



**RLQ.at**

**WELT DER RAUMLUFTQUALITÄT**

**Geräte für  
LüftungsREINIGUNG  
und staubfreie  
Sanierungsarbeiten**





# Vorwort

## Liebe Freunde gesunder Raumlufthqualität!

Es freut uns sehr, dass Sie der Katalog für Reinigungsgeräte von LIFA AIR erreicht hat. Wenn Sie diese Zeilen lesen, bedeutet es, dass die Bemühungen der RLQ Medien GmbH fruchtbringend waren.

Die RLQ Medien GmbH wurde am 24.12.2016 ins österreichische Firmenbuch eingetragen und beschäftigt sich seither mit der Vermittlung (Mediierung) des Themas „Raumlufthqualität“.

Als einer der ersten Schritte der RLQ Medien GmbH, wurde der Weltmarktführer in Sachen „technische Ausrüstung für RLT-AnlagenREINIGUNG“ (LIFA AIR) kontaktiert und eine Kooperation angestrebt.

Seit Juni 2017 ist die RLQ Medien GmbH Exklusivvertriebspartner von LIFA AIR in Österreich.

LIFA AIR wurde 1988 in Helsinki, Finnland, gegründet und konzentriert sich auf die Verbesserung der Raumlufthqualität in geschlossenen Räumen. Durch herausragende Forschungsergebnisse hat LIFA AIR erhebliche Beiträge für die finnischen Raumlufthqualitätsstandards geleistet.

Dabei ist anzumerken, dass der finnische RLQ-Standard einer der höchsten weltweit ist.

Der österreichische Markt hat in Sachen Standards für Raumlufthqualität und Lufthygiene gehörigen Aufholbedarf.

Aus diesem Grund beschränkt sich die RLQ Medien GmbH nicht nur auf den Vertrieb von professionellen Reinigungsgeräten für Lüftungsanlagen, sondern vermittelt auch das dazugehörige Know-How.

Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite, um Ihr individuelles Projekt erfolgreich abzuschließen. Gleich ob Bestandsaufnahme, Durchführung oder Nachbearbeitung - sollten Sie Fragen in Bezug auf professionelle Lüftungsreinigung haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Jedes bestehende Problem / jeder bestehende Umstand im Bereich Lüftungsreinigung wurde von uns und unserem internationalem Partnernetzwerk bereits in der Vergangenheit erfolgreich gemeistert. Profitieren Sie also von unserer Erfahrung - Wir freuen uns auf Ihren Kontakt!

# ***Inhaltsverzeichnis***

## **Reinigungsachsen**

- 03 - 04 Handbohrerbetriebene Wellen
- 05 - 06 SpecialCleaner 20 (SC 20)
- 07 - 08 CombiCleaner 15 (CC 15)
- 09 - 10 SpecialCleaner 25 MULTI (SC 25 MULTI)
- 11 - 12 CombiCleaner 40 (CC 40)
- 13 - 14 Hydmaster 40 (HM 40)

## **Unterdruck- & Vakuumeinheiten**

- 15 - 16 HepaClean 1100
- 15 - 16 HepaClean 2500
- 15 - 16 HepaClean 4000
- 17 AirClean 3500

## **Zubehör**

- 18 Filter
- 19 Luftführung
- 20 - 24 Reinigungsgeräte
- 25 - 29 Bürsten
- 30 Inspektion



# Bohrerwellen (Handbohrerbetrieb)

Für saubere, schnelle und effektive Abläufe, stellen Handbohrerwellen unersetzliche Werkzeuge für alle dar, die kleine RLT-Anlagen (raumluftechnische Anlagen) sowie KWL-Anlagen (Kontrollierte Wohnraum-LÜFTUNG) reinigen wollen.



## Bohrerwellen - gemacht für „One Man Jobs“!

### Beschreibung

Die hochwertigen und intensiv geprüften Geräte von LIFA AIR sorgen dafür, dass Ihre Luft sauber ankommt. Je nach Projekt bieten wir Metallseilkabel und Einzelmetalldrahtkabel mit unterschiedlicher Länge und Flexibilität an.

Die Biegewellen von LIFA AIR brauchen wenig Platz bei der Anwendung und haben durch ihre einzigartige Beschaffenheit eine längere Lebensdauer im Vergleich zu Konkurrenzprodukten. Der Unterschied zu anderen Bohrerswellen liegt im Innenleben.

Modellvarianten	Schaftdurchmesser	Kanal Typ / Durchmesser	3 m
Extra flexibel	8 mm Metallseil	60 mm - 250 mm	6420281020278
Flexibel	10 mm Metallseil	100 mm - 315 mm	6420281010246
Flexibel (EXTRA STARK)	12 mm Metallseil	125 mm - 400mm	6420281021602
Drahtkabel	3,8 mm Metalldraht	rechteckig	6420281022579

## Verarbeitung

Die in den Bohrwellen verarbeiteten Metallseilkabel sind sehr flexibel und benötigen nur eine Person für die Bedienung. Die fortgeschrittene Technologie im Innenleben der Bohrerwellen von LIFA AIR besteht aus nur einem einzigen dicken Metallseil und nicht aus mehreren dünnen, die zusammengeflochten sind. So werden Bruchstellen, die sich mit der Zeit, durch die intensive Anwendung zwangsläufig ergeben, ausgeschlossen.

