

Odkaz na produkt:  
<https://www.cncworld.cz/gravovac-stroj-laserov-znakovac-stroj-s-krytem-vlknovho-laseru-30w-15x15cm-p-555.html>



## Gravírovací stroj laserový značkovací stroj s krytem vláknového laseru 30W 15x15cm

Cena s DPH	<b>138 500.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>114 462.81 Kč</b>
Dřívější cena	<b>153 400.00 Kč</b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>10401</b>
Kód výrobce	<b>30W-LS-01</b>

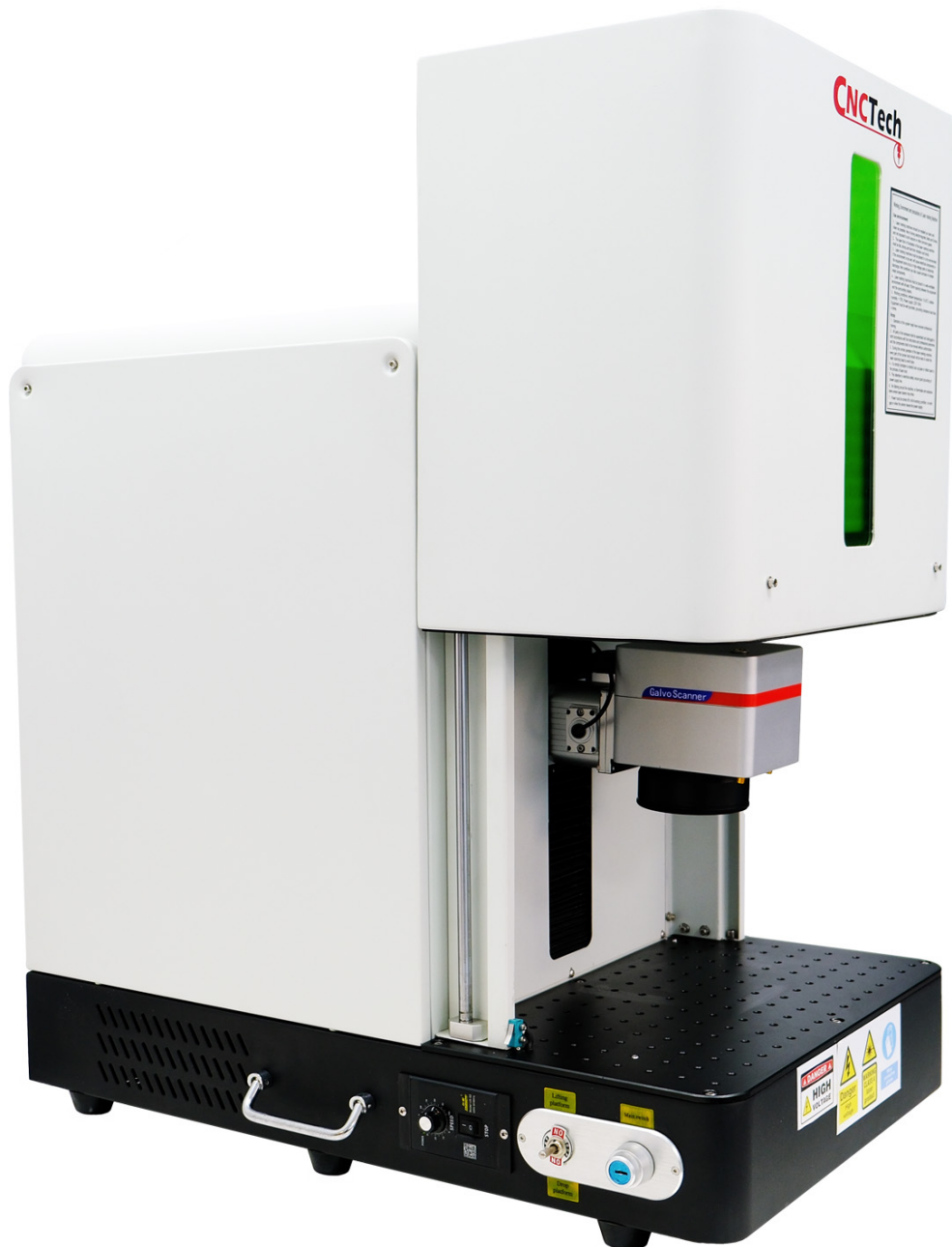
### Popis produktu

#### **Gravírovací a značkovací laser s pouzdem Fiber Laser 30W 15x15cm**

Hledáte stroj na gravírování kovů a plastů rychle, přesně a trvale? **Gravírovací a značkovací laser Fiber** s výkonem 30W RAYCUS je ideálním řešením pro profesionály. Tento **laser pro gravírování na kovu a plasty** nabízí vysokou kvalitu a všestrannost, umožňující vytváření trvalých a přesných značek a grafik.

