

Termék link: <https://www.cncworld.hu/lzer-plotter-gravirozo-atomstack-s20-pro-95x40cm-hu-terjeszts-p-284.html>

Lézer plotter - gravírozó Atomstack S20 Pro 95x40cm | HU terjesztés

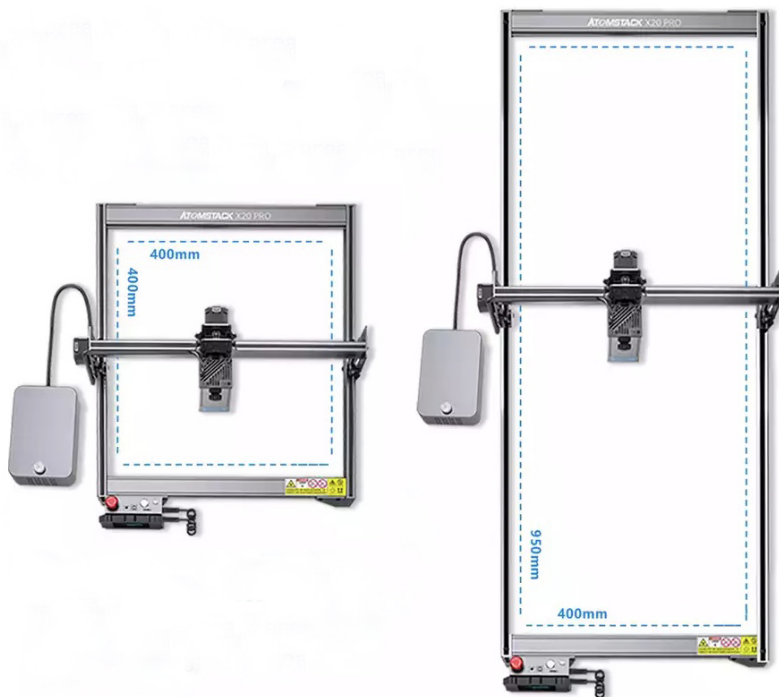


Ár brutto	513 000.00 Ft
Ár nettó	403 937.01 Ft
elérhetőség	elérhető
Szállítási idő	48 óra
Katalógusszám	10377
A gyártó kódja	S20-Pro-150
gyártó	CNCTech

Termékleírás

**Lézer plotter - gravírozó Atomstack S20 Pro
+ Méhsejt asztal + Munkaterület növelő profilok 95x40cm + Forgó tengely**





Ennek a gravírozógépnek a hivatalos forgalmazója vagyunk Magyarországon, minden vásárlásról áfás számlát állítunk ki, amelyből egyszerűen levonhatja az áfát és beszámíthatja a költségeibe. Ennek a gravírozógépnek a piacon a legtöbb eladója egyáltalán nem állít ki számlát, ami valójában sokkal magasabb költséget jelent a vevő számára.

Lézergravírozó gép modern kiadásban, sok lehetőséggel

Az S20 Pro Atomstack lézergravírozó gép egy nagyon egyszerű kialakítás modern kiadásban, melynek köszönhetően elképesztő minőségben készíthet majd különféle projekteket - a lézerfej a piacon kapható legújabb technológiával készült: **4 lézerből áll** forrás és **számos fókuszáló lencse**, amely soha nem látott versenyképes eszközöket, lézersűrűséget, sokkal nagyobb lézersugár fókuszot és 20 W-os valódi lézerteljesítményt biztosít. Ez a kialakítás lehetővé teszi nagy felbontású gravírozások készítését és számos anyag vágását.

Sok más eladó a maximális lézerteljesítményt adja, ami elérhetetlen, az igazi pedig szó szerint töredéke a feltüntetettnek!

A CO2 lézer plotterekkel ellentétben nem igényel vízűtést, beállítási optikát, számos működési paraméterre ügyelve a kiváló minőségű vágáshoz. Felépítése nagyon egyszerű, masszív és könnyű - a legfontosabbra koncentrálhat, azaz a projektek létrehozására.

FIGYELEM!

