

	Harzhalter						Wellen-Neundurchmesser		DR		Hauptabmessungen und Toleranzen									Exzentrizität			Radialspiel		Tragfähigkeit (kN)			
LM... UU	Ball circuit	Gewicht (kg)	LM...UU-AJ	Ball circuit	Gewicht	LM...UU-OP	Ball circuit	Gewicht (kg)	mm	mm	Tolerance	Tolerance	Dmm	Tolerance(µm)	L mm	Tolerance(µm)	Bmm	Tolerance(µm)	W(mm)	D1(mm)	H(mm)	h1 (mm)	Ø	Precision	High	Dynamic	Static	
LM...UU	Ball circuit	Weight	LM...UU-AJ	Ball circuit	Weight	LM...UU-OP	Ball circuit	Weight			Precision	High		Tolerance(µm)		Tolerance(µm)		Tolerance(µm)						Precision	High		Co N	Co o
LM3	4	1.35	—	—	—	—	—	—	3	3	0/-5	0/-8	7	0/-9	10	0/-120	—	—	—	—	—	—	—	4	8	-3	69	105
LM4	4	1.9	—	—	—	—	—	—	4	4	0/-5	0/-8	8	0/-9	12	0/-120	—	—	—	—	—	—	—	4	8	-3	88	127
LM5UU	4	4	—	—	—	—	—	—	5	5	0/-5	0/-8	10	0/-9	15	0/-120	10.2	0/-200	1.1	9.6	—	—	—	4	8	-3	167	206
LM6UU	4	7.6	LM6UU-AJ	4	7.5	—	—	—	6	6	0/-6	0/-9	12	0/-11	19	0/-200	13.5	0/-200	1.1	11.5	1	—	—	8	12	-3	206	265
LM8SUU	4	10.4	LM8SUU-AJ	4	10	—	—	—	8	8	0/-6	0/-9	15	0/-11	17	0/-200	11.5	0/-200	1.1	14.3	1	—	—	8	12	-3	176	216
LM8UU	4	15	LM8UU-AJ	4	14.7	—	—	—	8	8	0/-6	0/-9	15	0/-11	24	0/-200	17.5	0/-200	1.1	14.3	1	—	—	8	12	-3	274	392
LM10UU	4	29.5	LM10UU-AJ	4	29	LM10UU-OP	3	23	10	10	0/-6	0/-9	19	0/-13	29	0/-200	22	0/-200	1.3	18	1	6.8	80°	8	12	-4	372	549
LM12UU	4	31.5	LM12UU-AJ	4	31	LM12UU-OP	3	25	12	12	0/-6	0/-9	21	0/-13	30	0/-200	23	0/-200	1.3	20	1.5	8	80°	8	12	-4	510	784
LM13UU	4	43	LM13UU-AJ	4	42	LM13UU-OP	3	34	13	13	0/-6	0/-9	23	0/-13	32	0/-200	23	0/-200	1.3	22	1.5	9	80°	8	12	-4	510	784
LM16UU	5	69	LM16UU-AJ	5	68	LM16UU-OP	4	52	16	16	0/-6	0/-9	28	0/-13	37	0/-200	26.5	0/-200	1.6	27	1.5	11	80°	8	12	-6	774	1180
LM20UU	5	87	LM20UU-AJ	5	85	LM20UU-OP	4	69	20	20	0/-7	0/-10	32	0/-16	42	0/-200	30.5	0/-200	1.6	30.5	1.5	11	60°	10	15	-6	882	1370
LM25UU	6	220	LM25UU-AJ	6	216	LM25UU-OP	5	188	25	25	0/-7	0/-10	40	0/-16	59	0/-300	41	0/-300	1.85	38	2	12	50°	10	15	-6	980	1570
LM30UU	6	250	LM30UU-AJ	6	245	LM30UU-OP	5	210	30	30	0/-7	0/-10	45	0/-16	64	0/-300	44.5	0/-300	1.85	43	2.5	15	50°	10	15	-8	1570	2740
LM35UU	6	390	LM35UU-AJ	6	384	LM35UU-OP	5	335	35	35	0/-8	0/-12	52	0/-19	70	0/-300	49.5	0/-300	2.1	49	2.5	17	50°	12	20	-8	1670	3140
LM44UU	6	585	LM44UU-AJ	6	579	LM44UU-OP	5	500	40	40	0/-8	0/-12	60	0/-19	80	0/-300	60.5	0/-300	2.1	57	3	20	50°	12	20	-10	2160	420
LM50UU	6	1580	LM50UU-AJ	6	1560	LM50UU-OP	5	1340	50	50	0/-8	0/-12	80	0/-19	100	0/-300	74	0/-300	2.6	76.5	3	25	50°	12	20	-13	3820	7940
LM60UU	6	1860	LM60																									