

Podaci aktuelni na dan: 20-05-2026 10:02

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/fiber-laser-100v-laser-marker-200x200mm-autofokus-ezcad-p-867.html>



## FIBER LASER 100V LASER MARKER 200x200mm + AUTOFOKUS + EZCAD

Cena sa PDV-a	<b>890 800.00 RSD</b>
---------------	-----------------------

Cena bez PDV-a	<b>742 333.33 RSD</b>
----------------	-----------------------

Dostupnost	<b>Dostupan</b>
------------	-----------------

Vreme isporuke	<b>24 sati</b>
----------------	----------------

Kataloški broj	<b>10403XX1</b>
----------------	-----------------

Kod proizvođača	<b>FLAS-100W-1</b>
-----------------	--------------------

Kod EAN	<b>5907052590440</b>
---------	----------------------

Opis proizvoda

### **Fiber Laserski Graver 100W + Autofokus**



**Najnoviji laserski graver FIBER 100W sa AUTOFOKUSOM - više nije potrebno ručno podešavati fokus prema materijalu - ovaj graver to radi automatski.**

---

**NOVA unapređena konstrukcija sa radnom površinom do 200x200 mm!**

---

**FIBER LASER 100W 20x20cm** je najnovija verzija Fiber gravera sa laserskom glavom montiranom na **podesivoj platformi od 0-50cm**. Na tržištu se i dalje nalazi mnogo zastarelih gravera sa integrisanom glavom, koja ne dozvoljava nikakve modifikacije, a njihova radna površina obično ne prelazi 15x15cm.

Fiber laserski graver je najbolja mašina za precizno označavanje i graviranje metala, sa stvarnom brzinom do **700 cm/s**, omogućavajući kreiranje grafike ili teksta za samo nekoliko sekundi.



---

Naš graver je opremljen **izvorom renomiranog brenda RAYCUS**, koji garantuje dugotrajnu upotrebu bez problema.

---

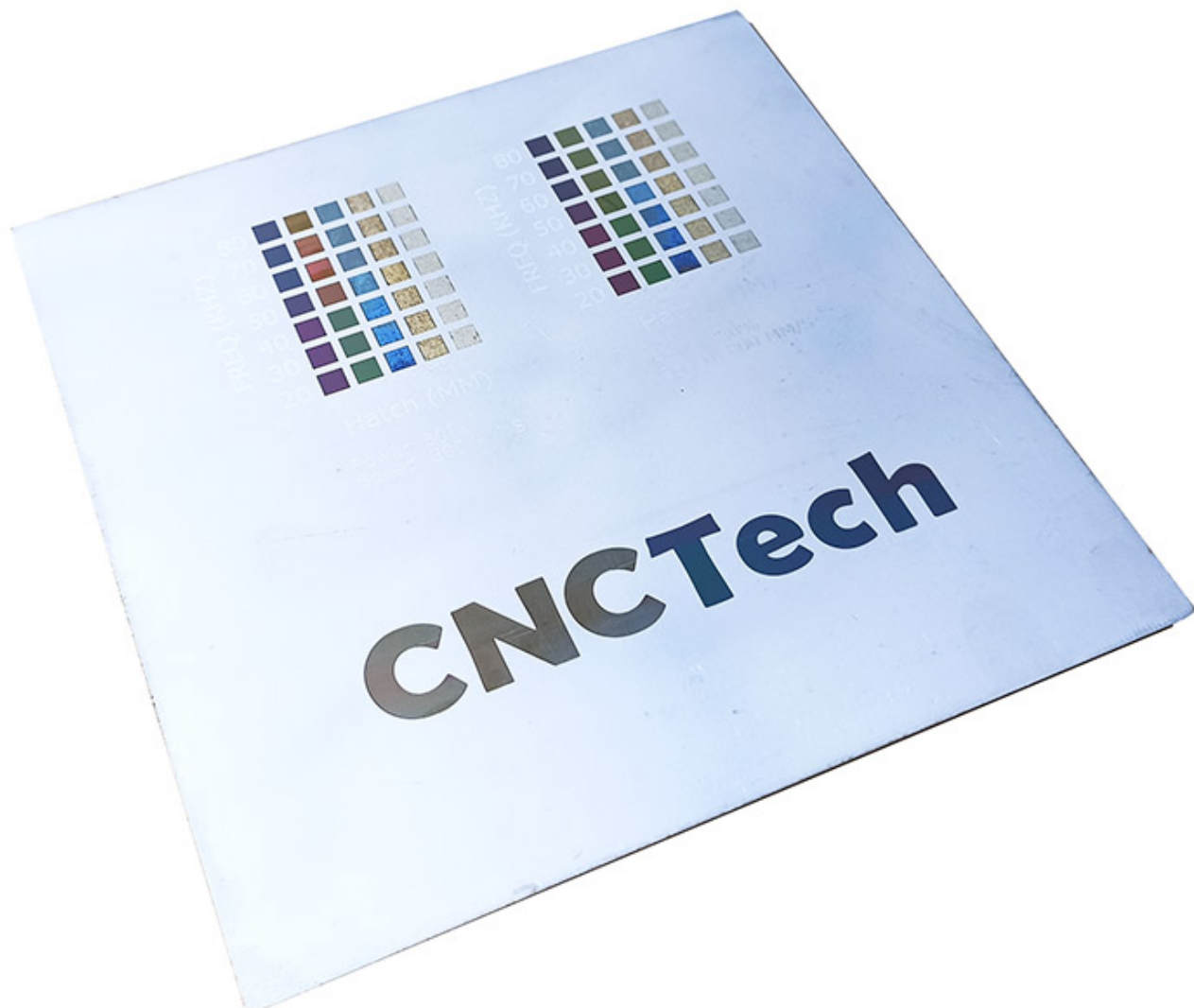
Konkurencija često nudi FIBER lasere sa nestabilnim i manje efikasnim izvorima, koji se mogu pokvariti nakon godinu dana rada.

