

Az adatok aktuálisak: 17-04-2025 23:44

Termék link: <https://www.cncworld.hu/lzer-plotter-gravrozogp-atomstack-a20-pro-v2-40x36cm-hivatalos-hu-terjeszts-p-569.html>



## Lézer plotter - gravírozógép Atomstack A20 Pro V2 40x36cm | Hivatalos HU terjesztés

Ár brutto	<b>331 200.00 Ft</b>
Ár nettó	<b>260 787.40 Ft</b>
elérhetőség	<b>raktáron</b>
Szállítási idő	<b>14 nap</b>
Katalógusszám	<b>10378-V2</b>
A gyártó kódja	<b>A20-Pro-V2</b>
gyártó	<b>Atomstack</b>

### Termékleírás

#### Lézergravírozó - Atomstack A20 Pro V2 40x36cm



FENT VÁLASZTHATJA A LEGINKÁBB ILLŐ KIEGÉSZÍTŐ SZETTET: ALAP, L, XL vagy XXL

ELÉRHETŐ KIEGÉSZÍTŐK: **Munkasztal "Méhsejt" F2** | **Pozicionáló kamera AC2** | **Forgó kiegészítő szabályos formákhoz R2 V2** | **Forgó kiegészítő szabálytalan formákhoz R1 V2** | **Légkompresszor F60** |

---

**Mi vagyunk a hivatalos forgalmazója ennek az eszköznek Magyarországon, minden vásárlás után áfás számlát adunk ki, amelyet később le tud vonni és beépíthet a költségeibe. A piac legtöbb eladója nem ad ki számlát, ami magasabb költségeket eredményez a vásárló számára.**

---

---

## FIGYELEM!

Továbbá vásárolhat kiegészítőket is a lézergravírozóhoz, hogy hatékonyabban dolgozhasson, például védelmi rendszert füstelszívóval és másokat. Ezeket az alábbi linken találja:

[Kiegészítők lézergravírozó gépekhez](#)





---

### Lézergravírozó modern dizájnnal

Az A20 Pro V2 Atomstack lézergravírozó egy nagyon egyszerű, modern felépítéssel rendelkezik, amellyel különböző projekteket hozhat létre kivételes minőségben - a lézerfej a legfejlettebb technológiával van felszerelve a piacon: **Két lézerforrásból és két fókuszáló lencséből áll**, amely biztosítja a lézerintenzitás páratlan mértékét más készülékekhez képest, a lézersugár magas fókuszáltságát és egy 20W valódi lézer teljesítményt. Ez bőven elegendő a nagy felbontású gravírozás készítésére és sok anyag vágására.

Sok más eladó a maximális lézer teljesítményt adja meg, amely elérhetetlen, míg a tényleges teljesítmény csak ennek egy töredéke!

Mint a CO2 lézergravírozók, nem igényel vízűtést, optikai beállítást vagy számos munkaparaméter figyelembevételét a kiváló vágási minőség eléréséhez. Felépítése nagyon egyszerű, szilárd és könnyű - a lényegre összpontosíthat, vagyis a projektek létrehozására.

