

Termék link: <https://www.cncworld.hu/lzer-plotter-gravrozo-atomstack-a20-pro-40x40cm-hu-terjeszts-p-285.html>



Lézer plotter gravírozó Atomstack A20 Pro 40x40cm | HU terjesztés

Ár brutto	463 900.00 Ft
Ár nettó	365 275.59 Ft
elérhetőség	raktáron
Szállítási idő	48 óra
Katalógusszám	10378
A gyártó kódja	A20-Pro-150
gyártó	CNCTech

Termékleírás

**Lézer Plotter gravírozó Atomstack A20 40x40cm
+Levegő Kompresszor + Forgó tengely + Méhsejt asztal**



Ennek a gravírozógépnek a hivatalos forgalmazója vagyunk Magyarországon, minden vásárlásról áfás számlát állítunk ki, amelyből egyszerűen levonhatja az áfát és beszámíthatja a költségekbe. 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 A20 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**

álló 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:

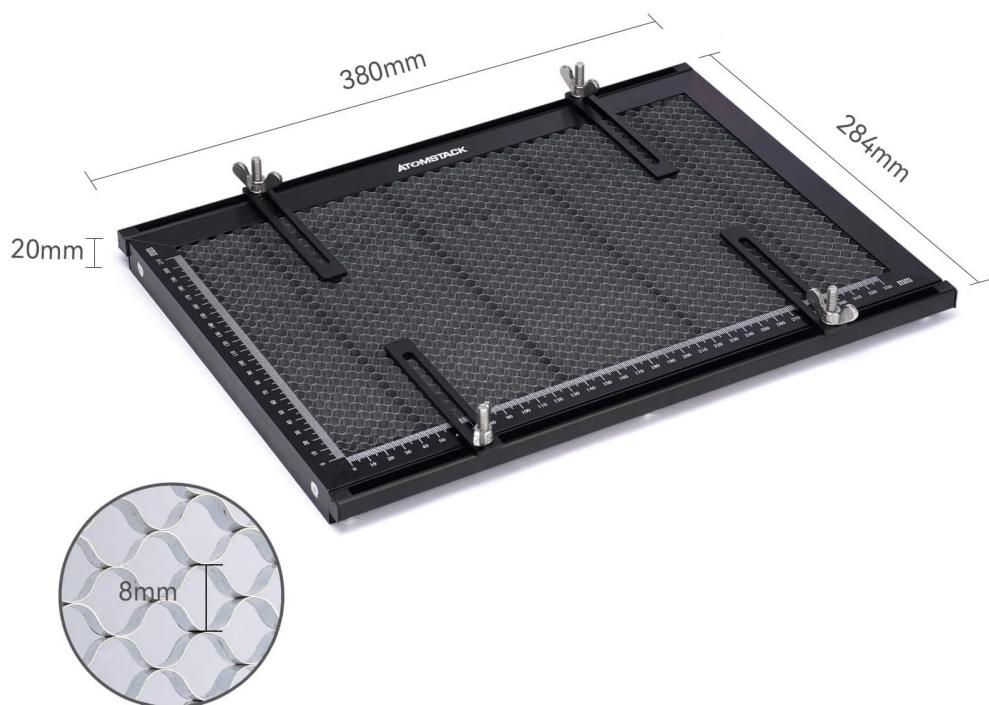
https://www.cncworld.hu/tartozkok-lzergravrozo-plotterekhez-c-5_73_137.html





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!!!



- **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 támasztőoszlopot és egy szabálytalan formájú rögzítést is kapunk

