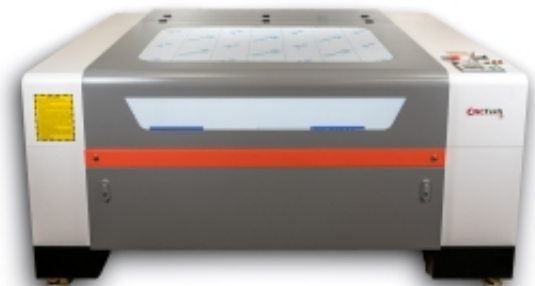


Podaci ažurirani na datum: 02-04-2026 23:53

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/cnc-laser-co2-150w100w-za-metal-dodatni-pribor-p-708.html>

## CNC LASER CO2 150W+100W ZA METAL + DODATNI PRIBOR



Cijena s PDV-om	<b>13 169.00 €</b>
-----------------	--------------------

Cijena bez PDV-a	<b>10 535.20 €</b>
------------------	--------------------

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

Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
-----------------	----------------

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

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

Opis proizvoda

**CO2-laserski rezač ZX13090 za rezanje metala i standardnih materijala**

---

**Najnoviji model laserskog rezača sa dvije RECI-cijevi**

**- W6 150W (vršna snaga) cijev za metale + W2 100W (vršna snaga) cijev za ostale materijale**

**- MAX verzija 1210x900mm**

**Ovim laserom možete gravirati i rezati metal, npr. nehrđajući čelik, na površini do 1210x900 mm i debljini do 1,2 mm. Ispod se nalazi video primjer rezanja nehrđajućeg čelika našim laserskim rezačem.**

---

**CO2-laserski rezač 150W + 100W 1210x900mm DSP** je profesionalni laserski stroj za graviranje i rezanje, hlađen vodom, opremljen najnovijom verzijom i ima:

- **automatsko** podešavanje visine radnog stola za 20 cm (**na dodirni gumb**)
- tvornički ugrađenu glavu s funkcijom "**Air Assist**" (pomoć zrakom) i funkcijom "**Red-Dot**" (indikator točke lasera)
- radni stol nazvan "**Saće**" (smanjuje izgaranje materijala) + stol za rezanje
- robustnu **ZnSe optiku iz SAD-a** (otpornu na visoke temperature tijekom rada, s propusnošću do **99,5%**)
- najnoviji **Ruida6445 kontroler** (istovremeno graviranje i rezanje, mogućnost rada u slojevima)
- **2 RECI-cijevi** s životnim vijekom do 10 puta dužim (10.000 sati) od drugih uređaja na tržištu s uobičajenim "no-brand" cijevima
- CSK-linearne vodilice na obje osi X i Y (velika brzina i preciznost te produljeni vijek trajanja)
- elektronički senzor protoka rashladne tekućine za cijev - **sprječava** pregrijavanje cijevi
- **autofokus modul** - laser sam pozicionira idealnu žarišnu točku u odnosu na materijal

Laserski rezač i gravirka s 100W W2-cijevi bez problema obrađuje **draperiju, pleksiglas, kožu, plastiku, gumu, pa čak i lakirane metale te mnoge druge materijale.**

100W laserski rezač reže materijale debljine do **12 mm (ovisno o materijalu).**

U setu s laserom dolazi i **paket pribora u vrijednosti od 1.200 eura!!!** potreban za učinkovito rezanje i graviranje na ovom stroju.

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

---

Najvažnije značajke koje naš metalni laser izdvajaju od drugih:

#### **Softver**

Besplatni glavni softver u paketu - RDWorks - nudi sve funkcije na jednom mjestu i pregledno sučelje.

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

Kao što znamo, mnogi proizvođači rade kompromise pri izradi svojih strojeva, što kasnije dovodi do problema i nezadovoljstva. Naš laserski rezač je stroj koji treba trajati godinama, zato jamčimo njegovu kvalitetu.

Pojačani okvir + precizno uklapanje svih dijelova + trajni elementi = 100% zadovoljstvo kupnjom.

---

**Poboljšane vodilice za glatki rad obje osi**

---

U gravirnom stroju ugrađen je izdržljiv pogonski sustav s CSK-linearnim vodilicama najviše kvalitete na X i Y osi, što smanjuje koeficijent trenja, produžuje vijek trajanja i smanjuje buku za ugodniji rad.

Ovo je profesionalni, vodom hlađeni stroj za lasersko graviranje i rezanje. Radna površina ovog modela iznosi impresivnih 1210 x 900 mm. Laserski rezač ima kontrolu snage lasera za točnost i ponovljivost postavki.

---

#### **U laserski rezač su ugrađene dvije cijevi:**

- Manja **100W RECI W2-cijev** ima četiri puta dulji životni vijek od standardnih cijevi na tržištu. Bez problema obrađuje materijale debljine do **12 mm** i odlično gravira.

