

Dane aktualne na dzień: 22-05-2026 19:53

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/ploter-laserowy-co2-80w-700x500mm-dsp-p-176.html>

Ploter Laserowy CO2 80W 700x500mm 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
------------------	--------------

Kod producenta	LE-DSP80W-7050
----------------	-----------------------

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

Opis produktu

Ploter Laserowy CO2 80W - wersja 700x500mm

Najnowsza wersja z zainstalowanym Autofocusem

Jest to nowy model bardzo popularnych Ploterów 80W, wyposażony dodatkowo w **automatyczną regulację wysokości stołu roboczego o 20cm** oraz fabrycznie zainstalowaną głowicę z funkcją **"Air Assist"**, **"Red-Dot"** + stół roboczy tzw. **plaster miodu** oraz **opcję przelotową dla pracy z dłuższymi materiałami**.

Ploter funkcjonuje na **przewodnicach liniowych** - zapewnia to wysoką dokładność powtórzeń, oraz utrzymanie dokładności w kolejnych latach użytkowania.

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



Najważniejsze zalety:

- **Ploter posiada funkcję grawerowania/cięcia w 256 odcieniach**

Dzięki tej funkcji można grawerować i ciąć za jednym razem, można również nanosić aż 256 warstw.

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

Dzięki zastosowaniu sterownika RD, mamy podgląd na Plotrze 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 **700x500mm**. 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 wgrzywać pliki/projekty z Pendriv oraz zapisać je w pamięci wewnętrznej urządzenia - umożliwia to korzystanie z Plotera bez użycia komputera.

- **Tuba EFR**

Do urządzenia 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 jest najwyższej jakości, jest to soczewka ZnSe USA. Jest to sama czołówka wśród producentów optyki laserowej. Soczewka jest odporna na wysokie temperatury powstające podczas pracy Tuby 80W. Odporna na zarysowania - jednym słowem będzie niezawodnie oraz bardzo długo służyć.

