



Healthy Business

Dustcontrol®

DER Bausauger für den Profi

Deutschland

Dustcontrol GmbH

Hauptsitz

Siedlerstraße 2
71126 Gäufelden
Tel. +49 (0) 70 32-97 56 - 0
Verkauf: - 25
Service: - 30

Fax +49 (0) 70 32-97 56 - 33
e-mail: info@dustcontrol.de
www.dustcontrol.de

Büro Hamburg

Poppenbütteler Bogen 28
22399 Hamburg
Tel. +49 (0) 40-60 87 41-0

Vertriebsleiter Baugewerbe

Tim Hasekamp
Mobil +49 (0) 172-6 29 79 88
e-mail: tim.hasekamp@dustcontrol.de

Die Verkaufsgebiete



Ihre Ansprechpartner:

Steffen Kaufmann
Mobil +49 (0) 172-6 29 79 98
e-mail: steffen.kaufmann@dustcontrol.de

Steffen Schwarzmayr
Mobil +49 (0) 172-6 29 79 93
e-mail: steffen.schwarzmayr@dustcontrol.de



Ihr Ansprechpartner:

Oliver Bleckert
Mobil +49 (0) 151-14 60 47 16
e-mail: oliver.bleckert@dustcontrol.de



Ihr Ansprechpartner:

Carsten Werner
Mobil +49 (0) 172-6 29 79 95
e-mail: carsten.werner@dustcontrol.de



Ihre Ansprechpartner:

Steffen Kaufmann
Mobil +49 (0) 172-6 29 79 98
e-mail: steffen.kaufmann@dustcontrol.de

Steffen Schwarzmayr
Mobil +49 (0) 172-6 29 79 93
e-mail: steffen.schwarzmayr@dustcontrol.de



Ihr Ansprechpartner:

Jonas Tennemann
Mobil +49 (0) 151-14 60 47 13
e-mail: jonas.tennemann@dustcontrol.de

Schweiz

Rosset Technik Maschinen und Werkzeuge AG

Ebersmoos 4
CH-6204 Sempach-Stadt
Tel: +41 (0) 41-462 50 70
Fax: +41 (0) 41-462 50 80
info@rosset-technik.ch
www.rosset-technik.ch

© Dustcontrol GmbH 2020.
Keine Gewähr für Druckfehler.
Produktänderungen vorbehalten.

Dustcontrol - Technology for Healthy Business

Den Arbeitsplatz staubfrei zu halten, ist nicht nur eine Frage der Arbeitsumwelt und Gesundheit. Es ist auch ein betriebliches Thema. Je sauberer die Arbeitsumgebung ist, desto besser wird das Endergebnis. Wir nennen das:

Healthy Business.

Angebot

Dustcontrol stellt mobile Industriesauger, Bausauger, zentrale Absauganlagen sowie periphere Ausrüstung und Zubehör her. Wir tragen weltweit in Unternehmen zu einer saubereren Arbeitsumwelt bei. Entwicklung und Produktion finden dabei in Schweden statt.

Mit unserer Ausrüstung werden Staub, Rauch, Späne, Öl und andere gesundheitsschädliche Partikel schon an der Quelle abgesaugt. Das Ergebnis ist eine effiziente Produktion in mehrerer Hinsicht. Eine gesunde Arbeitsumwelt bedeutet geringeren Krankenstand, effizientere Produktion, weniger Betriebsunterbrechungen und bessere Produktionsqualität.

Wir sind in vielen unterschiedlichen Branchen tätig, die alle eine saubere Arbeitsumwelt benötigen. Dustcontrol bietet ein komplettes Sortiment an Produkten und Zubehör für kleine und große Betriebe. Wie liefern beispielsweise modernste Reinraumlösungen an die Pharma- und die Elektronikindustrie, mobile Staubsauger in unterschiedlichen Größen für Bauunternehmen und Mietparks, zentrale Absauganlagen für große Zeitungsdruckereien und die Fahrzeugindustrie.

Alle Systeme werden individuell nach den spezifischen Bedürfnissen des einzelnen Unternehmens konzipiert und angepasst.

Der Unterschied

Im Vergleich zu den meisten Mitbewerbern im Markt, zeichnet sich Dustcontrol durch Langlebigkeit und Robustheit aus. Die Zyklontechnik gepaart mit größeren Filterflächen als die meisten, in stabiler Stahlausführung, ist unser Markenzeichen.

Kundennah

Dustcontrol wurde 1972 mit der Idee gegründet, Absaugsysteme zu bauen, die Staub und andere Verunreinigungen punktuell bereits an der Quelle erfassen. Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden sind wir immer auf dem neuesten Stand hinsichtlich der an unterschiedlichen Arbeitsplätzen geltenden Anforderungen, Vorschriften und Arbeitsbedingungen. Wir liefern Produkte für die unterschiedlichsten Bedürfnisse.

Dabei stellen wir nicht nur Produkte bereit, sondern auch Lösungen für wichtige Fragen: Wie lassen sich unterschiedliche Arten von Partikeln und Verunreinigungen auf für mein Unternehmen optimale Weise einfangen und entsorgen? Wie lassen sich rückgewinnbare und wiederverwertbare Flüssigkeiten etc. auffangen und behandeln?



Die Filtersysteme in allen Dustcontrol-Staubabscheidern entsprechen der strengen IEC Maschinenklassifikation H.

Alle unsere mobilen Sauger sind mit einem Feinfilter und einem HEPA-Filter (H13) ausgestattet, die die Luft zu 99,95 % reinigen. Diese hocheffizienten Filter haben eine lange Lebensdauer, was nicht nur zu sauberer Luft, sondern auch zu niedrigen Filterkosten führt!

Mit Dustcontrol als Ihrem Geschäftspartner erhalten Sie Antworten auf diese Fragen. Unabhängig von den Voraussetzungen erarbeiten wir eine passende Punktabsaugungslösung für Sie und Ihren Betrieb.

Service & Kompetenz

Unsere Vertriebsorganisationen bestehen aus erfahrenen Technikern mit spezieller Sachkompetenz. Wenn Sie sich für eine mobile Lösung interessieren, führen wir Ihnen die Funktionsweise an Ort und Stelle vor. Benötigen Sie eine stationäre Anlage, können wir das ganze System gemäß Ihrer Spezifikation zeichnen und bemessen. Planung, Installation, Inbetriebnahme, Dokumentation sowie Wartung und Instandhaltung des Systems gehören zu unserem Leistungsumfang.

Wir bieten einen umfassenden Service einschließlich Zubehör und Ersatzteilen an. Wir stellen Absauggeräte mit hohem Filtergrad her und passen diese speziell an die Kundenbedürfnisse an. Oft haben wir hier mit unseren Lösungen einen Branchenstandard gesetzt.

Unsere Systeme sind mit Feinfiltern und Mikrofiltern ausgestattet, die die Abluft zu mehr als 99,995 % filtern. Die eingesetzten Hochleistungsfilter haben außerdem eine lange Lebensdauer, so dass sie nicht nur zu einem reineren Raumklima beitragen, sondern auch zu geringeren Filterkosten.

Zusätzlich zur Verantwortung für Lieferung und Installation kümmern sich unsere Kundenberater auch um die Schulung der Mitarbeiter, die künftig mit den Produkten und Systemen arbeiten. In den meisten Ländern verfügen wir über eigene qualifizierte Fachleute mit umfassendem Know-how in unseren Produkten.

Eine Dustcontrol-Lösung ermöglicht Ihnen ein gesünderes Arbeitsumfeld und eine saubere Produktion.

Dustcontrol

Gegründet 1972.

Hauptsitz und Produktion:
Stockholm, Schweden.

Eigentümer: Familienbetrieb.

Vertretungen in 26 Ländern.

Tätigkeitsfeld:
Entwicklung, Herstellung und Verkauf von
Industriestaubsaugern, Baustaubsaugern,
Luftreinigern und Zentralabsauganlagen.



Unsere Symbole



Dustcontrol's einphasige, einmotorige Staubsauger.



Dustcontrol's einphasige, zweimotorige Staubsauger.



Dustcontrol's dreiphasige Staubsauger.



Die Filtersysteme der Dustcontrol-Staubsauger sind für die Einhaltung der strengen IEC-Geräteklassifizierung H ausgelegt.



Der Artikel ist auch in einer antistatischen (ESD) Version erhältlich.



Der Staubsauger enthält einen umweltfreundlichen ECO-Motor.



Der Staubsauger ist ein 230 V Lichtstrom-Gerät.



Der Staubsauger ist ein 400 V Drehstrom-Gerät.



DGVV-Test-Kennzeichnung:
Der Staubsauger wurde DGVV geprüft und von der IFA (Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung) zertifiziert.



Warnschild, dass der Staubsauger Asbest enthalten kann und Sicherheitsvorschriften eingehalten werden müssen.

Index

Auswahlhilfe	5-7	Dustcontrol Vorabscheider	43-46
Maschinen für jeden Zweck	8-9	DCF 2800	44
MINI Dustcontrol Mini	10-16	DCF 60	44
DC 1800H	11	DCF Tromb	44
DC 1800XL	11	DCF Storm	45
DC 1800H Asbest	12	DCF Zyklonaufsatz	45
DC 2900H a	14	DCF Schubkarre	46
DC 2900c	14	DCF Kippbehälter	46
DC 2800H Asbest	16	Dustcontrol Box	47
MIDI Dustcontrol Midi	17-24	Klassifizierung von Bau- saugern und HEPA-Filtern	48-49
DC 3900L Twin	20	Dustcontrol Zubehör	50-71
DC 3900c Twin	20	Reinigungszubehör	50-53
DC 3900c Turbo	21	Absaughauben	54-61
DC 3900c Twin Turbo	21	Saugschläuche	62-65
DC Tromb 400a/c/L	22-23	Filter	66-69
DC Tromb 400H Asbest	24	Ersatzteile Bodensaugdüsen	70
Dustcontrol Maxi	25-33	Plastiksäcke	71
DC Storm 500/700	26-29	3-Filterstufen-Technik	72
DC Storm LPG	30-31	Am gefährlichsten ist der Staub den man nicht sieht!	73
DC 5900 9.2kW S	32	Haben Sie noch Fragen?	74
DC 5900 9.2 kW P	32	Dustcontrol weltweit	75
DC 5900H Asbest	33	Dustcontrol weltweit	75
Übersicht technische Daten	34-35	Umweltschutz und Qualitätssicherung	76
Semi-mobiles System	36-37		
Dustcontrol Wasserauger	38-39		
Dustcontrol Luftreiniger	40-42		
DC AirCube 500	41		
DC AirCube 1200	42		
DC AirCube 2000	42		

DC A-Linie

Die Geräte der A-Linie sind die beliebtesten und damit meistverkauften aus dem Hause Dustcontrol. Sie sind unsere Problemlöser, die nahezu für jede Anwendung eingesetzt werden können.

Auszeichnend für die A-Linie ist die Ausstattung der Geräte mit einem Stahlbehälter, der zusätzlich noch mit einem Plastiksack ausgerüstet werden kann. Durch den Stahlbehälter eignen sich die Staubsauger vor allen Dingen für das Absaugen von scharfkantigen Partikeln.

DC C-Linie

Die C-Linie wurde speziell für die Ansprüche der Baubranche konzipiert. Daher ergibt sich auch ihre Namensgebung: „C“ steht hierbei für Constructi-on (=Bau).

Typisch für die Sauger dieser Linie ist die Ausstattung mit einem Plastiksack als Austrageinheit. Durch den Plastiksack lässt sich das Füllvolumen einfach feststellen, ohne dass hierzu ein Behälter geöffnet werden muss. Damit wird kontinuierliches effizientes Arbeiten gewährleistet.

Gerade im Baugewerbe sind die Arbeiter ständig gesundheitsgefährdendem Staub ausgesetzt. Die Verwendung eines Bausaugers ist hier zum Schutz der Gesundheit und Sicherung der Effizienz ein Muss.

DC L-Linie

In vielen Anwendungsbereichen für mobile Bausauger ist es wünschenswert, den Plastiksackwechsel so lange wie möglich hinauszuzögern.

Mit Hilfe der Endlossack-Lösung aus dem Hause Dustcontrol kann der Benutzer der Maschine den Zeitpunkt des Wechsels selbst bestimmen (variables Füllvolumen).

Dabei wird ein 20 m langer Plastiksack mit einer Halterung am Zyklon befestigt. Der Sack wird mit Hilfe eines Kabelbinders verschlossen.

DC H-Linie

Asbest ist ein Gefahrstoff, der mit größter Vorsicht entsorgt werden muss. Unsere Asbestsauger sind speziell für die Absaugung von Asbest und anderen Gefahrstoffen geeignet. Sie sind hierzu mit verschiedenen Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweisen ausgestattet.

DC W-Linie

Hinter der W-Linie verbergen sich die Wassersauger aus dem Hause Dustcontrol. In unseren Wassersaugern ist die Entwässerung des abgesaugten Schlammes mit im Gerät integriert. So wird sauberes Wasser aus dem Ablassschlauch gepumpt, während der Schlamm zur vereinfachten Handhabung und Entsorgung in einem Filtersack gesammelt wird.

Die Geräte können zur Reinigung einfach demontiert werden. Durch die robuste Konstruktion halten sie auch alltäglicher starker Beanspruchung stand.

DC Luftreiniger

Die Luftreinigungsgeräte der AirCube-Familie aus dem Hause Dustcontrol sind geeignet für eine Vielzahl verschiedener Anwendungen. Die Luft zirkuliert durch einen sehr effizienten Mikrofilter, der in der Luft enthaltene gesundheitsgefährdende Staub wird aufgefangen und die Raumluft wird gereinigt.

Ihre Vorteile

- Durch den Stahlbehälter optimal für das Absaugen von scharfkantigen Partikeln
- Gleichzeitiges Aufsaugen von Flüssigkeiten
- Bessere Abscheidung durch längeren Zyklon

Ihre Vorteile

- Einfache Füllstandskontrolle durch Plastiksack
- Einfaches und staubarmes Wechseln der Plastiksäcke

Ihre Vorteile

- Länge des Plastiksacks vom Benutzer wählbar
- Zeitersparnis durch großes Sackmagazin
- Sauberer und staubfreier Plastiksackwechsel
- Geringer Materialverbrauch

Ihre Vorteile

- Speziell für die Entfernung von Asbest und anderen Gefahrstoffen
- IFA-Zertifikat
- verschiedene Sicherheitsvorkehrungen

Ihre Vorteile

- Entfernt und trennt Wasser und Schlamm
- Einfache Demontage zur Reinigung
- Robuste rostfreie Konstruktion

Ihre Vorteile

- Reinigt Raumluft von Staub
- Keine umständlichen Rüstzeiten
- Einfaches Handling

Auswahlhilfe



Arbeitsaufgabe oder Werkzeug		Einmotorige Bausauger, 230 V
Bohren	Säbelsäge	DC 1800H
Stichsäge	Schruppscheibe Ø125	DC 1800H Asbest
Trennscheibe Ø125	Wandschleifer Ø125	DC 2900H a
Schleifteller Ø125	Schwingschleifer	DC 2900c
Reinigung Ø38	Absaugen der Kleidung nach der Arbeit	DC 2800H Asbest
Kleinere Kapp- und Gehrungssäge, Meißelhammer		



Arbeitsaufgabe oder Werkzeug		Zweimotorige Bausauger, 230 V/400 V
Schruppscheibe Ø230	Trennscheibe Ø230	DC 3900L Twin
Schlitzfräse 2xØ150	Betonfräse Ø300	DC 3900c Twin
Abbruchhammer	Meißelhammer	DC 3900c Turbo
Kreissäge	Reinigung Ø50	DC 3900c Twin Turbo
Betonschleifer max. 500 mm		DC Tromb 400a/c/L
		DC Tromb 400H Asbest



Arbeitsaufgabe oder Werkzeug		Bausauger, 400 V
Bodenschleifer 850 mm	Schruppscheibe Ø300	DC Storm 500a/c/L
Trennscheibe Ø300	Baukreissäge Ø400	DC Storm 700
Sauglanze Ø76	Reinigung Ø50	DC 5900a/c 9,2 kW S
Materialförderung		DC 5900a/c/L/PTFE 9,2 kW P
		DC 5900H Asbest

Arbeitsaufgabe oder Werkzeug	Wassersauger
Kernlochbohrungen	DC 50W
Abrissarbeiten	DC 75W
Wasserschäden	

Arbeitsaufgabe oder Werkzeug	Luftreiniger
Erfassen der Schwebestäube nach Renovierungsarbeiten z.B. in Küche und Bad.	DC AirCube 500
	DC AirCube 1200
	DC AirCube 2000

Bei großen Staubmengen (mehrmaliges Entleeren/Tauschen des Austragbehälters/-sackes pro Tag) empfehlen wir den Einsatz eines Vorabscheiders!

Wenn große Staubmengen anfallen empfehlen wir einen Vorabscheider:



DCF 2800



DCF 60



DC 1800H



DC 1800 XL



DC 2900c



DCF 3900



DC 3900c



DC Tromb 400L



DC 3900c Twin



DCF Storm



DCF Schubkarre



DC Storm 500L



DC 5900c



DC Storm LPG



DC 50W



DC 75W

Staubklassifikation H



Die Filtersysteme in allen Dustcontrol-Staubabscheidern entsprechen der strengen IEC Maschinenklassifikation H.



DC AirCube 500



DC AirCube 1200



DC AirCube 2000

Maschinen für jeden ⚡💣!☠️🔥# Zweck

Egal aus welcher Branche Sie kommen - wir haben die passenden Geräte für Sie und Ihr Arbeitsfeld. Klein und handlich oder groß und kräftig? Nur Sie können wissen, welche Dustcontrol-Maschine Sie gerade benötigen.

Bodensanierung

Sanitär/Heizung/Klima

Schadstoffsanierung





Trockenbau

Fliesen

Maler

MINI



MAN-O-AUTO



DC 1800

Dustcontrol

Art. n° 42291

DC 1800 H

Leicht und flexibel

Der DC 1800 ist geeignet für allgemeine Reinigungsaufgaben und Punktabsaugung von Handgeräten (Saughauben mit bis zu 5" bzw. 125 mm) sowie für kleine Tischsägen. Er vereint gute Tragbarkeit mit starker Leistung. Aufgrund des geringen Gewichts kann der Staubsauger problemlos mitgeführt und gut gelagert werden. Durch seine robuste Bauweise ist er besonders geeignet für die Ansprüche im Baustellenbereich und im Geräteverleih, aber auch für jeden, der einen leichten und dabei leistungsfähigen Staubsauger benötigt. Der DC 1800 ist mit einem Stahlbehälter ausgestattet, der zusätzlich mit einem Plastiksack ausgerüstet werden kann.

Art.-Nr.

101800 DC 1800H
101801 DC 1800 Autostart



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Saugschlauch (Ø 38) 5 m (2105)
Anschlussmuffe (2108)
Bodensaugdüse B370/38 (7235)
Saugrohr Ø 38 (7257)
Plastiksack (42291)
Stützkorb (42369)
Feinfilter, Zellulose (42029)
Mikrofilter (42027)



Technische Daten

H x B x L (cm)	74x38x38
Gewicht	14 kg
Schlauchlänge	5-15 m
Behälter	20 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	200 m³/h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung	1285 W
Geräuschpegel	68 dB(A)

DC 1800 XL

Leicht und flexibel

Der DC 1800 XL eignet sich besonders für das Parkett schleifen und andere Arbeiten bei denen leichte Stäube entstehen. Er ist geeignet für allgemeine Reinigungsaufgaben und Punktabsaugung von Handgeräten (Saughauben mit bis zu 5" bzw. 125 mm) sowie für kleine Tischsägen. Er ist mit einem großen, robusten Stahlbehälter (55 l) ausgestattet. Aufgrund des geringen Gewichts kann der Staubsauger problemlos mitgeführt werden. Für einen platzsparenden Transport kann der Deckel umgedreht in den Behälter gesteckt werden.

Art.-Nr.

101880 DC 1800 XL
101881 DC 1800 XL Autostart



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Saugschlauch antistatisch (Ø 38) 5 m (2012+2114)
Anschlussmuffe (2108)
Feinfilter, Zellulose (42029)
Mikrofilter (42027)



Technische Daten

H x B x L (cm)	116x38x38
Gewicht	19 kg
Schlauchlänge	5 m
Behälter	55 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	200 m³/h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung	1285 W
Geräuschpegel	68 dB(A)

» DC 1800 Autostart. Schließen Sie Ihr Werkzeug an der Steckdose des DC 1800 Autostart an. Bringen Sie den Schalter auf die Position ‚AUTO‘. Das Gerät beginnt automatisch zu saugen, sobald Sie das angeschlossene Werkzeug starten.

DC 1800 H Asbest

Leicht und flexibel



Der kleinste der DC-Asbestflotte mit der Leistung seines großen Bruders. Für kleinere Staubmengen gedacht, wie z.B. bei Reparaturen an gefährstoffbelasteten Bauteilen.

