

Podaci ažurirani na datum: 20-05-2026 09:58

Poveznica na proizvod:

<https://cncworld.hr/stroj-za-graviranje-laserski-stroj-za-oznaavanje-s-fiber-laserskim-poklopcem-30w-15x15cm-p-1337.html>



## Stroj za graviranje laserski stroj za označavanje s fiber laserskim poklopcem 30W 15x15cm

Cijena s PDV-om	<b>5 739.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>4 591.20 €</b>
Prethodna cijena	<b><del>6 379.00 €</del></b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10401</b>
Šifra proizvođača	<b>30W-LS-01</b>

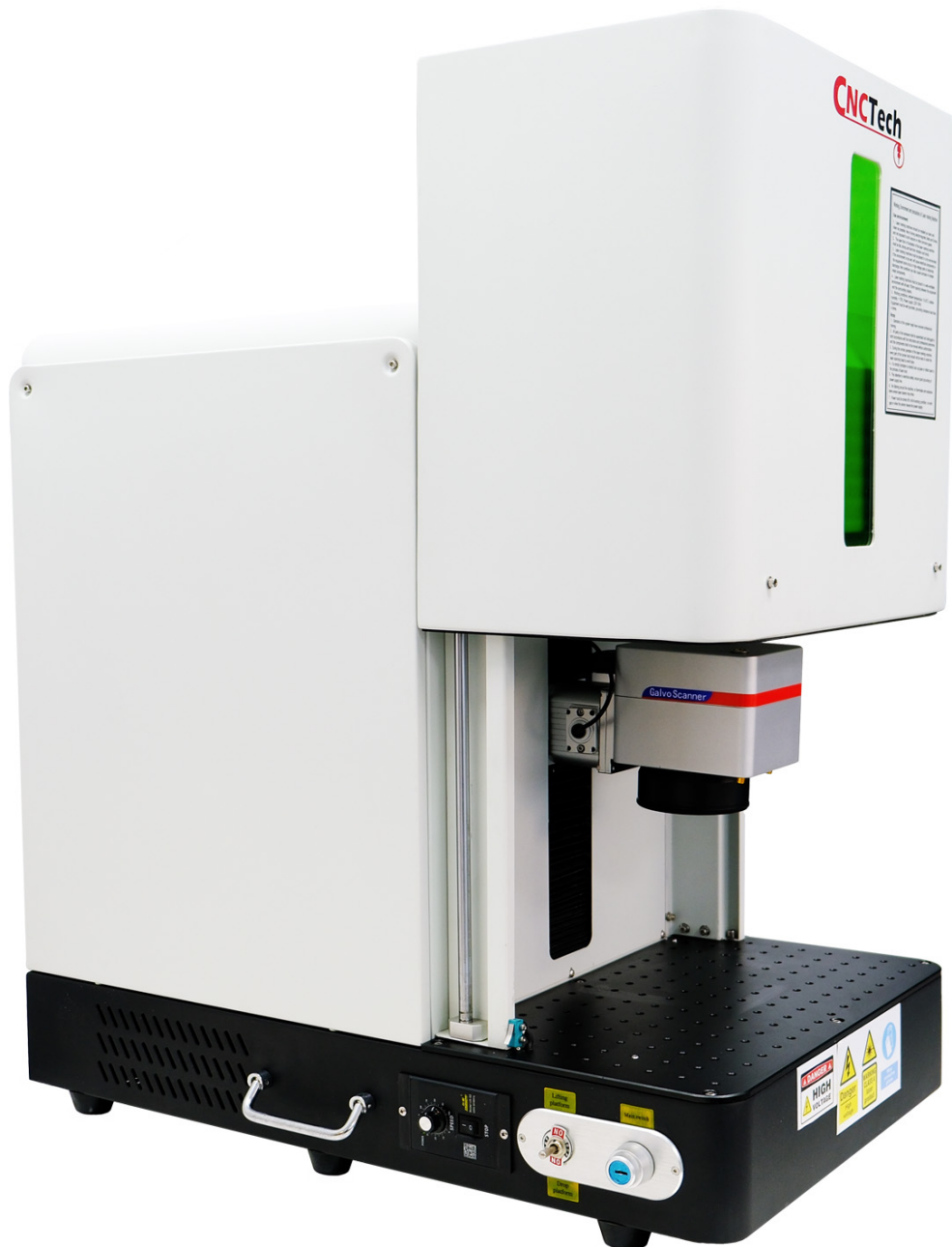
### Opis proizvoda

#### **Grabator i Marcator Laser sa Kućištem Fiber Laser 30W 15x15cm**

Tražite li stroj za graviranje metala i plastike koji radi brzo, precizno i trajno? **Fiber Grabator i Marcator Laser** od 30W RAYCUS je idealno rješenje za profesionalce. Ovaj **laser za graviranje na metalu i plastici** pruža visoku kvalitetu i svestranost, omogućavajući stvaranje trajnih i preciznih oznaka i grafika.

