

## Typ HMM

250 °C

### Aufklappbare Heizmanschetten mit Metallmantel

Die Heizmanschette HMM ist ein fertiges Heizelement bestehend aus Heizung, thermischer Isolation und geschlossenem Außenmantel aus Metall. Der Metallmantel umschließt alle Kanten und die Innenfläche der Manschette, die aus zwei Halbschalen aufgebaut ist. Eine Seite ist mit einem Scharnier versehen, gegenüber liegen verstellbare Spannschlösser. Dadurch können Toleranzen im Außendurchmesser ausgeglichen werden. Länge, Innendurchmesser und Isolationsstärke werden für Ihre spezielle Anwendung ausgelegt. Längere Aufbauten können aus mehreren Segmenten bestehen.

<b>Betriebstemperatur:</b>	max. 250 °C mit Feuchtigkeitsschutz des Heizelementes
<b>Nennspannung:</b>	230 V AC (andere auf Wunsch)
<b>Nennleistung:</b>	wird speziell ausgelegt
<b>Material:</b>	Aluminium oder Edelstahl
<b>Höhe:</b>	max. 2000 mm
<b>Innendurchmesser:</b>	75 bis 2000 mm
<b>Temperatursensor:</b>	Fe-CuNi Typ J, NiCr-Ni Typ K, PT 100 und Integral Regelsystem (HTI) möglich
<b>Anschlussleitung:</b>	1,5 m
<b>Steckerverbindung:</b>	siehe Tabelle Seite 88
<b>Schutzart:</b>	IP 40 (Grundausführung) IP 54 (auf Wunsch)
<b>Schutzklasse:</b>	I



## Typ HFH

450 °C

### Heizmanschette mit Glasseidenstoffmantel

Der Aufbau ist ähnlich des Typs HMM. Jedoch besteht die gesamte Heizmanschette aus Glasseidenmaterial, das sich sehr gut und eng an das beheizte Objekt anschmiegt. Die Manschetten werden speziell auf das zu beheizte Objekt angepasst und hergestellt.

<b>Betriebstemperatur:</b>	bis 250 °C mit PTFE-Heizleitern bis 450 °C mit Glas-Heizleitern
<b>Nennspannung:</b>	230 V AC (andere auf Wunsch)
<b>Nennleistung:</b>	wird speziell ausgelegt
<b>Material:</b>	Glasseide beschichtet
<b>Abmessungen:</b>	je nach Bedarf
<b>Temperatursensor:</b>	Fe-CuNi Typ J, NiCr-Ni Typ K, PT 100 und Integral Regelsystem (HTI) möglich
<b>Anschlussleitung:</b>	1,5 m
<b>Steckerverbindung:</b>	siehe Tabelle Seite 88
<b>Schutzart:</b>	IP 40 (Grundausführung) IP 54 (auf Wunsch)
<b>Schutzklasse:</b>	I

Die HFH-Heizmanschette ist auch mit Alu- und Teflonbeschichtung lieferbar (Option).

