

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laserov-znakovac-stroj-fiber-laser-30w-raycus-prenosn-run-penosn-p-35656.html>

Laserový značkovací stroj Fiber Laser 30W RAYCUS přenosný ruční přenosný

Včetně DPH	111 432 Kč
Bez DPH	92 092 Kč
Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	02964170
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 dostatečně **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:** 30W 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