

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-gravrka-atomstack-s20-pro-95x40cm-distribuce-v-cz-p-291.html>



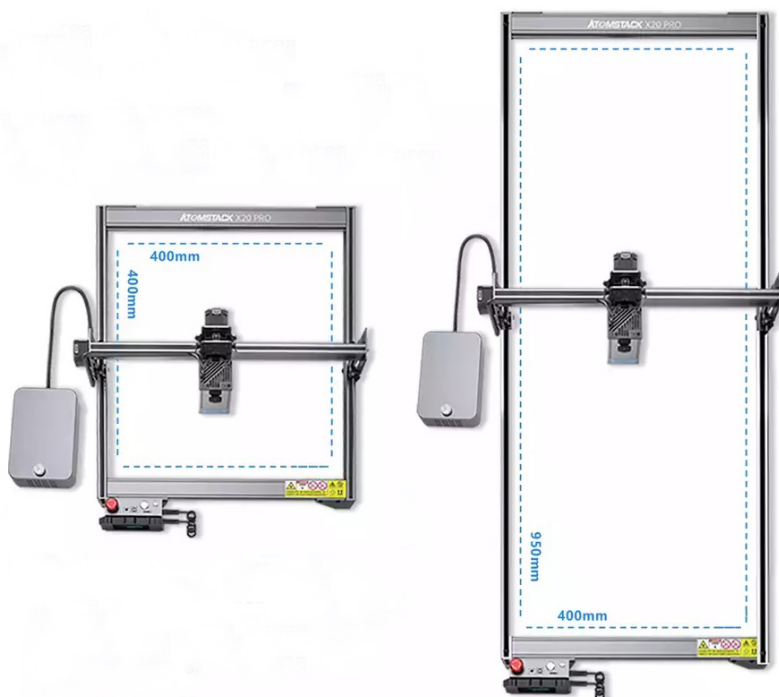
Laserový plotr - gravírka Atomstack S20 Pro 95x40cm | Distribuce v CZ

Cena s DPH	31 350.00 Kč
Cena bez DPH	25 909.09 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	24 hodin
Katalogové číslo	10377
Kód výrobce	S20-Pro-150
Výrobce	CNCTech

Popis produktu

Laserový plotr - gravírka Atomstack S20 Pro
Stůl medového plástu + Profily prodloužující pracovní plochu až na 95x40cm +
Otočný adaptér





Jsmé oficiálním distributorem této gravírky v České republice, na každý nákup vystavujeme fakturu DPH; od které pak lze bez problému odpočíst daň DPH a zahrnout ji do nákladů. Většina prodejců této gravírky na trhu vůbec nevystavuje fakturu, co ve skutečnosti znamená mnohem vyšší náklady pro kupujícího.

Laserový gravír s mnoha možnostmi v moderní verzi.

Grawerka laserová S20 Pro Atomstack je velmi jednoduchá konstrukce v moderním provedení, díky které budete schopni vytvářet různé projekty v úžasné kvalitě - laserová hlava je vyrobena v nejnovější technologii na trhu: **se skládá z 4 laserových zdrojů a několika soustředujících čoček**, co zaručuje nevídanou hustotu laseru v konkurenčních zařízeních, mnohem větší soustředění laserového paprsku a skutečný výkon laseru 20W. Tuto konstrukci lze vytvářet grawery s vysokým rozlišením a řezat mnoho materiálů.

Wielu dalších prodejců uvádí maximální výkon laseru, který není dosažitelný, a skutečný představuje pouze malou část toho uvedeného!

Nepotřebuje, jako lasery CO2, chlazení vodou, nastavení optiky, starat se o řadu pracovních parametrů, aby vyřezával v nejlepší kvalitě. Jeho konstrukce je velmi jednoduchá, pevná a lehká - můžete se soustředit na to, co je nejdůležitější, tedy na tvorbě projektů.

POZOR!

Nyní si můžete ke svému gravírovači dokoupit nezbytné příslušenství pro efektivní práci, jako je například ochranný kryt s odvodem spalin a další. Najdete je vstupem na následující odkaz:

https://www.cncworld.cz/psluenstv-pro-laserov-gravrovac-plotry-c-5_58_118.html





Jako jedna z mála laserových gravírek na světě je schopna gravírovat v vysokém rozlišení v kovu a dokonce řezat ocel o tloušťce 0,05 mm.

