

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

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/laserski-ploter-gravirka-atomstack-s40-pro-95x40cm-p-792.html>

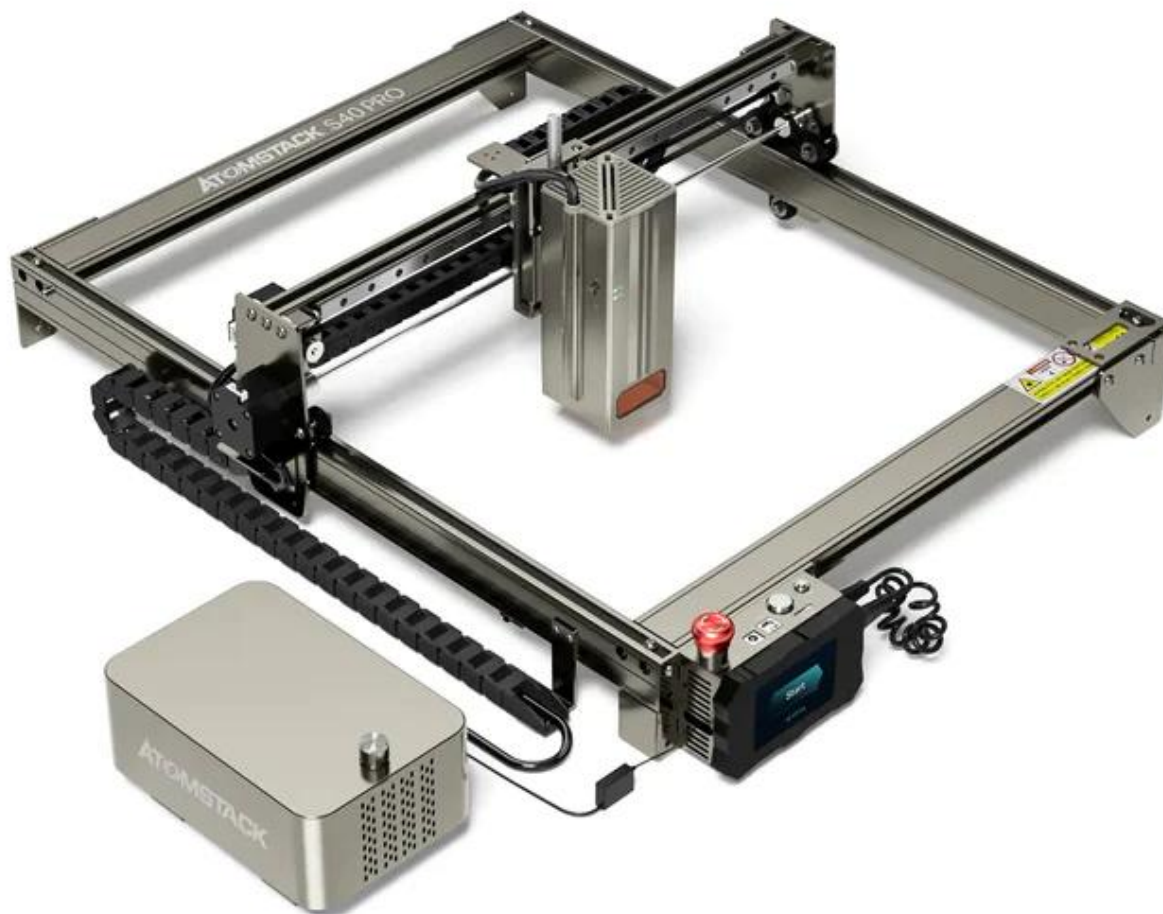
Laserski ploter - gravirka Atomstack S40 Pro 95x40cm



Cena sa PDV-a	205 550.00 RSD
Cena bez PDV-a	171 291.67 RSD
Prethodna cena	251 250.00 RSD
Dostupnost	Dostupan
Vreme isporuke	24 sati
Kataloški broj	00x101
Kod proizvođača	S40-Pro

Opis proizvoda

**Atomstack S40 Pro Laserplotter-uređaj za graviranje + saća sto +
profili koji proširuju radni prostor na 95x40cm + R3 rotacioni
dodatak**



Mi smo zvanični distributer ovog uređaja za graviranje u Nemačkoj i za svaku kupovinu izdajemo fakturu sa prikazanim porezom na dodatu vrednost, koju možete lako odbiti i uključiti u troškove. Većina prodavaca ovog uređaja za graviranje na tržištu uopšte ne izdaje fakturu, što zapravo znači mnogo višu cenu za kupca.

