

Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 14:46

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

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 dodatka 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 m³/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.