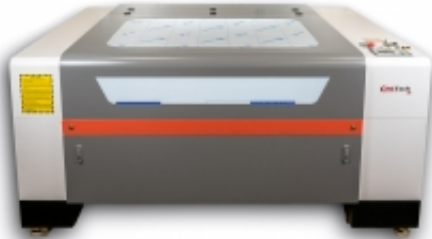

Podaci aktuelni na dan: 05-07-2026 07:38

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	1 430 000.00 RSD
---------------	-------------------------

Cena bez PDV-a	1 191 666.67 RSD
----------------	-------------------------

Dostupnost	Dostupan
------------	-----------------

Vreme isporuke	24 sati
----------------	----------------

Kataloški broj	10332
----------------	--------------

Kod proizvođača	LE-ZX-130ZX
-----------------	--------------------

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 m³/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

