

# Montageanleitung

## Endmanschetten Typ AWM/AKT 4 pipes



1. Die Endmanschette Typ AWM wird mit zwei Edelstahlspannbändern ausgeliefert. Die Spannbänder sind individuell anpassbar für den jeweils größt- als auch kleinstmöglichen Rohrdurchmesser.



2. Die Manschette über das Medienrohr ziehen, bis sich die Kontur des Rohres deutlich abzeichnet (Dehnbarkeit der Manschette ca. 10%). Dadurch entfaltet sich die AWM Manschette zu einer konischen Form, die die Exzentrizitäten des Medienrohres gut ausgleicht.



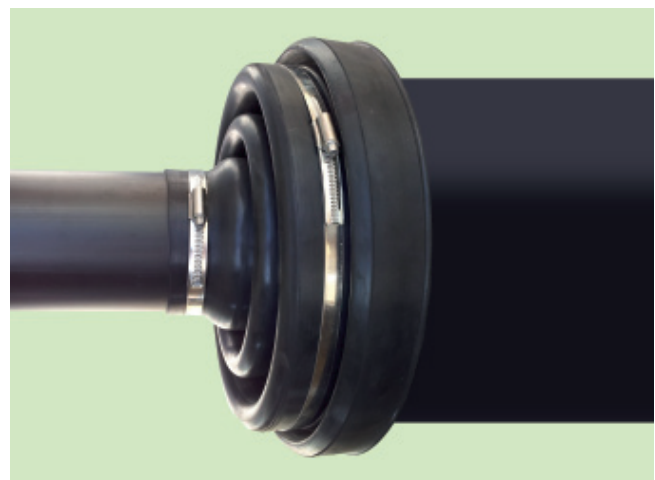
3. Die Manschette oberhalb des Medienrohres abschneiden.



4. Anschließend die Manschette über das Medienrohr und das Schutzrohr schieben.



5. Nachdem die Manschette über beide Rohre geschoben ist, den Faltenbalg zum Schutz der Manschette komplett in den Ringraum schieben.



6. Abschließend die Manschette mit den Spannbändern am Medien- und Schutzrohr befestigen.

# Montageanleitung

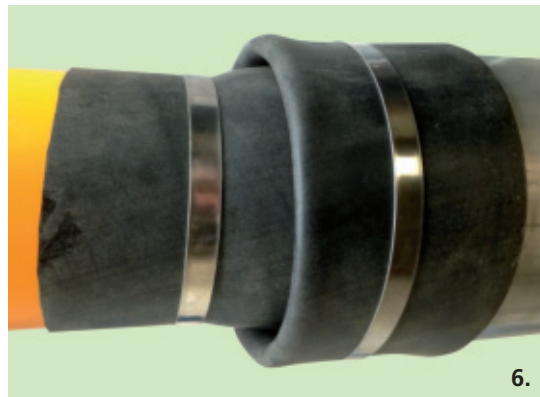
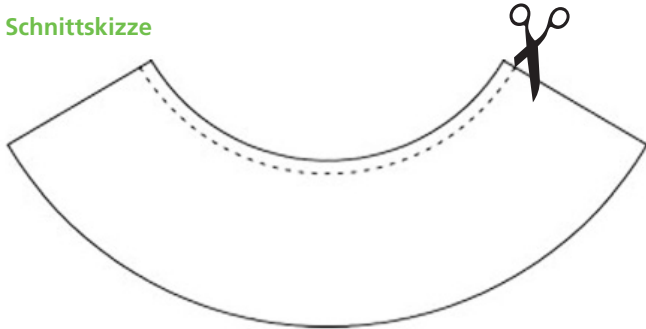
## Endmanschetten Typ AKG/AKO 4 pipes



### AKG/AKO-Abschlussmanschette

1. Wenn der Manschettendurchmesser für das Medienrohr zu klein ist, kann die AKG- bzw. AKO Manschette am Rand bauseits mit einer Schere oder Messer abgeschnitten werden (20 mm ergeben eine  $\varnothing$ -Vergrößerung von ca. 13 mm - 20 mm). Es ist darauf zu achten, dass die Manschette im Medienrohrbereich 2 – 5% kleiner ist, als der AD des Rohres, damit die Manschette faltenfrei anliegt.