PAŽNJA!

Od sada možete kupiti dodatnu opremu koja je neophodna za efikasan rad sa vašim uređajem za graviranje, kao što su poklopac sa izduvnom ventilacijom i još mnogo toga. Pronađite ih na sledećem linku:

Moderan uređaj za lasersko graviranje sa mnogo mogućnosti

Laserski uređaj za graviranje S40 Pro Atomstack ima veoma jednostavan, moderan dizajn koji vam omogućava da kreirate različite dizajne u neverovatnom kvalitetu - laserska glava je izrađena sa najnovijom tehnologijom na tržištu: **sastoji se od više laserskih izvora i nekoliko sočiva za fokusiranje**, što omogućava neviđenu gustinu laserskog snopa, veću koncentraciju laserske zrake i stvarnu optičku snagu lasera do **48 W!**

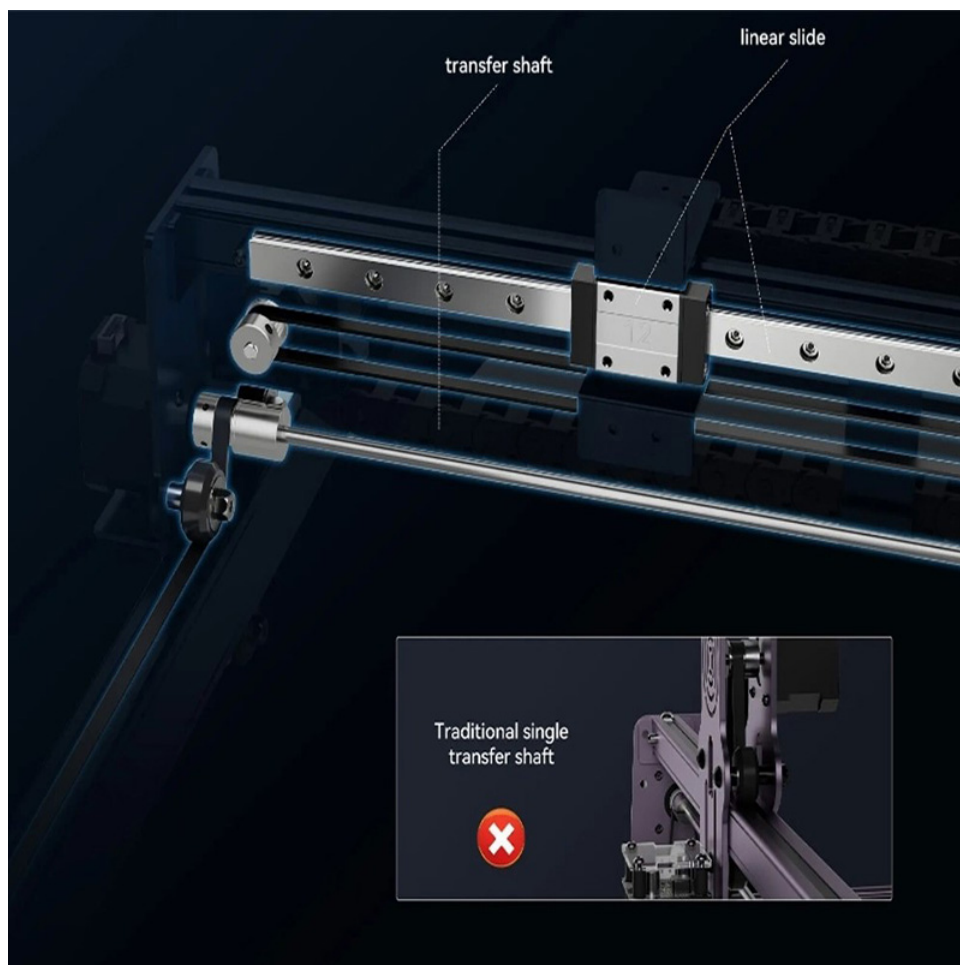
Laserski uređaj za graviranje Atomstack S40 je jedini uređaj na tržištu **opremljen linearnim vođicama**, što značajno povećava brzinu izrade projekata. Pored toga, instalirana laserska glava ima **prekidač snage od 24/48 W** - 24 W za visoko rezolutno graviranje, 48 W za sečenje materijala.

Ovaj dizajn omogućava izradu gravura visoke rezolucije i sečenje mnogih materijala.

