

# Zylinderheizbänder Mikanit- oder Keramikausführung



## Technisches Datenblatt

### Allgemeines

Unsere Heizbänder der Baureihe ZHB (Mikanitausführung) und KHB (Keramikausführung) dienen zur direkten Beheizung von Werkzeugen, Formen und Zylindern aus fast allen Industriezweigen. Neben ihrer variablen Anschlussmöglichkeit (Anschlussarmatur mit und ohne Einbaudose sowie einer Anschlussleitung) zeichnen sich diese Heizbänder durch benutzerfreundliche Befestigungsmöglichkeiten aus, wodurch ein schneller und problemloser Wechsel ermöglicht wird.



### Ausstattung / Merkmale

- ✦ Ausführung Edelstahl, Stahl-verzinkt, Stahl-vercromt
- ✦ Variables Befestigungssystem
- ✦ Wärmeschutzmantel (Optional)
- ✦ Kundenspezifische Ausführung
- ✦ Variables Anschlussystem
- ✦ Wärmeleitblech (Optional)
- ✦ Ausführung mit Heizleiterdraht in Stahlblech (ZHB)
- ✦ Temperaturbereich bis 650 °C
- ✦ Bohrungen und Aussparungen
- ✦ Ausführung mit Heizleiterdraht in Keramik (KHB)
- ✦ Heizleistung bis 9,0 W/cm<sup>2</sup>
- ✦ Bohrungen und Bügel für Temperaturfühler

### Technische Daten

#### ZHB

- ✦ Kundenspezifische Bauform
- ✦ Maximaltemperatur 350 °C
- ✦ Kleinster Durchmesser 35 mm
- ✦ Kleinste Heizbandhöhe 20 mm
- ✦ Größte Heizbandhöhe 800 mm
- ✦ Heizleistung 5,0 W/cm<sup>2</sup>

#### KHB

- ✦ Kundenspezifische Bauform
- ✦ Maximaltemperatur 650 °C
- ✦ Kleinster Durchmesser 60 mm
- ✦ Kleinste Heizbandhöhe 21 mm
- ✦ Größte Heizbandhöhe beliebig
- ✦ Heizleistung 9,0 W/cm<sup>2</sup>

## Technisches Datenblatt

### Anschlussausführungen:



**SFA2540**



**SFA2522**



**SFA6532**



**WFA4690**



**STA3PCEE**



**KA3PCEE**



**KAK3PCEE**



**WA3PCEE**



**STA2PCE**



**ZFA3321**



**Gewindenippel-  
Anschlusslaschen**

**Verwenden Sie bitte bei Ihrer Anfrage unser Anfrageformular  
oder senden Sie uns Ihre Kundenzeichnung/Spezifikation!**