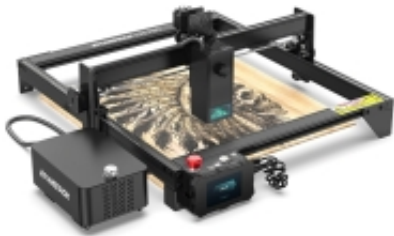


Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/laserski-ploter-stroj-za-graviranje-atomstack-a20-pro-95x40cm-p-756.html>



Laserski ploter - stroj za graviranje Atomstack A20 Pro 95x40cm

Cijena s PDV-om	1 349.00 €
-----------------	-------------------

Cijena bez PDV-a	1 079.20 €
------------------	-------------------

Dostupnost	Dostupno
------------	-----------------

Vrijeme dostave	48 sati
-----------------	----------------

Kataloški broj	10377
----------------	--------------

Šifra proizvođača	A20-Pro-150
-------------------	--------------------

Opis proizvoda

**Laserski ploter - stroj za graviranje Atomstack A20 Pro
+ Saćasti stol + Profili koji proširuju radnu površinu do 95x40 cm + Okretni
dodatak**



Mi smo službeni distributer ovog stroja za graviranje u Poljskoj, za svaku kupnju izdajemo fakturu s PDV-om, od koje možete jednostavno odbiti PDV i uključiti ga u svoje troškove. Većina prodavača ovog stroja za graviranje na tržištu uopće ne izdaje račun, što zapravo znači znatno veći trošak za kupca.

PAŽNJA!

Za Vaš stroj za graviranje sada možete kupiti dodatnu opremu potrebnu za učinkovit rad, poput poklopca za ispušne plinove i dr. Pronaći ćete ih ako posjetite poveznicu u nastavku:

https://cncworld.pl/akcesoria-do-ploterow-laserowych-grawerek-c-4_50_83.html





Moderan stroj za lasersko graviranje s mnogo mogućnosti

A20 Pro Atomstack vrlo je jednostavnog, modernog dizajna, zahvaljujući kojem ćete moći stvarati različite dizajne nevjerojatne kvalitete - laserska glava izrađena je pomoću najnovije tehnologije na tržištu: sastoji se od dva laserska izvora i 2 leće za fokusiranje, što čini ove uređaje bez konkurencije, lasersku gustoću, puno veću koncentraciju laserske zrake i stvarnu snagu

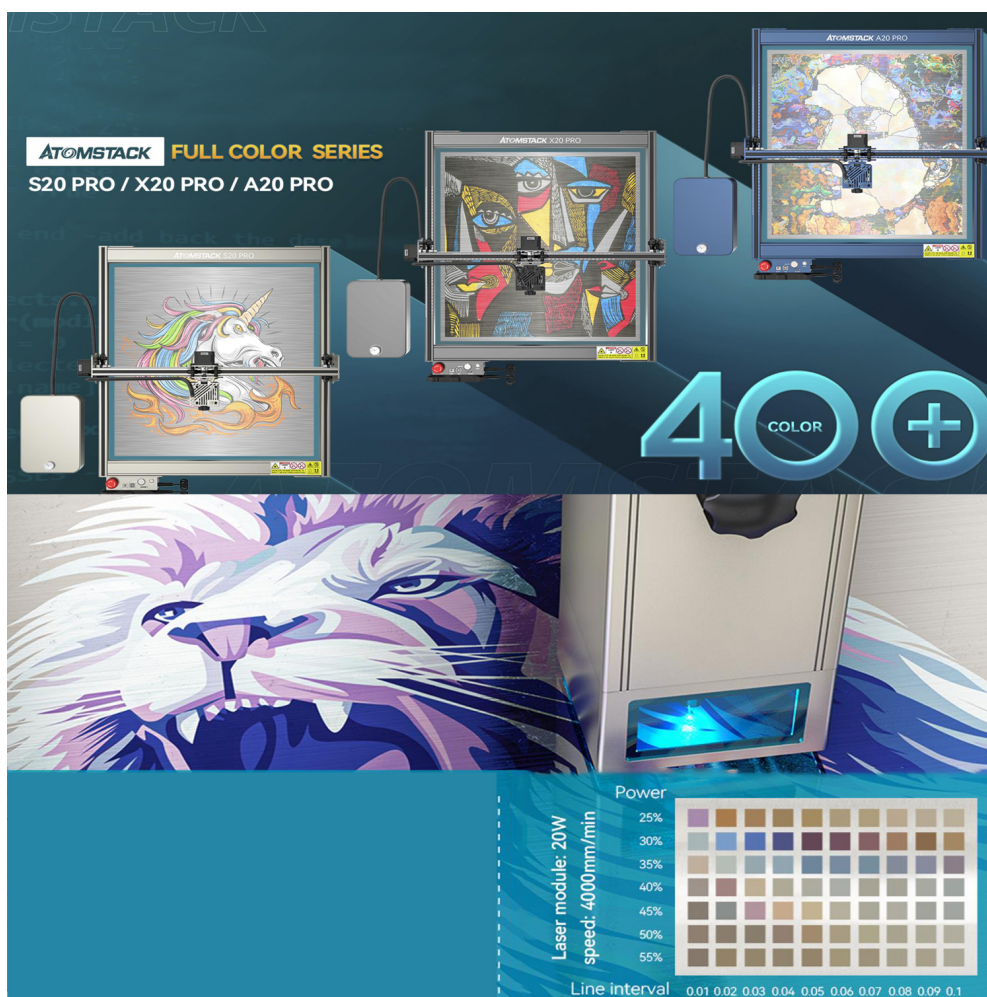
lasera od 10W. To je dovoljno za izradu gravura visoke razlučivosti i rezanje mnogih materijala.

