

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/cnc-laser-co2-80w-70x50-dsp-p-619.html>

## CNC Laser CO2 80W 70x50 DSP



Cijena s PDV-om	<b>4 329.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>3 463.20 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10146</b>
Šifra proizvođača	<b>LE-DSP80W-7050</b>

### Opis proizvoda

#### **CNC CO2 80W - verzija 70cmx50cm**

##### **Najnovija verzija 2021. s instaliranim autofokusom**

Tu je i novi model vrlo popularnih lasera od 80W dodatno opremljenih automatskim konfiguriranjem visine radnog stola za 20 cm i tvornički ugrađenim glavama s funkcijama "**Air Assist**" i "**Red-Dot**" + radni stol

Stroj radi na linearnim vodilicama - to osigurava visoku točnost ponavljanja i održava točnost u narednim godinama korištenja.

Pružamo podršku nakon kupnje, moguć je transport i puštanje u rad uređaja kod kupca.



---

#### **Ključne prednosti:**

- **Laser ima funkciju graviranja/rezanja u jednom projektu u više slojeva**

S ovom značajkom možete gravirati i rezati u jednom potezu bez potrebe za stvaranjem više dizajna.

- **Zaslon u boji na RD 32Bit kontroloru**

Zahvaljujući korištenju RD kontrolora, možemo vidjeti što se trenutno gravira ili reže na displayu lasera, možemo zaustaviti rad i vratiti se na njega, možemo raditi bez računala (plaser ima vlastitu memoriju)

Ovo je profesionalni vođeni hladni stroj za lasersko graviranje i rezanje, veličina radnog stola kod ovog modela je 70cm x 50cm. Laser ima lasersku kontrolu snage, zahvaljujući kojoj možete postići točnost i ponovljivost postavki.

---

Zahvaljujući priloženom softveru, možete rezati ili gravirati izravno iz Corel Drawa ili AutoCada ili koristiti paket RDworks - koji je uključen uz laser.

Možete prenijeti datoteke/projekte s Pendrivea na crtač i spremiti ih u unutarnju memoriju uređaja - to Vam omogućuje korištenje crtača bez korištenja računala.

- **EFR cijev**

U uređaj je ugrađena originalna CO2 EFR cijev, to je cijev koja traje 4x duže od najjeftinijih standardnih cijevi ugrađenih u mnoge uređaje koji su još uvijek dostupni na tržištu.

- **Objektiv ZnSe USA**

Optika u laseru je vrhunske kvalitete, radi se o lećama ZnSe USA. Jedan je od vodećih proizvođača laserske optike. Leća je otporna na visoke temperature koje nastaju tijekom rada cijevi od 80W. Otporan na ogrebotine - jednom riječju, služiti će svom novom vlasniku pouzdano i jako dugo.



