

Daten aktuell ab: 18-01-2026 14:03

Produkt-Link: <https://cncworld.de/co2-laserplotter-atomstack-hurricane-55w-80x50cm-p-878.html>

## CO2-Laserplotter Atomstack Hurricane 55W 80x50cm



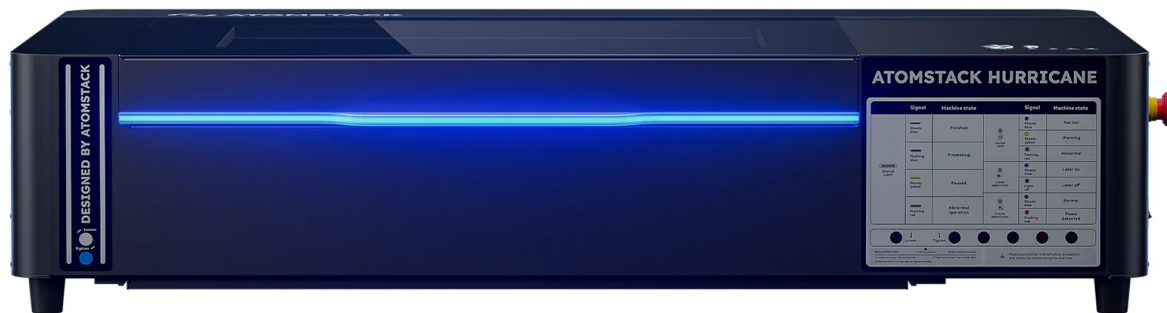
Bruttopreis	<b>4 199.00 €</b>
Nettopreis	<b>3 528.57 €</b>
Bisheriger Preis	<del><b>4 829.00 €</b></del>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>48 Stunden</b>
Katalognummer	<b>10433</b>
Code des Herstellers	<b>AT-HURRICANE-55</b>

### Produktbeschreibung

## CO2-Laserplotter Atomstack Hurricane 55W 80x50cm XXL-Paket

**NEUHEIT - MODERNER PLOTTER MIT SMART-LÖSUNGEN**

**DAS GRÖSSTE SET AUF DEM MARKT!**



## CO2-Laserplotter mit dem umfangreichsten Funktions- und Zubehörpaket auf dem Markt

Der neueste CO2-Laserplotter Hurricane 55W 80x50cm der bekannten Marke Atomstack, die für ihre hochwertigen Laser bekannt ist. Dies ist eine voll professionelle Maschine, die mit den besten verfügbaren Komponenten gebaut wurde, mit einer realen **optischen Leistung von bis zu 55W**, was das Schneiden von **Schichtholz bis zu einer Dicke von 18 mm** oder **reinem Acryl bis zu einer Dicke von 20 mm** ermöglicht. Sie zeichnet sich durch eine Präzision von bis zu **0,01 mm** und **einer maximalen Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 600 mm/s** aus, dank der linearen Führungen auf der X- und Y-Achse.

**Vergessen Sie das separate Anschließen von Luftkompressoren und Wasserpumpen mit Gummischläuchen - alle diese Elemente sind im Atomstack Hurricane-Laserplotter eingebaut**, einschließlich des Wassertanks, der zum Kühlen der Röhre benötigt wird – das ist eine große Erleichterung während der Arbeit – alles an einem Ort, **Hurricane ist eine komplette Maschine!**

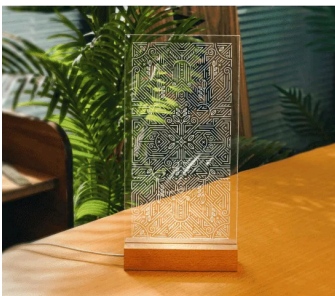
Im Gegensatz zu normalen Diodenlasern ermöglicht der **AtomStack Hurricane 55W** eine effektive Arbeit mit **Acryl in jeder Farbe**, sowie mit **Holz, Leder, Glas und Kunststoff**. Für Geschäftsinhaber bedeutet dies **mehr Materialmöglichkeiten**, und damit ein **größeres Einkommenspotenzial**.

---

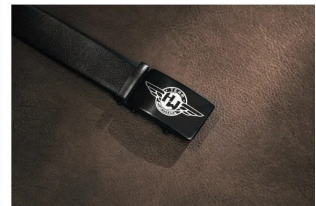
Im Gegensatz zu einem herkömmlichen Diodenlaser ermöglicht der **AtomStack Hurricane 55W** eine effiziente Bearbeitung **von Acryl in jeder Farbe** sowie von **Holz, Leder, Glas und Kunststoff**. Für Unternehmer bedeutet dies **mehr Materialoptionen** und damit **mehr Verdienstmöglichkeiten**.

