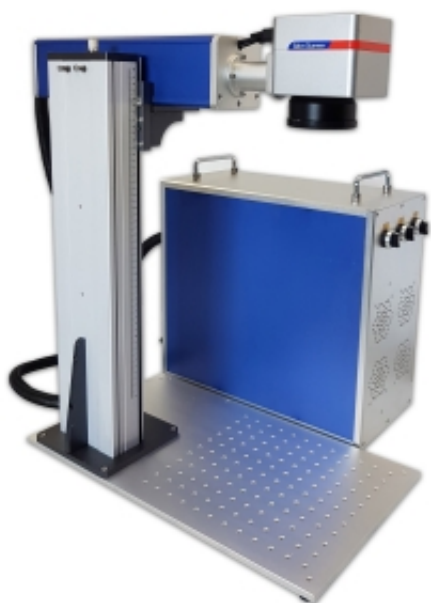


Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/znakovaka-gravrovaka-laserov-fiber-20w-200x200-mm-prslusenstvo-p-267.html>



Značkovačka-gravírovačka laserová FIBER 20W 200x200 mm + PRÍSLUŠENSTVO

Cena s DPH	4 639.00 €
Cena bez DPH	3 771.54 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	24 hodín
Katalógové číslo	10142
Kód výrobcu	FL-20W-11
Výrobca	CNCTech

Popis produktu

Značkovačka-gravírovačka laserová FIBER 20W 200x200 mm + PRÍSLUŠENSTVO

Navrhnutá na gravírovanie do kovov, ale nielen to!

FIBER LASER 20W 20x20 cm je najnovšia verzia gravírky FIBER s mobilnou laserovou hlavou namontovanou na nastaviteľnej platforme 0-50 cm. Na trhu je ešte veľa zastaraných značkovačiek s hlavou zabudovanou priamo v zariadení, čo znemožňuje akékoľvek úpravy, a ich pracovná plocha je zvyčajne nie väčšia ako 15x15 cm.

Gravírovačka laserová FIBER je najlepším strojom na presné značkovanie a gravírovanie do kovov. Vďaka reálnej rýchlosti až 700 cm/s dokáže vykonávať grafiky či nápisy doslova za pár sekúnd.

Naša gravírka obsahuje zdroj od renomovanej značky **RAYCUS**, čo zaručuje bezproblémové používanie na mnoho rokov. Konkurencia často predáva FIBER lasery s nestabilnými, málo výkonnými zdrojmi, ktoré sa môžu pokaziť už po roku práce.