## Ideal für Wohnraumlüftungen!

### Eigenschaften im Überblick

- Überlegene Flexibilität: durchläuft mehrere 90 ° Winkel ohne Probleme
- Weniger Platzbedarf für den Betrieb
- Kann von einer Person bedient werden
- Erhältlich in 4 Größen: 3 Meter, 6 Meter, 9 Meter und 12 Meter
- Verschiedene Stärken für unterschiedliche Anforderungen
- Einsatzmöglichkeiten von privaten Wohnraumlüftungen bis zu gewerblichen Gastronomieküchen
- Strapazierfähiges Material für Langlebigkeit auch bei täglicher, gewerblicher Nutzung

#### 5 m

n v  
n v  
n v  
6420281022579

#### 6 m

6420281020872  
6420281010255  
6420281020711  
n v

#### 9 m

6420281011832  
6420281022876  
6420281012037  
n v

#### 10 m

n v  
n v  
n v  
6420281022579

#### 12 m

6420281022128  
6420281012921  
6420281012570  
n v



# SpecialCleaner 20

(Art.-Nr. 6420281012938)



## Vorzüge im Überblick

- 20-Meter-Bereichsreinigungswelle
- Handliches Format für enge Räume
- Pneumatischer Betrieb
- Umfangreiches Zubehör erhältlich
- Rad für einfache Mobilität
- Elektrischer Antrieb - kein Kompressor!
- Bis zu 35 m Reinigungsstrecke mit nur einer Revisionsöffnung

## Verarbeitung

Der SpecialCleaner 20 ist für enge Räume ausgelegt. Der pneumatische Betrieb durch den Fußschalter ermöglicht die Änderung der Drehrichtung, so dass Sie Hindernisse vermeiden können.

**KEIN ZUSÄTZLICHER KOMPRESSOR NOTWENDIG!**

Die 20-Meter-Reichweiten-Reinigungsachse erlaubt die **Reinigung von bis zu 35 m** des Kanals. Der SpecialCleaner 20 ist eine voll elektrische Reinigungsmaschine mit einer Drehzahl von 550 U / min.

Dieses Gerät wurde konzipiert, um luftführende Leitungen zwischen 100-600 mm (Durchmesser oder Höhe) zu reinigen.

Der SpecialCleaner 20 ist äußerst praktisch an engen Arbeitsstätten. Durch seine komfortable Größe, kann er schnell für den Einsatz oder Transport bewegt werden.

Das Führungselement für den flexiblen Schaft ist so konstruiert, dass ein Durchhängen der Welle verhindert wird. Somit gibt es keine Berührung des Schaftes mit dem Boden und evtl. Verunreinigungen des Bodens wird vorgebeugt.

Die Rotation der Bürste kann mittels Fußsteuerung mit Links- oder Rechtsdrall eingestellt werden. Das Ändern der Drehrichtung ermöglicht es dem Benutzer, die Bürste durch Biegungen in luftführende Leitungen zu navigieren.

**Achtung:** das Lösen der Verschmutzungen in einem Luftkanal ist nur die halbe Arbeit! Die Verunreinigungen müssen auch aus der Leitung entfernt werden – am besten mit einer Unterdruckeinheit von LIFA AIR.

## 100 % Elektrobetrieb - 230 V Anschluss

### Technische Details

<b>Fahrenergie:</b>	Elektrizität
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	110 V / 230 V, einphasig
<b>Frequenz:</b>	50 Hz oder 60 Hz
<b>Nennleistung:</b>	0,37 kW (0,5 PS)
<b>Sicherung / Unterbrecher:</b>	10 A
<b>Netzkabel:</b>	10 m (32 ft.)
<b>Bürstenrotationsgeschwindigkeit:</b>	550 U / min
<b>Rotationssteuerung:</b>	Geschlossene pneumatische elektrische Steuerung, mit Fußsteuerung
<b>Drehrichtungsänderung:</b>	Ja
<b>Bürstenanschluss:</b>	M12 (metrisch)
<b>Abmessungen:</b>	Höhe: 970 mm (38 „)
<b>Breite:</b>	480 mm (19 „)
<b>Tiefe:</b>	640 mm (25 „)
<b>Länge der Reinigungswelle:</b>	20m (65 ft)
<b>Schaftabdeckung / Struktur:</b>	Laminierte LD-Polyethenhülle und flexible Glasfaser
<b>Rahmen und Rolle:</b>	Zink galvanisiertes Stahlrohr
<b>Räder:</b>	Transporträder und Schiebegriff



# CombiCleaner 15

(Art.-Nr. 6420281020797)



## Vorzüge im Überblick

- 15 m Schaftlänge
- Besonders gut für rechteckige Kanäle (Y-Adapter erforderlich)
- Bis zu 25 m Reinigungsstrecke mit nur einer Revisionsöffnung.
- Besonders gut geeignet für:
  - Desinfektion
  - Kanaldichtstoffe
  - Schaumreinigung

## Beschreibung

Der CombiCleaner 15 ist für die professionelle Fettkanalreinigung, für die Reinigung von kleinen Küchenabluftkanälen und für enge Arbeitsstätten konzipiert. Das handliche Format, die überwältigende Leistung und das Preis-Leistungs-Verhältnis machen den CC15 zum absoluten Bestseller.

# PERFEKT FÜR Küchenabluft!

Der CC15 ist ausgelegt für den intensiven und materialbelastenden Einsatz in stark verschmutzten Arbeitsumgebungen (z.B.: luftführende Leitungen, die mit eingetrocknetem, klebrigem oder flüssigem Fett belastet sind).



Ein pneumatischer Motor wird mittels Kompressor (Mindestleistung 340 l / min bei 7 bar. – separat erhältlich) angetrieben. Durch die Kraft des Kompressors ist die Anwendung von Bürstenreinigung, Druckluftstrahlung und der Flüssigkeitsspritze kein Problem.

Von herkömmlichen Arbeiten im Rahmen einer LüftungsREINIGUNG bis zu schweren Arbeiten in fettbelasteten Küchenabluftkanälen, ist der CC15 die ideale Reinigungsmaschine und eignet sich bestens für den gewerblichen und industriellen Gebrauch.

**Achtung:** das Lösen der Verschmutzungen in einem Luftkanal ist nur die halbe Arbeit! Die Verunreinigungen müssen auch aus der Leitung entfernt werden – am besten mit einer Unterdruckeinheit von LIFA AIR.

