



图 90 安装图

表 LX 安装尺寸

系列号	缸孔直径		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
	DN H9				10 MPa	20 MPa			
	标准范围	适用范围	d ₁ h9	L ₁ +0.2			r ₁	d ₂	
TG40	8 - 39.9	8 - 135.0	D _N - 4.9	2.20	0.15	0.10	0.40	1.78	0
TG41	40 - 79.9	14 - 250.0	D _N - 7.5	3.20	0.20	0.15	0.60	2.62	1
TG42	80 - 132.9	22 - 460.0	D _N - 11.0	4.20	0.25	0.20	1.00	3.53	1
TG43	133 - 329.9	40 - 675.0	D _N - 15.5	6.30	0.30	0.25	1.30	5.33	2
TG44	330 - 669.9	133 - 690.0	D _N - 21.0	8.10	0.30	0.25	1.80	7.00	2
TG45	670 - 999.9	670 - 999.9	D _N - 28.0	9.50	0.45	0.30	2.50	8.40	2

Piston rod diameter	Groove diameter	Groove width	The order no.	O- ring specifications
DN H9	d ₁ h9	L ₁ +0,2		
8	3.1	2.2	HXW4000080	2.90 x 1.78
10	5.1	2.2	HXW4000100	4.80 x 1.8
12	7.1	2.2	HXW4000120	6.70 x 1.8
14	9.1	2.2	HXW4000140	8.75 x 1.8
15	10.1	2.2	HXW4000150	9.25 x 1.78
16	11.1	2.2	HXW4000160	10.82 x 1.78
18	13.1	2.2	HXW4000180	12.42 x 1.78
20	15.1	2.2	HXW4000200	14.00 x 1.78
22	17.1	2.2	HXW4000220	17.17 x 1.78
25	20.1	2.2	HXW4000250	18.77 x 1.78
28	23.1	2.2	HXW4000280	21.95 x 1.78
30	25.1	2.2	HXW4000300	25.12 x 1.78
32	27.1	2.2	HXW4000320	26.70 x 1.78
35	30.1	2.2	HXW4000350	29.87 x 1.78
40	32.5	3.2	HXW4100400	31.42 x 2.62
42	34.5	3.2	HXW4100420	32.99 x 2.62
45	37.5	3.2	HXW4100450	36.17 x 2.62
48	40.5	3.2	HXW4100480	39.34 x 2.62
50	42.5	3.2	HXW4100500	40.94 x 2.62
52	44.5	3.2	HXW4100520	44.12 x 2.62
55	47.5	3.2	HXW4100550	45.69 x 2.62
60	52.5	3.2	HXW4100600	52.07 x 2.62

63	55.5	3.2	HXW4100630	53.64 x 2.62
65	57.5	3.2	HXW4100650	56.82 x 2.62
70	62.5	3.2	HXW4100700	61.60 x 2.62
75	67.5	3.2	HXW4100750	66.34 x 2.62
80	69	4.2	HXW4200800	66.27 x 3.53
85	74	4.2	HXW4200850	72.62 x 3.53
90	79	4.2	HXW4200900	78.97 x 3.53
95	84	4.2	HXW4200950	82.14 x 3.53
100	89	4.2	HXW4201000	88.49 x 3.53
105	94	4.2	HXW4201050	91.67 x 3.53
110	99	4.2	HXW4201100	98.02 x 3.53
115	104	4.2	HXW4201150	101.19 x 3.53
120	109	4.2	HXW4201200	107.54 x 3.53
125	114	4.2	HXW4201250	113.89 x 3.53
130	119	4.2	HXW4201300	117.07 x 3.53
135	119.5	6.3	HXW4301350	116.84 x 5.33
140	124.5	6.3	HXW4301400	123.19 x 5.33
150	134.5	6.3	HXW4301500	132.72 x 5.33
160	144.5	6.3	HXW4301600	142.24 x 5.33
170	154.5	6.3	HXW4301700	151.77 x 5.33
180	164.5	6.3	HXW4301800	164.47 x 5.33
190	174.5	6.3	HXW4301900	170.82 x 5.33
200	184.5	6.3	HXW4302000	183.52 x 5.33
210	194.5	6.3	HXW4302100	189.87 x 5.33
220	204.5	6.3	HXW4302200	202.57 x 5.33
230	214.5	6.3	HXW4302300	208.92 x 5.33
240	224.5	6.3	HXW4302400	221.62 x 5.33
250	234.5	6.3	HXW4302500	234.32 x 5.33
280	264.5	6.3	HXW4302800	266.07 x 5.33
300	284.5	6.3	HXW4303000	278.77 x 5.33
320	304.5	6.3	HXW4303200	304.17 x 5.33
350	329	8.1	HXW4403500	329.57 x 7.00
400	379	8.1	HXW4404000	267.67 x 7.00
420	399	8.1	HXW4404200	393.07 x 7.00
450	429	8.1	HXW4404500	417.96 x 7.00
480	459	8.1	HXW4404800	456.06 x 7.00
500	479	8.1	HXW4405000	468.76 x 7.00
600	579	8.1	HXW4406000	582.68 x 7.00
700	672	9.5	HXW4507000	670.00 x 8.40