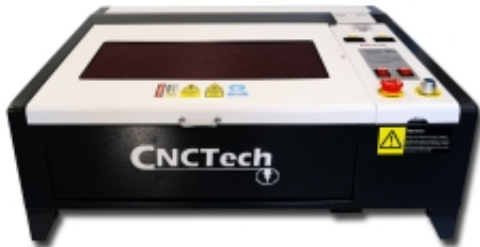


Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-laser-co2-40w-max-40x40cm-air-assist-red-point-p-110.html>



## CNC Laser CO2 40W MAX 40x40cm + Air Assist + Red Point

Cena sa PDV-a	<b>120 600.00 RSD</b>
Cena bez PDV-a	<b>100 500.00 RSD</b>
Prethodna cena	<b><del>134 000.00 RSD</del></b>
Dostupnost	<b>Dostupan</b>
Vreme isporuke	<b>24 sati</b>
Kataloški broj	<b>10136</b>
Kod proizvođača	<b>LE-40W-4040</b>

### Opis proizvoda

## **CO2 Laserski Ploter 40 W MAX 40 x 40 cm + Vazдушna Podrška + Crvena Tačka + Dodatna Oprema**

**NOVI MODEL sa Prikazom Temperature Vode i Napajanja kao i Senzorom Poklopca**

### **Kompaktan, ali profesionalan CO2 laserski sekač**

CO2 laserski sekač 40W 40x40cm je profesionalna mašina za graviranje i sečenje sa vodenim hlađenjem. Ovo je nova verzija vrlo popularnih 40W laserskih sekača, koja je dodatno opremljena kao jedini model na **tržištu sa:**

- Podesivom visinom radnog stola **do 7 cm**
- Fabricki instaliranim glavama sa funkcijama **"Air Assist" (vazдушna podrška)** i **"Red Dot" (prikaz tačke udara laserskog snopa)**
- Radnim stolom tipa **"Saće" (smanjuje sagorevanje materijala)** sa radnom površinom od 40x40 cm
- Prikazom temperature vode i napajanja
- Senzorom poklopca radi bezbednosti

Laserski sekač 40W 4040 lako seče i gravira **šperploču, pleksiglas, kožu, plastiku, gumu i čak presvučene metale.**

Ovaj laser može lako **da seče 3 mm šperploču u jednom prolazu!**

---

Laserska mašina 40W 4040 je opremljena digitalnim kontrolnim uređajem, **koji omogućava savršeno podešavanje snage lasera na 0,01%, kao i ponovljivost i tačnost podešavanja**. Snaga lasera može se kontrolisati preko tastera na prednjoj strani plotera.

Stariji modeli, koji su još uvek dostupni na tržištu, **opremljeni su analognim, zastarelim kontrolnim uređajem**, gde se ponovljivost i snaga podešavaju pomoću potencijometra - u takvim slučajevima je vrlo teško vratiti se na određene postavke snage - potrebno je svaki put "na oko" pokušati podesiti potencijometar.

Ovo je **NAJVEĆI** set na tržištu. Uz uređaj, dobijate: **vazdušni kompresor, pumpu za vodu, ventilator i cev za izduvne gasove, softver, lako uklonjive noge** - sve što vam je potrebno da odmah započnete rad nakon raspakivanja.

---

## PAŽNJA!

**Godinama smo zvanični distributer ovog plotera u Nemačkoj. Pružamo garanciju, nudimo servis na licu mesta i izdajemo račun u skladu sa nemačkim zakonima ili fiskalnim računom.**

**Na tržištu postoji mnogo kompanija iz Kine koje prodaju slične mašine. One prodaju svoju robu, a kupac koji je kupi ostaje bez ikakve podrške ili legalnih prodajnih dokumenata.**

**Kupovinom kod nas dobijate i profesionalnu podršku za:**

- Instalaciju uređaja
- Pokretanje (instalacija) softvera
  - Korišćenje uređaja
- Zamenu potrošnih delova, npr. CO2 cevi

---

### **Moderna konstrukcija i softver prilagođen korisniku**

Uz laserski ploter dolazi dodatak za Corel Draw, tako da **možete direktno iz Corela gravirati ili seći**. Takođe, laserski ploter 40W 4040 može se upravljati sa uključenim softverom **LaserDRW**. Kompatibilan je sa svim **verzijama Windows XP, 7, 8, 10 i 11**.

Laserski K40 je jedini u svojoj klasi **koji je opremljen dodatnim, lako uklonjivim nogama**.

Pored toga, naš 40W 4040 laser je opremljen sigurnosnim prekidačem i posvećenim laserskim prekidačem - izuzetno važnim funkcijama za povećanje sigurnosti korisnika (**zakonski zahtevano od 2018.**). Novi 40W laseri (**modeli iz 2023.**) opremljeni su krajnjim prekidačima i uvećanom radnom površinom koja omogućava obradu objekata do **400 mm x 400 mm**.

