



Dekontamination,
Abriss, Bau,
Wiederaufbau

Reconstruction

Sichere Asbestentfernung



Healthy Business



www.dustcontrol.at



Asbest-Fasern sind für das Auge unsichtbar. Dustcontrol verfügt über viele sichere Möglichkeiten, um zu verhindern, dass diese Asbestfasern in die Lunge gelangen.

Warum sind Asbestfasern so gefährlich?

Asbest war in den 1950er und 1970er Jahren ein weit verbreitetes Isolationsmaterial, das sich später als äußerst gefährlich herausstellte. Rundherum ist eine riesige Industrie entstanden für die Entfernung von Asbest. Da Asbest ein hochgefährliches Material ist, muss es mit Vorsicht entfernt werden und darf auf keinen Fall mit den verfügbaren Geräten oder ohne Schutzmaßnahmen entfernt werden. Kontaktieren Sie uns für einen sicheren Lösungsleitfaden!

Wie gefährlich sind Asbestfasern?

Besteht die Gefahr, dass Asbestfasern in die Luft gelangen, müssen sie am Austrittsort oder an der Quelle aufgefangen und anschließend ohne Gefahr für Mensch und Umwelt entsorgt werden.

Je kleiner die Partikel – desto gefährlicher

Am kritischsten für die Lunge sind Partikel mit Durchmessern zwischen 0,1 und 3 µm. Ein großer Teil davon wird beim Einatmen in der Lunge gespeichert. Quarz, Asbest, PCB und Kobalt sind Beispiele für gefährliche und krebserregende Stoffe

mit sehr kleinen Staubpartikeln, die an vielen Arbeitsplätzen in der Luft schweben. Die Asbestfasern müssen am Austrittsort bzw. an der Quelle aufgefangen und dann ohne Gefahr für Mensch und Umwelt entsorgt werden. Ist eine vollständige Erfassung nicht möglich, müssen zusätzliche Lüftungsmaßnahmen nach dem neuesten Stand der Technik ergriffen werden.

Best Practice nach Asbestoperationen

Nach Abschluss der Arbeiten müssen Werkzeuge, einschließlich Saugleitungen, Arbeitsmaterialien und der Arbeitsbereich sorgfältig gereinigt werden. Mit Asbestfasern kontaminierte Gegenstände, die nicht zufriedenstellend gereinigt werden können, müssen angefeuchtet und ordnungsgemäß entsorgt werden. Nach der Reinigung muss der Arbeitsbereich ausreichend belüftet werden.

Besondere Anforderungen an industrielle Entstauber

Die abgesaugte Luft muss so geführt oder gereinigt werden, dass Asbestfasern nicht in die Atemluft anderer Arbeitnehmer gelangen können. Anfallender Staub muss in staubdichten Behältern transportiert werden. Das Nachfüllen dieser Behälter ist nicht gestattet. Der Asbestfasergehalt der ins Freie abgegebenen Luft darf 1000 F/m³ nicht überschreiten.



Dekontamination,
Abbruch, Bau,
Renovierung



TROMB NEU!

Gleichstrom **Thrombus** Turbo VFD Asbest

Technische Daten

HxBxT [mm/in] 1390x600x840/55x23x33

Gewicht [kg/lb] 96/212 92/203 94/207

Sammelbehälter [l/gal] 40, 20, Longopac

Durchfluss max., Lüfter, EU [m³/h] 400/235

Unterdruck, max., EU [kPa] 30/120

Leistung Frequenzumrichter [kW] 4

Leistung Turbopumpe [kW] 2,2

Geräuschpegel [dB(A)] 84

Geliefert mit (Teilenummer)

Saugschlauch, antistatisch, 5 m/16 ft (Ø50 mm/2") (2013)
 Bodendüse B500 mm/19,7" (7238)
 Saugrohr (Ø50 mm/2") (7265)
 Verbindungsmuffe (2129)
 Kupplungsdose (2008)
 Feinfilter, Polyester (44017)
 HEPA H13-Filter (44016)

Variationen sammeln:

A-Modell, 5 x Plastiktüten (42285), C-Modell, Intelligab, 10 x Rolle (43619), L-Modell, Longopac Mini Superstrong 4 x 23 m (432177)