Art.-Nr.

101800-1 DC 1800H Asbest

**Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)**

- Anschlussstück (2114)
- Anschlussmuffe (2108)
- Saugschlauch (Ø 38) 5 m antistatisch (2012)
- Bodensaugdüse B370/38 (7235)
- Saugrohr Ø 38 (7257)
- Plasticsäcke 5 St. (42285)
- Motorkühlluftfilterset (432183)
- Feinfilter, Polyester (42028)
- Mikrofilter (42027)
- Sackniederhalter (42369)

**Technische Daten**

H x B x L (cm)	74x38x38
Gewicht	14 kg
Schlauchlänge	5-15 m
Behälter	20 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	200 m ³ /h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung	1285 W
Geräuschpegel	68 dB(A)



DC 2900 H a

Der Liebling der Fachmänner

Der DC 2900H a ist unser meistgekaufter Staubsauger mit Behälter. Er ist geeignet zur Punktabsaugung von Handgeräten (Saughauben mit bis zu 5" bzw. 125 mm) sowie für kleine Tischsägen und für allgemeine Reinigungsaufgaben. Der DC 2900H a verfügt über ein robustes Stahlgehäuse mit großen Rädern, ist dabei aber immer noch leicht und gut tragbar. Das Gehäuse ist so konstruiert, dass der Staubsauger am Schlauch geführt werden kann, ohne zu kippen.

Art.-Nr.

121000 DC 2900H a
121100 DC 2900a Autostart



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Saugschlauch (Ø 38) 5 m antistatisch (2012)
Anschlussstück (2114)
Anschlussmuffe (2108)
Bodensaugdüse B370/38 (7235)
Saugrohr Ø 38 (7257)
Feinfilter, Polyester (42028)
Mikrofilter (42027)



Technische Daten

H x B x L (cm)	111x44x60
Gewicht	19 kg
Schlauchlänge	5-15 m
Behälter	40 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	200 m³/h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung	1285 W
Geräuschpegel	68 dB(A)

DC 2900c

Erfolgsmodell

Der DC 2900 ist unser beliebtester Staubsauger. Er ist geeignet zur Punktabsaugung von Handgeräten (Saughauben mit bis zu 5" bzw. 125 mm) sowie für kleine Tischsägen und für allgemeine Reinigungsaufgaben. Der DC 2900c verfügt über ein robustes Stahlgehäuse mit großen Rädern, ist dabei aber immer noch leicht und gut tragbar. Das Gehäuse ist so konstruiert, dass der Staubsauger am Schlauch geführt werden kann, ohne zu kippen. Der DC 2900c ist mit einem Plastiksack ausgestattet.

Art.-Nr.

120000 DC 2900c
120100 DC 2900c Autostart



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Saugschlauch (Ø 38) 5 m (2105)
Anschlussmuffe (2108)
Bodensaugdüse B370/38 (7235)
Saugrohr Ø 38 (7257)
Plastiksack (42702)
Feinfilter, Zellulose (42029)
Mikrofilter (42027)



Technische Daten

H x B x L (cm)	111x44x55
Gewicht	16 kg
Schlauchlänge	5-15 m
Sack	20 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	200 m³/h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung	1285 W
Geräuschpegel	68 dB(A)

» DC 2900 Autostart. Schließen Sie Ihr Werkzeug an der Steckdose des DC 2900 Autostart an. Bringen Sie den Schalter auf die Position „AUTO“. Das Gerät beginnt automatisch zu saugen, sobald Sie das angeschlossene Werkzeug starten.



Dustcontrol

DC 2800

a

ACHTUNG
BEI DER
NUTZUNG

MAX. 40 kg!

DC 2800 H Asbest

Sichere Asbestbeseitigung



Der DC 2800H Asbest entspricht den höchsten Anforderungen bestimmter Länder und besitzt ein IFA-Zertifikat*) sowie ein Filterprüfzeugnis der Klasse H. Der Staubsauger ist mit einem antistatischen Schlauch, einem Stopfen für den Zykloneneinlass, speziellen Kunststoffbeuteln und anderen Sicherheitsvorkehrungen ausgestattet.

*) IFA= Institut für Arbeitssicherheit



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

- Anschlussstück (2114)
- Anschlussmuffe (2108)
- Saugschlauch (Ø 38) 5 m antistatisch (2012)
- Bodensaugdüse B370/38 (7235)
- Saugrohr Ø 38 (7257)
- Plastiksäcke 5 St. (42285)
- Motor kühl Luftfilterset (432183)
- Feinfilter, Polyester (42028)
- Mikrofilter (42027)



Technische Daten

H x B x L (cm)	114x44x60
Gewicht	19 kg
Schlauchlänge	5-15 m
Behälter	40 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	200 m³/h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung	1285 W
Geräuschpegel	68 dB(A)

Art.-Nr.

121000-2 DC 2800H Asbest



MIDI

A close-up photograph of a worker wearing orange safety overalls and green protective sleeves. The worker is using a blue power tool, likely a circular saw, which is equipped with a dust extraction system. A blue corrugated hose is connected to the tool, and a thin orange laser line is visible on the ground. The background is a plain, light-colored wall.

Den Staub durch Punktabsaugung einfangen.

Alle Baustäube sind langfristig ein Gesundheitsrisiko. Einige Arten sind sogar bei nur kurzfristiger Belastung gefährlich. Für moderne Unternehmen ist es eine Selbstverständlichkeit, die Gesundheit der Mitarbeiter ernst zu nehmen und den Staubgehalt am Arbeitsplatz zu minimieren.

Punktabsaugung heißt, den Staub bereits an seinem Entstehungspunkt zu entfernen, bevor er eingeatmet wird. Wenn an allen Bearbeitungsmaschinen Absaughauben angebracht und diese an einen effektiven Bausauger angeschlossen werden, verringert sich der Staubgehalt beträchtlich.



Reinigungsarbeiten sind mit einem Absauggerät mit H-Mikrofilter (Hochleistungsschwebstofffilter) auszuführen, um eine Ausbreitung auch feinsten Stäube zu verhindern. Wird einfach nur gekehrt, so wird der schädliche Staub in die Luft aufgewirbelt und die gesundheitliche Belastung wird noch stärker. Punktabsaugung und Reinigung mit einem H-Bausauger sind also schlicht lebenswichtig.

DC 3900L Twin

Integrierter Vorabscheider

Der DC 3900L Twin ist ein leistungsstarker Bausauger, der auch für größere Staubmengen geeignet ist. Dank des integrierten Vorabscheiders kann der Sauger lange Zeit ohne Unterbrechungen und Betriebsstörungen betrieben werden. Ideal ist er für das Schleifen von Beton, da 80-90% der Partikel im Vorabscheider aufgefangen werden. Der verbleibende Staub wird im Filterzyklon abgeschieden. Der Sauger deckt die meisten Einsätze leistungsmäßig ab, z.B. an Bodenschleifmaschinen mit einem Durchmesser der Diamantscheibe von bis zu 20" (ca. 500 mm).

Art.-Nr.

132530 DC 3900L Twin

**Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)**

Anschlussstück (2129)
 Anschlussmuffe (2107)
 Saugschlauch 7,5m Ø50 mm (2013 antistatisch)
 Bodensaugdüse B500 (7238)
 Saugrohr Ø 50 (7265)
 Longopac 22 m (432177)
 Plastiksäcke (43619)
 Feinfilter, Polyester (42025)
 Mikrofilter (42024)

**Technische Daten**

H x B x L (cm)	153x75x75
Gewicht	54 kg
Schlauchlänge	5-20 m
Longopac	20 m
Luftvolumen ohne Saugschlauch	320 m³/h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung	2570 W
Geräuschpegel	69 dB(A)

DC 3900c Twin

Mit integriertem Vorabscheider

Der DC 3900c Twin ist ein leistungsstarker Staubsauger, der durch seinen integrierten Vorabscheider auch für größere Staubmengen geeignet ist. Ideal ist er für das Schleifen von Beton, da 80-90 % der Partikel im Vorabscheider aufgefangen werden. Der verbleibende Staub wird im Filterzyklon abgeschieden. Der DC 3900c Twin ist kraftvoll und trotzdem einfach zu handhaben und zu transportieren.

Art.-Nr.

132500 DC 3900c Twin

**Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)**

Anschlussstück (2129)
 Anschlussmuffe (2107)
 Saugschlauch 7,5m Ø50 mm (2013 antistatisch)
 Bodensaugdüse B500 (7238)
 Saugrohr Ø 50 (7265)
 Plastiksäcke (43619)
 Feinfilter, Polyester (42025)
 Mikrofilter (42024)

**Technische Daten**

H x B x L (cm)	153x75x75
Gewicht	54 kg
Schlauchlänge	5-20 m
Sack	2 x 40 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	320 m³/h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung	2570 W
Geräuschpegel	69 dB(A)

DC 3900c Turbo

Für den Dauerbetrieb



Der DC 3900c Turbo ist ein mittelgroßer Staubsauger mit hohem Zyklon und einem Drehstrom-Motor. Das Gerät ist geeignet für die Arbeit mit langen Schläuchen (bis zu 20 m), zur Intensivreinigung (38 mm-Zubehör) und für die Punktabsaugung mittelgroßer Maschinen wie Wandschleifern, Elektro- oder Pneumatikhämmer und Sägen. Aufgrund des hohen Zyklons, der großen Filter und des kraftvollen Motorblocks ist der Staubsauger in der Lage große Partikelmengen zu bewältigen.

Art.-Nr.

133000 DC 3900c Turbo



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

7 m Saugschlauchpaket, 5 m (Ø50) sowie 2 m (Ø38) (2125)
 Bodensaugdüse B450 (7236)
 Saugrohr Ø38 (7257)
 Plastiksäcke (43619)
 Feinfilter, Polyester (42025)
 Mikrofilter (42024)



Technische Daten

H x B x L (cm)	153x60x75
Gewicht	62 kg
Schlauchlänge	5-20 m
Sack	40 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	260 m³/h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	2200 W
Geräuschpegel	75 dB(A)

DC 3900c Twin Turbo

Dreiphasige Zuverlässigkeit im tragbaren Paket



Der DC 3900c Twin Turbo ist ein leistungsstarker Staubsauger, der durch seinen integrierten Vorabscheider auch für größere Staubmengen geeignet ist. Er ist besonders geeignet für die Arbeit mit langen Schläuchen (bis zu 20 m) z.B. bei umfangreichem Betonschleifen. 80-90 % der Partikel werden im Vorabscheider aufgefangen und der verbleibende Staub wird im Filterzyklon abgeschieden.

Art.-Nr.

133200 DC 3900c Twin Turbo



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

7 m Saugschlauchpaket, 5 m (Ø50) sowie 2 m (Ø38) (2125)
 Bodensaugdüse B450 (7236)
 Saugrohr Ø38 (7257)
 Plastiksäcke (43619)
 Feinfilter, Polyester (42025)
 Mikrofilter (42024)



Technische Daten

H x B x L (cm)	153x75x75
Gewicht	81 kg
Schlauchlänge	5-20 m
Sack	2 x 40 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	260 m³/h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	2200 W
Geräuschpegel	75 dB(A)

DC Tromb 400

DAS KRAFTPAKET



Wir haben unseren leistungsstärksten 230V-Staubsauger modifiziert und gleichzeitig die Tromb-Familie um den DC Tromb Twin und den DCF Tromb Vorabscheider erweitert.

Der DC Tromb 400 ist nicht nur kompakt, leistungsstark und effizient, sondern auch vielseitig. Er kann mühelos auf Baustellen transportiert und in Treppenhäusern oder engen Räumen eingesetzt werden. Die großen, baustellentauglichen Räder hinterlassen keine Spuren auf dem Boden. Bei Arbeiten auf unebenem Untergrund können die Vorderräder festgestellt werden. Der Staubsauger hat genug Leistung für alle handgeführten Werkzeuge, wie z.B. Sägen, Schleifmaschinen, Fräsen etc. Er entspricht den aktuellen Sicherheitsanforderungen und ist für die unterschiedlichsten Staubarten geeignet.

Der DC Tromb 400 ist, wie alle Dustcontrol-Sauger, standardmäßig mit einem Feinfilter (Staubklasse M) und einem Mikrofilter der höchsten Filterklasse H ausgestattet. Eine Leuchte zeigt an, wann der Filter gereinigt werden muss. Die Filterreinigung kann automatisch während des Betriebs oder danach erfolgen.

Der DC Tromb ist in drei Austragvarianten lieferbar: mit Behälter 40 l, für Intelligab-Säcke 20 l oder Longopac-Schlauchsack.



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Anschlussmuffe (2129)
Anschlussstück (2008)
Antistatischer Saugschlauch (Ø 50 mm), 5 m (2013)
Saugschlauch (Ø 50 mm) 5 m (2401) für Modell 171500
Bodensaugdüse B 500 mm (7238)
Saugrohr Ø 50 mm (7265)
Feinfilter, Polyester (44017)
HEPA H13-Filter (44016)

Austrag

A) Behälter 40 Liter (40070)
C) 10 x Plastikbeutel (43619)
L) Longopac 25 m (44077)

Art.-Nr.

172000	DC Tromb 400a
171500	DC Tromb 400c
171530	DC Tromb 400L
172500	DC Tromb 400 Twin cc
172520	DC Tromb 400 Twin aa
172530	DC Tromb 400 Twin cL
172540	DC Tromb 400 Twin aL



DC Tromb 400a



DC Tromb 400c



DC Tromb 400L

Neues Modell: DC Tromb Twin



Der neue DC Tromb Twin ist teilbar. Der Staubabscheider (DC Tromb) und der Vorabscheider (DCF Tromb) können zum leichteren Transport einfach voneinander getrennt oder als separate Einheit verwendet werden.

Eine unschlagbare Kombination, wenn Sie mit großen Staubmengen effektiv umgehen müssen, Flexibilität benötigen und einen langlebigen und sicheren Arbeitsbegleiter suchen.

TROMB

DC Tromb 400



Technische Daten

H x B x L	136 x 60 x 78 cm
Gewicht	a/ 51 kg c/ 46 kg L/ 50 kg
Einlass	Ø 76 mm
Austrag	a/ 40 l c/ 20 l L/ Longopac
Luftmenge max.	420 m³/h
Unterdruck max.	22 kPa
Motorleistung 230 V	3000 W
Abscheidegrad Feifilter EN 60335-2-69, Klasse M	99,9 %
Abscheidegrad Mikro-/HEPA-Filter EN 1822-1 EN 60335-2-69, Klasse H	HEPA H13 99,995 %
Geräuschpegel max.	70 dB(A)

DC Tromb Twin



Technische Daten

H x B x L	136 x 60 x 128 cm
Gewicht	cc/ 76 kg cL/ 80 kg
Einlass	Ø 76 mm
Austrag	c/ 20 l L/ Longopac
Luftmenge max.	420 m³/h
Unterdruck max.	20 kPa
Motorleistung 230 V	3000 W
Abscheidegrad Feifilter EN 60335-2-69, Klasse M	99,9 %
Abscheidegrad Mikro-/HEPA-Filter EN 1822-1 EN 60335-2-69, Klasse H	HEPA H13 99,995 %
Geräuschpegel max.	70 dB(A)

DC Tromb 400H Asbest

DAS KRAFTPAKET mit Asbestzulassung

230 V



Der DC Tromb 400H Asbest ist unser leistungsstärkster 230 V - Asbeststaubsauger. Das Luftvolumen über dem Zyklonabscheider beträgt bis zu 400 m³/h. Auch geeignet für größere Bodenschleifmaschinen.

Art.-Nr.

165000 DC Tromb 400H Asbest



DC Tromb 400H Asbest

**Mitgeliefertes Zubehör** (Art.-Nr.)

Anschlussstück (2129)
Anschlussmuffe (2008)
Saugschlauch antistatisch 5 m Ø50 mm (2013)
Bodensaugdüse (7238)
Saugrohr Ø50 (7265)
Behälter 40 l (40070)
Feinfilter, Polyester (44017)
Mikrofilter (44016)
Plastiksack (42285)

**Technische Daten**

H x B x L (cm)	139x56x70
Gewicht	50 kg
Einlass	Ø 76 mm
Behälter	40 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	400 m ³ /h
Gebläse max.	420 m ³ /h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung	3000 W
Geräuschpegel	70 dB(A)



MAXI

Dustcontrol
STORM 600

Dustcontrol art no 4613

Kompakter DC Storm

Schnelles Arbeiten vor Ort

Einmal vor Ort ist der DC Storm sehr einfach zu manövrieren, auch in vorher schwer zugänglichem Terrain. Rollen Sie ihn schnell dorthin wo Sie ihn benötigen, schließen Sie den Sauger an Bodenschleifmaschine, Schneidewerkzeuge, Meißelhammer oder Säge an und starten Sie Ihre Arbeit.

Ausgestattet mit HEPA H13 Filter

Außerdem ist der DC Storm mit einem Feinfilter ausgestattet, der den größten Teil des Staubes abscheidet. Um nahezu die 100 % an feinsten und gefährlichsten Staubpartikeln zu erfassen sind die Sauger mit HEPA H13 Filtern versehen.

Diese hocheffizienten Filter haben eine lange Lebensdauer, was nicht nur zu sauberer Luft, sondern auch zu niedrigen Filterkosten führt!

H-Klassifizierung



Die Filtersysteme in allen Dustcontrol-Staubabscheidern entsprechen der strengen IEC Maschinenklassifikation H. Das bedeutet, dass alle Dustcontrol-Staubsauger .



DC Storm



Leistungstarker, zuverlässiger Bausauger

Der DC Storm ist ein leistungsstarker und zuverlässiger mobiler Staubsauger. Sie sind auf einem robusten und stabilen Stahlgehäuse für maximale Lebensdauer, zum Beispiel auf Baustellen, aufgebaut. Mit einer direkt angetriebenen dreiphasigen Turbopumpe ist er für Dauerbetrieb, schweren Materialtransport sowie zur Punktabsaugung und Reinigung geeignet

Der DC Storm versorgt mehrere Benutzer gleichzeitig mit ausreichend Luft und kann auch als semi-mobile Zentraleinheit mit Rohrsystem genutzt werden. Er eignet sich zur Punktabsaugung von Schleifscheiben bis zu einem Durchmesser von etwa 800 mm/31".

Drei Basismodelle sind verfügbar: Behälter (a), Plastiksack (c) und Longopac (L), jeweils mit einer Leistung eines 4 kW oder 7,5 kW.

Der DC Storm 700 ist mit einem Frequenzumrichter ausgestattet, was sehr nützlich ist wenn nur 16A verfügbar sind. Dieses Gerät ist mit einem PTFE Filter ausgestattet, der große Mengen an Betonstaub absaugt und sich dadurch zum Schleifen von Böden eignet.

Auf den folgenden Seiten finden Sie Informationen zu allen unseren Modellen - DC Storm 500 und DC Storm 700.

Art.-Nr. DC Storm 500

119402	DC Storm 500a
119400	DC Storm 500c
119430	DC Storm 500L

Art.-Nr. DC Storm 500 PTFE

119406	DC Storm 500a PTFE
119404	DC Storm 500c PTFE
119432	DC Storm 500L PTFE



DC Storm 500a



Mitgeliefertes Zubehör (Art-Nr.)

Anschlussmuffe (2107)
 Anschlussmuffe (2008)
 Saugschlauch antistatisch (Ø50 mm) 7.5 m (2013)
 Bodensaugdüse (7238)
 Saugrohr Ø50 (7265)
 Behälter 75 l (7368)
 Feinfilter, Polyester (44212)
 Mikrofilter (42869)



Technische Daten

H x B x L (cm)	179x78x116
Gewicht	180
Einlass	Ø 108 mm
Behälter	75 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	500 m³/h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	4 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)



DC Storm 500c



Mitgeliefertes Zubehör (Art-Nr.)

- Anschlussmuffe (2107)
- Anschlussmuffe (2008)
- Saugschlauch (Ø50 mm) 7.5 m (2401)
- Bodensaugdüse (7238)
- Saugrohr Ø50 (7265)
- 5 x Plastiksack (46145)
- Feinfilter, Polyester (44212)
- Mikrofilter (42869)



Technische Daten

H x B x L (cm)	179x78x116
Gewicht	176
Einlass	Ø 108 mm
Sack	60 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	500 m³/h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	4 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)



DC Storm 500L



Mitgeliefertes Zubehör (Art-Nr.)

- Anschlussmuffe (2107)
- Anschlussmuffe (2008)
- Saugschlauch antistatisch (Ø50 mm) 7.5 m (2013)
- Bodensaugdüse (7238)
- Saugrohr Ø50 (7265)
- Longopac 25 m (44077)
- Feinfilter, Polyester (44212)
- Mikrofilter (42869)



Technische Daten

H x B x L (cm)	179x78x116
Gewicht	178
Einlass	Ø 108 mm
Austrag	Longopac
Luftvolumen ohne Saugschlauch	500 m³/h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	4 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)

DC Storm 700

400 V 

DC Storm 700a



Mitgeliefertes Zubehör (Art-Nr.)

