

Údaje aktuální ke dni: 16-07-2025 09:42

Odkaz na produkt:

<https://www.cncworld.cz/gravrovac-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	138 500.00 Kč
Cena bez DPH	114 462.81 Kč
Dřívější cena	153 400.00 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	48 hodin
Katalogové číslo	10401
Kód výrobce	30W-LS-01

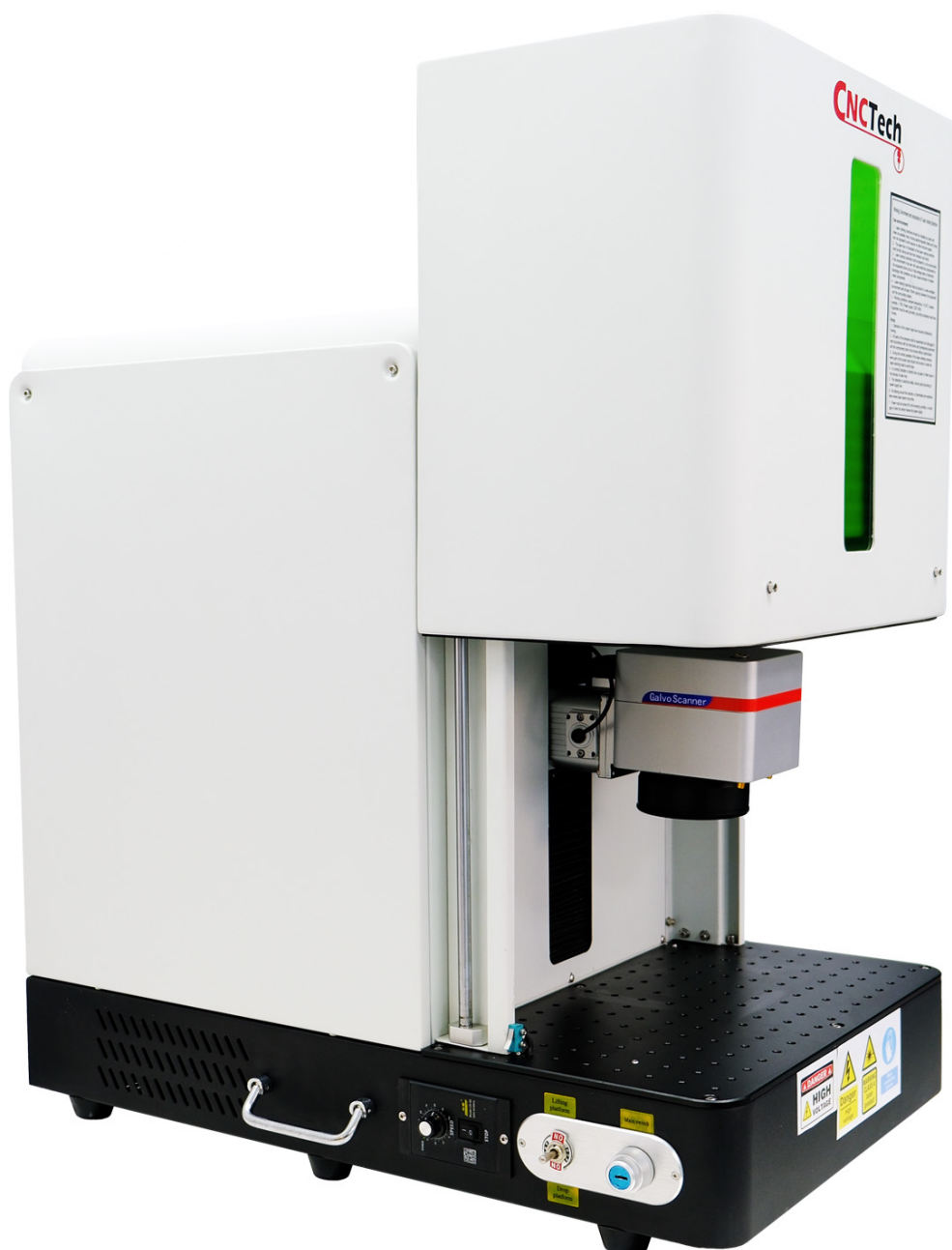
Popis produktu

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 plastu** 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

