

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/laserov-znakovac-stroj-fiber-laser-20w-raycus-prenosn-run-prenosn-p-35625.html>



Laserový značkovací stroj Fiber Laser 20W RAYCUS prenosný ručný prenosný

Včetně DPH	3 456.04 €
Bez DPH	2 880.03 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	02964169
Výrobce	iné

Popis produktu

Laserový vláknový popisovač je zariadenie, ktoré je ideálne na gravírovanie rôznych druhov kovov a ich zliatin (zinok, železo, meď, hliník, zliatiny horčíka a pod.), zariadenie dokáže gravírovať aj na povrch drahých kovov (striebro, zlato, titán atď.). Gravírovanie do kovov však nie je jedinou aplikáciou, pretože vláknový laser je schopný označovať aj prvky z plastov, ako napr. ABS.

Ako funguje vláknový laser?

Vláknové lasery sú založené na prepojených diódach, ktoré tvoria laserový lúč a ten je prenášaný do hlavy pomocou flexibilného optického vlákna, vďaka čomu nie sú potrebné zložité systémy nastavovania dráhy lúča a nehrozí zoslabenie laserového lúča cez zle umiestnené a kontaminované zrkadlá alebo šošovky, ako je to v prípade laserov s tradičným optickým systémom. Laserový lúč sa prenáša priamo a bez straty. Laserové rezanie na zariadeniach vybavených vláknovým laserom sa vyznačuje relatívne nízkymi prevádzkovými nákladmi z dôvodu úspory energie a nákladov na ochranu životného prostredia. Taktiež spotreba energie je 3x nižšia v porovnaní so zdrojom CO2.

Prečo sa oplatí nakupovať u nás?

- Expedícia tovaru prebieha z centrálnej našej spoločnosti v Poľsku, takže máte **záruka rýchleho dodania** . Vybavenie je vždy dostatočné **chránené** takže pri preprave neexistuje možnosť zlyhania.
- Naše zariadenia majú **softvér** a **návod na použitie v poľštine** .
- Nami ponúkané vybavenie má **CE vyhlásenie o zhode** a spĺňa všetko potrebné **štandardy** .
- Pre vaše pohodlie ponúkame **bezplatné školenie** v sídle našej spoločnosti.
- Uistujeme **popredajnú podporu** .
- To je možné **pripojenie zariadenia u zákazníka** .

Charakteristika:

- Dizajn zariadenia umožňuje jednoduché prenášanie a prácu na stole
- Verzia s manuálnou rukoväťou pripevnenou k hlave, prenosná hlavica umožňuje označiť doslova každý detail
- Vysoká presnosť polohovania
- Laser nevyžaduje kalibráciu
- Pripojenie k PC cez USB kábel
- Ovláda sa pomocou priloženého softvéru EzCad (**aj s poľskou verziou**)
- Podpora populárnych formátov obrázkových súborov
- Nízka spotreba energie
- Chladenie zariadenia zabezpečujú vstavané ventilátory
- Laserová výška nastaviteľná pomocou gombíka (0-50 cm)
- Možnosť rozšírenia zostavy o otočný nástavec
- Hlava je vybavená laserom zobrazujúcim dva červené body (**aktivuje sa tlačidlom**) ktorý ľahko určí správnu pracovnú vzdialenosť od materiálu, vo vhodnej výške sa body zbiehajú do jedného, čo nás informuje o správnej výške

pre gravírovanie

[[[UNTRANSLATED_CONTENT_START]]] **Specifikacija:** [[[UNTRANSLATED_CONTENT_END]]]

- **Štandardná pracovná plocha:** 110 x 110 mm
- **Výkon:** 20W RAYCUS
- **Vlnová dĺžka lasera:** 1064 nm
- **Kvalita lúča:** m2
- **Stabilita výstupného výkonu:**
- **Výstupná frekvencia:** 20KHZ - 100KHZ
- **Minimálna známka:** 0,3 mm
- **Minimálna hrúbka čiary:** 10 µm
- **Napätie:** 110/220V±10%/,50/60HZ
- **Spotreba energie:** 500 W
- **Chladenie:** Vzduchom
- **softvér:** EzCad
- **Formáty súborov:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIP, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Pracovná teplota:** 15 °C - 35 °C
- **V cene:**
 - vláknový laser
 - Pracovný pedál
 - Úložný softvér
 - Napájací kábel
 - • USB kábel
 - Ochranné okuliare (vrátane puzdra)
 - Čistič šošoviek
 - Testovacie karty