Anschlussmuffe (2107)
Anschlussmuffe (2008)
Saugschlauch antistatisch (Ø50 mm) 7.5 m (2013)
Bodensaugdüse (7238)
Saugrohr Ø50 (7265)
Behälter 75 l (7368)
Feinfilter, Polyester (44212)
Mikrofilter (42807)



Technische Daten

H x B x L (cm)	179x78x116
Gewicht	214 kg
Einlass	Ø 108 mm
Behälter	75 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	700 m³/h
Unterdruck, max.	22 kPa
Motorleistung	7,5 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)



DC Storm 700c



Mitgeliefertes Zubehör (Art-Nr.)

Anschlussmuffe (2107)
Anschlussmuffe (2008)
Saugschlauch (Ø50 mm) 7.5 m (2401)
Bodensaugdüse (7238)
Saugrohr Ø50 (7265)
5 x Plastiksack (46145)
Feinfilter, Polyester (44212)
Mikrofilter (42807)



Technische Daten

H x B x L (cm)	179x78x116
Gewicht	210 kg
Einlass	Ø 108 mm
Sack	60 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	700 m³/h
Unterdruck, max.	22 kPa
Motorleistung	7,5 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)



DC Storm 700L PTFE



Mitgeliefertes Zubehör (Art-Nr.)

Anschlussmuffe (2107)
Anschlussmuffe (2008)
Saugschlauch antistatisch (Ø50 mm) 7.5 m (2013)
Bodensaugdüse (7238)
Saugrohr Ø50 (7265)
Longopac 25 m (44077)
Feinfilter, PTFE (44081)
Mikrofilter (42807)



Technische Daten

H x B x L (cm)	179x78x116
Gewicht	212 kg
Einlass	Ø 108 mm
Austrag	Longopac
Luftvolumen ohne Saugschlauch	700 m³/h
Unterdruck, max.	22 kPa
Motorleistung	7,5 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)



Art.-Nr. DC Storm 700

119418 DC Storm 700a
119403 DC Storm 700c
119419 DC Storm 700L PTFE

Der DC Storm 700 ist mit einem Frequenzumrichter ausgestattet, was sehr nützlich ist wenn nur 16A verfügbar sind. Der DC Storm 700L ist mit einem PTFE Filter ausgestattet, der große Mengen an Betonstaub absaugt und sich dadurch zum Schleifen von Böden eignet.

STORM



Flexibles, stromloses Kraftpaket
mit Propangas-Antrieb. DC **STORM** LPG

Propangas-Antrieb

Sauber verbrennendes Propan, die Zuverlässigkeit von Dustcontrol, angetrieben von einem 21 PS-Motor. Entwickelt für Benutzer mit höchsten Einsatz-Anforderungen und minimalen Wartungsansprüchen. Das Gerät läuft bei vollem Tank ca. 8 Stunden, ist mit einem externen selbstabscheidenden Zyklon inklusive Feinluftfilter und mit visuellem Filtermonitor ausgestattet.



Vollgepackt mit Funktionen

- Effektive Impulsreinigung im Rückstromprinzip am Hauptfilter. Verlängert die Lebensdauer des Filters.
- Hohe Effizienz, echte Zyklon-Primärstaubabscheidung. Entlastet die Filterbelastung, minimiert Ausfallzeiten und maximiert die Betriebszeit.
- H13 HEPA Filter. Filtert selbst die gefährlichsten lungengängigen Partikel und schützt Ihre Mitarbeiter.
- Große Luftbereifung, feststellbare Laufrollen und ein ergonomischer Griff. Leicht zu bewegen und zu manövrieren.
- Am Gehäuse eingebaute Stapleraufnahmen für einfaches Transport-Handling.
- Zuverlässiger Riemenantrieb und halbautomatische Kupplung.
- Wartungsarmer 21-PS-Motor mit Standard-Ölkühler und Nieder-Öldruck-Abschaltung.
- Dreivegekatalsator, O2-Sensor, automatische Abschaltung und Alarmanzeige.
- Schlüssel-Start und Bedienersteuerung an einer Stelle.
- Fernanschluss für Ladegerät und LED Batterie-Anzeige.
- 2 x 18 W LED Lampen für abgelegene Arbeitsplätze.
- 2 x USB Anschlüsse, um Ihre Mobilgeräte zu laden.

Part no DC Storm LPG
 119900 DC Storm LPG c
 119901 DC Storm LPG L

DC Storm LPG



Mitgeliefertes Zubehör (Art-Nr.)

5 x Plastiksack (46145)
 HEPA H13 filter (42807)
 Longopac 25 m (44077)
 Feinfilter, PTFE (44081)



Technische Daten

H x B x L (cm)	180x79x160
Gewicht	375 kg
Tankvolumen	15 kg
Sack / Longopac	60 l / 25 m
Luftvolumen ohne Saugschlauch	820 m³/h
Unterdruck, max.	30 kPa
Motorleistung	21 PS
Filterklasse	HEPA H13
Geräuschpegel	79 dB(A)

Alternative Austragsvarianten sind verfügbar; Metallbehälter oder Dustcontrol-Intelligab.

DC 5900 9,2kW S

Geeignet für den Materialtransport



Der DC 5900 9,2 kW S verfügt über eine extrem starke Saugleistung und kann dadurch optimal bei Arbeiten mit längeren Schläuchen, bis zu 50 m, verwendet werden. Um die Pumpe bei intensiver Verwendung gegen Überhitzung zu schützen, ist sie zusätzlich mit einem Kühlluft-Einlass ausgerüstet. Im Allgemeinen wird dieses Gerät für verschiedene Arten der Materialförderung und für die Intensivreinigung eingesetzt, bei der die größeren Partikel in der Regel mit einem Vorabscheider aufgefangen werden sollen.

Art.-Nr.

119341 DC 5900a 9,2 kW S
119340 DC 5900c 9,2 kW S

**Mitgeliefertes Zubehör** (Art.-Nr.)

Plastiksäcke 5 St. (46145)
Feinfilter, Polyester (429204)
Mikrofilter (42807)

**Technische Daten**

H x B x L (cm)	194x78x116
Gewicht	200 kg
Schlauchlänge	5-50 m
Behälter / Sack	75 l / 60 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	500 m³/h
Unterdruck, max.	41 kPa
Motorleistung	9,2 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)

DC 5900 9,2kW P

Ideal für semi-mobile Systeme mit vielen Absaugpunkten



Der DC 5900 9,2 kW P erzeugt einen extrem großen Luftstrom und ist daher optimal für mehrere Absaugpunkte geeignet. Oftmals wird dieses Gerät in semimobilen Absaugsystemen verwendet, in denen das Gerät an einem zentralen Standort aufgestellt und an ein Schlauch- oder Rohrsystem angeschlossen wird. Mit bis zu vier simultanen Benutzern wird eine maximale Effizienz erzielt.

Art.-Nr.

119305 DC 5900a 9,2 kW P
119301 DC 5900c 9,2 kW P
119333 DC 5900L 9,2 kW P
119311 DC 5900c 9,2 kW P PTFE*
119331 DC 5900L 9,2 kW P PTFE*

**Mitgeliefertes Zubehör** (Art.-Nr.)

Plastiksäcke 5 St. (46145)
Feinfilter, Polyester (4292)
Mikrofilter (42807)

**Technische Daten**

H x B x L (cm)	194x78x116
Gewicht	210 kg
Schlauchlänge	5-30 m
Behälter / Sack / Longopac	75 l / 60 l / 25 m
Luftvolumen ohne Saugschlauch	800 m³/h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	9,2 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)

* PTFE-Variante

Die PTFE-Variante ist mit einem gefalteten PTFE-Filter (Teflonfilter) mit einer großen Filterfläche (5 m²) ausgestattet, die einen maximalen Luftstrom ermöglicht. Die Teflonbeschichtung des Filters mindert das Anhaften des Feinstaubes am Filter. Damit wird der kontinuierliche Betrieb der höchst effizienten Betonschleifmaschinen ermöglicht.

DC 5900 H Asbest

Flaggschiff unter den Asbestsaugern

Der größte der mobilen DC-Asbestflotte mit starkem 9,2 kW-Motor. Ein hoher, langer Zyklon ist Garant für optimale Fliehkraft-Abscheidung ohne die Filter zu belasten. Die große Filterfläche von 8,4 m² mit 99,9 % Abscheidungen des Feinstaubes, sowie der große Mikrofilter von 3,7 m² mit 99,995 % Abscheidung fangen die kleinsten Schwebeteilchen ein. Ein stabiler Plastiksack mit 75 Liter Volumen sammelt das abgesaugte Material.

Art.-Nr.

119350 DC 5900H Asbest



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Plastiksäcke 5 St. (46141)
Feinfilter, Polyester (4292)
Mikrofilter (42807)



Technische Daten

H x B x L (cm)	194x78x116
Gewicht	210 kg
Schlauchlänge	5-30 m
Behälter	75 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	800 m ³ /h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	9,2 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)



Übersicht technische Daten

Zur besseren Übersicht haben wir alle technische Daten unserer Absauggeräte zusammengestellt. Unsere Maschinen halten jedem Vergleich untereinander und mit anderen Geräten auf dem Markt stand.



Technische Daten mini	DC 1800 ^H / DC 1800 ^{H Asbest}	DC 1800 XL	DC 2900 ^{H a}	DC 2900c	DC 2800 ^{H Asbest}
H x B x L	74x38x38 cm	116x38x38 cm	111x44x60 cm	111x44x55 cm	114x44x60 cm
Gewicht	14 kg	19 kg	19 kg	16 kg	19 kg
Einlass	Ø50 mm	Ø50 mm	Ø50 mm	Ø50 mm	Ø50 mm
Austrag	20 l	55 l	40 l	20 l	40 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	200 m ³ /h	200 m ³ /h	200 m ³ /h	200 m ³ /h	200 m ³ /h
Unterdruck, max.	25 kPa	25 kPa	25 kPa	25 kPa	25 kPa
Motorleistung	1285 W / 230 V	1285 W / 230 V	1285 W / 230 V	1285 W / 230 V	1285 W / 230 V
Geräuschpegel	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
Filterfläche Fein-/Mikrofilter	1,5 m ² / 0,85 m ²	1,5 m ² / 0,85 m ²	1,5 m ² / 0,85 m ²	1,5 m ² / 0,85 m ²	1,5 m ² / 0,85 m ²
Abscheidegrad Feinfilter	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Abscheidegrad Mikrofilter	99,995 %	99,995 %	99,995 %	99,995 %	99,995 %



Technische Daten midi	DC 3900 Twin c/L	DC 3900c Turbo	DC 3900c Twin Turbo	DC Tromb 400a/c/L	DC Tromb 400 ^{H Asbest}
H x B x L	153x75x75 cm	153x60x75 cm	153x75x75 cm	136x60x78 cm	139x56x70 cm
Gewicht	54 kg	62 kg	81 kg	a:51kg c:46kg L:50kg	50 kg
Einlass	Ø50 mm	Ø50 mm	Ø50 mm	Ø76 mm	Ø76 mm
Austrag	2x40 l / longopac	40 l	2x40 l	40 l / 20 l / longopac	40 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	320 m ³ /h	260 m ³ /h	260 m ³ /h	420 m ³ /h	400 m ³ /h
Unterdruck, max.	25 kPa	28 kPa	28 kPa	22 kPa	25 kPa
Motorleistung	2570 W / 230 V	2200 W / 400 V	2200 W / 400 V	3000 W / 230 V	3000 W / 230 V
Geräuschpegel	69 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Filterfläche Fein-/Mikrofilter	1,8 m ² / 1,5 m ²	1,8 m ² / 1,5 m ²	1,8 m ² / 1,5 m ²	2,5 m ² / 2,2 m ²	2,5 m ² / 2,2 m ²
Abscheidegrad Feinfilter	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Abscheidegrad Mikrofilter	99,995 %	99,995 %	99,995 %	99,995 %	99,995 %

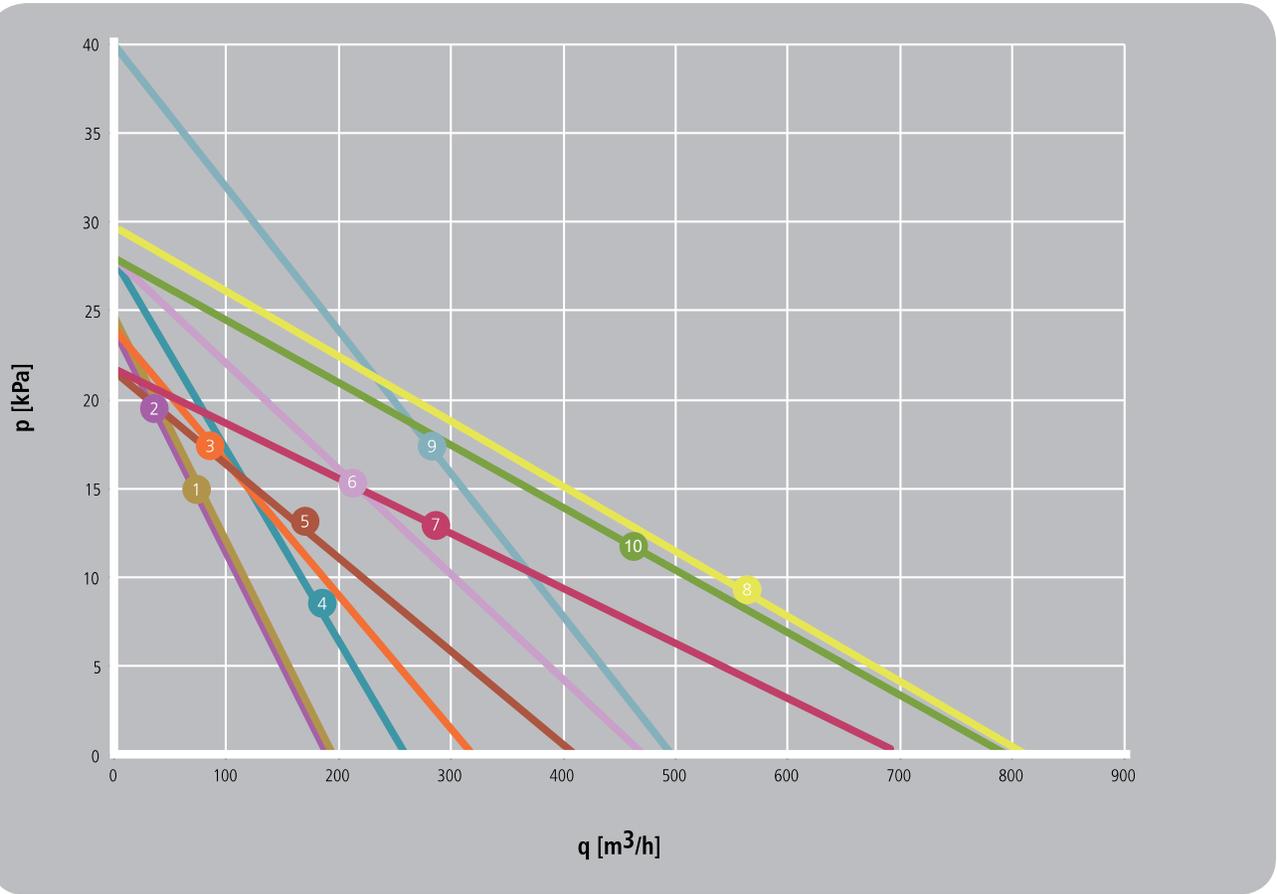


Technische Daten maxi	DC Storm 500 a/c/L	DC Storm 700 a/c/L PTFE	DC Storm LPG	DC 5900a/c 9,2 kW S	DC 5900a/c/L/ PTFE 9,2 kW P/ DC 5900 ^{H Asbest}
H x B x L	179x78x116 cm	179x78x116 cm	180x79x160 cm	194x78x116 cm	194x78x116 cm
Gewicht	a:180kg c:176kg L:178kg	a:214kg c:210kg L:212kg	375 kg	200 kg	210 kg
Einlass	Ø 108 mm	Ø108 mm	Ø76 mm	Ø108 mm	Ø108 mm
Austrag	75 l / 60 l / longopac	75 l / 60 l / longopac	60 l / longopac	75 l / 60 l	75 l / 60 l / longopac
Luftvolumen ohne Saugschlauch	500 m ³ /h	700 m ³ /h	820 m ³ /h	500 m ³ /h	800 m ³ /h
Unterdruck, max.	28 kPa	22 kPa	30 kPa	41 kPa	28 kPa
Motorleistung	4 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V	21 PS	9,2 kW / 400 V	9,2 kW / 400 V
Geräuschpegel	75 dB(A)	75 dB(A)	79 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)
Filterfläche Fein-/Mikrofilter	5 m ² / 2,7 m ²	5 m ² / 3,7 m ²	5 m ² / 3,7 m ²	5 m ² / 3,7 m ²	8,4 m ² / 3,7 m ²
Abscheidegrad Feinfilter	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Abscheidegrad Mikrofilter	99,995 %	99,995 %	99,995 %	99,995 %	99,995 %





Unterdruckerzeugung und Volumenstrom unserer Maschinen.



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | DC 1800H & DC 1800 XL & DC 1800H Asbest | 6 | DC Storm 500a/c/L |
| 2 | DC 2900H a / c & DC 2800H Asbest | 7 | DC Storm 700a/c/L PTFE |
| 3 | DC 3900 Twin c/L | 8 | DC Storm LPG |
| 4 | DC 3900c Turbo & DC 3900c Twin Turbo | 9 | DC 5900a/c 9,2 kW S |
| 5 | DC Tromb 400a/c/L & DC Tromb 400H Asbest | 10 | DC 5900a/c/L/PTFE 9,2 kW P/DC 5900H Asbest |

Semi-mobiles System

Ein semi-mobiles System verbessert die Verfügbarkeit eines leistungsstarken Staubsaugers auf allen Geschossen. Statt mehrere kleine und große Bausauger ständig zu verfahren, die alle Filterreinigung und Filtertausch erfordern, können einfach mehrere Anwender gleichzeitig ihre Arbeitsmaschine über einen Schlauch an ein Zweigrohr anschließen. Der Geräuschpegel sinkt, und die regelmäßige Reinigung nach Abschluss eines Arbeitsschrittes wird für alle einfacher.

Der Staub wird direkt während der Arbeit aufgefangen und durch das Schlauchsystem aus jedem Geschoss zum zentralen Absauggerät transportiert. Größere Partikel können in einem Vorabscheider aufgefangen werden, die kleinsten und gefährlichsten Staubpartikel werden im Feinstaubfilter des Zentralgeräts gesammelt. Bei Bedarf kann Dustcontrol die Anlage bemessen und Unterstützung bei Installation und Wartung bieten.

Semi-mobiles System

Semi-mobile Systeme sind sinnvoll, wenn Arbeiten auf mehreren Geschossen und von mehreren Benutzern gleichzeitig ausgeführt werden. Jedes Geschoss wird über ein Schlauch- und Zweigrohrpaket an ein zentrales Absaugsystem angeschlossen. Am jeweiligen Zweigrohr kann wiederum ein Absaugschlauch angeschlossen werden, welcher zu einer Arbeitsmaschine führt oder für allgemeine Reinigungsaufgaben verwendet wird.

Der Hauptstamm wird mit einem Schlauch Ø76 vertikal verlegt, z.B. in einem Aufzugschacht, einem Abfallschacht oder im Treppenhaus, und wird zum zentralen Absauggerät geleitet, das wiederum an einen Vorabscheider angeschlossen werden kann, in dem bei Bedarf größere Partikel abgeschieden werden.

Schlauch- und Zweigrohrpaket für semi-mobiles System

Für jedes Geschoss wird ein Schlauch- und Zweigrohrpaket eingesetzt, was die Montage erleichtert.

Elektrische Kabel und die Startbox für Vakuumerzeuger sind nicht enthalten (separat bestellen).

