

Údaje aktuálne k dátumu: 13-06-2026 05:29

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/co2-laserov-sledova-atomstack-hurricane-55w-80x50cm-p-699.html>

## CO2 laserový sledovač Atomstack Hurricane 55W 80x50cm



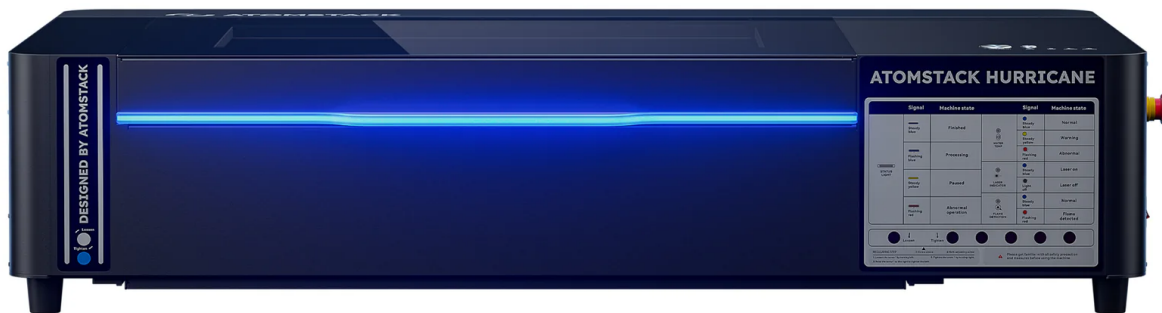
|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena s DPH       | <b>4 299.00 €</b>      |
| Cena bez DPH     | <b>3 495.12 €</b>      |
| Skoršie cena     | <del>5 049.00 €</del>  |
| Dostupnosť       | <b>Dostupný</b>        |
| Odosielame do    | <b>48 hodín</b>        |
| Katalógové číslo | <b>10433</b>           |
| Kód výrobcu      | <b>AT-HURRICANE-55</b> |
| Výrobca          | <b>Atomstack</b>       |

### Popis produktu

#### **Laser Plotter CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm XXL-set**

**NEO - Inteligentný systém na rezanie a gravírovanie SMART s ultrazvukovou technológiou**

**Stroj je vybavený výnimočnou presnosťou!**



## CO2 Laser Plotter s rýchlým a presným rezaním a gravírovaním vďaka pokročilému gravírovaciemu systému Atomstack

Výkonný CO2 Laser Plotter Hurricane 55W 80x50cm od spoločnosti Atomstack, s kompaktným a veľmi efektívnym dizajnom, umožňuje rýchle a presné gravírovanie s hĺbkou gravírovania **0,01 mm** a rýchlosťou gravírovania **600 mm/s**, vďaka svojim výkonným motorom na osiach X a Y.

**Štruktúra vysokej kvality** s intuitívnym ovládaním, stroj je ľahko nastaviteľný a kompatibilný s materiálmi ako **akryl, drevo, sklo, koža, pokrytý kov, papier a ďalšie**.

**Ako to funguje:** vďaka systému, ktorý podporuje režim One-Button, je gravírovanie a rezanie automatizované s vynikajúcou kvalitou. Stroj je navrhnutý na dlhú životnosť a je vhodný na prácu s vysokou presnosťou pri vysokých rýchlostiach.

S **Laser Plotter 55W** je možné rezať a gravírovať vysoko kvalitné materiály, vďaka sile motora a pokročilej technológii.

