

Dane aktualne na dzień: 15-04-2025 11:10

Link do produktu: <https://cncworld.pl/ploter-laserowy-co2-atomstack-hurricane-55w-80x50cm-p-910.html>

## Ploter laserowy CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm



Cena brutto	<b>19 900,00 zł</b>
Cena netto	<b>16 178,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10433</b>
Kod producenta	<b>AT-HURRICANE-55</b>

### Opis produktu

#### **Ploter laserowy CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm PAKIET XXL**

**NOWOŚĆ - NOWOCZESNY PLOTER Z ROZWIĄZANIAMİ SMART**

**NAJWIĘKSZY ZESTAW NA RYNKU Z AKCESORIAMI O WARTOŚCI PONAD 6000ZŁ!**



## Ploter laserowy CO2 z najbogatszym pakietem funkcji i akcesoriów na rynku

Najnowszy ploter laserowy CO2 Hurricane 55W 80x50cm znanej z wysokiej jakości laserów - marki Atomstack. Jest to w pełni profesjonalna maszyna wykonana na najlepszych dostępnych podzespołach, o realnej **mocy optycznej aż 55W**, co pozwala na przecięcie **sklejki o grubości nawet 18mm** lub **czystego akrylu o grubości 20mm**. Odznacza się dokładnością do **0.01mm** i **wysoką maksymalną prędkością pracy do 600mm/s** dzięki prowadnicom liniowym na wałku w osi X i Y.

**Zapomnij o podłączaniu oddzielnie kompresora powietrza i pompki wody** za pomocą gumowych węży - **wszystkie te elementy są wbudowane** w ploter laserowy Atomstack Hurricane, włącznie z zbiornikiem wody potrzebnym do chłodzenia tuby - stanowi to wielkie ułatwienie w trakcie pracy - wszystko w jednym miejscu, **Hurricane to maszyna kompletna!**

---

W odróżnieniu od zwykłego lasera diodowego, **AtomStack Hurricane 55W** umożliwia efektywną pracę z **akrylem w dowolnym kolorze**, a także z **drewnem, skórą, szkłem i plastikiem**. Dla właścicieli firm oznacza to **więcej możliwości materiałowych**, a tym samym **większy potencjał zarobkowy**.

**Plotera laserowego Atomstack Hurricane 55W możesz użyć do pracy w materiałach takich jak:**

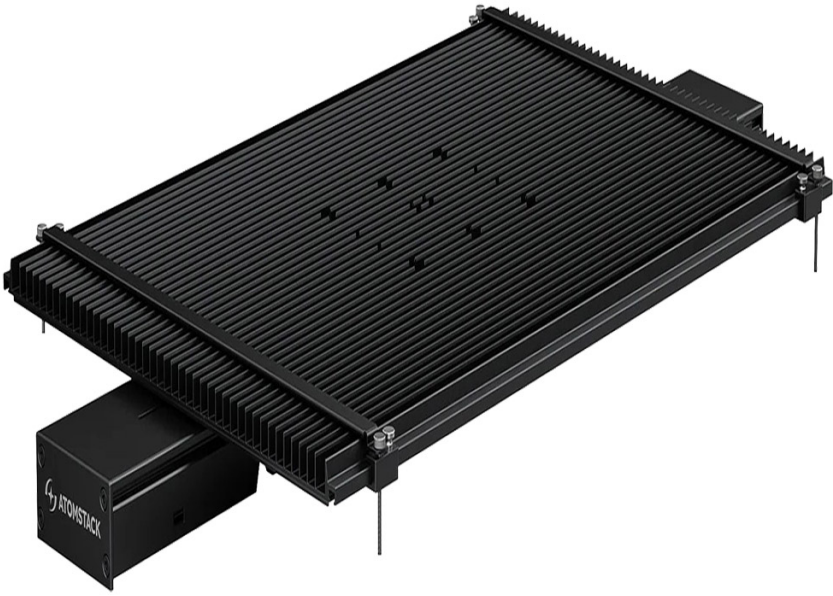
guma, tworzywa, plexy, akryle, tekstylia, odzież, materiały skóropodobne, skóra, ceramika, guma do wyrobu pieczętek, drewno, wszelkie materiały niemetaliczne, metale powlekane





**Razem z grawerką laserową Atomstack Hurricane otrzymujesz:**

- Elektrycznie przesuwany stół R7 (zwiększa pole robocze do **80x50cm** z 50x30cm) o wartości **2500 zł**
- Podstawkę pod maszynę H3 (zwiększa max wysokość obrabianego przedmiotu do **190mm** z 90mm) o wartości **ponad 1000 zł**
- Oczyszczacz spalin D4 (3 warstwowy, filtruje do 99% spalin z plotera) o wartości **3000 zł**.







