

Údaje aktuálne k dátumu: 21-05-2024 12:05

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-gravrka-atomstack-s10-pro-40x40cm-distribcia-sk-p-426.html>



Laserový ploter - gravírka Atomstack S10 Pro 40x40cm | Distribúcia SK

Cena s DPH	699.00 Euro
Cena bez DPH	582.50 Euro
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	24 hodín
Katalógové číslo	10376
Kód výrobcu	S10-Pro-50
Výrobca	CNCTech

Popis produktu

Laserový ploter - gravírka Atomstack S10 Pro + Kompresor vzduchu



Jste oficiálním distributorem této gravírky v Slovenskej republike, na každý nákup vystavujeme fakturu DPH , od které pak můžete bez problému odpočíst DPH a zahrnout ji do nákladů.

Laserový gravírka v moderním provedení

Laserová gravírka Atomstack S10 Pro je velmi jednoduchou konstrukcí v moderním provedení, díky které budete schopni vytvářet různé projekty s neuvěřitelnou kvalitou - laserová hlava je vyrobena v nejnovější technologii na trhu: **skládá se ze dvou laserových zdrojů a 2 zaostřovacích čoček**, co zajišťuje nevídanou hustotu laseru, mnohem větší soustředění laserového paprsku a skutečnou moc laseru 10W. To je dostatečné pro tvorbu gravírů s vysokým rozlišením a řezání mnoha materiálů.

Mnozí jiní prodejci uvádějí maximální výkon laseru, který není dosažitelný, a skutečný představuje pouze zlomek toho uvedeného!

Nevyžaduje, jako CO2 laserové plotry, chlazení vodou, nastavení optiky, pečlivosti o řadu pracovních parametrů, aby vynikající kvalitu řezání. Jeho konstrukce je velmi jednoduchá, pevná a lehká - můžete se soustředit na to, co je nejdůležitější, tj. na tvorbě projektů.

POZOR!

Teraz si môžete k vašej gravírke dokúpiť aj nevyhnutné príslušenstvo pre efektívnu prácu, ako napríklad ochranný kryt so systémom odvodu spalín a iné. Nájdete ich vstupom na nasledujúci odkaz:

https://www.cncworld.sk/prsluhenstvo-pre-laserov-gravrovacie-plotre-c-3_66_126.html





Gravírka S10 Pro Atomstack může být použita pro práci s velmi mnoha materiály, od umělých hmot, přes dřevo a dřevotřísku až po **kovy** - není to žádný žert, máme možnost gravírovat i **na nerezové oceli** díky speciálně navržené hlavici!

Obdržíte stroj s bezvadnou, moderní hlavici laserovou s dlouhou životností, což znamená záruku spolehlivosti pokaždé, kdy s ní pracujete.

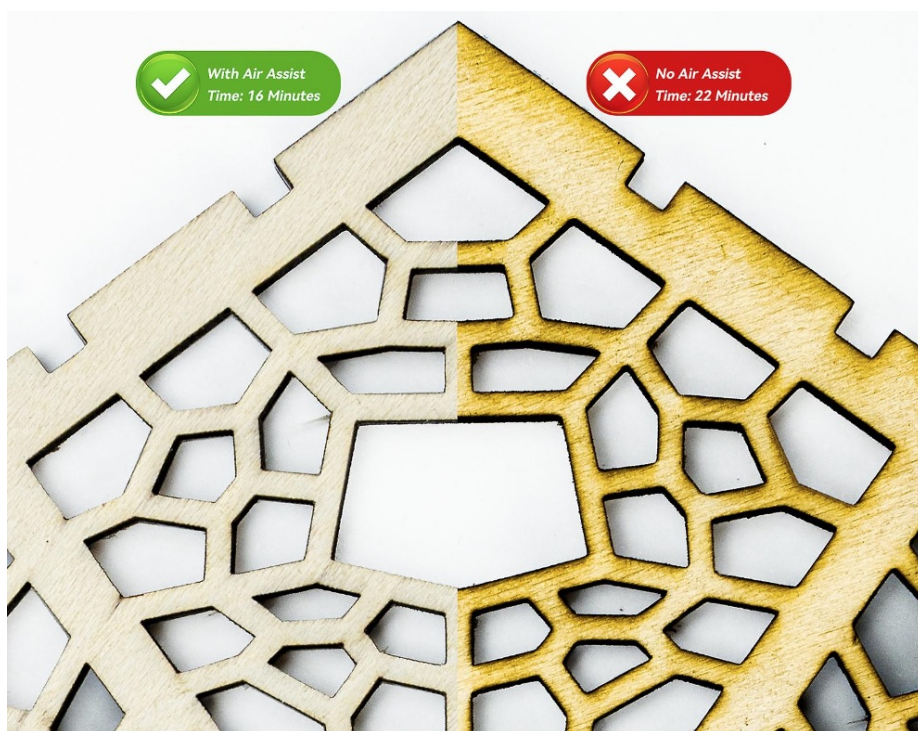
Gravírka S10 Pro je sestava pro samostatné sestavení - trvá to pouze okamžik, ne více než 10-15 minut.