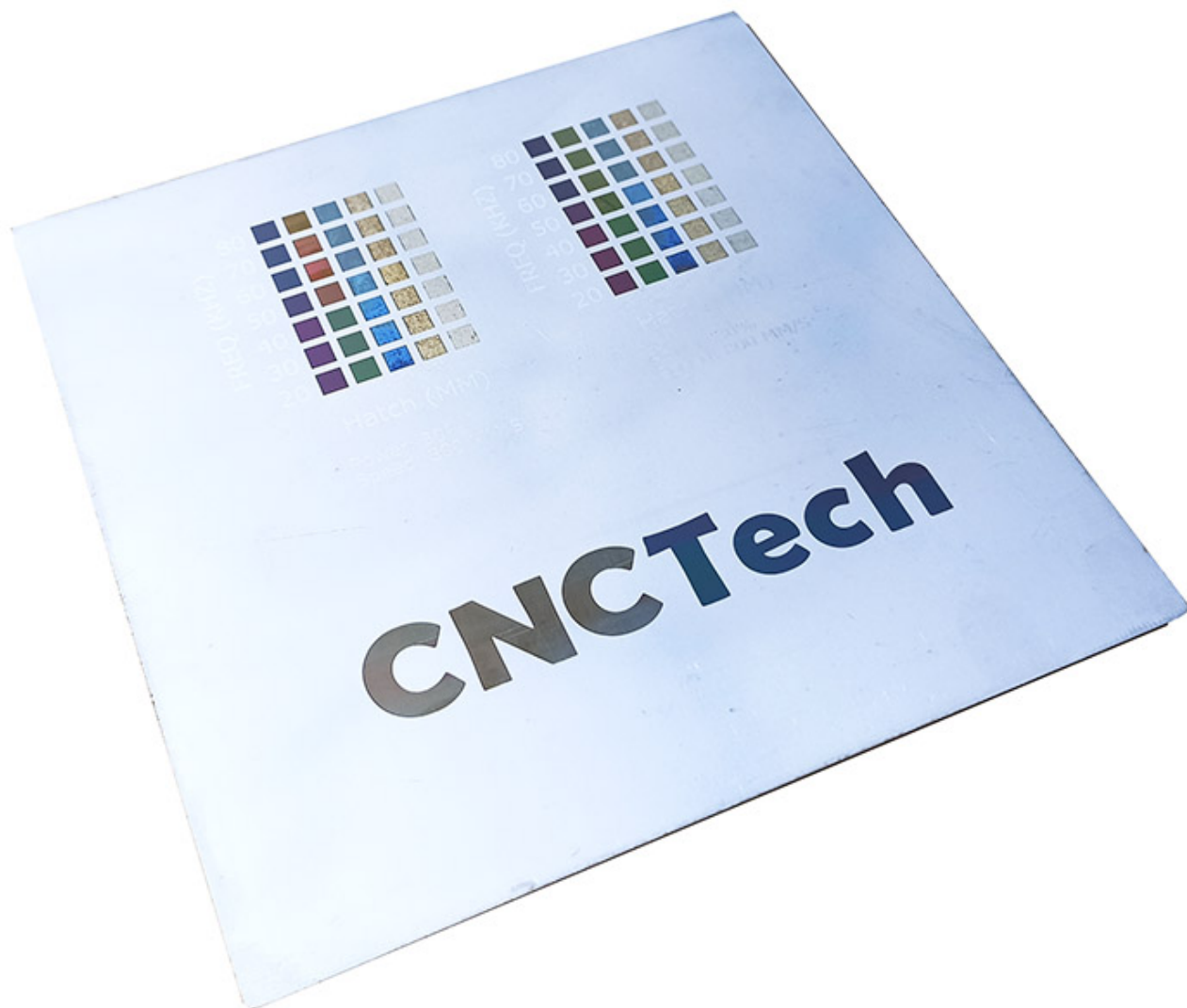
Gravírovanie laserom FIBER 20W je mimoriadne trvanlivé a môže pretrvať mnoho rokov - laser sa dôkladne vryje do kovu. Ide o skutočný optický výkon 20 W, pričom mnohí predajcovia zavádzajú v ponukách laserových gravírok uvedením menovitého výkonu, ktorý je teoretický a nemá žiadny vplyv na realitu.

Dokáže si poradiť 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 našej gravírke FIBER laser pridávame rotačnú prídavnú jednotku a profesionálny softvér EZCAD ZADARMO!

Dostanete kompletnú sadu pripravenú na použitie hneď po rozbalení!





Táto značkovačka okrem gravírovania v odtieňoch bielej a čiernej dokáže gravírovať aj farebne, príklad palety farieb, ktoré môžete dosiahnuť, je uvedený vedľa.

Laserom FIBER 20W môžete gravírovať napríklad na:

- šperky
- hodinky
- automobilové súčiastky
- strojné súčiastky
- štítky s názvom
- plastové obaly
- a mnoho ďalších predmetov

