

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-laser-co2-130w-ug-1325l-250-x-130cm-dodaci-p-810.html>

## CNC LASER CO2 130W UG-1325L 250 x 130cm + Dodaci



Cena sa PDV-a	<b>1 141 400.00 RSD</b>
---------------	-------------------------

Cena bez PDV-a	<b>951 166.67 RSD</b>
----------------	-----------------------

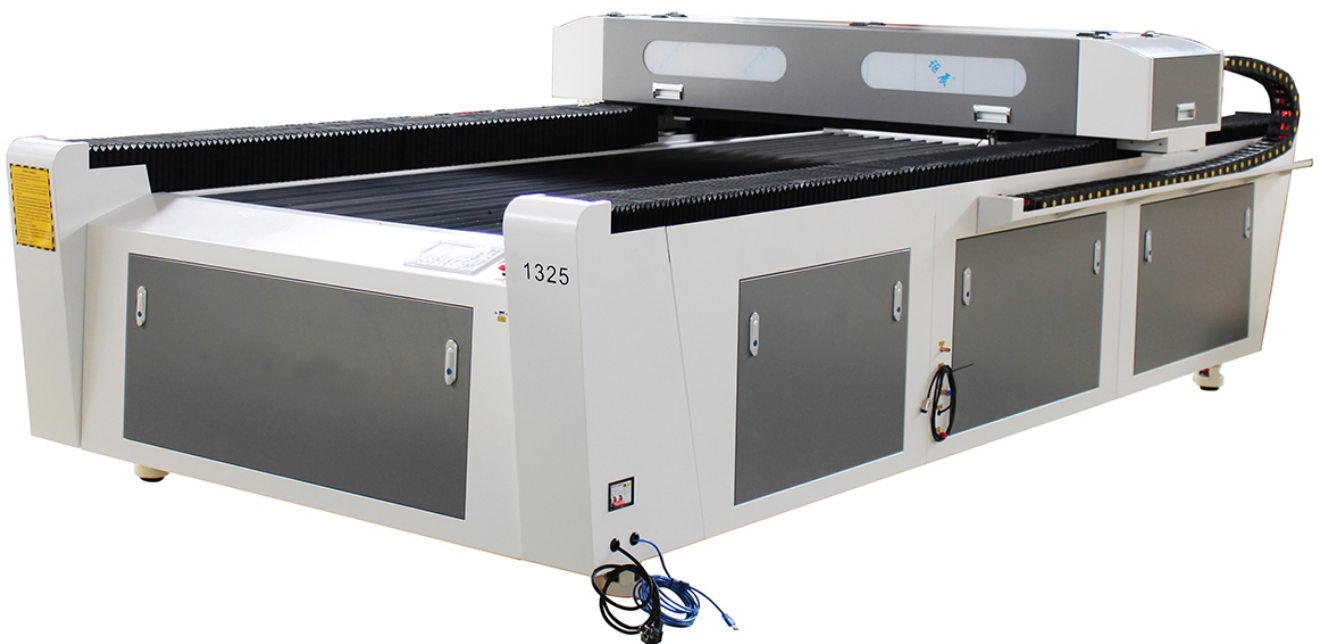
Dostupnost	<b>Dostupan</b>
------------	-----------------

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

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

### Opis proizvoda

**CO2 Laserploter 130W 250x130cm + GRATIS dodaci!**



### CO2 Laserploter za posebne zadatke

**UG-1325L 130W laserploter je mašina bez kompromisa, dizajnirana za precizan, dugotrajan rad u obradi šperploče, akrila, drveta, plastike i mnogih drugih materijala.**

Ogromna **snaga od 130W cevi** u kombinaciji sa velikom radnom površinom od čak **250x130cm** omogućava širok spektar

---

primene u različitim industrijama – na primer, u fabrikama nameštaja ili reklamnim agencijama.

Kao što znamo, mnogi proizvođači prave niz kompromisa prilikom izrade svojih mašina, što kasnije dovodi do problema i frustracija tokom rada. Ploter koji nudimo je mašina koja će služiti dugi niz godina, zato garantujemo njen kvalitet.

