

## Kapitel 040

---



### Manometerventile und Zubehör

- Manometerventile
- Spannmuffen
- Wandhalter
- Wassersackrohre
- etc.

Details entnehmen Sie bitte den Folgeblättern.

Sollten Sie Manometerventile oder Zubehör benötigen, welche nicht auf den nachfolgenden Seiten aufgeführt sind, bitten wir um Ihre Anfrage.  
Wir sind stets bemüht, auch nicht standardmäßige Anforderungen zu erfüllen.

#### Manometerabsperrventil DIN 16270 Form A mit Spannmuffe

Material: 1.4571  
 Druckstufe: PN 400  
 max. Temperatur: 200 oder 250° C  
 mit Entlüftungsschraube  
 Handrad aus Kunststoff



Bestellbezeichnung:

Bestell - Nr.:	Eingang	Ausgang Spannmuffe
040-MAV-16270A-G1/2-71	Manometerzapfen G1/2"	G1/2"
040-MAV-16270A-G1/4-71	Manometerzapfen G1/4"	G1/4"
040-MAV-16270A-SR12G1/2-71	Schneidring 12mm Klemmring auf Anfrage	G1/2"

#### Manometerabsperrventil DIN 16270 Form B mit drehbarer Muffe und Schaft für Messgerätehalter

Material: 1.4571  
 Druckstufe: PN 400  
 max. Temperatur: 200 oder 250° C  
 mit Entlüftungsschraube  
 Handrad aus Kunststoff



Bestellbezeichnung:

Bestell - Nr.:	Eingang	Ausgang Muffe
040-MAV-16270B-G1/2-71	Manometerzapfen G1/2"	G1/2"
040-MAV-16270B-G1/4-71	Manometerzapfen G1/4"	G1/4"
040-MAV-16270B-SR12G1/2-71	Schneidring 12mm Klemmring auf Anfrage	G1/2"

**Manometerabsperrventile ähnlich DIN 16270 Form A und Form B sind auch am Eingang mit Schneidring- oder Doppel-Klemmringverschraubung 12 mm lieferbar. Verwenden Sie hierfür bitte die oben angegebene Bestellbezeichnung.**

#### Manometerabsperrventil DIN 16271 Form A mit Spannmuffe

Material: 1.4571  
Druckstufe: PN 400  
max. Temperatur: 200 oder 250° C  
mit Entlüftungsschraube  
mit Prüfanschluss M20x1,5  
Handrad aus Kunststoff

Bestellbezeichnung:

Bestell - Nr.:	Eingang	Ausgang Spannmuffe
040-MAV-16271A-G1/2-71	Manometerzapfen G1/2"	G 1/2"
040-MAV-16271A-G1/4-71	Manometerzapfen G1/4"	G 1/4"
040-MAV-16271A-SR12G1/2-71	Schneidring 12mm Klemmring auf Anfrage	G 1/2"



#### Manometerabsperrventil DIN 16271 Form B mit drehbarer Muffe und Schaft für Messgerätehalter

Material: 1.4571  
Druckstufe: PN 400  
max. Temperatur: 200 oder 250° C  
mit Entlüftungsschraube  
mit Prüfanschluss M20x1,5  
Handrad aus Kunststoff

Bestellbezeichnung:

Bestell - Nr.:	Eingang	Ausgang Muffe
040-MAV-16271B-G1/2-71	Manometerzapfen G1/2"	G 1/2"
040-MAV-16271B-G1/4-71	Manometerzapfen G1/4"	G 1/4"
040-MAV-16271B-SR12G1/2-71	Schneidring 12mm Klemmring auf Anfrage	G 1/2"



**Manometerabsperrventile ähnlich DIN 16271 Form A und Form B sind auch am Eingang mit Schneidring- oder Doppel-Klemmringverschraubung 12 mm lieferbar. Verwenden Sie hierfür bitte die oben angegebene Bestellbezeichnung.**

### 040 – Manometer und Zubehör

#### Manometerzwischenstück DIN 16281

Material: 1.4571

Abmessungen:

Bestell - Nr.:	Eingang	Ausgang
040-MAZ-G1/2-71	Manometerzapfen G $\frac{1}{2}$ "	Muffe G $\frac{1}{2}$ "
040-MAZ-1/2NPT-71	1/2" NPT (M)	Muffe $\frac{1}{2}$ " NPT

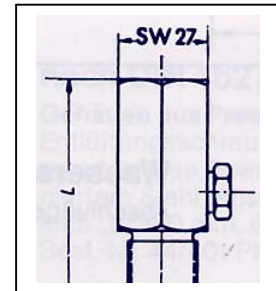


#### Druckstoßminderer

Material: 1.4571  
Druckstufe: PN 400

Abmessungen:

Bestell - Nr.:	Eingang	Ausgang
040-DSM-G1/2-71	Manometerzapfen G $\frac{1}{2}$ "	Muffe G $\frac{1}{2}$ "



#### Messgerätehalter für Wandbefestigung DIN 16281

Material: Leichtmetall – Kokillenguß –  
schwarz einbrennlackiert

oder Edelstahl oder Temperguß

Abmessungen:

Bestell - Nr.:	Form	Ausladung (mm)	Material
040-MGH-060-AL	H	60	Aluminium
040-MGH-100-AL	H	100	Aluminium
040-MGH-160-AL	H	160	Aluminium
040-MGH-100-SS	H	100	Edelstahl
040-MGH-100-TG	A	100	Temperguß

Schrauben zur Wandbefestigung sind nicht im Lieferumfang enthalten.