Most már további szükséges tartozékokat is vásárolhat a gravírozóhoz az hatékony munkához, mint például egy füstelvezetővel ellátott védőburkolatot és másokat. Ezeket a következő linken találja meg:

https://www.cncworld.hu/tartozkok-lzergravrozo-plotterekhez-c-5_73_137.html

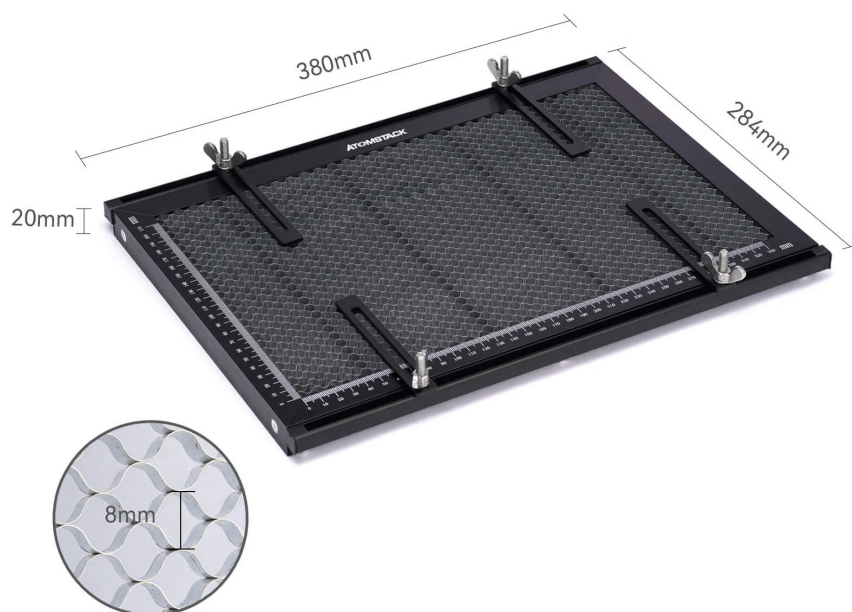
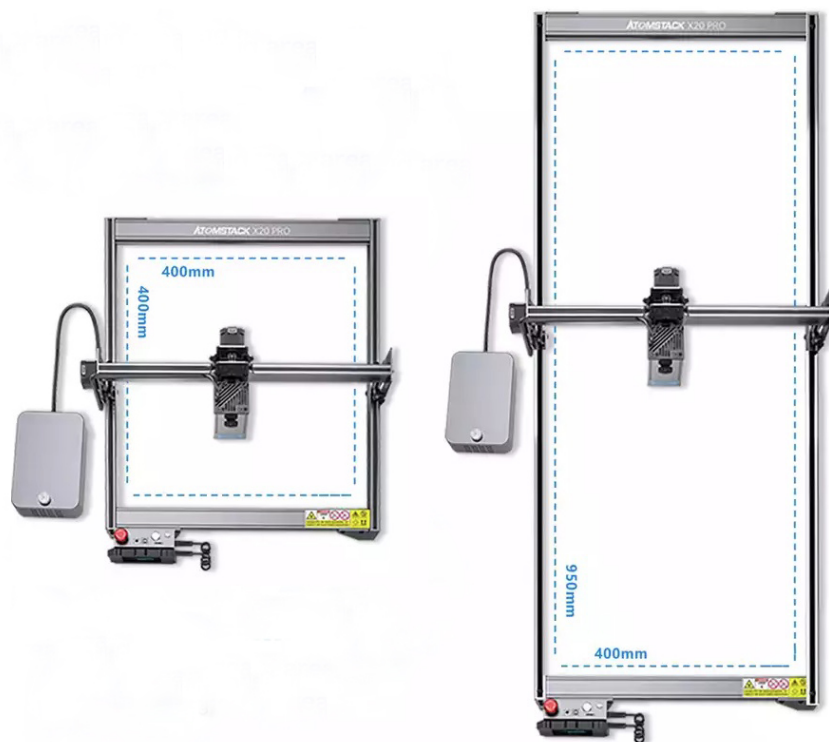




A világon a kevés lézergravírozók egyikeként képes nagy felbontású fémgravírozásra és akár 0,05 mm vastagságú acél vágására is.

Ráadásul a legújabb technológia használatának köszönhetően SZÍNES, több mint 400 árnyalatban tud fémet gravírozni!!!







