Údaje aktuálne k dátumu: 23-11-2026 23:02

Odkaz na produkt:
https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-gravrovac-stroj-atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-oficilny-sk-distribtor-p-709.html



Laserový ploter - gravírovací stroj Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Oficiálny SK distribútor

Cena s DPH	**449.00 €**
Cena bez DPH	**365.04 €**
Dostupnosť	**Dostupný**
Odosielame do	**48 hodín**
Katalógové číslo	**10439-V2**
Kód výrobcu	**A5-Pro-V2**
Kod EAN	**5907052594677**
Výrobca	**Atomstack**

Popis produktu

Laserový gravírovací plotter - Atomstack A5 Pro V2



NAHORNE MÔŽETE VYBRAŤ NAJLEPŠÍ BALÍK PRÍSLUŠENSTVA, KTORÝ VÁM NAJVIAC VYHOVUJE**: BASIC, L, XL alebo XXL**

ĎALŠIE MOŽNOSTI PRÍSLUŠENSTVA:

- Pracovný stôl s voštinovým vzorom F2

- Polohovacia kamera AC2

- Rotačný nadstavec R3 Pro pre pravidelné tvary

- Rotačný nadstavec R8 pre pravidelné a nepravidelné tvary

- Vzduchové čerpadlo F30

Sme oficiálny distribútor tohto gravírovacieho plottera na Slovensku, na každú kúpu vystavíme faktúru s DPH, z ktorej môžete ľahko odpočítať DPH a zahrnúť ju do nákladov. Väčšina predajcov tohto gravírovacieho plottera na trhu nevystavuje žiadne faktúry, čo znamená oveľa vyššie náklady pre kupujúceho.

POZOR!

Môžete si tiež zakúpiť ďalšie príslušenstvo pre váš laserový gravírovací plotter na efektívnejšiu prácu, ako napríklad kryt s odsávaním dymu a iné. Nájdete ich kliknutím na nasledujúci odkaz:

Príslušenstvo pre laserové gravírovacie plotre





Laserový gravírovací plotter v modernom dizajne

Laserový gravírovací plotter Atomstack A5 Pro V2 je veľmi jednoduchá, ale moderná konštrukcia, vďaka ktorej budete schopní vytvárať rôzne projekty s vynikajúcou kvalitou – hlava na gravírovanie má reálnu laserovú silu 5W. To je viac než dostatočné na vytváranie vysoko rozlíšených grawerov a rezanie rôznych materiálov.

Mnoho ďalších predajcov uvádza maximálnu laserovú silu, ktorá nie je dosiahnuteľná, zatiaľ čo skutočná sila predstavuje len malú časť z uvedeného!

Nevyžaduje vodné chladenie ako CO2 plottery, nevyžaduje nastavenie optiky, ani starostlivosť o mnoho pracovných parametrov na rezanie s dokonalou kvalitou. Jeho dizajn je veľmi jednoduchý, robustný a ľahký – môžete sa sústrediť na to, čo je najdôležitejšie: vytváranie projektov.

A5 Pro V2 gravírovací plotter je možné použiť na prácu s mnohými materiálmi, od plastov, cez preglejku a drevo až po**kovy** – nie je to vtip, môžeme dokonca**gravírovať na nehrdzavejúcej ocele** vďaka špeciálne navrhnutej gravírovacej hlave!

Dostanete stroj s modernou, bezúdržbovou gravírovacou hlavou s dlhodobou životnosťou, čo znamená, že sa môžete spoľahnúť na jej spoľahlivosť zakaždým, keď s ním pracujete.
A5 Pro V2 gravírovací plotter je súprava na zostavenie – doslova to trvá len okamih, nie viac ako 10-15 minút.

S akými materiálmi môže pracovať A5 Pro V2 gravírovací plotter?

Materiály na gravírovanie: drevo, bambus, nehrdzavejúca oceľ, kartón, plast, koža, PCB, preglejka, tmavé sklo, keramika, bavlnené tkaniny, bridlica atď.

Materiály na rezanie: kartón, netkaná textília, preglejka, akryl, plasty, pena atď.

Tu sú niektoré príklady, ako A5 Pro V2 gravíruje a reže rôzne materiály:

K rytcovi A5 Pro V2 si môžete okrem iného dokúpiť profesionálny vzduchový kompresor ATOMSTACK.

To znamená, že po gravírovaní a rezaní nezostanú na materiáloch žiadne stopy po spálení – rozdiel je viditeľný voľným okom! Práca bez tohto kompresora je podstatne náročnejšia a výsledky, ako vidíte, sú oveľa horšie.

