

公称特征		系列名称										dr														主要尺寸和公差														偏心		最大径向间隙		静态质量	
Nominal shaft diameter		标准型	带球列数	重量	中间列数	带球列数	重量	开口型	带球列数	重量	Inch	mm	公差				Inch/mm	D 公差	D 公差	Inch/mm	L 公差	Inch/mm	B 公差	B 公差	W	D ₁	h	h ₁	θ	Precision	High	Radial clearance (Max)	Dynamic	Static											
Inch	mm	LMB...UU	Ball circuit	Weight	LMB...UU-AJ	Ball circuit	Weight	LM...UU-OP	Ball circuit	Weight			Precision	Precision	High(Inch)	High(μm)		Inch	(μm)	(μm)		Inch	μm	B Tolerance	B	Inch/mm	Inch/mm	Inch/mm	Inch/mm		Inch/μm	Inch/μm	Inch/μm	Co N	Co N										
1/4	6.35	LMB4	4	8	LMB4-AJ	4	7.5	—	—	—	0.25	6.35	0/-0.0025	0/-6	0/-0.0040	0/-9	0/-0.0045	0/-11	7500/19.050	0/-0.08	0/-200	5110/12.98	0/-0.08	0/-200	0390/0.992	4687/11.904	0/41	—	—	0.0038	0.005/12	0.001/3	228	295											
3/8	9.525	LMB8UU	4	14	LMB8UU-AJ	4	13.5	—	—	—	0.375	9.525	0/-0.0025	0/-6	0/-0.0040	0/-9	0/-0.0050	0/-13	8750/22.225	0/-0.08	0/-200	6358/16.15	0/-0.08	0/-200	0390/0.992	5880/14.935	0/41	—	—	0.0038	0.005/12	0.001/3	225	314											
1/2	12.7	LMB16UU	4	37	LMB16UU-AJ	4	36.5	LMB16UU-OP	3	28	0.5	12.7	0/-0.0025	0/-6	0/-0.0040	0/-9	0/-0.0050	0/-13	12500/31.750	0/-0.08	0/-200	9625/24.46	0/-0.08	0/-200	0499/1.198	8209/20.853	0/61.5	347.9375	87	0.0038	0.005/12	0.001/3	510	784											
5/8	15.875	LMB16UU	4	76	LMB16UU-AJ	4	74	LMB16UU-OP	3	57	0.625	15.875	0/-0.0025	0/-6	0/-0.0040	0/-9	0/-0.0050	0/-13	12500/31.750	0/-0.08	0/-200	11039/28.04	0/-0.08	0/-200	0599/1.422	10590/26.899	0/61.5	375.9325	87	0.0038	0.005/12	0.001/3	774	1180											
3/4	19.05	LMB12UU	5	95	LMB12UU-AJ	5	93	LMB12UU-OP	4	78	0.75	19.05	0/-0.0030	0/-7	0/-0.0040	0/-10	0/-0.0060	0/-16	16250/41.275	0/-0.08	0/-200	11857/29.61	0/-0.08	0/-200	0599/1.422	11780/29.870	0/61.5	437.9111	1125	60	0.004/10	0.006/15	0.002/AH15-4	862	1370										
1	25.4	LMB16UU	6	200	LMB16UU-AJ	6	198	LMB16UU-OP	5	170	1	25.4	0/-0.0030	0/-7	0/-0.0040	0/-10	0/-0.0060	0/-16	22900/57.150	0/-0.12	0/-300	17847/44.57	0/-0.12	0/-300	0679/1.727	14687/37.306	0/61.5	662.5/14.2875	50	0.004/10	0.006/15	0.002/AH15-4	980	1570											
1-1/4	31.75	LMB24UU	6	440	LMB24UU-AJ	6	430	LMB24UU-OP	5	370	1.25	31.75	0/-0.0035	0/-6	0/-0.0050	0/-12	0/-0.0075	0/-19	26250/66.675	0/-0.12	0/-300	20047/50.92	0/-0.12	0/-300	0679/1.727	18839/47.904	102.5	625/15.875	50	0.005/12	0.008/20	0.003/4	1570	2740											
1-1/2	38.1	LMB24UU	6	670	LMB24UU-AJ	6	660	LMB24UU-OP	5	570	1.5	38.1	0/-0.0035	0/-6	0/-0.0050	0/-12	0/-0.0075	0/-19	33000/76.200	0/-0.12	0/-300	24116/61.26	0/-0.12	0/-300	0859/2.184	22389/56.870	12/3	75/19.05	50	0.005/12	0.008/20	0.003/4	2180	4020											
2	50.8	LMB32UU	6	1140	LMB32UU-AJ	1120	1	LMB32UU-OP	5	880	2	50.8	0/-0.0035	0/-6	0/-0.0050	0/-12	0/-0.0075	0/-19	76200/193.000	0/-0.12	0/-300	31917/81.07	0/-0.12	0/-300	1029/2.616	28379/72.085	12/3	1.0/25.40	50	0.007/17	0.010/25	0.005/13	3820	7940											