



## FIBER LASER 50V LASER MARKER + AUTOFOKUS + EZCAD

Cena sa PDV-a	<b>742 000.00 RSD</b>
Cena bez PDV-a	<b>618 333.33 RSD</b>
Dostupnost	<b>Dostupan</b>
Vreme isporuke	<b>24 sati</b>
Kataloški broj	<b>10403XX</b>
Kod proizvođača	<b>LAS-50W-1</b>

### Opis proizvoda

#### **Fiber Laserski Graver 50W + Autofokus**



**Najnoviji laserski graver FIBER 50W sa AUTOFOKUSOM - više nije potrebno ručno podešavati fokus prema materijalu - ovaj graver to radi automatski.**

**NOVA unapređena konstrukcija sa radnom površinom do 300x300 mm!**

**FIBER LASER 50W 30x30cm je najnovija verzija Fiber gravera sa laserskom glavom montiranom na podesivoj**

---

**platformi od 0-50cm.** Na tržištu se i dalje nalazi mnogo zastarelih graverova sa integrisanim 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 dugotrajanu upotrebu bez problema. Konkurenčija često nudi FIBER lasere sa nestabilnim i manje efikasnim izvorima, koji se mogu pokvariti nakon godinu dana

---

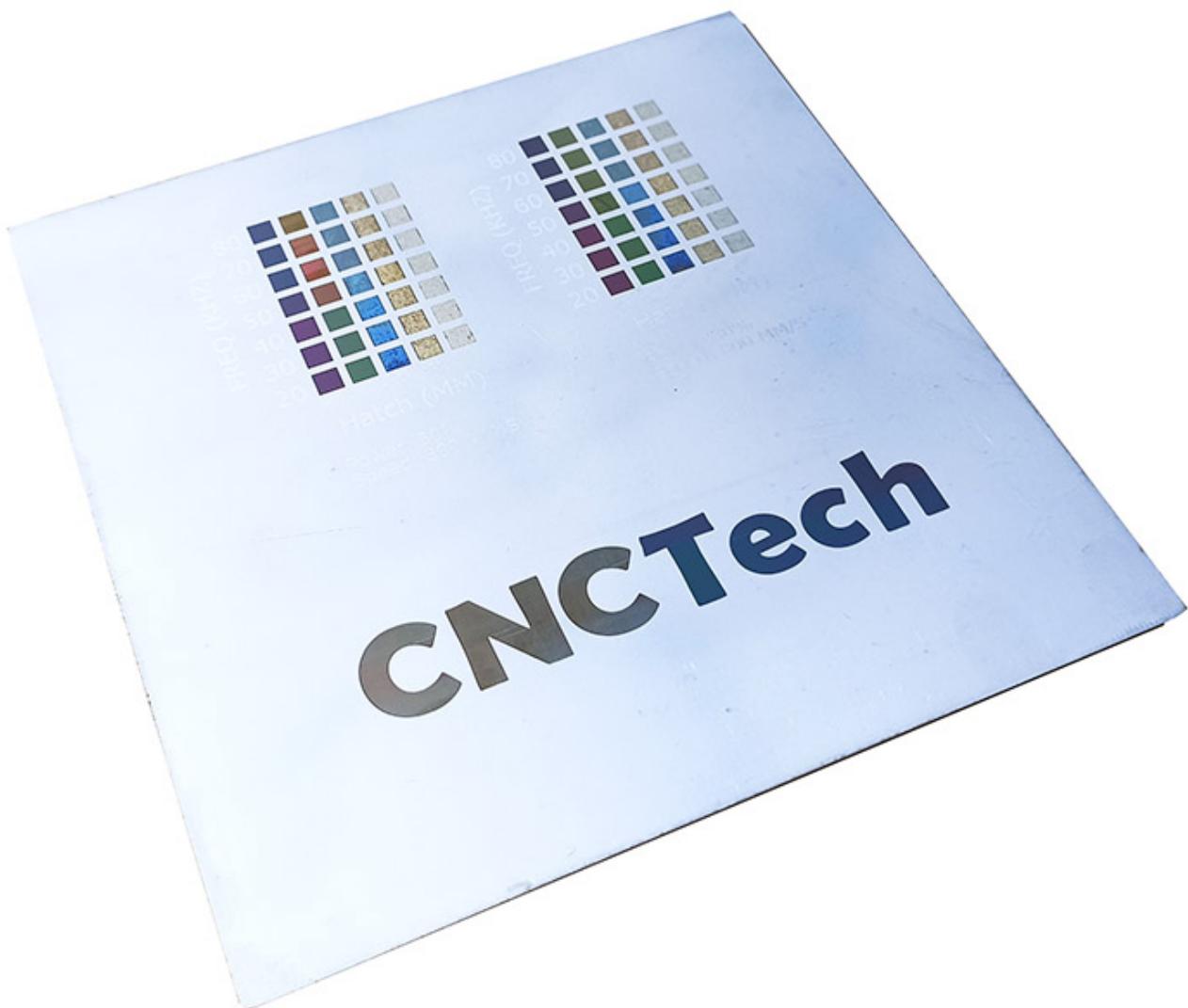
rada.

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 spremjan za rad odmah nakon raspakivanja!





