

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/gravovac-stroj-laserov-znakovac-stroj-s-vlknovm-laserovm-krytom-30w-15x15cm-p-692.html>



Gravírovací stroj laserový značkovací stroj s vláknovým laserovým krytom 30W 15x15cm

Cena s DPH	5 579.00 €
Cena bez DPH	4 535.77 €
Skoršie cena	6 199.00 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10401
Kód výrobcu	30W-LS-01
Výrobca	CNCTech

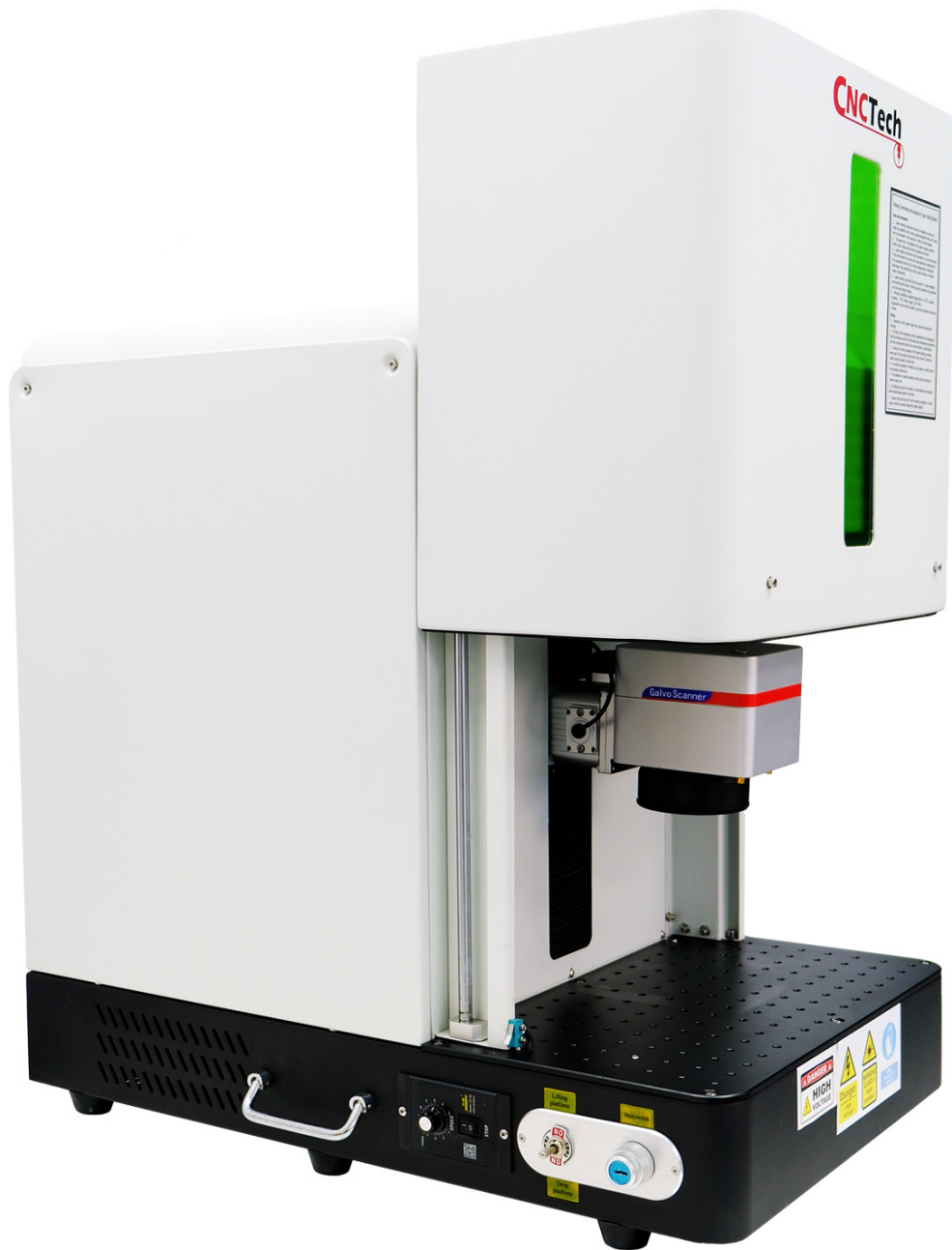
Popis produktu

Laserový gravírovací a značkovací zariadenie s puzdrom Fiber Laser 30W 15x15cm

Hľadáte stroj na gravírovanie kovov a plastov rýchlo, presne a trvalo? **Fiber Laserový gravírovací a značkovací zariadenie** s výkonom 30W RAYCUS je ideálnym riešením pre profesionálov. Tento **laser na gravírovanie kovov a plastov** ponúka vysokú kvalitu a všestrannosť, umožňujúc vytváranie trvalých a presných značiek a grafík.

