

Údaje aktuální ke dni: 28-05-2026 20:37

Odkaz na produkt:

<https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-gravrovac-stroj-atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-oficialny-cz-distribtor-p-570.html>



Laserový plotr - gravírovací stroj Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Oficiální CZ distribútor

Cena s DPH	10 900.00 Kč
------------	---------------------

Cena bez DPH	9 008.26 Kč
--------------	--------------------

Dostupnost	K dispozici
------------	--------------------

Odesíláme během:	48 hodin
------------------	-----------------

Katalogové číslo	10439-V2
------------------	-----------------

Kód výrobce	A5-Pro-V2
-------------	------------------

Výrobce	Atomstack
---------	------------------

Popis produktu

Laserový gravírovací plotter - Atomstack A5 Pro V2



NAHORU SI MŮŽETE VYBRAT NEJLEPŠÍ BALÍČEK PŘÍSLUŠENSTVÍ, KTERÝ VÁM NEJLEPŠÍ VYHOVUJE: **BASIC, L, XL nebo XXL**

DALŠÍ MOŽNOSTI PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Pracovní stůl s voštinovým vzorem F2
- Polohovací kamera AC2
- Rotační nástavec R3 Pro pro pravidelné tvary
- Rotační nástavec R8 pro pravidelné a nepravidelné tvary
- Vzduchové čerpadlo F30

Jsme oficiální distributor tohoto gravírovacího plotteru v České republice, pro každý nákup vystavujeme fakturu s DPH, ze které můžete snadno odpočítat DPH a zahrnout ji do nákladů. Většina prodejců tohoto gravírovacího plotteru na trhu vůbec nevystavuje faktury, což znamená mnohem vyšší náklady pro kupujícího.

POZOR!

Můžete si také zakoupit další příslušenství pro váš laserový gravírovací plotter pro efektivnější práci, jako je například kryt s odsáváním kouře a další. Najdete je kliknutím na následující odkaz:

[Příslušenství pro laserové gravírovací plotry](#)



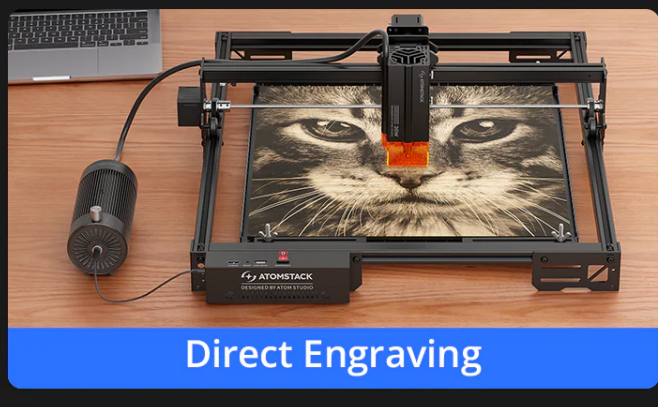
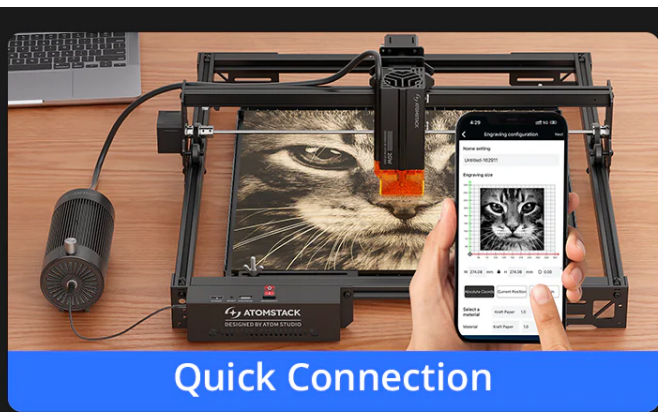


Laserový gravírovací plotter v moderním designu

Laserový gravírovací plotter Atomstack A5 Pro V2 je velmi jednoduchá, ale moderní konstrukce, díky které budete schopni vytvářet různé projekty s vynikající kvalitou – gravírovací hlava má reálnou laserovou sílu 5W. To je více než dostatečné pro vytváření vysoce rozlišených gravur a pro řezání mnoha materiálů.