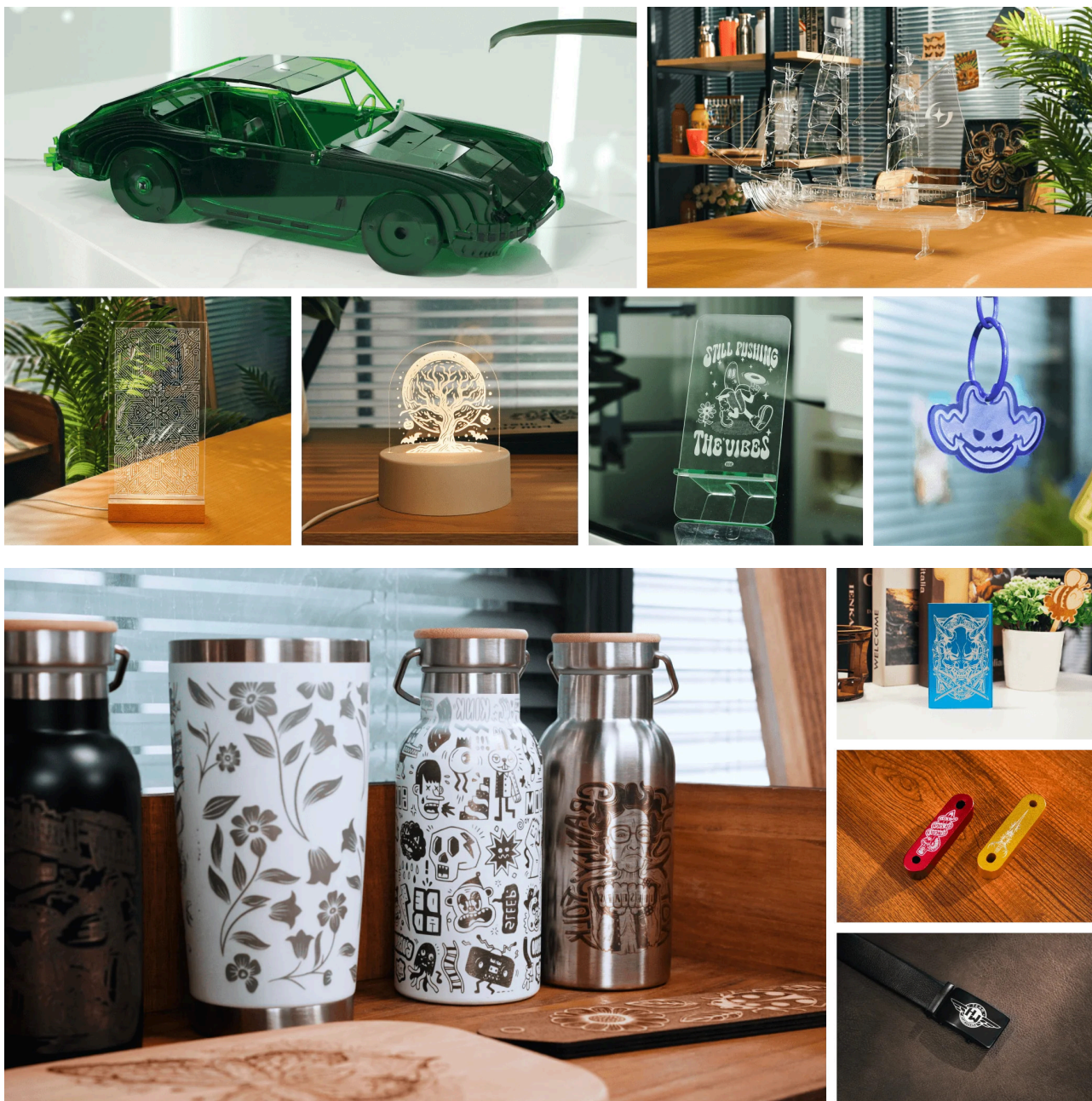
---

Na rozdiel od bežného diódového lasera vám **AtomStack Hurricane 55W**

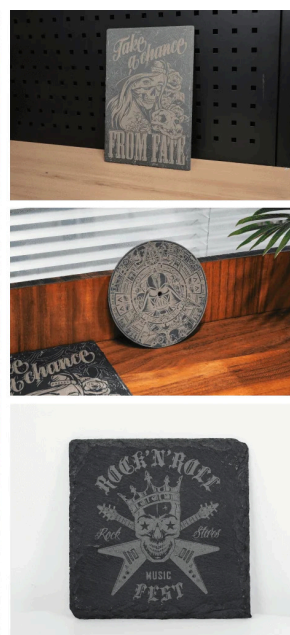
umožňuje efektívne pracovať s akrylom akejkoľvek farby, ako aj s drevom, kožou, sklom a plastom. Pre majiteľov firiem to znamená viac materiálnych príležitostí a tým aj väčší potenciál zisku.

