

LRS Lüftungsreinigungs-System

Mechanische Reinigung von Lüftungsanlagen – robust, effektiv und preiswert

- Lüftungskanäle oder RLT-Anlagen sind dazu vorgesehen verbrauchte Luft abzuführen und frische gefilterte Luft zuzuführen. Wir erreichen dadurch ein angenehmes Wohnklima zu jeder Jahreszeit. Trotz dem Einsatz moderner Filtersysteme können sich Schmutz und Bakterien an den Rohrwandungen anhäufen. Nach mehreren Jahren führen diese Verschmutzungen zu einem schlechten Raumklima und erheblichen Staubansammlungen. Solche Rückstände in Lüftungskanälen bilden eine extrem hohe Brandgefahr! Feuer kann sich sehr schnell durch die Luftkanäle verbreiten und auf das ganze Gebäude ausweiten. Eine effektvolle Reinigung von horizontalen und vertikalen Kanälen mit trockenen Staubablagerungen erreichen wir mit unserem **LRS Lüftungsreinigungs-System!**

Originalgrösse ca. 1 m

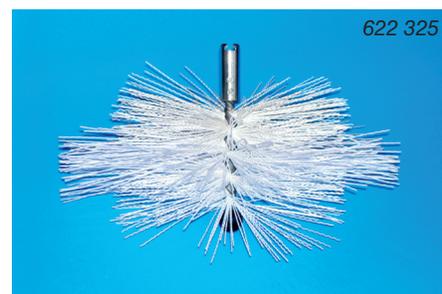


- Die **LRS-Lüftungswelle PU8 halbflexibel**, oder die **LRS-Lüftungswelle PU10 flexibel** werden mittels Schiebekupplungen auf eine Bohrmaschine aufgesteckt. Es eignen sich Bohrmaschinen mit eingebauter Rutschkupplung und Rechts-/Linkslauf, einer Leistung von min. 600 W und einer regulierbaren Drehzahl. Die Zeit für Transport und Installation des Reinigungsgerätes ist sehr gering und auch der Einsatz in engen Räumlichkeiten ist gut gewährleistet. Speziell entwickelte Schiebekupplungen gewähren ein schnelles und unkompliziertes Auswechseln von Verlängerungen und Reinigungsbürsten. Diese lösen sich auch bei kurzen Intervallen mit unterschiedlichen Drehrichtungen nicht aus der sicheren Verankerung und garantieren für wirtschaftliches Arbeiten. Das Auswechseln einer Bürste dauert nicht länger 1 Sekunde.



Originalgrösse ca. 5 cm

- Durch die unterschiedlichen Wellenausführungen ist das LRS Lüftungs-System sehr vielseitig und kann für Kanäle von 100 bis 600 mm eingesetzt werden. Die speziell konstruierten Nylonbürsten mit 2 verschiedenen Durchmesser-Abstufungen und einer Kombination von unterschiedlichen Borstenstärken garantieren für gründliche Reinigungsergebnisse.



Originalgrösse ca. 25 cm

Gerne unterbreiten wir ein individuelles Angebot das Ihren Bedürfnissen entspricht!

Ihr Schweizer Hersteller für Profi-Reinigungsgeräte!

Kronenweg 2
CH-9443 Widnau
Tel. +41 71 722 18 59
Fax +41 71 722 18 52
info@boesch-mrs.ch
www.boesch-mrs.ch



Mess- und Reinigungssysteme

LRS Lüftungsreinigungs-System

LRS - Lüftungswelle PU8 halbflexibel

■ Für längere Kanalverläufe eignen sich **halb-flexible Wellen** mit rotierenden Bürsten. Halbflexible Wellen sind biegsame, verlängerbare Wellen aus drillierten Stahlstäben, die mit einem Schutzschlauch überzogen sind. An den Enden sind diese mit Schnellkupplungen versehen welche durch Bohrmaschinen angetrieben werden. Mit rotierenden Bürsten, können im Rechts- und Linkslauf, durch langsames einschieben der Welle, runde oder eckige Kanäle gereinigt werden. Die Reinigung sollte unter gleichzeitiger Absaugung erfolgen.

