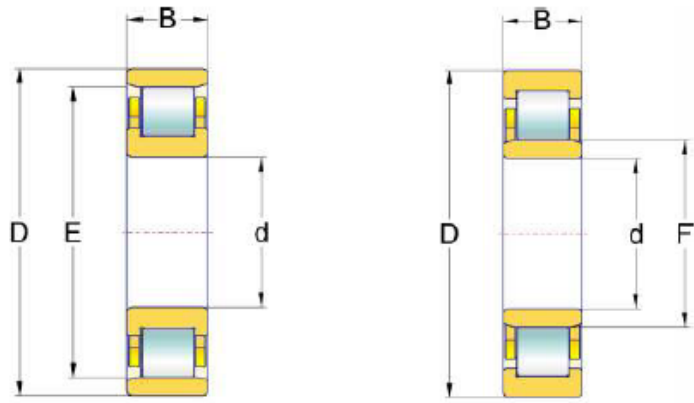




ZYLINDERROLLENLAGER IN ZOLLABMESSUNGEN
INCH SIZED CYLINDRICAL ROLLER BEARINGS



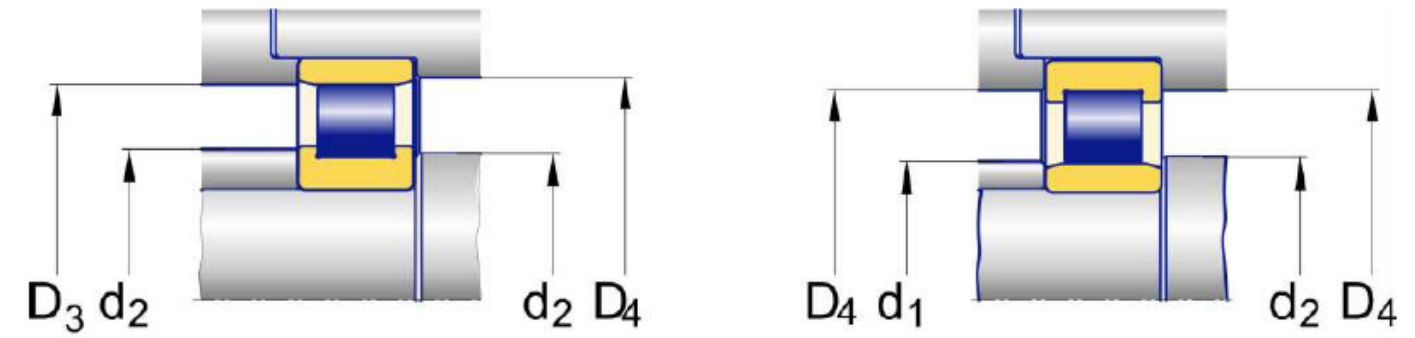
XLRJ
LRJ
MRJ

LLRJ
MMRJ

d [in]	d [mm]	Hauptabmessungen Boundary dimensions				Lagertypen Designation	Tragzahlen [kN] Load ratings [kN]	
		D [in]	D [mm]	B [in]	B [mm]		dyn. C _r	stat. C _{0r}
2	50,800	3 5/16	84,138	5/8	15,875	XLRJ 2	35,3	38,2
		4	101,600	13/16	20,638	LLRJ 2 LRJ 2	72	79
		4 1/2	114,300	1 1/16	26,988	MMRJ 2 MRJ 2	98,5	94,5
							98,5	94,5
2 1/4	57,150	3 9/16	90,488	5/8	15,875	XLRJ 2 1/4	39,1	45
		4 1/2	114,300	7/8	22,225	LLRJ 2 1/4 LRJ 2 1/4	87,5	89,5
		5	127,000	1 1/4	31,750	MMRJ 2 1/4 MRJ 2 1/4	136	138
							136	138
2 1/2	63,500	3 7/8	98,425	1 1/16	17,463	XRJ 2 1/2	42,6	52
		5	127,000	15/16	23,813	LLRJ 2 1/2 LRJ 2 1/2	86,5	97,5
		5 1/2	139,700	1 1/4	31,750	MMRJ 2 1/2 MRJ 2 1/2	164	167
							164	167
2 3/4	69,850	4 1/8	104,775	1 1/16	17,463	XLRJ 2 3/4	42,1	52,5
		5 1/4	133,350	15/16	23,813	LLRJ 2 3/4 LRJ 2 3/4	93	110
		6 1/4	158,750	1 3/8	34,925	MMRJ 2 3/4 MRJ 2 3/4	170	189
							205	216
3	76,200	4 1/2	114,300	3/4	19,050	XLRJ 3	56	68,5
		5 3/4	146,050	1 1/16	26,988	LLRJ 3 LRJ 3	139	147
							139	147
		7	177,800	1 9/16	39,688	MMRJ 3 MRJ 3	234	248
					234	248		



ZYLINDERROLLENLAGER IN ZOLLABMESSUNGEN
INCH SIZED CYLINDRICAL ROLLER BEARINGS



XLRJ, LRJ, MRJ

LLRJ, MMRJ

F [mm]	Anschlussmasse [mm] Abutment and fillet dimensions [mm]				Richtdrehzahlen [min ⁻¹] Speed ratings [rpm]		Lagertypen Designation	m [kg]
	d ₁ max	d ₂ min	D ₃ min	D ₄ max	ng Fett ng grease	ng Öl ng oil		
--	--	57,2	77,7	75,5	4900	8200	XLRJ 2	0,333
66,50	66,4	60,5	--	86,4	7100	9600	LLRJ 2	0,765
--	--	60,5	91,9	88,6	7100	9600	LRJ 2	0,758
65,00	64,9	60,5	--	93,9	6800	9200	MMRJ 2	1,3
--	--	63,5	105	97,1	6800	9200	MRJ 2	1,28
--	--	63,5	84,1	81,8	4500	7500	XLRJ 2 1/4	0,37
72,90	71,7	66,5	--	97,2	6400	8600	LLRJ 2 1/4	1,04
--	--	66,5	105	100	6400	8600	LRJ 2 1/4	1,01
77,00	76,9	69,8	--	110	5800	7800	MMRJ 2 1/4	1,83
--	--	69,8	114	113	5800	7800	MRJ 2 1/4	1,8
--	--	69,8	91,9	89,4	4100	6800	XRJ 2 1/2	0,472
82,04	82	73,2	--	105	5800	7800	LLRJ 2 1/2	1,48
--	--	73,2	117	111	5500	7500	LRJ 2 1/2	1,36
83,50	83,4	76,2	--	120	5200	7100	MMRJ 2 1/2	2,2
--	--	76,2	127	124	5200	7100	MRJ 2 1/2	2,17
--	--	76,2	98,6	95,3	3800	6300	XLRJ 2 3/4	0,51
89,76	89,6	79,2	--	112	5300	7200	LLRJ 2 3/4	1,58
--	--	79,2	124	115	5300	7200	LRJ 2 3/4	1,48
97,59	97,5	82,6	--	131	4700	6400	MMRJ 2 3/4	3,56
--	--	82,6	124	137	2800	4700	MRJ 2 3/4	3,42
--	--	85,9	105	104	3400	5700	XLRJ 3	0,631
96,84	92,9	85,9	--	126	4900	6600	LLRJ 3	1,93
--	--	85,9	137	129	4900	6600	LRJ 3	1,91
106,63	103	91,9	--	146	2700	4500	MMRJ 3	4,8
--	--	91,9	162	151	4200	5700	MRJ 3	4,74