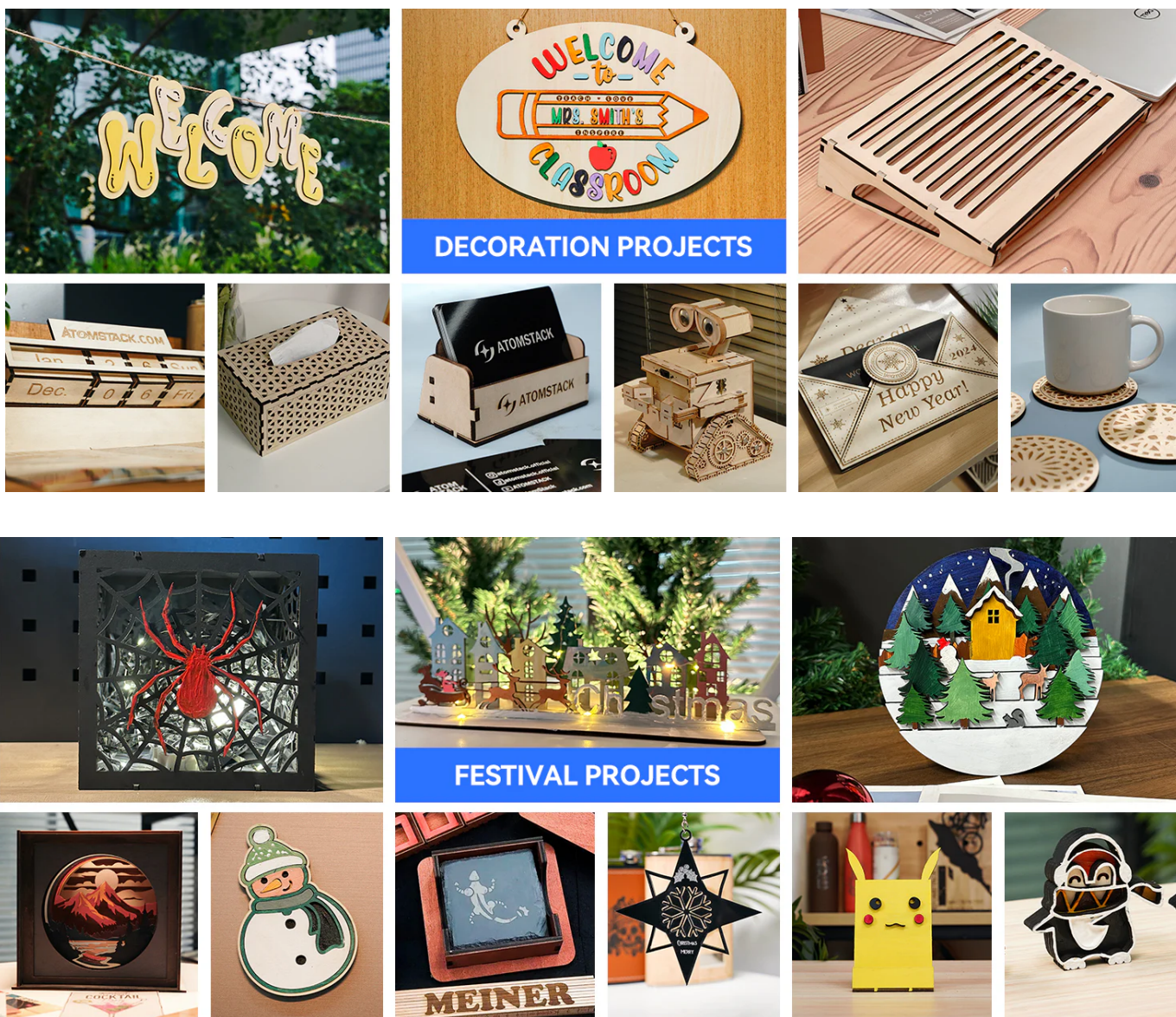
## Resume Engraving

Continue work seamlessly after unexpected power outages, minimizing material waste



### GIFT PROJECTS





Az A20 Pro V2 lézergravírozó sokféle anyagon használható, a műanyagoktól és rétegelt lemeztől kezdve egészen a **fémekig** - ez nem vicc, még **rozsdamentes acélt** is gravírozhatunk a speciálisan kifejlesztett lézerfejjel!

Olyan gépet kap, amely modern, karbantartásmentes lézerfejjel van felszerelve, amely megbízhatóságot garantál minden egyes használatkor.

Az A20 Pro V2 egy összeszerelhető készlet - az összeszerelés csak néhány percet vesz igénybe, nem több mint 10-15 percet.

### Milyen anyagokat dolgozhat fel az A20 Pro V2 lézergravírozó?

**Gravírozható anyagok:** Fa, bambusz, rozsdamentes acél, karton, műanyag, bőr, PCB, rétegelt lemez, sötét üveg, kerámia, pamut, pala stb.