Navíc díky použití nejnovější technologie je schopna gravírovat v kovu V BARVĚ, ve více než 400 odstínech!!!

ATOMSTACK FULL COLOR SERIES
S20 PRO / X20 PRO / A20 PRO

400+ COLOR

Laser module: 20W
speed: 4000mm/min

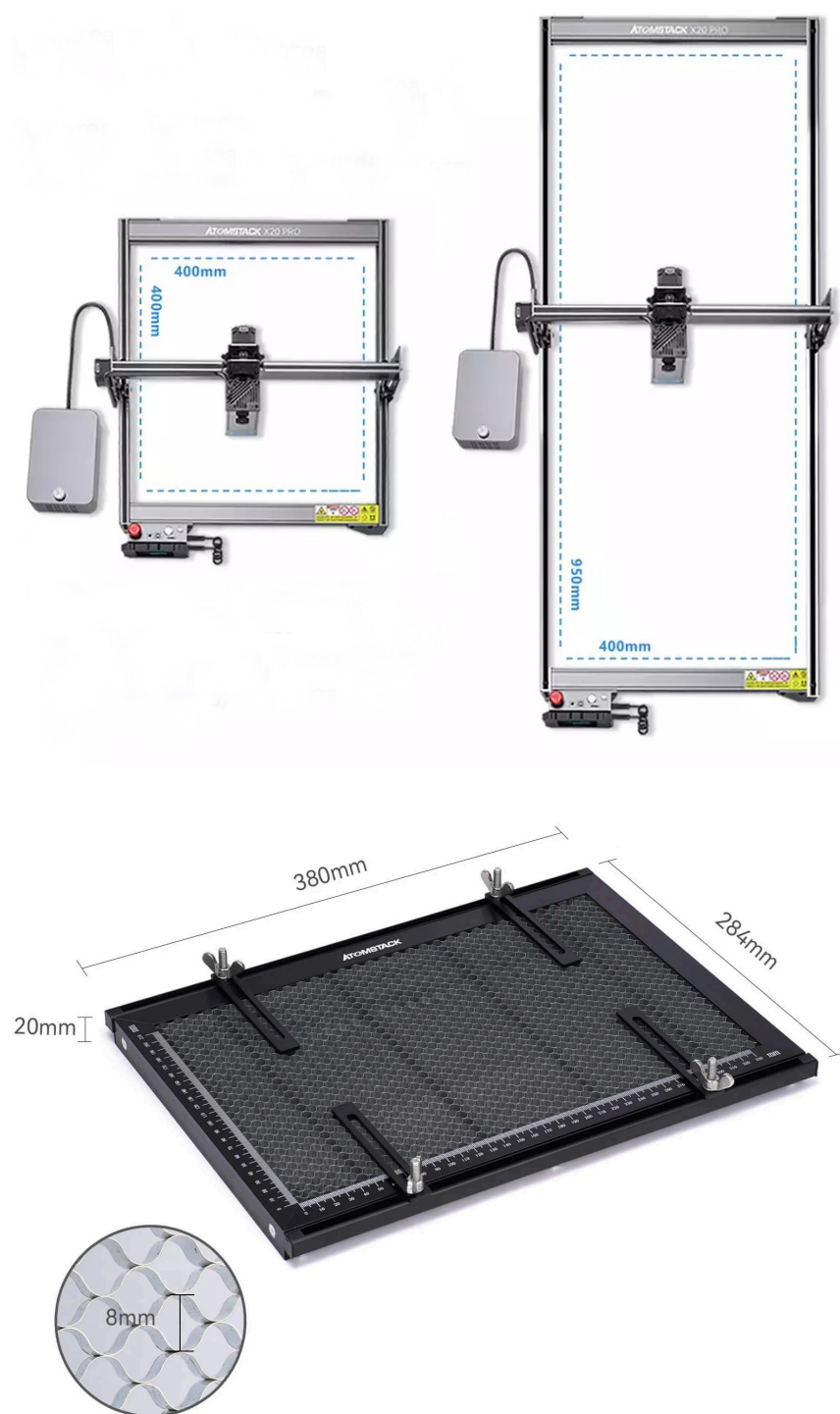
Power

25%																			
30%																			
35%																			
40%																			
45%																			
50%																			
55%																			

Line interval 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.1

Je to nejrozšířenější sada této gravírky na trhu, hodnota samostatných doplňků, které zdarma přidáváme, činí **přes 7500 CZK**.

