Údaje aktuální ke dni: 29-11-2026 09:14

Odkaz na produkt:
https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-gravrovac-stroj-atomstack-a20-pro-v2-40x36cm-oficilny-cz-distribtor-p-571.html



Laserový plotr - gravírovací stroj Atomstack A20 Pro V2 40x36cm | Oficiálny CZ distribútor

Cena s DPH	**18 400.00 Kč**
Cena bez DPH	**15 206.61 Kč**
Dostupnost	**K dispozici**
Odesíláme během:	**48 hodin**
Katalogové číslo	**10378-V2**
Kód výrobce	**A20-Pro-V2**
Kod EAN	**5907052594660**
Výrobce	**Atomstack**

Popis produktu

Laserový gravírovač - Atomstack A20 Pro V2 40x36cm



NAHORU MŮŽETE VYBRAT NEJLEPŠÍ SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ: ZÁKLADNA, L, XL nebo XXL

DOSTUPNÉ 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 oficiálním distributorem tohoto zařízení v Česká republika, vystavujeme fakturu s DPH pro každý nákup, kterou můžete odečíst a zahrnout do svých nákladů. Většina prodejců tohoto produktu na trhu nevystavuje žádnou fakturu, což vede k vyšším nákladům pro kupujícího.

POZOR!

Můžete také zakoupit další příslušenství pro váš laserový gravírovač, abyste pracovali efektivněji, jako například ochranné zařízení s odvětráním kouře a další. Najdete je kliknutím na následující odkaz:

Příslušenství pro laserové gravírovací plottery





Laserový gravírovač s moderním designem

Laserový gravírovač A20 Pro V2 Atomstack má velmi jednoduchou a moderní konstrukci, se kterou můžete vytvářet různé projekty s výjimečnou kvalitou - laserová hlava je vybavena nejpokročilejší technologií na trhu: **Je složena ze dvou laserových zdrojů a dvou zaostřovacích čoček**, což zajišťuje nepřekonatelnou laserovou intenzitu v porovnání s jinými zařízeními, vysokou zaostřenost laserového paprsku a skutečný laserový výkon 20W. To je více než dostatečné pro vytváření gravírování s vysokým rozlišením a řezání mnoha materiálů.

Mnoho jiných prodejců uvádí maximální laserový výkon, který je nedosažitelný, zatímco skutečný výkon je pouze zlomkem této hodnoty!

Stejně jako CO2 laserové gravírovací stroje nevyžaduje chlazení vodou, optické nastavení nebo zohlednění mnoha pracovních parametrů pro kvalitní řezání. Jeho konstrukce je velmi jednoduchá, pevná a lehká - můžete se soustředit na podstatu, tedy na vytváření projektů.

Laserový gravírovač A20 Pro V2 může být použit na široké škále materiálů, od plastů a překližky až po **kovy** - není to vtip, dokonce můžeme gravírovat **nerezovou ocel** pomocí speciálně navržené laserové hlavy!

Získáte stroj s moderní, bezúdržbovou laserovou hlavou, která zaručuje spolehlivost pokaždé, když ji použijete.
A20 Pro V2 je stavebnice - montáž trvá pouze několik minut, ne více než 10-15 minut.

Jaké materiály může zpracovávat laserový gravírovač A20 Pro V2?

Materiály pro gravírování: Dřevo, bambus, nerezová ocel, karton, plast, kůže, PCB, překližka, tmavé sklo, keramika, bavlna, břidlice atd.

Materiály pro řezání: Karton, netkaná textilie, překližka, akryl, plast, guma atd.

Zde je několik příkladů toho, jak A20 Pro V2 může gravírovat a řezat různé materiály:

Pro laserový gravírovač A20 Pro V2 si můžete také zakoupit profesionální kompresor vzduchu ATOMSTACK.

Díky tomuto kompresoru nebudou na materiálech žádné stopy po spálení po gravírování a řezání - rozdíl je viditelný okem!
Práce bez kompresoru výrazně ztěžuje práci a výsledky jsou mnohem horší.

Co dělá náš laserový gravírovač A20 Pro V2 speciálním?

Komprimovaný laserový bod - Díky systému zaostřovacích čoček má laserový bod pouze **0,08mm^2** - Gravírovač využívá pokročilou technologii dvojité komprese bodu - tak hustý laserový paprsek umožňuje snadné řezání kartonu, černého akrylu, překližky atd. Je také možné gravírovat nerezovou ocel, keramiku nebo tmavé sklo, **a rychlost gravírování a řezání je o 40% rychlejší** než u jiných podobných zařízení na trhu.

Navíc má laser použitý v tomto gravírovači pevnou ohniskovou vzdálenost, výkon laseru je stabilnější než u laserů s proměnlivou ohniskovou vzdáleností. Teplota tavení laseru dosahuje až **1200 °C** ve srovnání s 650°C u podobných zařízení na trhu - proto dokáže efektivně řezat materiály a gravírovat s vysokým rozlišením, i když má zdánlivě nízký výkon. Kromě toho je laserová hlava vybavena gyroskopem a automatickým zaostřováním.

Extrémně lehká a robustní konstrukce - Laserový gravírovací stroj váží pouze 4,5 kg a jeho konstrukce je zcela vyrobena z odolných hliníkových profilů. Sestavení všech komponent stroje trvá méně než 15 minut.

Lze jej snadno přemístit z jednoho místa na druhé a pracovní plocha je **400x360mm**, což nabízí široké možnosti pro realizaci projektů.

Laserový gravírovací stroj ATOMSTACK A20 Pro V2 je kompatibilní s mnoha operačními systémy - (Program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, a také s Mac systémem (Program LightBurn). Podporuje také mnoho formátů souborů: NC, BMP, JPG, PNG, DXF atd.

Podpora WIFI -
Stažením speciální aplikace AtomStack z Play Store nebo App Store můžete pracovat přímo ze svého telefonu přes WIFI síť

Limitátory na osách X a Y: Tato funkce je v této třídě zařízení vzácná. Zajišťuje, že když se dosáhne konce pracovního prostoru, limitátory odpojí krokové motory, aby ochránily systém před poškozením.

Laserová hlava je vybavena filtračním sklem, které absorbuje až 97 % ultrafialového světla, takže ochranné brýle nejsou potřebné.

Pozicování s křížovým laserem:
Hlava také disponuje přesnou funkcí pozicování pomocí křížového laseru.

Panel s užitečnými tlačítky a konektory:

Můžete zastavit provoz stroje kdykoli pomocí červeného tlačítka, vedle kterého se nacházejí i připojovací porty.

Obnovení po výpadku napájení:

Laserový gravírovací stroj ATOMSTACK A20 V2 má funkci, která umožňuje pokračovat v projektu po výpadku napájení - po zapnutí stroje projekt pokračuje tam, kde byl přerušen.

Technické specifikace laserového gravírovacího stroje ATOMSTACK A20 Pro V2:

- **Model produktu:** ATOMSTACK A20 PRO V2
- **Pracovní plocha:** 400 × 360 mm
- **Funkce:** Gravírování / Řezání
- **Vstupní výkon:** 120W
- **Výstupní výkon laseru:** 20W
- **Max. rychlost:** 400 mm/s
- **Vlnová délka laseru:** 455 ± 5 nm
- **Přesnost gravírování:** 0,02 mm
- **Velikost laserového bodu:** 0,08 × 0,10 mm
- **Typ vedení:** Vodiče
- **Metody připojení:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Podporované zařízení/systémy:**
- **Mobilní:** Android, iOS | **PC:** Windows, macOS

- **Podporované programy:**

  LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

- **Aktualizace ovladačů:** Prostřednictvím aplikace AtomStack nebo USB paměti

- **Podporované formáty souborů:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Nastavení zaostření:** Automatické + ruční (*Automatické vyžaduje posuvník Z-osi L2)*
- **Upozornění na naklonění:** Ano (naklonění >15°, zvukový signál)
- **Pozicování s křížovým laserem:** Ano
- **Sledování plamene:** Ano *(vyžaduje podporu pro Z-osi L2)*
- **Pokračování po výpadku napájení:** Ano

Certifikáty kvality:

CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Každá sada obsahuje:

- ATOMSTACK A20 Pro V2 Laserový gravír
- Montážní příslušenství
- Vzorky materiálu
- USB kabel
- Uživatelská příručka

Produkt má dodatečné varianty:

SADA PODLE VAŠEHO VÝBĚRU: Základní sada , Sada L (+ 11 750.00 Kč), Sada XL (+ 17 700.00 Kč)