



Model Number	Ball Circuit	Weight (g)	Dimensions(mm)					Flange(mm)						Squares(μm)	Basic Load Rating			
			dr	Tolerance (μm)	D	Tolerance (μm)	L	Tolerance (μm)	Df	K	t	Dp	X		Y	Z	Dynami c (CN)	Static (CoN)
LMF6UU	4	24	6	0-9	12	0-11	19	0-200	28	22	5	20	3.5	6	3.1	12	206	265
LMF8SUU	4	32	8		15		17		32	25	5	24	3.5	6	3.1	12	176	216
LMF8UU	4	37	8		15		24		32	25	5	24	3.5	6	3.1	12	274	392
LMF10UU	4	72	10		19	0-13	29		40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	12	372	549
LMF12UU	4	76	12		21		30		42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	12	510	784
LMF13UU	4	88	13		23		32		43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	12	510	784
LMF16UU	5	120	16	28	0-10	37	0-300	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	12	774	1180	
LMF20UU	5	180	20	32		42		54	42	8	43	5.5	9	5.1	15	882	1370	
LMF25UU	6	340	25	40		59		62	50	8	51	5.5	9	5.1	15	980	1570	
LMF30UU	6	470	30	45		64		74	58	10	60	6.6	11	6.1	15	1570	2740	
LMF35UU	6	650	35	52		70		82	64	10	67	6.6	11	6.1	20	1670	3140	
LMF40UU	6	1060	40	60		80		96	75	13	78	9	14	8.1	20	2160	4020	
LMF50UU	6	2200	50	80	100	116	92	13	98	9	14	8.1	20	3820	7940			
LMF60UU	6	3000	60	0-15	90	0-22	110	134	106	18	112	11	17	11.1	25	4700	10000	

