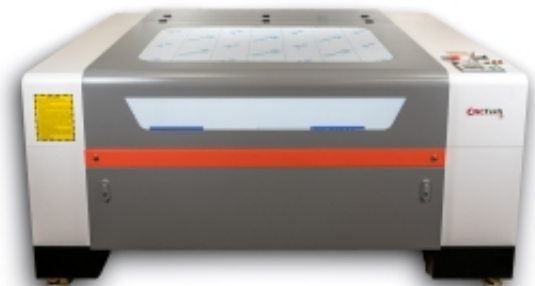


Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 15:09

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	13 169.00 €
-----------------	--------------------

Cijena bez PDV-a	10 535.20 €
------------------	--------------------

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

Vrijeme dostave	48 sati
-----------------	----------------

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

Šifra proizvođača	LE-ZX-130ZX
-------------------	--------------------

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 m³/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