



Typenblatt Zhb

Mikanit-Zylinder-Heizelemente Typ Zhb

- Beheizung von Zylindern an Kunststoffverarbeitungs-
maschinen und anderen verfahrenstechnischen
Anwendungen bis 350°C.

Technische Daten Standard

Spannung	: 230 V oder nach Angabe
Leistung	: bis 3,5 W/cm ²
Temp.max.	: 350°C
Ø min.	: 35 mm
Höhe	: 20 mm - 800 mm
Wandstärke	: ca. 4 mm
Anschlußposition	: nach Angabe
Anschluß	: siehe Anschlussarmaturen



Optionen

- mit Bohrungen und Aussparungen
- Bohrung mit Bügel für Thermoelement
- bestehend aus 2 Halbschalen oder mehreren Segmenten
- mit montiertem Kabel und Stecker
siehe Verbindungselemente
- von innen nach aussen zu spannen
- abgeschrägt
- mit Wärmeschutzmantel

**Andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich.
Änderungen vorbehalten!**

05/02

Typenblatt Khb



Keramik-Zylinder-Heizelemente Typ Khb

- Beheizung von Zylindern an Kunststoffverarbeitungs-
maschinen und anderen verfahrenstechnischen
Anwendungen bis 450°C.

Technische Daten Standard

Spannung	: 230 V oder nach Angabe
Leistung	: bis 7,5 W/cm ²
Temp.max.	: 450°C
Ø min.	: 60 mm
Höhe min.	: 21 mm
Wandstärke	: ca. 12 mm
Anschlußposition	: nach Angabe
Anschlußabgang	: siehe Anschlussarmaturen
Wärmeisolation	: 2 mm Isoplanisolation



Optionen

- mit Bohrungen und Aussparungen
- Bohrung mit Bügel für Thermoelement
- bestehend aus 2 Halbschalen oder mehreren Segmenten
- mit montiertem Kabel und Stecker
siehe Verbindungselemente
- von innen nach aussen zu spannen
- abgeschrägt
- mit Wärmeschutzmantel

**Andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich.
Änderungen vorbehalten!**

05/02

Typenblatt KhbL



Keramik-Heiz-Kühlkombinationen Typ KhbL

- Beheizung und Kühlung von Extrudern an Kunststoffverarbeitungsanlagen, Werkzeugen und anderen verfahrenstechnischen Anwendungen bis 450°C.

Technische Daten Standard

Spannung	: 230 V oder nach Angabe
Leistung	: bis 7,5 W/cm ²
Temp.max.	: 450°C
Ø min.	: 60 mm
Höhe min.	: 21 mm
Lüfter	: nach Angabe
Anschlußposition	: nach Angabe
Anschlußabgang	: siehe Anschlussarmaturen



Optionen

- mit Bohrungen und Aussparungen
- mit montiertem Kabel und Stecker
siehe Verbindungselemente



**Andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich.
Änderungen vorbehalten!**

05/02