NAVÍC V SADA:





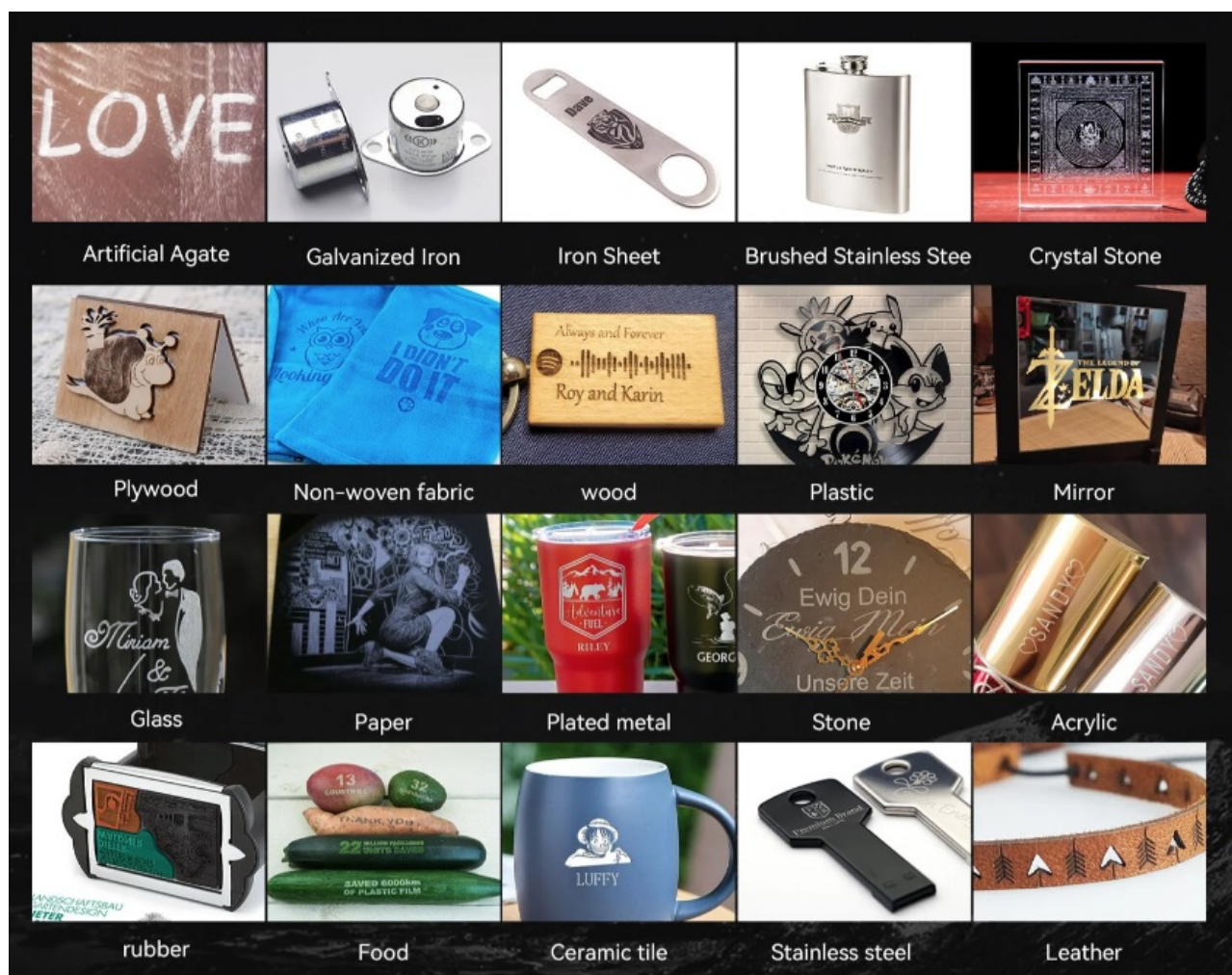
- **Rozšíření pracovního pole** - dodatečné hliníkové profily o délce 1050 mm, které zvyšují pracovní pole grawerky na velikost až **950x400mm**. Spolu s profilem v balení najdete sada potřebných ozubených pásů a kabelů k rozšíření pracovního pole
- **Stůl typu medová náplast** - s rozměry 380x280mm, který navíc snižuje spálení materiálů na okrajích při řezání díky své konstrukci s oky."
- **Otočný přídatný modul R3 Pro** - Kovový, pevný s rozměry **260 (dlouhý) * 90 (široký) * 105 (vysoký) mm** pro gravírování v cylindrických tvarů s integrovaným krokovým motorem a **8 stupňovou regulací rozteče válečků**. Společně s přídatným modulem dostanete také 4 podpěry, 2 podpěrné sloupce a přídatný modul pro neregulární tvar

Obdržíte stroj s bezúdržbovou, moderní laserovou hlavou s dlouhou životností, což znamená záruku spolehlivosti pokaždé, kdy s ním pracujete.

