



24h

FÜR SIE UNTERWEGS

ZERTIFIZIERT NACH QUALITÄTS- UND SICHERHEITSMANAGEMENTSYSTEMEN ISO 9001 UND ISO 45001

www.rohrmax.at



Tunnelreinigung



TV-Untersuchung

Ihr Spezialist bei Kanalproblemen

RohrMax® ist Marktführer im Bereich Rohrreinigung und Rohrsanierung. Mehr als 400 Mitarbeiter mit über 250 Fahrzeugen sind 24 Stunden – 365 Tage im Jahr für Sie im Einsatz.

Seit 1980 für Sie unterwegs

Seit über vier Jahrzehnten lösen wir Kanalprobleme zur vollsten Zufriedenheit unserer Kunden. Unsere kompetenten Mitarbeiter werden laufend geschult und unsere modernen Fahrzeuge sind mit Aufbauten und Geräten am letzten Stand der Technik ausgestattet. Das gibt uns die Möglichkeit, Ihre Aufträge rasch, sauber und kosteneffizient zu erledigen. Unser Unternehmen setzt mit seinen hohen Qualitätsstandards Maßstäbe im Bereich Kanalreinigung und Kanalsanierung.

Ein Außendienst, der keine Fragen offen lässt

RohrMax® verfügt über einen Stab von Kundendienstmitarbeitern, die Sie bei allen Kanalproblemen beraten und Ihnen maßgeschneiderte Lösungen anbieten können. Terminvereinbarung unter 0820 320 330.





ROHRMAX®
FÜR SIE UNTERWEGS



ROHRMAX®
Ihr Spezialist bei Kanalproblemen

Für jeden Einsatz das richtige Fahrzeug

Sie suchen ein Fahrzeug für geringe Einfahrtshöhe. Unsere Garagenfahrzeuge mit ihren Spezialaufbauten passen in fast jede Einfahrt und reinigen dort SammelSchächte, Hebeanlagen, Verdunstungsschächte und Auffangbehälter.

Garagenfahrzeug für
Einfahrtshöhen unter zwei Meter



Kommunen



Industrie



Gewerbe



Freizeitbetriebe

Rohr- und Kanalreinigung

Bohren

Hartnäckig verlegte Leitungen lassen sich nur durch den Einsatz spezieller Geräte und dem nötigen Know-how öffnen. Bei RohrMax® kommen in diesen Fällen elektromechanische Federn zum Einsatz. Wo andere anstehen, bohren wir uns durch.

Spülen

Viele Rückstände in Leitungen lassen sich durch Spülen entfernen. Unsere Fahrzeuge sind mit Spezialaufbauten zum kombinierten Spülen und Saugen ausgestattet. Speziell geschulte Mitarbeiter können mit diesem Rüstzeug Ablagerungen, Verstopfungen aber auch Geruchsbelästigungen schnell und wirkungsvoll beseitigen.

Saugen

Rollsplitt, Straßenschmutz, Erde, Sand, Herbstlaub, Äste und jede Menge andere Verunreinigungen landen, besonders nach Unwettern und während der Schneeschmelze, in Sickerschächten, Rigolen, Rohren und Kanälen. Dort blockieren sie den Abfluss und müssen, um Überschwemmungen und damit größere Schäden zu vermeiden, entfernt werden. RohrMax® hat für jede Form der Verunreinigung eine umweltbewusste, nachhaltige und vor allem kosteneffiziente Lösung.



Für jeden Einsatzbereich
das passende Fahrzeug

RohrMax® Tipp

Eine Verstopfung entsteht oft über einen längeren Zeitraum. Man sollte erste Anzeichen wie Gerüche und ein auffälliges Glucksen in der Leitung nicht übergehen.

Eine rechtzeitige Rohr- oder Kanalreinigung hilft, unangenehme Folgeschäden zu vermeiden.

