

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/znakovac-laser-gravrovac-stroj-vlknov-laser-30w-raycus-110x110-mm-s-puzdrom-p-37380.html>



Značkovací laser gravírovací stroj vláknový laser 30W RAYCUS 110x110 mm s puzdrom

Včetně DPH	5 526.75 €
Bez DPH	4 605.62 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	02964267
Výrobce	iné

Popis produktu

Vaša klúčová investícia do presného gravírovania!

Hľadáte laserový popisovač, ktorý **prekračuje štandardy a prináša bezkonkurenčné výsledky**? Vláknový laser nie je len gravírovacie zariadenie – je to **investícia do kvality, všestrannosti a komfortu práce**. Odporúčame vám, aby ste sa oboznámili s **jedinečnými funkciami, vďaka ktorým naša značka vyniká na trhu**.

Výhody vláknového lasera, ktorý vás presvedčí kúpiť:

- **Gravírovanie Všestrannosť:** Gravírovanie kovov a plastov bez kompromisov! Vláknový laser je ideálny na gravírovanie rôznych druhov **kovov a ich zliatin (zinok, železo, meď, hliník, zliatiny horčíka atď.) a drahých kovov (striebro, zlato, titán atď.)**. Gravírovačka sa zaoberá aj označovaním prvkov z **plastu, ako sú ABS**.
- **Kryt triedy I** - Vďaka **krytu** použitému v zariadení a **snímačom chrániacim otvor klapiek** počas používania stroja je práca na zariadení mimoriadne bezpečná.
- **Presnosť, na ktorú sa môžete spoľahnúť:** Dosiahnete maximálnu presnosť s **pokročilými funkciami polohovania**. Vytvorte detaily, ktoré potešia vašich zákazníkov.
- **Rýchle nastavenie a obsluha:** Pripojte sa k **počítaču pomocou kábla USB** a začnite gravírovať v krátkom čase. **Vďaka softvéru EzCad v poľštine** je ovládanie intuitívne a príjemné.
- **Úsporný výkon:** **Nízka spotreba energie znamená pre vás úspory**. Vláknový laser je nielen efektívny nástroj, ale aj cenovo dostupný.
- **Nastaviteľná výška pre flexibilitu:** Nastavte výšku lasera s ľahkosťou. Presné nastavenia pomocou **gombíka (0-50 cm)** umožňujú gravírovanie na rôznych povrchoch.
- **Inovatívna hlava pre správne nastavenie:** Laser zobrazujúci **dve červené bodky** uľahčuje **správne nastavenie pracovnej vzdialenosti** a zaručuje dokonalé výsledky.
- **Rozšírte možnosti pomocou rotačného nadstavca:** Využite plný potenciál gravírovania na rôznych povrchoch pridaním rotačného nadstavca do vašej súpravy.

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||Specifikacja Techniczna|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

- **Štandardná pracovná plocha:** 110x110mm (možnosť výmeny za šošovku s väčšou pracovnou plochou)
- **Výkon:** 30 W RAYCUS

-
- **Vlnová dĺžka lasera:** 1064 nm
 - **Kvalita polomeru:** m2
 - **Stabilita výstupného výkonu:**
 - **Výstupná frekvencia:** 20 KHZ - 80 KHZ
 - **Minimálna značka:** 0,3 mm
 - **Hĺbka gravírovania:** 0,01-0,5 mm
 - **Minimálna hrúbka čiary:** 10 µm
 - **Napätie:** 110/220V ± 10% /.50/60 Hz
 - **Spotreba energie:** 500 W
 - **Chladenie:** vzduch
 - **Životnosť:** 100000 h
 - **Softvér:** EzCad
 - **Formáty súborov:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIP, PCX, TGA, ICO, DXF
 - **Prevádzková teplota:** 15°C - 35°C
 - **Hmotnosť:** cca. 140 kg
 - **Rozmery:**
 - **Stanica:** 170 x 80 x 65 cm (V x Š x D)
 - **Priestor pre PC:** 42 x 19 x 40 cm (V x Š x D)

Sada obsahuje

- Vláknový laser s puzdrom triedy I pre bezpečnú prevádzku
- Pracovný pedál
- Softvér na ukladanie dát
- Napájací kábel
- |||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||Kabel USB|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||
- Ochranné okuliare (vrátane puzdra)
- Držiak monitora (monitor a počítačová súprava nie sú súčasťou balenia!)

Ako funguje vláknový laser?

Vláknové lasery sú založené na vzájomne prepojených diódach, ktoré tvoria laserový lúč a ten sa prenáša do hlavy pomocou pružnej vláknovej optiky, vďaka čomu nie sú potrebné komplikované systémy nastavenia dráhy lúča a neexistuje riziko oslabenia laserového lúča nesprávne umiestnenými a kontaminovanými zrkadlami alebo šošovkami, ako je to v prípade laserov s tradičným optickým systémom. Laserový lúč sa prenáša priamo a bez strát. Laserové rezanie na zariadeniach

vybavených vláknovým laserom sa vyznačuje relatívne nízkymi prevádzkovými nákladmi z dôvodu úspor energie a nákladov na ochranu životného prostredia. Spotreba energie je tiež 3-krát nižšia v porovnaní so zdrojom CO2.

Prečo nakupovať u nás?

- Preprava tovaru prebieha zo sídla našej spoločnosti v Poľsku, preto máte **zaručené rýchle dodanie**. Zariadenie je vždy riadne **chránené**, takže počas prepravy nie je možnosť poruchy.
- Naše zariadenia majú **softvér** a **návod na použitie v poľštine**.
- Zariadenie, ktoré ponúkame, má **vyhlásenie o zhode CE** a spĺňa všetky potrebné **normy**.
- Pre vaše pohodlie ponúkame **bezplatné školenie** v sídle našej spoločnosti.
- Poskytujeme **popredajnú podporu**.
- **Zariadenie je možné pripojiť na mieste u Zákazníka**.

Posuňte hranice gravírovania pomocou vláknového lasera ešte dnes! Investujte do vynikajúcej kvality, presnosti a pohodlia. Dajte svojim projektom novú dimenziu s vláknovým laserom - váš kľúč k neobmedzeným možnostiam gravírovania!