

Az adatok aktuálisak: 28-04-2026 09:47

Termék link: <https://www.cncworld.hu/lazergravirozo-gp-atomstack-kraft-20w-12w-p-566.html>

## Lézergravírozó gép AtomStack KRAFT 20W + 1.2W



Ár bruttó	<b>786 400.00 Ft</b>
Ár nettó	<b>619 212.60 Ft</b>
elérhetőség	<b>raktáron</b>
Szállítási ido	<b>48 óra</b>
Katalógusszám	<b>10437</b>
A gyártó kódja	<b>KRAFT-20-12</b>
gyártó	<b>Atomstack</b>

### Termékleírás

#### AtomStack Kraft lézergravírozó gép

**TELJESEN ÚJ A PIACON | AZ ELSŐ LÉZERGRAVÍROZÓ GÉP A VILÁGON, DUBLÁZOTT LÉZERREL**



---

FENT VÁLASZTHATJA A LEGEGYESEBB KIEGÉSZÍTŐKÉSZLETET: **BASIC, L, XL vagy XXL**

TOVÁBBI KIEGÉSZÍTŐ OPÓCIÓK: **Légpumpa | Méhsejt tábla | R2 forgató eszköz | H7 állvány | Elektromosan állítható R7 tábla | Füstszűrő D4**

---

## A legjobb funkciókészlet a piacon a lézergravírozó gépek között

A Kraft 20W + 1.2W lézerplotter egy olyan eszköz, amely a legjobb jelenleg elérhető megoldásokat ötvözi a mobil lézergravírozó gépeknél.

A stabil, zárt konstrukció növeli a felhasználó biztonságát és kényelmét, a standard **50x30 cm-es munkaterület akár 80x50 cm-es kiterjeszthető mozgatható asztallal!**

Mint a világ első lézergravírozó gépe, beépített **kettős lézer 20W (diódás) + 1,2W (infravörös)** rendszerrel rendelkezik. A 20W diódás lézer lehetővé teszi nem fém anyagok gravírozását, például: **fekete akril, fa, műanyagok, rétegelt lemez, bőr, kő** és még sok más, míg az 1,2W infravörös lézer lehetővé teszi, hogy magas felbontásban gravírozzon fémen: **rozsdamentes acél, arany, ezüst, szénacél, alumínium és mások.**

Emellett a Kraft lézer beállítható **Dual-Laser módba** – így a fémen még jobb eredményeket érhet el, mélyebb és élesebb gravírozással.

A Kraft lézerrel akár **600mm/s sebességgel** is dolgozhat, a **lineáris vezetékekkel a tengelyek X és Y tengelyein**, amelyek javítják a lézerdózis mozgékonyágát és pontosságát. Minden projektet sokkal gyorsabban és pontosabban hajthat végre, mint a régebbi gépeken, amelyek szíj meghajtást alkalmaznak.

## Mi teszi különlegessé az Atomstack KRAFT lézergravírozó gépet?

- Zárt, felhasználóbarát konstrukció plexi üveggel, amely lehetővé teszi a munka megfigyelését
- Az első a világon beépített kettős lézer, amely a 20W diódás lézert szinkronizálja az 1,2W infravörös lézerrel (fémek gravírozásának lehetősége)
- 30x50 cm-es munkaterület, amely 80x50 cm-ig bővíthető
- Beépített 5MP HD kamera az objektumok pozicionálásához
- Hatékony lineáris vezetékek a tengelyek X és Y tengelyein
- Az eszköz elülső panelje gombokkal a lézermód váltásához, autofókuszhoz és az alarm bekapcsolásához
- Ellenőrizetlen tűzoltási funkció
- Autofókusz mód közvetlenül a fejen, hogy automatikusan beállítsa az anyaghoz való távolságot
- Biztonsági STOP gomb, amely leállítja az eszközt
- Fedélnyitó/záró érzékelő
- Wi-Fi vagy USB csatlakozás és széles körű kompatibilitás Windows és Mac rendszerekkel
- Ingyenes Atomstack Studio szoftver vagy fizetős Lightburn
- Beállítások visszaállítása áramkimaradás esetén

