Healthy Business

Dustcontrol®



Mobile Absauggeräte und Luftreiniger für staubfreies Arbeiten



Was bedeuten die Buchstaben in unseren Produktnamen?

Die Buchstaben beschreiben, mit welcher Austragsart der Staubsauger ausgestattet ist. Für die Twin-Modelle nutzen wir Kombinationen, wie z.B. cL, aa und ca.

Für die verschiedenen Leistungen, Einsatzgebiete und Materialen nutzen wir ebenfalls Abkürzungen. Wir hoffen das erleichtert und beschleunigt Ihre Auswahl.

Austragsmöglichkeiten:

c	Plastiksack
a	Behälter
L	Longopac

Leistung, Einsatzgebiet und Material:

H	Dieses Gerät ist nach der höchsten Verwendungskategorie Klasse H auch durch ein unabhängiges Prüfinstitut nach EN 60335-2-69 Anhang AA zertifiziert.
P	Turbopumpe parallel geschaltet
S	Turbopumpe seriell geschaltet
TR	Druckluftbetrieben
EX	ATEX
SS	Edelstahlbehälter/-zyklon
I	Schallreduzierte Industristaubsauger
LPG	Propanbetriebene Staubsauger
VFD	Mit Frequenzumrichter

Inhaltsverzeichnis

Ratgeber zur Auswahl eines Absauggeräts 4

Geräte- und Filterklassifizierung 5

Geräte für jede Aufgabe 6

Mobile Absauggeräte

DC 1800 8

DC 2900 10

DC Tromb Familie

DC Tromb a/c/L 12

DC Tromb Twin 13

DC Tromb Turbo 14

DC Stom Familie

DC Storm a/c/L 16

DC Storm 700 18

DC 5900 19

Asbestgeräte

DC 1800 Asbest 20

DC 2900 Asbest 20

DC Tromb Asbest 21

DC 5900 Asbest 21

Wassersauger 22

Vorabscheider 23

Luftreiniger

AirCube 600 24

AirCube 1200 25

AirCube 2000 25

AirCube Komplett Pakete 26

Staubschutz Schwingtüre 27

Dustlight 28

Zubehör und Verbrauchsmaterialien 30

Semi Mobile Systeme 43

Ratgeber für die Auswahl eines Absauggeräts

1 Saugleistung/Gewicht

Achten Sie auf das Verhältnis von Saugleistung und Gewicht. Nicht die Motorleistung bestimmt die Saugleistung, sondern der Luftstrom und der Unterdruck (m^3/h x kPa) am Betriebspunkt. (Je weniger das Gerät mit einer vergleichbaren Leistung wiegt, desto einfacher kann das Gerät transportiert und eingesetzt werden.)

2 Materialhandhabung

Staub, lose Materialien, Späne oder gröbere Partikel können aufgesaugt und transportiert werden. Bei großer Materialmenge kann eine einfache Handhabung des Materials viel Zeit und Geld sparen. Das Absauggerät soll so konstruiert sein, dass das Entleeren des Sammelbehälters sowie der Wechsel von Filtern oder Entsorgungssäcken schnell, einfach und möglichst staubfrei erfolgen können.

3 Abscheidegrad

Wählen Sie ein Filtersystem, bei dem die Saugleistung nicht nach wenigen Minuten nachlässt. Die Absauggeräte von Dustcontrol scheiden den Staub in drei Schritten ab:

1. Abscheidung des groben Materials im Zyklon - Ein guter Zyklon weist im Verhältnis zur Leistung des Vakuumerzeugers die richtigen Abmessungen auf. In der Regel gilt: Je länger der Zyklon, desto besser.

2. Feinfilter - Der Feinfilter dient als Vorstufe zum Mikrofilter und schützt diesen vor einer vorzeitigen Belastung. Da Feinfilter vergleichsweise kostengünstig ausgetauscht werden können, empfiehlt Dustcontrol einen regelmäßigen Wechsel, um die Lebensdauer des Mikrofilters zu verlängern und die Filterleistung dauerhaft aufrechtzuerhalten. Besonders bewährt haben sich konisch gefaltete Filterpatronen, da sie eine große Filterfläche bieten und eine effiziente Staubabscheidung ermöglichen. Außerdem sollte die Maschine mit einer Filteranzeige und einem effektiven Filterreinigungssystem ausgestattet sein. Für spezielle Anwendungen, z.B. das Schleifen von Betonfußböden, können teflonbeschichtete Feinfilter eingesetzt werden.

3. Mikrofilter - Um die Belastung durch gesundheitsgefährdende Feinstaubpartikel wirksam zu reduzieren, empfiehlt sich der Einsatz eines Mikrofilters. Dank seines hohen Abscheidegrads kann die gereinigte Luft sicher in die Arbeitsumgebung zurückgeführt werden.

4 Anwendungen

Betonstaub
Anwendungen, wie zum Beispiel das Schleifen von Beton erfordern viel von einem Absauggerät und dessen Filter. Da es sehr große Mengen an sehr feinen Partikeln freisetzt, benötigen Sie möglicherweise einen PTFE-Filter (teflonbeschichtet).
Für große Staubmengen wird ein Vorabscheider empfohlen. Der DC Tromb Twin und der DC Storm jeweils mit PTFE-Filtern sind die am besten geeigneten Staubabsauger für diese Art von Arbeiten.

Flüssigkeiten
Alle Absauggeräte von Dustcontrol können für das Aufsaugen kleinerer Mengen (nicht entzündbarer) Flüssigkeiten verwendet werden.

Metallspäne/Schleifstaub
Wenn beim Absaugen scharfe Partikel wie Metallspäne anfallen, sollte ein Stahlbehälter zur Anwendung kommen. Alle Absauggeräte können mit einem Stahlbehälter ausgestattet werden.

Gefahrstoffe
Im Umgang mit gefährlichen Stoffen sind besondere Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. Zunächst muss die Maschine mit einem Mikrofilter ausgestattet sein. Weiterhin sind die Werkzeuge mit Absaughauben auszustatten, damit die Gefahrstoffe nicht in die Luft gelangen. Dann ist ein zusätzliches Luftreinigungsgerät sinnvoll. Und nicht zuletzt müssen Sie auch sich selbst mit Atemschutzmaske, Augenschutz und Schutzkleidung schützen.

5 Die richtige Größe

Die Auswahl des geeigneten Absauggeräts für eine gegebene Anwendung hängt von zwei Faktoren ab:

Erstens: Die Größe der Saughaube/Saugdüse in Kombination mit der Art der Anwendung, die den erforderlichen Luftstrom bestimmt. (Dies beeinflusst wiederum die Auswahl des Absauggeräts unter Berücksichtigung der Filterfläche und der Größe des Einlasses.)

Zweitens: Je länger der Schlauch und die Rohrleitung, desto größer ist der Druckabfall im System. Wenn große Partikelmengen bewegt werden müssen (Intensivreinigung, größere Sauglanze usw.), ist ein höherer Ansaugdruck des Staubsaugers erforderlich.

Geräte- und Filterklassifizierungen

Klassifizierung von Industriesauger und Filter

KLASSIFIZIERUNG	ABSCHEIDEGRAD	MAK (maximale Arbeitsplatzkonzentration)
L=	> 99%	> 1,0 mg/m³
M=	> 99,9%	> 0,1 mg/m³
H=	> 99,995%	< 0,1 mg/m³ sowie krebserzeugende Stoffe

nach IEC-Norm 60335-2-69
IEC=International Electrotechnical Commission

Partikelgröße des Prüfstaubes
Teil 1 für Filter:
0,1 - 5,0µm
90 % < 1,0µm

Teil 2 für Industriesauger:
10 % < 1,0µm
22 % < 2,0µm
75 % < 5,0µm

Klassifizierung von Filtern

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

nach EN 1822-1

HEPA= Hoch Effiziente Partikel Abscheidung

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



Geräte für jede Aufgabe

Bodensanierung und Bodenbeschichtung

Bei der Bodensanierung und -beschichtung sind die Anforderungen an die Staubabsaugung je nach Untergrund, Bearbeitungsverfahren und eingesetzten Maschinen unterschiedlich. Ob Beton schleifen, Estrich fräsen oder Beschichtungen entfernen – die passende Absauglösung ist entscheidend für effizientes Arbeiten. Mit den Absauggeräten und Luftreinigern von Dustcontrol wird Staub direkt an der Entstehungsquelle erfasst. Das sorgt für saubere Arbeitsbedingungen, schützt die Gesundheit und schafft optimale Voraussetzungen für hochwertige Bodenoberflächen.

Wir empfehlen:



DC Tromb Familie
siehe Seite 12

DC Storm Familie
siehe Seite 16

DC 5900
siehe Seite 19

Badsanierung und allgemeine Sanierung

Bei Badsanierungen und allgemeinen Renovierungsarbeiten entsteht feiner Staub, der sich schnell im gesamten Gebäude verteilt. Mit den Absauggeräten, Luftreinigern und Staubschutzlösungen von Dustcontrol erfassen Sie Staub direkt an der Entstehungsquelle und sorgen für saubere, sichere Arbeitsbedingungen. Das reduziert Reinigungsaufwand, schützt die Gesundheit und ermöglicht ein professionelles Arbeitsergebnis.

Wir empfehlen:



DC 1800
siehe Seite 8

DC 2900
siehe Seite 10

DC AirCube Komplett Paket
siehe Seite 26

Trockenbau und Malerarbeiten

Trockenbauer und Maler sind täglich mit staubintensiven Arbeiten wie Schleifen, Sägen, Fräsen oder Spachteln konfrontiert. Eine effektive Staubkontrolle ist dabei entscheidend für hochwertige Oberflächen, effiziente Arbeitsabläufe und den Schutz der Gesundheit. Die Absauggeräte und Luftreiniger von Dustcontrol erfassen Staub direkt an der Entstehungsquelle und sorgen für saubere Luft sowie ein sauberes Arbeitsumfeld. Dank ihrer kompakten Bauweise, einfachen Handhabung und flexiblen Anschlussmöglichkeiten eignen sie sich ideal für den täglichen Einsatz auf der Baustelle.

Wir empfehlen:



DC 1800
siehe Seite 8

DC 2900
siehe Seite 10

DC AirCube
siehe Seite 24

Hafnermeister und Fliesenleger

Hafnermeister und Fliesenleger erzeugen täglich Staub beispielsweise beim Schneiden und Schleifen von Fliesen und Naturstein, beim Stemmen alter Beläge oder beim Bearbeiten von Schamottesteinen. Besonders bei Sanierungsarbeiten ist eine wirksame Staubkontrolle entscheidend.

Die Absauggeräte und Luftreiniger von Dustcontrol erfassen Staub direkt an der Entstehungsquelle und sorgen für saubere Luft sowie ein sauberes Arbeitsumfeld. Das schützt die Gesundheit, reduziert den Reinigungsaufwand und schafft optimale Voraussetzungen für präzise Arbeitsergebnisse.

Wir empfehlen:



DC 1800
siehe Seite 8

DC 2900
siehe Seite 10

DC AirCube
siehe Seite 24

DC 1800H

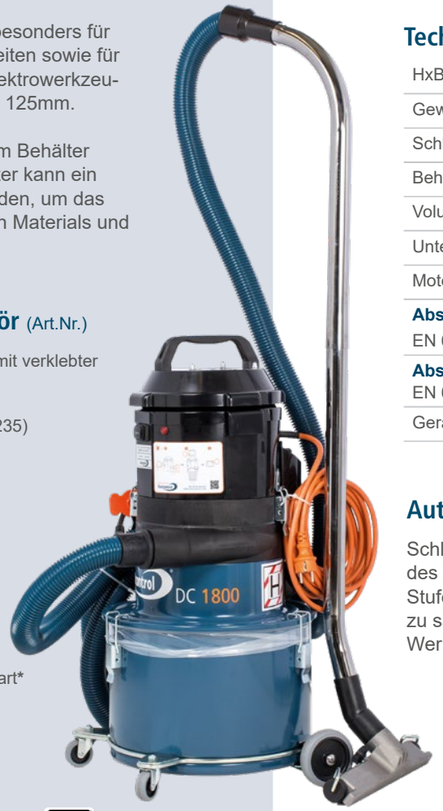
Die Maschine eignet sich besonders für allgemeine Reinigungsarbeiten sowie für die Punktabsaugung an Elektrowerkzeugen mit Saughauben bis Ø 125mm.

