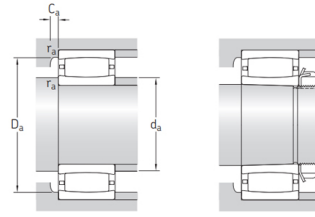


CARB toroidal roller bearings



Bearing with cylindrical bore	Tapered bore	Principal dimensions (mm)			Basic load ratings (kN)		Fatigue Pu	Speed ratings (r/min)		d2	D1	r1,2 min	s1	s2	da max	da min	Da max	Da min	Ca min	ra max	K1	K2	Mass (kg)
		d	D	B	Cr	Cor		Reference speed	Limiting speed														
C2205TN9	C2205KTN9	25	52	18	44	40	4,55	13000	18000	32,1	43,3	1	5,8	-	30,6	32	42	46,4	0,3	1	0,09	0,126	0,17
C2205V	C2205KV	25	52	18	50	48	5,5	-	7000	32,1	43,3	1	5,8	2,8	30,6	39	-	46,4	-	1	0,09	0,126	0,18
C6006V	-	30	55	45	134	180	19,6	-	3000	38,5	47,3	1	7,9	4,9	35,6	43	-	49,4	-	1	0,102	0,096	0,50
C2206TN9	C2206KTN9	30	62	20	69,5	62	7,2	11000	15000	37,4	53,1	1	4,5	-	35,6	37	51	56,4	0,3	1	0,101	0,111	0,27
C2206V	C2206KV	30	62	20	76,5	71	8,3	-	6000	37,4	53,1	1	4,5	1,5	35,6	49	-	56,4	-	1	0,101	0,111	0,29
C2207TN9	C2207KTN9	35	72	23	83	80	9,3	9500	13000	44,8	60,7	1,1	5,7	-	42	44	59	65	0,1	1	0,094	0,121	0,43
C2207V	C2207KV	35	72	23	95	96,5	11,2	-	5000	44,8	60,7	1,1	5,7	2,7	42	57	-	65	-	1	0,094	0,121	0,45
C4908V	C4908K30V	40	62	22	76,5	100	11	-	4300	46,1	55,3	0,6	4,7	1,7	43,2	52	-	58,8	-	0,6	0,099	0,114	0,25
C5908V	-	40	62	30	104	143	16	-	3400	45,8	54,6	0,6	5	2	43,2	45	-	58,8	-	0,6	0,096	0,106	0,35
C6908V	-	40	62	40	122	180	19,3	-	2800	46,6	53,8	0,6	9,4	6,4	43,2	46	-	58,8	-	0,6	0,113	0,088	0,47
C2208TN9	C2208KTN9	40	80	23	90	86,5	10,2	8000	11000	52,4	69,9	1,1	7,1	-	47	52	68	73	0,3	1	0,093	0,128	0,50
C2208V	C2208KV	40	80	23	102	104	12	-	4500	52,4	69,9	1,1	7,1	4,1	47	66	-	73	-	1	0,093	0,128	0,53
C4909V	C4909K30V	45	68	22	81,5	112	12,9	-	3800	51,6	60,5	0,6	4,7	1,7	48,2	51	-	64,8	-	0,6	0,114	0,1	0,30
C5909V	-	45	68	30	110	163	18,3	-	3200	51,3	60,1	0,6	5	2	48,2	51	-	64,8	-	0,6	0,096	0,108	0,41
C6909V	-	45	68	40	132	200	22	-	2600	52,1	59,3	0,6	9,4	6,4	48,2	52	-	64,8	-	0,6	0,113	0,09	0,55
C2209TN9	C2209KTN9	45	85	23	93	93	10,8	8000	11000	55,6	73,1	1,1	7,1	-	52	55	71	78	0,3	1	0,095	0,128	0,55
C2209V	C2209KV	45	85	23	106	110	12,9	-	4300	55,6	73,1	1,1	7,1	4,1	52	69	-	78	-	1	0,095	0,128	0,58
C4910V	C4910K30V	50	72	22	86,5	125	13,7	-	3600	56,9	66,1	0,6	4,7	1,7	53,2	62	-	68,8	-	0,6	0,103	0,114	0,29
C5910V	-	50	72	30	118	180	20,4	-	2800	56,8	65,7	0,6	5	2	53,2	56	-	68,8	-	0,6	0,096	0,11	0,42
C6910V	-	50	72	40	140	224	24,5	-	2200	57,5	65	0,6	9,4	6,4	53,2	61	-	68,8	-	0,6	0,093	0,113	0,54
C4010TN9	C4010K30TN9	50	80	30	116	140	16	5000	7500	57,6	70,8	1	6	-	54,6	57	70	75,4	0,1	1	0,103	0,107	0,55
C4010V	C4010K30V	50	80	30	137	176	20	-	3000	57,6	70,8	1	6	3	54,6	67	-	75,4	-	1	0,103	0,107	0,59
C2210TN9	C2210KTN9	50	90	23	98	100	11,8	7000	9500	61,9	79,4	1,1	7,1	-	57	61	77	83	0,8	1	0,097	0,128	0,59
C2210V	C2210KV	50	90	23	114	122	14,3	-	3800	61,9	79,4	1,1	7,1	3,9	57	73	-	83	-	1	0,097	0,128	0,62
C4911V	C4911K30V	55	80	25	106	153	18	-	3200	62	72,1	1	5,5	2,5	59,6	62	-	80,4	-	1	0,107	0,105	0,43
C5911V	-	55	80	34	143	224	25	-	2600	62,8	72,4	1	6	3	59,6	62	-	80,4	-	1	0,097	0,109	0,60
C6911V	-	55	80	45	180	300	32,5	-	2000	62,8	71,3	1	7,9	4,9	59,6	62	-	80,4	-	1	0,096	0,105	0,81
C2211TN9	C2211KTN9	55	100	25	116	114	13,4	6700	9000	65,8	86,7	1,5	8,6	-	64	65	84	91	0,3	1,5	0,094	0,133	0,79
C2211V	C2211KV	55	100	25	132	134	16	-	3400	65,8	86,7	1,5	8,6	5,4	64	80	-	91	-	1,5	0,094	0,133	0,81
C4912V	C4912K30V	60	85	25	112	170	19,6	-	3000	68	78,2	1	5,5	2,3	64,6	68	-	80,4	-	1	0,107	0,108	0,46