

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	
NJ 317 EM	85	180	41	322,5	336	37,7	3400	4000	4,68	3	3	108	
NJ 317 M	85	180	41	210	226	25,3	3400	4000	4,68	3	3	108	
NU 317 EM	85	180	41	288	325	36,4	3400	4000	4,68	3	3	108	
NU 317 M	85	180	41	210	226	25,3	3400	4000	4,52	3	3	108	
NUP 317 EM	85	180	41	388	325	36,4	3400	4000	4,68	3	3	108	
NJ 2317 E	85	180	60	368	446	50	3400	4000	6,88	3	3	108	
NJ 2317 EM	85	180	60	368	446	50	3400	4000	6,85	3	3	108	
NJ 2317 M	85	180	60	318	386	43,3	3200	4000	7,56	3	3	108	
NU 2317 E	85	180	60	368	446	50	3400	4000	6,88	3	3	108	
NU 2317 EM	85	180	60	368	446	50	3400	4000	6,85	3	3	108	
NU 2317 M	85	180	60	351	441	49,4	3200	4000	7,51	3	3	108	
NUP 2317 EM	85	180	60	368	446	50	3400	4000	6,85	3	3	108	
NJ 417 M	85	210	52	357	384	41,7	2800	3400	9,81	4	4	113	
NU 417 M	85	210	52	357	384	41,7	2800	3400	8,50	4	4	113	
NU 1018 M	90	140	24	83,8	107	12,5	4500	5300	1,40	1,5	1,1	103	
N 218 EM	90	160	30	180	215	24,5	3800	4500	2,28	2	2		145
N 218 M	90	160	30	149	174	19,8	3800	4500	2,36	2	2		143
NJ 218 E	90	160	30	180	215	24,5	3800	4500	2,34	2	2	107	
NJ 218 EM	90	160	30	195,7	226,4	25,8	3800	4500	2,36	2	2	107	
NU 218 E	90	160	30	180	215	24,5	3800	4500	2,28	2	2	107	
NU 218 EM	90	160	30	180	215	24,5	3800	4500	2,28	2	2	107	
NU 218 M	90	160	30	149	174	19,8	3800	4500	2,28	2	2	107	
NUP 218 E	90	160	30	180	215	24,5	3800	4500	2,41	2	2	107	
NUP 218 EM	90	160	30	180	215	24,5	3800	4500	2,36	2	2	107	
NJ 2218 M	90	160	40	214	277	31,6	3200	3800	3,18	2	2	107	
NU 2218 M	90	160	40	214	277	31,6	3200	3800	3,18	2	2	107	
NUP 2218 M	90	160	40	214	277	31,6	3200	3800	3,18	2	2	107	
N 318 EM	90	190	43	322	261	28,8	3200	3800	5,38	3	3		169,5
N 318 M	90	190	43	237	261	28,8	3200	3800	5,38	3	3		165
NJ 318 E	90	190	43	322	349	38,5	3200	3800	5,42	3	3	113,5	
NJ 318 EM	90	190	43	322	349	38,5	3200	3800	5,42	3	3	113,5	
NJ 318 M	90	190	43	237	261	28,8	3200	3800	5,51	3	3	115	
NU 318 E	90	190	43	322	349	38,5	3200	3800	5,38	3	3	113,5	
NU 318 EM	90	190	43	322	349	38,5	3200	3800	5,38	3	3	113,5	
NU 318 M	90	190	43	237	261	28,8	3200	3800	5,42	3	3	115	
NUP 318 E	90	190	43	322	349	38,5	3200	3800	5,42	3	3	113,5	