# BESTSELLER!

## Technische Details

<b>Antriebsleistung:</b>	Druckluft
<b>Luftbedarf:</b>	200-340 L / min (7-12 CFM), 7 bar
<b>Bürstendrehzahl:</b>	0-500 U / min, stufenlos einstellbar
<b>Rotationskontrolle:</b>	Handgesteuerte Druckluftventile
<b>Drehrichtungsänderung:</b>	mit Druckluftventilen
<b>Bürstenanschluss:</b>	M12 (metrisch)
<b>Abmessungen: Höhe:</b>	Höhe: 910 mm (35 „)
<b>Breite:</b>	480 mm (19 „)
<b>Länge:</b>	640 mm (25 „)
<b>Gewicht:</b>	20kg (44 lbs)
<b>Länge der Reinigungsachse:</b>	15 m (49,2 ft.)

# SpecialCleaner Multi

(Art.-Nr. 6420281021855)

## Vorzüge im Überblick

- 25 m Schaftlänge
- Bis zu 45 m Reinigungsstrecke mit nur einer Revisionsöffnung.
- Elektrischer Betrieb / kein Kompressor nötig
- Besonders gut geeignet für:
  - Desinfektion
  - Kanaldichtstoffe
  - Schaumreinigung
- All-in-one-Gerät für Reinigung von luftführenden Leitungen.



## Beschreibung

Der SpecialCleaner 25 Multi ist ein Allzweckreiniger, der speziell für Büros, Schulen und Krankenhäuser entwickelt wurde. Der SpecialCleaner 25 Multi ist für den Einsatz in Luftleitungen von 315-800 mm Durchmesser konzipiert.

**100 % Elektrobetrieb - 230 V**  
**Kein Kompressor nötig!**

Mit einem pneumatisch-elektrischen Antrieb, garantiert der SC25 Multi höchste Flexibilität bei maximaler Leistung. Die Vielseitigkeit des SC25 Multi ist unerreicht am Weltmarkt. Das Gerät verfügt über Rotations-, Desinfektions-, Druckluft- und Schaumreinigungsfunktion.

In Kombination mit dem 10 m langen Netzkabel und dem 25 Meter langen Schaft, können Sie das gesamte Luftkanalnetz kompromisslos reinigen.



Die Tatsache, dass kein Kompressor benötigt wird und alle Funktionen in einem Gerät vereint sind, macht den SC25 Multi zum absoluten Allzweckreiniger.

Natürlich läuft der SC25 Multi – wie alle elektrisch betriebenen Geräte von LIFA AIR - mit 230 V. Somit ist die Grundlage gegeben überall schwerste Reinigungsarbeiten durchzuführen.

**Achtung:** das Lösen der Verschmutzungen in einem Luftkanal ist nur die halbe Arbeit! Die Verunreinigungen müssen auch aus der Leitung entfernt werden – am besten mit einer Unterdruckeinheit von LIFA AIR.

## Reinigen - Versiegeln - Desinfizieren ... ... mit nur einem Gerät!

### Technische Details

<b>Antrieb:</b>	Elektrisch
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	115 V / 230 V, Einphasig
<b>Frequenz:</b>	50 Hz oder 60 Hz
<b>Nennleistung:</b>	0,55 kW; 1,35 A
<b>Sicherung / Unterbrecher:</b>	10 A
<b>Netzkabel:</b>	10 m (32 ft). Kabel; 3G 1,5mm <sup>2</sup>
<b>Motorrotationsgeschwindigkeit:</b>	2780 U / min
<b>Bürstendrehzahl:</b>	300 U / min bis 570 U / min
<b>Steuerung:</b>	Pneumatisch-elektrische Steuerung
<b>Drehrichtungsänderung:</b>	Mit Fußpedal
<b>Bürstenanschluss:</b>	M12 (metrisch)
<b>Abmessungen: Höhe:</b>	1.290 mm (51 „)
<b>Breite:</b>	570 mm (22 „)
<b>Länge:</b>	1.100 mm (43 „)
<b>Gewicht:</b>	71 kg (156 lbs.)
<b>Länge der Reinigungswelle:</b>	25 m (81 ft.)

# CombiCleaner 40

(Art.-Nr. 6420281010071)



## Vorzüge im Überblick

- 40 Meter-Bereichs-Reinigungsachse
- Leistungsstarke Maschine für umfangreiche und anspruchsvolle Luftkanalreinigungen
- Drehzahl 0-760 U / min
- Handsteuerung zum Ändern der --Drehrichtung der Bürste
- Pneumatischer Bürsten-Zentrierer
- Chemische Düsen für Spritzreinigung
- Kamera-Option
- Umfangreiches Zubehör erhältlich

## Beschreibung

CombiCleaner 40 ist für die Reinigung von großdimensionierten luftführenden Leitungen (200-1200 mm) ausgelegt. Die Achslänge beträgt 40 m und ermöglicht es, bis zu 75 m des Luftkanalnetzes zu reinigen, wenn man sich in beide Richtungen von einer Revisionsöffnung aus orientieren.

## Die Länge macht's!

Ein weiteres Merkmal des CombiCleaner 40 ist die Möglichkeit, die Drehrichtung zu ändern. Das Ändern der Drehrichtung ermöglicht es dem Benutzer, die Bürste durch Biegungen in Kanälen zu navigieren.

Die Vielfalt des CombiCleaners 40 wird durch Düsen weiter erhöht, die ein direktes Aufsprühen von Reinigungs-, Desinfektions- oder Kanalbeschichtungssubstanzen ermöglichen, die zusammen mit dem Reinigungsstab durch den Kanal geführt werden.



