

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-laser-co2-60w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-81.html>

## CNC Laser CO2 60W DSP 40x60cm CL6040T



|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Cena sa PDV-a   | <b>312 700.00 RSD</b>    |
| Cena bez PDV-a  | <b>260 583.33 RSD</b>    |
| Prethodna cena  | <b>346 700.00 RSD</b>    |
| Dostupnost      | <b>Dostupan</b>          |
| Vreme isporuke  | <b>24 sati</b>           |
| Kataloški broj  | <b>10133</b>             |
| Kod proizvođača | <b>LE-DSP60W-CL6040T</b> |

### Opis proizvoda

## CO2 laserski ploter 60W 40x60 cm CL6040T + dodatna oprema + Red-Dot + Air-Assist

### Profesionalni ploter zasnovan na najnovijem kontrolnom uređaju za lakši rad

**CO2 laserski uređaj 60W 6040 DSP** je profesionalna mašina sa vodenim hlađenjem za lasersko graviranje i sečenje, koja je dodatno opremljena:

- **Automatskim** podešavanjem visine radnog stola **do 22 cm (pritiskom na dugme)**
- Fabrika je instalirala glavu u **ZLATNOJ verziji** sa „Air Assist“ (vazdušno duvanje) i „Red-Dot“ (indikator laserskog zraka)
- Radni sto, tzv. „Saće“ (smanjuje paljenje materijala)
- Robusna **ZnSe USA optika**
- Najnoviji **Ruida6445 kontrolni uređaj**
- **EFR cev**, čiji vek trajanja je **do 3x duži** od drugih uređaja na tržištu sa običnim „No-Brand“ cevima
- Linearni vodič na **X-osi (velika brzina i preciznost)**
- Elektronskim **senzorom protoka rashladne tečnosti** cevi – sprečava pregrevanje cevi

60W 6040 DSP laser lako seče i gravira **šperploču, pleksiglas, kožu, plastiku, gumu, pa čak i obložene metale, kao i mnoge druge materijale.**

60W laserski ploter lako seče materijale debljine do **10 mm (u zavisnosti od materijala).**

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

---

Naš 60W laserski ploter za graviranje je takođe **opremljen autofokusom i funkcijom konusa!**

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

U setu sa ploterom dobijate i **rotirajući dodatak za redovne i neregularne oblike vredan 350 evra BESPLATNO**, za graviranje na bocama, čašama itd.

---

## PAŽNJA!

**Godinama smo zvanični distributer ovog plotera u Nemačkoj. Nudimo garanciju, pružamo usluge na licu mesta i izdajemo račun u skladu sa nemačkim zakonodavstvom ili fiskalnim računom.**

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

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

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

---

**Upoznajte najnoviju verziju 60W DSP laserskog plotera ove godine sa najnovijim Ruida6445 kontrolnim uređajem**

- **Ploter poseduje funkciju za graviranje/sečenje u jednom projektu**

projekta i kreiranje više slojeva. Zahvaljujući ovoj funkciji možete gravirati i seći u jednom prolazu, bez potrebe za kreiranjem više projekata.

- **Šareni ekran na RD 32Bit kontrolnom uređaju**

Korišćenjem RD6445 kontrolnog uređaja imamo pregled trenutno graviranog ili sečenog objekta na ekranu plotera. Možemo prekinuti rad i nastaviti kasnije, kao i raditi bez računara, jer ploter ima svoju memoriju.

Ovo je profesionalna mašina sa vodenim hlađenjem za lasersko graviranje i sečenje. Veličina radnog stola u ovom modelu je 60 cm x 40 cm. Ploter omogućava kontrolu snage lasera preko kontrolnog uređaja, što garantuje visoku preciznost i ponovljivost podešavanja.

Zahvaljujući priloženom softveru možete direktno seći ili gravirati iz Corel Draw ili AutoCad programa, ili koristiti RDworks paket koji dolazi uz ploter. Softver poseduje funkciju konusa i stoga je idealan za graviranje pečata.

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

---

## **Dodatni elementi 60W DSP 60x40 cm laserskog plotera koji čine razliku:**

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

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

**ZnSe USA sočivo:** Optika laserskog plotera 60W 60x40 sastoji se od proverenih ogledala i ZnSe USA sočiva sa savršenim refleksionim stepenom. Sočivo je otporno na visoke temperature koje nastaju tokom rada 60W cevi. Otporno je na ogrebotine i stoga će pouzdano služiti tokom dugog vremenskog perioda.

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

---

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

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

## **Primene 60W DSP 60x40 cm CO2 laserskog plotera:**

- Reklama
- Industrija odeće
- Krojačke radnje i obučari
- Kožna industrija
- Dizajn nameštaja
- Dekoracija pakovanja
- Sve vrste zanatskih radova koji koriste graviranje

---

Ovde je **lista formata datoteka** koji su kompatibilni sa softverom laserskog plotera 50W 40x40:

- AI datoteke (\*.ai)
- DXF datoteke (\*.dxf)
- PLT datoteke (\*.plt)
- DST datoteke (\*.dst)
- DSB datoteke (\*.dsb)
- WENTAI EPS datoteke (\*.eps)
- CREAMCOMPO DAT datoteke (\*.dat)
- NC datoteke (\*.nc)
- BMP datoteke (\*.bmp)
- RDB Image 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 60W 6040 DSP laserskog plotera:**

- Snaga lasera: **60W**
- Tip lasera: **CO2 gas**
- Radni opseg: **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**
- Rezolucija ekrana: **2000 dpi**
- Preciznost pozicioniranja: **0,01 mm**
- Tip motora: **step motor**
- Potrošnja energije: **≤300W**
- Hlađenje: **pumpa za vodu**
- Životni vek cevi: **do 4500 sati**
- Komunikacija: **USB port + USB stick**
- Operativni sistem: **Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10**
- Dimenzije proizvoda: **1400x650x630 mm**

- 
- Težina proizvoda: **85 kg**
  - Garancija: *12 / 24 meseci\**
  - Garancija na cev: **6 meseci**
  - Uređaj ima sertifikate: **CE, ROHS i FCC**

**Set sadrži:**

- CO2 laserski ploter: 60W 60x40 cm
- Ventilator za izduvavanje: + fleksibilno crevo
- RDworks softver: + proširenje za Corel
- Uputstvo
- Pumpa za vodu
- Kompresor za vazduh
- Sto: „Saće“
- USB kabl: + naponski kabl
- Crvena tačka: „Red Dot“
- LED osvetljenje
- Nastavak: za nepravilne i pravilne oblike
- Stalak: noge za ploter