- Veća **150W RECI W6-cijev** ima vijek trajanja do **10.000 sati** i može, primjerice, rezati pleksiglas do 15 mm, šperploču do 12 mm te gravirati metale.

**Pravu snagu pokazuje kod obrade metala - s 150W cijevi možete rezati čelik do 1,2 mm debljine.**

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

- **CE certifikat, ISO9001 certifikat kvalitete**
- **Preciznost pozicioniranja do 0,01 mm**
- **USB i LAN sučelje**
- **Automatsko podizanje stola za 20 cm** (dodatni motor u paketu)
- **Red Dot pokazivač** - za precizno određivanje mjesta graviranja
- **Air Assist** - neophodna opcija pri rezanju, puhanje zraka na materijal
- **Intuitivna upravljačka ploča**
- **Radna površina 1210 x 900 mm**
- **Kontinuirani ventilirani i osvijetljeni radni stol**
- **Elektronični alarm protoka rashladne tekućine** - sprječava pregrijavanje cijevi, isključuje laser pri slabom ili prestanku protoka tekućine, povezan direktno s rashladnikom i napajanjem
- **Dodatna prenaponska zaštita u napajanjima**
- **Pojačani okvir stroja** - produžuje vijek trajanja
- **CSK-linearne vodilice najviše kvalitete**

---

#### **Chiller CW 5200**

**U setu s uređajem dobivate i profesionalni rashladnik (Chiller), nužan za rad i hlađenje laserske cijevi.**

**Chiller CW 5200** je posebno dizajniran za lasere snage 130 - 150W. Ima rashladnu tekućinu i kompresor koji brzo hlade tekućinu u cijevi čim dosegne alarmnu temperaturu.

**Model CW5200 ima mnogo veću rashladnu moć od slabijeg CW3000 - 1,7 kW naspram 0,84 kW kod CW5000.**

---

Za dodatnu sigurnost, laser ima elektronički senzor protoka rashladne tekućine koji sprječava pregrijavanje cijevi. Pri nedovoljnom ili izostalom protoku tekućine, laser se automatski isključuje.

**Cijena takvog chillera na tržištu prelazi 969 eura!**

## **SNAŽAN "PUŽNI" VENTILATOR ZA ISPUSNE PLINOVE I DIM, NEZAIBILAZAN U ZAHTJEVNIM UVJETIMA**

Namenjen je za ispuštanje ispušnih plinova, dima, prašine i onečišćenja nastalih obradom materijala, kao i za ispušne plinove vozila.

Stroj je CE-certificiran i odobren za rad u cijeloj EU.

### **Tehnički podaci:**

- **Model:** WDG-550
- **Snaga ventilatora:** 550W (opcije: 750W, 900W)
- **Sposobnost usisavanja:** cca. 1000 m<sup>3</sup>/h
- **Promjer ulaza:** 150 mm
- **Promjer izlaza:** 150 mm
- **Pritisak:** 1980 Pa
- **Broj okretaja:** 2800 o/min
- **Radna temperatura:** -5 do +40 °C
- **Razina buke:**
- **Napon napajanja:** 220V (+/- 10%), 50Hz
- **Težina:** 12 kg
- **Dimenzije uređaja:** 390 x 330 x 445 mm (DxŠxV)

---

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

- **Snaga cijevi br. 1:** max. 150W
- **Snaga cijevi br. 2:** max. 100W
- **Tip lasera:** CO2 plin
- **Radni opseg:** 1210x900mm
- **Brzina graviranja:** 0-500 mm/s
- **Brzina rezanja:** 0-35 mm/s
- **Debljina reza:** 0-30 mm (ovisno o materijalu)
- **Radna temperatura:** 15 - 40 °C
- **Minimalna veličina fonta:** 1x1 mm
- **Preciznost pozicioniranja:** 0,01 mm
- **Tip motora:** step-motor
- **Potrošnja energije:** ≤300W
- **Hlađenje:** Chiller CW 5200
- **Komunikacija:** USB port, LAN
- **Operativni sustav:** Windows 2000/XP/VISTA/WIN7
- **Dimenzije proizvoda:** 205 cm (D) x 175 cm (Š) x 100 cm (V)
- **Težina proizvoda:** 350 kg
- **Certifikati:** CE, ROHS, FCC
- **Jamstvo na cijev:** 6 mjeseci

---

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

- Ventilator za odvlaživanje + fleksibilna cijev
- LaserCUT softver
- Upute (DE)
- Komprimirani zrak
- Kontinuirani "saće" stol i stol za rezanje
- Softver + USB kabel + kabel za napajanje
- Red Dot pokazivač i Air Assist
- LED rasvjeta
- Kotačići
- Chiller CW-5200