

Údaje aktuálne k dátumu: 15-06-2026 01:48

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/vlknov-laser-100w-3d-200x200mm-laserov-znaova-ezcad3-p-712.html>



## VLÁKNOVÝ LASER 100W 3D 200x200mm LASEROVÝ ZNAČOVAČ + EZCAD3

Cena s DPH	<b>12 199.00 €</b>
------------	--------------------

Cena bez DPH	<b>9 917.89 €</b>
--------------	-------------------

Odosielame do	<b>48 hodín</b>
---------------	-----------------

Katalógové číslo	<b>10440</b>
------------------	--------------

Kód výrobcu	<b>FL-100W-3D</b>
-------------	-------------------

Popis produktu

**Fiber Laser Gravírovač 100W 3D 200x200mm + PRÍSLUŠENSTVO**



Vďaka **3D technológii hlavy** môžete gravírovať hlboko na nepravidelne tvarovaných objektoch, ako sú gule, zakrivené povrchy, prstene, valcovité objekty a mnoho ďalších nepravidelných tvarov, ktoré bežné FIBER lasery nedokážu spracovať.



---

## Navrhnuté pre hlboké a presné gravírovanie na kovoch, ale nielen na nich!

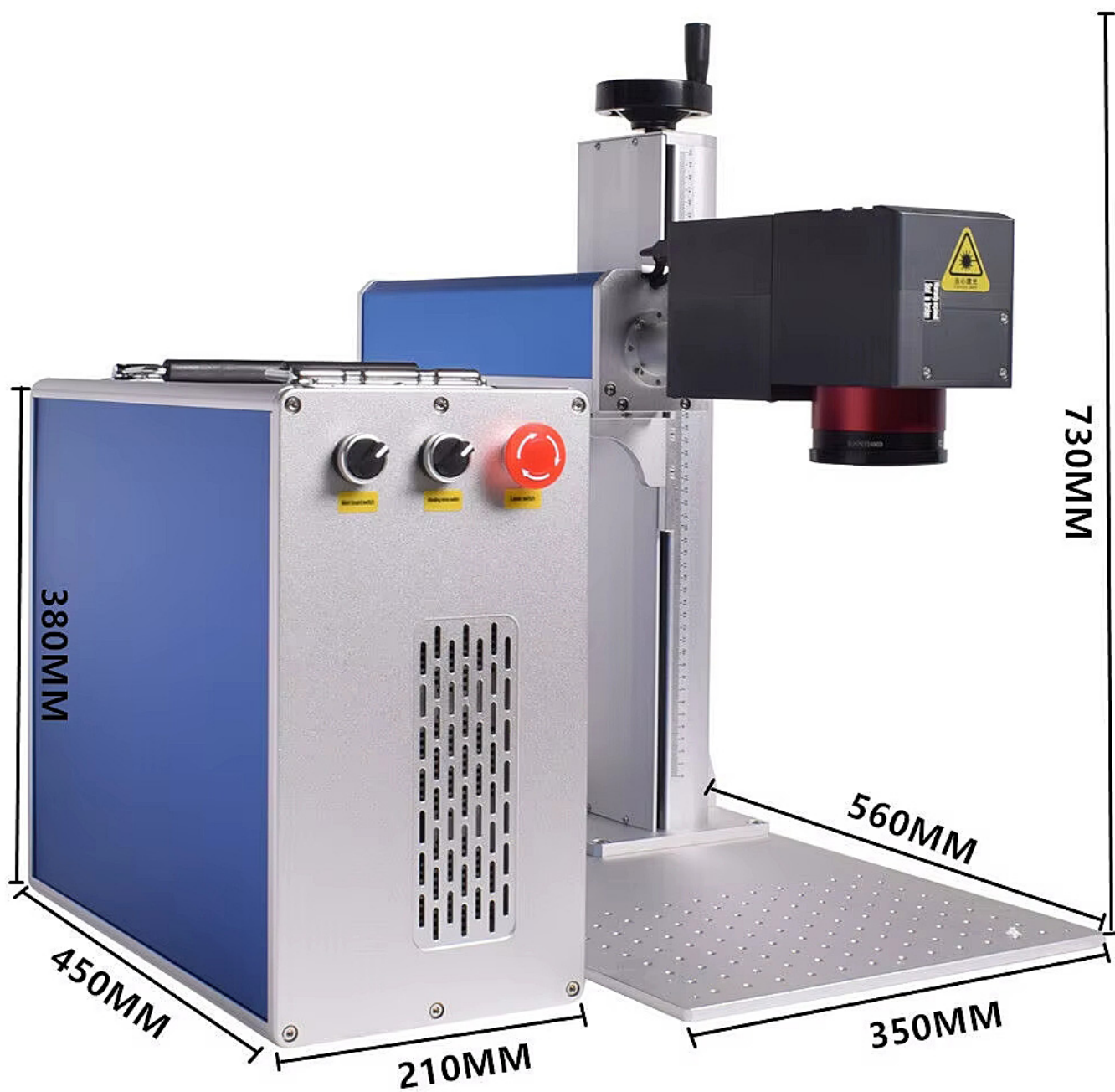
**FIBER LASER 100W s 3D hlavou 20x20cm** je najnovšia verzia FIBER gravírovača s mobilnou laserovou hlavou, namontovanou na **nastaviteľnej platforme 0-50 cm**. Na trhu stále existuje mnoho zastaraných laserových gravírovačov s integrovanými hlavami, ktoré neumožňujú modifikácie a ich pracovná plocha je zvyčajne menšia ako 11x11 cm.