Fiber Laser 30W može lako gravirati na **nehrđajući čelik, ugljenični čelik, zlato, srebro, titan, bakar, mesing, aluminij te na plastike poput ABS, PP, PPE i mnoge druge materijale.**





## Sigurnost na Najvišem Nivou

**Fiber Grabator Laser** opremljen je sigurnosnim poklopcem koji štiti korisnika od direktnog kontakta sa laserskim zracima. Dodatni senzor zatvaranja sprečava aktivaciju lasera kada je poklopac podignut. Indikatorna lampica na gornjem delu uređaja pokazuje da je kućište pravilno zatvoreno, osiguravajući maksimalnu sigurnost tokom upotrebe.

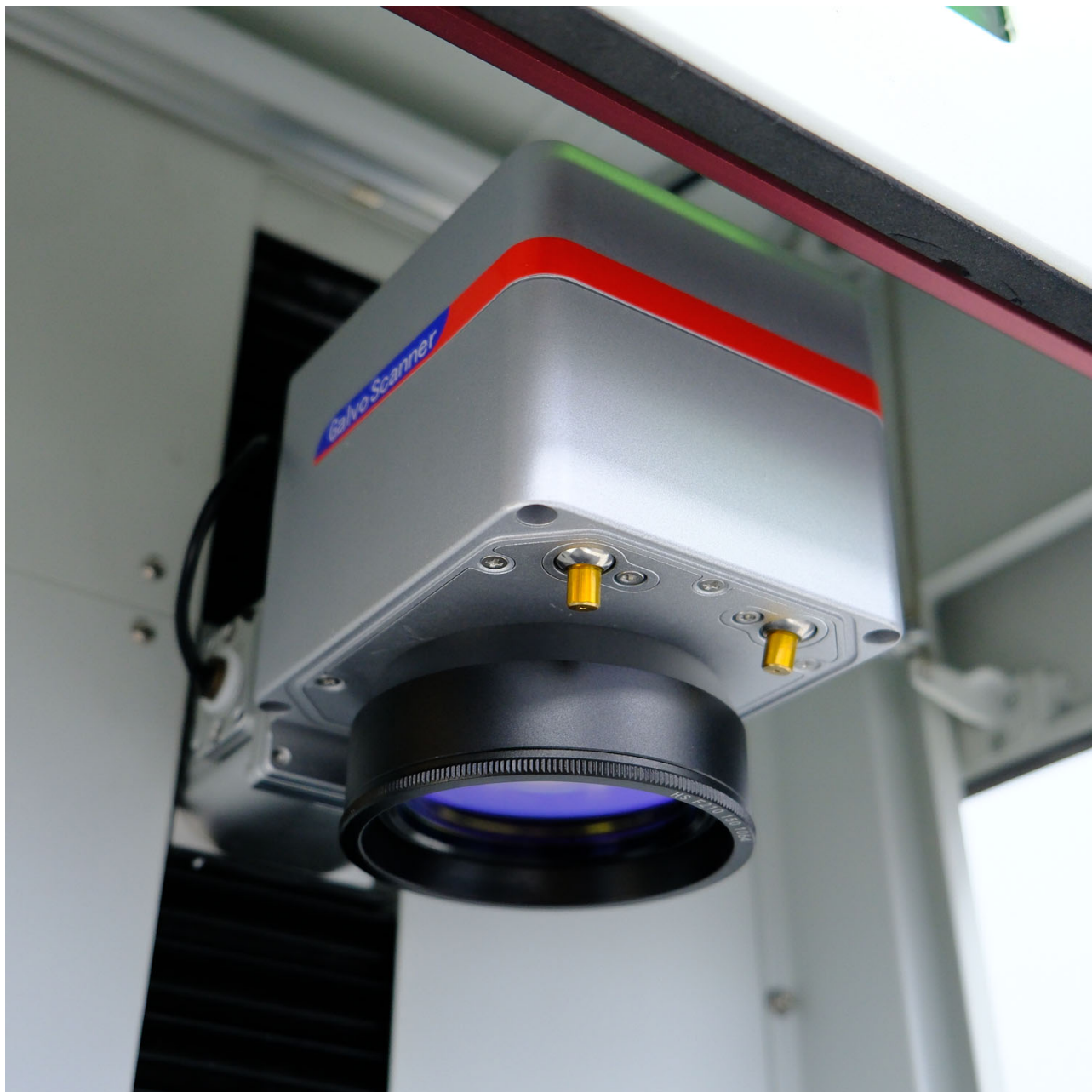
---

## Dizajn i Mobilnost

Fiber Laser 30W dizajniran je za laku prenosivost i upotrebu na radnom stolu. Kompaktni dizajn omogućava udobno postavljanje uređaja bilo gde bez zauzimanja puno prostora.

### Ključne Karakteristike Fiber Grabator Lasera 30W:

- ✓ **Visoka preciznost pozicioniranja** – garantira savršene rezultate pri svakom graviranju (**minimalna visina znaka 0,3 mm!!**).
- ✓ **Bez potrebe za kalibracijom** – laser ne zahteva dodatnu kalibraciju kao CO2 laser plotter, štedeći vreme i povećavajući efikasnost rada.
- ✓ **USB Povezivanje** – brzo i jednostavno povezivanje sa računarom putem USB kabla.
- ✓ **EzCad Softver** – intuitivan softver (takođe dostupan na hrvatskom jeziku), koji podržava najčešće formate grafičkih fajlova i uključen je u paket.
- ✓ Podrška za **najčešće formate grafičkih fajlova**.
- ✓ **Niska potrošnja energije (max. 500W)**.
- ✓ **Hlađenje** uređaja putem **ugrađenih ventilatora**.
- ✓ Elektronski podesiva **visina lasera** putem dugmića (**3-28 cm**).
- ✓ Mogućnost montaže **systema za izvlačenje dima (nije uključen)**.
