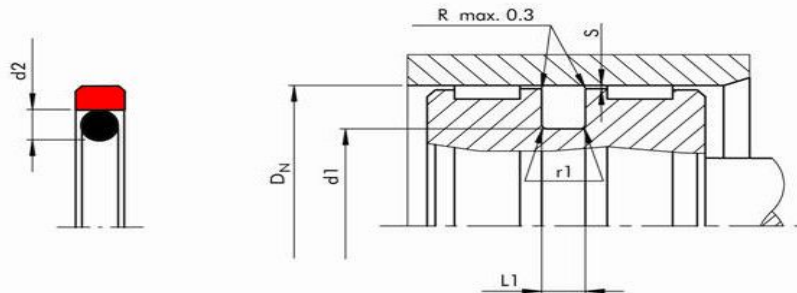




上海瑞密机械有限公司 SHANGHAI RUIMI MACHINERY CO.,LTD 孔用格来圈Slide Ring for Pistons-GSF



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

设计标准或互换Standard and/or can fit the groove
ISO 7425/1
GB-T 15242.3
PG44/PG42/PG46.GS55044/42/46

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。适用在长及短行程的情况，并在范围较大的流体和高温场合，可适合较大的活塞间隙。例如用在注塑机、推土机、农业机械、压机和其他机床等。
符合ISO 7425/1 GB/T1542.1-94 GB/T15242.3-94标准。设计时可参照Trelleborg公司PG4系列、Merkel公司OMK-MR系列、Parker公司OE系列、AS公司的YB系列标准。

特点:

- > 良好的动静密封性能
- > 可允许较大的挤出间隙，视应用场合而定，故可降低加工费用
- > 由于较大的挤出间隙，在有污物的介质中也可安全使用
- > 摩擦小，无爬行现象
- > 沟槽简单，可用于整体式活塞
- > 由于可采用较多种类的材料，所以对工作条件的适应性强
- > 适于新环保安全的液液（生物油）

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
8-14.9	15-39.9	—	DN-4.9	2.2	0.4	0.3	0.20	0.15	1.78
15-39.9	40-79.9	—	DN-7.5	3.2	0.6	0.4	0.25	0.15	2.62
40-79.9	80-132.9	15-39.9	DN-11.0	4.2	1	0.4	0.25	0.20	3.53
80-132.9	133-329.9	40-79.9	DN-15.5	6.3	1.3	0.5	0.30	0.20	5.33
133-329.9	330-699.9	80-132.9	DN-21.0	8.1	1.8	0.6	0.35	0.25	7.00
330-669.9	670-99.9	133-329.9	DN-24.5	8.1	1.8	0.6	0.35	0.25	7.00
670-999.9	—	330-669.9	DN-28.0	9.5	2.5	0.7	0.50	0.30	8.40
>1000			DN-38.0	13.8	3	1.0	0.70	0.60	12.00

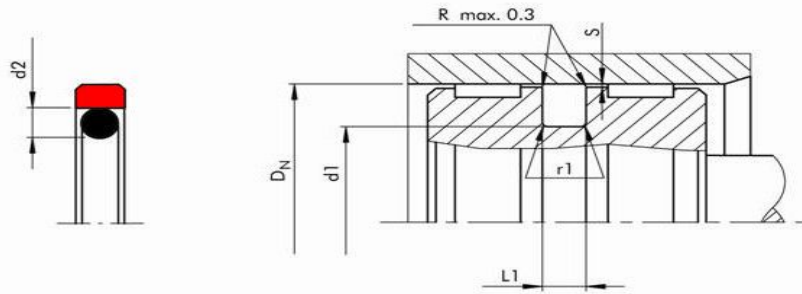
订货范例Order Example for standard version:

