

Podaci aktuelni na dan: 05-07-2026 08:38

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/maina-za-lasersko-graviranje-atomstack-kraft-20v-12v-p-863.html>

## Mašina za lasersko graviranje AtomStack KRAFT 20V + 1.2V



Cena sa PDV-a **186 100.00 RSD**

Cena bez PDV-a **155 083.33 RSD**

Dostupnost **Dostupan**

Vreme isporuke **48 sati**

Kataloški broj **10437**

Kod proizvođača **KRAFT-20-12**

Opis proizvoda

### Laser mašina za graviranje AtomStack Kraft

**PRVI PUT NA TRŽIŠTU | PRVA NA SVETU LASER MAŠINA ZA GRAVIRANJE SA DVOSTRUKIM LASEROM**



---

IZGORE, MOŽETE IZABRATI NAJODGOVARAJUĆI SET PRIBORA: **BASIC, L, XL ili XXL**

DODATNI PRIBOR NA RASPOLAGANJU: **Pumpa za vazduh | Pčelinja mreža | R2 rotirajući uređaj | H7 stalak | Električki podesiva R7 stolna tabla | D4 uređaj za prečišćavanje gasova**

---

## Laser mašina za graviranje sa najboljim funkcijama na tržištu

Kraft 20W + 1.2W laser plotter je uređaj koji kombinuje najbolje trenutno dostupne tehnologije na tržištu mobilnih laser mašina za graviranje.

Stabilna, zatvorena konstrukcija povećava sigurnost i udobnost korisnika, standardna radna površina od **50x30cm može se proširiti na 80x50cm pomoću pomične stola!**

Kao prva laser mašina za graviranje na svetu, poseduje **dupli ugrađeni laser 20W (laser sa diodama) + 1,2W (infracrveni)**.

Laser sa diodama 20W omogućava graviranje nemetalnih materijala kao što su: **crni akril, drvo, plastika, šperploča, koža, kamen** i mnogi drugi, dok infracrveni laser 1,2W omogućava graviranje sa visokom rezolucijom na metalima: **nerđajući čelik, zlato, srebro, čelik, aluminijum i drugi**.

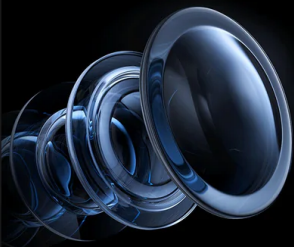
Dodatno, Kraft laser može se postaviti u **Dual-Laser mod** - tako ćete dobiti bolje rezultate na metalima sa dubljim i jasnijim gravurama.

Sa Kraft laserom možete raditi sa **brzinom do 600mm/s**, zahvaljujući **linijskim vodičima na osovini u X i Y osama**, koji poboljšavaju pokretljivost laser glave i njenu preciznost. Svaki projekat će biti završen mnogo brže i preciznije nego sa starijim mašinama za graviranje sa pogonom na kaišu.

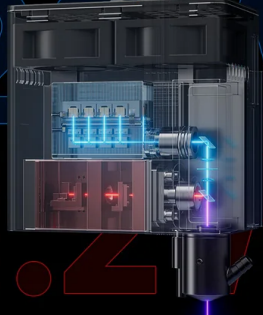
## Šta čini Atomstack KRAFT laser mašinu posebnom?

- Zatvorena konstrukcija prijatna za korisnike sa pleksiglasom, koja omogućava pregled rada
- Prvi na svetu integrirani laser koji sinhronizuje 20W laser sa diodama sa 1,2W infracrvenim laserom (mogućnost graviranja na metalima)
- Radna površina od 30x50cm, sa mogućnošću proširenja na 80x50cm
- Ugrađena HD kamera 5MP za pozicioniranje objekata
- Efikasni linijski vodiči na osovini u X i Y osama
- Prednji panel uređaja sa tasterima za promenu laser moda, autofokus i alarm
- Funkcija gašenja nesreća
- Autofokus režim direktno u glavi za automatsko podešavanje udaljenosti prema materijalu
- Sigurnosni taster STOP koji zaustavlja uređaj
- Senzor za otvaranje/zatvaranje poklopca
- Povezivanje putem Wi-Fi-a ili USB-a i široka kompatibilnost sa Windows i Mac
- Besplatan Atomstack Studio softver ili plaćeni Lightburn
- Funkcija za obnavljanje podešavanja nakon iznenadnog nestanka struje