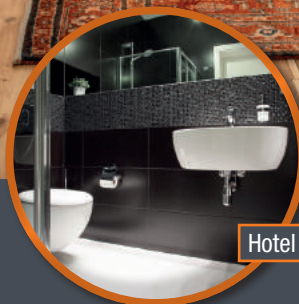
Vereinbaren Sie einen Termin!



Landwirtschaft



Haushalte



Hotel



Restaurant

RohrMax® ist überall zu Hause

Von der U-Bahnstation bis zum Bad im 5-Sterne Hotel. Unser speziell geschultes Personal findet sich in jeder Umgebung zurecht. Nach Abschluss unseres Einsatzes beseitigen wir alle Spuren unserer Arbeit und hinterlassen einen sauberen Einsatzort. Schnelle und saubere Lösungen sind ein Garant für hohe Kundenzufriedenheit. Und die steht bei RohrMax® an vorderster Stelle.

Leistungsübersicht

Reinigung aller Abwasserrohre bis zur Kanalisation
Reinigung aller Abläufe, egal ob Dach, Bad oder Küche
Reinigung von Bodenabläufen wie z.B. in Waschküchen
Spülen von Sammel- und Hausgrundleitungen
Reinigung von Sickerschächten und Rigolen
Entfernen von Kalk- und Betonablagerungen
Neubauspülungen

Fallstrangreinigung
über Dachentlüftungen



Verstopfungsbehebung
im Wohnbereich



ROHRMAX®
Ihr Spezialist bei Kanalproblemen

Der Saugbagger

Eckdaten Saugbagger

Fassungsvermögen: 12.000 Liter Luftvolumen

Tank: 45° kipbarer Zylindertank

Saugleistung: 18.000 m³/h

Entleerung durch Kippen in Absetzmulden

Verblasen von unterschiedlichsten Materialien bis zu einer Höhe von 60m

Der RohrMax® Saugbagger



Anwendungsgebiete

Zementwerke

Stahlwerke

Kraftwerke

Gießereien

Raffinerien

Chemische und Petrochemische Werke

Papierfabriken

Straßenerhaltung

Schiffswerften

Getreidelager

Deponien

Wohnhausanlagen

RohrMax® hat für jeden Einsatzbereich das richtige Fahrzeug. Sie benötigen unübertroffene Leistung? Der Saugbagger mit einer Saugleistung von 18.000 m³/h beseitigt Schotter, Kies, Sand und Schlamm. Sein bis zu 10“ Saugarm (250 mm Durchmesser) kann 300° rotieren.

Ausgestattet mit einer Verblaseinrichtung transportiert er trockene Materialien bis in eine Höhe von 60 Metern.

