

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-laser-co2-80w-70x50-dsp-p-127.html>

## CNC Laser CO2 80W 70x50 DSP



Cena sa PDV-a	<b>471 500.00 RSD</b>
Cena bez PDV-a	<b>392 916.67 RSD</b>
Prethodna cena	<b>521 100.00 RSD</b>
Dostupnost	<b>Dostupan</b>
Vreme isporuke	<b>24 sati</b>
Kataloški broj	<b>10146</b>
Kod proizvođača	<b>LE-DSP80W-7050</b>

### Opis proizvoda

### **CO2 Laserplotter 80W - sa radnim područjem od 70 cm x 50 cm + Red-Dot + Air-Assist + dodatna oprema**

80W CO2 laser 70x50 cm DSP je profesionalna mašina za lasersko graviranje i sečenje sa vodenim hlađenjem, koja dodatno sadrži:

- **Automatsko** podešavanje visine radnog stola **do 25 cm (na dugme)**
- Fabricki instaliranu glavu u **GOLD verziji sa „Air Assist“ (vazdušno duvanje)** i **„Red-Dot“ (indikator laserskog zračenja)**
- Radni sto, tzv. **„saće“ (smanjuje opekotine materijala)**
- Izdržljiva **ZnSe USA optika**
- Najnovija **Ruida6445 kontrolna jedinica**
- **EFR cev** koja traje do **3 puta duže** u poređenju sa drugim uređajima na tržištu sa običnim „No-Brand“ cevima
- Linearni vodiči na **X-osi** (velika brzina i preciznost)
- Elektronski **senzor protoka rashladne tečnosti** cevi – sprečava pregrevanje cevi

80W 7050 DSP laserski gravirni ploter lako seče i gravira **šperploču, pleksiglas, kožu, plastiku, gumu, pa čak i obložene metale, kao i mnoge druge materijale.**

80W laserski ploter bez problema seče materijale debljine do **12 mm (u zavisnosti od materijala).**

---

**Ploter poseduje kontrolu snage lasera putem displeja i softvera, što omogućava visoku preciznost i ponovljivost podešavanja.**

Naš 80W laserski gravirni ploter takođe je opremljen **autofokusom i funkcijom konusa!**

Nije potrebno ručno meriti razdaljinu između glave i materijala – ploter će to uraditi za vas, a funkcija konusa je neophodna za graviranje pečata.

80W CO2 laser dodatno je opremljen **kontinuiranim, ventilisanim i osvetljenim radnim stolom.**

Uz ploter dobijate i **rotacioni dodatak za redovne i neredovne oblike u vrednosti od 350 evra GRATIS**, za graviranje na flašama, čašama itd.

**Chiller CW3000** – rashladni sistem za stabilizaciju temperature rashladne tečnosti cevi u vrednosti **od preko 350 evra.**

---

## **PAŽNJA!**

**Godinama smo zvanični distributer ovog plotera u Nemačkoj. Pružamo garanciju, nudimo servis na licu mesta i izdajemo fakturu u skladu sa nemačkim zakonima ili račun.**

**Na tržištu postoji mnogo kompanija iz Kine koje prodaju slične mašine. One prodaju svoju robu, a kupac koji je kupi ostaje bez bilo kakve podrške ili legalnih dokumenata o prodaji.**

**Kupovinom kod nas dobijate i profesionalnu podršku za:**

- Instalaciju uređaja
- Pokretanje (instalaciju) softvera
- Korišćenje uređaja
- Zamenu potrošnih delova, npr. CO2 cevi

---

**Upoznajte najnoviju verziju 80W DSP laserskog plotera ove godine sa najnovijom Ruida6445 kontrolnom jedinicom**

**Ploter ima funkciju graviranja/sečenja u jednom projektu i u više slojeva.**

Zahvaljujući ovoj funkciji možete gravirati i seći u jednom koraku, bez potrebe za kreiranjem više projekata.

**Displej u boji na RD 32Bit kontrolnoj jedinici**

Korišćenjem RD kontrolera imamo pregled trenutno graviranog ili sečenog objekta na displeju plotera. Možemo prekinuti rad i kasnije ga nastaviti, kao i raditi bez računara jer ploter ima sopstvenu memoriju.

Ovo je profesionalna mašina za lasersko graviranje i sečenje sa vodenim hlađenjem. Veličina radnog stola u ovom modelu je 70 cm x 50 cm. Ploter omogućava kontrolu snage lasera, što garantuje visoku preciznost i ponovljivost podešavanja.

Zahvaljujući priloženom softveru možete seći ili gravirati direktno iz Corel Draw-a ili AutoCad-a, ili koristiti RDworks paket koji

---

dolazi uz ploter.

Možete učitati fajlove/projekte sa USB memorije na ploter i sačuvati ih u internoj memoriji uređaja, što omogućava korišćenje plotera bez računara.

