

Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 13:50

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/fiber-laser-50w-laserski-marker-autofokus-ezcad-p-1312.html>



FIBER LASER 50W LASERSKI MARKER + AUTOFOKUS + EZCAD

Cijena s PDV-om	7 149.00 €
Cijena bez PDV-a	5 719.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10403XX
Šifra proizvođača	FLAS-50W-1

Opis proizvoda

Laserski Graver FIBER 50W + AUTOFOKUS



Najnoviji laserski graver FIBER 50W s AUTOFOKUSOM - više nije potrebno ručno podešavanje fokusa u odnosu na materijal - ovaj graver to automatski podešava.

NOVA poboljšana konstrukcija s radnom površinom do 300x300 mm!

FIBER LASER 50W 30x30cm je najnovija verzija FIBER gravera s laserskom glavom montirana na podesivu

platformu 0-50cm. Na tržištu je još uvijek puno zastarjelih gravera s ugrađenom glavom koja ne omogućava nikakve modifikacije, a njihova radna površina obično ne prelazi 15x15cm.

Laserski graver FIBER najbolja je mašina za precizno označavanje i graviranje metala, s brzinom do **700 cm/s**, što omogućava izradu grafike ili natpisa doslovno u nekoliko sekundi.



Naš graver opremljen je **izvorom renomirane marke RAYCUS**, što osigurava dugogodišnje korištenje bez problema. Konkurencija često nudi FIBER lasere s nestabilnim i manje učinkovitim izvorima koji se mogu pokvariti nakon godine dana

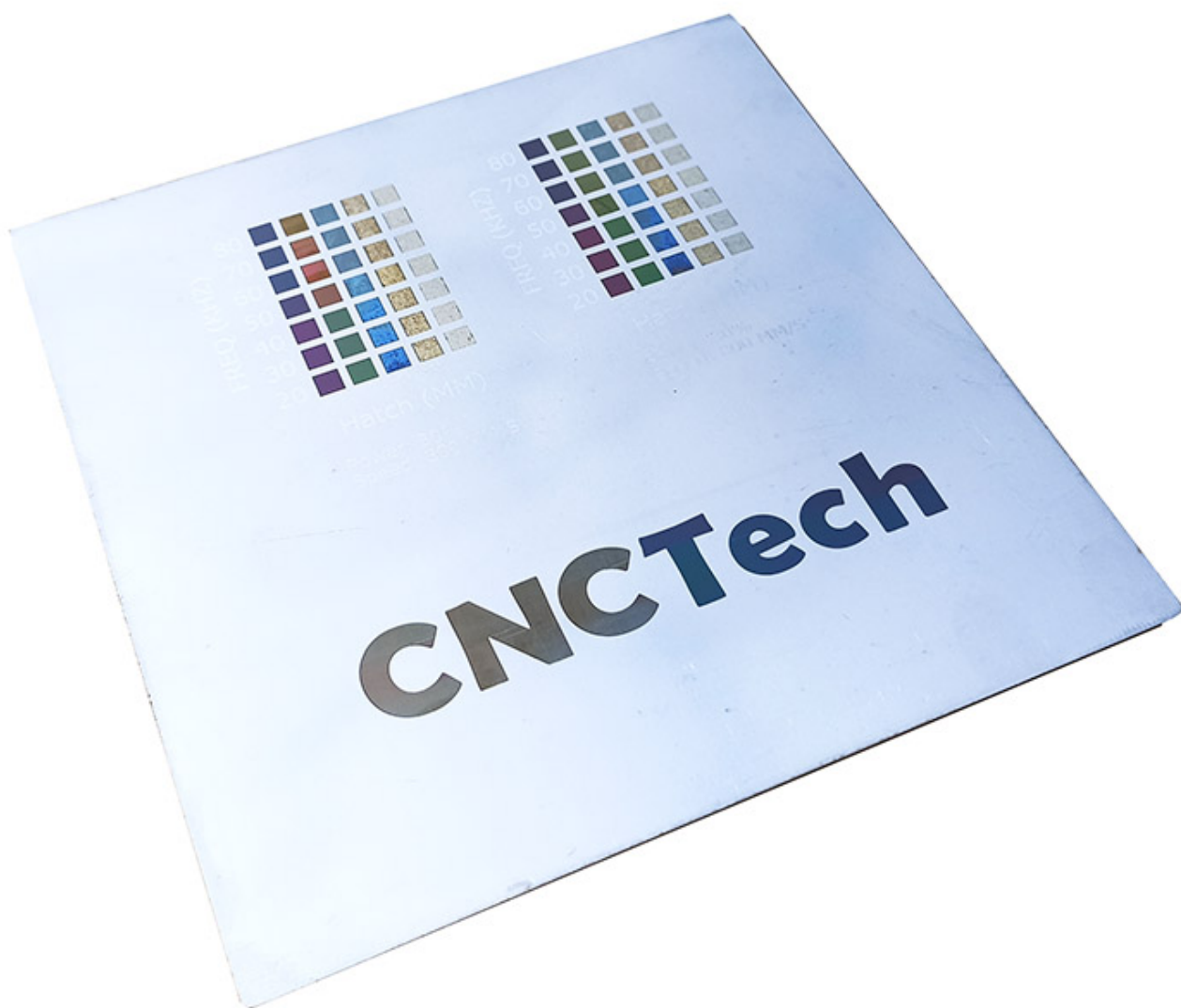
korištenja.

