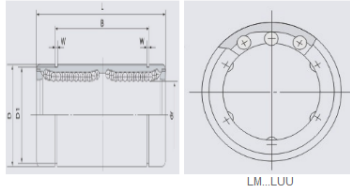


LM...LUU Series



Bearing Number		Nominal shaft diameter		dr		Major dimensions and tolerance								Radial Eccentricity clearance		Basic load rating(kN)		Weight(Kg)
LM...LUU	Ball circuit	mm	mm	Tolerance	D mm	Tolerance(μm)	L mm	Tolerance(μm)	B mm	Tolerance(μm)	W(mm)	D1(mm)		(Max)		Dynamic	Static	
LM4L	4	4	4	0/-9	8	0/-11	23	0/-200	20.4	0/-200	-	-	12	106	254	4		
LM5LUU	4	5	5	0/-9	10	0/-11	28	0/-200	20.4	0/-200	1.1	9.6	12	261	412	8.4		
LM6LUU	4	6	6	0/-10	12	0/-13	35	0/-300	27	0/-300	1.1	11.5	15	323	530	16		
LM8LUU	4	8	8	0/-10	15	0/-13	45	0/-300	35	0/-300	1.1	14.3	15	431	784	31		
LM10LUU	4	10	10	0/-10	19	0/-16	55	0/-300	44	0/-300	1.3	18	15	588	1100	62		
LM12LUU	4	12	12	0/-10	21	0/-16	57	0/-300	46	0/-300	1.3	20	15	813	1570	80		
LM13LUU	4	13	13	0/-10	23	0/-16	61	0/-300	46	0/-300	1.3	22	15	813	1570	90		
LM16LUU	5	16	16	0/-10	28	0/-16	70	0/-300	53	0/-300	1.6	27	15	1230	2350	145		
LM20LUU	5	20	20	0/-12	32	0/-19	80	0/-300	61	0/-300	1.6	30.5	20	1400	2740	180		
LM25LUU	6	25	25	0/-12	40	0/-19	112	0/-400	82	0/-400	1.85	38	20	1560	3140	440		
LM30LUU	6	30	30	0/-12	45	0/-19	123	0/-400	89	0/-400	1.85	43	20	2490	5490	480		
LM35LUU	6	35	35	0/-15	52	0/-22	135	0/-400	99	0/-400	2.1	49	25	2650	6270	795		
LM40LUU	6	40	40	0/-15	60	0/-22	151	0/-400	121	0/-400	2.1	57	25	3430	8040	1170		
LM50LUU	6	50	50	0/-15	80	0/-22	192	0/-400	148	0/-400	2.6	76.5	25	6080	15900	3100		
LM60LUU	6	60	60	0/-20	90	0/-25	209	0/-400	170	0/-400	3.15	86.5	30	7550	20000	3500		