Mnoho dalších prodejců uvádí maximální laserovou sílu, která není dosažitelná, zatímco skutečná síla představuje jen malou část z uvedeného!

Nevyžaduje vodní chlazení jako CO2 plottery, nevyžaduje nastavení optiky, ani péči o mnoho pracovních parametrů pro řezání s dokonalou kvalitou. Jeho design je velmi jednoduchý, robustní a lehký – můžete se soustředit na to, co je nejdůležitější: vytváření projektů.





FESTIVAL PROJECTS

COMMERCIAL PROJECTS

A5 Pro V2 gravírovací plotter lze použít na práci s mnoha materiály, od plastů, přes překližku a dřevo až **pokovy** - není to vtip, můžeme dokonce **gravírovat na nerezové oceli** díky speciálně navržené gravírovací hlavě!

Dostanete stroj s moderní, bezúdržbovou gravírovací hlavou s dlouhou životností, což znamená, že se můžete spolehnout na její spolehlivost pokaždé, když s ním pracujete.

A5 Pro V2 gravírovací plotter je sada pro montáž - doslova to trvá jen okamžik, ne více než 10-15 minut.

S jakými materiály může pracovat A5 Pro V2 gravírovací plotter?

Materiály pro gravírování: dřevo, bambus, nerezová ocel, karton, plast, kůže, PCB, překližka, tmavé sklo, keramika, bavlněné tkaniny, břidlice atd.

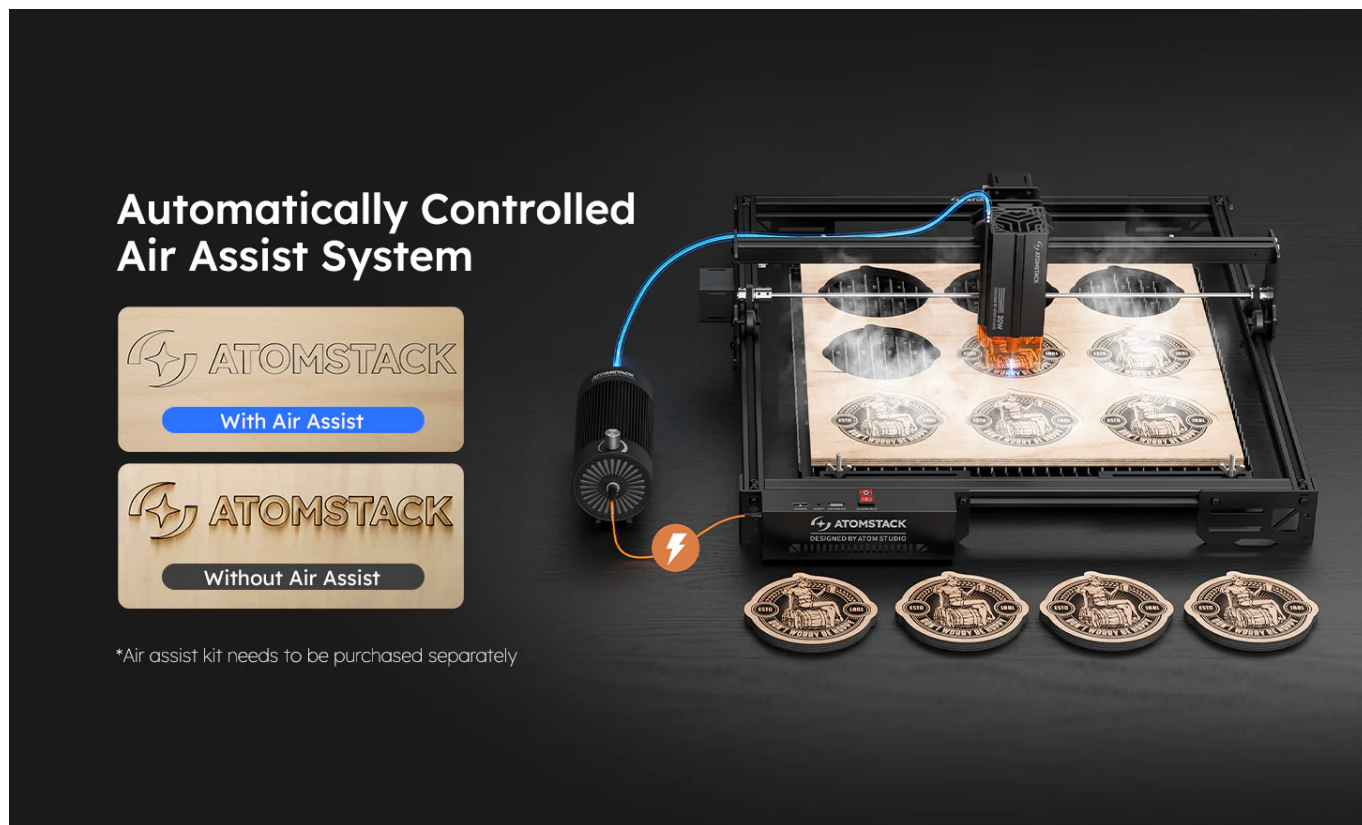
Materiály pro řezání: karton, netkaná textilie, překližka, akryl, plasty, pěna atd.

