

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-laser-co2-50w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-800.html>



## CNC LASER CO2 50W DSP 40x60cm CL6040T

Cena sa PDV-a	<b>285 400.00 RSD</b>
Cena bez PDV-a	<b>237 833.33 RSD</b>
Prethodna cena	<b>317 100.00 RSD</b>
Dostupnost	<b>Dostupan</b>
Kataloški broj	<b>10133-1</b>
Kod proizvođača	<b>LE-DSP50W-CL6040T</b>

### Opis proizvoda

## **CO2 Laser ploter 50W 40x60 cm DSP CL6040T + Red-Dot + Air-Assist + Dodaci**

### **Profesionalni ploter baziran na najnovijem kontroleru za lakši rad**

**CO2 Laser 50W 6040 DSP** je profesionalna mašina za lasersko sečenje i graviranje sa vodenim hlađenjem, koja je dodatno opremljena:

- **Automatskim** podešavanjem visine radnog stola **do 22 cm (pritiskom na dugme)**
- Fabricki instaliranom glavom u **ZLATNOJ verziji** sa „**Air Assist**“ (vazdušno duvanje) i „**Red-Dot**“ (indikator laserskog snopa)
- Radnim stolom, takozvanim „**Saće**“ (**smanjuje sagorevanje materijala**)
- Robusnom **ZnSe USA optikom**
- Najnovijim **Ruida6445 kontrolerom**
- **EFR cev**, čiji vek trajanja je **do 3 puta duži** u poređenju sa ostalim uređajima na tržištu sa običnim „No-Brand“ cevima
- Linearno vođenje na **X-osi (visoka brzina i preciznost)**
- Elektronskim **senzorom protoka rashladne tečnosti** za cev – sprečava pregrevanje cevi

50W 6040 DSP laser ploter lako seče i gravira **šperploču, pleksiglas, kožu, plastiku, gumu i čak presvučene metale, kao i mnoge druge materijale.**

50W laser ploter lako seče materijale debljine do **8 mm (u zavisnosti od materijala).**

---

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

Naš 50W laser ploter je takođe **opremljen autofokusom i funkcijom konusnog graviranja!**

Nije potrebno ručno merenje razmaka između glave i materijala – ploter to radi za vas, a funkcija konusnog graviranja je neophodna za graviranje pečata.

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

Uz ploter dobijate i **rotirajući dodatak za regularne i neregularne oblike u vrednosti od 350 evra GRATIS**, koji omogućava graviranje na flašama, čašama itd.

---

## **PAŽNJA!**

**Godinama smo zvanični distributeri ovog plotera u Nemačkoj. Garantujemo garanciju, pružamo uslugu na licu mesta i izdajemo fakturu u skladu sa nemačkim zakonima ili fiskalni račun.**

**Na tržištu postoji mnogo kompanija iz Kine koje prodaju slične mašine. One prodaju svoju robu, a kupac koji ih kupi ostaje bez ikakve podrške ili legalnih prodajnih dokumenata.**

**Kupovinom kod nas, takođe dobijate profesionalnu podršku u vezi sa:**

- Instalacijom uređaja
- Puštanjem u rad (instalacija) softvera
- Korišćenjem uređaja
- Zamjenom potrošnih delova, npr. CO2 cevi

---

**Upoznajte najnoviju verziju 50W DSP laser plotera ove godine sa najnovijim Ruida6445 kontrolerom.**

- **Ploter ima funkciju graviranja/sečenja u jednom projektu.**

**Zahvaljujući ovoj funkciji , možete gravirati i seći u jednom radnom ciklusu, kao i nanositi više slojeva.**

- 
- Šareni ekran na RD 32Bit kontroleru

Upotrebom RD6445 kontrolera, na ploter ekranu imamo pregled trenutnog graviranog ili sečenog objekta. Možemo pauzirati rad i nastaviti kasnije, kao i raditi bez računara jer ploter ima sopstvenu memoriju.

Ovo je profesionalna mašina sa vodenim hlađenjem za lasersko graviranje i sečenje. Veličina radnog stola u ovom modelu je 60x40 cm. Ploter omogućava kontrolu snage lasera preko kontrolera, što osigurava visoku preciznost i ponovljivost podešavanja.

Zahvaljujući priloženom softveru, možete direktno iz Corel Draw ili AutoCad seći ili gravirati, ili koristiti RDworks paket koji dolazi sa ploterom. Softver ima funkciju konusnog graviranja, što ga čini idealnim za graviranje pečata.

Datoteke/projekte možete učitati sa USB-a na ploter i sačuvati ih u internu memoriju uređaja, što omogućava korišćenje plotera bez računara.

---

**Dodatni elementi 50W DSP 60x40 cm laser plotera koji čine razliku:**

**Linearne vođice:** Ploter radi sa linearnim vođicama, što osigurava visoku tačnost ponavljanja i održavanje preciznosti tokom mnogo godina.

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

**ZnSe USA sočivo:** Optika 50W 40x60 laser plotera sastoji se od proverenih ogledala i ZnSe USA sočiva sa savršenim stepenom refleksije. Sočivo je otporno na visoke temperature koje nastaju tokom rada 50W cevi. Otporno je na ogrebotine i pouzdano će služiti tokom dugog perioda.

