

---

Dane aktualne na dzień: 15-04-2026 05:52

Link do produktu: <https://cncworld.pl/ploter-laserowy-co2-50w-dsp-40x40cm-p-141.html>

## Ploter Laserowy CO2 50W DSP 40x40cm

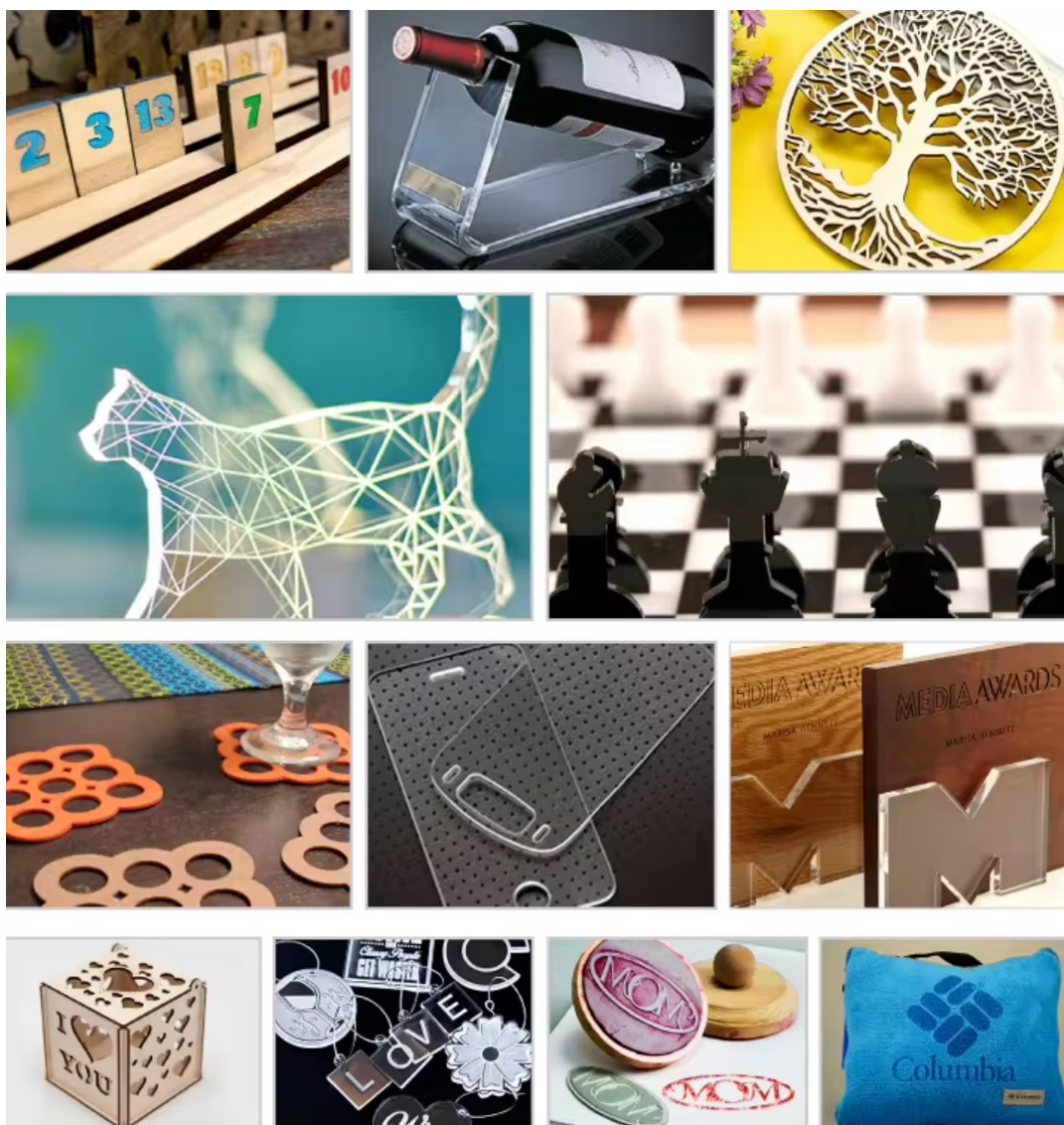


Cena brutto	<b>8 979,00 zł</b>
Cena netto	<b>7 300,00 zł</b>
Cena poprzednia	<b>9 979,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10147</b>
Kod producenta	<b>LE-50W-4040</b>
Kod EAN	<b>5907052590471</b>