**Built-in 5MP HD camera**




**20W Diode + 1.2W IR**  
Expanding Material Possibilities



**25" × 18"**  
Bed Size with  
**19.7" × 12.6"**  
Large Working Area


**600 mm/s**  
Silent High-Speed Engraving

**Fast Engraving On Almost All Materials**




**0.01mm**  
Precision

Enclosed Design  
Class1 Certification



Support Multiple Devices



## Built-in 5MP HD Camera

Covers the entire working area, with 0.5mm accuracy within a 200\*200mm area





## Versatile Design for Easy Use



Red Light Cross-Positioning



Power-off Resume



One-Click Autofocus

## Class1 Laser Safety Certification approved by IEC



Box Door Detection



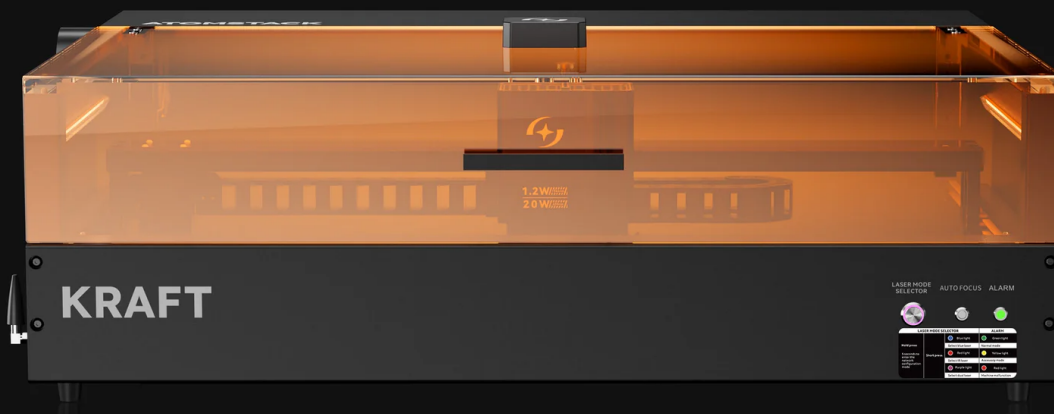
Auto Fire Extinguisher



Limit Switches



Smoke Exhaust System



---

## **Saznajte više o Atomstack P1 laser mašini za graviranje u detalje!**

### **Sinhronizovana dvostruka snaga za idealne rezultate graviranja!**

Laser mašina za graviranje kombinuje 20W plavi laser sa diodama sa 1,2W infracrvenim laserom u snažan laser zraku – za revolucionarno performanse graviranja na različitim materijalima, uključujući metale!

---

### **Tri laser moda u jednoj mašini sa jednim klikom**

Imate više opcija i više mogućnosti! Prilagodite prema vašim potrebama.

- Dual-Modus: 20W + 1.2W
- Jedan-Modus: 20W (laser sa diodama)
- Jedan-Modus: 1.2W (IR – infracrveno)

---

### **Autofokus jednim klikom za oba lasera**

Doživite snagu integrisane tehnologije fokusiranja – laser sa diodama i infracrveni laser automatski postavljaju fokus za maksimalnu preciznost pri sečenju i graviranju.

---

## Jedinstvena CoS laser kompresija tehnologija

Produženi vek trajanja i veća preciznost.

Zahvaljujući visokokvalitetnoj diodi lasera sa CoS tehnologijom (Chip on Submount), postiže se manja tačka lasera, što omogućava veću preciznost i bolji kvalitet zraka.