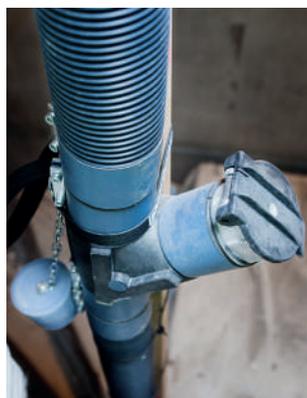
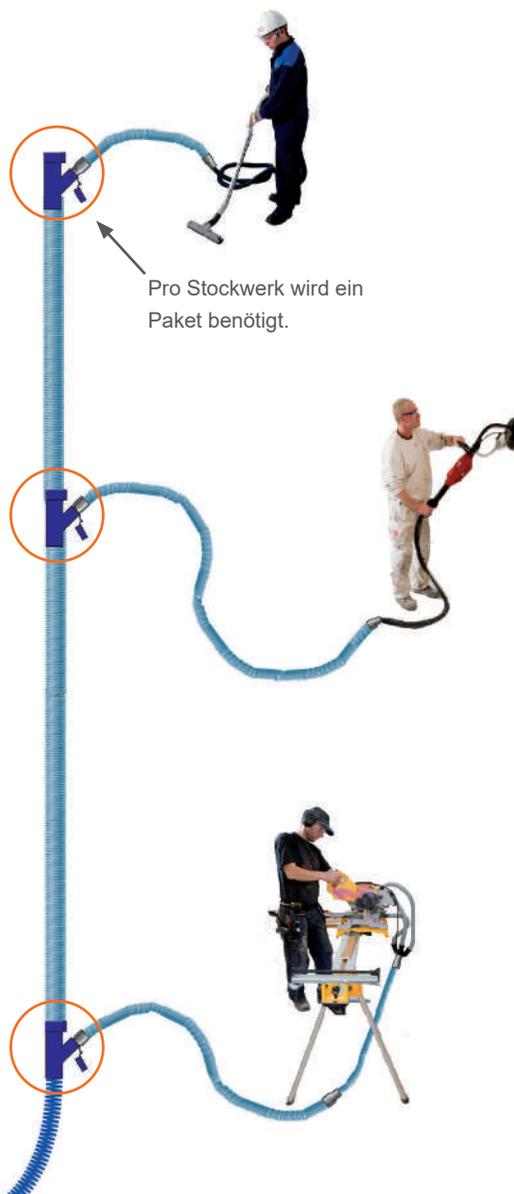


Art-Nr 3353



Mitgeliefertes Zubehör zum Schlauch- und Zweigrohrpaket (Art-Nr.)

Gummistopfen mit Kette (1 St.)	(4016)
Schlauch, 2,5 m, 76 l (1 St.)	(2024)
Verbinder 76 (Gummiring entfernen), (2 St.)	(3007)
Rohr Ø76*135 (2 St.)	(3341)
Schraube 6*40 (1 St.)	(MC6S)
Zweigrohr 45°, Ø76 (1 St.)	(300311)
Klappenventil 50/76	(3006)



Absaugung auf allen Stockwerken verfügbar.



Zentraleinheit DC 5900 9,2kW P mit Vorabscheider DC F Schubkarre.



„Alle Bausauger von Dustcontrol können auch kleinere Mengen Wasser saugen, aber wenn es um große Wassermengen geht, haben wir eine Serie professioneller Wassersauger für den richtig schweren Einsatz.“

DC 50W

Leistungstarker Wassersauger (50 l)

230 V

Beim Betonbohren werden große Mengen an Wasser benötigt. Der Einsatz eines Wassersaugers verhindert, dass das Arbeitsumfeld nass und schmutzig wird.

In unseren Wassersaugern ist die Entwässerung des abgesaugten Schlammes mit im Gerät integriert. So wird das Wasser aus dem Ablassschlauch gepumpt, während der Schlamm zur vereinfachten Handhabung und Entsorgung in einem Filtersack gesammelt wird.

Die Dustcontrol W-Linie kann zur Reinigung einfach demontiert werden. Durch die robuste Konstruktion halten die Geräte auch der alltäglichen Beanspruchung stand.

Die 50 Liter- und 75 Liter-Geräte sind mit einer Pumpe zum kontinuierlichen Wasseraustrag ausgestattet.

**Art.-Nr.**

118600 DC 50W

**Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)**

- Anschlussmuffe (2108)
- Anschlussstück (2114)
- Saugschlauch 5 m Ø38 mm (2012 antistatisch)
- Bodensaugdüse B370 (7236)
- Saugrohr Ø38 (7258)
- Filtersack (42190)

**Technische Daten**

H x B x L (cm)	87x63x54
Gewicht	34 kg
Schlauchlänge	5 m
Luftvolumen ohne Saugschlauch	200 m³/h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung, 230 V	1285 W
Pumpe, 230 V	550 W
Geräuschpegel	75 dB(A)

DC 75W

Integrierte Schlammaufnahme (75 l)

230 V

Der DC 75W unterscheidet sich lediglich durch einen größeren Behälter vom kleineren DC 50W.

Art.-Nr.

118700 DC 75W

**Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)**

- Anschlussmuffe (2108)
- Anschlussstück (2114)
- Saugschlauch 5 m Ø38 mm (2012 antistatisch)
- Bodensaugdüse B370 (7236)
- Saugrohr Ø38 (7258)
- Filtersack (42190)

**Technische Daten**

H x B x L (cm)	98x63x54
Gewicht	37 kg
Schlauchlänge	5 m
Luftvolumen ohne Saugschlauch	200 m³/h
Unterdruck, max.	25 kPa
Motorleistung, 230 V	1285 W
Pumpe, 230 V	550 W
Geräuschpegel	75 dB(A)

Luftreiniger



DC AirCube 500

Entfernt den Staub aus der Luft



Der DC AirCube 500 ist bedienungsfreundlich und langlebig konstruiert. Er verfügt über ein Radialgebläse mit einem Spezialgehäuse aus Edelstahl und erzeugt im gesamten Luftstrombereich einen konstant hohen Druck. Die groben Staubpartikel werden zunächst über die Vorfilter-Matte, der Feinstaub dann im nachfolgenden Mikrofilter abgeschieden. So erhalten Sie eine optimale Abscheidung bei einer langen Filterstandzeit.

Für den Unterdruckaufbau in abgedichteten Räumen kann ein Entlüftungsschlauch angeschlossen werden. Das Gebläse verfügt über zwei Geschwindigkeiten, die einen wirtschaftlichen Betrieb z.B. in der Nacht ermöglichen. Zum Anschluss eines weiteren Werkzeugs ist der Luftreiniger zudem mit einer Steckdose ausgestattet.



Zubehör (Art-Nr.)

- Schlauch Ø 125 (2420)
- Trichteranschluss (42753)
- Schlauchschele (4138)
- Mikrofilter (42692)
- Vorfilter (42690)



Technische Daten

H x B x L (cm)	38x34x50
Gewicht	13 kg
Auslass/Einlass mit 42753	Ø125 mm
Motorleistung	210 W
Luftvolumen max. (ohne Saugschlauch)	500 m³/h
Fläche Vorfilter	0,2 m²
Abscheidegrad Vorfilter Klasse G4	> 90 %
Fläche Mikrofilter	4,2 m²
Abscheidegrad Mikrofilter EN 1822-1, Klasse H13	99,95 %
EN 60335-2-69, Klasse H	99,995 %
Geräuschpegel max.	65 dB(A)

Art.-Nr.

112500 DC AirCube 500

„Die Hochleistungs-Luftreiniger von Dustcontrol – DC AirCube – sind mit HEPA H13-Filtern ausgerüstet, die Staub und Partikel ab 0,3 µm abfangen. Der DC AirCube trägt zu einer gesünderen Arbeitsumgebung bei.“

DC AirCube 1200

Der Luftreiniger für alle Fälle

Der Luftreiniger DC AirCube 1200 ist leicht und einfach zu hantieren. Er verfügt über ein Radialgebläse mit einem Spezialgehäuse aus Edelstahl und erzeugt im gesamten Luftstrombereich einen konstant hohen Druck. Durch seine hohe Leistungsfähigkeit ist der DC AirCube 1200 auch für größere Räume geeignet. Die Luft zirkuliert durch einen sehr effizienten Mikrofilter, der in der Luft enthaltene gesundheitsgefährdende Staub wird abgeschieden und die Raumluft wird gereinigt. Zur Luftreinhaltung beim Wandschleifen, Betonschleifen, bei Abrissarbeiten, Küchen- und Badrenovierungen und allgemein bei Bauarbeiten auch in geschlossenen Räumen stellt der DC AirCube 1200 eine ideale Lösung dar.



Art.-Nr.

111000 DC AirCube 1200



Zubehör (Art.-Nr.)

Schlauch Ø 250 (42657)

Anschlussbogen Abluftschlauch (42660)

Mikrofilter (42940)

Vorfilter (42918)

Technische Daten

H x B x L (cm)	87x56x60
Gewicht	23 kg
Auslass/Einlass	Ø315/250 mm
Motorleistung	385 W
Luftvolumen max. (ohne Saugschlauch)	1.100 m³/h
Fläche Vorfilter	0,5 m²
Abscheidegrad Vorfilter Klasse G4	> 90 %
Fläche Mikrofilter	5 m²
Abscheidegrad Mikrofilter EN 1822-1, Klasse H13	99,95 %
EN 60335-2-69, Klasse H	99,995 %
Geräuschpegel max.	68 dB(A)

DC AirCube 2000

Der kraftvolle Luftreiniger

Der DC AirCube 2000 ist ein sehr kraftvoller Luftreiniger. Das Gerät kann sowohl stehend als auch liegend verwendet werden und bietet damit ein großes Maß an Flexibilität. Das Gerät besitzt eine Filterindikationslampe, welche einen nötigen Filterwechsel anzeigt. Das Gebläse und damit die Leistung des Gerätes ist stufenlos regelbar. Durch sein kompaktes und robustes Design eignet sich der DC AirCube 2000 auch für den Einsatz in schwerem Terrain.



Art.-Nr.

102000 DC AirCube 2000



Zubehör (Art.-Nr.)

Schlauch Ø 250 (42657)

Anschlussbogen Abluftschlauch (42660)

Mikrofilter (42896)

Vorfilter (42917)



Technische Daten

H x B x L (cm)	102x56x60
Gewicht	30 kg
Auslass/Einlass	Ø315 mm
Motorleistung	595 W
Luftvolumen max. (ohne Saugschlauch)	1.850 m³/h
Fläche Vorfilter	0,7 m²
Abscheidegrad Vorfilter Klasse G4	> 90 %
Fläche Mikrofilter	10 m²
Abscheidegrad Mikrofilter EN 1822-1, Klasse H13	99,95 %
EN 60335-2-69, Klasse H	99,995 %
Geräuschpegel max.	68 dB(A)

Vorabscheider

Vorabscheider finden Anwendung bei der Abscheidung von grobem Material und großen Materialmengen. Sie können in der Nähe des Arbeitsplatzes, z.B. zur Wiedergewinnung, oder bei der Zentraleinheit aufgestellt werden.

Der Vorabscheider arbeitet dynamisch, d.h. dass durch Umlenkung der Luft das Material aus dem Luftstrom herausgeschleudert wird. Dies kann im Zyklon oder in einer Fallkammer geschehen.

1. Zyklonprinzip: Der Einlass ist tangential angeordnet, so dass der Luftstrom an der Innenseite des Zyklonmantels rotiert. Die Abscheidung auch von kleinsten Teilen (bis zu $<1/100$ mm) erfolgt effektiv.

2. Fallkammerprinzip: Die Luft trifft mit hoher Geschwindigkeit in den Behälter. Der Auslass ist hinter dem Einlass angeordnet, so dass die groben Teilchen in den Behälter geschleudert werden.



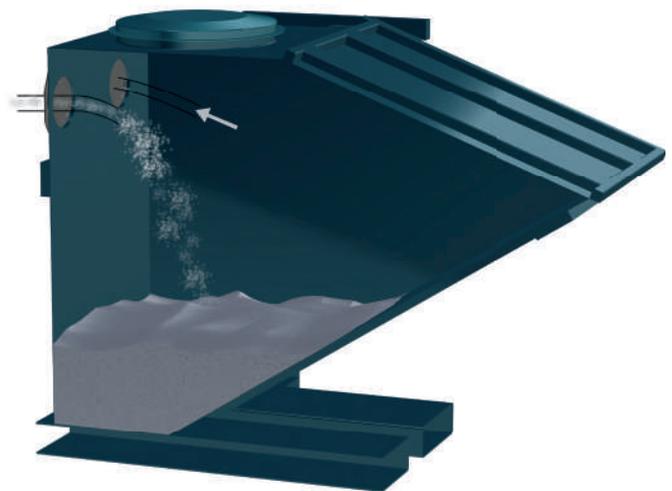
Zyklonprinzip bedeutet, dass der Einlass tangential angeordnet ist, so dass der Luftstrom an der Innenseite des Zyklonmantels rotiert.

Bei der Wahl des Vorabscheiders sind folgende Punkte zu prüfen:

1. Abzuscheidende Staubarten.
2. Die richtige Platzierung um ein einfaches Entleeren zu ermöglichen.
3. Flüssigkeitsanteil.

Vorabscheider sollten verwendet werden:

- wenn Material aufbereitet werden soll
- bei Materialförderung
- um die Zentraleinheit nicht zu überlasten
- um die Staubbelastung der Filtereinheit zu reduzieren
- zur Abscheidung von Flüssigkeiten



Fallkammerprinzip bedeutet, dass der Luftstrom in den Behälter fließt und abrupt die Richtung ändert.

DCF 2800

Leicht und flexibel

Der DCF 2800 Vorabscheider wird vorzugsweise in Kombination mit dem Staubabscheider DC 2900 verwendet, um den Filter zu entlasten.

Art.-Nr.

7372 DCF 2800



Technische Daten

H x B x L (cm)	100x45x54
Gewicht	10 kg
Einlass/Auslass	Ø50 mm
Durchmesser Zyklon	Ø250 mm
Füllvolumen Sack	40 l



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Plastiksack (42702)

DCF 60

Einer der Besten

Der DCF 60 Vorabscheider eignet sich für das Absaugen von großen Staubmengen und durch seinen großen Einlass insbesondere auch für das Abscheiden von Grobschmutz. Bis zu 90 % des Staubes werden im vorgeschalteten Vorabscheider mit Hochgeschwindigkeitszyklon bereits abgeschieden. Damit ist er mit dauerhaft höherer Saugleistung für das Aufsaugen großer Staubmengen geeignet.

Art.-Nr.

7069 DCF 60



Technische Daten

H x B x L (cm)	112x38x38
Gewicht	9,5 kg
Einlass/Auslass	Ø50 mm
Durchmesser Zyklon	Ø160 mm
Füllvolumen Sack	55 l



Zubehör (Art.-Nr.)

Plastiksäcke (42285)

DCF Tromb

Hohe Leistung, geringes Gewicht

Der DCF Tromb c/L ist ein robuster Vorabscheider, der für das Absaugen von großen Staubmengen entwickelt worden ist. Der Vorabscheider entlastet den Filter der Saugquelle. Große Kapazität, leicht zu hantieren, staubfreier Plastiksackwechsel mit Longopack-Lösung, sowie bewährte Qualität und eine lange Lebensdauer zeichnen den DCF Tromb aus.

Art.-Nr.

70700 DCF Tromb L
70701 DCF Tromb c



Technische Daten

H x B x L (cm)	129x60x78
Gewicht	c/27kg L/32 kg
Einlass/Auslass	Ø76 mm
Austrag	c/20l L/longopac

DCF Storm

Für große Staubmengen

Der DCF Storm eignet sich hervorragend für den Einsatz beim Schleifen von Böden, wo große Mengen Staub anfallen. Der Vorabscheider entlastet den Filter der Saugquelle und ist mit einer Longopac-Lösung für staubfreien Sackwechsel ausgerüstet, so dass die Belastung des Benutzers und zeitaufwendige Betriebsunterbrechungen minimiert werden können. Der DCF Storm ist auch als normale c-Ausführung mit Intelligab lieferbar.

Art.-Nr.

70700 DCF Storm c
70701 DCF Storm L



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

DCF Storm L: Longopac 25 m (44077)

DCF Storm c: Plastiksack (46145)



Technische Daten

H x B x L (cm)	185x70x108
Gewicht	46 kg
Einlass/Auslass	Ø108 mm
Durchmesser Zyklon	Ø300 mm
Füllvolumen Sack/Longopac	60 l / 22 m

DCF Zyklonaufsatz

Praktisch bei starkem Staubanfall

Der Zyklonabscheideraufsatz wurde direkt passend auf ein 200 l Standardfass konzipiert.

Art.-Nr.

7367 DCF Zyklonaufsatz



Technische Daten

Höhe	58 cm
Gewicht	10 kg
Einlass/Auslass	Ø76 mm
Durchmesser Zyklon	Ø250 mm
Durchmesser Fass	Ø620 mm

DCF Schubkarre

Einfache Handhabung

Die DCF Schubkarre ist ein mobiler Vorabscheider in Schubkarrenform für optimales Handling. Auf dem Behälter befindet sich ein Zyklon mit zwei Einlässen. Es können zwei Werkzeuge, Reinigungsgeräte etc. gleichzeitig angeschlossen werden. Der Behälter weist außerdem eine spezielle Klappe auf, durch welche während des Betriebs Material staubfrei eingefüllt werden kann.



Technische Daten

H x B x L (cm)	120x64x135
Gewicht	50 kg
Einlass x2 / Auslass x1	Ø76 mm
Durchmesser Zyklon	Ø250 mm
Einfüllvolumen	120 l

Art.-Nr.

7130 DCF Schubkarre



DCF Kippbehälter

Für große Mengen groben Materials

Ein Kippbehälter kann als Fallkammervorabscheider dienen, indem dieser mit einer Abscheideplatte versehen wird und an der Schmalseite des Behälters ein Ein- und Auslassschlauch angeschlossen wird.

Fallkammervorabscheidung ist besonders für große Mengen an grobem Material geeignet.



Technische Daten DCF Kippbehälter 0,6 m³

H x B x L (cm)	118x108x159
Gewicht	240 kg
Gesamtvolumen	0,6 m ³ /h
Einfüllvolumen	0,3 m ³ /h
Max. Unterdruck	40 kPa

Technische Daten DCF Kippbehälter 2,5 m³

H x B x L (cm)	147x128x218
Gewicht	570 kg
Gesamtvolumen	2,5 m ³ /h
Einfüllvolumen	1,3 m ³ /h
Max. Unterdruck	40 kPa

Art.-Nr.

7196 DCF Kippbehälter 0,6 m³
7198 DCF Kippbehälter 2,5 m³

DC Box

Abzugsschrank für eine sichere und staubfreie Arbeitsumgebung

Die DC Box ist wie ein Abzugsschrank aufgebaut. Auf beiden Seiten befinden sich Türen, um die Geräte optimal hinein- und heraus-schieben zu können. Die DC Box besitzt einen 76-Punktabsauganschluss und einen Anschluss an den DC AirCube 500, sowie eine integrierte Beleuchtung und einen Druckluftanschluss. Gröberer Schmutz wird mit einem Plastiksack, der am Bodenkonus befestigt ist, entsorgt.

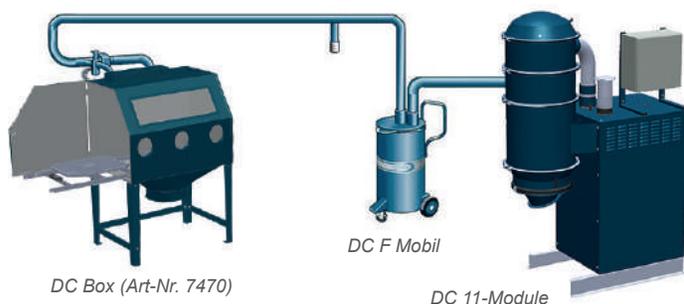
Bei der Herein- und Herausnahme größerer Maschinen können diese auf einen Rolltisch gelegt und dann in die DC Box gezogen werden. Da der Tisch der DC Box drehbar ist, können die Maschinen leicht von allen Seiten gereinigt werden.

Auf der Vorderseite befinden sich drei Eingreif-Löcher für eine problemlose Hantierung der Geräte, gleichzeitig ist auch eine Öffnung für die Luftzufuhr vorhanden. Die Reinigungsarbeiten werden mit unterschiedlichen Saugdüsen am Sauganschluss oder per Druckluft und Bürste durchgeführt.

Durch das 76-Anschlussstück kann die DC Box mit sämtlichen Vor- und Staubabscheidern von Dustcontrol (z. B. DC F Mobil und DC 11-Module) kombiniert und als kundenspezifisches DC Box Paket geliefert werden.

Die DC Box wird in den drei Varianten klein, mittel und groß geliefert. Die DC Box klein enthält als Saugquelle einen Luftreiniger DC AirCube 500 und ist einfach auch in engen Räumen unterzubringen, wenn für ein Rohrleitungssystem und eine zentrale Absauganlage kein Platz vorhanden ist.

Die DC Box mittel deckt in den meisten Fällen den Bedarf ab. Sie weist einen Vorabscheider und eine Zentraleinheit DC 11-Module 11kW P auf. Sollen auch höhere Maschinen zur Sanierung direkt hineingefahren werden können, ist die DC Box groß die richtige Lösung.



