



Primary dimensions			Basic bearing	Variants						Basic load ratings		Limiting speeds			Mass kg	
d	D	B		Z	-2Z	RS	-2RS	N	NR	dynamic C <sub>r</sub>	static C <sub>0r</sub>	grease	oil	RS/-2RS		
inch			N												rev/min	kg
7/8	1 1/8	1 1/2	KLNJ 7/8 (KLNJ 8) R14 (R14) LJ 7/8 MJ 7/8							12 000	6 400	14 800	20 000		0,078	
	1 1/8	1 3/4			*					12 000	6 400	14 800		0,102		
	1 1/8	1 7/8							*	12 000	6 400	14 800	20 000	10 200	0,078	
	1 1/8	2								12 000	6 400	14 800			0,102	
	1 1/8	2 1/8			*	*	*	*	*	14 400	7 000	14 300	19 500	10 000	0,116	
1	2	2 1/8	KLNJ 1 (KLNJ 1) R16 (R16) LJ 1 MJ 1							11 800	7 200	13 600	18 500		0,085	
	2	2 1/4			*	*	*	*		11 800	7 200	13 600	18 500	9 500	0,112	
	2	2 3/8								11 800	7 200	13 600			0,085	
	2	2 1/2								11 800	7 200	13 600			0,112	
	2	2 3/4			*	*	*	*	*	18 600	9 700	12 700	17 000	8 900	0,168	
1 1/8	2 1/8	2 3/4	KLNJ 1 1/8 R18 LJ 1 1/8 MJ 1 1/8							11 700	7 300	13 000	17 500		0,088	
	2 1/8	2 7/8			*	*	*	*		11 700	7 300	13 000	17 500		0,088	
	2 1/8	3								20 200	11 300	11 700	15 500	8 200	0,219	
	2 1/8	3 1/8			*	*	*	*	*	30 800	16 600	10 800	14 500	7 500	0,347	
	2 1/8	3 1/4														
1 1/4	2 1/4	2 7/8	KLNJ 1 1/4 (KLNJ 1 1/4) R20 (R20) LJ 1 1/4 MJ 1 1/4							12 800	8 700	11 900	16 000		0,096	
	2 1/4	3			*	*	*	*		12 800	8 700	11 900			0,128	
	2 1/4	3 1/8								12 800	8 700	11 900	16 000		0,096	
	2 1/4	3 1/4								12 800	8 700	11 900			0,128	
	2 1/4	3 3/8			*	*	*	*	*	27 700	15 000	10 600	14 400	7 400	0,276	
1 3/8	2 3/8	3 1/8	KLNJ 1 3/8 R22 XLJ 1 3/8 LJ 1 3/8 MJ 1 3/8							14 400	9 360	11 100	14 900		0,134	
	2 3/8	3 1/4			*	*	*	*		14 400	9 360	11 100	14 900		0,134	
	2 3/8	3 3/8								16 600	10 300	11 200	15 000		0,194	
	2 3/8	3 1/2			*	*	*	*	*	30 200	17 500	9 800	13 200	6 800	0,333	
	2 3/8	3 5/8			*	*	*	*	*	45 300	24 000	8 800	11 900	6 200	0,608	
1 1/2	2 1/2	3 1/8	KLNJ 1 1/2 XLJ 1 1/2 LJ 1 1/2 MJ 1 1/2							15 000	10 300	10 300	13 900		0,142	
	2 1/2	3 1/4			*	*	*	*		14 300	9 500	10 200	13 800		0,202	
	2 1/2	3 3/8								34 800	20 000	9 000	12 200	6 300	0,418	
	2 1/2	3 1/2			*	*	*	*	*	49 500	26 700	8 200	11 000	5 700	0,753	
	2 1/2	3 5/8														
1 5/8	2 3/4	3 3/8	XLJ 1 5/8 LJ 1 5/8 MJ 1 5/8							14 900	10 500	4 700	9 400		0,276	
	2 3/4	3 1/2			*	*	*	*		38 700	22 100	8 400	11 300	5 900	0,481	
	2 3/4	4			*	*	*	*	*	55 000	32 000	7 700	10 300		0,857	
1 3/4	3	3 3/4	XLJ 1 3/4 LJ 1 3/4 MJ 1 3/4							21 800	15 100	9 100	12 300		0,238	
	3	3 1/2			*	*	*	*		42 700	24 800	7 800	10 600	5 500	0,594	
	3	4 1/8			*	*	*	*	*	59 500	34 700	7 100	9 600		1,06	