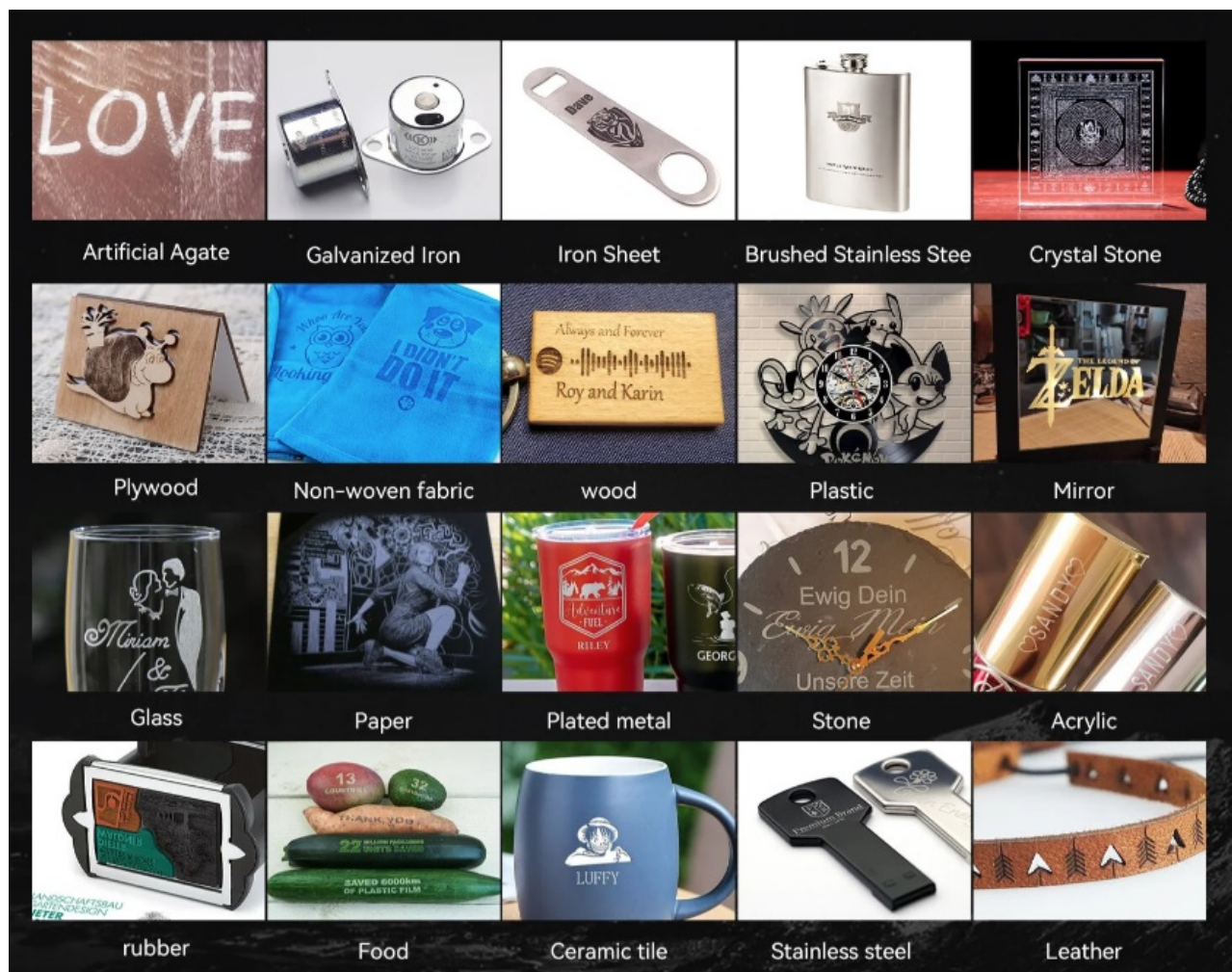
- **A munkaterület kiterjesztése** - további 1050 mm hosszú alumínium profilok, amelyek a gravírozógép munkaterületét **950x400** mm-re növelik. a profilokkal együtt a csomag tartalmazza a szükséges fogasszíjakat és kábeleket a munkaterület meghosszabbításához
- **Méhsejt asztal** - 380x280 mm-es méretekkal, amely a fűzőlyukakkal ellátott felépítésének köszönhetően csökkenti a vágás során az anyagok égését a széleken.
- **R3 Pro forgó tengely** - fém, tömör, méretek **260 (hossz) * 90 (szélesség) * 105 (magasság) mm** hengeres formájú gravírozáshoz, beépített léptetőmotorral és **8 fokozatú görgőtávolság beállítással**. A tartozékkal együtt 4 támaszt, 2 támasztóoszlopot és egy szabálytalan formájú rögzítést is kapunk

Karbantartást nem igénylő, modern, hosszú élettartamú lézerfejjel ellátott gépet kap, amely minden alkalommal garantálja a megbízhatóságot, amikor dolgozik vele.