### Opis produktu

#### **Ploter Laserowy CO2 50W - wersja 40cm x 40cm + Akcesoria**





**Laser CO2 50W 4040 DSP** to profesjonalna maszyna do laserowego grawerowania i wycinania chłodzona wodą wyposażony dodatkowo w:

- **automatyczną** regulację wysokości stołu roboczego **o 10cm (przez przycisk)**
- fabrycznie zainstalowaną głowicę **w wersji GOLD** z funkcją **"Air Assist" (nadmuch powietrza)** oraz **"Red-Dot" (wskazanie punktu padania wiązki laserowej)**
- stół roboczy tzw. **"Plaster miodu"**(zmniejsza przypalenia materiału)
- wytrzymałą **optykę ZnSe USA**
- najnowszy **sterownik Ruida6445**
- **tubę EFR**, której żywotność jest **nawet 3x dłuższa** niż w innych urządzeniach na rynku ze zwykłymi tubami typu "no-brand"
- prowadnicę liniową **na osi X (duża szybkość i precyzja działania)**
- elektroniczny **czujnik przepływu cieczy** chłodzącej tubę - zapobiega przegrzaniu tuby

Grawerka laserowa 50W 4040 DSP z łatwością wycina i graweruje w **sklejce | plexi | skórze | plastiku | gumie | a nawet metalach powlekanych oraz wielu innych.**

Ploter laserowy 50W doskonale radzi sobie z cięciem materiałów o grubości nawet do **10 mm (w zależności od materiału).**

**Ploter posiada sterowanie mocą lasera z poziomu wyświetlacza i oprogramowania, dzięki temu można uzyskać dokładność oraz powtarzalność ustawień.**

---

Nasza grawerka laserowa 50W wyposażona jest również w **Funkcję stożka!!**

Nie ma potrzeby ręcznego mierzenia odległości głowicy od materiału - ploter zrobi to za Ciebie, a funkcja stożka jest niezbędna do grawerowania pieczętek.

Laser CO2 50W jest dodatkowo wyposażony w **wentylowany oraz podświetlany stół roboczy.**

W zestawie z ploterem otrzymujesz również **przystawkę obrotową do kształtów regularnych i nieregularnych o wartości 600 zł GRATIS** do grawerowania na butelkach, kieliszkach itd.

---

### **UWAGA!**

**Jesteśmy od lat oficjalnym dystrybutorem tego plotera w Polsce, udzielamy gwarancji, zapewniamy serwis na miejscu i wystawiamy fakturę zgodną z polskim prawem lub paragon.**

**Na rynku istnieje sporo firm z Chin sprzedających podobne maszyny, które sprzedają swój towar, a klient który go kupił jest pozostawiony sam sobie bez żadnego wsparcia ani legalnego dokumentu sprzedaży.**

**Kupując u nas otrzymujesz również profesjonalne wsparcie przy:**

- Instalacji urządzenia
- Uruchomieniu ( instalacji) oprogramowania
- Użytkowaniu urządzenia.
- Wymianie elementów eksploatacyjnych, np. tuby CO2

---

### **Najnowsza wersja plotera laserowego z najnowszym sterownikiem Ruida6445**

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

Dzięki tej funkcji można grawerować i ciąć za jednym razem, można również nanosić wiele warstw.

- **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 pieczętek.

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 prowadnicy liniowej w osi X - zapewnia to wysoką dokładność powtórzeń, oraz utrzymanie dokładności po wielu latach użytkowania.

