

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laserov-znakovac-stroj-fiber-laser-20w-raycus-penosn-run-penosn-p-35584.html>

Laserový značkovací stroj Fiber Laser 20W RAYCUS přenosný ruční přenosný

Včetně DPH	86 339 Kč
Bez DPH	71 355 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 kus
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	02964169
Výrobce	Jiné

Popis produktu

Laserový popisovač Fiber 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 vláknový laser je schopen 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 přenášen do hlavy pomocí ohebného optického vlákna, díky čemuž nejsou potřeba složité systémy nastavování dráhy paprsku a nehrozí zeslabení laserového paprsku přes špatně umístěná a znečištěná zrcadla nebo čočky, 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. Také spotřeba energie je 3x nižší ve srovnání se zdrojem CO2.

Proč se vyplatí nakupovat u nás?

- Expedice zboží probíhá z centrály naší společnosti v Polsku, takže máte **záruka rychlého dodání**. Vybavení je vždy dostatečné **chráněný** takže při přepravě není možnost selhání.
- 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.
- ujišťujeme **poprodejní podpora**.
- To je možné **připojení zařízení u zákazníka**.

Vlastnosti:

- Konstrukce zařízení umožňuje snadné přenášení a práci na stole
- Verze s ruční rukojetí připevněnou k hlavě, přenosná hlava umožňuje označit doslova každý detail
- Vysoká přesnost polohování
- Laser nevyžaduje kalibraci
- Připojení k PC přes USB kabel
- Provoz s příloženým softwarem EzCad (**také s polskou verzí**)
- Podpora oblíbených formátů obrazových souborů
- Malá spotřeba energie
- Chlazení zařízení zajišťují vestavěné ventilátory
- Laserová výška nastavitelná pomocí knoflíku (0-50 cm)
- Možnost rozšíření sady o otočný nástavec
- Hlava je vybavena laserem zobrazujícím dva červené body (**aktivuje se tlačítkem**) který snadno určí správnou pracovní vzdálenost od materiálu, ve vhodné výšce se body sbíhají do jednoho, což nás informuje o správné výšce pro gravírování

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START||| **Specifikace:** |||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

- **Standardní pracovní plocha:** 110 x 110 mm
- **Výkon:** 20W RAYCUS
- **Vlnová délka laseru:** 1064 nm
- **Kvalita paprsku:** m2
- **Stabilita výstupního výkonu:**
- **Výstupní frekvence:** 20KHZ - 100KHZ
- **Minimální známka:** 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
- **Zahrnuta:**
 - vláknový laser
 - Pracovní pedál
 - Software pro ukládání dat
 - Napájecí kabel
 - Kabel USB
 - Ochranné brýle (vč. pouzdra)
 - Čistič čoček
 - Testovací karty