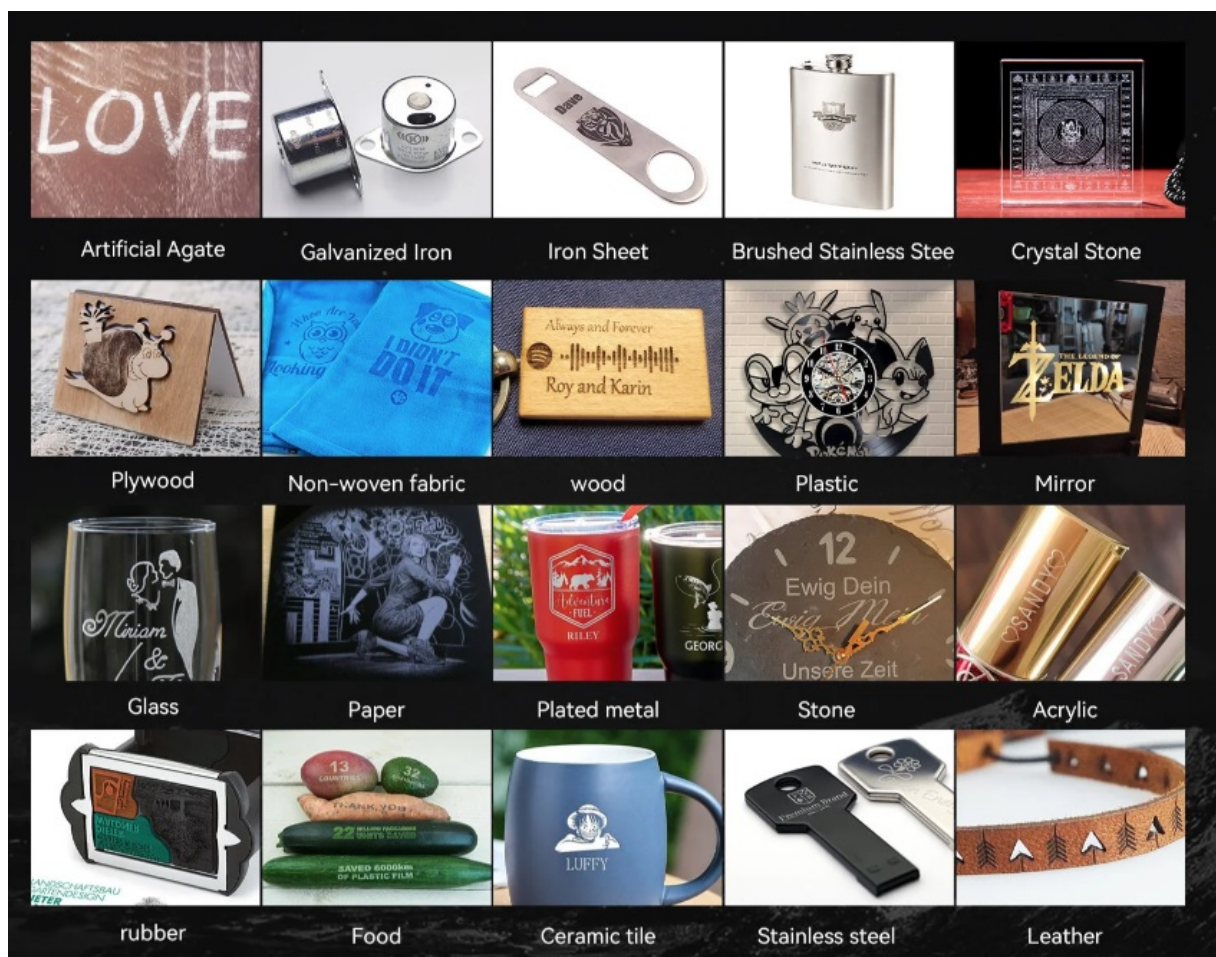
- **Méhsejt asztal** - 380x280 mm-es méretekkel, amely a fűzőlyukakkal ellátott felépítésének köszönhetően csökkenti a vágás során az anyagok égését a széleken.

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

Az A20 lézergravírozóval a műanyagoktól kezdve a rétegelt lemezen és fán keresztül a **fémekig** sokféle anyag megmunkálására alkalmas - nem vicc, a speciálisan kialakított fejnek köszönhetően akár rozsdamentes acélt is gravírozhatunk!

Az A20 gravírozógép egy önösszeszerelő készlet - szó szerint egy pillanatot vesz igénybe, nem több 10-15 percné

Az alábbiakban példákat láthatunk azokra az anyagokra, amelyekre gravírozható:



Mitől más az A20 lézergravírozónk?

Tömörített lézersugárpont - a fókuszáló lencsék és tükrök rendszerének köszönhetően a lézerfolt **mindössze $0,08\text{mm}^2 \times 0,1\text{mm}^2$** - a gravírozógép továbbfejlesztett technológiát használ a négycsatornás 6W-os lézerforrás 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 lézereknél. A lézer szinterezési hőmérséklete a fej felépítéséből adódóan akár $1200\text{ }^{\circ}\text{C}$ is, szemben a piacon lévő hasonló készülékek $650\text{ }^{\circ}\text{C}$ -jával - ezért a látszólag alacsony teljesítmény ellenére is hatékonyan képes vágni az anyagokat, ill. nagy felbontású 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 **400x400 mm**-es is, ami széles körű lehetőségeket ad a projekt kivitelezésében.



