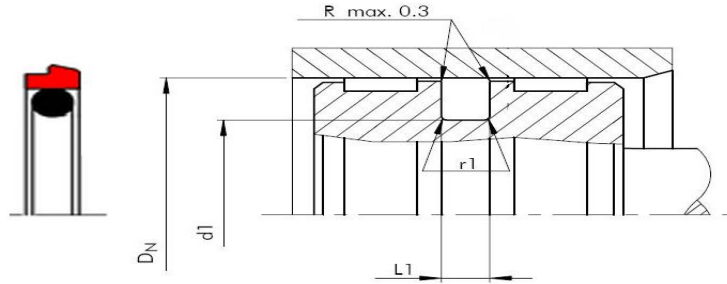
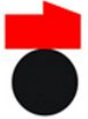




上海瑞密机械有限公司
SHANGHAI RUIMI MACHINERY CO.,LTD
孔用斯特封Slide Ring for Pistons-GSD



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	60	-45 至 200° C	15	液压油、阻燃液、水、气 Mineral oil based hydraulic fluids, barely flammable hydraulic fluids, water, air and others.

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

设计标准或互换 Standard and/or can fit the groove	
ISO 7425/1	
GB/T15242.3	
PS14/PS12/P16.GS55014/12/16	

描述: 液压系统、往复运动，在高压和低压及高频工况下的重载双向活塞密封场合非常出色。适用在长及短程的情况，并在范围较广的流体和高温场合，可适用较大的活间隙。例如用在推土机、压机和其它机床等。
符合ISO 7425/1标准。设计选用时可参考Trelleborg公司PS系列、Marker公司OMK-E系列、Parker公司OG系列、AS公司的YAB系列标准。

特点:

- > 良好的动静密封性能
- > 抗挤出性好
- > 尺寸稳定，不受温度影响
- > 不会发生困压，可多只安装
- > 对强冲击系统有优异的缓冲的作用
- > 摩擦力小，无爬行现象，无粘现象
- > 耐腐蚀性强
- > 寿命长

安装尺寸:

缸径 D _n H9			沟槽底径	沟槽宽度	圆角	径向间隙 S max			O型圈截面
标准规格	轻型	重型	d ₁ h9	L ₁ +0.2	r1	10 Mpa	20 Mpa	40 Mpa	d ₂
8-16.9	17-26.9	—	DN-4.9	2.2	0.4	0.3	0.20	0.15	1.78
17-26.9	27-59.9	—	DN-7.3	3.2	0.6	0.4	0.25	0.15	2.62
27-59.9	60-199.9	17-26.9	DN-10.7	4.2	1.0	0.4	0.25	0.20	3.53
60-199.9	200-255.9	27-59.9	DN-15.1	6.3	1.3	0.5	0.30	0.20	5.33
200-255.9	256-669.9	60-199.9	DN-20.5	8.1	1.8	0.6	0.35	0.25	7.00
256-669.9	670-99.9	200-255.9	DN-24.0	8.1	1.8	0.6	0.35	0.25	7.00
670-999.9	—	256-669.9	DN-27.3	9.5	2.5	0.7	0.50	0.30	8.40
>1000			DN-38.0	13.8	3.0	1	0.70	0.60	12.00

订货范例 Order Example for standard version:

轴径 Diameter D = 100 mm **GSD1000**

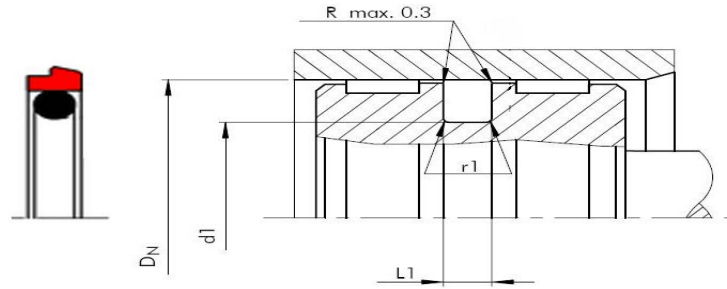
产品订货号	缸径	沟槽底径	宽度
	Dn H9	d ₁ h9	L ₁ +0.2
GSD0090	9	4.1	2.2
GSD0100	10	5.1	2.2
GSD0120	12	7.1	2.2
GSD0140	14	9.1	2.2
GSD0150	15	10.1	2.2
GSD0160	16	11.1	2.2
GSD0180	18	10.7	3.2
GSD0200L	20	15.1	2.2
GSD0200	20	12.7	3.2
GSD0220	22	14.7	3.2

