

# Zungendruckmittler Baureihe 1500 Anschluß Einschraubzapfen



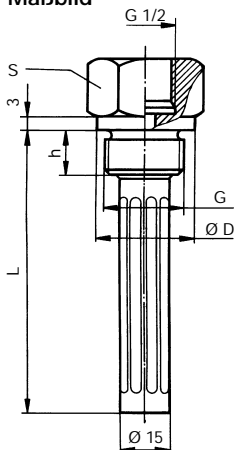
<b>Anwendung</b>	Anbau an Druckmeßgeräte mit Rohrfeder und Druckmeßumformer, vorgesehen zum Anschluß an Meßstellen mit Innengewinde. Geeignet für Druckmessungen, bei denen Membrandruckmittler der Baureihe 1080 nicht einsetzbar sind.
<b>Ausführung</b>	Der Druckmittler wird werkseitig untrennbar mit dem Druckmeßgerät zu einer hydraulischen Meßeinrichtung verbunden.
<b>Bauart</b>	Zungendruckmittler mit längsgewelltem Membranrohr sternförmigen Querschnitts. Sämtliche Teile aus Edelstahl, verschweißt.
<b>Anschluß</b>	DIN 3852 Form A
<b>Meßstofftemperatur</b>	bis 80 °C (1/2 h bis 140 °C), andere Grenztemperaturen (bis 300 °C) auf Anfrage
<b>Druckübertragungsflüssigkeit</b>	Glyzerin, Mandelöl, andere nach Rücksprache



## Auswahltablelle

Bauart	Werkstoff Körper	Werkstoff Trennelement Membranrohr	Werkstoff Trennelement Bodenstück	Gewinde G	Bestell-Code
Zungendruckmittler	Edelstahl 1.4571	Edelstahl 1.4571	Edelstahl 1.4571	G 3/4	1501
	Edelstahl 1.4571	Edelstahl 1.4571	Edelstahl 1.4571	G 1/2	1502
Meßstofftemperatur (z.B. 100 °C)					9007/0100
<b>Bestellbeispiel:</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DRO 100/211.133/075</span> / <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1501</span> / <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9007/0100</span>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>↑</p> <p>↑</p> <p>↑</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Meßstofftemperatur 100 °C</p> <p>Druckmittler Bestell-Code</p> <p>Betriebs-Druckmeßgerät, siehe Druckschrift D1.128</p> </div> </div>					

## Maßbild



## Maßtabelle

G	h	Ø D	L	S	für Dichtring A DIN 1603
G 3/4	16	32	98	32	27 x 32
G 1/2	14	26	96	27	

## Druckbereiche (Richtwerte)

Anbau an Druckmeßgerät oder Druckmeßumformer		NG 63	NG 80	NG 100 <sup>1)</sup>	NG 160	ED 230
Druckspannen bar bei Anschlußgewinde	G 3/4	2)	2,5...400	6...1000	10...1000	4...1000
	G 1/2	2)	2,5...400	6...1000	10...1000	

<sup>1)</sup> Anschluß rückseitig nur mit Übergangsstück G 1/4 innen/G 1/2 außen möglich

<sup>2)</sup> Nur mit Übergangsstück G 1/4 innen/G 1/2 außen möglich