Teilenummer DC Tromb Turbo VFD

Asbest

176000 a VFD 2,2 kW/4 PS, EU
 176100 c VFD 2,2 kW/4 PS, EU
 176200 L VFD 2,2 kW/4 PS, EU



Dreiphasen-Staubabsauger

Wir erweitern unser Asbest-Sortiment

von Staubabsaugern mit 3 neuen Maschinen: DC Tromb Turbo VFD Asbestos. Diese Lösung wurde speziell für die Asbeststaubabsaugung entwickelt, die auf Großbaustellen lange Betriebszeiten erfordert. Und mit einer Longopac-Lösung in diesem leistungsstarken Staubabsauger haben Sie alles, was Sie für einen sicheren und effizienten Betrieb benötigen. Wenn Sie für Ihre Asbestarbeiten eine besonders lange Schlauchlänge benötigen, ist DC Tromb Turbo VFD Asbest die beste Wahl. Diese leistungsstarke Maschine kann mit verschiedenen Auffangbehältern bestellt werden:

a) Stahlbehälter c) Plastiktüte – Intelligab L) Longopac

Alle Modelle sind von der deutschen Besatzungsbehörde zertifiziert. Internationales Sicherheitsinstitut IFA.

Die DC Tromb H c/L Turbo VFD Asbestos-Varianten sind mit einem Schutzgehäuse für den sicheren Umgang mit Asbestabfällen ausgestattet. Dadurch wird der Kunststoff-Auswurfbeutel bzw. die Longopac-Einlage geschützt. Die Maschinen sind geprüft und zertifiziert nach:

- IEC 60335-1
- IEC 60335-2-69, 22. Anhang AA
- TRGS 519



DC Tromb Turbo VFD Asbest mit Behälter. Teilenummer 176000

Geliefert mit (Teilenummer)



212
9

200
8

4401
7

4401
6

723
6

726
5

201
3

5 m

TROMB

Dreiphasen-Staubabsauger

Gleichstrom **Thrombus** 400 H Asbest

Technische Daten

HxBxT [mm/in] 1415x560x700/56x22x27

Gewicht [kg/lb] 50/110

Schlauchlänge Ø38 mm /1,5" [m/ft] 5/16

Sammelbehälter [m/ft] 40/10,6

Max. Durchfluss, Lüfter, EU [m3/h] 393

Max. Durchfluss, Lüfter, UK 115 V/230 V [m3/h] 393

Max. Durchfluss, Lüfter, US/CAN 115 V [cfm] 231

Unterdruck, max., EU/UK [kPa] 21/24

Unterdruck, max. US/CAN [inwg] 84/96

Leistung 115 V/230 V [W] 3000

Schallpegel [dB(A)] 70

Geliefert mit

(Teilenummer)

Verbindungsuffe (2129) Kupplungsdose (2008)

Saugschlauch antistatisch (Ø50 mm /2") 5 m/16 ft

(2013) Bodendüse B500 mm /B19,7" (7238)

Saugrohr (Ø50 mm /2") (7265) Luftfilter (44034)

Feinfilter, Polyester (44017) HEPA H13-Filter

(44016) A-Modell 5 x Plastikbeutel (42285)

Teilenummer DC Tromb 400 H

Asbest

175003 a 230 V 2600 W, UK

175008 a 230 V 3000 W, CH

175000 a 230 V 3000 W, EU



Einphasige Staubabsauger

Der DC Tromb 400 H Asbest ist unser bisher leistungsstärkster 1-Phasen-Entstauber.

Es wurde entwickelt, um sowohl den Anforderungen an eine saubere und gesunde Arbeitsumgebung als auch an handgeführten Elektrowerkzeugen gerecht zu werden, die effektiver als je zuvor sind. Auch der Staubabsauger ermöglicht dem Anwender ein Arbeiten ohne unnötige Unterbrechungen – er bewältigt bis zu 400 m³/h. Der Entstauber ist DGUV-geprüft und vom IFA (Institut für Arbeitssicherheit der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung) zugelassen.

Der DC Tromb ist nicht nur kraftvoll, robust und effektiv, sondern auch vielseitig. Es kann mit allen Arten von Feinstäuben und Materialien umgehen, die auf einer Baustelle beim Schneiden von Beton, Schleifen, Schleifen oder Bohren von Böden oder Wänden entstehen, sowie mit Staub aus vielen anderen industriellen Fabrikprozessen. Die Maschine kann an Bodenschleifmaschinen und handgeführte Werkzeuge wie Schneidemaschinen, Meißelhämmer und Sägen angeschlossen werden. Aufgrund seiner kompakten Bauweise ist der DC Tromb zudem leicht zu bewegen und zu transportieren.