Mnogi drugi prodavači navode maksimalnu snagu lasera koja je nedostižna, a stvarna je doslovno djelić navedene!

Poput CO2 laserskih crtača, ne zahtijeva vodeno hlađenje, konfiguriranje optike ili vođenje računa o brojnim radnim parametrima za rezanje izvrsne kvalitete. Njegov dizajn je vrlo jednostavan, čvrst i lagan - možete se usredotočiti na ono što je najvažnije, tj. stvaranje projekata.

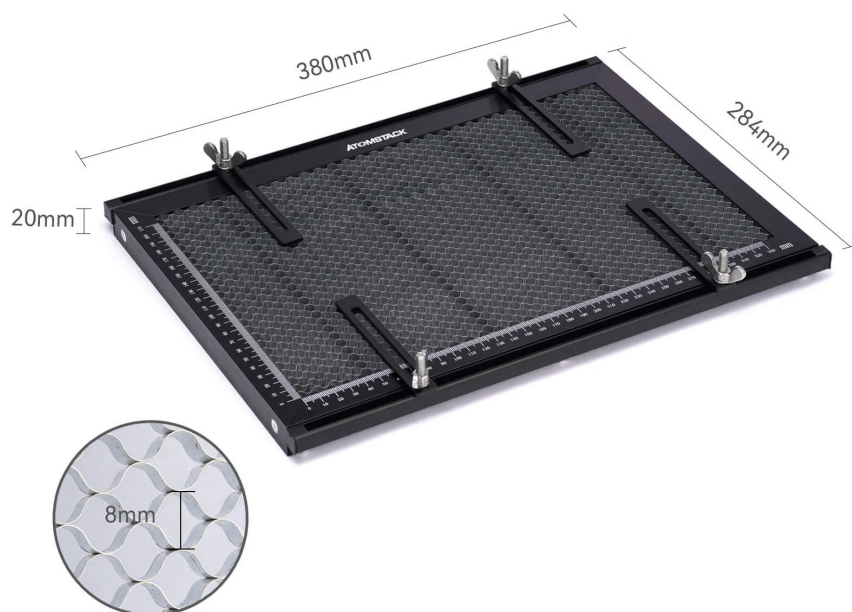
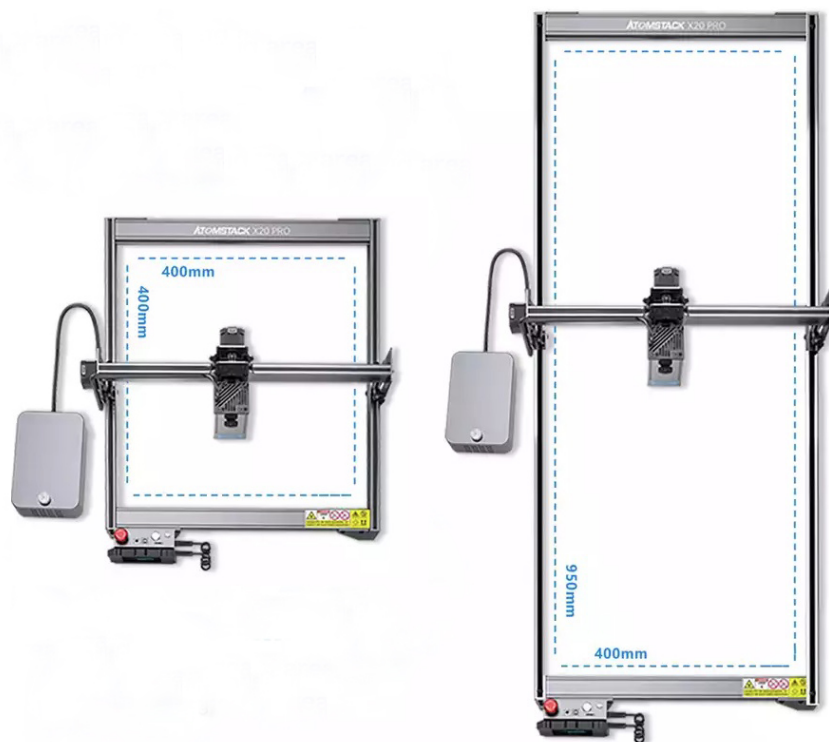
Kao jedan od rijetkih laserskih gravera na svijetu, može gravirati metal u visokoj rezoluciji, pa čak i rezati čelik debljine 0,05 mm.

