



# RILLENKUGELLAGER IN ZOLLABMESSUNGEN INCH SIZED DEEP GROOVE BALL BEARINGS



Empfohlene Anschlußmaße  
siehe Seiten 11

*For recommended abutment and fillet dimensions  
see pages 11*

Hauptabmessungen Boundary dimensions						Lagertypen Designation	Tragzahlen [kN] Load ratings [kN]		Richtdrehzahlen Speed ratings [min <sup>-1</sup> ] [rpm]		m [kg]				
d		D		B			dyn.	stat.	ng Fett	ng Öl					
[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]		C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	ng grease	ng oil					
3/4	19,050	2	50,800	1 1/16	17,463	MJ 3/4	15,9	7,9	14500	20000	0,156				
						MJ 3/4.2RSR	15,9	7,9	9500	--	0,156				
						MJ 3/4.2Z	15,9	7,9	14500	--	0,156				
7/8	22,225	1 7/8	47,625	3/8	9,525	KLNJ 7/8	12	6,4	14500	20000	0,078				
				1/2	12,700	KLNJ 7/8.2RSR	12	6,4	9500	--	0,102				
		2	50,800	9/16	14,288	1 1/16	17,463	KLNJ 7/8.2Z	12	6,4	14500	--	0,102		
								LJ 7/8	15,2	8,0	14500	19500	0,116		
								LJ 7/8.2RSR	15,2	8,0	9500	--	0,116		
								LJ 7/8.2Z	15,2	8,0	14500	--	0,116		
2 1/4	57,150	1 1/16	17,463	MJ 7/8	17,8	9,5	13500	18000	0,197						
				MJ 7/8.2RSR	17,8	9,5	8500	--	0,197						
7/8	22,225	2 1/4	57,150	1 1/16	17,463	MJ 7/8.2Z	17,8	9,5	13500	--	0,197				
1	25,400	2	50,800	3/8	9,525	KLNJ 1	11,8	7,2	13500	18500	0,085				
				1/2	12,700	KLNJ 1.2RSR	11,8	7,2	13500	--	0,112				
						KLNJ 1.2Z	11,8	7,2	13500	--	0,112				
1	25,400	2 1/4	57,150	5/8	15,875	LJ 1	17,9	9,7	12700	17000	0,169				
						LJ 1.2RSR	17,9	9,7	8500	--	0,169				
						LJ 1.2Z	17,9	9,7	12700	--	0,169				
		2 1/2	63,500	3/4	19,050	MJ 1	21,3	11,1	12200	16500	0,262				
						MJ 1.2RSR	21,3	11,1	8000	--	0,262				
						MJ 1.2Z	21,3	11,1	12200	--	0,262				
1 1/8	28,575	2 1/8	53,975	3/8	9,525	KLNJ 1 1/8	11,7	7,3	13000	17500	0,088				
						LJ 1 1/8	19,5	11,3	11700	15500	0,219				
		2 1/2	63,500	5/8	15,875	LJ 1 1/8.2RSR	19,5	11,3	7800	--	0,219				
						LJ 1 1/8.2Z	19,5	11,3	11700	--	0,219				
						2 13/16	71,438	13/16	20,638	MJ 1 1/8	26,7	15,0	10800	14500	0,347
										MJ 1 1/8.2RSR	26,7	15,0	7200	--	0,347