

Údaje aktuálne k dátumu: 04-04-2025 22:37

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-gravovac-stroj-atomstack-a70-pro-max-85-x-80-cm-70w-distribucia-sk-p-674.html>



## Laserový ploter - gravírovací stroj Atomstack A70 Pro MAX 85 x 80 cm 70W | Distribúcia SK

Cena s DPH	<b>2 419.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>1 966.67 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>10 dní</b>
Katalógové číslo	<b>10393X</b>
Kód výrobcu	<b>ATOM-A70-5040</b>
Výrobca	<b>1ON</b>

### Popis produktu

## **ATOMSTACK A70 Pro MAX LASER 70W 85 x 80 cm**



---

## Stabilný optický výkon

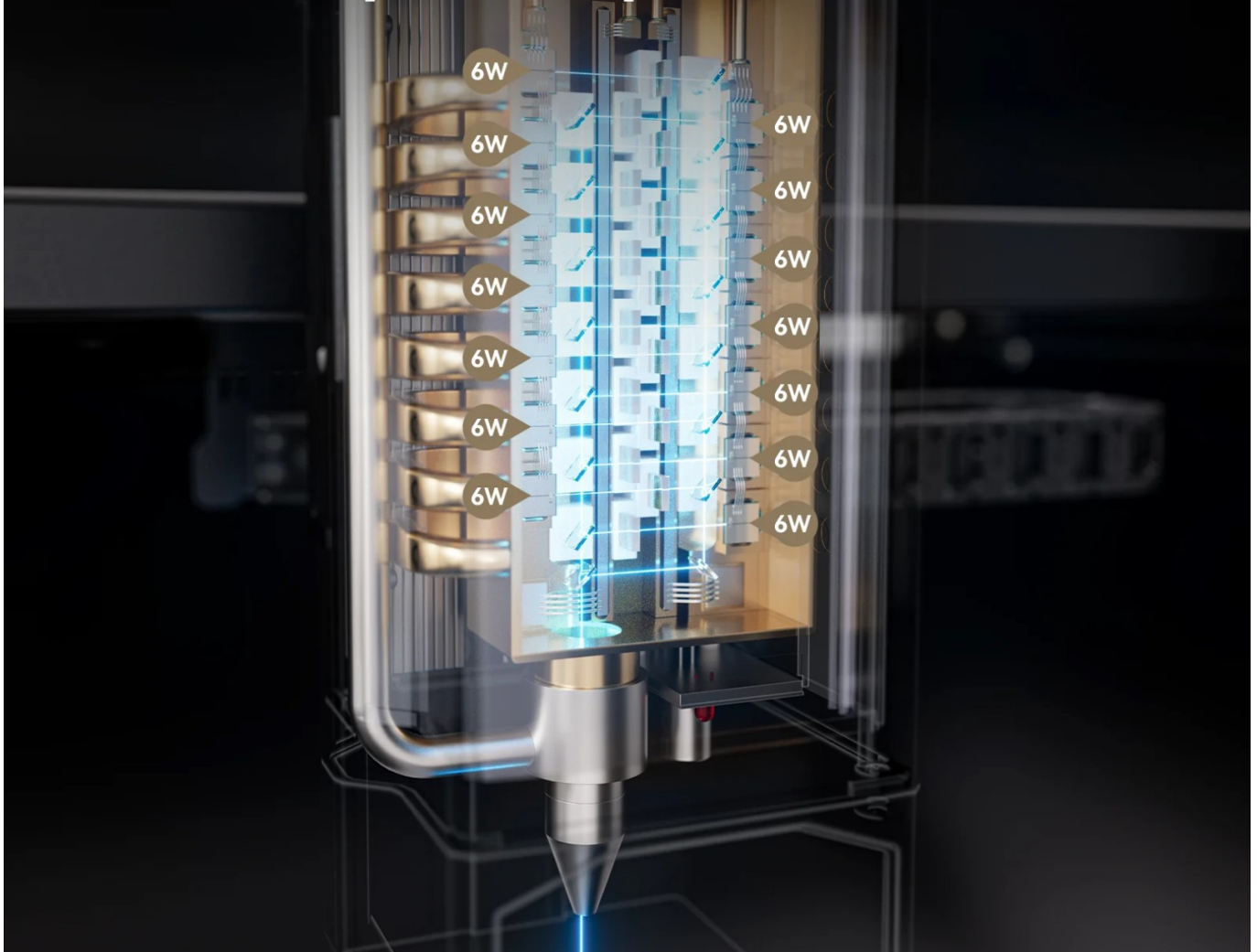
**AtomStack A70 Pro MAX:** moderný laserový gravírovací stroj s bezkonkurenčným optickým výkonom 70 W.