FIBER laser izvrsno radi s mnogim materijalima: standardnim metalima i njihovim legurama (**cink, aluminij, bakar, željezo, ugljični čelik**), plemenitim metalima (**zlato, srebro, titan, platina**) te plastikom (**PVC, ABS, PP i dr.**) i mnogim drugim.

Uz naš FIBER laserski graver dolazi **rotirajući dodatak i profesionalni softver EZCAD na hrvatskom BESPLATNO!**

Dobivate komplet spreman za rad odmah nakon otpakiranja!





Ovaj graver, osim crno-bijelog graviranja, **može gravirati i u boji, prikazana je paleta boja koja se može postići.**

S FIBER laserom možete gravirati na:

- **nakitu**
- **satovima**
- **auto dijelovima**
- **mašinskim dijelovima**
- **pločicama s oznakama**

Zahvaljujući USB priključku, FIBER laser 20W može se upravljati putem računala ili prijenosnog računala i radi na svim WINDOWS sustavima: XP, 7, 8, 10, 11

Gravura izrađena FIBER laserom **50W** izuzetno je dugotrajna i može trajati mnogo godina – laser duboko prodire u metal, s **stvarnom optičkom izlaznom snagom od 50W**. Mnogi prodavači navode nazivnu snagu koja je teoretska i nema veze sa stvarnošću.

Dodatno, FIBER graver može također rezati u metalnim pločicama obloženim, na primjer, **zlatom** ili **srebrom**. U nastavku se nalazi video koji prikazuje proces rezanja pomoću **posebnog dodatka za postavljanje predmeta**. Za rezanje je potrebno koristiti ovaj dodatak, koji se može kupiti putem **donje poveznice**.

[Stalak s držačem materijala](#)

Glavne značajke FIBER lasera 50W:

- kompaktna konstrukcija, male dimenzije omogućuju lak transport i rad na stolu,
- **laser bez održavanja, bez potrebe za redovnim pregledima i kalibracijom,**
- **autofokus** za podešavanje fokusa u odnosu na materijal,
- hlađenje zrakom pomoću nekoliko ventilatora,
- **stvarna snaga od 50W** za brzo i duboko graviranje,
- leća s radnim područjem **30x30cm**
- visoka kvaliteta i preciznost označavanja,
- snažna otpornost na visoki koeficijent refleksije, može se koristiti za obradu površina metala visokog refleksije, kao što su aluminij, bakar, zlato, srebro, i tako dalje,
- **produžen vijek trajanja izvora laserskog snopa do 100000 sati,**
- niska potrošnja energije,
- mogućnost označavanja vektorske i rasterske grafike.
- komunikacija putem USB porta,
- **softver EZCAD na hrvatskom jeziku** s podrškom za popularne formate grafičkih datoteka,
- radna ploča 25x25 cm
- **podesiva platforma s laserskom glavom 0-50cm**
- također uključuje **precizan držač za nestandardne i male elemente.**





Tehničke specifikacije FIBER laserskog gravera 50W:

- Snaga lasera: **50W**
- Potrošnja energije: **do 1000W**
- Tip lasera: **FIBER (optički)**
- Napajanje: **230V**
- Radna površina: **300x300 mm**
- Radna zona: **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: **zrak**
 - Softver: **EZCAD**
 - Podržani formati datoteka: **PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG i drugi**

 - Operativni sustav: **Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 i 64 bita)**

 - Sučelje: **USB 2.0/3.0**

 - Težina: **38 KG**
 - CE Certifikat: **DA**
 - Postgarancijski servis: **DA**

Komplet sadrži:

- Fiber laserski graver 50W 300x300 mm AUTOFOCUS
- Napajanje
- Skenar (galvo)
- Leća
- Pokretna platforma
- Rotirajući dodatak
- Zaštitne naočale
- Pedala START
- Softver EzCad
- Priručnik za korisnika



...