

Dane aktualne na dzień: 20-05-2026 19:48

Link do produktu: <https://cncworld.pl/ploter-laserowy-grawerka-co2-80w-70x50cm-dsp-p-1016.html>



Ploter Laserowy Grawerka CO2 80W 70x50cm DSP

Cena brutto	18 999,00 zł
Cena netto	15 446,34 zł
Cena poprzednia	20 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10146-v2
Kod producenta	KH7050

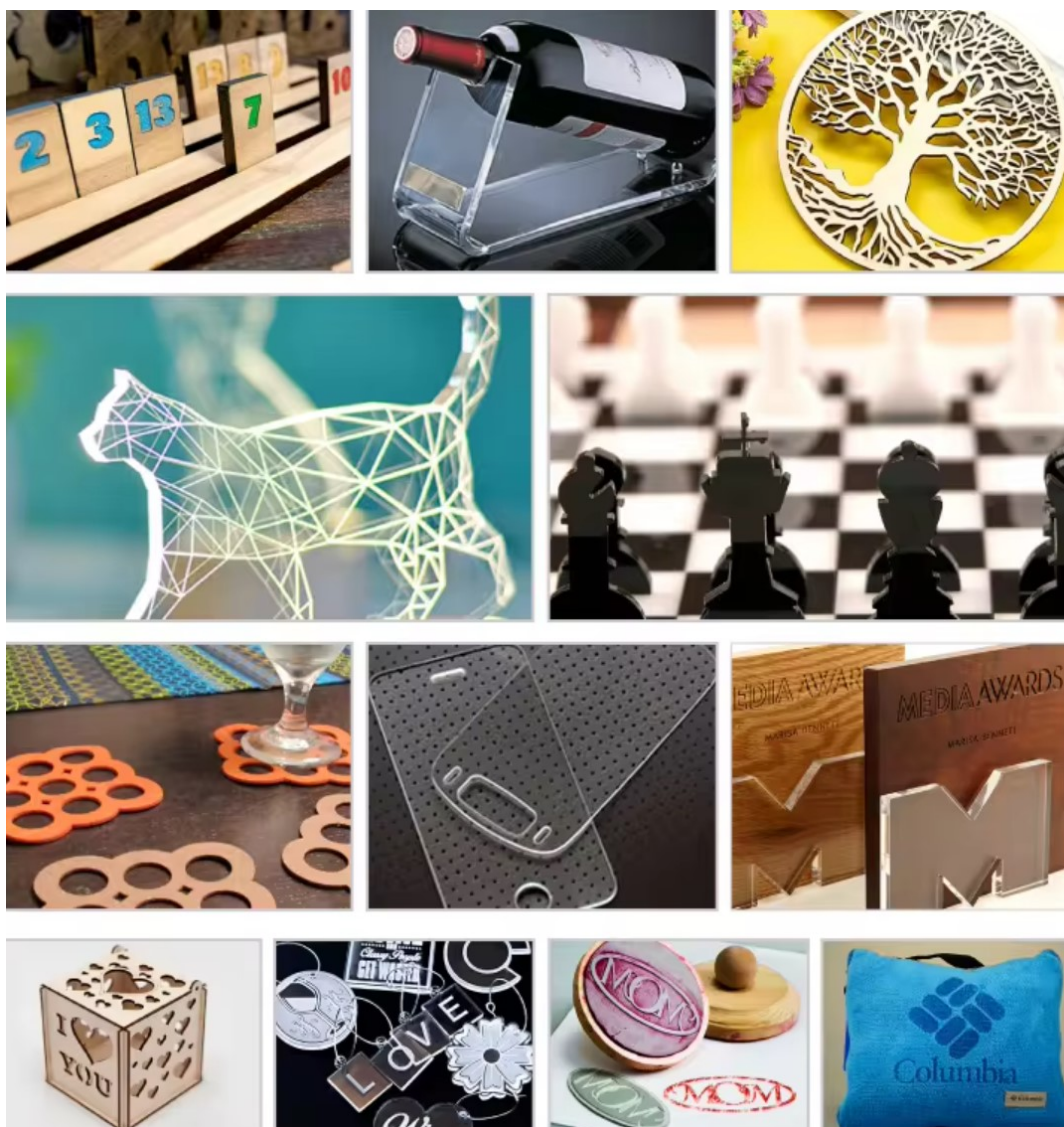
Opis produktu

Ploter Laserowy CO2 80W - z polem roboczym 70x50cm + Red-Dot + Air-Assist + Akcesoria