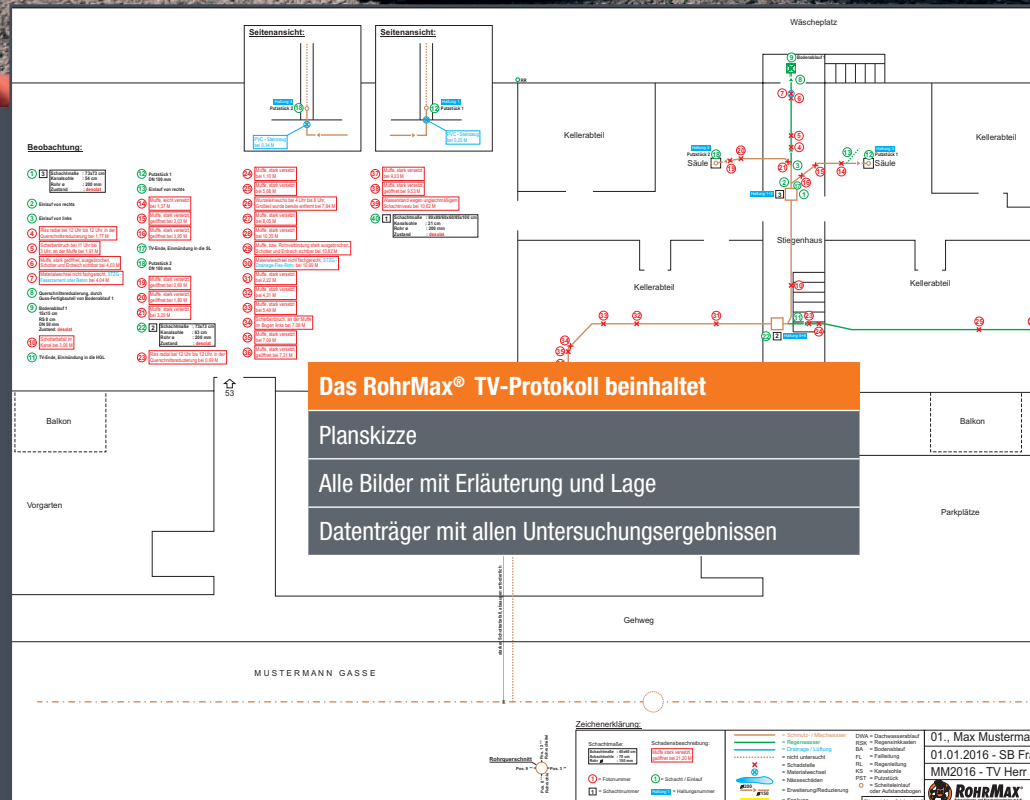
Da der Zylindertank gehoben und 45° gekippt werden kann, ist die Entleerung in Absetzmulden problemlos möglich. Unser Saugbagger verfügt über ein Drehrohr mit dessen Hilfe Künetten (z.B. bei Hausanschlüssen, etc.) gegraben werden können. Der Vorteil gegenüber herkömmlichen Grabungsarbeiten liegt darin, dass die Gefahr der Beschädigung von Leitungen (Gas-, Stromleitungen, etc.) und Rohren auf ein Minimum reduziert wird.



Kanal-TV

Leitungsplan

Was in der Medizin die Arthroskopie – ist bei RohrMax® das Kanal-TV. Mit Kameras unterschiedlichster Bauart befahren wir Ihre Rohrleitungen ab einem Durchmesser von DN 40. Die Bilder werden live in unsere Fahrzeuge übertragen. Das ermöglicht uns genaue Aussagen über Zustand, Verlauf und Sanierungsmöglichkeiten Ihrer Leitungen. Die gewonnenen Ergebnisse werden in Form von Protokollen, Plänen und auf Datenträgern übergeben, für Ziviltechniker und Planer natürlich auch im AutoCAD-Format. Anhand der Bilder aus dem Inneren Ihrer Rohre können wir zuverlässig feststellen, ob bereits Schäden unterschiedlichster Art wie z.B. durch Verschmutzung, Scherbenbruch oder Wurzeleinwuchs vorliegen und ob eine Sanierung notwendig ist.





Display einer Schiebekamera



Anwendungsfälle

Kanal-Endabnahmen z.B. bei Neuübernahme von Objekten

Kanaldichtheitsprüfungen

Feststellung des Rohr- und Kanalverlaufes, z.B. bei Erwerb einer Liegenschaft, bei Verlust der Rohr- und Kanalpläne

Zustands- und Verlaufskontrollen bei Leitungen, Rohren und Kanälen

Ist-Zustands-Aufnahmen, z.B. vor Erdarbeiten, Umbauarbeiten im Straßenbereich oder bei Nachbargrundstücken

Kontrolluntersuchungen zur Vorbeugung gegen Verstopfungen als Präventivmaßnahme

Protokoll

BohrMAX
01 / 330 4000

Kanalfemsehprotokoll

Datum: 14.03.2014	Auftrag Nr.: 1400666	Wetter: Schön, trocken	TV-Monteur: S	Halbtag: S
Anwesenheit: Reinigungsmeister Hr.	Kamera: Riteo-Schwenk	Fahrzeug: L 213 HW	Gesamt: je	Halblängsfänge: 0,85 m
Strasse: Max Mustermann Gasse 1	Stige: Topf	von: S 1	Zustand: defekt	bis: Aufstabsbogen 1
Umgebung: Keller	Ort: 1010 Wien	Untersuchungsgrund: Zustands- und Verlaufskontrolle	Kanalart: Schmutzwasser	Material: Steinzeug
Bemerkung:				

