

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

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