

Podaci ažurirani na datum: 20-05-2026 09:54

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/cnc-laser-co2-130w-dsp-140x90cm-kh1490-p-586.html>

## CNC Laser CO2 130W DSP 140x90cm KH1490



Cijena s PDV-om	<b>7 959.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>6 367.20 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10135</b>
Šifra proizvođača	<b>LE-DSP130W-KH1490</b>

### Opis proizvoda

#### **CNC Laser CO2 130W - verzija MAX 140cmx90cm XM1490**

**XXL SET - NAJVEĆI NA TRŽIŠTU - SAV POTREBAN PRIBOR ZA RAD!**



### **Laserr CO2 130W 140x90cm ima niz novih proizvoda za ovu godinu**

Tu je i novi model vrlo popularnih laser od 130W, dodatno opremljen **automatskim konfiguriranjem visine radnog stola za 50 cm** i tvornički ugrađenim glavama s funkcijama **"Air Assist"** i **"Red-Dot"** + radna 140x90 cm stol.

Dodatno, od ove godine ugrađen je najnoviji DSP 6445 kontrolor sa zaslonom od 5 inča i bržim prijenosom podataka, što poboljšava rad.

Ustroj radi na linearnim vodilicama - X i Y osi - to osigurava visoku točnost ponavljanja i održava točnost čak i nakon mnogo godina korištenja.

Opremljen **je Autofocus modulom**, tako da ne moramo ručno mjeriti radnu udaljenost od materijala, iako je to potencijalno moguće.

U kompletu s CNC Laserom dobivate i paket dodataka vrijedan 2 300 EUR koji su potrebni za učinkovito rezanje

---

i graviranje na ovom stroju.

Nakon raspakiranja dobivate kompletan stroj spreman za rad!

---

## Što odlikuje laser 130W 140x90cm - što dobivate u kompletu?

### Zaslon u boji na RD 32Bit 6445 kontroloru

S ovim kontrolorom možete gravirati i rezati u jednom potezu.

Također možete primijeniti više slojeva i možemo pregledati što je trenutno ugravirano ili izrezano na zaslonu lasera, također možemo zaustaviti rad i vratiti se na njega.

Ovo je najnoviji DSP 6445 kontrolor sa zaslonom od 5 inča i bržim prijenosom podataka. Kontrolor RuiDa 6442 koji se koristi u većini strojeva na tržištu već je zastarjeli model.

Zahvaljujući priloženom softveru, možete rezati ili gravirati izravno iz Corel Drawa ili AutoCada ili koristiti paket RDworks - koji je uključen.

Možete prenijeti datoteke/projekte s Pendrivea na uređaj i spremiti ih u unutarnju memoriju uređaja - to Vam omogućuje korištenje crtača bez korištenja računala.





### **Objektiv ZnSe USA**

Fokusna leća u laseru je najkvalitetniji **ZnSe USA** optički element. Prednjači u laserskoj optici.

Leća otporna na visoke temperature nastale tijekom rada cijevi od 130W - otporna na ogrebotine

### **Chiller CW 5200**

U kompletu s uređajem dolazi i profesionalni **tekući hladnjak (Chiller)** - neophodan za rad, koji podržava hlađenje laserske cijevi.

**Chiller CW 5200** je namjenski hladnjak za lasere snage 130 - 150W. Ima rashladno sredstvo i kompresor, zahvaljujući kojima, kada tekućina postigne alarmnu temperaturu, ugrađena jedinica vrlo brzo hladi tekućinu u laserskoj cijevi.

**Model CW5200 je puno snažniji od slabijeg CW3000, snaga hlađenja mu je čak 1.7kW, u odnosu na CW5000 samo 0.84KW**

Dodatno, radi sigurnosti, laser ima elektronički senzor za protok tekućine koja hladi cijev - sprječava pregrijavanje cijevi, au slučaju izostanka ili slabog protoka rashladne tekućine isključuje lasersku zraku.

**Cijena takvog hladnjaka na tržištu je preko 1000 EUR!**





#### **Dodatak za rotacijsku os za CO2 laserski crtač**

- Stezna glava s 3 čeljusti
- Konfiguriranje držanja: 2-70 mm
- Okretno područje na osi: 80 mm

Adapter možete ugraditi u bilo koju vrstu CO2 laser. Ovo je najkvalitetniji nastavak za nepravilne oblike dostupan na tržištu.

**Set uključuje ključ i dodatne stezaljke.**

**UČINKOVITI "PUŽ" VENTILATOR ZA ISPUŠNE PLINOVE I ODIMLJAVANJE JE NEZAMJENJIV UREĐAJ ZA RAD U TEŠKIM OKRUŽENJIMA**

---

Dizajniran je za izdvajanje ispušnih plinova, dima, prašine i zagađivača od obrade materijala i ispušnih plinova automobila.

