

Údaje aktuálne k dátumu: 13-06-2026 04:22

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/vlknov-laser-fiber-100w-laserov-znakovaka-autofokus-ezcad-p-711.html>



## VLÁKNOVÝ LASER FIBER 100W LASEROVÁ ZNAČKOVAČKA + AUTOFOKUS + EZCAD

Cena s DPH	<b>8 669.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>7 047.97 €</b>
Odosielame do	<b>24 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10403XX1</b>
Kód výrobcu	<b>FLAS-100W-1</b>
Kod EAN	<b>5907052590440</b>

Popis produktu

**Laserový značkovač FIBER 100W + AUTOFOKUS**



**Najnovší laserový gravírovací stroj FIBER 100W s AUTOFOKUSOM, ktorý eliminuje potrebu manuálneho nastavovania ohniskovej vzdialenosti voči materiálu - tento značkovač to dokáže urobiť automaticky.**

---

NOVÁ vylepšená konštrukcia s gravírovacím poľom až **200x200 mm!**

**FIBER LASER 100W 20x20 cm** je najnovšia verzia gravírovacieho stroja FIBER s mobilnou laserovou hlavou namontovanou na nastaviteľnej platforme 0-50 cm. Na trhu je stále veľa zastaraných značkovačov s pevnou hlavou zabudovanou priamo do

---

zariadenia, čo znemožňuje akékoľvek úpravy a ich pracovné pole nie je zvyčajne väčšie ako 15x15 cm.

Laserový gravírovací stroj FIBER je najlepším zariadením na presné označovanie a gravírovanie kovov, vďaka reálnej rýchlosti až **700 cm/s** dokáže vytvárať grafiky či nápisy doslova za niekoľko sekúnd.

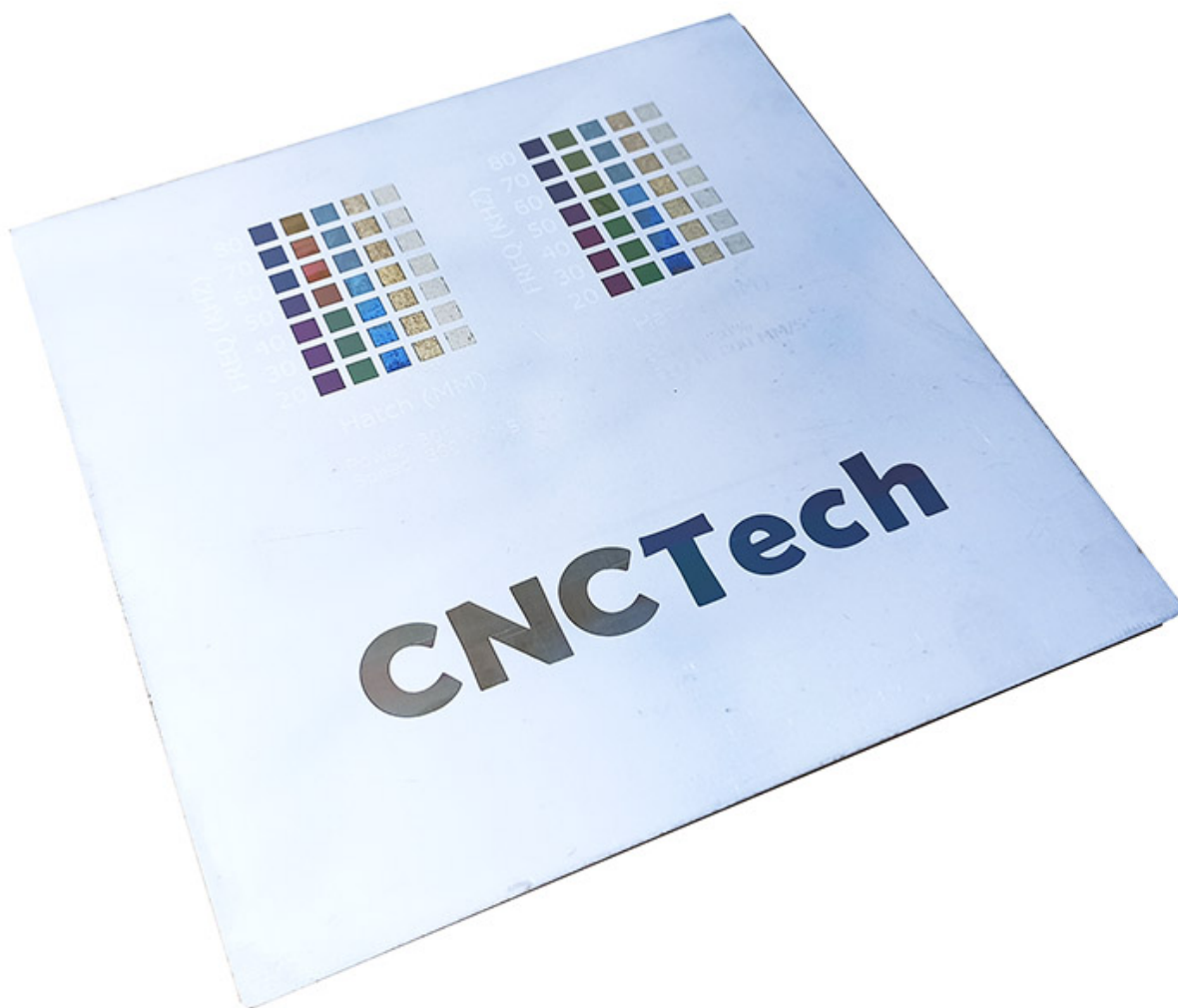
Naša gravírka je vybavená zdrojom od **renomovanej značky RAYCUS**, čo zaručuje bezproblémové používanie po mnoho rokov. Konkurencia často ponúka lasery FIBER s nestabilnými, málo výkonnými zdrojmi, ktoré sa môžu pokaziť už po roku používania.

