Údaje aktuálne k dátumu: 23-11-2026 23:04

Odkaz na produkt:
https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-gravrovac-stroj-atomstack-a10-pro-v2-41x38cm-oficilny-sk-distribtor-p-708.html



Laserový ploter - gravírovací stroj Atomstack A10 Pro V2 41x38cm | Oficiálny SK distribútor

Cena s DPH	**519.00 €**
Cena bez DPH	**421.95 €**
Dostupnosť	**Dostupný**
Odosielame do	**48 hodín**
Katalógové číslo	**10376-V2**
Kód výrobcu	**A10-Pro-V2**
Kod EAN	**5907052594653**
Výrobca	**Atomstack**

Popis produktu

Laserový plotter - gravírovací stroj Atomstack A10 Pro V2



NAHORU MÔŽETE VYBRAŤ NAJLEPŠÍ PRÍSLUŠENSTVO KIT PRE VÁS**: ZÁKLADNÝ, L, XL alebo XXL**

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO NA VÝBER:

- 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 stroja na Slovensko, pre každú objednávku vystavujeme faktúru DPH, z ktorej je možné následne odpočítať DPH a zaradiť ju do nákladov. Väčšina predajcov tohto stroja na trhu nevystavuje faktúry, čo v skutočnosti znamená oveľa vyššie náklady pre kupujúceho.

POZOR!

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

Príslušenstvo pre laserové gravírovacie plotre





Laserový plotter s moderným dizajnom

Laserový plotter A10 Pro V2 od Atomstack je veľmi jednoduchá konštrukcia, ale moderná, vďaka ktorej budete schopní vytvárať rôzne projekty s úžasnou kvalitou - laserová hlava je vyrobená s najnovšou technológiou na trhu: **z dvoch laserových zdrojov a 2 šošoviek na zaostrovanie**, čo zaručuje nikdy nevidenú hustotu lasera v konkurenčných zariadeniach, oveľa väčšie zameranie laserového lúča a reálnu laserovú silu 10W. To je viac ako dosť na vytváranie vysoko rozlíšených gravírovaní a rezanie rôznych materiálov.

Mnoho ďalších predajcov uvádza maximálnu laserovú silu, ktorá nie je dosiahnuteľná, zatiaľ čo tá reálna je doslova len zlomkom tej uvedenej!

Nezachádza sa do potrebného chladenia vodou ako pri CO2 laserových plotroch, nastavenia optiky, starostlivosti o rôzne pracovné parametre, aby sa dosiahla dokonalá kvalita rezu. Jeho konštrukcia je veľmi jednoduchá, pevná a ľahká - môžete sa sústrediť na to najdôležitejšie, t.j. vytváranie projektov.

Laser A10 Pro V2 môže byť použitý na širokú škálu materiálov, od plastu, cez preglejku a drevo až po**kovy** - nie je to vtip, dokážeme gravírovať aj**nehrdzavejúcu oceľ** vďaka špeciálne navrhnutej laserovej hlave!

Dostanete stroj s modernou, bezúdržbovou laserovou hlavou s dlhú životnosťou, čo znamená záruku spoľahlivosti zakaždým, keď s ním pracujete.
Laser A10 Pro V2 je zostava na zostavenie - trvá to doslova chvíľku, nie viac ako 10-15 minút.

Na aké materiály sa dá použiť laser A10 Pro V2?

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

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

Tu sú niektoré príklady, ako môže A10 Pro V2 gravírovať a rezať rôzne materiály:

Pre laser A10 Pro V2 si môžete zakúpiť, okrem iného, profesionálny kompresor vzduchu ATOMSTACK.

S ním po gravírovaní a rezaní nebudú na materiáloch žiadne stopy po spálení - rozdiel je viditeľný voľným okom! Práca bez tohto kompresora je omnoho ťažšia a výsledky, ako vidíte, sú oveľa horšie.