Fiber Laser 30W může snadno gravírovat na **nerezovou ocel, uhlíkovou ocel, zlato, stříbro, titan, měď, mosaz, hliník a plasty jako ABS, PP, PPE a mnoho dalších materiálů.**





## Bezpečnost na nejvyšší úrovni

**Gravírovací laser Fiber** je vybaven bezpečnostním krytem, který chrání uživatele před přímým kontaktem s laserovým paprskem. Další senzor zavírání zabraňuje aktivaci laseru, když je kryt otevřený. Indikační světlo na horní části zařízení ukazuje, že pouzdro je správně zavřeno, což zajišťuje maximální bezpečnost během provozu.

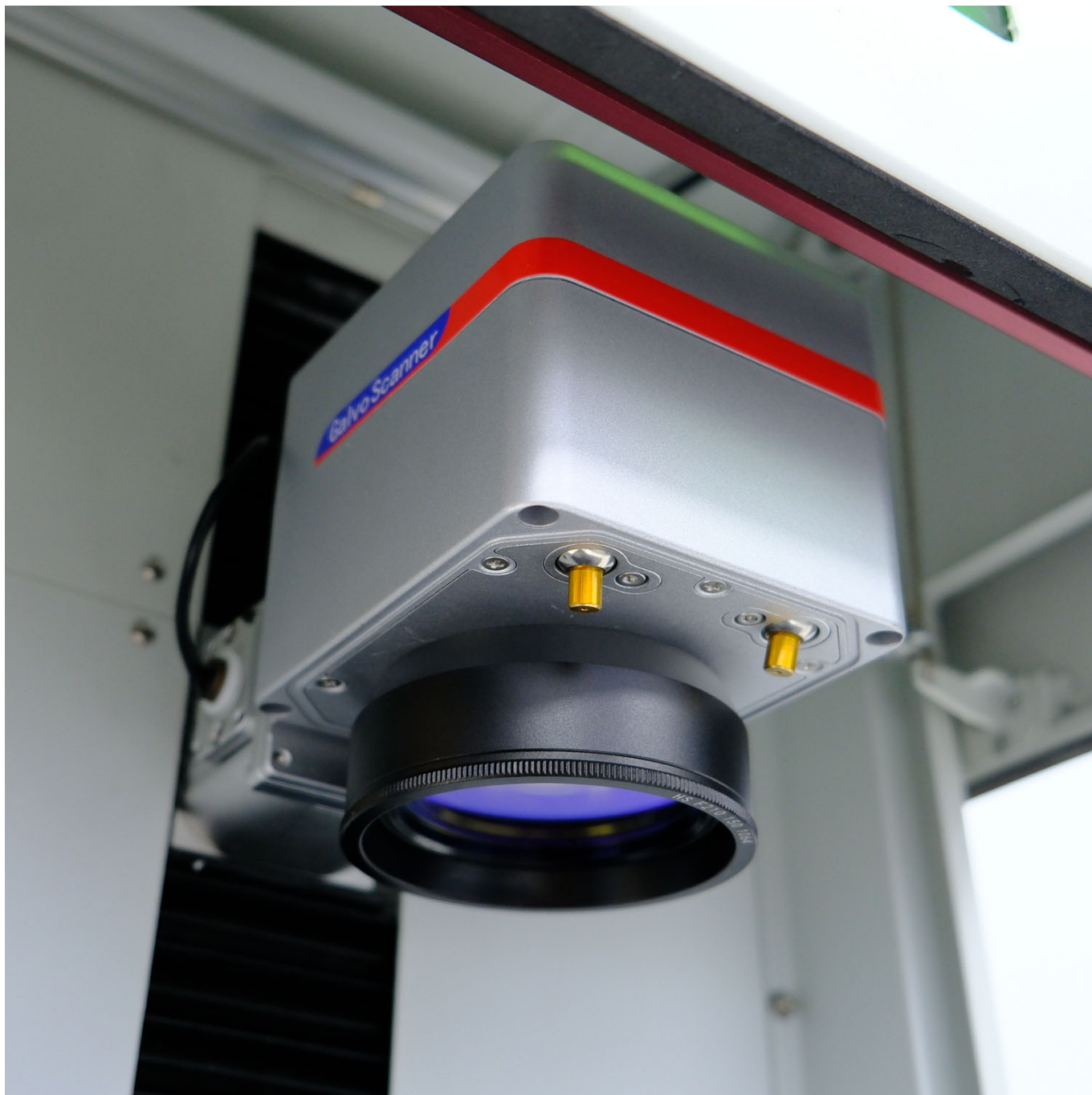
---

## Design a Mobilita

Laser Fiber 30W byl navržen pro snadnou mobilitu a použití na pracovním stole. Kompaktní design umožňuje pohodlné umístění zařízení kdekoli, aniž by zabíralo mnoho prostoru.

### Klíčové vlastnosti gravírovacího laseru Fiber 30W:

- ✓ **Vysoká přesnost pozicování** – zaručuje dokonalé výsledky při každém gravírování (**minimální výška znaku 0,3 mm!!**).
- ✓ **Bez nutnosti kalibrace** – laser nevyžaduje dodatečnou kalibraci jako CO2 laserový plotter, šetří čas a zvyšuje pracovní efektivitu.
- ✓ **USB připojení** – rychlé a jednoduché připojení k PC pomocí USB kabelu.
- ✓ **Software EzCad** – intuitivní software (také dostupný v češtině), který podporuje nejběžnější formáty grafických souborů a je zahrnut v balení.
- ✓ Podpora pro **nejběžnější formáty grafických souborů**.
- ✓ **Nízká spotřeba energie (max. 500W)**.
- ✓ **Chlazení** zařízení pomocí **integrovaných ventilátorů**.
- ✓ Elektronicky nastavitelná **výška laseru** pomocí tlačítek (**3-28 cm**).
- ✓ Možnost připojení **systemu odsávání kouře (není součástí balení)**.
- ✓ Rozšiřitelné o **rotující příslušenství**.