Für den CombiCleaner 40 steht eine Videokamera-Option zur Verfügung. Wenn die Reinigungsmaschine mit einer Videokamera ausgestattet ist, kann der Anwender die Effizienz und das Ergebnis der Reinigung kontrollieren, Hindernisse sehen und die automatisierten Lenkvorrichtungen über einen TV-Monitor während der eigentlichen Reinigung überprüfen.

Der CombiCleaner 40 benötigt einen Kompressor für Druckluft mit einem Wirkungsgrad von 7-10 bar und einem Luftvolumen von 300-600 l / min (bei der Reinigung von Kanälen unter 700 mm, kann ein weniger leistungsfähiger Kompressor verwendet werden).

## Desinfektoid im GROSSEN Stil!

### Technische Details

<b>Fahrerleistung:</b>	Druckluft
<b>Druckluftverbrauch:</b>	max. 600 l / min (20 CFM)
<b>Brush-Rotationsgeschwindigkeit:</b>	0-760 U / min, stufenlos einstellbar mit Druckluft-Drosselklappe
<b>Steuerung:</b>	Handsteuerung
<b>Drehrichtungsänderung:</b>	ja
<b>Bürstenanschluss:</b>	M12 (metrisch)
<b>Düsenanschluss:</b>	Eingebaute Chemikaliensprays
<b>Abmessungen: Höhe:</b>	1290mm (50.8 „)
<b>Breite:</b>	570 mm (22,5 „)
<b>Länge:</b>	1.100 mm (43.3 „)
<b>Gewicht:</b>	40 kg (88 lbs.)
<b>Länge der Reinigungswelle:</b>	40 m (130 ft.)
<b>Schaftabdeckung / Struktur:</b>	Laminierte LD-Polyethenhülle und flexibler Glasfaserstab
<b>Maschinenmerkmale:</b>	Zink galvanisiertes Stahlrohr. Fertig für Desinfektionsmittel / Reinigungsmittel

# Hydmaster 40

(Art.-Nr. 6420281012228)

## Vorzüge im Überblick

- Die bei weitem stärkste Reinigungsmaschine auf dem Markt
- 40 Meter langer Schaft
- Geeignet für Kanäle: 20 -120 cm Ø
- Drehmoment: 10 Nm
- Einstellbare Drehzahl 0-800 U / min
- Fußpedal zum Betätigen und Ändern der Bürstendrehung
- Rad für leichte Mobilität
- 100 % Elektrobetrieb
- Einphasenstrom 230 V

## Beschreibung

### Beschreibung

Der Hydmaster 40 ist die leistungstärkste Bürstmaschine auf den Markt. Sie ist für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten in Industrie, Gewerbe, Kraftwerken und Mühlen entwickelt worden.

Durch die Monophasenspannung (230 V), läuft der Hydmaster ruhiger als andere pneumatische Reinigungsmaschinen. 75 Meter Reinigungsabschnitte mit nur einer Revisionsöffnung sind durch den 40 Meter langen Schaft des HM40 möglich.

**Stärkste Maschine am Markt!**

Die Kraft, welche die Bürste bewegt, wird hydraulisch entlang der flexiblen Welle erzeugt. Die eingebaute Hydraulikpumpe bietet die beste Alternative zu großen, teuren, lauten und nicht benutzerfreundlichen pneumatischen Reinigungsmaschinen, welche durch Druckluft angetrieben werden.





Die Maschine verwendet umweltfreundliches, synthetisches und biologisch abbaubares Öl. Die Hydraulikrohre haben einen laminierten, haltbaren Nylonfaser-Innenraum, der den Hydmaster zur widerstandsfähigsten Bürstmaschine auf dem Markt macht.

Die Drehzahl ist von 0 bis 800 r / min einstellbar. Durch diese Kraft, ist es mit dem HM40 möglich, überdimensionierte Bürsten in engen und kleineren Kanälen zu drehen um dadurch den Reinigungseffekt nochmals zu steigern.

**Wenn nichts mehr geht,  
geht Hydmaster 40!**

## Technische Details

<b>Antrieb:</b>	Elektrisch (230 V)
<b>Nennleistung:</b>	1,1 kW (1,5 PS)
<b>Sicherung / Unterbrecher:</b>	16 A
<b>Netzkabel:</b>	4 m
<b>Maximale Betriebstemperatur:</b>	+ 70 °C (158 F)
<b>Hydraulikdruck:</b>	100 bar (1450 PSI)
<b>Maximales Drehmoment:</b>	10 Nm (89 lb in)
<b>Bürstendrehzahl:</b>	0-800 U / min, stufenlos einstellbar
<b>Drehrichtungsänderung:</b>	Durch pneumatisches Pedalsystem
<b>Bürstenanschluss:</b>	M12 (metrisch)
<b>Höhe:</b>	Höhe: 1.290 mm (51 „)
<b>Breite:</b>	570 mm (23 „)
<b>Länge:</b>	1.100 mm (44 „)
<b>Länge der Reinigungsachse:</b>	40 m (130 ft.)
<b>Schaftabdeckung / Struktur:</b>	Laminierte PVC-Mantel / Glasfaserstange
<b>Rahmen und Rolle:</b>	Zink galvanisiertes Stahlrohr. ABS-Kunststoff abdecken
<b>Zubehör für schwierige Arbeitsbereiche:</b>	Eingebautes Videokamera-System Farbe CMOS-Kamera, NTSC / PAL TFT-LCD-Monitor

# Vakuum- & Unterdruckeinheit

## HepaClean 1100

**Max. Luftstrom:** 700 - 1150 m<sup>3</sup> / h

**Max. statischer Druck:** 750 Pa

**Unterbrecher / Sicherungsgröße:** 230 V ~ 10 A

**Max. Leistungsaufnahme:** 0,23 kW

**Netzkabel:** 2 m

**Höhe:** 370 mm

**Breite:** 350 mm

**Länge:** 680 mm

**Gewicht:** 17 kg

**Aus-/Einlass:** 305 mm Auslass, 254 mm Einlass



Art.-Nr. 6420281021947

**Geeignet für Arbeiten mit ASBEST!**

Die HepaClean-Serie ist für die Absaugung, Bindung oder Ableitung von kontaminierter Luft bestens geeignet. Asbest, Schimmel, Quarz, Pulver und verschiedenste Staubarten werden von der HepaClean-Serie konsequent aus der Raumluft gefiltert.

