

Industriekabelverschraubungen

Ex Zubehör

Sie finden in diesem Kapitel Zubehör für alle Serien unserer Industriekabelverschraubungen für explosionsgeschützte Bereiche mit Schutzart „e“ und/oder „d“:

- Zubehör aus Kunststoff ab Seite 142
- Zubehör aus Messing ab Seite 145
- Zubehör aus INOX ab Seite 149



V-Ex

Metr.

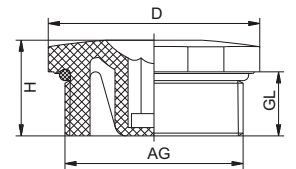


Material	Polyamid
O-Ring	NBR
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K
Dauergebrauchstemperatur	-20 °C – 90 °C
Lieferfarbe	schwarz (RAL 9005)



II 2G 1D

Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com



AG	GL mm	H mm	D mm	mm	mm	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	8,5	13	16,5	15	6	1.297.1201.50
M 16 x 1,5	8,5	13	20,5	19	8	1.297.1601.50
M 20 x 1,5	9	14,5	25,5	24	8	1.297.2001.50
M 25 x 1,5	10,5	16	30,5	28	8	1.297.2501.50
M 32 x 1,5	11,5	17,5	38	36	8	1.297.3201.50
M 40 x 1,5	11,5	18	48	46	8	1.297.4001.50
M 50 x 1,5	13,5	20	60	55	8	1.297.5001.50
M 63 x 1,5	14,5	21	75	70	8	1.297.6301.50

HSK-V-Ex

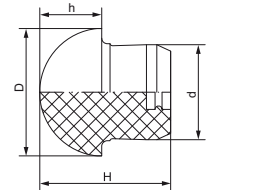
Metr., PG, NPT



Material	Elastomer
Dauergebrauchstemperatur	-40 °C – 95 °C
Lieferfarbe	schwarz (RAL 9005)



Hinweis:
- Langes Anschlussgewinde auf Anfrage



Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

passend zu AG-Größe	D mm	d mm	H mm	h mm	Best.-Nr.
PG 7 M 12 x 1,5	9,5	6,3	11,5	4,5	1.296.0701.11
PG 9 M 16 x 1,5 NPT 3/8"	11	7,8	13,5	5,5	1.296.0901.11
PG 11 M 16 x 1,5	13,5	9,8	14,5	5,5	1.296.1101.11
PG 13,5 M 20 x 1,5 NPT 1/2"	16	11,8	18	8	1.296.1301.11
PG 16 M 20 x 1,5 NPT 1/2"/16	18,5	13,8	19	9	1.296.1601.11
PG 21 M 25 x 1,5 NPT 3/4"	22	17,8	22	11	1.296.2101.11
PG 29 M 32 x 1,5 NPT 1" NPT 1 1/4"	29	25	25	10	1.296.2901.11
PG 36 M 40 x 1,5 NPT 1 1/2"	38	32	28	11	1.296.3601.11
PG 42 M 50 x 1,5	43	38	30	12	1.296.4201.11
PG 48 M 63 x 1,5	49	44	30	12	1.296.4801.11

HSK-V-Ex MZ Variante

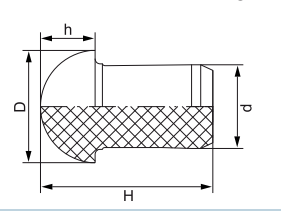
Metr., PG, NPT



Material	Elastomer
Dauergebrauchstemperatur	-40 °C – 95 °C
Lieferfarbe	schwarz (RAL 9005)



Hinweis:
- Dieser Verschluss passt in alle HSK-Verschraubungen mit zusätzlicher Zugentlastung (Doppelbügel)



Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

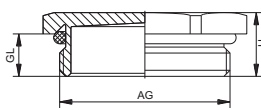
passend zu AG-Größe	D mm	d mm	H mm	h mm	Best.-Nr.
PG 7 M 12 x 1,5	9,5	6,3	18	4,5	1.296.0701.61
PG 9 M 16 x 1,5 NPT 3/8"	11	7,8	20,5	5,5	1.296.0901.61
PG 11 M 16 x 1,5	13,5	9,8	22	5,5	1.296.1101.61
PG 13,5 M 20 x 1,5 NPT 1/2"	16	11,8	26,5	8	1.296.1301.61
PG 16 M 20 x 1,5 NPT 1/2"/16	18,5	13,8	28,4	9	1.296.1601.61
PG 21 M 25 x 1,5 NPT 3/4"	22	17,8	32	11	1.296.2101.61
PG 29 M 32 x 1,5 NPT 1" NPT 1 1/4"	29	25	35,5	10	1.296.2901.61
PG 36 M 40 x 1,5 NPT 1 1/2"	38	32	39	11	1.296.3601.61
PG 42 M 50 x 1,5	43	38	42,5	12	1.296.4201.61
PG 48 M 63 x 1,5	49	44	42,5	12	1.296.4801.61

V-Ms-Ex / V-Ms-FPM-Ex / V-Ms-VMQ-Ex

Metr.



II 2G 1D



Material	Messing vernickelt
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K
V-Ms-Ex O-Ring	NBR
V-Ms-FPM-Ex O-Ring	FPM
V-Ms-VMQ-Ex O-Ring	VMQ
Dauergebrauchstemperatur	-20 °C – 95 °C (NBR) -20 °C – 180 °C (FPM), -60 °C – 180 °C (VMQ)



Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

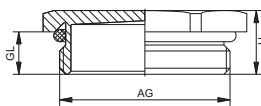
AG	GL mm	H mm	 mm	Best.-Nr. V-Ms-Ex -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. V-Ms-FPM-Ex -20 °C – 180 °C	Best.-Nr. V-Ms-VMQ-Ex -60 °C – 180 °C
M 12 x 1,5	6,5	9,5	14	1.197.1200.50	1.198.1200.50	1.199.1200.50
M 16 x 1,5	6	9	19	1.197.1600.50	1.198.1600.50	1.199.1600.50
M 20 x 1,5	6	9,5	22	1.197.2000.50	1.198.2000.50	1.199.2000.50
M 25 x 1,5	7	10,5	30	1.197.2500.50	1.198.2500.50	1.199.2500.50
M 32 x 1,5	8	12,5	41	1.197.3200.50	1.198.3200.50	1.199.3200.50
M 40 x 1,5	8	13	46	1.197.4000.50	1.198.4000.50	1.199.4000.50
M 50 x 1,5	9	15	55	1.197.5000.50	1.198.5000.50	1.199.5000.50
M 63 x 1,5	10	16,5	70	1.197.6300.50	1.198.6300.50	1.199.6300.50

V-Ms-Ex / V-Ms-FPM-Ex / V-Ms-VMQ-Ex

PG



II 2G 1D



Material	Messing vernickelt
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K
V-Ms-Ex O-Ring	NBR
V-Ms-FPM-Ex O-Ring	FPM
V-Ms-VMQ-Ex O-Ring	VMQ
Dauergebrauchstemperatur	-20 °C – 95 °C (NBR) -20 °C – 180 °C (FPM), -60 °C – 180 °C (VMQ)

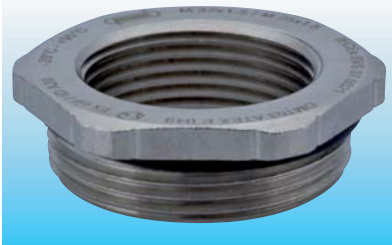


Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

AG	GL mm	H mm	 mm	Best.-Nr. V-Ms-Ex -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. V-Ms-FPM-Ex -20 °C – 180 °C	Best.-Nr. V-Ms-VMQ-Ex -60 °C – 180 °C
PG 7	5	8	14	1.197.0700.01	1.198.0700.01	1.199.0700.01
PG 9	6	9	17	1.197.0900.01	1.198.0900.01	1.199.0900.01
PG 11	6	9,5	20	1.197.1100.01	1.198.1100.01	1.199.1100.01
PG 13,5	6,5	10	22	1.197.1300.01	1.198.1300.01	1.199.1300.01
PG 16	6,5	10	24	1.197.1600.01	1.198.1600.01	1.199.1600.01
PG 21	7	10,5	30	1.197.2100.01	1.198.2100.01	1.199.2100.01
PG 29	8	12,5	41	1.197.2900.01	1.198.2900.01	1.199.2900.01
PG 36	8	13	50	1.197.3600.01	1.198.3600.01	1.199.3600.01
PG 42	9	15	58	1.197.4200.01	1.198.4200.01	1.199.4200.01
PG 48	10	16,5	65	1.197.4800.01	1.198.4800.01	1.199.4800.01

RSD-MS-Ex

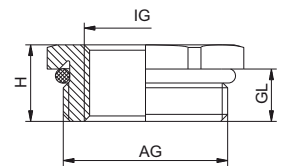
Metr.



