

Údaje aktuální ke dni: 24-04-2026 08:13

Odkaz na produkt:

<https://www.cncworld.cz/laserov-gravrovac-plotr-atomstack-a70-pro-max-85-x-80-cm-70w-distribuce-cz-p-537.html>



## Laserový gravírovací plotr Atomstack A70 Pro MAX 85 x 80 cm 70W | Distribuce CZ

Cena s DPH	<b>58 999.00 Kč</b>
------------	---------------------

Cena bez DPH	<b>48 759.50 Kč</b>
--------------	---------------------

Dostupnost	<b>Dostupny</b>
------------	-----------------

Odesíláme během:	<b>10 dní</b>
------------------	---------------

Katalogové číslo	<b>10393X</b>
------------------	---------------

Kód výrobce	<b>ATOM-A70-8580</b>
-------------	----------------------

Výrobce	<b>Atomstack</b>
---------	------------------

Popis produktu

**ATOMSTACK A70 PRO MAX LASER 70W 85 x 80 cm**



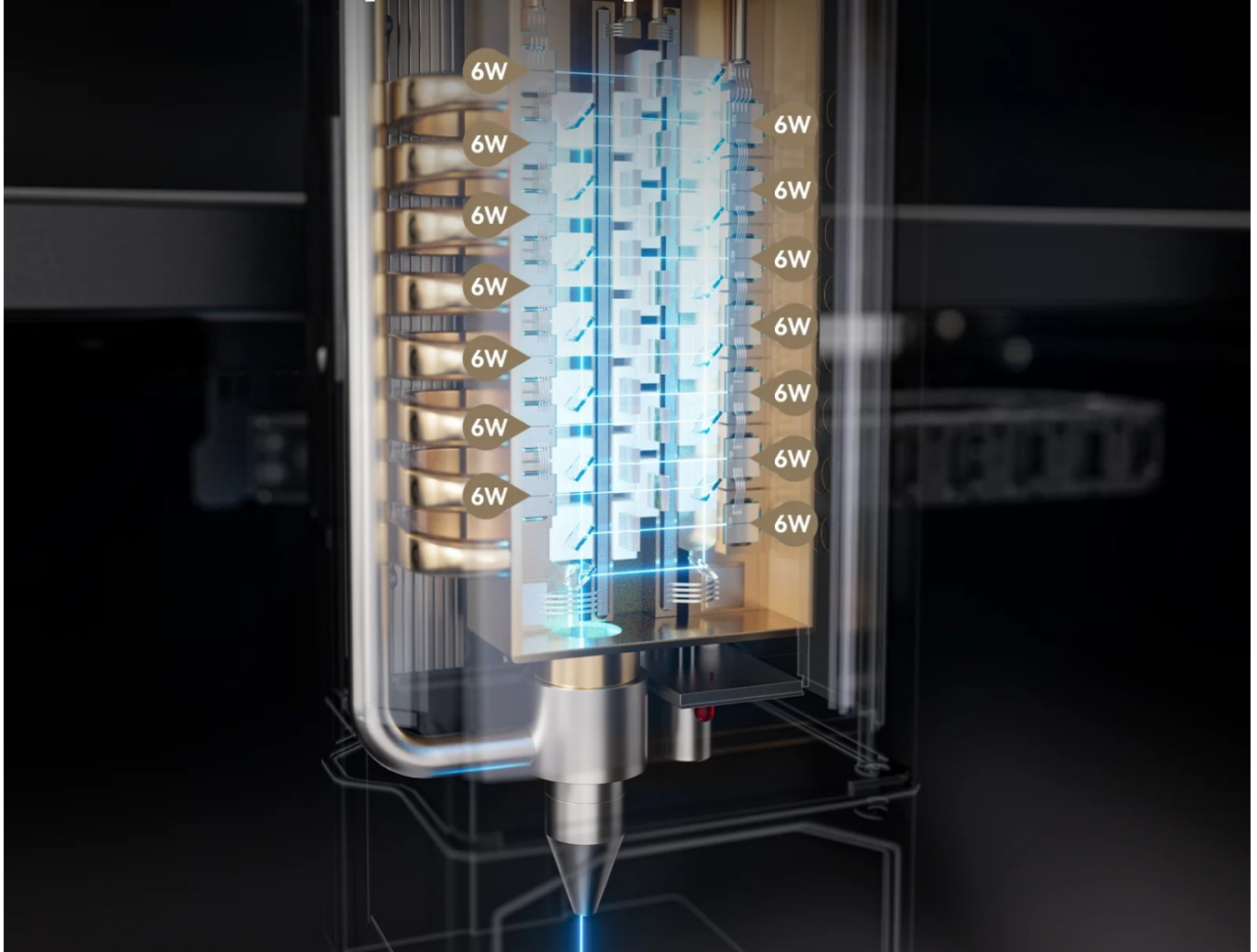
## Stabilní optický výkon

AtomStack A70 Pro MAX: nejmodernější laserový gravírovací stroj s bezkonkurenčním optickým výkonem 70 W.