Aktivkohlefilter für die Isolierung gasförmiger Verbindungen aus der Raumluft. Die Geräte werden bevorzugt für die Erzeugung von Unterdruck in Räumen und luftführenden Leitungen verwendet.



## HepaClean 1100

**Max. Luftstrom:** 3100 - 4600 m<sup>3</sup> / h

**Max. statischer Druck:** 2200 Pa

**Unterbrecher / Sicherungsgröße:** 230 V ~ 10 A

**Max. Leistungsaufnahme:** 1,1 kW

**Netzkabel:** 2 m

**Höhe:** 830 mm

**Breite:** 660 mm

**Länge:** 1100 mm

**Gewicht:** 87 kg

**Aus-/Einlass:** 305 mm Aus- und Einlass



Art.-Nr. 6420281010040



## Staubfreie Arbeitsstätten!



### HepaClean 2500

**Max. Luftstrom:** 1850 - 2500 m<sup>3</sup> / h

**Max. statischer Druck:** 1150 Pa

**Unterbrecher / Sicherungsgröße:** 230 V ~ 10 A

**Max. Leistungsaufnahme:** 1,1 kW

**Netzkabel:** 2 m

**Höhe:** 660 mm

**Breite:** 510 mm

**Länge:** 930 mm

**Gewicht:** 63 kg

**Aus-/Einlass:** 305 mm Auslass, 254 mm Einlass

Die Dichtheit und der Abscheidegrad der HepaClean-Serie sind am Markt unerreicht. Die Absauganlagen eignen sich dadurch hervorragend für die Beseitigung von Feinstaub aus der Luft. Besonders beliebt sind die Einheiten auch bei der staubfreien Sanierung.

Die Abluft muss nicht nach draußen geleitet werden, wenn ein HEPA-Filter verwendet wird. Der HEPA-Filter hat ein extrem hohes Trennniveau, welches 99,97% der Partikel über 0,3 Mikrometer entfernt.



Art.-Nr. 6420281010040

## Umfangreiches Zubehör!

Das umfangreiche Sortiment an Filter- und Luftführungselementen ist der Garant dafür, dass unsere Geräte überall einsatzfähig sind.

Ob Sie das Gerät am Ort des Geschehens, oder aus Platzgründen 100 Meter weiter weg in Betrieb nehmen, spielt keine Rolle. Die Leistung bleibt unverändert.

Durch den Unterdruck in den gewünschten Bereichen, belasten Kontaminationen in der Raumluft nicht die restliche Umgebung, sondern werden durch unsere Geräte dort konzentriert, wo Sie es wünschen.



# Vakuum- & Unterdruckeinheit

## AirClean 3500

**Max. Luftstrom:** 2100 - 3650 m<sup>3</sup> / h

**Max. statischer Druck:** 1350 Pa

**Unterbrecher / Sicherungsgröße:** 230 V ~ 10 A

**Maximale Leistungsaufnahme:** 1,1 kW

**Netzkabel:** 2 m

**Höhe:** 660 mm

**Breite:** 510 mm

**Länge:** 930 mm

**Gewicht:** 63 kg



Art.-Nr. 6420281020896

# Bestseller!

## Beschreibung

Durch die hervorragende Saugleistung, die hohe Sammelkapazität und die robuste nahtlose Metallkonstruktion, kann der AirClean 3500 eine Vielzahl von Aufgabenbereichen abdecken.

Von der professionellen Lüftungsreinigung bis hin zur Gebäudesanierung, Abbruch- und Schadstoffkontrolle. Das Gerät kann auch bei Wasserschäden, Schimmelsanierung, mikrobieller Entfernung und Restaurierungsarbeiten verwendet werden.

Auch als Luftwäscher kann der AC3500 verwendet werden, indem er mit dem optionalen Gasfilter ausgestattet wird. Für anspruchsvollste Arbeiten und den professionellen Einsatz konzipiert.

Lifa AC 3500 ist nach dem internationalen Qualitäts- und Umweltmanagementsystem ISO 9001: 2008 und ISO 14001: 2004 konstruiert und gefertigt.



## Filterbox für Taschen- & HEPA Filter

- Für HC 2500 / AC 3500 (Art.-Nr. 37450450300)
- Für HC 4000 (Art.-Nr. 0385G/300)



## F7 (EN 779) Taschenfilter

- Für HC 1100 (Art.-Nr. 37305305300)
- Für HC 2500 / AC 3500 (Art.-Nr. 37450450300)
- Für HC 4000 (Art.-Nr. 0385G/300)



## HEPA Filter

- Für HC 1100 (Art.-Nr. 6420281010811)
- Für HC 2500 / AC 3500 (Art.-Nr. 6420281010835)
- Für HC 4000 (Art.-Nr. 6420281020902)



## Abluftfilter

- Länge: 1,5 m, Ø 480 mm, Filtrationsklasse F7
- Zur Vermeidung von Abluftverwirbelungen und für Geräuschreduzierung
- Art.-Nr. EU7\_01



# Zubehör Luftführung

## Gravitations- / Zyklonfiltereinheit

- Für Fettkanalreinigung inkl. T-Gelenk
- 2 x 5 m Biegekupplungen
- 2 x Schlauchklemmen für 305er Schlauch
- 2 x Reduktion von 315 mm auf 300 mm
- Art.-Nr. 6420281021053