Material	Messing vernickelt
O-Ring	NBR / VMQ
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K
Dauergebrauchstemperatur	-20 °C – 95 °C (NBR) -60 °C – 180 °C (VMQ)



II 2G 1D



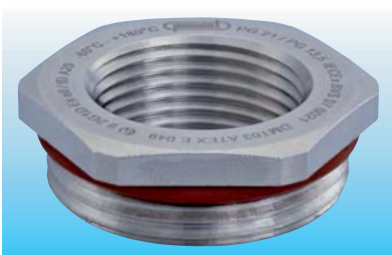
Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

AG	IG	GL		Best.-Nr. NBR -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. VMQ -60 °C – 180 °C
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	5	17	1.078.1612.50	1.079.1612.50
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	6	22	1.078.2012.50	1.079.2012.50
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	6	22	1.078.2016.50	1.079.2016.50
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	7	27	1.078.2516.50	1.079.2516.50
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	7	27	1.078.2520.50	1.079.2520.50
M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	8	34	1.078.3216.50	1.079.3216.50
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	8	34	1.078.3220.50	1.079.3220.50
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	8	34	1.078.3225.50	1.079.3225.50
M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	8	43	1.078.4020.50	1.079.4020.50
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	8	43	1.078.4025.50	1.079.4025.50
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	8	43	1.078.4032.50	1.079.4032.50
M 50 x 1,5	M 25 x 1,5	9	55	1.078.5025.50	1.079.5025.50

AG	IG	GL		Best.-Nr. NBR -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. VMQ -60 °C – 180 °C
M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	9	55	1.078.5032.50	1.079.5032.50
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	9	55	1.078.5040.50	1.079.5040.50
M 63 x 1,5	M 32 x 1,5	10	65	1.078.6332.50	1.079.6332.50
M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	10	65	1.078.6340.50	1.079.6340.50
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	10	65	1.078.6350.50	1.079.6350.50

RSD-MS-Ex

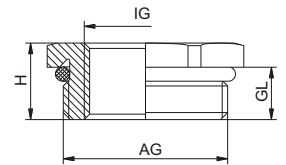
PG



Material	Messing vernickelt
O-Ring	NBR / VMQ
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K
Dauergebrauchstemperatur	-20 °C – 95 °C (NBR) -60 °C – 180 °C (VMQ)



II 2G 1D



Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

AG	IG	GL	H		Best.-Nr. NBR -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. VMQ -60 °C – 180 °C
PG 9	PG 7	6	8,8	17	1.078.0907.01	1.079.0907.01
PG 11	PG 7	6	9	20	1.078.1107.01	1.079.1107.01
PG 11	PG 9	6	9	20	1.078.1109.01	1.079.1109.01
PG 13,5	PG 9	6,5	9,5	22	1.078.1309.01	1.079.1309.01
PG 16	PG 9	6,5	9,5	24	1.078.1609.01	1.079.1609.01
PG 16	PG 11	6,5	9,5	24	1.078.1611.01	1.079.1611.01
PG 16	PG 13,5	6,5	9,5	24	1.078.1613.01	1.079.1613.01
PG 21	PG 11	7	10,3	30	1.078.2111.01	1.079.2111.01
PG 21	PG 13,5	7	10,3	30	1.078.2113.01	1.079.2113.01
PG 21	PG 16	7	10,3	30	1.078.2116.01	1.079.2116.01
PG 29	PG 16	8	11,5	40	1.078.2916.01	1.079.2916.01
PG 29	PG 21	8	11,5	40	1.078.2921.01	1.079.2921.01

