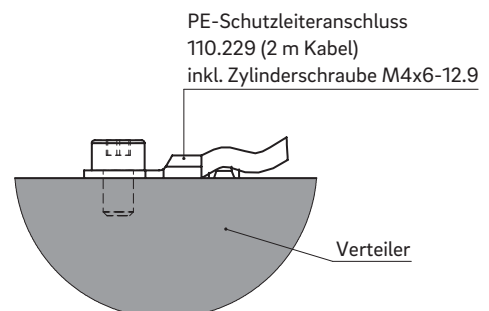
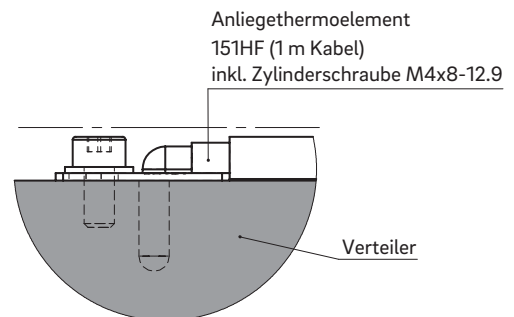
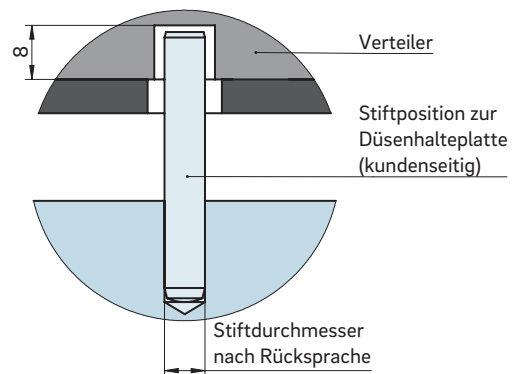
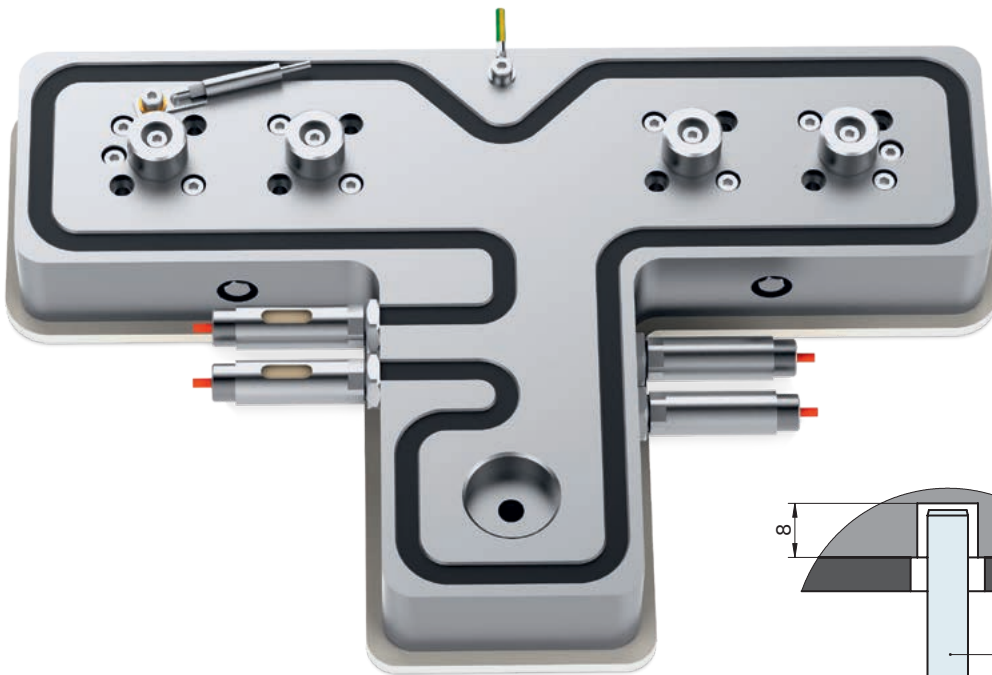