Laserový ploter Atomstack Hurricane 55W môžete použiť na prácu s materiálmi, ako sú:

guma, plasty, plexisklo, akryl, textilie, odevy, materiály podobné koži, koža, keramika, guma na výrobu peňazí, drevo, všetky nekovové materiály, potiahnuté kovy





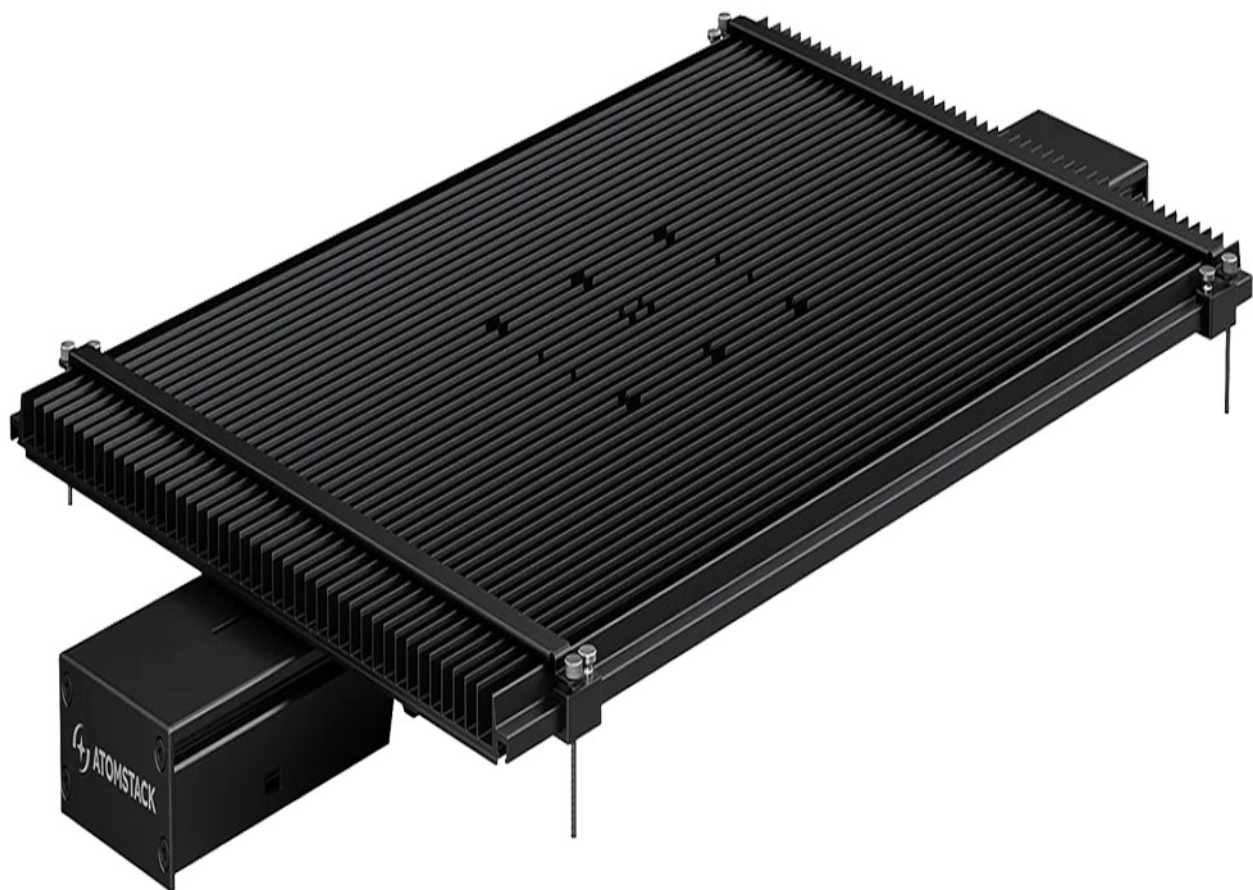


### Charakteristiky Lasera Atomstack Hurricane:

- Mobilná stôl R7 (efektívny až do 50x30cm)
- Základňa stroja H3 (nastaviteľná až do 190 mm zo 90 mm)
- Oceľová konštrukcia D4 (vysoká rezacia kapacita, až 99 % účinnosť pri rezaní materiálu)







---

### Špecifikácie CO2 ATOMSTACK HURRICANE 55W 80x50cm:

- Gravírovanie 80x50 cm
- Výkon lasera 55W (maximálna hĺbka gravírovania 18mm alebo hĺbka rezania 20mm)
- Rýchlosť gravírovania 600 mm/s
- Nastaviteľný stôl R7
- Základňa stroja H3
- Vysokokvalitný rezací systém na dosiahnutie maximálnej rýchlosti a presnosti
- Systém zobrazenia pre veľmi efektívne gravírovanie a rezanie
- Podporuje všetky bežné aplikácie pre gravírovanie a rezanie