轴径 Diameter DN = 100 mm **GSF1000**

产品订货号	缸径 Dn H9	底径 d1 h9	宽度 L1+0.2
GSF0080	8	3.1	2.2
GSF0100	10	5.1	2.2
GSF0120	12	7.1	2.2
GSF0140	14	9.1	2.2
GSF0150L	15	10.1	2.2
GSF0150	15	7.5	3.2

产品订货号	缸径 Dn H9	底径 d1 h9	宽度 L1+0.2
GSF0160L	16	11.1	2.2
GSF0160	16	8.5	3.2
GSF0180L	18	13.1	2.2
GSF0180	18	10.5	3.2
GSF0200L	20	15.1	2.2
GSF0200	20	12.5	3.2

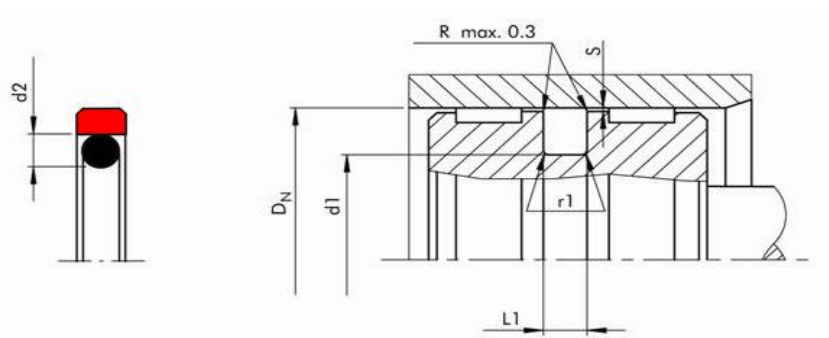
孔用格来圈Slide Ring for Pistons-GSF



产品订货号	缸径	底径	宽度
	Dn H9	d1 h9	L1+0.2
GSF0240L	24	19.1	2.2
GSF0240	24	16.5	3.2
GSF0250	25	17.5	3.2
GSF0250H	25	14.0	4.2
GSF0280	28	20.5	3.2
GSF0280H	28	17.0	4.2
GSF0300	30	22.5	3.2
GSF0300H	30	19.0	4.2
GSF0320	32	24.5	3.2
GSF0320H	32	21.0	4.2
GSF0350	35	27.5	3.2
GSF0350H	35	24.0	4.2
GSF0360	36	28.5	3.2
GSF0360H	36	25.0	4.2
GSF0380	38	30.5	3.2
GSF0380H	38	27.0	4.2
GSF0400L	40	32.5	3.2
GSF0400	40	29.0	4.2
GSF0450L	45	37.5	3.2
GSF0450	45	34.0	4.2
GSF0480L	48	40.5	3.2
GSF0480	48	37.0	4.2
GSF0500	50	39.0	4.2
GSF0500H	50	34.5	6.3
GSF0520	52	41.0	4.2
GSF0520H	52	36.5	6.3
GSF0550	55	44.0	4.2
GSF0550H	55	39.5	6.3
GSF0560	56	45.0	4.2
GSF0560H	56	40.5	6.3
GSF0600	60	49.0	4.2
GSF0600H	60	44.5	6.3
GSF0630	63	52.0	4.2
GSF0630H	63	47.5	6.3
GSF0640	64	53.0	4.2
GSF0640H	64	48.5	6.3
GSF0650	65	54.0	4.2
GSF0650H	65	49.5	6.3
GSF0700	70	59.0	4.2
GSF0700H	70	54.5	6.3
GSF0750	75	64.0	4.2
GSF0750H	75	59.5	6.3
GSF0800L	80	69.0	4.2
GSF0800	80	64.5	6.3
GSF0850L	85	74.0	4.2
GSF0850	85	69.5	6.3
GSF0900L	90	79.0	4.2
GSF0900	90	74.5	6.3

