

Sauglösungen für

**OBERFLÄCHEN-, BODEN- UND
GEBÄUDEBEHANDLUNG**

made in Italy



I Oberflächenbehandlung und Bodenschleifen

Oberflächenbehandlungen

umfassen industrielle Prozesse, die die Oberfläche eines verarbeiteten Produkts verändern, um eine bestimmte Eigenschaft zu erhalten.

Endbearbeitungsverfahren können verwendet werden, um: *Aussehen, Haftung, Korrosionsbeständigkeit, Oxidationsbeständigkeit, chemische Beständigkeit, Verschleißfestigkeit, Härte, Änderung der elektrischen Leitfähigkeit, Entfernung von Graten und anderen Oberflächenfehlern und Kontrolle der Oberflächenreibung zu verbessern.*



Im Bereich der **Industrieböden** ist das Schleifen die bevorzugte Herstellungsmethode, wenn eine nachfolgende Beschichtung angewendet wird. Das Schleifen ermöglicht es, die Oberfläche zu „reinigen“, Zement zu entfernen, die Porosität zu öffnen und so eine bessere Transplantation des Harzprimers zu ermöglichen.

Diese **Prozesse erzeugen jedoch große Mengen an feinem und gefährlichem Staub für die Gesundheit der Bediener.** *Zement-, Marmor-, Granit-, Beton- und Gipsstäube* verursachen daher ernsthafte Probleme für das Wohlbefinden der Arbeitnehmer. Probleme, die sich am Arbeitsplatz entwickeln (Atemwege, Hauterkrankungen...).



Um dies zu verhindern, hat RGS Vacuum Systems zusätzlich zu den DPI-Systemen eine Reihe hochwertiger **Staubsauger** entwickelt, *die zuverlässig und in der Lage sind, unter schwierigsten Bedingungen für die Welt des Bodenschleifens zu arbeiten des Aufbaus.*



Vorteile des RGS-Staubsaugersortiments

RGS Vacuum Systems hat eine Reihe von **industriellen Staubsaugern** für die Welt des Schleifens und Bauens entwickelt, die **robust, effizient** und mit einer **langen Lebensdauer** sind und hohe **technische Standards** gewährleisten.



Schutz Der **GESUNDHEIT**
DER ARBEITNEHMER



REINIGUNG der
Arbeitsumgebung



SICHERHEIT
für den Betreiber



ENTSORGUNG von
STAUB mit Sicherheit



Anpassung an
VORSCHRIFTEN



Einsparungen
von **ZEIT**

Anwendungen

Die Kombination eines industriellen Staubsaugers für Feinstaub vor Ort mit Arbeitsmitteln ist die ideale Lösung zum **Schutz der Bediener** und zur Gewährleistung einer **konstanten Saugqualität**.

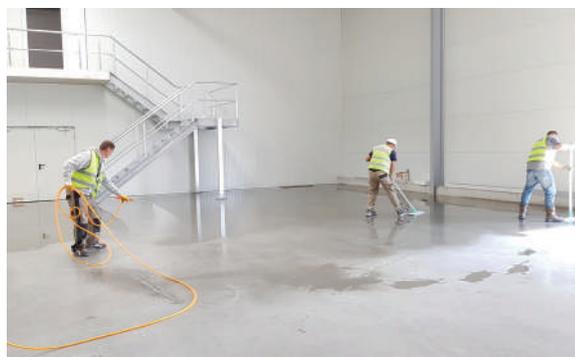


RGS Staubsauger Sortiment

Mit der RGS-Reihe industrieller Staubsauger für die Welt des Schleifens und Bauens können Sie Staub an der **Quelle entfernen und die Freisetzung von Feinstaub in die Umgebung von verhindern arbeit.**



MODELL		ONE22	ONE103ECO mit Longopac	ONE63ECOC	A103	A346EP	A546KECOC	Wirbelsturm- Krippen
Elektrische Spannung	Volts	1 Ph 230V/50-60Hz	1 Ph 230V/50-60Hz	1Ph 230V/50-60Hz	3 Ph 230-400V/50Hz	3 Ph 230V-400V/50Hz	3 Ph 230/400V-50Hz	
Leistung	W	2200	3300	5250	2200	2200	4000	
Höchster Ansaugunterdruck	mbar	210	210	210	300	300	200	
Luftdurchsatz	m ³ /h	340	510	510	310	310	520	
Filter Typ	-	Sternfilter mit Filterschüttler	Sternfilter mit Filterschüttler	Ø460 Patroneinsatz mit 3 Kartuschen	Sternfilter mit Filterschüttler	Sternfilter mit Filterschüttler	Kerzenfilter	
Primärfilteroberfläche	m ²	0,70	1,90	5	1,90	1,90	1,90	
Absolute Filteroberfläche	m ²	1,20	3,1	NEIN	3,1	3,1	7,5	
Containerkapazität	L	25	Longopac®	65	100	39	65/100	100 * Möglichkeit zum Einsetzen des Longopac®-Auffangsystems
Produkteingang	mm	Ø70	Ø70	Ø70	Ø70	Ø70	Ø70	Ø50 (tangentielle Verbindung)
Lärmpegel	dB(A)	78	75	-	75	74	76	
Abmessungen	cm	48x63x104h	78x64x155h	-	64x77x190h	64x113x123h	61x110x150h	
Gewicht	kg	32	62	-	80	115	145	
Schutz	IP	44	43	43	55	55	54	



I Oberflächenbehandlungssysteme

Die industriellen Staubsauger RGS, die für die Welt des Schleifens und **Bauens entwickelt** wurden, haben Besonderheiten, die sie dank ihrer Systeme ideal für diese Anwendungen machen.

