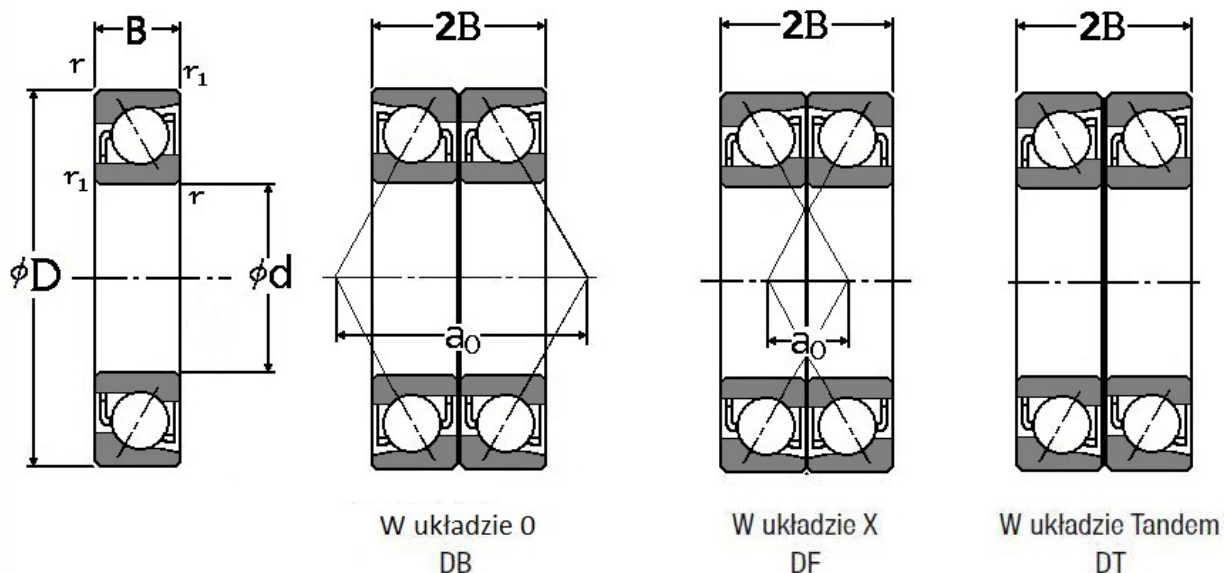


SERIA 7000 PARA



Oznaczenie łożyska (¹)	Wymiary główne (mm)					Graniczna prędkość obrotowa (min)		Nośność bazowa			
	d	D	B	r min	r ₁ min	Smar	Olej	(N)		{kgf}	
								C _r	C _{0r}	C _r	C _{0r}
7000 A DB DF DT	10	26	8	0,3	0,15	24000	34000	8750	5200	890	530
7000 C DB DF DT	10	26	8	0,3	0,15	36000	50000	8650	5000	880	510
7001 A DB DF DT	12	28	8	0,3	0,15	22000	30000	9400	5950	955	610
7001 C DB DF DT	12	28	8	0,3	0,15	32000	45000	9400	5800	960	590
7002 A DB DF DT	15	32	9	0,3	0,15	19000	26000	9950	6850	1010	700
7002 C DB DF DT	15	32	9	0,3	0,15	28000	38000	10100	6750	1030	690
7003 A DB DF DT	17	35	10	0,3	0,15	17000	24000	10400	7650	1060	780
7003 C DB DF DT	17	35	10	0,3	0,15	26000	34000	10700	7600	1100	775
7004 A DB DF DT	20	42	12	0,6	0,3	15000	20000	17600	13200	1800	1340
7004 C DB DF DT	20	42	12	0,6	0,3	20000	30000	18000	13100	1840	1330
7005 A DB DF DT	25	47	12	0,6	0,3	13000	17000	18300	14800	1870	1510
7005 C DB DF DT	25	47	12	0,6	0,3	18000	26000	19000	14800	1940	1510
7006 A DB DF DT	30	55	13	1	0,6	11000	15000	23600	20200	2410	2060

