

Podaci ažurirani na datum: 20-05-2026 09:54

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/stroj-za-lasersko-graviranje-atomstack-kraft-20w-12w-p-1349.html>

Stroj za lasersko graviranje AtomStack KRAFT 20W + 1.2W



Cijena s PDV-om	1 839.00 €
Cijena bez PDV-a	1 471.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10437
Šifra proizvođača	KRAFT-20-12

Opis proizvoda

Laser gravirna mašina AtomStack Kraft

POSVE NOVO NA TRŽIŠTU | PRVA LASER GRAVIRNA MAŠINA NA SVIJETU S DVOJNAKIM LASEROM



IZGORE MOŽETE ODABRATI NAJPOGODNIJI SET PRIBORA: **BASIC, L, XL ili XXL**

DODATNE OPCIJE PRIBORA: **Puhač zraka | Pčelasta ploča | Rotacijski uređaj R2 | Stalak H7 | Električni podesiva R7 ploča | Čistač plinova D4**

Laser gravirna mašina s najboljim funkcijama na tržištu

Kraft 20W + 1.2W laser plotter je uređaj koji kombinira najbolje trenutno dostupne tehnologije na tržištu mobilnih laser gravirnih mašina.

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

Kao prva laser gravirna mašina na svijetu, posjeduje **dupli ugrađeni laser 20W (laser s diodama) + 1,2W (infracrveni)**. Laser s 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 visoku rezoluciju graviranja na metalima: **nehrđajući čelik, zlato, srebro, čelik, aluminij i drugi.**

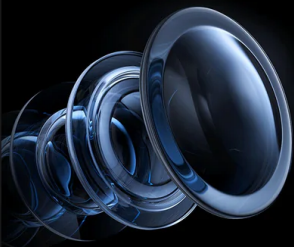
Dodatno, Kraft laser može se postaviti u **Dual-Laser mod** - tako ćete dobiti bolje rezultate na metalima s dubljim i jasnijim gravurama.

Sa Kraft laserom možete raditi brzinom do **600mm/s**, zahvaljujući **linearno vođenim osovinama na X i Y osima**, koje poboljšavaju pokretljivost laser glave i njenu preciznost. Svaki projekt bit će izveden mnogo brže i preciznije nego na starijim mašinama za graviranje s pogonom na remen.

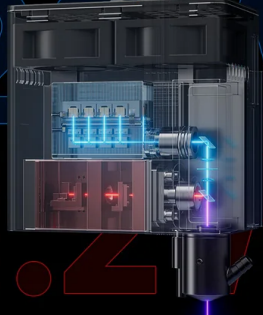
Što čini Atomstack KRAFT laser gravirnu mašinu posebnom?

- Zatvorena konstrukcija prijatna za korisnike s pleksi staklom koje omogućava pregled rada
- Prvi na svijetu integrirani laser koji sinhronizira 20W laser s diodama s infracrvenim laserom od 1,2W (mogućnost graviranja na metalima)
- Radna površina od 30x50cm s mogućnošću proširenja na 80x50cm
- Ugrađena HD kamera 5MP za pozicioniranje objekata
- Efikasni linearni vodiči na osovinama X i Y
- Prednji panel uređaja s tipkama za promjenu laser moda, autofokus i uključivanje alarma
- Funkcija za gašenje nekontroliranih požara
- Autofokus mod direktno u glavi za automatsko podešavanje udaljenosti od materijala
- Sigurnosni taster STOP koji zaustavlja uređaj
- Senzor za otvaranje/zatvaranje poklopca
- Povezivanje putem Wi-Fi ili USB i široka kompatibilnost s Windows i Mac
- Besplatan Atomstack Studio softver ili plaćeni Lightburn
- Funkcija vraćanja postavki nakon iznenadnog prekida napajanja

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



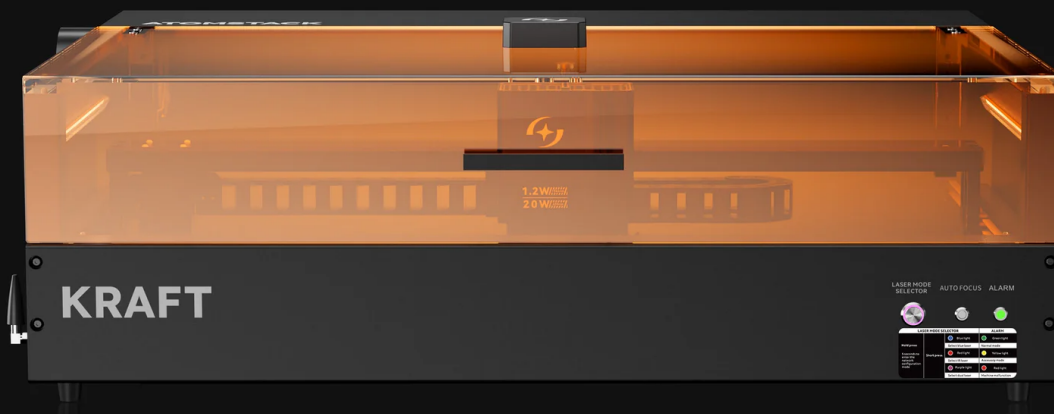
Auto Fire Extinguisher



Limit Switches



Smoke Exhaust System



Saznajte više o Atomstack P1 laser gravirnoj mašini u detalje!