Štoviše, zahvaljujući korištenju najnovije tehnologije, u mogućnosti je gravirati metal u BOJI, u preko 400 nijansi!!!



Ovo je najopsežniji set ovog stroja za graviranje na tržištu, vrijednost zasebnog dodatnog pribora, koji uključujemo BESPLATNO, iznosi preko 1500 PLN.

DODATNO UKLJUČENO:





Proširenje radnog područja - dodatni aluminijski profili duljine 1050 mm, koji povećavaju radni prostor stroja za graviranje na veličinu 950x400 mm. zajedno s profilima, paket uključuje set potrebnih zupčastih remena i sajli za proširenje radnog područja

Sačasti stol - dimenzija 380x284 mm, koji zbog mrežastog dizajna dodatno smanjuje spaljivanje materijala na rubovima prilikom rezanja.

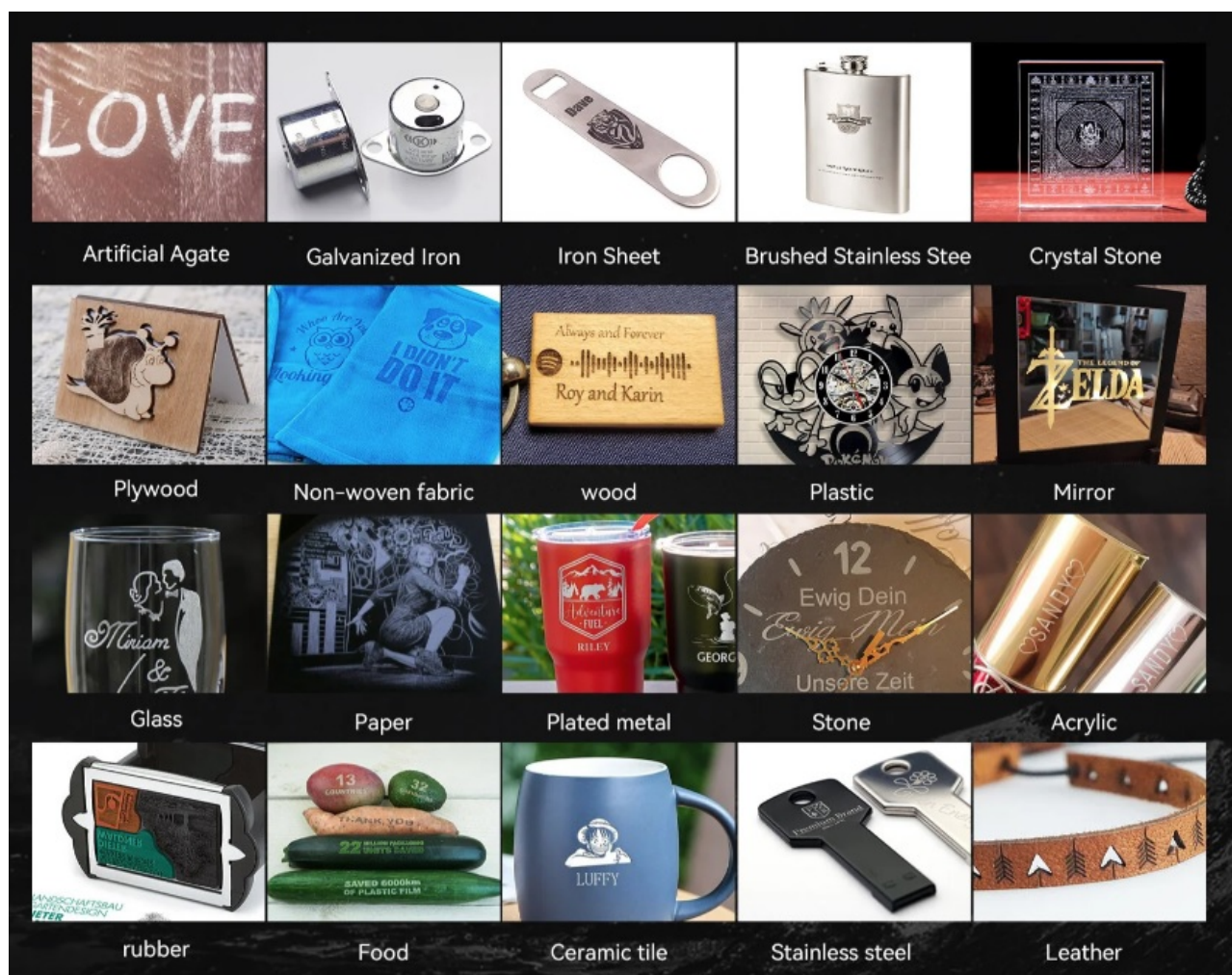
R3 Pro rotirajući nastavak - metalni, čvrsti, dimenzija 260 (duljina) * 90 (širina) * 105 (visina) mm za graviranje cilindričnih oblika, s ugrađenim koračnim motorom i podešavanjem razmaka valjaka od 8 stupnjeva. Zajedno s dodatkom dobivate i 4 nosača, 2 noseća stupa i nastavak za nepravilne oblike

Dobivate stroj s modernom laserskom glavom koja ne zahtijeva održavanje i dugog vijeka trajanja, što jamči pouzdanost svaki put kada s njim radite.

A20 stroj s modernom laserskom glavom koja ne zahtijeva održavanje i dugog je vijeka trajanja, što jamči pouzdanost svaki put kada nešto izradite.

Stroj za graviranje A20 Pro komplet je za samostalno sastavljanje - traje doslovno trenutak, ne više od 10-15 minuta.

Ispod su primjeri graviranja na materijalima:



Što naš laserski graver A20 Pro čini jedinstvenim?

Komprimirana točka laserske zrake - zahvaljujući sustavu leća i zrcala za fokusiranje, laserska točka je samo 0,08 mm² x 0,1 mm² - stroj za graviranje koristi poboljšanu tehnologiju četverokanalnog povezivanja 6W laserskih izvora - laserska zraka ima stvarne snage od 20W, laser takve gustoće znači da možete jednostavno rezati karton, crni akril, šperploču itd. Također možete izravno gravirati nehrđajući čelik, keramiku ili staklo, **a brzina graviranja i rezanja je 40% brža** od konvencionalnih uređaja ove vrste iz konkurencije.

Osim toga, laser koji se koristi u stroju za graviranje ima fiksnu žarišnu duljinu, a snaga lasera ima stabilniju vrijednost nego kod lasera s promjenjivom žarišnom duljinom. Zbog modernog dizajna glave, temperatura sinteriranja za laser je čak **1200 °C** u usporedbi sa 650 °C u sličnim uređajima na tržištu - stoga, unatoč naizgled maloj snazi, može učinkovito rezati materijale i gravirati u visokoj rezoluciji. Osim toga, glava je opremljena ugrađenim žiroskopom i autofokusom.



Ultra lagana i izdržljiva konstrukcija - stroj za graviranje teži samo 5,5 kg, njegov okvir je u potpunosti izrađen od izdržljivih aluminijskih profila. Sastavljanje svih elemenata stroja ne traje više od 15 minuta. Može se slobodno premještati s mjesta na mjesto, a radna površina iznosi **čak 400x400 mm s mogućnošću proširenja na 950x400mm!**, što daje široku paletu mogućnosti u pogledu izvođenja projekata.



