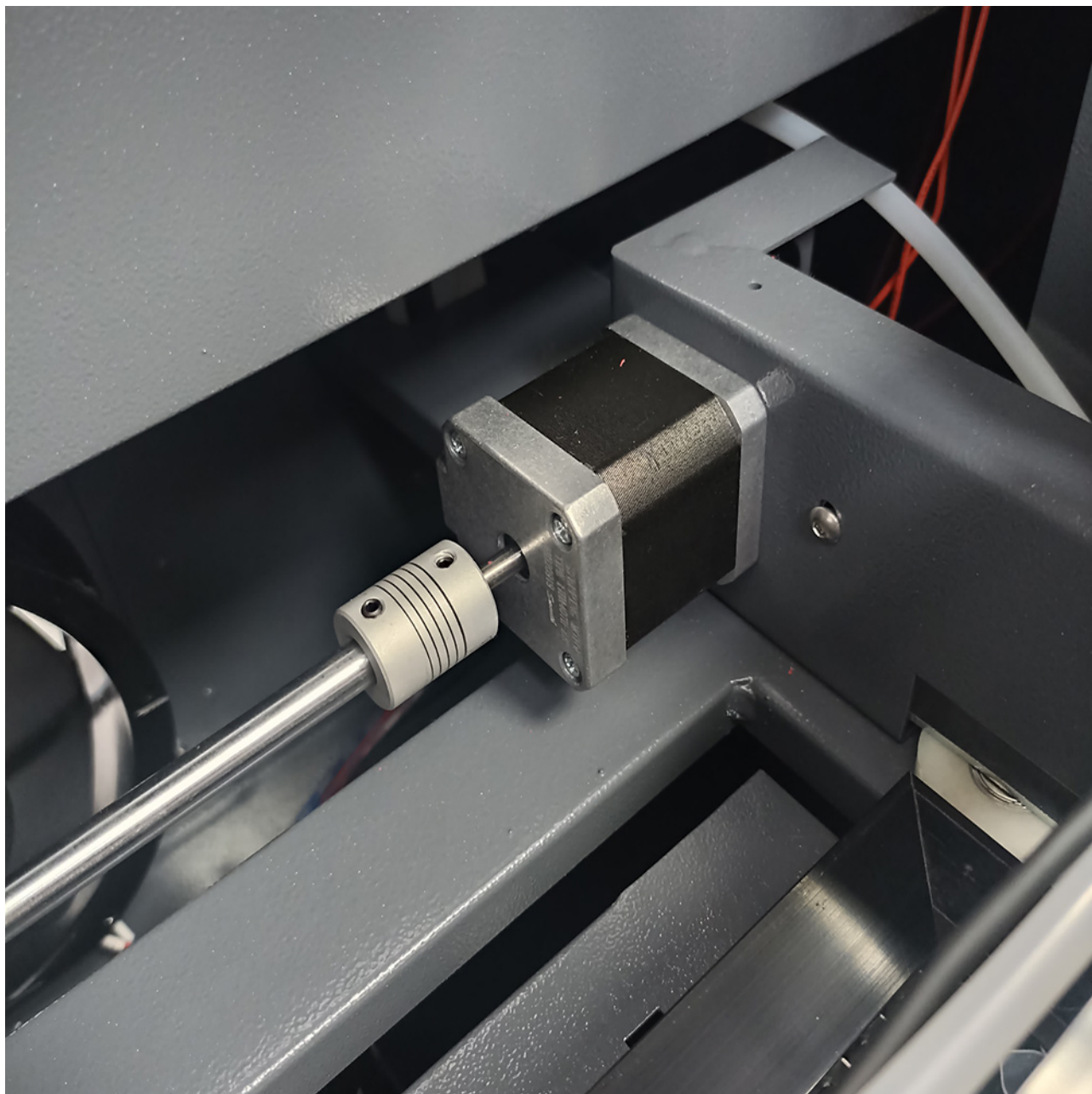
Ploter funkcjonuje na prowadnicach liniowych - zapewnia to wysoką dokładność powtórzeń, oraz utrzymanie dokładności po wielu latach użytkowania.