Standardmäßig ist die Maschine mit einem patentierten selbstreinigenden Filter (auswaschbarem Polyester) und einem H13-Filter der Anwendungsklasse H ausgestattet. Eine Signallampe zeigt an, wann der Filter gereinigt werden muss.



DC Tromb 400 H Asbest mit Behälter.
Teilenummer 175003



707012 707011 707010

Verwandeln Sie DC Tromb 400 in ein Twin-Modell!

Mit einem DCF Tromb Kit können Sie einen normalen DC Tromb 400 a/c/L in einen DC Tromb Twin verwandeln! Die Installation ist einfach, da das DCF Tromb Kit vormontiert ist und nur noch mit einem Schraubensatz an den Staubabscheider angeschlossen werden muss. Das Kit ist in den Varianten a, c und L erhältlich.

Notiz

Die Installation des DCF Tromb Kits ist nur mit der neuen Version von Tromb möglich. Separat erhältliche DCF Trombs können nicht an einen DC Tromb 400 angeschlossen werden. Bitte kontaktieren Sie unseren Kundenservice für weitere Informationen.

Einphasige Staubabsauger

Der DC 1800 und DC 2800 H Asbest entspricht den strengsten Anforderungen und ist IFA*-zertifiziert. Asbest ist ein bekanntermaßen krebserregendes Material, das mit Vorsicht entfernt werden sollte. Der Staubabscheider ist mit einem antistatischen Schlauch, einem Stopfen für den Zykloneinlass, Plastiktüten und verschiedenen Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet.

Gleichstrom
1800 H Asbest



Geliefert mit

(Teilenummer)

- Saugschlauch antistatisch (Ø38 mm /1,5"), 5 m /16 ft
- (2012) Kupplungsdose (2108) Bodendüse B370 mm /B17" (7235) Saugrohr Ø38 mm /1,5" (7257)
- 10 x Plastikbeutel (42285) Beutelstützrahmen (42369)
- Motorkühlfiltersatz (432183) Feinfilter, Polyester (42028) HEPA H13-Filter (42027) Einlassstopfen (42250)

Teilenummer DC 1800H Asbest

101800-1 230 V, EU
101808-1 230 V, CH
101810-1 115 V, Großbritannien



Technische Daten DC 1800 H Asbest

HxBxT [mm/in] Gewicht [kg/lb]	740x380x380/429x15x1
Schlauchlänge Ø38 mm /1,5" [m/ft]	5 14/31
Sammelbehälter [l/gal] Max. Durchfluss,	5/16
Lüfter, EU [m3/h] Max. Durchfluss,	20/5.3
Lüfter, UK 115 V/ 230 V [m3/h] Max.	205
Durchfluss, Lüfter, US/CAN 115 V [cfm]	205
Unterdruck, max., EU/UK [kPa]	126,5
Unterdruck, max., US/CAN [inwg]	21/24
Leistung 115/230 V [W] Geräuschpegel	84/96
[dB(A)]	1340/1285
	68

*Der Staubabscheider ist DGUV-geprüft und vom IFA (Institut für Arbeitssicherheit der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung) zugelassen.

Gleichstrom
2800 H Asbest



Technische Daten DC 2800 H Asbest

HxBxT [mm/in] Gewicht [kg/lb]	1110x440x550/43x17x
Schlauchlänge Ø38 mm /1,5" [m/ft]	21 19/42
Sammelbehälter [l/gal] Max. Durchfluss,	5/16
Lüfter, EU [m3/h] Max. Durchfluss,	40/10.6
Lüfter, UK 115 V/ 230 V [m3/h] Max.	205
Durchfluss, Lüfter, US/CAN 115 V [cfm]	205
Unterdruck, max., EU/UK [kPa]	126,5
Unterdruck, max., US/CAN [inwg]	21/24
Leistung 115/230 V [W] Geräuschpegel	84/96
[dB(A)]	1340/1285
	68

Geliefert mit

(Teilenummer)

