

# Befestigungsmanschette



Diese **Befestigungsmanschette** dient zum Verbinden eines Ventilators mit einem kreisförmigen Luftkanal mit gleichem Durchmesser. Gleichzeitig absorbiert sie Erschütterungen von dem Ventilator auf den Luftschaft. Der Vorteil dieser Art des Anschlußes ist die Möglichkeit, den Ventilator jederzeit für einen Austausch oder Reparatur aus dem Luftkanalsystem heraus zu nehmen.

## KONSTRUKTION

Der Manschette ist aus galvanisiertem Stahlblech, bestückt mit einer Schaumgummipolyäthylenabdichtung mit einer Stärke von 6 Millimeter auf der inneren Seite. Für die Fixierung der Manschette sind zwei Schrauben M6 an den Enden des Stellringes: Schrauben sowie Muttern sind Teile des Produktes. Die allgemeine bauliche Regelung eines Stellringes garantiert einem hohen Standart des Aufbaus.

## OPERATION CONDITIONS

Die Befestigungsmanschette ist für den Betrieb mit einer Umgebungstemperatur von bis zu 60°C, für den Transport der sauberen Luft frei des groben Staubes, des Fettes, der chemischen Dämpfe und anderer Verunreinigungen bestimmt.

## INSTALLATION

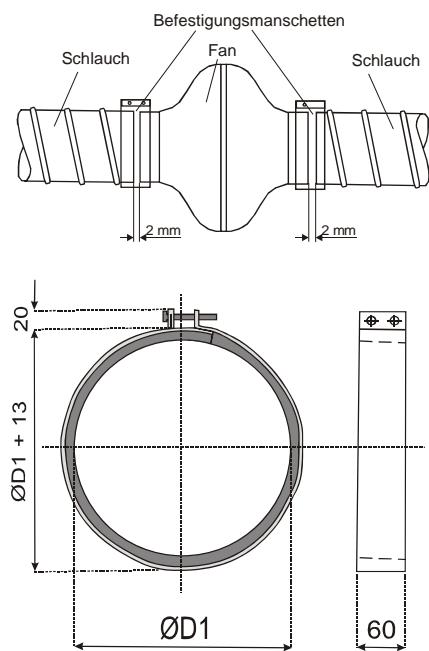
Legen Sie die Manschette ringsum den Anschluss des Ventilators. Der Abstand zwischen dem Ventilator und Kanalsystem sollte mindestens 2 Millimeter betragen. Klemmen Sie den Schraubenkopf zum Ausschnitt am Ende des Stellringes. drehen Sie beide Schrauben heraus ein paar Umdrehungen, damit der Anschluß fixiert ist und so fest das keine Deformation am Stellringes auftreten kann.

### Bestellnummer:

Produkt: **Befestigungsmanschetten**  
(Pipe/fan Connector)

Durchmesser: **200mm**  
BestellNummer: **DMK200**

Type	ØD1 mm	Sheet mm	Weight kg
<b>DMK100</b>	100	0.55	0.14
<b>DMK125</b>	125	0.55	0.16
<b>DMK150</b>	150	0.55	0.19
<b>DMK160</b>	160	0.55	0.20
<b>DMK180</b>	180	0.55	0.22
<b>DMK200</b>	200	0.55	0.23
<b>DMK224</b>	224	0.55	0.24
<b>DMK250</b>	250	0.55	0.27
<b>DMK315</b>	315	0.55	0.32
<b>DMK355</b>	355	0.55	0.40
<b>DMK400</b>	400	0.55	0.45



Die Information in diesem technischen Datenblatt war gültig zum Zeitpunkt der Publikation (1-2004). Das Unternehmen behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen, um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

Version 2004 [www.decinternational.com](http://www.decinternational.com)

**3.22**  
**Befestigungsmanschette**