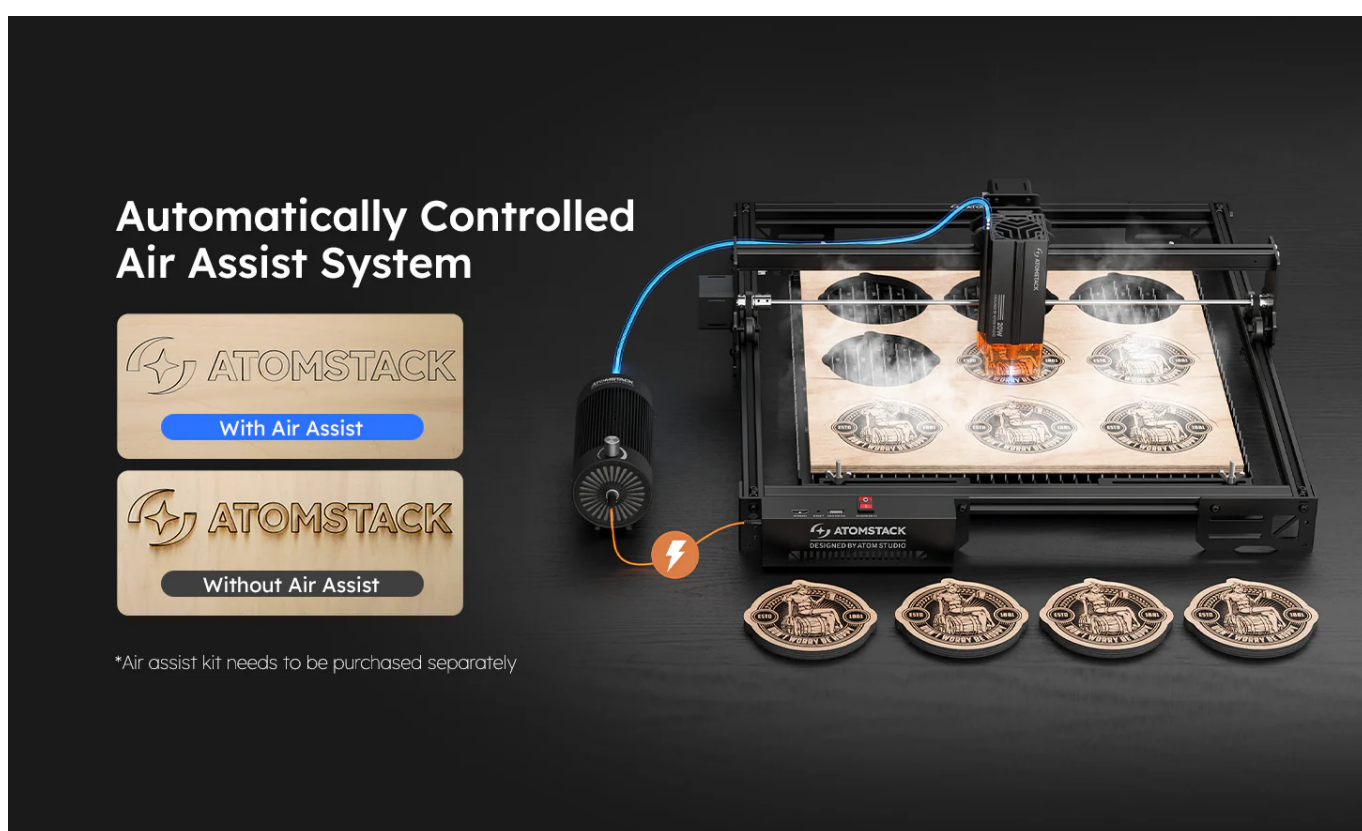
**Vágható anyagok:** Karton, nem szőtt anyag, rétegelt lemez, akril, műanyag, gumi stb.

