

- Messschläuche DN2
- bis 4 m
- bis 630 bar



## Beschreibung

Messschläuche sind zur Drucküberwachung, Entlüftung und Probeentnahme an hydraulischen Systemen einsetzbar. Messgeräte (Manometer, Drucktransmitter) werden einfach und schnell über Messschläuche angeschlossen. Die Messschläuche können dank kleinem Durchmesser (DN2) wie Elektrokabel verlegt werden; bei fester Montage entfällt eine aufwendige Verrohrung.

Mit Hilfe der Messschläuche werden z.B. Hydraulikzylinder bei Inbetriebnahme einfach entlüftet. Das ausströmende Öl ist leicht aufzufangen, es bleibt sauber und kann wieder verwendet werden. Beim Anschliessen des Messschlauches wird in der Messverschraubung ein Rückschlagventil geöffnet. Das Medium kann am anderen Schlauchende unter Druck austreten (Vorsicht geboten).

## Technische Daten

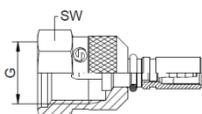
<b>Allgemeine Kenndaten</b>	<b>F</b>
max. Betriebsdruck:	630 bar
Berstdruck:	1890 bar
min. Biegeradius:	20 mm
Aussendurchmesser:	5 mm
Oberdecke:	Polyamid
Schlauchseele:	Hytrel®
Druckträger:	Aramidfaser
Temperaturbereich:	-40 °C bis +100 °C
Material:	Stahl 1.0718 (Edelstahl auf Anfrage)
Dichtungen:	NBR

## Typenschlüssel

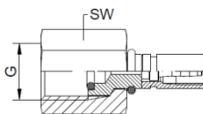
<b>F</b>	...	...	-...	-...								
					<b>Schlauchlänge</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>800</b>	<b>1500</b>	<b>2500</b>	<b>4000</b>	
					<b>in mm</b>	<b>400</b>	<b>600</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>3000</b>		
						andere Schlauchlängen auf Anfrage						
					<b>2. Anschluss</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>M</b>	<b>6L</b>	<b>6S</b>	<b>8L</b>	<b>8S</b>
					<b>1. Anschluss</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>M</b>	<b>6L</b>	<b>6S</b>	<b>8L</b>	<b>8S</b>
					<b>Messschlauch</b>							

## Abmessungen

	Bezeichnung	G	SW	D
Schraubanschluss mit Staubkappe	A	M 16 x 2	19	-
Manometer-Direktanschluss	M	G 1/4"	17	-
Rohrstutzen für Schneidringanschluss	B	-	-	6
24° Dichtkegel mit Überwurfmutter	6L	M 12 x 1.5	14	6
	6S	M 14 x 1.5	17	6
	8L	M 14 x 1.5	17	8
	8S	M 16 x 1.5	19	8



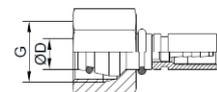
Schraubanschluss mit Staubkappe



Manometer-Direktanschluss



Rohrstutzen für Schneidringanschluss



24° Dichtkegel mit Überwurfmutter