- 
- Pokročilá technológia umožňujúca presné a rýchle výsledky
  - Integrovaný Air assist pre dokonalé výsledky bez spálenia
- 

## Presnosť a Rýchlosť

**0,01 mm - Presnosť gravírovania**  
**600 mm/s - Rýchlosť gravírovania**

Konštrukcia:

Obe osi **X a Y** používajú **dvojité lineárne vodiče** na zabezpečenie **presného a rýchleho spracovania aj pri vysokých rýchlostiach**.

---

## Rozšírený pracovný priestor

**500 × 300 mm - Pracovný priestor**  
**625 × 420 mm - Rozmery stola**  
**800 × 500 mm - Rozšírený pracovný priestor s pohyblivým stolom**

---

## Intuitívny dizajn

V porovnaní s tradičnými **CO<sub>2</sub>** strojmi, **AtomStack Hurricane** je navrhnutý na **jednoduché a inteligentné používanie**.  
Stroj je **ľahší na použitie a inteligentnejší vďaka intuitívnemu ovládacímu panelu**.

Integrovaný dizajn stroja nevyžaduje inštaláciu externých doplnkov.  
S ovládaním One-Button sa gravírovanie stáva jednoduchým a efektívnym.

---

### **Viditeľný laserový bod**

**Viditeľný laserový bod** umožňuje **ľahkú, bezpečnú a presnú úpravu zrkadla lasera**, čím sa eliminuje potreba zložitých nastavení laserového lúča.

---

### **Integrovaná HD kamera 5MP**

S **integrovanou HD kamerou 5MP** môžete vykonať **kompletné vizuálne umiestnenie**, čím ušetríte čas pri používaní manuálnych obrysov.

---

### **3D gravírovanie**

Funkcia **3D gravírovania** ponúka nové kreatívne možnosti, umožňujúc vytvárať **textúrované a viacúrovňové projekty**.

---

### **Hromadné gravírovanie**

S funkciou **hromadnej práce** je možné **spravovať viacero projektov súčasne**, čím sa výrazne zlepšuje **efektívita práce**.

---

### **Automatická protipožiarna ochrana**

Stroj je vybavený **senzorom plameňa**. Po pripojení **nádrže na vodu** môže automaticky uhasiť **požiar pri jeho zistení**, čím eliminuje riziko požiaru v stroji alebo v miestnosti, kde sa nachádza.

---

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE CO<sub>2</sub>-LASER PLOTTER ATOMSTACK 55W:

**Model:** AtomStack Hurricane

**Rozmery stroja:** 1042 × 695 × 235 mm

**Výkon lasera:** 55W CO<sub>2</sub>

**Vlnová dĺžka:** 10,6 μm

**Pracovná plocha:** 500 × 300 mm

**Pracovná plocha s pohyblivým stolom:** 800 × 500 mm

**Rýchlosť gravírovania:** do 600 mm/s

**Autofokus:** Áno

**Kamera:** 5MP, vysoké rozlíšenie

**Pozicionovanie gravírovania:** Áno

**Air-assist:** Integrované

**Hladina hluku:** 50 dB

**Bezpečnostné funkcie:** Detekcia požiaru, detekcia náklonu, automatický systém na hasenie, bezpečnostná brzda, núdzový spínač, senzor krytu

**Kompatibilné materiály:** Akryl, drevo, koža, sklo, šperky, guma, pokrytý kov, džínsy, papier, kameň a ďalšie

**Softvér:** LightBurn / AtomStack Studio

**Pripojenie:** USB, Wi-Fi 2.4G

**Maximálna výška materiálu:**

- Bez podnosu: 90 mm
- S podnosom: 69 mm
- S výškovo nastaviteľným stolom: 190 mm

Balenie CO<sub>2</sub> Laserplotter Atomstack Hurricane 55W 80x50cm obsahuje:

- Pohyblivý stôl R7
- Základňa stroja H3
- Systém na čistenie dymu F4
- Návod na použitie
- Napájací kábel
- Odvod dymu
- USB kábel

\*\*\*