

## Mobiler Elektrosauger NES 2,2 M/H EP MFA SZB

### Mobiler Elektrosauger NES 2,2 M/H EP MFA SZB

Mobiler, dauerbetriebsgeeigneter, elektrisch betriebener Industriesauger zum Aufsaugen von brennbaren Stäuben in Nicht Ex-Bereichen.

zum Aufsaugen von brennbaren Stäuben

- MZE  $\geq 1$  mJ
- Zündtemperatur der Staubwolke (Minimum Ignition temperature (cloud)):  $> 200$  °C
- Glimmtemperatur der Staubschicht (Minimum Ignition temperature (layer)):  $> 200$  °C

Filterstufe:

Filterstufe 1: 2x Stern-Filter Staubklasse M  
Filterstufe 2: Staubklasse H

Beim System „Endlospack“ wird das Sauggut über eine Schwerlastklappe in ein Sack abgefüllt der aus einem Schlauch erstellt wird. Hierdurch wird die Rüstzeit im Vergleich zu einem Sauger mit herkömmlichen Entsorgungssack reduziert.

Der Endlospack von Krahnem wird als komplette Patrone geliefert.



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

##### Inklusive

- 2x Lenkrollen (eine mit Feststellbremse)
- 2x Laufrad
- Filterabreinigung MFA
- Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Stäuben und Grobmaterial
- Stecker mit 10m Kabel
- Manometer für Unterdruckanzeige
- Drehteller zur Handlingsoptimierung
- Komplett aus hochwertigem Edelstahl
- Erdungsklammer mit 2m Spiralkabel

##### Endlospack-Patrone

- Patentgefalteter 4-lagiger Endlosschlauch
- Stärke: 68  $\mu$ m
- Einfache Handhabung
- Schnelles abbinden dank Drehteller
- Einfaches verschließen der Füllungen
- Optionales Handling in OEB 5

Bezeichnung	NES 2,2 M/H EP MFA SZB
Spannungsaufnahme	400V ~ 50-60Hz
Leistung	2,2kW max.
Behältervolumen [l]	variabel. ca. 15-20 Liter
Fördervolumen max. [m³/h]	410
Unterdruck max. [mbar]	180 mbar
Filterklasse	M/H
Filterfläche [m²]	2,1
Sauganschluss <sup>1</sup> [mm]	DN 60
Gewicht [kg]	90
Geräusentwicklung <sup>2</sup> dB (A)	max. 67
Länge [mm]	1010
Breite [mm]	620
Höhe [mm]	1465
Artikel Nr.	2019061

<sup>1</sup>reduzierbar - <sup>2</sup>gemessen bei 1m Abstand  $\pm 3$  dB (A)



Sprechen Sie uns gerne auch auf passendes Zubehör an



Hier finden Sie weitere Informationen zum Produkt

#### KONTAKT:

KRAHNEN GMBH | Paffrather Straße 13-15 | D-51069 Köln  
Postfach 85 03 46 | D-51028 Köln

Tel: +49 (0)221 / 68 10 06 | Fax: +49 (0)221 / 68 10 03  
E-Mail: info@krahnem.de | www.krahnem.de

## Zweimotoriger Elektrosauger NES 2,2 M/H EP MFA SZB



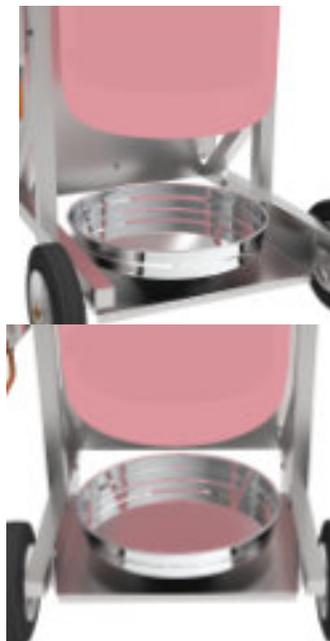
- Kontaminationsarme Entsorgung des Sauggut
- Kein Staubaustritt beim Ausschalten und Bewegen
- Komplette aus hochwertigem Edelstahl
- Sehr robust und wartungsarm
- Einfache Bedienung und Pflege
- Umfangreiches Zubehör
- Single-Use Zubehör auf Anfrage
- Auch in Ex Version lieferbar

### Einfachster Wechsel der Endlos-Entsorgungssack- EP



Einfachste Entnahme der Endlospack Patrone

Einfaches verschließen der Endlospack Patrone



Drehteller zur Hilfe vom einfachen verschließen des Endlossackes

Schublade unterhalb des Drehtellers zur einfachen Entnahme des befüllten EP-Schlauchs.

### Die effektivste Filterreinigung auf pneumatischem Weg ist das wechselseitige Filterabreinigungssystem MFA.

Diese Entwicklung aus dem Hause Krahnent reinigt die Filterelemente ohne zusätzliche Hilfsenergie, sondern nutzt das Saugvolumen des Saugers und den Differenzdruck zur effektiven Filtersäuberung. Mindestens zwei Filterelemente pro Sauger sind hierfür notwendig. Steigt die Filterflächenbelastung an und erzielt der Sauger an der Ansaugstelle nicht mehr die gewünschte Saugleistung, kann der Anwender mit der Filterabreinigung MFA die Filter schnell wieder freiblasen. Im Gegensatz zu anderen Herstellern, wo die Filterreinigung über Druckstoß, Filterrüttler oder Vibration erfolgt, wird das wichtige Filtergewebe der Krahnent Sauger nicht gestaucht, gequetscht oder anderen mechanischen Belastungen ausgesetzt.



**i Sprechen Sie uns gerne auch auf passendes Zubehör an**



Hier finden Sie weitere Informationen zum Produkt

#### KONTAKT:

KRAHNEN GMBH | Paffrather Straße 13-15 | D-51069 Köln  
Postfach 85 03 46 | D-51028 Köln  
Tel: +49 (0)221 / 68 10 06 | Fax: +49 (0)221 / 68 10 03  
E-Mail: info@krahnent.de | www.krahnent.de