Níže jsou uvedeny příklady, jak S10 Pro dokáže gravírovat a řezat různými materiály:



Práce bez takového kompresoru je velmi ztížena a výsledky, jak je vidět, značně horší.



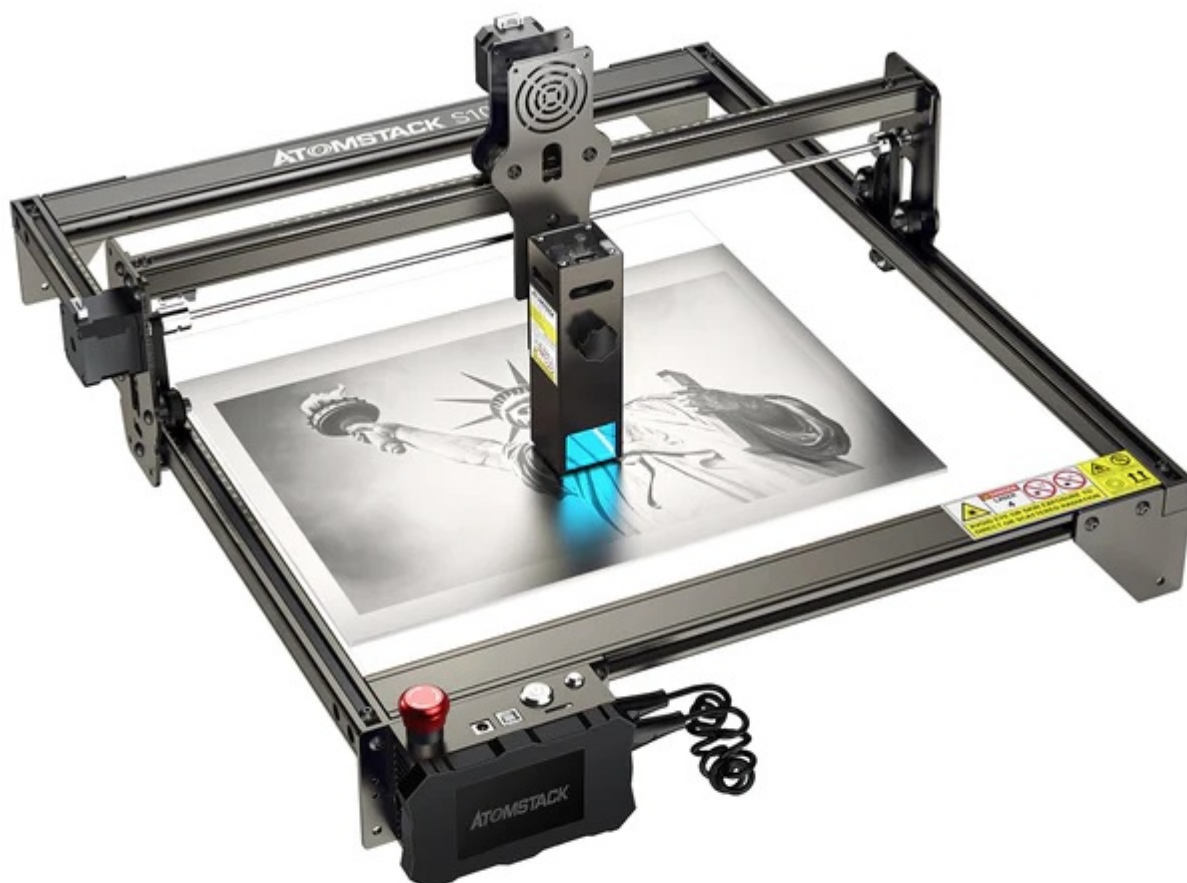
Co nás odlišuje od laserové gravírky S10 Pro?