Az S20 Pro gravírozógéppel a műanyagoktól kezdve a rétegelt lemezen és fán keresztül a **fémekig** sokféle anyag megmunkálására alkalmas - nem vicc, a speciális kialakítású fejnek köszönhetően akár rozsdamentes acélba is gravírozhatunk!

Az S20 Pro gravírozógép egy önszerelő készlet - szó szerint egy pillanatot vesz igénybe, nem több 10-15 percnél.

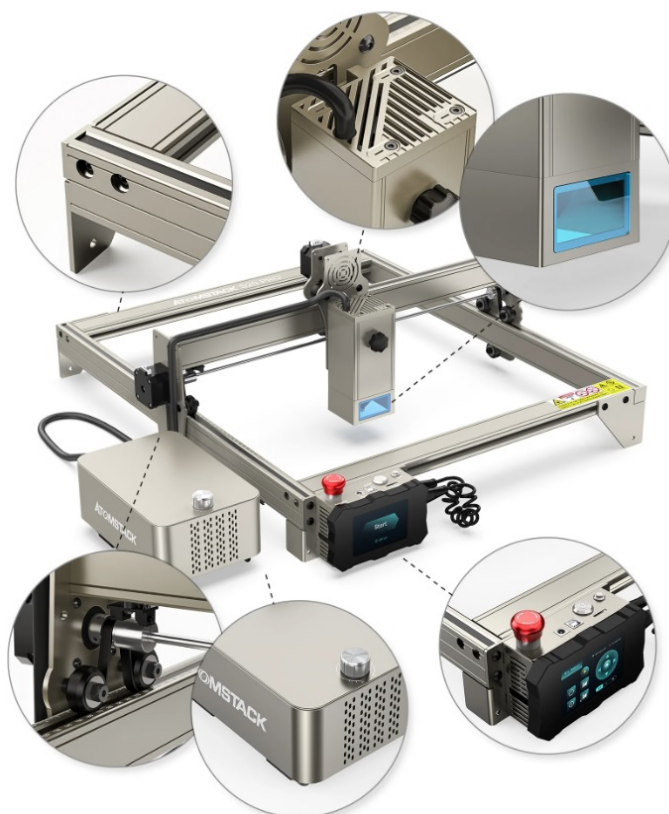
Az alábbiakban példák találhatók az anyagokon való gravírozásra:



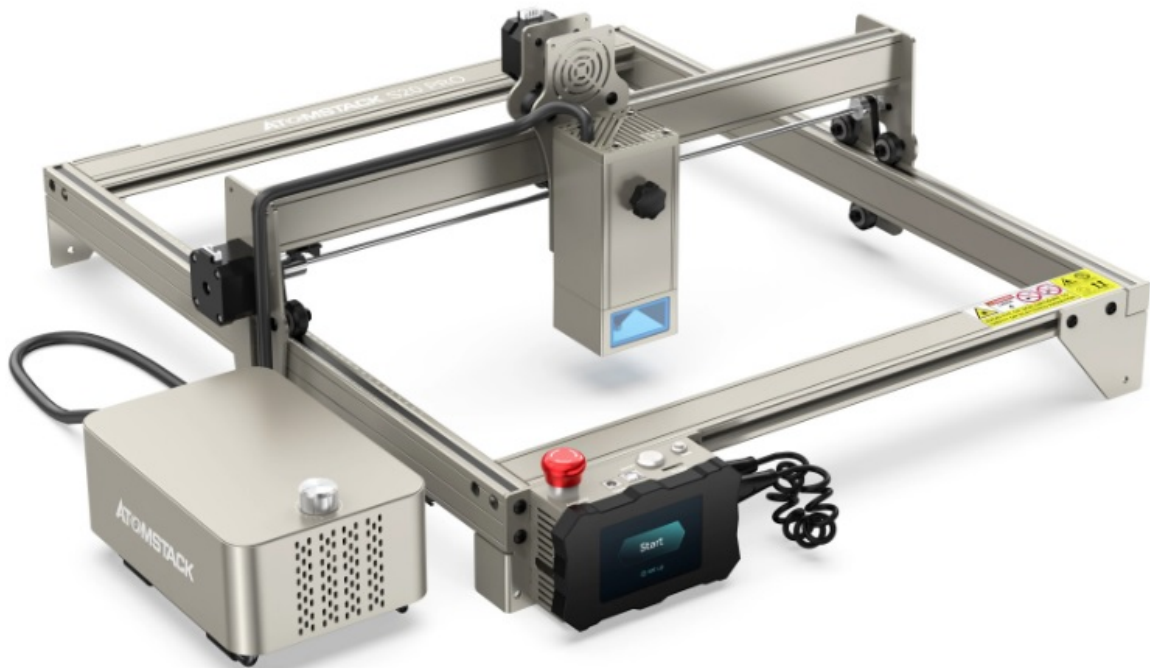
Miben más az S20 Pro lézergravírozónk?