Der DC 1800H ist mit einem Behälter ausgestattet. In den Behälter kann ein Plastiksack eingesetzt werden, um das Entleeren des abgesaugten Materials und Staubs zu erleichtern.

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch 5m (Ø 38mm) mit verklebter Anschlussmuffe (2105)
Anschlussstück 50/38 (2108)
Bodensaugdüse B 370mm (7235)
Saugrohr Ø 38mm (7257)
Plastiksack (42291)
Sackhalter (42369)
Feinfilter, Zellulose (42029)
Mikrofilter (42027)

Art.Nr.	Bezeichnung
101800	DC 1800H
101801	DC 1800H Autostart*



Technische Daten

HxBxL [mm]	780x405x390
Gewicht [kg]	14
Schlauchlänge [m]	5
Behälter [l]	20
Volumenstrom max. [m³/h]	205
Unterdruck max. [kPa]	24
Motorleistung [W]	1285
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	<66

Autostartvariante

Schließen Sie Ihr Werkzeug an der Steckdose des DC 1800H Autostart an. Schalten Sie auf Stufe II um. Das Gerät beginnt automatisch zu saugen, sobald Sie das angeschlossene Werkzeug starten.

230 V

Zubehör

Die Schlauch- und Kabelhalterung dient dazu, den Saugschlauch und das Kabel sicher und einfach zu verstauen.
Einfach die vier Muttern lösen, die Halterung so aufsetzen, dass das Typenschild lesbar ist und die Muttern anschließend wieder festziehen.



Schlauch- und Kabelhalterung

Art.Nr.	Bezeichnung
AT49997	Schlauch- und Kabelhalterung

DC 1800 H XL

Der DC 1800 H XL ist besonders für Parkettschleifarbeiten und andere Anwendungen geeignet, bei denen leichter Staub entsteht. Das schlanke und leichte Gerät ist ideal für alle, die einen Industriesauger mit sehr großem Füllvolumen benötigen. Ausgestattet mit einem Stahlbehälter und einem Plastiksack, der in den Behälter eingesetzt wird.

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch antistatisch 5 m (Ø 38mm) (201201)
Anschlussmuffe drehbar 38/38 (2114)
Anschlussstück 50/38 (2108)
Feinfilter, Zellulose (42029)
Mikrofilter (42027)

Art.Nr.	Bezeichnung
101880	DC 1800H XL
101881	DC 1800H XL Autostart*



Technische Daten

HxBxL [mm]	1225x402x382
Gewicht [kg]	19
Schlauchlänge [m]	5
Behälter [l]	60
Volumenstrom max. [m³/h]	205
Unterdruck max. [kPa]	24
Motorleistung [W]	1285
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	<68

Autostartvariante

Schließen Sie Ihr Werkzeug an der Steckdose des DC 1800H Autostart an. Schalten Sie auf Stufe II um. Das Gerät beginnt automatisch zu saugen, sobald Sie das angeschlossene Werkzeug starten.

230 V



DC 2900H c

Der DC 2900H c ist unser beliebtester Industriesauger. Er eignet sich für allgemeine Reinigungsarbeiten sowie für die Punktabsaugung an Elektrowerkzeugen mit Saughauben bis Ø 125 mm. Der DC 2900H c besitzt ein robustes Stahlgestell mit großen Rädern, ist aber trotzdem leicht und gut tragbar.

Art.Nr.	Bezeichnung
120000	DC 2900H c
120100	DC 2900H c Autostart*

230 V



Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch 5m (Ø 38mm) mit verklebter Anschlussmuffe (2105)
Anschlussstück 50/38 (2108)
Bodensaugdüse B370 (7235)
Saugrohr Ø 38mm (7257)
Plastiksack (42702)
Feinfilter, Zellulose (42029)
Mikrofilter (42027)

Technische Daten

HxBxL [mm]	1110x445x570
Gewicht [kg]	16
Schlauchlänge [m]	5
Sack [l]	20
Volumenstrom max. [m³/h]	205
Unterdruck max. [kPa]	24
Motorleistung [W]	1285
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	<68

Mit Behälter

DC 2900H a

Der DC 2900H a eignet sich ideal für scharfe Materialien wie Metallspäne, weil das Material in einen Behälter abgeschieden wird.

Art.Nr.	Bezeichnung
121000	DC 2900H a
121100	DC 2900H a Autostart*

230 V



Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch (Ø 38mm), 5m, antistatisch (2012)
Anschlussstück 50/38 (2108)
Anschlussmuffe drehbar 38/38 (2114)
Bodensaugdüse B370 (7235)
Saugrohr Ø 38mm (7257)
Feinfilter, Polyester (42028)
Mikrofilter (42027)

Technische Daten

HxBxL [mm]	1145x445x630
Gewicht [kg]	22
Schlauchlänge [m]	5
Behälter [l]	40
Volumenstrom max. [m³/h]	205
Unterdruck max. [kPa]	24
Motorleistung [W]	1285
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	<68

* Schließen Sie Ihr Werkzeug an der Steckdose des DC 2900H a Autostart an. Schalten Sie auf Stufe II um. Das Gerät beginnt automatisch zu saugen, sobald Sie das angeschlossene Werkzeug starten.

DC 2900H L

Der DC 2900H L ist unser beliebtester Staubsauger. Er ist geeignet zur Punktabsaugung von Handgeräten (Saughauben mit bis zu 5” bzw. 125mm) sowie für kleine Tischsägen oder für allgemeine Reinigungsaufgaben.

Wir bieten jetzt den DC 2900H L mit Longopac, einem flexiblen Beutelsystem, bei dem der Staub in einem Schlauchsack aufgefangen wird.

Art.Nr.	Bezeichnung
122000	DC 2900H L
122100	DC 2900H L Autostart*

Mitgeliefertes Zubehör (Art. Nr.)

Saugschlauch (Ø 38mm), 5m (2012)
Anschlussstück 50/38 (2108)
Anschlussmuffe drehbar 38/38 (2114)
Bodensaugdüse B 370mm (7235)
Saugrohr Ø 38mm (7257)
Longopac mini 12m (44763)
Feinfilter, Zellulose (42029)
Mikrofilter (42027)

Zubehör (Art. Nr.)

Longopac Mini Super Strong (10St. mit 8m) (44763)
Longopac Mini Super Strong (4St. mit 23m) (432177)

230 V

* Schließen Sie Ihr Werkzeug an der Steckdose des DC 2900H L Autostart an. Schalten Sie auf Stufe II um. Das Gerät beginnt automatisch zu saugen, sobald Sie das angeschlossene Werkzeug starten.

Technische Daten

HxBxL [mm]	1110x445x570
Gewicht [kg]	19
Schlauchlänge [m]	5
Austrag	Longopac (8m)
Volumenstrom max. [m³/h]	205
Unterdruck max. [kPa]	24
Motorleistung [W]	1285
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	<68



DC Tromb Familie

230 V

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.

Weitere wichtige Verbesserungen sind ein einfacheres Filterwechselsystem und ein Motorpaket das einfach zu entnehmen ist. Verbesserte Motoren und ein stabileres Chassis zeigen, dass die gesamte Reihe einer umfassenden Erweiterung und Aufrüstung unterzogen wurde.

Die neueste Version ist der teilbare DC Tromb Twin: der Staubabscheider (DC Tromb) und der Vorabscheider (DCF Tromb) können zum leichteren Transport einfach voneinander getrennt oder als separate Einheiten verwendet werden.



DC Tromb 400H a

Art.Nr.	Bezeichnung
171500	DC Tromb 400H c
171530	DC Tromb 400H L
172000	DC Tromb 400H a
172500	DC Tromb 400H cc Twin
172520	DC Tromb 400H aa Twin
172530	DC Tromb 400H cL Twin
172540	DC Tromb 400H aL Twin
172550	DC Tromb 400H LL Twin

Mitgeliefertes Zubehör DC Tromb 400H (Art. Nr.)

Anschlussmuffe drehbar 50/50 (2129)
Anschlussstück 76/50 (2008)
Antistatischer Saugschlauch (Ø 50mm) 5m (2013)
Für Modell 171500: Saugschlauch (Ø 50mm) 5m (2401)
Bodensaugdüse B 500mm (7238)
Saugrohr Ø 50mm (7265)
Feinfilter, Polyester (44017)
Mikrofilter (44016)

Austrag

a) Behälter 40 l (40070) + 5 x Plastiksack (42285)
c) 10 x Plastiksack (43619)
L) 1x Longopac 23m (432177)

DC Tromb 400H

Technische Daten

HxBxL [mm]	1390x600x780
Gewicht [kg]	a) 51 c) 46 L) 50
Schlauchlänge [m]	5
Austrag [l]	a) 40 c) 20 L) Longopac (23m)
Volumenstrom max. [m³/h]	420
Unterdruck max. [kPa]	22
Motorleistung [W]	3000
Abscheidegrad Feinfilter	
EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter	
EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	70



DC Tromb 400H c



DC Tromb 400H L

Zubehör für DC TrombH Twin

Mit dem DCF TrombH Kit ist es möglich einen DC Tromb 400H mit einem Vorabscheider DCF Tromb zu verbinden und so in einen DC Tromb Twin zu verwandeln. Die Montage ist einfach, da das DCF Tromb Kit vormontiert ist und mit einem Schraubensatz an den Staubabscheider angeschlossen werden kann.

DCF Tromb H L Kit (707010)
DCF Tromb H c Kit (707011)
DCF Tromb H a Kit (707012)



DC Tromb 400H LLTwin

DC Tromb H Twin

Mitgeliefertes Zubehör DC Tromb H Twin (Art. Nr.)

Antistatisches Schlauchset 7,5 m (Ø 50mm) (2013+2129+2008)
Bodensaugdüse B 500mm (7238)
Saugrohr Ø 50 mm (7265)
aa-Modell mit 2 x Behälter 40l (40070)
aL-Modell mit Behälter 40l (40070) + Longopac 23m (432177)
cc-Modell mit 10 x Plastiksack (43619)
cL-Modell mit 10 x Plastiksack (43619) + Longopac 23m (432177)
LL-Modell mit 2 x Longopac 23m (432177)
Feinfilter, Polyester (44017)
Mikrofilter (44016)

Technische Daten

HxBxL [mm]	1390x600x1280
Gewicht [kg]	aa) 81 aL) 80 cc) 76 cL) 80 LL) 79
Schlauchlänge [m]	7,5
Austrag [l]	a) 40 c) 20 L) Longopac (23m)
Volumenstrom max. [m³/h]	420
Unterdruck max. [kPa]	22
Motorleistung [W]	3000
Abscheidegrad Feinfilter	
EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter	
EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	70

DC Tromb H Turbo

Der DC Tromb H Turbo ist ein mittelgroßer Staubsauger, der die Tromb-Familie erweitert. Er ist mit einem leistungsstarken Drehstrommotor ausgestattet und wird mit 7 m Saugschlauch geliefert. Geeignet für Punktabsaugung mittelgroßer Maschinen wie Wandschleifern, Elektro- oder Pneumatikhämmer und Sägen. Aufgrund des hohen Zyklons, der großen Filter und des 400V-Motors ist der Tromb Turbo in der Lage große Partikelmengen im Dauerbetrieb zu bewältigen.