Laser FIBER si dokonale poradí s mnohými materiálmi: **štandardné kovy a ich zliatiny (zinok, hliník, meď, železo, uhlíková oceľ), drahé kovy (zlato, striebro, titán, platina) a plasty (PVC, ABS, PP atď.) a mnohé ďalšie.**

K nášmu gravírovaciemu stroju FIBER laser pridávame rotačný nadstavec a profesionálny softvér EZCAD ZADARMO!

**Dostanete kompletný set pripravený na prácu po rozbalení!**





Tento značkovač, okrem gravírovania v odtieňoch bielej a čiernej, dokáže gravírovať aj farebne. Vedľa je príklad farebnej palety, ktorú možno dosiahnuť.

Laserom FIBER môžete gravírovať napríklad na:

- šperky
- hodinky
- automobilové diely
- strojné diely
- štítky s údajmi

Vďaka USB portu je možné ovládať laser FIBER 100W z počítača alebo notebooku, funguje na všetkých systémoch **WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11.**

Gravírovanie vytvorené laserom FIBER 100W je mimoriadne trvanlivé a môže vydržať mnoho rokov - laser preniká hlboko do kovu. Toto je reálna optická-výstupná sila 100W, mnoho predajcov uvádza v popisoch gravírovacích strojov nominálny výkon, ktorý je teoretický a nemá žiadne praktické uplatnenie.

---

---

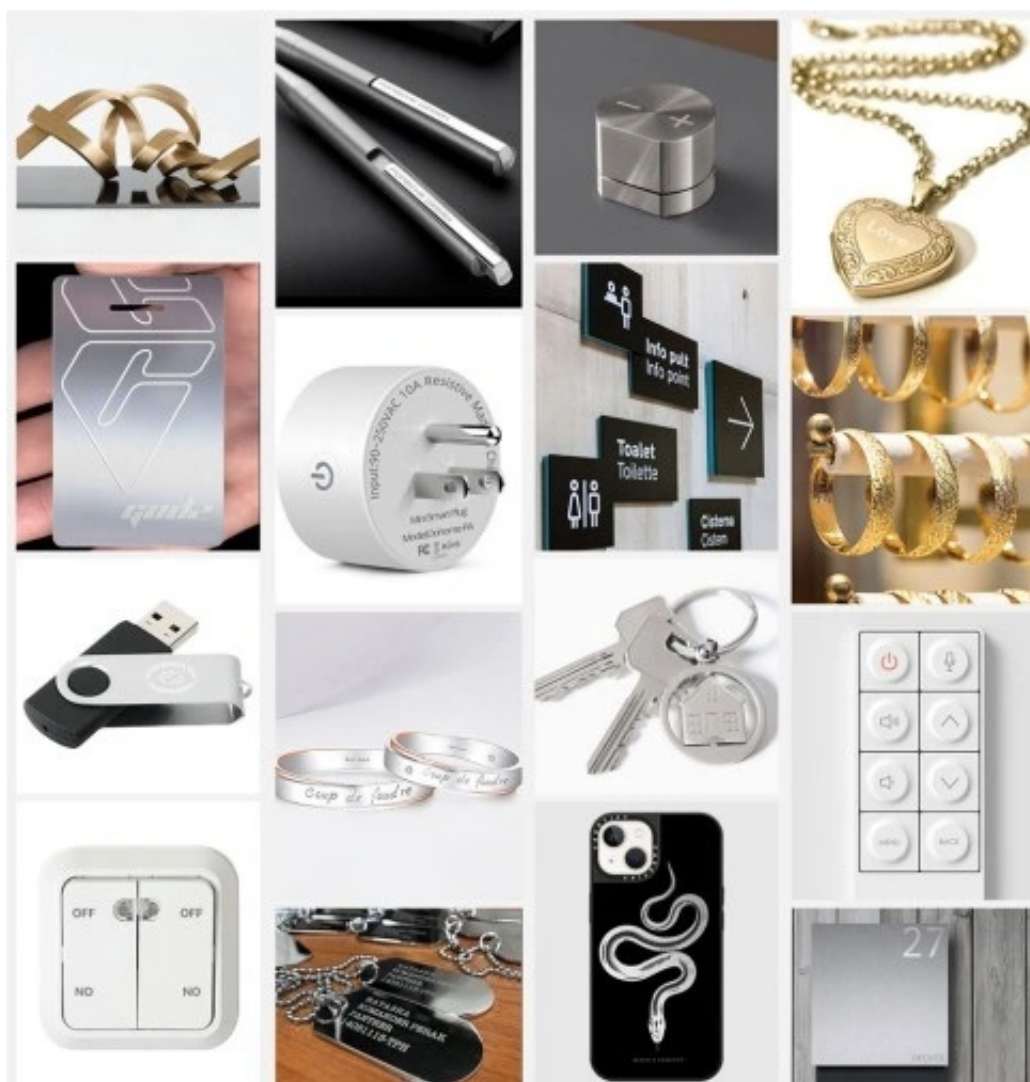
Značkovací stroj **FIBER** navyše dokáže rezať aj kovové platne potiahnuté **zlatom alebo striebrom**. Nižšie si môžete pozrieť video zobrazujúce proces rezania pomocou špeciálneho nástavca na umiestňovanie predmetov. Rezanie vyžaduje použitie tohto nástavca, ktorý je **možné zakúpiť cez odkaz nižšie**.