- ✓ **Pomocný laser pro nastavení vzdálenosti** – hlava je vybavena laserem, který zobrazuje tři červené body spojující se do jednoho, indikující správnou výšku pro gravírování.





---

### Technické specifikace gravírovacího laseru Fiber 30W:

- **Standardní pracovní plocha:** 150 x 150 mm (k dispozici jsou volitelné čočky pro jiné pracovní plochy)
- **Velikost pracovní plochy:** 250 x 400 mm
- **Výkon laseru:** 30W RAYCUS
- **Vlnová délka laseru:** 1064 nm
- **Stabilita výstupního výkonu:**
- **Frekvence výstupu:** 20 kHz – 80 kHz
- **Maximální výška objektu:** 10 cm

- **Minimální výška znaku:** 0,3 mm
- **Hloubka gravírování:** 0,01–0,5 mm
- **Minimální tloušťka čáry:** 10  $\mu$ m
- **Napájení:** 110/220V  $\pm$ 10%, 50/60Hz
- **Spotřeba energie:** 500W
- **Chladicí systém:** Chlazení vzduchem (integrované ventilátory)
- **Doba životnosti laseru:** 100.000 hodin
- **Software:** EzCad CZ
- **Podporované formáty souborů:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Provozní teplota:** 15°C – 35°C
- **Váha zařízení:** cca 150 kg
- **Rozměry zařízení:** 76 cm (70 cm bez lampy) x 46 cm x 67 cm (Výška x Šířka x Hloubka)

### V balení je zahrnuto:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Pracovní pedál**
- **Software na úložném médiu**
- **Napájecí kabel**
- **USB kabel**
- **Ochranné brýle** (s pouzdrem)
- **Stojan na monitor**

**Gravírovací laser Fiber** je nepostradatelným nástrojem pro profesionály, kteří oceňují přesnost a spolehlivost. S tímto **Fiber značkovacím laserem** dosáhnete vynikajících výsledků a nabídnete svým zákazníkům výrazně vyšší kvalitu než konkurence. Investujte do zařízení, které vám bude spolehlivě sloužit po mnoho let.

