Daten aktuell ab: 15-11-2026 01:54

Produkt-Link: https://cncworld.de/rauchabsorber-zur-reinigung-und-filterung-von-rauch-p-238.html



Rauchabsorber zur Reinigung und Filterung von Rauch

Bruttopreis	**459.00 €**
Nettopreis	**385.71 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**24 Stunden**
Katalognummer	**10334**
Code des Herstellers	**YD-BRJK500P**
EAN-Code	**5907052592789**

Produktbeschreibung

Rauchabsorber YDKJ50

Das Rauchreinigungs- und Filtersystem YDKJ50 absorbiert und filtert effektiv Rauch oder Staub, der durch Prozesse wie Schweißen, Laserbeschriftung und Gravur entsteht.

Dabei **absorbiert es 99,97%** der schädlichen Gase und Stäube (wie Kohlenwasserstoffe, Wasserstoffverbindungen etc.) und verhindert so Umweltbelastungen.

Ausgewählte hochwertige Verbundkohlenstoffe (austauschbar) und verbesserte vier Filterschichten entfernen effektiv Rauch und Staub, die während des Betriebs entstehen

hauptsächlich Laser- und CNC-Graviermaschinen.

Das **Rauchreinigungs- und Filtersystem YDKJ50** besteht aus einer **Reinigungsstation**, die mit einem **dreischichtigen Filtersystem** verbunden ist: einem **Vorfilter,** einem **Mittelfilter** und einem **Hauptleistungsfilter.** Der Hauptfilter besteht aus **Aktivkohle mit hoher Gasfiltrationseffizienz**. Der Vorpolsterfilter kann größere Partikel effektiv aus dem Staub filtern und so die Lebensdauer des hocheffizienten Hauptfilters verlängern.



Hauptvorteile:

1. Attraktives Aussehen, geringes Gewicht, einfache Installation und hervorragende Reinigungs- und Filtrationsleistung.
2. Ein durchdachtes Design mit einem dreifachen Filtersystem sorgt dafür, dass Schadstoffe im Rauch nahezu vollständig herausgefiltert werden, was zur Sicherheit des Benutzers beiträgt. Alle 3 Filter können separat

ausgetauscht werden, wodurch die Lebensdauer des Hauptleistungsfilters verlängert wird.
3. Das Filtersystem wurde mit der gebotenen Sorgfalt und in Übereinstimmung mit allen Normen für diese Art von Geräten hergestellt. Der Metallrahmen wurde so konzipiert, dass er das Filtersystem wirksam schützt, wenn die Position der Maschine geändert wird.
4. Das eingebaute Filtersystem für die Umwälzluft sowohl kalter als auch warmer Luft verhindert, dass diese direkt nach außen abgegeben wird, was einen Betrieb gemäß den Richtlinien des Umweltschutzes ermöglicht.
5. Das Gerät ist mit einem leistungsstarken bürstenlosen Gleichstromgenerator mit Wirbelstrom-Lüfter ausgestattet, der eine große Luftmenge ansaugt und eine lange Lebensdauer hat.
6. Der Griff auf einer Seite kann das Gewicht von 30 kg tragen, er ist antistatisch und hitzebeständig. Alle Funktionen sind darauf ausgelegt, die Sicherheit der Maschine und der Benutzer zu gewährleisten.

Technische Spezifikationen:

Spannung – **230 V, 50/60 Hz**
Leistung: **120 W**
Luftstrom – **5,5 m3/min**
Drehzahl – **2600 U/min**
Filtrationseffizienz – **99,97 %**
Statischer Druck – **1000 Pa**
Lärm –
Größe – 255 x 460 x 420 mm
Gewicht – 15,6 kg

Das Set besteht aus:

- Benutzerhandbuch
- Abgasreiniger
- Stromkabel
- Saugrohr aus Aluminiumfolie