Je navržena pro profesionály a zaručuje výjimečný výkon. Díky svému výkonu snadno řeže 25 mm černého akrylu, 30 mm borovice a wolframu a zvládne 12 mm silné MDF desky.

Multiple-lens plus Extreme and Perfect Compressed Laser Beam

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



## Přesné gravírování a rychlé řezání

AtomStack A70 Pro MAX má inovativní konstrukci laseru, která umožňuje uživatelům plynule přepínat mezi 35W a 70W výstupním výkonem pouhým stisknutím tlačítka. Tato všestrannost zajišťuje optimální výkon pro různé gravírovací a řezací úlohy, od složitých detailů až po výkonné řezy.

# Cross Positioning System, Precise and horizontal Output

Observable Framing



Engraving Alignment



## Větší pracovní plocha

Stroj AtomStack A70 Pro MAX nabízí prostornou pracovní plochu **850x000 mm**, která je ideální pro přesné gravírování a díky rozměrům rámu **1045x950 mm** je dostatečně univerzální pro zpracování materiálů větších rozměrů. Tato rozsáhlá gravírovací plocha poskytuje uživatelům velkou tvůrčí svobodu a umožňuje jim efektivně dokončit širokou škálu velkých projektů včetně dřeva, bambusu, lepenky, kovů, keramiky a mnoha dalších materiálů.

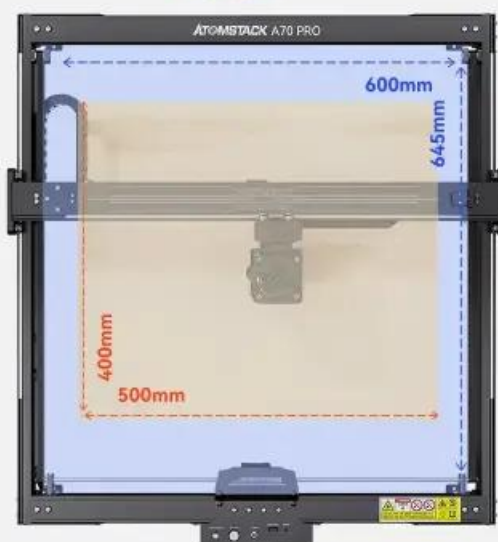
# The extra large working area of 800mm\*850mm

soar by 90% than the PRO version

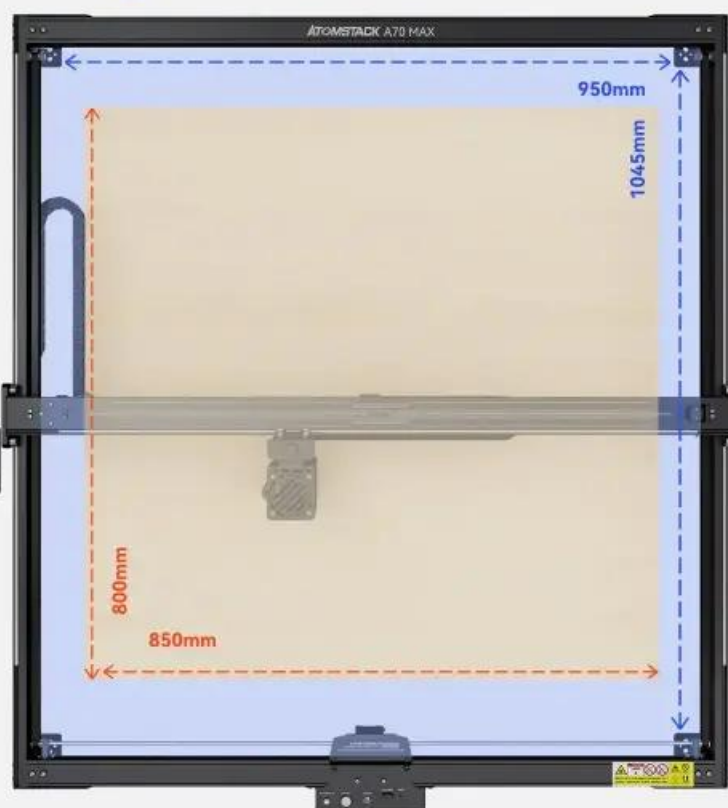
● Engraving area

● Dimensions within frame

90% 



**A70 PRO**



**A70 MAX**

## Režim duálního zaostřování

AtomStack A70 Pro MAX vyniká v nastavení zaostření díky duálnímu režimu, který nabízí jak manuální, tak automatické možnosti. Umožňuje přesné zaostření za pouhých 8 sekund, což zajišťuje rychlý start.

