

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/vlknov-laser-100w-laserov-znakova-auto-focus-ezcad-p-572.html>



## VLÁKNOVÝ LASER 100W LASEROVÝ ZNAČKOVAČ + AUTO FOCUS + EZCAD

Cena s DPH	<b>210 500.00 Kč</b>
------------	----------------------

Cena bez DPH	<b>173 966.94 Kč</b>
--------------	----------------------

Dostupnost	<b>K dispozici</b>
------------	--------------------

Odesíláme během:	<b>24 hodin</b>
------------------	-----------------

Katalogové číslo	<b>10403XX1</b>
------------------	-----------------

Kód výrobce	<b>FLAS-100W-1</b>
-------------	--------------------

Kod EAN	<b>5907052590440</b>
---------	----------------------

Popis produktu

### **Laserový gravírovací stroj FIBER 100W + AUTOFOCUS**



**Nejnovější laserový gravírovací stroj FIBER 100W s AUTOFOCUSEM - už není nutné ruční nastavení ohniska podle materiálu - tento gravírovací stroj to nastaví automaticky.**

---

**NOVÁ vylepšená konstrukce s pracovní plochou až 200x200 mm!**

---

**FIBER LASER 100W 20x20cm** je nejnovější verze gravírovacího stroje FIBER s laserovou hlavou namontovanou na **nastavitelnou platformu 0-50cm**. Na trhu je stále mnoho starších gravírek s pevnou hlavou, které neumožňují žádné úpravy, a jejich pracovní plocha obvykle nepřesahuje 15x15cm.

Laserový gravírovací stroj FIBER je nejlepší stroj pro přesné značení a gravírování kovů, s rychlostí až **700 cm/s**, což umožňuje vytvořit grafiku nebo text během několika sekund.



---

Náš gravírovací stroj je vybaven **zdrojem od renomované značky RAYCUS**, což zaručuje bezproblémové používání po

---

mnoho let. Konkurence často nabízí FIBER lasery s nestabilními a méně výkonnými zdroji, které se mohou po roce používání poškodit.

FIBER laser pracuje skvěle s mnoha materiály: standardní kovy a jejich slitiny (**zinek, hliník, měď, železo, uhlíková ocel**), drahé kovy (**zlato, stříbro, titan, platina**) a plasty (**PVC, ABS, PP atd.**) a mnoho dalších.

K našemu FIBER laserovému gravírovacímu stroji přidáváme **rotační nástavec a profesionální software EZCAD v češtině ZDARMA!**

Dostanete kompletní sadu připravenou k práci hned po rozbalení!





Tento gravírovací stroj kromě černobílého gravírování **umí gravírovat také barevně, níže je ukázka palety barev, kterou lze dosáhnout.**

S FIBER laserem můžete gravírovat na:

- šperky
- hodinky
- automobilové součástky
- součástky strojů
- identifikační štítky

Díky USB portu lze FIBER laser 20W ovládat z počítače nebo notebooku a funguje na všech systémech WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11

Gravírování vytvořené FIBER laserem **100W** je mimořádně trvanlivé a může vydržet mnoho let – laser proniká hluboko do kovu, má **skutečný optický výkon 100W**. Mnoho prodejců uvádí nominální výkon, který je teoretický a nemá žádné spojení s realitou.

---

Navíc, FIBER gravírovací stroj může také řezat v kovových plátcích pokrytých například **zlatem** nebo **stříbrem**. Níže je video, které ukazuje proces řezání pomocí **speciálního nástavce pro umístění předmětů**. Pro řezání je třeba použít tento nástavec, který lze zakoupit prostřednictvím **níže uvedeného odkazu**.

[Držák na materiály](#)

---

## Hlavní funkce FIBER laseru 100W:

- kompaktní konstrukce, malé rozměry pro snadnou přepravu a práci na stole,
- **bezúdržbový laser, není třeba pravidelných kontrol ani kalibrace,**
- **autofokus** pro nastavení ohniska podle materiálu,
- chlazení vzduchem pomocí několika ventilátorů,
- **skutečný výkon 100W** pro rychlé a hluboké gravírování,
- čočka s pracovní plochou **20x20cm**
- vysoká kvalita a přesnost značení,
- vysoká odolnost vůči materiálům s vysokou reflexí, lze použít k obrábění kovových povrchů s vysokou odrazivostí, jako je hliník, měď, zlato, stříbro atd.
- **prodloužená životnost zdroje laserového paprsku až 100000 hodin,**
- nízká spotřeba energie,
- možnost značení vektorové i rastrové grafiky.
- komunikace přes USB port,
- **český software EZCAD** s podporou běžných grafických formátů,
- pracovní plocha 25x25 cm
- **nastavitelná platforma s laserovou hlavou 0-50cm**
- zahrnuje také **přesný držák pro nestandardní a malé komponenty.**







---

#### **Technické specifikace laserového gravírovacího stroje FIBER 100W:**

- Výkon laseru: **100W**
- Spotřeba energi: **až 1000W**
- Typ laseru: **FIBER (optický)**
- Napájení: **230V**
- Pracovní plocha: **200x200 mm**
- Pracovní oblast: **250x250 mm**
- Nastavitelná výška platformy: **0-50 cm**

- 
- Max. hloubka značení:
  - Minimální šířka linie při značení: **0,015 mm (15 um)**
  - Minimální velikost písma: **0,3 mm**
  
  - Přesnost pozicování: **+/-0,001 mm**
  
  - Pracovní teplota: **5 - 40 °C**
  - Chlazení: **vzduch**
  - Software: **EZCAD v češtině**
  - Podporované formáty souborů: **PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG a další**
  
  - Operační systém: **Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 a 64 bitů)**
  
  - Rozhraní: **USB 2.0/3.0**
  
  - Hmotnost: **38 KG**
  - Certifikát CE: **ANO**
  - Pozáruční servis: **ANO**

#### **Sada obsahuje:**

- Fiber laserový gravírovací stroj 100W 200x200 mm AUTOFOKUS
- Napájení
- Skenovací hlava (galvo)
- Čočka
- Pohyblivá platforma
- Rotační nástavec
- Ochranné brýle
- START pedál
- Software EzCad
- Uživatelský manuál



...