Tömörített lézersugárpont - a fókuszáló lencsék és tükrök rendszerének köszönhetően a lézerfolt **mindössze 0,08 mm² x 0,1 mm²** - a gravírozógép továbbfejlesztett technológiát használ a négycsatornás 6W-os lézerforrással csatlakozáshoz - a lézersugár valódi ereje 20 W-os, ilyen sűrűségű lézerrel könnyen vághat karton, fekete akril, rétegelt lemez stb.

Emellett a gravírozógépben használt lézer fix gyújtótávolságú, a lézerteljesítmény stabilabb, mint a változó gyújtótávolságú lézereké. A lézer szinterezési hőmérséklete a fej felépítéséből adódóan akár 1200 °C is, szemben a piacon lévő hasonló készülékek 650 °C-jával - ezért a látszólag alacsony teljesítmény ellenére is hatékonyan képes vágni az anyagokat, ill. nagy felbontású a gravírozás. Ezenkívül a fej beépített giroszkóppal és autofókusszal van felszerelve.



-
- **Ultrakönnyű és strapabíró konstrukció** - a gravírozógép mindössze 5,5 kg súlyú, kerete teljes egészében tartós alumínium profilokból készült. A gép összes elemének összeszerelése legfeljebb 15 percet vesz igénybe. Szabadon mozgatható egyik helyről a másikra, a munkaterület pedig akár **400x400mm 950x400mm-re** bővíthető!



-
- **Az S20 Pro lézergravírozó gép számos operációs rendszerrel kompatibilis** - (LightBurn program, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, valamint Mac rendszerrel (LightBurn program), Számos fájlformátumot is támogat: NC, BMP, JPG, PNG, DXF stb.
 - **Működés WIFI-n keresztül:** miután letöltötte a speciálisan dedikált AtomStack alkalmazást a Play Store-ból vagy az App Store-ból, közvetlenül a telefonjáról dolgozhat WIFI-n keresztül



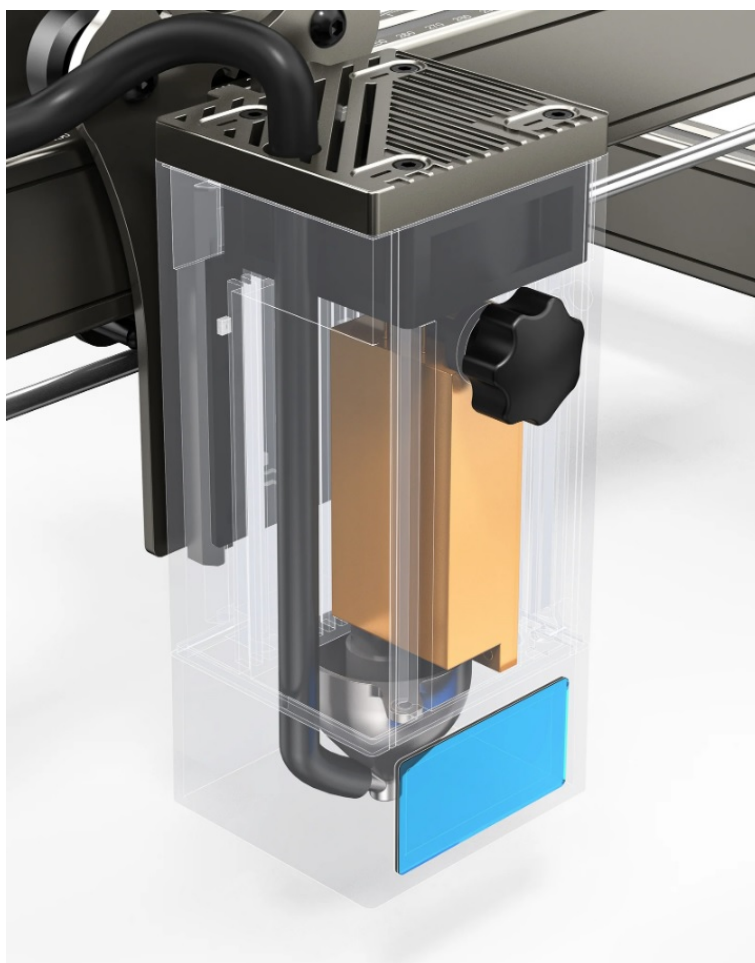
- **Offline gravírozás:** Az Atomstack S20 PRO érintőképernyővel rendelkezik, amely támogatja az offline gravírozást. Számítógép használata nélkül vághat és gravírozhat, ha beállítja az összes szükséges munkaparamétert. A vezérlőpanel intuitív és áttekinthető felhasználói felülettel és hatékony operációs rendszerrel rendelkezik a gyors és hatékony munka érdekében. Még azok a felhasználók is könnyen kezelhetik, akik soha nem érintkeztek egyetlen lézergéppel sem.



