



## Messanschlüsse Pressure Gauge Connectors





14





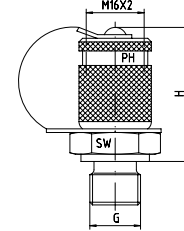
## MESSANSCHLÜSSE PRESSURE GAUGE CONNECTORS

Produktgruppen	Product-Groups	Seite / Page	
<b>Messanschlüsse</b> Messanschlüsse	<b>Test Point Pressure Gauge Connectors</b> Test Point Pressure Gauge Connectors	14.2	
<b>Gerade Messverschraubungen GMV</b> Gerade Messverschraubungen - GMV - Standard Gerade Messverschraubungen - GMV - SC Gerade Messverschraubungen - GMV - OMD	<b>Straight Test Point Pressure Gauge Fittings GMV</b> Straight Test Point Pressure Gauge Fittings - GMV - Standard Straight Test Point Pressure Gauge Fittings - GMV - SC Straight Test Point Pressure Gauge Fittings - GMV - OMD	14.3 14.4 14.5	
<b>Messanschlüsse VKA - DKO</b> Messanschlüsse - VKA - DKO	<b>Test Point Pressure Gauge Connectors VKA - DKO</b> Test Point Pressure Gauge Connectors - VKA - DKO	14.6	
<b>Hochdruck-Messschläuche SMS</b> Hochdruck Messschläuche - SMS	<b>High Pressure Test Hoses SMS</b> High Pressure Test Hoses - SMS	14.7	
<b>Manometer-Messanschlüsse SMA</b> Manometer-Messanschlüsse - SMA	<b>Gauge Test Adaptors SMA</b> Gauge Test Adaptors - SMA	14.8	
<b>Manometer-Direktanschlüsse SMD</b> Manometer-Direktanschlüsse - SMD	<b>Direct Gauge Adaptors SMD</b> Direct Gauge Adaptors - SMD	14.9	

**Standard** = Überwurfmutter blank / Tube nuts are supplied unplated  
**SC** = Überwurfmutter bis Größe 12-S ist gleitbeschichtet / Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated  
= Überwurfmutter ab Größe 12-S ist mit versilbertem Gewinde / Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread  
**OMD** = Verschraubung ohne Überwurfmutter und Schneidring am Außengewinde / Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread

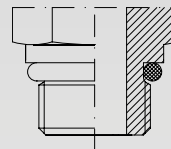
Mit Schraubkupplung M 16 x 2  
O-Ring - Viton

With Connection M 16 x 2  
O-ring - Viton



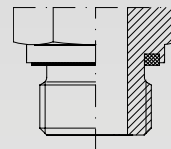
Druck Pressure	Gewinde Thread	Ca. Maße Approx. Dimensions		Abdichtung Sealing	Bemerkungen Notes	Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
PN	G	H	SW				Euro (€)
630	M 8 x 1	37	17	O-Ring Form A		MAS-M 8x1-or	48,06
630	M 10 x 1	37	17	O-Ring Form A		MAS-M 10x1-or	48,06
630	M 10 x 1	37	17	Weichdichtung / Soft Sealing Form C		MAS-M 10x1-wd	50,10
630	M 12 x 1,5	37	17	Weichdichtung / Soft Sealing Form C		MAS-M 12x1,5-wd	53,50
630	M 14 x 1,5	37	19	Weichdichtung / Soft Sealing Form C		MAS-M 14x1,5-wd	48,06
630	M 16 x 1,5	37	22	Weichdichtung / Soft Sealing Form C		MAS-M 16x1,5-wd	48,06
630	G 1/8"	37	17	Weichdichtung / Soft Sealing Form C		MAS-G 1/8"-wd	48,06
630	G 1/4"	37	19	Weichdichtung / Soft Sealing Form C		MAS-G 1/4"-wd	48,06
630	G 3/8"	40	22	Weichdichtung / Soft Sealing Form C		MAS-G 3/8"-wd	52,85
630	G 1/2"	40	27	Weichdichtung / Soft Sealing Form C		MAS-G 1/2"-wd	75,50
630	R 1/8" keg	36	17	Gewinde / Thread Form D		MAS-R 1/8"-k	57,60
630	R 1/4" keg	36	17	Gewinde / Thread Form D		MAS-R 1/4"-k	57,60
630	1/8" NPT	36	17	Gewinde / Thread Form D		MAS-1/8"-NPT	57,60
630	1/4" NPT	37	17	Gewinde / Thread Form D		MAS-1/4"-NPT	57,60
630	3/8" NPT	40	19	Gewinde / Thread Form D		MAS-3/8"-NPT	68,50
630	1/2" NPT	40	22	Gewinde / Thread Form D		MAS-1/2"-NPT	75,90