Industriestaubsauger LONGOPAC®

Kompakter und spezifischer einphasiger industrieller Staubsauger zur Staubabsaugung für den **Bild- / Bausektor**.

- > ausgestattet mit 2 unabhängigen Bypass-Motoren
- > kompakt und handlich
- > sichere sammlungstasche Longopac®



Ableitung LONGOPAC®

Das **kontinuierliche Entladesystem Longopac®** ermöglicht es dem **Bediener, das Material direkt in einen Beutel zu saugen, der auf den Staubsauger aufgebracht ist.**

Die Vorteile des Longopac®-Systems liegen in der **Einfachheit** und **Praktikabilität** der Entsorgung eines vollen und versiegelten Beutels (überall transportabel), wodurch die Transfervorgänge des herkömmlichen Behälters vermieden werden, die zu einer Dispersion von feinem Staub in der Umwelt, mit dem anschließenden Einatmen von Material durch den Bediener.



Zertifizierte Filtration KATEGORIE M/H

Dank der hohen Filterleistung (Klasse **M** > 99,99% und **H** > 99,995%) ist es möglich, auch die gesundheitsschädlichsten Stäube abzufangen, und dank des Filters, der verhindert, dass das angesaugte Material wieder in die Umgebung gelangt, die notwendiger **Schutz** sowohl für die **Turbine** als auch für die **Bediener**.



I Andere RGS-Lösungen

INDUSTRIESAUGER

RGS Vacuum Systems o bietet eine breite Palette von **industriellen Staubsaugern** mit verschiedenen Leistungen und Kapazitäten:

Einphasen-, Dreiphasen-, Atex- und Druckluft-Industriestaubsauger.

Spezifische Modelle sind auch für die **Gewinnung von Ölen und Spänen** erhältlich, andere für Anwendungen in der Branche **Lebensmittel und Pharma** sowie spezielle Maschinen, die auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind.



PNEUMATISCHE FÖRDERANLAGE

Pneumatische Fördersysteme für Pulver und Granulate für alle Industriebereiche mit der Möglichkeit der Anpassung.



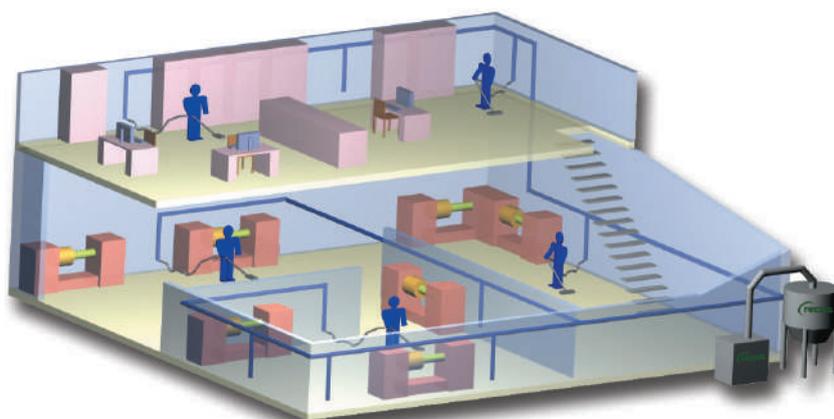
Dank langjähriger Erfahrung in der Branche ist es möglich, das am besten geeignete und wirtschaftlichste Transportsystem zu entwickeln und zu entwerfen, um die Probleme des Kunden basierend auf der Art des Produkts und den Bedürfnissen der Branche zu lösen.

ZENTRALE ABSAUGANLAGEN

RGS Vacuum Systems bietet eine breite Palette von Komponenten für den Bau **zentraler Saugsysteme** an (z. B. Saugereinheiten, Sammelsilos, Vorabscheide, Komponenten für Rohrleitungs- und Steuerungssysteme) und

zentralisierte Lüftungssysteme (wie Staubsammler, elektrische Ventilatoren, mobile Arme, elektrische Schalttafeln und Komponenten für die Rohrleitung).

Alle Produkte können je nach Kundenwunsch und Anwendungsbereich aus lackiertem Stahl, Edelstahl und **ATEX** hergestellt werden.



I RGS Kundendienst



Design und Produktion von maßgeschneiderten Produkten

Schneller Wartungsservice auf Abruf



Wartungsarbeiten Vertrag

Ergänzungen und Aktualisierungen der aktuellen Vorschriften für installierte Systeme





Aspiratori industriali
Vacuum cleaners

Impianti centralizzati
Centralized systems

Trasportatori pneumatici
Pneumatic conveyors

RGS in the World.



● **RGS headquarter**

● RGS branches

RGS BRASILE
 www.rgsbrasil.com.br

RGS IBERICA
 www.rgsiberica.com

RGS INDIA
 www.rgsvacuumsolutions.com

RGS CHINA
 www.rgschina.com.cn

RGS VACUUM SYSTEMS SRL

Via Mavore 1640/C - 41059 Zocca (MO) Italy - Tel. +39.059.986833

info@rgsimpianti.com - www.rgsvacuumsystems.com

