

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/plotter-laser-co2-80w-70x50-dsp-p-138.html>

## Plotter Laser CO2 80W 70x50 DSP



Preț brut	<b>19 879.00 Lei</b>
Preț net	<b>16 428.93 Lei</b>
Preț anterior	<b>22 080.00 Lei</b>
Disponibilitate	<b>în stoc</b>
Termenul expedierii	<b>24 de ore</b>
Număr de catalog	<b>10146</b>
Codul EAN	<b>7380951205215</b>
Producător	<b>MTechnic</b>

### Descrierea produsului

## Plotter Laser CO2 80W - cu câmp de lucru de 70cm x 50cm + Red-Dot + Air-Assist + Accesorii

**Laserul CO2 80W 70x50cm DSP este o mașină profesională pentru gravare și tăiere cu laser, răcită cu apă, echipată suplimentar cu:**

- **reglare automată a înălțimii mesei de lucru de 25 cm** (prin buton)
- cap de gravare în versiunea **GOLD** cu funcția **"Air Assist"** (suport de aer) și **"Red-Dot"** (indicarea punctului de impact al fasciculului laser)
- **masă de lucru tip "Plasture de miere"** (reduce arsura materialului)
- **optică rezistentă ZnSe SUA**
- **cel mai recent controler Ruida6445**
- tub **EFR**, a cărui durată de viață este **de până la 3 ori mai lungă** decât a altor dispozitive de pe piață cu tuburi de tip "nobrand"
- ghidare liniară pe axele **X și Y** (viteză mare și precizie de acțiune)
- **senzor electronic de flux al lichidului de răcire al tubului** - previne supraîncălzirea tubului

---

Gravatorul laser 80W 7050 DSP taie și gravează cu ușurință în placaj | plexi | piele | plastic | cauciuc | și chiar **metale acoperite** și multe altele.

Plotterul laser 80W se descurcă excelent cu tăierea materialelor cu o grosime de **până la 12 mm** (în funcție de material).

**Plotterul are controlul puterii laserului direct de pe afișaj și din software, permițând astfel obținerea unei precizii și repetabilități a setărilor.**

Gravatorul nostru laser de 80W este, de asemenea, echipat cu **Autofocus și funcția de con!**

Nu este necesar să măsoți manual distanța dintre capul laserului și material - plotterul o va face pentru tine, iar funcția de con este esențială pentru gravarea ștampilelor.

Laserul CO2 de **50W** este dotat suplimentar cu o masă de lucru **perforată, ventilată și iluminată.**

În setul cu plotterul, primești de asemenea **un dispozitiv rotativ pentru forme regulate și neregulate, în valoare de 1750 RON, gratuit**, pentru gravarea pe sticle, pahare etc.

și

Un chiller **CW3000** - adică un răcitor pentru menținerea unei temperaturi stabile a lichidului de răcire al tubului, în valoare de peste **1750 RON**.

---

## ATENȚIE!

**Suntem de mulți ani distribuitorul oficial al acestui plotter în România, oferim garanție, asigurăm service la fața locului și eliberăm factură conform legii românești sau bon fiscal.**

**Pe piață există multe companii din China care vând mașini similare, dar odată ce clientul a achiziționat un astfel de produs, este lăsat de unul singur, fără niciun suport sau document legal de vânzare.**

**Cumpărând de la noi, primești de asemenea suport profesional pentru:**

- Instalarea dispozitivului
- Punerea în funcțiune (instalarea) software-ului
- Utilizarea dispozitivului
- Înlocuirea pieselor consumabile, de exemplu, a tubului CO2

---

**Descoperă cea mai recentă versiune a plotterului laser de 80W DSP din acest an, echipată cu cel mai nou controler Ruida6445.**

- Plotterul dispune de funcția de **gravare/tăiere în cadrul unui singur proiect pe mai multe straturi.**

Datorită acestei funcții, poți grava și tăia simultan, fără a fi nevoie să creezi mai multe proiecte.

- 
- Afișaj color pe controlerul **RD 32Bit**.

Prin utilizarea controlerului **RD**, avem o previzualizare pe ecranul plotterului a ceea ce este în prezent gravat sau tăiat. Poți opri lucrarea și să revii la ea ulterior. De asemenea, poți lucra fără computer, deoarece plotterul are **memorie proprie**.

Aceasta este o mașină profesională pentru gravare și tăiere cu laser, răcită cu apă, cu o dimensiune a mesei de lucru de **70 cm x 50 cm**. Plotterul permite controlul puterii laserului, ceea ce asigură **precizie și repetabilitate** a setărilor.

Cu ajutorul software-ului inclus, poți tăia sau grava direct din **Corel Draw** sau **AutoCad**, sau poți utiliza pachetul **RDworks** furnizat împreună cu plotterul.

Plotterul permite încărcarea fișierelor/proiectelor de pe un **stick USB** și salvarea acestora în memoria internă a dispozitivului, oferind astfel posibilitatea de a lucra fără a folosi un computer.

---

### Elemente suplimentare ale plotterului laser 80W DSP 70x50cm care fac diferența:

- **Ghidaje liniare:**

Plotterul funcționează pe ghidaje liniare pe ambele axe, **X și Y** - acest lucru asigură o **precizie ridicată a repetabilității** și menținerea acestei precizii chiar și după mulți ani de utilizare.