LRS - Lüftungswelle PU8 halbflexibel eignet sich besonders für längere Rohrabschnitte mit Rohrquerschnitten bis ca. 60 cm. Die Wellenseele besteht aus einer sehr robusten 3-fach gedrehten Federstahlachse 8 mm. Eine Koppelung mit einer **flexiblen Welle, oder einer zweiten halbflexiblen Welle** ist ohne weiteres möglich.

- | | |
|---------|---|
| 622 102 | LRS Lüftungswelle PU8 / 2 m halbflexibel mit Schnellverschlusskupplungen |
| 622 103 | LRS Lüftungswelle PU8 / 3 m halbflexibel mit Schnellverschlusskupplungen |
| 622 104 | LRS Lüftungswelle PU8 / 4 m halbflexibel mit Schnellverschlusskupplungen |
| 622 106 | LRS Lüftungswelle PU8 / 6 m halbflexibel mit Schnellverschlusskupplungen |
| 622 112 | LRS Lüftungswelle PU8 /12 m halbflexibel mit Schnellverschlusskupplungen |



Originalgrösse ca. 1 m

**Mit diesem System können sie schnell,
preisgünstig und wirtschaftlich arbeiten!**

LRS Lüftungsreinigungs-System

LRS - Lüftungswelle PU10 flexibel

■ Für verwinkelte Kanalverläufe eignen sich **flexible Wellen** mit rotierenden Bürsten. Flexible Wellen sind biegsame, verlängerbare Wellen aus Drahtseilen, die mit einem Schutzschlauch überzogen sind. An den Enden sind Sie mit Schnellkupplungen versehen welche durch Bohrmaschinen angetrieben werden. Mit rotierenden Bürsten, können im Rechts- und Linkslauf, durch langsames einschieben der Welle, runde oder eckige Kanäle gereinigt werden. Die Reinigung sollte unter gleichzeitiger Absaugung erfolgen.

LRS - Lüftungswelle PU10 flexibel eignet sich besonders für kürzere Rohrabschnitte mit Rohrquerschnitten bis ca. 20 cm. Die Wellenseele besteht aus einem sehr flexiblen und robusten Drahtseil 10 mm. Alle Endstücke sind möglichst kurz gehalten um eine optimale Bogengängigkeit zu gewährleisten. Eine Koppelung mit einer **halbflexiblen Welle** ist ohne weiteres möglich.

622 133 LRS Lüftungswelle PU10 / 3 m flexibel mit Schnellverschlusskupplungen

622 134 LRS Lüftungswelle PU10 / 4 m flexibel mit Schnellverschlusskupplungen

622 135 LRS Lüftungswelle PU10 / 5 m flexibel mit Schnellverschlusskupplungen

622 136 LRS Lüftungswellen PU10 / 6 m flexibel mit Schnellverschlusskupplungen

622 138 LRS Lüftungswellen PU10 / 8 m flexibel mit Schnellverschlusskupplungen

622 140 LRS Lüftungswelle PU10 / 10m flexibel mit Schnellverschlusskupplungen

Optimale Gleiteigenschaften garantiert durch unsere LRS **Spezialnylonbürsten** Ventiflex!

Robuste Werkzeuge konzipiert für den harten Einsatz im Alltag!



Originalgröße ca. 60 cm Ring

LRS Lüftungsreinigungs-System

Spezialbürsten für Lüftungsreinigung LRS

■ Die speziell konstruierten Nylonbürsten mit 2 verschiedenen Durchmesser-Abstufungen und einer Kombination von unterschiedlichen Borstenstärken garantieren für gründliche Reinigungsergebnisse. Die Bürsten sind mit Schrauben auf die Schiebekupplungen montiert, und können daher sehr preisgünstig ersetzt werden. Das Auswechseln einer Bürste dauert nicht länger als eine Sekunde.

Für kleinere Lüftungsrohre bis ca. 20 cm (sehr gut bogengängig)

- | | |
|---------|--|
| 622 310 | LRS Spezialnylonbürsten Ventiflex 10 cm
mechanische Lüftungsreinigung |
| 622 313 | LRS Spezialnylonbürsten Ventiflex 13 cm
mechanische Lüftungsreinigung |
| 622 316 | LRS Spezialnylonbürsten Ventiflex 15 cm
mechanische Lüftungsreinigung |
| 622 321 | LRS Spezialnylonbürsten Ventiflex 20 cm
mechanische Lüftungsreinigung |
| 622 220 | Wellenanschlussstück PU8 / PU10 für
Bürsten für Rechts- / Linkslauf |