Itt van néhány példa, hogy hogyan gravírozhat és vághat az A20 Pro V2 különböző anyagokon:

---

**Az A20 Pro V2 lézergravírozóhoz professzionális ATOMSTACK légkompresszort is vásárolhat.**

Ennek a kompresszornak köszönhetően nem lesznek égetési nyomok az anyagokon a gravírozás és vágás után - a különbség szabad szemmel is látható! Kompresszor nélkül dolgozni jelentősen megnehezíti a munkát, és az eredmények sokkal rosszabbak.



**Automatically Controlled Air Assist System**

ATOMSTACK  
With Air Assist

ATOMSTACK  
Without Air Assist

\*Air assist kit needs to be purchased separately

---

## Mi teszi az A20 Pro V2 lézergravírozót különlegessé?

**Komprimált lézerpont** - Köszönhetően a fókuszáló lencserendszernek, a lézerpont csak **0,08mm<sup>2</sup>** - A gravírozó fejlett dupla pontkompressziós technológiát használ - egy ilyen sűrű lézersugár lehetővé teszi a karton, fekete akril, rétegelt lemez stb. könnyed vágását. Ezen kívül közvetlenül gravírozhatunk rozsdamentes acélt, kerámiát vagy sötét üveget, **és a gravírozási és vágási sebesség 40%-kal gyorsabb** mint más hasonló eszközök a piacon.

Ezen kívül a gravírozóban használt lézernek fix fókuszpontja van, a lézer teljesítménye stabilabb, mint a változó fókuszpontú lézereké. A lézer olvadási hőmérséklete eléri a **1200 °C**-ot, szemben a 650°C-ral a hasonló készülékeknél a piacon - így hatékonyan tud vágni anyagokat és gravírozni nagy felbontásban, még alacsony teljesítmény mellett is. Ezen kívül a lézerfej giroszkóppal és automatikus fókuszlással van felszerelve.



