

Bimetallthermometer TBH Ø 80 - 100



Anwendung	für Temperaturmessungen von Flüssigkeiten in Rohrleitungen bis Ø 2 Zoll besonders geeignet für Zentralheizungen
Temperaturbereich	-20 ... 250°C
Fehlergrenze	nach DIN 16 203 Klasse 1 (siehe Montageanleitung)
Zifferblatt	weiss, Skalierung schwarz nach DIN 16 109, 16 128. Teilstrichfolge und Bezifferung nach Druckschrift T0.305
Zeiger	Aluminium, schwarz eloxiert, ähnlich DIN 16 099
Anzeige Korrektur	auf der Gehäuserückseite
Sichtscheibe	Normalglas
Schutzart	IP 50 nach DIN 40 050
Zubehör	Einschraub- und Einschweiss-Schutzrohre (siehe Rückseite)



Auswahltabelle

Bauart Standard	TBH xxx / xxx.xxx	
Nenngrösse	80	100
NG 80		
NG 100		
Gehäuse und Ring	2	
Edelstahl 1.4301, ziehblank		
Bauform	1	
Direkteinbau		
Tauchrohr Austritt	2	
rückseitig zentrisch		
Anzeige	1	
Standard		
Tauchrohr Durchmesser/Werkstoff	5	6
8 mm, Cu-Leg.		
8 mm, Edelstahl 1.4571		
Schutzrohr Einbaulänge	1	2
l _s = 48 mm, l _r = 55 mm		
l _s = 68 mm, l _r = 75 mm		
l _s = 88 mm, l _r = 95 mm		
Sonderausführungen	Sonderausführungen siehe T 1.905	

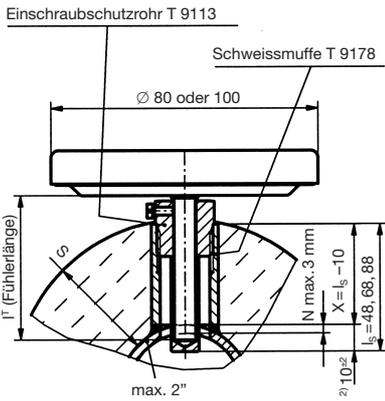
Anzeigebereich

Kennzahl	Anzeigebereich °C
53T ¹⁾	-10 ... 30
52T ¹⁾	-20 ... 40
54T ¹⁾	-20 ... 60
10T ¹⁾	0 ... 40
11T	0 ... 60
27T ¹⁾	0 ... 80
12T	0 ... 100
20T	0 ... 120
14T	0 ... 250

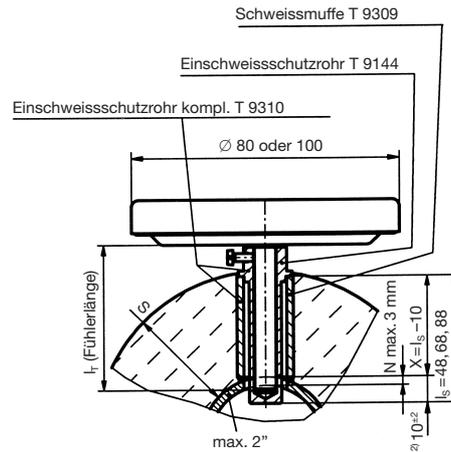
¹⁾Nur ausführbar mit Länge l_r = 75 mm und l_r = 95 mm

Montageanleitung

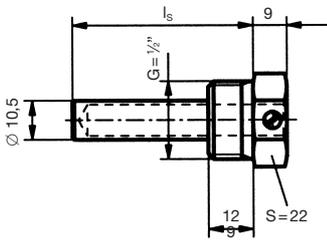
Einschrauben



Einschweißen



Einschraubschutzrohr



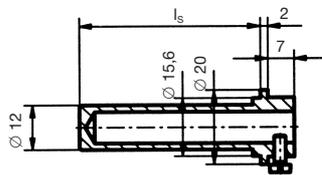
Messing T 9143

Isolierstärke s	Schutzrohrlänge l _s	Fühlerlänge l _T	Bestell-Nr.
40	48	55	T 9143.0
60	68	75	T 9143.1
80	88	95	T 9143.2

Edelstahl T 9143

Isolierstärke s	Schutzrohrlänge l _s	Fühlerlänge l _T	Bestell-Nr.
40	48	55	T 9143.5
60	68	75	T 9143.6
80	88	95	T 9143.7

Einschweißschutzrohr



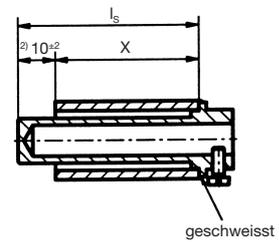
Stahl T 9144

Isolierstärke s	Schutzrohrlänge l _s	Fühlerlänge l _T	Bestell-Nr.
40	48	55	T 9144.0
60	68	75	T 9144.1
80	88	95	T 9144.2

Edelstahl T 9144

Isolierstärke s	Schutzrohrlänge l _s	Fühlerlänge l _T	Bestell-Nr.
40	48	55	T 9144.5
60	68	75	T 9144.6
80	88	95	T 9144.7

Einschweißschutzrohr kompl.



Stahl T 9310¹⁾

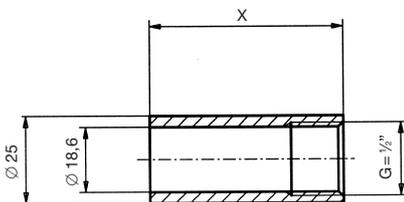
Isolierstärke s	Schutzrohrlänge l _s	Rohr länge X	Bestell-Nr.
40	48	38	T 9310.0
60	68	58	T 9310.1
80	88	78	T 9310.2

Edelstahl T 9310¹⁾

Isolierstärke s	Schutzrohrlänge l _s	Rohr länge X	Bestell-Nr.
40	48	38	T 9310.5
60	68	58	T 9310.6
80	88	78	T 9310.7

¹⁾ Besteht aus T 9144 und T 9309

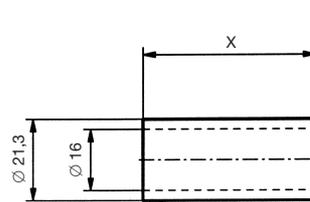
Einschraubschweißmuffe



Rp 1/2" T 9178

Zu l _s	Rohr-länge X	Stahl Bestell-Nr.	Edelstahl Bestell-Nr.
48	38	T 9178.1	T 9178.5
68	58	T 9178.0	T 9178.6
88	78	T 9178.2	T 9178.7

Schweißmuffe



T 9309

Zu l _s	Rohr-länge X	Stahl Bestell-Nr.	Edelstahl Bestell-Nr.
48	38	T 9309.0	T 9309.5
68	58	T 9309.1	T 9309.6
88	78	T 9309.2	T 9309.7

Hinweis

²⁾ Die Eintauchtiefe von 10 +/- 2 mm muss wegen der Genauigkeit unbedingt eingehalten werden.

D/2003-01-01 Dieses Datenblatt darf nur vollständig kopiert werden.