

Az adatok aktuálisak: 12-06-2026 11:39

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

Lézergravírozó gép AtomStack KRAFT 20W + 1.2W



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

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



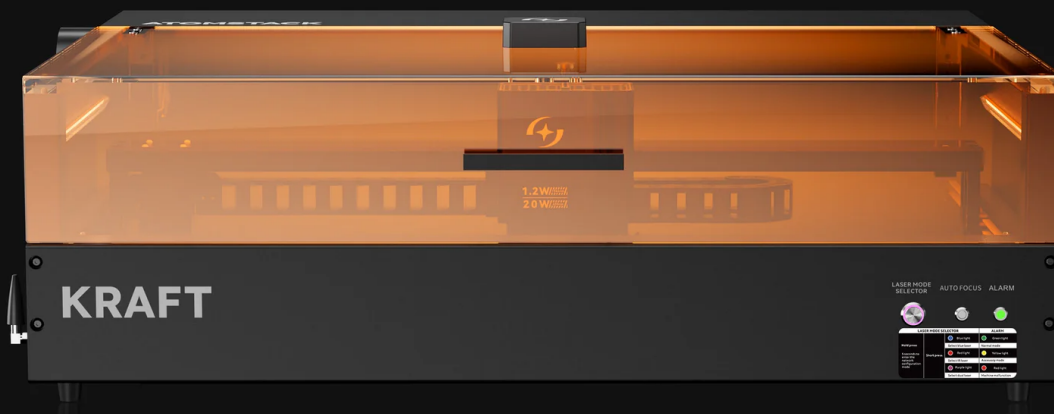
Auto Fire Extinguisher



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 eloltja 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	Diódalézer: Fa, bőr, farmer, kerámia, MDF, alumínium, fekete akril, üveg, papír, festett acél, kefélt acél, kő, PCB, bambusz, szövetek, jade, márvány, pala, téglá. IR lézer: 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)