

ART BEARINGS

TEKNİK YAYIN

KONİK RULMANLAR MM SERİSİ

Anadolu Rulman İmalat San. ve Tic. A.Ş.
Yaka Mahallesi, 401. Sokak, No:17 Cumayeri / DÜZCE / TÜRKİYE
Tel: +90 380 735 51 54 Faks: +90 380 735 51 77
www.anadolurulman.com.tr

Dimensions									Designation	ISO Series	Basic radial			Factors	
d	D	B	C	T	r1s min	r2s mi	r3s mi	r4s mi	r5	a	dyn. Cr kN	e	Y	stat. C0r kN	Y0
mm									-		kN	-		kN	-
15	42	13	11	14,3	1	1	0,3	9	30302A	2FB	21,5	0,28	2,1	19,8	1,1
17	40	12	11	13,3	1	1	0,3	10	30203A	2DB	18,3	0,35	1,7	190,9	
17	47	14	12	15,3	1	1	0,3	10	30303A	2FB	26	0,28	2,1	24,5	1,1
17	47	19	16	20,3	1	1	0,3	12	32303A	2FD	34	0,28	2,1	35,5	1,1
20	42	15	12	15	1	0,6	0,3	10	32004XA	3CC	26	0,37	1,6	28,5	0,9
20	47	14	12	15,3	1	1	0,3	11	30204A	2DB	25,8	0,35	1,7	26,4	0,9
20	52	15	13	16,3	2	1,5	0,6	11	30304A	2FB	32	0,3	2	321,1	
20	52	21	18	22,3	2	1,5	0,6	14	32304A	2FD	42,5	0,3	2	471,1	
25	47	15	11,5	15	1	0,6	0,3	11	32005XA	4CC	26	0,43	1,4	33,5	0,8
25	52	15	13	16,3	1	1	0,3	12	30205A	3CC	30,1	0,37	1,6	32,9	0,9
25	52	18	15	19,3	1	1	0,3	16	32205A	2CD	31	0,33	1,8	371,0	
25	62	17	15	18,3	2	1,5	0,6	13	30305A	2FB	43	0,3	2	431,1	
25	62	17	13	18,3	2	1,5	0,6	20	31305A	7FB	39	0,83	0,7	410,4	
25	62	24	20	25,3	2	1,5	0,6	15	32305A	2FD	58,3	0,3	2	60,3	1,1
30	55	17	13	17	1	1	0,3	13	32006XA	4CC	34	0,43	1,4	45,5	0,8
30	62	16	14	17,3	1	1	0,3	14	30206A	3DB	40,5	0,37	1,6	45,1	0,9
30	62	20	17	21,3	1	1	0,3	15	32206A	3DC	49	0,37	1,6	610,9	
30	72	19	16	20,8	2	1,5	0,6	15	30306A	2FB	52,9	0,37	1,9	51,8	1,1
30	72	19	14	20,8	2	1,5	0,6	22	31306A	7FB	46,5	0,31	0,7	49,5	0,4
30	72	27	23	28,8	2	1,5	0,6	18	32306A	2FD	75,8	0,83	1,9	82,7	1,1
35	62	18	14	18	1	1	0,3	15	32007XA	4CC	35,9	0,31	1,3	52,4	0,7
35	72	17	15	18,3	2	1,5	0,6	15	30207A	3DB	50,5	0,46	1,6	54,7	0,9
35	72	23	19	24,3	2	1,5	0,6	17	32207A	3DC	66,2	0,37	1,6	77,5	0,9
35	80	21	18	22,8	2	1,5	0,6	16	30307A	2FB	71,2	0,37	1,9	72,5	1,1
35	80	21	15	22,8	2	1,5	0,6	25	31307A	7FB	58,1	0,31	0,7	640,4	
35	80	31	25	32,8	2	1,5	0,6	20	32307A	2FE	95,3	0,83	1,9	106,0	1,1
40	68	19	14,5	19	1	1	0,3	15	32008XA	3CD	48,8	0,31	1,6	65,6	0,9
