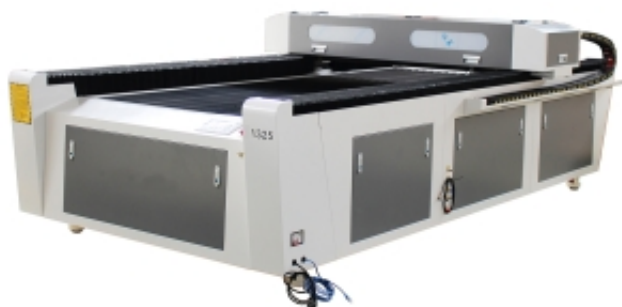


Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 15:17

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/cnc-laser-co2-130w-ug-1325l-250x130cm-pribor-p-1304.html>

## CNC LASER CO2 130W UG-1325L 250x130cm + Pribor



Cijena s PDV-om	<b>11 999.00 €</b>
-----------------	--------------------

Cijena bez PDV-a	<b>9 599.20 €</b>
------------------	-------------------

Dostupnost	<b>Dostupno</b>
------------	-----------------

Kataloški broj	<b>00X1</b>
----------------	-------------

Šifra proizvođača	<b>UG-1325L</b>
-------------------	-----------------

### Opis proizvoda

#### **CNC Laser CO2 130W 250x130cm + Besplatni Pribor!**



---

## CO2 Laser Plotter za specijalne zadatke

CO2 Laser Plotter UG-1325L 130W je mašina dizajnirana bez kompromisa, namenjena za precizan i dugotrajan rad sa obrada šperploče, akrila, drveta, plastike i mnogih drugih materijala.

Ogromna **snaga 130W lasera** u kombinaciji sa velikim radnim prostorom od **250x130cm**, omogućava širok spektar primena u različitim industrijama - na primer, u drvnim industrijama ili reklamnim agencijama.

Kao što znamo, mnogi proizvođači prave kompromise prilikom proizvodnje svojih mašina, što kasnije dovodi do problema i nerviranja tokom rada. Plotter koji nudimo je mašina koja će trajati godinama, stoga garantujemo njegov kvalitet.

Pružamo vam potpuni suport prilikom pokretanja lasera, kao i set potrebnih pribora **BESPLATNO!**  
Bilo kako bilo, morali biste ih kupiti, a kod konkurencije biste za njih morali dodatno da platite - mi imamo drugačiji pristup:

**Kod nas kupujete laser koji je spreman za rad odmah nakon otpakivanja sa kompletnim priborom!**

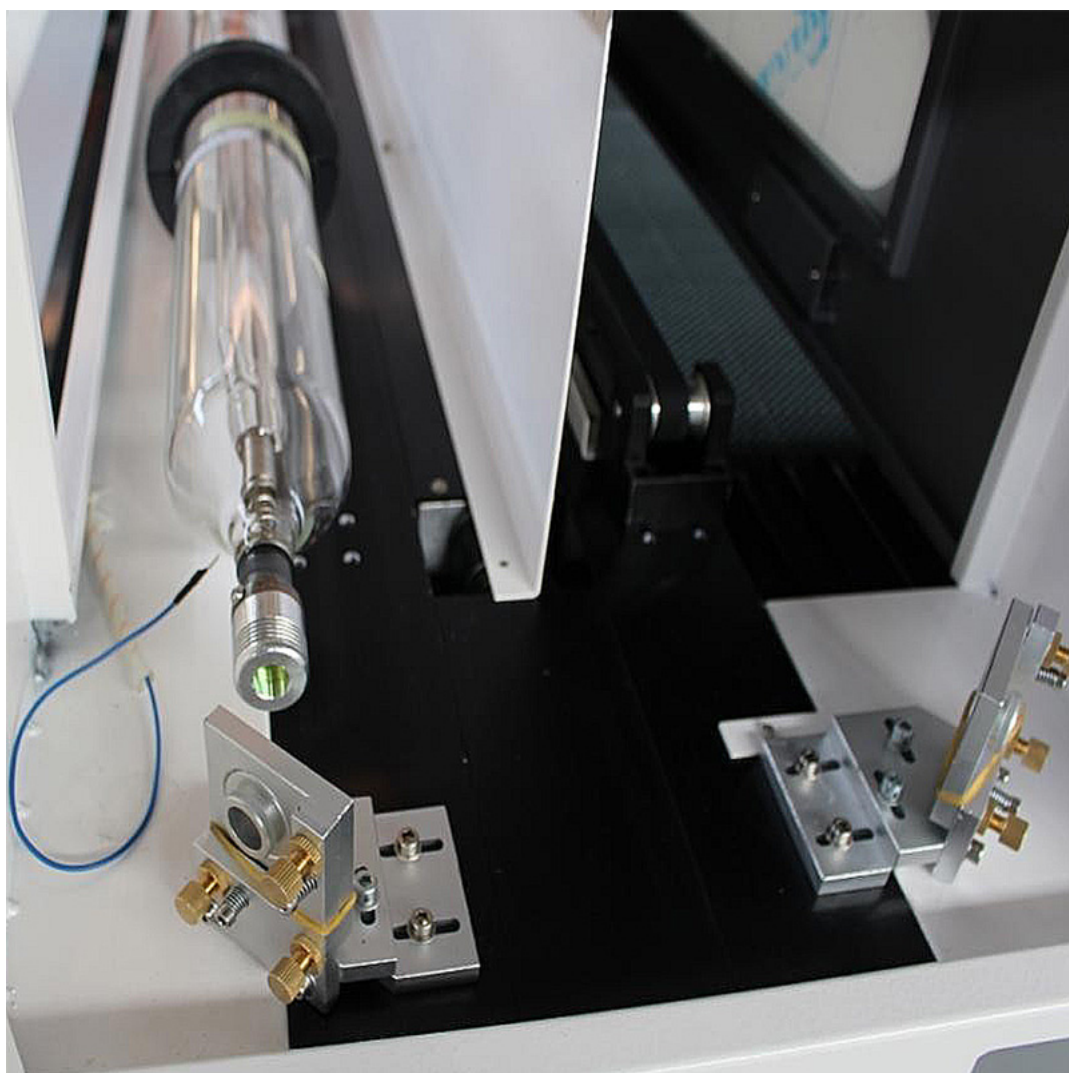


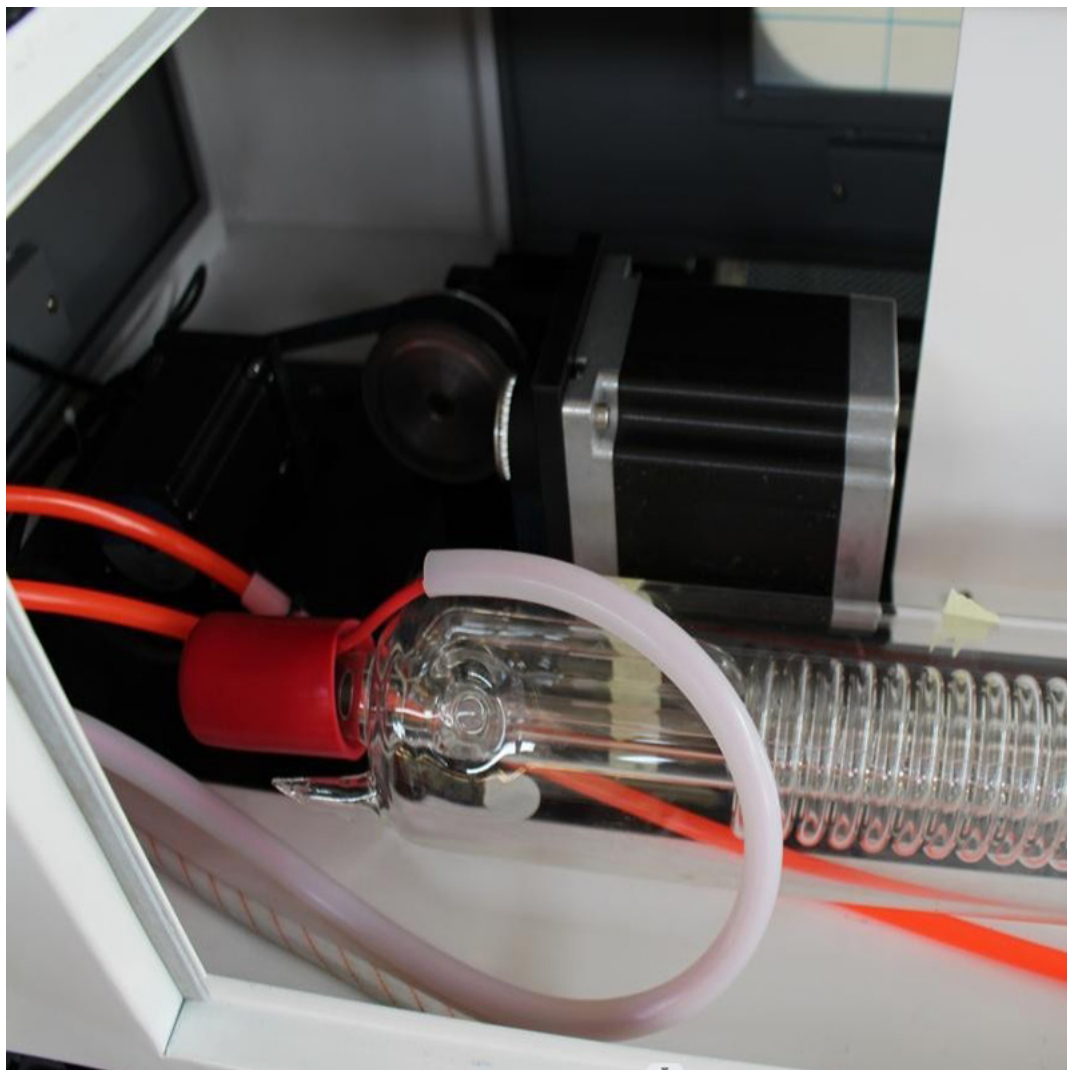
---

---

**Naš CO2 Laser Plotter 130W 250x130cm se izdvaja po sledećem:**

- **Laser tuba W6 RECI snage 130W** - ovo je jedna od najboljih marki staklenih laser tubi dostupnih na tržištu, sa životnim vekom do **10.000 sati!**
- **Veliki radni prostor od 250x130 cm** - omogućava pravljenje zaista velikih projekata, a dodatno je stol za sečenje prolazni, pa možete postaviti predmete duže od 250cm. Radni sto u plotteru je tzv. **nožna platforma**, koja je bolja od "mednog saća" stola za sečenje debljih materijala, a ivice nakon sečenja neće ostaviti neželjene odraze.
- **Izdržljiva, stabilna konstrukcija sa promišljenim olakšanjima** - mašina teži **preko 600kg**, čvrsta je i izgrađena na čvrstim metalnim profilima, zbog čega su inercijalne sile mnogo manje nego kod manjih plottera, a u kompletu se nalaze noge sa integrisanim točkicama, sa strane plottera su demontabilni paneli i izvlačive fioke za lako odlaganje otpada.
- **Moderni digitalni kontroler RuiDa 6445** - na displeju plottera možete pratiti šta se trenutno gravira ili seče, možete pauzirati rad i nastaviti ga kasnije, raditi možete i bez računara (plotter ima sopstvenu memoriju). Ovaj kontroler omogućava rad sa displeja i softvera, što omogućava preciznost i ponovljivost podešavanja.
- **CSK linearni vodič** - u plotteru je instaliran izdržljiv pogonski sistem sa najkvalitetnijim **CSK vodičem**, koji ima smanjeni koeficijent trenja i produženi vek trajanja, takođe smanjuje i generisanje buke za još udobniji rad.