**Dobićete punu podršku pri puštanju u rad** laserplotera i set potrebnih dodataka **BESPLATNO!**

Svejedno bi ih morali kupiti, a kod konkurentskih firmi za to bi morali dodatno platiti – mi polazimo od drugačije pretpostavke: Kod nas kupujete laserploter koji je **spreman za rad odmah nakon vađenja iz kutije sa kompletnim dodacima!**

---

**Naš 130W 250x130cm CO2 laserploter se ističe po:**

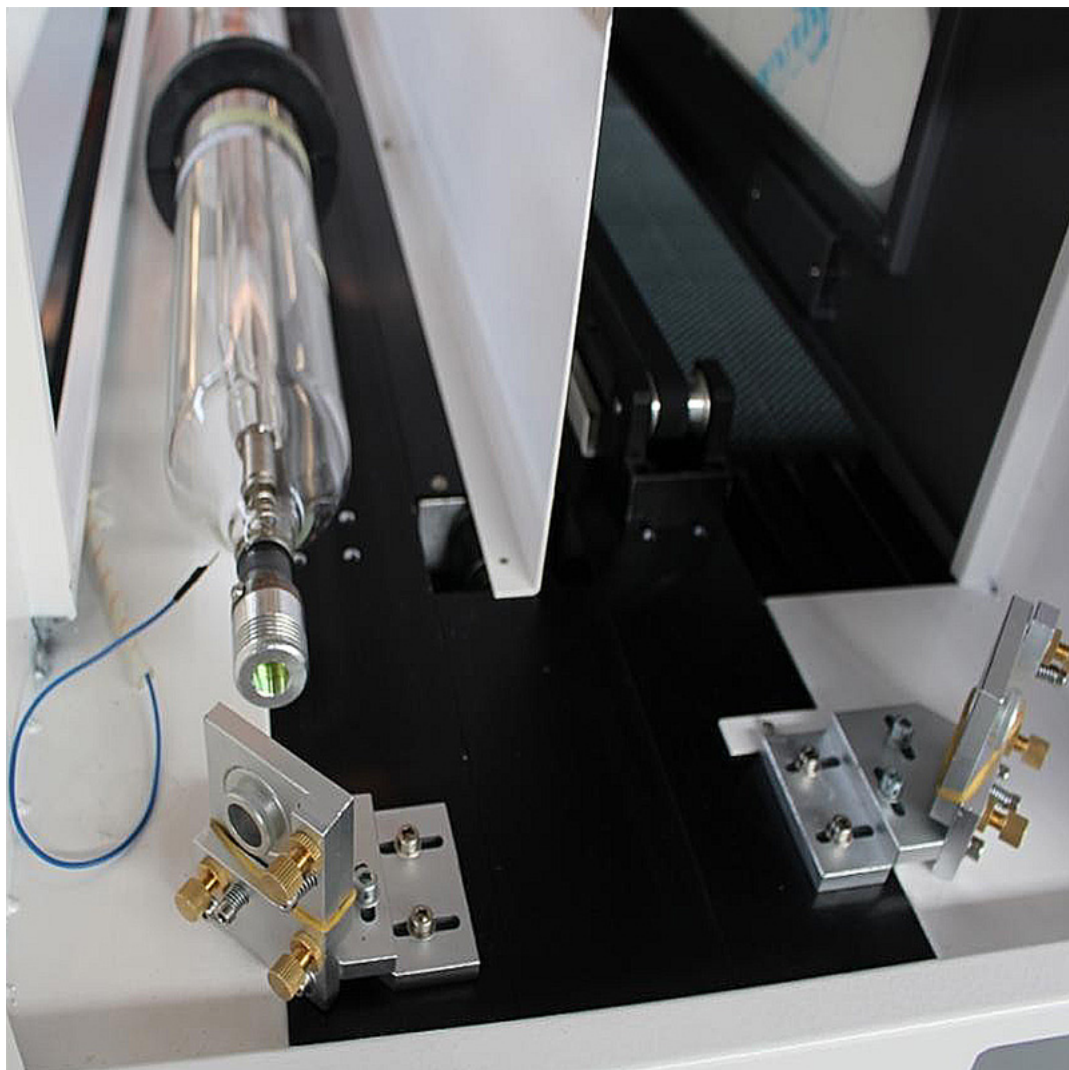
**W6 RECI laserska cev sa snagom od 130 W** – ovo je jedan od najboljih brendova staklenih laserskih cevi na tržištu, sa radnim vekom do **10.000 sati!**