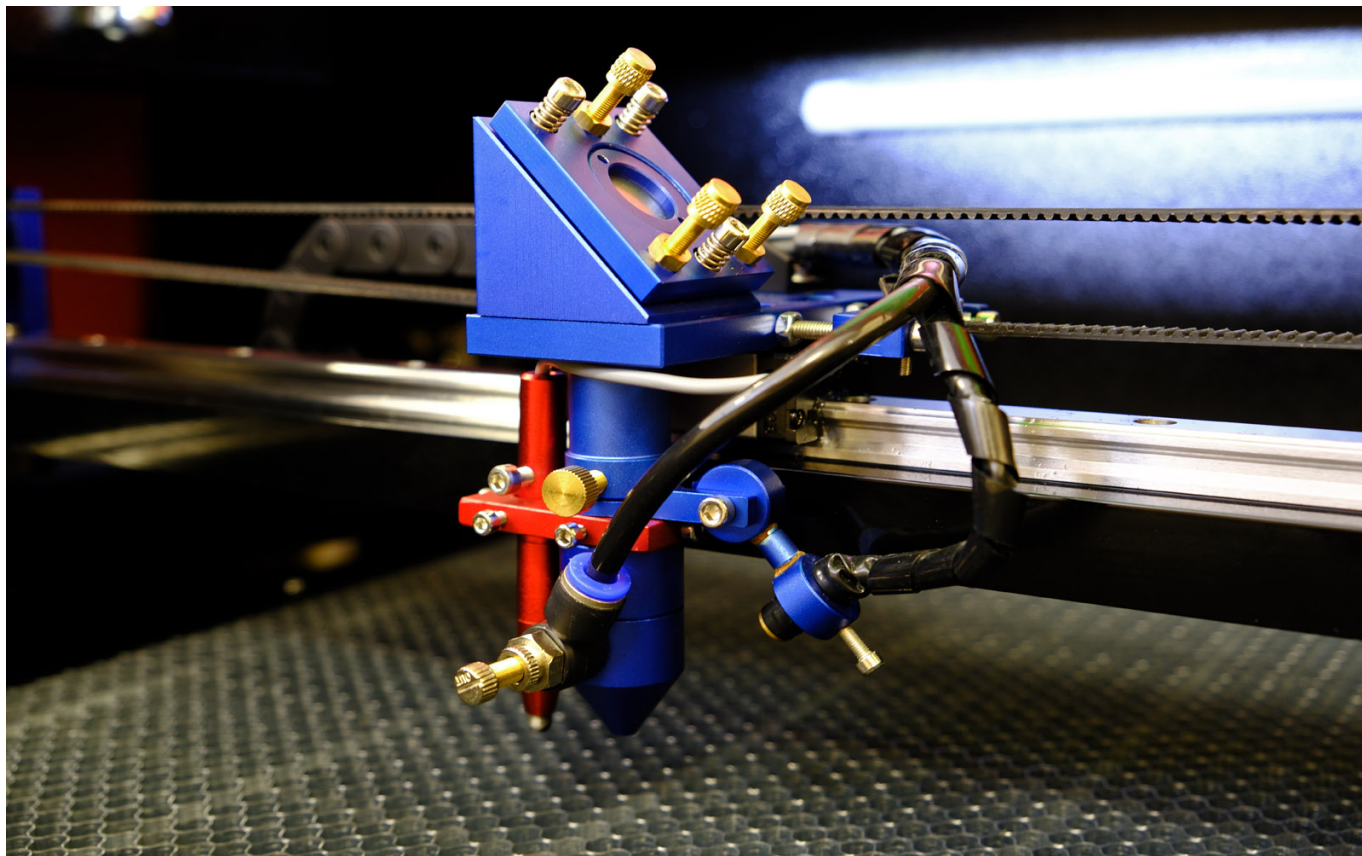


Może grawerować w takich materiałach jak:

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

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

Ploter laserowy doskonale radzi sobie z cięciem materiałów o grubości do **10mm**, sprawdza się też idealnie jako grawer.



Dlaczego nasz produkt jest lepszy od innych podobnych produktów?

- Certyfikat CE, certyfikat jakości ISO9001.
- Dokładność pozycjonowania do **0,01 mm**
- Interfejs USB, LAN, Pendrive
- Automatyczna regulacja stołu **0-20 cm** (dołączony dodatkowy silnik)
- Red Dot Pointer - do określania pozycji grawerowania.
- Air Assist - niezastąpiona opcja przy cięciu.
- Regulowana moc z poziomu sterownika/oprogramowania.
- Intuicyjny Panel Sterowania (z kolorowym wyświetlaczem)
- Błat roboczy **700mm x 500mm**
- Przelotowy, wentylowany oraz podświetlany stół roboczy
- Elektroniczny czujnik przepływu cieczy chłodzącej Tubę - zapobiega przegrzaniu, w razie braku lub słabego przepływu chłodziwa wyłącza wiązkę lasera.

Wzmocniony korpus maszyny poprawia jej żywotność.

Graweruj niemal wszystko na prawie każdej powierzchni.

UWAGA: do każdego plotera dokładamy instrukcję pierwszego uruchomienia - napisana tak, aby każdy potrafił uruchomić oraz zacząć pracować na maszynie.

DANE TECHNICZNE:

- Moc lasera: **80W**
- Typ lasera: **Gaz CO2**
- Pole robocze: **700x500mm**
- Prędkość grawerowania: **0-1000mm/s**
- Prędkość cięcia: **0-35mm/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 + LAN**
- Środowisko systemu: **Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10/WIN11**
- Wymiary produktu: **1460*850*950 mm (szer. x dłg. x wys.)**
- Waga produktu. **125 kg**
- Urządzenie posiada certyfikaty CE ROHS i FCC
- Gwarancja: **12/24 miesiące**
- Gwarancja na Tubę: **6 miesięcy**

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

Zestaw zawiera:

- Ploter CO2 80W 700x500mm
- Wentylator do wyciągu spalin + rura elastyczna
- Oprogramowanie RDworks + nakładka na Corela
- Instrukcja (PL)
- Pompa do wody
- Kompresor powietrza
- Stół "plaser miodu"
- Oprogramowanie + Kabel USB + Kabel LAN + Przewód Zasilający
- Czerwony punkt "Red Dot"
- Oświetlenie LED
- Chiller CW-3000

W zestawie z urządzeniem otrzymujesz również profesjonalną chłodnicę cieczy (Chiller).

Model CW 3000 posiada elektroniczny termometr, dzięki czemu w momencie kiedy ciecz osiągnie temperaturę alarmową, wbudowany głośnik w bardzo głośny sposób zaalarmuje użytkownika.

Dodatkowo dla bezpieczeństwa chiller posiada elektroniczny czujnik przepływu cieczy, w razie braku lub słabego przepływu chłodziwa wyłącza wiązkę lasera.



Urządzenia są testowane przed wysyłką, jak również kalibrowane są ustawienia luster, tak aby ploter był już gotowy do pracy po wyjęciu ze skrzyni.