## T-Verteiler Typ TCP/TDP/TEP



### TECHNISCHE DATEN

#### TCP/TDP/TEP

**Verteilerhöhe (VH)** TCP: 36 mm  
TDP: 46 mm  
TEP: 56 mm

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

**Verteilerlänge (VL)** S1 + 2 × DS

**Verteilerbreite (VB)** T + 2 × 40 mm

Die Heizleistung pro Regelkreis wird individuell berechnet.

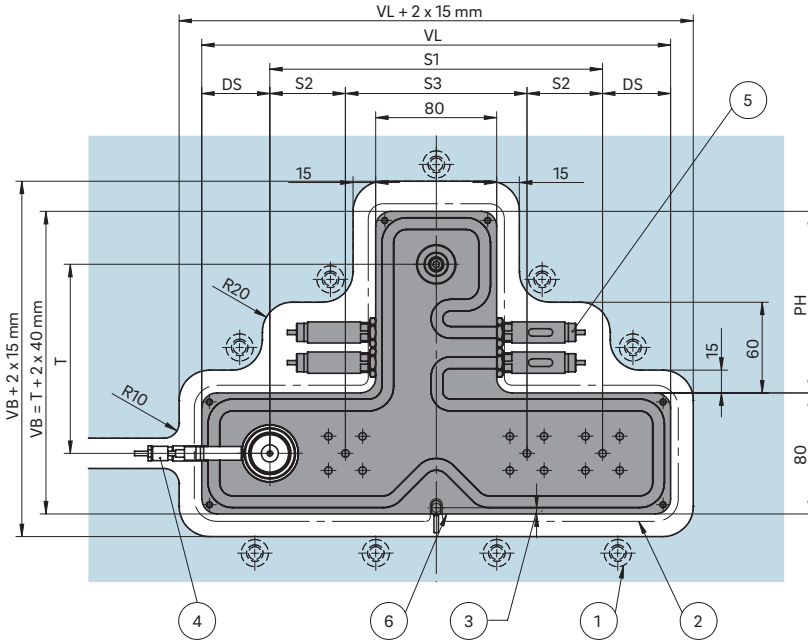
\* Volt Alternating Current (Wechselstrom)

**WEBCODE**  
25110



**EINBAU**

Ansicht auf Düsen Spitze

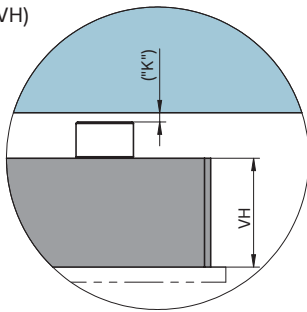


DS Randabstand:  
 a. mind. 35,0 bei Düsengröße ≤ 6  
 b. mind. 45,0 bei Düsengröße 8, 10  
 c. mind. 50,0 bei Düsengröße ≥ 12

T Abstand der Anschlussdüse zur Düsenreihe

- ① Verteilernahe Verschraubung
- ② Hochtemperatur-Isolierplatte
- ③ Heizungsanschlüsse
- ④ Mögliche Stiftposition  
„SP“ =  $d/2 + 1$  mm
- 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		TCP = 36 (VH) Kanal-Ød ... mm	TDP = 46 (VH) Kanal-Ød ... mm	TEP = 56 (VH) Kanal-Ød ... mm	Anzahl ...-fach
T_P2B		≤ 10	≥ 12 ... 16	> 16	2
T_P4-		≤ 10	≥ 12 ... 16	> 16	4
T_P4B		≤ 10	≥ 12 ... 16	> 16	4
T_P6T		≤ 10	≥ 12 ... 16	> 16	6
T_P8T		≤ 10	≥ 12 ... 16	> 16	8

B = Balanciert T = Teilbalanciert - = Nicht balanciert