#### Spannmuffe DIN 16283

Material: 1.4571

Abmessungen:

Bestell - Nr.:	Gewinde	
040-MSM-16283-G1/4-71	G1/4"	rechts – links
040-MSM-16283-G1/2-71	G1/2"	rechts – links
040-MSM-16283-M20x1,5-71	M20x1,5	rechts – links



#### Dichtscheiben für Manometer

Material: siehe Tabelle

Ausführung: siehe Tabelle

#### Abmessungen:

Bestell - Nr.:	Grösse	Material	Ausführung
040-MDG-G1/2-SS	G1/2"	Edelstahl	glatt
040-MDK-G1/2-SS	G1/2"	Edelstahl	kammprofiliert
040-MDK-G1/2-CS	G1/2"	Weicheisen	kammprofiliert
040-MDG-G1/2-CU	G1/2"	Kupfer	glatt
040-MDG-G1/2-TF	G1/2"	Teflon	glatt
040-MDG-G1/4-SS	G1/4"	Edelstahl	glatt
040-MDG-G1/4-CU	G1/4"	Kupfer	glatt
040-MDG-G1/4-TF	G1/4"	Teflon	glatt

In dieser Tabelle nicht aufgeführte Dichtungen fragen Sie bitte mit folgenden Angaben an:  
 Außendurchmesser x Innendurchmesser x Dicke x Material



#### Manometeradapter

zur beliebigen Positionierung von Manometern

Material: Edelstahl 316L / 1.4404

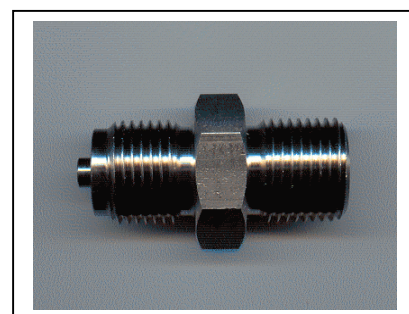
Bestell - Nr.:	Eingang	Ausgang
SGB8M6FR	1/2" NPT(M)	3/8" BSPP(F), gerade
SGB8M8FR	1/2" NPT(M)	1/2" BSPP(F), gerade
SGB8M8F	1/2" NPT(M)	1/2" NPT(F)



#### Doppelnippel mit Zentrierzapfen

Material: Edelstahl 1.4571

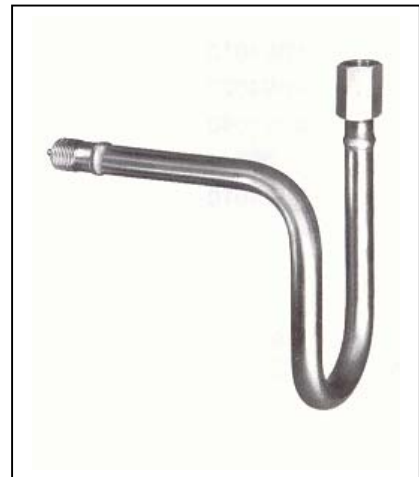
Bestell - Nr.:	Eingang	Ausgang
040-DONI-1/4NPT-G1/2-71	1/4" NPT(M)	Manometerzapfen 1/2"
040-DONI-1/2NPT-G1/2-71	1/2" NPT(M)	Manometerzapfen 1/2"
040-DONI-G1/2LH-G1/2-71	G1/2" (M), links	Manometerzapfen 1/2"



#### Wassersackrohr in U – Form DIN 16282, Form A

**Eingang:** Manometerzapfen G1/2“  
**Ausgang:** Spannmuffe G1/2“ rechts / links  
 Oder Spannmuffe M20x1,5  
**Betriebsüberdruck max. 100bar bei 120°C**

Bestell - Nr.:	Material	Gewinde
040-WSR16282A-1/2-71	Edelstahl 1.4571	G1/2“
040-WSR16282A-1/2-CS	C-Stahl St 35.8	G1/2“
040-WSR16282A-1/2-13	13 CrMo 44	G1/2“
040-WSR16282A-M20x1,5-71	Edelstahl 1.4571	M20x1,5
040-WSR16282A-M20x1,5-CS	C-Stahl St 35.8	M20x1,5
040-WSR16282A-M20x1,5-13	13 CrMo 44	M20x1,5