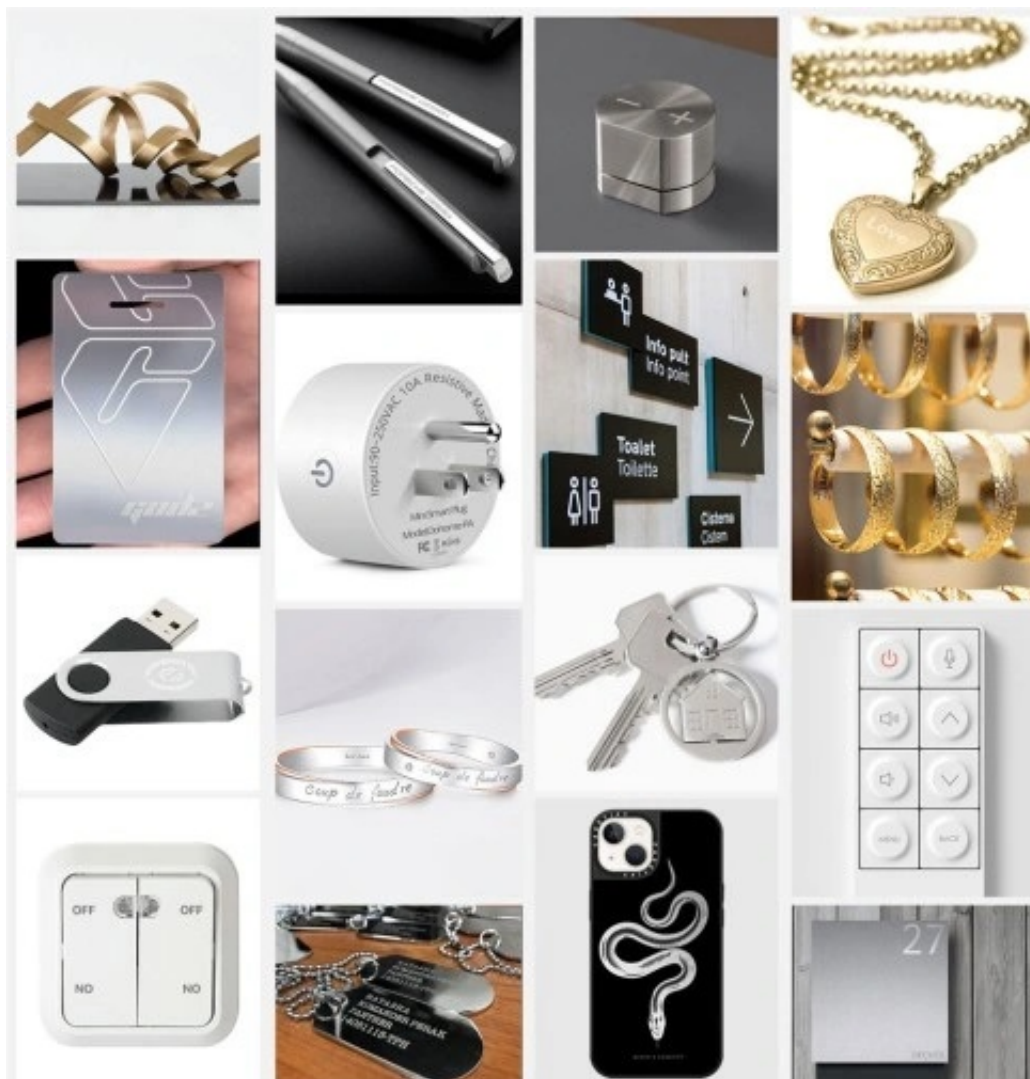
Vďaka portu USB môžete laser FIBER 20W ovládať z počítača alebo notebooku, funguje na všetkých systémoch **WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11.**

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 20W:

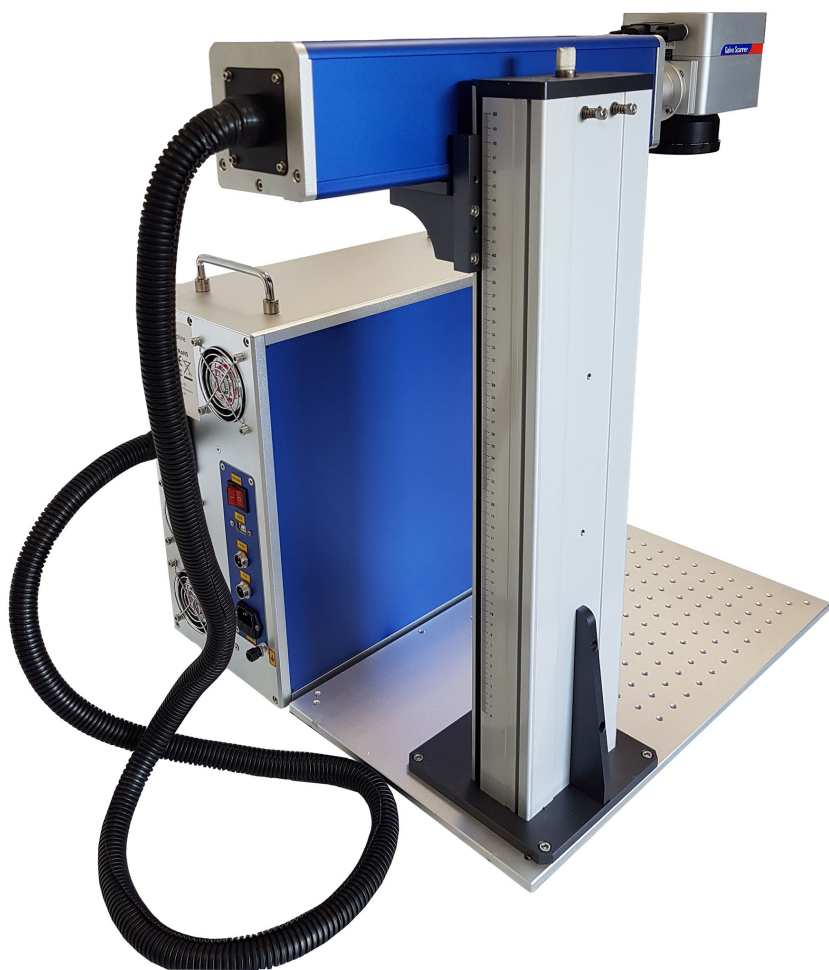
- kompaktná konštrukcia, malé rozmery zariadenia umožňujú ľahký transport a prácu na stole,
- **bezúdržbový laser, nie je potrebné vykonávať pravidelné prehliadky ani kalibráciu,**
- chladenie vzduchom pomocou viacerých ventilátorov,
- skutočný výkon 20 W umožňuje rýchle a hlboké gravírovanie,
- šošovka s pracovnou plochou 20x20 cm,
- vysoká kvalita a presnosť značenia,
- vysoká odolnosť proti vysokému odrazovému faktoru, môže sa používať na obrábanie povrchov kovových materiálov s vysokým odrazom, ako sú hliník, meď, zlato, striebro a podobne,
- **predĺžená životnosť zdroja laserového lúča až na 100 000 hodín,**
- nízka spotreba elektrickej energie,
- možnosť značenia vektorovej aj rastrovej grafiky,
- komunikácia pomocou portu USB,
- **softvér EZCAD** s podporou populárnych formátov grafických súborov,
- základňa-pracovný stôl 25x25 cm,
- **nastaviteľná platforma s laserovou hlavou 0-50 cm,**
- navyše v balení presný držiak na neštandardné a malé prvky.



Zariadenie je dostupné ihneď, možnosť školenia u nás, v sídle spoločnosti alebo zaslanie v špeciálnej drevenej krabici na palete = 100% bezpečnosť tovaru.

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





Technické údaje gravírky laserovej FIBER 20W:

- Výkon lasera: 20W
- Spotreba energie: do 1000W
- Typ lasera: FIBER (optické vlákno)
- Napájanie: 230V
- Pracovná plocha: 200x200 mm
- Pracovný priestor: 250x250 mm
- Nastaviteľná výška platformy: 0-50 cm
- Max. hĺbka značenia:
- Min. šírka línie značenia: 0,015 mm (15um)
- Minimálna veľkosť písma: 0,3 mm
- Presnosť polohovania: +/-0,001 mm
- Prevádzková teplota: 5 - 40 °C
- Chladenie: vzduch
- Softvér: EZCAD
- Formáty súborov: PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG a iné
- 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

V balení nájdete:

- laserová značkovačka Fiber 20W 200x200 mm
- napájací zdroj
- kolimátor
- skener (galvo)
- šošovka
- pohyblivá platforma
- rotačná prídavná jednotka
- ochranné okuliare
- pedál START
- softvér EzCad
- návod na obsluhu

