

Dane aktualne na dzień: 17-05-2026 01:15

Link do produktu: <https://cncworld.pl/ploter-laserowy-co2-80w-70x50-dsp-p-139.html>

## Ploter Laserowy CO2 80W 70x50 DSP

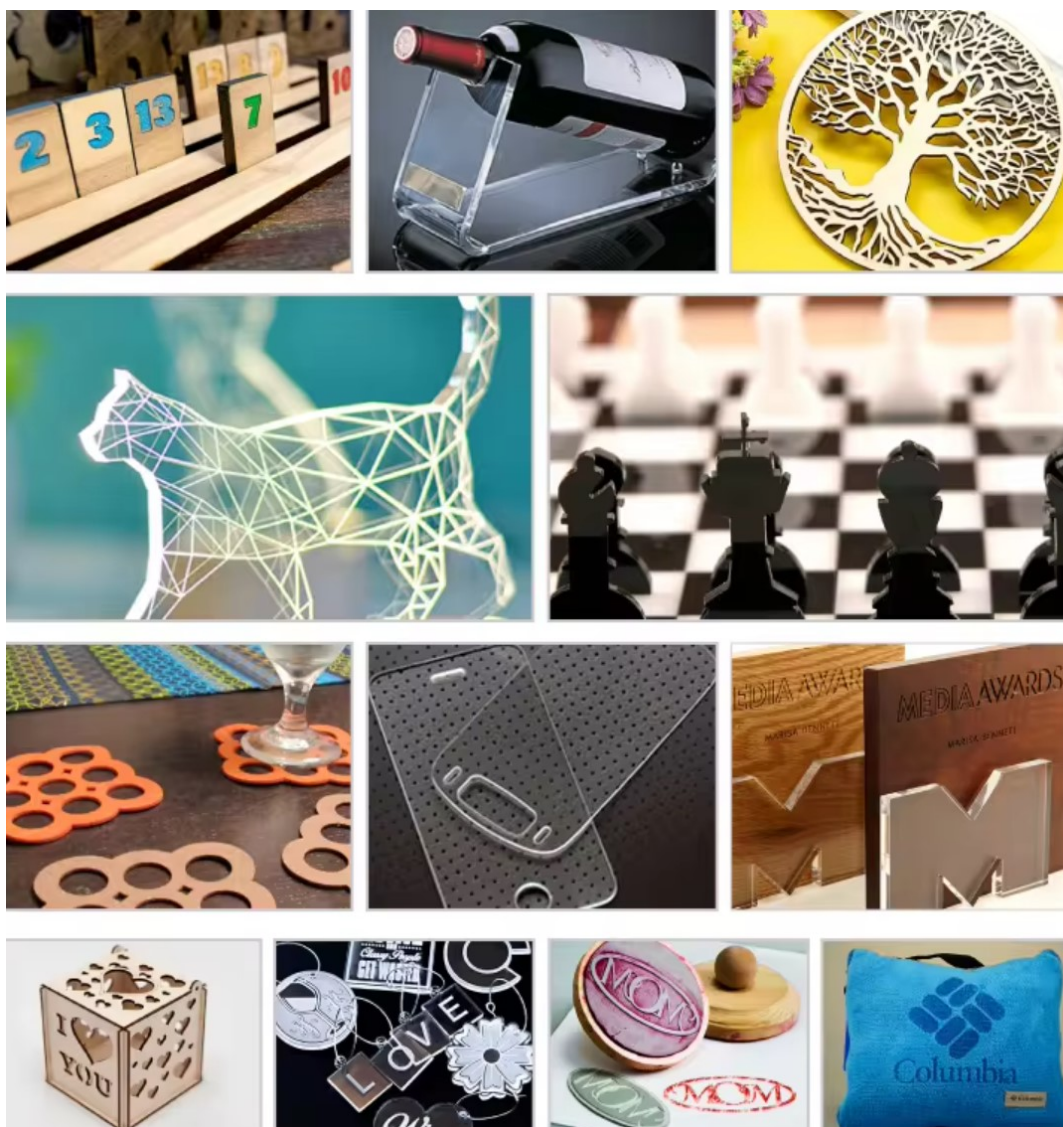


Cena brutto	<b>18 999,00 zł</b>
Cena netto	<b>15 446,34 zł</b>
Cena poprzednia	<b>20 999,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10146</b>
Kod producenta	<b>LE-DSP80W-7050</b>
Kod EAN	<b>5907052590488</b>