# Mechanical accuracy reaches 0.01mm

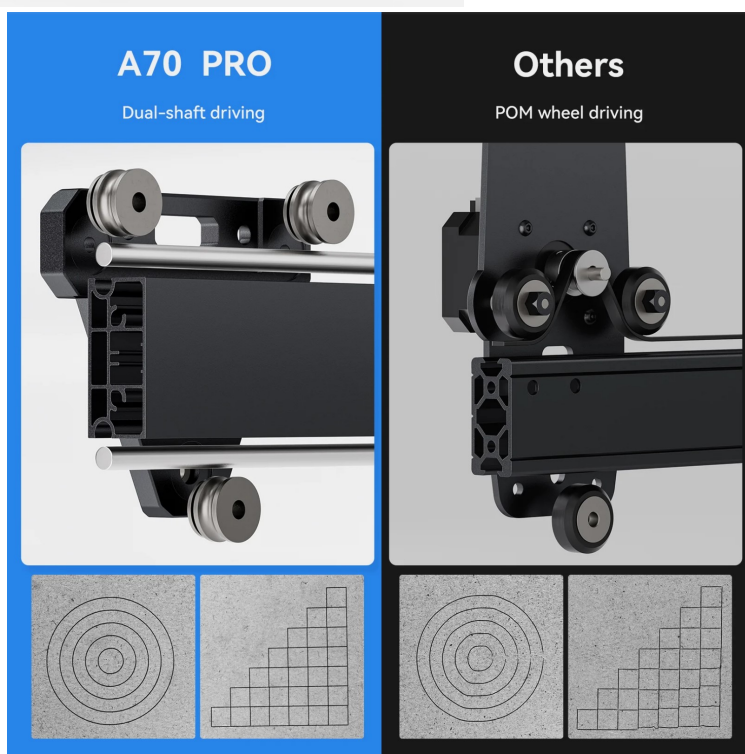
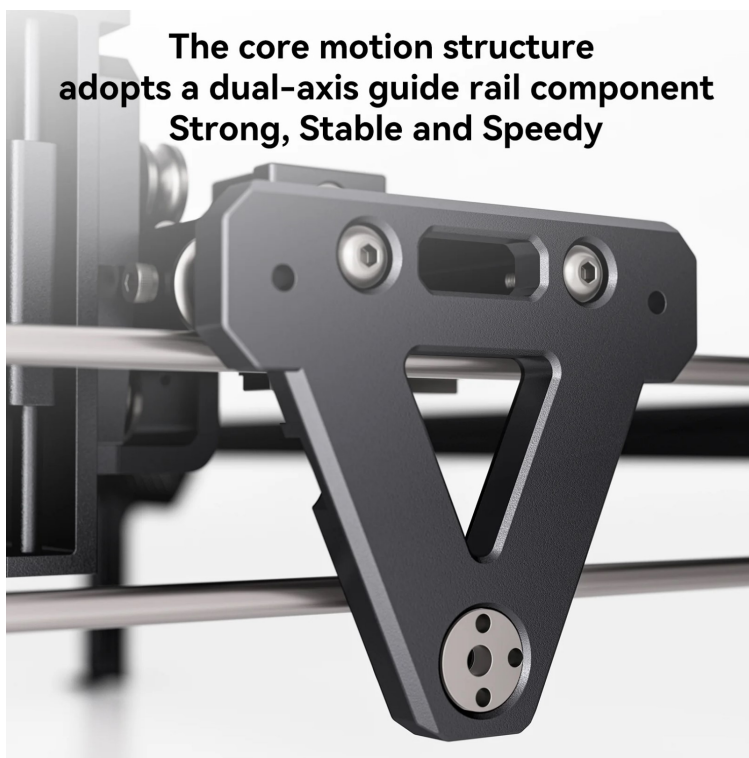
Thanks to Union Body Frame and modular assembly  
the Machine runs Reliably and Precisely

ATOMSTACK A70 PRO

Others



- **Přesnost gravírování:** A70 Pro MAX dosahuje výjimečné přesnosti 0,01 mm při vysoké pracovní rychlosti 400 mm/s, což umožňuje věrnou reprodukci gravírovaných materiálů s mimořádnými detaily.
- **Křížový polohovací systém:** Nově přidaná funkce křížového polohování laseru na modelu A70 Pro MAX poskytuje jasnou viditelnost umístění laseru, ideální zarovnání pro gravírování a snadné horizontální nastavení.
- **Dvoukolejnicový pohon:** hlavní pohybová struktura využívá dvoukolejnicový vodicí prvek. Silný, stabilní a rychlý
- **Vestavěný ovladač obrazovky:** Pomocí této obrazovky můžete gravírovací stroj ovládat v reálném čase, aniž byste se museli připojovat k počítači nebo mobilnímu telefonu.



