

**Progress-M/ZE**

Material: Messing vernickelt  
Schrauben: rostfreier Stahl A2  
Dichtensatz: TPE (zweiteilig)  
O-Ring: NBR  
Zugentlastung: nach EN 62444, Ausf. B\*  
Einsatztemperatur: -40°C bis 100°C  
Schutzart: IP 68 (bis 10 bar) / IP 69

Material: brass, nickel-plated  
Screws: stainless steel A2  
Sealing insert: TPE (two-piece)  
O-ring: NBR  
Strain relief: acc. to EN 62444, version B\*  
Temperature range: -40°C to 100°C  
Protection type: IP 68 (up to 10 bar) / IP 69



Auf Anfrage  
on request

144.00  
144.20

\*nur metrische Größen

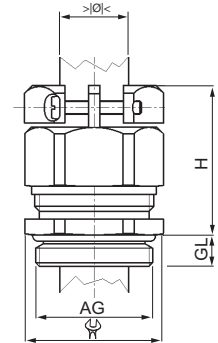
\*only metric sizes

Weitere internationale Zulassungen vorhanden

Further international approvals available



Gewinde Entry Thread AG			H mm	Gew. kurz / Thread short		Gew. lang / Thread long	
				GL mm	HUGRO No.	GL mm	HUGRO No.
M 10 x 1,5	3 - 4	13/16	24	5	144.1004.00 <sup>1)</sup>	10	144.1004.20 <sup>1)</sup>
M 10 x 1,5	4 - 6	13/16	24	5	144.1006.00 <sup>1)</sup>	10	144.1006.20 <sup>1)</sup>
M 12 x 1,5	5 - 6,5	15/16	26	5	144.1506.00 <sup>1)</sup>	10	144.1506.20 <sup>1)</sup>
M 12 x 1,5	6,5 - 8	15/16	26	5	144.1508.00 <sup>1)</sup>	10	144.1508.20 <sup>1)</sup>
M 16 x 1,5	6 - 10,5	18/19	30	5	144.1702.00	10	144.1702.20
M 20 x 1,5	8 - 15	24	31	6	144.2002.00	10	144.2002.20
M 25 x 1,5	12,5 - 20,5	30	35	7	144.2502.00	11	144.2502.20
M 32 x 1,5	17 - 25,5	36	40	8	144.3202.00	13	144.3202.20
M 40 x 1,5	24 - 33	46	44	8	144.4002.00	13	144.4002.20
M 50 x 1,5	33 - 42	55	49	9	144.5002.00	14	144.5002.20
M 63 x 1,5	40 - 52	70	55	10	144.6302.00	14	144.6302.20
M 75 x 1,5	50 - 63	80	56	11	144.7402.00	15	144.7402.20
PG 7	5 - 6,5	15/16	26	6	144.0706.00 <sup>1)</sup>	10	144.0706.20 <sup>1)</sup>
PG 7	6,5 - 8	15/16	26	6	144.0708.00 <sup>1)</sup>	10	144.0708.20 <sup>1)</sup>
PG 9	6 - 10,5	18/19	30	6	144.0902.00	10	144.0902.20
PG 11	5,5 - 12	21	31	6	144.1102.00	10	144.1102.20
PG 13	8 - 15	24	31	6	144.1302.00	10	144.1302.20
PG 16	8 - 15	24	31	6	144.1602.00	10	144.1602.20
PG 21	12,5 - 20,5	30	35	7	144.2102.00	12	144.2102.20
PG 29	19 - 27,5	38	40	8	144.2902.00	12	144.2902.20
PG 36	26 - 35	50	47	8	144.3602.00	15	144.3602.20
PG 42	33 - 42	55	49	10	144.4202.00	15	144.4202.20
PG 48	37 - 49	65	51	11	144.4802.00	15	144.4802.20



<sup>1)</sup> einfacher Dichtensatz / one piece sealing