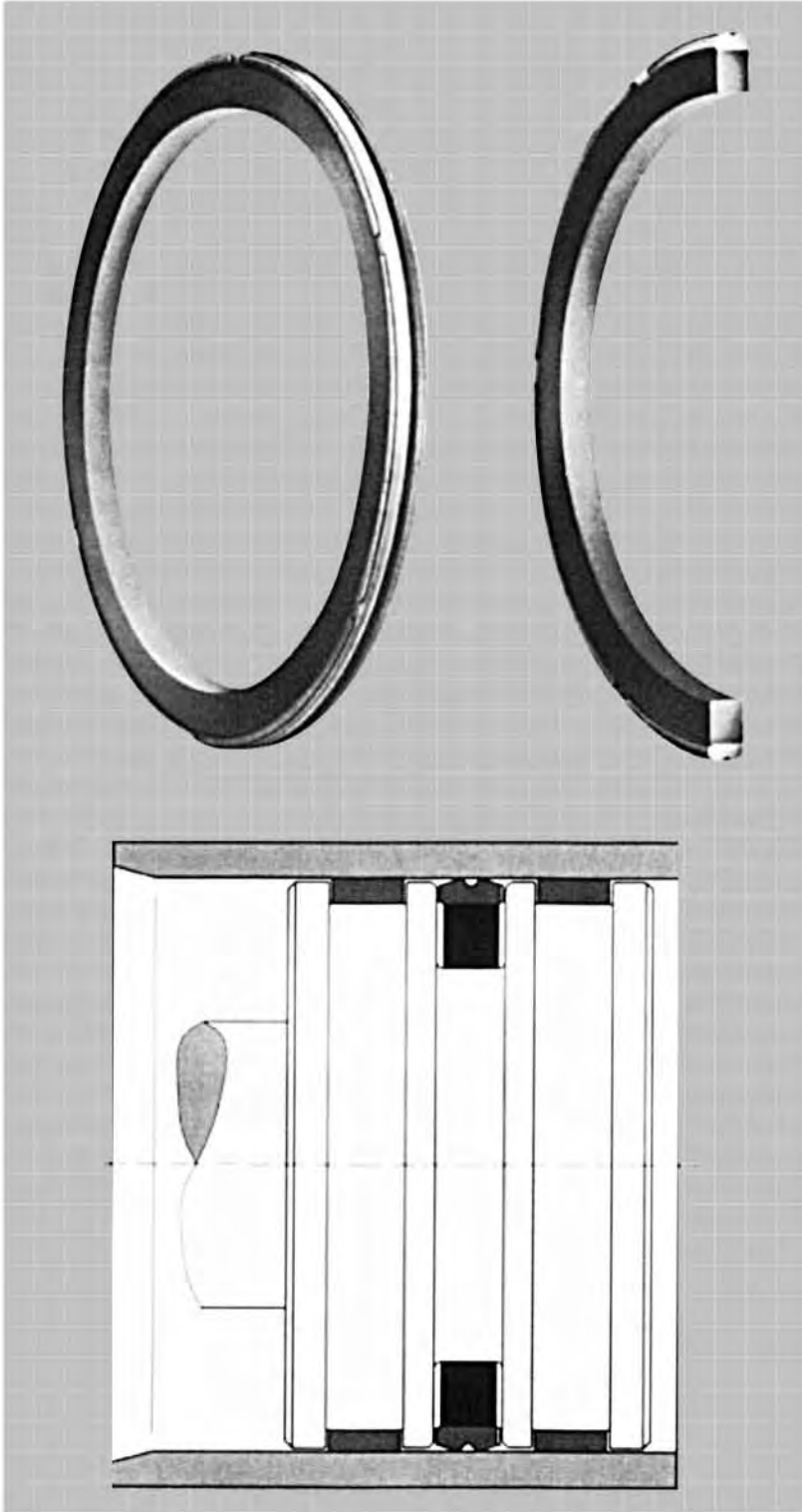


KR型



KR型 ULTRATHAH®活塞杆密封件应属于按ISO7425/1安装沟槽的双作用活塞密封件(OE,OK)的产品系列的补充产品。其适用的压力范围最大可达300bar。密封元件由一个滑环(是用新近开发的聚氨酯制成的,具有改进的滑动特性和特高的模量)和一个膨胀元件(具有方形截面,用NBR橡胶制成)组成。

