

Údaje aktuální ke dni: 11-04-2025 11:29

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/co2-laserov-sledova-atomstack-hurricane-55w-80x50cm-p-562.html>

CO2 laserový sledovač Atomstack Hurricane 55W 80x50cm



Cena s DPH	122 200.00 Kč
------------	----------------------

Cena bez DPH	100 991.74 Kč
--------------	----------------------

Dostupnost	K dispozici
------------	--------------------

Odesíláme během:	48 hodin
------------------	-----------------

Katalogové číslo	10433
------------------	--------------

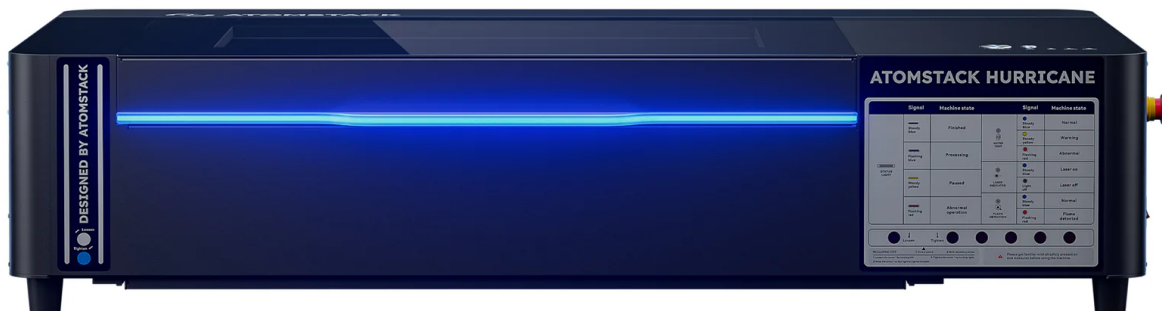
Kód výrobce	AT-HURRICANE-55
-------------	------------------------

Popis produktu

Laserový plotr CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm XXL sada

NEO - Inteligentní systém pro řezání a gravírování SMART s ultrazvukovou technologií

Stroj je vybaven výjimečnou přesností!



CO2 Laserový plotr s rychlým a přesným řezáním a gravírováním díky pokročilému gravírovacímu systému Atomstack

Výkonný CO2 Laserový plotr Hurricane 55W 80x50cm od společnosti Atomstack, s kompaktním a velmi efektivním designem, umožňuje rychlé a přesné gravírování s hloubkou gravírování **0,01 mm** a rychlostí gravírování **600 mm/s**, díky svým výkonným motorům na osách X a Y.

Vysoce kvalitní konstrukce s intuitivním ovládáním, stroj je snadno nastavitelný a kompatibilní s materiály jako **akryl, dřevo, sklo, kůže, pokrytý kov, papír a další**.

Jak to funguje: díky systému, který podporuje režim One-Button, je gravírování a řezání automatizováno s vynikající kvalitou. Stroj je navržen pro dlouhou životnost a je vhodný pro práci s vysokou přesností při vysokých rychlostech.

S **Laserovým plotrem 55W** je možné řezat a gravírovat vysoce kvalitní materiály, díky síle motoru a pokročilé technologii.

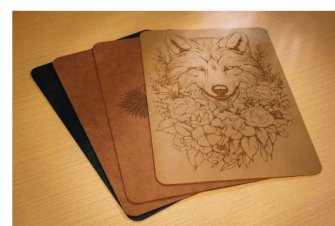
Na rozdíl od běžného diodového laseru vám **AtomStack Hurricane 55W** umožňuje efektivně pracovat s **akrylem jakékoliv barvy**, stejně jako se **dřevem, kůží, sklem a plastem**. Pro majitele firem to znamená

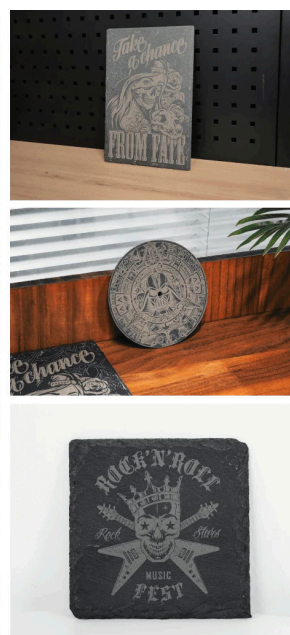
více materiálních příležitostí, a tedy i větší potenciál výdělku.