**Určený pre profesionálov, zaručuje výnimočný výkon.** Vďaka svojej sile ľahko reže 25 mm čierny akryl, 30 mm borovicu a drevo tung, reže 12 mm hrubé MDF dosky a precízne reže 0,3 mm hrubé nerezové plechy v jednom prechode.

---

Multiple-lens plus Extreme and Perfect Compressed Laser Beam

# Initiate in the industry, Optical power up to 70W



---

## Presné gravírovanie a rýchle rezanie

AtomStack A70 Pro MAX disponuje inovatívnym laserovým dizajnom, ktorý používateľom umožňuje plynulo prepínať medzi výstupným výkonom 35 W a 70 W jediným tlačidlom. Táto všestrannosť zaručuje optimálny výkon pre rôzne úlohy gravírovania a rezania, od zložitých detailov po silné rezy.

# Cross Positioning System, Precise and horizontal Output

Observable Framing



Engraving Alignment



## Väčšia pracovná plocha

AtomStack A70 Pro MAX ponúka priestranú pracovnú plochu s rozmermi **850 x 800 mm**, ideálnu pre presné gravírovanie a dostatočne všestrannú na spracovanie väčších materiálov vďaka rozmerom rámu **1045 x 950 mm**. Tento rozsiahly gravírovací priestor poskytuje používateľom veľkú tvorivú slobodu a umožňuje im efektívne vykonávať širokú škálu veľkých projektov, vrátane dreva, bambusu, kartónu, kovov, keramiky a mnohých ďalších materiálov.

# The extra large working area of 800mm\*850mm

soar by 90% than the PRO version

● Engraving area

● Dimensions within frame

90%



## Režim dvojitého zaostrenia

AtomStack A70 Pro MAX vyniká zaostrovaním vďaka svojmu dvojitému režimu, ktorý ponúka manuálne aj automatické možnosti. Umožňuje presné zaostrenie už za 8 sekúnd, takže môžete rýchlo začať pracovať.

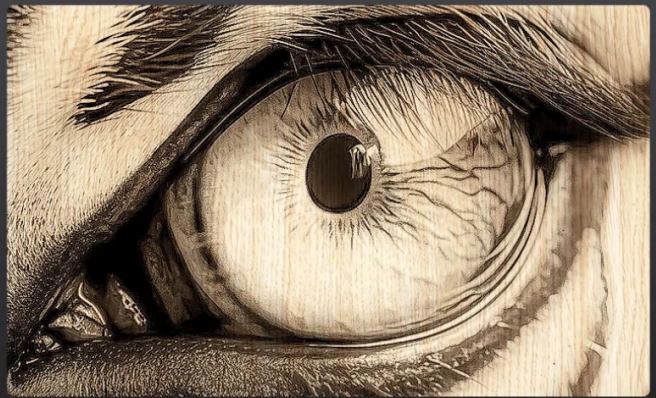
# Mechanical accuracy reaches 0.01mm

Thanks to Union Body Frame and modular assembly  
the Machine runs Reliably and Precisely

