

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/maina-za-lasersko-graviranje-maina-za-lasersko-obelevanje-sa-fiber-laser-poklopcem-30v-15k15cm-p-827.html>



Mašina za lasersko graviranje Mašina za lasersko obeležavanje sa fiber laser poklopcem 30V 15k15cm

Cena sa PDV-a	583 200.00 RSD
Cena bez PDV-a	486 000.00 RSD
Prethodna cena	723 000.00 RSD
Dostupnost	Dostupan
Vreme isporuke	48 sati
Kataloški broj	10401
Kod proizvođača	30W-LS-01

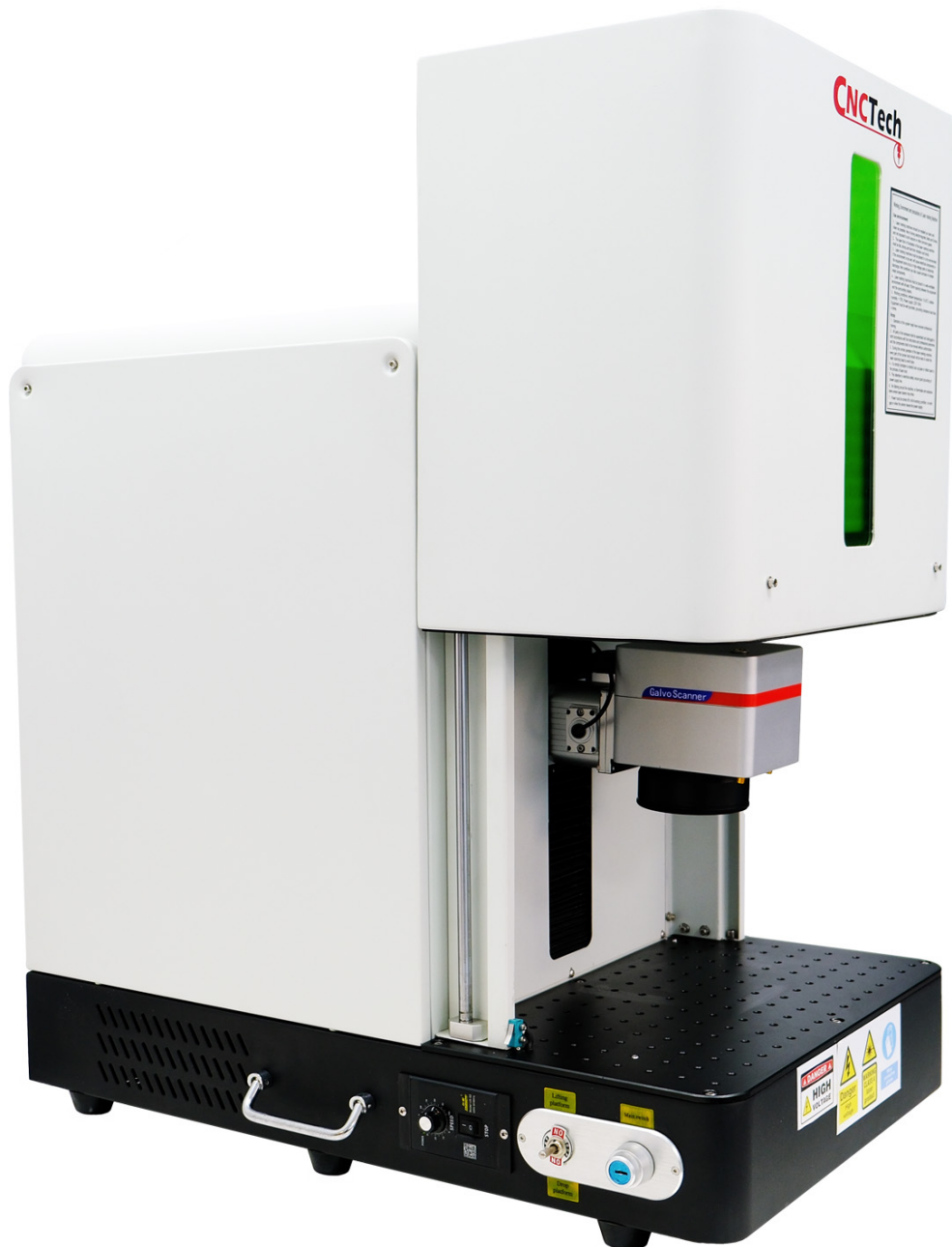
Opis proizvoda

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

Da li tražite mašinu za graviranje metala i plastike brzo, precizno i trajno? **Fiber Grabator i Marcator Laser** od 30W RAYCUS je idealno rešenje za profesionalce. Ovaj **laser za graviranje na metalu i plastici** garantuje visoku kvalitetu i svestranost, omogućavajući kreiranje trajnih i preciznih oznaka i grafika.

