

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						
NUP 307 E	35	80	21	63,8	61,6	7,51	8500	10000	0,48	1,5	1,1	46,2	
NUP 307 EM	35	80	21	63,8	61,6	7,51	8500	10000	0,48	1,5	1,1	46,2	
NJ 2307 E	35	80	31	85,5	89,9	11,0	7500	9000	0,72	1,5	1,1	46,2	
NJ 2307 M	35	80	31	58,3	57,6	7,02	7500	9000	0,72	1,5	1,1	46,2	
NU 2307 E	35	80	31	85,5	89,9	11,0	7500	9000	0,70	1,5	1,1	46,2	
NU 2307 M	35	80	31	58,3	57,6	7,02	7500	9000	0,72	1,5	1,1	46,2	
NUP 2307 E	35	80	31	85,5	89,9	11,0	7500	9000	0,70	1,5	1,1	46,2	
NJ 407 M	35	100	25	75,7	69,4	8,46	6700	8000	1	1,5	1,5	53	
NU 407 M	35	100	25	75,7	69,4	8,46	6700	8000	1	1,5	1,5	53	
NU 1008 M	40	68	15	24	25,7	3,13	9500	12000	0,22	1	0,6	47	
N 208 EM	40	80	18	51,5	53	6,46	7000	9000	0,44	1,1	1,1		70
NJ 208 E	40	80	18	52,6	51,6	6,29	8000	9500	0,38	1,1	1,1	49,5	
NJ 208 EM	40	80	18	52,6	51,6	6,29	8000	9500	0,38	1,1	1,1	49,5	
NJ 208 M	40	80	18	43,7	42,9	5,23	8000	9500	0,38	1,1	1,1	50	
NU 208 EM	40	80	18	52,6	51,6	6,29	8000	9500	0,38	1,1	1,1	49,5	
NU 208 E	40	80	18	52,6	51,6	6,29	8000	9500	0,37	1,1	1,1	49,5	
NU 208 M	40	80	18	43,7	42,9	5,23	8000	9500	0,38	1,1	1,1	50	
NUP 208 E	40	80	18	52,6	51,6	6,29	8000	9500	0,38	1,1	1,1	49,5	
NUP 208 EM	40	80	18	52,6	51,6	6,29	8000	9500	0,38	1,1	1,1	49,5	
NJ 2208 E	40	80	23	70,3	74,8	9,12	7500	9000	0,50	1,1	1,1	49,5	
NJ 2208 EM	40	80	23	70,3	74,8	9,12	7500	9000	0,50	1,1	1,1	49,5	
NU 2208 EMA	40	80	23	70,3	74,8	9,12	7500	9000	0,56	1,1	1,1	49,5	
NUP 2208 E	40	80	23	70,3	74,8	9,12	7500	9000	0,49	1,1	1,1	49,5	
NUP 2208 EM	40	80	23	76,3	77,5	9,45	7500	9000	0,49	1,1	1,1	49,5	
N 308	40	90	23	56,2	53,8	6,56	7000	8500	0,66	1,5	1,5		77,5
NJ 308 E	40	90	23	79,9	77,5	9,45	7000	8500	0,68	1,5	1,5	52	
NJ 308 EM	40	90	23	90,4	84,7	10,3	7000	8500	0,68	1,5	1,5	52	
NJ 308 M	40	90	23	56,2	53,8	6,56	7000	8500	0,66	1,5	1,5	53,5	
NU 308 E	40	90	23	79,9	77,5	9,45	7000	8500	0,65	1,5	1,5	52	
NU 308 EM	40	90	23	90,4	84,7	10,3	7000	8500	0,65	1,5	1,5	52	
NU 308 M	40	90	23	56,2	53,8	6,56	7000	8500	0,66	1,5	1,5	53,5	
NUP 308 E	40	90	23	81,5	87,3	10,6	7000	8500	0,83	1,5	1,5	52	
NUP 308 EM	40	90	23	81,5	87,3	10,6	7000	8500	0,83	1,5	1,5	52	
NJ 2308 E	40	90	33	111	118	14,4	6700	8000	0,95	1,5	1,5	52	
NJ 2308 EM	40	90	33	111	118	14,4	6700	8000	0,95	1,5	1,5	52	
NU 2308 E	40	90	33	111	118	14,4	6700	8000	0,95	1,5	1,5	52	