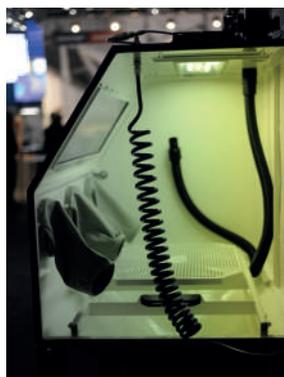
DC Box (Art-Nr. 7470)

DC F Mobil

DC 11-Module



DC Box klein
74701 komplett mit DC AirCube 500



DC Box mittel
7470 DC Box Standard



DC Box groß
Spezialanpassung nach Kundenwunsch



Mittelgeliefertes Zubehör zur DC Box mittel (Art-Nr.)

DC Box (7470)

Rolltisch (42014)

Vorabscheider DC F Mobil (7074)

Zentraleinheit DC 11-Module 11 kW P (14146602110)

Rohrleitungssystem



Technische Daten DC Box

H x B x L (cm) 180x120x80

Gewicht 160 kg

Luftemtritt/Luftaustritt Ø76 mm

Schlauchlänge 2 m

Volumenstrom 500 m³/h



Technische Daten DC 11-Module 11 kW P

H x B x L (cm) 180x100x130

Gewicht 260 kg

Luftemtritt/Luftaustritt Ø108 mm

Filterreinigung Druckluft 4 l/s

Volumenstrom 800 m³/h

Unterdruck, max. 22 kPa

Filterfläche 8,4 m²

Abscheidegrad >99,9%

Schallpegel 60-63 dB(A)

Zur korrekten Bemessung und für ein Angebot über ein DC Box Paket wenden Sie sich an unseren Verkauf.

Klassifizierung von Bausaugern und HEPA-Filtern

Industriesauger werden verwendet, um die Arbeitsumgebung zu verbessern und den Anteil gesundheitsschädlicher Partikel in der Luft auf ein Minimum zu reduzieren. Eine effiziente Trennung von Feinstaub im Filtersystem ist von großer Wichtigkeit. Wir verwenden in unseren mobilen Absauggeräten einen Feinfilter, der den Großteil des Staubes abscheidet. Um jedoch fast 100 % der feinsten und gefährlichsten Partikel aufzufangen, ergänzen wir das System mit einem Mikrofilter der Klasse "H".

Dustcontrol verwendet in den Absauggeräten konisch gefaltete Feinfilter. Ein gefalteter Filter hat im Vergleich zu seiner optischen Größe eine sehr große Oberfläche. Die Absauggeräte können deshalb in Bezug auf die große Filterfläche, die sie bieten, relativ kompakt gebaut werden.

Nur Originalfilter von Dustcontrol sind geprüft und für die Verwendung in unseren Geräten zugelassen. Die Filter sind nach den aktuell gültigen europäischen Anforderungen für die Staubabsaugung zertifiziert. Dies stellt sicher, dass bei korrektem Einsatz eine optimale Filterung erfolgt. Im empfohlenen Umgang mit den Filtern kann auch beim Filterwechsel ein Entweichen von Staub vermieden werden.

Um sicherzustellen, dass die Filter die gesetzlichen Vorgaben erfüllen, werden sie einer Reihe von Tests unterzogen. Diese werden nachfolgend beschrieben:

Testverfahren

Die Testverfahren der aktuellen Normen für Industriesauger und Filter basieren auf der Partikelzählung. Durch Einbringen von Partikeln vor dem Filter und Beobachtung der Konzentration hinter dem Filter kann die Durchdringung berechnet werden (eine Durchdringung von 0,1 % entspricht einer Abscheidung von 99,9 %). Getestet wird in mehreren Stufen: zuerst das Filtermedium, dann die komplette Filterpatrone und danach der fertiggestellte Industriesauger.

Industriesauger und Mikrofilter

Die Norm IEC-60335-2-69 (EN-60335-2-69) für die Prüfung von Industriesaugern und Mikrofilter teilt in drei Klassen ein – **L steht für leicht, M für mittel und H für hoch** – wobei die Klasse H den höchsten Abscheidegrad besitzt. (Bitte beachten Sie: Diese Klasse ist nicht mit dem „H“ in den HEPA-Klassifizierungen zu verwechseln). Die für eine bestimmte Anwendung erforderliche Klasse ergibt sich aus der zulässigen Höchstkonzentration des jeweiligen Staubes am Arbeitsplatz (MAK= maximale Arbeitsplatzkonzentration) oder wird durch lokale Vorschriften festgelegt.

Der Test nach EN-60335-2-69 besteht aus zwei Teilen:

1. Test des Filtersystems – in unserem Fall ein Feinfilter der Klasse 'M' und ein Mikrofilter der Klasse 'H'. Zur Prüfung von L- und M-Filtern genügt eine DIN A4 Filterpapier-Probe. Für einen H-Filter wird die komplette Filterpatrone im eingebauten Zustand geprüft. Zusammensetzung des Prüfstaubes: 90 % der Testpartikel kleiner als 1,0 µm.

2. Test des „gesamten Geräts“ – in unserem Fall ein Industriesauger der Klasse H. Hier ist ein Wirkungsgrad von 99,995 % erforderlich. Zusammensetzung des Prüfstaubes: 10 % der Partikel kleiner als 1,0 µm, 22 % kleiner als 2,0 µm sowie 75 % kleiner als 5,0 µm.

HEPA-Filter – HochEffiziente PartikelAbscheidung

In der Lüftungsbranche werden Filter nach einer anderen Norm (EN 1822-1) geprüft und nach (H)EPA-Klassen eingeteilt. Die HEPA-Norm prüft mit einer anderen Prüfstaubzusammensetzung und ist daher etwas strenger als die EN 60335-2-69. Partikelgröße des Prüfstaubes zwischen 0,15 und 0,30 µm. Diese Partikelgröße wurde gewählt, da sie sich besonders schwer abscheiden lässt – sowohl größere als auch kleinere Partikel lassen sich einfacher in einem Filter auffangen. Dustcontrol verwendet standardmäßig die Klasse H13 und kann auf Wunsch auch Klasse H14 anbieten.



Die Filtersysteme in allen Absauggeräten von Dustcontrol sind entsprechend der strengsten IEC-Maschinenklassifizierung H gebaut.



Klassifizierung von Industriesauger und Filter



KLASSIFIZIERUNG	ABSCHIEDERAD	MAK (maximale Arbeitsplatzkonzentration)
L=	> 99 %	> 1,0 mg/m ³
M=	> 99,9 %	> 0,1 mg/m ³
H=	> 99,995 %	< 0,1 mg/m ³ sowie krebserzeugende Stoffe

nach IEC-Norm 60335-2-69

IEC=International Electrotechnical Commission

Partikelgröße des Prüfstaubes Teil 1 für Filter:

0,1 - 5,0 µm

90 % < 1,0 µm

Teil 2 für Industriesauger:

10 % < 1,0 µm

22 % < 2,0 µm

75 % < 5,0 µm

Klassifizierung von Lüftungsfiltren



KLASSIFIZIERUNG	ABSCHIEDERAD
E10	85 %
E11	95 %
E12	99,5 %
H13	99,95 %
H14	99,995 %

nach EN 1822-1

HEPA=HochEffiziente PartikelAbscheidung

Partikelgröße des Prüfstandes mit der größten Durchdringung
MPPS zwischen 0,15-0,30 µm

Reinigungszubehör

Für eine effektive Reinigung ist die Wahl der richtigen Saugdüsen von großer Bedeutung. Für verschiedene Aufgaben werden die jeweils passenden Saugdüsen benötigt. Wir bieten Reinigungsausrüstung in allen denkbaren Ausführungen und Materialien. Wenn Sie etwas vermissen, stellen wir auch kundenspezifische Lösungen her. Wenden Sie sich an unseren Verkauf, wenn Sie hierzu mehr wissen möchten.



Reinigungszubehör Ø 38 mm



Nr. Art.-Nr. Bezeichnung

1	7038	Saugdüse Ø 38
2	7047	Saugbürste B 200
4	7048	Rohrsaugdüse RB 100
5	7049	Rohrsaugdüse RB 200
6	7276*	Konische Saugdüse Ø 38
7	7472	Flachdüse Ø 38
8	7257	Saugrohr Ø 38, Stahl
9	7258*	Saugrohr Ø 38, Alu
10	7259*	Saugrohr Ø 38, Alu mit Bogenverstärkung
11	7260	Verlängerungsrohr Stahl, Länge 715 mm
12	7261*	Verlängerungsrohr Alu, Länge 705 mm
13	7264*	Konische Saugdüse Ø 38
14	7213	Flachdüse Ø 38, L = 400
15	7035	Handrohr Ø 38
16	7262	Handrohr Ø 38 gebogen
17	7235*	Bodensaugdüse 370 A Ø 38, Gummileisten
18	7236*	Bodensaugdüse 450 A Ø 38
19	7237*	Bodensaugdüse 370 A Ø 38, Bürstensatz
20	7320/21	Bodensaugdüse 320, Kunststoff, Gummileiste/Bürste
21	7322/23	Bodensaugdüse 370, Kunststoff, Gummileiste/Bürste
22	7300	Gummi-Bodensaugdüse Ø 38
23	7278*	Saugbürste Ø 38
24	7275	Gummi-Saugbürste Ø 38 für 7278
25	7263	Bürste für 7275, 7278
26	726301*	Antistatische Bürste für 7278, 7279
27	7398	Bürste für 7278, 7279, hart, weiß

* Antistatisch

Zur Bestellung in ESD Ausführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen.

Reinigungszubehör Ø 50 mm



ERGO-Handgriff für sicheres Greifen. Passend für alle Saugrohre Ø50 und Materialsaugdüse Ø50.

* Antistatisch
Zur Bestellung in ESD Ausführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen.

Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	7266	Saugrohr Ø 50, Alu
2	7267	Saugrohr Ø 50, Alu mit Bodenverstärkung
3	7265	Saugrohr Ø 50, Stahl
4	7268/69	Verlängerungsrohr Ø 50, Stahl, 710 mm/ Verlängerungsrohr Ø 50, Alu, 685 mm
5	7033	Handrohr Ø 50
6	7271	Handrohr Ø 50 gebogen
7	7285	ERGO-Handgriff Ø 50
8	7272*	Konische Saugdüse Ø 50
9	7277*	Konische Saugdüse Ø 50
10	7212	Flachdüse Ø 50, L = 400
11	7295	Materialsaugdüse Ø 50
12	7013	Gummi-Bodensaugdüse Ø 50 B 200
13	7281*	Bodensaugdüse Ø 50 B 200
14	7238*	Bodensaugdüse 500 A-50
15	7307	Bodensaugdüse Alu
16	7149	Flachdüse D=50 B=70 L=243
17	7030	Saugdüse Ø 50
18	7279*	Saugbürste Ø 50
19	7016	Saugdüse mit Bürste
20	7274	Gummi-Saugbürste Ø 50
21	7263	Bürste für 7274, 7279
22	726301*	Antistatische Bürste für 7278, 7279
23	7398	Bürste für 7278, 7279, hart, weiß

Reinigungszubehör Ø 76 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung
7126	Halterung für Schabblatt
7127	Schabblatt für Sauglanze
7129	Handgriff komplett
7161	Materialsaugdüse Ø 76
7162	Sauglanze Ø 76






Erfassen Sie den Staub bereits bei seiner Entstehung

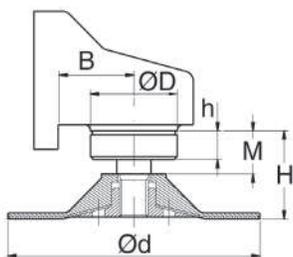
Die Absaughaube erfüllt innerhalb eines Punktabsaugungssystems eine sehr wichtige Funktion. Sie muss den Staub effektiv erfassen, ohne die Handhabung des Werkzeuges nennenswert zu beeinträchtigen.

Hier stellen wir passende Absaughauben für die gängigsten Maschinentypen vor.

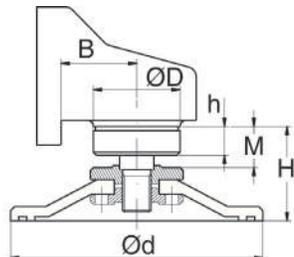
Wahl der richtigen Absaughaube



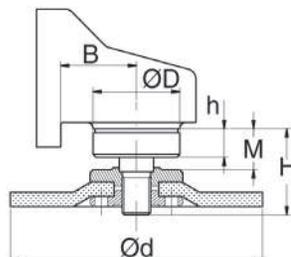
F
Schleifteller



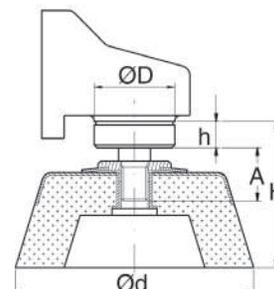
D
Diamantschleifscheibe



N, K
Schruppscheibe, Trennscheibe und
Diamanttrennscheibe



S
Schleiftopf



Maschine	Fabrikat			Typ		
D	d	H	h	A	B	M

Legende

- F Schleifteller
- D Diamantschleifscheibe
- N Schruppscheibe
- K Trennscheibe, Diamanttrennscheibe
- S Schleiftopf

Wenn Sie die passende Absaughaube nicht finden, wenden Sie sich bezüglich einer Preisangabe für ein kundenspezifisches Produkt an unseren Verkauf.

Absaughaubenpaket für Schleifteller (F)

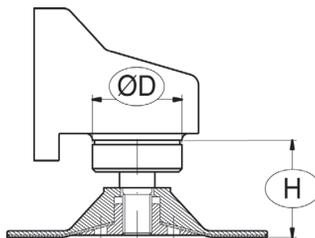
1

Messen Sie die Größe der Scheibe



2

Messen Sie den Flansch (ØD) und die Höhe (H) der Maschine

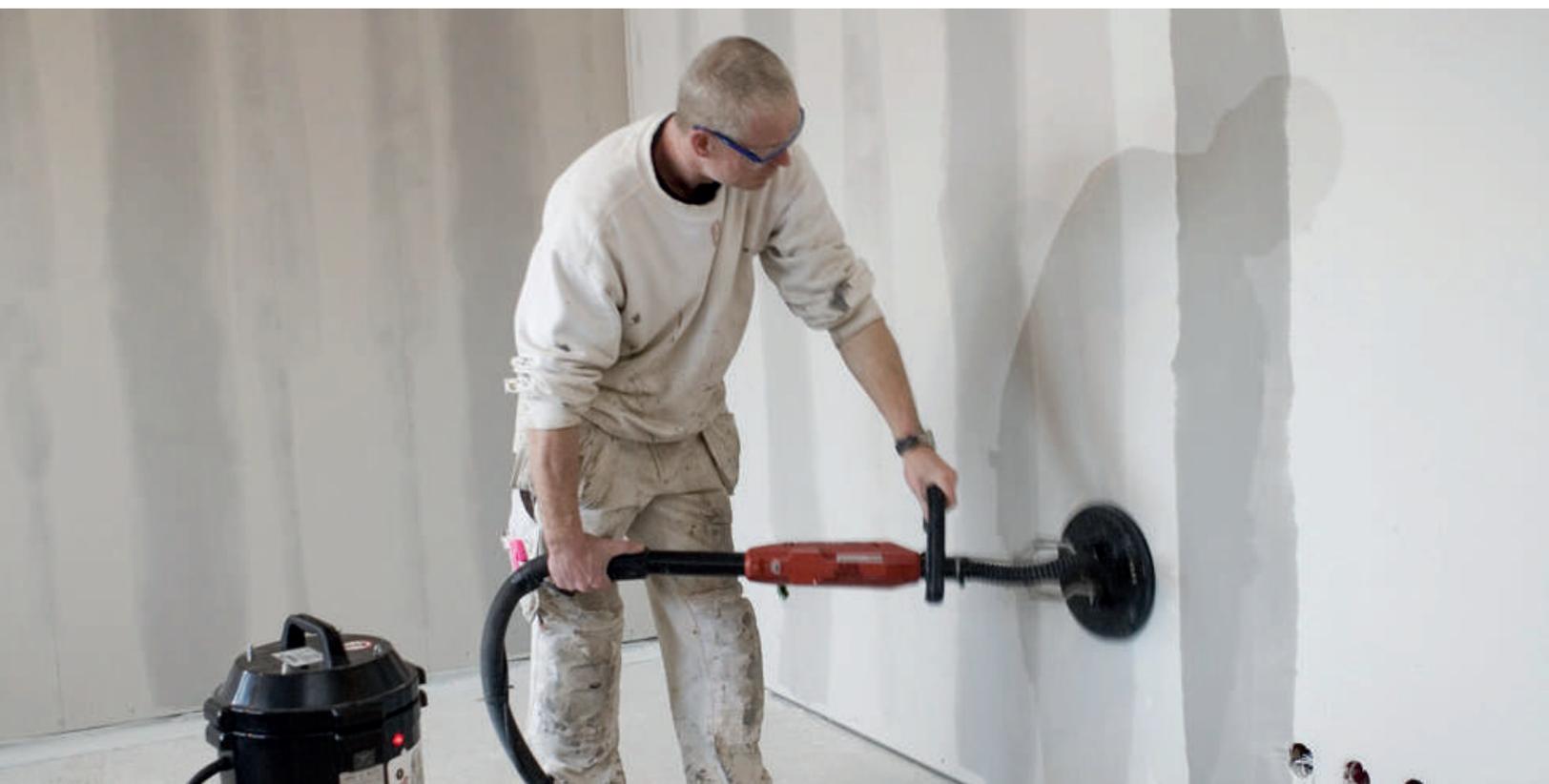


3



Größe der Scheibe	Ø D (mm)	H (mm)	Anschluss Ø (mm)	Art.-Nr.
1½–3" (38–75 mm)	27		32	6833*
4" (100 mm)	40–49	39–44	32	6670
4 ½" (115 mm)	40–49	39–48	32	6671
5" (125 mm)	40–49	39–48	32	6672
5" (125 mm)	50	38–61	32	6673
7" (175 mm)	54–61	50–59	38	6674
7" (175 mm)	62–65 & 74–77	50–73	38	6675

* Mit an der Absaughaube angeschweißtem Klemmring.



Absaughaubenpaket für Diamantschleifscheiben (D)

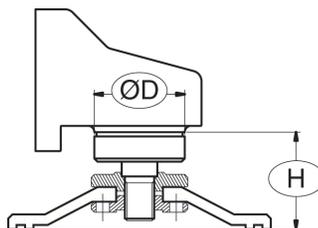
1

Messen Sie die Größe der Scheibe



2

Messen Sie den Flansch (ØD) und die Höhe (H) der Maschine



3



Größe der Scheibe	Ø D (mm)	H (mm)	Anschluss Ø (mm)	Art.-Nr.
4 1/2" (115 mm)	40–49	49–54	32	6681
5" (125 mm)	40–49	49–70	32	6682
5" (125 mm)	50	38–61	32	6673
7" (175 mm)	54–61	63–72	38	6683
7" (175 mm)	62–65 & 74–77	63–86	38	6684



Absaughaubenpakete für Schruppscheiben, Trennscheiben und Diamanttrennscheiben (N, K)

1

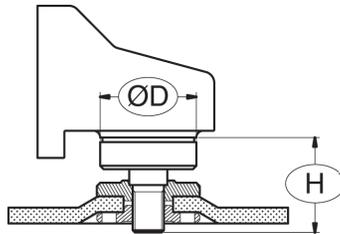
Messen Sie die Größe der Scheibe



Achtung! Die Scheibe darf nicht dicker als 18 mm sein

2

Messen Sie den Flansch (ØD) und die Höhe (H) der Maschine



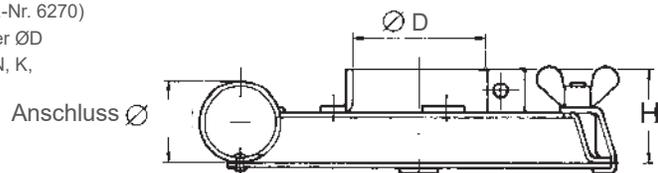
3



Größe der Scheibe	Ø D (mm)	H (mm)	Anschluss Ø (mm)	Art.-Nr.
4 ½" (115 mm)	40–49	31–46	32	6676
5" (125 mm)	40–45	31–46	32	6677**
5" (125 mm)	46–53	31–46	32	6678
7" (180 mm)	Spezialanfertigung		38	*
9"*	112	37	38	6221*
9"	68	51	38	6202*
9"	74	54	38	6302*
9"	74	37	38	6349*
9"	50	47	38	6500*
9"	62	54	38	6416*
9"	62	50	38	6438*
9"	62	48	38	6555*
9"	65	40	38	6842*
9"	64	52	38	6427*

*Mit an der Absaughaube angeschweißtem Klemmring.

**Bestimmte Hitachi-Maschinen haben einen konischen Flansch mit Ø40 mm. In diesem Fall wird zusätzlich ein Aluminiumring (Art.-Nr. 6270) benötigt. Mit diesem Aluminiumring ergibt sich ein Durchmesser ØD von 50 mm. Wählen Sie deshalb das Absaughaubenpaket 5" N, K, Art.- Nr. 6678.



