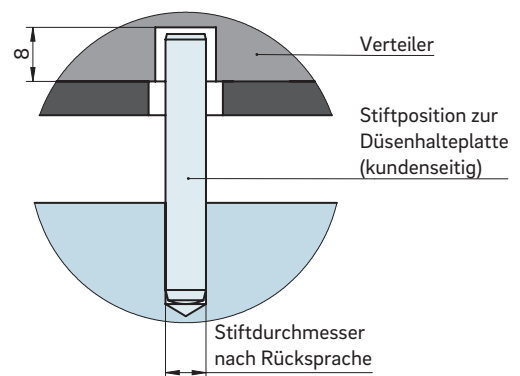
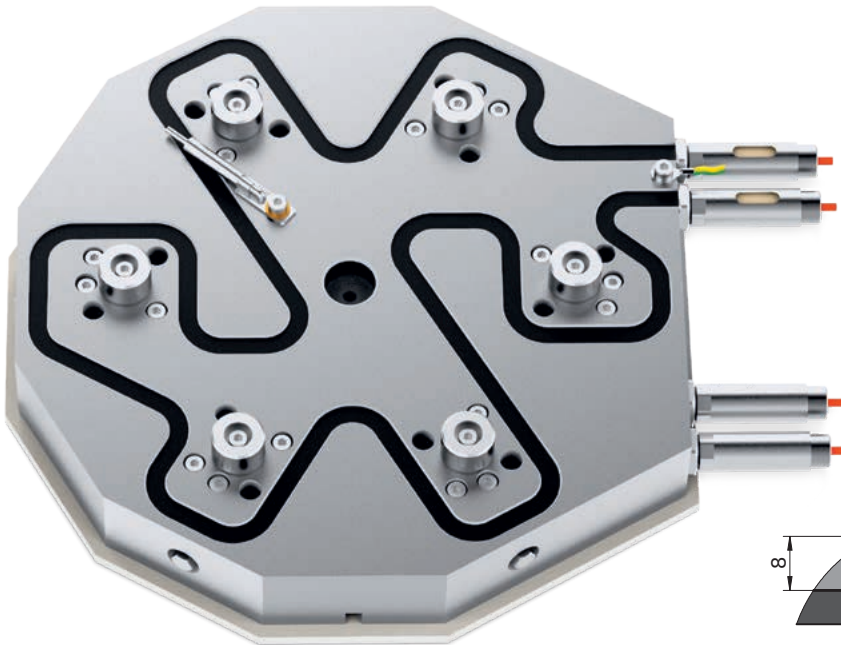




## Sternverteiler Typ SCP/SDP/SEP



### TECHNISCHE DATEN

#### SCP/SDP/SEP

**Verteilerhöhe (VH)** SCP: 36 mm  
SDP: 46 mm  
SEP: 56 mm

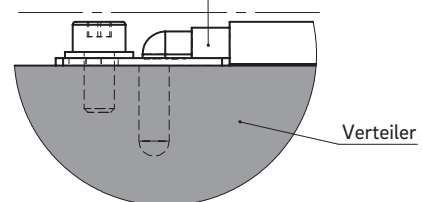
**Betriebsspannung** 230 V<sub>AC</sub> \*

**Verteilerlänge (VL)** ØTK + 2 × DS

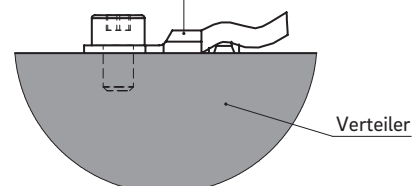
Die Heizleistung pro Regelkreis wird individuell berechnet.