Fiber Laser 30W može lako da gravira na **nehrđajućem čeliku, ugljeničnom čeliku, zlatom, srebrom, titanijumu, bakru, mesingu, aluminijumu i plastikama kao što su ABS, PP, PPE i mnogim drugim materijalima.**





Bezbednost na Najvišem Nivou

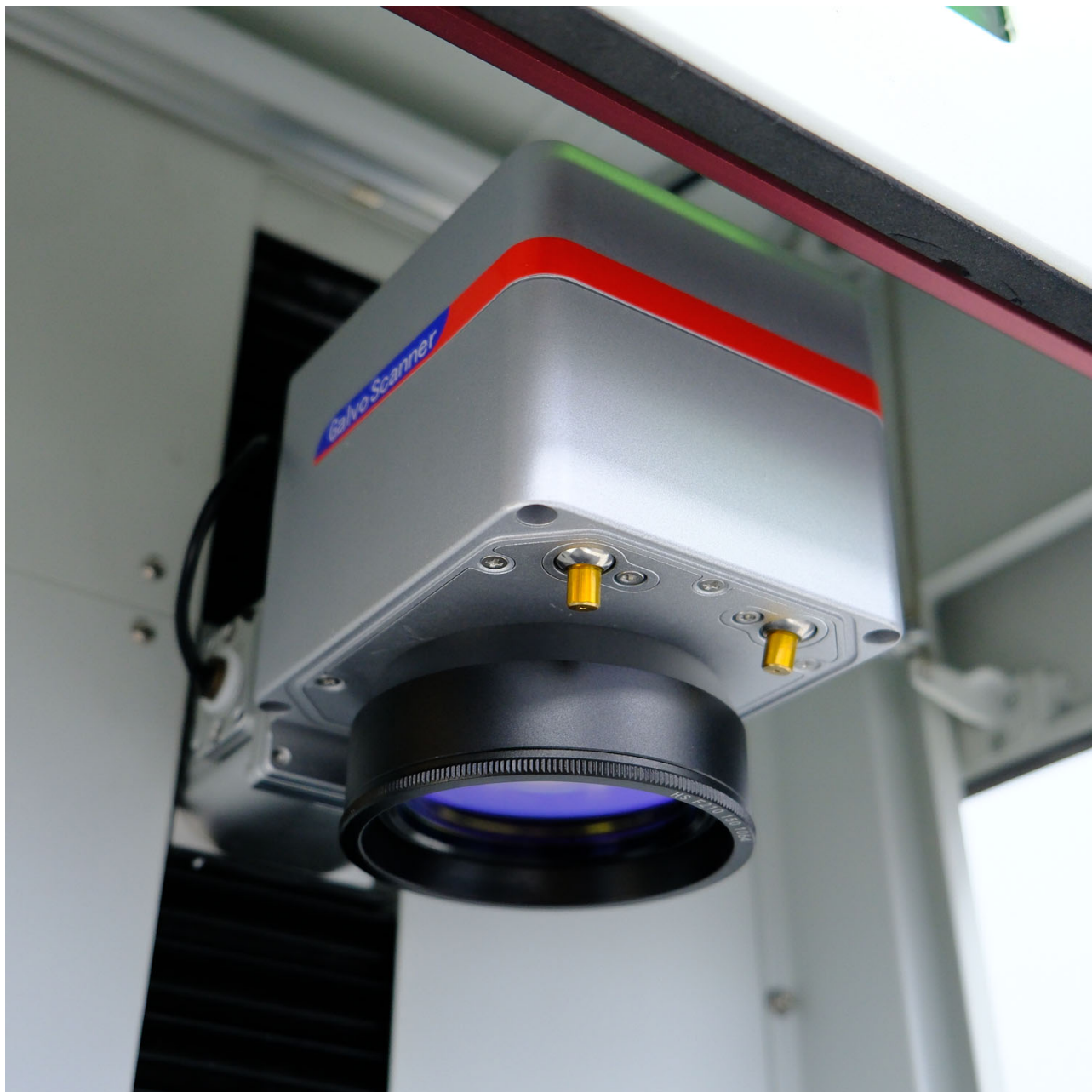
Fiber Grabator Laser opremljen je sigurnosnim poklopcem koji štiti korisnika od direktnog kontakta sa laserskim zracima. Dodatni senzor zatvaranja sprečava aktivaciju lasera kada je poklopac podignut. Indikatorna lampica na gornjem delu uređaja pokazuje da je kućište pravilno zatvoreno, osiguravajući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

Dizajn i Mobilnost

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

Ključne Karakteristike Grabatora Laser Fiber 30W:

- ✓ **Visoka preciznost pozicioniranja** – garantuje 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 preko USB kabla.
- ✓ **EzCad softver** – intuitivan softver (takođe dostupan na srpskom jeziku), koji podržava popularne formate grafičkih fajlova i uključen je u paket.
- ✓ Podrška za **popularne 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 promena 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 SR
- **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.

