Data jsou aktuální na den 28-03-2024 19:31

Odkaz na produkt https://pajtech.cz/znakovac-laserov-gravrovac-stroj-fiber-laser-50w-raycus-15x15-cm-p-33992.html



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

Včetně DPH	**133 663 Kč**
Bez DPH	**110 465 Kč**
Dostupnost	**Skladem**
Dostupnost na skladě	**7 ks.**
Dodací lhůty:	**od 24 hodin**
Katalogové číslo	**01353500**
Výrobce	**Inne**

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. BŘIŠNÍ SVALY.

Jak funguje vláknový laser?

Vláknové lasery jsou založeny na vzájemně propojených diodách, které tvoří laserový paprsek a ten je do hlavice 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 **standardy** .
- Pro vaše pohodlí nabízíme **bezplatné školení** v sídle naší společnosti.
- Poskytujeme **poprodejní podpora** .
- 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 energie
- 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 (možnost výměny objektivu s větší pracovní plochou)
- **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:** 41 x 21 x 45 cm (V x Š x H)
    - **Pracovní stanice:** 68 x 32 x 55 cm (V x Š x H)
- **Zahrnuta:**
    - Vláknový laser
    - Pracovní pedál
    - Software na velkokapacitním úložišti
    - Napájecí kabel
    - USB kabel
    - Ochranné brýle (s pouzdrem)
    - Držák monitoru
    - Hadřík na čištění objektivu
    - Testovací karty