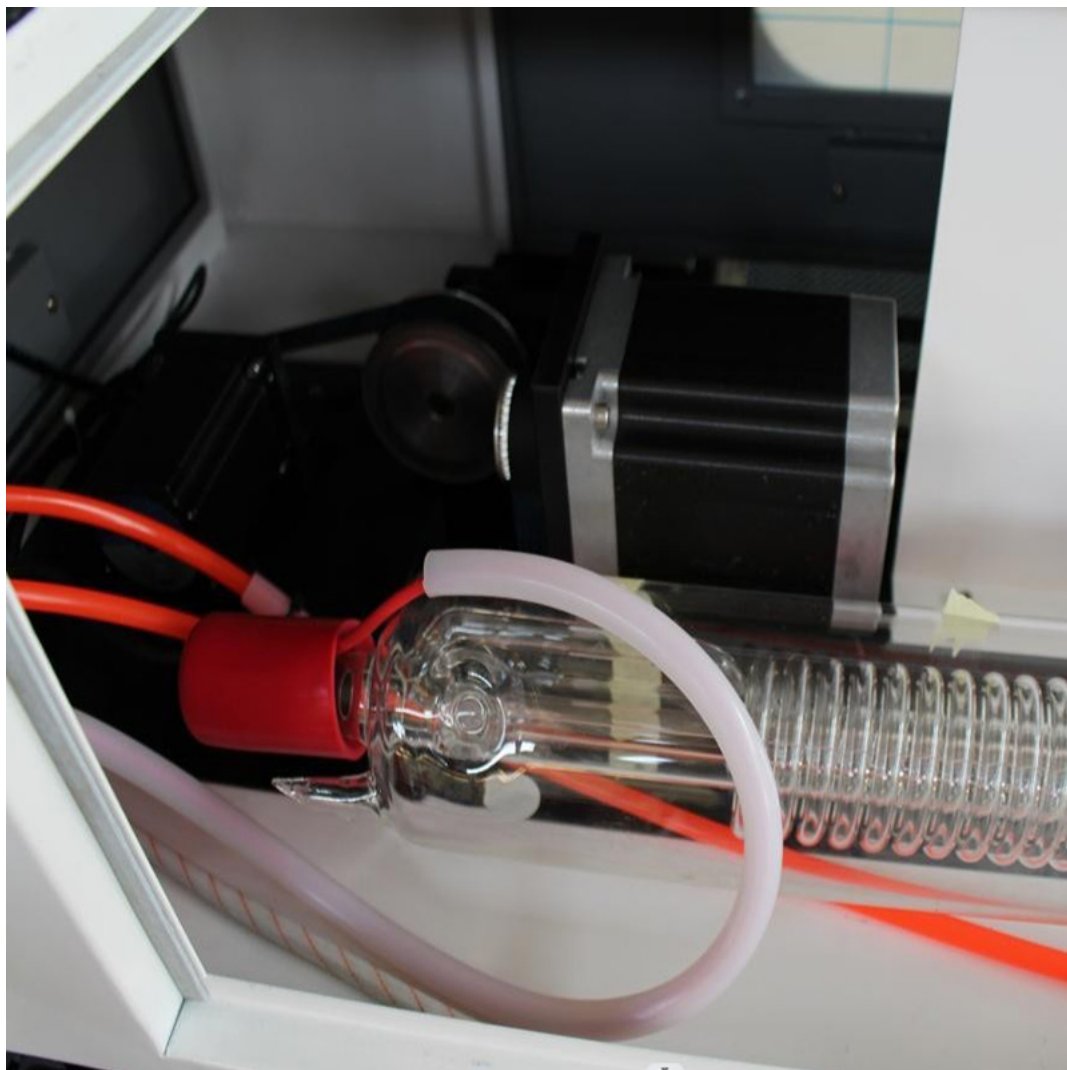
**Velika radna površina dimenzija 250 x 130 cm** – omogućava izradu zaista velikih projekata, a stol je prolazan, što znači da možete postaviti predmete duže od 250 cm. Radni sto u ploteru je tzv. "nožni sto" koji bolje funkcioniše pri sečenju debljih materijala nego "saćasti sto", bez neželjenih refleksija na ivicama nakon sečenja.

