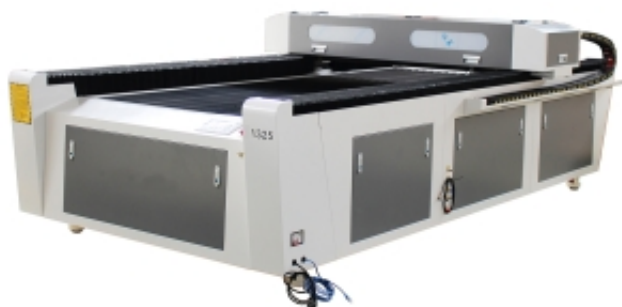


Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 13:50

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	11 999.00 €
-----------------	--------------------

Cijena bez PDV-a	9 599.20 €
------------------	-------------------

Dostupnost	Dostupno
------------	-----------------

Kataloški broj	00X1
----------------	-------------

Šifra proizvođača	UG-1325L
-------------------	-----------------

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.

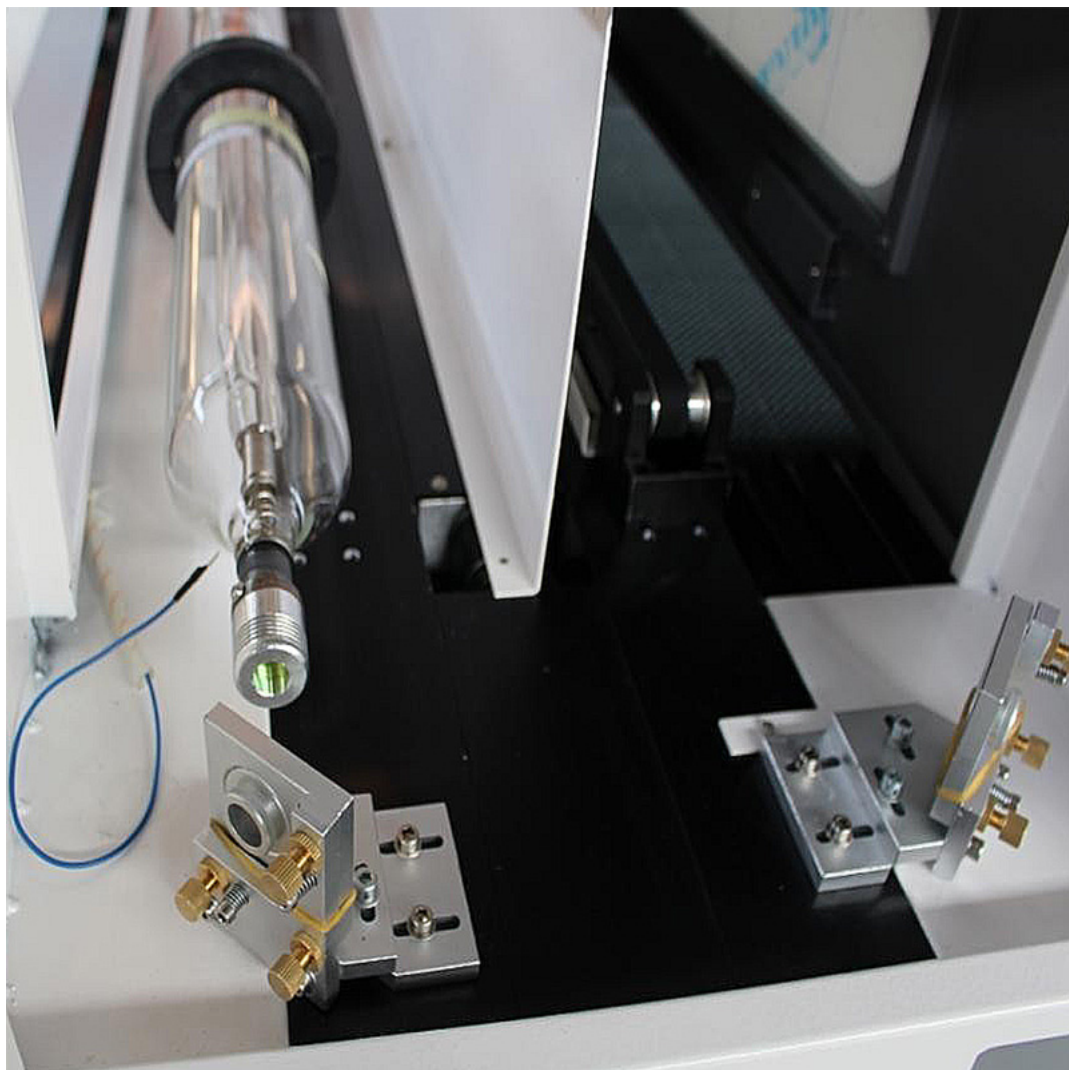
Pružamo vam potpuni suport prilikom pokretanja lasera, kao i set potrebnih pribora **BESPLATNO!**
Bilo kako bilo, morali biste ih kupiti, a kod konkurencije biste za njih morali dodatno da platite - mi imamo drugačiji pristup:

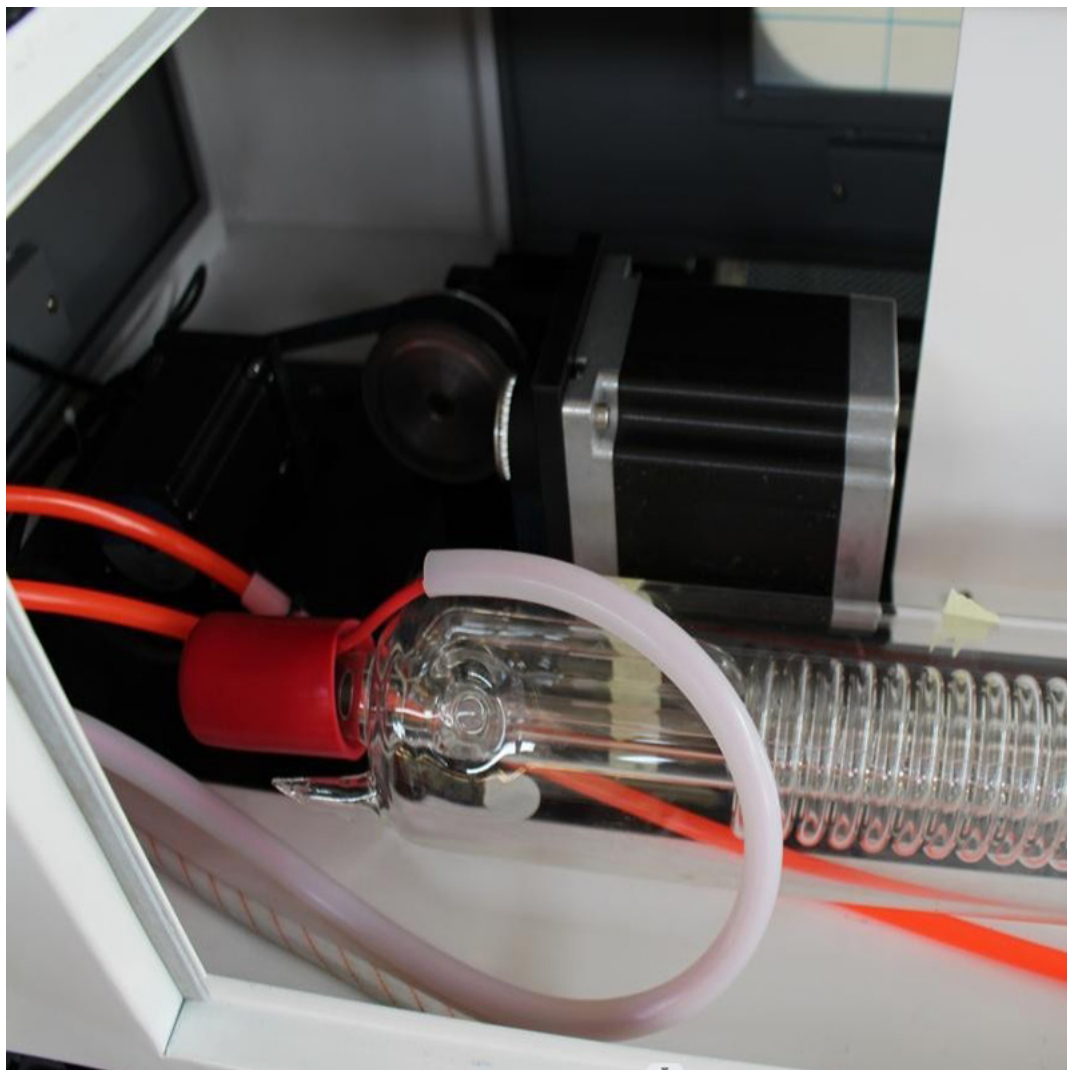
Kod nas kupujete laser koji je spreman za rad odmah nakon otpakivanja sa kompletnim priborom!



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 m³/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,	

Napajanje	AC 220V, 50/60Hz, jednofazni	
Pribor	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 otpremiće 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.