



# Heißkanaldüse Typ 3SMF-K/3DMF-K

Offene Systemdüse mit Dickschicht-Heizelement (BlueFlow®),  
nicht mit dem Verteiler verschraubt

## TECHNISCHE DATEN

### 3SMF-K/3DMF-K

Schmelzekanal-Ød 2,8 mm

Düsenstück SMF – offen mit Spitze  
DMF – offen mit geradem Durchlass

Betriebsspannung 230 V<sub>AC</sub> \*

Nennlänge der Düse (L) 30 mm

\* Volt Alternating Current (Wechselstrom)

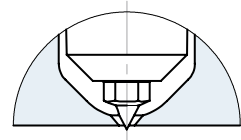
## HINWEISE

Fester Strom- und Thermofühleranschluss.

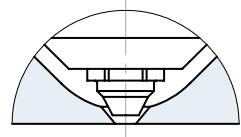
Einsatz **auch** für seitliche Anwendung möglich.



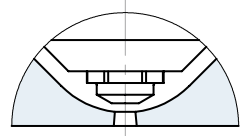
SMF – offene Düse mit Spitze  
Ausführung „Spitze“  
Vorkammer-Ausführung A



DMF – offene Düse mit geradem Durchlass  
Ausführung C  
Vorkammer-Ausführung A



DMF – offene Düse mit geradem Durchlass  
Ausführung A  
Vorkammer-Ausführung C

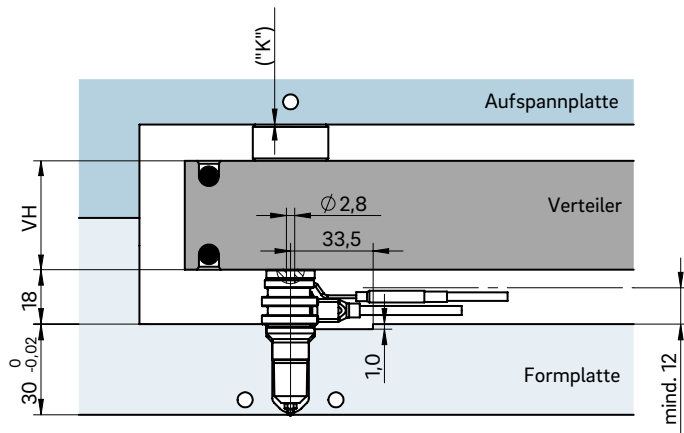
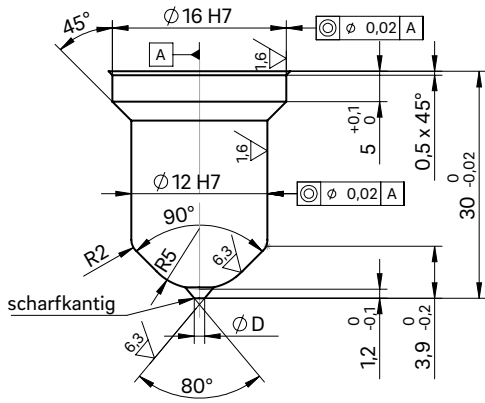


WEBCODE  
22110

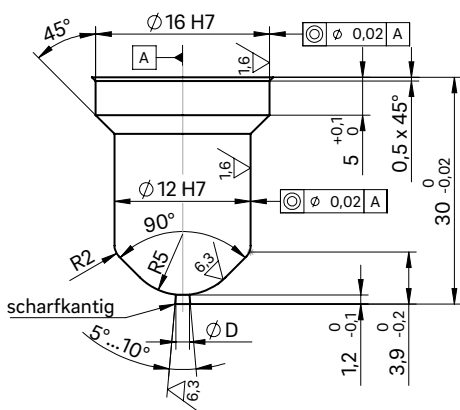


**EINBAU**

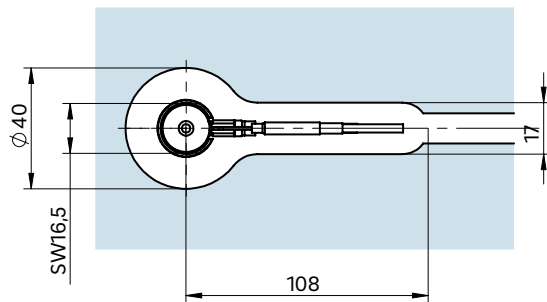
Offene Düse mit Spitze  
 Düsenstück Ausführung C  
 Vorkammer-Ausführung A



Offene Düse mit geradem Durchlass  
 Düsenstück Ausführung A  
 Vorkammer-Ausführung C



Beispiel Ausnehmung für Düsenkopf, Strom- und Thermofühleranschluss



SW = Abflachung am Düsenkopf

Das für die Wärmeausdehnung erforderliche Maß „K“ ist durch Überschleifen der Druckstücke (12+0,1 mm) sicherzustellen! Ermitteln Sie die Differenz zwischen der Höhe des Verteilersystems und der Höhe der Aufspannplatte im montierten Zustand!  $\Delta T$  gibt die Temperaturdifferenz zwischen der Verarbeitungs- und der Formtemperatur an!

VH	$\Delta T$ (°C)	100	150	200	250	300	350
36 mm	K (mm)	0,021	0,059	0,098	0,137	0,177	0,217
46 mm	K (mm)	0,033	0,078	0,124	0,170	0,218	0,264
56 mm	K (mm)	0,046	0,097	0,150	0,203	0,258	0,311