

Cylindrical Roller Bearing

DATA TABLE - SINGLE ROW



Part number	Principal dimensions			Basic load ratings			Speed limits		Weight	Radius		Dimensions	
	d	D	B	Dynamic	Static	Fatigue	Grease	Oil		rs min	r1s min	F	E
				Cr	Cor	Pu		rpm					
	mm			kN			1 min ⁻¹		Kg	mm		mm	
NU 2308 EM	40	90	33	113	121	14,8	6700	8000	0,95	1,5	1,5	52	
NU 2308 M	40	90	33	80	84,9	10,4	6700	8000	0,95	1,5	1,5	53,5	
NUP 2308 E	40	90	33	111	118	14,4	6700	8000	0,95	1,5	1,5	52	
NUP 2308 EM	40	90	33	111	118	14,4	6700	8000	0,95	1,5	1,5	52	
N 408 M	40	110	27	93,8	86,8	10,6	6000	7000	1,31	2	2		92,0
NJ 408 M	40	110	27	93,8	86,8	10,6	6000	7000	1,31	2	2	58	
NU 408 M	40	110	27	93,8	86,8	10,6	6000	7000	1,31	2	2	58	
NUP 408 M	40	110	27	93,8	86,8	10,6	6000	7000	1,31	2	2	58	
NU 1009 M	45	75	16	31,4	34,8	4,24	9000	11000	0,29	1	0,6	52,5	
N 209 M	45	85	19	46	46,9	5,72	7500	9000	0,44	1,1	1,1		75
NJ 209 EM	45	85	19	66,6	71,2	8,68	8000	6300	0,52	1,1	1,1	54,5	
NJ 209 E	45	85	19	60,2	62,8	7,66	7500	9000	0,44	1,1	1,1	54,5	
NU 209 E	45	85	19	60,2	62,8	7,66	7500	9000	0,43	1,1	1,1	54,5	
NUP 209 E	45	85	19	60,2	62,8	7,66	7500	9000	0,44	1,1	1,1	54,5	
NUP 209 EM	45	85	19	63	66,4	8,10	8000	6300	0,52	1,1	1,1	54,5	
NJ 2209 E	45	85	23	76,1	84,6	10,3	5500	8000	0,55	1,1	1,1	54,5	
NJ 2209 EM	45	85	23	76,1	84,6	10,3	5500	8000	0,55	1,1	1,1	54,5	
NJ 2209 M	45	85	23	61,2	67,8	8,27	7500	9000	0,53	1,1	1,1	55	
NU 2209 E	45	85	23	76,1	84,6	10,3	5500	8000	0,55	1,1	1,1	54,5	
NU 2209 EM	45	85	23	76,1	84,6	10,3	5500	8000	0,55	1,1	1,1	54,5	
NU 2209 M	45	85	23	61,2	67,8	8,27	7500	9000	0,53	1,1	1,1	55	
NUP 2209 E	45	85	23	73,9	81,6	9,95	7500	9000	0,53	1,1	1,1	54,5	
N 309 EM	45	100	25	96,9	97,7	11,9	6000	7000	0,89	1,5	1,5		86,5
NJ 309 E	45	100	25	96,9	97,7	11,9	6000	7000	0,89	1,5	1,5	58,5	
NJ 309 EM	45	100	25	105,9	102,1	12,5	6000	7000	0,89	1,5	1,5	58,5	
NJ 309 M	45	100	25	71,2	67,8	8,27	6000	7000	0,89	1,5	1,5	58,5	
NU 309 E	45	100	25	96,9	97,7	11,9	6000	7000	0,87	1,5	1,5	58,5	
NU 309 EM	45	100	25	105,9	102,1	12,5	6000	7000	0,89	1,5	1,5	58,5	
NU 309 M	45	100	25	71,2	67,8	8,27	6000	7000	0,89	1,5	1,5	58,5	
NUP 309 E	45	100	25	96,9	97,7	11,9	6000	7000	0,89	1,5	1,5	58,5	
NUP 309 EM	45	100	25	105,9	102,1	12,5	6000	7000	0,89	1,5	1,5	58,5	
NJ 2309 EM	45	100	36	129,4	141,2	17,2	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NJ 2309 M	45	100	36	103	110	13,4	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NU 2309 M	45	100	36	103	110	13,4	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NU 2309 EM	45	100	36	129,4	141,2	17,2	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NUP 2309 E	45	100	36	130	142	17,3	6000	7000	1,25	1,5	1,5	58,5	