Absaughaubenpakete für Schleiftöpfe (S)

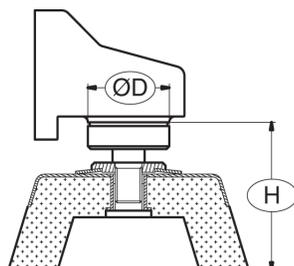
1

Messen Sie die Größe des Schleiftopfes



2

Messen Sie den Flansch (ØD) und die Höhe (H) der Maschine



3



Größe der Scheibe	Ø D (mm)	H (mm)	Anschluss Ø (mm)	Art.-Nr.
5" (125 mm)	50–77	46–81	38	6680
6" (150 mm)			38	6023

Säbelsäge (C)



Fabrikat	Anschluss Ø (mm)	Art.-Nr.
Atlas Copco SSE 1000 X/SQ/, Milwaukee 65xx-xx (Sawzall)	32	6290
Milwaukee 6378	32	6269

Bohrhammer/Abbruchhammer/Meißelhammer (B, H, M, L)



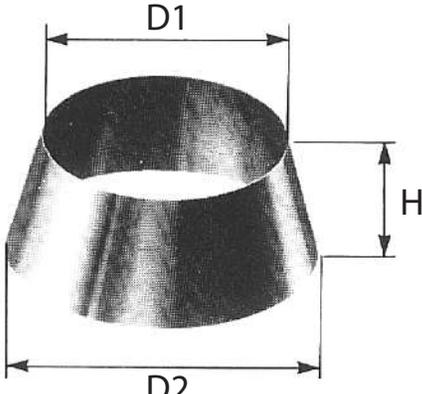
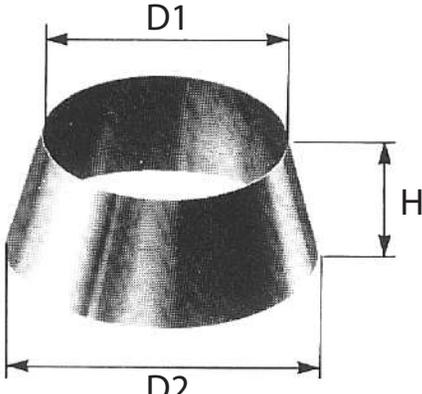
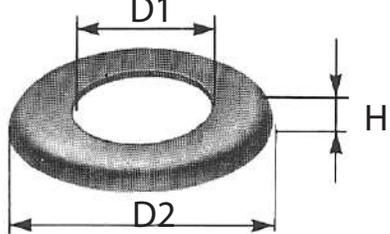
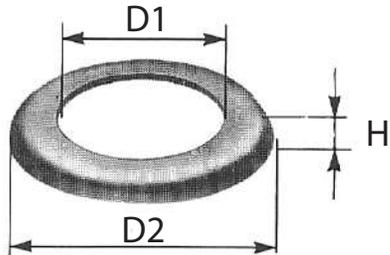
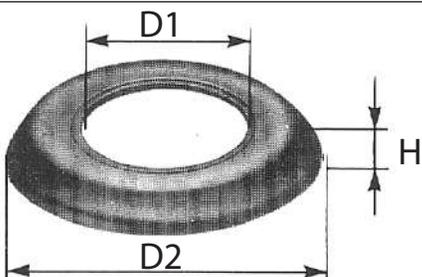
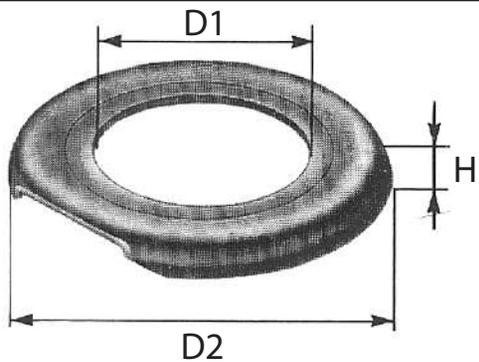
Art.-Nr. 7033 Handrohr Ø 50



Nr.	Art.-Nr.	Anschluss Werkzeug Ø D (mm)	Anschluss Ø (mm)	Höhe (mm)
1	6621	48	38	158
2	6622	43	38	158
3	6077	32	32	112
4	6078	61	38	178
5	6001 (7033)	-	50	100
6	6130	Balg für 6078, 6621, 6622		
7	6229	Atlas Copco RRD 37/RRD 57	38	
8	6152	Atlas Copco BBD 11/RRC 73	38	

Art.-Nr. 6622 und 6077 ist für kleinere Abbruchhämmer geeignet.

Ersatzteile für Absaughauben

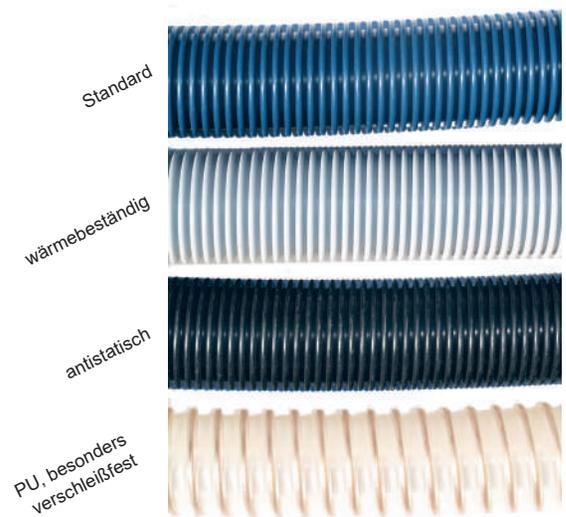
	Bezeichnung	Größe			Art.-Nr.	
			D1 mm	D2 mm		H mm
	Kunststoffring für Schleiftopf (S)	5S	121	139	50	6003
		6S	147	164	50	6004
	Gummikragen für Schleifteller (F)	1 ½ F	39	59	23	6314
		2 F	39	69	23	6313
		3 F	39	95	25	6312
		4 F	72	117	13	6182
		4 ½ F	72	135	13	6181
		4 ½ F	72	135	23	618100
	Gummikragen für Schleifteller (F)	5 F	96	150	15	6006
	Gummikragen für Schwing- schleifer (O)	5 O	72	145	38	6212
		6 O	96	170	28	6180
	Gummikragen für Schleifteller (F)	7 F	112	196	19	6002
		7 F	112	196	35	6034
		8 F	112	221	41	6211
		9 F	113	250	32	6039

Saugschläuche

Maßgebend für die Wahl des Schlauchtyps ist das abzugsaugende Material. Dustcontrol bietet Schläuche mit folgenden Eigenschaften:

- Standard: leicht, flexibel, quetschfest
- wärmebeständig, quetschfest
- antistatisch, quetschfest
- PU: abriebfest, verschleißfest

Beim Einsatz von längeren Schläuchen sollte unter Berücksichtigung der Strömungsgeschwindigkeit eine Optimierung des Schlauchquerschnittes erfolgen. Dabei ist zu beachten, dass die Strömungsgeschwindigkeit für eine Staubabsaugung 20 m/s und für eine Rauchabsaugung 12 m/s nicht unterschreiten soll.



Unsere Auswahl an Saugschläuchen

Saugschläuche	Art.-Nr.	Maße Ø	Standardlänge m	Farbe	Material	Temp °C max./min.	Antistatisch/ ESD	Ver-schleiß-festigkeit	UV- und Ozonbe-ständigkeit	Beständig-keit gegen Schweißrauch	Beständigkeit gegen Lösungs-mittel und Öl
Standard	2001	76 mm	10	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3	3
	2401	50 mm	5, 10, 15	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3	3
	2111	38 mm	5, 10, 15	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3	3
	2112	32 mm	5, 10, 15	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3	3
	2113	25 mm	5, 10, 15	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3	3
wärmebeständig	2004	50 mm	5, 10, 15	Grau	PP (EPDM)	+90/-40	Nein	3	2	1	4
	2003	38 mm	5, 10, 15	Grau	PP (EPDM)	+90/-40	Nein	3	2	1	4
antistatisch	2024*	76 mm	10	Schwarz	PE	+60/-20	Ja	2	2	3	3
	2013	50 mm	5, 10, 15	Schwarz	PE	+60/-20	Ja	2	2	3	3
	2012	38 mm	5, 10, 15	Schwarz	PE	+60/-20	Ja	2	2	3	3
	2005*	32 mm	5, 10, 15	Schwarz	PE	+60/-20	Ja	2	2	3	3
	2025*	25 mm	5, 10, 15	Schwarz	PE	+60/-20	Ja	2	2	3	3
	2027E*	38 mm	5, 10, 15	Schwarz	PE	+60/-20	Ja	2	2	3	3
	2028E*	50 mm	5, 10, 15	Schwarz	PE	+60/-20	Ja	2	2	3	3
PU, besonders verschleißfest	2056	76 mm	5 & 10	Durch-sichtig	PU	+90/-40	Ja**	1	1	3	1
	2054	50 mm	5 & 10		PU	+90/-40	Ja**	1	1	3	1
	2055	38 mm	5 & 10		PU	+90/-40	Ja**	1	1	3	1
Super D hochelastisch	2038	38 mm	15	Schwarz/ Weiß	PVC	+85/-5	Nein	2	2	2	4
	2039	50 mm	15	Schwarz/ Weiß	PVC	+85/-5	Nein	2	2	2	4

* Für eine Bestellung in ESD-Ausführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen.

** Die Spirale muss nach Entfernung der Isolierung an leitendes Material gelegt werden, um sich statisch zu entladen.



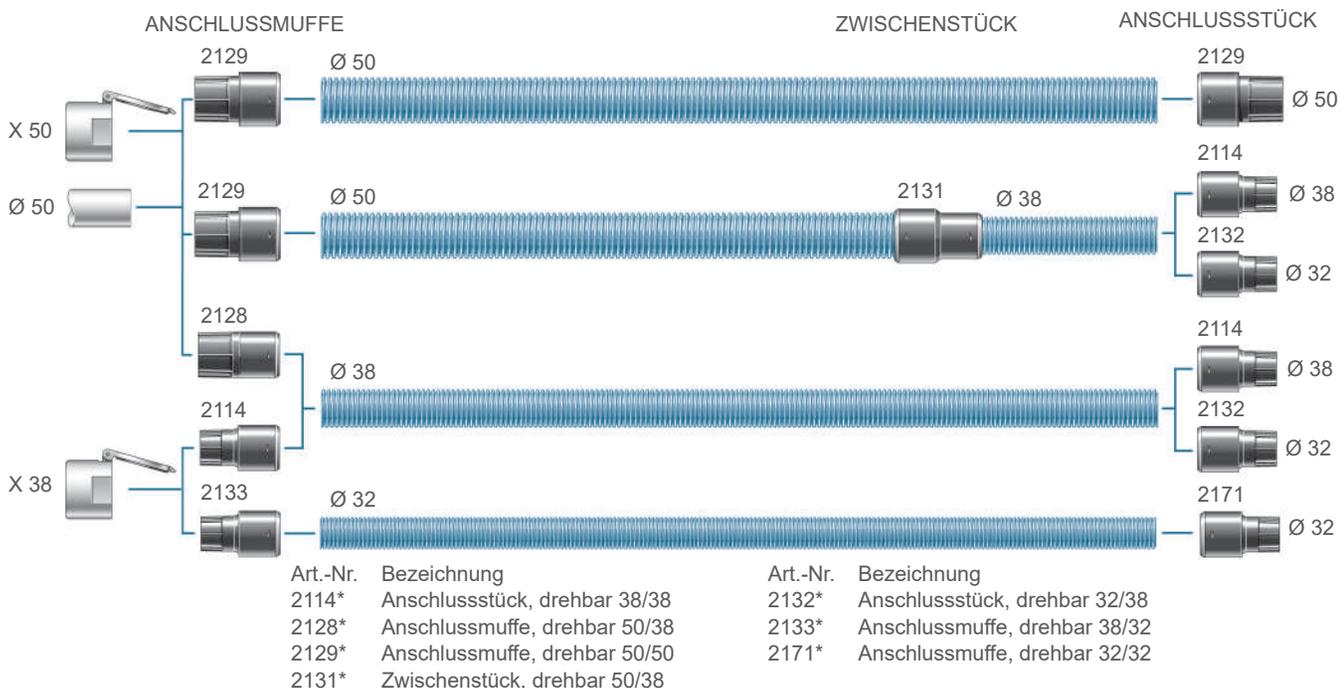
Saugschläuche – antistatisch

- Höhere Flexibilität
- Glattere Innenseite, um den Luftstrom zu verbessern
- Die Leitfähigkeit ist so gut wie beim bisherigen Schlauch
- Längere Nutzungsdauer
- Wärmetoleranz < 60 °C

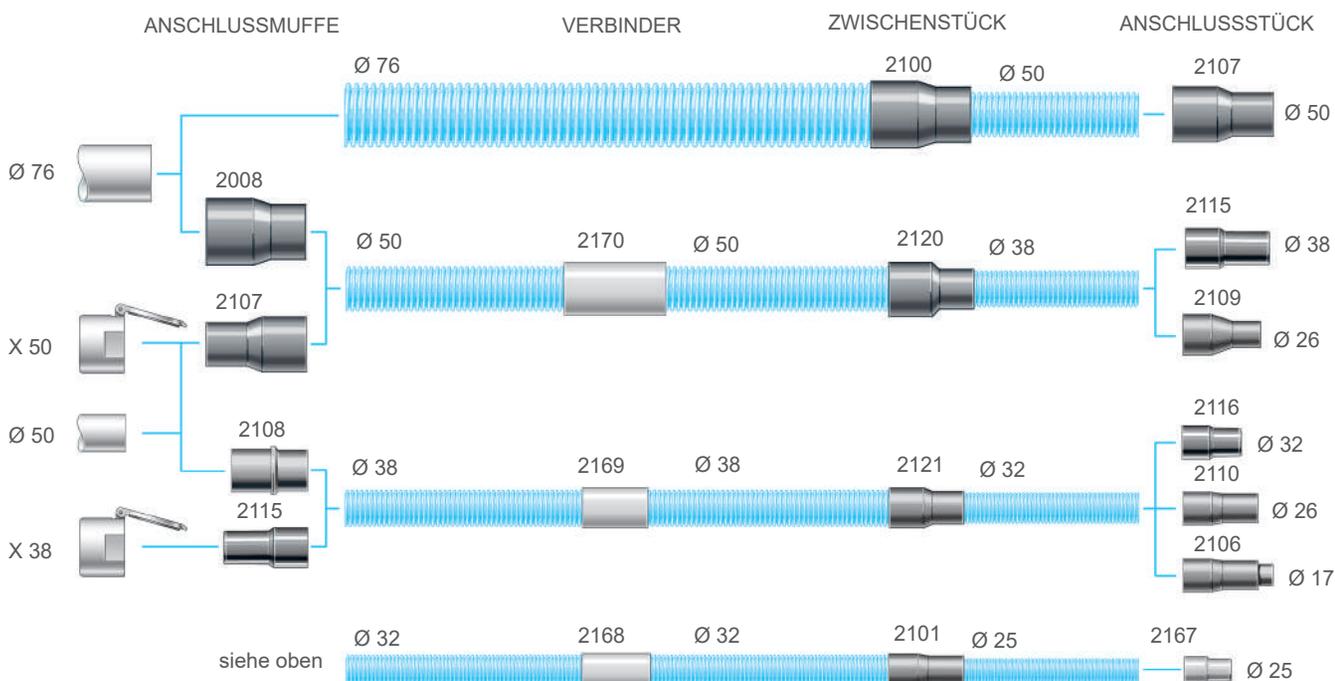
Einstufung

- 1 Ausgezeichnet
- 2 Gut
- 3 Begrenzt
- 4 Schlecht

Rotationskupplungen



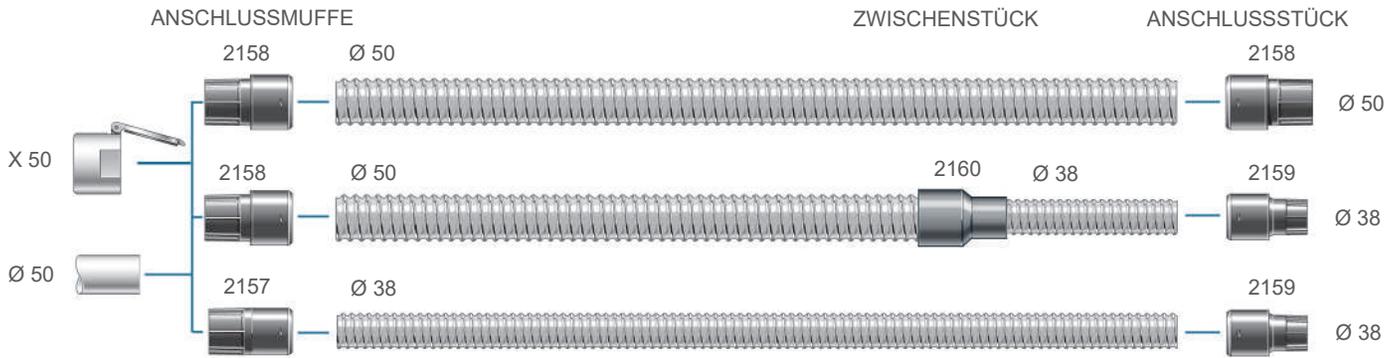
Kupplungen mit Gewinde



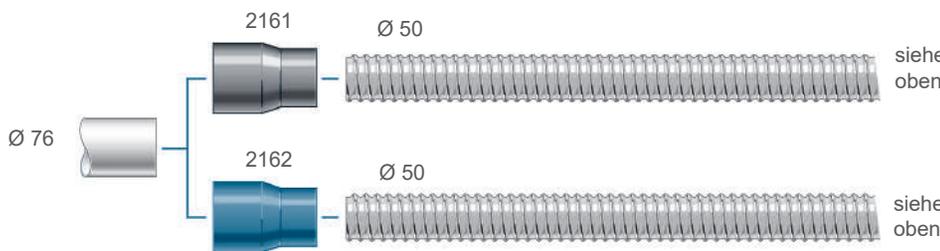
Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung
2008*	Anschlussmuffe 76/50	2116	Anschlusstück 32/32
2100*	Zwischenstück 76/50	2120*	Zwischenstück 50/38
2101*	Zwischenstück 32/25	2121*	Zwischenstück 38/32
2106*	Anschlusstück 17/32	2156*	Schlussnippel 72/72.5
2107*	Anschlussmuffe 50/50	2167*	Anschlusstück 25/25
2108*	Anschlussmuffe 50/38	2168*	Verbinder 32
2109*	Anschlusstück 26/38	2169*	Verbinder 38
2110*	Anschlusstück 26/32	2170*	Verbinder 50
2115*	Anschlusstück 38/38		

*Antistatisch 10⁶ Ω cm. Zur Bestellung in ESD-Ausführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen.

Rotationskupplungen für PU-Schläuche



Kupplungen mit Gewinde für PU-Schläuche



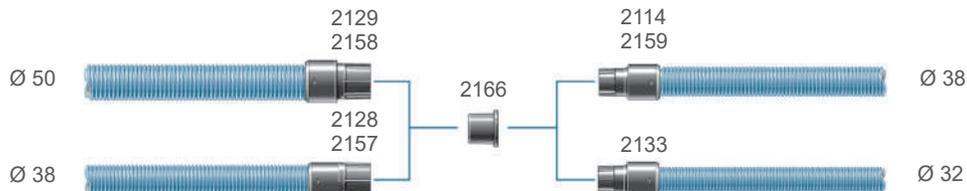
Art.-Nr.	Bezeichnung
2157*	Anschlussmuffe Ø 50/38 PU, drehbar
2158*	Anschlussmuffe Ø 50/50 PU, drehbar
2159*	Anschlussmuffe Ø 38/38 PU, drehbar

Art.-Nr.	Bezeichnung
2160*	Zwischenstück Ø 50/38 PU, drehbar
2161*	Anschlussmuffe Ø 76/50 PU, EPDM
2162*	Anschlussmuffe Ø 76/50 PU, Nitril

* Antistatisch Zur Bestellung in ESD-Ausführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen.