- ✓ Mogućnost proširenja seta sa **rotirajućim dodatkom**.
- ✓ **Pomoćni laser za podešavanje udaljenosti** – glava je opremljena laserom koji prikazuje tri crvene tačke koje se spajaju u jednu, označavajući pravilnu visinu za graviranje.





---

### Tehničke Specifikacije Grabatora Laser Fiber 30W:

- **Standardna radna površina:** 150 x 150 mm (moguća promjena sočiva za druge radne površine)
- **Veličina radne površine:** 250 x 400 mm
- **Snaga lasera:** 30W RAYCUS
- **Dužina talasa lasera:** 1064 nm
- **Stabilnost izlazne snage:**
- **Frekvencija izlaza:** 20 kHz - 80 kHz
- **Maksimalna visina objekta:** 10 cm
- **Minimalna visina znaka:** 0,3 mm
- **Dubina graviranja:** 0,01-0,5 mm
- **Grosčina minimalne linije:** 10 µm

- **Napajanje:** 110/220V  $\pm$ 10%, 50/60Hz
- **Potrošnja energije:** 500W
- **Sistem hlađenja:** Hlađenje vazduhom (ugrađeni ventilatori)
- **Vek trajanja lasera:** 100.000 sati
- **Softver:** EzCad HR
- **Podržani formati fajlova:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Radna temperatura:** 15°C - 35°C
- **Težina uređaja:** oko 150 kg
- **Dimenzije uređaja:** 76 cm (70 cm bez lampe) x 46 cm x 67 cm (Visina x Širina x Dubina)

### U paketu se nalazi:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Pedala za rad**
- **Softver na memorijskom mediju**
- **Kabl za napajanje**
- **USB kabl**
- **Zaštitne naočare** (sa futrolom)
- **Stalak za monitor**

**Fiber Grabator Laser** je neophodan alat za profesionalce koji cene preciznost i pouzdanost. Sa ovim **Fiber Marcator Laser**, postigćete izvanredne rezultate i ponuditi svojim klijentima značajno viši kvalitet od konkurencije. Uložite u opremu koja će vam služiti pouzdano godinama.