Zde je několik příkladů, jak A5 Pro V2 gravíruje a řeže různé materiály:

K rytci A5 Pro V2 můžete mimo jiné dokoupit profesionální vzduchový kompresor ATOMSTACK.

To znamená, že po gravírování a řezání nezůstanou na materiálech žádné stopy po vypálení – rozdíl je viditelný pouhým okem!

Práce bez tohoto kompresoru je výrazně obtížnější a výsledky, jak je vidět, jsou mnohem horší.



Čím je náš A5 Pro V2 gravírovač výjimečný?

Kompresní laserový paprsek - Díky systému zaostřovacích čoček má laserový bod pouhých **0,08 mm²** - Gravírovač využívá vylepšenou technologii dvojité komprese bodu - tento hustý paprsek snadno řeže karton, černý akryl, překližku atd. Můžete také přímo gravírovat na nerezovou ocel, keramiku nebo tmavé sklo, **a rychlost gravírování a řezání je o 40 % vyšší** než u podobných zařízení konkurence.

Laser použitý v zařízení má navíc pevné zaostření a výkon je stabilnější než u laserů s proměnným zaostřením. Teplota tavení laseru dosahuje díky moderní konstrukci gravírovací hlavy **až 1200°C**, oproti 650°C u podobných zařízení na trhu - proto

dokáže efektivně řezat materiály a gravírovat ve vysokém rozlišení, i když se výkon může zdát nižší. Hlava je navíc vybavena vestavěným gyroskopem.