Fiber laser odlično radi sa mnogim materijalima: standardni metali i njihovi legure (**cink, aluminijum, bakar, gvožđe, ugljenični čelik**), plemeniti metali (**zlato, srebro, titan, platina**) i plastika (**PVC, ABS, PP itd.**) i mnogi drugi.

Uz naš Fiber laser graver dodajemo **rotirajući dodatak i profesionalni softver EZCAD na srpskom BESPLATNO!**

Dobijate komplet spreman za rad odmah nakon raspakivanja!





Ovaj graver, osim graviranja u crno-belo, **može da gravira i u boji, ovde je prikazan primer palete boja koji se može postići.**

Sa Fiber laserom možete gravirati na:

- **nakitu**
- **satovima**
- **automobilskim delovima**
- **mašinskim delovima**
- **identifikacionim pločicama**

Zahvaljujući USB portu, Fiber laser 20W može se koristiti sa računarom ili laptopom i radi na svim WINDOWS operativnim sistemima: XP, 7, 8, 10, 11

Gravura napravljena Fiber laserom **100W** je izuzetno dugotrajna i može trajati mnogo godina - laser duboko prodire u metal i ima **stvarnu izlaznu optičku snagu od 100W**. Mnogi prodavci obmanjuju navodeći nazivnu snagu, koja je teoretska i nema veze sa stvarnošću.

---

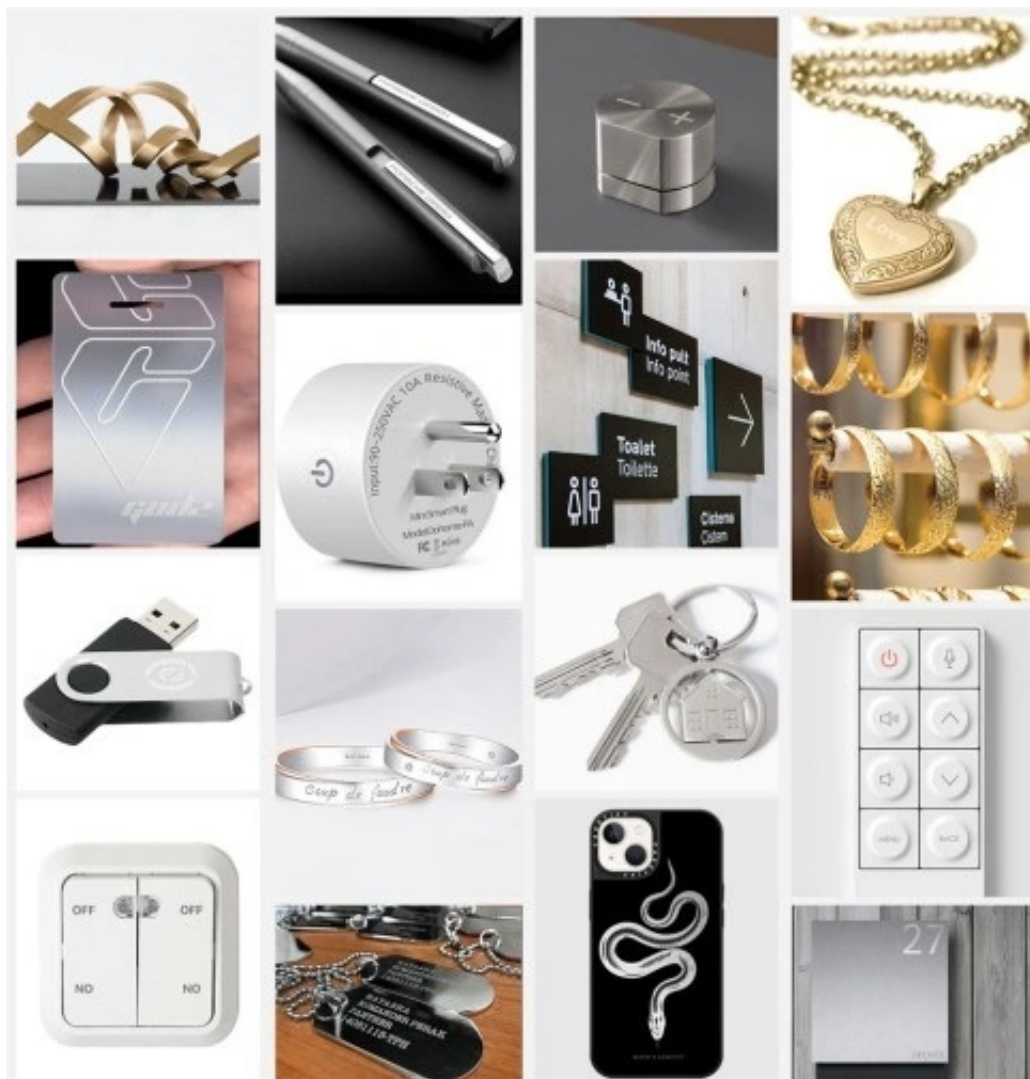
Pored toga, Fiber graver može da seče u metalnim pločicama presvučenim, na primer, **zlatom** ili **srebrom**. Ispod je video koji prikazuje proces sečenja sa **posebnim dodatkom za postavljanje predmeta**. Za sečenje je potrebno koristiti ovaj dodatak, koji možete kupiti koristeći **link ispod**.