AG	IG	GL		Best.-Nr. NBR -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. VMQ -60 °C – 180 °C	
PG 36	PG 21	9	12,5	50	1.078.3621.01	1.079.3621.01
PG 36	PG 29	9	12,5	50	1.078.3629.01	1.079.3629.01
PG 42	PG 29	10	13,5	57	1.078.4229.01	1.079.4229.01
PG 42	PG 36	10	13,5	57	1.078.4236.01	1.079.4236.01
PG 48	PG 36	10	13,5	64	1.078.4836.01	1.079.4836.01
PG 48	PG 42	10	13,5	64	1.078.4842.01	1.079.4842.01

V-Ms-Ex-d

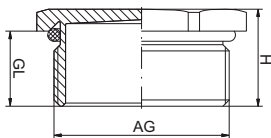
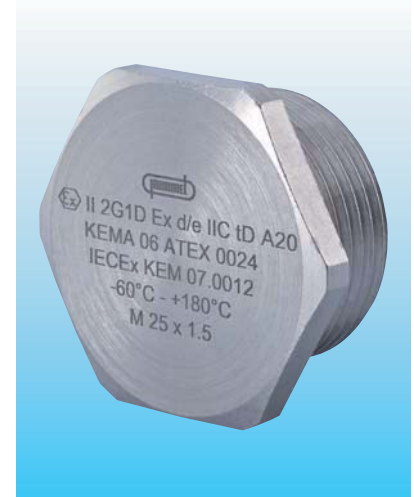
Metr.



II 2G 1D Ex d IIC

Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

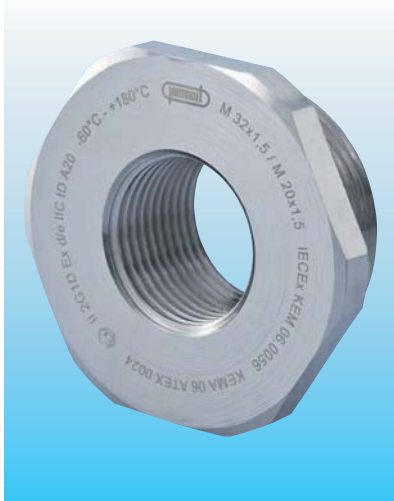
Material	Messing vernickelt
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K
O-Ring	NBR / FPM / VMQ
Dauergebrauchstemperatur	-20°C – 95°C (NBR) -20°C – 180°C (FPM), -60°C – 180°C (VMQ)



AG	GL mm	H mm	Ø mm	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
				NBR -20 °C – 95 °C	FPM -20 °C – 180 °C	VMQ -60 °C – 180 °C
M 12 x 1,5	12	17	14	1.875.1200.50	1.876.1200.50	1.877.1200.50
M 16 x 1,5	12	16	19	1.875.1600.50	1.876.1600.50	1.877.1600.50
M 20 x 1,5	12	15,5	22	1.875.2000.50	1.876.2000.50	1.877.2000.50
M 25 x 1,5	12	15,5	30	1.875.2500.50	1.876.2500.50	1.877.2500.50
M 32 x 1,5	12	16,5	41	1.875.3200.50	1.876.3200.50	1.877.3200.50
M 40 x 1,5	12	17	46	1.875.4000.50	1.876.4000.50	1.877.4000.50
M 50 x 1,5	12	18	55	1.875.5000.50	1.876.5000.50	1.877.5000.50
M 63 x 1,5	12	18,5	70	1.875.6300.50	1.876.6300.50	1.877.6300.50

RSD-MS-Ex-d

Metr.



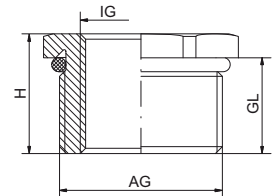
Material	Messing vernickelt
O-Ring	NBR / VMQ
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K
Dauergebrauchstemperatur	-20 °C – 95 °C (NBR) -60 °C – 180 °C (VMQ)