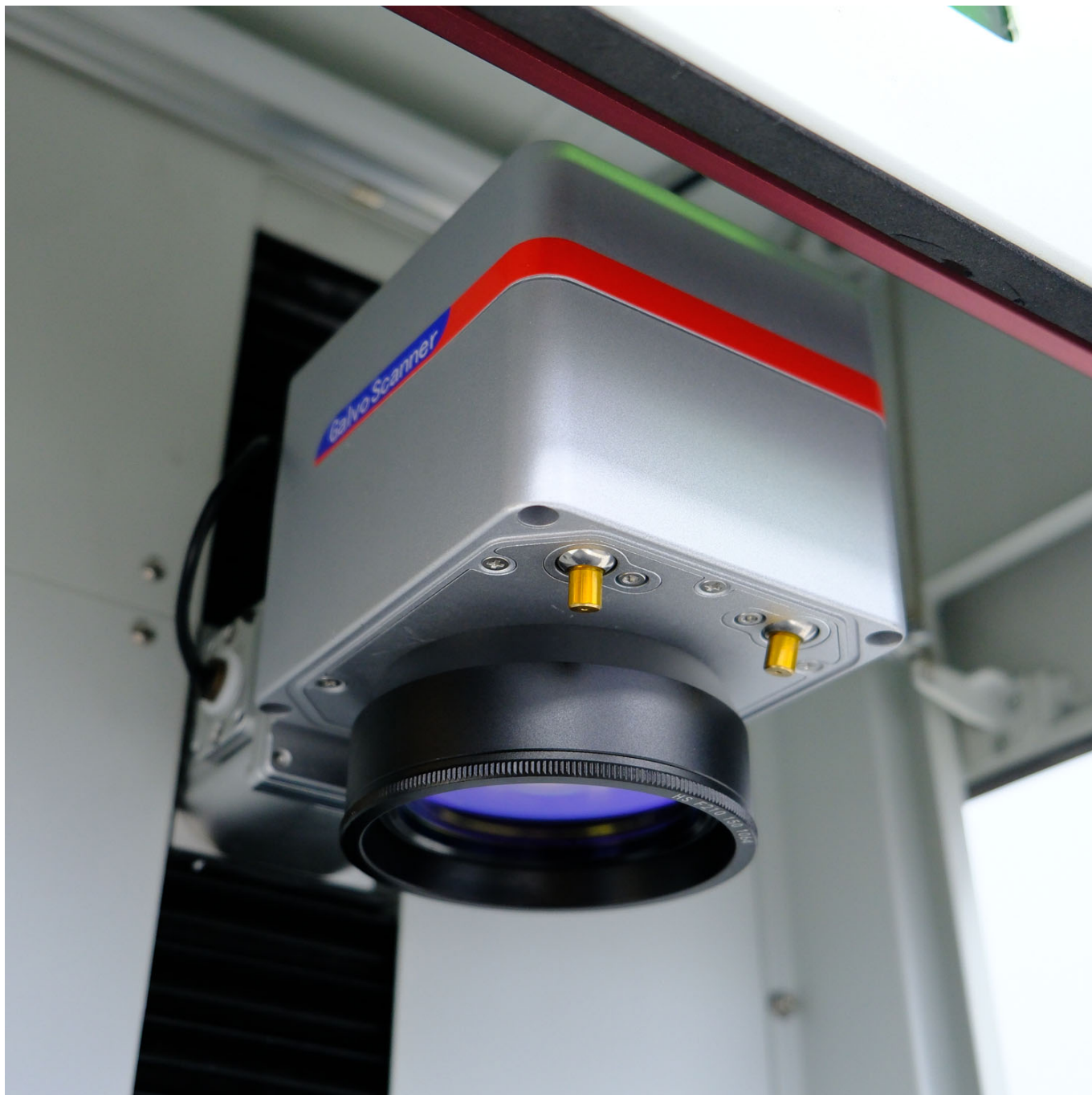
Gravírovací laser Fiber je vybaven bezpečnostním krytem, který chrání uživatele před přímým kontaktem s laserovým paprskem. Další senzor zavírání zabraňuje aktivaci laseru, když je kryt otevřený. Indikační světlo na horní části zařízení ukazuje, že pouzdro je správně zavřeno, což zajišťuje maximální 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 **systému 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 µm
- **Napájení:** 110/220V ±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.

