

LM Series

LM... UU		Ball circuit		Gewicht (kg)		LM...UU-AJ		Ball circuit		Gewicht (kg)		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)		θ		Precision		High		Radialskl. (max.)		Tragfähigkeit (kN)			
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	
LM40UU		6		585		LM40UU-AJ		6		579		LM40UU-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		LM60UU-AJ		6		1820		LM60UU-OP		5		1610		60		60		0/-9		0/-15		90		0/-22		110		0/-300		85		0/-300		3.15		86.5		3		30		50°		17		25		-13		4700		100	
LM80UU		6		4420		LM80UU-AJ		6		4300		LM80UU-OP		5		3650		80		80		0/-9		0/-15		120		0/-22		140		0/-400		105.5		0/-400		4.15		116		3		40		50°		17		25		-20		7350		160	
LM100UU		6		8600		LM100UU-AJ		6		8540		LM100UU-OP		5		7200		100		100		0/-10		0/-20		150		0/-25		175		0/-400		125.5		0/-400		4.15		145		3		50		50°		20		30		-20		14100		34800	
LM120UU		8		15000		LM120UU-AJ		8		14900		LM120UU-OP		6		11600		120		120		0/-10		0/-20		180		0/-25		200		0/-400		158.6		0/-400		4.15		175		3		85		80°		20		30		-25		16400		400	
LM150UU		8		20250		LM150UU-AJ		8		20150		LM150UU-OP		6		15700		150		-		-13		0/-25		210		-29		240		0/-400		170.6		0/-400		5.15		204		3		105		80°		25		40		-25		21100		54300	