

Düsenheizband

Nozzle Heater Band

DH 600 (Edelstahl, Magnesiumoxid-isoliert)

(Stainless steel, MgO insulated)



Anwendung:

- Beheizung von Düsen an Spritzgießmaschinen.
- Vielfältige Einsatzgebiete im Maschinen- und Formenbau.
- Beheizung von Rohrleitungen.

Application:

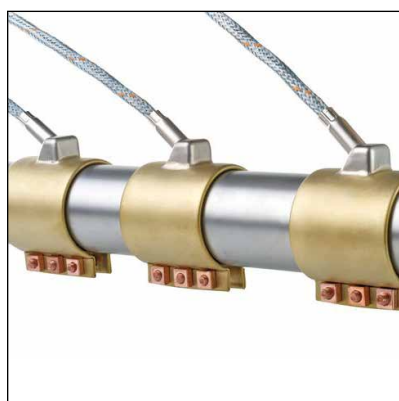
- Heating of nozzles on injection molding machines.
- Various applications possible.
- Heating of pipelines.

Besondere Merkmale:

- Schnelleres Aufheizen durch hohe Leistungsdichte.
- Lange Lebensdauer der Heizung durch sehr große mechanische Stabilität.
- Kürzere Maschinenstillstandzeiten, höhere Produktivität.
- Bei Ausführung mit Edelstahl-Wellenschlauch, auch IP68 flüssigkeitsdicht lieferbar.
- Mit eingebautem Thermofühler lieferbar.
- Variable Kabellängen und -abgänge lieferbar.

Technical features:

- Faster heating-up because of high power density.
- Long durability through mechanical strength.
- Less machine down whilst higher productivity.
- Complies with IP68 if ordered with stainless steel hose.
- Available with built-in thermocouple.
- Available with different cable lengths and lead exits.



Düsenheizband
Nozzle Heater Band
Technische Spezifikationen:
Technical specifications:

Heizbandtyp Type	DH 600		
Mantelmaterial Housing material	Edelstahl Stainless steel		
Isoliermaterial Insulation material	Magnesiumoxid MgO		
Ausführung Technical feature	völlig geschlossen, kunststoffdicht fully sealed housing against plastic penetration		
Betriebstemperatur, max Maximum operating temperature °C	600		
Heizleistung Heating capacity	W/cm ²	max. 12	
Anschlussspannung Supply voltage	V	230 oder 400 (andere auf Anfrage) 230 or 400 (other available)	
Hochspannungsfestigkeit High-voltage strength	V-AC	1500	
Isolationswiderstand, kalt Insulation resistance	MOhm	1 (bei 500 V-DC) 1 (at 500 V-DC)	
Thermofühler, eingebaut Built-in thermocouple	auf Wunsch (Standard: FeCuNi, Typ J, potenzialhaltig; Sonderausführung: potenzialfrei) available (Standard: FeCuNi, Type J, grounded; Optional: not grounded)		
Innendurchmesser Internal diameter	d mm	25 - 110	
Heizbandbreite Width	b mm	22 - 60	
Standard-Kabellängen Cable length	mm	300, 500, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, ...	andere auf Anfrage other available
Kabeltyp Type of cable	3 x 0,75 mm ² Reinnickel, glasseidenisoliert, metallgeflecht ummantelt 3 x 0,75 mm ² heat resistant nickel wire		
Schutzart Protection class	IP40		
Schutzart mit Edelstahl-Wellenschlauch Protection class with stainl. steel hose	IP68		
Spannschrauben Tensioning screws	M5x30 mm, m. verd. Bolzen M5x30 mm, with bolt		
Anschlusskappe Terminal cap	stabile Stahlausführung Steel		
Norm Compliance	CE		