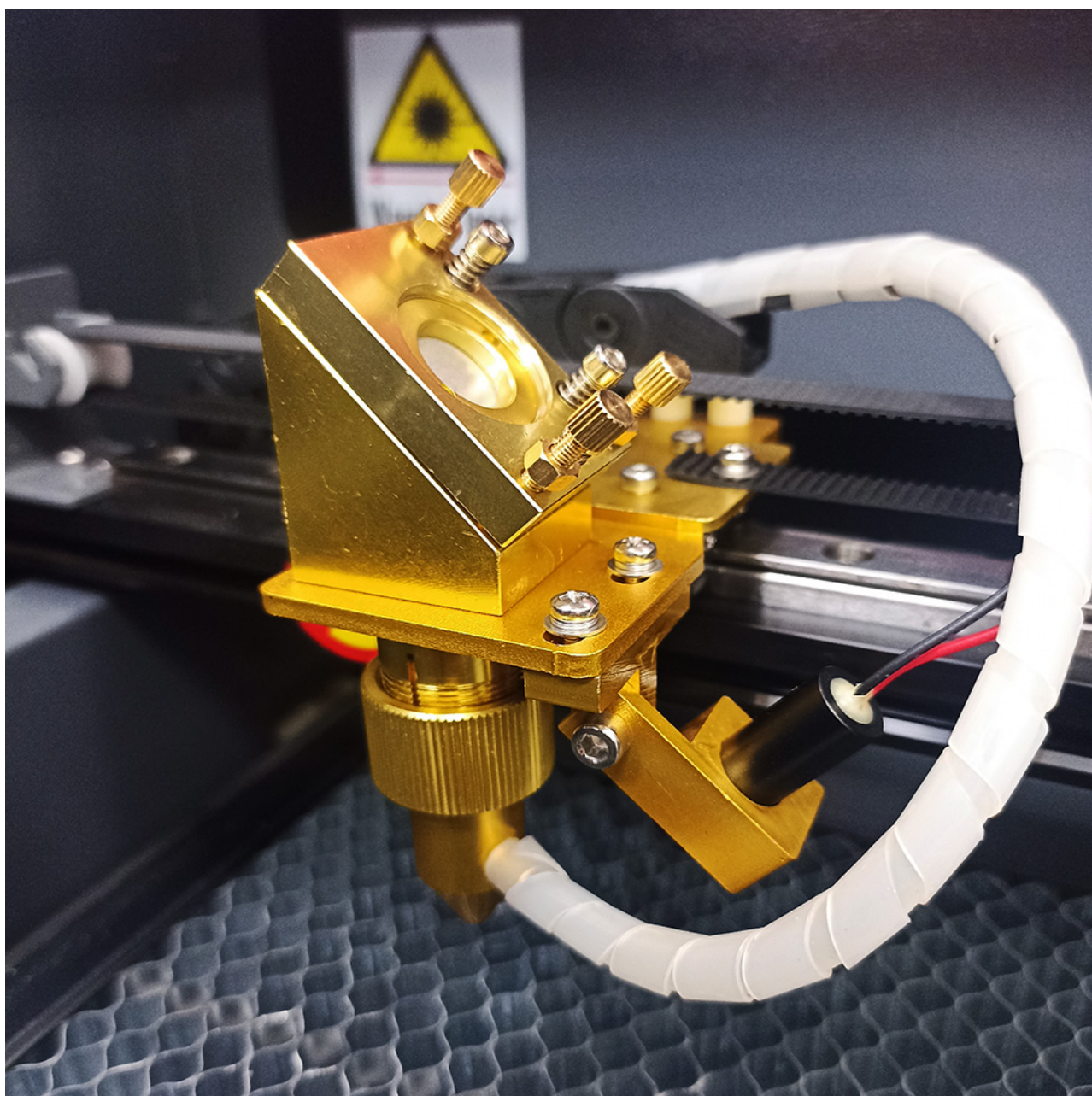
- **Tuba EFR**

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

- **Soczewka ZnSe USA**

Optyka w ploterze laserowym 50W 400x400mm, to sprawdzone lustra i soczewka ZnSe USA z idealnym współczynnikiem odbicia. Soczewka 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 400x400mm może służyć do grawerowania w takich materiałach jak:

- sklejka,
- guma,
- tworzywa,
- plexi,
- akryle,
- tekstylia,
- odzież,
- materiały skóropodobne,
- skóra,