Laserový plotr Atomstack Hurricane 55W můžete použít pro práci s materiály, jako jsou:

pryž, plasty, plexisklo, akryl, textil, oděvy, materiály podobné kůži, kůže, keramika, pryž na výrobu razítek, dřevo, všechny nekovové materiály, potažené kovy





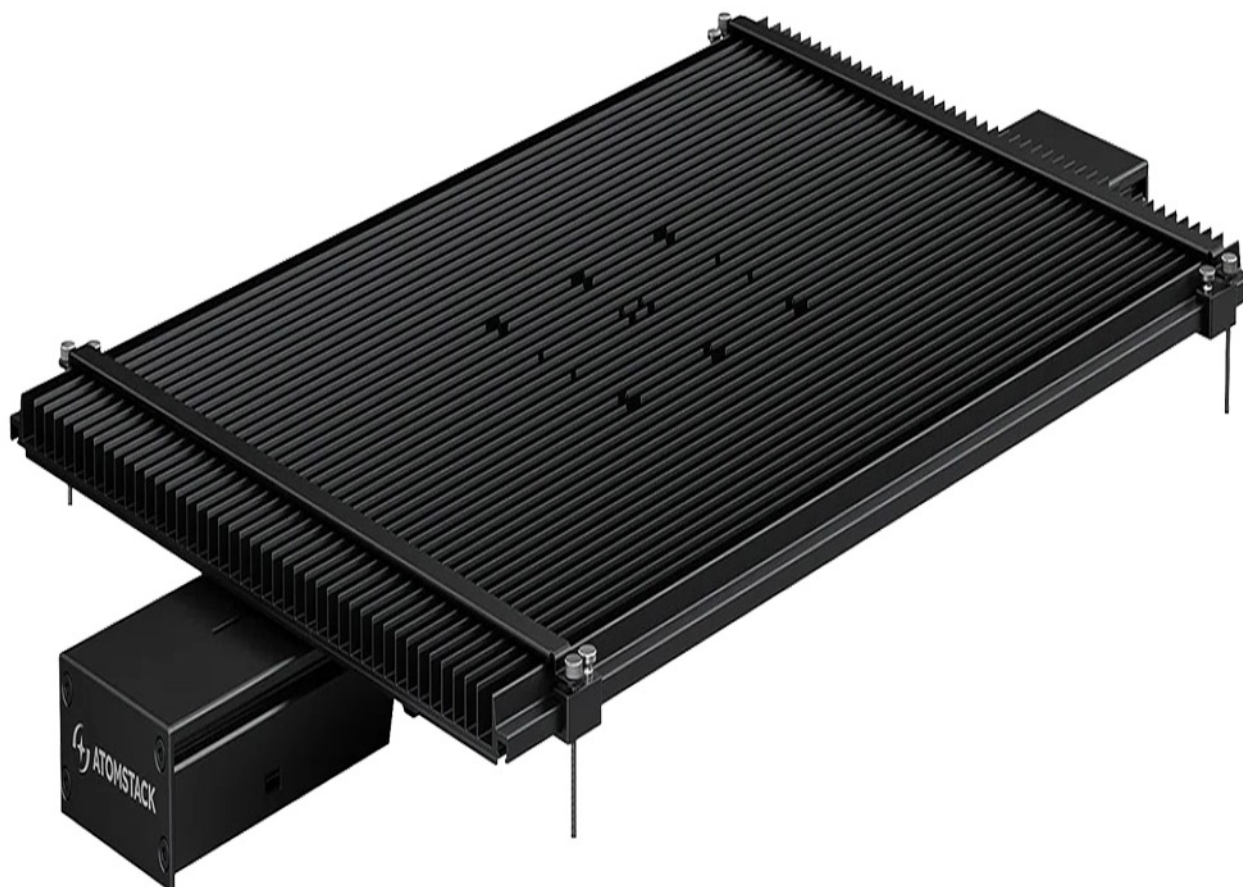


Charakteristiky Laseru Atomstack Hurricane:

- Mobilní stůl R7 (efektivní až do 50x30cm)
- Základna stroje H3 (nastavitelná až do 190 mm ze 90 mm)
- Ocelová konstrukce D4 (vysoká řezací kapacita, až 99 % účinnost při řezání materiálu)







Specifikace CO2 ATOMSTACK HURRICANE 55W 80x50cm:

- Gravírování 80x50 cm
- Výkon laseru 55W (maximální hloubka gravírování 18mm nebo hloubka řezání 20mm)
- Rychlost gravírování 600 mm/s
- Nastavitelný stůl R7
- Základna stroje H3
- Vysoce kvalitní řezací systém pro dosažení maximální rychlosti a přesnosti
- Zobrazení systému pro velmi efektivní gravírování a řezání
- Podporuje všechny běžné aplikace pro gravírování a řezání
- Pokročilá technologie umožňující přesné a rychlé výsledky
- Integrovaný Air assist pro dokonalé výsledky bez spálení

Přesnost a Rychlost

0,01 mm - Přesnost gravírování
600 mm/s - Rychlost gravírování

Konstrukce:

Obě osy **X a Y** používají **dvojitě lineární vodiče** pro zajištění **přesného a rychlého zpracování i při vysokých rychlostech.**

Rozšířený pracovní prostor

500 × 300 mm - Pracovní prostor
625 × 420 mm - Rozměry stolu
800 × 500 mm - Rozšířený pracovní prostor s pohyblivým stolem

Intuitivní design

Ve srovnání s tradičními **CO₂** stroji, **AtomStack Hurricane** je navržen pro **jednoduché a inteligentní používání**. Stroj je **snazší na použití a inteligentnější díky intuitivnímu ovládacímu panelu.**

Integrovaný design stroje nevyžaduje instalaci externích doplňků.
S ovládáním One-Button se gravírování stává jednoduchým a efektivním.

Viditelný laserový bod

Viditelný laserový bod umožňuje **snadnou, bezpečnou a přesnou úpravu zrcadla laseru**, čímž se eliminuje potřeba složitých nastavení laserového paprsku.

Integrovaná HD kamera 5MP

S **integrovanou HD kamerou 5MP** můžete provádět **kompletní vizuální umístění**, čímž ušetříte čas při používání ručních obrysů.

3D gravírování

Funkce **3D gravírování** nabízí nové kreativní možnosti, umožňující vytvářet **texturované a víceúrovňové projekty**.

Hromadné gravírování

S funkcí **hromadné práce** je možné **spravovat více projektů současně**, čímž se výrazně zlepšuje **efektivita práce**.

Automatická protipožární ochrana

Stroj je vybaven **senzorem plamene**. Po připojení **nádrže na vodu** může automaticky uhasit **požár při jeho zjištění**, čímž eliminuje riziko požáru ve stroji nebo v místnosti, kde se nachází.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE CO2-LASER PLOTTER ATOMSTACK 55W:

Model: AtomStack Hurricane

Rozměry stroje: 1042 × 695 × 235 mm

Výkon laseru: 55W CO₂

Vlnová délka: 10,6 μm

Pracovní plocha: 500 × 300 mm

Pracovní plocha s pohyblivým stolem: 800 × 500 mm

Rychlost gravírování: do 600 mm/s

Autofokus: Ano

Kamera: 5MP, vysoké rozlišení

Pozicionování gravírování: Ano

Air-assist: Integrované

Hladina hluku: 50 dB

Bezpečnostní funkce: Detekce požáru, detekce naklonění, automatický systém na hašení, bezpečnostní brzda, nouzový spínač, senzor krytu

Kompatibilní materiály: Akryl, dřevo, kůže, sklo, šperky, guma, pokrytý kov, džíny, papír, kámen a další

Software: LightBurn / AtomStack Studio

Připojení: USB, Wi-Fi 2.4G

Maximální výška materiálu:

- Bez podnosu: 90 mm
- S podnosem: 69 mm
- S výškově nastavitelným stolem: 190 mm

Balení CO2 Laserplotter Atomstack Hurricane 55W 80x50cm obsahuje:

- Pohyblivý stůl R7
- Základna stroje H3
- Systém na čištění dýmu F4
- Návod na použití
- Napájecí kabel
- Odvod dýmu
- USB kabel