

Údaje aktuální ke dni: 24-04-2026 08:59

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	<b>103 870.00 Kč</b>
------------	----------------------

Cena bez DPH	<b>85 842.98 Kč</b>
--------------	---------------------

Dřívější cena	<b><del>122 200.00 Kč</del></b>
---------------	---------------------------------

Dostupnost	<b>K dispozici</b>
------------	--------------------

Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
------------------	-----------------

Katalogové číslo	<b>10433</b>
------------------	--------------

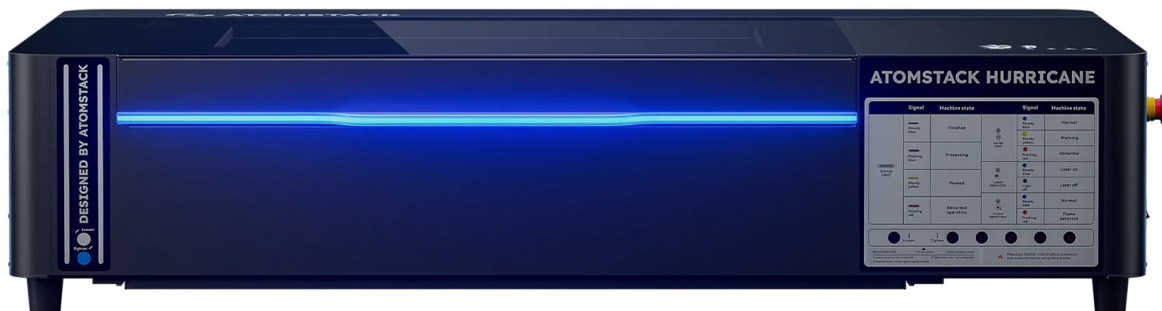
Kód výrobce	<b>AT-HURRICANE-55</b>
-------------	------------------------

### 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.

---

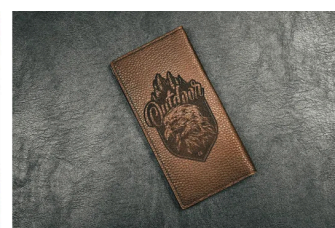
Na rozdíl od běžného diodového laseru vám **AtomStack Hurricane 55W** umožňuje efektivně pracovat s **akrylem jakékoliv barvy**, stejně jako se **dřevem, kůží, sklem a plastem**. Pro majitele firem to znamená

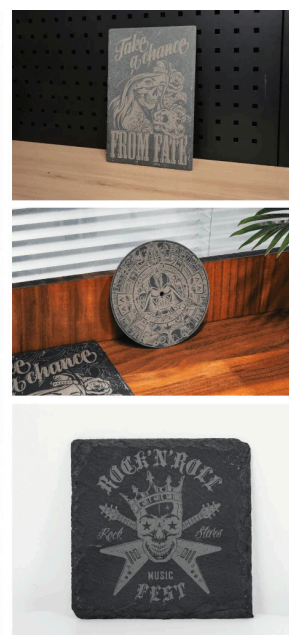
více materiálních příležitostí, a tedy i větší potenciál výdělku.

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





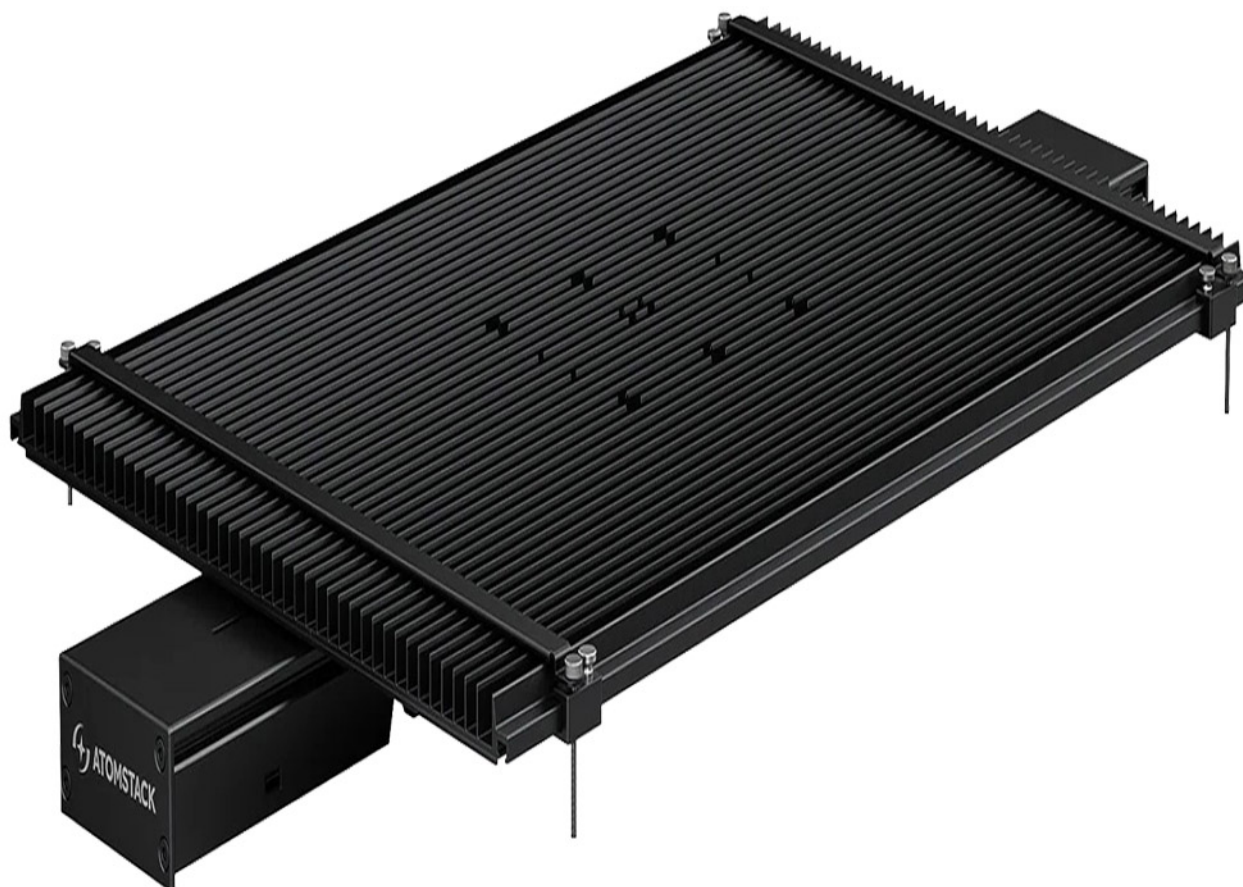


### Charakteristiky Laseru Atomstack Hurricane:

- 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 **CO<sub>2</sub>** 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 CO<sub>2</sub>

**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