- Az S20 Pro gravírozógéphez mellékelve egy 2 hengeres légkompresszort kapunk, amelynek légáramlása **akár 30L/perc**, maximális nyomása pedig 120Kpa. A légszivattyú nagyon halkan működik, biztosítva a stabil légáramlást. Ennek köszönhetően égetés közben **nem keletkeznek csúnya kinézetű égési sérülések** a széleken az anyagokban - hihetetlen a különbség!! Egy ilyen légfúvás a vágási és gravírozási folyamatot is felgyorsítja, és meghosszabbítja a lézerfej élettartamát, mert nem jut bele anyagrészecskék.

Az S20 Pro gravírozógép már tartalmazza a csatlakoztatáshoz szükséges összes elemet – nincs szükség további tartozékok vásárlására.

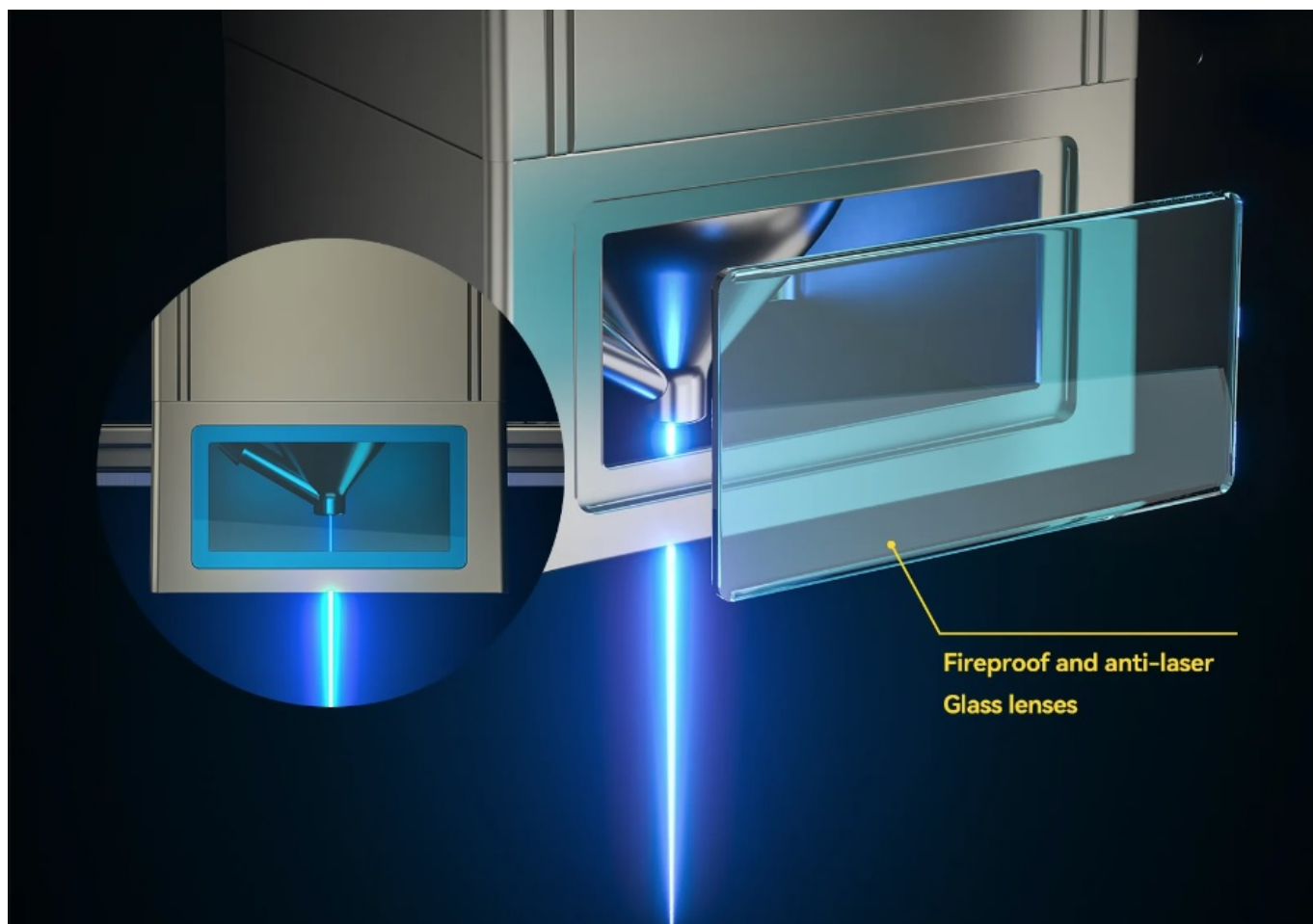




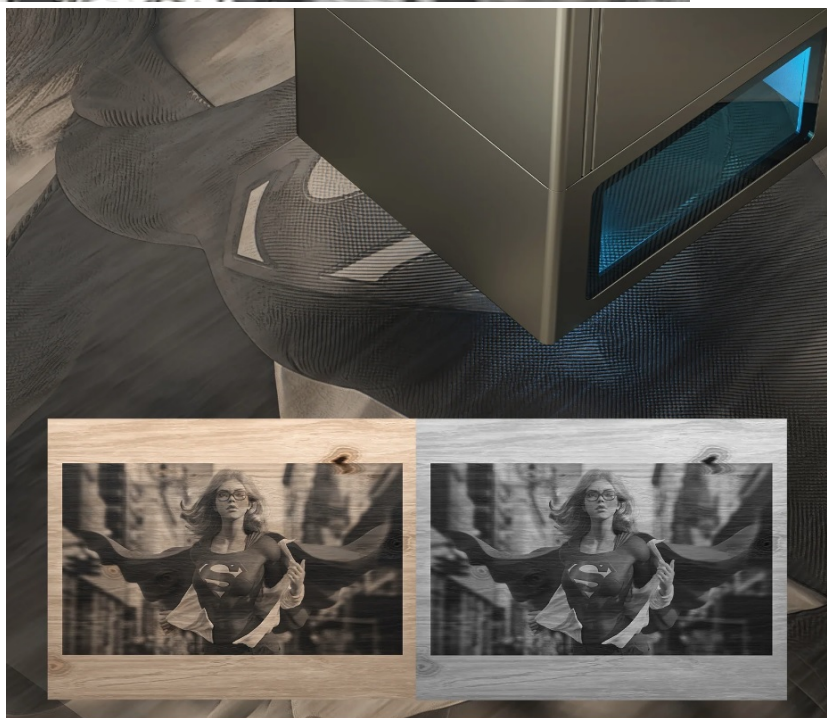
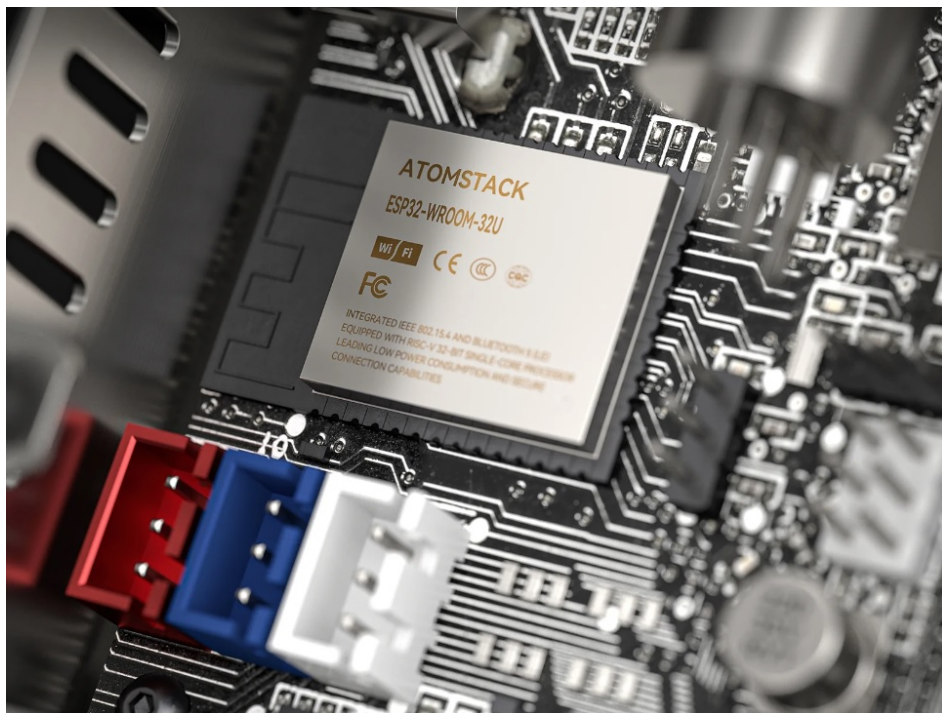
-
- **Végálláskapcsolók az X és Y tengelyen:** ez ritka ebben a készülékszegmensben, nekik köszönhetően, amikor a fej a munkamező végére mozdul, a végálláskapcsolók lekapcsolják a léptetőmotorokat, hogy megóvják a hajtást a sérülésektől.



