



Power Perfektion Professionalität

3M Mobile Absaugsysteme

Gesundheitsverträgliche Arbeitsumgebungen schaffen und die Produktivität der Arbeitsprozesse steigern sind die obersten Ziele der mobilen Absaugsysteme von 3M.

Die robusten Spezialbehälter zeichnen sich durch eine übersichtliche, einfache Bedienung aus und beherbergen in ihrem Innern zwei getrennte Filterkassetten mit einem qualitativ hochwertigen Filtermaterial. Eine hohe Absaugleistung, die dem Anwender ein staubfreies Arbeiten ermöglicht, wird im Innern des Geräts durch eine automatische, elektromagnetische Impuls-Filterreinigung ergänzt und garantiert somit einen konstant hohen Luftstrom.



3M Mobile Absaugsysteme Für Druckluft- und Elektromaschinen

Für den großen Unterschied:

Innovatives Filterkonzept

- Zwei getrennte Filterkassetten
- Hohe Qualität des Filtermaterials (Polyester / HEPA)
- Optimale Position der beiden Filterkassetten (Parallel zum Motorgehäuse)

- ▶ Hohe Absaugleistungen
- ▶ Staubfreies Arbeiten

Filterabreinigung

- Automatische, elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung
- ▶ Lange Standzeit der Filterkassette
- ▶ Die Filter werden vollständig gereinigt

Bediendisplay

- 1. Schalter: Stufenloser Drehzahlregler (L-Klasse) Vorwahl Schlauchdurchmesser (M-Klasse)
- 2. Schalter: Ein- / Ausschalter (0 = aus, I = permanent an) Ein- / Ausschaltautomatik der Steckdose (A) Einschaltautomatik Filterabreinigung (RA)
- Steckdose mit Ein- / Ausschaltautomatik
- Filterkontrollleuchte (M-Klasse)
- Druckluftanschluss mit Ein- / Ausschaltautomatik (Ein- und Ausgang)
- ▶ Einfache Bedienung, zentrale, übersichtliche Handhabung



Behälter

- Robuste, schlagfeste Spezialbehälter und praktische Schnappverschlüsse an den Seiten
- 2 große Räder und 2 Lenkrollen mit Feststellbremsen
- 25l bzw. 50l Volumen
- Absaugeinheiten mit 50l Volumen verfügen zusätzlich über eine Lenkstange
- 2 PE Beutel im Lieferumfang enthalten
- ▶ Extrem lange Lebensdauer
- ▶ Kein ungewolltes Wegrollen

Bajonettverschluss

- Sichere Befestigung des Schlauchendes am Behälter
- ▶ Staub kann nicht unkontrolliert austreten
- ▶ Höhere Prozesssicherheit

Ihr Nutzen?

- ▶ Reduzierte Material- und Prozesskosten
- ▶ Höhere Produktivität
- ▶ Gesundheitsverträgliche Arbeitsbedingungen
- ▶ Schnellere und präzisere Arbeitsprozesse
- ▶ Optimale Schleifergebnisse
- ▶ Verlängerte Maschinen- und Materialstandzeiten



Modell-Nr.	Volumen (Liter)	Max. Leistung (Watt)	Spannung (Volt)	Absaugleistung 1 (m³/h)	Absaugleistung 2 (m³/h)	Unterdruck (mbar)	Staubklasse ¹⁾
64396	25	1.400	240	220*	140**	248*	L
64404	50	1.400	240	220*	140**	248*	L
64400	25	1.400	240	220*	140**	225**	M
64408	50	1.400	240	220*	140**	225**	M

* Gemessen vom Motor aus, **Gemessen am Schlauchende

¹⁾ Stäube der Staubklasse L werden als leicht gefährlich betrachtet (MAK-Wert >1mg/m³, z. B. Kalk, Gips, Glimmer)

Stäube der Staubklasse M werden als mittel gefährlich betrachtet (MAK-Wert > 0,1mg/m³, z. B. Holz, Kupfer, Nickel, Platin)



3M Deutschland GmbH, Schleif- und Poliersysteme
Carl-Schurz-Straße 1, D-41453 Neuss, Tel.: 0 21 31/14-27 10, Fax: 0 21 31/14-32 00
E-mail: schleifen.de@3m.com, www.3m.com/de/schleifen

SM 115
Stand März 2010
©3M 2010, All rights reserved