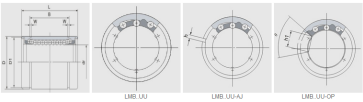


LMB...UU..OP Series



Basis retainer										Nominal shaft diameter				Major dimensions and tolerance																Eccentricity		Radial clearance (Max)	Basic load rating(3X)
LMB...UU	Ball count	Weight(Kg)	LMB...UU-AJ	Ball count	Weight(Kg)	mm	mm	mm	Precision(Inch)	Precision(μm)	Height(Inch)	Height(μm)	D(Inch/mm)	D Tolerance (Inch/μm)	D Tolerance (μm)	L(Inch/mm)	L Tolerance(Inch/μm)	L Tolerance(μm)	B(Inch/mm)	B Tolerance(Inch/μm)	B Tolerance(μm)	W(Inch/mm)	D1(Inch/mm)	h(Inch/mm)	h1(Inch/mm)	Ø	Precision	High	Dynamic	Static			
LMB4	4	8	LMB4-AJ	4	7.5	—	—	14	9.525	0.25	9.525	0.0025	0/4	0/0040	0/9	0.5000/12.70	0/-0045	0/11	0.5000/12.70	0/-008	0/-200	0.5161/13.06	0/-008	0/-200	0.5000/12.70	0.041	—	—	0.0010	0.0012	-0.0013	296	265
LMB6UJ	4	14	LMB6UJ-AJ	4	13.5	—	—	20	9.525	0.375	9.525	0.0025	0/4	0/0040	0/9	0.7500/19.05	0/-0050	0/13	0.7500/19.05	0/-008	0/-200	0.7620/19.30	0/-008	0/-200	0.7500/19.05	0.041	—	—	0.0010	0.0012	-0.0013	225	214
LMB8UJ	4	37	LMB8UJ-AJ	4	36.5	—	—	32	12.7	0.5	12.7	0.0025	0/4	0/0040	0/9	1.0000/25.40	0/-0050	0/13	1.0000/25.40	0/-008	0/-200	1.0160/25.65	0/-008	0/-200	1.0000/25.40	0.041	—	—	0.0010	0.0012	-0.0013	510	784
LMB10UJ	4	76	LMB10UJ-AJ	4	74	—	—	50	15.875	0.625	15.875	0.0025	0/4	0/0040	0/9	1.2500/31.75	0/-0050	0/13	1.2500/31.75	0/-008	0/-200	1.2668/32.00	0/-008	0/-200	1.2500/31.75	0.041	—	—	0.0010	0.0012	-0.0013	774	1180
LMB12UJ	5	95	LMB12UJ-AJ	5	93	—	—	60	19.05	0.75	19.05	0.0030	0/7	0/0040	0/10	1.5000/38.10	0/-0060	0/16	1.5000/38.10	0/-008	0/-200	1.5168/38.85	0/-008	0/-200	1.5000/38.10	0.041	—	—	0.0010	0.0012	-0.0013	1020	1570
LMB16UJ	6	200	LMB16UJ-AJ	6	198	—	—	80	25.4	1	25.4	0.0030	0/7	0/0040	0/10	1.8750/47.63	0/-0060	0/16	1.8750/47.63	0/-008	0/-200	1.8908/48.10	0/-008	0/-200	1.8750/47.63	0.041	—	—	0.0010	0.0012	-0.0013	1400	2140
LMB20UJ	6	440	LMB20UJ-AJ	6	430	—	—	100	31.75	1.25	31.75	0.0035	0/8	0/0050	0/12	2.2500/57.15	0/-0070	0/19	2.2500/57.15	0/-008	0/-200	2.2668/57.60	0/-008	0/-200	2.2500/57.15	0.041	—	—	0.0010	0.0012	-0.0013	1770	2740
LMB24UJ	6	670	LMB24UJ-AJ	6	660	—	—	120	38.1	1.5	38.1	0.0035	0/8	0/0050	0/12	2.6250/66.68	0/-0070	0/19	2.6250/66.68	0/-008	0/-200	2.6408/67.15	0/-008	0/-200	2.6250/66.68	0.041	—	—	0.0010	0.0012	-0.0013	2140	3220
LMB32UJ	6	1	LMB32UJ-AJ	6	1120	—	—	160	50.8	2	50.8	0.0035	0/8	0/0050	0/12	3.1250/79.25	0/-0070	0/22	3.1250/79.25	0/-008	0/-200	3.1408/79.70	0/-008	0/-200	3.1250/79.25	0.041	—	—	0.0010	0.0012	-0.0013	3220	4940