Mit dem **Atomstack Hurricane 55W Laserplotter** können Sie **Materialien bearbeiten wie:**

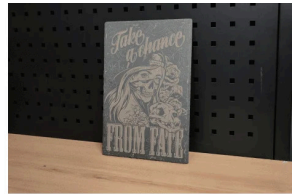
Gummi, Kunststoffe, Plexiglas, Acryl, Textilien, Kleidung, lederähnliche Materialien, Leder, Keramik, Stanzgummi, Holz, alle nichtmetallischen Materialien, beschichtete Metalle









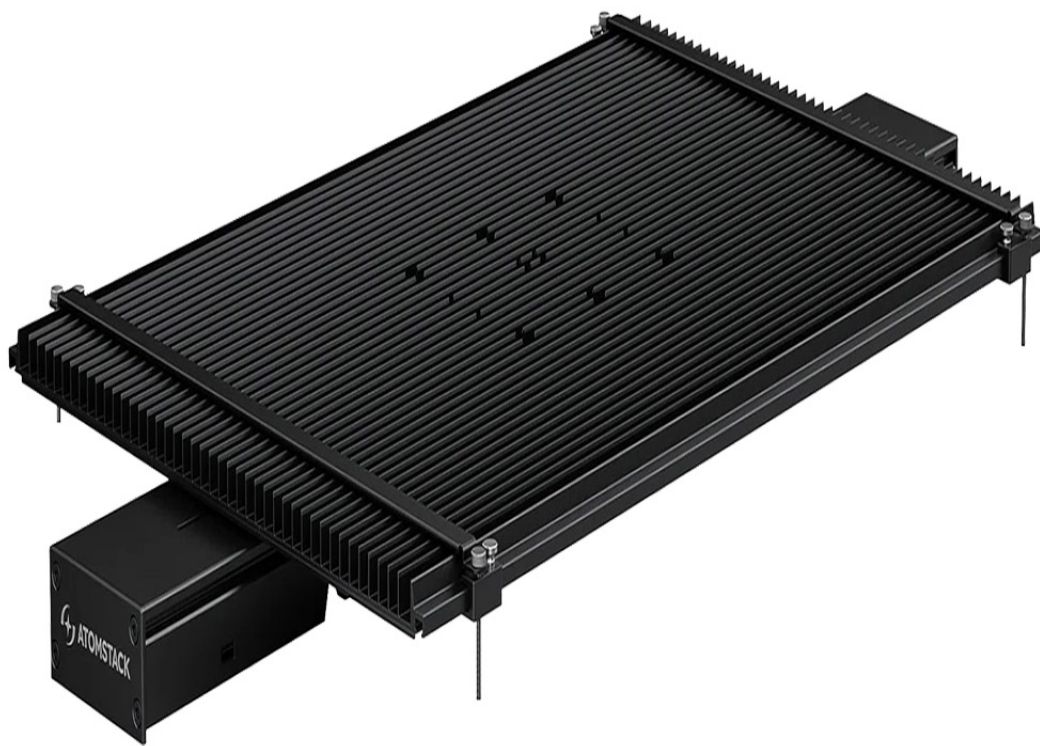




**Mit dem Atomstack Hurricane Lasergravierer erhalten Sie:**

- Elektrisch verschiebbarer R7-Tisch (erweitert den Arbeitsbereich auf **80x50cm** von 50x30cm)
- H3-Maschinenbasis (erhöht die maximale Arbeitsstückhöhe auf **190 mm** von 90 mm)
- D4-Abgasreiniger (3-Schicht-Filterung, entfernt bis zu 99% der Abgase vom Plotter).











---

### **FUNKTIONEN DES ATOMSTACK HURRICANE 55W 80x50cm:**

- Version mit verschiebbarem Arbeitstisch zur Erweiterung des Arbeitsbereichs auf 80x50cm
- Reale optische Leistung von 55W (kann 18mm Sperrholz oder 20mm Acryl schneiden)
- Automatisches Feuerlöschsystem
- Intuitive Bedienung über Atomstack Studio- oder Lightburn-Software
- Fernsteuerung über das Telefon möglich
- Mit Deckelsensor, der die Maschine sofort stoppt, wenn der Deckel geöffnet wird
- Abgassystem außerhalb des Laserplotters
- LED-Anzeigen für den Betriebsstatus
- Integrierte HD-Kamera mit 5MP zur Positionierung der Objekte auf dem Arbeitstisch
- Präzision von 0,01 mm und maximale Gravurgeschwindigkeit von bis zu 600 mm/s
- Integriertes Air-Assist-System zur Verringerung von Brandflecken
- Autofokus-System im Kopf integriert
- Roter Laserpointer zur einfachen Einstellung der Optik

