

Angular contact ball bearings, double row

Dimensions				Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight	
d	D	B	r _s min.	a	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease oil	-	Kg	
mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	min ⁻¹	min ⁻¹		
10	30	14,3	0,6	19	7,8	3.9	16000	22000	3200	0.050
12	32	15,9	0,6	22	10,6	5.1	15000	20000	3201	0.060
15	35	15,9	0,6	23	11,8	6.1	13000	18000	3202	0.070
	42	19	1	27	16,3	8.7	10000	15000	3302	0.130
17	40	17,5	0,6	27	14,6	7.8	10000	15000	3203	0.100
	47	22,2	1	31	20,8	10.6	9500	14000	3303	0.190
20	47	20,6	1	31	19,6	10.8	9000	13000	3204	0.170
	52	22,2	1,1	34	23,2	12.9	8500	12000	3304	0.230
	52	22,2	1,1	46	24	11	8500	12000	3304D	0.230
25	52	20,6	1	35	21,2	12.7	8000	11000	3205	0.190
	62	25,4	1,1	40	29,2	17.3	7500	10000	3305	0.370
	62	25,4	1,1	57	30	19	7500	10000	3305D	0.380
30	62	23,8	1	41	28,1	18.3	7000	9500	3206	0.310
	72	30,2	1,1	47	38	24.5	6300	8500	3306	0.580
	72	30,2	1,1	67	41,5	30	6300	8500	3306D	0.600
35	72	27	1,1	47	39	25	6000	8000	3207	0.480
	80	34,9	1,5	54	51	30	5600	7500	3307	0.780
	80	34,9	1,5	76	58	38	5600	7500	3307D	0.780
40	80	30,2	1,1	52	48	31.5	5600	7500	3208	0.650
	90	36,5	1,5	58	62	39	5000	6700	3308	1.050
	90	36,5	1,5	84	70	45	5000	6700	3308D	1.150
45	85	30,2	1,1	56	49	32.5	5000	6700	3209	0.700
	100	39,7	1,5	64	71	57	4500	6000	3309	1.410
	100	39,7	1,5	93	78	51	4500	6000	3309D	1.610
50	90	30,2	1,1	59	51	36	4800	6300	3210	0.740
	110	44,4	2	73	85	75	4000	5300	3310	1.900
	110	44,4	2	102	90	72	4000	5300	3310D	2.050
55	100	33,3	1,5	64	54	55	4300	5600	3211	1.050
	120	49,2	2	80	98	88	3600	4800	3311	2.480
	120	49,2	2	114	104	81.5	3600	4800	3311D	2.680
60	110	36,5	1,5	71	69,5	72	3800	5000	3212	1.360
	130	54	2,1	86	114	112	3400	4500	3312	3.170
	130	54	2,1	123	116	104	3400	4500	3312D	3.420
65	120	38,1	1,5	76	73,5	83	3600	4800	3213	1.760
	140	58,7	2,1	94	129	130	3200	4300	3313	4.010
	140	58,7	2,1	132	135	117	3200	4300	3313D	4.310
70	125	39,7	1,5	81	81,5	91.5	3200	4300	3214	1.930
	150	63,5	2,1	101	143	146	2800	3800	3314	5.040
	150	63,5	2,1	142	159	130	2800	3800	3314D	5.400
75	130	41,3	1,5	84	85	98	3200	4300	3215	2.080
	160	68,3	2,1	107	163	166	2600	3600	3315	6.160
	160	68,3	2,1	140	179	150	2600	3600	3315D	6.660
80	80	44,4	2	91	95	110	2800	3800	3216	2.640
	170	68,3	2,1	112	176	186	2400	3400	3316	6.930
	170	68,3	2,1	149	192	170	2400	3400	3316D	7.530
85	150	49,2	2	97	112	132	2600	3600	3217	3.390

Dimensions					Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight
d	D	B	r _s min.	a	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	-	Kg
mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	min ⁻¹	min ⁻¹	-	Kg
	180	73	3	119	190	200	2200	3200	3317	8.300
	180	73	3	155	208	193	2200	3200	3317D	9.000
90	160	52,4	2	104	125	146	2400	3400	3218	4.140
	190	73	3	125	216	240	2000	3000	3318	9.230
	190	73	3	166	228	216	2000	3000	3318D	10.000
95	170	55,6	2,1	111	140	163	2200	3200	3219	5.000
	200	77,8	3	133	220	245	1900	2800	3319	11.400
100	180	60,3	2,1	118	160	196	2000	3000	3220	6.100
	215	82,6	3	139	240	280	1800	2600	3320	14.200
110	200	69,8	2,1	132	190	228	1900	2800	3222	8.790
	240	92,1	3	153	280	400	1800	2600	3322	19.000