

Mobiler Sauger für Aluminiumstäube

Mobile Sauger für Stäube NES ** M/H ** MFA SZB

Durch den zunehmenden Materialmix und die gleichzeitige Bearbeitung unterschiedlicher Werkstoffe in der Automobilbranche müsste die Verarbeitung aufgrund der hohen Sicherheitsanforderungen an separaten Arbeitsplätzen stattfinden. Da dies jedoch sehr kosten- und zeitaufwendig ist, findet die Verarbeitung in der Praxis häufig an einem Arbeitsplatz statt.

Bei der Bearbeitung von Verbindungen aus Stahl, Aluminium und Kunststoffen entstehen durch Reib-, Schleif- oder Abtragvorgänge gefährliche Stäube und Funkenflug. Unsachgemäßer Umgang kann dabei nicht nur zu Sachschäden führen, sondern auch die Arbeitssicherheit der Menschen vor Ort maßgeblich gefährden.

Um das Tagesgeschäft an einem einzigen Arbeitsplatz effizient und ohne Zeitverluste abwickeln zu können, bietet der mobile Sauger für Aluminiumstäube mit Funkenfalle die passende Lösung.



Funkenfalle

Die robusten und innovativen KRAHNEN Industriesauger bieten bei der Aufnahme von gesundheitsgefährdenden Stäuben ein Höchstmaß an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität. Die umfassenden Serviceleistungen runden unser Produktangebot ab.

Leistungsklasse



KRAHNEN Qualitätsprodukte

Ihre Vorteile

- Geringe Geräuschentwicklung - schallgedämmt
- Durch Baukastenprinzip schnell erweiterbar
- Auch als stationäre Anlage nutzbar
- Komplett elektrisch leitfähig, inkl. Rollen
- Kompletter Aufbau aus Edelstahl
- Umfangreiches Zubehör lieferbar
- Einfache Bedienung und Pflege
- Komfortable Behälterabsenkung
- Auffangbehälter auf Rollen
- Leichte und sichere Entleerung
- Entsorgungsbeutel optional lieferbar
- Geringe Verschleißkosten
- Unterdruckmanometer zur Messung der Filterbelastung
- Hoher Abscheidegrad durch Zyklonprinzip
- Effektive und einfache Filterabreinigung für hohe Standzeiten durch manuelle Filterabreinigung MFA

2-Stufen Filtersystem

1. Stufe: 2x Staubklasse M (99,9%)
2. Stufe HEPA H14 (99,995%)

Bezeichnung	NES ** M/H ** MFA SZB			
Spannungsaufnahme	230V ~ 50Hz		400V ~ 50Hz	
Leistung	2 x 800W (2kW max.)		2,2kW	
Behältervolumen [l]	35	50	35	50
Ansaugvolumen max. [m³/h]	309		315	
Unterdruck max. [mbar]	210		210	
Filterklasse	M/H		M/H	
Filterfläche [m²]	3,3		3,3	
Sauganschluss¹ [mm]	DN60		DN60	
Leergewicht [kg]	41	43	55	57
Schalldruckpegel² [dB (A)]	ca. 65		ca. 67	
Länge [mm]	800		900	
Breite [mm]	610		610	
Höhe [mm]	1565	1700	1280	1415
Artikel Nr.	2016948	2016704	2009559	2009566

¹reduzierbar - ²gemessen bei 1m Abstand ±3 dB (A)



Sprechen Sie uns gerne auch auf passendes Zubehör an

Kontakt:

KRAHNEN GmbH / Paffrather Str. 13-15 / D-51069 Köln
Tel. +49 (0)221 / 68 10 06 / Fax +49 (0)221 / 68 10 03 / www.krahn.de / info@krahn.de



Weitere Produkt-Informationen

Mobiler Sauger für Aluminiumstäube



Funkenfalle, Reaktionsbad oder Eindüsung

Die Krahn-Modelle können je nach dem geforderten Anforderungsprofil

Höchste Sicherheit beim Benetzen mit höchster Mobilität

Gegenüber üblichen Wasserbad-Vorabscheidersystemen ist das Eindüsungsprinzip sicherheitstechnisch von großem Vorteil. Beim Eindüsungssystem wird das Sauggut unmittelbar an der Ansaugstelle mit dem Benetzungsmittel vermischt. Mögliche Gefahren beim Transport im Saugschlauch werden somit ausgeschlossen. Die „Löschfunktion“ ist insbesondere bei u.a. folgenden Anwendungen von großem Vorteil

- Saugen von Sprengstoffen
- Saugen von Stoffen, welche mit Luft reagieren
- Saugen von heißen oder glühenden Stoffen

Wasserbad-Vorabscheider haben zudem den Nachteil, dass der Anwender die Sättigung des Wasserbades nur schwer erkennen kann. Eine hohe Sättigung des Wasserbades vermindert die Aufnahmekapazität. Dies kann dazu führen, dass das trockene Sauggut in einer Blase durch die Suspension gezogen wird, ohne sich mit dem Benetzungsmittel zu verbinden.

Die robusten und innovativen KRAHNEN Industriesauger bieten bei der Aufnahme von gesundheitsgefährdenden Stäuben ein Höchstmaß an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität. Die umfassenden Serviceleistungen runden unser Produktangebot ab.

Leistungsklasse



KRAHNEN Qualitätsprodukte



Art.Nr.:2017643



Art.Nr.:2017644



Sprechen Sie uns gerne auch auf passendes Zubehör an

Kontakt:

KRAHNEN GmbH / Paffrather Str. 13-15 / D-51069 Köln
Tel. +49 (0)221 / 68 10 06 / Fax +49 (0)221 / 68 10 03 / www.krahn.de / info@krahn.de



Weitere Produkt-Informationen