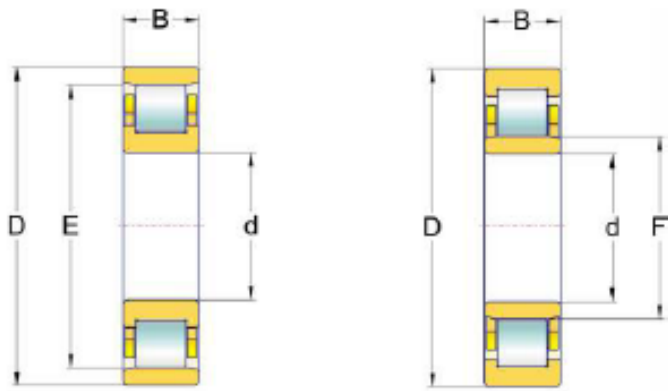




ZYLINDERROLLENLAGER IN ZOLLABMESSUNGEN
INCH SIZED CYLINDRICAL ROLLER BEARINGS



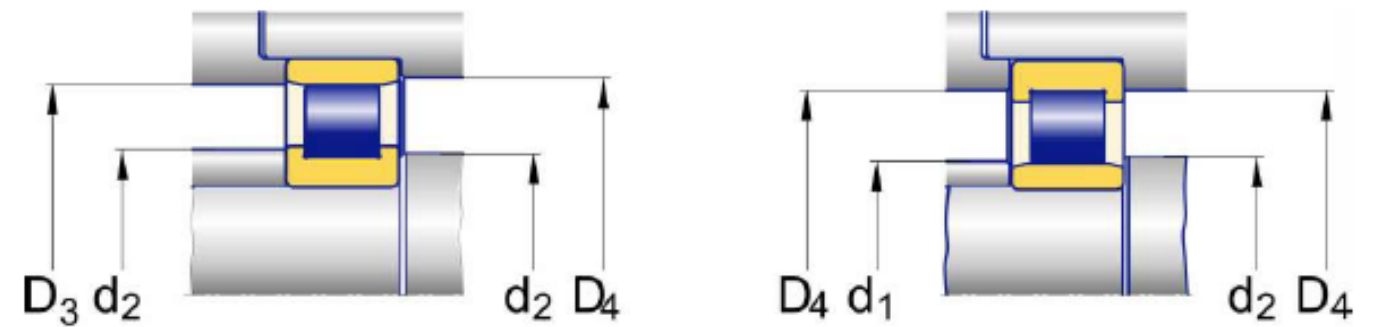
XLRJ
LRJ
MRJ

LLRJ
MMRJ

Hauptabmessungen Boundary dimensions						Lagertypen Designation	Tragzahlen [kN] Load ratings [kN]	
d	D	B					dyn. C _r	stat. C _{0r}
[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]			
1 1/4	31,750	3 1/8	79,375	7/8	22,225	MRJ 1 1/4	58	52,5
1 3/8	34,925	3	76,200	1 1/16	17,463	LLRJ 1 3/8 LRJ 1 3/8	42,1	38,3
		3 1/2	88,900	7/8	22,225	MMRJ 1 3/8 MRJ 1 3/8	66	57,5
1 1/2	38,100	2 1/16	68,263	9/16	14,288	XLRJ 1 1/2	23,3	24,3
		3 1/4	82,550	3/4	19,050	LLRJ 1 1/2 LRJ 1 1/2	54	48,8
		3 3/4	95,250	15/16	23,813	MMRJ 1 1/2 MRJ 1 1/2	72,5	68,5
1 5/8	41,275	2 7/8	73,025	9/16	14,288	XLRJ 1 5/8	24	25,9
		3 1/2	88,900	3/4	19,050	LLRJ 1 5/8 LRJ 1 5/8	57,5	54
		4	101,600	15/16	23,813	MMRJ 1 5/8 MRJ 1 5/8	73	72,5
1 3/4	44,450	3	76,200	9/16	14,288	XLRJ 1 3/4	24,7	27,5
		3 3/4	95,250	13/16	20,638	LLRJ 1 3/4 LRJ 1 3/4	68	63
		4 1/4	107,950	1 1/16	17,463	MMRJ 1 3/4 MRJ 1 3/4	98	93
1 7/8	47,625	3 3/16	80,963	5/8	15,875	XLRJ 1 7/8	34	35,8
		4	101,600	13/16	20,638	LLRJ 1 7/8 LRJ 1 7/8	72	79
		4 1/2	114,300	1 1/16	26,988	MMRJ 1 7/8 MRJ 1 7/8	98,5	94,5



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		
--	--	41,1	70,3	70,3	9400	12700	MRJ 1 1/4	0,511
43,80	43,7	41,1	--	61,9	10100	13700	LLRJ 1 3/8	0,37
--	--	41,1	69,8	63,9	10100	13700	LRJ 1 3/8	0,366
48,00	47,9	44,4	--	73,3	8900	12000	MMRJ 1 3/8	0,67
--	--	44,4	79,2	76,1	8900	12000	MRJ 1 3/8	0,659
--	--	44,4	62	59,5	6200	10300	XLRJ 1 1/2	0,219
49,20	49,1	47,8	--	70,8	9000	12100	LLRJ 1 1/2	0,451
--	--	47,8	73,2	73,1	9000	12100	LRJ 1 1/2	0,443
53,50	53,4	47,8	--	77	8300	11200	MMRJ 1 1/2	0,853
--	--	47,8	85,9	79,6	8300	11200	MRJ 1 1/2	0,841
--	--	47,8	66,5	63,5	5700	9600	XLRJ 1 5/8	0,25
53,70	53,6	50,8	--	75,2	8400	11300	LLRJ 1 5/8	0,538
--	--	50,8	79,2	77,6	8400	11300	LRJ 1 5/8	0,53
61,29	61,2	50,8	--	83,8	4100	8200	MMRJ 1 5/8	1,03
--	--	50,8	91,9	87,4	4500	7500	MRJ 1 5/8	0,971
--	--	50,8	69,8	67,6	5500	9000	XLRJ 1 3/4	0,264
57,15	57,1	53,8	--	81,1	7800	10500	LLRJ 1 3/4	0,647
--	--	53,8	85,9	84,3	7800	10500	LRJ 1 3/4	0,637
64,29	64,2	53,8	--	89,4	7000	9500	MMRJ 1 3/4	1,29
--	--	53,8	98,6	93	7200	9700	MRJ 1 3/4	1,19
--	--	53,8	74,7	72,4	1300	8600	XLRJ 1 7/8	0,334
66,50	66,4	57,2	--	86,4	7100	9600	LLRJ 1 7/8	0,805
--	--	57,2	91,9	88,6	7100	9600	LRJ 1 7/8	0,798
65,00	64,9	57,2	--	93,9	6800	9200	MMRJ 1 7/8	1,35
--	--	57,2	105	97,1	6800	9200	MRJ 1 7/8	1,33