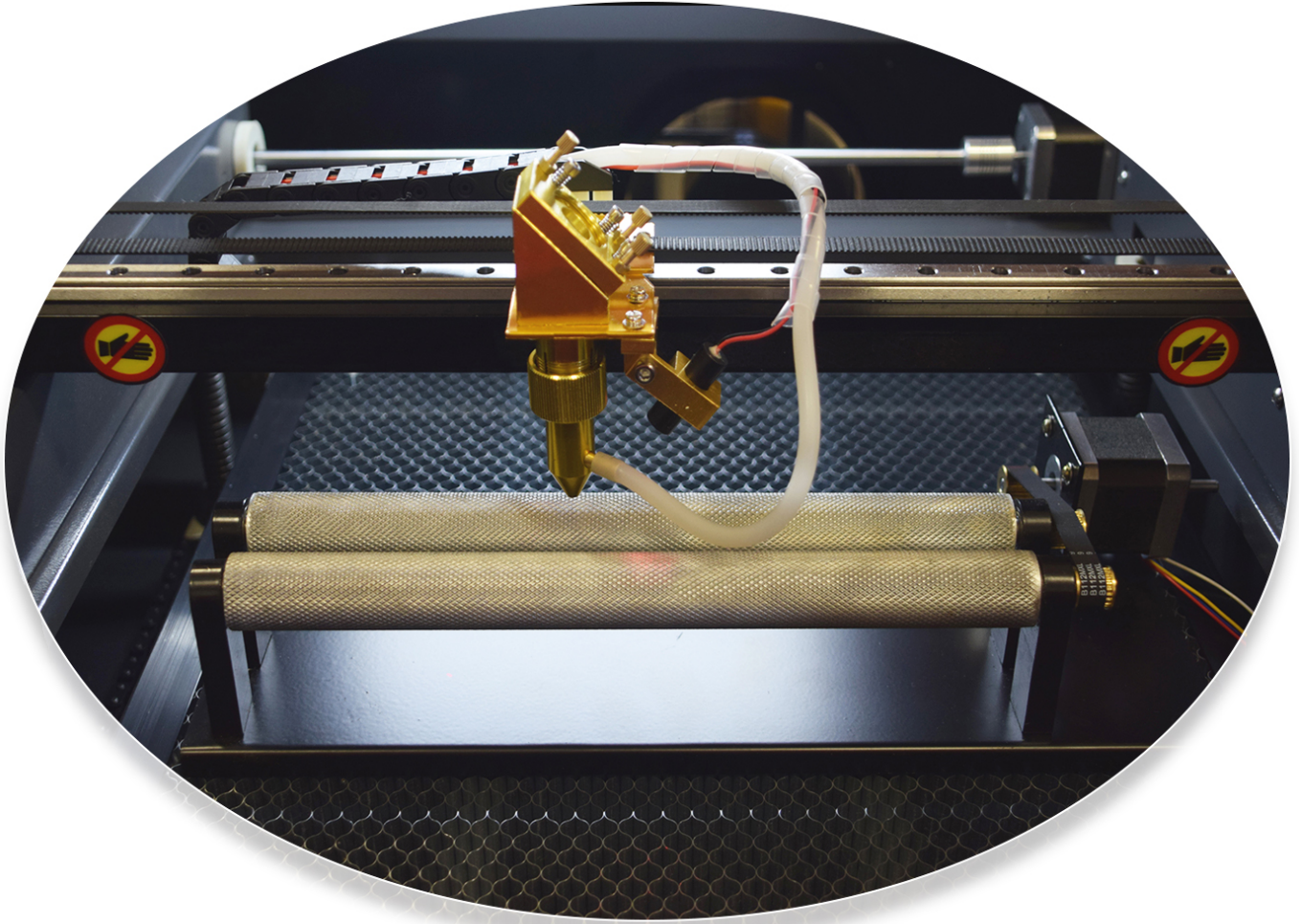
-
- ekoskóra,
 - ceramika,
 - guma do wyrobu pieczętek,
 - drewno,
 - wszelkie materiały niemetaliczne,
 - metale powlekane.