[Stojan s držiakom materiálu](#)

---

#### **Najdôležitejšie vlastnosti lasera FIBER 100W:**

- kompaktná konštrukcia, malé rozmery zariadenia umožňujú jednoduchú prepravu a prácu na stole,
- **bezúdržbový laser, bez potreby pravidelného servisu a kalibrácie,**
- autofokus na nastavenie ohniskovej vzdialenosti voči materiálu,
- chladenie vzduchom pomocou viacerých ventilátorov,
- reálny výkon 100W umožňuje rýchle a hlboké gravírovanie,
- šošovka s pracovným **poľom 20x20 cm,**
- vysoká kvalita a presnosť označovania,
- vysoká odolnosť voči vysokému koeficientu odrazu, môže byť použitý na povrchovú úpravu materiálov s vysokým odrazom, ako je hliník, meď, zlato, striebro a pod.,
- **predĺžená životnosť zdroja laserového lúča až 100 000 hodín,**
- nízka spotreba elektrickej energie,
- možnosť označovania vektorovej aj rastrovej grafiky,
- komunikácia pomocou USB portu,
- softvér EZCAD s podporou populárnych formátov grafických súborov,
- základná pracovná plocha 25x25 cm,
- nastaviteľná platforma s laserovou hlavou 0-50 cm,
- navyše v sade presný držiak na nestandardné a drobné prvky.



**Zariadenie je k dispozícii ihneď, možnosť školenia u nás, v sídle firmy alebo zasielanie v špeciálnej drevenej debne na palete = 100% bezpečnosť tovaru.**

**Naše zariadenie má všetky potrebné certifikáty a vyhlásenie o zhode CE.**





### Technické údaje laserového gravírovacieho stroja FIBER 100W:

- Výkon lasera: 100W
- Spotreba energie: do 1000W
- Typ lasera: FIBER (optický kábel)
- Napájanie: 230V
- Pracovná plocha: 200x200 mm
- Pracovný rozsah: 250x250 mm
- Nastaviteľná výška platformy: 0-50 cm
- Max. hĺbka označenia:
- Min. šírka linky označenia: 0,015 mm (15um)
- Minimálna veľkosť písma: 0,3 mm
- Presnosť polohovania: +/-0,001 mm
- Prevádzková teplota: 5 - 40 °C
- Chladenie: vzduchom
- Softvér: EZCAD

- 
- Formáty súborov: PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG a ďalšie
  - Operačný systém: Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 a 64 bit)
  - Rozhranie: USB 2.0/3.0
  - Hmotnosť: 38 kg
  - Certifikát CE: ÁNO
  - Pozáručný servis: ÁNO

### **Súprava obsahuje:**

- laserový značkovač Fiber 100W 200x200 mm AUTOFOKUS
- napájací zdroj
- skener (galvo)
- šošovku
- pohyblivú platformu
- rotačný nadstavec
- ochranné okuliare
- pedál START
- softvér EzCad
- návod na použitie

