

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laserov-znakovac-gravrovac-stroj-fiber-laser-20w-raycus-20x20-cm-p-30193.html>



Laserový značkovací - gravírovací stroj Fiber Laser 20W RAYCUS 20x20 cm

Včetně DPH	76 570 Kč
Bez DPH	63 281 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00046664
Výrobce	Inne

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.)). Gravír na kovech však není jedinou aplikací, protože Fiber Laser se také vyrovnává s prvky vyrobenými z plastů, jako je ABS.

Jak funguje Fiber Laser?

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:

- Konstrukce zařízení umožňuje snadné přenášení a práci na stole
- Vysoká přesnost polohování
- Laser nevyžaduje kalibraci
- Propojení s PC pomocí USB kabelu
- Provoz prostřednictvím přiloženého softwaru EzCad (v češtině)
- Podpora populárních formátů grafických souborů
- Nízká spotřeba energie
- Zařízení je chlazeno vestavěnými ventilátory
- Výškově nastavitelný laserový knoflík (0-50cm)
- Soupravu lze rozšířit otočným nástavcem
- Hlava je vybavená laserem zobrazujícím dva červené body (aktivuje se stlačením tlačidla), které ľahko určia správnu pracovnú vzdialenosť od materiálu, v príslušnej výške sa body zbiehajú do jedného, ktorý nás informuje o správnej výške pre gravírovanie

Specifikace:

-
- **Standardní pracovní pole:** 200x200mm ((lze změnit na objektiv s větší pracovní plochou))
 - **Výkon:** 20 W **RAYCUS**
 - **Vlnová délka laseru:** 1064 nm
 - **Kvalita paprsku:** m2
 - **Stabilita výstupního výkonu:**
 - **Výstupní frekvence:** 20 kHz - 100 kHz
 - **Minimální známka:** 0,3 mm
 - **Minimální tloušťka čáry:** 10µm
 - **Napětí:** 110 / 220V ± 10% /, 50/60 Hz
 - **Spotřeba energie:** 500 W
 - **Chlazení:** vzduchem
 - **Software:** EzCad v češtině
 - **Formáty souborů:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIP, PCX, TGA, ICO, DXF
 - **Pracovní teplota:** 15 ° C - 35 ° C
 - **Hmotnost:** 45 kg
 - **Rozměry:**
 - **Základní stanice:** 41 x 21 x 45 cm (V x Š x D)
 - **Pracovní stanice:** 68 x 32 x 55 cm (V x Š x D)
 - **V sadě:**
 - Fiber Laser
 - Pracovní pedál
 - Software pro ukládání
 - Napájecí kabel
 - Kabel USB
 - Ochranné brýle (vč. pouzdra)
 - Držák monitoru
 - Čistič objektivů
 - Testovací karty