

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laserov-znakovac-gravrovac-stroj-fiber-laser-stacionarni-30w-raycus-150x150-mm-p-31597.html>



Laserový značkovací - gravírovací stroj Fiber Laser stacionární 30W RAYCUS 150x150 mm

Včetně DPH	105 705 Kč
Bez DPH	87 359 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	5 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00047197
Výrobce	Inne

Popis produktu

Laserový značkovací stroj Fiber Laser je zařízení, které je ideální pro gravírování různých druhů kovů a jejich slitin (zinek, železo, měď, hliník, slitiny hořčíku atd.), Zařízení může také gravitovat na povrch drahých kovů (stříbro, zlato, titan atd.)). Gravírování na kovech však není jedinou aplikací, protože Fiber Laser se také vyrovnává s prvky vyrobenými z plastů, jako je ABS.

Jak Fiber Laser funguje?

Vláknové optické lasery jsou založeny na vzájemně propojených diodách, které tvoří laserový paprsek, a to se přenáší na hlavu pomocí flexibilního optického kabelu, díky čemuž není potřeba komplikovat systémy regulace dráhy paprsku a nehrozí riziko oslabení laserového paprsku nesprávně nastavenými a špinavými zrcátky nebo čočkami. , jako je tomu u laserů s tradičním optickým systémem. Laserový paprsek se přenáší přímo a bez ztrát. Laserové řezání na zařízeních vybavených vláknovým laserem se vyznačuje relativně nízkými provozními náklady v důsledku úspor energie a nákladů na ochranu životního prostředí. Rovněž spotřeba energie je ve srovnání s CO2 3krát nižší.

Proč stojí za to koupit od nás?

- Zboží je expedováno z naší centrály v Polsku, a proto máte záruku rychlého dodání. Zařízení je vždy řádně zajištěno, aby při přepravě nedošlo k žádné poruše.
- Naše zařízení mají software a provozní pokyny.
- Zařízení, které nabízíme, má CE prohlášení o shodě a splňuje všechny nezbytné normy.
- Pro vaše pohodlí nabízíme bezplatné školení v sídle naší společnosti.
- Poskytujeme poprodejní podporu.

Vlastnosti:

- Konstrukce zařízení umožňuje snadnou přenositelnost a práci na stole
- Vysoká přesnost polohování
- Laser nevyžaduje kalibraci
- Připojení k PC pomocí kabelu USB
- Ovládání pomocí přiloženého softwaru EzCad (také s českou jazykovou verzí)
- Podpora populárních formátů grafických souborů
- Nízká spotřeba energie
- Zařízení je chlazeno vestavěnými ventilátory
- Laser výškově nastavitelný pomocí knoflíku (0-50 cm)
- Možnost rozšíření sady o otočný nástavec
- Hlava je vybavena laserem zobrazujícím dva červené body (aktivované stisknutím tlačítka), které snadno určují správnou pracovní vzdálenost od materiálu, ve vhodné výšce se body sbíhají do jednoho, který nás informuje o správné výšce pro gravírování

Specifikace:

- Standardní pracovní plocha: 150 x 150 mm (možnost přechodu na objektiv s větší pracovní plochou)
- Výkon: 30W RAYCUS
- Vlnová délka laseru: 1064 nm
- Kvalita paprsku: m2
- Stabilita výstupního výkonu:
- Výstupní frekvence: 20KHZ - 80KHz
- Minimální značka: 0,3 mm
- Hloubka gravírování: 0,01-0,5 mm
- Minimální tloušťka čáry: 10 µm
- Napětí: 110 / 220V ± 10% / 50 / 60HZ
- Příkon: 500 W.
- Chlazení: vzduch
- Životnost: 100 000 h
- Software: EzCad
- Formáty souborů: PLT, BMP, JPG, PNG, TIP, PCX, TGA, ICO, DXF
- Pracovní teplota: 15 ° C - 35 ° C
- Hmotnost: cca 100 kg
- Rozměry:
 - **Stanice:** 76 x 80 x 65 cm (V x Š x D) + výška 62 cm pravítka
 - **Místo pro PC:** 42 x 19 x 40 cm (V x Š x H)
- **Vsade:**
 - Fiber laser
 - Pracovní pedál
 - Software pro velkokapacitní úložiště
 - Napájecí kabel
 - USB kabel
 - Ochranné brýle (s pouzdem)
 - Držák monitoru

Rozměry:

- Stanice: 76 x 80 x 65 cm (V x Š x H)
- Místo pro PC: 42 x 19 x 40 cm (V x Š x H) + 62 cm výška pravítka

V ceně

- Vláknový laser
- Pracovní pedál
- Software
- Napájecí kabel
- USB kabel
- Ochranné brýle (s pouzdem)
- Držák monitoru