Fiber Laser 30W môže ľahko gravírovať na **nehrdzavejúcu oceľ, uhlíkovú oceľ, zlato, striebro, titán, meď, mosadz, hliník a plasty ako ABS, PP, PPE a mnoho ďalších materiálov.**





Bezpečnosť na Najvyššej Úrovni

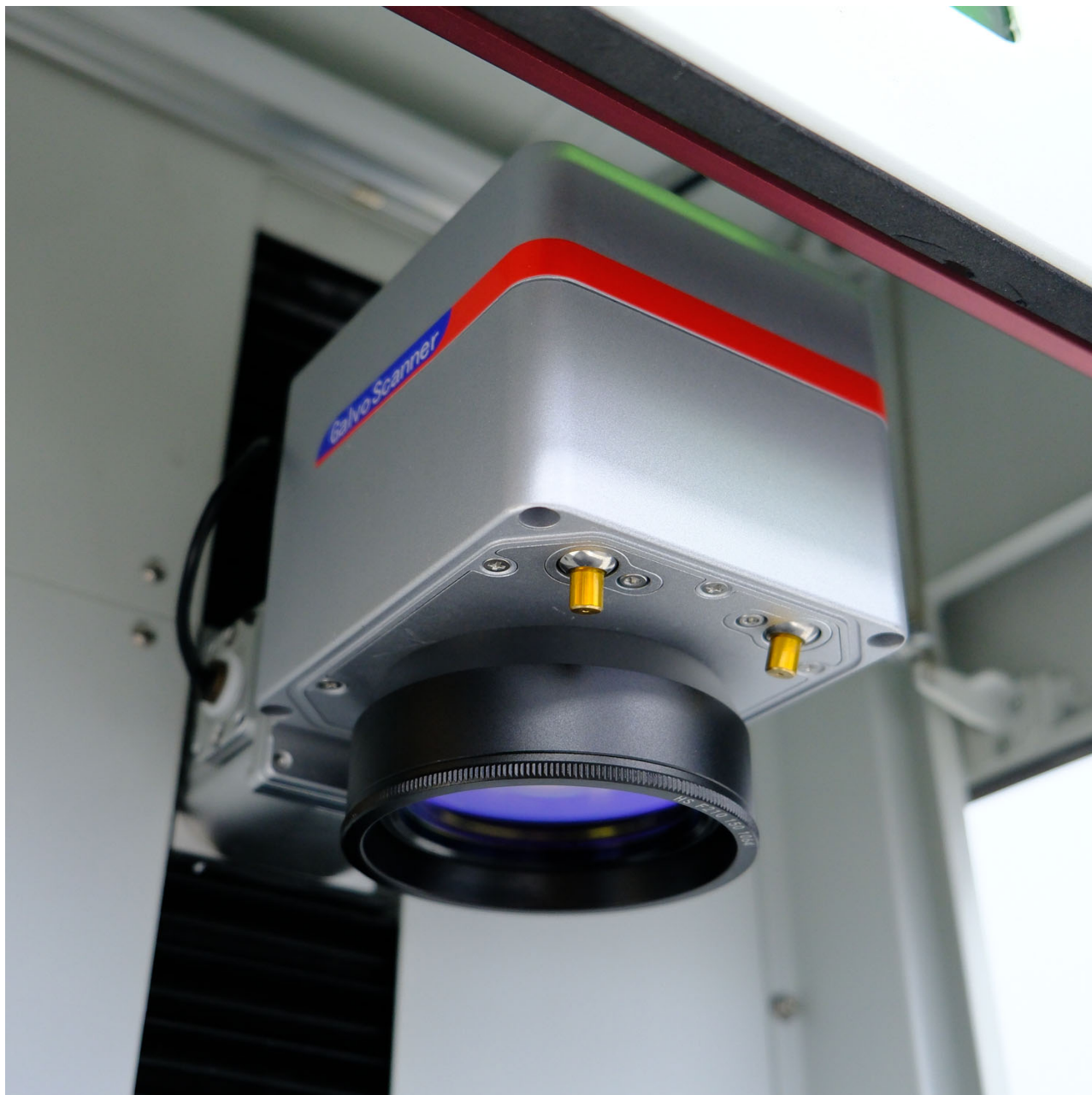
Fiber Laserový gravírovací zariadenie je vybavené bezpečnostným krytom, ktorý chráni používateľa pred priamym kontaktom s laserovým lúčom. Ďalší senzor zatvárania zabraňuje aktivácii lasera, keď je kryt otvorený. Indikačná lampička na hornej časti zariadenia ukazuje, že puzdro je správne zatvorené, zabezpečujúc maximálnu bezpečnosť počas používania.