Form A



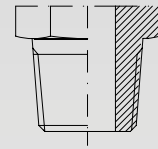
Abdichtung durch Runddichtung (O-Ring) - SAE J 514  
Sealing by O-ring in Thread Undercut - SAE J 514

Form C



WD = Abdichtung durch gekammerte Profildichtung - Viton  
WD = Sealing by an Elastomer Captive Profiled Ring - Viton

Form D



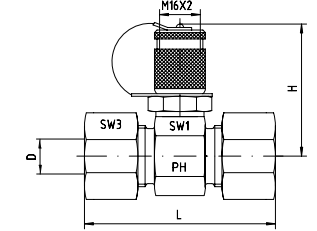
Abdichtung kegelig oder NPT  
Sealing by Taper or NPT

Mit Schraubkupplung M 16 x 2  
O-Ring - Viton

Lieferung komplett mit Mutter und Schneidring

With Connection M 16 x 2  
O-ring - Viton

Delivery complete with Nut and Cutting Ring



Reihe / Series L

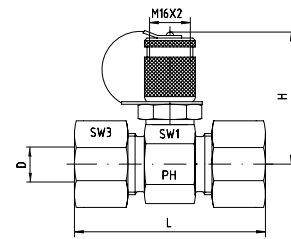
Druck Pressure	Rohr A.D. Tube O.D.	Ca. Maße Approx. Dimensions					Bemerkungen Notes	Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
PN	D	L	H	SW1	SW3			Euro (€)	
315	6	50,5	49,5	24	14		GMV-L-06	124,75	
315	8	50,5	49,5	24	17		GMV-L-08	125,25	
315	10	52,5	49,5	24	19		GMV-L-10	126,25	
315	12	52,5	49,5	24	22		GMV-L-12	127,75	
315	15	54,5	52,5	30	27		GMV-L-15	129,25	
315	18	56,5	53,5	32	32		GMV-L-18	131,25	
160	22	60,5	55,5	36	36		GMV-L-22	138,75	
160	28	60,5	58,0	41	41		GMV-L-28	181,50	
160	35	68,5	60,5	46	50		GMV-L-35	281,20	
160	42	70,5	65,0	55	60		GMV-L-42	357,50	

Reihe / Series S

Druck Pressure	Rohr A.D. Tube O.D.	Ca. Maße Approx. Dimensions					Bemerkungen Notes	Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
PN	D	L	H	SW1	SW3			Euro (€)	
630	6	54,5	49,5	24	17		GMV-S-06	125,25	
630	8	54,5	49,5	24	19		GMV-S-08	126,25	
630	10	56,5	49,5	24	22		GMV-S-10	127,75	
630	12	56,5	49,5	24	24		GMV-S-12	128,90	
630	14	62,5	51,0	27	27		GMV-S-14	129,25	
400	16	62,5	52,5	30	30		GMV-S-16	131,25	
400	20	68,5	55,5	36	36		GMV-S-20	138,75	
400	25	74,5	58,0	41	46		GMV-S-25	181,50	
400	30	80,5	60,5	46	50		GMV-S-30	281,20	
315	38	91,0	65,0	55	60		GMV-S-38	357,50	

Mit Schraubkupplung M 16 x 2  
O-Ring - Viton  
Lieferung komplett mit Mutter und Schneidring

With Connection M 16 x 2  
O-ring - Viton  
Delivery complete with Nut and Cutting Ring



Reihe / Series L

Druck Pressure	Rohr A.D. Tube O.D.	Ca. Maße Approx. Dimensions		Bemerkungen Notes		Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
PN	D	L	H	SW1	SW3		Euro (€)
315	6	50,5	49,5	24	14	GMV-L-06-SC	125,39
315	8	50,5	49,5	24	17	GMV-L-08-SC	126,13
315	10	52,5	49,5	24	19	GMV-L-10-SC	127,13
315	12	52,5	49,5	24	22	GMV-L-12-SC	128,87
315	15	54,5	52,5	30	27	GMV-L-15-SC	131,41
315	18	56,5	53,5	32	32	GMV-L-18-SC	134,53
160	22	60,5	55,5	36	36	GMV-L-22-SC	142,03
160	28	60,5	58,0	41	41	GMV-L-28-SC	185,50
160	35	68,5	60,5	46	50	GMV-L-35-SC	288,64
160	42	70,5	65,0	55	60	GMV-L-42-SC	366,14