Position	Beobachtung	Foto
S 1 # SD: 70x90 cm / KS: 96 cm / DN: 150 mm	TV Anfang S 1	
0,00	Umgebungsfoto	
0,01	Einlauf von links und rechts	
0,05	TV-Abbruch, kein Weiterkommen, Kanal mündet blind geschlossen	18, b
Aufstabsbogen 1		

Max Mustermann Gasse 1
S - SB Frau Muster
TV Herr Max

BohrMAX
01 / 330 4000

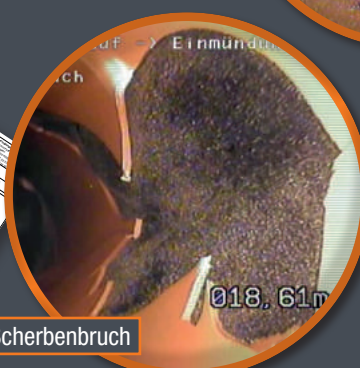
MM 201400 - Seite 13

stau Ablagerungen Rost

Ablagerung von Rost



Unerwünschter Besuch



Scherbenbruch



Wurzeleinwuchs

ROHRMAX®
Ihr Spezialist bei Kanalproblemen

Eckdaten

Wasserkraft von 1200 bar
Für Rohrdurchmesser zwischen DN 100 und DN 250 mm
Elektrischer Schwenkantrieb mit Zusatzbeleuchtung
Kameraunterstütztes, punktgenaues Arbeiten
Beseitigt auch Beton, Mörtel und Steine
TV Analyse und Dokumentation
Umweltfreundlich und universell einsetzbar

Hochdruck Betonfräse

Flexibler und umweltfreundlicher Einsatz
der RohrMax® Hochdruck Betonfräse

Mit der Wasserstrahl-Hochdrucktechnik gegen härteste Verunreinigungen

Wo die Entfernung von massiven Ablagerungen mittels herkömmlicher Arbeitsmittel (z.B. elektromechanische Feder, Spülen mittels Hochdruck, etc.) nicht mehr möglich ist, kann RohrMax® auf eine effiziente Alternative zurückgreifen.

Die dabei zum Einsatz kommende Wasserstrahl-Hochdrucktechnik ist nicht nur ein hoch effizientes sondern auch ein umweltfreundliches Verfahren.

Dieses kommt insbesondere zur Anwendung, wenn Risse in Leitungen entstehen, durch die massive Wurzeleinwüchse oder feste Fremdkörper in ein Rohr eindringen, die mit gängigen Verfahren nicht mehr beseitigt werden können. Die RohrMax® Hochdruck Betonfräse kommt auch zum Einsatz, wenn im Zuge von baulichen Maßnahmen Stoffe



Beseitigt Beton, Bauschutt und andere massive Verunreinigungen

Für Rohre mit einem Durchmesser von DN 100 mm bis DN 250 mm

1200 bar Druck auf einen dünnen Strahl komprimiert für punktgenaues Arbeiten

wie Mörtel, Beton, Kalk oder andere feste Verunreinigungen in Rohrleitungen gelangen.

Mit 1200 bar Wasserdruck gegen fast jeden Widerstand

Mit bis zu 1200 bar Wasserdruck können mit der RohrMax® Hochdruck Betonfräse die meisten massiven Ablagerungen entfernt werden. Ausgestattet mit einem, in alle Richtungen schwenkbaren Kopf sind auch Ablagerungen in großer Entfernung zur Öffnung erreichbar und werden umweltfreundlich abgetragen. Das System kann für Rohrdurchmesser von 100 mm bis 250 mm angepasst werden.