Mnogi drugi prodavci navode maksimalnu lasersku snagu koja je nedostižna, dok stvarna snaga iznosi tek delić navedene vrednosti!

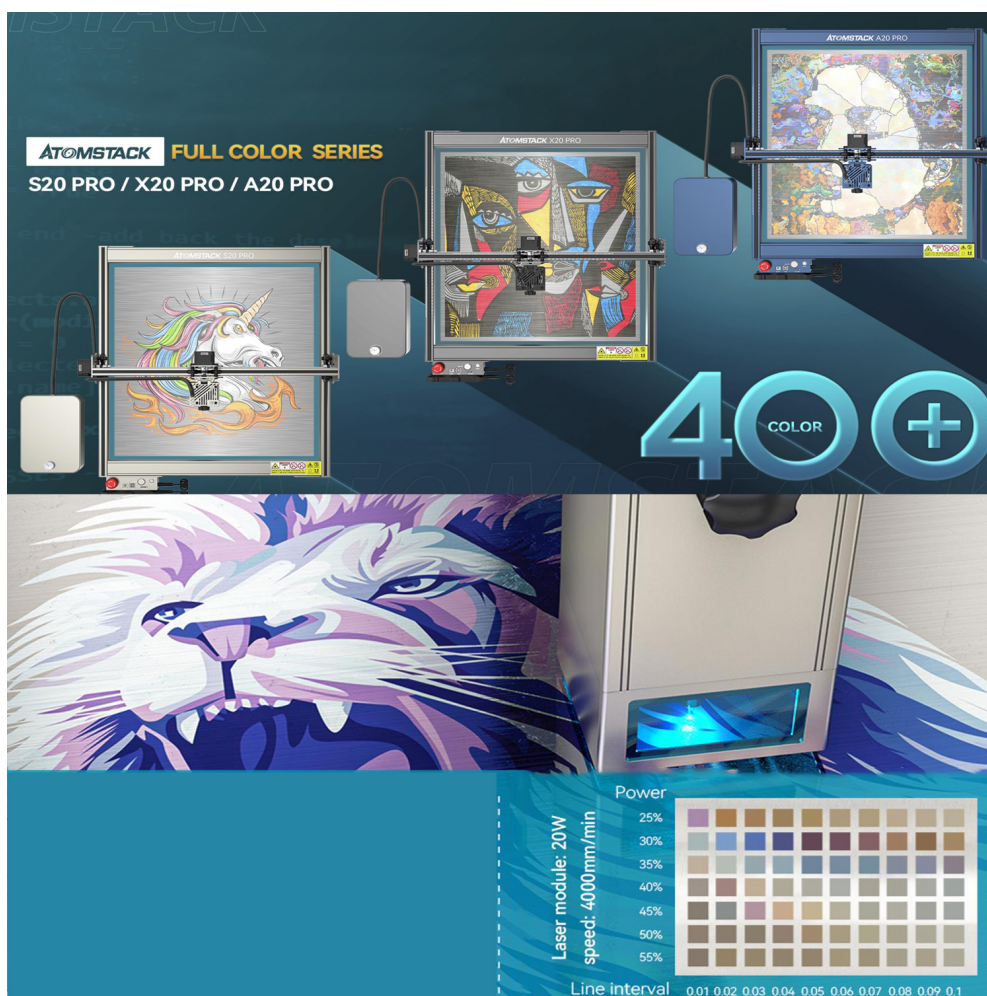
Kao kod CO2 laserskih plotera, nije potrebna vodena hlađenja, prilagođavanje optike ili održavanje niza operativnih parametara za sečenje u izvanrednom kvalitetu. Dizajn je veoma jednostavan, čvrst i lagan - možete se fokusirati na ono što je najvažnije, a to je kreiranje projekata.





Jedan je od retkih laserskih uređaja za graviranje na svetu koji može gravirati metal u visokoj rezoluciji i čak seći čelik debljine 0,05 mm.

Osim toga, zahvaljujući upotrebi najnovije tehnologije, može gravirati metal u BOJI sa preko 400 nijansi!!!



Ovo je najopsežniji set ovog uređaja za graviranje na tržištu. Vrednost dodatne opreme koju uključujemo **BESPLATNO** iznosi **preko 320 evra**.

DODATNO UKLJUČENO:

Proširenje radnog prostora - dodatni aluminijumski profili dužine 1050 mm, koji povećavaju radni prostor uređaja za graviranje na veličinu od 950x400 mm. Pored profila, paket sadrži set potrebnih zupčastih kaiševa i kablova za proširenje radnog prostora.

