

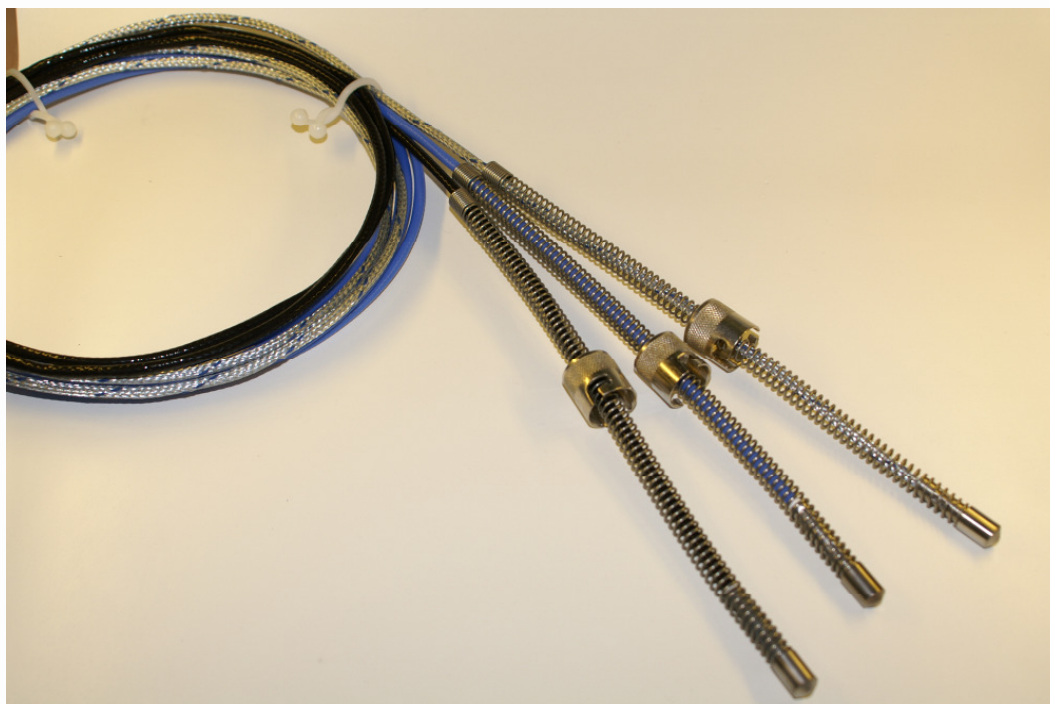


## Bajonett-Thermoelemente und -Widerstandsfühler

**Anwendungsbeispiel:** Zylindertemperaturmessung an der Spritzgussmaschine oder dem Extruder.

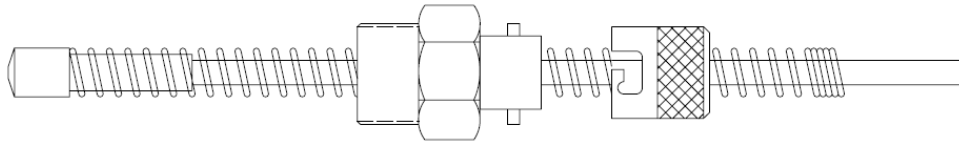
**Vorteil:** Sonderentwicklung von Niggeloh für die Extrusionstechnik. Hier wird eine spezielle Zuleitung mit einem Schutz gegen Verknicken, Verdrillen und Spritzwasser verwendet.

**Technische Daten:** Standard Fühlerspitze 6 mm und 8 mm, 118° Bohrerwinkel, plan, halbkugelförmig, Bajonettkappe 10,8, 12,8 mm und 14,8 mm.





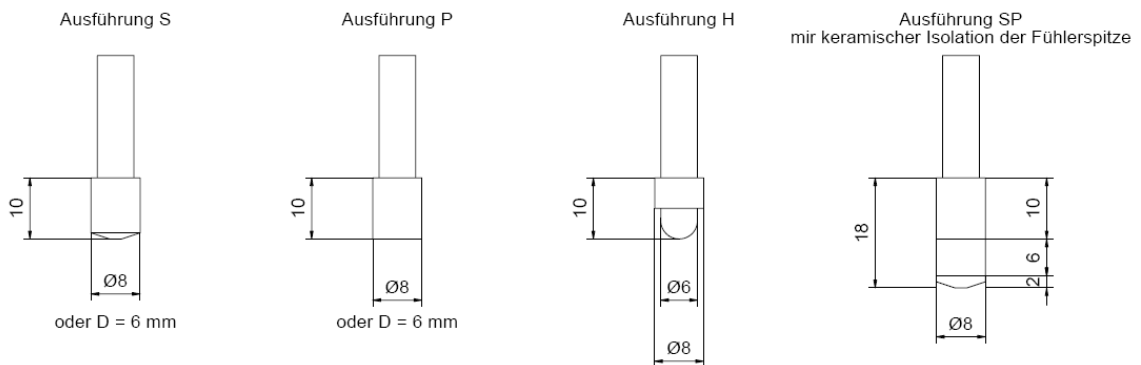
## Bajonett-Temperaturfühler



	Thermoelement/ Widerstandsfühler	Fühlertyp	Anzahl der Meßsysteme	Thermospannung / Widerstandswert	Meßstelle isoliert / eingeschweißt	Länge der Zuleitung	Meßstelle Spitz - Plan - Halbkugel	Durchmesser der Fühlerspitze in mm	Bajonettkappe Innen-Durchm. in mm)	Gewinde des Einschraubnippels	Länge des Einschraubnippels	Knickschutzleder- länge	Freie Anschlußend- Stecker nach Ang.
T-	105-	1-	J-	i-	?	S-	6-	12,8-	G 3/8"	22-	195-	F	
W-		2-	L-	e-		P-	8-	14,8-	G 1/4"	30-	300-	S	
			K-			H-			M10x1	35-	500-		
			Pt100-	2 L-		SP-			M10	40-	1000-		
				3 L-					M12x1	50-			
									M12	60-			
									M14x1,5	80-			
Bestell-Beispiel:													
T-	105-	1-	L-	e-	1,0	S-	8-	14,8-	G 3/8"	30-	195-	F	

### Zuleitungstypen:

Kennzeichen	Fühlertyp	Querschnitt	Aufbau
	alle	2 x 0,35 qmm	Litzen Glasseide isoliert, Glasseidenfüller, Außengeflecht aus verzinkten Stahldrähten
T	L / J	2 x 0,35 qmm	Litzen Glasseide isoliert, Glasseidenfüller, Außengeflecht aus VA Drähten, Außenmantel aus PTFE
G	L / J / K	2 x D = 0,5	Litzen Glasseide isoliert mit Gls. Außenmantel
S	alle	2 x 0,22 qmm	Litzen Silikon isoliert, mit Silikon Außenmantel
V	L / J	2 x 0,22 qmm	Litzen Glasseide isoliert, Glasseidenfüller, Außengeflecht aus VA Drähten



Revision 0 - TF Seite 3 - Formular-Nr. 1003-3

**Standard ab Lager Lieferbar**

<b>Best.-Nr.</b>	<b>Typ</b>
T105-0001	T-105-1-L-e-2,0-S-8-14,8-ohne-195-F
T105-0002	T-105-1-L-e-3,0-S-8-14,8-ohne-195-F
T105-0023	T-105-1-L-e-2,0T-S-8-14,8-ohne-195-F
T105-0032	T-105-1-L-e-3,0T-S-8-14,8-ohne-195-F
T105-0164	T-105-1-J-e-2,0T-S-8-14,8-ohne-195-F