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Schlauchset antistatisch insgesamt 7,5m, bestehend aus 5m (Ø 50mm) (2013) und 2,5m (Ø 38mm) (2012)
Anschlusstück 38/38 (2115)
Anschlussmuffe 50/50 (2107)
Zwischenstück drehbar 50/38 (2131)
Bodensaugdüse B 450mm (7236)
Saugrohr Ø 38mm (7257)
Feinfilter, Polyester (44017)
Mikrofilter (44016)

Art.Nr. Bezeichnung

173100	DC Tromb H Turbo c
173300	DC Tromb H Turbo L
173500	DC Tromb H Turbo a

400 V



Technische Daten

HxBxL [mm]	1390x600x840
Gewicht [kg]	a) 88 c) 84 L) 86
Schlauchlänge [m]	5
Austrag [l]	a) 40 c) 20 L) Longopac (23m)
Volumenstrom max. [m³/h]	260
Unterdruck max. [kPa]	28
Motorleistung [kW]	2.2
Abscheidegrad Feinfilter	
EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter	
EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	72

Austragsvarianten

a) Behälter 40l (40070) + 5 x Plastiksack (42285)
c) 10 x Plastiksack (43619)
L) 1x Longopac 23m (432177)

DC Tromb H Turbo VFD

Der DC Tromb H Turbo ist auch mit einem Frequenzumrichter (VFD) erhältlich. Der Sauger bietet auch neue Sicherheitsfunktionen, wie z. B. einen Überhitzungsschutz. Die Reinigung der Filter erfolgt mit einer Halbautomatik und ein eventueller Filterwechsel ist schnell erledigt.

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch antistatisch (Ø 50mm) 5m (2013)
Anschlussstück drehbar 50/50 (2129)
Anschlussmuffe 76/50 (2008)
Bodensaugdüse B 500mm (7238)
Saugrohr Ø 50mm (7265)
Feinfilter, Polyester (44017)
Mikrofilter (44016)

Art.Nr. Bezeichnung

173000	DC Tromb H Turbo c VFD
173200	DC Tromb H Turbo L VFD
173400	DC Tromb H Turbo a VFD

400 V



Technische Daten

HxBxL [mm]	1390x600x840
Gewicht [kg]	a) 96 c) 92 L) 94
Schlauchlänge [m]	5
Austrag [l]	a) 40 c) 20 L) Longopac (23m)
Volumenstrom max. [m³/h]	400
Unterdruck max. [kPa]	30
Motorleistung [kW]	2.2
Frequenzumrichter	4
Abscheidegrad Feinfilter	
EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter	
EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	84

Austragsvarianten

a) Behälter 40l (40070) + 5 x Plastiksack (42285)
c) 10 x Plastiksack (43619)
L) 1x Longopac 23m (432177)

DC Storm Familie

Leistungsstarkes, zuverlässiges mobiles Abauggerät

Der DC Storm H ist ein leistungsstarker, großer, mobiler Staubsauger. Die Modelle sind auf robusten und stabilen Stahlgehäusen für maximale Lebensdauer, zum Beispiel auf Baustellen, aufgebaut. Mit einer direkt angebtriebenen 400V-Turbopumpe ist er für Dauerbetrieb, schweren Materialtransport sowie zur Punktabsaugung z.B. an Bodenschleifmaschinen und natürlich zur allgemeinen Reinigung geeignet.

Der DC Storm H kann mehrere Benutzer gleichzeitig mit ausreichend Luft versorgen 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.

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

Der DC Storm H 700 ist mit einem Frequenzumrichter ausgestattet, was sehr nützlich ist wenn nur 16 A-Anschlüsse verfügbar sind. Alle Geräte können mit einem PTFE Filter ausgestattet werden, der große Mengen an Betonstaub absaugen kann und sich dadurch zum Schleifen von Böden eignet.

Art.Nr.	Bezeichnung
119400	DC Storm H 500 c
119402	DC Storm H 500 a
119430	DC Storm H 500 L

400 V







DC Storm H 500 c

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch (Ø 50mm) 7.5m (2401)
Anschlussmuffe 50/50 (2107)
Anschlussmuffe 76/50 (2008)
Bodensaugdüse B 500mm (7238)
Saugrohr Ø 50mm (7265)
10 x Plastiksack (46145)
Feinfilter, Polyester (44212)
Mikrofilter (42869)

Technische Daten DC Storm 500 c

HxBxL [mm]	1790x780x1160
Gewicht [kg]	176
Schlauchlänge [m]	5-30
Austrag [l]	60
Volumenstrom max. [m³/h]	500
Unterdruck max. [kPa]	25
Motorleistung [kW]	4
Abscheidegrad Feinfilter	
EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter	
EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	75

DC Storm H 500 a

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch (Ø 50mm) 7.5m (2401)
Anschlussmuffe 50/50 (2107)
Anschlussmuffe 76/50 (2008)
Bodensaugdüse B 500mm (7238)
Saugrohr Ø 50mm (7265)
Behälter 75l (7368) + 1 x Plastiksack (4714)
Feinfilter, Polyester (44212)
Mikrofilter (42869)

Technische Daten DC Storm 500 a

HxBxL [mm]	1790x780x1160
Gewicht [kg]	180
Schlauchlänge [m]	5-30
Austrag [l]	75
Volumenstrom max. [m³/h]	500
Unterdruck max. [kPa]	25
Motorleistung [kW]	4
Abscheidegrad Feinfilter	
EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter	
EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	75

DC Storm H 500 L

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch antistatisch (Ø 50mm) 7.5m (2013)
Anschlussmuffe 50/50 (2107)
Anschlussmuffe 76/50 (2008)
Bodensaugdüse B 500mm (7238)
Saugrohr Ø 50mm (7265)
Longopac 25m (44077)
Feinfilter, Polyester (44212)
Mikrofilter (42869)

Technische Daten DC Storm 500 L

HxBxL [mm]	1790x780x1160
Gewicht [kg]	178
Schlauchlänge [m]	5-30
Austrag [l]	Longopac (25m)
Volumenstrom max. [m³/h]	500
Unterdruck max. [kPa]	25
Motorleistung [kW]	4
Abscheidegrad Feinfilter	
EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter	
EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	75

DC Storm H 700

400 V

Der DC Storm H 700 ist mit einem Frequenzumrichter ausgestattet, was sehr nützlich ist, wenn nur 16 A-Anschlüsse verfügbar sind. Der DC Storm 700 L ist mit einem PTFE Filter ausgerüstet und eignet sich dadurch zum Absaugen von Bodenschleifern.

Technische Daten DC Storm 700 c

HxBxL [mm]	1790x780x1160
Gewicht [kg]	210
Schlauchlänge [m]	5-30
Austrag [l]	60
Volumenstrom max. [m³/h]	700
Unterdruck max. [kPa]	22
Motorleistung [kW]	7.5
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	75



DC Storm 700 H c VFD

Technische Daten DC Storm 700 a

HxBxL [mm]	1790x780x1160
Gewicht [kg]	214
Schlauchlänge [m]	5-30
Austrag [l]	75
Volumenstrom max. [m³/h]	700
Unterdruck max. [kPa]	22
Motorleistung [kW]	7.5
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	75



DC Storm 700 H a VFD

Technische Daten DC Storm 700 L

HxBxL [mm]	1790x780x1160
Gewicht [kg]	212
Schlauchlänge [m]	5-30
Austrag [l]	Longopac (25m)
Volumenstrom max. [m³/h]	700
Unterdruck max. [kPa]	22
Motorleistung [kW]	7.5
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	75



DC Storm H 700 L
VFD PTFE

DC Storm H 700 c VFD

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch (Ø 50mm) 7.5m (2401)
Anschlussmuffe 50/50 (2107)
Anschlussmuffe 76/50 (2008)
Bodensaugdüse B 500mm (7238)
Saugrohr Ø 50mm (7265)
5 x Plastiksack (46145)
Feinfilter, Polyester (44212)
Mikrofilter (42807)

DC Storm H 700 a VFD

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch antistatisch (Ø 50mm) 7.5 m (2013)
Anschlussmuffe 50/50 (2107)
Anschlussmuffe 76/50 (2008)
Bodensaugdüse B 500mm (7238)
Saugrohr Ø 50mm (7265)
Behälter 75l (7368) + Plastiksack (4714)
Feinfilter, Polyester (44212)
Mikrofilter (42807)

DC Storm H 700 L VFD PTFE

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch antistatisch (Ø 50mm) 7.5 m (2013)
Anschlussmuffe 50/50 (2107)
Anschlussmuffe 76/50 (2008)
Bodensaugdüse B 500mm (7238)
Saugrohr Ø 50mm (7265)
Longopac 25m (44077)
Feinfilter, PTFE (44081)
Mikrofilter (42807)

Art.Nr. Bezeichnung

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

DC 5900 H 9.2 kW S

Der DC 5900 H 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 meist von einem Vorabscheider aufgefangen werden.

Art.Nr. Bezeichnung

119341	DC 5900 H a 9.2 kW S
119340	DC 5900 H c 9.2 kW S

400 V



Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Austrag
a) 75l Behälter (40070) + 1 x Plastiksack (4714)
c) 10 x Plastiksack (46145)
Feinfilter, Polyester (429204)
Mikrofilter (42807)

Technische Daten

HxBxL [mm]	1942x780x1160
Gewicht [kg]	200
Schlauchlänge [m]	5-50
Austrag [l]	a) 75 c) 60
Volumenstrom max. [m³/h]	500
Unterdruck max. [kPa]	40
Motorleistung [kW]	9.2
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	75

DC 5900 H 9.2 kW P

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. Bezeichnung

119305	DC 5900 H a 9.2 kW P
119301	DC 5900 H c 9.2 kW P
119333	DC 5900 H L 9.2 kW P

400 V



Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Austrag
a) 75l Behälter (40070) + Plastiksack (4714)
c) 10 x Plastiksack (46145)
L) Longopac 25m (44077)
Feinfilter, Polyester (4292)
Mikrofilter (42807)

Technische Daten

HxBxL [mm]	1942x780x1160
Gewicht [kg]	210
Schlauchlänge [m]	5-30
Austrag [l]	a) 75 c) 60 L) 25m
Volumenstrom max. [m³/h]	800
Unterdruck max. [kPa]	28
Motorleistung [kW]	9.2
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	75

Zubehör für DC 5900 L 9.2 kW P (Art.Nr.)

Longopac Adapter (44248)

DC 1800H Asbest
DC 2900H Asbest



DC 2900H a Asbest

DC 1800H Asbest

Art.Nr. Bezeichnung

101800-1	DC 1800H Asbest
125000	DC 2900H a Asbest
125100	DC 2900H c Asbest
125200	DC 2900H L Asbest

230 V

Asbest-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. Daher sind diese mit verschiedenen Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweisen ausgestattet.

Der DC 1800H Asbest ist der kleinste der DC-Asbestflotte und für kleinere Staubmengen gedacht, wie z.B. bei Reparaturen an gefahrstoffbelasteten Bauteilen.

Der DC 2900H Asbest entspricht den höchsten Anforderungen verschiedener Länder und ist unser meistverkaufter Gefahrstoffsauger weltweit. Der Staubsauger ist mit einem antistatischen Schlauch, einem Stopfen für den Zykloneinlass, speziellen Plastiksäcken und anderen Sicherheitsvorkehrungen ausgestattet.