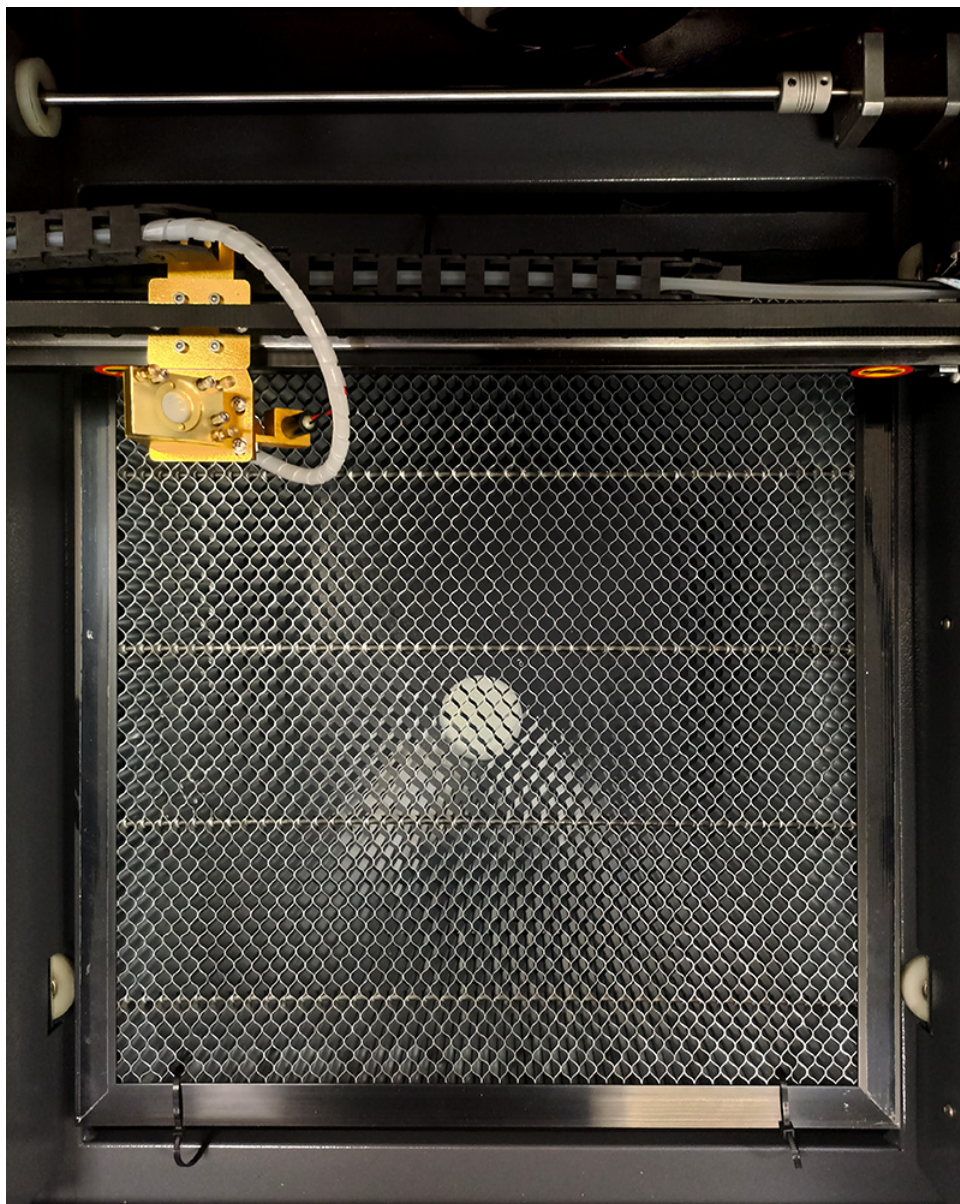
Zastosowanie plotera laserowego CO2 50W 400x400mm:

- 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 **10mm (w zależności od materiału)**, sprawdza się też idealnie jako grawer.