### Opis produktu

**Ploter Laserowy CO2 80W - z polem roboczym 70cmx50cm + Red-Dot + Air-Assist + Autofokus + Akcesoria**





**Laser CO2 80W 70x50cm DSP** to profesjonalna maszyna do laserowego grawerowania i wycinania chłodzona wodą wyposażony dodatkowo w:

- **automatyczną** regulację wysokości stołu roboczego **o 25cm (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 "nobrand"
- prowadnicę liniową **na osi X i Y (duża szybkość i precyzja działania)**
- elektroniczny **czujnik przepływu cieczy** chłodzącej tubę - zapobiega przegrzaniu tuby
- **autofokus w głowicy** do automatycznego ustawiania ogniskowej względem materiału

Grawerka laserowa 80W 7050 DSP z łatwością wycina i graweruje w **sklejce | plexi | skórze | plastiku | gumie | a nawet metalach powlekanych oraz wielu innych.**

Ploter laserowy 80W doskonale radzi sobie z cięciem materiałów o grubości nawet do **15 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 80W wyposażona jest również w **Autofocus + 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 80W jest dodatkowo wyposażony w **przelotowy, wentylowany oraz podświetlany stół roboczy.**

W zestawie z ploterem otrzymujesz również **przystawkę obrotową do kształtów regularnych i nieregularnych o wartości 1500 zł GRATIS** do grawerowania na butelkach, kieliszkach itd.,

oraz

**Chiller CW3000** - czyli chłodnicę do utrzymywania stabilnej temperatury cieczy chłodzącej tubę o **wartości ponad 1500 zł**

---

### **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

---

**Poznaj najnowszą wersję plotera laserowego 80W DSP z tego roku z najnowszym sterownikiem Ruida6445**

- **Ploter posiada funkcję grawerowania/cięcia w jednym projekcie w wielu warstwach**

Dzięki tej funkcji można grawerować i ciąć za jednym razem bez potrzeby tworzenia wielu projektów.

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

Dzięki zastosowaniu sterownika RD, 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 **70cm x 50cm**. Ploter posiada sterowanie mocą lasera, 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.

Do plotera można wgrywać pliki/projekty z Pendriva oraz zapisać je w pamięci wewnętrznej urządzenia - umożliwia to korzystanie u plotera bez użycia komputera.



**Dodatkowe elementy plotera laserowego 80W DSP 70x50cm, które robią różnicę:**

- **Prowadnice liniowe:**

---

Ploter funkcjonuje **na prowadnicach liniowych w obydwu osiach X i Y** - zapewnia to wysoką dokładność powtórzeń, oraz utrzymanie dokładności po wielu latach użytkowania.

