

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-znakaka-gravrovaka-fiber-30w-prenosn-run-prsluienstvo-p-658.html>



Laserová značkačka-gravírovačka FIBER 30W PRENOSNÁ-RUČNÁ + Príslušenstvo

Cena s DPH	5 809.00 €
Cena bez DPH	4 722.76 €
Dostupnosť	Dostepny
Katalógové číslo	10412
Kód výrobcu	FL-30W-RM
Výrobca	1ON

Popis produktu

FIBER LASER 30W Laserová gravírka +Rotačná os +EZCAD | Ručná - Prenosná

Vytvorená s ohľadom na gravírovanie kovov, ale nielen to!

FIBER LASER 30W 20x20 cm je najnovšia verzia laserovej gravírky s prenosnou hlavicou s možnosťou ručnej obsluhy - môže byť postavená na stôl a práca môže začať, alebo môže gravírovať ručne na stojacich predmetoch či dokonca na stene.

Na trhu je ešte veľa zastaraných značkačiek s integrovanou hlavicou priamo v zariadení, čo znemožňuje akékoľvek úpravy, a ich pracovná plocha je zvyčajne nie väčšia ako 15x15 cm.

Laserová gravírka FIBER je najlepším strojom na presné značenie a gravírovanie kovov, vďaka reálnej rýchlosti dosahujúcej **až 700 cm/s** je schopná vytvárať grafiky či nápisy doslova v priebehu niekoľkých sekúnd.

V našej gravírke sa nachádza zdroj renomovanej značky RAYCUS, čo zaručuje bezproblémové používanie po mnoho rokov. Konkurencia často predáva lasery FIBER s nestabilnými, málo výkonnými zdrojmi, ktoré sa môžu pokaziť už po roku práce.

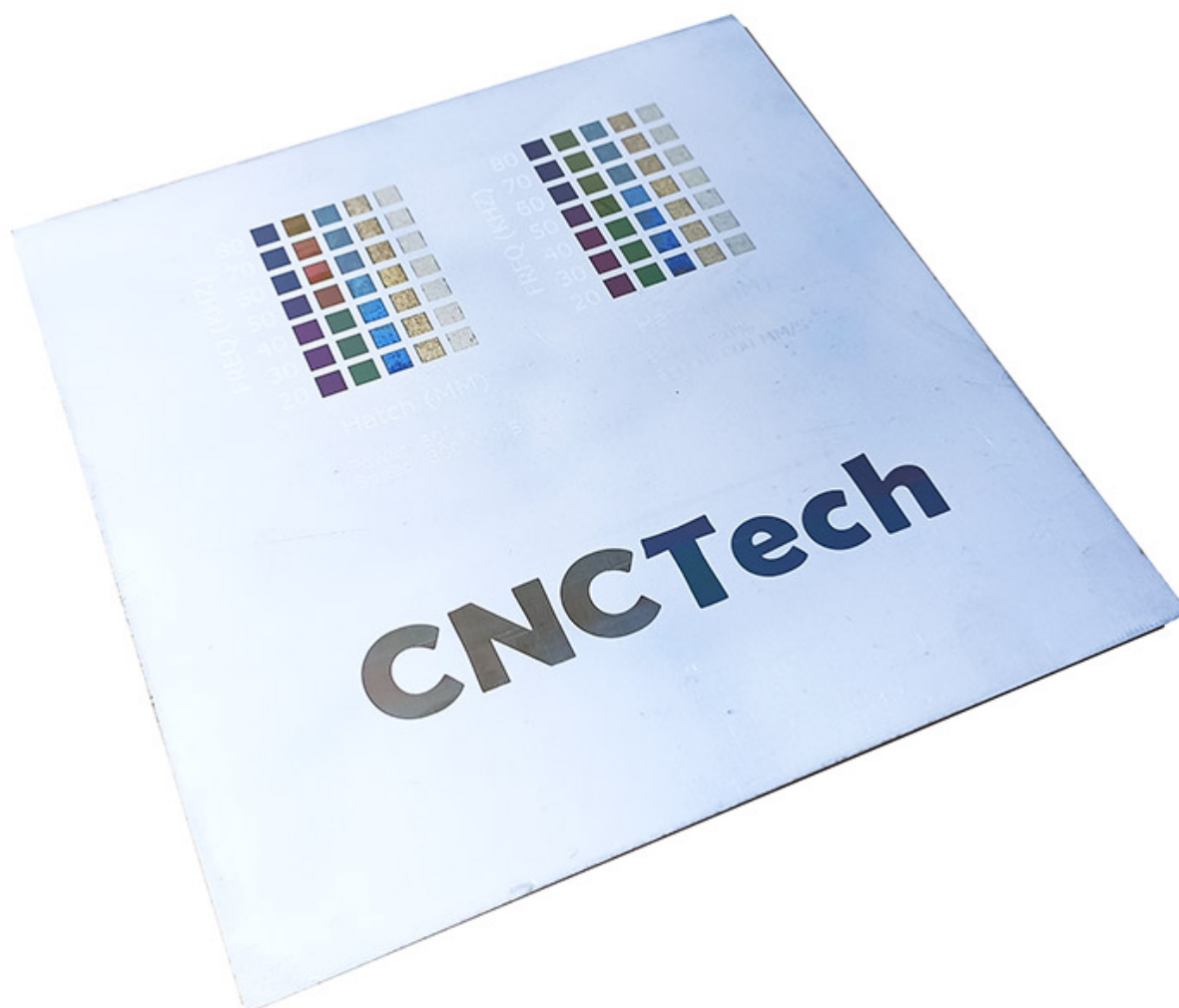
Hlavica je vybavená laserom, ktorý zobrazuje dva červené body (spúšťané pomocou tlačidla), ktoré jednoducho vyznačia správnu pracovnú vzdialenosť od materiálu, na správnej výške sa body zbiehajú do jedného, čo nás informuje o správnej výške na gravírovanie.