FIBER gravírovač je najlepšia mašina na precízne označovanie a gravírovanie na kovoch. S reálnou rýchlosťou až do **700 cm/s**, dokáže vytvárať grafiku alebo texty za pár sekúnd.

Náš gravírovač je vybavený **zdrojom renomovanej značky RAYCUS s MOPA technológiou**, ktorá zaručuje bezproblémové používanie počas mnohých rokov a umožňuje vytváranie **vysokokvalitných gravúr v farbách**.

Konkurenčné spoločnosti často predávajú FIBER lasery s nestabilnými a slabými zdrojmi, ktoré sa môžu pokaziť už po roku používania.





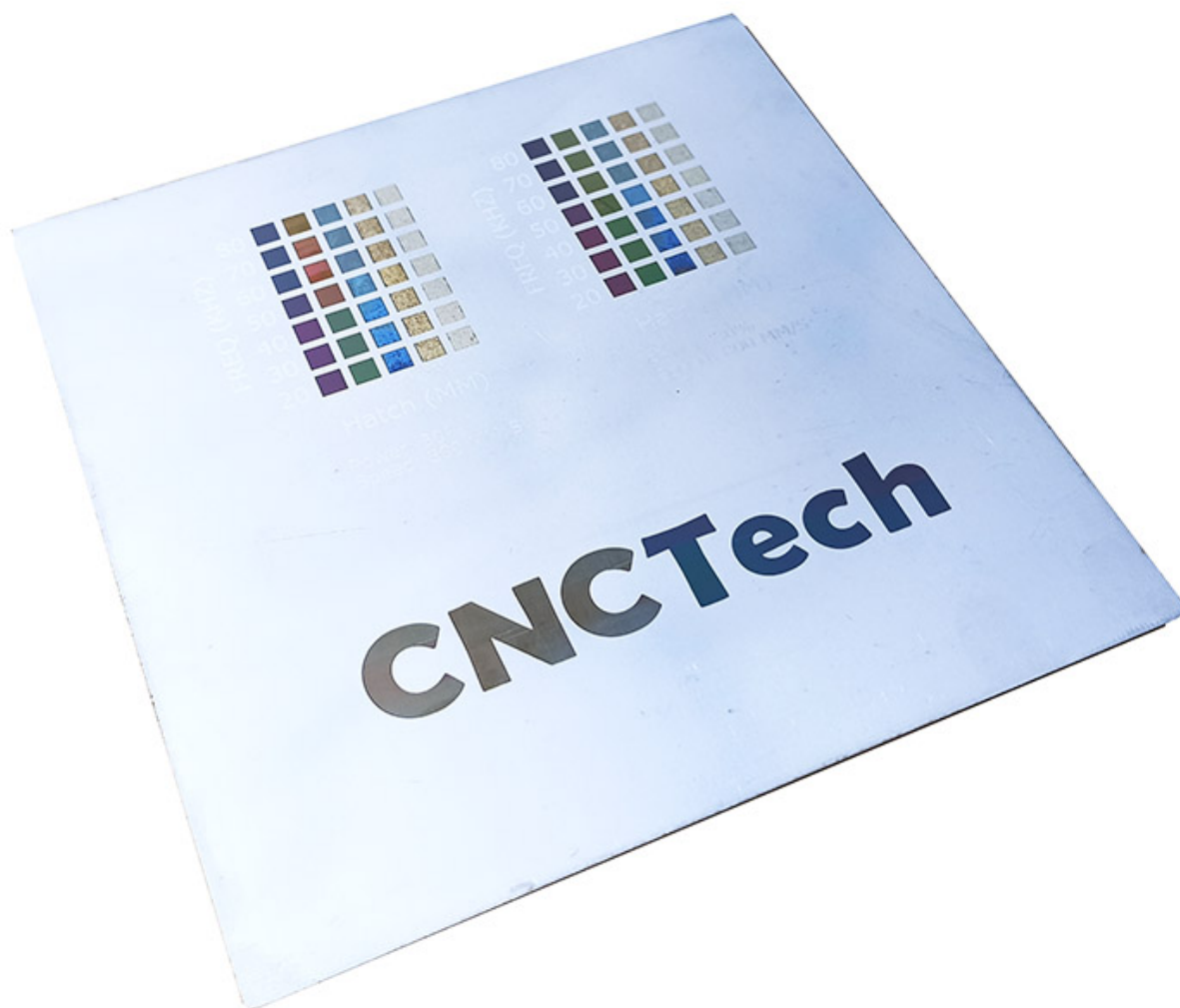
Gravúra, ktorú vytvára FIBER laser **100W**, je mimoriadne odolná a môže trvať mnoho rokov - laser preniká hlboko do kovu, je to **reálna optická výstupná výkon 100W**, mnohí predajcovia klamú vo svojich ponukách, uvádzajúc nominálny výkon, ktorý je teoretický a nemá praktický význam.

Výkon lasera 100W umožňuje tiež **rezanie nerezovej ocele a hliníka** do hrúbky **1 mm**.

Perfektne gravíruje na mnohých materiáloch, ako sú: Štandardné kovy a ich zliatiny (**Zinok, Hliník, Meď, Železo, Karbónová oceľ**), drahé kovy (**Zlato, Striebro, Titán, Platina**) a plasty (**PVC, ABS, PP a iné**) a iné.

K našemu FIBER gravírovaču získate aj **profesionálny EZCAD3 softvér v slovenčine zdarma!**

Dostanete kompletný set, pripravený na použitie okamžite po vybalení!



Tento FIBER laser nielenže gravíruje v čiernobielej, ale aj v farbe. Tu je príklad palety farieb, ktoré je možné dosiahnuť.

S FIBER 100W laserom môžete gravírovať na týchto materiáloch:

- Šperky
- Hodinky
- Automobilové diely
- Strojné diely
- Identifikačné tabuľky
- Plastové kryty
- a mnohé ďalšie objekty

Vďaka USB portu môže byť FIBER 100W laser ovládaný z počítača alebo notebooku a funguje so všetkými systémami Windows: XP, 7, 8, 10, 11