Dizajn a Mobilita

Fiber Laser 30W je navrhnutý pre jednoduchú mobilitu a používanie na pracovnom stole. Kompaktný dizajn umožňuje pohodlné umiestnenie zariadenia kdekoľvek bez zaberania veľkého priestoru.

Kľúčové Charakteristiky Fiber Laserového Gravírovača 30W:

- ✓ **Vysoká presnosť pozicionovania** – zaručuje dokonalé výsledky pri každom gravírovaní (**minimálna výška znaku 0,3 mm!!**).
- ✓ **Bez potreby kalibrácie** – laser nevyžaduje dodatočné kalibrácie ako CO2 laserový plotter, šetrí čas a zvyšuje efektivitu práce.
- ✓ **USB pripojenie** – rýchle a jednoduché pripojenie k PC cez USB kábel.
- ✓ **Softvér EzCad** – intuitívny softvér (dostupný aj v slovenčine), ktorý podporuje najbežnejšie formáty grafických súborov a je zahrnutý v balení.
- ✓ Podpora pre **najbežnejšie formáty grafických súborov**.
- ✓ **Nízka spotreba energie (max. 500W)**.
- ✓ **Chladenie** zariadenia pomocou **integrovaných ventilátorov**.
- ✓ Elektronicky nastaviteľná **výška lasera** pomocou tlačidiel (**3-28 cm**).
- ✓ Možnosť pripojenia **systému odsávania dymu (neobsahuje sa)**.
- ✓ Rozšíriteľné s **rotujúcim doplnkom**.
- ✓ **Pomocný laser na nastavenie vzdialenosti** – hlava je vybavená laserom, ktorý zobrazuje tri červené body spájajúce sa do jednej, indikujúce správnu výšku na gravírovanie.





Technické Špecifikácie Fiber Laserového Gravírovača 30W:

- **Štandardná pracovná plocha:** 150 x 150 mm (možnosť zmeny šošoviek pre iné pracovné plochy)
- **Veľkosť pracovnej plochy:** 250 x 400 mm
- **Výkon lasera:** 30W RAYCUS
- **Dĺžka vlny lasera:** 1064 nm
- **Stabilita výkonu na výstupe:**
- **Frekvencia výstupu:** 20 kHz - 80 kHz
- **Maximálna výška objektu:** 10 cm
- **Minimálna výška znaku:** 0,3 mm
- **Hĺbka gravírovania:** 0,01-0,5 mm
- **Minimálna hrúbka línie:** 10 μ m

- **Napájanie:** 110/220V ±10%, 50/60Hz
- **Spotreba energie:** 500W
- **Systém chladenia:** Chladenie vzduchom (integrované ventilátory)
- **Dĺžka životnosti lasera:** 100 000 hodín
- **Softvér:** EzCad SK
- **Podporované formáty súborov:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Prevádzková teplota:** 15°C - 35°C
- **Váha zariadenia:** približne 150 kg
- **Rozmery zariadenia:** 76 cm (70 cm bez lampy) x 46 cm x 67 cm (Výška x Šírka x Hĺbka)

V balení sa nachádza:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Pedála pre prácu**
- **Softvér na úložnom médiu**
- **Napájací kábel**
- **USB kábel**
- **Ochranné okuliare** (s puzdrom)
- **Stojan na monitor**

Fiber Laserový gravírovací zariadenie je nevyhnutným nástrojom pre profesionálov, ktorí oceňujú presnosť a spoľahlivosť. S týmto **Fiber značkovacím laserom** dosiahnete vynikajúce výsledky a ponúknete svojim klientom značivo vyššiu kvalitu než vaša konkurencia. Investujte do zariadenia, ktoré vám bude spoľahlivo slúžiť roky.