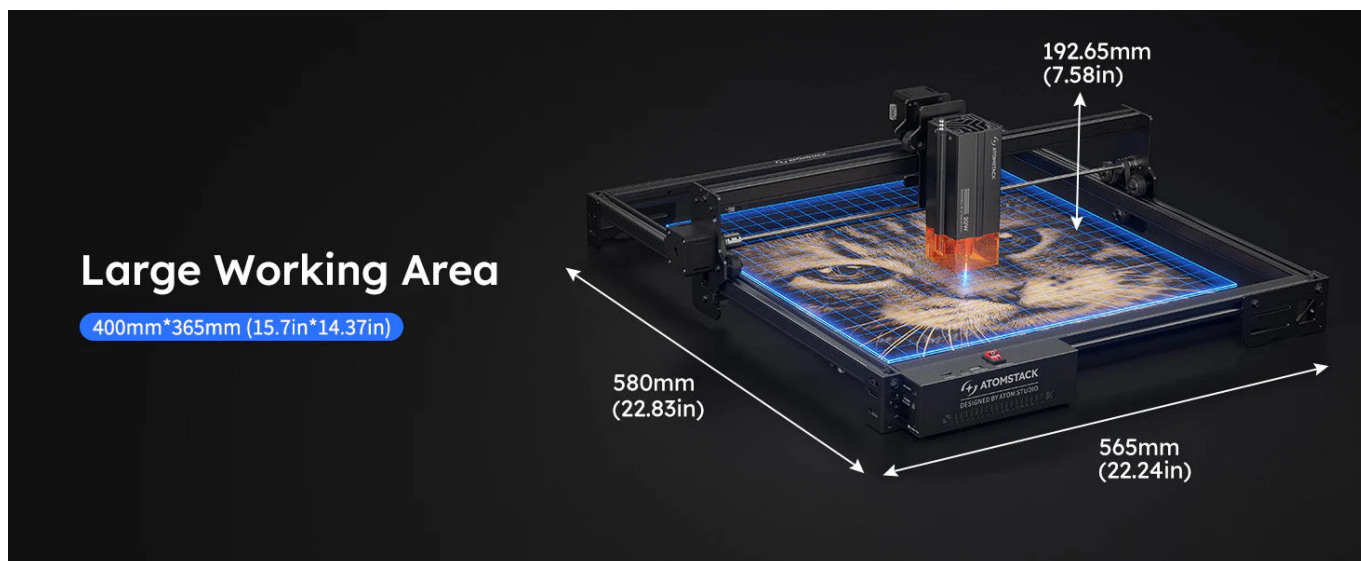
**0.01mm**  
Precision Engraving

Comparison of Engraving Accuracy

Model	Spot Size
A10 PRO V2	0.08*0.1mm
Others	0.15*0.15mm

The image shows a laser engraver head with a red protective cover and a blue laser beam. The engraver is positioned over a piece of wood. The comparison table shows that the A10 PRO V2 has a significantly smaller spot size (0.08\*0.1mm) compared to other models (0.15\*0.15mm). The engraver is labeled 'ATOMSTACK' and 'DESIGNED BY ATOM STUDIO 10W'.





**Kivételesen könnyű és robusztus felépítés** - A lézergravírozó mindössze 4,5 kg-ot nyom, és szerkezete teljes egészében tartós alumínium profilokból készült. Az összes gépkomponensz összeszerelése kevesebb, mint 15 percet vesz igénybe.

Könnyen áthelyezhető egyik helyről a másikra, és a munkafelület **400x360mm**, amely nagy lehetőségeket kínál a projektek megvalósításához.

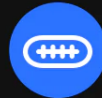
**A ATOMSTACK A20 Pro V2 lézergravírozó számos operációs rendszerrel kompatibilis** - (LightBurn program, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, valamint Mac rendszerrel (LightBurn program). Támogatja a számos fájlformátumot is: NC, BMP, JPG, PNG, DXF stb.

**WiFi támogatás** - Az AtomStack alkalmazás letöltésével a Play Store-ból vagy az App Store-ból közvetlenül a telefonjáról dolgozhat a WiFi hálózaton keresztül

# Wide Compatibility

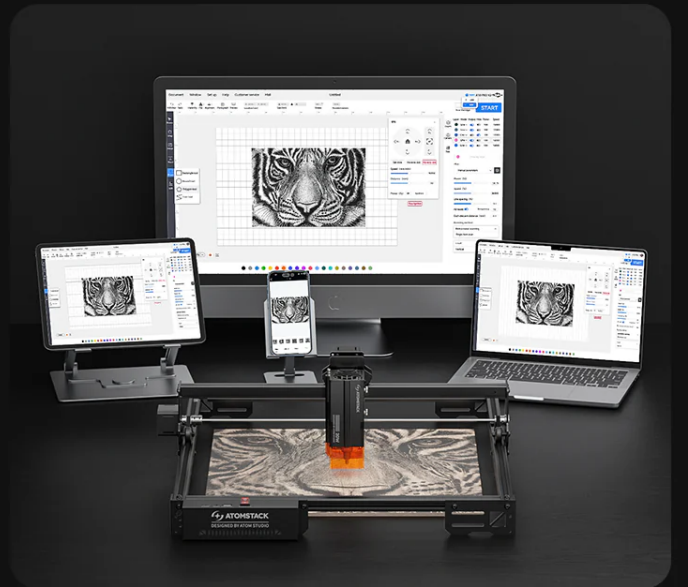


Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

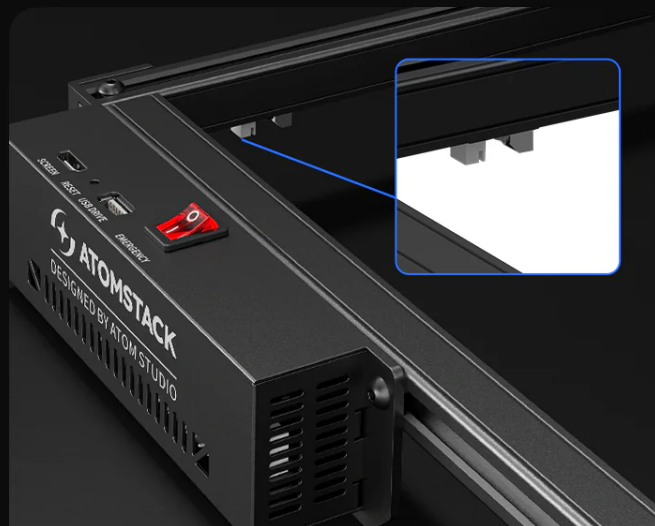
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



## Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

**Végállás kapcsolók az X- és Y-tengelyeken:** Ez a funkció ritka ebben az eszközkategóriában. Biztosítja, hogy amikor elérjük a munkaterület végét, a végállás kapcsolók leválasztják a léptető motorokat, hogy megvédjék a rendszert a sérülésektől.

**A lézerfej felszerelt** egy szűrő üveggel, amely az ultraibolya fény 97%-át elnyeli, így nem szükséges védőszemüveg.

**Ker cross-laser pozicionálás:**  
A fej emellett egy pontos pozicionáló funkcióval rendelkezik keresztlézer használatával.

# 20W

ONE PASS

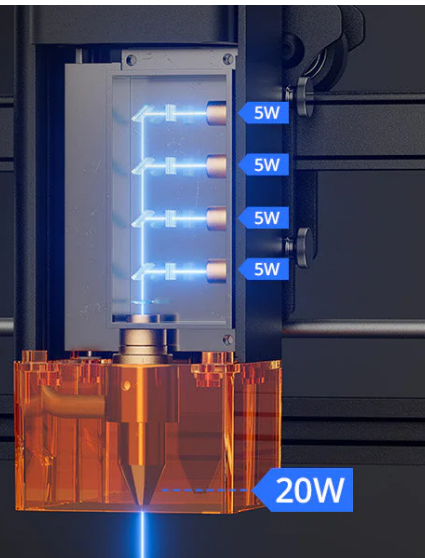
15mm

Paulownia

ONE PASS

10mm

Black Acrylic



## Safe to Use



Flame Detector



Gyroscope

---

### Panel hasznos gombokkal és csatlakozókkal:

Bármikor leállíthatja a gép működését a piros gombbal, mellette találhatóak a csatlakozó portok.

### Folytatás áramkimaradás után:

Az ATOMSTACK A20 V2 lézergravírozó rendelkezik egy funkcióval, amely lehetővé teszi a projekt folytatását áramkimaradás után – a gép bekapcsolása után a projekt ott folytatódik, ahol abbamaradt.

---

### Az ATOMSTACK A20 Pro V2 lézergravírozó technikai adatai:

- **Termékmód:** ATOMSTACK A20 PRO V2
- **Munka terület:** 400 × 360 mm
- **Funkció:** Gravírozás / Vágás
- **Bemeneti teljesítmény:** 120W
- **Kimeneti lézer teljesítmény:** 20W
- **Maximális sebesség:** 400 mm/s
- **Lézer hullámhossz:** 455 ± 5 nm
- **Gravírozási pontosság:** 0,02 mm
- **Lézer pontméret:** 0,08 × 0,10 mm
- **Vezetési típus:** Vezető sínek
- **Csatlakozási módok:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Támogatott eszközök/rendszerek:**
- **Mobil:** Android, iOS | **PC:** Windows, macOS
  
- **Támogatott programok:**  
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP
  
- **Illesztőprogram frissítése:** AtomStack alkalmazás vagy USB flash meghajtó segítségével
- **Támogatott fájlformátumok:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Fókuszbeállítás:** Automatikus + manuális (*Automatikus beállításhoz Z-tengely csúszka L2 szükséges*)
- **Dőlésezés figyelmeztetés:** Igen (dőlése >15°, hangjelzés)
- **Keresztpozicionálás:** Igen
- **Plazmafigyelés:** Igen (*Z-tengely L2 támogatás szükséges*)
- **Folytatás áramkimaradás után:** Igen

### Minőségi tanúsítványok:

CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

---

**Minden készlet tartalmazza:**

- ATOMSTACK A20 Pro V2 lézergravírozó
- Szerelési tartozékok
- Anyagminták
- USB kábel
- Felhasználói kézikönyv