0.01mm Precision Engraving

0.01mm

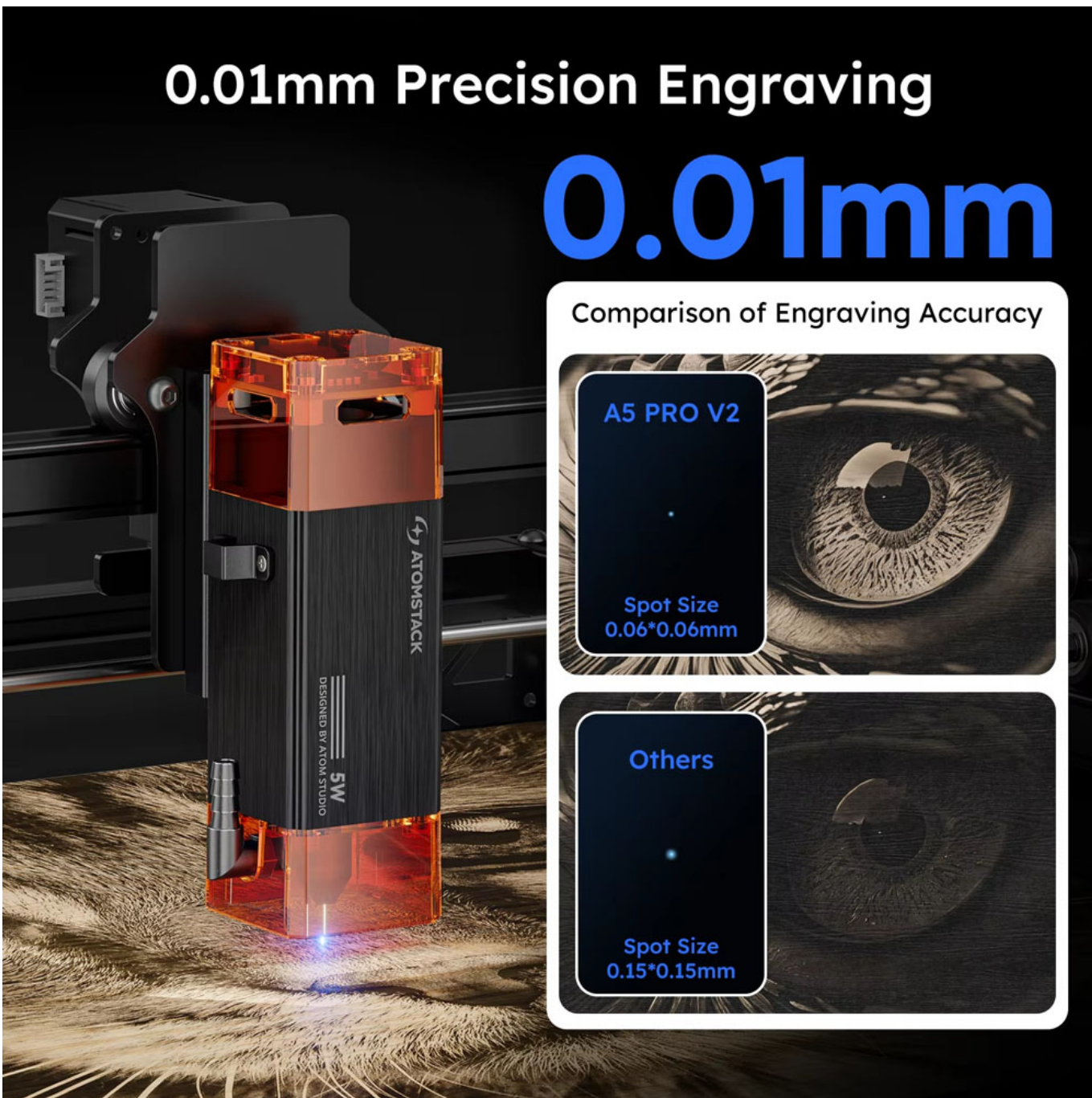
Comparison of Engraving Accuracy

A5 PRO V2

Spot Size
0.06*0.06mm

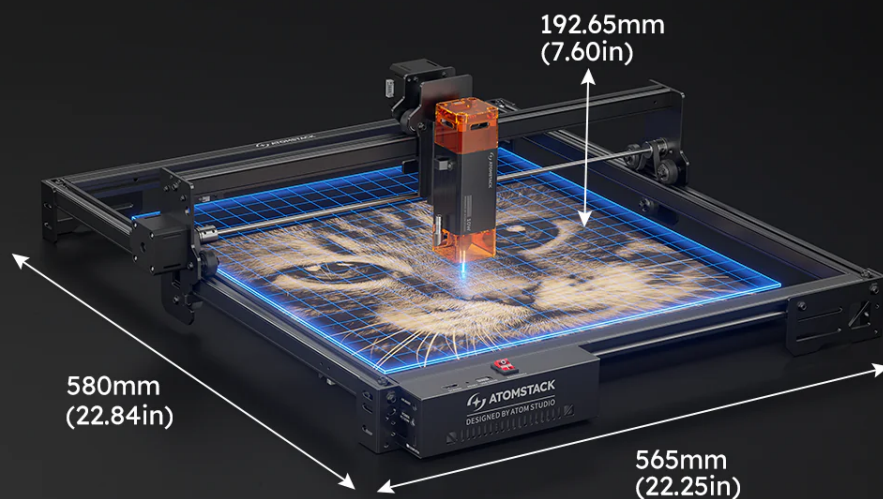
Others

Spot Size
0.15*0.15mm



Large Working Area

410mm*380mm (16.14in*14.96in)



Ultra lehká a pevná konstrukce - Gravírovací stroj váží pouze 4,5 kg a jeho rám je zcela vyroben z pevných hliníkových profilů. Sestavení všech částí zařízení trvá maximálně 15 minut.

Lze jej snadno přenášet z místa na místo a pracovní plocha je **až 410x380 mm**, což nabízí široké možnosti pro realizaci projektů.

Laser Engraver A5 Pro V2 je kompatibilní s mnoha operačními systémy - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, stejně jako s Mac systémem (program LightBurn). Podporuje také mnoho formátů souborů: NC, BMP, JPG, PNG, DXF atd.