Gravírka S20 Pro může být použita k práci s velmi mnoha materiály, od umělých hmot, přes dřevotřísky a dřevo, až po **kovy** - není to žádný vtíp, máme možnost gravírovat dokonce i ve nerezové oceli díky speciálně navržené hlavě!

Gravírka S20 Pro je sada k samostatnému sestavení - trvá to doslova okamžik, ne déle než 10-15 minut.

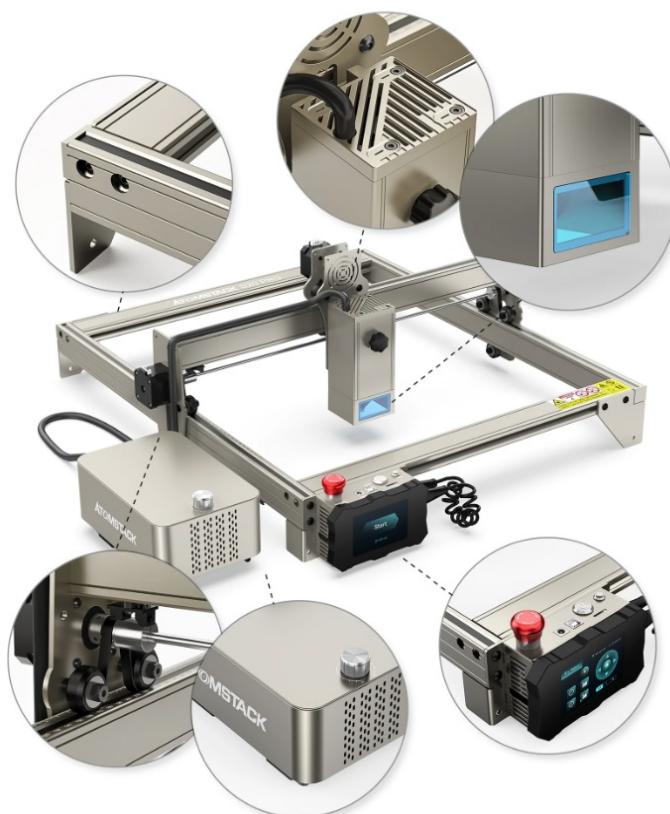
Níže jsou uvedeny příklady gravírování na materiálech:



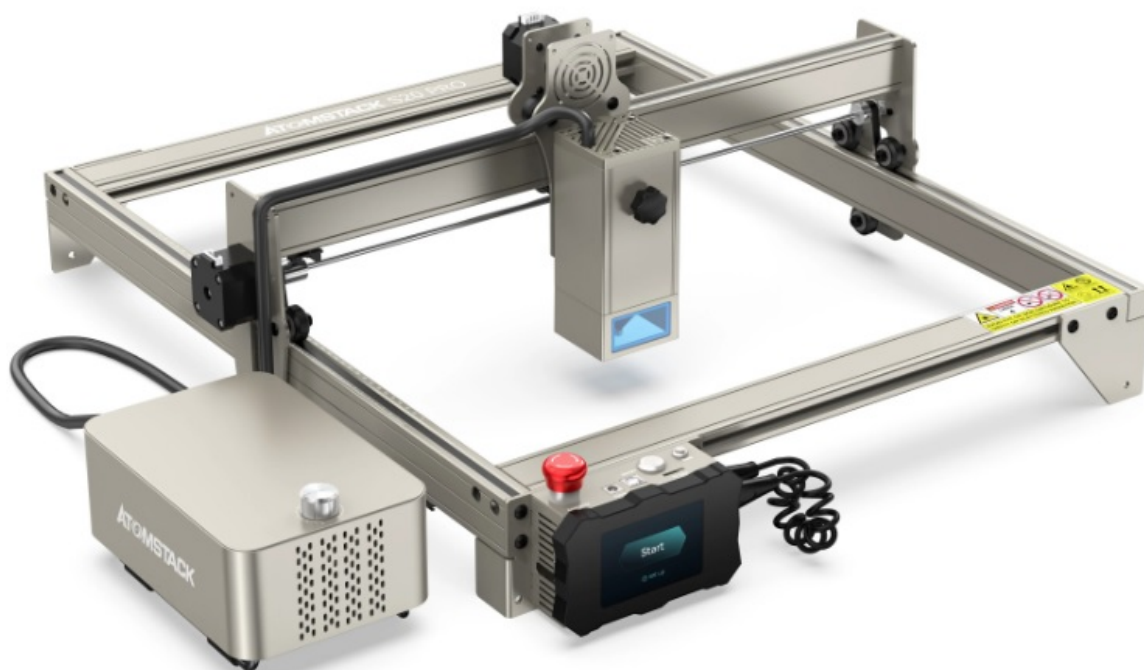
Co odlišuje naši laserovou gravírku S20 Pro?