Poboljšano odvođenje toplote povećava vek trajanja lasera za do 50%

---

## Povećana efikasnost u graviranju metala

### Tehnologija dva lasera omogućava:

- dublje označavanje,
    - intenzivnije boje,
  - do 30% veću brzinu rada – što omogućava bržu i precizniju realizaciju projekata.
- 

## Kompresor vazduha sa funkcijom gašenja požara

Integrirani sistem za podršku vazduha (Air Assist) efikasno smanjuje plamen prilikom sečenja i smanjuje spaljene ivice do 60%, dok funkcija gašenja požara omogućava mašini da brzo reaguje u slučaju nekontrolisanog požara i ugasi plamen vodom.

---

## Dupla konstrukcija X-Y osovine sa linearnim vođicama

Obe osovine (X i Y) opremljene su linearnim vođicama na jednom vratilu – ovo garantuje **tih rad** i brzine do 600 mm/s uz veliku preciznost.

---

## Integrirana HD kamera od 5 MP

Visokorezolucijska 5 MP kamera omogućava **precizno pozicioniranje (do 0,5 mm)** – minimizirajući otpad materijala. Kompatibilna sa softverom **LightBurn** i **AtomStack Studio**.

---

## Serijska gravura (Batch Engraving)

Omogućava jednokratno pozicioniranje i simultano obradu više objekata – što značajno povećava efikasnost rada.

---

## Repriza după întreruperea curentului

După o oprire de urgență sau o întrerupere a curentului, mașina va relua lucrul de la locul unde a fost întrerupt procesul – fără pierdere de material.

## Specificații tehnice ale gravatorului laser Atomstack KRAFT:

### Puterea laserului și funcționalități

Putere laser	Laser cu diodă: 20W IR (infraroșu): 1,2W
Colaborarea celor două lasere	Da - Laser cu diodă și IR împreună
Nu este necesar să schimbi capul	Da - Sistem integrat
IR inclus în pachet	Da - Inclus, nu este necesar să îl cumperi separat

### Capacități de tăiere și materiale

Capacitate de tăiere	10 mm lemn, 5 mm acrilic negru (dintr-o singură trecere)
Materiale pentru tăiere	Lemn, hârtie, MDF, fetru, carton, blugi, acrilic negru
Materiale pentru gravare	<b>Laser cu diodă:</b> Lemn, piele, blugi, ceramică, MDF, aluminiu, acrilic negru, sticlă, hârtie, oțel vopsit, oțel periat, piatră, PCB, bambus, țesături, jad, marmură, șist, cărămizi. <b>Laser IR:</b> Toate metalele (aur, argint, alamă, oțel, aluminiu etc.), plăci plastice, acrilic negru.

### Comodități în timpul lucrului

Autofocus	Da
Camera HD	Da, cu previzualizare

### Dimensiuni și greutate

Dimensiuni aparat	791 x 610 x 261,5 mm
Cu suport	791 x 610 x 365 mm
Zona de lucru	500 x 320 mm
Cu sistem de transport	500 x 800 mm (necesită un șină suplimentară)
Greutate brută	38 kg
Greutate netă	23,6 kg

### Specificații tehnice

Viteză de lucru	Până la 600 mm/s
Dimensiune punct laser	IR: 0,03 x 0,03 mm Laser cu diodă: 0,08 x 0,12 mm
Alimentare	24V 9A
Conexiune	USB, Wi-Fi
Aplicații suportate	AtomStack Studio (Android, iOS, iPad), LightBurn
Compatibilitate sistem	Windows 10+, macOS
Format	DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP, SVG, GIF

## Proizvod ima dodatne opcije:

**SET ZA IZBOR (KRAFT):** Osnovni set , Set L (+ 58 600.00 RSD ), Set XL (+ 99 650.00 RSD ), Set XXL (+ 140 650.00 RSD )