---

### **FUNKCJE ATOMSTACK HURRICANE 55W 80x50cm:**

- wersja z ruchomym stołem roboczym zwiększającym pole robocze do 80x50cm
- realna moc optyczna 55W (może przeciąć 18mm sklejkę lub 20mm akrylu)
- automatyczny system gaszenia ognia
- intuicyjna obsługa poprzez oprogramowanie Atomstack Studio lub Lightburn
- możliwość obsługi przez telefon
- wyposażona w czujnik otwarcia pokrywy, który momentalnie zatrzymuje pracę maszyny po otwarciu
- system odciągu spalin poza ploter laserowy
- diody led wskazujące na status pracy
- wbudowana kamera HD o rozdzielczości 5MP do pozycjonowania przedmiotów na stole roboczym
- dokładność na poziomie 0.01mm i maksymalna możliwa szybkość grawerowania do 600mm/s
- wbudowany system Air-Assist do zmniejszenia przypaleń
- zamontowany system Autofocus w głowicy
- czerwony wskaźnik wiązki laserowej do łatwego ustawienia optyki

---

# Fast and Precise

0.01 mm Precision, up to 600 mm/s Engraving Speed



---

## GŁÓWNE CECHY ATOMSTACK HURRICANE 55W

### Szybkość i Precyzja

**0,01 mm - dokładność grawerowania**  
**600 mm/s - prędkość grawerowania**

---

**Konstrukcja :**  
Obie osie **X i Y** wykorzystują **podwójne prowadnice liniowe na wałku**, co zapewnia **cichą i niezwykle precyzyjną pracę przy wysokiej prędkości**

---

### **Duży obszar roboczy**

**500 × 300 mm - obszar roboczy**  
**625 × 420 mm - wielkość stołu**  
**800 × 500 mm - rozszerzona przestrzeń robocza z ruchomym stołem**

---

### **Przyjazna konstrukcja dla użytkownika**

W porównaniu do tradycyjnych maszyn **CO<sub>2</sub>**, **AtomStack Hurricane** stawia na **prostotę i intuicyjność**. Obsługa urządzenia jest teraz bardziej **przyjazna i inteligentna dzięki intuicyjnemu panelowi obsługi**.

Zintegrowana konstrukcja maszyny to brak potrzeby instalacji zewnętrznych akcesoriów.  
Dzięki obsłudze jednym przyciskiem, tworzenie staje się proste i efektywne.

---

### **Widoczny wskaźnik czerwonego światła**

**Wskaźnik czerwonego światła** umożliwia **szybką, bezpieczną i precyzyjną regulację kąta lustra składanego**,



---

eliminując konieczność czasochłonnych ustawień ścieżki optycznej dla wiązki laserowej.

---

### **Wbudowana kamera 5MP**

Wyposażony w **kamerę HD 5MP**, umożliwiającą **pełnoklatkowe pozycjonowanie wizualne**, dzięki czemu **nie musisz tracić czasu na ręczne obrysowywanie krawędzi**.

---

### **Grawerowanie 3D**

Funkcja **grawerowania 3D** otwiera nowe możliwości kreatywne, umożliwiając tworzenie **teksturalnych i wielowarstwowych projektów**.

---

### **Grawerowanie seryjne**

Dzięki **funkcji obróbki seryjnej** możesz **zrealizować wiele projektów jednocześnie**, co znacząco zwiększa **efektywność pracy**.

---

### Wznawianie pracy po zaniku zasilania

Nie musisz się martwić **nieoczekiwanymi przerwami prądu** - funkcja **wznawiania po zaniku zasilania** eliminuje straty materiałowe i pozwala **kontynuować pracę bez problemów**.

---

### Automatyczny system gaszenia ognia

Maszyna jest wyposażona w **czujnik płomienia**. Po podłączeniu **zbiornika z wodą** może automatycznie **gasić powstały ogień po wykryciu**, eliminując ryzyko zagrożenia spalenia całej maszyny lub co gorsza pomieszczenia, w którym znajduje się.

---

### DANE TECHNICZNE PLOTER LASEROWY CO2 ATOMSTACK 55W:

**Model:** AtomStack Hurricane

**Wymiary maszyny:** 1042 × 695 × 235 mm

**Moc lasera:** 55W CO<sub>2</sub>

**Długość fali lasera:** 10,6 μm

**Obszar grawerowania:** 500 × 300 mm

**Obszar grawerowania z podajnikiem taśmowym:** 800 × 500 mm

**Prędkość grawerowania:** do 600 mm/s

**Autofokus:** Tak

**Kamera:** 5MP, wysokiej rozdzielczości

**Pozycjonowanie grawerowania:** Tak

**Air-assist:** Wbudowany

**Poziom hałas:** 50 dB

**Zabezpieczenia:** Detekcja ognia, wykrywanie przechyłu, automatyczny system gaszenia, blokada bezpieczeństwa, awaryjne zatrzymanie, detekcja otwarcia pokrywy

**Kompatybilne materiały:** Akryl, drewno, skóra, szkło, biżuteria, guma, metal powlekany, jeans, papier, kamień i inne

**Oprogramowanie:** LightBurn / AtomStack Studio

**Połączenie:** USB, Wi-Fi 2.4G

**Maksymalna wysokość robocza:**

- Bez tacy: 90 mm
- Z tacą: 69 mm
- Z podstawą podnoszącą: 190 mm

### W zestawie z ploterem laserowym CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm otrzymujesz:

- Stół ruchomy R7
- Podstawkę H3
- Oczyszczacz spalin F4
- Instrukcję obsługi
- Kabel zasilający
- Rurę do odprowadzania spalin
- Kabel USB

