

---

Podaci ažurirani na datum: 20-05-2026 09:54

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/cnc-laser-co2-50w-40x40-dsp-p-621.html>

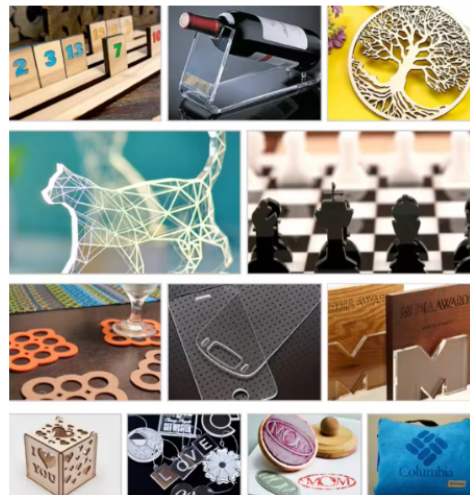
## CNC Laser CO2 50W 40x40 DSP



Cijena s PDV-om	<b>2 169.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>1 735.20 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10147</b>
Šifra proizvođača	<b>LE-50W-4040</b>

### Opis proizvoda

**Laser ploter - 50 W CO2 - verzija veličine 40 cm x 40 cm**



**CO2 Laser 50W 4040 DSP** je profesionalni stroj za lasersko rezanje i graviranje s vodenim hlađenjem, dodatno opremljen sa:

- **Automatskim** podešavanjem visine radnog stola **do 10 cm (pritisakom na gumb)**
- Tvornički instaliranim glavama u **zlatnoj verziji** sa „Air Assist“ (puhanje zraka) i „Red-Dot“ (pokazivač laserske zrake)
- Radnim stolom, tzv. „sačasti stol“ (smanjuje sagorijevanje materijala)
- Izdržljivom **ZnSe optikom iz SAD-a**
- Najnovijom **Ruida6445 kontrolom**
- **EFR cijevi**, čiji vijek trajanja je **do 3 puta duži** od drugih uređaja na tržištu s uobičajenim „No-Brand“ cijevima
- Linearno vođenje na **X osi (visoka brzina i preciznost)**
- Elektronskim **senzorom protoka rashladne tekućine** cijevi, koji sprječava pregrijavanje

50W 4040 DSP laserski ploter lako reže i gravira **šperploču, pleksiglas, kožu, plastiku, gumu, pa čak i obložene metale te mnoge druge materijale.**

50W laserski ploter bez problema reže materijale debljine do **6 mm (ovisno o materijalu).**

**Ploter omogućuje kontrolu snage lasera putem zaslona i softvera, što omogućuje visoku preciznost i ponovljivost postavki.**

Naš 50W laserski ploter također je opremljen **funkcijom konusa!**

Nije potrebno ručno mjeriti udaljenost između glave i materijala - ploter to radi za vas, a funkcija konusa je neophodna za graviranje pečata.

50W CO2 laser također je opremljen **ventiliranim i osvjetljenim radnim stolom.**

Uz ploter dobivate i **rotacijski dodatak za pravilne i nepravilne oblike u vrijednosti od 150 eura BESPLATNO**, za graviranje na bocama, čašama i sl.

---

## PAŽNJA!

**Godinama smo službeni distributer ovog plotera u Njemačkoj. Dajemo jamstvo, nudimo uslugu na licu mjesta i izdajemo račun prema njemačkom zakonu ili gotovinski račun.**

**Na tržištu postoji mnogo kineskih tvrtki koje prodaju slične strojeve. Oni prodaju svoju robu, a kupac koji je kupi ostaje bez ikakve podrške ili zakonske dokumentacije o prodaji.**

**Kupnjom kod nas dobivate i profesionalnu podršku za:**

- Instalaciju uređaja
- Instalaciju softvera
- Korištenje uređaja
- Zamjenu potrošnih dijelova, npr. CO2 cijevi

---

### **Najnovija verzija laserskog plotera - s najnovijim Ruida6445 kontrolerom**

- **Ploter ima funkciju graviranja/rezanja u 256 nijansi boja**

Zahvaljujući ovoj funkciji, možete gravirati i rezati u jednom radnom ciklusu te primijeniti do 256 slojeva.

- **Farbni zaslon na RD 32Bit kontroleru**

Zahvaljujući korištenju RD6445 kontrolera, na zaslonu plotera možemo vidjeti što se trenutno gravira ili reže, možemo zaustaviti i nastaviti rad, možemo raditi bez računala (ploter ima vlastitu memoriju).

Ovo je profesionalni laserski stroj za graviranje i rezanje s vodenim hlađenjem. Veličina radnog stola kod ovog modela iznosi **40 cm x 40 cm**. Ploter ima kontrolu snage lasera putem kontrolera, što vam omogućuje postizanje točnosti i ponovljivosti postavki.

Zahvaljujući priloženom softveru, možete rezati ili gravirati izravno iz Corel Draw ili AutoCad softvera ili koristiti RDworks paket uključen u ploter. **Softver ima funkciju konusa** i stoga je prikladan za graviranje pečata.

Možete učitati datoteke/projekte s USB sticka na ploter i pohraniti ih u unutarnju memoriju uređaja - **tako možete koristiti ploter bez računala!**



---

#### **Dodatni elementi 50W 40x40 cm laserskog plotera koji čine razliku:**

##### **Linearno vođenje:**

Ploter radi na linearnim vodilicama – to osigurava visoku ponovljivost i zadržava preciznost čak i nakon mnogo godina korištenja.

##### **EFR cijev**

U našem laserskom graviru ugrađena je originalna CO2 EFR cijev, cijev koja traje 4 puta dulje od najjeftinijih standardnih cijevi koje se još uvijek koriste u mnogim uređajima na tržištu.

##### **ZnSe USA leća**

Optika u 50W 40x40 laserskom ploteru sastoji se od provjerenih zrcala i ZnSe USA leće s idealnim koeficijentom refleksije. Leće su otporne na visoke temperature koje nastaju tijekom rada 50W cijevi. Otporna na ogrebotine – jednom riječju: pouzdano služi dugi niz godina.

