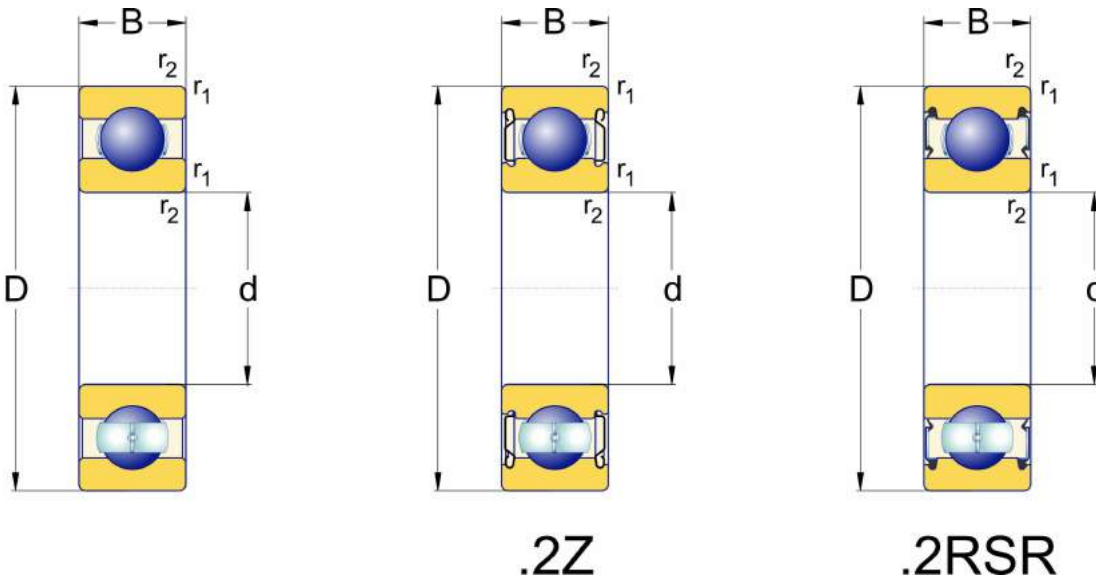




RILLENKUGELLAGER IN ZOLLABMESSUNGEN

INCH SIZED DEEP GROOVE BALL BEARINGS



Hauptabmessungen Boundary dimensions						Lagertypen Designation	Tragzahlen [kN] Load ratings [kN]		Richtdrehzahlen Speed ratings [min ⁻¹] [rpm]		m [kg]
d		D		B			dyn.	stat.	ng Fett	ng Öl	
[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]		C _r	C _{0r}	ng grease	ng oil	
3/8	9,525	7/8	22,225	7/32	5,556	KLNJ 3/8	3,46	1,41	29000	36000	0,011
				9/32	7,144	KLNJ 3/8.2RSR	3,46	1,41	20000	--	0,012
		1 1/2	38,100	9/16	14,288	KLNJ 3/8.2Z	3,46	1,41	29000	--	0,012
				MJ 3/8	10,1	4,2	20000	27000	0,074		
1/2	12,700	1 1/8	28,575	1/4	6,350	KLNJ 1/2	4,18	2,01	26000	32000	0,019
				5/16	7,938	KLNJ 1/2.2RSR	4,18	2,01	17000	--	0,023
		1 5/16	33,338	3/8	9,525	KLNJ 1/2.2Z	4,18	2,01	26000	--	0,023
				LJ 1/2	6,95	3,22	21000	28500	0,037		
		1 5/8	41,275	5/8	15,875	LJ 1/2.2RSR	6,95	3,22	14000	--	0,037
						LJ 1/2.2Z	6,95	3,22	21000	--	0,037
5/8	15,875	1 3/8	34,925	MJ 1/2	12,1	5,1	18500	25000	0,096		
				MJ 1/2.2RSR	12,1	5,1	12500	--	0,096		
MJ 1/2.2Z	12,1	5,1	18500	--	0,096						
5/8	15,875	1 9/16	39,688	7/16	11,113	KLNJ 5/8	5,8	3,37	22000	28000	0,033
						KLNJ 5/8.2RSR	5,8	3,37	14500	--	0,04
						KLNJ 5/8.2Z	5,8	3,37	22000	--	0,04
5/8	15,875	1 13/16	46,038	5/8	15,875	LJ 5/8	10,9	5	18000	24000	0,059
						LJ 5/8.2RSR	10,9	5	12000	--	0,059
						LJ 5/8.2Z	10,9	5	18000	--	0,059
		MJ 5/8	11,6	5,7	16500	22000	0,117				
MJ 5/8.2RSR	11,6	5,7	11000	--	0,117						
MJ 5/8.2Z	11,6	5,7	16500	--	0,117						
3/4	19,050	1 5/8	41,275	5/16	7,938	KLNJ 3/4	8,2	4,4	17000	22500	0,048
				7/16	11,113	KLNJ 3/4.2RSR	8,2	4,4	11500	--	0,066
		1 7/8	47,625	9/16	14,288	KLNJ 3/4.2Z	8,2	4,4	17000	--	0,066
						LJ 3/4	13,7	6,7	15500	21000	0,109
LJ 3/4.2RSR	13,7	6,7	10500	--	0,109						
LJ 3/4.2Z	13,7	6,7	15500	--	0,109						