

Produkt-Link: <https://cncworld.de/atomstack-d3-abgasreiniger-und-rauchabsauger-p-952.html>



## Atomstack D3 Abgasreiniger und Rauchabsauger

Bruttopreis	<b>219.00 €</b>
Nettopreis	<b>184.03 €</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>48 Stunden</b>
Katalognummer	<b>00A93</b>
Code des Herstellers	<b>D3</b>

### Produktbeschreibung

## Atomstack D3 Abgasreiniger & Rauchabsauger

Professionelle Luftfiltration für Laser-Gravursysteme





## Saubere Luft in Ihrer Werkstatt

---

Das Modell **AtomStack D3** ist ein fortschrittliches Filtersystem, das speziell für Benutzer entwickelt wurde, die keine Möglichkeit haben, Abgase über ein Rohr nach draußen zu leiten. Dank dieser Technologie bleibt die Luft in geschlossenen Räumen wie Büros oder Heimwerkstätten selbst bei intensivem Schneiden und Gravieren absolut sauber.

## Warum den Atomstack D3 wählen?

---

### **Extreme Reinigungspräzision**

---

Das Gerät eliminiert bis zu **99,9%** der Feinstaubpartikel, einschließlich gefährlicher Schwebstäube wie PM2,5 und PM10.

---

### Leistungsstarke Zirkulation

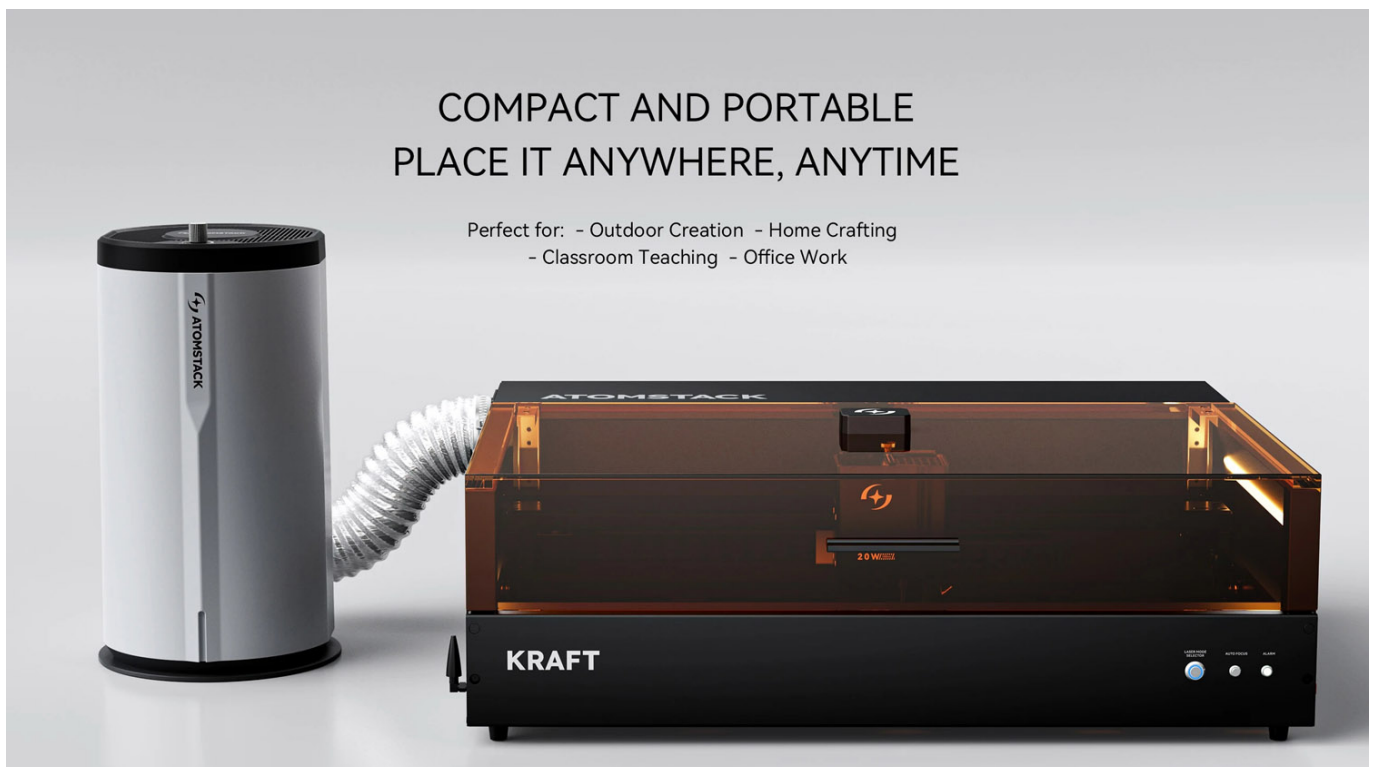
Ein Hochgeschwindigkeitsmotor mit **3500 ± 10% U/min** erzeugt den nötigen Druck, um verunreinigte Luft blitzschnell durch das Filtersystem zu leiten.