Perfektne zvláda mnoho materiálov: **štandardné kovy a ich zliatiny (zinok, hliník, meď, železo, uhlíková oceľ), drahé kovy (zlato, striebro, titán, platina) a plasty (PVC, ABS, PP atď.) a mnoho ďalších.**

K našej gravírke FIBER laser pridávame profesionálny softvér EZCAD ZADARMO!

Dostávate kompletnú súpravu pripravenú na prácu ihneď po vybalení!





Táto značkačka okrem gravírovania v odtieňoch bielej a čiernej dokáže gravírovať aj farebne, nižšie nájdete príklad palety farieb, ktoré je možné dosiahnuť.

Laserom FIBER je možné gravírovať napríklad na:

- šperky
- hodinky
- automobilové súčiastky
- strojné súčiastky
- štítky s označením
- a mnoho ďalších predmetov

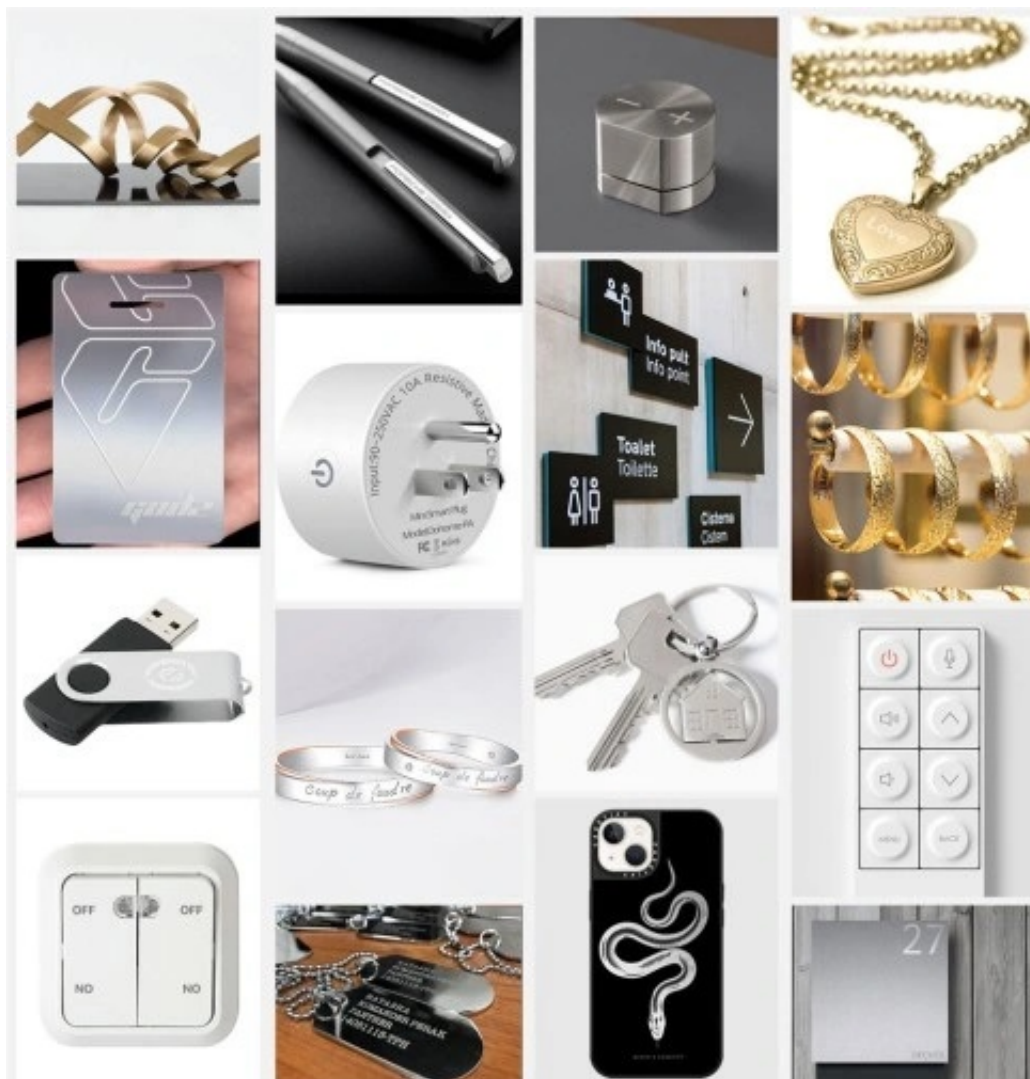
Vďaka portu USB je možné laser FIBER 30W ovládať z počítača alebo notebooku, funguje na všetkých systémoch **WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11**

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](#)

Hlavné výhody ručnej laserovej značkačky FIBER 30W:

- Otvorená konštrukcia umožňuje prácu s prvkami veľkých rozmerov
- Verzia s ručným držiakom pripevneným k hlavici a prenosnou hlaviciou umožňuje značenie prakticky akéhokoľvek detailu
- V značkačkách je nainštalovaný **zdroj značky Raycus** vo verzii QB, ktorý sa vyznačuje omnoho vyššou účinnosťou a životnosťou v porovnaní s modelmi QS používanými konkurenciou.
- Konštrukcia zariadenia umožňuje ľahké prenášanie a prácu na stole