II 2G 1D Ex d IIC



Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com



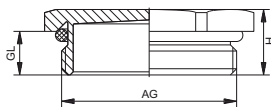
AG	IG	GL mm	H mm	$\frac{H}{AG}$ mm	Best.-Nr. NBR -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. VMQ -60 °C – 180 °C
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	12	15	19	1.878.1612.50	1.879.1612.50
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	12	15,5	22	1.878.2012.50	1.879.2012.50
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	12	15,5	22	1.878.2016.50	1.879.2016.50
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	12	15,5	30	1.878.2516.50	1.879.2516.50
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	12	15,5	30	1.878.2520.50	1.879.2520.50
M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	12	16,5	41	1.878.3216.50	1.879.3216.50
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	12	16,5	41	1.878.3220.50	1.879.3220.50
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	12	16,5	41	1.878.3225.50	1.879.3225.50
M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	12	17	46	1.878.4020.50	1.879.4020.50
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	12	17	46	1.878.4025.50	1.879.4025.50
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	12	17	46	1.878.4032.50	1.879.4032.50

V-INOX-Ex

Metr.



II 2G 1D



Material	INOX (1.4305)
Schutzart	IP 68 - 10 bar / IP 69K
V-INOX-Ex O-Ring	NBR
V-INOX-FPM-Ex O-Ring	FPM
V-INOX-VMQ-Ex O-Ring	VMQ
Dauergebrauchstemperatur	-20°C – 95°C (NBR) -20°C – 180°C (FPM), -60°C – 180°C (VMQ)



Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

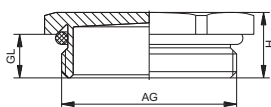
AG	GL mm	H mm	 mm	Best.-Nr. V-INOX-Ex -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. V-INOX-FPM-Ex -20 °C – 180 °C	Best.-Nr. V-INOX-VMQ-Ex -60 °C – 180 °C
M 12 x 1,5	6,5	9,5	14	1.192.1200.50	1.193.1200.50	1.194.1200.50
M 16 x 1,5	6	9	19	1.192.1600.50	1.193.1600.50	1.194.1600.50
M 20 x 1,5	6	9,5	22	1.192.2000.50	1.193.2000.50	1.194.2000.50
M 25 x 1,5	7	10,5	30	1.192.2500.50	1.193.2500.50	1.194.2500.50
M 32 x 1,5	8	12,5	41	1.192.3200.50	1.193.3200.50	1.194.3200.50
M 40 x 1,5	8	13	46	1.192.4000.50	1.193.4000.50	1.194.4000.50
M 50 x 1,5	9	15	55	1.192.5000.50	1.193.5000.50	1.194.5000.50
M 63 x 1,5	10	16,5	70	1.192.6300.50	1.193.6300.50	1.194.6300.50

V-INOX-Ex

PG



II 2G 1D



Material	INOX (1.4305)
Schutzart	IP 68 - 10 bar / IP 69K
V-INOX-Ex O-Ring	NBR
V-INOX-FPM-Ex O-Ring	FPM
V-INOX-VMQ-Ex O-Ring	VMQ
Dauergebrauchstemperatur	-20°C – 95°C (NBR) -20°C – 180°C (FPM), -60°C – 180°C (VMQ)

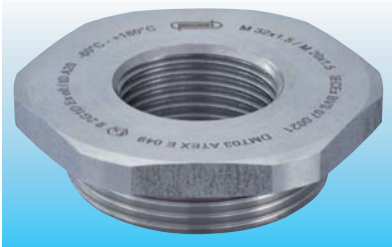


Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

AG	GL mm	H mm	 mm	Best.-Nr. V-INOX-Ex -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. V-INOX-FPM-Ex -20 °C – 180 °C	Best.-Nr. V-INOX-VMQ-Ex -60 °C – 180 °C
PG 7	5	8	14	1.192.0700.01	1.193.0700.01	1.194.0700.01
PG 9	6	9	17	1.192.0900.01	1.193.0900.01	1.194.0900.01
PG 11	6	9,5	20	1.192.1100.01	1.193.1100.01	1.194.1100.01
PG 13,5	6,5	10	22	1.192.1300.01	1.193.1300.01	1.194.1300.01
PG 16	6,5	10	24	1.192.1600.01	1.193.1600.01	1.194.1600.01
PG 21	7	10,5	30	1.192.2100.01	1.193.2100.01	1.194.2100.01
PG 29	8	12,5	41	1.192.2900.01	1.193.2900.01	1.194.2900.01
PG 36	8	13	50	1.192.3600.01	1.193.3600.01	1.194.3600.01
PG 42	9	15	58	1.192.4200.01	1.193.4200.01	1.194.4200.01
PG 48	10	16,5	65	1.192.4800.01	1.193.4800.01	1.194.4800.01

RSD-INOX-Ex

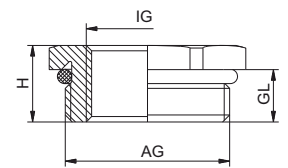
Metr.



