

Dieselthermoelemente mit Schutzhülse Typ 21v

für starke mechanische Beanspruchung

Blatt : S 200 - 4

Ausgabe 06 / 20

Zulassung : DNV GL , LR

Diesel-Thermoelemente mit Schutzhülse und auswechselbarem Messeinsatz, bestehend aus :

- Schutzhülse,** Bauform TS21v, nach Zeichnung S200-21v, Schutzrohrwerkstoff 1.4541 / 1.4571 aus dem Vollen gedreht und gebohrt, Temperaturbereich bis 800°C
- Messeinsatz,** Bauform TW21 oder TG21, nach Zeichnung S 201-21-2, Schutzrohrwerkstoff 1.4541 / 1.4571, Temperaturbereich bei Element „ J “ bis 600°C, bei Element „ K “ bis 800°C. Temperaturbereich im Anschlussteil max. 200°C.

Ansprechzeit: in Wasser $t_{0,5} = 12,5 \text{ s}$ $t_{0,9} = 41,5 \text{ s}$

Vibrationstest: 20g bis EL=150; 15g bei EL=200

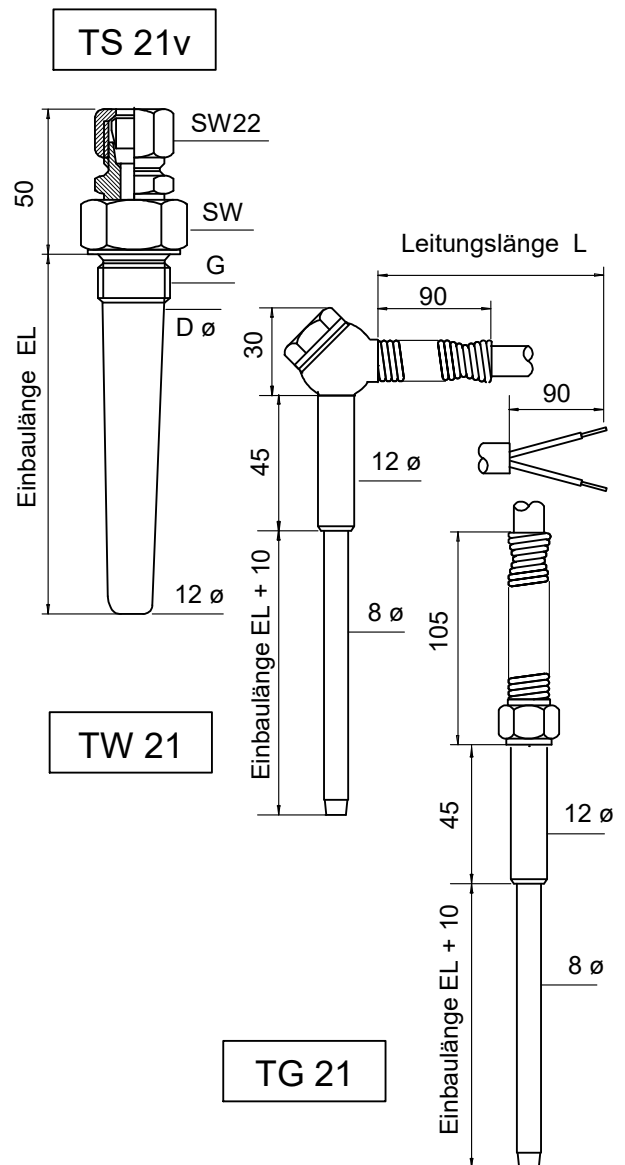
Schutzhülse TS 21v				
EL mm	Verschraubung G 1/2 SW 27 D ø 17,5		Verschraubung G 3/4 SW 32 D ø 23	
	Artikel - Nr.		Artikel - Nr.	
100	TS021v.001		TS021v.005	
150	TS021v.002		TS021v.006	
200	TS021v.003		TS021v.007	
Typ	TS8-21v-...-R12		TS8-21v-...-R34	

Messeinsatz Bauform TW 21			
EL mm	1x Fe-CuNi	1x NiCr-Ni	2x NiCr-Ni
	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
100	TM021.002	TM021.014	TM021.044
150	TM021.003	TM021.015	TM021.045
200	TM021.004	TM021.018	TM021.046
Typ	TWJ6-21-...	TWK8-21-...	TW2K8-21-...

Messeinsatz Bauform TG 21			
EL mm	1x Fe-CuNi	1x NiCr-Ni	2x NiCr-Ni
	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
100	TM021.009	TM021.023	TM021.051
150	TM021.010	TM021.024	TM021.052
200	TM021.011	TM021.025	TM021.053
Typ	TGJ6-21-...	TGK8-21-...	TG2K8-21-...

! Die oben aufgeführten Artikel enthalten keine Anschlussleitung !
Diese bitte je nach benötigter Länge extra angeben.

Passende Ausgleichsleitung	
J / K : Isolation Silikon / Silikon / Metallgeflecht 200 °C max.	
ELEMENT	Artikel-Nr.
1x Fe - CuNi (J)	LS2-1,5JP
1x NiCr - Ni (K)	LS2-1,5KP
2x NiCr - Ni (2K)	LS4-0,75KAP



Diese Bauform ist auch mit anderen Messelementen lieferbar.