

Podaci aktuelni na dan: 05-07-2026 07:37

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-laser-co2-50w-40x40-dsp-p-128.html>

## CNC Laser CO2 50W 40x40 DSP



Cena sa PDV-a **222 800.00 RSD**

Cena bez PDV-a **185 666.67 RSD**

Prethodna cena **247 600.00 RSD**

Dostupnost **Dostupan**

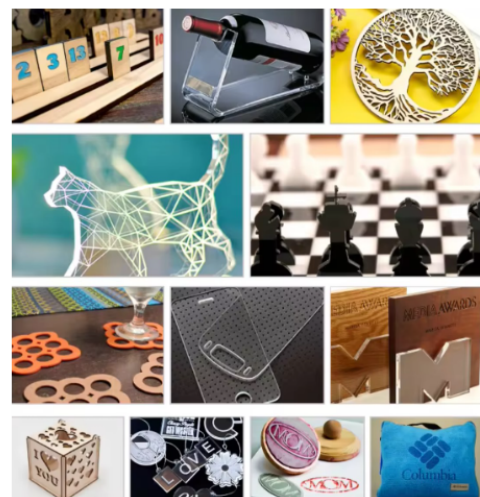
Vreme isporuke **24 sati**

Kataloški broj **10147**

Kod proizvođača **LE-50W-4040**

### Opis proizvoda

### Laser ploter - 50 W CO2 - verzija 40 cm x 40 cm



---

**CO2 laser 50W 4040 DSP** je profesionalna mašina sa vodenim hlađenjem za lasersko sečenje i graviranje, koja je dodatno opremljena sa:

- **Automatskim** podešavanjem visine radnog stola **do 10 cm (pritiskom na dugme)**
- Fabrički instaliranom glavom u **zlatnoj verziji** sa „**Air Assist**“ (vazдушna podrška) i „**Red-Dot**“ (prikaz laserskog snopa)
- Radnim stolom, takozvani „**sačasti sto**“ (smanjuje opekotine materijala)
- Čvrstom **ZnSe USA optikom**
- Najnovijim **Ruida6445 kontrolerom**
- **EFR cevi**, čiji je vek trajanja **do 3 puta duži** u poređenju sa drugim uređajima na tržištu koji koriste obične „No-Brand“ cevi
- Linearno vođstvo na **X-osi (visoka brzina i preciznost)**
- Elektronskim **senzorom protoka rashladne tečnosti** za cev, koji sprečava pregrevanje

50W 4040 DSP laserski ploter za graviranje lako seče i gravira **šperploču, pleksiglas, kožu, plastiku, gumu i čak obložene metale, kao i mnoge druge materijale.**

50W laserski ploter lako seče materijale do debljine **6 mm (u zavisnosti od materijala).**

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

Naš 50W laserski ploter za graviranje takođe je **funkcijom konusa!**

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

50W CO2 laser je dodatno opremljen sa **ventiliranim i osvetljenim radnim stolom.**

Uz ploter dolazi **rotacijski dodatak za pravilne i nepravilne oblike u vrednosti od 150 evra GRATIS**, za graviranje na flašama, čašama itd.

---

## **PAŽNJA!**

**Godinama smo zvanični distributer ovog plotera u Nemačkoj. Nudimo garanciju, servis na licu mesta i izdavanje računa u skladu sa nemačkim zakonima ili priznanice.**

**Na tržištu postoji mnogo kineskih kompanija koje prodaju slične mašine. Ove kompanije prodaju svoje proizvode, a kupac koji ih kupi ostaje bez ikakve podrške ili legalne prodajne dokumentacije.**

**Prilikom kupovine kod nas, dobijate i profesionalnu podršku za:**

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

---

**Najnovija verzija laserskog plotera - sa najnovijim Ruida6445 upravljačem**

---

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

Zahvaljujući ovoj funkciji, možete gravirati i seći u jednom potezu, a takođe možete primeniti do 256 slojeva.

- **Color displej na RD 32Bit kontroleru**

Korišćenjem RD6445 kontrolera možemo na displeju plotera videti šta se trenutno gravira ili seče, možemo zaustaviti i nastaviti rad, možemo raditi bez računara (ploter ima sopstvenu memoriju).

Ovo je profesionalna mašina za lasersko graviranje i sečenje sa vodenim hlađenjem. Veličina radnog stola kod ovog modela je do **40 cm x 40 cm**. Ploter ima kontrolu snage lasera putem upravljača, čime se postiže preciznost i ponovljivost podešavanja.

Zahvaljujući priloženom softveru, možete direktno iz Corel Draw-a ili AutoCad-a seći ili gravirati, ili koristiti RDworks paket koji dolazi uz ploter. **Softver ima funkciju konusa** i stoga je pogodan za graviranje pečata.

Možete učitati fajlove/projekte sa USB-a na ploter i sačuvati ih u internoj memoriji uređaja – **tako da možete koristiti ploter bez računara!**



---

### **Dodatni elementi 50W 40x40cm laserskog plotera koji prave razliku:**

#### **Linearni vođice:**

Ploter radi na linearnim vođicama – to obezbeđuje visoku tačnost ponavljanja i zadržava preciznost i nakon mnogo godina korišćenja.

#### **EFR cev**

U našem laserskom graveru ugrađena je originalna CO2 EFR cev, koja traje 4 puta duže od najjeftinijih standardnih cevi koje se nalaze u mnogim uređajima na tržištu.

#### **ZnSe USA sočivo**

Optika u 50W 40x40 laserskom ploteru sastoji se od proverenih ogledala i ZnSe USA sočiva sa idealnim koeficijentom

---

refleksije. Sočiva su otporna na visoke temperature koje nastaju tokom rada 50W cevi. Otporna na ogrebotine - ukratko: Pouzdano i dugotrajno obavlja svoju funkciju.