Material	INOX (1.4305)
O-Ring	NBR / VMQ
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K
Dauergebrauchstemperatur	-20 °C – 95 °C (NBR) -60 °C – 180 °C (VMQ)



II 2G 1D

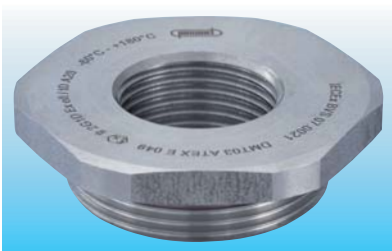


Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

AG	IG	GL mm	mm	Best.-Nr. NBR -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. VMQ -60 °C – 180 °C	AG	IG	GL mm	mm	Best.-Nr. NBR -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. VMQ -60 °C – 180 °C
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	5	17	1.098.1612.50	1.099.1612.50	M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	9	55	1.098.5032.50	1.099.5032.50
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	6	22	1.098.2012.50	1.099.2012.50	M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	9	55	1.098.5040.50	1.099.5040.50
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	6	22	1.098.2016.50	1.099.2016.50	M 63 x 1,5	M 32 x 1,5	10	65	1.098.6332.50	1.099.6332.50
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	7	27	1.098.2516.50	1.099.2516.50	M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	10	65	1.098.6340.50	1.099.6340.50
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	7	27	1.098.2520.50	1.099.2520.50	M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	10	65	1.098.6350.50	1.099.6350.50
M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	8	34	1.098.3216.50	1.099.3216.50						
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	8	34	1.098.3220.50	1.099.3220.50						
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	8	34	1.098.3225.50	1.099.3225.50						
M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	8	43	1.098.4020.50	1.099.4020.50						
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	8	43	1.098.4025.50	1.099.4025.50						
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	8	43	1.098.4032.50	1.099.4032.50						
M 50 x 1,5	M 25 x 1,5	9	55	1.098.5025.50	1.099.5025.50						

RSD-INOX-Ex

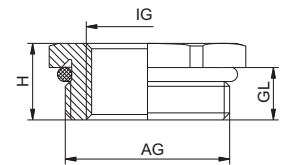
PG



Material	INOX (1.4305)
O-Ring	NBR / VMQ
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K
Dauergebrauchstemperatur	-20 °C – 95 °C (NBR) -60 °C – 180 °C (VMQ)



II 2G 1D



Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

AG	IG	GL mm	H mm	mm	Best.-Nr. NBR -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. VMQ -60 °C – 180 °C	AG	IG	GL mm	mm	Best.-Nr. NBR -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. VMQ -60 °C – 180 °C	
PG 9	PG 7	6	8,8	17	1.098.0907.01	1.099.0907.01	PG29	PG 21	8	11,5	40	1.098.2921.01	1.099.2921.01
PG 11	PG 7	6	9	20	1.098.1107.01	1.099.1107.01	PG 36	PG 21	9	12,5	50	1.098.3621.01	1.099.3621.01
PG 11	PG 9	6	9	20	1.098.1109.01	1.099.1109.01	PG36	PG 29	9	12,5	50	1.098.3629.01	1.099.3629.01
PG 13,5	PG 9	6,5	9,5	22	1.098.1309.01	1.099.1309.01	PG42	PG 29	10	13,5	57	1.098.4229.01	1.099.4229.01
PG 13,5	PG 11	6,5	9,5	22	1.098.1311.01	1.099.1311.01	PG 42	PG 36	10	13,5	57	1.098.4236.01	1.099.4236.01
PG16	PG 9	6,5	9,5	24	1.098.1609.01	1.099.1609.01	PG 48	PG 36	10	13,5	64	1.098.4836.01	1.099.4836.01
PG16	PG 11	6,5	9,5	24	1.098.1611.01	1.099.1611.01	PG 48	PG 42	10	13,5	64	1.098.4842.01	1.099.4842.01
PG16	PG 13,5	6,5	9,5	24	1.098.1613.01	1.099.1613.01							
PG 21	PG 11	7	10,3	30	1.098.2111.01	1.099.2111.01							
PG21	PG 13,5	7	10,3	30	1.098.2113.01	1.099.2113.01							
PG21	PG 16	7	10,3	30	1.098.2116.01	1.099.2116.01							
PG29	PG 16	8	11,5	40	1.098.2916.01	1.099.2916.01							

V-INOX-Ex-d

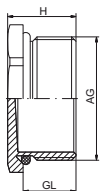
Metr.