[Stalak sa držačem materijala](#)

---

## Glavne karakteristike Fiber lasera 100W:

- Kompaktna konstrukcija, male dimenzije za lak transport i rad na stolu,
- **laser bez potrebe za održavanjem, bez potrebe za redovnim proverama i kalibracijom,**
- **autofokus** za podešavanje fokusa u odnosu na materijal,
- hlađenje vazduhom pomoću više ventilatora,
- **stvarna snaga od 100W** za brzo i duboko graviranje,
- sočivo sa radnom površinom od **20x20cm**
- visok kvalitet i preciznost označavanja,
- jak otpor prema materijalima sa visokim faktorom refleksije, može se koristiti za obradu metalnih površina sa visokim refleksijom, poput aluminijuma, bakra, zlata, srebra, itd.,
- **produžen životni vek laserskog izvora do 100000 sati,**
- niska potrošnja električne energije,
- mogućnost označavanja i vektorske i rasterske grafike.
- USB port za komunikaciju,
- **EZCAD softver na srpskom jeziku** sa podrškom za popularne grafičke formate,
- radni sto 25x25 cm
- **podesiva platforma sa laserskom glavom 0-50cm**
- takođe uključuje **precizni držač za nestandardne i male elemente.**



Oprema je dostupna odmah, sa mogućnošću obuke u našim prostorijama ili isporuke u specijalnom drvenom sanduku na paleti = 100% bezbednost proizvoda.

Naša oprema poseduje sve potrebne sertifikate i deklaraciju o usaglašenosti CE.





---

#### **Tehničke specifikacije Fiber lasera 100W:**

- Snaga lasera: **100W**
- Potrošnja energije: **do 1000W**
- Tip lasera: **FIBER (optički)**
- Napajanje: **230V**
- Radna površina: **200x200 mm**
- Radna oblast: **250x250 mm**
- Podesiva visina platforme: **0-50 cm**

- 
- Maksimalna dubina označavanja:
  - Minimalna širina linije označavanja: **0,015 mm (15 um)**
  - Minimalna veličina slova: **0,3 mm**
  
  - Preciznost pozicioniranja: **+/-0,001 mm**
  - Radna temperatura: **5 - 40 °C**
  - Hlađenje: **vazduh**
  - Softver: **EZCAD na srpskom**
  
  - Podržani formati fajlova: **PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG i drugi**
  - Operativni sistem: **Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 i 64 bita)**
  - Interfejs: **USB 2.0/3.0**
  - Težina: **38 KG**
  - CE Sertifikat: **DA**
  - Post-garancijski servis: **DA**

#### **Komplet sadrži:**

- Fiber laserski graver 100W 200x200 mm AUTOFOCUS
- Napajanje
- Skaner (galvo)
- Sočivo
- Pokretna platforma
- Rotirajući dodatak
- Zaštitne naočare
- Pedala START
- Softver EzCad na srpskom jeziku
- Priručnik za korisnika

