

Glasseide-isolierte Heizmanschetten Serie HM-HJ-250S / HM-HJ-450

für Betriebstemperaturen bis 450°C



Beschreibung:

Anschlussfertige Heizmanschetten mit thermischer Isolierung, in Handarbeit gefertigt, werden kundenspezifisch für alle geometrischen Formen ausgelegt und gefertigt.

Flexible Flächenheizung bestehend aus einem PTFE- oder glas-isoliertem Heizleiter wird auf einem Trägermaterial aus Glasstoff aufgenäht.

Durch ihre Flexibilität und Passgenauigkeit wird eine optimale Wärmeübertragung gewährleistet.

Merkmale:

- teilbare Manschetten, dadurch einfache Montage
- keine zusätzliche Wärmeisolierung notwendig
- große Vielfalt an geometrischen Formen möglich
- niedrige Oberflächenbelastung
- fest integrierter Temperaturfühler
- Ausschnitte können berücksichtigt werden

Anwendungsbeispiele:

Für kundenspezifische Anwendungen in Industrie und Forschung, z.B. Vakuumpumpenbeheizungen, Rohr- und Flanschbeheizungen aller Art, Behälterbeheizungen usw.



Technische Daten

HM-HJ-250S

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	prozessabhängig
Außenmantel	Aluminiumbeschichtete Glasseide, Silikon- oder PUR-beschichtet
Innenmantel	Aluminiumbeschichtete Glasseide, Silikon- oder PUR-beschichtet
Isolation	Glasnadelfilz, Stärke je nach Einbaubedingungen
Heizleiter	PTFE-isoliertes Widerstandselement
Befestigungsart	Haken, Ösen oder Klettverschluss
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65 (strahlwassergeschützt)
Temperaturfühler (fest eingebaut)	PT100 oder Thermoelement - nach Vorgabe
max. Heizleitertemperatur	250°C
Netzanschlussleitung	für Festanschluss

Technische Daten

HM-HJ-450

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	prozessabhängig
Außenmantel	Aluminiumbeschichtete Glasseide
Innenmantel	Glasseide
Isolation	Glasnadelfilz, Stärke je nach Einbaubedingungen
Heizleiter	Glasseide umflochtenes Widerstandselement
Befestigungsart	Haken und Spannfedern, Ösen
Schutzklasse	0
Schutzart	IP 20 (nichtfeuchtigkeitsgeschützt)
Temperaturfühler (fest eingebaut)	PT100 oder Thermoelement - nach Kundenvorgabe
max. Heizleitertemperatur	450°C
Netzanschlussleitung	für Festanschluss

Zubehör

Zur Temperaturregelung empfehlen wir unser Programm an elektronischen Steuer- und Temperaturregelgeräten sowie die entsprechenden Temperaturfühler:



Elektronischer Temperaturregler HM-EC 210



Elektronischer Temperaturregler HM-RD 1000



Elektr. Regler- Begrenzerkombination HM-RD 3012



Temperaturfühler

MOHR & CO

Winkler AG
D-69181 Leimen

Gottlieb-Daimler-Straße 2
Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94

mohr@labo-mohr.de
www.labo-mohr.de