Ovaj graver, osim graviranja u crno-belo, **može da gravira i u boji**, ovde je prikazan primer paleta 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 **50W** je izuzetno dugotrajna i može trajati mnogo godina – laser duboko prodire u metal i ima **stvarnu izlaznu optičku snagu od 50W**. Mnogi prodavci obmanjuju navodeći nazivnu snagu, koja je teoretska i nema veze sa stvarnošću.

---

---

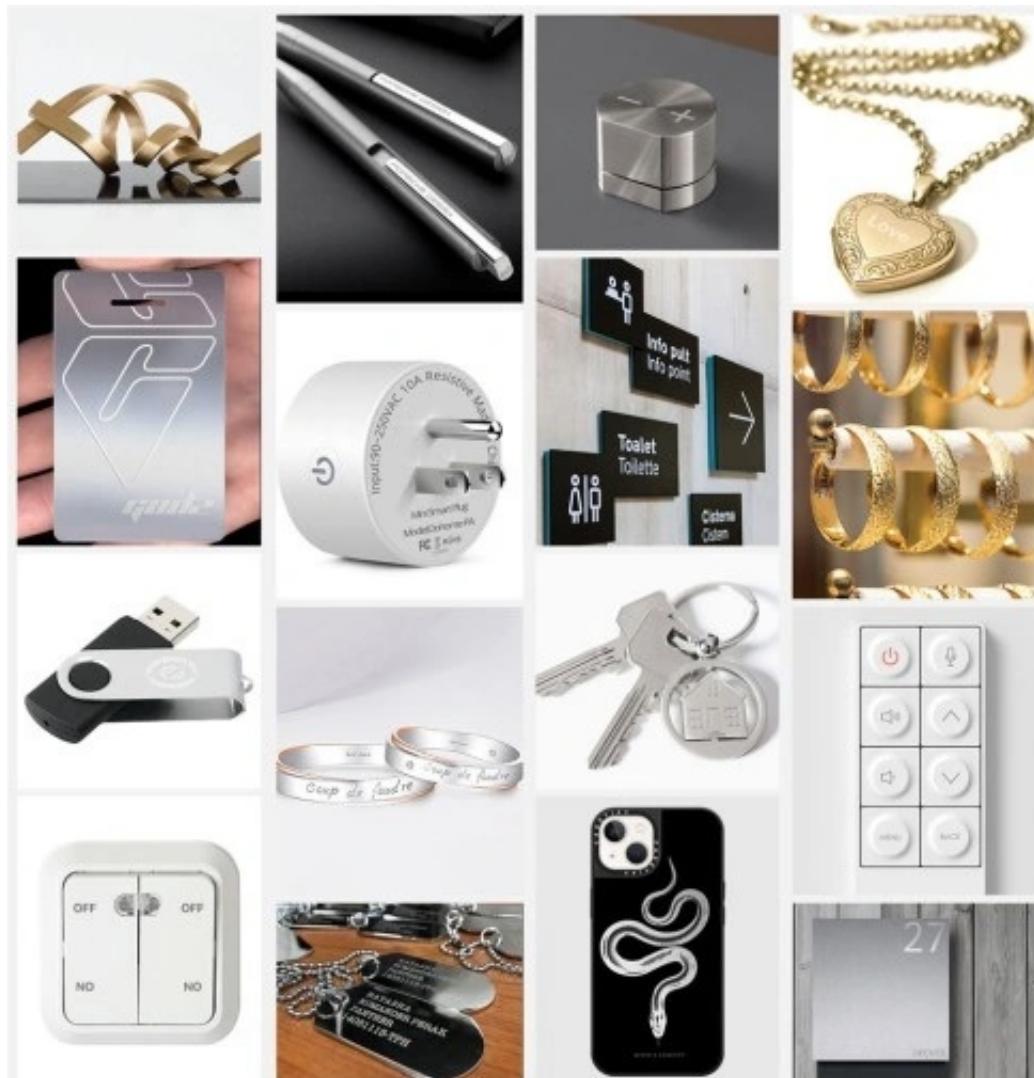
Pored toga, Fiber graver može da seče u metalnim pločicama presvućenim, na primer, **zlatom** ili **srebrom**. Ispod je video koji prikazuje proces sečenja sa **posebnim dodatkom za postavljanje predmeta**. Za sečenje je potrebno koristiti ovaj dodatak, koji možete kupiti koristeći **link ispod**.

[Stalak sa držačem materijala](#)

---

## Glavne karakteristike Fiber lasera 50W:

- Kompaktna konstrukcija, male dimenziije 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 50W** za brzo i duboko graviranje,
- socivo sa radnom površinom od **30x30cm**
- 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 50W:

- Snaga lasera: **50W**
- Potrošnja energije: **do 1000W**
- Tip lasera: **FIBER (optički)**
- Napajanje: **230V**
- Radna površina: **300x300 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 50W 300x300 mm AUTOFOCUS
- Napajanje
- Skaner (galvo)
- Sočivo
- Pokretna platforma
- Rotirajući dodatak
- Zaštitne naočare
- Pedala START
- Softver EzCad na srpskom jeziku
- Priručnik za korisnika