Laserski graver A20 Pro kompatibilan je s mnogim operativnim sustavima - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10 i Mac (program LightBurn), također podržava više formata datoteka: NC, BMP, JPG, PNG, DXF itd.

Podrška putem WIFI: nakon preuzimanja posebno namjenske AtomStack aplikacije iz Play Store ili App Store, možete raditi izravno sa svog mobitela putem WIFI mreže



- **Offline graviranje:** Atomstack A20 PRO ima upravljačku ploču osjetljivu na dodir koja podržava offline graviranje. Možete rezati i gravirati bez korištenja računala postavljanjem svih potrebnih radnih parametara. Upravljačka ploča ima intuitivno i pregledno korisničko sučelje te učinkovit operativni sustav za brzi i učinkovit rad. Čak i korisnici koji nikad nisu dotakli nijedan laserski stroj moći će ga koristiti s lakoćom.



Set sa strojem za graviranje A20 Pro uključuje 2-cilindrični zračni kompresor s protokom zraka **do 30L/min** i maksimalnim tlakom od 120Kpa. Zračna pumpa radi vrlo tiho, osiguravajući stabilan protok zraka. Zahvaljujući tome, tijekom pečenja, na rubovima materijala ne nastaju opekline ružnog izgleda - razlika je nevjerovatna!! Ovaj protok zraka također ubrzava proces rezanja i graviranja i produljuje vijek trajanja laserske glave jer u nju ne ulaze čestice materijala.

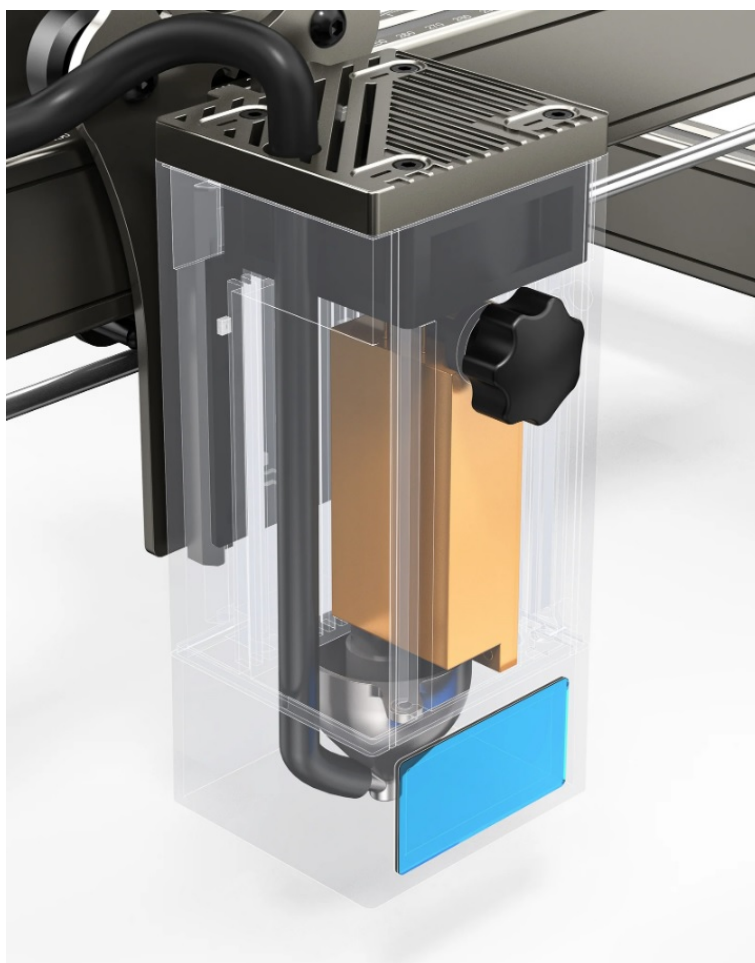
Svi elementi za spajanje već su uključeni uz stroj za graviranje A20 Pro - ne morate kupovati dodatni pribor.