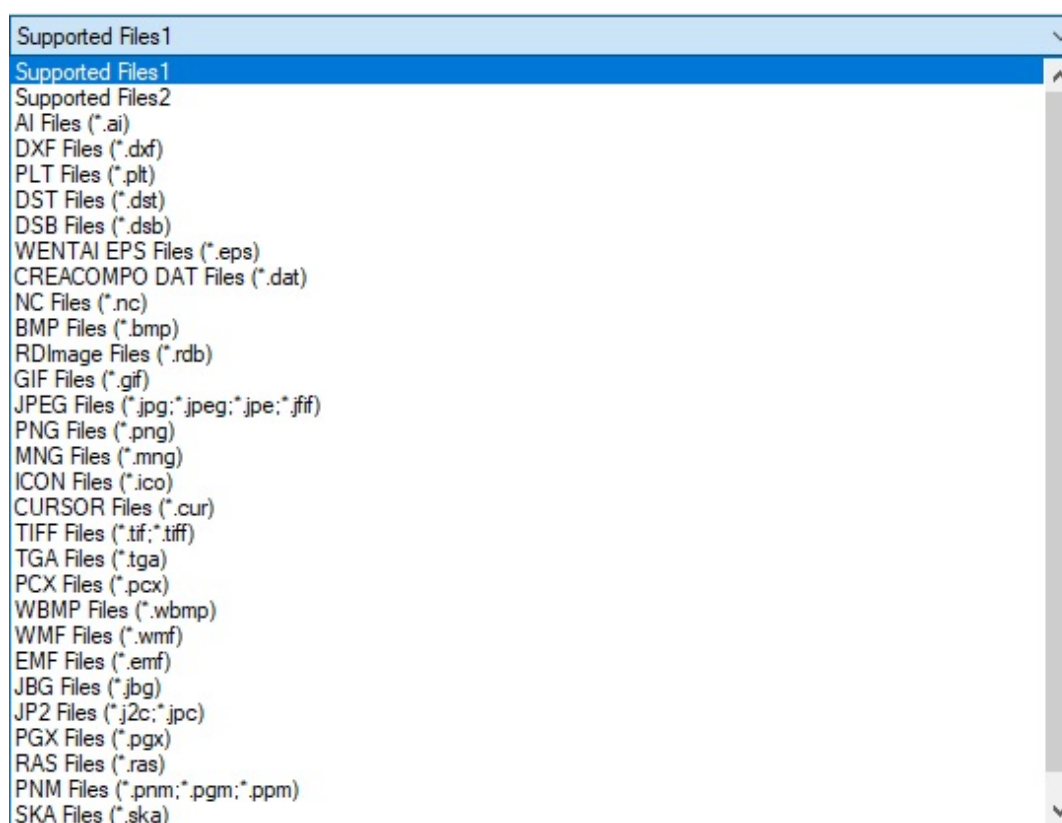
Czym wyróżnia się nasz ploter laserowy CO2 50W 400x400mm od podobnych modeli na rynku?

- Certyfikat CE - certyfikat jakości ISO9001.
- Dokładność pozycjonowania do **0,01mm**
- Interfejs USB,
- Automatyczna regulacja stołu **0-10cm** (dołączony dodatkowy silnik)
- **Red Dot Pointer** - czerwony punkt do określania pozycji grawerowania.
- **Air Assist** - nadmuch bezpośredni na materiał do unikania przypaleń - niezastąpiona opcja przy cięciu.
- Regulowana moc z poziomu sterownika/oprogramowania.
- Intuicyjny panel sterowania (z kolorowym wyświetlaczem)
- Stół roboczy **400x400mm**
- Wentylowany oraz podświetlany stół roboczy
- Elektroniczny czujnik przepływu cieczy chłodzącej Tubę - zapobiega przegrzaniu, w razie braku lub słabego przepływu chłodziwa wyłącza wiązkę lasera.
- Posiada wzmocniony korpus, co poprawia żywotność i stabilność 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 400x400mm



DANE TECHNICZNE PLOTERA LASEROWEGO 50W 400x400mm:

- Moc lasera: **50W**
- Typ lasera: **Gaz CO2**
- Pole robocze: **400x400mm**
- Prędkość grawerowania: **0-500mm/s**
- Prędkość cięcia: **0-35mm/s**
- Grubość cięcia: **0-10mm (w zależności od materiału)**
- Temperatura pracy: **5 - 40 °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 + LAN**

-
- Środowisko systemu: **Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10/WIN11**
 - Wymiary produktu: **900*720*430 mm (szer. x dłg. x wys.)**
 - Zasilanie: **220V/50Hz**
 - Waga produktu. **65 kg**
 - Gwarancja: **12/24 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 400x400mm
- 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.