



# 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			
<b>1 5/8</b>	41,275	2 7/8	73,025	9/16	14,288	<b>XLJ 1 5/8</b>	14,9	10,5	4700	9400	0,276		
		3 1/2	88,900	3/4	19,050	<b>LJ 1 5/8</b>	31,2	20,4	8400	11300	0,481		
						<b>LJ 1 5/8.2RSR</b>	31,2	20,4	5600	--	0,481		
						<b>LJ 1 5/8.2Z</b>	31,2	20,4	8400	--	0,481		
<b>1 5/8</b>	41,275	4	101,600	15/16	23,813	<b>MJ 1 5/8</b>	52,8	31,7	7700	10300	0,857		
						<b>MJ 1 5/8.2Z</b>	52,8	31,7	7700	--	0,857		
<b>1 3/4</b>	44,450	3	76,200	9/16	14,288	<b>XLJ 1 3/4</b>	21	15,2	9100	12300	0,238		
						<b>LJ 1 3/4</b>	35,1	23,2	7800	10600	0,594		
		<b>LJ 1 3/4.2RSR</b>	35,1	23,2	5200							--	0,594
		<b>LJ 1 3/4.2Z</b>	35,1	23,2	7800							--	0,594
4 1/4	107,950	1 1/16	26,988	<b>MJ 1 3/4</b>	56,3	32,7	7100	9600	1,06				
				<b>MJ 1 3/4.2Z</b>	56,3	32,7	7100	--	1,06				
<b>1 7/8</b>	47,625	3 3/16	80,963	5/8	15,875	<b>XLJ 1 7/8</b>	22,7	16,6	8300	11200	0,297		
		4	101,600	13/16	20,638	<b>LJ 1 7/8</b>	43,4	29,3	7200	9800	0,708		
						<b>LJ 1 7/8.2Z</b>	43,4	29,3	7200	--	0,708		
4 1/2	114,300	1 1/16	26,988	<b>MJ 1 7/8</b>	61,8	37,9	6600	8900	1,22				
<b>2</b>	50,800	3 5/16	84,138	5/8	15,875	<b>XLJ 2</b>	24,4	18,1	8300	11200	0,317		
		4	101,600	13/16	20,638	<b>LJ 2</b>	43,4	29,3	7200	9800	0,667		
						<b>LJ 2.2Z</b>	43,4	29,3	7200	--	0,667		
4 1/2	114,300	1 1/16	26,988	<b>MJ 2</b>	61,8	37,9	6600	8900	1,17				
<b>2 1/4</b>	57,150	3 9/16	90,488	5/8	15,875	<b>XLJ 2 1/4</b>	28,2	21,3	7600	10300	0,338		
		4 1/2	114,300	7/8	22,225	<b>LJ 2 1/4</b>	52,4	36,1	6400	8600	0,885		
						<b>LJ 2 1/4.2Z</b>	52,4	36,1	6400	--	0,885		
5	127,000	1 1/4	31,750	<b>MJ 2 1/4</b>	76,6	48,4	5900	8000	1,6				