Saća sto - dimenzije 380 x 284 mm, koji svojom mrežastom konstrukcijom dodatno smanjuje spaljivanje materijala na ivicama tokom sečenja.

Rotacioni dodatak R3 Pro - metalni, masivan sa **dimenzijama 260 (dužina) * 90 (širina) * 105 (visina)**

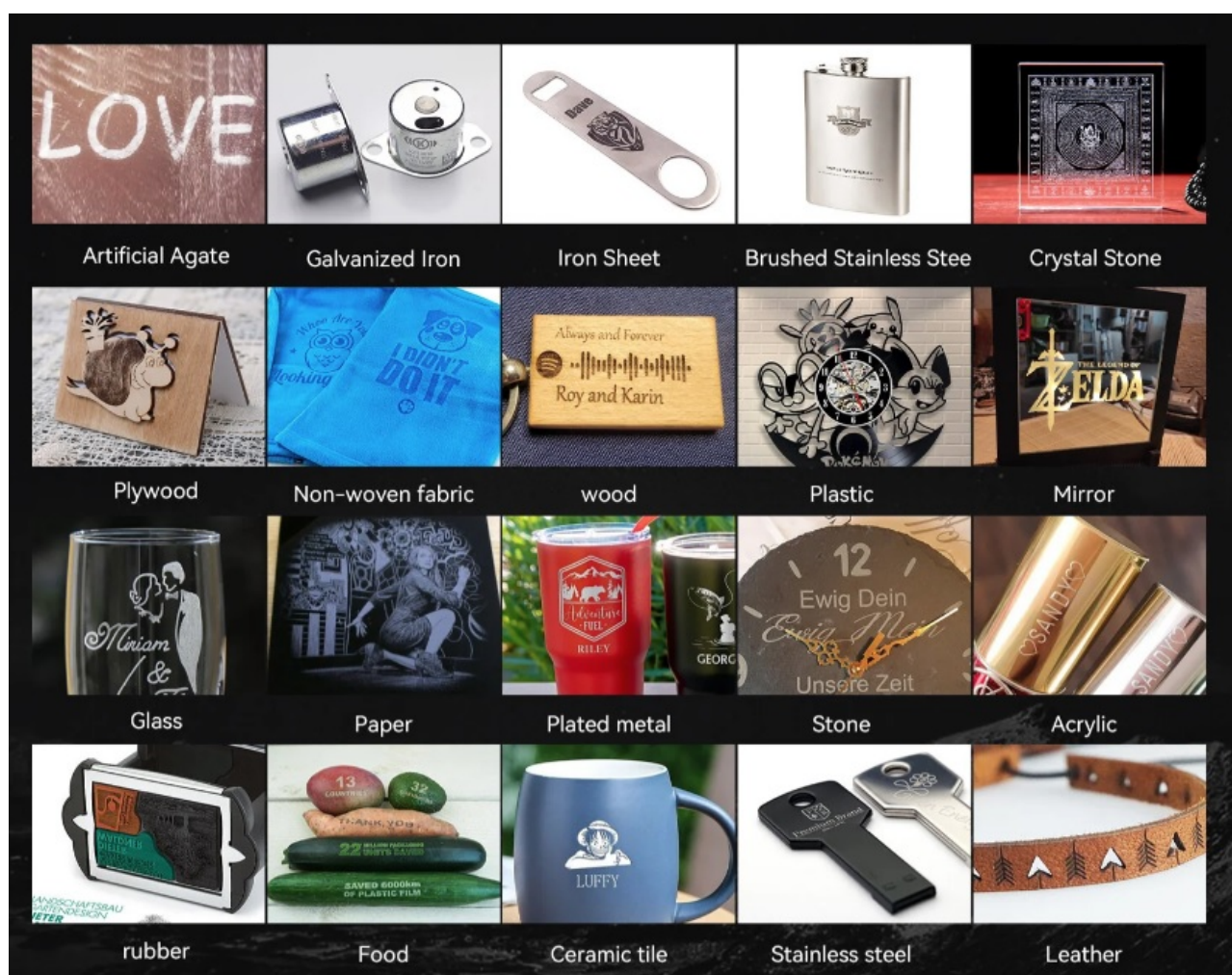
mm za graviranje cilindričnih oblika, sa ugrađenim koračnim motorom i **8-stepenom podešavanjem razmaka između valjaka**. Pored dodatka, dobijate i 4 stalka, 2 nosača i dodatak za nepravilne oblike.