Stroj ima CE certifikat koji mu omogućuje korištenje u cijeloj EU.

**Tehnički podaci:**

Model: WDG-550

Snaga ventilatora: 550W (opcija: 750W, 900W)

Kapacitet usisavanja: cca 1000 m<sup>3</sup>/h

Ulazni promjer: 150 [mm]

Promjer izlaza: 150 [mm]

Pritisak: 1980 [Pa]

Ocjenjena brzina: 2800 [rpm]

Radna temperatura: -5 do + 40°C

Emisija buke:      Napajanje: 220V (+/- 10%), 50Hz

Vaga: 12 [kg]

Dimenzija uređaja: 390 x 330 x 445 mm [DxŠxV]





### Cijev EFR

U uređaj je ugrađena originalna CO2 EFR cijev, to je cijev koja traje 4x duže od najjeftinijih standardnih cijevi ugrađenih u mnoge uređaje koji su još uvijek dostupni na tržištu.

---

### CNC Laser 130W 140x90cm može gravirati na materijale kao što su:

- guma,
- plastika,
- pleksiglas,
- akril,
- tekstil,
- odjeća,
- materijali slični koži,
- koža,
- keramika,
- guma za izradu pečata,
- drvo,
- svi nemetalni materijali,
- obloženi metali.

**CNC Laser također je savršen za rezanje materijala debljine do 15 mm (ovisno o materijalu).**

### Zašto je naš proizvod bolji od drugih sličnih proizvoda?

- CE certifikat, ISO9001 certifikat kvalitete.
- Točnost pozicioniranja do **0,01 mm**
- USB sučelje,
- Automatsko konfiguriranje stola **0-50 cm** (dodatni motor uključen)
- **Red Dot** Pointer - za određivanje položaja graviranja.
- **Air Assist** - nezamjenjiva opcija pri rezanju.
- Prilagodiva snaga u stvarnom vremenu.
- Intuitivna upravljačka ploča na upravljaču RuiDa 6445 (sa zaslonom u boji)

- 
- Radna ploča 140cm x 90cm
  - Produžni, ventilirani i osvijetljeni radni stol
  - Elektronski senzor protoka tekućine za hlađenje cijevi - sprječava pregrijavanje cijevi, au slučaju izostanka ili slabog protoka rashladne tekućine isključuje lasersku zraku.
  - Ojačano tijelo stroja produljuje njegov vijek trajanja.





**NAPOMENA:** Svakom laseru dajemo upute za prvu upotrebu - napisane tako da svatko može pokrenuti i raditi sa strojem.

**Pružamo podršku nakon kupnje + moguć je transport i puštanje u rad uređaja na lokaciji kupca.**

**Tehnički podaci CNC laser CO2 130 W:**

Snaga lasera: **130W**  
Vrsta lasera: **CO2**  
Radno polje: **1400x900 mm**  
Brzina graviranja: **0-500 mm/s**  
AUTOFOCUS sustav - **za automatsko fokusiranje**  
Brzina rezanja: **0-35 mm/s**  
Debljina rezanja: **0-15 mm (ovisno o materijalu)**  
Radna temperatura: **5 - 40 °C**  
Min. veličina slova: **1x1 mm**  
Razlučivost zaslona: **2000 dpi**  
Točnost pozicioniranja: **0,01 mm**  
Vrsta motora: **Koračni motor**

---

Potrošnja energije: **≤300W**  
Hlađenje: **Pumpa za vodu**  
Životni vijek cijevi: **4000/4500 sati**  
Komunikacija: **USB priključak + Pendrive**  
Sustav: **Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10**  
Dimenzije proizvoda: **1980x1270x930 mm**  
Težina proizvoda: **175 kg**  
Jamstvo: **12 mjeseci (za tvrtke) / 24 mjeseca (za fizičke osobe)**  
Jamstvo cijevi: **6 mjeseci**

**XXL set uključuje:**

CO2 Laser 130W 140x90 cm  
Industrijski ispušni ventilator + fleksibilna cijev  
Dodatak za nepravilne oblike  
AUTOFOKUS instaliran  
RDworks software + Corel proširenje  
Upute (HR)  
Vodena pumpa  
Kompresor za zrak  
Radni stol  
Software + USB kabel + kabel za napajanje  
Red dot  
LED osvjetljenje  
Rashladni uređaj CW-5200

**Uređaj ima CE ROHS i FCC certifikat**

**PAŽNJA**

Uređaji se testiraju prije slanja, a postavke ogledala se kalibriraju tako da je CNC laser spreman za rad nakon vađenja iz kutije.

Zbog Vaše sigurnosti, laserr šalje naša dostavna služba u posebnoj drvenoj kutiji - ne može se oštetiti tijekom transporta.