Az A20 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

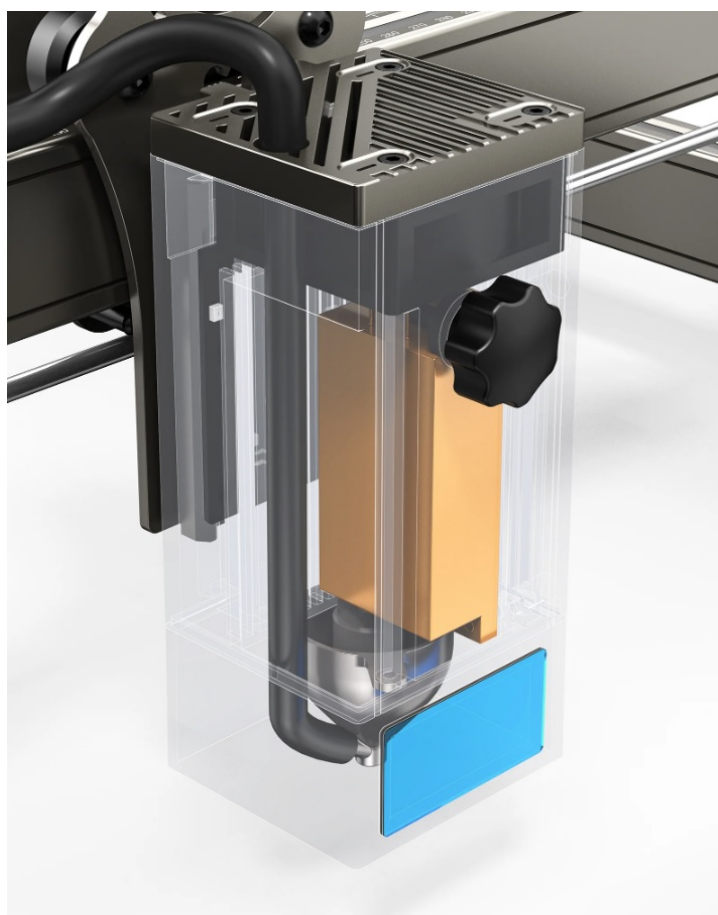
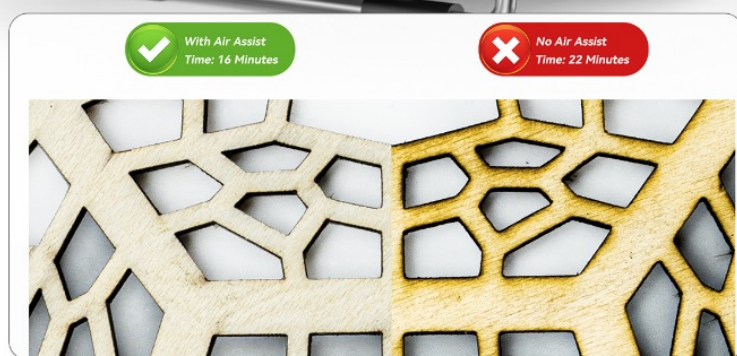


Offline gravírozás: Az Atomstack A20 érintőképernyővel rendelkezik, amely támogatja az offline gravírozást. Számítógép használata nélkül vághat és gravírozhat, ha beállítja az összes szükséges munkaparamétert. A vezérlőpanel intuitív és áttekinthető felhasználói felülettel és hatékony operációs rendszerrel rendelkezik a gyors és hatékony munka érdekében. Még azok a felhasználók is könnyen kezelhetik, akik soha nem érintkeztek egyetlen lézergéppel sem.



- Az A20 gravírozógéphez mellékelve egy 2 hengeres légkompresszort kap, amelynek légáramlása akár **30L/perc**, maximális nyomása pedig 120Kpa. A légszivattyú nagyon halkán 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 jutnak bele anyagrészecskék.

Az A20 gravírozógép már tartalmazza a csatlakoztatáshoz szükséges összes elemet - nincs szükség további tartozékok vásárlására.