---

#### **Dodatni elementi 80W DSP laserskog plotera 70x50 cm koji prave razliku:**

**Linearni vodiči:** Ploter radi sa linearnim vodičima, što garantuje visoku preciznost ponavljanja i održavanje preciznosti čak i nakon mnogo godina korišćenja.

**EFR cev:** Naša mašina za lasersko graviranje opremljena je originalnom EFR CO2 cevi. Ova cev traje četiri puta duže od jednostavnih i najjeftinijih cevi koje se koriste u mnogim uređajima koji su još uvek dostupni na tržištu.

**ZnSe USA sočivo:** Optika 80W laserskog plotera 70x50 cm sastoji se od proverenih ogledala i ZnSe USA sočiva sa savršenim stepenom refleksije. Sočivo je otporno na visoke temperature koje nastaju tokom rada 80W cevi. Otporno je na grebanje i pouzdano će funkcionisati tokom dugog vremenskog perioda.

**Pojačana konstrukcija:** Dodatni aluminijumski profili oko stola poboljšavaju ukupnu čvrstoću i značajno smanjuju neželjene pokrete.

---

#### **80W 70x50 cm laserski ploter može se koristiti za graviranje sledećih materijala:**

- Guma
- Plastika
- Pleksiglas
- Akril
- Tekstili
- Odeća
- Imitacija kože
- Koža
- Keramika
- Guma za pečate
- Drvo
- Svi nemetalni materijali
- Obloženi metali

---

### Primene 80W 70x50 CO2 laserskog plotera:

- Reklame
- Proizvodnja odeće
- Krojačnice i obučarske radnje
- Industrija kože
- Dizajn nameštaja
- Dekoracija pakovanja
- Sve vrste zanatskih radova koji koriste graviranje

---

### Šta izdvaja naš 80W 70x50 CO2 laser u poređenju sa sličnim modelima na tržištu?

- CE sertifikat i ISO9001 sertifikat kvaliteta
- Preciznost pozicioniranja do **0,01 mm**
- USB interfejs
- Automatsko podešavanje visine stola **0-25 cm** (uključen dodatni motor)
- **Red Dot Pointer** – crvena tačka za određivanje pozicije graviranja
- **Air Assist** – vazdušno duvanje na materijal kako bi se izbegle opekotine – neophodna funkcija pri sečenju
- Kontrola snage u realnom vremenu
- Intuitivna kontrolna tabla (sa displejem u boji)
- Radna površina **70x50 cm**
- Ventilisani, osvetljeni radni sto
- Elektronski senzor protoka rashladne tečnosti cevi – sprečava pregrevanje cevi, isključuje laserski zrak pri nedostatku ili slabom protoku rashladne tečnosti
- Pojačano kućište mašine koje poboljšava dugovečnost celog plotera

**PAŽNJA:** Uz svaki ploter prilažemo uputstvo za početno podešavanje, napisano na način da svako može pokrenuti mašinu i raditi s njom.

---

### Tehnički podaci laserske gravirke 80W 70x50 cm:

- Snaga lasera: **80W**
- Tip lasera: **CO2 gas**
- Radni opseg: **700x500 mm**
- Brzina graviranja: **0-1000 mm/s**
- Brzina sečenja: **0-35 mm/s**
- Debljina sečenja: **0-10 mm (u zavisnosti od materijala)**
- Radna temperatura: **5 - 40 °C**
- Minimalna veličina fonta: **1x1 mm**
- Rezolucija ekrana: **2000 dpi**
- Preciznost pozicioniranja: **0,01 mm**
- Tip motora: **step motor**
- Potrošnja energije: **≤300 W**
- Hlađenje: **voda**
- Životni vek cevi: **4000/4500 sati**
- Komunikacija: **USB port + pendrive**
- Radno okruženje: **Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10**
- Dimenzije proizvoda: **1460x850x950 mm (Š x D x V)**
- Težina proizvoda: **125 kg**
- Proizvod ima sertifikate: **CE, ROHS i FCC**
- Garancija na uređaj: **12/24 meseci**
- Garancija na cev: **6 meseci**

---

**Set sadrži:**

- CO2 laserski ploter: 80W 70x50 cm
- Ventilator za odvod: + fleksibilno crevo
- RDworks softver: + dodatak za Corel
- Uputstvo
- Pumpa za vodu
- Kompresor za vazduh
- Sto: „saće“
- Softver: + USB kabl + napojni kabl
- Crvena tačka: „Red Dot“
- LED osvetljenje
- Rotacioni dodatak: za pravilne i nepravilne oblike
- Chiller CW-3000

**PAŽNJA!**

Radi vaše sigurnosti, ploter se šalje od strane naše špedicije u specijalnoj drvenoj kutiji kako bi se izbegla oštećenja tokom transporta.

**Uređaji se testiraju pre slanja, a kalibracija ogledala se vrši tako da ploter bude odmah spreman za rad nakon raspakivanja.**