

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
	mm			kN			rpm 1 min ⁻¹		Kg	mm		mm	
NUP 2309 EM	45	100	36	129,4	141,2	17,2	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NUP 2309 M	45	100	36	103	110	13,4	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
N 409 M	45	120	29	104	97,8	11,9	5600	6700	1,66	2	2		100,5
NJ 409 M	45	120	29	121,2	111,5	13,6	5600	6700	1,87	1,5	1,5	64,5	
NU 409 M	45	120	29	104	97,8	11,9	5600	6700	1,66	2	2	64,5	
NUP 409 M	45	120	29	104	97,8	11,9	5600	6700	1,66	2	2	64,5	
NJ 1010 M	50	80	16	32,1	36,1	4,40	8500	10000	0,32	1	0,6	57,5	
NU 1010 M	50	80	16	32,1	36,1	4,40	8500	10000	0,31	1	0,6	57,5	
NJ 210 EM	50	90	20	68,8	75,7	9,23	6000	7500	0,59	1,1	1,1	60,4	
NJ 210 E	50	90	20	63,7	68,3	8,33	6700	8000	0,50	1,1	1,1	59,5	
NJ 210 M	50	90	20	48,2	51	6,22	6700	8000	0,49	1,1	1,1	60,4	
NU 210 EM	50	90	20	68,8	75,7	9,23	6700	8000	0,48	1,1	1,1	59,5	
NU 210 E	50	90	20	63,7	68,3	8,33	6700	8000	0,49	1,1	1,1	59,5	
NU 210 M	50	90	20	63,7	68,3	8,33	6700	8000	0,52	1,1	1,1	59,5	
NJ 2210 E	50	90	23	76,8	87,6	10,7	6900	8300	0,60	1,1	1,1	59,5	
NJ 2210 EM	50	90	23	76,8	87,6	10,7	6900	8300	0,60	1,1	1,1	59,5	
NJ 2210 M	50	90	23	61,8	70,2	8,56	6900	8300	0,57	1,1	1,1	60,4	
NU 2210 EM	50	90	23	76,8	87,6	10,7	6900	8300	0,58	1,1	1,1	59,5	
NU 2210 E	50	90	23	76,8	87,6	10,7	6900	8300	0,58	1,1	1,1	59,5	
NU 2210 M	50	90	23	61,8	70,2	8,56	6900	8300	0,57	1,1	1,1	60,4	
NUP 2210 E	50	90	23	76,8	87,6	10,7	6900	8300	0,60	1,1	1,1	59,5	
NUP 2210 EM	50	90	23	76,8	87,6	10,7	6900	8300	0,60	1,1	1,1	59,5	
NJ 310 E	50	110	27	110	112	13,7	6000	7000	1,14	2	2	65	
NJ 310 EM	50	110	27	119	125	15,2	5300	6700	1,34	2	2	65	
NJ 310 M	50	110	27	86,9	86,2	10,5	6000	7000	1,14	2	2	65	
NU 310 E	50	110	27	110	112	13,7	6000	7000	1,14	2	2	65	
NU 310 EM	50	110	27	119	125	15,2	6000	7000	1,14	2	2	65	
NUP 310 EM	50	110	27	110	112	13,7	6000	7000	1,14	2	2	65	
NUP 310 E	50	110	27	110	112	13,7	6000	7000	1,21	2	2	65	
NJ 2310 E	50	110	40	163	187	22,8	5300	6200	1,74	2	2	65	
NJ 2310 EM	50	110	40	163	187	22,8	5300	6200	1,74	2	2	65	
NU 2310 E	50	110	40	162	187	22,8	5300	6200	1,74	2	2	65	
NU 2310 EM	50	110	40	162	187	22,8	5300	6200	1,74	2	2	65	
NUP 2310 E	50	110	40	163	186	22,7	5300	6200	1,74	2	2	65	
N 410 M	50	130	31	139	136	16,6	4800	5600	2	2,1	2,1		110,8
NJ 410 M	50	130	31	139	136	16,6	4800	5600	2,08	2,1	2,1	70,8	