#### Wassersackrohr in U – Form DIN 16282, Form B

**Eingang:** Anschweißende mit Schweißfase  
**Ausgang:** Spannmuffe G1/2“ rechts / links  
 Oder Spannmuffe M20x1,5  
**Betriebsüberdruck max. 100bar bei 120°C**

Bestell - Nr.:	Material	Gewinde
040-WSR16282B-1/2-71	Edelstahl 1.4571	G1/2“
040-WSR16282B-1/2-CS	C-Stahl St 35.8	G1/2“
040-WSR16282B-1/2-13	13 CrMo 44	G1/2“
040-WSR16282B-M20x1,5-71	Edelstahl 1.4571	M20x1,5
040-WSR16282B-M20x1,5-CS	C-Stahl St 35.8	M20x1,5
040-WSR16282B-M20x1,5-13	13 CrMo 44	M20x1,5



#### Wassersackrohr in Kreisform DIN 16282, Form C

**Eingang:** Manometerzapfen G1/2“  
**Ausgang:** Spannmuffe G1/2“ rechts / links  
 Oder Spannmuffe M20x1,5  
**Betriebsüberdruck max. 100bar bei 120°C**

Bestell - Nr.:	Material	Gewinde
040-WSR16282C-1/2-71	Edelstahl 1.4571	G1/2“
040-WSR16282C-1/2-CS	C-Stahl St 35.8	G1/2“
040-WSR16282C-1/2-13	13 CrMo 44	G1/2“
040-WSR16282C-M20x1,5-71	Edelstahl 1.4571	M20x1,5
040-WSR16282C-M20x1,5-CS	C-Stahl St 35.8	M20x1,5
040-WSR16282C-M20x1,5-13	13 CrMo 44	M20x1,5



#### Wassersackrohr in Kreisform DIN 16282, Form D

**Eingang:** Anschweißende mit Schweißfase  
**Ausgang:** Spannmuffe G1/2" rechts / links  
Oder Spannmuffe M20x1,5  
**Betriebsüberdruck max. 100bar bei 120°C**

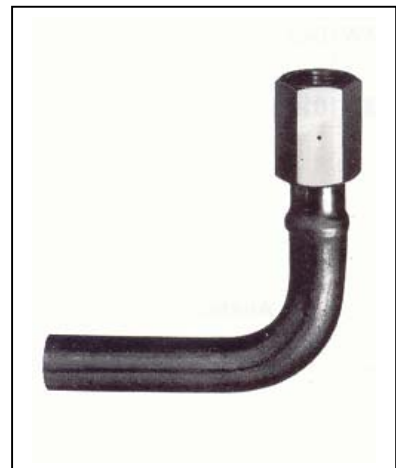
Bestell - Nr.:	Material	Gewinde
040-WSR16282D-1/2-71	Edelstahl 1.4571	G1/2"
040-WSR16282D-1/2-CS	C-Stahl St 35.8	G1/2"
040-WSR16282D-1/2-13	13 CrMo 44	G1/2"
040-WSR16282D-M20x1,5-71	Edelstahl 1.4571	M20x1,5
040-WSR16282D-M20x1,5-CS	C-Stahl St 35.8	M20x1,5
040-WSR16282D-M20x1,5-13	13 CrMo 44	M20x1,5



#### Anschlußstück für Druckmeßgeräte in Winkelform

**Eingang:** Anschweißende mit Schweißfase  
**Ausgang:** Spannmuffe G1/2" rechts / links  
Oder Spannmuffe M20x1,5

Bestell - Nr.:	Material	Gewinde
040-ARW-1/2-71	Edelstahl 1.4571	G1/2"
040-ARW-1/2-CS	C-Stahl St 35.8	G1/2"
040-ARW-1/2-13	13 CrMo 44	G1/2"
040-ARW-M20x1,5-71	Edelstahl 1.4571	M20x1,5
040-ARW-M20x1,5-CS	C-Stahl St 35.8	M20x1,5
040-ARW-M20x1,5-13	13 CrMo 44	M20x1,5



#### Anschlußstück für Druckmeßgeräte in gerader Form

**Eingang:** Anschweißende mit Schweißfase  
**Ausgang:** Spannmuffe G1/2" rechts / links  
Oder Spannmuffe M20x1,5

Bestell - Nr.:	Material	Gewinde
040-ARG-1/2-71	Edelstahl 1.4571	G1/2"
040-ARG-1/2-CS	C-Stahl St 35.8	G1/2"
040-ARG-1/2-13	13 CrMo 44	G1/2"
040-ARG-M20x1,5-71	Edelstahl 1.4571	M20x1,5
040-ARG-M20x1,5-CS	C-Stahl St 35.8	M20x1,5
040-ARG-M20x1,5-13	13 CrMo 44	M20x1,5

