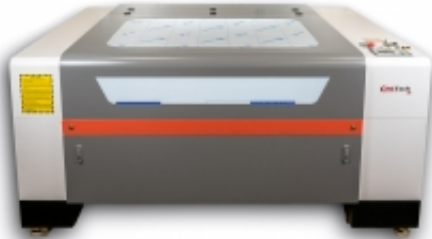


---

Podaci aktuelni na dan: 20-05-2026 08:49

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-laser-co2-150w100w-za-metal-dodaci-p-191.html>

## CNC Laser CO2 150W+100W ZA METAL + DODACI



Cena sa PDV-a	<b>1 430 000.00 RSD</b>
---------------	-------------------------

Cena bez PDV-a	<b>1 191 666.67 RSD</b>
----------------	-------------------------

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

Vreme isporuke	<b>24 sati</b>
----------------	----------------

Kataloški broj	<b>10332</b>
----------------	--------------

Kod proizvođača	<b>LE-ZX-130ZX</b>
-----------------	--------------------

Opis proizvoda

**CO2 Laserski rezač ZX13090 za sečenje metala i standardnih materijala**

---

**Najnoviji model laserskog rezača sa dve RECI cevi**

**- W6 150W (maksimalna snaga) cev za metale + W2 100W (maksimalna snaga) cev za druge materijale**

**- MAX verzija 1210x900mm**

**Sa ovim laserom možete gravirati i seći metal, npr. nerđajući čelik, sa površinom do 1210x900 mm i debljinom do 1,2 mm. U nastavku se nalazi primer video zapisa o sečenju nerđajućeg čelika sa našim laserskim rezačem.**

---

**CO2 laserski rezač 150W + 100W 1210x900mm DSP** je profesionalni laser za graviranje i sečenje, hlađen vodom, dodatno opremljen u najnovijoj verziji:

- **automatskim** podešavanjem visine radnog stola za **20 cm (pritiskom na dugme)**
- glava sa fabrički instaliranom "**Air Assist**" funkcijom (vazдушna podrška) i "**Red-Dot**" funkcijom (prikaz tačke laserskog snopa)
- radnim stolom pod nazivom "**Saće**" (smanjuje opekotine materijala) + **sečivi sto**
- robustna **ZnSe optika iz SAD-a** (otporna na visoke temperature tokom rada, sa propusnošću do **99,5%**)
- najnoviji **Ruida6445 kontroler (istovremeno graviranje i sečenje, mogućnost rada u slojevima)**
- **2 RECI cevi**, čiji je vek trajanja **do 10 puta duži (10.000 sati)** u poređenju sa drugim uređajima na tržištu sa običnim "no-brand" cevima
- CSK linearne šine **na obe ose X i Y (visoka brzina i preciznost, kao i produžen vek trajanja)**
- elektronski **senzor protoka rashladnog sredstva za cev - sprečava** pregrevanje cevi
- **modul autofokusa**, laser se sam pozicionira u odnosu na materijal i podešava idealnu žižnu daljinu

Laser za sečenje i graviranje sa 100W W2 cevkom lako se nosi sa **šperpločom, pleksiglasom, kožom, plastikom, gumom i čak obloženim metalima, kao i mnogim drugim materijalima.**

100W laserski rezač seče materijale debljine do **12 mm (u zavisnosti od materijala).**

Uz set sa laserom za graviranje dobijate i **pakat dodatne opreme u vrednosti od 1.200 evra!!!**, koji je neophodan za efikasno sečenje i graviranje na ovoj mašini.

CO2 laserski rezač 150W+100W je apsolutna novina na tržištu i predstavljamo ga prvi.

---

Najvažnije karakteristike koje naš metalni laser razlikuju od drugih:

#### **Softver**

Glavni softver koji dolazi uz uređaj - RDWorks - nudi sve funkcije na jednom mestu i pregledan korisnički interfejs.

#### **Stabilna konstrukcija i preciznost**

Kao što svi znamo, mnogi proizvođači prave kompromise u proizvodnji svojih mašina, što kasnije dovodi do problema i frustracija tokom rada. Laserski rezač koji nudimo je mašina koja je napravljena da traje godinama, zato garantujemo njen kvalitet.

Ojačan okvir + precizno uklapanje svih komponenti + dugotrajni delovi = 100% zadovoljstvo kupovinom.

---

### **Poboljšane vodilice koje obezbeđuju glatko kretanje obe ose**

Gravirka je opremljena izdržljivim pogonskim sistemom sa CSK linearnim šinama najvišeg kvaliteta na osi X i Y, koje imaju smanjen koeficijent trenja i produžen vek trajanja, uz minimizaciju buke, što omogućava još udobniji rad.

Ovo je profesionalna, vodom hlađena mašina za lasersko graviranje i sečenje. Radna površina ovog modela iznosi impresivnih 1210 x 900 mm. Laserski rezač ima kontrolu snage lasera, što omogućava postizanje preciznosti i ponovljivosti postavki.

