



GM.80
Grelci za tlačni liv grelci
Die casting heaters

Uporaba

- GM.80 grelec je namenjen ogrevanju podaljška šobe na strojih za tlačno litje (zamak, zink.),

Prednosti GM.80 grelcev

- Kompakten hermetično zaprt sistem
- Globok pogrez v orodje, zaradi majhnega zunanjega premera
- Enakomerno grelje po površini
- Enostavna menjava in uporaba
- Zamenljivo tipalo tip J / K
- Dolga življenska doba

Tehnične lastnosti

- vgrajen grelec 5,5x3,9
- Delovna temperatura do 600 °C
- Standardna napetost: 230V
- Material ohišja: Nerjaveče jeklo AISI0304
- Temperaturno obstojen armiran kabel, pri katerem je nikel vodnik izoliran s steklenimi vlakni. (400°C) dolžine 1500 mm
- Tipalo tip J ali K

Use

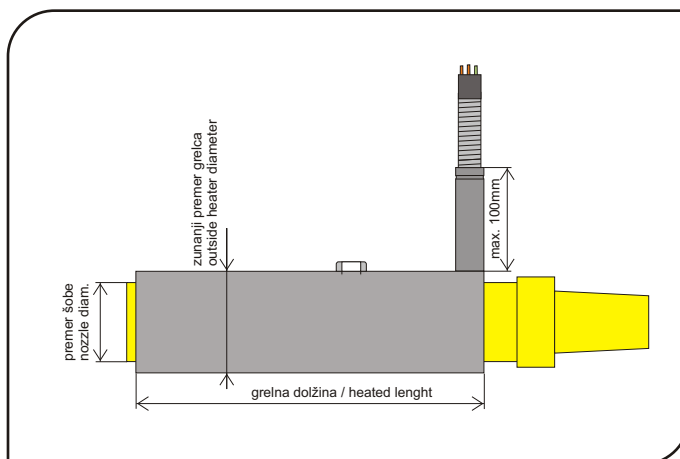
- GM.80 sealed heater is used for heating of nozzles for dia casting machines (zink, aluminum)

Advantages of the GM.80 heaters

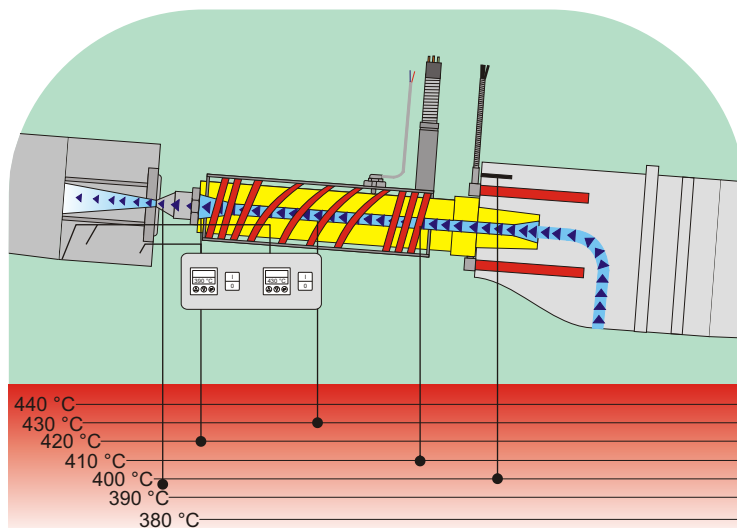
- Compact sealed system
- Deep immersion into the mould by small outer diameter and extra length
- Uniform heating
- Easy handling
- Exchangeable thermocouple type J / K
- Long life

Technical Specifications

- Integrated heater 5,5x3,9
- Working temperature up to 600 °C
- Voltages 230V
- Sheath Stainless Steel AISI0304
- Temperature resistant pure nickel wires with flexibel metal sleeving (400°C)
- Thermocouple type J or K



Premer šobe	Zunanji premer	Grelna dolžina	Moč
30mm	42,4mm	115mm	1000W
33mm	44,5mm	150mm	1000W
42mm	54mm	185mm	2000W
42mm	54mm	220mm	2000W
45mm	57mm	325mm	2x2000W
Nozzle dia.	Outside dia.	Lenght	Wattage



Uporaba

- GM.82 grelec jse uporablja za ogrevanje komore pred vstopom materiala v šobo

Prednosti GM.82 grelcev

- Optimalna delovna temperatura
- Dobra mehanska zaščita
- Enostavna menjava in uporaba
- Hermetično zaprto dno grelca
- Dolga življenska doba

Dimenzije

- Premeri od 10 do 20 mm
- Dolžine od 60 do 300 mm

Tehnične lasnosti

- Delovna temperatura do 600 °C
- Standardna napetost: 230V
- Material ohišja: Nerjaveče jeklo AISI0304
- Kotna izvedba 90°
- Temperaturno obstojen nikel vodnik izoliran s steklenimi vlakni zaščiten z pešl cevjo

Use

- GM.82 heater is used for heating of hotchamber before material enters nozzle

Advantages of the GM.82 heaters

- Optimal temperature control
- Good mechanical strenght
- Easy handling
- Hermetical sealed bottom off heater
- Long life

Dimensions

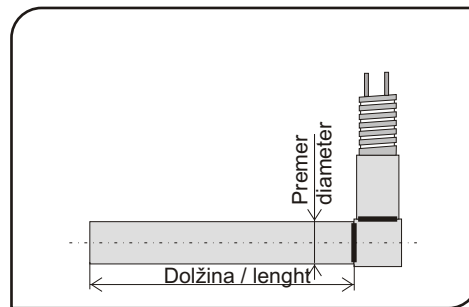
- Diameters from 10 to 20 mm
- Lenght from 60 to 300 mm

Technical Specifications

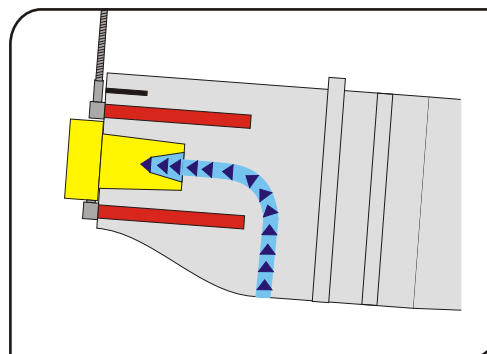
- Working temperature up to 600 °C
- Voltages 230V
- Sheath Stainless Steel AISI0304
- With angular block
- Temperature resistant pure nickel wires with flexibel metal sleeving (400°C)

Standardne dimenzije/Standard dimensions

Premer	Dolžina	Moč	Koda
12,5	60	315W	821256031
12,5	80	315W	8212580315
12,5	100	400W	82125100400
16	80	400W	821680400
16	100	500W	8216100500
16	100	800W	8216100800
16	160	630W	8216160630
16	200	800W	8216200800
Diameter	Lenght	Wattage	Code



ogrevanje komore / Hotchamber





HEATWEAR SINCE 1963

GRELCI MARAS
Maras Mladen s.p.
Jevčeva pot 2
1351 Brezovica
SLOVENIJA

T: + 386 1 365 3 518
F: + 386 1 365 73 72

E: maras@siol.net
W: www.grelci-maras.si