

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
				kN			1 min ⁻¹						
NJ 306 EM	30	72	19	58,3	52,8	6,44	8500	10000	0,37	1,1	1,1	40,5	
NU 306 E	30	72	19	50,5	47	5,73	8500	10000	0,37	1,1	1,1	40,5	
NU 306 EM	30	72	19	58,3	52,8	6,44	8500	10000	0,37	1,1	1,1	40,5	
NU 306 M	30	72	19	38,7	35,2	4,29	8500	10000	0,37	1,1	1,1	42	
NUP 306 E	30	72	19	50,5	47	5,73	8500	10000	0,38	1,1	1,1	40,5	
N 2306	30	72	27	51,4	50,8	6,20	8500	10000	0,53	1,1	1,1		62
NJ 2306 EM	30	72	27	71,9	74	9,02	8500	10000	0,52	1,1	1,1	40,5	
NJ 2306 E	30	72	27	71,9	74	9,02	8500	10000	0,52	1,1	1,1	40,5	
NU 2306 E	30	72	27	71,9	74	9,02	8500	10000	0,50	1,1	1,1	40,5	
NUP 2306 E	30	72	27	71,9	74	9,02	8500	10000	0,53	1,1	1,1	40,5	
NUP 2306 EM	30	72	27	71,9	74	9,02	8500	10000	0,53	1,1	1,1	40,5	
NUP 2306 M	30	72	27	51,4	50,8	6,20	8500	10000	0,53	1,1	1,1	42	
NJ 406 M	30	90	23	65	57,8	7,05	7500	9000	0,87	1,5	1,5	45	
NU 406 M	30	90	23	65	57,8	7,05	7500	9000	0,87	1,5	1,5	45	
NU 1007	35	62	14	21,6	21,8	2,66	10000	13000	0,18	1	0,5	42	
N 207	35	72	17	33,6	31,5	3,84	9000	11000	0,30	1,1	0,6		61,8
NJ 207 E	35	72	17	49,9	49,7	6,06	9000	11000	0,30	1,1	0,6	44	
NJ 207 EM	35	72	17	49,9	49,7	6,06	9000	11000	0,30	1,1	0,6	44	
NJ 207 M	35	72	17	33,6	31,5	3,84	9000	11000	0,30	1,1	0,6	43,8	
NU 207 E	35	72	17	49,9	49,7	6,06	9000	11000	0,30	1,1	0,6	44	
NU 207 EM	35	72	17	49,9	49,7	6,06	9000	11000	0,30	1,1	0,6	44	
NUP 207 E	35	72	17	49,9	49,7	6,06	9000	11000	0,30	1,1	0,6	44	
NJ 2207 E	35	72	23	64,9	69,8	8,51	8000	9500	0,39	1,1	0,6	44	
NJ 2207 EM	35	72	23	64,9	69,8	8,51	8000	9500	0,39	1,1	0,6	44	
NJ 2207 M	35	72	23	49	51,3	6,26	8000	9500	0,39	1,1	0,6	43,8	
NU 2207 E	35	72	23	64,9	69,8	8,51	8000	9500	0,39	1,1	0,6	44	
NU 2207 EM	35	72	23	64,9	69,8	8,51	8000	9500	0,39	1,1	0,6	44	
NUP 2207 E	35	72	23	65,3	70,3	8,57	8000	9500	0,43	1,1	0,6	44	
N 307 E	35	80	21	63,8	61,6	7,51	8500	10000	0,47	1,5	1,1		70,2
N 307 EM	35	80	21	63,8	61,6	7,51	8500	10000	0,47	1,5	1,1		70,2
NJ 307 E	35	80	21	63,8	61,6	7,51	8500	10000	0,49	1,5	1,1	46,2	
NJ 307 EM	35	80	21	70,2	65,2	7,95	8500	10000	0,48	1,5	1,1	46,2	
NJ 307 M	35	80	21	47,3	44,1	5,38	8500	10000	0,48	1,5	1,1	46,2	
NU 307 E	35	80	21	63,8	61,6	7,51	8500	10000	0,48	1,5	1,1	46,2	
NU 307 EM	35	80	21	70,2	65,2	7,95	8500	10000	0,48	1,5	1,1	46,2	
NU 307 M	35	80	21	47,3	44,1	5,38	8500	10000	0,48	1,5	1,1	46,2	