

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 2319 M	95	200	67	390	491	53,3	2800	3400	3,93	3	3	121,5	
NUP 2319 M	95	200	67	390	491	53,3	2800	3400	9,30	3	3	121,5	
N 419 M	95	240	55	416	465	48,6	2500	3000	13,80	4	4		133,5
NU 419 M	95	240	55	416	465	48,6	2500	3000	13,80	4	4	133,5	
NU 1020 M	100	150	24	89,6	120	13,7	4300	5000	1,46	1,5	1,1	113	
N 220 EM	100	180	34	251	305	33,6	3200	3800	3,45	2,1	2,1		163
N 220 M	100	180	34	181	215	23,7	3400	4000	3,38	2,1	2,1		160
NJ 220 EM	100	180	34	266,5	315,8	34,8	3200	3800	3,79	2,1	2,1	119	
NJ 220 E	100	180	34	248,6	305,5	33,7	3200	3800	5,55	2,1	2,1	119	
NJ 220 M	100	180	34	181	215	23,7	3400	4000	3,44	2,1	2,1	120	
NU 220 E	100	180	34	248,6	305,5	33,7	3200	3800	3,49	2,1	2,1	119	
NU 220 EM	100	180	34	266,5	315,8	34,8	3400	4000	3,91	2,1	2,1	119	
NU 220 M	100	180	34	181	215	23,7	3400	4000	3,47	2,1	2,1	120	
NUP 220 E	100	180	34	248,6	305,5	33,7	3200	3800	3,44	2,1	2,1	120	
NUP 220 M	100	180	34	181	215	23,7	3400	4000	3,44	2,1	2,1	120	
N 2220 EM	100	180	46	336	450	49,6	3200	3800	4,90	2,1	2,1		163
NJ 2220 EM	100	180	46	326	472	52	3200	3800	5,43	2,1	2,1	119	
NJ 2220 M	100	180	46	270	360	39,7	3000	3600	4,67	2,1	2,1	120	
NU 2220 EM	100	180	46	336	450	49,6	3200	3800	4,75	2,1	2,1	120	
NU 2220 M	100	180	46	270	360	39,7	3000	3600	4,67	2,1	2,1	120	
NUP 2220 M	100	180	46	270	360	39,7	3000	3600	4,77	2,1	2,1	120	
N 320 EM	100	215	47	421,3	452,1	48,1	3000	3600	7,70	3	3		191,5
N 320 M	100	215	47	295	332	35,3	3000	3600	7,66	3	3		185,5
NJ 320 E	100	215	47	381	427	45,4	3000	3600	7,66	3	3	127,5	
NJ 320 EM	100	215	47	421,3	452,1	48,1	3000	3600	7,66	3	3	127,5	
NJ 320 M	100	215	47	295	332	35,3	3000	3600	7,70	3	3	129,5	
NU 320 EM	100	215	47	381	427	45,4	3000	3600	7,66	3	3	127,5	
NU 320 M	100	215	47	295	332	35,3	3000	3600	7,70	3	3	129,5	
NUP 320 M	100	215	47	295	332	35,3	3000	3600	7,66	3	3	129,5	
NJ 2320 E	100	215	73	568	714	76	2600	3200	12	3	3	127,5	
NJ 2320 EM	100	215	73	620,6	743,8	79,2	2600	3200	12	3	3	127,5	
NJ 2320 M	100	215	73	457	584	62,1	2600	3200	12	3	3	129,5	
NU 2320 EM	100	215	73	568	714	76	2600	3200	12	3	3	127,5	
NU 2320 M	100	215	73	457	584	62,1	2600	3200	11,90	3	3	129,5	
NUP 2320 M	100	215	73	457	584	62,1	2600	3200	14	3	3	139	
NJ 420 EM	100	250	58	429	475	49	2400	3000	14	4	4	139	