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.) DC 1800H Asbest / DC 2900H Asbest

Saugschlauch (Ø 38mm) 5m antistatisch (2012)
Anschlussstück (2114)
Anschlussmuffe (2108)
Bodensaugdüse B 370 mm (7235)
Saugrohr Ø 38mm (7257)
Plastiksäcke 5 St. (42285)
Filter-Kit 1-Phase H Asbest (432183)
Feinfilter, Polyester (42028)
Mikrofilter (42027)

DC 2900H Asbest Austrag
a) 40l Behälter (125000) + Plastiksack (42285)
c) 10 x Plastiksack (42702)
L) Longopac 8m (44763)

Technische Daten DC1800H Asbest / DC 2800H Asbest

HxBxL DC 1800H Asbest [mm]	740x405x390
HxBxL DC 2900H Asbest [mm]	1100x440x550
Gewicht DC 1800H Asbest [kg]	14
Gewicht DC 2900 H Asbest [kg]	(a)22 (c)16 (L)19
Schlauchlänge [m]	5
Austrag DC 1800H Asbest [l]	20
Austrag DC 2900H Asbest [l]	(a)40 (c)30 (L) Longopac
Volumenstrom max. [m³/h]	205
Unterdruck max. [kPa]	24
Motorleistung [W]	1285
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel DC 1800H Asbest [dB(A)]	68
Geräuschpegel DC 2900H Asbest [dB(A)]	70

DC Tromb 400H Asbest

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

Art.Nr. Bezeichnung

175000	DC Tromb 400H Asbest

230 V

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch antistatisch 5m Ø 50mm (2013)
Anschlussstück (2129)
Anschlussmuffe (2008)
Bodensaugdüse B 500mm (7238)
Saugrohr Ø 50mm (7265)
Behälter 40l (40070)
5 x Plastiksack (42285)
Feinfilter, Polyester (44017)
Mikrofilter (44016)

Technische Daten

HxBxL [mm]	1360x600x780
Gewicht [kg]	51
Schlauchlänge [m]	5-20
Austrag [l]	40
Volumenstrom max. [m³/h]	420
Unterdruck max. [kPa]	25
Motorleistung [W]	3000
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	70

DC 5900H Asbest

Der größte der mobilen DC-Asbestflotte mit starkem 9.2kW-Motor. Ein hoher, langer Zyklon ist Garant für optimale Fliehkraft-Abscheidung ohne die Filter zu belasten. Die große Filterfläche von 8.4m² mit 99.9% Abscheidung des Feinstaubes, sowie der große Mikrofilter von 3.7m² mit 99.995% Abscheidung, fangen die kleinsten Schwebeteilchen ein. Ein stabiler Plastiksack mit 75 Liter Volumen für das abgesaugte Material.



Art.Nr. Bezeichnung

119350	DC 5900H Asbest 9.2 kW P

400 V

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

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

Technische Daten DC 5900H Asbest 9.2 kW P

HxBxL [mm]	1942x780x1160
Gewicht [kg]	210
Schlauchlänge [m]	5-30
Austrag [l]	75
Volumenstrom max. [m³/h]	800
Unterdruck max. [kPa]	28
Motorleistung [kW]	9.2
Abscheidegrad Feinfilter EN 60335-2-69, Klasse M [%]	99.9
Abscheidegrad Mikrofilter EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99.995
Geräuschpegel [dB(A)]	75

DC 50-W

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch 5m Ø 38mm (2012 antistatisch)
Anschlussmuffe 50/38 (2108)
Anschlussstück 38/38 (2115)
Bodensaugdüse B370 (7236)
Saugrohr Alu Ø 38mm (7258)
Filtersack (42190)

Art.Nr.	Bezeichnung
118600	DC 50-W
118610	DC 50-W ohne Pumpe

230 V



Wassersauger

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 Schlamms mit im Gerät integriert. So wird das Wasser mit einem Ablassschlauch aus dem Behälter 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 Behälter-Geräte sind mit einer Pumpe zum kontinuierlichen Wasseraustrag ausgestattet.

Technische Daten

HxBxL [mm]	870x630x550
Gewicht [kg]	34
Schlauchlänge Ø 38 mm [m]	5
Austrag [l]	50
Volumenstrom max. [m^3/h]	190
Unterdruck max. [kPa]	21
Motorleistung [W]	1285
Wasserpumpe [W]	550
Wasserpumpe Höhenleistung [m]	7
Wasserschlauchanschluss	1“ Klauenkupplung
Wasserpumpenleistung [l/min]	175
Geräuschpegel [dB(A)]	75

DC 75-W

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Saugschlauch 5m Ø 38mm (2012 antistatisch)
Anschlussmuffe 50/38 (2108)
Anschlussstück 38/38 (2115)
Bodensaugdüse B370 (7236)
Saugrohr Alu Ø 38mm (7258)
Filtersack (42190)

Art.Nr.	Bezeichnung
118700	DC 75-W
118710	DC 75-W ohne Pumpe

230 V



HxBxL [mm]	980x630x550
Gewicht [kg]	37
Schlauchlänge Ø 38 mm [m]	5
Austrag [l]	75
Volumenstrom max. [m^3/h]	190
Unterdruck max. [kPa]	21
Motorleistung [W]	1285
Wasserpumpe [W]	550
Wasserpumpe Höhenleistung [m]	7
Wasserschlauchanschluss	1“ Klauenkupplung
Wasserpumpenleistung [l/min]	175
Geräuschpegel [dB(A)]	75

DCF 60

Der DC F 60 Vorabscheider ist ideal für das Absaugen großer Staubmengen und die Trennung von Grobschmutz. Dank des integrierten Hochgeschwindigkeitszyklons werden bis zu 90% des Staubs bereits vorab abgeschieden, was eine konstant hohe Saugleistung ermöglicht. Der Vorabscheider ist kompatibel mit den Bausaugern DC 1800, DC 2900 und DC Tromb 400 und erlaubt eine saubere Entsorgung über reißfeste Plastiksäcke.

Zubehör (Art.Nr.)

Verbindungsschlauch (2,5m, antistatisch Ø38mm + 2 Anschlussstücke (AT299902)

Art.Nr.	Bezeichnung
7069	DC F 60



Vorabscheider

Fallen größere Mengen Material an, ist ein Vorabscheider empfehlenswert. Dieser wird bei Mobilgeräten direkt am Gerät angebracht und ermöglicht die Aufnahme größerer Materialmengen.

Technische Daten

HxBxL [mm]	1120x380x380
Gewicht [kg]	10
Einlass/Auslass Ø [mm]	50
Ø Zyklon [mm]	160
Behälter [l]	55

DCF Tromb

Der DCF Tromb c/L/a eignet sich hervorragend für den Einsatz beim Schleifen von Böden. Der Vorabscheider entlastet den Filter der Saugquelle und ist mit einer Longopac-Lösung/intellibag-Lösung oder Behälter für einen staubfreien Plastiksackwechsel ausgerüstet, wodurch der Anwender unnötige und zeitintensive Unterbrechungen vermeidet.

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Plastiksack 10 Stk. (42619)
oder
Longopac 1x23m (432177)

Art.Nr.	Bezeichnung
707000	DCF Tromb L
707001	DCF Tromb c
707002	DCF Tromb a



Technische Daten

HxBxL [mm]	1290x600x780
Gewicht [kg]	27-32
Einlass/Auslass Ø [mm]	76
Behälter [l]	20
Longopac [m]	23m

Vorabscheider sind auch in vielen weiteren Ausführungen erhältlich!

Luftreiniger

DC AirCube 600

Der AirCube 600 kombiniert ergonomisches Design mit hoher Leistung. Dank seines geringen Gewichts und der stapelbaren Bauweise ist er einfach zu transportieren und platzsparend zu lagern.

Der stufenlos regelbare Luftstrom ermöglicht eine optimale Anpassung an verschiedene Einsatzbereiche, während die große Filterfläche für eine effiziente Filtration und lange Filterstandzeiten sorgt. Zusätzliche Funktionen wie das verriegelbare Netzkabel, die integrierte Gerätesteckdose und der Betriebsstundenzähler erhöhen Komfort und Betriebssicherheit.

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

HEPA H13 Mikrofilter (46378)
Vorfilter G4 AC600 (46395)

Zubehör (Art.Nr.)

Profi-Schlauchpaket (AT29990511)
Geräteanschluss (AT49990511)
Trichteranschluss (46429)
Deckenmontage (46433)

Art.Nr.	Bezeichnung
112600	DC AirCube 600

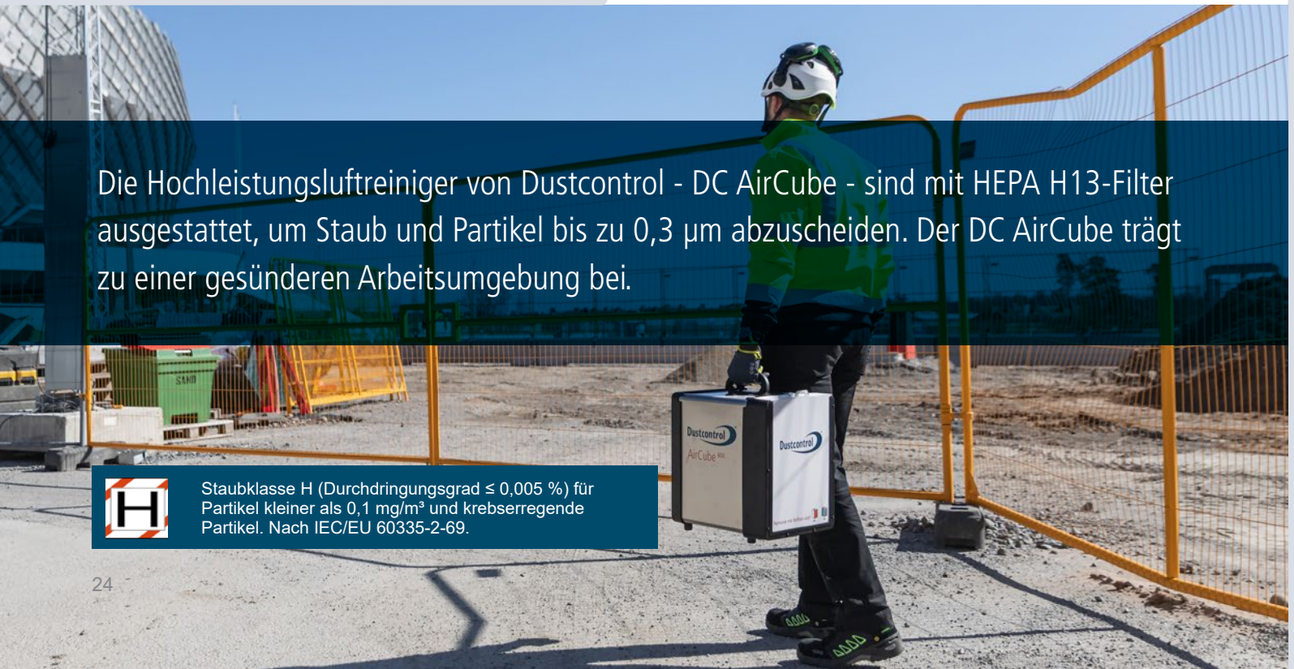
230 V

Technische Daten

HxBxL [mm]	370x304x430
Gewicht [kg]	10
Einlass Ø [mm]	200
Auslass Ø [mm]	200
Motorleistung 230 [W]	170
Luftvolumen ohne Saugschlauch 230V [m³/h]	600
Vorfilter (G4) Filterfläche [m²]	0.71
HEPA Filter (H13) Filterfläche [m²]	4.47
Filteklasse	HEPA H13
Schallpegel [dB(A)]	0-75
maximale Raumgröße	60 m³
Abscheidegrad Mikro/HEPA-Filter	
EN 1822-1, Klasse H13 [%]	99,95
EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99,995



DC AirCube 600 und Trichteranschluss



Die Hochleistungsluftreiniger von Dustcontrol - DC AirCube - sind mit HEPA H13-Filter ausgestattet, um Staub und Partikel bis zu 0,3 µm abzuscheiden. Der DC AirCube trägt zu einer gesünderen Arbeitsumgebung bei.

Staubklasse H (Durchdringungsgrad ≤ 0,005 %) für Partikel kleiner als 0,1 mg/m³ und krebserregende Partikel. Nach IEC/EU 60335-2-69.

Luftreiniger

DC AirCube 1200

Der Luftreiniger DC AirCube 1200 ist leicht und einfach zu hantieren. Er verfügt über ein Radialgebläse in 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 Mikrofilter. Der Staub wird abgeschieden und die Raumluft wird gereinigt.

Zur Luftreinhaltung beim Wandschleifen, Betonschleifen, bei Abrissarbeiten, Küchen- oder Badrenovierungen und allgemein bei Bauarbeiten besonders in geschlossenen Räumen stellt der DC AirCube 1200 eine ideale Lösung dar.

