

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/penosn-laserov-gravrovac-stroj-fiber-laser-50w-raycus-15x15-cm-p-34080.html>



Přenosný laserový gravírovací stroj Fiber Laser 50W RAYCUS 15x15 cm

Včetně DPH	152 518 Kč
Bez DPH	126 048 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	01353509
Výrobce	Jiné

Popis produktu

Vláknový laser je zařízení, které je ideální pro gravírování různých druhů kovů a jejich slitin (zinek, železo, měď, hliník, slitiny hořčíku atd.), zařízení dokáže gravírovat i na povrch drahých kovů (stříbro, zlato, titan atd.). Gravírování do kovů však není jedinou aplikací, protože Fiber Laser umí označovat i prvky z plastů, jako např. BŘÍŠNÍ SVALY.

Jak funguje vláknový laser?

Vláknové lasery jsou založeny na vzájemně propojených diodách, které tvoří laserový paprsek a ten je do hlavičky přenášen ohebným optickým vláknem, díky čemuž nejsou potřeba složité systémy regulace dráhy paprsku a nehrozí oslabení laserový paprsek kvůli nevhodně umístěným a znečištěným zrcadlům nebo čočkám, jak je tomu u laserů s tradičním optickým systémem. Laserový paprsek je přenášen přímo a beze ztrát. Řezání laserem na zařízeních vybavených vláknovým laserem se vyznačuje relativně nízkými provozními náklady z důvodu úspory energie a nákladů na ochranu životního prostředí. Spotřeba energie je také 3x nižší ve srovnání se zdrojem CO2.

Proč se vyplatí nakupovat u nás?

- Expedice zboží probíhá z centrály naší společnosti v Polsku, proto máte **záruka rychlého dodání** . Vybavení je vždy vhodné **chráněný** proto při přepravě nemůže dojít k závadě.
- Naše zařízení mají **software a uživatelská příručka v polštině** .
- Námi nabízené vybavení má **CE prohlášení o shodě** a splňuje vše potřebné **standarty** .
- Pro vaše pohodlí nabízíme **bezplatné školení** v sídle naší společnosti.
- Poskytujeme **poprodejní podporu** .
- To je možné **připojení zařízení u zákazníka** .

Vlastnosti:

- Konstrukce zařízení umožňuje snadné přenášení a práci na stole
- Vysoká přesnost polohování
- Laser nevyžaduje kalibraci
- Připojení k PC přes USB kabel
- Ovládání pomocí přiloženého softwaru EzCad (**také v polštině**)
- Podpora oblíbených formátů grafických souborů
- Nízká spotřeba
- Zařízení je chlazeno vestavěnými ventilátory
- Laserová výška nastavitelná pomocí knoflíku (0-50 cm)
- Možnost rozšíření sady o otočný nástavec
- Hlava byla vybavena laserem zobrazujícím dva červené body (**spuštěno tlačítkem**) které snadno určí správnou pracovní vzdálenost od materiálu, body se sbíhají do jednoho ve vhodné výšce, což nás informuje o správné výšce pro gravírování

Specifikace:

-
- **Standardní pracovní plocha:** 150x150mm (lze objednat pracovní plochu 150x150 nebo 110x110mm nebo 175x175 mm)
 - **Výkon:** 50W RAYCUS
 - **Vlnová délka laseru:** 1064 nm
 - **Kvalita paprsku:** m2
 - **Stabilita výstupního výkonu:**
 - **Výstupní frekvence:** 20KHZ - 100KHZ
 - **Minimální znak:** 0,3 mm
 - **Minimální tloušťka čáry:** 10 µm
 - **Napětí:** 110 / 220V ± 10% / , 50 / 60HZ
 - **Spotřeba energie:** 500W
 - **Chlazení:** Vzduchem
 - **Software:** EzCad
 - **Formáty souborů:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIP, PCX, TGA, ICO, DXF
 - **Pracovní teplota:** 15 °C - 35 °C
 - **Váhy:** 45 kg
 - **Rozměry:**
 - **Základna:** 70 x 21 x 52 cm (V x Š x H)
 - **Zahrnuta:**
 - Vláknový laser
 - Pracovní pedál
 - Software na velkokapacitním úložišti
 - Napájecí kabel
 - Kabel USB
 - Ochranné brýle (s pouzdem)
 - Držák monitoru
 - Hadřík na čištění objektivu
 - Testovací karty