Dobijate uređaj sa modernom laserskom glavom koja ne zahteva održavanje i koja garantuje pouzdanost pri svakom korišćenju.

Sa uređajem za graviranje S40 Pro možete obrađivati mnoge materijale, od plastike preko šperploče i drveta do **metala** – ovo nije šala, zahvaljujući specijalno razvijenoj glavi možemo čak i gravirati nerđajući čelik!

Uređaj za graviranje S40 Pro dolazi kao set za samostalno sklapanje – traje bukvalno trenutak, ne više od 10-15 minuta.

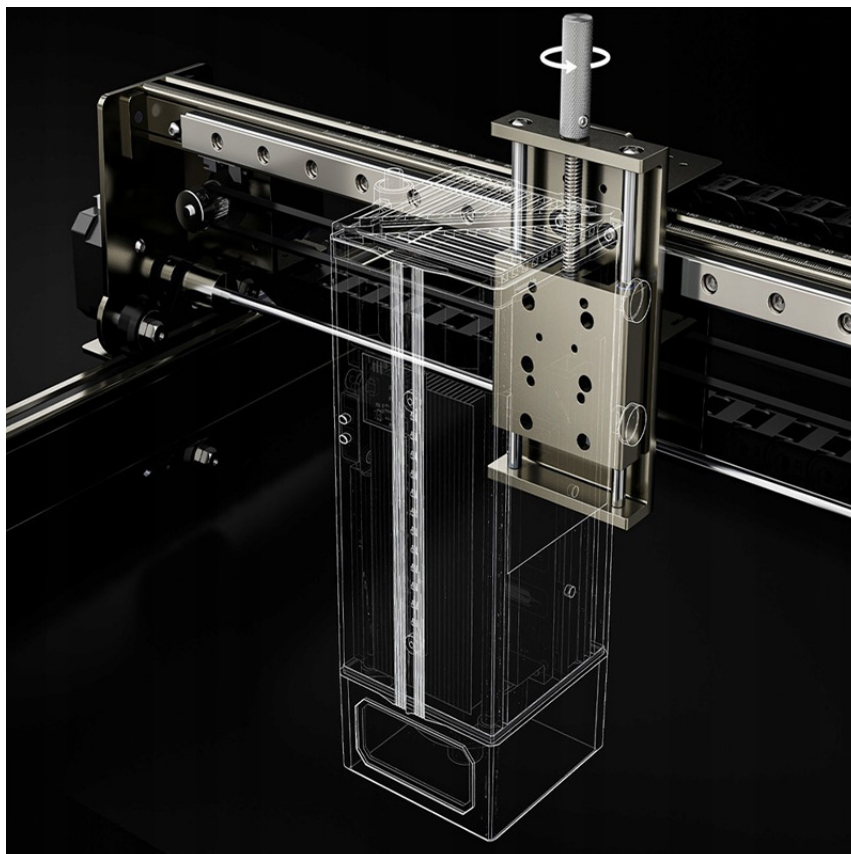
U nastavku su primeri graviranja na materijalima:



Šta čini naš uređaj za graviranje S40 Pro jedinstvenim?

Kompresovana tačka laserskog snopa – zahvaljujući sistemu sočiva i ogledala za fokusiranje, **veličina laserske tačke je samo 0,08 mm² x 0,1 mm²** – uređaj za graviranje koristi **poboljšanu tehnologiju kombinovanja 6W laserskih izvora** – laserski snop ima stvarnu **snagu do 48 W**, što znači da možete **lako seći karton, crni akril, šperploču itd.** Takođe možete direktno gravirati nerđajući čelik, keramiku ili staklo, a **brzina graviranja i sečenja je 40% brža** nego kod uobičajenih uređaja ove vrste iz konkurencije. Pored toga, laser korišćen u **uređaju za graviranje ima fiksnu žarišnu daljinu** i laserska snaga ima stabilniju

vrednost nego kod lasera sa promenljivom žarišnom daljinom. Zbog strukture glave, **temperatura sinterovanja lasera iznosi do 1200 °C** u poređenju sa 650 °C kod sličnih uređaja na tržištu – stoga je uprkos naizgled niskoj snazi, **sposoban da efikasno seče i gravira materijale u visokoj rezoluciji**. Osim toga, glava je opremljena sa **ugrađenim žiroskopom i automatskim fokusom**.





