

Údaje aktuální ke dni: 24-04-2026 08:18

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/vlknov-laser-100w-3d-200x200mm-laserov-znaova-ezcad3-p-573.html>



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

Cena s DPH	294 000.00 Kč
------------	----------------------

Cena bez DPH	242 975.21 Kč
--------------	----------------------

Dostupnost	K dispozici
------------	--------------------

Odesíláme během:	24 hodin
------------------	-----------------

Katalogové číslo	10440
------------------	--------------

Kód výrobce	FL-100W-3D
-------------	-------------------

Popis produktu

Fiber Laser Gravírovač 100W 3D 200x200mm + PŘÍSLUŠENSTVÍ



Díky **3D technologii hlavy** můžete gravírovat do hlubokých a nepravidelných tvarů, jako jsou koule, zakřivené povrchy, prstence, válcové objekty a mnoho dalších nepravidelných tvarů, které běžné 2D lasery nebudou schopny zpracovat.



Navrženo pro hluboké a precizní gravírování na kovy, ale nejen na ně!

FIBER LASER 100W s 3D hlavou 20x20cm je nejnovější verze FIBER gravírovače s mobilní laserovou hlavou, montovanou na **nastavitelné platformě 0-50 cm**. Na trhu stále existuje mnoho zastaralých laserových gravírovačů s integrovanými hlavami, které neumožňují modifikace a jejich pracovní plocha bývá obvykle menší než 11x11 cm.

FIBER gravírovač je nejlepší stroj pro precizní označování a gravírování na kovech. S reálnou rychlostí až do **700 cm/s**, dokáže vytvořit grafiku nebo texty za pár sekund.

Náš gravírovač používá **zdroj renomované značky RAYCUS s MOPA technologií**, který zaručuje bezproblémové použití po mnoho let a umožňuje vytváření **vysokokvalitních gravur v barvách**.

Konkurence často prodává FIBER lasery s nestabilními a slabými zdroji, které se mohou poškodit již po roce používání.





Gravura vytvořená pomocí FIBER laseru **100W** je velmi odolná a vydrží mnoho let – laser proniká hluboko do kovu, jedná se o **skutečný optický výstupní výkon 100W**, mnoho prodejců klame ve svých nabídkách, když uvádí nominální výkon, který je teoretický a nemá praktický význam.

Výkon 100W laseru umožňuje také **řezání nerezové oceli a hliníku** o tloušťce až **1 mm**.

Gravíruje perfektně na mnoha materiálech, jako jsou: Standardní kovy a jejich slitiny (**Zinek, Hliník, Měď, Železo, Uhlíková ocel**), vzácné kovy (**Zlato, Stříbro, Titan, Platina**) a plasty (**PVC, ABS, PP, atd.**) a jiné.

K našemu FIBER gravírovači dostanete také **profesionální EZCAD3 software v češtině zdarma!**

Dostanete kompletní sadu, připravenou k použití ihned po rozbalení!



Tento FIBER laser nejen že gravíruje v černobílé, ale také v barvách. Zde je příklad barevné palety, které lze dosáhnout.

S FIBER 100W laserem můžete gravírovat na následujících materiálech:

- Šperky
- Hodinky
- Automobilové díly
- Strojní díly
- Identifikační štítky
- Plastové kryty
- a mnoho dalších objektů

Díky USB portu může být FIBER 100W laser ovládán z počítače nebo notebooku a funguje se všemi systémy Windows: XP, 7, 8, 10, 11
