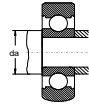
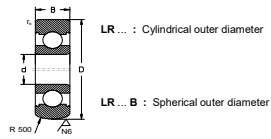


# Single row track rollers - cylindrical and spherical



**Cages and shields**

- Available
- Feasible (minimum quantity)
- Out of program



Dimensions d	D	B	r <sub>s</sub>	Designation	Limiting speeds rpm x 1'000	Basic load ratings		Balls	Abutment dimensions da min	Mass - g†	Designation	Cage Y Shields						Cage T9H Shields										
						Dyn. Cr	Stat. Cor					Open	a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
mm	mm	mm	mm			kN	kN																					
inch	inch	inch	inch																									
<b>4</b>	13	4	0.2	<b>LR604</b>	46 39 26	0.95	0.34	7x5/64"	5.0	10	<b>LR604</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	.512	.157	.008						.197																			
	13	4	0.2	<b>LR604B</b>	46 39 26	0.95	0.34	7x5/64"	5.0	10	<b>LR604B</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	.512	.157	.008						.197																			
<b>5</b>	16	5	0.2	<b>LR605</b>	40 33 22	1.73	0.67	7x7/64"	6.4	10	<b>LR605</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	.630	.197	.008						.262																			
	16	5	0.2	<b>LR605B</b>	40 33 22	1.73	0.67	7x7/64"	6.4	10	<b>LR605B</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	.630	.197	.008						.262																			
<b>6</b>	19	6	0.3	<b>LR606</b>	43 36 20	1.61	0.72	9x3/32"	8.0	10	<b>LR606</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	.748	.236	.012						.315																			
	19	6	0.3	<b>LR606B</b>	43 36 20	1.61	0.72	9x3/32"	8.0	10	<b>LR606B</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	.748	.236	.012						.315																			
<b>7</b>	22	6	0.3	<b>LR607</b>	38 32 22	2.46	1.05	8x1/8"	9.0	10	<b>LR607</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	.866	.236	.012						.354																			
	22	6	0.3	<b>LR607B</b>	38 32 22	2.46	1.05	8x1/8"	9.0	10	<b>LR607B</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	.866	.236	.012						.354																			
<b>8</b>	24	7	0.3	<b>LR608</b>	36 30 20	3.28	1.36	7x5/32"	10.0	20	<b>LR608</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	.945	.276	.012						.394																			
	24	7	0.3	<b>LR608B</b>	36 30 20	3.28	1.36	7x5/32"	10.0	20	<b>LR608B</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	.945	.276	.012						.394																			
<b>10</b>	28	8	0.3	<b>LR6000</b>	34 28 18	4.58	1.97	7x3/16"	12.0	20	<b>LR6000</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	1.102	.315	.012						.472																			
	28	8	0.3	<b>LR6000B</b>	34 28 18	4.58	1.97	7x3/16"	12.0	20	<b>LR6000B</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	1.102	.315	.012						.472																			
<b>12</b>	30	8	0.3	<b>LR6001</b>	32 26 17	5.10	2.37	8x3/16"	14.0	30	<b>LR6001</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	1.181	.315	.012						.551																			
	30	8	0.3	<b>LR6001B</b>	32 26 17	5.10	2.37	8x3/16"	14.0	30	<b>LR6001B</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	1.181	.315	.012						.551																			
<b>15</b>	35	9	0.3	<b>LR6002</b>	30 24 14	5.59	2.84	9x3/16"	17.0	50	<b>LR6002</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	1.378	.354	.012						.669																			
	35	9	0.3	<b>LR6002B</b>	30 24 14	5.59	2.84	9x3/16"	17.0	50	<b>LR6002B</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	1.378	.354	.012						.669																			
<b>17</b>	40	10	0.3	<b>LR6003</b>	28 22 13	6.00	3.25	10x3/16"	19.0	70	<b>LR6003</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	1.575	.394	.012						.748																			
	40	10	0.3	<b>LR6003B</b>	28 22 13	6.00	3.25	10x3/16"	19.0	70	<b>LR6003B</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	1.575	.394	.012						.748																			