## ATOMSTACK A70 PRO

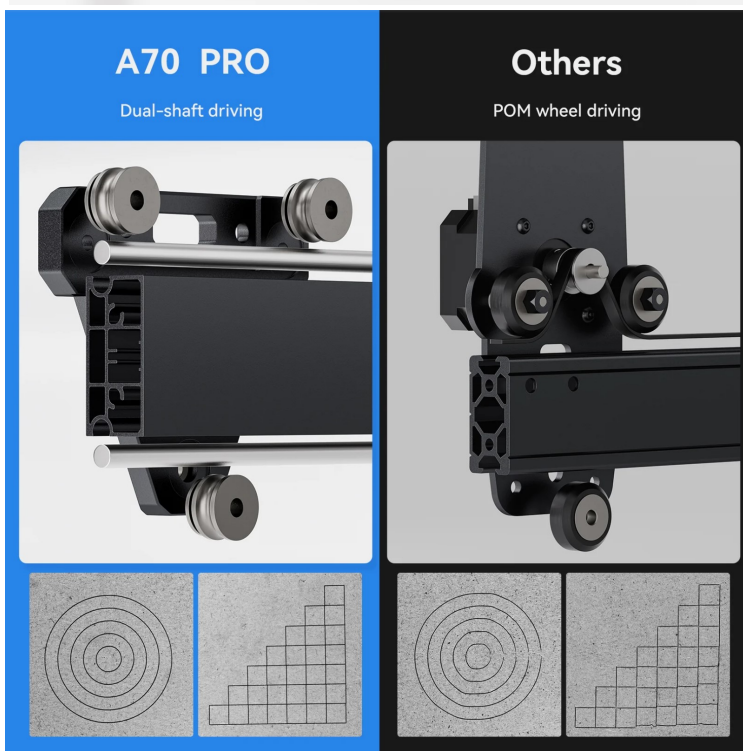
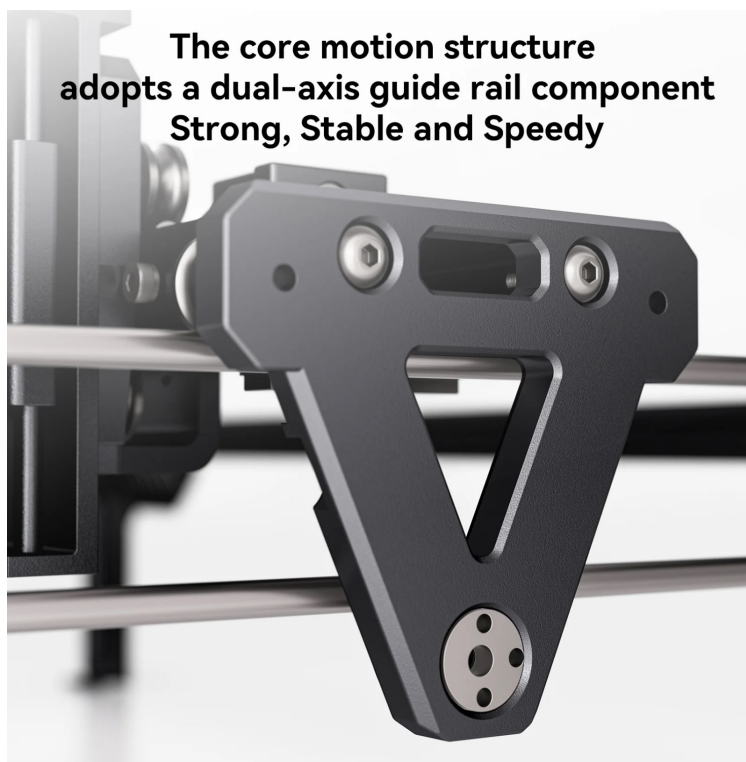


## Others



- **Gravírovacia presnosť:** A70 Pro MAX dosahuje výnimočnú presnosť 0,01 mm pri vysokej pracovnej rýchlosti 400 mm/s, čo umožňuje vernú reprodukciu gravírovaných materiálov s výnimočnými detailmi.
- **Systém krížového zameriavania:** Nová pridaná funkcia krížového laserového zameriavania pri A70 Pro poskytuje jasný pohľad na polohu lasera, umožňuje perfektné umiestnenie pre gravírovanie a jednoduché horizontálne nastavenie.
- **Pohon s dvoma koľajnicami:** Hlavná pohybová štruktúra používa dvojitú koľajnicovú vedenie. Silný, stabilný a rýchly

- **Integrovaný obrazkový ovládač:** S touto obrazkou môžete ovládať svoj gravírovací stroj v reálnom čase bez potreby pripojenia k počítaču alebo mobilnému telefónu.