---

**CO2 Laser Plotter 130W DSP 250x130cm može da se koristi za graviranje u sledećim materijalima:**

- plastika,
- pleksi,
- akril,
- tekstili,
- odeća,
- materijali poput kože,
- koža,
- keramika,
- gumene pečate,
- drvo,
- svi nemetalni materijali,
- premazani metali
- guma.

**Primene CO2 Laser Plotter 130W DSP 250x130cm:**

- 
- Reklama
  - Odjevna industrija
  - Krojačke i šivačke radnje
  - Kožarska industrija
  - Dekoracija nameštaja
  - Dekoracija ambalaže
  - Različite vrste rukotvorina koje koriste graviranje

Laser plotter odlično se nosi sa sečenjem materijala debljine do **20 mm (zavisno od materijala)**.







---

## Šta dobijate u paketu sa CO2 Laser Plotterom 130W 250x130cm?

### Kolorni ekran na RD 32Bit 6445 kontroleru

Sa ovim kontrolerom možete istovremeno gravirati i seći. Takođe možete dodati do 256 slojeva, a na displeju plottera možete videti šta se trenutno gravira ili seče, možete takođe pauzirati rad i nastaviti ga kasnije.

Ovo je **najnoviji DSP 6445 kontroler** sa 5-inčnim ekranom i bržim prenosom podataka. RuiDa 6442 kontroler, koji se koristi u većini mašina na tržištu, je već zastareo.

Uz priloženi softver možete direktno seći ili gravirati iz Corel Draw ili AutoCad programa, ili koristiti paket RDworks - priložen sa plotterom.

U plotter možete učitati fajlove/projekte sa USB-a i sačuvati ih u unutrašnjoj memoriji uređaja - omogućava vam korišćenje plottera bez računara.





### **ZnSe USA Sočivo**

Sočivo za fokusiranje u plotteru je najkvalitetniji optički element **ZnSe USA**. To je vrhunska optika za lasere.

Sočivo je otporno na visoke temperature koje nastaju tokom rada sa 130W tubom - otporno je na ogrebotine.