- Vysoká presnosť polohovania
- Laser **nevyžaduje kalibráciu**
- Pripojenie k počítaču PC pomocou USB kábla
- Ovládanie pomocou priloženého **softvéru EzCad**
- Podpora pre populárne formáty grafických súborov
- Nízka spotreba energie (500W)
- Chladenie zariadenia zabezpečujú zabudované ventilátory
- Možnosť montáže odsávača výparov (nie je súčasťou balenia)
- Možnosť rozšírenia súpravy o rotačnú nadstavbu
- Hlavica je vybavená laserom, ktorý zobrazuje **dva červené body** (spúšťané pomocou tlačidla), ktoré jednoducho vyznačia správnu pracovnú vzdialenosť od materiálu, na správnej výške sa body zbiehajú do jedného, čo nás informuje o správnej výške na gravírovanie



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

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





Technické údaje ručnej laserovej gravírky FIBER 30W:

- Výkon lasera: 30W
- Spotreba energie: 500W
- Typ lasera: FIBER (vláknový)
- Napájanie: 230V
- Pracovná plocha: 200x200 mm
- Pracovná oblasť: 250x250 mm

-
- Max. hĺbka značenia:
 - Min. šírka línie značenia: 0,015mm (15um)
 - Minimálna veľkosť písmena: 0,3 mm
 - Presnosť polohovania: +/-0.001mm
 - 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
 - CE Certifikát: Áno
 - Po záručný servis: Áno

Súprava obsahuje:

- laserová značkačka Fiber 30W 200x200 mm
- skener (galvo)
- rotačná nadstavba
- ochranné okuliare
- pedál START
- softvér EzCad
- návod na obsluhu