

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/cnc-laser-co2-100w-dsp-100x60cm-xm-1060-cev-reci-p-82.html>



## CNC Laser CO2 100W DSP 100x60cm XM-1060 (cev RECI)

Cena sa PDV-a	<b>523 400.00 RSD</b>
Cena bez PDV-a	<b>436 166.67 RSD</b>
Prethodna cena	<b>581 900.00 RSD</b>
Dostupnost	<b>Dostupan</b>
Vreme isporuke	<b>24 sati</b>
Kataloški broj	<b>10134</b>
Kod proizvođača	<b>LE-DSP100W-XM1060</b>

### Opis proizvoda

**CO2-Laser ploter 100 W 100 x 60 cm CL1060T + Air Assist + Red-Dot**

#### Laserski rezač sa PREMIUM opremom

CO2 laserski rezač od 100W je profesionalna mašina za graviranje i lasersko rezanje sa vodenim hlađenjem. Radna površina ovog modela iznosi 100 cm x 60 cm, a snaga je impresivnih 100W.

100W CO2 laser je opremljen:

- **Automatskim** podešavanjem visine radnog stola **do 25 cm (pritiskom na dugme)**
- Tvornički instaliranim **zlatnim glavom** sa "**Air Assist**" (**vazдушna pomoć**) i "**Red-Dot**" (**prikaz tačke udara laserskog zraka**)
- Radnim stolom nazvanim "**Saće**" (**smanjuje sagorevanje materijala**)
- Robusnom **ZnSe optikom iz SAD-a**
- Najnovijim **Ruida6445 kontrolerom**
- **RECI cev**, čiji je vek trajanja **do 10 puta duži** od ostalih uređaja na tržištu sa običnim "nobrand" cevima i traje do **10.000 sati**
- Linearnim vođenjem na **X-osi (velika brzina i preciznost)**
- **Elektronskim senzorom protoka rashladnog sredstva** kako bi se izbeglo pregrevanje cevi
- **RDWorks softver**

100W 100x60cm DSP laserski rezač lako reže i gravira **šperploču, pleksiglas, kožu, plastiku, gumu, presvučene metale i mnoge druge materijale.**

---

100W laserski rezač može obrađivati materijale debljine **do 15mm (u zavisnosti od materijala)**.

**Laserski rezač poseduje kontrolu snage lasera putem ekrana i softvera, što omogućava preciznost i ponovljivost podešavanja.**

Naš 100W laserski rezač je takođe opremljen **autofokusom i funkcijom konusa!**

Nije potrebno ručno meriti udaljenost između glave i materijala – laserski rezač to radi za vas. Funkcija konusa je neophodna za graviranje pečata.

100W CO2 laser je dodatno opremljen **kontinuiranim, ventilisanim i osvetljenim radnim stolom.**

**Rotacioni dodatak za pravilne i nepravilne oblike u vrednosti od 350 evra BESPLATNO**, idealno za graviranje na bocama, čašama itd.

---

**U našem laserskom rezaču je ugrađena RECI cev koja traje do 10.000 sati! Cena ove cevi sama po sebi iznosi 820 evra!**

---

## **PAŽNJA!**

**Već godinama smo zvanični distributer ovog plotera u Nemačkoj. Nudimo garanciju, servis na licu mesta i izdavanje računa u skladu sa nemačkim zakonima.**

**Na tržištu postoje mnoge kineske kompanije koje prodaju slične mašine, ali nakon kupovine, kupac ostaje bez ikakve podrške ili legalnih dokumenata o prodaji.**

**Pri kupov ini kod nas dobijate i profesionalnu podršku za:**

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

---

**Otkrijte najnoviju verziju 100W DSP laserskog rezača ove godine sa najnovijim Ruida6445 kontrolerom**

**Laserski rezač ima funkciju da u jednom projektu gravira i reže i pri tome stvara više nivoa.** Zahvaljujući ovoj

---

funkciji, možete gravirati i seći u jednom radnom postupku, bez potrebe za kreiranjem više projekata.

#### **Farbdisplay na RD 32Bit kontroleru**

Korišćenjem RD6445 kontrolera, imamo pregled na ekranu laserskog rezača šta se trenutno gravira ili seče. Možemo prekinuti i nastaviti rad, a takođe raditi bez računara (laserski rezač ima sopstvenu memoriju).

Ovo je profesionalna mašina sa vodenim hlađenjem za lasersko graviranje i rezanje sa radnom površinom od **60cm x 40cm**. Laserski rezač poseduje kontrolu snage lasera putem kontrolera, što omogućava preciznost i ponovljivost podešavanja.

