

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			Cr	Cor	Pu	rpm		Kg	mm		mm	
							1 min ⁻¹						
NUP 318 EM	90	190	43	322	349	38,5	3200	3800	5,42	3	3	113,5	
NJ 2318 E	90	190	64	405	486	53,6	3000	3600	8	3	3	113,5	
NJ 2318 EM	90	190	64	454,9	538,5	59,4	3000	3600	8	3	3	113,5	
NJ 2318 M	90	190	64	342	420	46,3	3000	3600	8	3	3	115	
NU 2318 E	90	190	64	405	486	53,6	3000	3600	8	3	3	113,5	
NU 2318 EM	90	190	64	454,9	538,5	59,4	3000	3600	8	3	3	113,5	
NU 2318 M	90	190	64	342	420	46,3	3000	3600	7,90	3	3	115	
NUP 2318 E	90	190	64	405	486	53,6	3000	3600	8	3	3	115	
NUP 2318 M	90	190	64	342	420	46,3	3000	3600	8,25	3	3	115	
NJ 418 M	90	225	54	393	427	45,4	2200	2800	11,70	4	4	123,5	
NU 418 M	90	225	54	393	427	45,4	2800	3400	11,70	4	4	123,5	
NUP 418	90	225	54	393	427	45,4	2200	2800	11,70	4	4	115	
NU 1019 M	95	145	24	85,3	114	13,2	4400	5200	1,44	1,5	1,1	108	
N 219	95	170	32	166	195	21,9	3800	4500	2,83	2,1	2,1		113,5
NJ 219 M	95	170	32	166	195	21,9	3800	4500	2,83	2,1	2,1	113,5	
NJ 219 EM	95	170	32	179,8	218,3	24,5	3800	4500	2,83	2,1	2,1	112,5	
NU 219 E	95	170	32	210	249	27,9	3800	4500	2,83	2,1	2,1	112,5	
NU 219 EM	95	170	32	179,8	218,3	24,5	3800	4500	2,83	2,1	2,1	112,5	
NU 219 M	95	170	32	116	195	21,9	3800	4500	2,83	2,1	2,1	113,5	
NUP 219 M	95	170	32	166	195	21,9	3800	4500	2,83	2,1	2,1	113,5	
NUP 219 EM	95	170	32	179,8	218,3	24,5	3800	4500	2,83	2,1	2,1	113,5	
NJ 2219 EM	95	170	43	272,7	348,8	39,1	3200	3800	3,93	2,1	2,1	113,5	
NJ 2219 M	95	170	43	241	317	35,5	3200	3800	3,83	2,1	2,1	113,5	
NU 2219 EM	95	170	43	272,7	348,8	39,1	3200	3800	3,93	2,1	2,1	113,5	
NU 2219 M	95	170	43	241	317	35,5	3200	3800	3,93	2,1	2,1	113,5	
NUP 2219 M	95	170	43	241	317	35,5	3200	3800	4	2,1	2,1	121,5	
N 319 M	95	200	45	255	284	30,8	3000	3600	6,28	3	3		173,5
NJ 319 E	95	200	45	331	381	41,3	3000	3600	6,28	3	3	121,5	
NJ 319 EM	95	200	45	351	370,5	40,2	3000	3600	7,15	3	3	121,5	
NJ 319 M	95	200	45	255	284	30,8	3000	3600	6,28	3	3	121,5	
NU 319 M	95	200	45	255	284	30,8	3000	3600	6,28	3	3	121,5	
NU 319 EM	95	200	45	351	370,5	40,2	3000	3600	7	3	3	121,5	
NUP 319	95	200	45	255	284	30,8	3000	3600	6,28	3	3	121,5	
N 2319 M	95	200	67	390	491	53,3	2800	3400	9,30	3	3		173,5
NJ 2319 M	95	200	67	390	491	53,3	2800	3400	10	3	3	121,5	
NJ 2319 EM	95	200	67	394	496	53,8	2800	3600	11	3	3	121,5	