-
- **A lézerfej egy gombbal van felszerelve**, aminek köszönhetően könnyen állítható a magassága, valamint egy szűrőüveg, amely akár 97%-ban elnyeli az ultraibolya fényt, amely lehetővé teszi a munkavégzést védőszemüveg viselése nélkül.



- **Továbbfejlesztett 32 bites alaplap:** a beépített alaplap megnöveli a gép és az operációs rendszer sebességét, ráadásul a gravírozógép akár **a szürke 256 árnyalatában** is képes gravírozni, a lézer automatikusan választja ki a teljesítményt a projektben szereplő információk függvényében a legjobb képkontraszt elérése érdekében a gravírozás és a színek közötti sima átmenetek érdekében.



- **Panel hasznos gombokkal és csatlakozókkal:** A gépet bármikor leállíthatjuk egy piros gomb segítségével - a STOP biztonsági gomb, mellette vannak csatlakozó csatlakozók, a gravírozógép gyors be- és kikapcsolására szolgáló gomb és egy leállító RESET gomb működik, kikapcsolja a terminált és újraindítja a készüléket



Milyen anyagokhoz használható az S20 Pro lézergravírozó?

Gravírozási anyagok: fa, bambusz, fémek, karton, műanyag, bőr, PCB tábla, rétegelt lemez, üveg, kerámia, pamutszövet, pala stb. **Vágható anyagok:** karton, nem szőtt szövet, rétegelt lemez, akril, műanyagok, szivacs stb.

Műszaki adatok S20 Pro:

- **Modell neve:** Atomstack S20 PRO
- **Munkafelület:** 400*400mm
- **A gép teljesítménye:** 130W
- **Lézer kimeneti teljesítmény:** 20W
- **Lézer hullámhossz:** 455±5nm
- **Gravírozási pontosság:** 0,01 mm Fókusz mód:
- **Autofókusz** – fix fókusz, nem kell fókuszálni
- **Operációs szoftver:** LaserGRBL, LightBurn, támogatja a Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 és Mac (LightBurn program)
- **Támogatott fájlformátumok:** NC, BMP, JPG, PNG, DXF
- **Adatátvitel módja:** USB csatlakozás
- **Bemeneti teljesítmény:** 100-240V AC, 50/60Hz;
- **Kimeneti teljesítmény:** 12V 5A

Készlet tartalma:

- S20 Pro Atomstack lézergravírozó
- R3 Pro forgócsatlakozó
- Alumínium profilok a munkaterület kiterjesztéséhez
- Méhsejt asztal
- Szerelési tartozékok
- Anyagminták
- Légekompreszor USB kábel