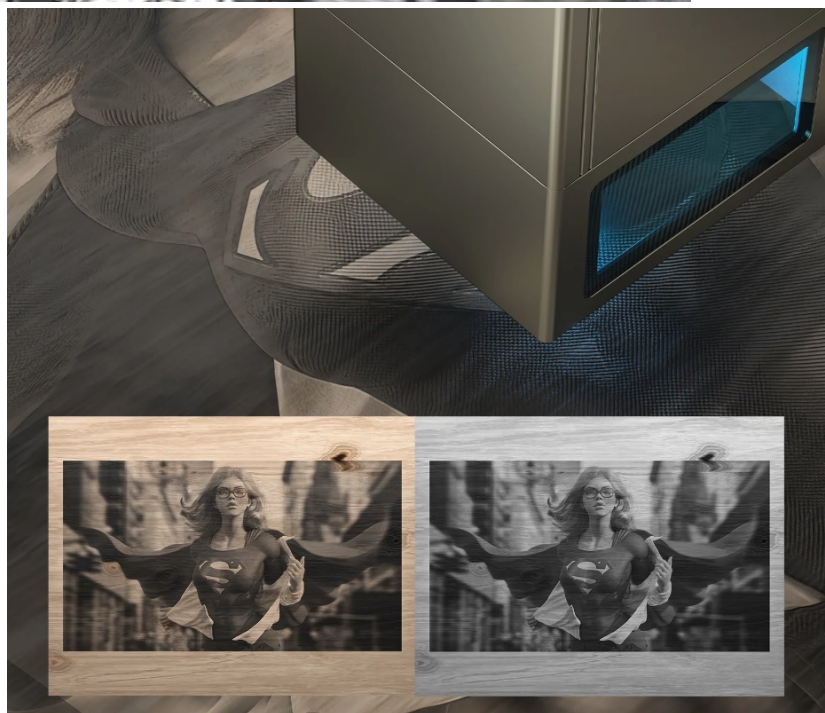
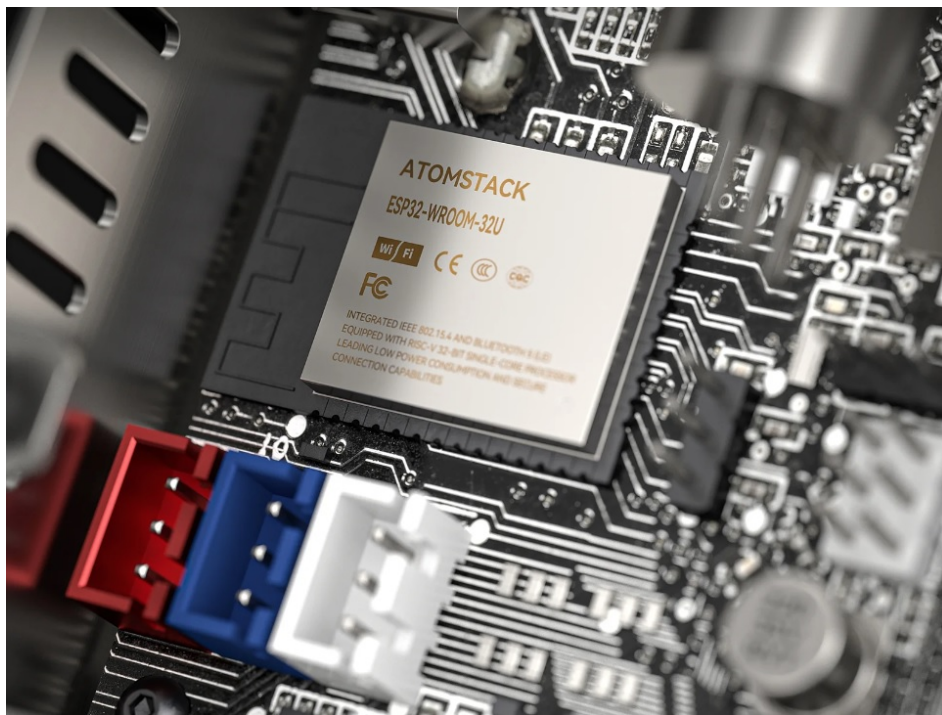
-
- **Végálláskapcsolók az X és Y tengelyen:** ez ritka ebben a készülékszegmensben, nekik köszönhetően, amikor a fej a munkamező végére mozdul, a végálláskapcsolók lekapcsolják a léptetőmotorokat, hogy megóvják a hajtást a sérülésektől.



-
- **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, egy gomb a gravírozógép gyors be- és kikapcsolásához, valamint egy RESET gomb, amely leállítja a munkát, kikapcsolja a terminált és újraindítja a készüléket.



Milyen anyagokhoz használható az A20 lézergravírozó?

Gravírozási anyagok: fa, bambusz, 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 A20 :

-
- **Modell neve:** Atomstack A20
 - **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 stb.
 - **Adatátvitel módja:** USB csatlakozás
 - **Bemeneti teljesítmény:** 220-240V AC, 50Hz;
 - **Kimeneti teljesítmény:** 12V 5A

Készlet tartalma:

- A20 Atomstack lézergravírozó
- R3 Pro forgótengely
- Méhsejt asztal
- Szerelési tartozékok
- Anyagminták
- Léghosszszűrő
- USB kábel

