Údaje aktuálne k dátumu: 23-11-2026 22:55

Odkaz na produkt:
https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-gravrovac-stroj-atomstack-a20-pro-v2-40x36cm-oficilny-sk-distribtor-p-710.html



Laserový ploter - gravírovací stroj Atomstack A20 Pro V2 40x36cm | Oficiálny SK distribútor

Cena s DPH	**759.00 €**
Cena bez DPH	**617.07 €**
Dostupnosť	**Dostupný**
Odosielame do	**48 hodín**
Katalógové číslo	**10378-V2**
Kód výrobcu	**A20-Pro-V2**
Kod EAN	**5907052594660**
Výrobca	**Atomstack**

Popis produktu

Laserový gravírovač - Atomstack A20 Pro V2 40x36cm



NAHORNE SI MÔŽETE VYBRAŤ NAJODPOVEDAJÚCEJŠÍ PRÍSLUŠENSTVO: ZÁKLADŇA, L, XL alebo XXL

DOSTUPNÉ PRÍSLUŠENSTVO:

- 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 oficiálnym distribútorom tohto zariadenia v Slovensko, pre každú kúpu vystavujeme faktúru s DPH, ktorú si môžete odpočítať a zahrnúť do svojich nákladov. Väčšina predajcov tohto produktu na trhu nevystavuje žiadnu faktúru, čo vedie k vyšším nákladom pre kupujúceho.

POZOR!

Môžete si tiež zakúpiť ďalšie príslušenstvo pre váš laserový gravírovač na efektívnejšiu prácu, ako je ochranné zariadenie s odťahom dymu a iné. Nájdete ich kliknutím na nasledujúci odkaz:

Príslušenstvo pre laserové gravírovacie plotery





Laserový gravírovač s moderným dizajnom

Laserový gravírovač A20 Pro V2 Atomstack má veľmi jednoduchú a modernú konštrukciu, s ktorou môžete vytvárať rôzne projekty s výnimočnou kvalitou - laserová hlava je vybavená najpokročilejšou technológiou na trhu: **Je zložená z dvoch laserových zdrojov a dvoch zaostrovacích šošoviek**, ktoré zabezpečujú neprekonateľnú laserovú intenzitu v porovnaní s inými zariadeniami, vysokú zaostrenosť laserového lúča a skutočný laserový výkon 20W. To je viac ako dosť na vytváranie gravúr s vysokým rozlíšením a rezanie mnohých materiálov.

Mnohí ďalší predajcovia uvádzajú maximálny laserový výkon, ktorý je nedosiahnuteľný, zatiaľ čo skutočný výkon je len zlomkom tejto hodnoty!

Rovnako ako CO2 laserové gravírovače, nevyžaduje chladenie vodou, optické nastavenie ani zohľadnenie mnohých pracovných parametrov na kvalitné rezanie. Jeho konštrukcia je veľmi jednoduchá, pevná a ľahká - môžete sa sústrediť na podstatu, teda na vytváranie projektov.

Laserový gravírovač A20 Pro V2 možno použiť na rôznych materiáloch, od plastov a preglejky až po **kovy** - nie je to vtip, dokonca môžeme gravírovať **nehrdzavejúcu oceľ** so špeciálne navrhnutou laserovou hlavou!

Dostanete stroj s modernou laserovou hlavou, ktorá nevyžaduje údržbu a zaručuje spoľahlivosť zakaždým, keď ho použijete. A20 Pro V2 je stavebnica - montáž trvá len pár minút, nie viac ako 10-15 minút.

Aké materiály môže spracovať laserový gravírovač A20 Pro V2?

Materiály na gravírovanie: Drevo, bambus, nehrdzavejúca oceľ, kartón, plast, koža, PCB, preglejka, tmavé sklo, keramika, bavlna, bridlica a pod.

Materiály na rezanie: Kartón, netkaná textília, preglejka, akryl, plast, guma a pod.

Tu je niekoľko príkladov toho, ako môže A20 Pro V2 gravírovať a rezať rôzne materiály:

Pre laserový gravírovač A20 Pro V2 si môžete zakúpiť aj profesionálny kompresor vzduchu ATOMSTACK.

Vďaka tomuto kompresoru nebudú na materiáloch žiadne stopy po spálení po gravírovaní a rezaní - rozdiel je viditeľný voľným okom! Práca bez kompresora značne sťažuje prácu a výsledky sú oveľa horšie.

Čo robí náš laserový gravírovač A20 Pro V2 špeciálnym?

