

## LRS – Lüftungsreinigungs-System

### LRS – Lüftungswellen PU8 / PU10

#### Gebrauchsinformationen

1. **Die LRS – Lüftungswellen sollten ausschließlich von instruiertem Personal bedient werden. Bei Gebrauch der LRS - Wellen ist darauf zu achten dass Diese durch eine Bohrmaschine mit eingebauter Rutschkupplung angetrieben werden! Auf Leitern oder Gerüsten ist der Sturzgefahr unbedingt vorzubeugen. Handschuhe, Schutzmaske und Schutzbrille sind immer zu verwenden. Die LRS – Lüftungswellen dürfen nicht ohne Klemmstück und Schutzrohr beim Antrieb genutzt werden. Ein Fi – Schutzschalter ist in jedem Fall einzusetzen!**
2. Die Drehzahl der Bohrmaschine möglichst tief (ca. 1000 U/min) einstellen, dadurch erreichen Sie auch einen optimalen Reinigungseffekt. Die halbflexible Welle PU8 sollte möglichst in ausgestreckter Form angetrieben werden. Vorsicht bei scharfen Kanten in den Lüftungskanälen.
3. Bitte beachten Sie dass bei längerem Gebrauch oder hohen Drehzahlen die Temperatur des Mantels durch Reibung ansteigt. Es ist wichtig die Wellen zwischenzeitlich wieder abkühlen zu lassen. **Die Überhitzung von Schutzmantel und Antriebswelle (über 50°C) kann zur Beschädigung oder gar zur Zerstörung der Wellen führen.**
4. Die LRS - Wellen werden in unterschiedlichen Längen geliefert und sind einfach mit den Schiebekupplungen zu verbinden. Kürzere Wellen erleichtern die Handhabung in kleineren Räumen erheblich. Für längere Wellen werden Transportkreuze aus Stahl angeboten die den Transport und die Lagerung vereinfachen.
5. Die Schiebekupplungen können mit dem mitgelieferten Stiftschlüssel einfach verbunden oder getrennt werden. Durch das Einschieben des Stiftschlüssels in die Öffnung am Verschluss, und durch gleichzeitiges verschieben der Verbindungsteile, lösen sich diese aus der Verankerung. Die Schiebekupplungen sind sowohl für Rechts- als auch für Linkslauf geeignet. Dies ist besonders bei Staubablagerungen in Lüftungskanälen besonders wirkungsvoll. Hauptdrehrichtung der LRS - Wellen ist Rechtslauf (Uhrzeigersinn). Der aufgewirbelte Staub kann mittels einer Staubfalle direkt abgesaugt werden.
6. Um das Schieben in längeren Abschnitten, oder bei mehreren Bögen zu erleichtern können Sie den Mantel der Wellen mit einem Lappen leicht anfeuchten. Dies vermindert die Reibung der Schläuche auf der Kanaloberfläche erheblich. Ein rotierender Antrieb der Wellen erst beim Zurückziehen, kann die Handhabung, vor allem bei sehr langen Wellen erheblich erleichtern.
7. Zur Lagerung und zum Transport sollte die halbflexible Welle PU8 nicht unter 90 cm aufgerollt werden. Die LRS - Wellen dürfen nicht im Wasser benutzt werden. Ebenso sind die Wellen nicht für Heizungen oder Kamine mit hohen Temperaturen geeignet.
9. Gewährleistung übernehmen wir im Rahmen der jeweiligen Produktgarantie. Schadensersatzansprüche, gleich welcher Art sind ausgeschlossen. Wir haften deshalb nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, insbesondere nicht für entgangenen Gewinn, sonstige Vermögensschäden oder Folgeschäden. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen!