

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/znakovac-laserov-gravrovac-stroj-vlknov-laser-30w-raycus-110x110-mm-s-pouzdem-p-37340.html>



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

Včetně DPH	138 070 Kč
Bez DPH	114 108 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 kus
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	02964267
Výrobce	Jiné

Popis produktu

Vaše klíčová investice do přesného gravírování!

Hledáte laserový popisovač, který **překonává standardy a přináší bezkonkurenční výsledky**? Vláknový laser není jen gravírovací zařízení – je to **investice do kvality, všestrannosti a komfortu práce**. Doporučujeme vám seznámit se s **jedinečnými funkcemi**, díky nimž naše značka vyniká na trhu.

Výhody vláknového laseru, který vás přesvědčí k nákupu:

- **Gravírování Všeestrannost:** Gravírování kovů a plastů bez kompromisů! Vláknový laser je ideální pro gravírování různých druhů **kovů a jejich slitin (zinek, železo, měď, hliník, slitiny hořčíku atd.)** a **drahých kovů (stříbro, zlato, titan atd.)**. Rytinař také zpracovává značení prvků z **plastu, jako jsou ABS**.
- **Kryt třídy I** - Díky **krytu** používanému v zařízení a **senzorům chránícím otevření klapek** během používání stroje je práce na zařízení ultra bezpečná.
- **Přesnost, na kterou se můžete spolehnout:** Dosáhnete maximální přesnosti s **pokročilými funkcemi polohování**. Vytvořte detaily, které potěší vaše zákazníky.
- **Rychlé nastavení a provoz:** Připojte se k **počítači pomocí kabelu USB** a začněte gravírovat během okamžiku. Díky softwaru **EzCad v polštině** je ovládání intuitivní a příjemné.
- **Úsporný výkon:** **Nízká spotřeba energie znamená pro vás úspory**. Vláknový laser je nejen efektivní nástroj, ale také cenově dostupný.
- **Nastavitelná výška pro flexibilitu:** Snadno upravte výšku laseru. Přesné nastavení pomocí **knoflíku (0-50 cm)** umožňuje gravírování na různé povrchy.
- **Inovativní hlava pro správné nastavení:** Laser zobrazující **dvě červené tečky usnadňuje správné nastavení pracovní vzdálenosti** a zaručuje dokonalé výsledky.
- **Rozšiřte možnosti pomocí rotačního nástavce:** Využijte plný potenciál gravírování na různých površích **přidáním rotačního nástavce do sady**.

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||Specyfikacja Techniczna|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

- **Standardní pracovní plocha:** 110x110mm (možnost výměny za objektiv s větší pracovní plochou)
- **Výkon:** 30 W RAYCUS

-
- **Vlnová délka laseru:** 1064 nm
 - **Kvalita poloměru:** m2
 - **Stabilita výstupního výkonu:**
 - **Výstupní frekvence:** 20 KHZ - 80 KHZ
 - **Minimální značka:** 0,3 mm
 - **Hloubka gravírování:** 0,01-0,5 mm
 - **Minimální tloušťka čáry:** 10 µm
 - **Napětí:** 110/220 V ± 10% /0,50/60 Hz
 - **Spotřeba energie:** 500 W
 - **Chlazení:** Vzduch
 - **Životnost:** 100000 h
 - **Software:** EzCad
 - **Formáty souborů:** PLT, BMP, JPG, PNG, tip, PCX, TGA, ICO, DXF
 - **Provozní teplota:** 15 °C - 35 °C
 - **Hmotnost:** cca. 140 kg
 - **Rozměry:**
 - **Stanice:** 170 x 80 x 65 cm (V x Š x D)
 - **Prostor pro PC:** 42 x 19 x 40 cm (V x Š x D)

Sada obsahuje

- Vláknový laser s pouzdem třídy I pro bezpečný provoz
- Pracovní pedál
- Software pro ukládání dat
- Napájecí kabel
- |||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||Kabel USB|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||
- Ochranné brýle (včetně pouzdra)
- Držák monitoru (monitor a počítačová sada nejsou součástí balení!)

Jak funguje vláknový laser?

Vláknové lasery jsou založeny na vzájemně propojených diodách, které tvoří laserový paprsek a ten je přenášén do hlavy pomocí pružné vláknové optiky, díky čemuž není potřeba komplikovaných systémů nastavení dráhy paprsku a nehrozí riziko oslabení laserového paprsku nesprávně umístěnými a kontaminovanými zrcadly nebo čočkami, jako je tomu u laserů s tradičním optickým systémem. Laserový paprsek je přenášén přímo a bez ztrát. Laserové řezání na zařízeních vybavených

vláknovým laserem se vyznačuje relativně nízkými provozními náklady díky úsporám energie a nákladům na ochranu životního prostředí. Také spotřeba energie je třikrát nižší ve srovnání se zdrojem CO2.

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||Dlaczego warto kupić u
nas?|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

- Přeprava zboží probíhá z centrály naší společnosti v Polsku, proto máte **zaručeno rychlé dodání**. Zařízení je vždy řádně **chráněno**, takže během přepravy neexistuje možnost poruchy.
- Naše zařízení mají **software** a **návod k použití v polštině**.
- Zařízení, které nabízíme, má **prohlášení o shodě CE** a splňuje všechny potřebné **normy**.
- Pro vaše pohodlí nabízíme **bezplatné školení** v sídle naší společnosti.
- Poskytujeme **poprodejní podporu**.
- **Zařízení je možné připojit na místě u Zákazníka.**

Posuňte hranice gravírování pomocí vláknového laseru ještě dnes! Investujte do vynikající kvality, přesnosti a pohodlí. Dejte svým projektům novou dimenzi s vláknovým laserem - klíčem k neomezeným možnostem gravírování!