Analyse und punktgenaue Entfernung von massiven Ablagerungen

Der Fräskopf ist mit Licht und Kamera ausgestattet. So können Grad und Art

der Blockade analysiert und punktgenau entfernt werden. Das Ergebnis lässt sich auf diese Weise genau dokumentieren und geeignete Folgemaßnahmen, beispielsweise die Sanierung mittels Inliner, können veranlasst werden.

Auch bestehende Inliner können entfernt werden

Die Inlinersanierung ist ein kostengünstiges Verfahren um beschädigte Rohre ohne Grabarbeiten in Stand zu setzen. Inliner, deren Funktionsweise aus verschiedenen Gründen nicht mehr gegeben ist, können entfernt und durch neue ersetzt werden. Auch defekte Einbauten können überprüft, dokumentiert und auf diese Weise saniert werden. Somit ist die RohrMax® Hochdruck Betonfräse eine effiziente Alternative zu Arbeiten in offener Bauweise.

Umweltfreundlich und universell

Da bei der RohrMax® Hochdruck Betonfräse nur Wasser ohne chemische Zusätze zum Entfernen von Fremdkörpern verwendet wird, ist dieses Verfahren ausgesprochen umweltfreundlich. Da keine Abwärme entsteht, eignet es sich für viele Einsatzbereiche – vom Privathaushalt bis zur Industrieanlage.

Schwenkbarer Fräskopf mit Licht und Kamera für Analyse der Problemstellung

Rohr- und Kanalsanierung

Einbau eines Inliners
mittels Linergun



Sanierung schnell, sauber und günstig

RohrMax® saniert Leitungen kostengünstig, schnell und sauber ohne Aufgrabung. Das Inlinersystem ermöglicht eine rasche Instandsetzung von Abwasserleitungen wie z.B.: Fallsträngen und Sammelleitungen, bei minimalem Querschnittsverlust, unabhängig vom Material der bestehenden Leitung. Unsere Spezialisten für Sanierung beraten Sie gerne.

So funktioniert die Inliner-Sanierung

Bei dem geprüften und bewährten RohrMax® -HausLiner-System kommt ein synthetischer Nadelfilzschlauch mit einer Polyurethanbeschichtung, ein sogenannter „Inliner“, zum Einsatz. Dieser Inliner wird mit Epoxidharzen versetzt und mittels Druckluft durch vorhandene oder neu zu schaffende Putzöffnungen in das schadhafte Rohr eingebracht. Das Harz verklebt den Inliner vollständig mit der Innenwand des Rohres. Nach einer Aushärtungszeit von nur wenigen Stunden ist das Rohr vollständig repariert und dicht. Es kann kein Wasser mehr austreten. Durch den Inliner verschlossene Zuläufe werden mit Fräsbotteln wieder punktgenau geöffnet.

Universeller Einsatz

Der Inliner kann in allen Abwasserleitungen und Rohren, z.B. in Haus- und Grundleitungen, Fallsträngen, Entwässerungsleitungen etc. eingebracht werden. Der Inliner verbindet sich mit sämtlichen Materialien wie PVC, Stein, Guss etc. und kann ab DN 100 mm bis DN 400 mm eingesetzt werden. Das Material des Inliners ist gesundheitlich unbedenklich und ist auf Trinkwassertauglichkeit getestet.

Problemanalyse mit bildgebenden Methoden.

Beseitigung von Ablagerungen und Verschmutzungen durch Spülen und Saugen.

Beseitigung von Ablagerungen und Verschmutzungen durch Fräsen und Bohren.

Sanierung von undichten Leitungen durch Einbringen eines Inliners.

Auffräsen und Öffnen von Seiteneinläufen

Vorteile der ROHRMAX® Inlinersanierung

Kein Stemmen, keine Auf- und Ausgrabungen.

Keine Abwasserbeeinträchtigung, kein Baulärm, kein Baustaub, kein Schutt.

Kostengünstige und rasche Sanierung.