## Vakuum- / Saugrohr 10 m

- Für HC2500, AC3500, HC4000 (Art.-Nr. 6420281010941)
- Für HC 1100 (Art.-Nr. 6420281010972)



## Teleskop-Hebeset

- Stativbeine 3 Stück + Spezialklemme.
- Länge min-max 1,3-4,25 m.
- Für problemlose Andockung des Absaugschlauches an der betreffenden luftführenden Leitung.
- Art.-Nr. 6420281012716



## Abluftführung

- Klare Kunststoffolie, Ø 480 mm x Dicke 0,15 mm
- Länge 75 m / Rolle, Gewicht 10 kg
- Art.-Nr. 6420281021565





# Zubehör Reinigungsgeräte

## Schelle für Saugrohr

- Für HC 2500 / AC 3500, HC 4000
- Art.-Nr. 6420281023576



## Reinigungsroboter

- Reinigung mittels Bürstendrehung, Wasser, Reinigungsmittel und Druckluft (Kompressor erforderlich)
- Simultane Videoaufzeichnung (Kamera inkl.)
- inkl. 2 Düsen, abnehmbare Kamera
- Adapteranschluss für Bürsten
- Art.-Nr. 6420281020810



## Druckluftschlauch

- Für die Verbindung von Kompressor und pneumatische LIFA Reinigungsgeräte
- 20 + 1 Meter Länge auf Rolle
- Massiver Metallrahmen (Industriequalität)
- Art.-Nr. 6420281023651



## Erweiterung Special Cleaner 20

- Flüssigkeitsspritzset für Special Cleaner 20
- inkl. 5l PLASTIC Sprühflasche
- ca. 10 m Schlauch auf Rolle
- Verbindungsstücke zum Rahmen
- Art.-Nr. 6420281021268



# Zubehör Reinigungsgeräte

## Düse: Luft

- Hochvolumige Luftstrahldüse
- inkl. Schnellkupplung
- Art.-Nr. 6420281024566



## Dualdüse: Luft

- Y-Dual-Messer (Luftdüse) für große rechteckige Kanäle
- inkl. Schnellkupplung
- Art.-Nr. 6411517083105



## Düse: Flüssigkeiten

- Düse für diverse Flüssigkeiten
- Mit Rückschlagventil
- inkl. Schnellkupplung
- Art. Nr. 6420281020513



## Düse: Schaum

- Schaumdüse
- mit Rückschlagventil
- inkl. Schnellkupplung
- Art.-Nr. 6420281012006





## Düse: Luft

- Kugeldüse für kleine / weiche Kanäle (Luftstrom vorne)
- Art.-Nr. 6420281020742
- Kugeldüse für kleine / weiche Kanäle (Luftstrom hinten)
- Art.-Nr. 6420281020759



## Zentriervorrichtung

- Für Combi Cleaner 40 (Art.-Nr. 6420281024559)
- Für Hydmaster (Art.-Nr. 6420281021817)
- Für Special Cleaner 25 Multi (Art.-Nr. 6420281021824)
- Für Special Cleaner 20 (Art.-Nr. 6420281010095)
- Für Combi Cleaner 15 (Art.-Nr. 6420281020865)



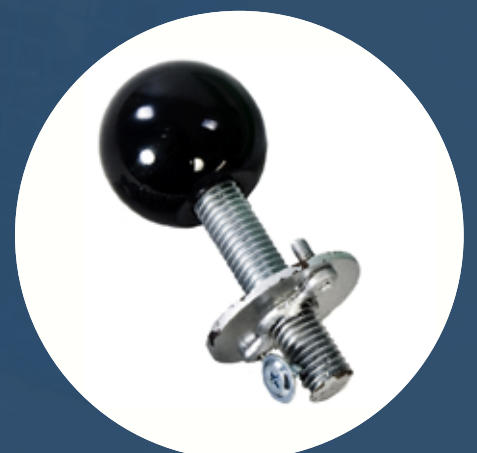
## Schafthalter

- Werkzeug, um zu verhindern, dass der Schaft an scharfkantigen Revisionsöffnungen aufgeschnitten wird
- Art.-Nr. 6420281012341



## Bürstenadapter

- Für LIFA Bürsten mit Nylon-Kern
- Art.-Nr. 6420281010309



# Zubehör Reinigungsgeräte

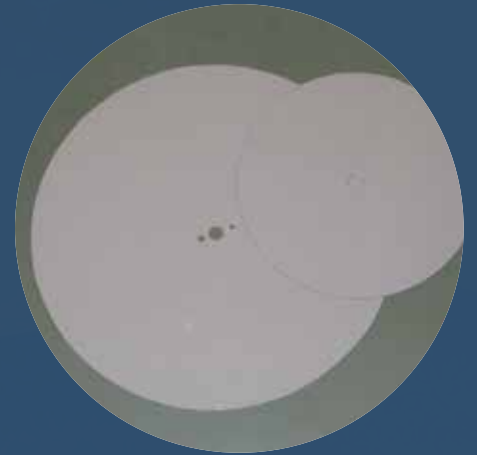
## Fettschaber

- Bestehend aus fünf Teilen (Länge min-max 0,85-2,9 m)
- Art.-Nr. 6420281020728
- Schaberplatten, eckig (Art.-Nr. 6420281020551)
- Schaberplatten, rund (Art.-Nr. 6420281022319)



## Zentrierscheiben

- hält Borsten in optimaler Position
- Ø 200 mm (Art.-Nr. 6420281023613)
- Ø 300 mm (Art.-Nr. 6420281023781)
- Ø 400 mm (Art.-Nr. 6420281024009)
- Ø 500 mm (Art.-Nr. 6420281021022)



## 3 Bürstengetriebe

- Für Hydmaster 40 oder CC 40
- um gleichzeitig 3 Bürsten zu drehen
- für rechteckige / flache (100-250mm Höhe)
- Set bestehend aus 9 verschiedenen Bürstentypen
- Art.-Nr. 6420281011634