Reihe / Series S

Druck Pressure	Rohr A.D. Tube O.D.	Ca. Maße Approx. Dimensions		Bemerkungen Notes		Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
PN	D	L	H	SW1	SW3		Euro (€)
630	6	54,5	49,5	24	17	GMV-S-06-SC	126,13
630	8	54,5	49,5	24	19	GMV-S-08-SC	127,13
630	10	56,5	49,5	24	22	GMV-S-10-SC	128,87
630	12	56,5	49,5	24	24	GMV-S-12-SC	130,58
630	14	62,5	51,0	27	27	GMV-S-14-SC	132,37
400	16	62,5	52,5	30	30	GMV-S-16-SC	134,37
400	20	68,5	55,5	36	36	GMV-S-20-SC	134,99
400	25	74,5	58,0	41	46	GMV-S-25-SC	187,50
400	30	80,5	60,5	46	50	GMV-S-30-SC	289,52
315	38	91,0	65,0	55	60	GMV-S-38-SC	368,78

Mit Schraubkupplung M 16 x 2  
O-Ring - Viton

With Connection M 16 x 2  
O-ring - Viton



Reihe / Series L

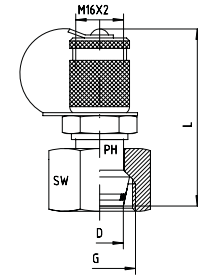
Druck Pressure	Rohr A.D. Tube O.D.	Bemerkungen Notes		Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
PN	D				Euro (€)
315	6			GMV-L-06-OMD	120,13
315	8			GMV-L-08-OMD	119,65
315	10			GMV-L-10-OMD	119,53
315	12			GMV-L-12-OMD	119,97
315	15			GMV-L-15-OMD	118,97
315	18			GMV-L-18-OMD	114,01
160	22			GMV-L-22-OMD	118,13
160	28			GMV-L-28-OMD	151,80
160	35			GMV-L-35-OMD	238,98
160	42			GMV-L-42-OMD	302,64

Reihe / Series S

Druck Pressure	Rohr A.D. Tube O.D.	Bemerkungen Notes		Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
PN	D				Euro (€)
630	6			GMV-S-06-OMD	119,67
630	8			GMV-S-08-OMD	119,85
630	10			GMV-S-10-OMD	119,87
630	12			GMV-S-12-OMD	120,00
630	14			GMV-S-14-OMD	118,25
400	16			GMV-S-16-OMD	114,83
400	20			GMV-S-20-OMD	117,59
400	25			GMV-S-25-OMD	144,26
400	30			GMV-S-30-OMD	234,32
315	38			GMV-S-38-OMD	294,22

Mit Schraubkupplung M 16 x 2  
Anschluss mit Dichtkegel und O-Ring - Viton  
Passend in Bohrungsform W DIN 3861  
Mit 24°-Konus

With Connection M 16 x 2  
Connection with Taper and O-ring - Viton  
For Port End W DIN 3861  
With 24°-cone



**Reihe / Series L**

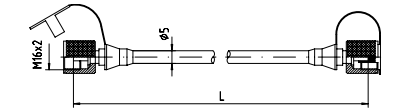
Druck Pressure	Rohr A.D. Tube O.D.	Gewinde Thread	Ca. Maße Approx. Dimensions		Bemerkungen Notes	Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
PN	D	G	L	SW			Euro (€)
315	6	M 12 x 1,5	72	14		VKA-DKOL-06	102,25
315	8	M 14 x 1,5	58	17		VKA-DKOL-08	102,25
315	10	M 16 x 1,5	58	19		VKA-DKOL-10	102,25
315	12	M 18 x 1,5	54	22		VKA-DKOL-12	79,25
315	15	M 22 x 1,5	57	27		VKA-DKOL-15	82,83
315	18	M 26 x 1,5	59	32		VKA-DKOL-18	90,50
160	22	M 30 x 2	60	36		VKA-DKOL-22	99,70
160	28	M 36 x 2	65	41		VKA-DKOL-28	107,40
160	35	M 45 x 2	70	50		VKA-DKOL-35	127,82
160	42	M 52 x 2	71	60		VKA-DKOL-42	166,15