**Built-in 5MP HD camera**

**20W Diode + 1.2W IR**  
Expanding Material Possibilities

**25" × 18"**  
Bed Size with  
**19.7" × 12.6"**  
Large Working Area

**Fast Engraving On Almost All Materials**

**600 mm/s**  
Silent High-Speed Engraving

**0.01mm**  
Precision

**Enclosed Design**  
Class1 Certification

**Support Multiple Devices**

## Built-in 5MP HD Camera

Covers the entire working area, with 0.5mm accuracy within a 200\*200mm area

## Versatile Design for Easy Use



Red Light Cross-Positioning



Power-off Resume



One-Click Autofocus

## Class1 Laser Safety Certification approved by IEC



Box Door Detection



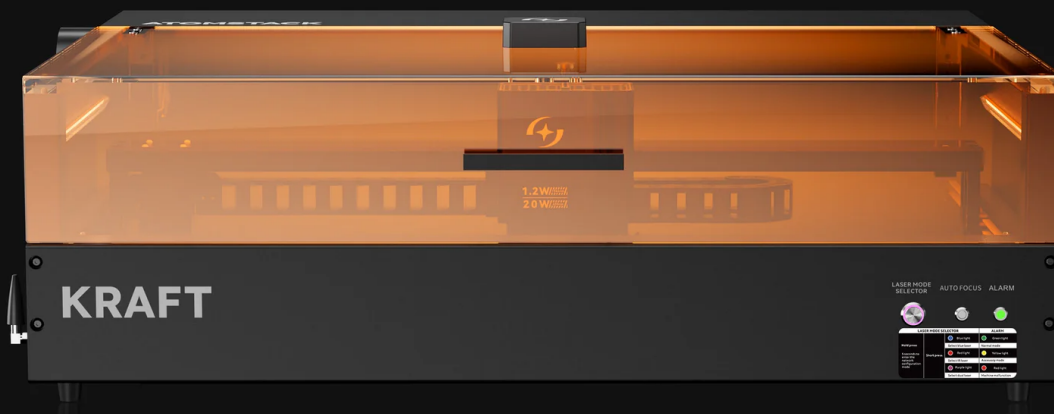
Auto Fire Extinguisher



Limit Switches



Smoke Exhaust System



---

**Tudjon meg többet az Atomstack P1 lézergravírozó gépről részletesebben!**

**Szinkronizált dupla teljesítmény az ideális gravírozási eredményekért!**

A lézergravírozó gép egy 20W-os kék dióda lézert és egy 1,2W-os infravörös lézert kombinál, így egy erőteljes lézersugarat hoz létre - forradalmi gravírozási teljesítmény különböző anyagokon, beleértve a fémeket!

---

**Három lézermód egy gépben, egyetlen kattintással váltható**

Több lehetősége és több választása van! Alkalmazza az igényeinek megfelelően.

- Dual mód: 20W + 1.2W
- Egyéni mód: 20W (diódás lézer)
- Egyéni mód: 1.2W (IR - infravörös)

---

**Autofókusz egy kattintással mindkét lézerhez**

Tapasztalja meg az integrált fókuszáló technológia erejét - a diódás és infravörös lézer automatikusan beállítja a fókuszt a vágás és gravírozás maximális precizitása érdekében.

---

## Egyedülálló CoS lézerkompressziós technológia

Hosszabb élettartam és nagyobb pontosság.

A magas minőségű diódás lézer, amely a CoS (Chip on Submount) technológiát alkalmazza, kisebb lézerpontot eredményez, ami jobb pontosságot és jobb sugárminőséget biztosít.