Art.Nr.	Bezeichnung
103100	DC AirCube 1200

230 V



Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Mikrofilter (42940)
Vorfilter (42918)

Zubehör (Art.Nr.)

Ablufthaube (AT299908)
Profi-Schlauchpaket (AT299912)
Geräteanschluss (AT499912)
Trichteranschluss (42931)

Technische Daten

HxBxL [mm]	869x560x700
Gewicht [kg]	23
Einlass/Auslass Ø [mm]	250/315
Volumenstrom max. [m³/h]	1.060
Motorleistung 230 V [W]	385
Abscheidegrad Mikro/HEPA-Filter	
EN 1822-1, Klasse H13 [%]	99,95
EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99,995
Geräuschpegel [dB(A)]	60-68

DC AirCube 2000

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.	Bezeichnung
102000	DC AirCube 2000

230 V



Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

Mikrofilter (42896)
Vorfilter (42917)

Zubehör (Art.Nr.)

Ablufthaube (AT299907)
Profi-Schlauchpaket (AT299920)
Geräteanschluss (AT499921)
Trichteranschluss (42895)

Technische Daten

HxBxL [mm]	1020x560x700
Gewicht [kg]	30
Einlass/Auslass Ø [mm]	315/315
Volumenstrom max. [m³/h]	1.850
Motorleistung 230 V [W]	750
Abscheidegrad Mikro/HEPA-Filter	
EN 1822-1, Klasse H13 [%]	99,95
EN 60335-2-69, Klasse H [%]	99,995
Geräuschpegel [dB(A)]	60-68

DC AirCube
Komplett-Pakete

Für staubfreies Arbeiten bietet Dustcontrol praktische Komplettlösungen, bestehend aus Luftreiniger, Staubschutztür und passendem Schlauchsystem. Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten ermöglichen eine effektive Reduzierung der Staubbelastung und verhindern die Ausbreitung von Staub in angrenzende Bereiche. Dadurch eignen sich die Pakete ideal für Renovierungs-, Sanierungs- und Bauarbeiten, bei denen saubere Luft und ein wirksamer Staubschutz besonders wichtig sind.



Komplett-Paket AirCube 600 Ø200

Art. Nr.	Bezeichnung
112500	DC AirCube 600
46429	Einlassstutzen Ø200 AC600
AT799916	Staubschutz Schwingtüre
AT49990511	Geräteanschluss AC600 vormontiert
AT29990511	Profi Schlauchpaket 3m Ø200
46443	Vorfilter AC600 10Stk.

Komplett-Paket AirCube 1200 Ø250

Art. Nr.	Bezeichnung
103100	DC AirCube 1200
AT799916	Staubschutz Schwingtüre
AT499912	Geräteanschluss AC1200
AT299912	Profi Schlauchpaket 3m Ø250
42918	Vorfilter AC1200 5 Stk.

Komplett-Paket AirCube 2000 Ø315

Art. Nr.	Bezeichnung
103000	DC AirCube 2000
AT799916	Staubschutz Schwingtüre
AT49992111	Reduzierung Ø315 auf Ø300 Türe
AT499921	Geräteanschluss AC2000
AT299920	Profi Schlauchpaket 3m Ø315
42917	Vorfilter AC2000 5Stk.

Staubschutz
Schwingtüre



Tragetasche



Ersatzteil-Set



Innerhalb von 3 Minuten bauen Sie diese Staubschutztüre mit stabilem Alurahmen in jede Türgröße und -form bis zu einer max. Raumhöhe von 275 cm ein.

Rechts- oder Linksanschlag möglich. Die Tür schließt bei richtigem Einbau von selbst. Sie benötigen keinen zweiten Türflügel für die Absaugung mit Schlauch. Eine stabile Transporttasche ist im Standard-Lieferumfang ebenfalls enthalten.

Art.Nr. Bezeichnung

AT799916 Staubschutz Schwingtüre

Mitgeliefertes Zubehör (Art.Nr.)

stabile Tragetsche (AT799921)

weiteres Zubenör

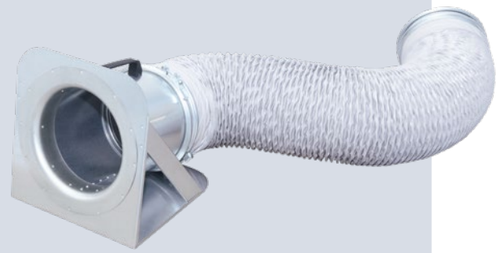
Art. Nr.	Bezeichnung
AT799917	Ersatzteil-Set Staubschutz Schwingtüre
AT49992111	Reduzierung 315 auf 300
AT4999003	Stütze Staubschutztüre
AT799922	Pilzgriffschraube für Schwingtüre
AT799923	Schon-Klebeband

weiteres Zubehör

Für die AirCube Luftreiniger ist vielfältiges Zubehör erhältlich, das den Einsatz noch flexibler gestaltet.

Dazu zählen unter anderem die Absaug-Düsenplatte zur gezielten Staubererfassung sowie praktische Transportboxen für die sichere Aufbewahrung und den einfachen Transport von Schlauchpaketen.





Transportbox-Schlauchpaket

Art. Nr.	Bezeichnung
AT299914	Transportbox Schlauchpaket 125mm
AT299922	Transportbox Schlauchpaket 200mm
AT299913	Transportbox Schlauchpaket 250mm
AT299921	Transportbox Schlauchpaket 315mm

Absaug-Düsenplatte

Art. Nr.	Bezeichnung
AT499915	Absaug-Düsenplatte mit Handgriff für AC 1200/2000 250mm
AT499914	Absaug-Düsenplatte mit Handgriff für AC 2000 315mm
AT4999125	Absaug-Düsenplatte AC 500 125mm
AT4999126	Absaug-Düsenplatte AC 600 200mm

Staubmessgerät **Dustlight**

Dustlight ist ein am Körper getragenes, mobiles Echtzeit-Feinstaubmessgerät zum Schutz von Arbeitnehmern vor Staubbelastung in Industrie und Handwerk. Es ermöglicht die kontinuierliche Überwachung der Staubkonzentration in der Luft und liefert dank seiner intuitiven Farbsignale (grün, gelb, rot) direktes Feedback zur Staubbelastung. Dustlight ist standardmäßig auf eine allgemeine Staubmischung eingestellt, welche die Staubzusammensetzung in den meisten Produktionsschritten widerspiegelt. Durch spezifische Konfigurationen kann Dustlight an weitere Branchen noch besser angepasst werden (z.B. (Metallverarbeitung & Schweißen, Holzverarbeitung, Prozessindustrien und mehr).

Art.Nr.	Bezeichnung
46866	Dustlight Mini



Technische Daten

HxBxL [mm]	69x69x32,5
Gewicht [g]	150
Messgröße	A Staub PM1, PM2.5, PM4, PM10
Messprinzip	photometrisch (laserbasiert)
Akkulaufzeit	bis zu 20h (ECO Modus bis 40h)
Ladeanschluss	USB
Lieferumfang	Dustlight Mini Halterung Ladekabel

Software Pakete

Paket	Beschreibung
Basic	Im Lieferumfang des Dustlight enthalten: Nutzung von bis zu zwei Geräten in einem Konto, App-Nutzung, Anzeige von Live-Daten, Download-Verlauf und Datenspeicherung.
Business	Alle Funktionen des BASIC-Pakets plus: Web-App-Nutzung, Erstellung von PDF-Berichten, TWA und STEL Analyse, graphische Darstellung der Partikelgrößenverteilung, Ereignis-erfassung, Zugriff auf verschiedene materialspezifische Konfigurationen (Holzstaub, Schweißrauch) und Möglichkeit zum Hinzubuchen weiterer Konfigurationen (z.B.: DPM, amorphe Silica).
Corporate	Alle Funktionen des BUSINESS-Pakets plus: Unbegrenzte Anzahl von Benutzern und Geräten, Flottenmanagement.



weiteres Zubehör



















Klick Fast Zubehör

Abb.	Art. Nr.	Bezeichnung
Abb. 1	46867	Brustgurt
Abb. 2	46868	Armband
Abb. 3	46869	Kleidungsverschluss
Abb, 4	46870	Lederschlaufe für Gürtel
Abb. 5	46871	Halterung

Für Dustlight steht umfangreiches Zubehör für unterschiedliche Einsatzbereiche zur Verfügung. Flexible Befestigungs- und Tragemöglichkeiten mit Klick-Fast-System ermöglichen eine sichere und komfortable Positionierung des Geräts. Ergänzt wird das Sortiment durch passendes Ladezubehör sowie Transportlösungen für die geschützte Aufbewahrung mehrerer Geräte.

Sonstiges Zubehör

Abb.	Art. Nr.	Bezeichnung
Abb. 1	46872	USB-Ladegerät Netzteil
Abb. 2	46873	Magnetisches Ladekabel
Abb. 3	46875	Transportbox für 2 Geräte
Abb. 4	46874	Transportbox für 6 Geräte

Healthy Business
Dustcontrol®

Zubehör und Verbrauchsmaterialien

Um die optimale Leistung eines Absaugsystems zu erreichen, müssen alle Elemente berücksichtigt werden. Das Zubehör ist meist genauso wichtig wie der Vakuumerzeuger, um die besten Ergebnisse zu erhalten.



Filter

Zellulose Feinfilter

Standardfilter von hoher Qualität mit sehr gutem Abscheidegrad. Oberflächenbehandelt mit Äthoxylinharz für größeren Widerstand gegen Feuchtigkeit und andere Stoffe.

Polyester Feinfilter

Hochwertiger Filter, der gegen die meisten Stoffe widerstandsfähig ist. Sehr geeignet für feuchte Umgebung, beispielsweise in der mechanische Industrie, im Zusammenhang mit Schneideflüssigkeiten usw. Der Filter kann gewaschen werden.

HEPA Filter, Mikrofilter

Bei vielen Modellen werden separate Mikrofilter nach dem Feinfilter montiert. Der Mikrofilter ist aus Glasfaser mit einer Stützschicht aus Zellulose, der den Abscheidegrad von 99,995% nach DIN EN 60335 ermöglicht. Beachten Sie, dass die Filterdichtungsflächen bei jedem Filtertausch gereinigt und auf Dichtigkeit überprüft werden müssen. Bei der Abscheidung von speziellen Materialien können spezielle Filtermaterialien, wie zum Beispiel mit teflonbeschichtete Polyesterfilter, sinnvoll sein. Diese fertigen wir gerne speziell für Sie an.

DC 1800 / DC 2900

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m²	Klassifikation	Max. Temp.
42029	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose	1,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
42028	Feinfilter	Gefaltet	Polyester	1,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
42028-01	Feinfilter antistatisch	Gefaltet	Polyester schwarz	1,5	Klasse M; 99,9 %	80°C
42028-02	Feinfilter teflonbeschichtet	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester, PTFE	1,5	Klasse M; 99,9 %	100°C
42027	Mikrofilter	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	0,85	Klasse H; 99,995 %	80°C

DC Tromb

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m²	Klassifikation	Max. Temp.
44017	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester	2,5	Klasse M; 99,9%	80°C
44017-1	Feinfilter antistatisch	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 teflonbeschicktet	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester PTFE	2,5	Klasse M; 99,9%	80°C

DC 5900 und DC Storm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m²	Klassifikation	Max. Temp.
4292	Feinfilter	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester	8,4	Klasse M; 99,9 %	130°C
429203	Feinfilter teflonbeschichtet (für DC 5900)	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester, PTFE	5,0	Klasse M; 99,9 %	130°C
429204	Feinfilter (für DC 5900)	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester	5,0	Klasse M; 99,9 %	130°C
429206	Feinfilter antistatisch (für DC 5900)	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester	8,4	Klasse H; 99,9 %	130°C
42869	Mikrofilter	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	2,7	Klasse H; 99,995 %	80°C
42807	Mikrofilter (für DC 5900 9,2 kW-Geräte)	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	3,7	Klasse H; 99,995 %	80°C
44212	Feinfilter (für DC Storm)	Gefaltet um Stützzylinder	Polyester	5,0	Klasse M; 99,9 %	130°C

DC AirCube

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstruktion	Material	Fläche m²	Klassifikation	Max. Temp.
42896	Mikrofilter (DC AC2000)	Gefaltet um Stützzylinder	Zellulose, Glasfaser	10,0	HEPA H13/Klasse H	80°C
42917	Vorfilter (DC AC2000)	Gefaltete Filtermatte	Polyester	0,7	G4	50°C
46443	Vorfilter (DC AC600)	Gefaltete Filtermatte	Polyester	0,2	G4	50°C
46378	Mikrofilter (DC AC600)	Gefaltete Filtermatte	Zellulose, Glasfaser	4,2	HEPA H13/Klasse H	80°C
42918	Vorfilter (DC AC1200)	Gefaltete Filtermatte	Polyester	0,5	G4	50°C
42940	Mikrofilter (DC AC1200)	Gefaltet	Zellulose, Glasfaser	5,0	HEPA H13/Klasse H	80°C

Filter für Altgeräte können bei uns auf Anfrage erworben werden.