**Izdržljiva, stabilna konstrukcija sa promišljenim karakteristikama** – mašina teži preko 600 kg, kruta je i izgrađena na čvrstim metalnim profilima, što značajno smanjuje inercione sile u poređenju sa manjim ploterima. U kompletu dolaze noge sa integrisanim točkicama, a sa strane plotera nalaze se uklonjivi paneli i izvlačne fioke za praktično odlaganje otpada.

**Moderan digitalni RuiDa 6445 kontroler** – možete pregledati ono što se trenutno gravira ili seče na displeju plotera, možete zaustaviti rad i nastaviti kasnije, možemo raditi bez računara (ploter ima sopstvenu memoriju). Ovaj ploter kontroler ima kontrolu preko displeja i softvera, omogućavajući vam postizanje tačnosti i ponovljivosti postavki.

**CSK linearno vođenje** – Ploter je opremljen izdržljivim pogonskim sistemom sa CSK vođenjem najvišeg kvaliteta, koje ima smanjen koeficijent trenja i produžen radni vek, a takođe smanjuje nivo buke za još udobniji rad.





---

**CO2 laserski rezač 130W DSP 250x130cm može se koristiti za graviranje sledećih materijala:**

- **Plastike**
- Plexiglas
- Akril
- Tekstil
- Odeća
- Veštačka koža
- Koža
- Keramika
- Guma za pečate
- Drvo
- Svi nemetalni materijali
- Obloženi metali
- Guma

---

**Primena CO2 laserskog rezača 130W DSP 250x130cm:**

- Reklama
- Tekstilna industrija
- Krojačke i obučarske radionice
- Industrija kože
- Dizajn nameštaja
- Dizajn ambalaže
- Sve vrste zanatskih radova koji koriste gravuru

**Laserploter je savršen za sečenje materijala debljine do 20 mm (u zavisnosti od materijala).**









---

### Šta dobijate sa 130 W 250 x 130 cm laserploterom?

#### Farbdisplay na RD 32Bit 6445 kontroleru

Sa ovim kontrolerom **možete gravirati i seći u jednom prolazu.**

Takođe možete primeniti do 256 slojeva i na displeju plotera pregledati ono što se trenutno gravira ili seče. Takođe, možemo zaustaviti rad i nastaviti kasnije.

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

**Sa priloženim softverom možete seći ili gravirati direktno iz Corel Draw ili AutoCad softvera ili koristiti RDworks paket,** koji dolazi u kompletu sa ploterom.

**Možete preuzeti datoteke/projekte sa USB-a na ploter i sačuvati ih u internoj memoriji uređaja - tako da možete koristiti ploter bez računara.**





#### **ZnSe USA sočivo**

**Fokusirajuće sočivo u ploteru je najkvalitetniji optički element ZnSe-USA. Nalazi se na vrhu laser optike.**

**Sočivo je otporno na visoke temperature koje nastaju tokom rada 130W cevi - otporno je na ogrebotine.**

#### **Chiller CW 5200**

**U kompletu sa uređajem nalazi se i profesionalni tečni hladnjak (Chiller), koji je neophodan za rad i podržava hlađenje laserske cevi.**

**Chiller CW 5200** je specijalni hladnjak za lasere snage 130 - 150 W. Opremljen je rashladnim sredstvom i kompresorom, zahvaljujući kojima ugrađena jedinica veoma brzo hladi tečnost u laserskoj cevi kada tečnost dostigne alarmnu temperaturu.