-
- **Kompresní bod laserového paprsku** - díky systému soustřeďujících čoček má bod laseru pouze **0,06mm²** - v gravírce byla použita vylepšená technologie dvojitého bodového kompresního spojení - laserový paprsek s takovou hustotou umožňuje snadno řezat lepenku, černý akryl, dřevotřísku atd. Můžete také přímo gravírovat nerezovou ocel, keramiku nebo sklo, **rychlost gravírování a řezání je o 40% vyšší** než u zařízení tohoto typu u konkurence.

Navíc použitý laserový gravírka má pevnou ohniskovou vzdálenost, výkon laseru má stabilnější hodnotu než v laserových zařízeních s proměnným ohniskovým bodem. Teplota svařování pro laser je kvůli moderní konstrukci hlavy **až 1200 °C** v porovnání s 650°C v podobných zařízeních na trhu - proto i přes zdánlivě nízký výkon je schopen efektivně řezat materiály a gravírovat v vysokém rozlišení. Navíc hlava je vybavena vestavěným gyroskopem a autofocusem.



-
- **Ultra-lehká a odolná konstrukce** - Gravírka váží pouze 4,5 kg, její rám je vyrobený z pevných hliníkových profilů. Sestavení všech prvků stroje trvá ne více než 15 minut. Můžete ji snadno přenášet z místa na místo a pracovní plocha je **až 400x400 mm**, což nabízí široké možnosti pro realizaci projektů.



-
- **Laserový gravír S10 Pro 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.
 - **Ovládání přes WIFI:** po stažení speciálně určené aplikace AtomStack z Play Store nebo App Store máte možnost pracovat přímo z vašeho telefonu přes WIFI síť.



- **Gravírovanie priamo na mieste:** Atomstack S10 PRO má dotykový panel pre ovládanie, ktorý umožňuje priame gravírovanie. Bez použitia počítača môžete nastaviť všetky potrebné parametre práce a rezať a gravírovať. Panel je ľahko ovládateľný vďaka intuitívnemu používateľskému rozhraniu a výkonnému operačnému systému. Dokonca aj osoby bez skúseností s laserovými strojmi ju môžu používať bez problémov.



- **Koncové spínače na osách X a Y:** V tomto segmentu zařízení je to vzácné, díky nim při pohybu hlavy na konec pracovního pole koncové spínače odpojí krokové motory, aby chránily pohon před poškozením.



- **Laserová hlava má knoflík,** díky kterému můžeme snadno regulovat její výšku a také filtrační sklo, které absorbuje až 97% ultrafialového světla, což umožňuje práci bez nutnosti nosit ochranné brýle.



- **Panel s užitečnými tlačítky a konektory:** V každém okamžiku můžete zastavit práci stroje pomocí červeného klobouku - tlačítka bezpečnostního STOP, vedle máte propojovací konektory, tlačítko pro rychlé zapínání a vypínání gravírky a tlačítko RESET, které zastaví práci, vypne terminál a restartuje zařízení



Na jaké materiály lze použít laserovou gravíru S10 Pro?

Materiály pro gravírování: dřevo, bambus, kovy, karton, plast, kůže, deska PCB, dřevotřískas, sklo, keramika, bavlněná tkanina, štěrk atd.
Materiály pro řezání: lepenka, vlákno, dřevotřískas, akryl, umělé hmoty, pěna, atd.

Technické specifikace laserového gravíru Atomstack S10 Pro:

- **Název modelu:** Atomstack S10 PRO
- **Pracovní plocha:** 400*400mm
- **Výkon stroje:** 50W
- **Výstupní výkon laseru:** 10-11W

- **Délka laserového paprsku:** 455±5nm
- **Přesnost gravírování:** 0,01 mm
- **Zaostřovací metoda:** Autofocus - stálý ohniskový bod, není nutné nastavovat ostření
- **Operační software:** LaserGRBL, LightBurn, podporuje systémy Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 a Mac (program LightBurn)
- **Podporované formáty souborů:** NC, BMP, JPG, PNG, DXF
- **Metoda přenosu dat:** USB připojení
- **Vstupní napětí:** 100-240V AC, 50/60Hz;
- **Výstupní napětí:** 12V 5A

Obsah balení:

- Laserový gravír Atomstack S10 Pro
- Kompresor- vzduchová pumpa
- Montážní příslušenství
- Vzorky materiálů
- USB kabel
- Návod k použití