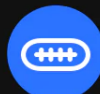
Podpora WIFI -

Po stažení speciální aplikace AtomStack z Play Store nebo App Store máte možnost pracovat přímo ze svého telefonu přes WIFI síť.

Wide Compatibility



Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

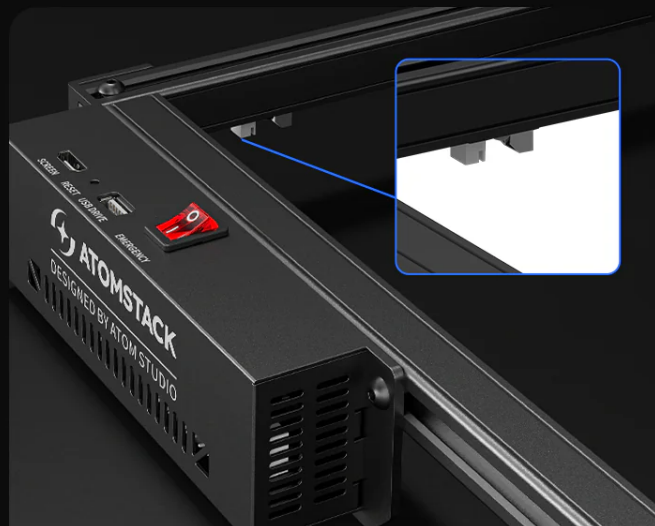
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

Limitní spínače na osách X a Y: To je vzácná funkce v této třídě zařízení, díky které při pohybu hlavy na konec pracovního pole spínače odpojí krokové motory, aby ochránily motor před poškozením.

Laserová hlava je vybavena skleněným filtrem, který absorbuje až 97 % ultrafialového světla, což umožňuje práci bez ochranných brýlí.