Komprimovaný laserový bod - Vďaka systému zaostrovacích šošoviek má laserový bod len **0,08mm^2** - Gravírovač používa pokročilú technológiu dvojitej kompresie bodu - tak hustý laserový lúč umožňuje ľahké rezanie kartónu, čierneho akrylu, preglejky a pod. Je tiež možné gravírovať priamo nehrdzavejúcu oceľ, keramiku alebo tmavé sklo, **a rýchlosť gravírovania a rezania je o 40% rýchlejšia** ako u iných podobných zariadení na trhu.

Okrem toho, laser použitý v tomto gravírovači má pevnú ohniskovú vzdialenosť, výkon lasera je stabilnejší ako u laserov s variabilnou ohniskovou vzdialenosťou. Teplota tavenia laseru dosahuje až **1200 °C** v porovnaní so 650°C u podobných zariadení na trhu - preto dokáže efektívne rezať materiály a gravírovať s vysokým rozlíšením, aj keď má zdanlivo nízky výkon. Navyše je laserová hlava vybavená gyroskopom a automatickým zaostrovaním.

Ultraľahká a robustná konštrukcia - Laserový gravír váži iba 4,5 kg a jeho štruktúra je úplne vyrobená z odolných hliníkových profilov. Montáž všetkých komponentov stroja trvá menej ako 15 minút.

Môže byť ľahko prenášaný z jedného miesta na druhé a pracovná plocha je **400x360mm**, čo poskytuje veľké možnosti na realizáciu projektov.

ATOMSTACK A20 Pro V2 laserový gravír je kompatibilný s mnohými operačnými systémami - (Program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, ako aj s Mac systémom (Program LightBurn). Podporuje tiež mnohé formáty súborov: NC, BMP, JPG, PNG, DXF atď.

Podpora WIFI -
Stiahnutím špeciálnej aplikácie AtomStack z Play Store alebo App Store môžete pracovať priamo zo svojho telefónu cez WIFI sieť

Obmedzovače na osiach X a Y: Táto funkcia je v tejto triede zariadení zriedkavá. Zabezpečuje, že pri dosiahnutí konca pracovnej plochy obmedzovače odpoja krokové motory, aby ochránili systém pred poškodením.

Laserová hlava je vybavená filtračným sklom, ktoré absorbuje až 97 % ultrafialového svetla, takže ochranné okuliare nie sú potrebné.

Pozicionovanie pomocou krížového lasera:
Hlava tiež disponuje presnou funkciou pozicionovania pomocou krížového lasera.

Panel s užitočnými tlačidlami a konektormi:

Môžete zastaviť prevádzku stroja kedykoľvek pomocou červeného tlačidla, vedľa ktorého sa nachádzajú aj pripojovacie porty.

Obnovenie po výpadku napájania:

ATOMSTACK A20 V2 laserový gravír má funkciu, ktorá umožňuje pokračovať v projekte po výpadku napájania - po zapnutí stroja sa projekt pokračuje tam, kde bol prerušený.

Technické špecifikácie laserového gravíru ATOMSTACK A20 Pro V2:

- **Model produktu:** ATOMSTACK A20 PRO V2
- **Pracovná plocha:** 400 × 360 mm
- **Funkcia:** Gravírovanie / Rezanie
- **Vstupný výkon:** 120W
- **Výstupný výkon laseru:** 20W
- **Max. rýchlosť:** 400 mm/s
- **Vlnová dĺžka laseru:** 455 ± 5 nm
- **Presnosť gravírovania:** 0,02 mm
- **Veľkosť laserového bodu:** 0,08 × 0,10 mm
- **Typ vedenia:** Vodiacie lišty
- **Spôsoby pripojenia:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Podporované zariadenia/systémy:**
- **Mobilné:** Android, iOS | **PC:** 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
- **Nastavenie zaostrenia:** Automatické + manuálne (*Automatické vyžaduje posúvač Z-osi L2)*
- **Upozornenie na sklon:** Áno (sklon >15°, zvukový signál)
- **Krížové pozicionovanie:** Áno
- **Monitorovanie plameňa:** Áno *(vyžaduje podporu pre Z-osi L2)*
- **Pokračovanie po výpadku napájania:** Áno

Kvalitné certifikáty:

CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Každý set obsahuje:

- ATOMSTACK A20 Pro V2 Laserový gravír
- Príslušenstvo na montáž
- Vzorky materiálov
- USB kábel
- Užívateľská príručka

Produkt má dodatočné varianty:

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