Prečo je náš laser A10 Pro V2 špeciálny?

Komprimovaný laserový bod - Vďaka systému šošoviek na zaostrovanie má laserový bod **iba 0,08mm^2** - Laser využíva vylepšenú technológiu dvojitej kompresie bodu - hustota laserového lúča umožňuje ľahké 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 než u bežných zariadení tohto typu konkurencie.

Okrem toho, laser použitý v stroji má pevnú ohniskovú vzdialenosť, výkon lasera je stabilnejší v porovnaní s lasermi s nastaviteľnou ohniskovou vzdialenosťou. Teplota tavenia lasera je **až 1200** °C v porovnaní so 650°C v podobných zariadeniach na trhu - preto môže efektívne rezať materiály a gravírovať s vysokým rozlíšením, aj keď má relatívne nižší výkon. Okrem toho je hlava vybavená integrovaným gyroskopom a automatickým zaostrovaním.

Veľmi ľahká a odolná konštrukcia - Laserová gravírovacia stroj váži iba 4,5 kg, jej rám je celý vyrobený z odolných hliníkových profilov. Montáž všetkých komponentov stroja trvá maximálne 15 minút.

Môže sa ľahko prenášať z miesta na miesto a pracovná plocha je **až 410x380mm**, čo poskytuje široké možnosti na realizáciu projektov.

Laser Engraver A10 Pro V2 je kompatibilný s mnohými operačnými systémami - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, a takisto s Mac systémom (program LightBurn). Podporuje tiež mnoho formátov súborov: NC, BMP, JPG, PNG, DXF atď.

Podpora Wi-Fi -
Po stiahnutí špeciálnej aplikácie AtomStack z Play Store alebo App Store budete môcť pracovať priamo zo svojho telefónu prostredníctvom Wi-Fi siete.

Omezovače na osiach X a Y: V tejto kategórii zariadení ide o zriedkavú vlastnosť, vďaka týmto omezovačom sa pri pohybe hlavy na okraj pracovnej plochy vypnú krokové motory, aby sa ochránil motor pred poškodením.

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

Panel s užitočnými tlačidlami a pripojeniami:

Prácu stroja môžeme kedykoľvek zastaviť použitím červeného vypínača, vedľa ktorého sa nachádzajú aj pripojenia pre iné zariadenia.

Technické špecifikácie Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Model produktu:** ATOMSTACK A10 PRO V2
- **Pracovná plocha:** 410 × 380 mm
- **Spôsob fungovania:** Gravírovanie / Rezanie
- **Vstupná výkon:** 50W
- **Výstupný výkon laseru:** 10W
- **Maximálna rýchlosť:** 400 mm/s
- **Dĺžka vlny laseru:** 455 ± 5 nm
- **Presnosť gravírovania:** 0,02 mm
- **Veľkosť laserovej bodky:** 0,06 × 0,08 mm
- **Konštrukcia vodidla:** Lineárne koľaje
- **Metódy pripojenia:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Podporované systémy/zařízení:**
- **Mobilné:** Android, iOS | **Počítače:** Windows, macOS

- **Podporované programy:**

  LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

- **Aktualizácia ovládačov:** Prostredníctvom aplikácie AtomStack alebo USB pamäte
- **Podporované formáty súborov:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Regulácia zaostrenia:** Automatická + ručná (*automatická vyžaduje posúvač Z osi L2)*
- **Alarm pre náklon:** Áno (náklon >15°, zvukový signál)
- **Križovanie pozície:** Áno
- **Detekcia plameňa:** Áno *(vyžaduje podporu pre Z os L2)*
- **Obnovenie gravírovania po výpadku napájania:** Áno

Certifikáty kvality

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Každý set obsahuje:

- Laser Engraver A10 Pro V2 Atomstack
- Príslušenstvo na montáž
- Vzorové materiály
- USB kábel
- Užívateľská príručka

Produkt má dodatočné varianty:

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