- **Tuba EFR**

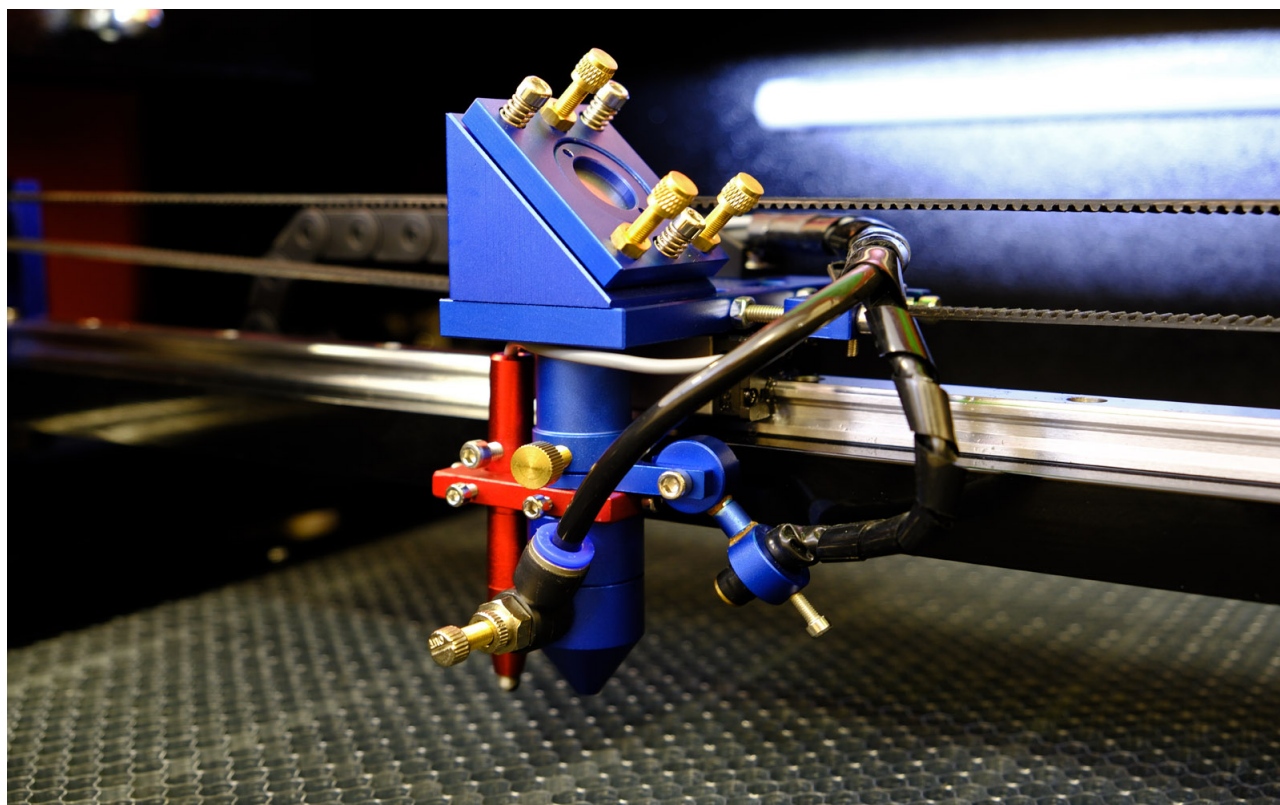
Do naszej grawerki laserowej zainstalowana została oryginalna tuba CO2 EFR, jest to tuba która wytrzymuje 4x dłużej od zwykłych najtańszych tub montowanych w wielu urządzeniach ciągle dostępnych na rynku.