**Model CW5200 je značajno jači od slabijeg CW3000, sa rashladnom snagom od čak 1,7 kW, u poređenju sa CW5000 koji ima samo 0,84 kW**

Iz sigurnosnih razloga, laser takođe ima elektronski senzor protoka tečnosti koji hladi cev. On sprečava pregrevanje cevi i isključuje laserski zrak ako nema ili je slab protok rashladne tečnosti.

**Cena ovakvog hladnjaka na tržištu iznosi preko 114 899 RSD**





**Efikasni „pužni“ ventilator za izduvavanje dima i pare je nezamenjiv uređaj za rad u teškim uslovima**

Služi za odvođenje izduvnih gasova, dima, prašine i zagađivača iz procesa obrade materijala, kao i izduvnih gasova automobila.

Mašina ima CE sertifikat, koji omogućava korišćenje u celoj EU.

**Tehnički podaci:**

Model: WDG-550  
Snaga ventilatora: 550 W (Opcija: 750 W, 900 W)  
Snaga usisavanja: oko 1000 m<sup>3</sup>/h  
Prečnik ulaza: 150 [mm]  
Prečnik izlaza: 150 [mm]  
Pritisak: 1980 [Pa]  
Nominalna brzina: 2800 [U/min]  
Radna temperatura: -5 do + 40°C  
Emisija buke: Napajanje: 220 V (+/- 10 %), 50 Hz  
Težina: 12 [kg]  
Dimenzije uređaja: 390 x 330 x 445 mm [LxBxH]

