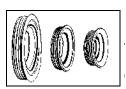
Heizsysteme Energiesysteme Abgastechnik Schornsteinsysteme



Montageanleitung PLEWA Anschlussbuchsen und Anschlussmembranen

Anschlussbuchse und Membranenadapter passen auf alle PLEWA-Anschlussstutzen.



Anschlussbuchsen können ohne Verklebung eingebaut werden.

Die Anschlussbuchse DN 80 kann bei Bedarf in die Anschlussbuchse DN 100 gesteckt werden, um kleinere Anschlussdurchmesser zu ermöglichen. Das gleiche gilt für die Anschlussbuchse DN 120.



Anschlussmembranen müssen verklebt werden.

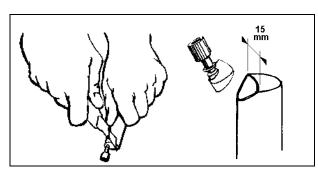
Das Loch \varnothing 50 mm im Lieferzustand der Membrane muss an den Durchmesser des Abgasrohres angepasst werden und sollte genau 20 mm kleiner als dieser geschnitten werden.

Das geschnittene Loch sollte möglichst präzise ohne jeglichen Rissansatz ausgeführt werden. Dazu eignet sich sowohl eine gute Schere als auch ein Teppichmesser (nur unter Anwendung einer geeigneten Schneidunterlage).

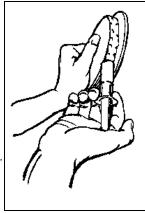
PLEWA- Rohr quadratisch/	Bezeichnung:	für Abgasrohr
rund		Ø:
DN 80	Buchse DN80	Ø 55 bis 65
DN 100	Buchse DN100	Ø 70 bis 85
DN 120	Buchse DN120	Ø 90 bis 105
12/12 u. DN 140	Membrane DN140	ab Ø 55
14/14 u. DN 160	Membrane DN160	ab Ø 55
16/16 u. DN 180	Membrane DN180	ab Ø 55
18/18 u. DN 200	Membrane DN200	ab Ø 55
20/20	Membrane DN220	ab Ø 55
22/22 bis 30/30	auf Anfrag	е

Den Stutzen auf Verunreinigungen untersuchen und anschließend mit dem mitgelieferten Zellstofftuch sorgfältig von Staub befreien. Anschlussmembrane "trocken" einsetzen, um die erforderliche Klebermenge abschätzen zu können.

Spezialkleberspritze mit einem Teppichmesser direkt hinter der Verschlusstülle so schneiden, dass eine Auftragsdüse von ca. 15 mm Breite entsteht (siehe Abbildungen). Dies ermöglicht ein müheloses Verfüllen der seitlichen Rillen an der Scheibenklebefläche.



Generell müssen sowohl Keramik als auch Gummi ohne Lufteinschlüsse ausreichend mit Kleber bestrichen werden. Besondere Sorgfalt ist dem unteren Bereich zu widmen, da hier eine absolute Kondensatdichtigkeit erzielt werden muss.



Der Einbau sollte unter Komprimierung (und nicht Verschiebung nach Innen) des Klebers geschehen. Hierbei die Scheibe mit den Fingern beider Hände im Loch greifen und so verformen, dass sie leicht in die Öffnung eingeführt werden kann und sich anschließend, die Klebeschicht verdichtend, radial ausbreitet. Durch die Einwirkung von Luftfeuchtigkeit bindet der Spezialkleber oberflächig in ca. 30 min. ab. In trockenen Heizräumen ggf. sofort die Klebestelle mit Wasser besprühen um die Verklebung zu beschleunigen!