Prompte Wiederbenützung der Leitungen.

Korrosion, Betonfrass und andere Folgeschäden werden sofort gestoppt.

Verbesserung der Hydraulik der Kanäle.

Gesundheitlich unbedenkliche, trinkwassertaugliche Sanierung.

Minimierung der Gefahr von Wurzeleinwüchsen.

Fernsteuerung
eines Fräsroboters

Bohrkopf eines
Fräsroboters

Einbau durch bestehende Putzöffnung



Service von Öl-, Benzin- und Fettabscheidern

RohrMax® übernimmt die Entleerung und Reinigung von Fett- und Mineralölabscheidern und kümmert sich um die vorschriftsmäßige Entsorgung der abgesaugten Stoffe.

Um den gesetzlichen Vorgaben gerecht zu werden, muss die Reinigung und Wartung ordnungsgemäß und den behördlichen Auflagen entsprechend durchgeführt und in ein Wartungsbuch eingetragen werden. Die Inhaltsstoffe werden von uns vorschriftsgemäß entsorgt. Mit dem RohrMax® „Rundum-sorglos-Paket“ können wir auch administrative Tätigkeiten und die Wartung Ihrer Geräte übernehmen. Als Spezialist für diese Dienstleistung führen wir alle notwendigen Arbeiten unter Einhaltung aller gesetzlichen und behördlichen Auflagen für Sie durch. Durch Einsatz modernster Spezialfilter am RohrMax® Fahrzeug vermindern wir die Geruchsbelästigung während unseres Einsatzes.

Unsere Mitarbeiter führen im Zuge der Entsorgung auch kleinere Reparatur- und Wartungsarbeiten an Ihren Anlagen durch. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer Ihrer Anlage und teure Folgeschäden können vermieden werden. Sprechen Sie mit unserem Kundendienst über ein maßgeschneidertes Angebot.

Abscheiderentsorgung auch in Garagen mit geringer Einfahrtshöhe möglich



RohrMax® Entsorgungsservice

Entleerung, Reinigung, Entsorgung

Überprüfung der Funktionstüchtigkeit
von Anlagen

Wartung von Anlagen

Wiederbefüllung mit Frischwasser

Reinigung von Schächten und deren Zu- und
Ablaufleitungen

Führung des Wartungsbuches

Garantierte Wartungsintervalle



Entleerung von
Abscheiderinhalten



ROHRMAX®
Ihr Spezialist bei Kanalproblemen



Dichtheitsprüfung

nach ÖNORM B 2503

RohrMax® überprüft für Sie die Dichtheit von Schächten, Kanälen, Senkgruben, Schlammfängen, Fettabscheidern, Ölabscheidern und sonstigen Behältern nach ÖNORM B 2503, 2012-08-01. Dieser gültigen Norm folgend werden unsere Mitarbeiter ausgebildet und laufend geschult. Die Gerätschaft, mit welcher unsere Prüftechniker arbeiten, wird in regelmäßigen Abständen Vergleichs- und Eignungsprüfungen unterzogen. Undichte Stellen ziehen Wurzeleinwuchs an. Nur die regelmäßige Kontrolle schützt vor aufwendigen Sanierungen. Bei undichten Leitungen kann durch eine Kanalbefahrung der Schaden rasch lokalisiert und ein Sanierungskonzept ausgearbeitet werden.





RohrMax® Dichtheitsprüfung

Zur Erfüllung behördlicher Auflagen

Zur Überprüfung von Abscheidern

Zur Überprüfung von Schlammfängen

An Klärbecken

Bei Bauabnahmen

Zur Überprüfung von Leitungen

Für unterschiedlichste Behälter





Lüftungsreinigung

Der Zustand einer Lüftungsanlage hat starke Auswirkungen in den unterschiedlichsten Bereichen.