Reinigungszubehör Ø38 mm



Abbildung	Art.-Nr.	Beschreibung
Abb. 1	7038	Saugdüse Ø 38
Abb. 2	7047	Saugbürste B 200
Abb. 3	7048	Rohrsaugdüse RB 100
Abb. 4	7049	Rohrsaugdüse RB 200
Abb. 5	7276*	Konische Saugdüse Ø 38
Abb. 6	7365	Flachdüse Ø 38
Abb. 7	7257	Saugrohr Ø 38, Stahl
Abb. 8	7258*	Saugrohr Ø 38, Alu
Abb. 9	7259	Saugrohr Ø 38, Alu mit Bodenverstärkung
Abb. 10	7260	Verlängerungsrohr Alu, L = 715mm
Abb. 11	7261*	Verlängerungsrohr Alu, L = 705mm
Abb. 12	7264*	Konische Saugdüse Ø 38
Abb. 13	7213	Flachdüse Ø 38, L = 400
Abb. 14	7035	Handrohr Ø 38
Abb. 15	7262	Handrohr Ø 38 gebogen
Abb. 16	7235*	Bodensaugdüse 370 A Ø 38
Abb. 17	7236*	Bodensaugdüse 450 A Ø 38
Abb. 18	7320/21	Bodensaugdüse 320, Kunststoff, Gummileiste/Bürste
Abb. 19	7322/23	Bodensaugdüse 370, Kunststoff, Gummileiste/Bürste
Abb. 20	7300	Gummi-Bodensaugdüse Ø 38
Abb. 21	7278*	Saugbürste Ø 38
Abb. 22	7275	Gummi-Saugbürste Ø 38 für 7278
Abb. 23	7263	Bürste für 7275, 7278
Abb. 24	726301	Antistatische Bürste für 7278, 7279
Abb. 25	7398	Bürste für 7278, 7279 hart, weiß

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

Reinigungszubehör Ø50 mm





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

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

*Antistatisch – zur Bestellung in ESD Ausführung hinter der Artikelnummer ein „E“ hinzufügen.

Saughauben für Bohr-, Abbruch und Meißelhämmer

















Saughaubensatz für Diamantschleifscheiben (D)

Technische Daten

Nr.	Anschluss Ø [mm] Werkzeug	Anschluss Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.Nr.
1	48	38	158	6621
2	43	38	158	6622
3	32	32	112	6077
4	61	38	178	6078
5	Handrohr	50	100	6001
6	Balg für 6078, 6621 und 6622			

Modellspezifische Saughaubensatz

Technische Daten

Fabrikat	Anschluss Ø [mm]	Art.Nr.
Atlas Copco RRD 37/RRD 57	38	6229
Atlas Copco BBD 11/RRC 73	38	6152

Dust Shroud Saughauben für Winkelschleifer



DC Shroud Expert 125mm

Anschluss Ø [mm]	125mm
Art.-Nr.	46332



DC Shroud Expert 175mm

Anschluss Ø [mm]	175mm
Art.-Nr.	46333



DC Shroud PRO 125mm

Anschluss Ø [mm]	125mm
Art.-Nr.	46334



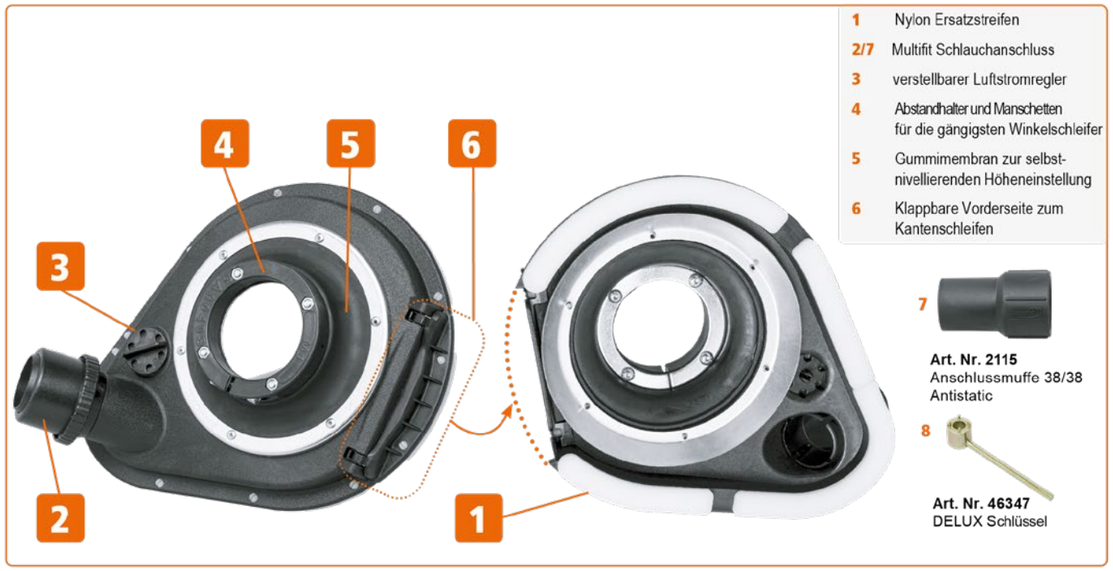
DC Shroud PRO 175mm

Anschluss Ø [mm]	175mm
Art. Nr.	46335

Die DC Dust Shroud Saughauben können auf die gängigsten Winkelschleifer wie Makita, Hitachi, Bosch M14, Dewalt, Metabo, Flex und Milwaukee montiert werden und sind das ideale Werkzeug für Bodenschleifarbeiten, die von Hand durchgeführt werden. Die Saughauben sind sowohl in Aluminium- (EXPERT) als auch Kunststoffausführung (PRO) erhältlich.

Eigenschaften:

- Das DC Dust Shroud Paket enthält Abstandshalter und Manschetten für die gängigsten Winkelschleifer. (4)
- Der eingebaute Luftstromregler kann eingestellt werden, um den Vakuumdruck zu reduzieren, wenn die Saugkraft zu stark ist. (3)
- Im Lieferumfang sind auswechselbare Nylon-Ersatzstreifen (5 mm) enthalten, um die Lebensdauer des Dust Shroud zu verlängern. (1)
- Die Dust Shroud Saughaube verfügt über eine sogenannte Flip-Front, die ein 90 Grad-Kantenschleifen ermöglicht. (6)



Saughauben Saughaubensatz für Diamantschleifscheiben (D)

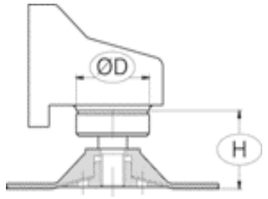
1

Messen Sie die Größe der Scheibe.



2

Messen Sie den Flansch (Ø D) und die Höhe (H) der Maschine.



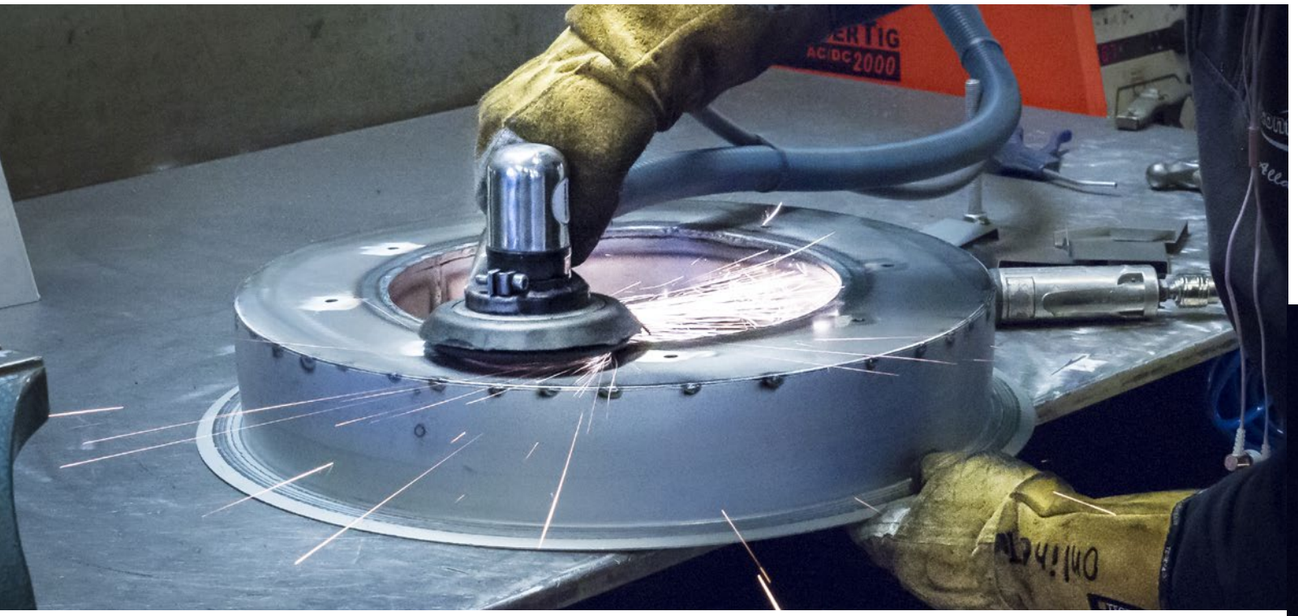
3

Wählen Sie aus unserem Angebot die Saughaube, welche für Ihre Anforderungen geeignet ist. Saughaube montieren und schon ist sie einsatzbereit!