7006 C DB DF DT	30	55	13	1	0,6	15000	22000	24600	20500	2510	2090
7007 A DB DF DT	35	62	14	1	0,6	9500	13000	29700	26800	3050	2740
7007 C DB DF DT	35	62	14	1	0,6	13000	19000	31000	27300	3150	2790
7008 A DB DF DT	40	68	15	1	0,6	8500	11000	31500	31000	3250	3150
7008 C DB DF DT	40	68	15	1	0,6	12000	17000	33500	32000	3400	3250
7009 A DB DF DT	45	75	16	1	0,6	7500	10000	37500	37500	3850	3800
7009 C DB DF DT	45	75	16	1	0,6	11000	15000	39500	38500	4050	3950
7010 A DB DF DT	50	80	16	1	0,6	7100	9500	40000	42000	4050	4300
7010 C DB DF DT	50	80	16	1	0,6	10000	14000	42000	44000	4300	4450
7011 A DB DF DT	55	90	18	1,1	0,6	6300	8500	52500	55500	5350	5650
7011 C DB DF DT	55	90	18	1,1	0,6	9000	12000	55500	57500	5650	5850
7012 A DB DF DT	60	95	18	1,1	0,6	6000	8000	53500	59000	5450	6000
7012 C DB DF DT	60	95	18	1,1	0,6	8500	12000	57000	61500	5800	6250
7013 A DB DF DT	65	100	18	1,1	0,6	5600	7500	56500	65500	5750	6700
7013 C DB DF DT	65	100	18	1,1	0,6	8000	11000	60500	68500	6150	7000
7014 A DB DF DT	70	110	20	1,1	0,6	5000	6700	71500	82500	7300	8450
7014 C DB DF DT	70	110	20	1,1	0,6	7100	10000	76000	86000	7750	8750
7015 A DB DF DT	75	115	20	1,1	0,6	4800	6700	73000	87500	7450	8900
7015 C DB DF DT	75	115	20	1,1	0,6	6700	9500	78000	91500	7950	9300
7016 A DB DF DT	80	125	22	1,1	0,6	4300	6000	89500	106000	9150	10800
7016 C DB DF DT	80	125	22	1,1	0,6	6300	9000	95500	111000	9700	11300
7017 A DB DF DT	85	130	22	1,1	0,6	4300	5600	91500	112000	9350	11400
7017 C DB DF DT	85	130	22	1,1	0,6	6000	8500	98000	117000	9950	12000
7018 A DB DF DT	90	140	24	1,5	1	3800	5300	109000	133000	11200	13500
7018 C DB DF DT	90	140	24	1,5	1	5600	8000	116000	138000	11900	14100
7019 A DB DF DT	95	145	24	1,5	1	3800	5000	109000	134000	11100	13600
7019 C DB DF DT	95	145	24	1,5	1	5300	7500	119000	146000	12200	14900
7020 A DB DF DT	100	150	24	1,5	1	3600	5000	111000	141000	11300	14400
7020 C DB DF DT	100	150	24	1,5	1	5300	7100	122000	154000	12500	15800
7021 A DB DF DT	105	160	26	2	1	3400	4500	130000	163000	13300	16700
7021 C DB DF DT	105	160	26	2	1	4800	6700	143000	179000	14600	18200
7022 A DB DF DT	110	170	28	2	1	3200	4300	157000	191000	16000	19400
7022 C DB DF DT	110	170	28	2	1	4500	6300	172000	208000	17600	21200
7024 A DB DF DT	120	180	28	2	1	3000	4000	166000	213000	16900	21700
7026 A DB DF DT	130	200	33	2	1	2600	3600	191000	251000	19400	25600
7028 A DB DF DT	140	210	33	2	1	2600	3400	194000	265000	19800	27000
7030 A DB DF DT	150	225	35	2,1	1,1	1900	2400	222000	305000	22700	31500
7032 A DB DF DT	160	240	38	2,1	1,1	1700	2400	252000	355000	25700	36000
7034 A DB DF DT	170	260	42	2,1	1,1	1600	2200	300000	430000	31000	43500
7036 A DB DF DT	180	280	46	2,1	1,1	1500	2000	335000	505000	34500	51500

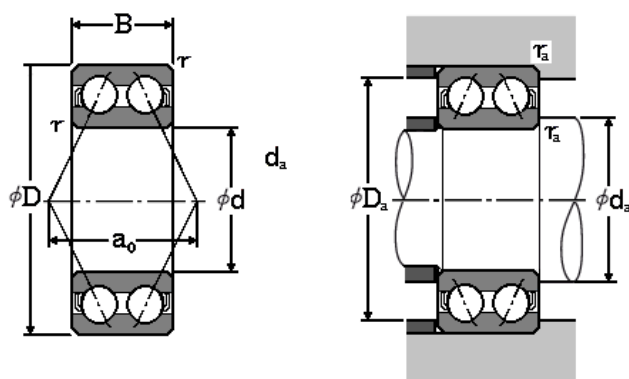
7038 A DB DF DT	190	290	46	2,1	1,1	1400	1900	365000	560000	37000	57000
7040 A DB DF DT	200	310	51	2,1	1,1	1300	1800	390000	620000	40000	63500

(1) – Przyrostki A, A5, B i C reprezentują kąty działania odpowiednio 30°, 25°, 40° i 15°

* - Informacje zawarte w tabeli są informacjami poglądowymi, za które firma DORMET nie odpowiada.