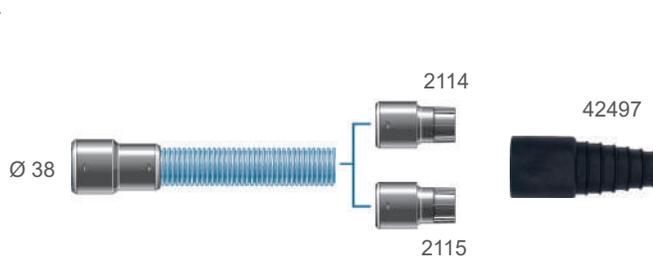
Schnellkupplung Saugschlauch

Art.-Nr. 2166



Mehrfach-Anschlussstück für handgeführtes Werkzeug

Art.-Nr. 42497



Art.-Nr.	Bezeichnung
42497*	Mehrfach-Anschlussstück für handgeführtes Werkzeug
2114*	Anschlussmuffe Ø 38/38, drehbar
2115*	Anschlussmuffe Ø 38/38
42170	Zyklonanschlussreduzierung für Ø 50 Rohr

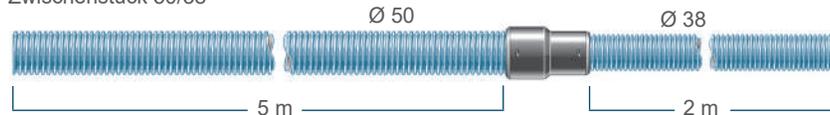
Das Mehrfach-Anschlussstück passt auf Absaughauben mit einem Anschluss von 25-35 mm (Außendurchmesser). Es wird einfach am entsprechenden Durchmesser (mit 25, 27, 29, 31, 33, 35 mm gekennzeichnet) abgeschnitten. An das andere Ende passen die Anschlussmuffen 2115 und 2114.

* Antistatisch Zur Bestellung in ESD-Ausführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen.

Schlauchsätze

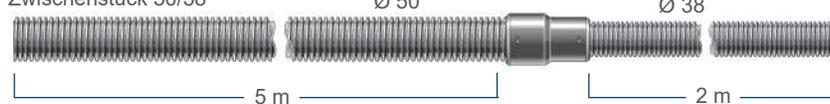
Art.-Nr. Bezeichnung
2125 Schlauchsatz 50/38 L = 7 m

Standardschlauch, drehbares
Zwischenstück 50/38



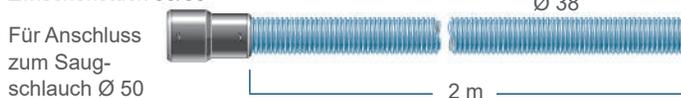
2126 Schlauchsatz 50/38 L = 7 m
antistatisch

Antistatischer Schlauch, drehbares
Zwischenstück 50/38



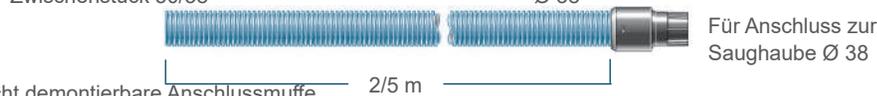
2006 Schlauchsatz 38 L = 2 m

Standardschlauch, drehbares
Zwischenstück 50/38



2015 Schlauchsatz 38 L = 2 m
2105* Schlauchsatz 38 L = 5 m

Standardschlauch, drehbares
Zwischenstück 50/38



* Standard Saugschlauch, drehbare, nicht demontierbare Anschlussmuffe (Ersatz für Standardschlauchsatz).

Materialeigenschaften

Produkt	Größe Ø	Art.-Nr.	Farbe	Material	Temp. °C max./min.	Antistatisch	Verschleißbeständigkeit	Witterungs- und Ozonbeständigkeit	Beständigkeit gg. Schweißrauch	Beständigkeit gg. Benzin u. Öle
Anschlussmuffe	76/50	2008*	Schwarz	EPDM	140/-60	Ja	2	1	2	4
	50/50	2107*	Schwarz	EPDM	140/-60	Ja	2	1	2	4
	50/38	2108*	Schwarz	EPDM	140/-60	Ja	2	1	2	4
	76/50 (PU)**	2161*	Schwarz	EPDM	140/-60	Ja	2	1	2	4
Anschlussmuffe	76/50 (PU)**	2162*	Blau	NBR	120/-60	Ja	2	3	3	2
Anschlussmuffe	50/50	2129*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	50/50 (PU)**	2158*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	50/38 (PU)**	2157*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	50/38	2128*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	38/32	2133*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	32/32	2171*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
Anschlussstück	50/50	2129*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	38/38	2115*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	38/38	2114*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	38/38 (PU)**	2159*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	32/38	2132*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	25/25	2167*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	Anschlussstück	38/26	2109*	Schwarz	EPDM	140/-60	Ja	2	1	2
32/26		2110*	Schwarz	EPDM	140/-60	Ja	2	1	2	4
32/17		2106*	Schwarz	EPDM	140/-60	Ja	2	1	2	4
Anschlussstück		32/32	2116	Grau	PE	45/-45	Nein	1	2	3
	25/25	2117	Grau	PE	45/-45	Nein	1	2	3	1
Zwischenstück	50/38	2131*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	50/38(PU)**	2160*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
Zwischenstück	76/50	2100*	Schwarz	EPDM	140/-60	Ja	2	1	2	4
	50/38	2120*	Schwarz	EPDM	140/-60	Ja	2	1	2	4
	38/32	2121*	Schwarz	EPDM	140/-60	Ja	2	1	2	4
	32/25	2101*	Schwarz	EPDM	140/-60	Ja	2	1	2	4
	Verbinder	50	2403	Grau	PE	45/-45	Nein	2	2	3
38		2118	Grau	PE	45/-45	Nein	2	2	3	3
32		2119	Grau	PE	45/-45	Nein	2	2	3	3
Verbinder	50	2170*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	38	2169*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1
	32	2168*	Schwarz	PA12	140/-20	Ja	1	2	3	1

* /Definition antistatisch < 10⁶ Ω
Zur Bestellung in ESD-Ausführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen.

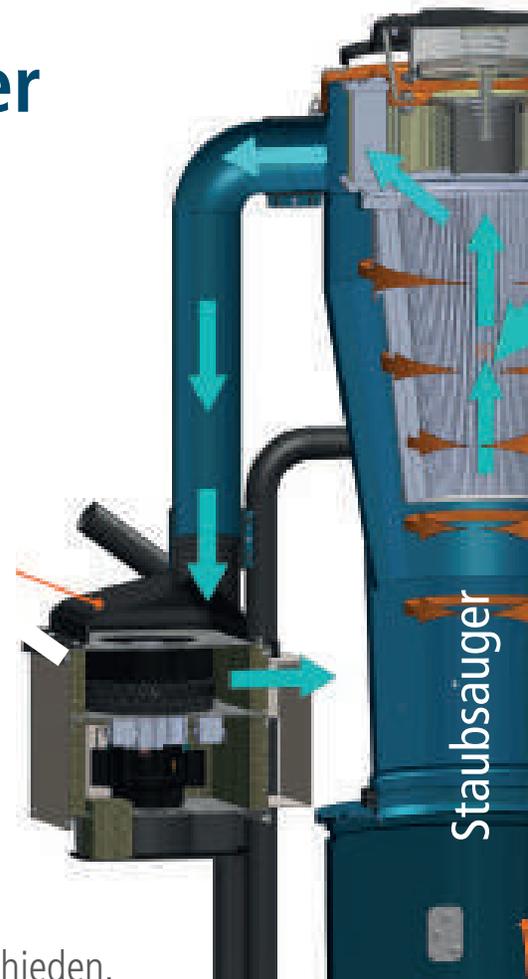
** / Die Stahlschleife muss nach Entfernung der Isolierung an leitendes Material gelegt werden.

Beständigkeitsstufen 1 Ausgezeichnet 2 Gut
3 Begrenzt 4 Schlecht

Wählen Sie den richtigen Filter

Das Design mit Falten erhöht die Filterfläche. Um das Filtern effektiv zu machen, muss die Luftgeschwindigkeit durch den Filter aufrechterhalten werden, ohne jedoch die Volumenkapazität des Filtermediums zu überlasten und ohne die Benutzerleistung zu beeinflussen. Geeignete Filterbelastungen variieren mit dem Material, das abgesaugt wird. Eine geeignete Filterbelastung gemessen in m^3/h pro m^2 Filterfläche, liegt für Betonstaub beispielsweise bei einem Maximum von $120 \text{ m}^3/\text{h}$ pro m^2 , während Schweißrauch nur $60 \text{ m}^3/\text{h}$ pro m^2 beaufschlagt werden kann. Oder einfach ausgedrückt, die Filter blockieren schneller. Das wird bei Dustcontrol immer berücksichtigt, wenn es um Design-Kriterien geht.

Unsere Staubsauger trennen Staub in 3 Stufen:



1. Große Partikel werden im **Zyklon** durch Fliehkraft abgeschieden.
2. Danach erfolgt die Abscheidung im gefalteten **Feinfilter**, Klasse M=99,9 %
3. Gefolgt von einem gefalteten **Mikrofilter**, Klasse H=99,995 %.

Der Feinfilter. Dieser Filter fängt kleine Partikel auf, welche nicht im Vorabscheider oder Zyklon abgeschieden werden und hat einen Abscheidegrad von 99,9 %.



Zellulose Feinfilter

Hochwertiger Standardfilter mit sehr gutem Abscheidegrad. Oberflächenbehandelt mit Epoxidharz für erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und andere Stoffe. Filtermaterial um einen Stützzyliner gefaltet.



Polyester Feinfilter

Hochwertiger Filter, der gegen die meisten Stoffe beständig ist. Sehr geeignet für feuchte Umgebung, z.B. in Industriebetrieben, in denen Schneidflüssigkeiten etc. verwendet werden. Eine etwas glattere Oberfläche als der Zellulosefilter ermöglicht eine effizientere Reinigung und eine längere Lebensdauer. Der Filter kann gewaschen werden.

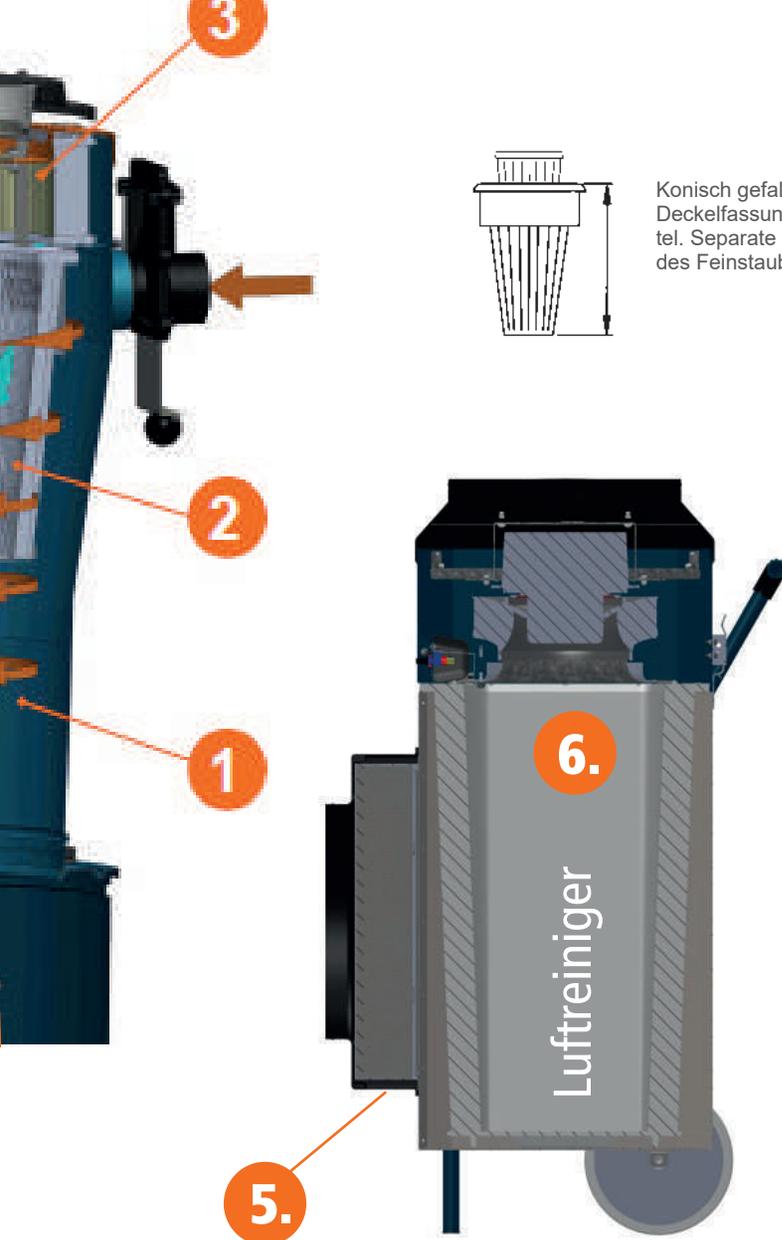


PTFE Feinfilter

Der Polyester-Filter ist mit PTFE behandelt, das bedeutet, dass das abgeschiedene Material leicht von der Oberfläche abgetrennt werden kann. Dieser Filtertyp eignet sich für Anwendungen, wie das Bodenschleifen. Der Filter kann gewaschen werden.



Ein Vorfilter ist ein Basisfilter, der bei Luftreinigern verwendet wird, um große Partikel abzuscheiden und um den Mikrofilter zu entlasten. Der Vorfilter ist als gefalteter Filter in Kassettenform oder als Filter(flies)matte erhältlich. Jeder Vorfilter wird einzeln auf G4-Konformität geprüft.



Konisch gefalteter Filter mit Deckfassung und Schutzmantel. Separate Mikrofilter innerhalb des Feinstaubfilters.



Luftreiniger

Unsere Luftreiniger trennen Staub in 2 Stufen

4. Große Partikel werden durch die **Filtermatte** abgeschieden, oder in der
5. **Vorfilter-Kassette**,
6. gefolgt von einem großen **HEPA H13 Mikrofilter**

Der Mikrofilter, HEPA-Filter, Absolut-Filter, Hauptfilter hat viele Namen und in der Filterklasse H einen Abscheidegrad von 99.995 %



Mikrofilter

Der HEPA-Filter ist aus einem sehr feinmaschigen Glasfasergewebe mit extrem tief wirkenden Eigenschaften. Ein oder zwei Schichten z.B. von Zellulose können hinzugefügt werden, um die Biegesteifheit zu verbessern.

Jeder Mikrofilter wird einzeln auf H13-Konformität geprüft. Der Testbericht ist auf Anfrage erhältlich.



Dustcontrol's Mikrofilter erfüllen die Anforderungen für die Staubklasse H.

In allen Dustcontrol Bausaugern und Luftreinigern werden hinter dem Feinstaubfilter oder Vorfilter separate Mikrofilter der Klasse H eingebaut. Die Filtersysteme in allen Dustcontrol-Absauggeräten entsprechen der strengen IEC-Maschinenklassifizierung H.

DC 1800 / DC 2800 / DC 2900

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
42028	Feinfilter	Gefaltet	Polyester	1,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
42029	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose	1,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
42027	Mikrofilter	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	0,85	Klasse H; 99,995 %	80°C

DC 3800 / DC 3900

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
42025	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester	1,8	Klasse M; 99,9 %	80°C
42026	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose	1,8	Klasse M; 99,9 %	80°C
42024	Mikrofilter	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	1,5	Klasse H; 99,995 %	80°C

DC Tromb⁴⁰⁰

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
44017	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester	2,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
44043	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose	2,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
44016	Mikrofilter	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	2,2	Klasse H; 99,995 %	80°C
44213	Feinfilter teflonbeschichtet	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester, PTFE	2,5	Klasse M; 99,9 %	130°C

DC 5900 / DC Storm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
4292	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester	8,4	Klasse M; 99,9 %	130°C
429203	Feinfilter teflonbeschichtet	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester, PTFE	5,0	Klasse M; 99,9 %	130°C
429204	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester	5,0	Klasse M; 99,9 %	130°C
42807	Mikrofilter (für DC 5900 9,2 kW-Geräte)	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	3,7	Klasse H; 99,995 %	80°C
42869	Mikrofilter	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	2,7	Klasse H; 99,995 %	80°C
44081	Feinfilter teflonbeschichtet	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester, PTFE	5,0	Klasse M; 99,9 %	130°C
44212	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester	5,0	Klasse M; 99,9 %	130°C

DC AirCube

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
42690	Vorfilter (AirCube 500)	Gefaltete Filtermatte	Polyester	0,2	G4	50°C
42692	Mikrofilter (AirCube 500)	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	4,2	Klasse H; 99,995 %	80°C
42918	Vorfilter (AirCube 1200)	Gefaltete Filtermatte	Polyester	0,5	G4	50°C
42940	Mikrofilter (AirCube 1200)	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	5,0	Klasse H; 99,995 %	80°C
42917	Vorfilter (AirCube 2000)	Gefaltete Filtermatte	Polyester	0,7	G4	50°C
42896	Mikrofilter (AirCube 2000)	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	10,0	Klasse H; 99,995 %	80°C

Filter ältere Modelle

DC 2500 / DC 2700 / DC 2800

(Maschinen ab Seriennummer 2527595 können mit dem neuen separaten Mikrofilter ausgerüstet werden (Art.-Nr. 42027). Ältere Geräte benötigen bei Bedarf ein Kombifilter als Mikrofilter.)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
4889	Feinfilter	Gefaltet	Polyester	1,4	Klasse M; 99,9 %	130°C
404901	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose	1,5	Klasse M; 99,9 %	70°C
42028	Feinfilter	Gefaltet	Polyester	1,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
42029	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	1,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
4821	Kombifilter (Feinfilter und Mikrofilter)	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	1,5	Klasse H; 99,995 %	70°C
4133	Mikrofilter (Montage im Inneren des Feinfilters)	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	0,5	Klasse H; 99,995 %	80°C

DC 3500 / DC 3700 / DC 3800 / DC 3900

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
408801	Feinfilter	Gefaltet	Polyester	1,6	Klasse M; 99,9 %	80°C
408803	Feinfilter	Gefaltet	Zellulose	1,6	Klasse M; 99,9 %	80°C
42025	Feinfilter	Gefaltet	Polyester	1,8	Klasse M; 99,9 %	80°C
42026	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose	1,8	Klasse M; 99,9 %	80°C
42465	Feinfilter teflonbeschichtet	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester, PTFE	1,8	Klasse M; 99,9 %	80°C
42024	Mikrofilter	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	1,5	Klasse H; 99,995 %	80°C
4366	Mikrofilter (Abluftseitig montiert)	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	1,2	Klasse H; 99,995 %	80°C
4917	Kombifilter (Feinfilter und Mikrofilter)	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	1,5	Klasse H; 99,995 %	80°C

DC 5500 / DC 5700 / DC 5800

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
4422	Mikrofilter (nur für 5 kW und 9,2 kW S-Geräte)	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	2,5	Klasse H; 99,995 %	80°C
4017	Mikrofilter (nur für 9,2 kW P-Geräte, 2 Stk/Maschine)	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	2,8	Klasse H; 99,995 %	80°C
4292	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester	8,4	Klasse M; 99,9 %	130°C

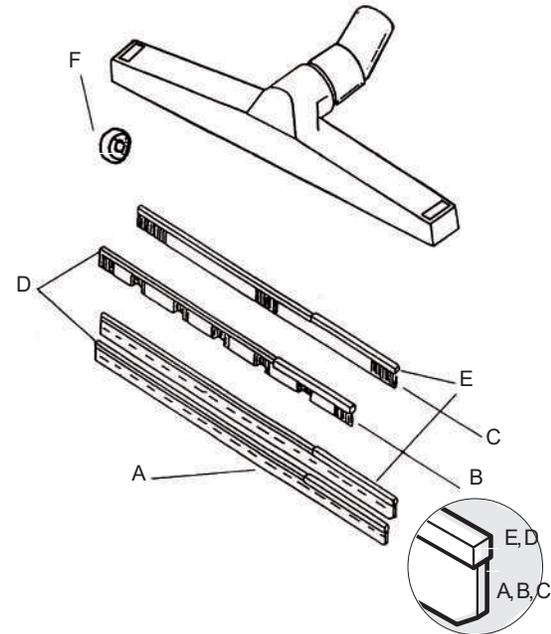
Luftreiniger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m ²	Klassifikation	Max. Temp.
4080	Vorfilter, DC 380	Filtermatte	Polyester	0,1	-	100°C
42619	Vorfilter DC AirCube 2000 (Vorgänger)	Filtermatte	Polyester	0,7	G4	50°C
4669	Vorfilter, DC 1500	Filtermatte	Polyester	0,3	-	100°C
42136	Mikrofilter DC AirCube (Vorgänger)	Kassette, Gefaltet	Glasfaser	5,2	HEPA H13 / Klasse H	80°C

