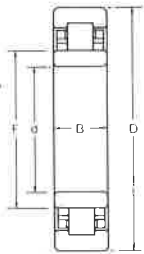


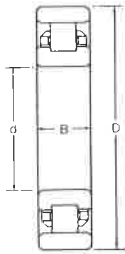
Single row cylindrical roller bearings

d 1/2-1 1/2 inch

RHP bearings



LLRJ MMRJ



XLRJ LRJ MRJ

Primary dimensions				Basic bearing	Basic load ratings		Limiting speeds		Mass
d	D	B	F		dynamic C _r	static C _{0r}	grease	oil	
inch		mm			N		rev/min		kg
1/2	1 1/8	1 1/8	18,41	LLRJ 1/2	9 850	6 950	21 000	23 000	0,039
	1 1/8			LRJ 1/2	9 850	6 950	12 700	21 000	0,038
3/8	1 1/8	1 1/8	20,85	MMRJ 3/8	17 100	12 800	9 900	20 000	0,119
	1 1/8			MRJ 3/8	17 100	12 800	10 800	18 000	0,107
5/16	1 1/8	7/8	22,90	LLRJ 5/16	12 500	9 950	18 000	24 000	0,067
	1 1/8			LRJ 5/16	12 500	9 950	18 000	18 000	0,066
	1 1/8			MMRJ 5/16	18 800	14 800	16 000	22 000	0,143
3/4	1 1/8	7/8	24,92	MRJ 5/16	18 800	14 800	9 700	16 000	0,121
	1 1/8			LLRJ 3/4	22 800	19 400	15 500	20 500	0,123
	1 1/8			LRJ 3/4	22 800	19 400	15 500	20 500	0,121
1/2	2	7/8	27,00	MMRJ 3/4	28 700	24 300	15 000	20 000	0,176
	2			MRJ 3/4	28 700	24 300	15 000	20 000	0,172
	2			LLRJ 7/8	24 600	20 800	14 400	19 500	0,133
7/8	2	7/8	29,00	LRJ 7/8	24 600	20 800	14 400	19 500	0,130
	2 1/4			MMRJ 7/8	25 100	21 100	12 900	17 500	0,235
	2 1/4			MRJ 7/8	25 100	21 100	12 900	17 500	0,191
1	2 1/4	1 1/8	33,50	LLRJ 1	31 100	27 900	12 900	17 500	0,189
	2 1/4			LRJ 1	31 100	27 900	12 900	17 500	0,186
	2 1/4			MMRJ 1	35 000	30 600	12 200	16 500	0,293
	2 1/4			MRJ 1	35 000	30 600	12 200	16 500	0,288
1 1/8	2 1/4	1 1/8	38,50	LLRJ 1 1/8	33 100	31 300	11 600	15 500	0,238
	2 1/4			LRJ 1 1/8	33 100	31 300	11 600	15 500	0,235
	2 1/4			MMRJ 1 1/8	45 500	41 900	10 500	14 100	0,400
	2 1/4			MRJ 1 1/8	45 500	41 900	10 500	14 100	0,393
1 1/4	2 3/4	1 1/8	41,25	LLRJ 1 1/4	42 100	37 900	10 600	14 300	0,303
	2 3/4			LRJ 1 1/4	42 100	37 900	10 600	14 300	0,298
	3 1/8			MMRJ 1 1/4	58 000	52 500	9 400	12 700	0,521
	3 1/8			MRJ 1 1/4	58 000	52 500	9 400	12 700	0,511
1 3/8	3	1 1/8	43,80	LLRJ 1 3/8	42 100	38 300	10 100	13 700	0,371
	3			LRJ 1 3/8	42 100	38 300	10 100	13 700	0,366
	3 1/2			MMRJ 1 3/8	66 000	57 500	8 900	12 000	0,670
	3 1/2			MRJ 1 3/8	66 000	57 500	8 900	12 000	0,659
1 1/2	3 1/2	1 1/8	49,20	XLRJ 1 1/2	23 300	24 300	6 200	10 300	0,219
	3 1/2			LLRJ 1 1/2	54 000	48 800	9 000	12 100	0,451
	3 1/2			LRJ 1 1/2	54 000	48 800	9 000	12 100	0,443
	3 1/2			MMRJ 1 1/2	72 500	68 500	8 300	11 200	0,853
	3 1/2			MRJ 1 1/2	72 500	68 500	8 300	11 200	0,841
	3 1/2								