- **Kompresovaný bod laserového svazku** - díky systému čoček a zrcadel se paprsek laseru soustřeďuje na **pouze 0,08mm² x 0,1mm²** - v gravírce byla použita vylepšená technologie čtyřkanálového spojení laserových zdrojů 6W - laserový svazek má skutečný výkon 20W, laser s takovou hustotou umožňuje snadně řezat lepenku, černý akryl, dřevotříska atd. Můžete také přímo gravírovat nerezovou ocel, keramiku nebo sklo a rychlost gravírování a řezání je o 40% vyšší než u konkurenčních zařízení tohoto typu.

Navíc použitý laser v gravírce má pevné ohnisko, síla laseru má stabilnější hodnotu než v laseru s proměnným ohniskovým bodem. Teplota svařování pro laser v důsledku konstrukce hlavy činí až 1200 °C v porovnání s 650°C v podobných zařízeních na trhu - proto i při zdánlivě malém výkonu je schopný efektivně řezat materiály a gravírovat v vysokém rozlišení. Navíc hlava je vybavena vestavěným gyroskopem a autofocusem.



-
- **Ultra lehká a odolná konstrukce** - gravírka váží pouze 5,5 kg, její rám je vyrobený z odolných hliníkových profilů. Sestavení všech prvků stroje zabere ne více než 15min. Můžete ji snadno přenášet z místa na místo a pracovní plocha činí **až 400x400mm s možností rozšíření na 950x400mm!**, což poskytuje široké možnosti při výkonu projektů.



-
- **Laserová gravírka S20 Pro je kompatibilní s mnoha operačními systémy** - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10 a také s Mac systémem (program LightBurn), podporuje také mnoho formátů souborů: NC, BMP, JPG, PNG, DXF atd.
 - **Ovládání přes WIFI:** po stažení speciálně určené aplikace AtomStack z Play Store nebo App Store máte možnost pracovat přímo z vašeho telefonu přes WIFI síť



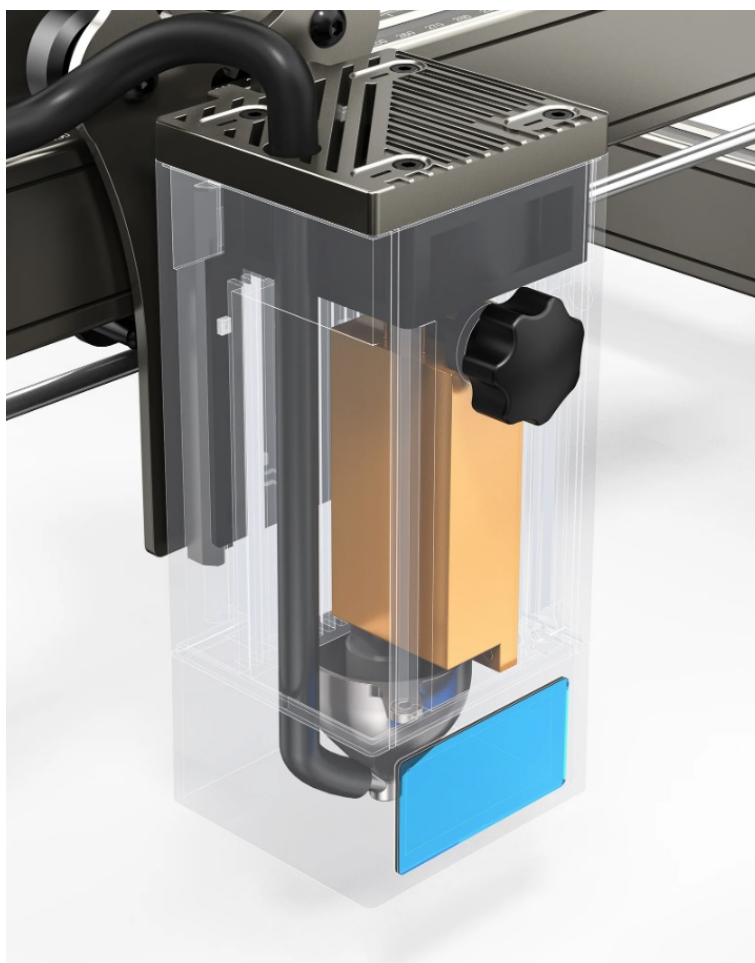
- **Gravírování offline:** Gravírka Atomstack S20 PRO má dotykový panel pro ovládání, který podporuje gravírování offline. Můžete řezat a gravírovat bez použití počítače nastavováním všech potřebných pracovních parametrů. Ovládací panel má intuitivní a čitelné uživatelské rozhraní a výkonný operační systém pro rychlou a účinnou práci. I uživatelé, kteří nikdy neměli žádný kontakt s jakýmkoli laserem, budou moci s ní snadno pracovat.



