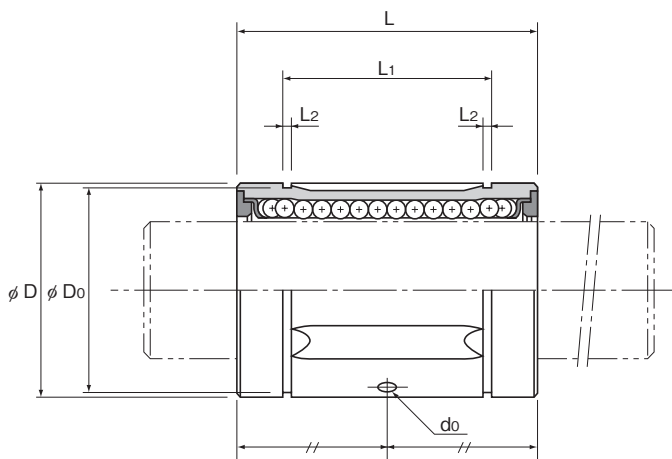


LM-GA型(金属保持器型)



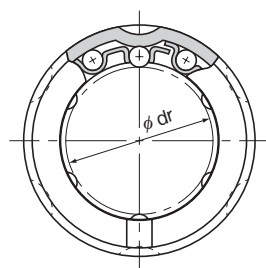
公称型号			钢球 列	主要						
标准型	间隙可调型	开口型		内径直径		外径		长度		
				dr	公差 高级 精密级	D	公差 高级·精密级	L	公差	
LM 6GA	—	—	3	6	0 -0.009	0 -0.006	12	0 -0.011	19	0 -0.2
LM 8SGA	—	—	3	8			15		17	
LM 8GA	—	—	3	8			15		24	
LM 10GA	—	—	4	10			19	29		
LM 12GA	LM 12GA-AJ	LM 12GA-OP	4	12			21	0 -0.013	30	
LM 13GA	LM 13GA-AJ	LM 13GA-OP	4	13			23		32	
LM 16GA	LM 16GA-AJ	LM 16GA-OP	4	16			28		37	
LM 20GA	LM 20GA-AJ	LM 20GA-OP	5	20	0 -0.010	0 -0.007	32	0 -0.016	42	0 -0.3
LM 25GA	LM 25GA-AJ	LM 25GA-OP	5	25			40		59	
LM 30GA	LM 30GA-AJ	LM 30GA-OP	6	30			45		64	
LM 35GA	LM 35GA-AJ	LM 35GA-OP	6	35	0 -0.012	0 -0.008	52	0 -0.019	70	0 -0.4
LM 38GA	LM 38GA-AJ	LM 38GA-OP	6	38			57		76	
LM 40GA	LM 40GA-AJ	LM 40GA-OP	6	40			60		80	
LM 50GA	LM 50GA-AJ	LM 50GA-OP	6	50			80	100		
LM 60GA	LM 60GA-AJ	LM 60GA-OP	6	60			0 -0.022	110		
LM 80GA	LM 80GA-AJ	LM 80GA-OP	6	80	-0.015 -0.009	120	140			
LM 100GA	LM 100GA-AJ	LM 100GA-OP	6	100	0 -0.020	0 -0.010	150	0 -0.025	175	
LM 120A	LM 120A-AJ	LM 120A-OP	8	120			180		200	

注) 如果需要配备密封垫片, 请在订购时指明。(密封垫片的耐热温度为80℃)

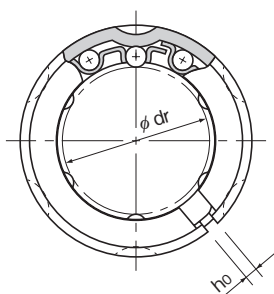
(实例) LM50GA UU

在轴承套的两端均配有密封垫片

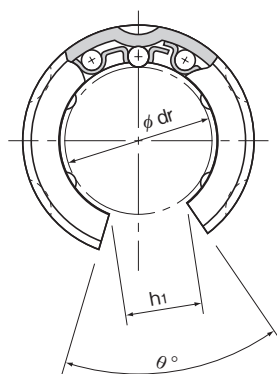
另外, 间隙调整型(-AJ)和开口型(-OP)的内径直径和外径的精度及偏心表示为分割前的数值。



LM-GA型



LM-GA-AJ型



LM-GA-OP型

单位: mm

尺寸								润滑孔	偏心度(最大)		径向 间隙 公差 μm	基本额定载荷		质量 g
	L ₁	公差	L ₂	D ₀	h ₀	h ₁	θ°		μm			C N	C ₀ N	
									高级	精密级				
	13. 5	0 -0. 2	1. 1	11. 5	—	—	—	—	12	8	-5	206	265	7
	11. 5		1. 1	14. 3	—	—	—	—	12	8	-5	176	225	10
	17. 5		1. 1	14. 3	—	—	—	—	12	8	-5	265	402	14
	22		1. 3	18	—	—	—	2	12	8	-5	373	549	27
	23		1. 3	20	1. 5	7. 5	80	2	12	8	-5	412	598	31
	23		1. 3	22	1. 5	9	80	2	12	8	-7	510	775	41
	26. 5		1. 6	27	1. 5	11	60	2. 3	12	8	-7	775	1180	69
	30. 5	0 -0. 3	1. 6	30. 5	2	11	60	2. 3	15	10	-9	863	1370	92
	41		1. 85	38	2	13	60	3	15	10	-9	980	1570	200
	44. 5		1. 85	43	2. 5	15	50	3	15	10	-9	1570	2750	250
	49. 5		2. 1	49	2. 5	17	50	3	20	12	-13	1670	3140	370
	58. 5		2. 1	54. 5	3	18	50	3	20	12	-13	2160	4020	490
	60. 5		2. 1	57	3	20	50	3	20	12	-13	2160	4020	590
	74		2. 6	76. 5	3	25	50	4	20	12	-13	3820	7940	1500
	85	0 -0. 4	3. 15	86. 5	3	30	50	4	25	17	-16	4710	10000	1850
	105. 5		4. 15	116	3	40	50	4	25	17	-16	7350	16000	4200
	125. 5		4. 15	145	3	50	50	4	30	20	-20	14100	34800	8200
	158. 6		4. 15	175	4	85	80	5	30	20	-25	16400	40000	15500

注) 当在单根轴上使用1个直线轴承时要避免承受力矩负荷, 请尽可能在同一根轴上使用2个或更多导套, 并且设置较大的安装间距。

LM-GA型标准带润滑孔。

需要润滑孔时, 可在型号的最后标记上OH进行指定。

详细情况请向THK咨询。