

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/fiber-laser-30w-laserov-gravrka-rotan-osa-ezcad-pl-run-penosn-p-521.html>



## FIBER LASER 30W Laserová gravírka +Rotační osa +EZCAD PL | Ruční - Přenosná

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena s DPH       | <b>143 690.00 Kč</b> |
| Cena bez DPH     | <b>118 752.07 Kč</b> |
| Dostupnost       | <b>K dispozici</b>   |
| Odesíláme během: | <b>48 hodin</b>      |
| Katalogové číslo | <b>00xx</b>          |
| Kód výrobce      | <b>FL-30W-RM</b>     |
| Výrobce          | <b>CNCTech</b>       |

### Popis produktu

## FIBER LASER 30W Laserová gravírka +Rotační osa +EZCAD PL | Ruční - Přenosná



Nyní je v prodeji laserový značkovací stroj FIBER 30W s rotačním osou a softwarem EzCad

Laserový značkovací a gravírovací stroj je ihned k odběru - zasíláme expedicí ve speciální dřevěné krabici na paletě = 100% bezpečnost zboží.

**Hlavní výhody laserového značkovacího stroje:**

- Rychlé značení kovů a jiných materiálů
- Otevřená konstrukce umožňuje práci s velkorozměrovými prvky
- Verze s ruční rukojetí připevněnou k hlavě a přenosnou hlavicí umožňuje označit prakticky jakýkoli detail. Naše přístroje jsou standardně vybaveny ovladači krokových motorů, které umožňují přidání otočného nástavce zvyšující funkčnost.
- Značkovací stroje jsou vybaveny zdrojem Raycus QB, vyznačujícím se mnohem větší účinností a odolností ve srovnání s modely QS používanými u konkurence.

---

**Tento značkovací stroj umí kromě gravírování v odstínech bílé a černé gravírovat i barevně!!!**

Zařízení je mobilní a lze jej postavit na stůl a začít pracovat, nebo s ním můžete ručně vyrýt na stojící předměty nebo dokonce na zed'.

Naše zařízení má všechny potřebné certifikáty a CE prohlášení o shodě.

Poskytujeme pozákupní podporu, je možné zařízení přepravit a zprovoznit u zákazníka.

Níže je video zobrazující práci stroje FIBER ve volně stojící verzi:

---





### Čím je náš laserový značkovací stroj jedinečný?

- Konstrukce zařízení umožňuje snadné přenášení i práci na stole
- Verze s ruční rukojetí připevněnou k hlavě, přenosná hlavice umožňuje označit doslova jakékoliv místo
- Vysoká přesnost polohování
- Laser nevyžaduje kalibraci
- Připojení k PC přes USB kabel
- Ovládání pomocí přiloženého softwaru EzCad
- Podpora oblíbených formátů grafických souborů
- Malá spotřeba energie
- Zařízení je chlazeno vestavěnými ventilátory
- Možnost instalace odsavače par (není součástí dodávky)
- Možnost rozšíření sestavy o rotační 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 v jeden, který nás informuje o správné výšce pro gravírování .

#### Technické parametry 30W laseru:

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Výkon:</b>                    | 30W                                         |
| <b>Typ laseru:</b>               | Fiber(vláknový) Raycus                      |
| <b>Pracovní pole (objektiv):</b> | 200x200mm                                   |
| <b>Vlnová délka laseru:</b>      | 1064nm                                      |
| <b>Frekvence:</b>                | 20-30kHz                                    |
| <b>Minimální výška řádku:</b>    | 0.02mm                                      |
| <b>Minimální velikost znaků:</b> | 0.3mm                                       |
| <b>Rychlost značení (max):</b>   | 7000 mm/s                                   |
| <b>Hloubka gravírování:</b>      | 0.01-0.5 mm                                 |
| <b>Přesnost:</b>                 | ≤0.01mm                                     |
| <b>Grafické formáty:</b>         | PLT, BMP, JPG, PNG, TIP, PCX, TGA, ICO, DXF |
| <b>Spotřeba energie:</b>         | 500W                                        |
| <b>Životnost zdroje:</b>         | do 100000h                                  |
| <b>Zdroj napájení:</b>           | 110/220V ± 10% /,50/60HZ                    |

**Značkovací stroj FIBER o výkonu 30W** je zařízení s velmi širokým rozsahem použití. Zařízení značí kovy a jejich slitiny (železo, měď, hliník, zinek atd.), drahé kovy (zlato, stříbro, titan atd.) a další kovové materiály.

Funguje také skvěle s nekovovými materiály:

- **Plast**
- **Plexi**
- **Desky plošných spojů**
- **a mnoho dalších**

Zařízení lze použít pro gravírování:

- **šperky**
- **hodinky**
- **autodíly**
- **části strojů**
- **štítky**
- **plastová pouzdra**

---

#### Sada obsahuje:

- Vláknový 30W laserový značkovací stroj 200x200 mm
- skener (galvo)
- rotační nástavec
- ochranné brýle
- START pedál
- program EzCad
- návod