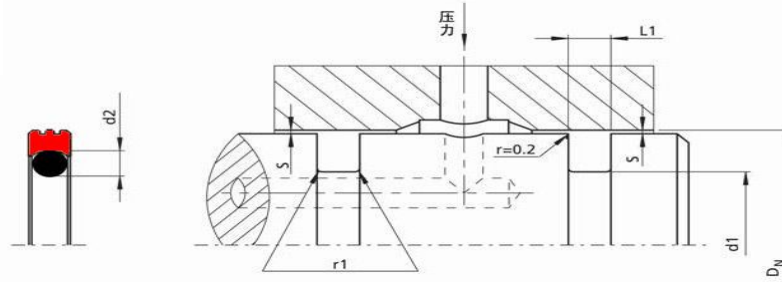




上海瑞密机械有限公司
SHANGHAI RUI MI MACHINERY CO.,LTD
孔用旋转格来圈 Rotary External Sseals-GNS



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-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
	TG40/41/42
	TG43/44/45

描述: 在工程机械、建筑机械及汽车设备等各工业领域都存在旋转式的液压转动。其用于密封有旋转或摆动运动的杆、轴、销、旋转接头等处。它是一种可承受两侧压力或交变压力作用的双向作用的旋转密封圈。安装在ISO7425标准的沟槽中。也有更高旋转速度的单作用结构。设计选用时可参考Trelleborg公司TG4系列、Merkel公司M16系列、Parker公司OQ系列、AS公司的YRB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:

缸孔直径 Dn H9	沟槽直径 d1 h9	沟槽宽度 L1+0.2	最大径向间隙 S max		半径 r1	O型圈截面 d2
			32 Mpa	50 Mpa		
8-39.9	8-135	DN-4.9	0.15	0.10	0.40	1.78
40-79.9	14-250	DN-7.5	0.20	0.15	0.60	2.62
80-132.9	22-460	DN-11.0	0.25	0.20	1.00	3.53
133-329.9	40-675	DN-15.5	0.30	0.25	1.30	5.33
330-669.9	133-690	DN-21.0	0.30	0.25	1.80	7.00
670-999.9	670-999.9	DN-28.0	0.45	0.30	2.50	8.40

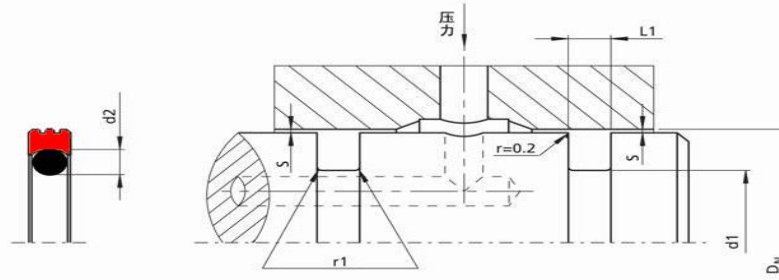
订货范例 Order Example for standard version:

轴径 Diameter DN = 100 mm **GNS1000**

产品订货号	缸孔直径 Dn H9	沟槽直径 d1 h9	沟槽宽度 L1+0.2
GNS0080	8	3.1	2.2
GNS0100	10	5.1	2.2
GNS0120	12	7.1	2.2
GNS0150	15	10.1	2.2
GNS0160	16	11.1	2.2
GNS0180	18	13	2.2

产品订货号	缸孔直径 Dn H9	沟槽直径 d1 h9	沟槽宽度 L1+0.2
GNS0200	20	15.1	2.2
GNS0220	22	17.1	2.2
GNS0250	25	20	2.2
GNS0280	28	23.1	2.2
GNS0300	30	25.1	2.2
GNS0320	32	27.1	2.2

孔用旋转格来圈 Rotary External Sseals-GNS



产品订货号	缸孔直径	沟槽直径	沟槽宽度
	Dn H9	d1 h9	L1+0.2
GNS0350	35	30.1	2.2
GNS0380	38	33.1	2.2
GNS0400	40	32.5	3.2
GNS0420	42	34.5	3.2
GNS0450	45	37.5	3.2
GNS0480	48	41	3.2
GNS0500	50	42.5	3.2
GNS0520	52	44.5	3.2
GNS0550	55	47.5	3.2
GNS0600	60	52.5	3.2
GNS0630	63	55.5	3.2
GNS0700	70	63	3.2
GNS0750	75	67.5	3.2
GNS0800	80	69.0	4.2
GNS0900	90	79.0	4.2
GNS1000	100	89.0	4.2
GNS1050	105	94.0	4.2
GNS1100	110	99	4.2
GNS1150	115	104.0	4.2
GNS1200	120	109.0	4.2
GNS1250	125	114.0	4.2
GNS1300	130	119.0	4.2
GNS1400	140	124.5	6.3
GNS1500	150	135	6.3
GNS1600	160	144.5	6.3
GNS1700	170	154.5	6.3
GNS1800	180	164.5	6.3
GNS1900	190	174.5	6.3
GNS2000	200	184.5	6.3
GNS2100	210	194.5	6.3

产品订货号	缸孔直径	沟槽直径	沟槽宽度
	Dn H9	d1 h9	L1+0.2
GNS2200	220	204.5	6.3
GNS2400	240	224.5	6.3
GNS2500	250	235	6.3
GNS2800	280	264.5	6.3
GNS3000	300	284.5	6.3
GNS3200	320	304.5	6.3
GNS3500	350	329.0	8.1
GNS3600	360	339.0	8.1
GNS4000	400	379	8.1
GNS4200	420	399.0	8.1
GNS4500	450	429.0	8.1
GNS4800	480	459.0	8.1
GNS5000	500	479.0	8.1
GNS5200	520	499.0	8.1
GNS5500	550	529	8.1
GNS6000	600	579.0	8.1
GNS6200	620	599.0	8.1
GNS6300	630	609.0	8.1
GNS6400	640	619.0	8.1
GNS6500	650	629.0	8.1
GNS6600	660	639	8.1
GNS6700	670	642.0	9.5
GNS6800	680	652.0	9.5
GNS7000	700	672.0	9.5
GNS7200	720	692.0	9.5
GNS7500	750	722.0	9.5
GNS8000	800	772.0	9.5
GNS8200	820	792.0	9.5
GNS8500	850	822	9.5
GNS9000	900	872.0	9.5
GNS9500	950	922.0	9.5