

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-laser-co2-130w-dsp-140x90cm-kh1490-p-94.html>



CNC Laser CO2 130W DSP 140x90cm KH1490

Cena sa PDV-a	841 700.00 RSD
Cena bez PDV-a	701 416.67 RSD
Dostupnost	Dostupan
Vreme isporuke	24 sati
Kataloški broj	10135
Kod proizvođača	LE-DSP130W-KH1490

Opis proizvoda

CO2 Laserski rezač 130 W - MAX-Verzija 140 cm x 90 cm XM1490 + AUTOFOKUS

XXL-SET - NAJVEĆE NA TRŽIŠTU - SVI POTREBNI PRIBORI ZA RAD!

Laser za sečenje i graviranje 130W 140x90cm - brojne novine ove godine

CO2 laserski rezač 130W 140x90cm DSP - Profesionalni laser za graviranje i sečenje, hlađen vodom, u najnovijoj verziji opremljen sa:

- **Automatsko podešavanje visine** radnog stola **do 50 cm (pritiskom na dugme)**
- Fabrika ugrađena glava sa "**Air Assist**" (**vazдушna podrška**) i "**Red-Dot**" (**pokazivač pozicije laserskog zračenja**)
- Radni sto nazvan "**Saće**" (**smanjuje paljenje materijala**) **dimenzija 140x90 cm**
- Robusna **ZnSe optika iz SAD**
- Najnoviji **Ruida6445 kontroler**
- **EFR cev**, čiji je vek trajanja **do 4 puta duži** od ostalih uređaja na tržištu sa običnim "nobrand" cevima
- Linearno vođenje na obe **X i Y osi (velika brzina i preciznost)**
- **Elektronski senzor protoka rashladnog sredstva** za sprečavanje pregrevanja cevi
- **Autofokus modul**, laser se sam pozicionira u odnosu na materijal i podešava idealnu žižnu daljinu

130W 140x90cm DSP laserski rezač lako obrađuje **šperploču, pleksiglas, kožu, plastiku, gumu, obložene metale i mnoge druge materijale.**

130W laserski rezač obrađuje materijale debljine do **15 mm (u zavisnosti od materijala).**

Šta izdvaja 130W 140x90cm laserski rezač - šta je uključeno u set?

Ekran u boji na RD 32Bit 6445 kontroleru

Ovaj kontroler vam omogućava istovremeno graviranje i sečenje. Takođe je moguće dodati više slojeva i videti na ekranu laserskog rezača pregled onoga što se trenutno gravira ili seče. Možete takođe prekinuti rad i kasnije ga nastaviti.

Najnoviji **DSP 6445 kontroler** ima 5-inčni ekran i brži prenos podataka. RuiDa 6442 kontroler, koji se koristi u većini mašina na tržištu, već je zastareo model.

Zahvaljujući priloženom softveru, možete direktno iz Corel Draw ili AutoCad seći ili gravirati ili koristiti RDWorks softver koji dolazi uz laserski rezač.

Možete učitati datoteke/projekte sa USB-a na laserski rezač i sačuvati ih u internom memorijskom uređaju - tako da možete koristiti laserski rezač bez računara.

ZnSe USA sočivo

Fokusna sočiva u laserskom rezaču su visokokvalitetni optički elementi od **ZnSe USA**. Ovo sočivo pripada vrhunskoj klasi laserske optike.

Otporno je na visoke temperature koje se javljaju tokom rada 130W cevi i otporno na ogrebotine.

Chiller CW 5200

U setu sa uređajem dobijate i profesionalni tečni hladnjak (Chiller), koji je neophodan za rad i podržava hlađenje laserske cevi.

Chiller CW 5200 je posebno dizajniran hladnjak za lasere sa snagom od 130 - 150W. Ima rashladno sredstvo i kompresor , čime se tečnost u laserskoj cevi brzo hladi čim dostigne alarmnu temperaturu.

Model CW5200 je mnogo snažniji od slabijeg modela CW3000 i ima rashladni kapacitet od 1,7 kW, dok model CW5000 nudi samo 0,84 kW.

Pored toga, laser je iz bezbednosnih razloga opremljen elektronskim senzorom protoka rashladnog sredstva, koji sprečava pregrevanje cevi. U slučaju da nedostaje rashladno sredstvo ili je protok slab, laserski zrak se isključuje.

Cena ovakvog Chiller-a na tržištu iznosi preko 700 evra!

Rotacioni dodatak za CO2 laserske rezače

- **3-čeljusna stezna glava**
- **Opseg stezanja čeljusti:** 2-70 mm
- **Opseg rotacije ose:** 80 mm
- Dodatak se može instalirati na bilo koji CO2 laserski rezač. Ovo je najkvalitetniji dodatak za nepravilne oblike na tržištu.

