

■ 安装建议-内部密封

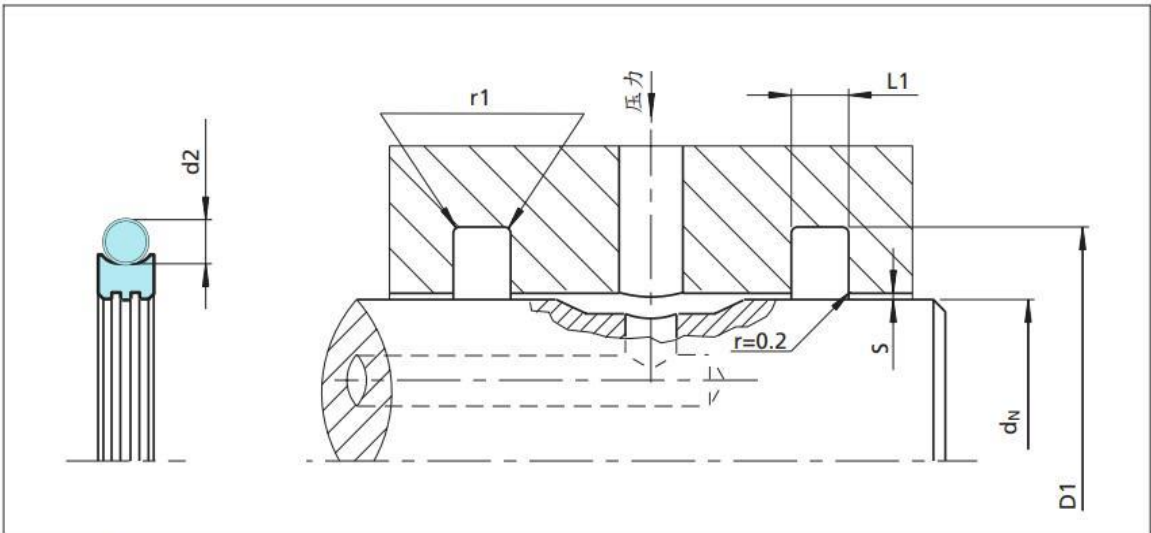


图 91 安装图

表LXII 安装尺寸

系列号	活塞杆直径 d_N f8/h9		沟槽直径	沟槽宽度	径向间隙 S max. *		圆角半径	O-形圈截面	密封面上油槽的数量
	标准范围	适用范围	D_1 H9	$L_1 +0.2$	10 MPa	20 MPa	r_1	d_2	
TG30	6 - 18.9	6 - 130.0	$d_N + 4.9$	2.20	0.15	0.10	0.40	1.78	0
TG31	19 - 37.9	10 - 245.0	$d_N + 7.5$	3.20	0.20	0.15	0.60	2.62	1
TG32	38 - 199.9	19 - 455.0	$d_N + 11.0$	4.20	0.25	0.20	1.00	3.53	1
TG33	200 - 255.9	38 - 655.0	$d_N + 15.5$	6.30	0.30	0.25	1.30	5.33	2
TG34	256 - 649.9	120 - 655.0	$d_N + 21.0$	8.10	0.30	0.25	1.80	7.00	2
TG35	650 - 999.9	650 - 999.9	$d_N + 28.0$	9.50	0.45	0.30	2.50	8.40	2

注：* 密封面上的油槽数量是指密封面上的油槽数量。

Piston rod diameter	Groove diameter	Groove width	The order no.	O- ring specifications
DN H9	d1 h9	L1 +0, 2		
6	10.9	2.2	HXN3000060	7.65 x 1.78
8	12.9	2.2	HXN3000080	9.5 x 1.8
10	14.9	2.2	HXN3000100	11.8 x 1.8
12	16.9	2.2	HXN3000120	14.00 x 1.78
14	18.9	2.2	HXN3000140	15.60 x 1.78
15	19.9	2.2	HXN3000150	17.17 x 1.78
16	20.9	2.2	HXN3000160	17.17 x 1.78
18	22.9	2.2	HXN3000180	18.77 x 1.78
20	27.5	3.2	HXN3100200	21.89 x 2.62
22	29.5	3.2	HXN3100220	25.07 x 2.62
25	32.5	3.2	HXN3100250	28.24 x 2.62
28	35.5	3.2	HXN3100280	31.42 x 2.62
30	37.5	3.2	HXN3100300	32.99 x 2.62
32	39.5	3.2	HXN3100320	34.59 x 2.62
35	42.5	3.2	HXN3100350	37.77 x 2.62
36	43.5	3.2	HXN3100360	39.34 x 2.62
40	51	4.2	HXN3200400	44.04 x 3.53
42	53	4.2	HXN3200420	47.22 x 3.53
45	56	4.2	HXN3200450	50.39 x 3.53
48	59	4.2	HXN3200480	53.57 x 3.53

50	61	4.2	HXN3200500	53.57 x 3.53
52	63	4.2	HXN3200520	56.74 x 3.53
55	66	4.2	HXN3200550	59.92 x 3.53
56	67	4.2	HXN3200560	59.92 x 3.53
60	71	4.2	HXN3200600	63.09 x 3.53
63	74	4.2	HXN3200630	66.27 x 3.53
65	76	4.2	HXN3200650	69.44 x 3.53
70	81	4.2	HXN3200700	75.79 x 3.53
75	86	4.2	HXN3200750	78.97 x 3.53
80	91	4.2	HXN3200800	85.32 x 3.53
85	96	4.2	HXN3200850	88.49 x 3.53
90	101	4.2	HXN3200900	94.84 x 3.53
95	106	4.2	HXN3200950	101.19 x 3.53
100	111	4.2	HXN3201000	104.37 x 3.53
105	116	4.2	HXN3201050	110.72 x 3.53
110	121	4.2	HXN3201100	113.89 x 3.53
115	126	4.2	HXN3201150	120.24 x 3.53
120	131	4.2	HXN3201200	123.42 x 3.53
125	136	4.2	HXN3201250	129.77 x 3.53
130	141	4.2	HXN3201300	136.12 x 3.53
135	146	4.2	HXN3201350	139.29 x 3.53
140	151	4.2	HXN3201400	145.64 x 3.53
150	161	4.2	HXN3201500	151.99 x 3.53
160	171	4.2	HXN3201600	164.69 x 3.53
170	181	4.2	HXN3201700	177.39 x 3.53
180	191	4.2	HXN3201800	183.74 x 3.53
190	201	4.2	HXN3201900	196.44 x 3.53
200	215.5	6.3	HXN3302000	208.92 x 5.33
210	225.5	6.3	HXN3302100	215.27 x 5.33
220	235.5	6.3	HXN3302200	227.97 x 5.33
240	255.5	6.3	HXN3302400	247.02 x 5.33
250	265.5	6.3	HXN3302500	253.37 x 5.33
280	301	8.1	HXN3402800	291.47 x 7.00
300	321	8.1	HXN3403000	304.17 x 7.00
320	341	8.1	HXN3403200	329.57 x 7.00
350	371	8.1	HXN3403500	354.97 x 7.00
360	381	8.1	HXN3403600	367.67 x 7.00
400	421	8.1	HXN3404000	405.26 x 7.00
420	441	8.1	HXN3404200	430.66 x 7.00
450	471	8.1	HXN3404500	456.06 x 7.00
480	501	8.1	HXN3404800	494.16 x 7.00
500	521	8.1	HXN3405000	506.86 x 7.00
600	621	8.1	HXN3406000	608.08 x 7.00
700	728	9.5	HXN3507000	713.00 x 8.40