40	80	18	16	19,8	2	1,5	0,6	16	30208A	3DB	57,9	0,37	1,6	62,4	0,9
40	80	23	19	24,8	2	1,5	0,6	19	32208A	3DC	66,2	0,37	1,6	79,5	0,9
40	90	23	20	25,3	2	1,5	0,6	19	30308A	2FB	83,9	0,37	1,7	91,3	0,9
40	90	23	17	25,3	2	1,5	0,6	28	31308A	7FB	74,6	0,83	0,7	60,8	0,4
40	90	33	27	35,3	2	1,5	0,6	23	32308A	2FD	105	0,35	1,7	122,0	0,9
45	75	20	15,5	20	1	1	0,3	16	32009XA	3CC	57	0,4	1,5	82,2	0,8
45	85	19	16	20,8	2	1,5	0,6	18	30209A	3DB	60,1	0,4	1,5	67,1	0,8
45	85	23	19	24,8	2	1,5	0,6	20	32209A	3DC	76,5	0,4	1,5	91,6	0,8
45	100	25	22	27,3	2	1,5	0,6	21	30309A	2FB	106	0,35	1,7	118,0	0,9

45	100	25	18	27,3	2	1,5	0,6	31	31309A	7FB	88,9	0,83	0,7	97,1	0,4
45	100	36	30	38,3	2	1,5	0,6	25	32309A	2FD	133	0,35	1,7	159,0	0,9
50	80	20	15,5	20	1	1	0,3	18	32010XA	3CC	58,5	0,43	1,4	88,5	0,8
50	90	20	17,0	21,8	2	2	0,6	19	30210A	3DB	69,7	0,43	1,4	81,3	0,8
50	90	23	19,0	24,8	2	2	0,6	21	32210A	3DC	79,1	0,43	1,4	95,8	0,8
50	110	27	23,0	29,3	3	2	0,6	23	30310A	2FB	120,0	0,35	1,7	133,0	0,9
50	110	27	19,0	29,3	3	2	0,6	34	31310A	7FB	102,0	0,83	0,7	112,0	0,4
50	110	40	33,0	42,3	3	2	0,6	27	32310A	2FD	160,0	0,35	1,7	194,0	0,9
55	90	23	17,5	23	2	2	0,6	20	32011XA	3CC	77,0	0,40	1,5	117,0	0,8
55	100	21	18,0	22,8	2	2	0,6	20	30211A	3DB	83,0	0,40	1,5	95,2	0,8
55	100	25	21,0	26,8	2	2	0,6	22	32211A	3DC	96,2	0,40	1,5	115,0	0,8
55	120	29	25,0	31,5	3	2	0,6	24	30311A	2FB	146,0	0,35	1,7	166,0	0,9
55	120	29	21,0	31,5	3	2	0,6	37	31311A	7FB	118,0	0,83	0,7	133,0	0,4
55	120	43	35,0	45,5	3	2	0,6	29	32311A	2FD	191,0	0,35	1,7	235,0	0,9
60	95	23	17,5	23	2	2	0,6	21	32012XA	4CC	78,5	0,43	1,4	119,0	0,8
60	110	22	19,0	23,8	2	2	0,6	22	30212A	3EB	91,6	0,40	1,5	105,0	0,8
60	110	28	24,0	29,8	2	2	0,6	24	32212A	3EC	122,0	0,40	1,5	152,0	0,8
60	130	31	26,0	33,5	3	3	1,0	26	30312A	2FB	164,0	0,35	1,7	187,0	0,9
60	130	31	22,0	33,5	3	3	1,0	39	31312A	7FB	140,0	0,83	0,7	158,0	0,4
60	130	46	37,0	48,5	3	3	1,0	31	32312A	2FD	229,0	0,35	1,7	288,0	0,9
65	100	23	17,5	23	2	2	0,6	22	32013XA	4CC	80,6	0,46	1,3	123,0	0,7
65	120	23	20,0	24,8	2	2	0,6	23	30213A	3EB	111,0	0,40	1,5	129,0	0,8
65	120	31	27,0	32,8	2	2	0,6	27	32213A	3EC	149,0	0,40	1,5	189,0	0,8