---

### **U laserskom rezaču instalirane su dve cevi:**

- Manja **100W RECI W2 cev** ima četiri puta duži vek trajanja od široko rasprostranjenih standardnih cevi na tržištu. Lako obrađuje materijale debljine do **12 mm** i odlično se ponaša i pri graviranju.

- Veća **150W RECI W6 cev** ima vek trajanja do **10.000 sati** i može seći, na primer, pleksiglas do 15 mm, šperploču do 12 mm, a takođe može gravirati metale.

**Njena prava snaga se pokazuje u obradi metala, jer sa 150W cevkom možete seći čelik debljine do 1,2 mm.**

Zašto je naš CO2 laserski rezač bolji od drugih sličnih proizvoda?

- **CE sertifikat, ISO9001 sertifikat kvaliteta**
- **Preciznost pozicioniranja do 0,01 mm**
- **USB i LAN interfejs**
- **Automatsko podešavanje visine stola za 20 cm** (dodatni motor uključen u isporuku)
- **Red Dot Pointer** – za određivanje pozicije graviranja
- **Air Assist** – neophodna opcija pri sečenju, tj. vazdušni potisak na materijal
- **Intuitivni kontrolni panel**
- **Radna površina 1210 x 900 mm**
- **Kontinuirani, ventilisani i osvetljeni radni sto**
- **Elektronski alarm protoka rashladnog sredstva** – sprečava pregrevanje cevi, isključuje laserski snop pri slabom ili odsutnom protoku rashladnog sredstva – direktno povezan sa chillerom i napajanjem
- **Dodatne zaštite od prenapona u napajanjima**
- **Ojačan okvir mašine** – poboljšava vek trajanja
- **CSK linearne šine najvišeg kvaliteta**

---

### **Chiller CW 5200**

**Uz set sa uređajem dobijate i profesionalni tečni hladnjak (chiller), koji je neophodan za rad i podržava hlađenje laserske cevi.**

**Chiller CW 5200** je specijalno namenjen za lasere sa snagom od 130 - 150W. On sadrži rashladno sredstvo i kompresor, što

---

omogućava brzo hlađenje tečnosti unutar laserske cevi čim dostigne alarmnu temperaturu.

**Model CW5200 je mnogo snažniji od slabijeg modela CW3000 i ima rashladnu snagu od 1,7 kW, dok model CW5000 pruža samo 0,84 kW.**

Pored toga, laser je radi sigurnosti opremljen elektronskim senzorom protoka rashladnog sredstva, koji sprečava pregrevanje cevi. Pri slabom ili odsutnom protoku rashladnog sredstva, laserski snop se automatski isključuje.

**Trošak za ovakav chiller na tržištu iznosi preko 969 evra!**

## **SNAŽAN "PUŽNI" VENTILATOR ZA IZVLAČENJE DIMNIH GASOVA I DIMOVA, NEZAMENJIV UREĐAJ ZA RAD U TEŠKIM USLOVIMA**

Namenjen je za izvlačenje gasova, dima, prašine i zagađenja koja nastaju prilikom obrade materijala, kao i za izduvne gasove vozila.

Mašina je CE sertifikovana i odobrena za rad u celoj EU.

### **Tehničke specifikacije:**

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

---

### **Tehnički podaci lasera 150W+100W 1210x900mm:**

- **Snaga cevi br. 1: max. 150W**

- 
- Snaga cevi br. 2: max. 100W
  - Tip lasera: CO2 gas
  - Radna površina: 1210x900mm
  - Brzina graviranja: 0-500 mm/s
  - Brzina sečenja: 0-35 mm/s
  - Debljina sečenja: 0-30mm (u zavisnosti od materijala)
  - Radna temperatura: 15 - 40°C
  - Minimalna veličina slova: 1x1mm
  - Preciznost pozicioniranja: 0,01mm
  - Tip motora: koračni motor
  - Potrošnja energije: ≤300W
  - Hlađenje: Chiller CW 5200
  - Komunikacija: USB port, LAN
  - Operativni sistem: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7
  - Dimenzije proizvoda: 205 cm (D) x 175 cm (Š) x 100 cm (V)
  - Težina proizvoda: 350 kg
  - Sertifikati: CE, ROHS, FCC
  - Garancija na cev: 6 meseci

**Uz CO2 laserski rezač 150W+100W 1210x900mm dobijate u setu:**

- Ventilator za izvlačenje + fleksibilno crevo
- LaserCUT softver
- Uputstvo (SRB)
- Kompresor vazduha
- Kontinuirani "Saće" sto i sto za sečenje
- Softver + USB kabl + napojni kabl
- Crvena tačka "Red Dot" i "Air Assist"
- LED osvetljenje
- Točkići
- Chiller CW-5200

