



GM.60



GM.60



Uporaba

- Uporabljajo se za gretje cilindrov pri strojih za predelavo plastičnih mas
- CERAM pasasti grelci so idealni za gretje okroglin in cilindrov

Prednosti CERAM objemnih grelcev

- Odlična toplotna prevodnost
- Visoka predelovalna temperatura
- Dolga življenska doba pri pravilni uporabi (montaža)
- Enakomerno gretje po površini
- Enostavna uporaba
- Izjemna dielektrična trdnost

Dimenzije

- Premeri od 60 mm , za grelce s premeri večjimi od 400 mm priporočamo uporabo 2 segmentov
- Širine od min. 23 mm do max. 800 mm

Use

- For heating molds, dies, nozzles and especially to heat the cylinders(barrels) for injection molding machines or extruders
- CERAM Band heaters are ideal solution for heating cylindrical surfaces

Advantages of the CERAM Band heaters

- Excellent thermal conductivity as heat transfer
- High working temperature
- Very long life of the heater if its mounted correctly
- Heating uniformity
- Easy installation
- Excellent dielectric strength

Dimensions

- Diameters from 60 mm , for heaters with diameter larger than 400 mm we recommend to use 2 segments
- Widths from min. 23 mm to max. 800 mm



1. Izolacija iz keramičnih vlaken / Ceramic fiber insulation
2. Grelno navitje / Resistive winding
3. Ohišje iz aluminijaste pločevine / External aluminized steel
4. Keramični elementi / Ceramic elements

Tehnične lastnosti

- Specifična moč: do 8 W/cmm2
- Delovna temperatura do 550 °C
- Standardna napetost: 230V, 400V
- Material ohišja: Aluminizirana pločevina
- Izolacijski material: Keramična vlakna
- Grelni prevodnik: Nickle-Chrome 80/20
- Temperaturno obstojen armiran kabel, pri katerem je nikel vodnik izoliran s steklenimi vlakni. (400°C)

Technical Specifications

- Max. Watt density 8 W/cmm2
- Working temperature up to 550 °C
- Voltages 230V, 400V or other
- Sheath Aluminized steel
- Insulation material Ceramic fibers
- Heating conductor Nickle-Chrome 80/20
- Temperature resistant pure nickel wires with glass-silk insulation and a steel mesh cover (400°C)



GRELCI MARAS d.o.o.

Jevčeva pot 2

1351 Brezovica pri Ljubljani

Slovenija / Slovenia

T: +386 1 365 3 518

F: +386 1 365 73 72

E: info@grelci-maras.si

www.grelci-maras.si