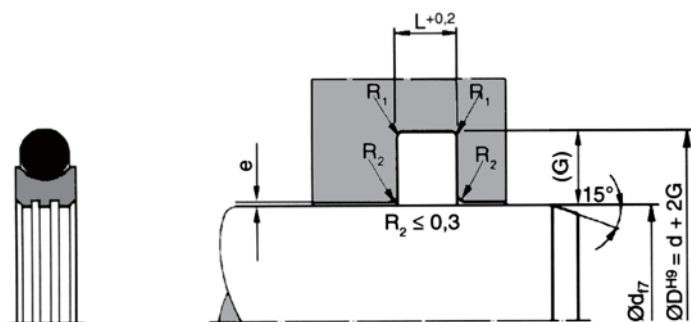


OR 型 (双作用) PTFE 旋转密封件



有关表面光洁度、入口倒角及其它安装尺寸, 请参看“沟槽表面加工精度”。

沟槽尺寸:

序列号	断面	○型圈断面	推荐的标准 杆径范围		槽宽	槽深	最大间隙 0~200 bar	最大间隙 200~400 bar	最大半径
		[mm]	d [mm]		L [mm]	G [mm]	e [mm]	e [mm]	R ₁ [mm]
			≥	<					
00160	A	1,78	4	8	2,2	2,45	0,4-0,2	0,2-0,1	0,5
00160	B	2,62	8	19	3,2	3,75	0,4-0,2	0,2-0,1	0,5
00160	C	3,53	19	38	4,2	5,50	0,6-0,3	0,3-0,2	0,5
00160	D	5,33	38	200	6,3	7,75	0,8-0,4	0,4-0,2	0,9
00160	E	6,99	200	256	8,1	10,50	1,0-0,5	0,5-0,3	0,9
00160	F	6,99	256	650	8,1	12,25	1,0-0,5	0,5-0,3	0,9
00160	G	8,40	650	1000	9,5	14,00	1,0-0,5	0,5-0,3	0,9

应用范围:

工作压力: $\leq 300 \text{ bar}^*$
 工作温度: $-30 \text{ 至 } +100^\circ\text{C}^*$
 表面速度: $\leq 1,0 \text{ m/s}$

* 超出标准温度的工作情况，请与派克公司咨询合适的 O 型圈材料。

请将此密封与导向带一起共同使用 (F3: 闭式, Z 型)。

安装:

小于 30 mm 杆径需开式沟槽。

标准材料:

滑动环: Polon® 033, 改性的 PTFE +25% 碳。
O 型圈: N0674, 邵氏硬度约 70 的 NBR 橡胶。

若有特殊要求（压力、温度、速度等），请与本公司的咨询服务部联系，他们会向你推荐合适的材料和结构。

订货举例:

杆径: 80 mm

型号 ————— OR 0800 033 00161 D
 杆径 × 10 —————
 材料 —————
 序列号 —————
 断面 —————

注:

对于特殊应用，例如重载或轻载，可选择非标准断面。
在这种情况下，可选择其它断面替代标准断面，例如：上例中，用 "C" 或 "E" 断面代替 "D" 断面。

OR 型 (双作用) PTFE 旋转密封件

尺寸范围

沟槽 尺寸	ø d (mm)	ø D (mm)	L (mm)	O 型圈 序列号	断面 (mm)	内径 (mm)	订货号
0040	4	8,9	2,2	2-010	1,78	6,07	OR 0040 033 00161 A
0050	5	9,9	2,2	2-010	1,78	6,07	OR 0050 033 00161 A
0070	7	11,9	2,2	2-012	1,78	9,25	OR 0070 033 00161 A
0080	8	15,5	3,2	2-111	2,62	10,77	OR 0080 033 00161 B
0100	10	17,5	3,2	2-112	2,62	12,37	OR 0100 033 00161 B
0120	12	19,5	3,2	2-114	2,62	15,54	OR 0120 033 00161 B
0140	14	21,5	3,2	2-115	2,62	17,12	OR 0140 033 00161 B
0150	15	22,5	3,2	2-116	2,62	18,72	OR 0150 033 00161 B
0160	16	23,5	3,2	2-116	2,62	18,72	OR 0160 033 00161 B
0180	18	25,5	3,2	2-117	2,62	20,29	OR 0180 033 00161 B
0200	20	31,0	4,2	2-214	3,53	24,99	OR 0200 033 00161 C
0220	22	33,0	4,2	2-215	3,53	26,57	OR 0220 033 00161 C
0240	24	35,0	4,2	2-216	3,53	28,17	OR 0240 033 00161 C
0250	25	36,0	4,2	2-217	3,53	29,32	OR 0250 033 00161 C
0260	26	37,0	4,2	2-218	3,53	31,34	OR 0260 033 00161 C
0280	28	39,0	4,2	2-219	3,53	32,92	OR 0280 033 00161 C
0300	30	41,0	4,2	2-220	3,53	34,52	OR 0300 033 00161 C
0320	32	43,0	4,2	2-221	3,53	36,09	OR 0320 033 00161 C
0350	35	46,0	4,2	2-222	3,53	37,69	OR 0350 033 00161 C
0370	37	48,0	4,2	2-223	3,53	40,87	OR 0370 033 00161 C
0380	38	53,5	6,3	2-327	5,33	43,82	OR 0380 033 00161 D
0400	40	55,5	6,3	2-328	5,33	46,99	OR 0400 033 00161 D
0420	42	57,5	6,3	2-328	5,33	46,99	OR 0420 033 00161 D
0450	45	60,5	6,3	2-329	5,33	50,17	OR 0450 033 00161 D
0480	48	63,5	6,3	2-330	5,33	53,34	OR 0480 033 00161 D
0500	50	65,5	6,3	2-331	5,33	56,52	OR 0500 033 00161 D
0520	52	67,5	6,3	2-331	5,33	56,52	OR 0520 033 00161 D
0550	55	70,5	6,3	2-332	5,33	59,69	OR 0550 033 00161 D
0580	58	73,5	6,3	2-333	5,33	62,87	OR 0580 033 00161 D
0600	60	75,5	6,3	2-334	5,33	66,04	OR 0600 033 00161 D
0650	65	80,5	6,3	2-335	5,33	69,22	OR 0650 033 00161 D
0700	70	85,5	6,3	2-337	5,33	75,57	OR 0700 033 00161 D
0750	75	90,5	6,3	2-339	5,33	81,92	OR 0750 033 00161 D
0800	80	95,5	6,3	2-340	5,33	85,09	OR 0800 033 00161 D
0850	85	100,5	6,3	2-342	5,33	91,44	OR 0850 033 00161 D
0900	90	105,5	6,3	2-343	5,33	94,62	OR 0900 033 00161 D
0950	95	110,5	6,3	2-345	5,33	100,97	OR 0950 033 00161 D
1000	100	115,5	6,3	2-346	5,33	104,14	OR 1000 033 00161 D
1100	110	125,5	6,3	2-350	5,33	116,84	OR 1100 033 00161 D
1200	120	135,5	6,3	2-353	5,33	126,37	OR 1200 033 00161 D
1250	125	140,5	6,3	2-354	5,33	129,54	OR 1250 033 00161 D
1300	130	145,5	6,3	2-356	5,33	135,89	OR 1300 033 00161 D
1400	140	155,5	6,3	2-359	5,33	145,42	OR 1400 033 00161 D
1500	150	165,5	6,3	2-361	5,33	151,77	OR 1500 033 00161 D
1550	155	170,5	6,3	2-362	5,33	158,12	OR 1550 033 00161 D
1600	160	175,5	6,3	2-363	5,33	164,47	OR 1600 033 00161 D
1700	170	185,5	6,3	2-365	5,33	177,17	OR 1700 033 00161 D
1750	175	190,5	6,3	2-365	5,33	177,17	OR 1750 033 00161 D
1800	180	195,5	6,3	2-366	5,33	183,52	OR 1800 033 00161 D
1850	185	200,5	6,3	2-367	5,33	189,87	OR 1850 033 00161 D
1900	190	205,5	6,3	2-368	5,33	196,22	OR 1900 033 00161 D
1950	195	210,5	6,3	2-368	5,33	196,22	OR 1950 033 00161 D
2000	200	221,0	8,1	2-445	6,99	202,57	OR 2000 033 00161 E
2100	210	231,0	8,1	2-446	6,99	215,27	OR 2100 033 00161 E
2200	220	241,0	8,1	2-447	6,99	227,97	OR 2200 033 00161 E
2250	225	246,0	8,1	2-447	6,99	227,97	OR 2250 033 00161 E