Izuzetno lagana i izdržljiva konstrukcija - uređaj za graviranje **teži samo 5,5 kg**, njegov okvir je u potpunosti napravljen od **izdržljivih aluminijumskih profila**. **Sastavljanje** svih elemenata uređaja ne traje **duže od 15 minuta**. Može se **slobodno premestiti sa mesta na mesto** i **radni prostor iznosi do 400 x 400 mm** sa **mogućnošću proširenja na 950 x 400 mm!** Ovo pruža mnoštvo mogućnosti za realizaciju projekata.



Uređaj za graviranje S40 Pro je kompatibilan sa mnogim operativnim sistemima (LightBurn program, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, kao i sa Mac sistemom (LightBurn program). Takođe podržava mnoge formate datoteka: NC, BMP , JPG, PNG, DXF itd.

Rad preko WiFi-ja: Nakon preuzimanja specijalne AtomStack aplikacije iz Play Store-a ili App Store-a, možete raditi direktno sa svog telefona putem WiFi mreže.



Offline graviranje: Uređaj za graviranje Atomstack **S40 PRO** ima **dodirni panel** koji podržava **offline graviranje**. Možete **seći i gravirati bez računara**, podešavajući sve potrebne operativne parametre. Panel ima **intuitivno i pregledno korisničko sučelje** i **efikasan operativni sistem** za brz i efikasan rad. Čak i korisnici koji nikada ranije nisu koristili laserski uređaj mogu ga lako koristiti.



Set sa uređajem za graviranje S40 Pro uključuje dvo-cilindarski kompresor vazduha sa protokom vazduha do **30 l/min** i maksimalnim pritiskom od 120 kPa. Pumpa za vazduh radi veoma tiho i obezbeđuje stabilan protok vazduha. Time se izbegava stvaranje **ružno izgorelih ivica na materijalu** – razlika je neverovatna!! Ovaj protok vazduha takođe ubrzava proces sečenja i graviranja i produžava životni vek laserske glave, jer čestice materijala ne dospevaju u lasersku glavu.

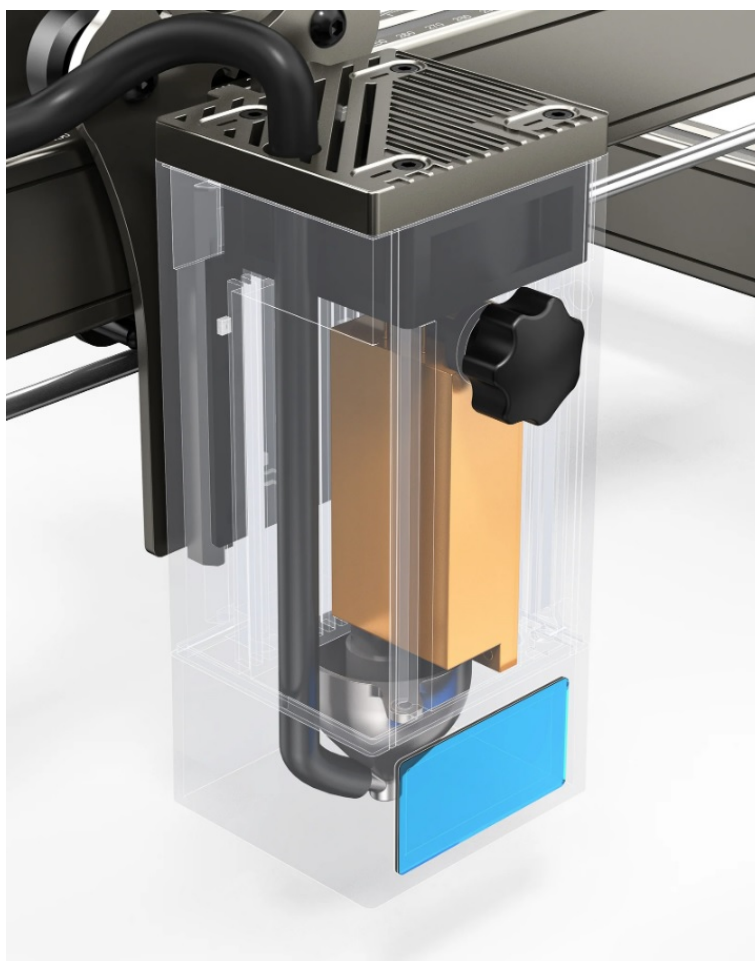
Svi elementi za povezivanje već su uključeni u set sa uređajem za graviranje S40 Pro - **nema potrebe za kupovinom dodatne opreme.**



