

CARB Toroidal Roller Bearings, on a withdrawal sleeve



select Inquiry	Basic size (mm)				Basic load rating (kN)	Fatigue load limit (kN)	Rated speed (r/min)		Model	size(mm)										Shoulder and chamfer size			Calculation factor				
	d1	D	B	C			Co	Pu		Reference speed	Limit speed	Bearing	Withdrawal sleeve	d1	d2	D1	B1	B21	G	G1	r1,2	s11)	s21)	da	da	Da	Da Ca3) ra
35	80	23	90	86,5	10,2	8000	11000	0,59	*C2208KTN9	AH308	35	52,4	69,9	29	32	M45×1,5	6	1,1	7,1	-	47	52	68	73	0,3		
35	80	23	102	104	12	-	4500	0,62	*C2208KV	AH308	35	52,4	69,9	29	32	M45×1,5	6	1,1	7,1	4,1	47	66	-	73	-		
40	85	23	93	93	10,8	8000	11000	0,67	*C2209KTN9	AH309	40	55,6	73,1	31	34	M50×1,5	6	1,1	7,1	-	52	55	71	78	0,3		
40	85	23	106	110	12,9	-	4300	0,70	*C2209KV	AH309	40	55,6	73,1	31	34	M50×1,5	6	1,1	7,1	4,1	52	69	-	78	-		
45	90	23	98	100	11,8	7000	9500	0,72	*C2210KTN9	AHX310	45	61,9	79,4	35	38	M55×2	7	1,1	7,1	-	57	61	77	83	0,8		
45	90	23	114	122	14,3	-	3800	0,75	*C2210KV	AHX310	45	61,9	79,4	35	38	M55×2	7	1,1	7,1	3,9	57	73	-	83	-		
50	100	25	116	114	13,4	6700	9000	0,95	*C2211KTN9	AHX311	50	65,8	86,7	37	40	M60×2	7	1,5	8,6	-	64	65	84	91	0,3		
50	100	25	132	134	16	-	3400	0,97	*C2211KV	AHX311	50	65,8	86,7	37	40	M60×2	7	1,5	8,6	5,4	64	80	-	91	-		
55	110	28	143	156	18,3	5600	7500	1,30	*C2212KTN9	AHX312	55	77,1	97,9	40	43	M65×2	8	1,5	8,5	-	69	77	95	101	0,3		
55	110	28	166	190	22,4	-	2800	1,35	*C2212KV	AHX312	55	77,1	97,9	40	43	M65×2	8	1,5	8,5	5,3	69	91	-	101	-		
60	120	31	180	180	21,2	5300	7500	1,60	*C2213KTN9	AH313G	60	79	106	42	45	M70×2	8	1,5	9,6	-	74	79	102	111	0,2		
60	120	31	204	216	25,5	-	2400	1,70	*C2213KV	AH313G	60	79	106	42	45	M70×2	8	1,5	9,6	5,3	74	97	-	111	-		
65	125	31	186	196	23,2	5000	7000	1,70	*C2214KTN9	AH314G	65	83,7	111	43	47	M75×2	8	1,5	9,6	-	79	83	107	116	0,4		
65	125	31	212	228	27	-	2400	1,75	*C2214KV	AH314G	65	83,7	111	43	47	M75×2	8	1,5	9,6	5,3	79	102	-	116	-		
65	150	51	405	430	49	3800	5000	4,65	*C2314K	AHX2314G	65	91,4	130	64	68	M75×2	12	2,1	9,1	-	82	105	120	138	2,2		
70	130	31	196	208	25,5	4800	6700	1,90	*C2215K	AH315G	70	88,5	115	45	49	M80×2	8	1,5	9,6	-	84	98	110	121	1,2		
70	130	31	220	240	29	-	2200	1,95	*C2215KV	AH315G	70	88,5	115	45	49	M80×2	8	1,5	9,6	5,3	84	105	-	121	-		
70	160	55	425	465	52	3600	4800	5,65	*C2315K	AHX2315G	70	98,5	135	68	72	M80×2	12	2,1	13,1	-	87	110	130	148	2,2		
75	140	33	220	250	28,5	4500	6000	2,35	*C2216K	AH316	75	98,1	125	48	52	M90×2	8	2	9,1	-	91	105	120	129	1,2		
75	140	33	255	305	34,5	-	2000	2,45	*C2216KV	AH316	75	98,1	125	48	52	M90×2	8	2	9,1	4,8	91	115	-	129	-		
75	170	58	510	550	61	3400	4500	6,75	*C2316K	AHX2316	75	102	145	71	75	M90×2	12	2,1	10,1	-	92	115	135	158	2,4		
80	150	36	275	320	36,5	4300	5600	3,00	*C2217K	AHX317	80	104	133	52	56	M95×2	9	2	7,1	-	96	110	125	139	1,3		
80	150	36	315	390	44	-	1800	3,20	*C2217KV	AHX317	80	104	133	52	56	M95×2	9	2	7,1	1,7	96	115	-	139	-		
80	180	60	540	600	65,5	3200	4300	7,90	*C2317K	AHX2317	80	110	153	74	78	M95×2	13	3	12,1	-	99	125	145	166	2,4		
85	160	40	325	380	42,5	3800	5300	3,75	*C2218K	AHX318	85	112	144	53	57	M100×2	9	2	9,5	-	101	120	130	149	1,4		
85	160	40	365	440	49	-	1500	3,85	*C2218KV	AHX318	85	112	144	53	57	M100×2	9	2	9,5	5,4	101	125	-	149	-		
85	190	64	610	695	73,5	2800	4000	9,00	*C2318K	AHX2318	85	119	166	79	83	M100×2	14	3	9,6	-	104	135	155	176	2		
90	170	43	360	400	44	3800	5000	4,50	*C2219K1)	AHX319	90	113	149	57													
90	200	67	610	695	73,5	2800	4000	11,0	*C2319K	AHX2319	90	120	166	85													
95	165	52	415	540	58,5	3200	4300	5,00	*C3120K1)	AHX3120	95	119	150	64													