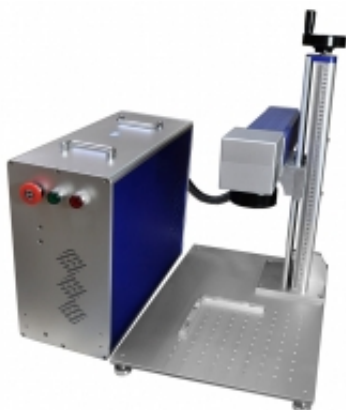


Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laserov-gravrovac-stroj-fiber-laser-50w-raycus-15x15-cm-p-19106.html>

Laserový gravírovací stroj Fiber Laser 50W RAYCUS 15x15 cm

Včetně DPH	143 187 Kč
Bez DPH	118 336 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00044066

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:

- Návrh zařízení umožňuje snadný přenos a práci na stole
- Vysoká přesnost polohování
- Laser nemusí být kalibrován
- Připojení k počítači pomocí kabelu USB
- Provoz pomocí dodávaného softwaru EzCad
- Podpora populárních formátů grafických souborů
- Nízká spotřeba energie
- Chlazení zařízení zajišťují vestavěné ventilátory
- Výškově nastavitelný laser s knoflíkem (0-50cm)
- Možnost rozšíření s rotačním nástavcem

Specifikace:

- Standardní pracovní plocha: 150x150 mm (je možné objednat pracovní plochu 150x150 mm nebo 110x110 mm nebo 175x175 mm)
- Výkon: **50W RayCus**
- Laserová vlnová délka: 1064 nm
- Kvalita rámu: m2
- Stabilita výstupního výkonu:

-
- Výstupní kmitočet: 20KHZ - 200KHZ
 - Minimální značka: 0,3 mm
 - Minimální tloušťka čáry: 10µm
 - Napětí: 110 / 220V ± 10% /, 50 / 60HZ
 - Spotřeba energie: 500 W
 - Chlazení: Vzduch
 - Software: EzCad v češtině
 - Formáty souborů: PLT, BMP, JPG, PNG, TIP, PCX, TGA, ICO, DXF
 - Pracovní teplota: 15 ° C - 35 ° C
 - Hmotnost: 45kg
 - Rozměry:

Základna: 41 x 21 x 45 cm (V x Š x H)

Pracovní stanice: 68 x 32 x 55 cm (V x Š x H)

V sadě:

- Vláknový laser
- Pracovní pedál
- Software pro ukládání
- Napájecí kabel
- Kabel USB
- Ochranné brýle (vč. Pouzdra)
- Držák monitoru
- Čistič objektivů
- Testovací karty