## 2 Bürstengetriebe

- Für Hydmaster 40, CC 40, CC 15 oder Reinigungsroboter
- Zum Drehen von zwei Bürsten
- Für rechteckige Kanäle > 250mm Höhe)
- Art.-Nr. 6420281013010





## Desinfektionsflüssigkeit

- Sanosil S015 (Wasserstoffperoxid 7,5% + Ag)
- Langfristiger Schutz gegen mikrobielles Wachstum
- 5 Liter Kanister
- Für alle Oberflächen geeignet (außer bleichempfindliche)
- Art.-Nr. 2847000099



## Absorptionsgranulat

- Für das Binden von flüssigem Fett in Küchenabluftkanälen
- Feines, extra saugfähiges Granulat (0,8 - 1 mm)
- Art.-Nr. 6420281021428



## Druckpumpe (Edelstahl)

- Niederdruckpumpe, 5 Liter EDELSTAHL-Flasche
- spezial Schnellkupplung für LIFA-Maschinen
- Geeignet für CC40, CC15, SC25 Multi, Reinigungsroboter
- Art.-Nr. 7720281060038



## Druckpumpe (Kunststoff)

- Niederdruckpumpe, 5 Liter PLASTIK-Flasche
- Spezial Schnellkupplung für LIFA-Maschinen
- Geeignet für CC40, CC15, SC25 Multi, Reinigungsroboter
- Art.-Nr. 7611034011257



# Bürsten

## Basic Brush (M12 Verbindung)

- Ø 100 mm (Art.-Nr. 6420281010361)
- Ø 125 mm (Art.-Nr. 6420281010378)
- Ø 200 mm (Art.-Nr. 6420281010392)
- Ø 300 mm (Art.-Nr. 6420281010415)
- Ø 400 mm (Art.-Nr. 6420281010439)
- Ø 500 mm (Art.-Nr. 6420281010446)
- Ø 600 mm (Art.-Nr. 6420281010453)



## Combi Brush (M12 Verbindung)

für rechteckige Kanäle, 2 verschiedene Borstenstärken

- Ø 150 / 350 mm (Art.-Nr. 6420281010668)
- Ø 200 / 400 mm (Art.-Nr. 6420281010675)
- Ø 300 / 500 mm (Art.-Nr. 6420281010699)
- Ø 400 / 600 mm (Art.-Nr. 6420281010712)
- Ø 500 / 700 mm (Art.-Nr. 6420281010729)



## Tynex/Nylon Brush (M12 Verbindung)

- Ø 100 mm (Art.-Nr. 6420281021633)
- Ø 150 mm (Art.-Nr. 6420281021640)
- Ø 200 mm (Art.-Nr. 6420281021657)
- Ø 300 mm (Art.-Nr. 6420281021664)
- Ø 400 mm (Art.-Nr. 6420281021671)
- Ø 500 mm (Art.-Nr. 6420281021688)





## Soft „Arrow“ Brush (M12 Verbindung)

- Ø 125 mm (Art.-Nr. 6420281012280)
- Ø 200 mm (Art.-Nr. 6420281012297)
- Ø 340 mm (Art.-Nr. 6420281012303)



## Ball Brush (M12 Verbindung)

weiche Borsten, geeignet für alle Oberflächen

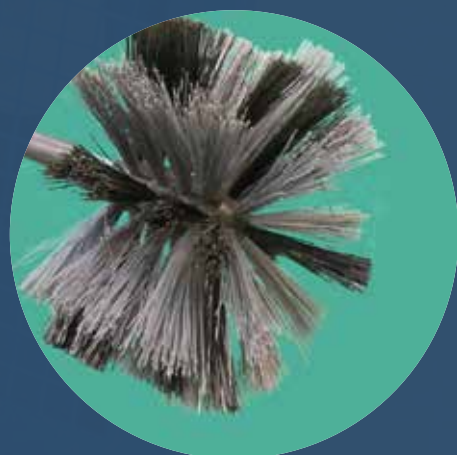
Gut geeignet für Wohnraumlüftung und flexible Aluminiumschläuche!

- Ø 190 mm (Art.-Nr. 6420281010651)



## Tynex/Nylon Ball Brush (M12 Verbindung)

- Ø 150 mm (Art.-Nr. 6420281020094)
- Ø 200 mm (Art.-Nr. 6420281020964)



# Bürsten

(für Fettkanalreinigung)

## Grease Brush (M12 Verbindung)

(2,5 mm starke Nylonborsten)

- Ø 350 mm (Art.-Nr. 6420281020117)
- Ø 450 mm (Art.-Nr. 6420281020124)
- Ø 550 mm (Art.-Nr. 6420281020131)
- Ø 700 mm (Art.-Nr. 6420281020162)
- Ø 850 mm (Art.-Nr. 6420281020179)
- Ø 1200 mm (Art.-Nr. 6420281020193)



## Grease Chopper (Spezialverbindung)

(Für harte und verkrustete Fettablagerungen)

- Ø oder Höhe 250 - 500 mm (Art.-Nr. 6420281020216)
- Ø oder Höhe 500 - 1100 mm (Art.-Nr. 6420281020209)



## Metall-Razor Brush (M12 Verbindung)

(sehr scharfe und starke Stahl „Borsten“. Für harte und verkrustete Fettablagerungen)

- Ø 100 mm (Art.-Nr. 6420281021121)
- Ø 125 mm (Art.-Nr. 6420281021138)
- Ø 160 mm (Art.-Nr. 6420281021145)
- Ø 200 mm (Art.-Nr. 6420281021152)
- Ø 250 mm (Art.-Nr. 6420281021169)
- Ø 315 mm (Art.-Nr. 6420281021190)
- Ø 400 mm (Art.-Nr. 6420281023200)

