

---

Daten aktuell ab: 04-02-2026 05:17

Produkt-Link: <https://cncworld.de/atomstack-d2-abgasreiniger-p-842.html>



## Atomstack D2 Abgasreiniger

Bruttopreis	<b>215.00 €</b>
Nettopreis	<b>180.67 €</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>24 Stunden</b>
Katalognummer	<b>00A9</b>

### Produktbeschreibung

#### **Atomstack D2 Rauch- und Abgasfiltrationsreiniger**



## Technische Daten des D2 Atomstack Abgasreinigers:

- **Marke:** Atomstack
- **Modell:** D2
- **Stromversorgung:** 5V 1A
- **Luftdurchsatz:** 255 m<sup>3</sup>/h
- **Spannung:** 100-240 V

- 
- **Größe:** 240x269x404 mm
- 

## Filtersystem:

**1 Schicht:** Metallschutznetz | Äußerst langlebig, verlängert die Lebensdauer des gesamten Geräts

**2 Schicht** (halbe Schicht): Vliesstoff | reinigt Rauch von größeren Partikeln und schützt den Rest der Filter

**3-lagig:** elektrostatischer Baumwoll-Verbundfilter | filtert mittelgroße Partikel (1um) heraus

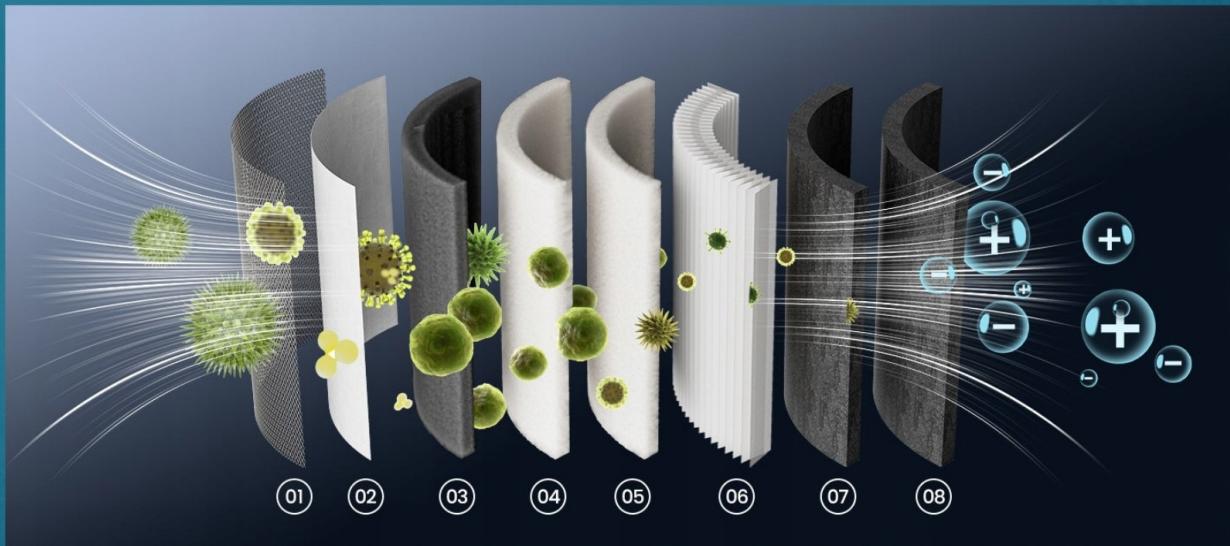
**4-5 Schichten:** Doppelschichtiger Verbund-Baumwollfilter zur Filterung kleinerer Partikel (0,5 µm).

**6 Schicht:** HEPA-Filter zur Filterung von Feinstaub (0,3 µm)

**7 Schicht:** Hochleistungs-Kohlenstoffgranulat mit hohem Jodgehalt für längere Absorption | reinigt Rauch von schädlichem Formaldehyd und anderen gefährlichen Substanzen

**8 Schichten:** Verbundkohlefilter mit Aktivkohle | Entfernt unangenehme Gerüche, Bakterien und andere schädliche Verbindungen

# **Layer Filters Specially Designed for Laser Cutting, Filter 99.97% of Harmful Substance and Odors**



## **01. PROTECTIVE METAL MESH**

Strong and durable, not easy to damage  
Extends service life

## **03. Composite electrostatic filter cotton**

Filters medium particles of 1µm level in the smoke

## **04/05. Ultra-efficient double-layer composite filter cotton**

Double-layer filtering of various particles as fine as 0.5µm

## **07. High-iodine long-lasting granular activated carbon**

Uses activated carbon to remove formaldehyde  
Purifies PM2.5, formaldehyde and other harmful gases

## **08. High-efficiency composite powder activated carbon**

Removes odors, bacteria and other harmful substances

## **02. Melt blown non-woven fabric**

Filters large particles in the smoke  
Effectively protects the internal filters

## **06. H12 grade HEPA filter**

Filters 0.3µm fine dust particles

## **Haupteigenschaften:**

Entwickelt für das Laserschneiden: Der Luftreiniger Atomstack D2 mit einem speziell für das Laserschneiden entwickelten 8-lagigen Filterkern kann Gerüche und Schadstoffe, die beim Laserschneiden entstehen, effektiv filtern. Der Filtrationskoeffizient beträgt bis zu 99,97 %.

Umweltfreundlich: Das direkte Ausblasen von Schneidrauch in die Luft erzeugt eine Menge Schadstoffe. Der Rauchreiniger Atomstack D2 für Lasergravurmaschinen reduziert die Luftverschmutzung und ist umweltfreundlich.

Schützt vor dem Einatmen schädlicher Substanzen: Der Rauchreiniger Atomstack Maker filtert Abgase von PM2,5/PM10/Formaldehyd/TVOC-Partikeln usw. und reduziert so das Risiko schwerwiegender gesundheitlicher Komplikationen bei Langzeitarbeiten mit Lasermaschinen.

---

Lange Lebensdauer: Ein einzelnes Filterelement kann bis zu 3–6 Monate bei 3 Stunden Betrieb pro Tag arbeiten (dies sind Schätzungen und hängen von der Arbeitsumgebung ab).

Einfacher Austausch der Filterelemente: In nur drei Schritten, ohne das Gerät zu zerlegen, können Sie eine bestimmte Filterschicht buchstäblich innerhalb einer Minute austauschen.

Hohe Kompatibilität: Der Luftreiniger Atomstack Maker D2 kann mit allen Atomstack- und Ortur-Produkten, NEJE, xTool, Sculpfun und anderen Lasergravurmarken verwendet werden.