-
- V balíčku s grawerkou S20 Pro dostanete 2-válcový kompresor vzduchu s průtokem vzduchu **až do 30L/min** a maximálním tlakem 120Kpa. Kompresor pracuje velmi tiše a poskytuje stabilní průtok vzduchu. Díky tomu během spalování v materiálech **nevznikají škaredé popáleniny** na okrajích - rozdíl je neuvěřitelný!! Tento proud vzduchu také urychluje proces řezání a gravírování a prodlužuje životnost laserové hlavy, protože do ní nepronikají částičky materiálů.

Všechny potřebné příslušenství k připojení jsou již součástí grawerky S20 Pro - není nutné dokupovat další příslušenství.

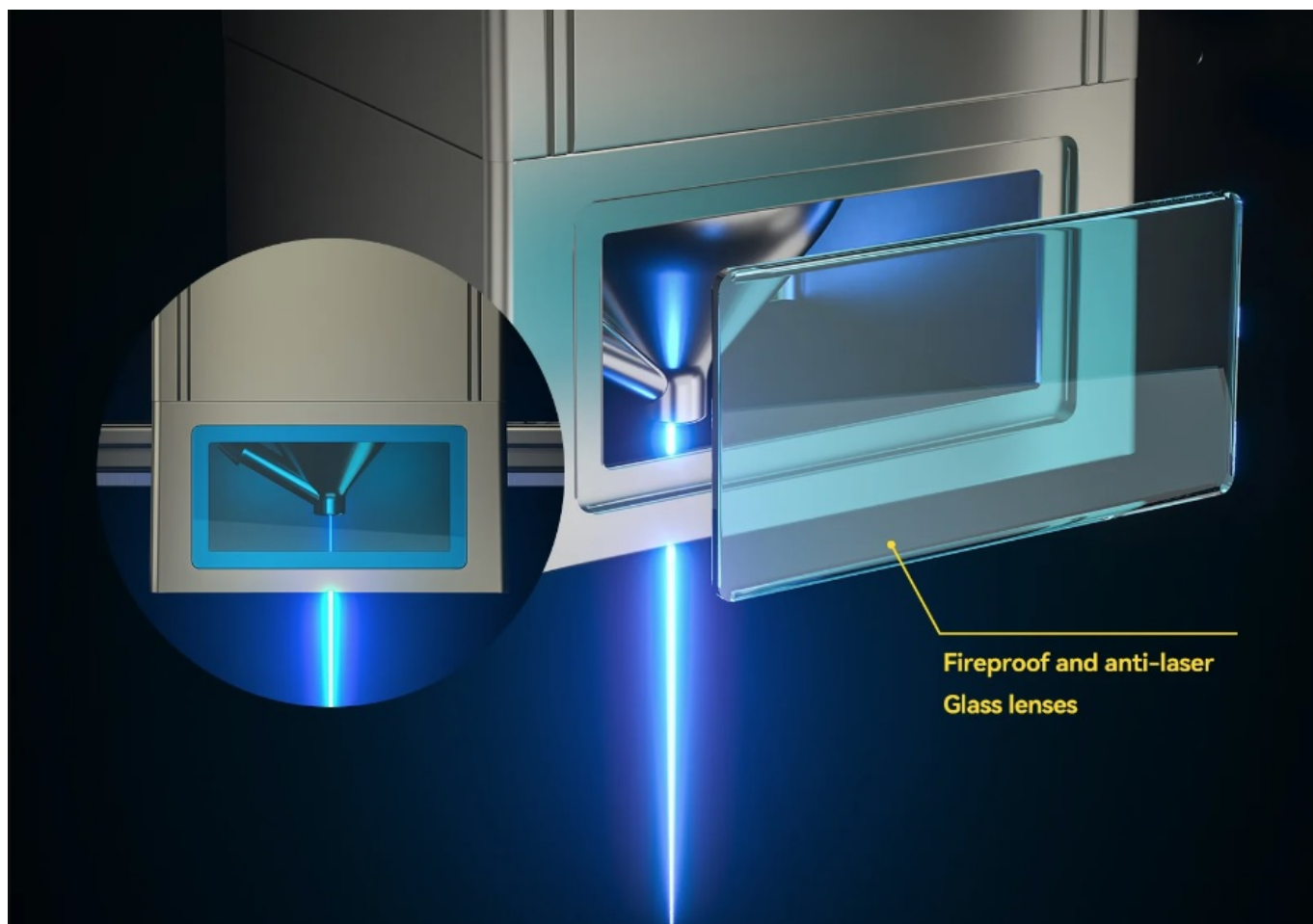




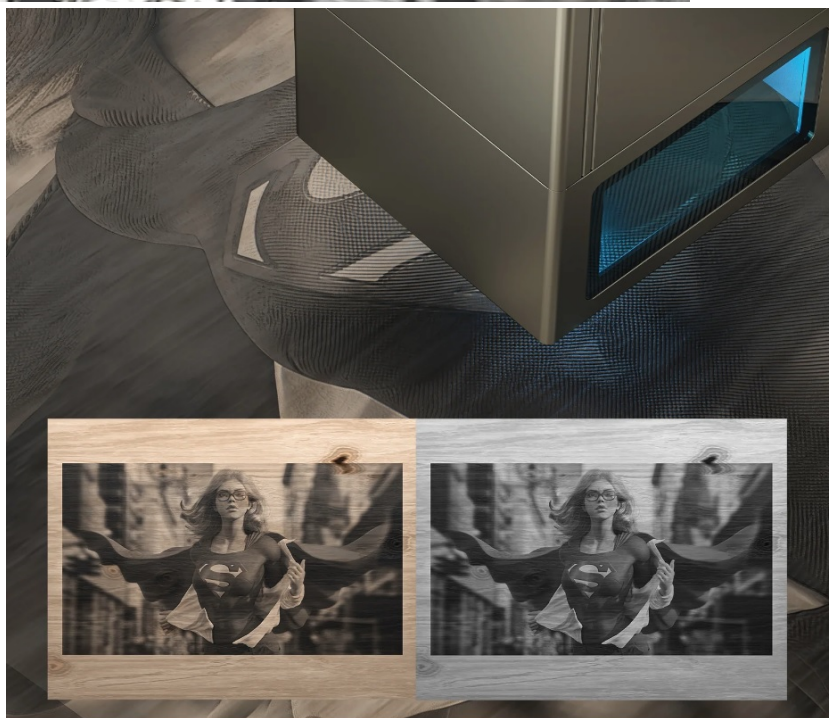
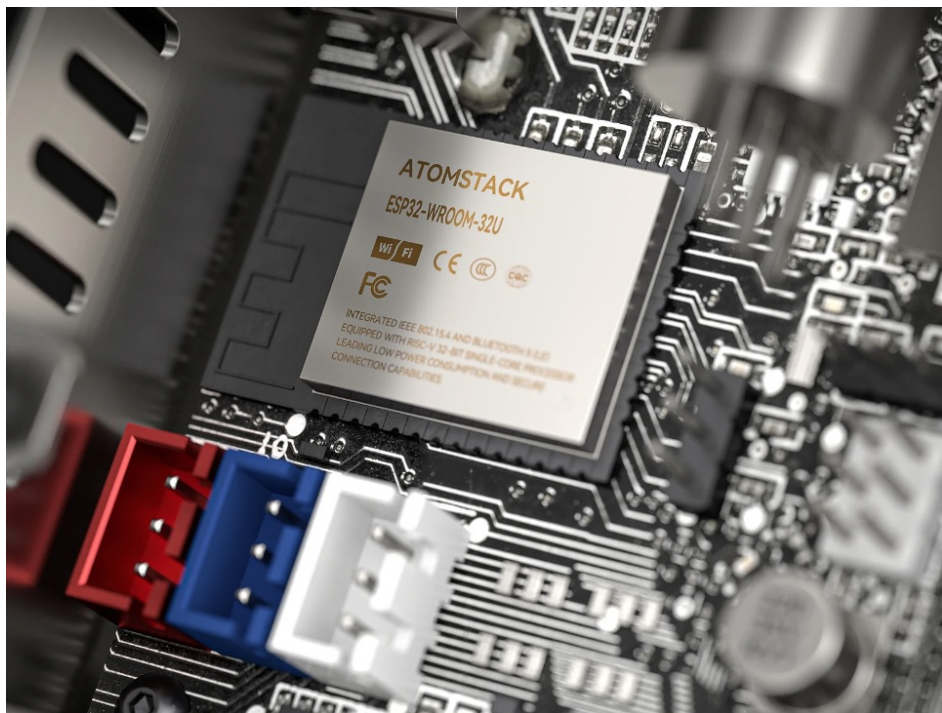
-
- **Koncové spínače na ose X a Y:** V tomto segmentu zařízení je to vzácné, díky nim při pohybu hlavy na konec pracovního pole koncovky odpojí krokové motory, aby chránily pohon před poškozením.