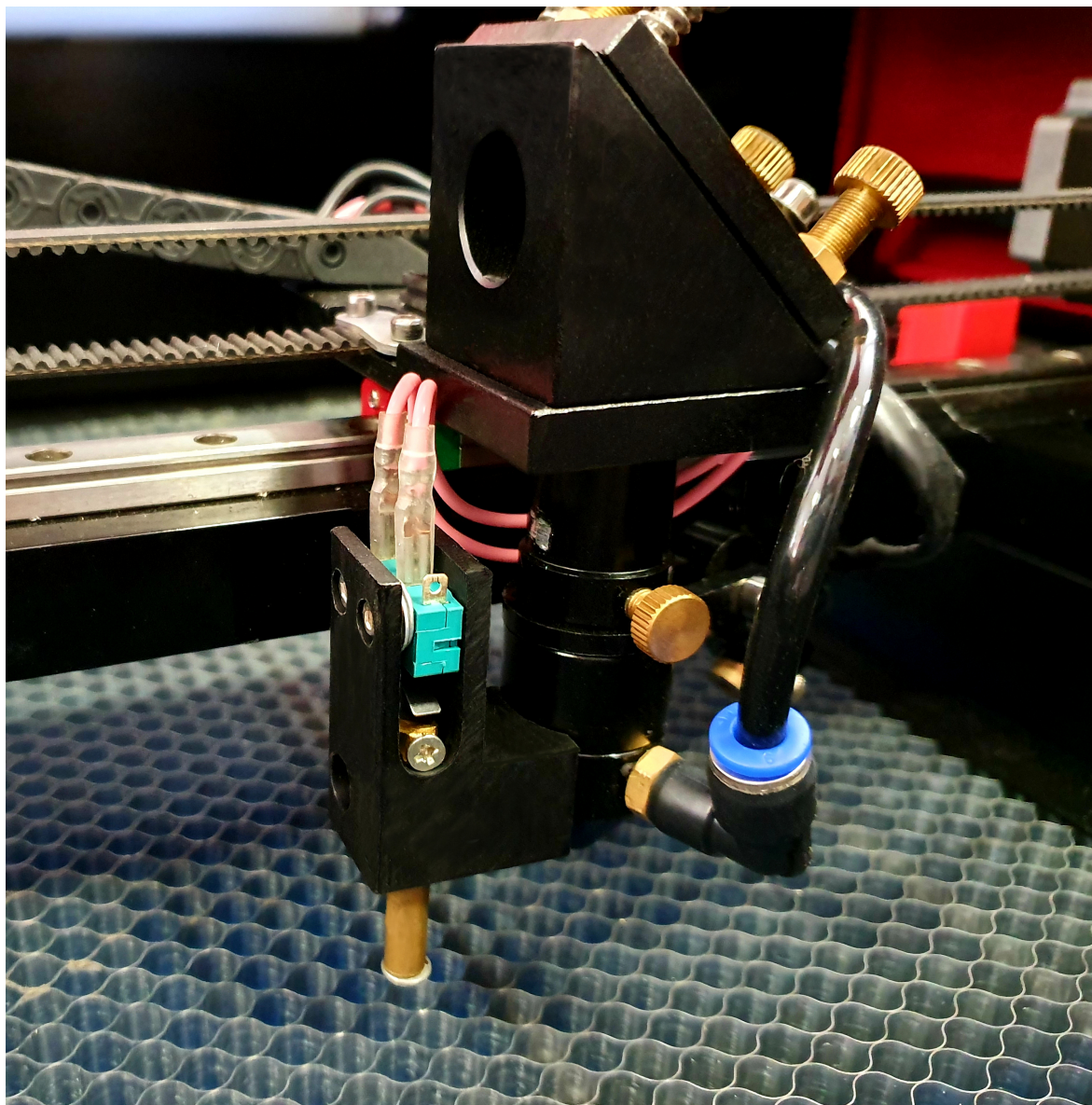
---

**Može gravirati na materijalima kao što su:**

- guma,
- plastika,
- pleksiglas,
- akril,
- tekstil,
- odjeća,
- materijali slični koži,

- koža,
- keramika,
- guma za izradu pečata,
- drvo,
- svi nemetalni materijali,
- obloženi metali

CNC Laser savršen je za rezanje materijala debljine do 8 mm, a savršen je i kao graver.



#### **Zašto je naš proizvod bolji od drugih sličnih proizvoda?**

- CE certifikat, ISO9001 certifikat kvalitete.
- Točnost pozicioniranja do 0,01 mm
- USB sučelje,
- Automatsko konfiguriranje stola 0-20 cm (dodatni motor uključen)
- Red Dot Pointer - za određivanje položaja graviranja.
- Air Assist - nezamjenjiva opcija pri rezanju.
- Prilagodiva snaga u stvarnom vremenu.
- Intuitivna upravljačka ploča (sa zaslonom u boji)
- Radna ploča 70cm x 50cm

- 
- Produžni, ventilirani i osvjetljeni radni stol
  - Elektronski senzor protoka tekućine za hlađenje cijevi - sprječava pregrijavanje cijevi, a u slučaju izostanka ili slabog protoka rashladne tekućine isključuje lasersku zraku.

Ojačano tijelo stroja produljuje njegov vijek trajanja.

Gravirajte gotovo sve na gotovo bilo koju površinu.

**NAPOMENA:** Svakom laseru dajemo uputstva za prvu upotrebu - napisana tako da svatko može pokrenuti i raditi sa strojem.

#### **TEHNIČKI PODACI:**

- Snaga lasera: 80 W
- Vrsta lasera: CO2 plin
- Radno polje: 700x500 mm
- Brzina graviranja: 0-1000 mm/s
- Brzina rezanja: 0-35 mm/s
- Debljina rezanja: 0-10 mm (ovisno o materijalu)
- Radna temperatura: 5 - 40 °C
- Min. veličina slova: 1x1 mm
- Razlučivost zaslona: 2000 dpi
- Točnost pozicioniranja: 0,01 mm
- Vrsta motora: Koračni motor
- Potrošnja energije: ≤300W
- Hlađenje: Pumpa za vodu
- Životni vijek cijevi: 4000/4500 sati
- Komunikacija: USB priključak + Pendrive
- Sustav: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- Dimenzije proizvoda: 1460\*850\*950 mm (širina x duljina x visina)
- Težina proizvoda. 125 kg
- Uređaj ima CE ROHS i FCC certifikat
- Jamstvo: 24 mjeseca
- Jamstvo cijevi: 6 mjeseci

---

**PAŽNJA:** Zbog Vaše sigurnosti, laser šalje naša dostavna služba u posebnoj drvenoj kutiji - ne može se oštetiti tijekom transporta.

Set sadrži:

- CO2 Laser 80W 70x50 cm
- Ventilator za odvod ispušnih plinova + fleksibilna cijev
- RDworks software + Corel proširenje
- Upute (HR)
- Vodena pumpa
- Kompresor za zrak
- Radni stol
- Software + USB kabel + kabel za napajanje
- Crvena točka
- LED osvjetljenje
- Rashladni uređaj CW-3000

Uređaj uključuje i profesionalni tekući hladnjak (**Chiller**).

Model CW 3000 ima elektronički termometar, tako da kada tekućina dosegne alarmnu temperaturu, ugrađeni zvučnik će vrlo glasno upozoriti korisnika.

Dodatno, radi sigurnosti, hladnjak je opremljen elektroničkim senzorom protoka tekućine, koji isključuje lasersku zraku u slučaju izostanka ili slabog protoka rashladne tekućine.



---

**Uređaji se testiraju prije slanja, a postavke zrcala se kalibriraju tako da je laser spreman za rad nakon vađenja iz kutije.**