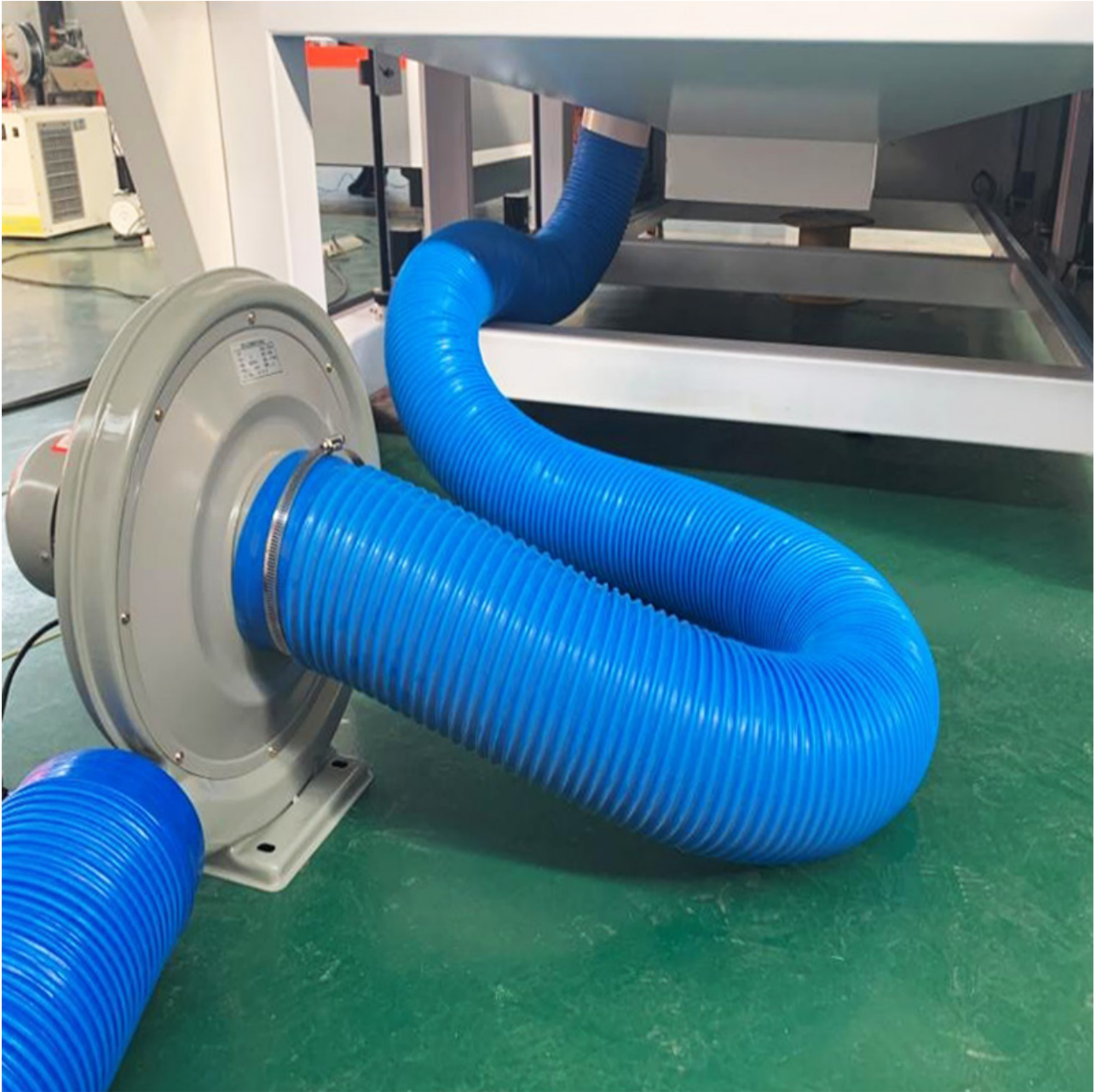
### RECI W6 130W Cev

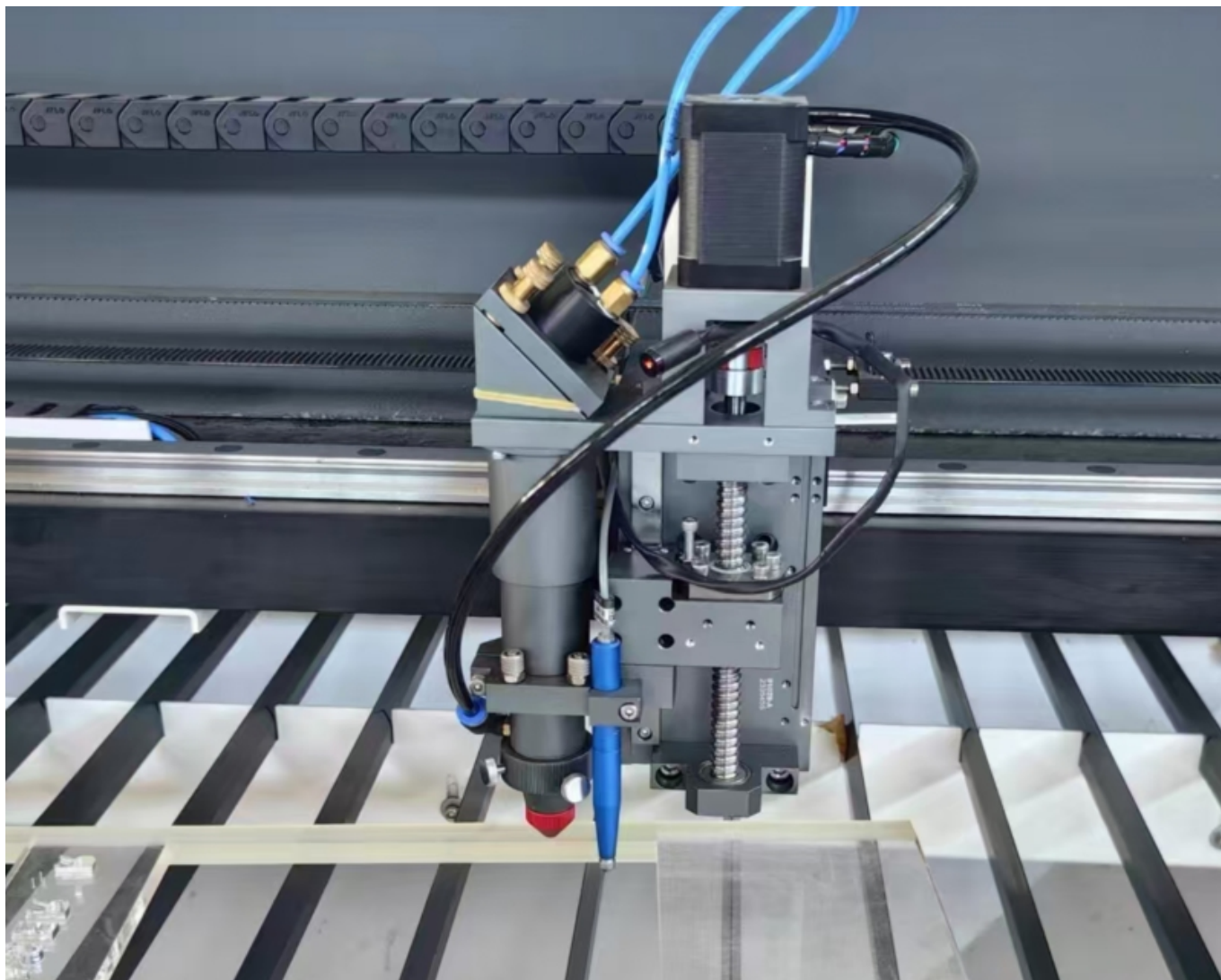
U uređaju je instalirana **originalna CO2 RECI cev**. Ova cev traje 5 puta duže od najjeftinijih standardnih cevi koje su još uvek ugrađene u mnogim uređajima dostupnim na tržištu.



