



**Steigende Produktivität  
Weniger  
Hohe Qualität**

**BLUEFLOW®**  
HOCHWERTIGE  
PERFORMANZ

GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH  
Sachsenberger Str. 1  
35066 Frankenberg

info@guenther-heisskanal.de  
[www.guenther-hotrunner.com](http://www.guenther-hotrunner.com)

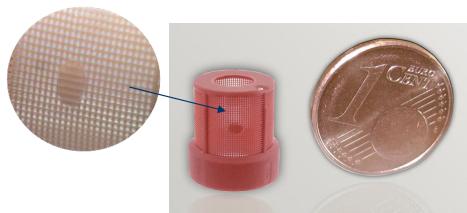


**BLUEFLOW®**  
[WWW.BLUEFLOW.DE](http://WWW.BLUEFLOW.DE)

**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

GÜNTHER®  
HEISSKANALTECHNIK



Standard

BLUEFLOW®

3

## BLUEFLOW® Heißkanaldüsen

GÜNTHER®  
HEISSKANALTECHNIK

### 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



4

BLUEFLOW®  
WWW.BLUEFLOW.DE

## **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)



5

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