Kvalitet izrade uređaja se značajno poboljšao u novom modelu - svaki deo se već u fabrici podvrgava kontroli kvaliteta.

---

## Elementi koji prave razliku

Funkcija glave za duvanje "**Air Assist**" - na slici pored možete videti da je to fabrička instalacija. Vazduh izlazi direktno iz istog otvora kao i laserski snop, što značajno poboljšava rezultate rada na različitim materijalima koji zahtevaju duvanje.

Pri sečenju ili graviranju sa uključenom funkcijom "**Air Assist**", laserski snop ne prži ivice gravirane površine, **što sprečava efekat topljenja ili sagorevanja** pri radu sa plastikom, gumom ili šperpločom.

**(PAŽNJA: Upozoravamo na amaterska rešenja na tržištu, gde se vazduh dovodi bočnom cevi - takvo rešenje nanosi više štete nego koristi).**

Naš ploter takođe ima funkciju "**Red Dot**" - crvena laserska tačka - indikator koji pokazuje gde će stvarni laserski snop pogoditi. **Funkcija bez koje je precizan rad na uređaju praktično nemoguć.**

---

## Laserski ploter 40W 40x40 je dodatno opremljen:

- **Stolom tipa saće** (poseban sto koji se koristi za sečenje na ploteru)
- **Glavom za duvanje** (neophodna funkcija, npr. pri sečenju šperploče ili pleksiglasa), u kompletu je i vazdušni kompresor
- **Crvenom tačkom** (za precizno prikazivanje pozicije laserskog snopa, neophodno za pozicioniranje)
- **Glavom sa ZnSe USA sočivom** (ovakva rešenja su se do sada koristila samo na ploterima preko 10.000 PLN)
- **Podesivim radnim stolom** (mogu se gravirati objekti do 7 cm)
- **4 noge visine 10 cm**

---

Laserski ploter 40W za graviranje je dodatno **opremljen profesionalnom glavom sa ZnSe USA sočivom**, rešenje koje je do sada bilo dostupno samo u ploterima preko **2500 evra** - pri kupovini kod nas, ovo je uključeno u standard. Glava, optički elementi i linearno vođenje osiguravaju savršenu preciznost i tačnost pri radu sa ovim ploterom.

---

## Tehničke specifikacije plotera 40W 40x40cm:

- **Snaga lasera:** 40W
- **Tip lasera:** CO2 gas
- **Sistem za pozicioniranje:** Crvena tačka (Red Dot)
- **Radni opseg:** 400x400 mm
- **Brzina graviranja:** 0-500 mm/s

- 
- **Brzina sečenja:** 0-35 mm/s
  - **Pomoćni sto:** "Stolom tipa saće"
  - **Preciznost pozicioniranja:** +/-0,01 mm
  - **Glava za duvanje (Air Assist):** DA
  - **Potrošnja energije:** ≤250W
  - **Podržani grafički formati:** BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
  - **Hlađenje:** Pumpe za vodu
  - **Životni vek cevi:** oko 2000 sati
  - **Komunikacija:** USB priključak
  - **Dimenzije proizvoda:** 800x700x310 mm
  - **Težina proizvoda:** 30 kg (sa pakovanjem 38 kg)
  - **CE sertifikat:** DA
  - **Garancija:** 12/24 meseca
  - **Garancija na cev:** 6 meseci
  - **Uređaj ima CE sertifikat**

#### Set sadrži:

- 40W 4040 CO2 laserski ploter
- Ventilator za odvod vazduha + Fleksibilna cev
- Softver + USB ključ
- Uputstvo
- Vazdušni kompresor
- Pumpe za vodu
- "Stolom tipa saće"
- Softver + USB kabl + Strujni kabl
- Crvena tačka "Red Dot"

#### Laserski ploter 40W 4040 može se koristiti za obradu materijala kao što su:

- Guma, plastike, pleksiglas, akril,
- Tekstil, odeća, veštačka koža, koža, keramika,
- Guma za pečate, drvo, svi nemetalni materijali, presvučeni metali.

#### Primene laserskog plotera 40W 4040:

- Reklama,
- Proizvodnja odeće,
- Krojački i obućarski radovi,
- Kožna industrija,
- Dizajn nameštaja,
- Dekoracija pakovanja,
- Sve vrste zanatskih radova koji koriste graviranje.

**PAŽNJA!**

---

**Za vašu sigurnost, ploter se šalje u specijalnoj drvenoj kutiji, kako bi se izbegla oštećenja tokom transporta.**  
**Uređaji se testiraju pre slanja, a kalibracija ogledala se vrši tako da ploter bude spreman za upotrebu odmah nakon raspakivanja.**