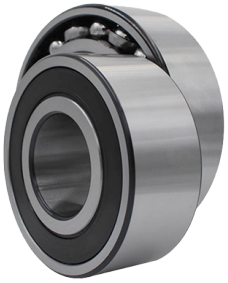
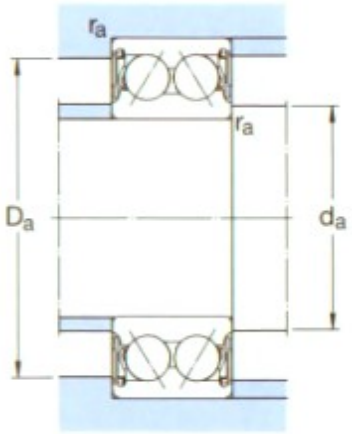
Double Row Angular Contact Ball Bearings – Seals Type





select	Inquiry	Basic size (mm)			Basic load rating (kN)		Fatigue load limit (kN)	Rated speed (r/min)		Weight (kg)	Model		size(mm)					Shoulder and chamfer size				
		d	D	B	C	Co	Pu	Reference speed	Limit speed		Bearing with dust cover	Bearings with seals	d	d1	D1	r1,2	a	da	da	Da	ra	
10	30	14	7,61	4,3	0,183	24000	17000	0,051	3200A-2Z	3200A-2RS1	10	15,8	25	0,6	16	14,4	15,5	25,6	0,6			
12	32	15,9	10,1	5,6	0,24	22000	15000	0,058	3201A-2Z	3201A-2RS1	12	17,2	27,7	0,6	19	16,4	17	27,7	0,6			
15	35	15,9	11,2	6,8	0,285	18000	14000	0,066	3202A-2Z	3202A-2RS1	15	20,2	30,7	0,6	21	19,4	20	30,7	0,6			
15	42	19	15,1	9,3	0,4	16000	12000	0,13	3302A-2Z	3302A-2RS1	15	23,7	35,7	1	24	20,6	23,5	36,4	1			
17	40	17,5	14,3	8,8	0,365	16000	12000	0,10	3203A-2Z	3203A-2RS1	17	23,3	35	0,6	23	21,4	23	35,6	0,6			
17	47	22,2	21,6	12,7	0,54	14000	11000	0,18	3303A-2Z	3303A-2RS1	17	25,7	40,2	1	28	22,6	25,5	41,4	1			
20	47	20,6	20	12	0,51	14000	10000	0,16	*3204A-2Z	*3204A-2RS1	20	27,7	40,9	1	28	25,6	27,5	41,4	1			
20	52	22,2	23,6	14,6	0,62	13000	9000	0,22	*3304A-2Z	*3304A-2RS1	20	29,9	44	1,1	30	27	29,5	45	1			
25	52	20,6	21,6	14,3	0,6	12000	8500	0,18	*3205A-2Z	*3205A-2RS1	25	32,7	45,9	1	30	30,6	32,5	46,4	1			
25	62	25,4	32	20,4	0,865	11000	7500	0,35	*3305A-2Z	*3305A-2RS1	25	35,7	53,4	1,1	36	32	35,5	55	1			
30	62	23,8	30	20,4	0,865	10000	7500	0,29	*3206A-2Z	*3206A-2RS1	30	38,7	55,2	1	36	35,6	38,5	56,4	1			
30	72	30,2	41,5	27,5	1,16	9000	6300	0,52	*3306A-2Z	*3306A-2RS1	30	39,8	64,1	1,1	42	37	39,5	65	1			
35	72	27	40	28	1,18	9000	6300	0,44	*3207A-2Z	*3207A-2RS1	35	45,4	63,9	1,1	42	42	45	65	1			
35	80	34,9	52	35,5	1,5	8500	6000	0,73	*3307A-2Z	*3307A-2RS1	35	44,6	70,5	1,5	47	44	44,5	71	1,5			
40	80	30,2	47,5	34	1,43	8000	5600	0,57	*3208A-2Z	*3208A-2RS1	40	47,8	72,1	1,1	46	47	47	73	1			
40	90	36,5	64	44	1,86	7500	5000	0,93	*3308A-2Z	*3308A-2RS1	40	50,8	80,5	1,5	53	49	50,5	81	1,5			
45	85	30,2	51	39	1,63	7500	5300	0,63	*3209A-2Z	*3209A-2RS1	45	52,8	77,1	1,1	49	52	52,5	78	1			
45	100	39,7	75	53	2,24	6700	4800	1,25	*3309A-2Z	*3309A-2RS1	45	55,6	90	1,5	58	54	55,5	91	1,5			
50	90	30,2	51	39	1,66	7000	4800	0,65	*3210A-2Z	*3210A-2RS1	50	57,8	82,1	1,1	52	57	57,5	83	1			
50	110	44,4	90	64	2,75	6000	4300	1,70	*3310A-2Z	*3310A-2RS1	50	62	99,5	2	65	61	61,5	99	2			
55	100	33,3	60	47,5	2	6300	4500	0,91	*3211A-2Z	*3211A-2RS1	55	63,2	92,3	1,5	57	63	63	91	1,5			
55	120	49,2	112	81,5	3,45	5300	3800	2,65	*3311A-2Z	*3311A-2RS1	55	68,4	109	2	72	66	68	109	2			
60	110	36,5	73,5	58,5	2,5	5600	4000	1,20	*3212A-2Z	*3212A-2RS1	60	68,8	101	1,5	63	68,5	68,5	101	1,5			
60	130	54	127	95	4,05	5000	-	2,80	*3312A-2Z	-	60	73,4	118	2,1	78	72	73	118	2			
			65	120	38,1	80,6	73,5	3,1	4800	3600	1,75	3213A-2Z	3213A-2RS1	65	76,3	113	1,5	71	74	76	111	1,5
			65	140	58,7	146	110	4,55	4500	-	4,10	*3313A-2Z	-	65	78,5	130	2,1	84	77	78,5	128	2
			70	125	39,7	88,4	80	3,4	4500	-	1,90	3214A-2Z	-	70	82	118	1,5	74	79	82	116	1,5
			70	150	63,5	153	125	5	4000	-	5,05	3314A-2Z	-	70	84,2	139	2,1	89	82	84	138	2
			75	130	41,3	95,6	88	3,75	4500	-	2,10	3215A-2Z	-	75	84,6	123	1,5	77	84	84	121	1,5
			75	160	68,3	176	140	5,5	4000	-	5,60	*3315A-2Z	-	75	88,8	147	2,1	97	87	88,5	148	2