Čo robí náš A5 Pro V2 gravírovač výnimočným?

Stlačený laserový lúč – Vďaka systému zaostrovacích šošoviek má laserový bod iba **0,08 mm^2** – Gravírovač využíva vylepšenú technológiu dvojitej kompresie bodu – tento hustý laserový lúč umožňuje jednoduché rezanie kartónu, čierneho akrylu, preglejky atď. Môžete tiež priamo gravírovať na nehrdzavejúcu oceľ, keramiku alebo tmavé sklo, **a rýchlosť gravírovania a rezania je o 40 % vyššia** v porovnaní s podobnými zariadeniami konkurencie.

Okrem toho má použitý laser pevné zaostrenie a jeho výkon je stabilnejší ako pri laserových hlavách s variabilným zaostrením. Teplota topenia lasera dosahuje vďaka modernému dizajnu gravírovacej hlavy **až 1200**°C, zatiaľ čo pri podobných zariadeniach je to iba 650°C – preto dokáže efektívne rezať materiály a gravírovať vo vysokom rozlíšení, aj keď sa výkon môže zdať nižší. Hlava je navyše vybavená vstavaným gyroskopom.

Ultraľahká a pevná konštrukcia – Gravírovacie zariadenie váži iba 4,5 kg a jeho rám je vyrobený výlučne z pevných hliníkových profilov. Zostavenie všetkých častí zariadenia netrvá viac ako 15 minút.

Zariadenie sa dá ľahko prenášať z miesta na miesto a pracovná plocha je **až 410x380 mm**, čo ponúka široké možnosti realizácie projektov.

Laser Engraver A5 Pro V2 je kompatibilný s mnohými operačnými systémami - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, a tiež s Mac systémom (program LightBurn). Podporuje tiež mnoho formátov súborov: NC, BMP, JPG, PNG, DXF atď.

Podpora WIFI -
Po stiahnutí špeciálnej aplikácie AtomStack z Play Store alebo App Store máte možnosť pracovať priamo zo svojho telefónu cez WIFI sieť.

Limitné spínače na osiach X a Y: To je zriedkavá funkcia v tejto kategórii zariadení, vďaka ktorým pri pohybe hlavy na koniec pracovnej plochy limitné spínače odpoja krokové motory, aby chránili motor pred poškodením.

Laserová hlava je vybavená skleneným filtrom, ktorý absorbuje až 97% ultrafialového svetla, čo umožňuje prácu bez ochranných okuliarov.

Panel s užitočnými tlačidlami a konektormi:

Môžeme zastaviť prácu stroja kedykoľvek pomocou červeného vypínača, vedľa ktorého sa nachádzajú aj pripojovacie porty pre iné zariadenia.

Technické špecifikácie Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Model produktu:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Pracovná plocha:** 410 × 380 mm
- **Spôsob činnosti:** Gravírovanie / Rezanie
- **Vstupný výkon:** 40W
- **Výstupný výkon lasera:** 5W
- **Maximálna rýchlosť:** 400 mm/s
- **Vlnová dĺžka lasera:** 455 ± 5 nm
- **Presnosť gravírovania:** 0,02 mm
- **Veľkosť bodky lasera:** 0,06 × 0,08 mm
- **Vedenie konštrukcie:** Lineárne vedenia
- **Možnosti pripojenia:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Podporované systémy/zariadenia:**
- **Mobilné:** Android, iOS | **Počítače:** Windows, macOS

- **Podporované programy:**

  LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

- **Aktualizácia ovládača:** Prostredníctvom aplikácie AtomStack alebo USB pamäte
- **Podporované formáty súborov:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Regulácia ohniska:** Automatická + manuálna (*automatická vyžaduje posuvník Z-osi L2)*
- **Alarm na naklonenie:** Áno (naklonenie >15°, zvukový signál)
- **Križové umiestnenie:** Áno
- **Detekcia plameňa:** Áno *(vyžaduje podporu pre Z-osu L2)*
- **Pokračovanie gravírovania po výpadku napájania:** Áno

Certifikáty kvality

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Každý set obsahuje:

- Laser Engraver A5 Pro V2 Atomstack
- Montážne príslušenstvo
- Vzorové materiály
- USB kábel
- Užívateľská príručka

Produkt má dodatočné varianty:

SADA PODĽA VÁŠHO VÝBERU: Základná sada , Súbor L (+ 600.00 €), Súbor XL (+ 750.00 €)