Ersatzteile zu den Bodensaugdüsen

Bodensaugdüse Ø 38, Plastik

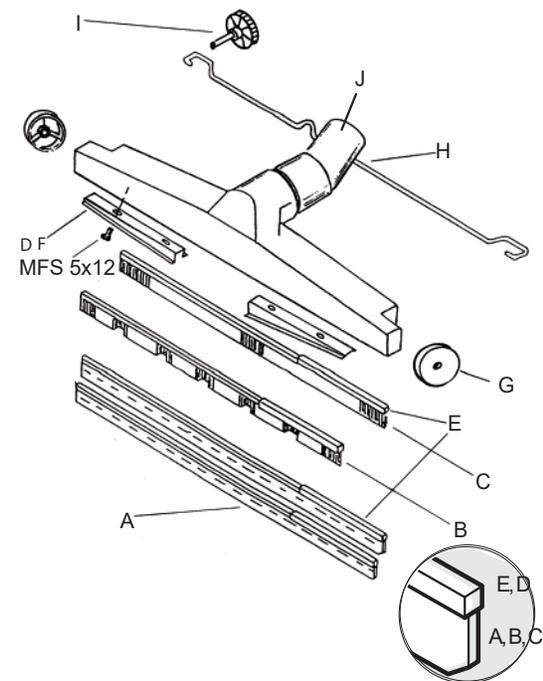
Satz		B = 320		B = 370			
		7320	7321	7322	7323		
A	Gummileiste B 316/288 (2 Stk.)	7328	X	-	7329	X	-
B	Bürste vorne	7225	-	X	7226	-	X
C	Bürste hinten	7326	-	X	7327	-	X
D	Bürstenhalterung	7215	X	X	7216	X	X
E	Bürstenhalterung	7324	X	X	7325	X	X
F	Rad, Bodensaugdüse P	40455	X	X	40455	X	X



Bodensaugdüse Ø 38, Ø 50, Aluminium

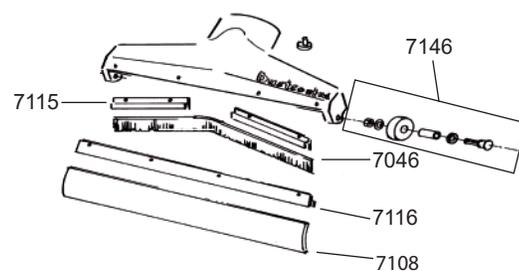
Satz		Ø38				Ø50	
		- B = 370 -		- B = 450 -		- B = 500 -	
			7235		7236		7238
A	Gummileiste* (2 Stk.)	7045	X	7014	X	7051	X
B	Bürste vorne	7222	-	7223	-	7224	-
C	Bürste hinten	7225	-	7228	-	7227	-
D	Bürstenhalterung	7216	X	7218	X	7219	X
E	Bürstenhalterung	7215	X	7217	X	7218	X
F	Bürstenhalterung	7242	X	7243	X	7244	X
G	Rad, Bodensaugdüse	7252	X	7252	X	7252	X
H	Bügel	7239	X	7240	X	7241	X
I	Verstellschraube	7253	X	7253	X	7253	X
J	Verbindung 38, antistatisch	7335	X	7335	X	7245	X

* Auch als Meterware, Art Nr 7058 (50 m)



Materialsaugdüse Ø 50, Aluminium

Satz		B = 400	B = 450
		7307	
Gummileiste	7108	X	
Bürste 450/420	7046	X	
Bürstenhalterleiste	7115	X	
Bürstenhalterleiste	7116	X	
Reserveradsatz	7146	X	



X = Standard
- = kann gewechselt werden

Plastiksäcke

Maschine	Sack Standard	Sack antistatisch	Volumen (Liter)	Abmessungen (mm)
DC 1800	42291*	42951***	20	550 x 550
DC 1800 XL	42285***	42384***	40	360 x 700
DC 1800H Asbest	42285***	42384***	20	360 x 400
DC 2900c	42702*		20	440 x 550
DC 2800H	42285***	42384***	40	360 x 700
DC 3900c Twin	43619*		40	500 x 850
DC 3900L Twin	432177 Longopac**		wählbar	22 m
DC 3900c Twin	43619*		40	500 x 850
DC 3900c Turbo	43619*		40	500 x 850
DC 3900c Twin Turbo	43619*		40	500 x 850
DC Tromb 400c	43619*		40	500 x 850
DC Tromb 400L	432177 Longopac**		wählbar	22 m
DC Tromb 400a	42285***	42384***	40	360 x 700
DC Tromb 400H	42285***		40	360 x 700
DC 5900c / DC Storm c	46145*		60	640 x 1000
DC 5900L / DC Storm L	44077 Longopac		wählbar	25 m
DC 5900H	46141*		75	420 x 800
Filtersack Wasserauger				
DC 50W	42190			
DC 75W	42190			
Vorabscheider				
DCF 60	42285***	42384***	40	360 x 700
DCF 2800c	42702*		20	440 x 550
DCF 3900c	43619*		40	500 x 850
DCF 3900L	432177 Longopac**		wählbar	22 m
DCF Storm c	46145*		60	640 x 1000
DCF Storm L	44077 Longopac		wählbar	25 m
* Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 10 Stück verkauft.	** Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 4 Stück verkauft.	*** Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 50 Stück verkauft.		



3-Filterstufen-Technik

Alle mobilen Absauggeräte aus dem Hause Dustcontrol sind mit der bewährten 3-Filterstufen-Technik ausgestattet.

1. Zyklonabscheidung der Grobpartikel

Durch das Fliehkraftprinzip werden grobe Partikel nach außen an die Zyklonwand gedrückt und fallen direkt in den Behälter. Auf die Filter treffen damit nur die allerfeinsten Partikel, wodurch sich die Filterstandzeiten deutlich verlängern.

2. Feinfilter, Klasse M

Der Feinfilter schützt den Mikrofilter und sein Auswechseln ist kostengünstiger. Zur Verlängerung der Lebensdauer des Mikrofilters empfiehlt sich ein regelmäßiges Auswechseln des Feinfilters.

3. Mikrofilter, Klasse H

Mit den Mikrofiltern aus dem Hause Dustcontrol erhalten Sie eine Abscheidung von 99,995 Prozent.





Am gefährlichsten ist der Staub, den man nicht sieht!

Je kleiner die Partikel, desto tiefer dringen sie in das Lungensystem ein. Inhalierbarer Staub, also Staub, den wir einatmen, besteht aus Partikeln, die weniger als 5 Tausendstel Millimeter ($5\ \mu\text{m}$) groß sind. Diese extrem kleinen Partikel dringen tief in das Lungensystem ein, wo die Luft nur langsam strömt. So langsam, dass diese Partikel nicht mehr ausgeatmet werden können.

Als Schutzreaktion der Lunge werden die Partikel in Bindegewebsknoten eingekapselt, was mit der Zeit zu einer Staublunge oder zu sogenannter chronischer obstruktiver Lungenerkrankung führt. Manche Staubpartikel, beispielsweise Quarz- und Asbeststaub können vom Körper nicht abgebaut werden und sind außerdem scharfkantig. Sie richten daher auch noch lange nach dem Eindringen in die Lunge Schaden an.

Der beste Schutz gegen die vom Staub ausgehenden Gesundheitsgefahren besteht darin, den Staub bereits bei seiner Entstehung abzusaugen und gar nicht in die Luft gelangen zu lassen. Dustcontrol hat Absaughauben für die meisten handgeführten und stationären Maschinen entwickelt, stellt aber auch Sonderanfertigungen her.

Haben Sie noch Fragen?

Wenden Sie sich an unsere hausinterne persönliche Auftragsabwicklung.

DC-Deutschland:

Tel.: +49 (0) 7032-97 56 25
Tel.: +49 (0) 7032-97 56 34
Fax: +49 (0) 7032-97 56 33
E-mail: info@dustcontrol.de



Mo - Do 08:00-17:00
Freitag 08:00-15:00
Mittagspause 12:00-13:00

Unsere Website:
www.dustcontrol.de

DC-Österreich:

Tel.: +43 (0) 316-42 80 81
Fax: +43 (0) 316-48 30 41
E-mail: info@dustcontrol.at



Mo - Do 08:00-17:00
Freitag 08:00-12:30
Mittagspause 12:00-13:00

Unsere Website:
www.dustcontrol.at

Sparen Sie Zeit - Nutzen Sie unsere QR-Codes

Auf allen unseren Maschinen haben wir QR-Codes. Über einen QR-Code-Scanner gelangen Sie zu erklärenden Dustcontrol-Filmen z.B. zur Filterabreinigung, zum Behälter- bzw. Sackwechsel oder zum Filtertausch.

Wir liefern kraftvolle Maschinen für umweltfreundliches Arbeiten.

Kundendienst DC-Deutschland:

Tel.: +49 (0) 7032-97 56 30
Fax: +49 (0) 7032-97 56 33
E-mail: service@dustcontrol.de

Kundendienst DC-Österreich:

Tel.: +43 (0) 316-42 80 81
Fax: +43 (0) 316-48 30 41
E-mail: info@dustcontrol.at



Dustcontrol Worldwide



AT

Dustcontrol Ges.m.b.H.
info@dustcontrol.at
www.dustcontrol.at



AU

Archquip – All Preparation Equipment
www.allpreparationequipment.com.au



BENELUX

Dust Solutions BV
www.dustsolutions.nl



BG

Metaltech14 Ltd.
metaltex14@abv.bg
www.dustcontrolbg.com



CA

Dustcontrol Canada Inc.
info@dustcontrol.ca
www.dustcontrol.ca



CH

Rosset Technik
Maschinen Werkzeuge AG
info@rosset-technik.ch
www.rosset-technik.ch



CN

Suzhou Dustcollect Filtration
Technology Co. Ltd.
wang@dustcollect.cn
www.dustcollect.cn



CZ / SK

Ener group, a.s.
Infolinka: +421 918 18 18 87
www.ener.sk



DE

Dustcontrol GmbH
info@dustcontrol.de
www.dustcontrol.de



DK

Erenfred Pedersen A/S
– Construction
info@ep.dk
www.ep.dk



DK

Dansk Procesventilation ApS
– Industry
info@dansk-procesventilation.dk

www.dansk-procesventilation.dk



EE

G-Color Baltic OÜ
sales@g-color.ee
www.g-color.ee



ES

Barin, s.a.
info@barin.es
www.barin.es



GB

Dustcontrol UK Ltd.
sales@dustcontrol.co.uk
www.dustcontrol.co.uk



FI

Dustcontrol FIN OY
dc@dustcontrol.fi
www.dustcontrol.fi



FR

SMH Equipements-Construction
info@abequipements.com
www.smhequipements.com



HU

Vandras Kft
vandras@t-online.hu
www.vandras.hu



IN

Advance Ventilation Pve Ltd.
sales@advanceventilation.com
www.advanceventilation.com



IT

Airum srl
info@airum.com
www.airum.com



KR

ESH Engineering Co.
– Industry
eshengco@gmail.com
www.eshengco.com



KR

Concrete Doctor Co.
– Construction
chsw3600@cdr.kr



LT

UAB Hidromega
info@hidromega.lt

www.hidromega.lt



LV

SIA Reaktivs
reaktivs@reaktivs.lv
www.reaktivs.lv



MY, ID

Blöndal Städa (M) Sdn. Bhd.
info@stada.com.my
www.stada.com.my



NO

Teijo Norge A.S
firmapost@teijo.no
www.teijo.no



NZ

Artizan Diamond Tools
enquiry@artizandiamond.co.nz
www.artizandiamond.co.nz



PE

Efixo
contacto@efixo.pe
www.efixo.pe



PH

Sweden Concrete Machines Inc.
peringe@packoskick.se
www.swedenconcretemachines.ph



PL

Bart Sp. z. o.o.
info@bart-vent.pl
www.bart-vent.pl



PT

Metec-Mecano Técnica, Lda.
geral@metec.pt
www.metec.pt



RO

AWS Elektrotehnik
office@awstehnik.ro
www.awstehnik.ro



RS

Enel Alati
eneldoo@eunet.rs
www.eneldoo.rs



RU

Movers Trading Company LLC
info@movers-td.ru
www.movers-td.com



SE

Dustcontrol AB
support@dustcontrol.se
www.dustcontrol.com



SG

Blondal (S) Pte Ltd
Info@stada.com.my
www.stada.com.my



TW

Goodland Enterprise Co., Ltd.
sales@goodland.com.tw
www.goodland.com.tw



TH

MCON Intertrade Co., Ltd.
sales@mconintertrade.com
www.mconintertrade.com



TR

Ventek Mühendislik Ltd.
info@ventek.com.tr
www.ventek.com.tr



AE

Global Enterprises Trading Co
L.L.C.
sales@globalentco.com
www.globalentco.com



AE

GEM
Industrial Equipment Trading Co.
Tel: +971 4 8840 474
Email: gemuae@eim.ae



UA

MBK Obshemashkontrakt, JSC
zao@omk.dp.ua
www.omk.dp.ua



US

Dustcontrol Inc.
info@dustcontrolusa.com
www.dustcontrol.us



VN

Tayhostar JSC
tayhostar@tayhostar.vn
www.tayhostar.vn

Dustcontrol Umweltschutz und Qualitätssicherung

Als Unternehmen der Umweltbranche haben wir eine besondere Verantwortung für die Auswirkungen unserer eigenen Produkte und Dienstleistungen auf die Umwelt - sowohl die äußere Umwelt, die Arbeitsumwelt unserer Kunden, sowie unsere Produktions- und Vertriebsumgebungen. Wir möchten Verantwortung für alle Umweltaspekte übernehmen. Daher ist es uns wichtig, die geltenden Umweltvorschriften zu erfüllen und unsere eigene Umweltarbeit ständig weiter zu verbessern.

Es liegt in unserer Verantwortung, allen unseren Mitarbeitern eine gute Kompetenz in Umweltfragen zu vermitteln. Wir arbeiten an der Entwicklung umweltfreundlicher Transportmethoden und -fahrzeuge, der Minimierung und möglichst sortenreinen Trennung des bei der Produktion anfallenden Abfalls.

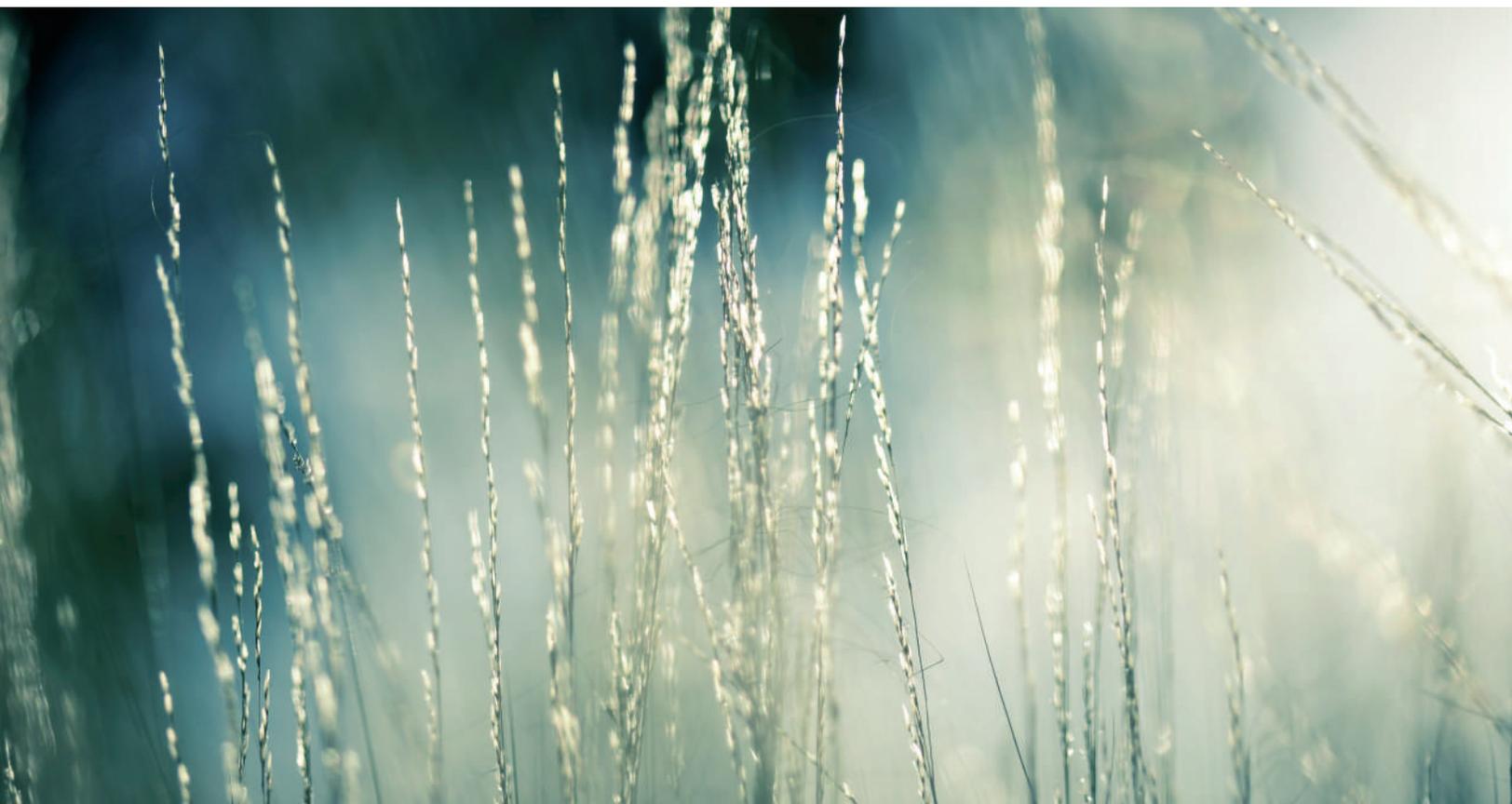
Wir betrachten dabei unseren gesamten Produktionszyklus und suchen ständig nach Verbesserungsmöglichkeiten durch umweltfreundlichere Alternativen, soweit dies möglich ist. Das kann den Einsatz umweltfreundlicher Verpackungen betreffen oder die Wahl eines biologisch abbaubaren Materials für unsere Abfallsäcke. Die Pulverbeschichtung erfolgt in einem besonderen, lösungsmittelfreien Verfahren mit wenig Materialabfall.

Wir halten uns sorgfältig an die EU-Richtlinien, REACH-Verordnung und RoHS bezüglich eines möglichst geringen Chemikalieneinsatzes. Für unsere Produktion kaufen wir nur Produkte von möglichst nahe gelegenen Herstellern, um Transportwege und CO²-Emission zu minimieren. Um einen möglichst optimalen Produktionsfluss mit effizienter Ressourcennutzung und geringen Produktionszeiten zu erzielen, arbeiten wir nach dem Prinzip der Lean Production.

Unsere Qualität soll den Ansprüchen der Kunden entsprechen. Dies betrifft Produktqualität, Liefersicherheit und Service. Unser Verhältnis zum Kunden basiert auf dem Prinzip des offenen Meinungsaustausches. Was uns in unserem ständigen Bestreben, unser Leitsystem zu optimieren, hilft.

Wir aktualisieren unser Leitsystem kontinuierlich und sind nach ISO14001:2004 und ISO9001:2008 zertifiziert.

„Technology for Healthy Business“ ist eine Philosophie, die unsere gesamte Tätigkeit beeinflusst. Für uns bei Dustcontrol bedeutet dies: Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit, effiziente Lösungen, physische Gesundheit und sichere Arbeitsumgebung.



Allgemeine Geschäftsbedingungen

Gewährleistung

Unser Dustcontrol-Mobilprogramm beinhaltet eine zweijährige Herstellergewährleistung.

Lieferbedingungen

Die Lieferungen unserer Produkte erfolgen ausschließlich auf Grundlage der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Dustcontrol GmbH, neueste Fassung. Diese finden Sie auf unserer Homepage oder auf Anforderung senden wir Ihnen diese gerne zu.

Zahlungsbedingungen

Sämtliche Preise in Euro zuzüglich Mehrwertsteuer, Fracht- und Verpackungskosten.

30 Tage Zahlungsziel nach Rechnungserhalt. Bei Bestellungen unter 50 Euro berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von 10 Euro.

Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen (auch künftig entstehender) Eigentum der Firma Dustcontrol.

Rücklieferungen

Bei Schäden oder fehlerhafter Funktion unserer Geräte, setzen Sie sich bitte schnellstmöglich mit unserer Serviceabteilung in Verbindung

Dustcontrol GmbH
Siedlerstr. 2
71126 Gäufelden-Nebringen
Tel.: 07032-97 56 30
Fax: 07032-97 56 33
E-Mail: info@dustcontrol.de

Der Kunde hat dafür zu sorgen, dass das Gerät vor der Einlieferung einwandfrei dekontaminiert ist.

Bitte senden Sie uns keine Geräte ohne vorher mit unserer Serviceabteilung gesprochen zu haben.



Healthy Business

Dustcontrol®

DER Bausauger für den Profi

Dustcontrol GmbH
Siedlerstraße 2
71126 Gäufelden-Nebringen

Tel: +49 (0) 7032-97 56 0
Fax: +49 (0) 7032-97 56 33
info@dustcontrol.de

www.dustcontrol.de