A javított hőelvezetés akár 50%-kal növeli a lézer élettartamát

---

## Növelt hatékonyság a fémdarabok gravírozásában

**A két lézer technológiája biztosítja a következőket:**

- akár 30%-kal magasabb munkavégzési sebesség – tehát gyorsabb és pontosabb projektek végrehajtása.
  - mélyebb jelölés,
  - intenzívebb színek,
- 

## Légpumpa tűzoltó funkcióval

Az integrált légsegítő rendszer (Air Assist) hatékonyan csökkenti a lángokat vágás közben, és akár 60%-kal csökkenti a megégett széleket, míg a tűzoltó funkció lehetővé teszi, hogy a gép gyorsan reagáljon, ha ellenőrizetlen tűz keletkezik, és vízzel eloltsa a lángokat.

---

---

## Dupla X-Y tengelyes kialakítás lineáris vezetőkkel

Mindkét tengely (X és Y) lineáris vezetőkkel van ellátva egy tengelyen - ez biztosítja a **csendes működést** és akár 600 mm/s sebességet nagy pontossággal.

---

## Beépített 5 MP HD kamera

A nagy felbontású 5 MP kamera lehetővé teszi a **pontos pozicionálást (akár 0,5 mm)** - minimalizálva az anyagpazarlást. Kompatibilis a **LightBurn** és **AtomStack Studio** szoftverekkel.

---

## Sorozatgravírozás (Batch Engraving)

Lehetővé teszi egyszeri pozicionálással és több objektum egyidejű feldolgozásával - jelentősen növelve a munkavégzési hatékonyságot.

---

## Újraindítás áramszünet után

A vészleállítás vagy áramszünet után a gép ott folytatja a munkát, ahol a folyamat megszakadt – anyagveszteség nélkül.

### Az Atomstack KRAFT lézergravírozó gép technikai adatai:

#### Lézer teljesítmény és funkciók

Lézer teljesítmény	Diódalézer: 20W IR (infravörös): 1,2W
Lézerek együttműködése	Igen - Diódalézer és IR együtt
Nem szükséges fejcseré	Igen - Integrált rendszer
IR a csomagban	Igen - Beleértve, nem szükséges külön vásárolni

#### Vágási lehetőségek és anyagok

Vágási lehetőségek	10 mm fa, 5 mm fekete akril (egy áthaladással)
Vágási anyagok	Fa, papír, MDF, filc, karton, farmer, fekete akril
Gravírozási anyagok	<b>Diódalézer:</b> Fa, bőr, farmer, kerámia, MDF, alumínium, fekete akril, üveg, papír, festett acél, kefélt acél, kő, PCB, bambusz, szövetek, jade, márvány, pala, téglá.  <b>IR lézer:</b> Minden fém (arany, ezüst, réz, acél, alumínium stb.), műanyagok, fekete akril.

#### Munka kényelmei

Autofókusz	Igen
HD kamera	Igen, előnézettel

#### Méretetek és súly

Eszköz méretei	791 x 610 x 261,5 mm
Állvánnyal	791 x 610 x 365 mm
Munka terület	500 x 320 mm
Szállítórendszerrel	500 x 800 mm (további sín szükséges)
Bruttó súly	38 kg
Nettó súly	23,6 kg

#### Technikai adatok

Munka sebesség	Akár 600 mm/s
Lézerpont	IR: 0,03 x 0,03 mm Diódalézer: 0,08 x 0,12 mm
Tápellátás	24V 9A
Kapcsolódás	USB, Wi-Fi
Támogatott alkalmazások	AtomStack Studio (Android, iOS, iPad), LightBurn
Rendszerkompatibilitás	Windows 10+, macOS
Támogatott formátumok	DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP, SVG, GIF

A terméknek további lehetőségei vannak:

**VÁLASZTÁSI KÉSZLET (KRAFT):** Alapkészlet , Set L (+ 202 650.00 Ft ), Set XL (+ 344 450.00 Ft ), Set XXL (+ 486 300.00 Ft )