Sinhronizovana dvostruka snaga za idealne rezultate graviranja!

Laser gravirna mašina kombinira 20W plavi laser s diodama i 1,2W infracrveni laser u snažan laser snop – za revolucionarnu izvedbu graviranja na različitim materijalima, uključujući metale!

Tri lasera moda u jednoj mašini sa jednim klikom

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

- Dual-mod: 20W + 1.2W
- Jedan-mod: 20W (laser s diodama)
- Jedan-mod: 1.2W (IR – infracrveni)

Autofokus jednim klikom za oba lasera

Iskusite snagu integrirane tehnologije za fokusiranje – laser s diodama i infracrveni laser automatski podešavaju fokus za maksimalnu preciznost pri rezanju i graviranju.

Jedinstvena CoS tehnologija laserske kompresije

Dulji vijek trajanja i veća preciznost.

Zahvaljujući visoko kvalitetnoj diodi lasera u CoS tehnologiji (Chip on Submount), dobiva se manja točka lasera, što omogućuje veću preciznost i bolju kvalitetu snopa.

Poboljšano odvođenje topline povećava vijek trajanja lasera za do 50%

Povećana učinkovitost u graviranju metala

Tehnologija dva lasera nudi:

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

Komprimirana pumpa za zrak s funkcijom gašenja požara

Integrirani sustav za zrak (Air Assist) učinkovito smanjuje plamen prilikom rezanja i smanjuje spaljene rubove do 60%, dok funkcija gašenja požara omogućava stroju da brzo reagira u slučaju nekontroliranog požara i ugasi vatru vodom.

Dupla konstrukcija X-Y osovine s linearnim vodičima

Obje osovine (X i Y) opremljene su linearno vođenim sustavima na jednom vratilu – to jamči **tih rad** i brzine do 600 mm/s s visokom preciznošću.

Integrirana 5 MP HD kamera

Visokorezolucijska 5 MP kamera omogućava **precizno pozicioniranje (do 0,5 mm)** – smanjujući otpad materijala. Kompatibilna je s programima **LightBurn** i **AtomStack Studio**.

Gravura u seriji (Batch Engraving)

Omogućava jedinstveno pozicioniranje i simultano obrađivanje više objekata – što značajno povećava učinkovitost rada.

Povratak nakon nestanka struje

Nakon hitnog zaustavljanja ili nestanka struje, uređaj nastavlja raditi od mjesta na kojem je proces prekinut - bez gubitka materijala.

Tehničke specifikacije Atomstack KRAFT laserskog gravirnog uređaja:

Laser snaga i funkcionalnosti

Laser snaga	Diodni laser: 20W IR (infracrveni): 1,2W
Suradnja lasera	Da - Diodni laser i IR zajedno
Ne treba mijenjati glavu	Da - Integrirani sustav
IR uključen u paketu	Da - Uključen, nije potrebno kupovati zasebno

Capaciteti rezanja i materijali

Kapacitet rezanja	10 mm drvo, 5 mm crni akril (u jednom prolazu)
Materijali za rezanje	Drvo, papir, MDF, filc, karton, traper, crni akril
Materijali za graviranje	Diodni laser: Drvo, koža, traper, keramika, MDF, aluminij, crni akril, staklo, papir, obojeni čelik, četkani čelik, kamen, PCB, bambus, tkanine, žad, mramor, škriljac, cigle. IR laser: Svi metali (zlato, srebro, mesing, čelik, aluminij itd.), plastika, crni akril.

Komfor u radu

Autofokus	Da
HD kamera	Da, s prikazom

Dimenzije i težina

Dimenzije uređaja	791 x 610 x 261,5 mm
Sa stalakom	791 x 610 x 365 mm
Radno područje	500 x 320 mm
Sa transportnim sustavom	500 x 800 mm (potreban dodatni tračak)
Bruto težina	38 kg
Netto težina	23,6 kg

Tehničke specifikacije

Brzina rada	Do 600 mm/s
Laser točka	IR: 0,03 x 0,03 mm Diodni laser: 0,08 x 0,12 mm
Napajanje	24V 9A
Veza	USB, Wi-Fi
Podržani programi	AtomStack Studio (Android, iOS, iPad), LightBurn
Kompatibilnost sustava	Windows 10+, macOS
Podržani formati	DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP, SVG, GIF

Proizvod ima dodatne opcije:

ODABIR SET (KRAFT): Osnovni set , Set L (+ 500.00 €), Set XL (+ 850.00 €), Set XXL (+ 1 200.00 €)