## Vlastnosti laserového gravírovacieho stroja Atomstack:

1. **Silný rezací výkon:** Schopný rezať 25 mm čierny akryl, 12 mm MDF dosky, 30 mm borovicové dosky a

- 
- 0,3 mm nerezové plechy.
2. **Zväčšená pracovná plocha:** Ako profesionálny nástroj na spracovanie má štandardnú veľkú pracovnú plochu 850x800 mm. Rám môže pojať materiály až do veľkosti 1056\*1168\*230 mm.
  3. **Nová pohybová štruktúra:** Na zabezpečenie stabilného chodu pri vysokej rýchlosti má stroj novú, hlboko centrovanú dvojkoľajovú štruktúru na troch osiach, ktorá umožňuje stabilný a tichý chod pri vysokých rýchlostiach a je vhodná na ťažké gravírovacie a rezacie úlohy.
  4. **Offline prevádzka:** Produkt je vybavený inteligentnou doskou druhej generácie a kontrolnou obrazovkou a môže pracovať offline bez potreby počítača alebo telefónu.
  5. **Štandardná veľká podpora vzduchu:** Maximálny prietok vzduchu 60 L/min zaručuje bezchybný rezací proces. Povrch rezacích línií nežltne, čo predlžuje životnosť lasera.
  6. **Široká škála aplikačných scenárov:** Môže pracovať na reflexných kovoch, keramike, čiernom akryle a podporuje spracovanie dreva, maľovanie, DIY, reklamné tabule, značenie kovov a dizajn oblečenia.
  7. **Rýchle udržiavanie presnosti:** Pri vysokej pracovnej rýchlosti 400 mm/s sa udržiava presnosť 0,01 mm.
  8. **Dvojitý režim zaostrenia:** Podporuje manuálne aj automatické nastavenie zaostrenia a dokončí nastavenie za 8 sekúnd.
  9. **Automatický požiarny alarm:** Spustí alarm a zastaví prácu, keď plamenný bod dosiahne v pracovnom priestore 35 %, presne a rýchlo.
  10. **Inteligentný chladiaci systém:** Otvára dvojitý kryt vzduchovej podpory a pri rezaní automaticky zapína vzduchovú podporu, čo zaručuje lepšie odvod tepla a rezacie efekty.
  11. **Funkcia obnovenia po výpadku prúdu:** Pri výpadku prúdu počas prevádzky sa neukončená práca obnoví po obnovení napájania.
  12. **Viac dostupného príslušenstva:** Môže byť vybavený krytom, kamerou, valcom, predĺžením a dopravníkom.



# Veritable Cutting Beast, Over-thick Material One Pass Cutting through



28mm Paulownia, Cut once



25mm Acrylic, Cut once

## Technické údaje laseru Atomstack A70 Pro MAX 70W:

**Model produktu:** AtomStack A70 Pro MAX

**Rozmery zariadenia:** 1056\*1168\*230 mm

---

**Gravírovací priestor:** 850\*800 mm

**Funkčný princíp:** Gravírovanie/Rezanie

**Materiály na gravírovanie:** Drevo, bambus, kartón, plast, koža, doska plošných spojov, oxid hlinitý, galvanizované a lakované nemateriálne kovy, nerezová oceľ 304, tmavé sklo, keramika, bavlna, bridlica

**Materiály na rezanie:** Tenký oceľový plech, kartón, netkaná textília, drevo, čierny akryl, tenšie plastové dosky, špongia

**Vstupný výkon:** 360 W

**Výstupný výkon:** 70-77 W, 35-39 W

**Maximálna rýchlosť:** 400 mm/s (24000 mm/min)

**Vlnová dĺžka lasera:** 455 ± 5 nm

**Presnosť gravírovania:** 0,01 mm

**Opakovacia presnosť:** 0,1 mm

**Veľkosť bodu:** 0,12 \* 0,18 mm (70 W) / 0,08 mm \* 0,12 mm (35 W)

**Prenosová metóda:** USB prenos

**Metóda zaostrenia:** Automatické + manuálne zaostrenie

**Ovládanie obrazovky:** 4,3 palca

**Podporované pripojenia:** Typ-C, mobilné WLAN, dotyková obrazovka

**Podporované systémy:** IOS, Android, Windows, Mac

**Prevádzkový softvér:** LaserGRBL, LightBurn, AtomStack Studio

**Prietok vzduchu:** 0-60 L/min plynule nastaviteľný

**Napájanie:** Vstup 100-240 V striedavého prúdu, 50/60 Hz, výstup 12 V, 5 A

**Kvalitné certifikáty:** CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

## Balenie obsahuje:

1 \* AtomStack A70 Pro MAX 70W stroj

1 \* 360W napájací zdroj

1 \* F60 sada vzduchovej podpory

1 \* Ovládacie terminál