---

### **HAUPTEIGENSCHAFTEN DES ATOMSTACK HURRICANE 55W**

---

## Geschwindigkeit und Präzision

**0,01 mm – Graviergenauigkeit**  
**600 mm/s – Gravierrate**

### Konstruktion:

Beide Achsen **X und Y** verwenden **doppelte lineare Führungen auf Wellen**, was für eine **ruhige und extrem präzise Arbeit bei hoher Geschwindigkeit** sorgt

---

## Großer Arbeitsbereich

**500 × 300 mm – Arbeitsbereich**  
**625 × 420 mm – Tischgröße**  
**800 × 500 mm – erweiterter Arbeitsbereich mit verschiebbarem Tisch**

---

## Benutzerfreundliches Design

Im Vergleich zu traditionellen **CO<sub>2</sub>**-Maschinen setzt **AtomStack Hurricane** auf **Einfachheit und Intuitivität**. Die Bedienung der Maschine ist jetzt **freundlicher und intelligenter dank des intuitiven Bedienpanels**.

Die integrierte Konstruktion der Maschine erfordert keine Installation externer Zubehörteile.  
Mit der One-Button-Steuerung wird das Erstellen einfach und effizient.

---

### Sichtbarer Laserpointer

Der **Laserpointer** ermöglicht eine **einfache, sichere und präzise Einstellung des Schräglaserspiegels**, wodurch zeitraubende Einstellungen des Laserstrahls entfällt.

---

### Integrierte 5MP Kamera

Mit der **5MP HD-Kamera** können Sie eine **vollständige visuelle Positionierung** durchführen, sodass Sie **keine Zeit mit manuellen Konturen verschwenden**.

---

### 3D-Gravieren

Die **3D-Gravurfunktion** eröffnet neue kreative Möglichkeiten, indem sie es ermöglicht, **texturierte und mehrschichtige Projekte** zu erstellen.

---

### Seriengravur

Mit der **Serienbearbeitungsfunktion** können Sie **mehrere Projekte gleichzeitig durchführen**, was die **Arbeitseffizienz erheblich steigert**.



---

### Wiederaufnahme der Arbeit nach Stromausfall

Sie müssen sich keine Sorgen mehr über **unerwartete Stromausfälle** machen – die **Wiederaufnahme nach einem Stromausfall** verhindert Materialverluste und ermöglicht es Ihnen, **problemlos weiterzuarbeiten**.

---

### Automatisches Feuerlöschsystem

Die Maschine ist mit einem **Flammensensor** ausgestattet. Nach dem Anschluss eines **Wassertanks** kann sie automatisch **Feuer nach Erkennung löschen**, wodurch das Risiko einer Brandgefahr für die gesamte Maschine oder das Zimmer, in dem sie sich befindet, beseitigt wird.

---

### TECHNISCHE DATEN CO2-LASERPLOTTER ATOMSTACK 55W:

**Modell:** AtomStack Hurricane

**Maschinenabmessungen:** 1042 × 695 × 235 mm

**Laserleistung:** 55W CO<sub>2</sub>

**Laserwellenlänge:** 10,6 µm

**Gravierbereich:** 500 × 300 mm

**Gravierbereich mit Förderband:** 800 × 500 mm

**Gravierrate:** bis 600 mm/s

**Autofokus:** Ja

**Kamera:** 5MP, hochauflösend

**Positionierung des Gravierens:** Ja

**Air-assist:** Eingebaut

**Geräuschpegel:** 50 dB

**Sicherheitsfunktionen:** Feuererkennung, Neigungserkennung, automatisches Löschsystem, Sicherheitsbremse, Not-Stopp, Deckelsensor

**Kompatible Materialien:** Acryl, Holz, Leder, Glas, Schmuck, Gummi, beschichtetes Metall, Jeans, Papier, Stein und andere

**Software:** LightBurn / AtomStack Studio

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

**Maximale Arbeitsstückhöhe:**

- Ohne Tablett: 90 mm
- Mit Tablett: 69 mm
- Mit Hubbasis: 190 mm

---

Im Lieferumfang des CO2-Laserplotters Atomstack Hurricane 55W 80x50cm enthalten:

- Verschiebbarer R7-Tisch
- H3-Maschinenbasis
- F4-Abgasreiniger
- Bedienungsanleitung
- Stromkabel
- Abgasrohr
- USB-Kabel

...