Set uključuje ključ i dodatne stezne čeljusti.

MOĆAN "PUŽNI" VENTILATOR ZA IZVLAČENJE IZDUVNIH GASOVA I DIMA, NEZAMENLJIV UREĐAJ ZA RAD U TEŠKIM USLOVIMA

Dizajniran je za izvlačenje izduvnihi gasova, dima, prašine i nečistoća koje nastaju prilikom obrade materijala, kao i izduvnihi gasova iz vozila.

Mašina ima CE sertifikat i odobrena je za rad u celoj EU.

Tehnički podaci:

- **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
- **Nivo buke:**
- **Napajanje:** 220V (+/- 10%), 50Hz
- **Težina:** 12 kg
- **Dimenzije uređaja:** 390 x 330 x 445 mm (D x Š x V)

EFR cev

U uređaj je instalirana originalna CO2 EFR cev koja traje četiri puta duže od najjeftinijih cevi koje se koriste u mnogim uređajima koji su i dalje dostupni na tržištu.

130W 140x90cm laserski rezač može da gravira sledeće materijale:

- Guma
- Plastika
- Pleksiglas
- Akril
- Tekstil
- Odeća
- Imitacija kože
- Koža
- Keramika
- Guma za pečate
- Drvo
- Svi nemetalni materijali
- Obloženi metali

Laserski rezač lako seče materijale debljine do 15 mm (u zavisnosti od materijala).

Zašto je naš proizvod bolji od drugih sličnih proizvoda?

- **CE sertifikat, ISO9001 sertifikat kvaliteta**
- **Preciznost pozicioniranja do 0,01 mm**
- **USB interfejs**
- **Automatsko podešavanje visine stola 0-50 cm** (dodatni motor uključen)
- **Red Dot Pointer** - za određivanje pozicije graviranja
- **Air Assist** - nezamenljiva opcija pri sečenju
- **Prilagodljivo upravljanje laserskom snagom u realnom vremenu**
- **Intuitivna kontrolna tabla** na RuiDa 6445 kontroleru (sa ekranom u boji)
- **Radna površina 140cm x 90cm**
- **Prolazni, ventilisani i osvetljeni radni sto**
- **Elektronski senzor protoka rashladnog sredstva** - sprečava pregrevanje cevi; u slučaju nedostatka rashladnog sredstva ili slabog protoka, laserski zrak se isključuje
- **Pojačani okvir mašine** - produžava vek trajanja cele mašine

PAŽNJA: Uz svaki laserski rezač prilažemo uputstvo za početno pokretanje - napisano tako da svako može da pokrene mašinu i radi sa njom.

Tehnički podaci laserskog rezača 130W:

- **Snaga lasera:** 130W
- **Tip lasera:** CO2 gas
- **Radna površina:** 1400x900 mm
- **Brzina graviranja:** 0-500 mm/s
- **AUTOFOCUS sistem:** za automatsko podešavanje žižne daljine
- **Brzina sečenja:** 0-35 mm/s
- **Debljina sečenja:** 0-15 mm (u zavisnosti od materijala)
- **Radna temperatura:** 5 - 40 °C
- **Minimalna veličina slova:** 1x1 mm
- **Rezolucija ekrana:** 2000 dpi

-
- **Preciznost pozicioniranja:** 0,01 mm
 - **Tip motora:** Koračni motor
 - **Potrošnja energije:** ≤300W
 - **Hlađenje:** Vodena pumpa
 - **Vek trajanja cevi:** 4000/4500 sati
 - **Komunikacija:** USB port + USB memorija
 - **Operativni sistem:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
 - **Dimenzije proizvoda:** 1980x1270x930 mm
 - **Težina proizvoda:** 175 kg
 - **Garancija:** 12 meseci (za preduzeća) / 24 meseca (za fizička lica)
 - **Garancija za cev:** 6 meseci

XXL set uključuje:

- CO2 laserski rezač 130W 140x90 cm
- Industrijski ventilator za odvod dima + Fleksibilna cev
- Rotacioni dodatak za nepravilne oblike
- Instaliran AUTOFOCUS sistem
- RDWorks softver + dodatak za CorelDRAW
- Uputstvo
- Vodena pumpa
- Kompresor za vazduh
- "Saće" radni sto
- Softver + USB kabl + Napojni kabl
- Roteri "Red Dot"
- LED osvetljenje
- Chiller CW-5200

Uređaj ima CE, ROHS i FCC sertifikate

PAŽNJA!

Uređaji se testiraju pre isporuke i ogledala se kalibrišu kako bi laserski rezač bio odmah spreman za upotrebu nakon raspakivanja.

Za vašu sigurnost, laserski rezač se isporučuje našom dostavnom službom u specijalnoj drvenoj kutiji, čime se eliminiše mogućnost oštećenja tokom transporta.