

Podaci aktuelni na dan: 05-07-2026 09:42

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/fiber-laser-50v-laser-marker-autofokus-ezcad-p-812.html>



FIBER LASER 50V LASER MARKER + AUTOFOKUS + EZCAD

Cena sa PDV-a	742 000.00 RSD
---------------	-----------------------

Cena bez PDV-a	618 333.33 RSD
----------------	-----------------------

Dostupnost	Dostupan
------------	-----------------

Vreme isporuke	24 sati
----------------	----------------

Kataloški broj	10403XX
----------------	----------------

Kod proizvođača	LAS-50W-1
-----------------	------------------

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 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

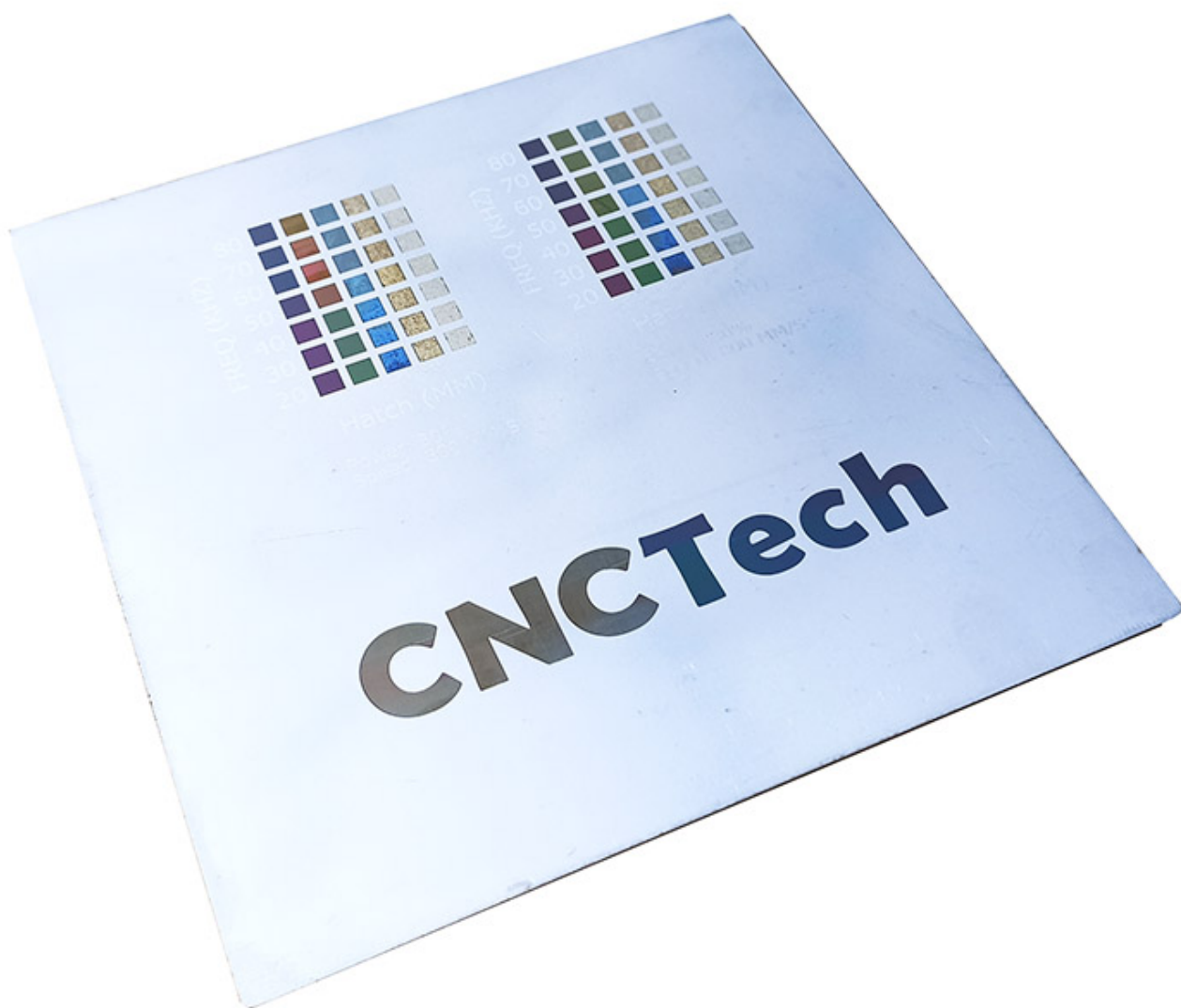
rada.

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 računarnom 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 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 50W:

- 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 50W** za brzo i duboko graviranje,
- sočivo 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 10000 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.**





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