II 2G 1D Ex d IIC

Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com

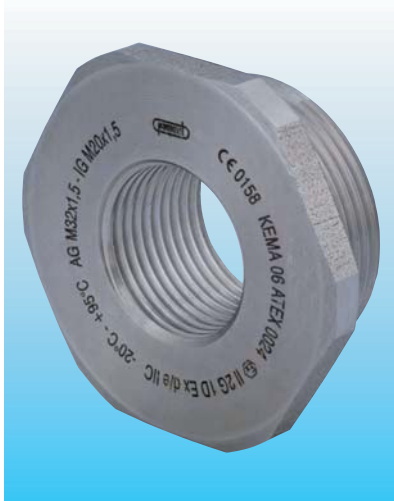
Material	INOX (1.4404)
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K
O-Ring	NBR / FPM / VMQ
Dauergebrauchstemperatur	-20 °C – 95 °C (NBR) -20 °C – 180 °C (FPM), -60 °C – 180 °C (VMQ)



AG	GL mm	H mm	Ø mm	Best.-Nr. NBR -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. FPM -20 °C – 180 °C	Best.-Nr. VMQ -60 °C – 180 °C
M 12 x 1,5	12	15	14	1.895.1200.50	1.896.1200.50	1.897.1200.50
M 16 x 1,5	12	15	19	1.895.1600.50	1.896.1600.50	1.897.1600.50
M 20 x 1,5	12	15,5	22	1.895.2000.50	1.896.2000.50	1.897.2000.50
M 25 x 1,5	12	15,5	30	1.895.2500.50	1.896.2500.50	1.897.2500.50
M 32 x 1,5	12	16,5	41	1.895.3200.50	1.896.3200.50	1.897.3200.50
M 40 x 1,5	12	17	46	1.895.4000.50	1.896.4000.50	1.897.4000.50
M 50 x 1,5	12	18	55	1.895.5000.50	1.896.5000.50	1.897.5000.50
M 63 x 1,5	12	18,5	70	1.895.6300.50	1.896.6300.50	1.897.6300.50

RSD-INOX-Ex-d

Metr.



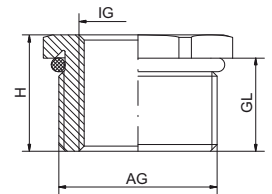
Material	INOX (1.4404)
O-Ring	NBR / VMQ
Schutzart	IP 68 – 10 bar / IP 69K
Dauergebrauchstemperatur	-20 °C – 95 °C (NBR) -60 °C – 180 °C (VMQ)



II 2G 1D Ex d IIC



Internationale Zulassungen finden Sie auf Seite 170 oder im Internet auf unserer Homepage www.hummel.com



AG	IG	GL mm	H mm	mm	Best.-Nr. NBR -20 °C – 95 °C	Best.-Nr. VMQ -60 °C – 180 °C
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	12	15	19	1.898.1612.50	1.899.1612.50
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	12	15,5	22	1.898.2012.50	1.899.2012.50
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	12	15,5	22	1.898.2016.50	1.899.2016.50
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	12	15,5	30	1.898.2516.50	1.899.2516.50
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	12	15,5	30	1.898.2520.50	1.899.2520.50
M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	12	16,5	41	1.898.3216.50	1.899.3216.50
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	12	16,5	41	1.898.3220.50	1.899.3220.50
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	12	16,5	41	1.898.3225.50	1.899.3225.50
M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	12	17	46	1.898.4020.50	1.899.4020.50
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	12	17	46	1.898.4025.50	1.899.4025.50
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	12	17	46	1.898.4032.50	1.899.4032.50