产品订货号	缸径	沟槽底径	宽度
	Dn H9	d ₁ h9	L ₁ +0.2
GSD0250	25	17.7	3.2
GSD0250H	25	14.3	4.2
GSD0280	28	17.3	4.2
GSD0300L	30	22.7	3.2
GSD0300	30	19.3	4.2
GSD0320L	32	24.7	3.2
GSD0320	32	21.3	4.2
GSD0350	35	24.3	4.2
GSD0400L	40	32.7	3.2
GSD0400	40	29.3	4.2

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

孔用斯特封 Slide Ring for Pistons-GSD



产品订货号	缸径	沟槽底径	宽度
	Dn H9	d1 h9	L1+0.2
GSD0420	42	31.3	4.2
GSD0450	45	34.3	4.2
GSD0480	48	37.3	4.2
GSD0500	50	39.3	4.2
GSD0500H	50	34.9	6.3
GSD0520	52	41.3	4.2
GSD0550	55	44.3	4.2
GSD0600	60	44.9	6.3
GSD0630L	63	52.3	4.2
GSD0630	63	47.9	6.3
GSD0650	65	49.9	6.3
GSD0700L	70	59.3	4.2
GSD0700	70	54.9	6.3
GSD0750	75	59.9	6.3
GSD0800	80	64.9	6.3
GSD0800H	80	59.5	8.1
GSD0850	85	69.9	6.3
GSD0850H	85	64.5	8.1
GSD0900	90	74.9	6.3
GSD0900H	90	69.5	8.1
GSD0950	95	79.9	6.3
GSD0950H	95	74.5	8.1
GSD1000	100	84.9	6.3
GSD1000H	100	79.5	8.1
GSD1050	105	89.9	6.3
GSD1050H	105	84.5	8.1
GSD1060	106	90.9	6.3
GSD1100	110	94.9	6.3
GSD1100H	110	89.5	8.1
GSD1150	115	99.9	6.3
GSD1150H	115	94.5	8.1
GSD1200	120	104.9	6.3
GSD1200H	120	99.5	8.1
GSD1250	125	109.9	6.3
GSD1250H	125	104.5	8.1
GSD1300	130	114.9	6.3
GSD1300	130	109.5	8.1
GSD1350H	135	114.5	8.1
GSD1400H	140	119.5	8.1
GSD1450H	145	124.5	8.1

产品订货号	缸径	沟槽底径	宽度
	Dn H9	d1 h9	L1+0.2
GSD1650H	165	144.5	8.1
GSD1700H	170	149.5	8.1
GSD1750	175	159.9	6.3
GSD1800	180	164.9	6.3
GSD1800H	180	159.5	8.1
GSD1900	190	174.9	6.3
GSD1900H	190	169.5	8.1
GSD2000L	200	184.9	6.3
GSD2000	200	179.5	8.1
GSD2100	210	189.5	8.1
GSD2200L	220	204.9	6.3
GSD2200	220	199.5	8.1
GSD2300	230	209.5	8.1
GSD2400	240	219.5	8.1
GSD2500	250	229.5	8.1
GSD2500H	250	226.0	8.1
GSD2600	260	236.0	8.1
GSD2800	280	256.0	8.1
GSD3000	300	276.0	8.1
GSD3060L	306	285.5	8.1
GSD3100	310	286.0	8.1
GSD3200L	320	299.5	8.1
GSD3200	320	296.0	8.1
GSD3300	330	306.0	8.1
GSD3400	340	316.0	8.1
GSD3500	350	326.0	8.1
GSD3600	360	336.0	8.1
GSD3800	380	356.0	8.1
GSD4000	400	376.0	8.1
GSD4200	420	396.0	8.1
GSD4500	450	426.0	8.1
GSD4800	480	456.0	8.1
GSD5000	500	476.0	8.1
GSD5200L	520	499.5	8.1
GSD5400	540	516.0	8.1
GSD6000	600	576.0	8.1
GSD6500	650	626.0	8.1
GSD7000	700	672.7	9.5
GSD8000	800	772.7	9.5
GSD8600	860	832.7	9.5