**Reihe / Series S**

Druck Pressure	Rohr A.D. Tube O.D.	Gewinde Thread	Ca. Maße Approx. Dimensions		Bemerkungen Notes	Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
PN	D	G	L	SW			Euro (€)
630	6	M 14 x 1,5	72	17		VKA-DKOS-06	102,25
630	8	M 16 x 1,5	58	19		VKA-DKOS-08	102,25
630	10	M 18 x 1,5	58	22		VKA-DKOS-10	102,25
630	12	M 20 x 1,5	54	24		VKA-DKOS-12	79,50
630	14	M 22 x 1,5	70	27		VKA-DKOS-14	82,83
400	16	M 24 x 1,5	55	30		VKA-DKOS-16	90,50
400	20	M 30 x 2	64	36		VKA-DKOS-20	99,70
400	25	M 36 x 2	66	46		VKA-DKOS-25	107,40
400	30	M 42 x 2	70	50		VKA-DKOS-30	128,90
315	38	M 52 x 2	72	60		VKA-DKOS-38	168,15

Mit Schraubkupplung M 16 x 2

With Metric Swivel End M 16 x 2



Druck Pressure	Schlauch Hose	Gewinde Thread	Länge Length	Bemerkungen Notes	Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
PN	DN		L			Euro (€)
630	02	M 16 x 2	200		SMS-M 16-200	96,60
630	02	M 16 x 2	400		SMS-M 16-400	96,90
630	02	M 16 x 2	630		SMS-M 16-630	97,15
630	02	M 16 x 2	800		SMS-M 16-800	97,40
630	02	M 16 x 2	1000		SMS-M 16-1000	97,65
630	02	M 16 x 2	1500		SMS-M 16-1500	99,15
630	02	M 16 x 2	2000		SMS-M 16-2000	99,65
630	02	M 16 x 2	2500		SMS-M 16-2500	100,15
630	02	M 16 x 2	3200		SMS-M 16-3200	102,15
630	02	M 16 x 2	4000		SMS-M 16-4000	103,95

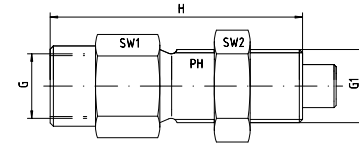
# MANOMETER-MESSANSCHLÜSSE

## GAUGE TEST ADAPTORS



Innengewinde - Starr: BSP + NPT  
 Außengewinde: M 16 x 2  
 Dichtung: Viton

Female Thread: BSP + NPT  
 Male Thread: M 16 x 2  
 Sealing: Viton



Druck Pressure	Gewinde Thread		Ca. Maße Approx. Dimensions			Bemerkungen Notes	Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
	PN	G	G1	H	SW1			
630	1/4" BSP	M 16 x 2	50	19	19		SMA-20-G 1/4"-V	97,00
630	1/2" BSP	M 16 x 2	60	27	19		SMA-20-G 1/2"-V	126,77
630	1/4" NPT	M 16 x 2	50	19	19		SMA-20-1/4"-NPT-V	139,00
630	1/2" NPT	M 16 x 2	60	27	19		SMA-20-1/2"-NPT-V	196,00

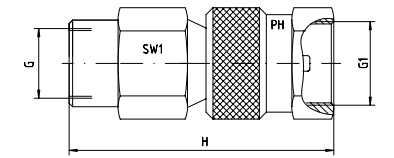
# MANOMETER-DIREKTANSCHLÜSSE

## DIRECT GAUGE ADAPTORS



Innengewinde - Starr: BSP + NPT  
 Muttergewinde: M 16 x 2

Female Thread: BSP + NPT  
 Nut Female Swivel: M 16 x 2



Druck Pressure	Gewinde Thread		Ca. Maße Approx. Dimensions		Bemerkungen Notes	Bestellzeichen Order-Code	Brutto-Preis Gross-Price
	PN	G	G1	H			
630	1/4" BSP	M 16 x 2	41	19		SMD-20-R 1/4"	96,43
630	1/2" BSP	M 16 x 2	51	27		SMD-20-R 1/2"	156,00
630	1/4" NPT	M 16 x 2	41	19		SMD-20-1/4"-NPT	119,00
630	1/2" NPT	M 16 x 2	51	27		SMD-20-1/2"-NPT	*

\*Preis auf Anfrage/\*Price on request



