

Double-Row Deep Groove Ball Bearing

No.	Dimension [mm]			Basic Load Rating (kN)		Pu	Limit Speed (rpm)		Weight	Dimension (mm)				Installation Size (mm)				Kr	fo	
	d	D	B	Dynamic	Static		Grease	Oil		Kg	d	d1	D1	r1,2	Min da	Min Da	Max			ra Max
4220	100	180	46	140	156	5,6	5600	3000	4,70	100	130	154	2,1	111	169	2	0,05	15		
4218	90	160	40	112	122	4,65	6300	3400	3,20	90	114	136	2	99	151	2	0,05	15		
4217	85	150	36	93,6	102	4	7000	3600	2,55	85	105	125	2	94	141	2	0,05	15		
4216	80	140	33	80,6	90	3,6	7000	3800	2,00	80	102	120	2	89	131	2	0,05	16		
4315	75	160	55	156	143	5,5	6700	3600	4,80	75	103	132	2,1	86	149	2	0,06	14		
4215	75	130	31	72,8	80	3,35	7500	4000	1,60	75	96,9	114	1,5	83	122	1,5	0,05	16		
4314	70	150	51	138	125	5	7000	3800	3,95	70	96,7	124	2,1	81	139	2	0,06	14		
4214	70	125	31	70,2	73,5	3,1	8000	4300	1,50	70	89,4	106	1,5	78	117	1,5	0,05	15		
4313	65	140	48	121	106	4,5	8000	4300	3,25	65	89,6	115	2,1	76	129	2	0,06	14		
4213	65	120	31	67,6	67	2,8	8500	4800	1,45	65	82,9	99,1	1,5	73	112	1,5	0,05	15		
4312	60	130	46	112	98	4,15	8500	4500	2,65	60	83,1	107	2,1	71	119	2	0,06	14		
4212	60	110	28	57,2	55	2,36	9500	5300	1,10	60	75,6	90,4	1,5	68	102	1,5	0,05	15		
4311	55	120	43	97,5	83	3,45	9000	5000	2,15	55	76,5	98,5	2	64	111	2	0,06	14		
4211	55	100	25	44,9	44	1,9	10000	5600	0,80	55	71,2	83,8	1,5	63	92	1,5	0,05	16		
4310	50	110	40	81,9	69,5	2,9	10000	5300	1,70	50	70	90	2	59	101	2	0,06	14		
4200	10	30	14	9,23	5,2	0,224	40000	22000	0,049	10	16,7	23,3	0,6	14	26	0,6	0,05	12		
4201	12	32	14	10,6	6,2	0,26	36000	20000	0,053	12	18,3	25,7	0,6	16	28	0,6	0,05	12		
4301	12	37	17	13	7,8	0,325	34000	18000	0,092	12	20,5	28,5	1	17	32	1	0,06	12		
4202	15	35	14	11,9	7,5	0,32	32000	17000	0,059	15	21,5	29	0,6	19	31	0,6	0,05	13		
4302	15	42	17	14,8	9,5	0,405	28000	15000	0,120	15	24,5	32,5	1	20	37	1	0,06	13		
4203	17	40	16	14,8	9,5	0,405	28000	15000	0,090	17	24,3	32,7	0,6	21	36	0,6	0,05	13		
4303	17	47	19	19,5	13,2	0,56	24000	13000	0,16	17	28,7	38,3	1	22	42	1	0,06	13		
4204	20	47	18	17,8	12,5	0,53	24000	13000	0,14	20	29,7	38,3	1	25	42	1	0,05	14		
4304	20	52	21	23,4	16	0,68	22000	12000	0,21	20	31,8	42,2	1,1	26,5	45,5	1	0,06	13		
4205	25	52	18	19	14,6	0,62	20000	11000	0,16	25	34,2	42,8	1	30	47	1	0,05	14		
4305	25	62	24	31,9	22,4	0,95	18000	10000	0,34	25	37,3	49,7	1,1	31,5	55,5	1	0,06	13		
4206	30	62	20	26	20,8	0,88	17000	9500	0,26	30	40,9	51,1	1	35	57	1	0,05	14		
4306	30	72	27	41	30	1,27	16000	8500	0,50	30	43,9	58,1	1,1	36,5	65,5	1	0,06	13		
4207	35	72	23	35,1	28,5	1,2	15000	8000	0,40	35	47,5	59,5	1,1	41,5	65,5	1	0,05	14		
4307	35	80	31	50,7	38	1,63	14000	7500	0,69	35	49,5	65,4	1,5	43	72	1,5	0,06	13		