- Verbindungsuffe (2114) Kupplungsdose (2108)
- Saugschlauch antistatisch (Ø38 mm /1,5") 5 m /16 ft, (2012) Bodendüse B370 mm /B17" (7235) Saugrohr (Ø38 mm /1,5") (7257)
- 5 x Plastiktüten (42285) Motorkühlfiltersatz (432183) Feinfilter, Polyester (42028) HEPA H13-Filter (42027) Einlassstopfen (42250)

Teilenummer DC 2800 H Asbest

121000-2 230 V, EU
121013-1 115 V, Großbritannien
121003-1 230 V, Großbritannien



Die Filtersysteme aller mobilen Staubabsauggeräte von Dustcontrol entsprechen der Norm EN 60335-2-69, Anhang AA, H-Klasse.



Dreiphasen-Staubabsauger

Gleichstrom **5900 H Asbest**



4 kW Im Lieferumfang enthalten

(Teilenummer)

Kupplungsdose (2107) Kupplungsdose (2008)
Saugschlauch antistatisch (Ø50 mm /2") 7,5 m /22 ft (2013) Bodendüse B 500 mm /B 19,7" (7238)
Saugrohr (Ø50 mm /2") (7265) Plastikbeutel (46141)
Feinfilter, Polyester (4292) HEPA H13-Filter (42869)
Behälter 75 l/19 US gal (7368)

9,2 kW P & S im Lieferumfang enthalten

(Teilenummer)

Feinfilter, Polyester, 9,2 kW S (4292) Feinfilter, Polyester, 9,2 kW P (429204) HEPA H13-Filter (42807)

Teilenummer DC 5900 H Asbest

119370 400 V /4 kW 50 Hz 119350
400 V /9,2 kW P 50 Hz 119360 400 V /9,2 kW S 50 Hz

Technische Daten	4 kW	9,2 kW P	9,2 kW S
HxBxT [mm/in]	1940x780x1160/	76x30x451940x780x1160/76x30x45	1940x780x1160/76x30x45
Gewicht [kg/lb]	176/388	210/462	210/462
Sammelbehälter [l/gal]	75/19,8	75/19,8	75/19,8
Durchfluss max., Ventilator, EU [m3/h/cfm]	470/353	800/471	500/294
Unterdruck, max., EU [kPa/inwg]	28/ 112	28/ 112	40/160
Leistung [kW]	4	9,2	9,2
Schallpegel [dB(A)]	75	7	75

*Der Staubabscheider ist DGUV-geprüft und vom IFA (Institut für Arbeitssicherheit der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung) zugelassen.



Alle DC 5900 sind leistungsstarke und zuverlässige Absaugmobile. Sie basieren auf einem robusten und stabilen Stahlgehäuse für maximale Haltbarkeit. Jetzt auch für Arbeiten in gefährlichen Umgebungen verfügbar. Der DC 5900 H Asbest ist vom IFA* für die Asbestsanierung zertifiziert.

Vorabscheider

Ein Vorabscheider entlastet den Hauptfilter des Staubabscheiders oder der Zentralstaubsauganlage. Der Vorabscheider garantiert eine gleichbleibend hohe Saugleistung während des gesamten Arbeitsprozesses.



DCF Mobil Mit Zyklon

Dank des im Verhältnis zur Höhe geringen Durchmessers des Zylinders und des speziell geformten Einlasses kann dieser Abscheider auch kleinere und leichtere Materialien wie Asbestfasern abtrennen. Das abgetrennte Material fällt dann in den Behälter, der zur staubfreien Handhabung mit einem Plastikbeutel ausgestattet ist.

Technische Daten DCF Mobil Asbest

Behältervolumen [l/gal]	95/25,1
Höhe [mm/in] Höhe	900/35,4 (ohne Zyklon)
[mm/in]	1650/65 (mit Zyklon)
Behälterdurchmesser	440/17,3
[mm/in] Gewicht [kg/lb]	30/66 (ohne Zyklon)
Gewicht [kg/lb]	35/77 (mit Zyklon)
Einlass-/Auslass-Ø [mm/in]	76/3
Luftstrom [m3/h / cfm]	100–500/59–294

Zubehör

(Teilenummer)

4714 Auffangbeutel, 50 Stück für Vorabscheider 7074 und 7097



Dustcontrol

www.dustcontrol.at