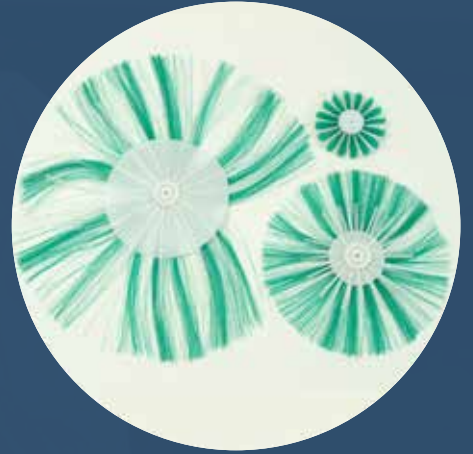




# Bürsten mit Nylon-Kern

## Soft Brush (Adapter Verbindung)

- Ø 400 mm (Art.-Nr. 6420281010583)
- Ø 500 mm (Art.-Nr. 6420281010590)
- Ø 600 mm (Art.-Nr. 6420281010606)
- Ø 700 mm (Art.-Nr. 6420281010613)
- Ø 800 mm (Art.-Nr. 6420281010620)
- Ø 900 mm (Art.-Nr. 6420281010637)
- Ø 1000 mm (Art.-Nr. 6420281010644)



## Combi Brush (Adapter Verbindung)

- Ø 200 / 400 mm (Art.-Nr. 6420281010507)
- Ø 300 / 500 mm (Art.-Nr. 6420281010514)
- Ø 400 / 600 mm (Art.-Nr. 6420281012624)
- Ø 500 / 700 mm (Art.-Nr. 6420281010736)
- Ø 600 / 800 mm (Art.-Nr. 6420281013027)
- Ø 700 / 900 mm (Art.-Nr. 6420281010743)
- Ø 800 / 1000 mm (Art.-Nr. 6420281021848)
- Ø 900 / 1200 mm (Art.-Nr. 6420281012334)



## Abrasive Tynex Brush (Adapter Verbindung)

- Ø 200 / 400 mm (Art.-Nr. 6420281023439)
- Ø 400 / 600 mm (Art.-Nr. 6420281021213)
- Ø 600 / 800 mm (Art.-Nr. 6420281023484)
- Ø 800 / 1000 mm (Art.-Nr. 6420281023507)
- Ø 1000 / 1200 mm (Art.-Nr. 6420281024290)



# Bürsten

## Schleifbürste NYLON (Adapter Verbindung) (1 mm starke Nylonborsten)

- Ø 200 mm (Art.-Nr. 6420281010750)
- Ø 300 mm (Art.-Nr. 6420281010767)
- Ø 400 mm (Art.-Nr. 6420281010774)
- Ø 500 mm (Art.-Nr. 6420281010781)
- Ø 600 mm (Art.-Nr. 6420281010798)



## Antistatische Bürste (Adapter Verbindung)

- Ø 200 / 400 mm (Art.-Nr. 6420281024634)
- Ø 400 / 600 mm (Art.-Nr. 6420281025068)
- Ø 600 / 800 mm (Art.-Nr. 6420281025082)
- Ø 800 / 1000 mm (Art.-Nr. 6420281025099)



## Zentrierscheiben

Hält die Bürsten in optimaler Position und Ausrichtung. Sorgt für eine verstärkte Sogwirkung im Luftkanal, da die abgesaugte Luftmenge durch einen kleineren Querschnitt geführt wird. Besonders für rechteckige Kanäle geeignet!

- Ø 200 mm (Art.-Nr. 6420281023613)
- Ø 300 mm (Art.-Nr. 6420281023781)
- Ø 400 mm (Art.-Nr. 6420281024009)
- Ø 500 mm (Art.-Nr. 6420281021022)





# Inspektionskameras

## Duct-Control Set

- Industriekamera konzipiert für hohe Belastungen
- Staubdicht
- Mit Rückfahrkamera für optimale Navigation
- Aufzeichnung auf SD Karte
- 25 m langes Kabel für unterbrechungsfreie Übertragung
- All-in-Set inkl. Hartschalenkoffer für sofortigen Einsatz
- Akkubetrieb
- Art.-Nr. 6420281026010



## Glasfaserrute

- Glasfaserrute (Durchmesser 6 mm)
- 25 m lang mit Rolle
- Zum Schieben der Drop Cam in kleinen ( $< 200$  mm) und vertikalen Kanälen
- Ohne Drop Cam
- Art.-Nr. 6420281024870



## Drop Cam

- Für kleine ( $< 200$  mm) Kanäle
- Kombinierbar mit Glasfaserrute oder Duc-Control Set
- Ideal für kontrollierte Wohnraumlüftungen
- Art.-Nr. 6420281024245



## Manual Push Camera

- Selbstnivellierende, manuelle Inspektionskamera
- 40 m langes integriertes Glasfaserkabel
- Digitale Videoaufnahme
- Nicht kompatibel mit Lifa Duct Control Mini.
- Art.-Nr. 6420281024870







# RLQ.at

## WELT DER RAUMLUFTQUALITÄT



RLQ.at ist eine Marke der

RLQ Medien GmbH | Altstadt 13 | 4020 Linz | Österreich

Bankverbindung: Raiffeisen Landesbank Oberösterreich | IBAN: AT95 3400 0000 0390 3002

BIC: RZOOAT2L | Tel.: +43 0 732 210 340 | Fax: +43 0 732 210 340 19 | E-Mail: [office@rlq.at](mailto:office@rlq.at)

Web: [www.rlq.at](http://www.rlq.at) | UID-Nummer: ATU71888219 | Firmenbuch: FN 463145 x | Steuer-Nr.: 52 275 / 5990

Geschäftsführung: Remus Marasoiu | Gerichtsstand: Linz