

## Steigende Produktivität Weniger Hohe Qualität

### BLUEFLOW®

GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH  
Sachsenberger Str. 1  
35066 Frankenberg


info@guenther-heisskanal.de  
www.guenther-hotrunner.com







**BLUEFLOW®**  
[WWW.BLUEFLOW.DE](http://WWW.BLUEFLOW.DE)



## BLUEFLOW® Heißkanaldüsen

**HOCHWERTIG. BLAU.**  
**BLUEFLOW®**

Beispiel Mikrofilter:  
In einem Arbeitsgang gespritzter  
Mikrofilter (HSV Filter), PA66.





Details: Fadenstärke 0,23 mm  
und 1.848 Öffnungen mit 0,07 x 0,07 mm.  
Öffnungsfläche circa: 9 mm².  
Max. zulässige Gratbildung 4,5 µm



**100%**  
GÜNTHER  
Qualität





**BLUEFLOW®**  
[WWW.BLUEFLOW.DE](http://WWW.BLUEFLOW.DE)



## BLUEFLOW® Heißkanaldüsen



Standard

BLUEFLOW®

BLUEFLOW®  
WWW.BLUEFLOW.DE

3

## BLUEFLOW® Heißkanaldüsen



### Technische Vorteile

Kleine Baugröße (Kleiner Schaftdurchmesser, Enger Nestabstand)

Schnelle thermische Reaktion  
(Geringe Masse, Aktiver Heizleiter  
näher am zu beheizenden Objekt)

Bessere Temperaturführung

Nicht Hygroskopisch

Hohe Spannungsfestigkeit



BLUEFLOW®  
WWW.BLUEFLOW.DE

4

## BLUEFLOW® Heißkanaldüsen



### Technische Vorteile

Schnelle thermische Reaktion  
(Geringe Masse, Aktiver Heizleiter  
näher am zu beheizenden Objekt)

Nicht Hygroskopisch

Hohe Spannungsfestigkeit

### Kundennutzen

- Reduktion der Zykluszeit wegen der Möglichkeit schneller einzuspritzen (dadurch Reduktion der Produktkosten)
- Effizienzsteigerung
- Höhere Qualität der Schmelze wegen geringerer Temperaturspitzen
- Höhere Prozessstabilität (Reduktion der Ausschussquote)
- Reduktion der Ausfallwahrscheinlichkeit durch Feuchtigkeit
- Geringere Ausfallwahrscheinlichkeit aufgrund von Spannungsspitzen (höhere Standzeit, geringe Stillstandsquote)