---

### Intelligente Desodorierung

Das System stoppt nicht nur Staub, sondern baut auch schädliche chemische Dämpfe effektiv ab und neutralisiert Brandgerüche direkt an der Quelle.

---



---

### 5-stufige Verbundfiltration

**Vorreinigung:** Eine spezielle Mischung aus langfaseriger Baumwolle fängt die größten Rauch- und Schmutzpartikel ab.

---

**Elektrostatistische Barriere:** Die Schicht aus aktiver Baumwolle nutzt elektrostatische Anziehung, um über 95% der feinen Partikel einzufangen.

**Ultra-Clean Filtration:** Eine innovative 3-in-1-Patrone steigert die Gesamteffizienz des Systems auf 99,9%.

**Physische Adsorption:** Feinkörnige, katalytisch aktivierte Aktivkohle bindet Geruchsgase sofort und effektiv.

**Chemischer Abbau:** Eine Schicht aus unpolarer Aktivkohle zerlegt verbleibende Schadstoffe durch dauerhafte chemische Bindungen.

## FIVE-LAYER FILTER SYSTEM

Kill pollutants by capturing and neutralizing the smoke particles step by step

1. Blended Long-Fiber Filter Cotton: Initial filtration of smoke particles.
2. "Medium-High Efficiency" Electrostatic Adsorption Filter Cotton: Captures over 95% of fine smoke particles.
3. Ultra-Clean Technology + Long-Lasting High-Capacity 3-in-1 Composite Filter Cotton: Absorbs 99.9% of smoke particles while revitalizing the second filter layer.
4. Rapid Catalytic Fine Particle Activated Carbon: Quickly adsorbs odors through physical adsorption.
5. Long-Lasting Non-Polar Medium Particle Activated Carbon: Chemically degrades odors through enhanced activated bonding properties.



The diagram illustrates the five-layer filter system. It shows a cross-section of the filter layers: 1. A mesh-like layer for initial filtration. 2. A layer with a grid of positive and negative charges for electrostatic adsorption. 3. A thick, multi-layered composite filter. 4. A layer of activated carbon with a grid of positive and negative charges for physical adsorption. 5. A layer of activated carbon for chemical degradation. To the right, the AtomStack D3 device is shown with a green smoke plume being filtered and a clean air stream exiting from the top.

## Technische Daten

HERSTELLER / MODELL **AtomStack D3**

---

**STROMVERSORGUNG**12V / 3A

**DREHZAHL**3500 U/min (± 10%)

**FILTRATIONSEFFIZIENZ**99,9% (PM-Stäube)

**GERÄUSCHPEGEL**≤ 50 dB

**MAßSZLIG;E**290 x 290 x 590 mm

**GEWICHT**3,7 kg (Netto)

**ANWENDUNG**Haus / Büro (ohne Außenabzug)