### Tehničke karakteristike CO2 laserskog rezača 130W 250x130cm:

Kategorija	Specifikacija	Detalji
Sertifikat	CE	
Efektivna radna površina	X osa: 1300mm, Y osa: 2500mm	
Tip stola	Visoko čvrsti rezni sto	Sa dva levka i dve fioke
Laserska cev	CO2 laserska cev 130W	Model: Reci, Marka: W6, Nominalna snaga: 130W, Maksimalna snaga: 150W, Radni vek: 10.000 sati
Sistem upravljanja	Ime sistema: RuiDa RDC 6445S(EC)	Jezici: Engleski, Francuski, Ruski, Turski, Nemački, Španski, itd., Softver: RDWorks V8
Sposobnost preciznog sečenja	Akril: 20mm, Šperploča: 15mm, MDF: 10mm	
Motor i drajver	X osa: 3-fazni koračni motor (573S15-L) i drajver (YKD3505M)	Y osa: 3-fazni koračni motor (450B, Leadshine) i drajver (2D68MH-DK)
Brzina i preciznost	Maksimalna brzina (bez opterećenja): 0-10000mm/min	Minimalni prečnik kruga: 4mm, Preciznost sečenja:
Linearno vođenje	Linearno vođenje CSK Tajvan, kvadratno	Prečnik 15mm
Prenos	X osa: Pojas-30-HTD3M,	Y osa: Pojas-30-HTD3M, Z osa: Kuglični vretena
Sistem hlađenja	Ime: Industrijski hladnjak	Model: CW-5200 (Marka Teyu S&A), Maks. visina protoka: 10m
Sistem ventilacije	Pumpa za vazduh: 195W za lasersku glavu	Ventilator za izduv: 550W za uklanjanje dima
Napon mašine	AC 220V, 50/60Hz, jednofazni	
Dodatna oprema	Set različitih dodataka	USB stik, Imbus ključevi, Krajnji prekidači, Ventilator i cev, Pumpa za vazduh, Držači za lasersku cev, Napojni kabl, USB kabl, Chiller CW5200 itd.





---

**NAPOMENA:** Uz svaki ploter dostavljamo priručnik za početnike - tako napisan da svako može da počne sa radom na mašini.

**NAPOMENA:** Zbog vaše bezbednosti, ploter se šalje preko našeg špedicijskog servisa u specijalnom drvenom sanduku - tako da se ne može oštetiti tokom transporta.

**Pre isporuke, uređaji se testiraju i podešavaju ogledala, tako da je ploter spreman za rad odmah nakon vađenja iz kutije.**