

- 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

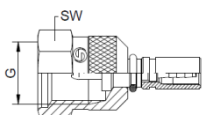
Allgemeine Kenndaten	F
max. Betriebsdruck:	630 bar
Berstdruck:	1890 bar
min. Biegeradius:	20 mm
Aussendurchmesser:	5 mm
Oberdecke:	Polyamid
Schlauchseele:	Hytrel®
Druckträger:	Aramidfaser
Temperaturbereich:	-40 °C bis +100 °C
Material:	Stahl 1.0718 (Edelstahl auf Anfrage)
Dichtungen:	NBR

Typenschlüssel

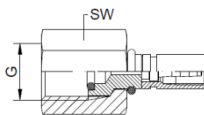
F	-...	-...								
					Schlauchlänge	300	500	800	1500	2500	4000	
					in mm	400	600	1000	2000	3000		
						andere Schlauchlängen auf Anfrage						
					2. Anschluss	A	B	M	6L	6S	8L	8S
					1. Anschluss	A	B	M	6L	6S	8L	8S
					Messschlauch							

Abmessungen

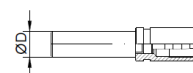
	Bezeichnung	G	SW	D
Schraubanschluss mit Staubkappe	A	M 16 x 2	19	-
Manometer-Direktanschluss	M	G 1/4"	17	-
Rohrstutzen für Schneidringanschluss	B	-	-	6
24° Dichtkegel mit Überwurfmutter	6L	M 12 x 1.5	14	6
	6S	M 14 x 1.5	17	6
	8L	M 14 x 1.5	17	8
	8S	M 16 x 1.5	19	8



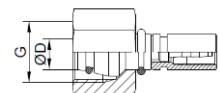
Schraubanschluss mit Staubkappe



Manometer-Direktanschluss



Rohrstutzen für Schneidringanschluss



24° Dichtkegel mit Überwurfmutter