产品订货号	缸径	底径	宽度
	Dn H9	d1 h9	L1+0.2
GSF0950L	95	84.0	4.2
GSF0950	95	79.5	6.3
GSF1000L	100	89.0	4.2
GSF1000	100	84.5	6.3
GSF1050L	105	94.0	4.2
GSF1050	105	89.5	6.3
GSF1100L	110	99.0	4.2
GSF1100	110	94.5	6.3
GSF1150	115	99.5	6.3
GSF1200	120	104.5	6.3
GSF1250	125	109.5	6.3
GSF1250H	125	104.0	8.1
GSF1300	130	114.5	6.3
GSF1300H	130	109.0	8.1
GSF1350L	135	119.5	6.3
GSF1350	135	114.0	8.1
GSF1400L	140	124.5	6.3
GSF1400	140	119.0	8.1
GSF1450	145	124.0	8.1
GSF1500	150	129.0	8.1
GSF1550	155	134.0	8.1
GSF1600	160	139.0	8.1
GSF1650	165	144.0	8.1
GSF1700	170	149.0	8.1
GSF1750	175	154.0	8.1
GSF1800	180	159.0	8.1
GSF1900	190	169.0	8.1
GSF2000	200	179.0	8.1
GSF2100	210	189.0	8.1
GSF2200	220	199.0	8.1
GSF2300	230	209.0	8.1
GSF2400	240	219.0	8.1
GSF2500	250	229.0	8.1
GSF2600	260	239.0	8.1
GSF2700	270	249.0	8.1
GSF2750	275	254.0	8.1
GSF2800	280	259.0	8.1
GSF2900	290	269.0	8.1
GSF3000	300	279.0	8.1
GSF3100	310	289.0	8.1
GSF3200	320	299.0	8.1
GSF3300	330	305.5	8.1
GSF3400	340	315.5	8.1
GSF3500	350	325.5	8.1
GSF3600	360	335.5	8.1
GSF3700	370	345.5	8.1
GSF3800	380	355.5	8.1
GSF3900	390	365.5	8.1

孔用格来圈Slide Ring for Pistons-GSF



产品订货号	缸径	底径	宽度
	Dn H9	d1 h9	L1+0.2
GSF4000	400	375.5	8.1
GSF4100	410	385.5	8.1
GSF4200	420	395.5	8.1
GSF4300	430	405.5	8.1
GSF4350	435	410.5	8.1
GSF4400	440	415.5	8.1
GSF4500	450	425.5	8.1
GSF4600	460	435.5	8.1
GSF4700	470	445.5	8.1
GSF4800	480	455.5	8.1
GSF4900	490	465.5	8.1
GSF5000	500	475.5	8.1
GSF5100	510	485.5	8.1
GSF5200	520	495.5	8.1
GSF5300	530	505.5	8.1
GSF5400	540	515.5	8.1
GSF5500	550	525.5	8.1
GSF5600	560	535.5	8.1
GSF5700	570	545.5	8.1
GSF5800	580	555.5	8.1
GSF6000	600	575.5	8.1
GSF6100	610	585.5	8.1

产品订货号	缸径	底径	宽度
	Dn H9	d1 h9	L1+0.2
GSF6200	620	595.5	8.1
GSF6300	630	605.5	8.1
GSF6400	640	615.5	8.1
GSF6500	650	625.5	8.1
GSF6600	660	635.5	8.1
GSF6700	670	642.0	9.5
GSF6800	680	652.0	9.5
GSF7000	700	672.0	9.5
GSF7200	720	692.0	9.5
GSF7500	750	722.0	9.5
GSF7800	780	752.0	9.5
GSF8000	800	772.0	9.5
GSF8200	820	792.0	9.5
GSF8500	850	822.0	9.5
GSF9000	900	872.0	9.5
GSF9500	950	922.0	9.5
GSF10000	1000	962.0	13.8
GSF11000	1100	1062.0	13.8
GSF12000	1200	1162.0	13.8
GSF13000	1300	1262.0	13.8
GSF14000	1400	1362.0	13.8
GSF15000	1500	1462.0	13.8