65	140	33	28,0	36	3	3	1,0	28	30313A	2GB	191,0	0,35	1,7	220,0	0,9
65	140	33	23,0	36	3	3	1,0	42	31313A	7GB	164,0	0,83	0,7	189,0	0,4
65	140	48	39,0	51	3	3	1,0	33	32313A	2GO	256,0	0,35	1,7	322,0	0,9
70	110	25	19,0	25	2	2	0,6	23	32014XA	4CC	95,6	0,43	1,4	143,0	0,8
70	125	24	21,0	26,3	2	2	0,6	25	30214A	3EB	119,0	0,43	1,4	143,0	0,8
70	125	31	27,0	33,3	2	2	0,6	28	32214A	3EC	157,0	0,43	1,4	204,0	0,8
70	150	35	30,0	38	3	3	1,0	29	30314A	2GB	224,0	0,35	1,7	264,0	0,9
70	150	35	25,0	38	3	3	1,0	45	31314A	7GB	185,0	0,83	0,7	215,0	0,4
70	150	51	42,0	54	3	3	1,0	36	32314A	2GD	297,0	0,35	1,7	381,0	0,9
75	115	25	19,0	25	2	2	0,6	25	32015XA	4CC	97,3	0,46	1,3	149,0	0,7
75	130	25	22,0	27,3	2	2	0,6	27	30215A	4DB	134,0	0,43	1,4	166,0	0,8
75	130	31	27,0	33,3	2	2	0,6	29	32215A	4DC	157,0	0,43	1,4	205,0	0,8
75	160	37	31,0	40	3	3	1,0	31	30315A	2GB	246,0	0,35	1,7	289,0	0,9
75	160	37	26,0	40	3	3	1,0	48	31315A	7GB	213,0	0,83	0,7	251,0	0,4
75	160	55	45,0	58	3	3	1,0	38	32315A	2GD	350,0	0,35	1,7	460,0	0,9
80	125	29	22,0	29	2	2	0,6	27	32016XA	3CC	130,0	0,43	1,4	198,0	0,8

80	140	26	22,0	28,3	3	2	0,6	28	30216A	3EB	145,0	0,43	1,4	177,0	0,8
80	140	33	28,0	35,3	3	2	0,6	30	32216A	3EC	180,0	0,43	1,4	232,0	0,8
80	170	39	33,0	42,5	3	3	1,0	33	30316A	2GB	277,0	0,35	1,7	329,0	0,9
80	170	39	27,0	42,5	3	3	1,0	52	31316A	7GB	222,0	0,83	0,7	275,0	0,4
80	170	58	48,0	61,5	3	3	1,0	41	32316A	2GD	383,0	0,35	1,7	503,0	0,9
85	130	29	22,0	29	2	2	0,6	28	32017XA	4CC	136,0	0,44	1,4	213,0	0,8
85	150	28	24,0	30,5	3	2	0,6	30	30217A	3EB	167,0	0,43	1,4	206,0	0,8
85	150	36	30,0	38,5	3	2	0,6	33	32217A	3EC	213,0	0,43	1,4	283,0	0,8
85	180	41	34,0	44,5	4	3	1,0	35	30317A	2GB	298,0	0,35	1,7	354,0	0,9
85	180	41	28,0	44,5	4	3	1,0	55	31317A	7GB	245,0	0,83	0,7	298,0	0,4
85	180	60	49,0	63,5	4	3	1,0	42	32317A	2GD	400,0	0,35	1,7	555,0	0,9
90	140	32	24,0	32	2	2	0,6	30	32018XA	3CC	159,0	0,43	1,4	246,0	0,8
90	160	30	26,0	32,5	3	2	0,6	31	30218A	3FB	190,0	0,43	1,4	238,0	0,8
90	160	40	34,0	42,5	3	2	0,6	36	32218A	3FC	251,0	0,43	1,4	340,0	0,8
90	190	43	36,0	46,5	4	3	1,0	36	30318A	2GB	328,0	0,35	1,7	394,0	0,9