OR 型（双作用）PTFE 旋转密封件

尺寸范围

沟槽 尺寸	ø d (mm)	ø D (mm)	L (mm)	O 型圈 序列号	断面 (mm)	内径 (mm)	订货号
2300	230	251,0	8,1	2-448	6,99	240,67	OR 2300 033 00161 E
2400	240	261,0	8,1	2-448	6,99	240,67	OR 2400 033 00161 E
2500	250	271,0	8,1	2-449	6,99	253,37	OR 2500 033 00161 E
2600	260	284,5	8,1	2-450	6,99	266,07	OR 2600 033 00161 F
2700	270	294,5	8,1	2-451	6,99	278,77	OR 2700 033 00161 F
2800	280	304,5	8,1	2-452	6,99	291,47	OR 2800 033 00161 F
2900	290	314,5	8,1	2-453	6,99	304,17	OR 2900 033 00161 F
3000	300	324,5	8,1	2-453	6,99	304,17	OR 3000 033 00161 F
3100	310	334,5	8,1	2-454	6,99	316,87	OR 3100 033 00161 F
3200	320	344,5	8,1	2-455	6,99	329,57	OR 3200 033 00161 F
3300	330	354,5	8,1	2-456	6,99	342,27	OR 3300 033 00161 F
3400	340	364,5	8,1	2-457	6,99	354,97	OR 3400 033 00161 F
3500	350	374,5	8,1	2-457	6,99	354,97	OR 3500 033 00161 F
3600	360	384,5	8,1	2-458	6,99	367,67	OR 3600 033 00161 F
3700	370	394,5	8,1	2-459	6,99	380,37	OR 3700 033 00161 F
3800	380	404,5	8,1	2-460	6,99	393,07	OR 3800 033 00161 F
3900	390	414,5	8,1	2-461	6,99	405,26	OR 3900 033 00161 F
4000	400	424,5	8,1	2-461	6,99	405,26	OR 4000 033 00161 F
4100	410	434,5	8,1	2-462	6,99	417,96	OR 4100 033 00161 F
4200	420	444,5	8,1	2-463	6,99	430,66	OR 4200 033 00161 F
4300	430	454,5	8,1	2-464	6,99	443,36	OR 4300 033 00161 F
4400	440	464,5	8,1	2-464	6,99	443,36	OR 4400 033 00161 F
4500	450	474,5	8,1	2-465	6,99	456,06	OR 4500 033 00161 F
4600	460	484,5	8,1	2-466	6,99	468,76	OR 4600 033 00161 F
4700	470	494,5	8,1	2-467	6,99	481,46	OR 4700 033 00161 F
4800	480	504,5	8,1	2-468	6,99	494,16	OR 4800 033 00161 F
4900	490	514,5	8,1	2-469	6,99	506,86	OR 4900 033 00161 F
5000	500	524,5	8,1	2-469	6,99	506,86	OR 5000 033 00161 F

其它尺寸可按要求提供。