Technische Daten

GRÖßE DER SCHEIBE	Ø D [mm]	H [mm]	Anschluss Ø [mm]	Art.Nr.
4½" (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



Schweißrauchzubehör

Technische Daten

Art.-Nr.	Beschreibung	Anschluss (Ø mm)	Qnom	Apnom
4149	Kunststofftrichter	50	250m³/h	1,6kPa
6005	Universaldüse	38	150m³/h	1,6kPa
6098	Rohrsaugdüse	38	150m³/h	3,8kPa
6610	Trichterdüse	38	150m³/h	1,6kPa
6616	Universaldüse	50	250m³/h	1,6kPa
7148	Absaugtrichter	50	250m³/h	1,6kPa
7150	Magnethalterung für 7148, 4149	50	150m³/h	1,6kPa



Art.-Nr. 7148



Art.-Nr. 6610



Art.-Nr. 7150



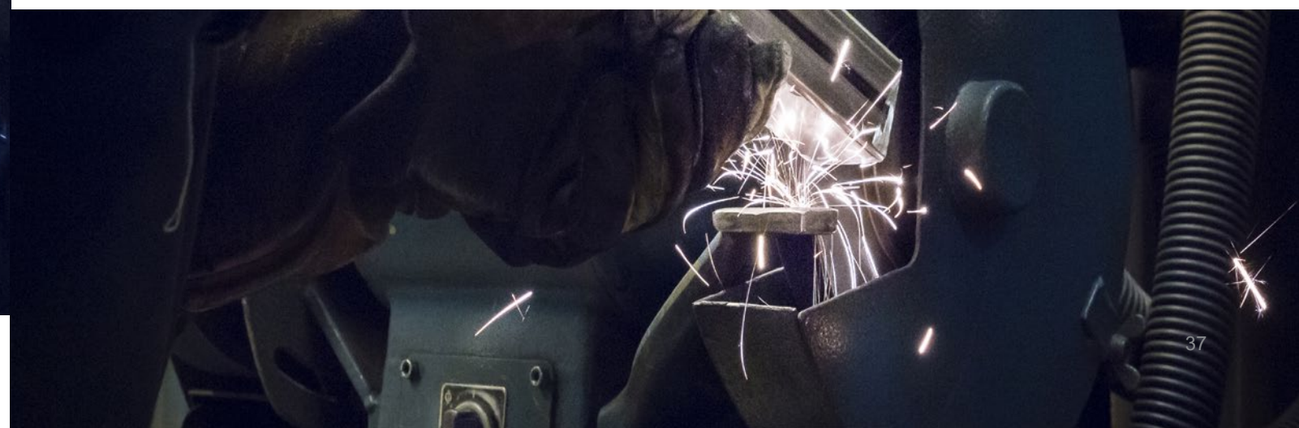
Art.-Nr. 6005



Art.-Nr. 6616



Art.-Nr. 6098



Saugschläuche

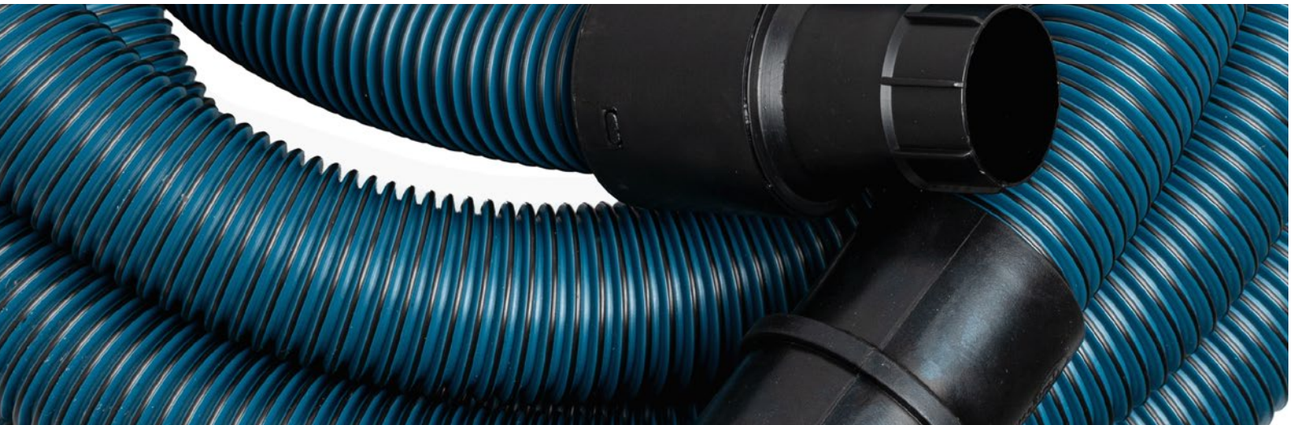
Maßgebend für die Wahl des Schlauchtyps ist das abzusaugende Material. Dustcontrol bietet Schläuche mit folgenden Eigenschaften:
- Standard: leicht, flexibel, quetschfest
- wärmebeständig, quetschfest
- antistatisch, quetschfest
- PU: abriebfest, verschleißfest

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.



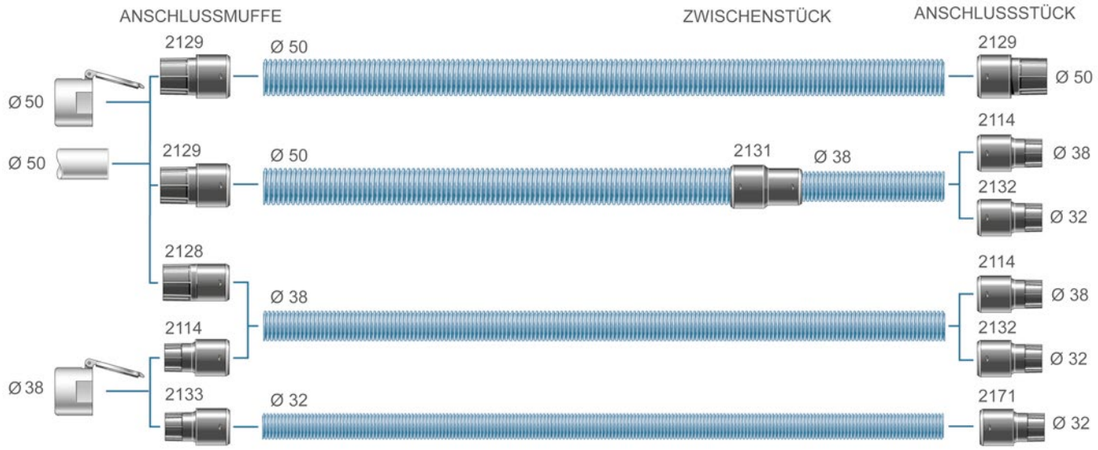
Saug-schläuche	Art. Nr.	Maße (Ø mm)	Standardlänge (m)	Farbe	Material	Max./min. Temp.	Anti-statisch	Abrieb-festig-keit	UV- und Ozon-beständig-keit	Bestän-digkeit gg. Schweißrauch	Bestän-digkeit gg. Benzin und Öle
Standard	2001	76	10,15	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3	3
	2401	50	5,10,15,20,25,30	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3	3
	2111	38	5,10,15,20,25,30	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3	3
	2112	32	5,10,15,20,25,30	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3	3
	2113	25	5,10,15,20,25,30	Blau	PE	+60/-30	Nein	2	2	3	3
wärme-beständig	2004	50	5,10,15	Grau	PP(EPDM)	+90/-40	Nein	3	2	1	4
	2003	38	5,10,15	Grau	PP(EPDM)	+90/-40	Nein	3	2	1	4
antistatisch	2024*	76	5,10,15	Schwarz	PE	+60/–20	Ja	2	2	3	3
	2013*	50	5,10,15,20	Schwarz	PE	+60/–20	Ja	2	2	3	3
	2012*	38	5,10,15,20	Schwarz	PE	+60/–20	Ja	2	2	3	3
	2005*	32	5,10,15,20	Schwarz	PE	+60/–20	Ja	2	2	3	3
	2025*	25	5,10,15,20	Schwarz	PE	+60/–20	Ja	2	2	3	3
PU, besonders verschleißfest	2056	76	10	Transpa-rent	PU	+90/-40	Ja**	1	1	3	1
	2054	50	10		PU	+90/-40	Ja**	1	1	3	1
	2055	38	10		PU	+90/-40	Ja**	1	1	3	1
Super D hochelastisch	2038	38	15	Schwarz/ weiß	PVC	+85/-5	Nein	2	2	2	4
	2039	50	15	Schwarz/ weiß	PVC	+85/-5	Nein	2	2	2	4

*Definitionantistatisch < 106 Ω. Zur Bestellung in ESD-Ausführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen. ** Die Stahlspirale muss nach Entfernung der Isolierung an leitendes Material gelegt werden.



Zubehör und Verbrauchsmaterialien

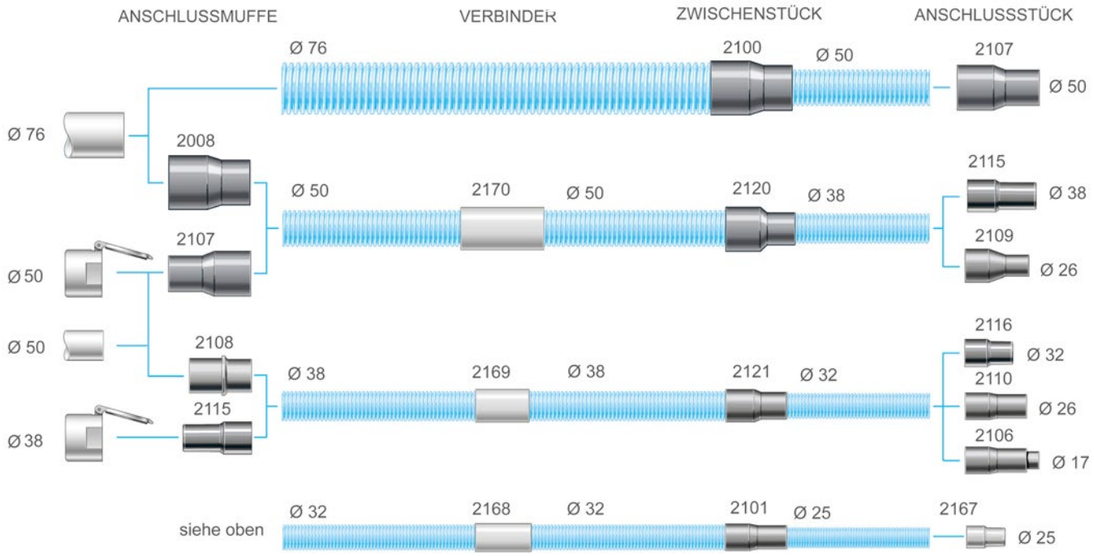
Rotationskupplungen



Art.-Nr.	Beschreibung
2114*	Anschlussstück, drehbar 38/38
2128*	Anschlussmuffe, drehbar 50/38
2129*	Anschlussmuffe, drehbar 50/50
2131*	Zwischenstück, drehbar 50/38

Art.-Nr.	Beschreibung
2131*	Zwischenstück, drehbar 50/38
2132*	Anschlussstück, drehbar 32/38
2133*	Anschlussmuffe, drehbar 38/32
2171*	Anschlussmuffe, drehbar 32/32

Kupplungen mit Gewinde

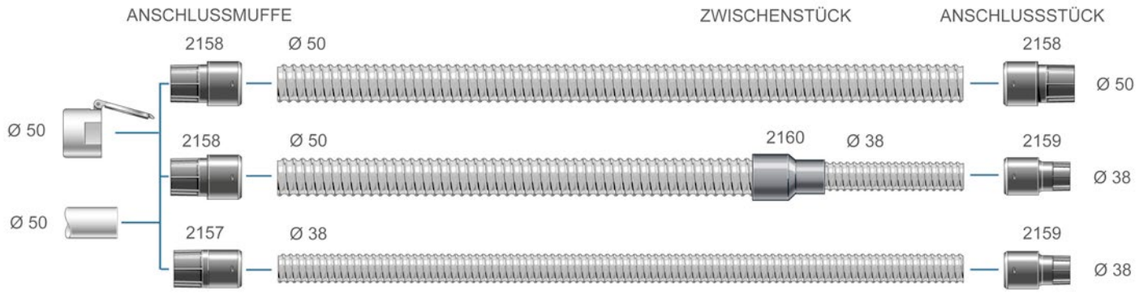


*Antistatisch 10^6 Ω cm. Zur Bestellung in ESDAusführung hinter der Artikelnummer ein E hinzufügen.

