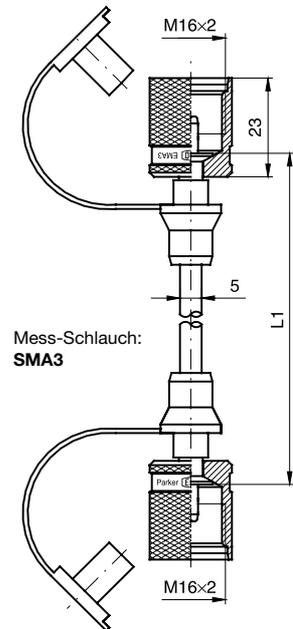
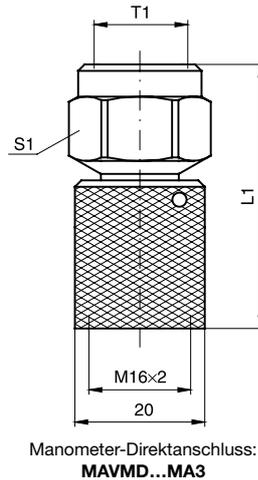
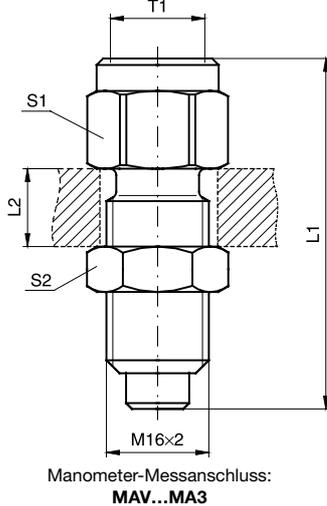


**MAV-MA3 Manometer-Anschluss mit Schraubkupplung M 16×2**  
**MAVMD...MA3 Manometer-Direktanschluss mit Schraubkupplung M 16×2**  
**SMA3 Hochdruckschlauch mit Schraubkupplung M 16×2**
**Serie 3**

 Innengewinde: Rohrgewinde  
 Abdichtung: Dichtring DIN 16258\*


T1	L1	L2 max.	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) CF	DF**
G 1/4	54.0	12	19	19	74	<b>MAV1/4MA3</b>	630	4.0
G 1/2	64.0	12	27	19	129	<b>MAV1/2MA3</b>	630	4.0
G 1/4	41.0		19		61	<b>MAVMD1/4MA3</b>	630	4.0
G 1/2	51.5		27		103	<b>MAVMD1/2MA3</b>	630	4.0
	200.0				73	<b>SMA3-200</b>	630	2.5
	300.0				74	<b>SMA3-300</b>	630	2.5
	400.0				74	<b>SMA3-400</b>	630	2.5
	630.0				79	<b>SMA3-630</b>	630	2.5
	800.0				83	<b>SMA3-800</b>	630	2.5
	1000.0				87	<b>SMA3-1000</b>	630	2.5
	1500.0				95	<b>SMA3-1500</b>	630	2.5
	2000.0				105	<b>SMA3-2000</b>	630	2.5
	2500.0				110	<b>SMA3-2500</b>	630	2.5
	3200.0				125	<b>SMA3-3200</b>	630	2.5
	4000.0				137	<b>SMA3-4000</b>	630	2.5

\*\*DF = Sicherheitsfaktor

1) Druckwert genannt = Artikel lieferbar

 $\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$ 

 \*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verz., Cr(VI)-frei	CF	MAV1/4MA3CF	NBR

\* Dichtringe nach DIN 16258 für Stahlausführung aus Kupfer, für Edelstahlausführung aus Edelstahl.

**Ergänzende Angaben zu Mess-Schläuchen SMA3:**

 Impulsfeste Hochdruckschläuche kleiner Nennweite (DN 2) min. Biegeradius  $r = 20 \text{ mm}$ .

 Betriebstemperaturbereich  $-20^\circ\text{C}$  bis  $+100^\circ\text{C}$ .

Die Schläuche sind vor offenem Feuer und scharfkantigen, heißen Gegenständen zu schützen.

Bei Messungen mit flüssigen Druckmedien ist zu beachten: Vor Anschließen der Schläuche entlüften! Durch Kapillarwirkung wird ein Ausladen des Druckmediums weitgehend verhindert.

Druckausnutzungsgrad		
bis $0^\circ\text{C}$	122 %	
bei $30^\circ\text{C}$	110 %	
bei $50^\circ\text{C}$	100 %	
bei $80^\circ\text{C}$	86 %	
bei $100^\circ\text{C}$	77 %	

**R**