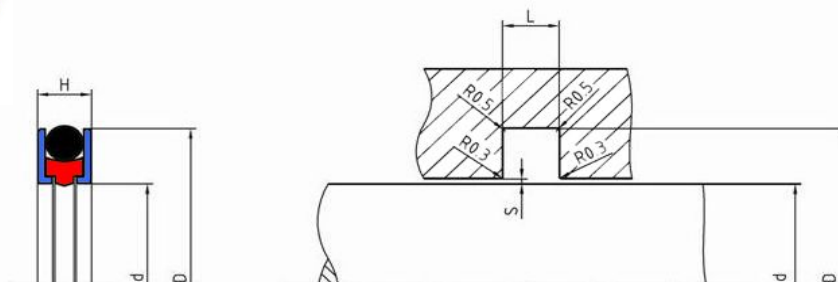
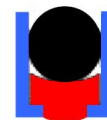




上海瑞密机械有限公司
SHANGHAI RUIMI MACHINERY CO.,LTD
轴用旋转组合密封圈Rotary Internal Sseals-RDI



适用范围 Application Range				
	压力 Pressure [MPa]	温度Temperature [° C]	速度 Sliding speed[m/s]	介质Medium
标准产品 Standard	30	-35 至200° C	2	液压油、阻燃液、水、气 Mineral oil based hydraulic fluids, barely flammable hydraulic fluids, water, air and others.

材料Material		
	0 圈O ring	滑环slide ring
标准设计Standard	NBR	PTFE-BronzePTFE-青铜
特殊Special (on	FKM	PTFEPTFE-carbon碳纤维

设计标准或互换Standard and/or can fit the groove
RDI

描述: RDI组合旋转密封由一个密封环和一个弹性施力的O形圈和两个挡圈组合而成。密封面轮廓的专门设计以适应高压和低速，密封环背面，设计成内凹弧形，使之增加接触面，并防止密封环随杆或轴产生旋转。应用于工程机械、建筑机械及汽车设备等。设计选用时可参考Hunger公司RDI系列标准。

特点:

- > 要求活塞杆或活塞密封的场合均可提供
- > 摩擦力小
- > 启动时不爬行，无粘滞现象
- > 抗磨性及尺寸稳定性好
- > 沟槽简单且尺寸小
- > 具有润滑腔

安装尺寸:

	杆径 d e8	槽径 D H9	密封宽 H	槽宽 L	导向间隙 S	
					0-10 MPa	15-36 MPa
	50-79	d+10.0	4.5	5.0	0.40-0.30	0.30-0.25
	80-109	d+13.8	7.0	7.5	0.45-0.35	0.35-0.30
	110-299	d+20.0	9.5	10.0	0.55-0.45	0.45-0.35
	300-600	d+24.0	12.5	13.0	0.60-0.55	0.55-0.45

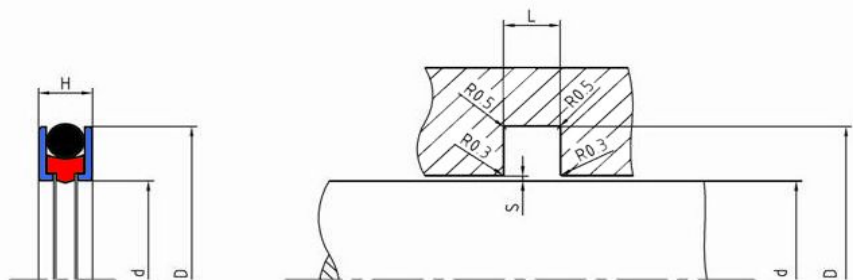
订货范例 Order Example for standard version:

轴径 Diameter d = 100 mm **RDI1000**

产品订货号	d e8	D H9	H	L
RDI0500	50	60	4.5	5
RDI0560	56	66	4.5	5
RDI0630	63	73	4.5	5
RDI0650	65	75	4.5	5
RDI0700	70	80	4.5	5
RDI0750	75	85	4.5	5
RDI0800	80	94	7.0	8
RDI0850	85	99	7.0	8
RDI0900	90	104	7.0	8
RDI0950	95	109	7.0	8
RDI1000	100	114	7.0	8
RDI1100	110	130	9.5	10
RDI1150	115	135	9.5	10
RDI1200	120	140	9.5	10
RDI1250	125	145	9.5	10

如欲了解更详细内容，请与我方联系。For further information, please contact us.
www.ruimi.com.cn

轴用旋转组合密封圈Rotary Internal Sseals-RDI



产品订货号	d e8	D H9	H	L
RDI1300	130	150	9.5	10
RDI1400	140	160	9.5	10
RDI1500	150	170	9.5	10
RDI1600	160	180	9.5	10
RDI1700	170	190	9.5	10
RDI1800	180	200	9.5	10
RDI1900	190	210	9.5	10
RDI2000	200	220	9.5	10
RDI2200	220	240	9.5	10
RDI2250	225	245	9.5	10
RDI2300	230	250	9.5	10
RDI2500	250	270	9.5	10
RDI2800	280	300	9.5	10
RDI2900	290	310	9.5	10
RDI3000	300	324	12.5	13
RDI3200	320	344	12.5	13
RDI3500	350	374	12.5	13
RDI3600	360	384	12.5	13
RDI3800	380	404	12.5	13
RDI4000	400	424	12.5	13
RDI4200	420	444	12.5	13
RDI4500	450	474	12.5	13
RDI4800	480	504	12.5	13
RDI5000	500	524	12.5	13
RDI5500	550	574	12.5	13
RDI5600	560	584	12.5	13
RDI6000	600	62	12.5	13