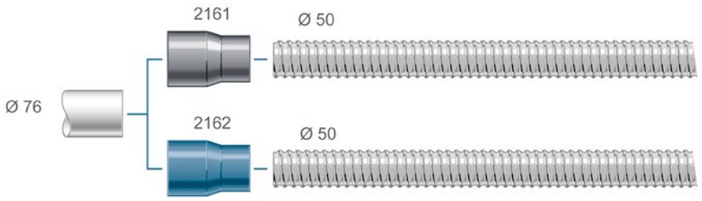
Art.-Nr.	Beschreibung
2008*	Anschlussmuffe 76/50
2100*	Zwischenstück 76/50
2101*	Zwischenstück 32/25
2106*	Anschlussstück17/32
2107*	Anschlussmuffe 50/50
2108*	Anschlussmuffe 50/38
2109*	Anschlussstück 26/38
2110*	Anschlussstück 26/32
2115*	Anschlussstück38/38

Art.-Nr.	Beschreibung
2116	Anschlussstück 32/32
2120*	Zwischenstück 50/38
2121*	Zwischenstück 38/32
2167*	Anschlussstück 25/25
2168*	Verbinder 32
2169*	Verbinder 38
2170*	Verbinder 50

Rotationskupplungen für PU-Schläuche

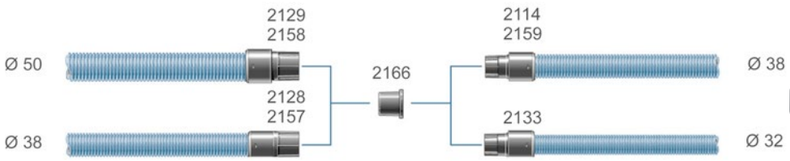


Kupplungen mit Gewinde für PU-Schläuche



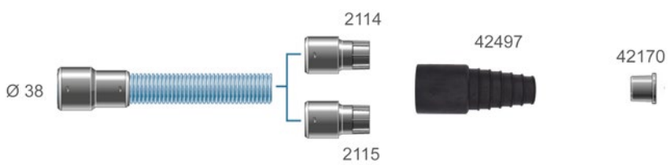
Art.-Nr.	
2157*	Anschlussmuffe Ø 50/38 PU, drehbar
2158*	Anschlussmuffe Ø 50/50 PU, drehbar
2159*	Anschlussmuffe Ø 38/38 PU, drehbar
2160*	Zwischenstück Ø 50/38 PU, drehbar
2161*	Anschlussmuffe Ø 76/50 PU, EPDM
2162*	Anschlussmuffe Ø 76/50 PU, Nitril

Schnellkupplung Saugschlauch



Art.-Nr.	
2166	Schnellkupplung Saugschlauch

Mehrfach-Anschlussstück



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.

Art.-Nr.	
42497*	Mehrfach-Anschlussstück für handgeführtes Werkzeug
2114*	Anschlussmuffe Ø 38/38, drehbar
2115*	Anschlussmuffe Ø 38/38

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

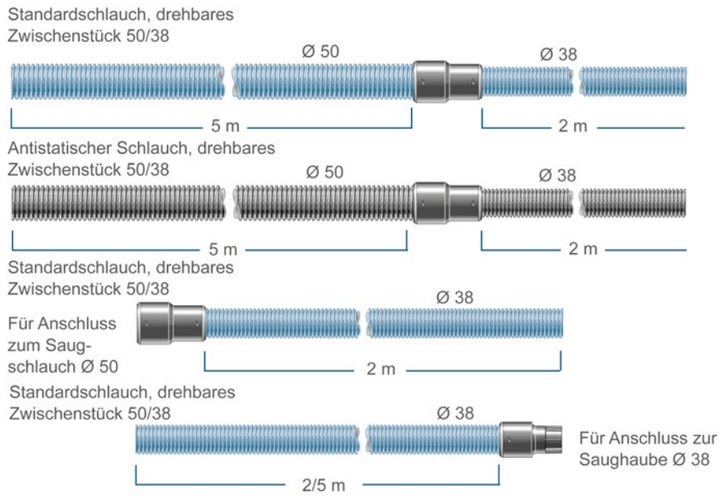
Schlauchsätze

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

Art.-Nr.	
2126	Schlauchsatz 50/38 L = 7 m antistatisch

Art.-Nr.	
2006	Schlauchsatz 38 L = 2 m

Art.-Nr.	
2015	Schlauchsatz 38 L = 2 m
2105*	Schlauchsatz 38 L = 5 m



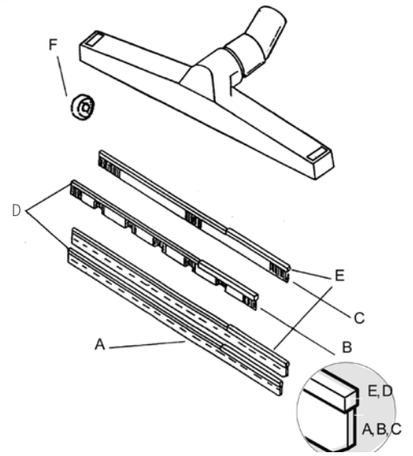
* Standard Saugschlauch, drehbare, nicht demontierbare Anschlussmuffe (Ersatz für Standardschlauchsatz).

Ersatzteile für Bodensaugdüsen

Bodensaugdüse Ø 38, Kunststoff

	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 4	40455	X	X	40455	X	X

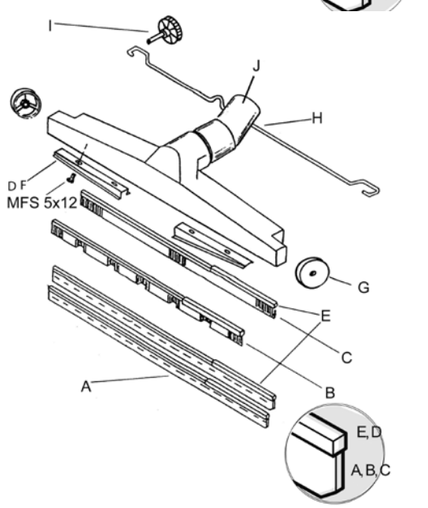




Bodensaugdüse Ø 38, Ø 50, Aluminium

	Satz	Ø 38				Ø 50	
		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)
X = Standard
- = kann gewechselt werden



Plastiksäcke



Maschine	Sack Standard	Sack antistatisch	Volumen (Liter)	Abmessungen (mm)
DC 1800	42291[A]	42951[D]	30	350 x 200 x 550
DC 1800 XL	42285[D]	42384[D]	60	360 x 700
DC 1800 Asbest	42285[D]	42384[D]	20	360 x 700
DC 2900c	42702[A]	-	31	280 x 180 x 800
DC 2900 L	44763[A]+432177[B] Longopac	-	20	8m+23m
DC 2900 Asbest	42285[D]	42384[D]	70	360 x 700
DC Tromb 400c	43619[A]	42384[D]	33	500 x 850
DC Tromb 400L	432177[B] Longopac	-	wählbar	23m
DC Tromb 400a	42285[G]	42384[D]	70	360 x 700
DC Tromb Twin aa	42285[G]	42384[D]	70	360 x 700
DC Tromb Twin cc	43619[A]	42384[D]	33	280 x 170 x 870
DC Tromb Twin cL	43619[A]+432177[B] Longopac	42384[D]	33	280 x 170 x 870
DC Tromb Twin LL	432177[B] Longopac	-	-	23m
DC Tromb 400 Asbest	42285[G]	42384[D]	70	360 x 700
DC 5900c	46145[A]	-	60	420 x 220 x 1000
DC 5900L	44077[D] Longopac + 44248[E]	-	-	25m
DC 5900 Asbest	46141[D]	-	75	700 x 1100
DC Storm c	46145[A]	-	60	640 x 1000
DC Storm L	44077[D] Longopac	-	-	25m
Wassersauger				
DC 50W/DC 75W	42190	42951[D]	30	350 x 200 x 550
Vorabscheider				
DC F Tromb c	43619A	-	33	280 x 170 x 870
DC F Tromb a	42285G	-	33	280 x 170 x 870
DC F Tromb L	432177B Longopac	-	-	23m

Plastiksäcke für ältere Modelle können auf Anfrage gekauft werden.

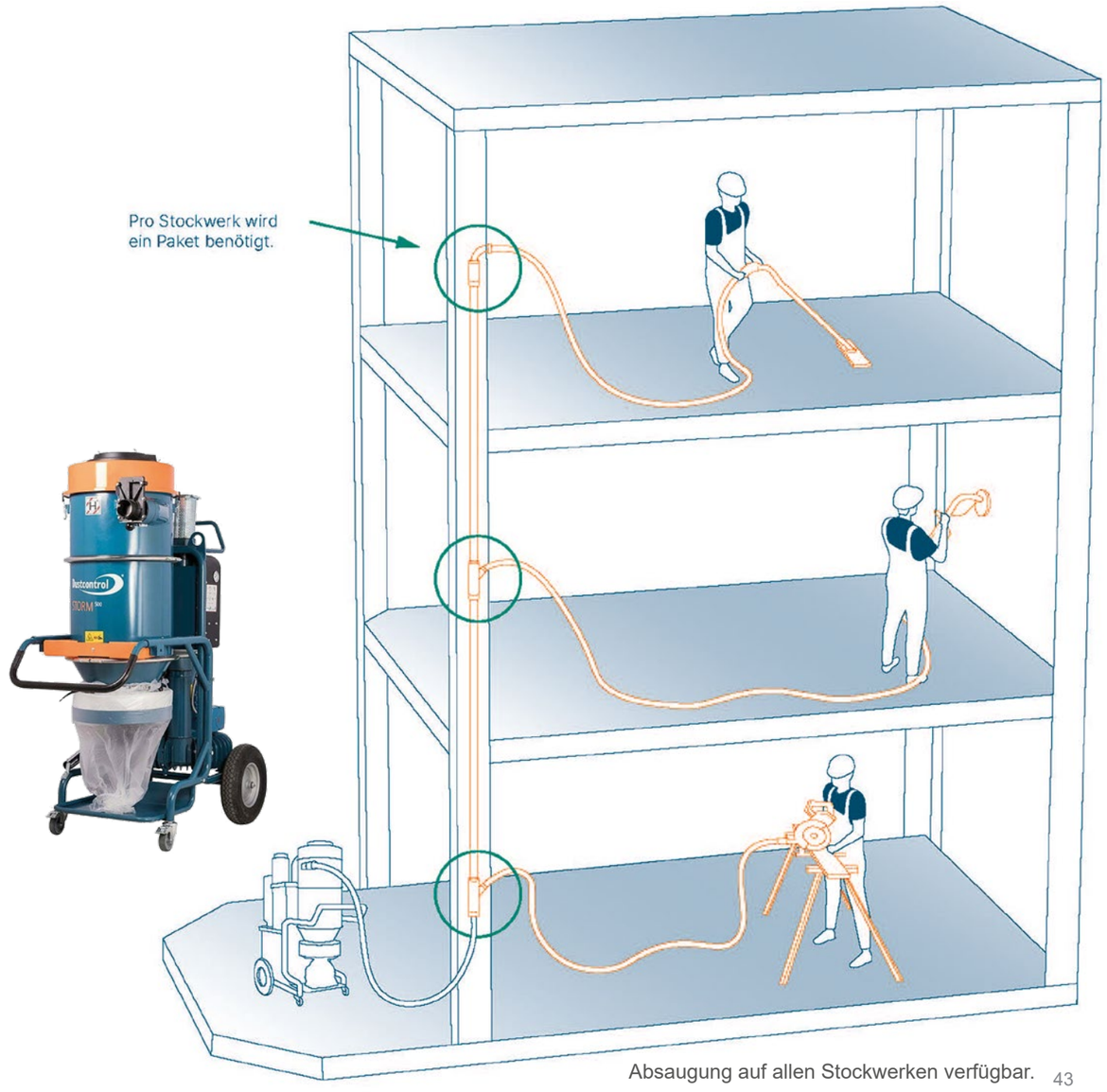
[A] Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 10 Stück verkauft.
[B] Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 4 Stück verkauft.
[C] Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 50 Stück verkauft.
[D] Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 1 Stück verkauft.
[E] Adaptionskit für Longopac/Halter für Longopac-Midi
[F] Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 25 Stück verkauft.
[G] Säcke werden in Verpackungseinheiten zu 5 Stück verkauft.

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.

Mitgeliefertes Zubehör zum Schlauch- und Zweigrohrpaket

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



Absaugung auf allen Stockwerken verfügbar.



Für jeden Einsatzbereich das passende Gerät

www.dustcontrol.at

Mehr erfahren

Dustcontrol GesmbH

dustcontrol_austria

Dustcontrol Österreich

Healthy Business

Dustcontrol®