✓ With Air Assist
Time: 16 Minutes

✗ No Air Assist
Time: 22 Minutes

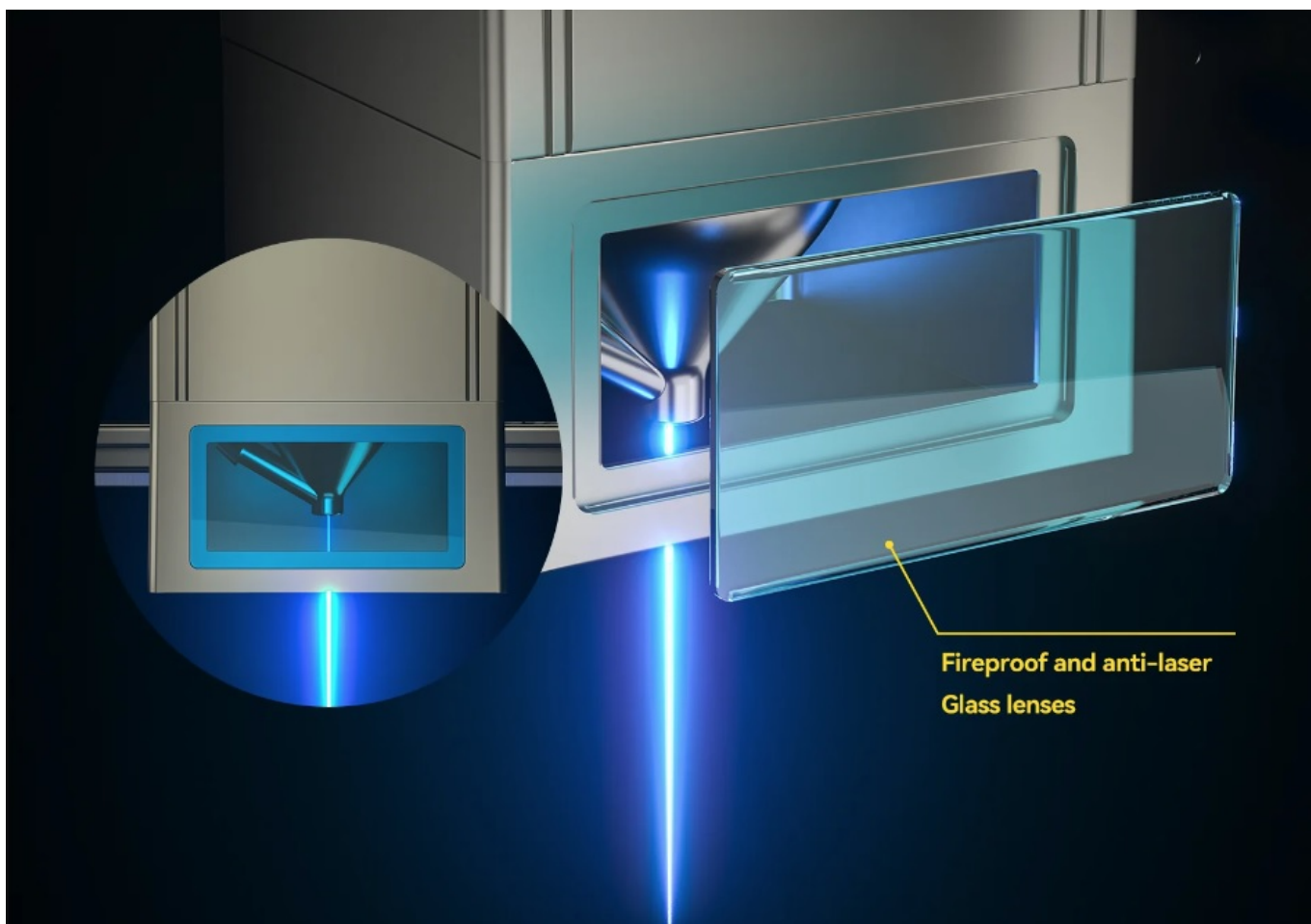




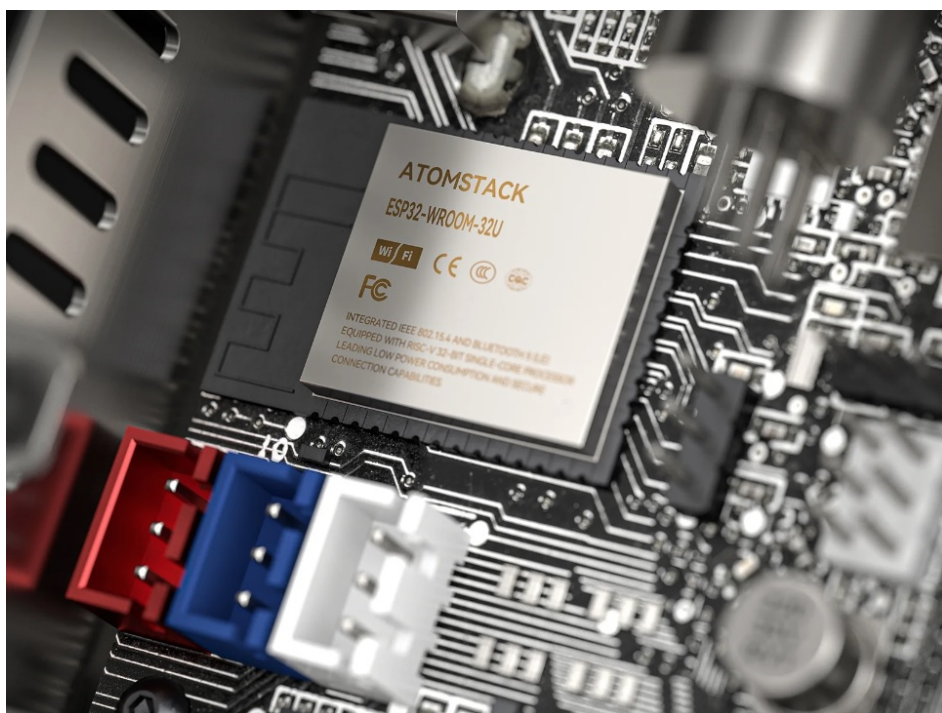
Krajni prekidači na X i Y osi: Ovo je retko viđeno u ovom segmentu, jer krajnji prekidači isključuju koračne motore kada se glava pomeri do kraja radnog polja, kako bi zaštitili pogon od oštećenja.



Laserska glava je opremljena dugmetom, tako da lako možemo podesiti njenu visinu, kao i staklom sa filterom koje apsorbuje do 97% ultraljubičaste svetlosti, što vam omogućava da radite bez nošenja zaštitnih naočara.



Poboljšana 32-bitna matična ploča: Ugrađena matična ploča povećava brzinu uređaja i operativnog sistema, takođe **gravir može gravirati do 256 sivih tonova**, a laser automatski bira snagu u zavisnosti od informacija u projektu kako bi postigao **najbolji mogući kontrast slike pri graviranju** i glatke prelaze između boja.



Panel sa korisnim dugmadima i priključcima: Crveno dugme – sigurnosni STOP taster – omogućava da u svakom trenutku zaustavite rad mašine, pored njega se nalaze priključci za povezivanje, dugme za brzo uključivanje/isključivanje uređaja za graviranje i RESET dugme, koje zaustavlja rad, isključuje terminal i ponovo pokreće uređaj.



