

Dati attuali al giorno: 16-12-2025 06:10

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/plotter-laser-co2-atomstack-hurricane-55w-80x50cm-p-743.html>

## Plotter laser CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm



Prezzo lordo	<b>4 299.00 EUR</b>
Prezzo netto	<b>3 523.77 EUR</b>
Prezzo precedente	<b>4 949.00 EUR</b>
disponibilità	<b>Disponibile</b>
Tempo di spedizione	<b>48 ore</b>
Numero dell articolo	<b>10433</b>
codice del produttore	<b>AT-HURRICANE-55</b>
Produttore	<b>Atomstack</b>

### Descrizione del prodotto

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

**NEO - Sistema di taglio e incisione SMART Ultrasuoni**

**La macchina è dotata di una precisione straordinaria!**



---

## **Laser Plotter CO2 con capacità di incisione e taglio rapidi e precisi grazie al sistema avanzato di incisione Atomstack**

Il potente Laser Plotter CO2 Hurricane 55W 80x50cm di Atomstack, dotato di un design compatto ed estremamente efficace, offre incisioni rapide e precise con una profondità di incisione di **0,01 mm** e una velocità di incisione di **600 mm/s** grazie ai suoi potenti motori sui sistemi X e Y.

**Struttura di alta qualità** con controllo intuitivo, la macchina è facile da configurare ed è compatibile con materiali come **acrilico, legno, vetro, pelle, metallo rivestito, carta e altro ancora**.

**Come funziona:** grazie a un sistema che supporta la modalità One-Button, l'incisione e il taglio sono automatizzati con una qualità eccellente. La macchina è progettata per una lunga durata, adatta per lavori di precisione ad alta velocità.

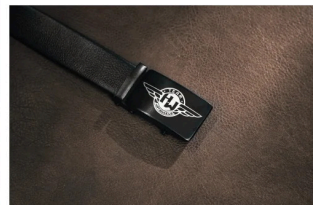
Con il **Laser Plotter 55W** è possibile tagliare e incidere materiali di alta qualità, grazie alla potenza del motore e alla tecnologia avanzata.

---

A differenza di un normale laser a diodi, **AtomStack Hurricane 55W** ti consente di lavorare in modo efficace **con acrilico di qualsiasi colore**, nonché con **legno, pelle, vetro e plastica**. Per gli imprenditori ciò significa **maggiori opportunità materiali e**, quindi, maggiore **potenziale di guadagno**.

Puoi utilizzare il plotter laser **Atomstack Hurricane 55W** per lavorare con materiali come:

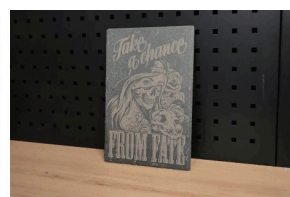
gomma, materie plastiche, plexiglas, materiali acrilici, tessuti, abbigliamento, materiali simili alla pelle, cuoio, ceramica, gomma per timbri, legno, tutti i materiali non metallici, metalli rivestiti











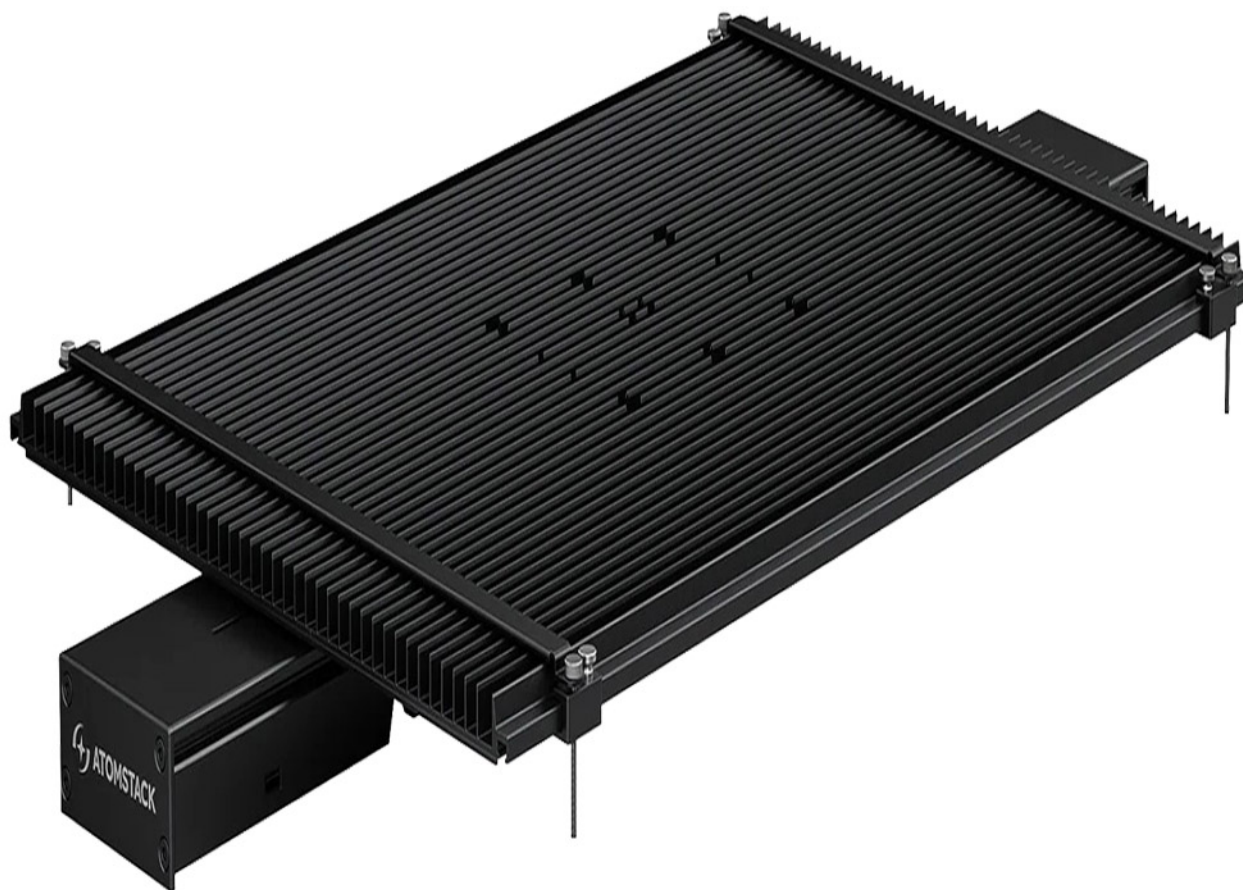
### Caratteristiche del Laser Atomstack Hurricane:

- Tavolo mobile R7 (efficace fino a 50x30cm)
- Base macchina H3 (regolabile fino a 190 mm da 90 mm)
- Struttura in acciaio D4 (alta capacità di taglio, fino al 99% di efficienza nella corteccia del materiale)









---

### **Specifiche del Laser CO2 ATOMSTACK HURRICANE 55W 80x50cm:**

- Incisione da 80x50 cm
- Potenza laser 55W (massima profondità di incisione 18mm o profondità di taglio di 20mm)
- Velocità di incisione 600 mm/s
- Tavolo regolabile R7
- Base macchina H3
- Sistema di taglio di alta qualità per ottenere velocità e precisione massime
- Sistema di visualizzazione per incisione e taglio estremamente efficace
- Supporta tutte le applicazioni di incisione e taglio più comuni
- Tecnologia avanzata che permette risultati precisi e veloci
- Air assist integrato per risultati perfetti senza bruciature



---

## Precisione e Velocità

**0,01 mm - Precisione di incisione**  
**600 mm/s - Velocità di incisione**

Costruzione:

Entrambi gli assi **X e Y** utilizzano **guide lineari doppie** per garantire una **lavorazione precisa e veloce anche ad alta velocità**.

---

## Spazio di lavoro esteso

**500 × 300 mm - Spazio di lavoro**  
**625 × 420 mm - Dimensione del tavolo**  
**800 × 500 mm - Spazio di lavoro esteso con tavolo mobile**

---

## Design intuitivo

Rispetto alle tradizionali macchine **CO<sub>2</sub>**, **AtomStack Hurricane** è progettato per una **facilità d'uso e intelligenza**. La macchina è **più facile da usare e più intelligente grazie al pannello di controllo intuitivo**.

Il design integrato della macchina non richiede installazione di accessori esterni.  
Con il controllo One-Button, l'incisione diventa semplice ed efficiente.

---

### **Punto laser visibile**

Il **punto laser** consente una **facile, sicura e precisa regolazione dello specchio del laser**, eliminando la necessità di configurazioni complicate del fascio laser.

---

### **Fotocamera HD 5MP integrata**

Con la **fotocamera HD 5MP**, puoi fare una **posizionamento visivo completo**, risparmiando tempo dall'uso di contorni manuali.

---

### **Incisione 3D**

La funzione di incisione **3D** offre nuove opportunità creative, consentendo di creare **progetti texture e multilivello**.

---

### **Incisione in serie**

---

Con la funzione di **lavorazione in serie**, è possibile **gestire più progetti contemporaneamente**, migliorando notevolmente **l'efficienza del lavoro**.

---

### **Ripresa del lavoro dopo un'interruzione di corrente**

Non devi più preoccuparti di **interruzioni di corrente improvvise** – la **ripresa dopo un'interruzione di corrente** evita la perdita di materiale e consente di continuare senza problemi.

---

### **Sistema antincendio automatico**

La macchina è dotata di un **sensore di fiamma**. Dopo aver collegato un **serbatoio d'acqua**, può spegnere automaticamente il **fuoco al rilevamento**, eliminando il rischio di incendi per la macchina o per la stanza in cui si trova.

---

## **SPECIFICHE TECNICHE CO2-LASERPLOTTER ATOMSTACK 55W:**

**Modello:** AtomStack Hurricane

**Dimensioni macchina:** 1042 × 695 × 235 mm

**Potenza laser:** 55W CO<sub>2</sub>

**Wavelength:** 10,6 µm

**Area di incisione:** 500 × 300 mm

**Area di incisione con tavolo mobile:** 800 × 500 mm

**Velocità di incisione:** fino a 600 mm/s

**Autofocus:** Sì

**Fotocamera:** 5MP, alta definizione

**Posizionamento dell'incisione:** Sì

**Air-assist:** Integrato

**Livello di rumore:** 50 dB

**Funzioni di sicurezza:** Rilevamento incendio, rilevamento inclinazione, sistema di spegnimento automatico, freno di



---

sicurezza, interruttore di emergenza, sensore di coperchio

**Materiali compatibili:** Acrilico, legno, pelle, vetro, gioielli, gomma, metallo rivestito, jeans, carta, pietra e altro

**Software:** LightBurn / AtomStack Studio

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

**Altezza massima del pezzo:**

- Senza vassoio: 90 mm
- Con vassoio: 69 mm
- Con tavolo elevabile: 190 mm

Il pacchetto del CO2-Laserplotter Atomstack Hurricane 55W 80x50cm include:

- Tavolo mobile R7
- Base macchina H3
- Sistema di pulizia dei fumi F4
- Manuale utente
- Cavo di alimentazione
- Tubo dei fumi
- Cavo USB