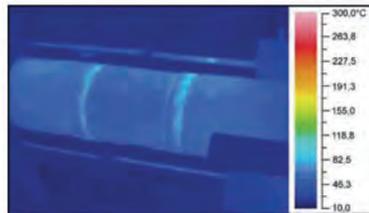
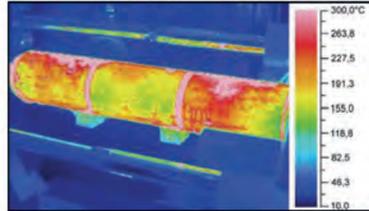


Isolations- & Düsen- manschetten & heizbänder





Isolationsmanschetten



Hitzebeständigkeit

- Reduzierung der Oberflächentemperatur
- Verringerung des Energieverlustes
- Senkung der Energiekosten

Isolationsmanschetten für Heizzonen von Kunststoff-Verarbeitungsmaschinen

Einsatzbereiche

- für jede Heizzone, unabhängig vom Maschinentyp, individuelle Anfertigung möglich.

Aufbau

- mechanisch verfestigtes Glasvlies wird in verschleißfestes Glasgewebe eingenäht.
- Dauertemperaturbeständigkeit von max. 500°C. (Sonderausführung erhältlich).

Vorteile

- Reduzierung des Energieverbrauchs der Maschinenbeheizungen um 20 bis 40%.
- Steigerung der Arbeitssicherheit durch Absenkung der Oberflächenkontakttemperaturen um 60 – 70%.
- Jederzeit nachrüstbar.
- Reduzierung der Aufheizzeiten.
- Gleichmäßiges Temperaturprofil am Maschinentyp.

Spritzguss



Diverse Anwendungen



Extrusion





Düsenheizbänder

DH 400, DH 500

Besondere Merkmale

- Hohe Lebensdauer bei einfacher Montage.
- Völlig geschlossene, kunststoffdichte Ausführung (DH 400).
- Mit eingebautem Thermofühler lieferbar.
- Variable Kabellängen und -abgänge lieferbar.



DH 400



DH 500



DH 600

DH 600

Besondere Merkmale

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



DH 400



DH 500



DH 600

Thermofühler

Die Düsenheizbänder haben eingebaute Thermofühler in den unterschiedlichsten Ausführungen. Zur Auswahl stehen Messingring-Thermofühler, Messing-Blatt-Fühler, Spannbandfühler. Andere Temperaturfühler oder Kabellängen auf Anfrage erhältlich.

Sonderausführungen

- Mit Bohrung und Thermobügel, Gewinde nach Wahl. ①
- Ab 30 mm Heizbandbreite kann der Kabelabgang an den Rand versetzt werden. ②
- Mit Bohrung und Gewinde M8 x 1 ③
- Mit Edelstahl-Wellschlauch
- Mit Knickschutzfeder, 100 mm lang



Unsere Partner / Lieferanten



Kontakt / Ansprechpersonen



wHagn GmbH
Donaufelder Straße 101/4/3 ● A-1210 Wien
Mobil: +43 (0)664 24 25 200 – Ing. Wilfried Hagn
Fax: +43 (0)1 958 75 41
email: office@whagn.at ● hp: www.whagn.at