-
- **Laserová hlava je vybavena knoflíkem**, díky kterému můžeme snadno regulovat její výšku, stejně jako filtrační sklo, které pohlcuje až 97% ultrafialového světla, což umožňuje práci bez nutnosti nošení ochranných brýlí.



- **Vylepšená hlavní deska 32-bit:** instalovaná hlavní deska zvyšuje rychlost práce stroje a operačního systému, navíc je gravírka schopna gravírovat **až ve 256 odstínech šedi**, laser automaticky volí sílu podle informací v projektu, aby byl kontrast obrazu při gravírování co nejlepší a hladké přechody mezi barvami.



- **Panel s užitečnými tlačítky a konektory:** Můžeme kdykoliv zastavit práci stroje pomocí červeného houba - tlačítka bezpečnosti STOP, vedle máme propojovací konektory, tlačítko pro rychlé zapnutí a vypnutí gravírky a tlačítko RESET, které zastaví práci, vypne terminál a restartuje zařízení



Emergency button

Press this button to stop machine working and cut off the power immediately, turn the button clockwise to start the engraver again.

On / Off

Immediately terminate the operation and cut off all power to the machine

Reset

Stop operation, close the control terminal, and restart

Na jaké materiály lze použít laserový gravírek S20 Pro?

Materiály pro gravírování: dřevo, bambus, kovy, karton, plast, kůže, PCB deska, dřevotříska, sklo, keramika, bavlněný materiál, štěrk atd.

Materiály pro řezání: lepenka, vlákno, dřevotříska, akryl, umělé hmoty, pěna, atd.

Technické parametry laserového gravíru Atomstack S20 Pro:

- **Název modelu:** Atomstack S20 PRO
- **Pracovní plocha:** 400*400mm
- **Výkon stroje:** 130W

- **Výstupní výkon laseru:** 20W
- **Délka laserového paprsku:** 455±5nm
- **Přesnost gravírování:** 0,01 mm
- **Zaměřovací metoda:** Autofokus - stálý ohniskový bod, není potřeba nastavovat ostření
- **Operační software:** LaserGRBL, LightBurn, podporuje systémy Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 a Mac (program LightBurn)
- **Podporované formáty souborů:** NC, BMP, JPG, PNG, DXF
- **Metoda přenosu dat:** USB připojení
- **Vstupní napájení:** 100-240V AC, 50/60Hz;
- **Výstupní napájení:** 12V 5A

Obsah balení:

- Laserový gravír Atomstack S20 Pro
- Otáčecí adaptér R3 Pro
- Aluminiové profily pro rozšíření pracovního pole
- Stůl "Medový pláštěv"
- Montážní příslušenství
- Vzorky materiálů
- Vzduchový kompresor
- USB kabel
- Návod k použití

