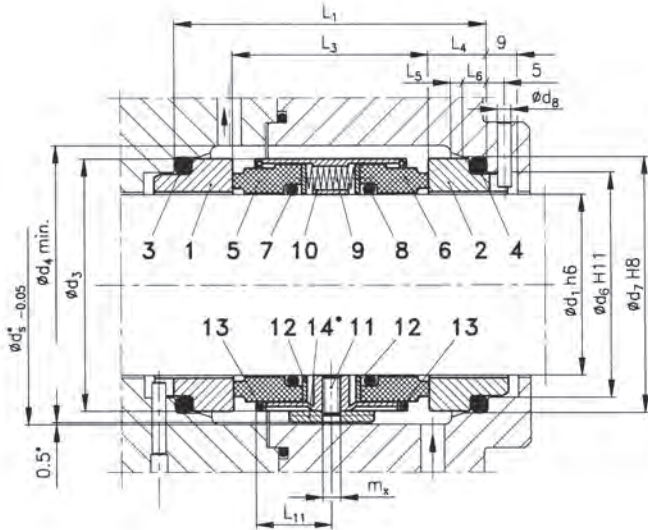


- Podwójne uszczelnienie mechaniczne
- Nieodciążone
- Wielosprężynkowe
- Niezależne od kierunku obrotów wału (zależne w przypadku zastosowania pierścienia pompującego*)

Parametry pracy*		
Ciśnienie	p_{max}	1.0 MPa
Temperatura	t_{max}	200 °C
Prędkość	v_{max}	20 m/s (4000 obr/min)

* - patrz uwaga na stronie 3.



Legenda

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 1. Pierścień stały | 8. O-ring |
| 2. Pierścień stały | 9. Sprężyny |
| 3. O-ring | 10. Korpus uszczelnienia |
| 4. O-ring | 11. Śruba dociskowa |
| 5. Pierścień obrotowy | 12. Pierścień oporowy |
| 6. Pierścień obrotowy | 13. Pierścień rozprężny |
| 7. O-ring | 14. Pierścień pompujący (opcja)* |

* Wersja z pierścieniem pompującym wymuszającym przepływ cieczy zaporowej. Zależna od kierunku obrotów wału.

Zastosowanie

Podwójne uszczelnienia mechaniczne niezawodnie pracują w mediach nie tworzących filmu smarnego, toksycznych, łatwopalnych i wybuchowych.

Użycie systemu cieczy zaporowej zapewnia smarowanie uszczelnienia, jego chłodzenie jak również zapobiega powstawaniu osadów na powierzchniach ślizgowych zwiększając jego niezawodność i trwałość.

Materiały

Część	Kod
Pierścień obrotowy	A, B, Q
Pierścień stały	U2, Q, V, S
Wtórne uszcz. elastyczne	E, K, V
Sprężyna	M
Pozostałe części metalowe	G

Wymiary (mm)

D1	D3	D4	D6	D7	D8	DS*	L1	L3**	L4	L5	L6	L11	Mx
18	32	34	27	33	3	38	63,	40,0	11,5	2,0	5	16,5	M6
20	34	36	29	35	3	40	63,0	40,0	11,5	2,0	5	16,5	M6
22	36	38	31	37	3	42	63,0	40,0	11,5	2,0	5	16,5	M6
24	38	40	33	39	3	44	67,0	44,0	11,5	2,0	5	17,5	M6
25	39	41	34	40	3	45	67,0	44,0	11,5	2,0	5	17,5	M6
28	42	44	37	43	3	48	69,0	46,0	11,5	2,0	5	18,0	M6
30	44	46	39	45	3	50	69,0	46,0	11,5	2,0	5	18,0	M6
32	46	48	42	48	3	52	69,0	46,0	11,5	2,0	5	18,0	M6
33	47	49	42	48	3	53	69,0	46,0	11,5	2,0	5	18,0	M6
35	49	51	44	50	3	55	69,0	46,0	11,5	2,0	5	18,0	M6
38	54	58	49	56	4	61	78,0	50,0	14,0	2,0	6	20,5	M6
40	56	60	51	58	4	63	78,0	50,0	14,0	2,0	6	20,5	M6
43	59	63	54	61	4	66	78,0	50,0	14,0	2,0	6	20,5	M6
45	61	65	56	63	4	68	78,0	50,0	14,0	2,0	6	20,5	M6
48	64	68	59	66	4	71	78,0	50,0	14,0	2,0	6	20,5	M6
50	66	70	62	70	4	73	82,0	52,0	15,0	2,5	6	21,0	M6
53	69	73	65	73	4	76	82,0	52,0	15,0	2,5	6	21,0	M6
55	71	75	67	75	4	78	82,0	52,0	15,0	2,5	6	21,0	M6
58	78	83	70	78	4	85	90,0	60,0	15,0	2,5	6	26,0	M6
60	80	85	72	80	4	87	90,0	60,0	15,0	2,5	6	26,0	M6
63	83	88	75	83	4	90	90,0	60,0	15,0	2,5	6	26,0	M6
65	85	90	77	85	4	92	90,0	60,0	15,0	2,5	6	26,0	M6
68	88	93	81	90	4	95	90,0	60,0	15,0	2,5	7	26,0	M6
70	90	95	83	92	4	97	94,0	60,0	17,0	2,5	7	26,0	M6
75	99	104	88	97	4	106	95,5	61,5	17,0	2,5	7	25,5	M8
80	104	109	95	105	4	111	95,5	61,5	17,0	3,0	7	25,5	M8
85	109	114	100	110	4	116	95,5	61,5	17,0	3,0	7	25,5	M8
90	114	119	105	115	4	123	95,5	61,5	17,0	3,0	7	25,5	M8
95	119	124	110	120	4	128	95,5	61,5	17,0	3,0	7	25,5	M8
100	124	129	115	125	4	133	95,5	61,5	17,0	3,0	7	25,5	M8
105	130	135	120	130	4	139	110,0	70,0	20,0	3,0	7	30,5	M8
110	135	140	125	135	4	144	110,0	70,0	20,0	3,0	7	30,5	M8
115	140	145	130	140	4	149	110,0	70,0	20,0	3,0	7	30,5	M8
120	145	150	135	145	4	154	110,0	70,0	20,0	3,0	7	30,5	M8
125	150	155	140	150	4	159	110,0	70,0	20,0	3,0	7	30,5	M8

** tolerancja wymiaru L_1 wynosi ± 0.5 mm
Inne wymiary dostępne na życzenie klienta. Prosimy wówczas o kontakt z ANGA.