Zahvaljujući priloženom softveru, možete direktno iz Corel Draw-a ili AutoCad-a seći ili gravirati, ili koristiti RDworks koji dolazi sa laserskim rezačem, **koji ima funkciju konusa** i pogodan je za graviranje pečata.

Možete učitati fajlove/projekte sa USB-sticka na laserski rezač i sačuvati ih u internoj memoriji uređaja – **tako možete koristiti laserski rezač bez računara!**

---

#### **Dodatni elementi 100W DSP laserskog rezača 100x60cm, koji prave razliku:**

**Linearni vodiči:** Laserski rezač radi na linearnom vodiču na X-osi, što obezbeđuje visoku ponovljivost, nesmetan rad i garantovanu ponovljivost čak i nakon mnogo godina korišćenja.

**EFR cev:** Naš laserski rezač je opremljen originalnom CO2 EFR cevi, koja traje četiri puta duže od najjeftinijih cevi koje se koriste u mnogim uređajima koji su još uvek dostupni na tržištu.

**ZnSe USA sočivo:** Optika u 60W 60x40 laserskom rezaču uključuje proverena ogledala i ZnSe USA sočivo sa idealnim refleksnim stepenom. Sočivo je otporno na visoke temperature koje se javljaju tokom rada 60W cevi i otporno je na ogrebotine. Ukratko, biće pouzdano i funkcionalno tokom dugog vremenskog perioda.

**Ojačana konstrukcija:** Dodatni aluminijumski profili oko stola poboljšavaju opštu krutost i značajno smanjuju neželjene pokrete.

---

#### **100W DSP laserski rezač 100x60cm može se koristiti za graviranje u sledećim materijalima:**

- Plastika
- Plexiglas
- Akрил
- Tekstil
- Odeća
- Veštačka koža
- Koža
- Keramika
- Guma za pečate
- Drvo
- Svi nemetalni materijali

- 
- Premazani metali
  - Guma

#### **Primena CO2 laserskog rezača 100W DSP 60x40cm:**

- Reklama
- Proizvodnja odeće
- Krojačke i obućarske radnje
- Kožna industrija
- Dizajn nameštaja
- Dizajn pakovanja
- Sve vrste zanatskih radova koji koriste graviranje

#### **Zašto je naš 100W laser bolji od drugih sličnih proizvoda?**

Odlikuje ga:

- **CE sertifikat, ISO9001 sertifikat kvaliteta**
- **Preciznost pozicioniranja do 0,01 mm**
- **USB interfejs**
- **Automatsko podešavanje visine stola 0-22 cm** (dodatni motor uključen)
- **Red Dot Pointer** - crvena tačka za određivanje pozicije graviranja
- **Air Assist** - vazдушna podrška na glavi lasera, sprečava sagorevanje
- **Intuitivan kontrolni panel sa ekranom u boji**
- **Radna površina 100cm x 60cm**
- **Pojačan okvir mašine** - povećava vek trajanja cele mašine

---

#### **Tehnički podaci 100W laserskog rezača:**

- **Snaga lasera:** 100W
- **Tip lasera:** CO2 gas
- **Radna površina:** 1000x600 mm
- **Brzina graviranja:** 0-500 mm/s
- **Brzina sečenja:** 0-35 mm/s
- **Debljina sečenja:** 0-10mm (u zavisnosti od materijala)
- **Radna temperatura:** 5 - 40 °C
- **Minimalna obrada veličine:** 1x1mm
- **Rezolucija ekrana:** ≤1000dpi
- **Preciznost pozicioniranja:** 0,01mm
- **Tip motora:** Koračni motor
- **Potrošnja energije:** ≤350W
- **Hlađenje:** Vodena pumpa - Chiller CW3000
- **Vek trajanja cevi:** do 10.000 sati
- **Komunikacija:** USB port + USB-stick
- **Softver:** RDworks + proširenje za CoreIDRAW, AutoCAD
- **Operativni sistem:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10/WIN11
- **Dimenzije proizvoda:** 1400x940x640 mm
- **Težina proizvoda:** 100kg
- **Garancija:** 12 / 24\* meseci
- **Garancija na cev:** 6 meseci
- **Sertifikati:** CE, ROHS i FCC

---

**Set sadrži:**

- CO2 laserski rezač 100W 100x60 cm
- Komprimirani vazduh za usisavanje izduvnih gasova
- RDWorks softver
- Kablovi
- Chiller CW3000
- Saće stol
- Rotacioni dodatak za nepravilne oblike
- Uputstvo na nemačkom jeziku