- **Tub EFR:**

Gravatorul nostru laser este echipat cu un tub CO2 original **EFR**, care are o durată de viață de **4 ori mai lungă** decât tuburile obișnuite și ieftine instalate pe multe dispozitive încă disponibile pe piață.

- **Lentilă ZnSe SUA:**

Optica plotterului laser **60W 60x40** include oglinzi și lentile **ZnSe SUA** cu un coeficient de reflecție ideal. Lentila este **rezistentă la temperaturi ridicate** generate în timpul funcționării tubului de 50W. De asemenea, este **rezistentă la zgârieturi**, ceea ce înseamnă că va îndeplini rolul său de încredere și pe termen lung.

- **Construcție întărită:**

Profilele suplimentare din aluminiu din jurul mesei îmbunătățesc rigiditatea generală și reduc semnificativ mișcărilor nedorite.

---

### Plotterul laser de 80W 70x50cm poate fi folosit pentru gravarea pe materiale precum:

- cauciuc,
- materiale plastice,
- plexiglas,
- acrilice,
- textile,
- îmbrăcăminte,
- materiale asemănătoare pielii,
- piele,

- 
- ceramică,
  - cauciuc pentru fabricarea ștapilelor,
  - lemn,
  - toate materialele nemetalice,
  - metale acoperite.

### Aplicații ale plotterului laser CO2 80W 70x50:

- Publicitate
- Fabri de îmbrăcăminte
- Ateliere de croitorie și cizmărie
- Industria pielăriei
- Decorarea mobilierului
- Decorarea ambalajelor
- Toate tipurile de artizanat care utilizează gravura

---

### Ce diferențiază laserul nostru CO2 80W 70x50 de modele similare de pe piață?

- **Certificat CE** - certificat de calitate **ISO9001**.
- **Precizie de poziționare de până la 0,01 mm.**
- **Interfață USB.**
- **Reglare automată a mesei de lucru 0-25 cm** (motor suplimentar inclus).
- **Red Dot Pointer** - punct roșu pentru determinarea poziției de gravare.
- **Air Assist** - suflare de aer pe material pentru a evita arsurile - o opțiune indispensabilă la tăiere.
- **Reglare în timp real a puterii.**
- **Panou de control intuitiv** (cu afișaj color).
- Suprafață de lucru de **70x50 cm.**
- Masă de lucru **perforată, ventilată și iluminată.**
- **Senzor electronic de flux al lichidului de răcire** al tubului - previne supraîncălzirea tubului; în cazul lipsei sau fluxului insuficient al lichidului de răcire, dezactivează fasciculul laser.
- De asemenea, are un **corp întărit**, ceea ce îmbunătățește durabilitatea generală a plotterului.

**ATENȚIE:** Fiecare plotter vine cu un manual de instrucțiuni pentru prima utilizare - scris astfel încât oricine să poată pune în funcțiune și începe să lucreze cu mașina.

---

### SPECIFICAȚII TEHNICE ale gravatorului laser 80W 70x50cm:

- **Puterea laserului:** 80W
- **Tipul laserului:** Gaz CO2
- **Suprafața de lucru:** 70x500 mm
- **Viteza de gravare:** 0-1000 mm/s
- **Viteza de tăiere:** 0-35 mm/s
- **Grosimea de tăiere:** 0-10 mm (în funcție de material)
- **Temperatura de lucru:** 5 - 40 °C
- **Dimensiunea minimă a literei:** 1x1 mm

- 
- **Rezoluția ecranului:** 2000 dpi
  - **Precizia de poziționare:** 0.01 mm
  - **Tipul motorului:** Motor pas cu pas
  - **Consum de energie:** ≤300W
  - **Răcire:** Pompă de apă
  - **Durata de viață a tubului:** 4000/4500 ore
  - **Comunicare:** Port USB + Pendrive
  - **Sistem de operare:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
  - **Dimensiuni produs:** 1460x850x950 mm (lățime x lungime x înălțime)
  - **Greutatea produsului:** 125 kg
  - **Certificări:** CE, ROHS și FCC
  - **Garanție pentru dispozitiv:** 12/24 luni
  - **Garanție pentru tub:** 6 luni

#### **Setul include:**

- Plotter CO2 80W 70x50 cm
- Ventilator pentru evacuarea fumului + tub flexibil
- Software RDworks + extensie pentru Corel
- Manual de instrucțiuni (RO)
- Pompă de apă
- Compresor de aer
- Masă tip "fagure de miere"
- Software + cablu USB + cablu de alimentare
- Punct roșu "Red Dot"
- Iluminare LED
- Dispozitiv rotativ pentru forme regulate și neregulate
- Chiller CW-3000

### **ATENȚIE:**

Pentru siguranța dumneavoastră, plotterul expediat de noi este ambalat într-o **ladă specială din lemn**, eliminând astfel riscul de deteriorare în timpul transportului.

Fiecare dispozitiv este testat înainte de expediție, iar setările oglinzilor sunt calibrate, astfel încât plotterul să fie **gata de lucru imediat ce este scos din ladă**.