主要优点:

- 特高的动、静态密封性能。
- 亦适用于单向作用。
- 极好的耐磨性。
- 在整个工作时间内均可保持低摩擦运行。
- 极高的抗挤出性能。
- 可简单地装在整体活塞上。
- 安装沟槽符合ISO7425/1标准。
- 轴向安装长度短。
- 通过选择相应的材料便能适应温度或介质特殊的情况。

应用范围:

工作压力: $\leq 300\text{bar}$

工作温度: -35°C 至 $+110^{\circ}\text{C}$ (短时间可达 125°C)

表面速度: $\leq 0.5\text{m/s}$

适用于标准工业缸以及农场设备, 轻型建筑机械和行走装置。由于有特高的动态密封性能, 所以, 它特别适用于对泄漏要求严格的场合, 如转向助力缸等。

安装:

安装沟槽应仔细去除毛刺并清洗干净。

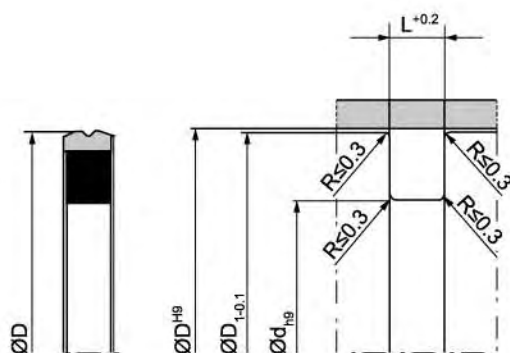
缸内径应做前沿倒角。KR型密封件可装入闭式沟槽。

材料:

滑环: P5062, 邵氏硬度D约为55的改性聚氨酯。

膨胀圈: NB078, 邵氏硬度A约为80的NBR橡胶。

如有特殊要求(压力、温度、速度、用于水、HFA液、HFB液等介质中), 请与本公司的销售部联系, 以便向您推荐合适的材料和结构。



有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

ØD	Ød	L	ØD _I	订货号
20	12.5	3.2	19.7	KR002000701
25	17.5	3.2	24.7	KR002500701
25	14	4.2	24.7	KR102500701
32	24.5	3.2	31.7	KR003200701
32	21	4.2	31.7	KR103200701
40	32.5	3.2	39.7	KR304000701
40	29	4.2	39.7	KR004000701
45	34	4.2	44.7	KR004500701
45	32	6.3	44.6	KR104500701
50	39	4.2	49.7	KR005000701
50	34.5	6.3	49.6	KR105000701
55	39.5	6.3	54.6	KR105500701
60	49	4.2	59.7	KR006000701
60	44.5	6.3	59.6	KR106000701
63	52	4.2	62.7	KR006300701
63	47.5	6.3	62.6	KR206300701
63	50	6.3	62.6	KR306300701
65	52	6.3	64.6	KR006500701
65	49.5	6.3	64.7	KR206500701
70	59	4.2	69.7	KR007000701
70	54.5	6.3	69.6	KR107000701
70	57	6.3	69.6	KR207000701
75	59.5	6.3	74.6	KR007500701

ØD	Ød	L	ØD _I	订货号
75	62	6.3	74.6	KR207500701
80	69	4.2	79.7	KR408000701
80	64.5	6.3	79.6	KR008000701
85	71.5	6.3	84.6	KR008500701
85	69.5	6.3	84.7	KR108500701
90	74.5	6.3	89.6	KR009000701
90	69	8.1	89.5	KR109000701
90	69	10.5	89.5	KR209000701
95	79.5	6.3	94.6	KR009500701
100	84.5	6.3	99.6	KR010000701
100	86.5	6.3	99.6	KR110000701
100	79	8.1	99.5	KR210000701
105	84.5	6.3	104.6	KR210500701
105	89.5	6.3	104.6	KR010500701
110	89	8.1	109.5	KR111000701
115	94	8.1	114.5	KR011500701
120	99	8.1	119.5	KR212000701
125	109.5	6.3	124.6	KR012500701
125	104	8.1	124.5	KR112500701
140	119	8.1	139.5	KR214000701
160	139	8.1	159.5	KR016000701
180	159	8.1	179.5	KR018000701
200	179	8.1	199.5	KR020000701

更多尺寸请咨询嘉诺密封件部门。