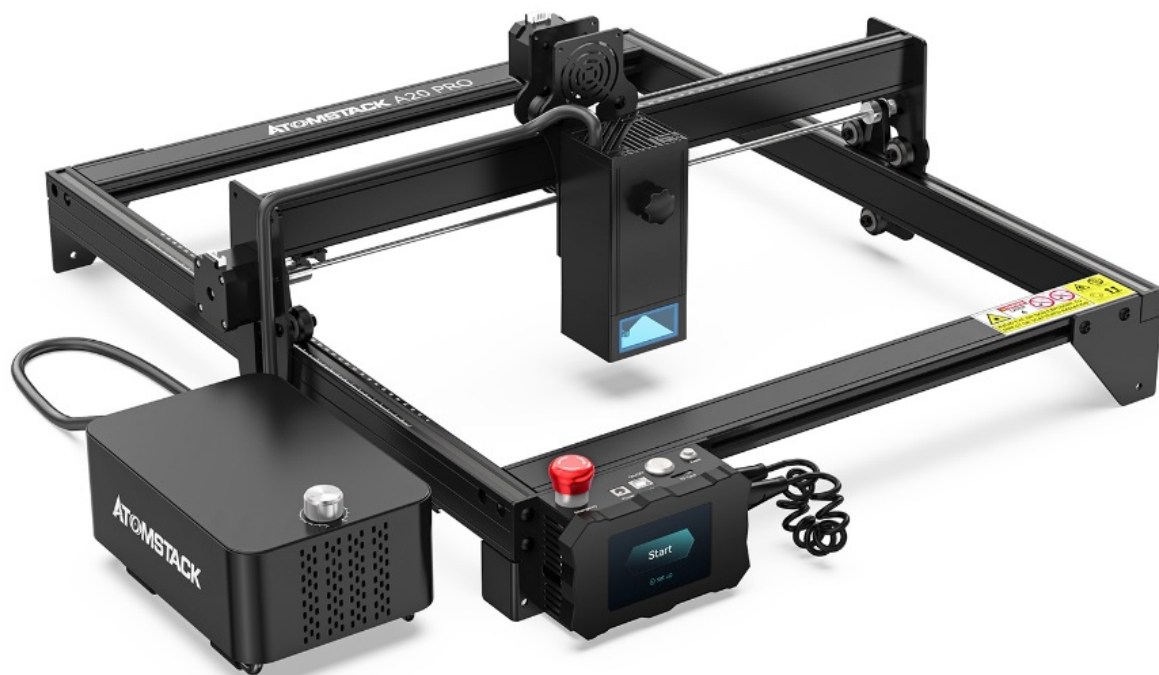
✓ With Air Assist
Time: 16 Minutes

✗ No Air Assist
Time: 22 Minutes

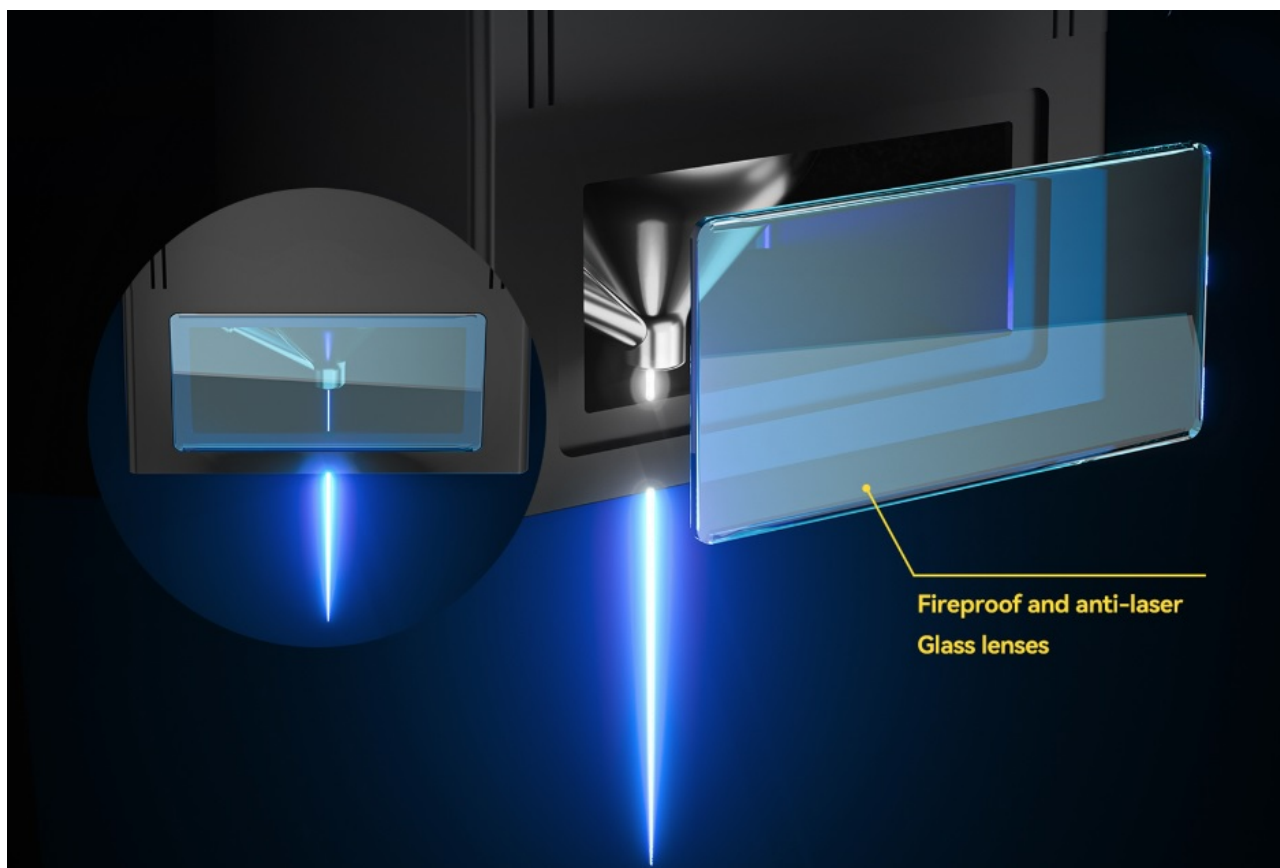




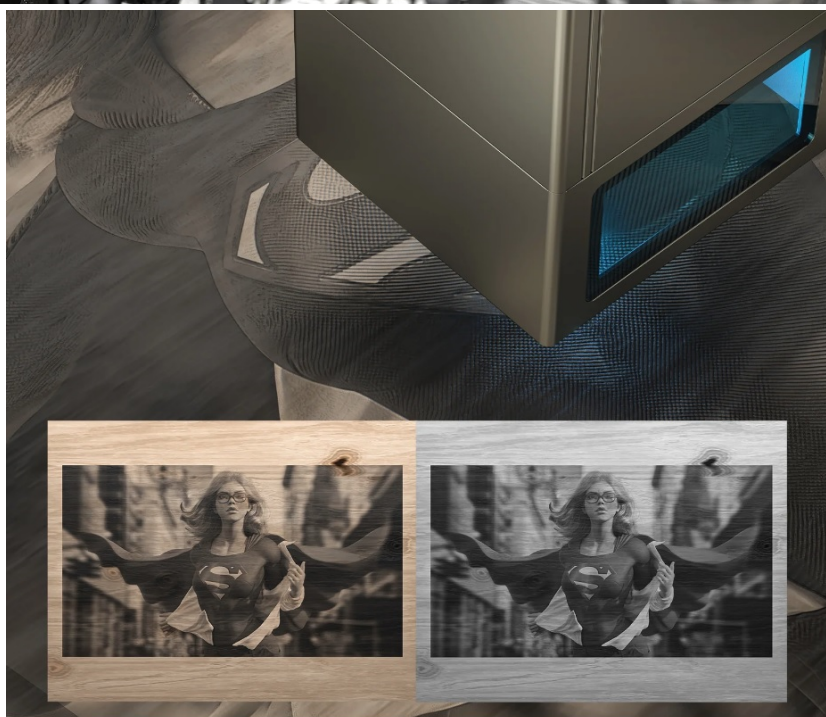
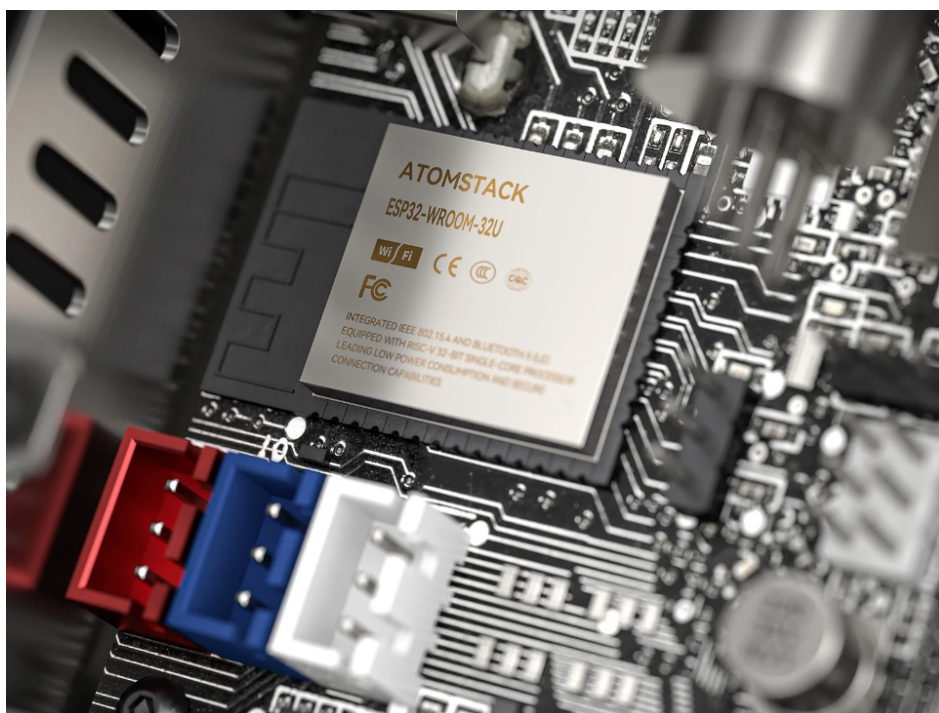
-
- **Krajnji prekidači na X i Y osi:** ovo je rijetkost u ovom segmentu uređaja, zahvaljujući njima, kada se glava pomakne do kraja radnog polja, krajnji prekidači isključuju koračne motore kako bi zaštitili pogon od oštećenja.