90	190	43	30,0	46,5	4	3	1,0	57	31318A	7GB	270,0	0,83	0,7	330,0	0,4
90	190	64	53,0	67,5	4	3	1,0	44	32318A	2GD	461,0	0,35	1,7	612,0	0,9
95	145	32	24,0	32	2	2	0,6	31	32019XA	4CC	163,0	0,44	1,4	257,0	0,8
95	170	32	27,0	34,5	3	3	1,0	33	30219A	2FB	210,0	0,43	1,4	264,0	0,8
95	170	43	37,0	45,5	3	3	1,0	39	32219A	3FC	281,0	0,43	1,4	390,0	0,8
95	200	45	38,0	49,5	4	3	1,0	39	30319A	2GB	350,0	0,35	1,7	449,0	0,9
95	200	45	32,0	49,5	4	3	1,0	60	31319A	7GB	300,0	0,83	0,7	365,0	0,4
95	200	67	55,0	71,5	4	3	1,0	47	32319A	2GD	500,0	0,35	1,7	670,0	0,9
100	150	32	24,0	32	2	2	0,6	32	32020XA	4CC	171,0	0,46	1,3	277,0	0,7
100	180	34	29,0	37	3	3	1,0	35	30220A	3FB	238,0	0,43	1,4	303,0	0,8
100	180	46	39,0	49	3	3	1,0	41	32220A	3FC	320,0	0,43	1,4	444,0	0,8
100	215	47	39,0	51,5	4	2	1,0	40	30320A	2GB	404,0	0,35	1,7	492,0	0,9
100	215	73	60,0	77,5	4	3	1,0	53	32320A	2GD	578,0	0,35	1,7	780,0	0,9
105	160	35	26,0	35	3	2	0,6	34	32021XA	4DC	204,0	0,44	1,4	334,0	0,8
105	190	36	30,0	39	3	3	1,0	37	30221A	3FB	270,0	0,43	1,4	350,0	0,8
105	190	50	43,0	53	3	3	1,0	44	32221A	3FC	358,0	0,43	1,4	510,0	0,8
105	225	77	63,0	81,5	4	3	1,0	53	32321A	2GD	405,0	0,35	1,7	815,0	0,9
110	170	38	29,0	38	3	2	0,6	36	32022XA	4DC	235,0	0,43	1,4	382,0	0,8
110	200	38	32,0	41	3	3	1,0	39	30222A	3FB	304,0	0,43	1,4	396,0	0,8
110	200	53	46,0	56	3	3	1,0	46	32222A	3FC	406,0	0,43	1,4	580,0	0,8
110	240	50	42,0	54,5	4	3	1,0	43	30322A	2GB	479,0	0,35	1,7	588,0	0,9
110	240	80	65,0	84,5	4	3	1,0	55	32322A	2GD	699,0	0,35	1,7	956,0	0,9
120	180	38	29,0	38	3	2	0,6	39	32024XA	4DC	238,0	0,46	1,3	397,0	0,7
120	215	40	34,0	43,5	3	3	1,0	43	30224A	4FB	340,0	0,43	1,4	459,0	0,8

120	215	58	50,0	61,5	3	3	1,0	51	32224A	4FD	446,0	0,43	1,4	653,0	0,8
120	260	55	46,0	59,5	4	3	1,0	47	30324A	2GB	568,0	0,35	1,7	712,0	0,9
120	260	86	69,0	90,5	4	3	1,0	60	32324A	2GD	799,0	0,35	1,7	1104,0	0,9
130	200	45	34,0	45	3	2	0,6	42	32026XA	4EC	315,0	0,43	1,4	526,0	0,8
130	230	40	34,0	43,8	4	3	1,0	45	30226A	4FB	367,0	0,43	1,4	485,0	0,8
130	230	64	54,0	67,8	4	3	1,0	56	32226A	4FD	551,0	0,43	1,4	836,0	0,8