Odległość efektywnych punktów obciążenia, wymiary zabudowy (mm)



Dynamiczne obciążenie równoważne

$$P = XF_r + YF_a$$

$F_a/F_r \leq e$		$F_a/F_r > e$		e
X	Y	X	Y	
1	0.92	0.67	1.41	0.68

Styczne obciążenie równoważne

$$P_0 = F_r + 0.76 F_a$$

Oznaczenie łożyska (¹)	Efektywne punkty obciążenia (mm) a_0		Wymiary zabudowy (mm)		
	DB	DF	d_b min	D_b max	r_b max
7000 A DB DF DT	18,4	2,4	11,2	24,8	0,15
7000 C DB DF DT	12,8	3,2	-	24,8	0,15
7001 A DB DF DT	19,5	3,5	13,2	26,8	0,15
7001 C DB DF DT	13,4	2,6	-	26,8	0,15
7002 A DB DF DT	22,6	4,6	16,2	30,8	0,15
7002 C DB DF DT	15,3	2,7	-	30,8	0,15
7003 A DB DF DT	25	5	18,2	33,8	0,15
7003 C DB DF DT	17	3	-	33,8	0,15
7004 A DB DF DT	29,9	5,9	22,5	39,5	0,3
7004 C DB DF DT	20,3	3,7	-	39,5	0,3
7005 A DB DF DT	32,8	8,8	27,5	44,5	0,3
7005 C DB DF DT	21,6	2,4	-	44,5	0,3
7006 A DB DF DT	37,5	11,5	35	50	0,6
7006 C DB DF DT	24,4	1,6	-	50	0,6
7007 A DB DF DT	42	14	40	57	0,6
7007 C DB DF DT	27	1	-	57	0,6
7008 A DB DF DT	46,2	16,2	45	63	0,6

7008 C DB DF DT	29,5	0,5	-	63	0,6
7009 A DB DF DT	50,6	18,6	50	70	0,6
7009 C DB DF DT	32,1	0,1	-	70	0,6
7010 A DB DF DT	53,5	21,5	55	75	0,6
7010 C DB DF DT	33,4	1,4	-	75	0,6
7011 A DB DF DT	59,9	23,9	60	85	0,6
7011 C DB DF DT	37,4	1,4	-	85	0,6
7012 A DB DF DT	62,7	26,7	65	90	0,6
7012 C DB DF DT	38,8	2,8	-	90	0,6
7013 A DB DF DT	65,6	29,6	70	95	0,6
7013 C DB DF DT	40,1	4,1	-	95	0,6
7014 A DB DF DT	72	32	75	105	0,6
7014 C DB DF DT	44,1	4,1	-	105	0,6
7015 A DB DF DT	74,8	34,8	80	110	0,6
7015 C DB DF DT	45,4	5,4	-	110	0,6
7016 A DB DF DT	81,2	37,2	85	120	0,6
7016 C DB DF DT	49,4	5,4	-	120	0,6
7017 A DB DF DT	84,1	40,1	90	125	0,6
7017 C DB DF DT	50,8	6,8	-	125	0,6
7018 A DB DF DT	90,4	42,4	96	134	1
7018 C DB DF DT	54,8	6,8	-	134	1
7019 A DB DF DT	93,3	45,3	-	139	1
7019 C DB DF DT	56,1	8,1	-	139	1
7020 A DB DF DT	96,2	48,2	-	144	1
7020 C DB DF DT	57,5	9,5	-	144	1
7021 A DB DF DT	102,5	50,5	-	154	1
7021 C DB DF DT	61,5	9,5	-	154	1
7022 A DB DF DT	108,8	52,8	-	164	1
7022 C DB DF DT	65,5	9,5	-	164	1
7024 A DB DF DT	114,6	58,6	-	174	1
7026 A DB DF DT	128,3	62,3	-	194	1
7028 A DB DF DT	134	68	-	204	1
7030 A DB DF DT	143,3	73,3	-	218	1
7032 A DB DF DT	153,5	77,5	-	233	1
7034 A DB DF DT	166,1	82,1	-	253	1
7036 A DB DF DT	178,8	86,8	-	273	1
7038 A DB DF DT	184,6	92,6	-	283	1
7040 A DB DF DT	198,2	96,2	-	303	1

(1) – Przyrostki A, A5, B i C reprezentują kąty działania odpowiednio 30°, 25°, 40° i 15°

* - Informacje zawarte w tabeli są informacjami poglądowymi, za które firma DORMET nie odpowiada.