- **Laserska glava opremljena je gumbom** koji omogućava jednostavno konfiguriranje visine, kao i filter sa staklom koje upija do 97% ultraljubičastog svjetla, što omogućava rad bez potrebe za nošenjem zaštitnih naočala.



-
- **Poboljšana 32-bitna matična ploča:** instalirana matična ploča povećava brzinu stroja i operativnog sustava, osim toga, graver može gravirati u do 256 nijansi sive, laser automatski odabire snagu ovisno o informacijama u projektu za dobiti najbolji mogući kontrast slike tijekom graviranja i glatke prijelaze između boja.



-
- **Ploča s korisnim gumbima i priključcima:** Stroj možemo zaustaviti u bilo kojem trenutku crvenom tipkom - sigurnosnom tipkom STOP, pored nje imamo spojne konektore, tipku za brzo paljenje i gašenje graverice i RESET tipku koja zaustavlja rad, isključuje terminal i ponovno pokreće uređaj.



Za koje materijale se može koristiti laserski graver A20 Pro?

Materijali za graviranje: drvo, bambus, metali, karton, plastika, koža, PCB ploča, šperploča, staklo, keramika, pamučna tkanina, škriljevac, itd.
Materijali za rezanje: karton, netkana tkanina, šperploča, akril, plastika, spužva itd.

Tehnički podaci A20 Pro laserskog gravera:

- Model: Atomstack A20 PRO
- Radna površina: 400*400 mm
- Snaga stroja: 130W
- Izlazna snaga lasera: 20W
- Valna duljina lasera: 455±5nm

-
- Preciznost graviranja: 0,01 mm
 - Metoda fokusiranja: Autofokus - fiksna žarišna duljina, nema potrebe za fokusiranjem
 - Operativni software: LaserGRBL, LightBurn, podržava Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 i Mac (program LightBurn)
 - Podržani formati datoteka: NC, BMP, JPG, PNG, DXF
 - Način prijenosa podataka: USB veza
 - Ulazna snaga: 220-240V AC, 50Hz;
 - Izlazno napajanje: 12V 5A

Set sadrži:

- A20 Pro Atomstack laserski graver
- R3 Pro rotirajući nastavak
- Aluminijski profili za proširenje radnog područja
- Stol u obliku saća
- Pribor za montažu
- Uzorci materijala
- Kompresor za zrak
- USB kabel
- Uputstva