Originalgrösse ca. 15 cm

Für grössere Kanalquerschnitte bis ca. 60 cm (runde und eckige Kanäle)

- | | |
|---------|---|
| 622 315 | LRS Spezialnylonbürsten für Wellen PU8 / 15 cm
mechanische Lüftungsreinigung |
| 622 320 | LRS Spezialnylonbürsten für Wellen PU8 / 20 cm
mechanische Lüftungsreinigung |
| 622 325 | LRS Spezialnylonbürsten für Wellen PU8 / 25 cm
mechanische Lüftungsreinigung |
| 622 330 | LRS Spezialnylonbürsten für Wellen PU8 / 30 cm
mechanische Lüftungsreinigung |
| 622 340 | LRS Spezialnylonbürsten für Wellen PU8 / 40 cm
mechanische Lüftungsreinigung |
| 622 350 | LRS Spezialnylonbürsten für Wellen PU8 / 50 cm
mechanische Lüftungsreinigung |
| 622 360 | LRS Spezialnylonbürsten für Wellen PU8 / 60 cm
mechanische Lüftungsreinigung |
| 622 220 | Wellenanschlussstück PU8 / PU10 für Bürsten
für Rechts- / Linkslauf |



Originalgrösse ca. 25 cm



Originalgrösse ca. 15 cm

**Wir als Hersteller fertigen für Sie auch Sondermasse,
z. B. 120 cm Ø für Fallrohre oder verwenden Ihr Besatzmaterial!**

LRS Lüftungsreinigungs-System

Zubehör zu Lüftungsreinigungs-System LRS

■ Schutz für das Bedienpersonal

Aus Sicherheitsgründen überziehen wir das Futter der Bohrmaschine mit einem Klemmstück. So verhindern wir Verletzungen, z. B. durch Einwickeln der Haare oder Kleider. Nach dem Verbinden der Schiebekupplung wird ein Schutzrohr über den Antrieb geschoben und fixiert! Achtung nur Bohrmaschinen mit eingebauter Rutschkupplung verwenden. Schutzbrille und Handschuhe immer tragen. Der Sturzgefahr ist unbedingt vorzubeugen.

622 202 Wellenanschlussstück PU8 / PU10 für Antrieb für rechts- / Linkslauf / Sechskant

622 220 Wellenanschlussstück PU8 / PU10 für Bürsten für rechts- / Linkslauf

622 205 Klemmstück PU8 / PU10 für Bohrmaschine inkl. Schutzrohr und Stiftschlüssel

Optional wird für halbflexible Wellen ein Transportkreuz geliefert. Dies verhindert ein Knicken der Welle und ermöglicht einen optimalen Transport und Lagerung.

622 207 Transportkreuz für halbflexible LSR Wellen



622 202

Originalgrösse ca. 10 cm



622 220

Originalgrösse ca. 10 cm



622 207

Originalgrösse ca. 1 m



622 205



LRS Lüftungsreinigungs-System

Starterkit für den preisgünstigen Einstieg in die professionelle Lüftungsreinigung

■ Setangebot LRS Lüftungsreinigungs-System

622 150 LRS Lüftungsreinigungs-Set
PU8 / PU10 inkl. Reinigungsbürsten bis 30 cm

Bestehend aus:

- Wellenanschlussstück PU8 / PU10 Antrieb
- Klemmstück PU8 / PU10 für Bohrmaschine
- LRS Lüftungswelle PU8 / 4m halbflexibel
- LRS Lüftungswelle PU8 / 6m halbflexibel
- LRS Lüftungswelle PU8 / 12m halbflexibel
- LRS Lüftungswelle PU10 / 4m flexibel
- Klemmstück für Reinigungsbürsten 4 Stück
- LRS Spezialnylonbürsten für Lüftungswellen 25 cm
- LRS Spezialnylonbürsten für Lüftungswellen 30 cm
- LRS Spezialnylonbürsten Ventiflex 15 cm
- LRS Spezialnylonbürsten Ventiflex 20 cm
- Transportkreuz für halbflexible Wellen



Originalgrösse ca. 1 m

Kronenweg 2
CH-9443 Widnau
Tel. +41 71 722 18 59
Fax +41 71 722 18 52
info@boesch-mrs.ch
www.boesch-mrs.ch

Bösch

Mess- und Reinigungssysteme