



Model Number	Ball Circuit	Weight (g)	Dimensions(mm)										Eccentricity(μm)	Radial Clearance(Max) μm	Basic Load Rating																	
			dr	Tolerance (μm)	D	Tolerance (μm)	L	Tolerance (μm)	B	Tolerance (μm)	W	D1			Dynami c (CN)	Static (CoN)																
LM3LUU	4	3	3	0-10	7	0-13	19	0-300					10	-2	139	216																
LM4LUU	4	4	4		8		23								20.4	0-300	1.1	9.6	15	-3	139	254										
LM5LUU	4	8	5		10		29														1.1	12	1.3	18	-5	263	412					
LM6LUU	4	16	6		12		35																			1.1	14	1.3	20	-7	324	529
LM8LUU	4	32	8		15		45																								1.3	22
LM10LUU	4	60	10		19	55	1.6		27	1.6	27	1230	588	1100																		
LM12LUU	4	80	12		21	57							1.6	27	1.6	27	1230	657	1200													
LM13LUU	4	90	13		23	61												1.6	27	1.6	27	1230	814	1570								
LM16LUU	5	145	16		28	70																	1.6	27	1.6	27	1230	1230	2350			
LM20LUU	5	180	20		32	80																						1.9	38	1.9	38	1400
LM25LUU	6	440	25	40	112	1.9	38	1.9	38	1560	1560	3140																				
LM30LUU	6	580	30	45	123						2.1	49	2.1	49	2490	2490	5490															
LM35LUU	6	795	35	52	135											2.1	49	2.1	49	2650	2650	6270										
LM40LUU	6	1170	40	60	154																2.1	57	2.1	57	3430	3430	8040					
LM50LUU	6	3100	50	80	192																					2.6	77	2.6	77	6080	6080	15900
LM60LUU	6	3800	60	0-20	90	0-25	211	170	3.2	87																					7650	20000