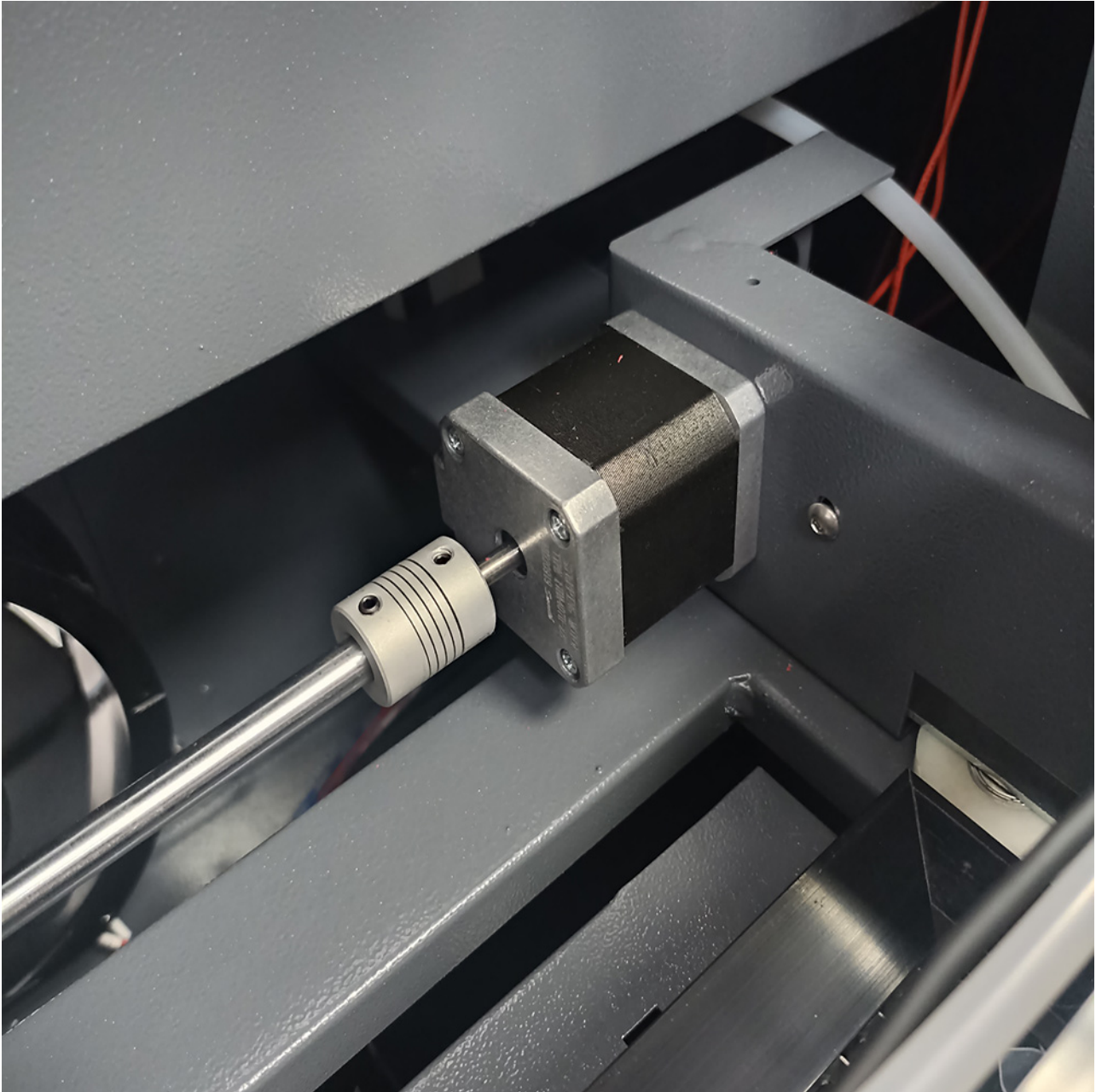
- **Tuba EFR**

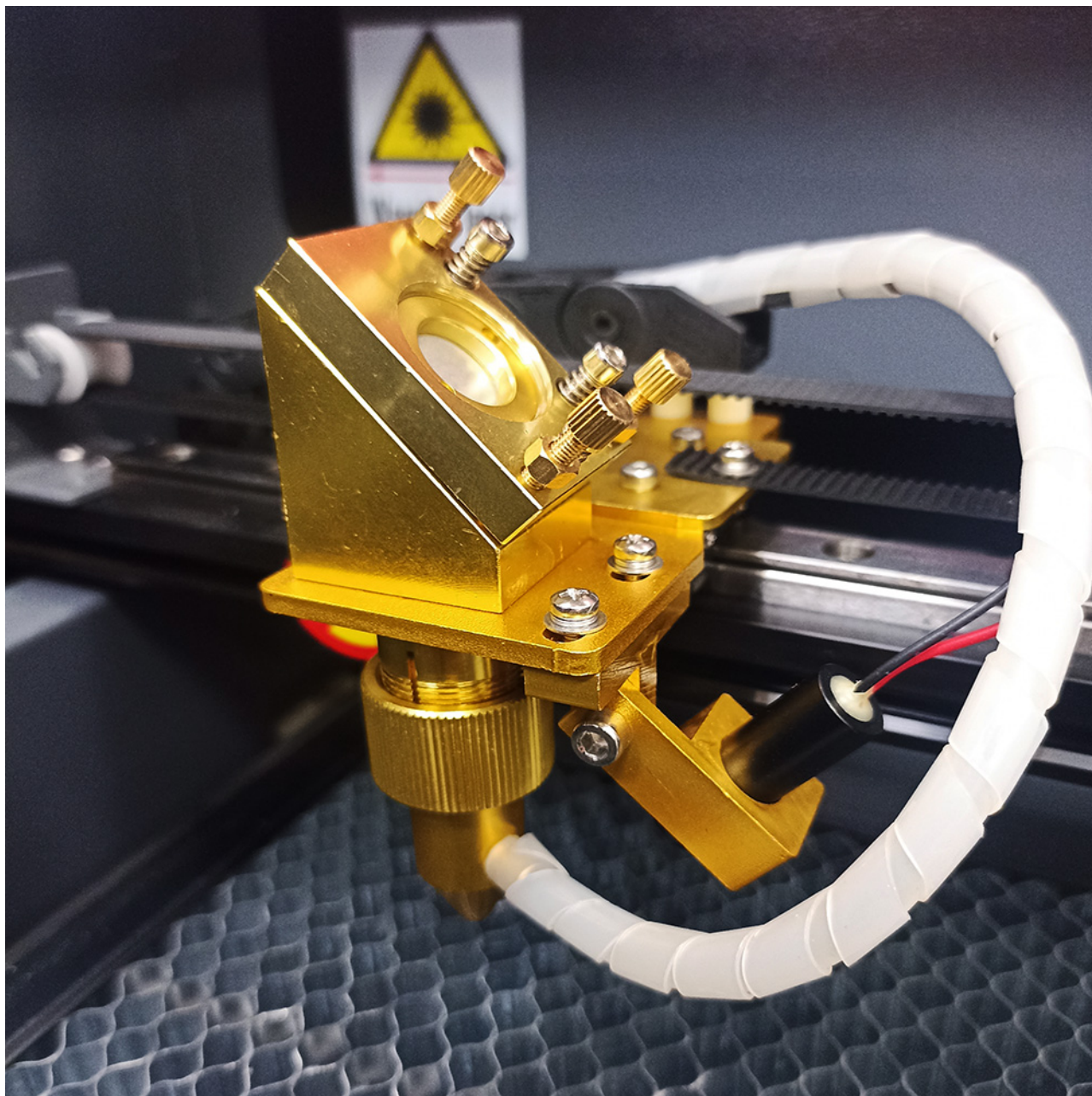
Do naszej grawerki laserowej zainstalowana została oryginalna została tuba CO2 EFR , jest to tuba która wytrzymuje 4x dłużej od zwykłych najtańszych tub montowanych w wielu urządzeniach ciągle dostępnych na rynku

---

- **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 pieczętek,
  - drewno,
  - wszelkie materiały niemetaliczne,
  - metale powlekane.

### **Zastosowanie plotera laserowego CO2 50W 40x40:**

- Reklama
- Zakłady odzieżowe
- Zakłady krawieckie i szewskie
- Przemysł skórzany
- Dekoracja mebli
- Dekoracja opakowań
- Wszelkiego rodzaju rzemiosła wykorzystujące 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** - nadmuchiwanie materiału do unikania przypaleń - niezastąpiona opcja przy cięciu.
- Regulowana moc w czasie rzeczywistym.
- Intuicyjny panel sterowania (z kolorowym wyświetlaczem)
- Błat roboczy **40cm x 40cm**
- 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.