### **Chiller CW 5200**

**U paketu sa uređajem dobijate i profesionalni rashladni uređaj (Chiller) - neophodan za rad koji pomaže u hlađenju laser cijevi.**

**Chiller CW 5200** je dedikovani rashladni uređaj za lasere od 130 - 150W. Posjeduje rashladnu tečnost i kompresor, koji kada tečnost dostigne alarmnu temperaturu, brzo hladi tečnost u laser tubi.

**Model CW5200 je mnogo snažniji od slabijeg CW3000, njegov kapacitet hlađenja je 1,7kW, dok je kod CW5000 samo 0,84kW**

Dodatno, za sigurnost, laser ima elektronski senzor protoka rashladne tečnosti u cijevi - sprečava pregrevanje cijevi, a u slučaju nestanka ili slabog protoka rashladne tečnosti, isključuje laserski snop.

---

Trošak ovakvog chillera na tržištu je preko 4000zł!





### **IZDAJAN VENTILATOR "SLIMAK" ZA IZDUV DUHOVA, DIMA**

Prilagođen za izduv dimova, dima, prašine i zagađenja koja nastaju tokom obrade materijala i automobilskih izduvnih gasova.

Mašina je sertifikovana sa CE oznakom, što omogućava korišćenje unutar EU.

#### **Tehničke karakteristike:**

- Model: WDG-550
- Snaga ventilatora: 550W (opcija: 750W, 900W)
- Protok vazduha : oko 1000 m<sup>3</sup>/h
- Promer ulaza: 150 [mm]
- Promer izlaza: 150 [mm]
- Pritisak: 1980 [Pa]
- Brzina rada: 2800 [obr/min]
- Radna temperatura:-5 do + 40°C
- Emisija buke:
- Napajanje:220V (+/- 10%), 50Hz
- Težina: 12 [kg]
- Dimenzije uređaja: 390 x 330 x 445 mm [LxWxH]

## RECI W6 130W Laser Tuba

Uređaj je opremljen originalnom **RECI CO2 tuba**, koja traje 5 puta duže od običnih najjeftinijih tubi koje se montiraju u mnogim uređajima dostupnim na tržištu.



### Tehničke karakteristike CO2 Laser Plottera 130W 250x130cm:

Kategorija	Specifikacije	Detalji
Sertifikat	CE	
Efikasan radni prostor	X osa: 1300mm, Y osa: 2500mm	
Vrsta stola	Nožna platforma visoke izdržljivosti	sa dva kontejnera i dve fioke
Laser tuba	CO2 130W Laser Tuba	Model: Reci, Brend: W6, Nominalna snaga: 130W, Peak snaga: 150W, Životni vek: 10,000 sati
Sistemi za kontrolu	Ime sistema: RuiDa RDC 6445S(EC)	Jezici: Engleski, Francuski, Ruski, Turski, Nemački, Španski itd., Softver: RDWorks V8
Preciznost rezanja	Akril: 20mm, Šperploča: 15mm, MDF: 10mm	
Motor & Kontroler	X osa: 3-fazni korak-motor (573S15-L) i kontroler (YKD3505M)   Y osa: 3-fazni korak-motor (450B, Leadshine) i kontroler (2D68MH-DK)	
Brzina i preciznost	Maksimalna brzina (bez opterećenja): 0-10000mm/min	Minimalni prečnik reza: 4mm, Preciznost rezanja:
Linearni vodič	CSK Linearni vodič Tajvan, kvadratni	prečnik 15mm
Transmisija	X osa: Traka-30-HTD3M, Y osa: Traka-30-HTD3M, Z osa: Kuglaste matice	
Hlađenje	Ime: Industrijski Chiller za hlađenje	Model: CW-5200 (brend Teyu S&A), Maks. podizanje: 10m
Ventilatorski sistem	Pumpa vazduha: 195W za lasersku glavu   Izduvni ventilator: 550W za ispuštanje dima,	

---

<b>Napajanje</b>	AC 220V, 50/60Hz, jednofazni	
<b>Pribor</b>	Set različitih pribora, uključujući: USB disk, imbus ključ, prekidač, ventilator i cev, pumpa za vazduh, držači za lasersku cev, kabl za napajanje, USB kabl, chiller CW5200 itd.	

---

**NAPOMENA:** Svakom ploteru pružamo vodič za početnike - napisan tako da svatko može započeti i raditi sa strojem.

**NAPOMENA:** Radi vaše sigurnosti, naša otpremna tvrtka otpremić ploter u posebnoj drvenoj kutiji - koja se ne može oštetiti tijekom transporta.

Prije slanja, uređaji se testiraju i postavke zrcala se kalibriraju tako da je crtač spreman za korištenje kada se izvadi iz kutije.