130	280	58	49,0	63,8	5	4	1,5	51	30326A	2GB	640,0	0,35	1,7	820,0	0,9
130	280	66	44,0	72	5	4	1,5	87	31326XA	7GB	597,0	0,83	0,7	761,0	0,4
130	280	93	78,0	98,8	5	4	1,5	66	32326A	-	947,0	0,35	1,7	1333,0	0,9
140	210	45	34,0	45	3	2	0,6	46	32028XA	4DC	312,0	0,46	1,3	529,0	0,7
140	250	42	36,0	45,8	4	3	1,0	47	30228A	4FB	396,0	0,43	1,4	527,0	0,8
140	250	68	58,0	71,8	4	3	1,0	60	32228A	4FD	602,0	0,43	1,4	907,0	0,8
140	300	70	47,0	77	5	4	1,5	90	31328XA	7GB	714,0	0,83	0,7	935,0	0,4
150	225	48	36,0	48	3	3	1,0	49	32030XA	4EC	355,0	0,46	1,3	620,0	0,7
150	270	45	38,0	49	4	3	1,0	50	30230A	4GB	457,0	0,43	1,4	618,0	0,8
150	270	73	60,0	77	4	3	1,0	64	32230A	4GD	705,0	0,43	1,4	1080,0	0,8
160	240	51	38,0	51	3	3	1,0	52	32032XA	4EC	402,0	0,46	1,3	696,0	0,7
160	290	48	40,0	52	4	3	1,0	54	30232A	4GB	520,0	0,43	1,4	710,0	0,8
160	290	80	67,0	84	4	3	1,0	70	32232A	4GD	840,0	0,43	1,4	1400,0	0,8
170	230	38	30,0	38	3	2	0,6	42	32934A	3DC	280,0	0,37	1,6	572,0	0,9
170	260	57	43,0	57	3	3	1,0	56	32034XA	4EC	480,0	0,44	1,4	865,0	0,8
170	310	52	43,0	57	5	4	1,5	58	30234A	4GB	610,0	0,43	1,4	844,0	0,8
170	310	86	71,0	91	5	4	1,5	75	32234A	4GD	889,0	0,43	1,4	1377,0	0,8
180	250	45	34,0	45	3	2	0,6	53	32936A	4DC	350,0	0,48	1,3	727,0	0,7
180	280	64	48,0	64	3	3	1,0	59	32036XA	3FD	599,0	0,43	1,4	1037,0	0,8
180	320	52	43,0	57	5	4	1,5	61	30236A	4GB	584,0	0,46	1,3	825,0	0,7
180	320	86	71,0	91	5	4	1,5	78	32236A	4GD	974,0	0,46	1,3	1571,0	0,7
190	260	45	34,0	45	3	2	0,6	55	32938A	4DC	358,0	0,48	1,3	772,0	0,7
190	290	64	48,0	64	3	3	1,0	62	32038XA	4FD	609,0	0,44	1,4	1077,0	0,8
190	340	92	75,0	97	5	4	1,5	81	32238A	4GD	1080,0	0,43	1,4	1860,0	8,0
200	280	51	39,0	51	3	3	1,0	53	32940A	3EC	474,0	0,40	1,5	950,0	0,8
200	310	70	53,0	70	3	3	1,0	66	32040XA	4FD	716,0	0,43	1,4	1356,0	0,8
200	310	70	53,0	70	3	3	1,0	66	T32040X	4FD	716,0	0,43	1,4	1356,0	0,8
200	310	70	53,0	70	3	3	1,0	66	T32040XP5	4FD	716,0	0,43	1,4	1356,0	0,8
200	360	98	82,0	104	5	4	1,5	83	32240A	3GD	1220,0	0,40	1,5	2020,0	0,8
220	300	51	39,0	51	3	3	1,0	58	32944M	3EC	407,0	0,43	1,4	827,0	0,8
220	340	76	57,0	76	4	3	1,0	72	32044XA	4FD	850,0	0,43	1,4	1537,0	0,8