

**Progress-M/KS**

Material: Messing vernickelt  
Knickschutzspirale: Edelstahl (1.4305)  
Dichteinsatz: TPE  
O-Ring: NBR  
Zugentlastung: nach EN 62444, Ausf. A\*  
Einsatztemperatur: -40°C bis 100°C  
Schutzart: IP 68 (bis 10 bar) / IP 69

Material: brass, nickel-plated  
Spiral spring: stainless steel (1.4305)  
Sealing insert: TPE  
O-ring: NBR  
Strain relief: acc. to EN 62444, version A\*  
Temperature range: -40°C to 100°C  
Protection type: IP 68 (up to 10 bar) / IP 69



135.01

\* nur metrische Größen

\* only metric sizes

Weitere internationale Zulassungen vorhanden

Further international approvals available



Gewinde Entry Thread AG			H mm	GL mm	HUGRO No.
<b>langer, einteiliger Dichteinsatz / long, one-piece sealing insert</b>					
M 8 x 1,25	2,5 - 3	11	49	5	135.0803.01
M 8 x 1,25	3 - 4	11	49	5	135.0804.01
M 10 x 1,5	3 - 4	13	52	5	135.1004.01
M 10 x 1,5	4 - 6	13	52	5	135.1006.01
M 12 x 1,5	3,5 - 5	15	57	5	135.1505.01
M 12 x 1,5	5 - 6,5	15	57	5	135.1506.01
M 12 x 1,5	6,5 - 7,5	15	57	5	135.1508.01
M 16 x 1,5	4,5 - 6	18	66	5	135.1706.01
M 16 x 1,5	6 - 8	18	66	5	135.1708.01
M 16 x 1,5	8 - 10,5	18	66	5	135.1710.01
M 20 x 1,5	6 - 8	24	86	6	135.2008.01
M 20 x 1,5	8 - 11	24	86	6	135.2011.01
M 20 x 1,5	11 - 14,5	24	86	6	135.2015.01
M 25 x 1,5	9,5 - 12,5	30	99	7	135.2512.01
M 25 x 1,5	12,5 - 16	30	99	7	135.2516.01
M 25 x 1,5	16 - 19	30	99	7	135.2519.01
M 32 x 1,5	17 - 21	36	109	8	135.3221.01
M 32 x 1,5	21 - 24,5	36	109	8	135.3225.01
<b>Pg 7</b>					
Pg 7	3,5 - 5	15	57	6	135.0705.01
Pg 7	5 - 6,5	15	57	6	135.0706.01
Pg 7	6,5 - 7,5	15	57	6	135.0708.01
<b>Pg 9</b>					
Pg 9	4,5 - 6	18	66	6	135.0906.01
Pg 9	6 - 8	18	66	6	135.0908.01
Pg 9	8 - 10,5	18	66	6	135.0910.01
<b>Pg 11</b>					
Pg 11	4,5 - 6	18/21	66	6	135.1106.01
Pg 11	6 - 8	18/21	66	6	135.1108.01
Pg 11	8 - 10,5	18/21	66	6	135.1110.01
<b>Pg 13,5</b>					
Pg 13,5	6 - 8	24	86	6	135.1308.01
Pg 13,5	8 - 11	24	86	6	135.1311.01
Pg 13,5	11 - 14,5	24	86	6	135.1315.01
<b>Pg 16</b>					
Pg 16	6 - 8	24	86	6	135.1608.01
Pg 16	8 - 11	24	86	6	135.1611.01
Pg 16	11 - 14,5	24	86	6	135.1615.01
<b>Pg 21</b>					
Pg 21	9,5 - 12,5	30	99	7,5	135.2112.01
Pg 21	12,5 - 16	30	99	7,5	135.2116.01
Pg 21	16 - 19	30	99	7,5	135.2119.01
<b>langer, zweiteiliger Dichteinsatz / long, two-piece sealing insert</b>					
M 16 x 1,5	6 - 10,5	18	66	5	135.1702.01
M 20 x 1,5	8 - 14,5	24	86	6	135.2002.01
M 25 x 1,5	12,5 - 19	30	99	7	135.2502.01
M 32 x 1,5	17 - 24,5	36	109	8	135.3202.01
<b>Pg 9</b>					
Pg 9	6 - 10,5	18	66	6	135.0902.01
<b>Pg 11</b>					
Pg 11	6 - 10,5	18/21	66	6	135.1102.01
<b>Pg 13,5</b>					
Pg 13,5	8 - 14,5	24	86	6	135.1302.01
<b>Pg 16</b>					
Pg 16	8 - 14,5	24	86	6	135.1602.01
<b>Pg 21</b>					
Pg 21	12,5 - 19	30	99	7,5	135.2102.01
<b>Auf Anfrage lieferbar:</b> - mit kurzem Dichteinsatz - mit langem Anschlussgewinde	<b>Available on request:</b> - with short sealing insert - with long entry thread				