### **Klíčové vlastnosti laserového gravírovacího stroje ATOMSTACK A70 Pro MAX 70W:**

1. Silný řezný výkon: dokáže řezat 25 mm černý akrylát, 12 mm MDF, 30 mm borovicové desky, 0,3 mm nerezový plech.
2. Zvětšená pracovní plocha: jako profesionální obráběcí nástroj má standardně velkou pracovní plochu 850x800 mm, rám může pojmut materiály až do velikosti 1045x950 mm.
3. Nová struktura pohybu: Pro zajištění stabilního vysokorychlostního provozu má stroj novou strukturu dvojitých vodicích lišt s nízkým středem ve třech osách, která umožňuje stabilní a tichý vysokorychlostní provoz vhodný pro těžké

- 
- gravírovací a řezací úlohy.
4. Práce offline: výrobek je vybaven chytrou tabulí druhé generace a ovládací obrazovkou a může pracovat offline bez nutnosti použití počítače nebo telefonu.
  5. Standardně velká podpora vzduchu: maximální průtok vzduchu 60 l/min zajišťuje bezchybný řezný provoz, povrch řezné linie nežloutne a prodlužuje životnost laseru.
  6. Mnohostranné použití: může pracovat na reflexních kovech, keramice, černém akrylu, podporuje práci se dřevem, malířské umění, kůtství, tvorbu billboardů, značení kovů, oděvní design.
  7. Rychlé udržení přesnosti: při vysoké pracovní rychlosti 400 mm/s udržuje přesnost 0,01 mm.
  8. Režim duálního zaostřování: podporuje manuální i automatické nastavení zaostření, nastavení dokončí za 8 sekund.
  9. Automatický požární poplach: spustí poplach a zastaví provoz, když vlnová délka plamenných bodů v pracovním prostoru překročí 35 %, přesný a rychlý.
  10. Inteligentní chladicí systém: otevírá dvojitý kryt vzduchové podpory, automaticky aktivuje vzduchovou podporu během řezání pro lepší rozptýl tepla a výsledky řezání.
  11. Funkce obnovy po přerušení napájení: v případě přerušení napájení během provozu obnoví nedokončenou práci po obnovy napájení.
  12. K dispozici je další příslušenství: lze jej vybavit ochranným krytem, kamerou, válečkem, nástavcem, dopravníkovým pásem.

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



28mm Paulownia, Cut once



25mm Acrylic, Cut once

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

Model produktu: AtomStack A70 Pro MAX

Rozměry zařízení: Velikost: 1056\*1168\*230 mm

Velikost gravírování: 850\*800 mm

Princip: gravírování / řezání

Materiály pro gravírování: Dřevo, bambus, karton, plast, kůže, desky plošných spojů, oxid hlinitý, nekovové galvanicky pokovené a lakované kovy, nerezová ocel 304, tmavé sklo, keramika, bavlna, břídlíce.

Rezné materiály: Tenký ocelový plech, karton, netkaná textilie, dřevo, černý akryl, další tenké plastové desky, houba

Příkon: 360 W

Výstupní výkon: 70-77 W, 35-39 W

Maximální rychlost: 400 mm/s (24 000 mm/min)

Vlnová délka laseru: 455±5 nm

---

Přesnost gravírování: 0,01 mm  
Přesnost opakovatelnosti: 0,1 mm  
Velikost bodu: 0,12\*0,18 mm (70 W) / 0,08 mm\*0,12 mm (35 W)  
Metoda přenosu: Přenos přes USB  
Metoda zaostřování: Automatické + ruční nastavení zaostření  
Ovládání obrazovky: 4,3 palce  
Podporovaná připojení: Typ C, mobilní WiFi, dotykový displej  
Podporované systémy: IOS, Android, Windows, Mac  
LaserGRBL, LightBurn, AtomStack Studio  
Průtok vzduchu: 0-60 l/min s plynulou regulací  
Napájení: vstup 100-240 V AC, 50/60 Hz, výstup 12V 5A  
Certifikáty kvality: CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

**Sada obsahuje:**

- 1 \* Laser AtomStack A70 Pro MAX 70W
- 1 \* 360W napájecí zdroj
- 1 \* sada vzduchového asistenta F60
- 1 \* ovládací terminál