Das Wohlbefinden von Menschen, ihre Gesundheit, aber auch ihre Leistungsfähigkeit und Produktivität sind direkt von der Qualität der Raumluft abhängig. Die Installation einer Anlage ist nur der erste Schritt zu sauberer Luft. Erst die bedarfsorientierte Wartung und Reinigung gewährleistet den langfristig effizienten und störungsfreien Betrieb einer Anlage.

Die sachgemäße Reinigung aller Kanäle und Einbauten, der Einsatz der richtigen Filter und die Einhaltung von Vorschriften und Normen sind nur Teilaspekte, die den sicheren, energiesparenden und gesetzeskonformen Betrieb ihrer Anlage gewährleisten.

Auch Geruchsbelästigung, Brandgefahr und vorzeitige teure Ersatzinvestitionen lassen sich nur durch gezielte Wartungsmaßnahmen vermeiden.

RohrMax® ist in allen Lüftungsfragen ein kompetenter Ansprechpartner: von der kontrollierten Wohnraumlüftung über die Reinigung und Wartung von raumluftechnischen Anlagen in Gastronomie und Gewerbe bis zur Industrieanlage sowie dem besonders sensiblen Bereich von Lüftungsanlagen in Krankenhäusern.



Von der kontrollierten Wohnraumlüftung bis zur Industrieanlage – RohrMax® ist Ihr kompetenter Partner für Lüftungsfragen.

RohrMax, Ihr Spezialist für Lüftungsanlagen in

Wohnräumen

Büros

Gewerbebetrieben

Gastronomie

Labors und Reinräumen

Industrie

Krankenhäusern

ROHRMAX®

reinigt und überprüft nach:

ÖNorm H 6021

ÖNorm EN 15780

§13 ASTV

RSOE 6000

ÖFR
ÖSTER. FACHTVERBAHNS
FÜR RAUMLUFTTECHNIK



Reinigung mittels
biegsamer Welle in
rundem Kanal

RohrMax® Lüftungsleistungen im Überblick

Reinigung und Wartung

- Filtertausch und Ersatzfilterlieferung
- Reinigung aller Luftkanäle
- Reinigung und Wartung von Einrohlüftungssystemen
- Reinigung und Wartung aller Einbauten wie Lüftungsaggregaten, Heizregistern, Kühlregistern, Luftbefeuchtern, Wärmetauschern, Schalldämpfern, Ventilatoren und Tellerventilen
- Reinigung und Wartung von Prozessabsauganlagen, Schweißabsaugungen- und CNC Absaugungen
- Reinigung und Wartung von UV/Ozon Abluftreinigungsanlagen

Desinfektion

- Desinfektion mittels Kaltvernebelung

Installationen

- Einbau von Revisionsdeckeln

Messung und Dokumentation

- Luftmengen- und Luftkeimmessung
- Dokumentation des Reinigungserfolgs
- DTest zur Sauberkeitsgradbestimmung in Klima- und Lüftungsanlagen
- Serviceverträge mit Dokumentation in Wartungsbüchern

Entsorgung

Der schnellste Weg zur kompetenten Beratung

Reden Sie mit uns

Unser Kundendienst ist täglich für Sie unterwegs. Besprechen Sie bei Bedarf umfangreichere Projekte mit Ihrem RohrMax® Betreuer. Uns ist kompetente und persönliche Beratung wichtig. Nützen Sie unser umfassendes Angebot. Vereinbaren Sie einen Termin.



WELS

07242 211 211
wels@rohrmax.at

LINZ

0732 32 01 01
linz@rohrmax.at

ST. PÖLTEN

02742 34288
stpoelten@rohrmax.at

WIEN

01 330 4000
wien@rohrmax.at

STEYR

07252 25033
steyr@rohrmax.at

ROHRMax® IN IHRER NÄHE

EISENSTADT

02682 655 00
eisenstadt@rohrmax.at

SALZBURG

06246 75 777
salzburg@rohrmax.at

VILLACH

04242 42236
villach@rohrmax.at

GRAZ

0316 766 900
graz@rohrmax.at

KAPFENBERG

03842 81700
kapfenberg@rohrmax.at