### Schnittskizze



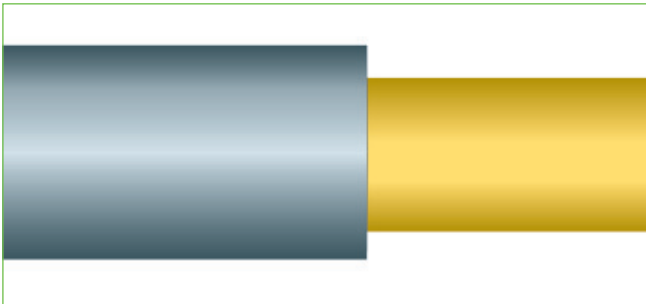
### AKO-Manschette - geteilt

2. Der aufgeraute Bereich der Klebnaht muss vor dem Verkleben gereinigt und getrocknet werden.
3. Die AKO – Manschette wird um das Medienrohr gelegt und mit dem beiliegenden Kontaktkleber wie folgt verklebt:
4. Die Klebestelle beidseitig dünn mit Kleber einstreichen und ca. 10 – 15 min. trocknen lassen. Nach dem Trocknen erneut dünn mit dem Kleber beidseitig einstreichen und wieder trocknen lassen.
5. Dann mit Druck die Naht anpressen.  
(Tip: Wiegebewegung mit Holzlatte)

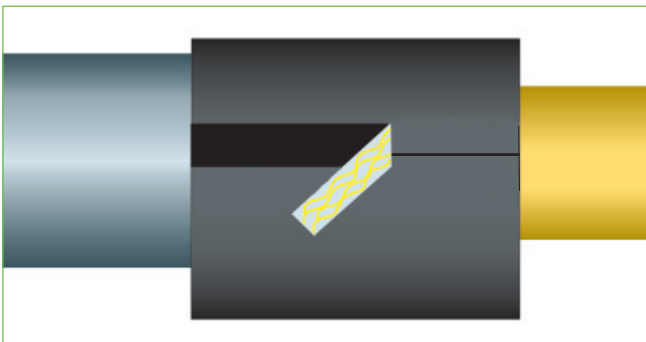
### AKG/AKO-Manschette

6. Das große Ende der Manschette auf das Mantelrohr ziehen, bis sie stramm sitzt und mit dem Edelstahlspannband befestigen. Anschließend die Manschette einstülpen und am Medienrohr mit dem Edelstahlspannband befestigen.

# Montageanleitung Endmanschetten Schrumpftechnik 4 pipes



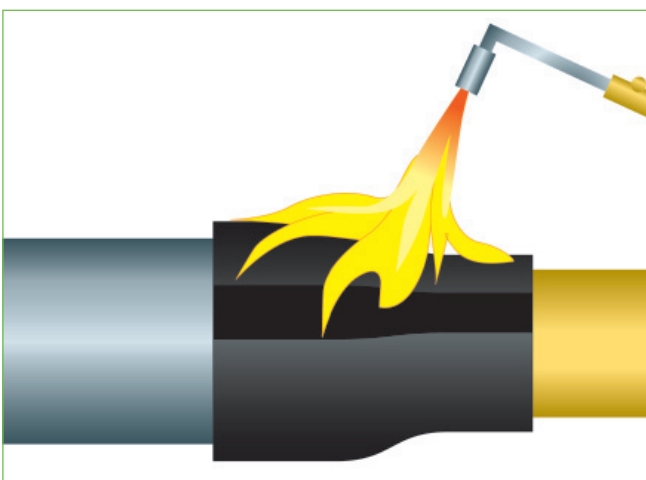
1. Oberflächen säubern, trocknen, entfetten, 60°C vorwärmen



2. Manschette mit 1/3 der Breite auf Schutzrohr platzieren und Verschlussstreifen verkleben



3. Verschlussstreifen auf Überlappung kleben



4. Schrumpfung mit weicher Propangasflamme vom Schutzrohr beginnend auf das Mediumrohr