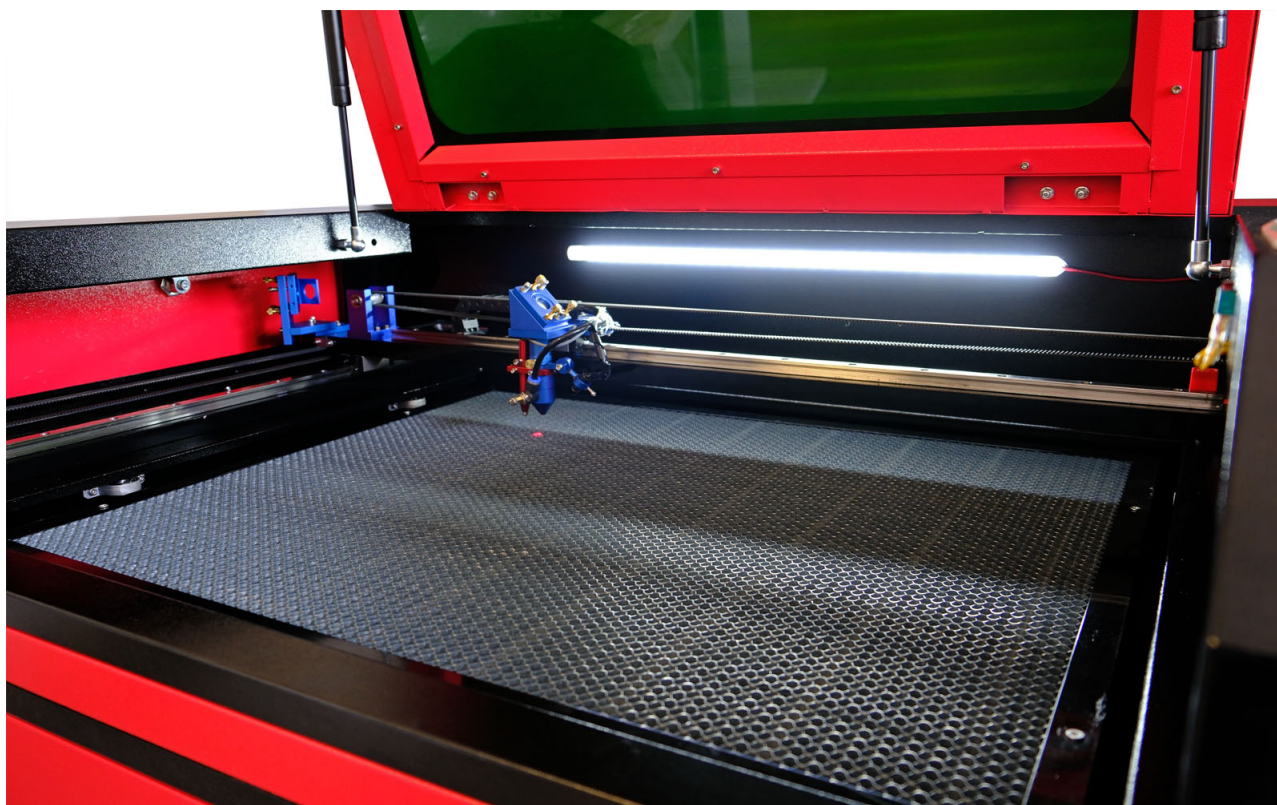
- **Soczewka ZnSe USA**

Optyka w ploterze laserowym 80W 70x50 to sprawdzone lustro i soczewka ZnSe USA z idealnym współczynnikiem odbicia. Soczewki jest odporna na wysokie temperatury powstające podczas pracy tuby 80W. Odporna na zarysowania - jednym słowem będzie niezawodnie oraz bardzo długo spełniać swoją rolę.

- **Wzmocniona konstrukcja**

Dodatkowe profile aluminiowe wokół stołu poprawiają ogólną sztywność i zmniejszają w znacznym stopniu niechciane poruszenia.





---

**Ploter laserowy 80W 70x50cm 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 80W 70x50:**

- Reklama
- Zakłady odzieżowe
- Zakłady krawieckie i szewskie
- Przemysł skórzany
- Dekoracja mebli
- Dekoracja opakowań

- 
- Wszelkiego rodzaju rzemiosła wykorzystujące grawer
- 

### **Czym wyróżnia się nasz laser CO2 80W 70x50 od podobnych modeli na rynku?**

- Certyfikat CE - certyfikat jakości ISO9001.
- Dokładność pozycjonowania do **0,01 mm**
- Interfejs USB,
- Automatyczna regulacja stołu **0-25 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 **70x50cm**
- 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 dołączamy instrukcję pierwszego uruchomienia - napisana tak aby każdy potrafił uruchomić oraz zacząć pracować na maszynie.



---

**DANE TECHNICZNE Grawerki laserowej 80W 70x50cm:**

- Moc lasera: **80W**
- Typ lasera: **Gaz CO2**
- Pole robocze: **700x500 mm**
- Prędkość grawerowania: **0-1000 mm/s**
- Prędkość cięcia: **0-35 mm/s**
- Grubość cięcia: **0-15mm (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: **1460\*850\*950 mm (szer. x dłg. x wys.)**
  - Waga produktu. **125 kg**
  - Urządzenie posiada certyfikaty **CE ROHS i FCC**
  - Gwarancja na urządzenie: **12/24 miesiące**
  - Gwarancja na Tubę: **6 miesięcy**

#### **Zestaw zawiera:**

- Ploter CO2 80W 70x50 cm
- Wentylator do wyciągu spalin + rura elastyczna
- Oprogramowanie RDworks + nakładka na Corela
- Instrukcja ( PL)
- Pompa do wody
- Kompresor powietrza
- Stół "plaser miodu"
- Oprogramowanie + Kabel USB + Przewód Zasilający
- Czerwony punkt "Red Dot"
- Oświetlenie LED
- Przystawka obrotowa do kształtów regularnych i nieregularnych
- Chiller CW-3000

**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.**