\* Volt Alternating Current (Wechselstrom)

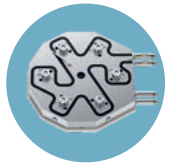
Anliegethermoelement  
151HF (1 m Kabel)  
inkl. Zylinderschraube M4x8-12.9



PE-Schutzleiteranschluss  
110.229 (2 m Kabel)  
inkl. Zylinderschraube M4x6-12.9

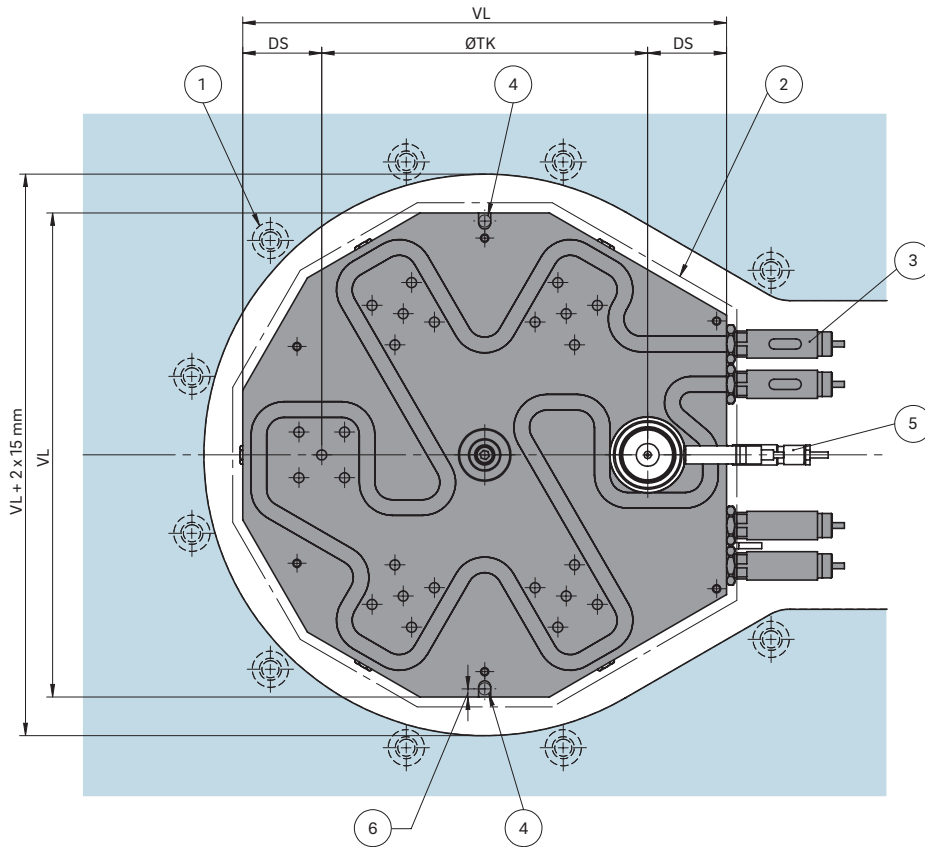


WEBCODE  
25100



## EINBAU

Ansicht auf Düsenspitze

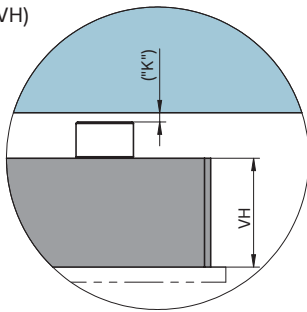


DS Randabstand:  
 a. mind. 35,0 bei Düsengröße  $\leq 6$   
 b. mind. 45,0 bei Düsengröße 8, 10  
 c. mind. 50,0 bei Düsengröße  $\geq 12$

ØTK Teilkreis des Stichmaßes

- ① Verteilernahe Verschraubung
- ② Hochtemperatur-Isolierplatte
- ③ Heizungsanschlüsse
- ④ Mögliche Stiftposition
- ⑤ Ausnehmung und Steckerlage abhängig vom Düsentyp

Verteilerhöhe (VH)



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 Rahmenplatte 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

Auslegungsbeispiele/Balancierungen

Typ		SCP = 36 (VH) Kanal-Ød ... mm	SDP = 46 (VH) Kanal-Ød ... mm	SEP = 56 (VH) Kanal-Ød ... mm	Anzahl ...-fach
S_P3B		$\leq 10$	$\geq 12 \dots 16$	$\geq 16$	3
S_P6B			$\leq 8$	$\leq 10$	6
S_P8B			$\leq 8$	$\leq 10$	8

B = Balanciert