NAJNOWSZA ULEPSZONA WERSJA

Wbudowany chiller chłodzący | Lampka LED sygnałowa | Czujnik otwarcia pokrywy | Filtr powietrza | Stół przelotowy





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

- **wbudowany chiller** w urządzeniu do efektywnego chłodzenia tuby laserowej
- **automatyczną** regulację wysokości stołu roboczego **o 25cm (przez przycisk)**
- fabrycznie zainstalowaną głowicę **w wersji FINE** 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
- **czujnik otwarcia pokrywy** będący dodatkową warstwą bezpieczeństwa
- **wstępny filtr powietrza** zamontowany przed wentylatorem wyciągowym

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.

W tej najnowszej wersji grawerki laserowej chiller jest już wbudowany w urządzenie. Jest to o wiele wygodniejsze rozwiązanie niż zewnętrzny chiller z płatającymi się wężykami.

Nasza grawerka laserowa 80W wyposażona jest również w **Funkcję stożka!!**
Funkcja stożka jest niezbędna do grawerowania pieczętek.

Laser CO2 80W posiada również **przelotowy, wentylowany oraz podświetlany stół roboczy**, który pozwala na pracę na o wiele dłuższych materiałach niż sam 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.,

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 wyróżniają go na tle innych urządzeń:

- **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**

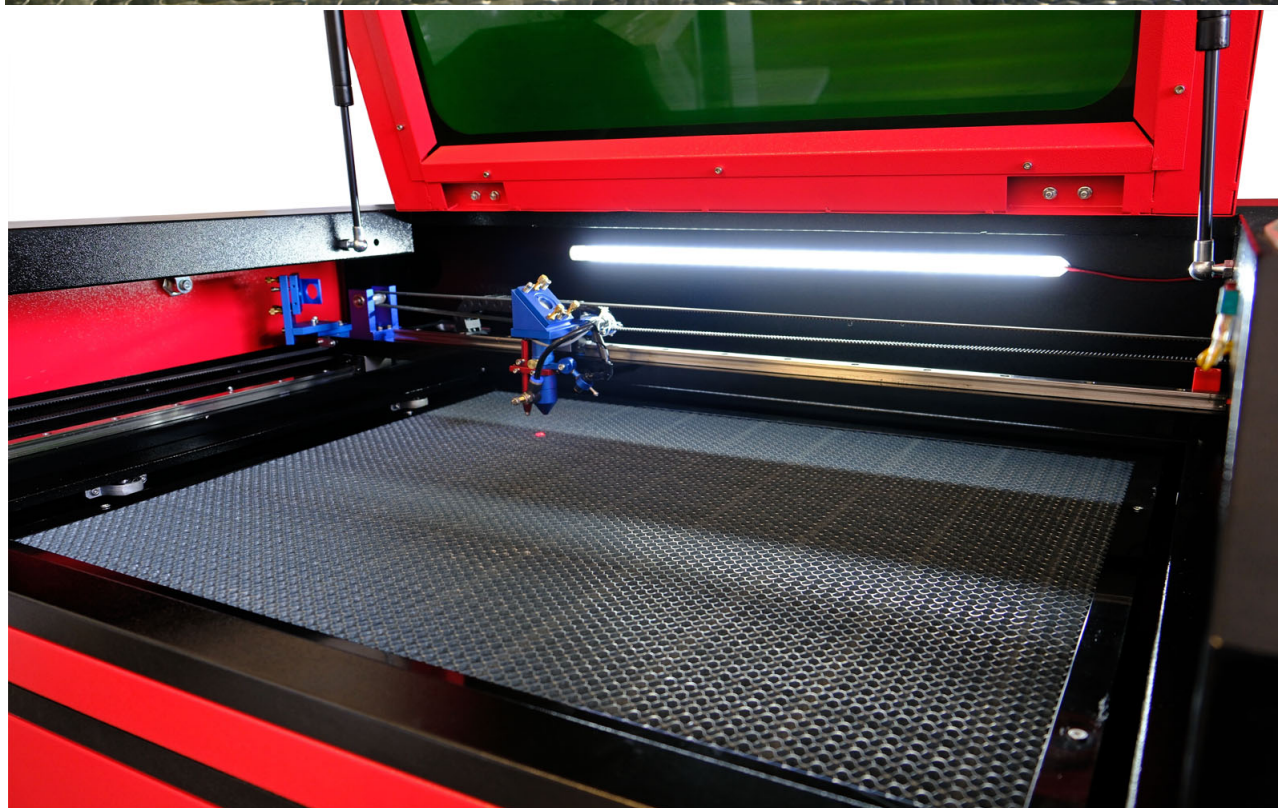
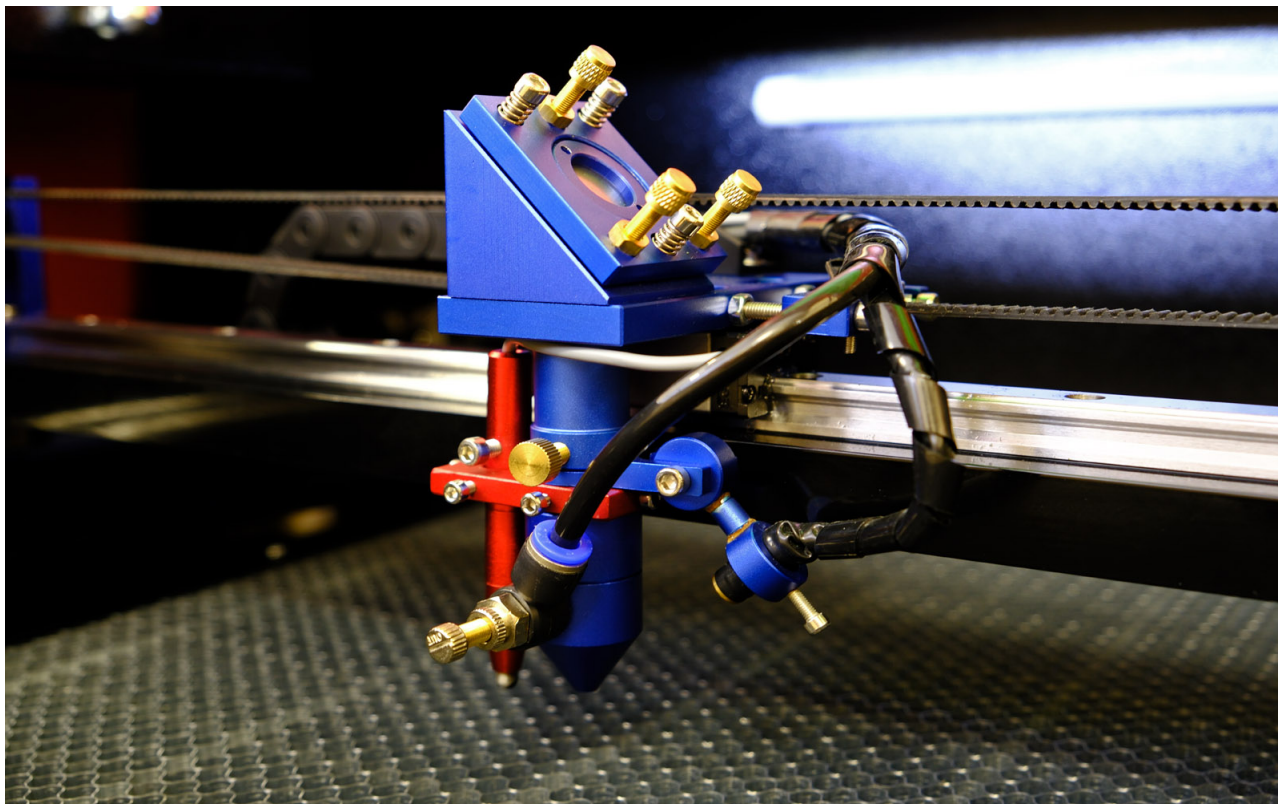
Do naszej grawerki laserowej zainstalowana została oryginalna została tuba CO2 EFR , jest to tuba która wytrzymuje 4x dłużej od zwykłych najtańszych tub montowanych w wielu urządzeniach ciągle dostępnych na rynku.

- **Soczewka ZnSe USA**

Optyka w ploterze laserowym 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 na materiał 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 dokładamy 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**
 - 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)
- Kompresor powietrza
- Stół "plaser miodu"
- Oprogramowanie + Kabel USB + Przewód Zasilający
- Czerwony punkt "Red Dot"
- Oświetlenie LED
- Przystawka obrotowa do kształtów regularnych i nieregularnych

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.