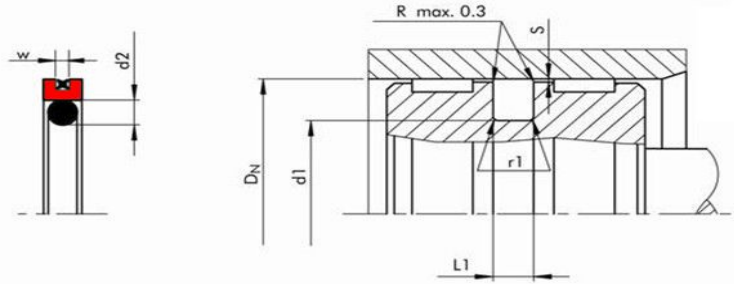




上海瑞密机械有限公司  
SHANGHAI RUIMI MACHINERY CO.,LTD  
星型组合Piston Seals-XAQ



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	40	-45 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
GB/T15242.3
PO12/22/32/52 PO14/24

**描述:** 该型号密封件保存了聚四氟乙烯密封件的低摩擦、耐高压、高速度特点, 又有橡胶的密封特性。适用于一些速度较快、压力高, 且需保压的场合。JAQ封推荐用于活塞式蓄能器、定位油缸和支承油缸等双作用活塞, 可用于机床、压机、轧机、鞋机、蓄能器、稳定器、重型悬挂油缸等。

密封安装在ISO7425标准的沟槽中。设计选用时请参考Trelleborg公司AQ系列标准。

**特点:**

- > 在需要将两种介质分离(例如: 流体/流体或流体/气体)的场合, 密封效率高
- > 集低摩擦与高弹性于一身, 具有双重安全性
- > 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
- > 具有保压功能, 油缸内泄漏小
- > 沟槽设计简单, 安装空间小。沟槽尺寸符合ISO 7425/1, 可与格来圈、斯特封等互换
- > 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压力(生物油)
- > 滑动性能好, 无爬行

**安装尺寸:**

缸径 D <sub>n</sub> h9		沟槽底径	沟槽宽度	半径	最大径向间隙 S max			0型圈截面	星型圈截面
标准规格	重型	d <sub>1</sub> H9	L <sub>1</sub> +0.2	r1	10 Mpa	20 Mpa	40 Mpa	d <sub>2</sub>	W
15-39.9	40-79.9	D <sub>N</sub> -11.0	4.2	1.0	0.25	0.15	0.10	3.53	1.78
40-79.9	80-132.9	D <sub>N</sub> -15.5	6.3	1.3	0.3	0.20	0.15	5.33	1.78
80-132.9	133-252.9	D <sub>N</sub> -21.0	8.1	1.8	0.3	0.20	0.15	7.00	2.62
133-252.9	—	D <sub>N</sub> -24.5	8.1	1.8	0.3	0.20	0.15	7.00	2.62
253-462.9	—	D <sub>N</sub> -28.0	9.5	2.5	0.45	0.30	0.25	8.40	3.53
463-700	—	D <sub>N</sub> -35.0	11.5	3.0	0.55	0.40	0.35	10.00	5.33

**订货范例 Order Example for standard version:**

轴径 Diameter D<sub>n</sub> = 100 mm **XAQ1000**

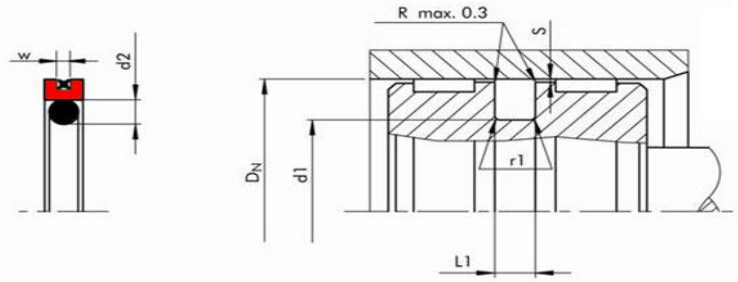
产品订货号	缸径	沟槽底径	宽度
	D <sub>n</sub> h9	d <sub>1</sub> H9	L <sub>1</sub> +0.2
XAQ0160	16	5.0	4.2
XAQ0180	18	7.0	4.2
XAQ0200	20	9.0	4.2
XAQ0220	22	11.0	4.2
XAQ0250	25	14.0	4.2
XAQ0280	28	17.0	4.2
XAQ0300	30	19.0	4.2
XAQ0320	32	21.0	4.2
XAQ0350	35	24.0	4.2
XAQ0400	40	29.0	4.2

产品订货号	缸径	沟槽底径	宽度
	D <sub>n</sub> h9	d <sub>1</sub> H9	L <sub>1</sub> +0.2
XAQ0420	42	31	4.20
XAQ0450	45	34	4.20
XAQ0480	48	37	4.20
XAQ0500	50	39	4.20
XAQ0500H	50	35	6.30
XAQ0520	52	41	4.20
XAQ0550	55	44	4.20
XAQ0600	60	49	4.20
XAQ0630	63	52	4.20
XAQ0630H	63	48	6.30

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

## 星型组合Piston Seals-XAQ



产品订货号	缸径	沟槽底径	宽度
	Dn h9	d1 H9	L1+0.2
XAQ0650	65	54.0	4.2
XAQ0700	70	59.0	4.2
XAQ0700H	70	54.5	6.3
XAQ0750	75	64.0	4.2
XAQ0800L	80	64.5	6.3
XAQ0800	80	59.0	8.1
XAQ0850L	85	69.5	6.3
XAQ0850	85	64.0	8.1
XAQ0900L	90	74.5	6.3
XAQ0900	90	69.0	8.1
XAQ0950L	95	79.5	6.3
XAQ0950	95	74.0	8.1
XAQ1000L	100	84.5	6.3
XAQ1000	100	79.0	8.1
XAQ1050L	105	89.5	6.3
XAQ1050	105	84.0	8.1
XAQ1100L	110	94.5	6.3
XAQ1100	110	89.0	8.1
XAQ1150L	115	99.5	6.3
XAQ1150	115	94.0	8.1
XAQ1200L	120	104.5	6.3
XAQ1200	120	99.0	8.1
XAQ1250	125	109.5	6.3
XAQ1250H	125	104.0	8.1
XAQ1300	130	114.5	6.3
XAQ1300H	130	109.0	8.1

产品订货号	缸径	沟槽底径	宽度
	Dn h9	d1 H9	L1+0.2
XAQ1350	135	114	8.10
XAQ1400	140	119	8.10
XAQ1500	150	129	8.10
XAQ1600	160	139	8.10
XAQ1700	170	149	8.10
XAQ1800	180	159	8.10
XAQ1900	190	169	8.10
XAQ2000	200	179	8.10
XAQ2100	210	189	8.10
XAQ2200	220	199	8.10
XAQ2300	230	209	8.10
XAQ2400	240	219	8.10
XAQ2500	250	229	8.10
XAQ2500H	250	226	8.10
XAQ2800	280	252	9.50
XAQ3000	300	272	9.50
XAQ3100	310	282	9.50
XAQ3200	320	292	9.50
XAQ3500	350	322	9.50
XAQ4000	400	372	9.50
XAQ4200	420	392	9.50
XAQ4500	450	422	9.50
XAQ4800	480	445	11.50
XAQ5000	500	465	11.50
XAQ6000	600	565	11.50
XAQ7000	700	665	11.50