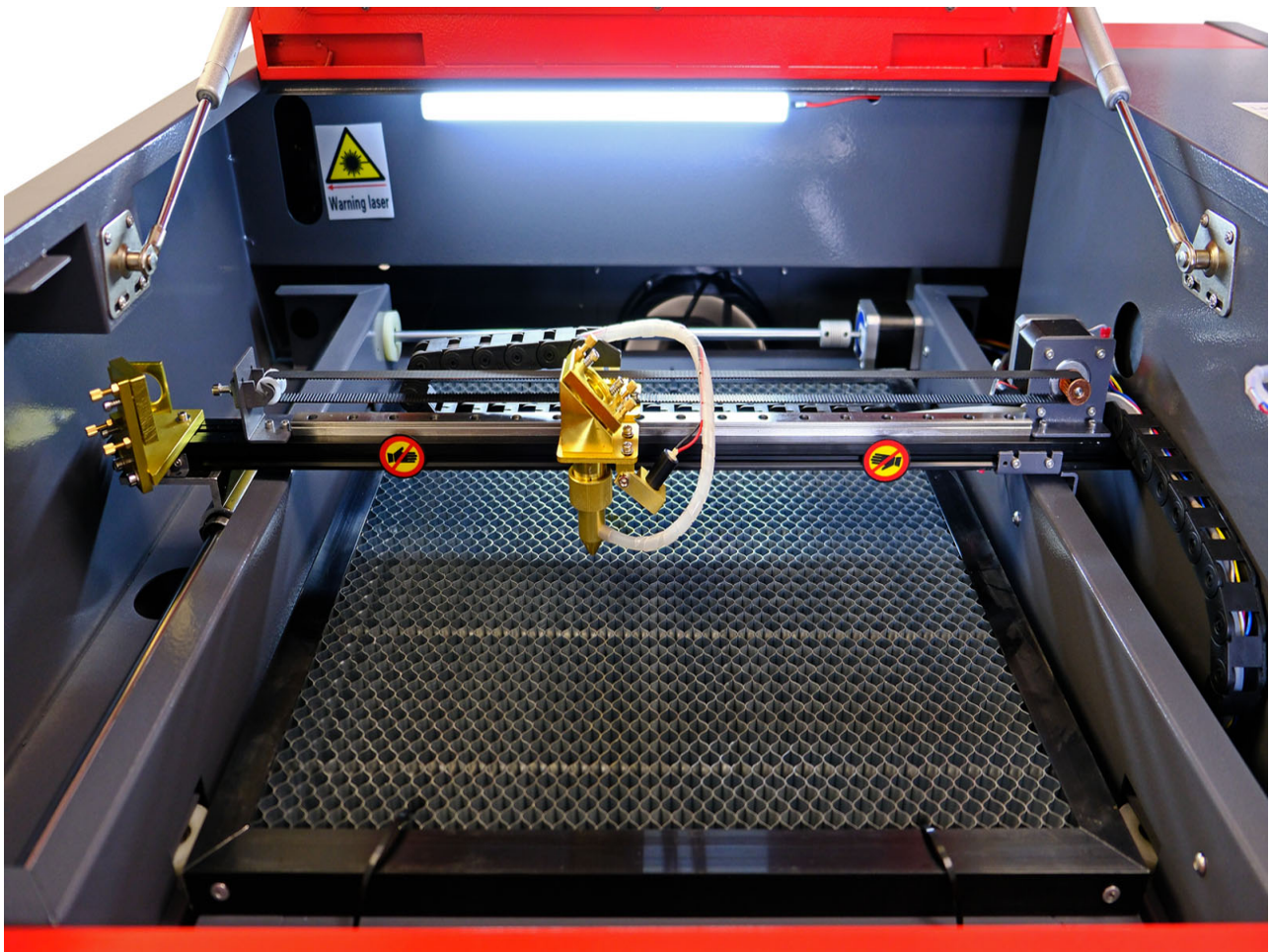
Poniżej znajduje się również lista formatów plików zgodnych z oprogramowaniem plotera laserowego 50W 40x40

Supported Files 1

Supported Files 1

Supported Files 2

AI Files (\*.ai)  
DXF Files (\*.dxf)  
PLT Files (\*.plt)  
DST Files (\*.dst)  
DSB Files (\*.dsb)  
WENTAI EPS Files (\*.eps)  
CREACOMPO DAT Files (\*.dat)  
NC Files (\*.nc)  
BMP Files (\*.bmp)  
RDImage Files (\*.rdb)  
GIF Files (\*.gif)  
JPEG Files (\*.jpg;\*.jpeg;\*.jpe;\*.jff)  
PNG Files (\*.png)  
MNG Files (\*.mng)  
ICON Files (\*.ico)  
CURSOR Files (\*.cur)  
TIFF Files (\*.tif;\*.tiff)  
TGA Files (\*.tga)  
PCX Files (\*.pcx)  
WBMP Files (\*.wbmp)  
WMF Files (\*.wmf)  
EMF Files (\*.emf)  
JBG Files (\*.jbg)  
JP2 Files (\*.j2c;\*.jpc)  
PGX Files (\*.pgx)  
RAS Files (\*.ras)  
PNM Files (\*.pnm;\*.pgm;\*.ppm)  
SKA Files (\*.ska)



---

## 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: **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 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.