**Ojačana konstrukcija:** Dodatni aluminijumski profili oko stola poboljšavaju ukupnu čvrstoću i značajno smanjuju neželjena pomeranja.

---

**50W DSP 60x40 cm laser ploter može se koristiti za graviranje u sledećim materijalima:**

- **Plastika,**
- **Pleksiglas,**
- **Akril,**
- **Tekstil,**
- **Odeća,**
- **Veštačka koža,**
- **Koža,**
- **Keramika,**
- **Guma za pečate,**
- **Drvo,**
- **Svi nemetalni materijali,**
- **Presvučeni metali,**
- **Guma.**

**Primene 50W DSP 60x40 cm CO2 laser plotera:**

- **Reklama**
- **Proizvodnja odeće**
- **Krojački i obučarski radovi**
- **Kožna industrija**
- **Dizajn nameštaja**
- **Dekoracija pakovanja**
- **Sve vrste zanatskih radova koji koriste graviranje**

---

**Šta izdvaja naš 50W DSP 60x40 CO2 laser ploter u poređenju sa sličnim modelima na tržištu?**

- **CE sertifikat i ISO9001 sertifikat kvaliteta**
- **Tačnost pozicioniranja do 0,01 mm**
- **USB interfejs**
- **Automatsko podešavanje stola 0-10 cm (uključuje dodatni motor)**
- **Red Dot Pointer - crvena tačka za određivanje pozicije graviranja**
- **Air Assist - vazdušno duvanje na materijal za sprečavanje sagorevanja - neophodna funkcija prilikom sečenja**
- **Kontrola snage u realnom vremenu**
- **Intuitivni kontrolni panel (sa šarenim ekranom)**
- **Radna površina 60 cm x 40 cm**
- **Ventilirani, osvetljeni radni sto**
- **Elektronski senzor protoka rashladne tečnosti cevi - sprečava pregrevanje cevi, isključuje laserski snop u slučaju nedostatka ili slabog protoka rashladnog sredstva**
- **Ojačano kućište mašine, koje produžava vek trajanja celog plotera**

**Ovde se nalazi lista formata datoteka koje su kompatibilne sa softverom 50W 40x40 laser plotera:**

- **AI datoteke (\*.ai)**
- **DXF datoteke (\*.dxf)**
- **PLT datoteke (\*.plt)**
- **DST datoteke (\*.dst)**
- **DSB datoteke (\*.dsb)**

- 
- WENTAI EPS datoteke (\*.eps)
  - CREACOMPO DAT datoteke (\*.dat)
  - NC datoteke (\*.nc)
  - BMP datoteke (\*.bmp)
  - RDB slikovne datoteke (\*.rdb)
  - GIF datoteke (\*.gif)
  - JPEG datoteke (\*.jpg; \*.jpeg; \*.jff)
  - PNG datoteke (\*.png)
  - MNG datoteke (\*.mng)
  - ICON datoteke (\*.ico)
  - CURSOR datoteke (\*.cur)
  - TIFF datoteke (\*.tif; \*.tiff)
  - TGA datoteke (\*.tga)
  - PCX datoteke (\*.pcx)
  - WBMP datoteke (\*.wbmp)
  - WMF datoteke (\*.wmf)
  - EMF datoteke (\*.emf)
  - JBG datoteke (\*.jbg)
  - JP2 datoteke (\*.jp2; \*.jpc)
  - PGX datoteke (\*.pgx)
  - RAS datoteke (\*.ras)
  - PNM datoteke (\*.pnm; \*.pgm; \*.ppm)
  - SKA datoteke (\*.ska)
- 

#### Tehničke karakteristike 50W 6040 DSP laser plotera:

- Snaga lasera: 50W
- Tip lasera: CO2 gas
- Radni prostor: 400x600 mm
- Brzina graviranja: 0-500 mm/s
- Brzina sečenja: 0-35 mm/s
- Debljina sečenja: 0-10 mm (u zavisnosti od materijala)
- Radna temperatura: 5 - 40 °C
- Minimalna veličina slova: 1x1 mm
- Maksimalna visina glave: 22,5 cm
- Rezolucija ekrana: 2000 dpi
- Tačnost pozicioniranja: 0,01 mm
- Tip motora: koračni motor
- Snaga: ≤300 W
- Hlađenje: vodenom pumpom
- Vek trajanja cevi: do 4500 sati
- Komunikacija: USB priključak + pendrive
- Operativni sistem: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- Dimenzije proizvoda: 1020x650x630 mm
- Težina proizvoda: 85 kg
- Garancija: 12 / 24 meseca\*
- Garancija za cev: 6 meseci
- Uređaj ima CE, ROHS i FCC sertifikate

#### Set sadrži:

- CO2 laser ploter 50W 60x40 cm
- Ventilator za izduvanje + fleksibilno crevo
- RDworks softver + dodatak za Corel
- Uputstvo
- Vodenom pumpom
- Kompresor za vazduh
- „Saće“ radni sto

- 
- **USB kabl + strujni kabl**
  - **Crvena tačka „Red Dot“**
  - **LED osvetljenje**
  - **Dodatak za nepravilne i pravilne oblike**
  - **Stalak - noge za ploter**