Za koje materijale se može koristiti uređaj za graviranje S40 Pro?

Materijali za graviranje: Drvo, bambus, metali, karton, plastika, koža, štampane ploče, šperploča, staklo, keramika, pamučna tkanina, škrljac itd.

Materijali za sečenje: Karton, netkani materijali, šperploča, akril, plastika, sunder itd.

Tehničke specifikacije uređaja za graviranje S40 Pro:

- Model: **Atomstack S40 PRO**
- Radni prostor: **400*400 mm**
- Snaga uređaja: **210 W**
- Izlazna snaga lasera: **24/48 W**
- Talasna dužina lasera: **455 ± 5 nm**
- Preciznost graviranja: **0,01 mm**

- Metod fokusiranja: **Autofokus - fiksna žarišna daljina, nije potrebno fokusiranje**
- Operativni softver: **LaserGRBL, LightBurn, podržava Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 i Mac (LightBurn program)**
- Podržani formati datoteka: **NC, BMP, JPG, PNG, DXF**
- Metod prenosa podataka: **USB konekcija**
- Ulazna snaga: **100-240 V AC, 50/60 Hz;**
- Izlazna snaga: **12V 5A**

Set sadrži:

- S40 Pro Atomstack uređaj za graviranje
- R3 Pro rotacioni dodatak
- Aluminijski profili za proširenje radnog prostora
- Saća sto
- Montažni pribor
- Uzorci materijala
- Kompresor za vazduh
- USB kabl
- Uputstvo za korisnike