5W

ONE PASS



Paulownia

ONE PASS



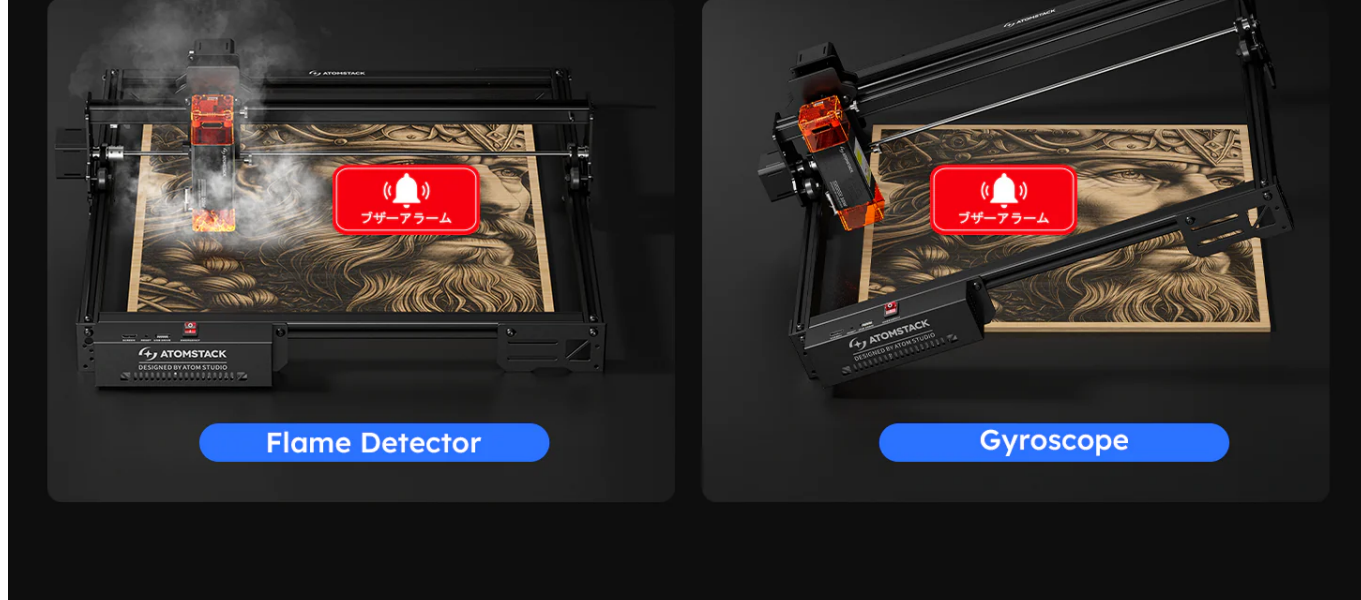
Black Acrylic

DESIGNED BY ATOMSTACK

5W

5W

Safe to Use



Panel s užitečnými tlačítky a konektory:

Stroj můžeme zastavit kdykoli pomocí červeného vypínače, vedle něhož se nacházejí také konektory pro připojení dalších zařízení.

Technické specifikace Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Model produktu:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Pracovní plocha:** 410 × 380 mm
- **Způsob činnosti:** Gravírování / Řezání
- **Vstupní výkon:** 40W
- **Výstupní výkon laseru:** 5W
- **Maximální rychlost:** 400 mm/s
- **Vlnová délka laseru:** 455 ± 5 nm
- **Přesnost gravírování:** 0,02 mm

-
- **Velikost laserového bodu:** 0,06 × 0,08 mm
 - **Konstruování vedení:** Lineární vedení
 - **Způsoby připojení:** USB, Wi-Fi 2.4G
 - **Podporované systémy/zariadení:**
 - **Mobilní:** Android, iOS | **Počítače:** Windows, macOS

 - **Podporované programy:**
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

 - **Aktualizace ovladače:** Pomocí aplikace AtomStack nebo USB paměti
 - **Podporované formáty souborů:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
 - **Regulace ohniska:** Automatická + ruční (*automatické vyžaduje posuvník Z-osi L2*)
 - **Alarm pro náklon:** Ano (náklon >15°, zvukový signál)
 - **Křížové pozicování:** Ano
 - **Detekce plamene:** Ano (*vyžaduje podporu pro Z-osi L2*)
 - **Pokračování gravírování po výpadku napájení:** Ano

Certifikáty kvality

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Každá sada obsahuje:

- Laser Engraver A5 Pro V2 Atomstack
- Montážní příslušenství
- Vzorové materiály
- USB kabel
- Uživatelský manuál

Produkt má dodatečné varianty:

SADA PODLE VAŠEHO VÝBĚRU: Základní sada , Sada L (+ 14 550.00 Kč), Sada XL (+ 18 200.00 Kč)