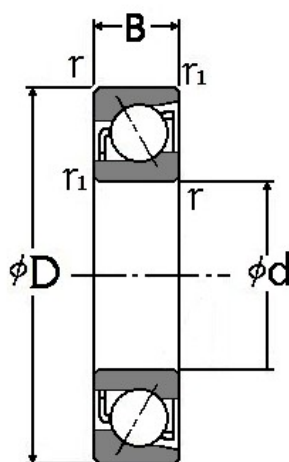




## SERIA 7300 POJEDYŃCZE



Oznaczenie łożyska (¹)	Wymiary główne (mm)					Graniczna prędkość obrotowa (min)		Nośność bazowa			
	d	D	B	r min	r1 min	Smar	Olej	(N)		{kgf}	
								C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>
<b>7300 A</b>	10	35	11	0,6	0,3	20000	26000	9300	4300	950	440
<b>7300 B</b>	10	35	11	0,6	0,3	18000	24000	8750	4050	890	410
<b>7301 A</b>	12	37	12	1	0,6	18000	24000	9450	4500	965	460
<b>7301 B</b>	12	37	12	1	0,6	16000	22000	8850	4200	900	425
<b>7301 BEA*</b>	12	37	12	1	0,6	18000	26000	11100	4950	1130	505
<b>7302 A</b>	15	42	13	1	0,6	16000	22000	13400	7100	1370	720
<b>7302 B</b>	15	42	13	1	0,6	14000	19000	12500	6600	1270	670
<b>7302 BEA*</b>	15	42	13	1	0,6	16000	22000	14300	6900	1460	705
<b>7303 A</b>	17	47	14	1	0,6	14000	19000	15900	8650	1630	880
<b>7303 B</b>	17	47	14	1	0,6	13000	17000	14800	8000	1510	820
<b>7303 BEA*</b>	17	47	14	1	0,6	14000	20000	16800	8300	1720	850
<b>7304 A</b>	20	52	15	1,1	0,6	13000	17000	18700	10400	1910	1060
<b>7304 B</b>	20	52	15	1,1	0,6	11000	15000	17300	9650	1770	985
<b>7304 BEA*</b>	20	52	15	1,1	0,6	13000	18000	19800	10500	2020	1070
<b>7305 A</b>	25	62	17	1,1	0,6	10000	14000	26400	15800	2690	1610
<b>7305 B</b>	25	62	17	1,1	0,6	9000	13000	24400	14600	2490	1490

<b>7305 BEA*</b>	25	62	17	1,1	0,6	10000	15000	27200	14900	2770	1520
<b>7306 A</b>	30	72	19	1,1	0,6	9000	12000	33500	20900	3450	2130
<b>7306 B</b>	30	72	19	1,1	0,6	8000	11000	31000	19300	3150	1960
<b>7306 BEA*</b>	30	72	19	1,1	0,6	9000	13000	36500	20600	3700	2100
<b>7307 A</b>	35	80	21	1,5	1	8000	10000	40000	26300	4050	2680
<b>7307 B</b>	35	80	21	1,5	1	7100	9500	36500	24200	3750	2460
<b>7307 BEA*</b>	35	80	21	1,5	1	8000	11000	40500	24400	4100	2490
<b>7308 A</b>	40	90	23	1,5	1	7100	9000	49000	33000	5000	3350
<b>7308 B</b>	40	90	23	1,5	1	6300	8500	45000	30500	4550	3100
<b>7308 BEA*</b>	40	90	23	1,5	1	7100	10000	53000	33000	5400	3350
<b>7309 A</b>	45	100	25	1,5	1	6300	8500	63500	43500	6450	4450
<b>7309 B</b>	45	100	25	1,5	1	5600	7500	58500	40000	5950	4100
<b>7309 BEA*</b>	45	100	25	1,5	1	6300	9000	62500	39500	6400	4050
<b>7310 A</b>	50	110	27	2	1	5600	7500	74000	52000	7550	5300
<b>7310 B</b>	50	110	27	2	1	5000	6700	68000	48000	6950	4900
<b>7310 BEA*</b>	50	110	27	2	1	5600	8000	78000	50500	7950	5150
<b>7311 A</b>	55	120	29	2	1	5000	6700	86000	61500	8750	6250
<b>7311 B</b>	55	120	29	2	1	4500	6300	79000	56500	8050	5750
<b>7311 BEA*</b>	55	120	29	2	1	5000	7500	89000	58500	9100	6000
<b>7312 A</b>	60	130	31	2,1	1,1	4800	6300	98000	71500	10000	7250
<b>7312 B</b>	60	130	31	2,1	1,1	4300	5600	90000	65500	9200	6700
<b>7312 BEA*</b>	60	130	31	2,1	1,1	4800	6700	102000	68500	10500	7000
<b>7313 A</b>	65	140	33	2,1	1,1	4300	6000	111000	82000	11300	8350
<b>7313 B</b>	65	140	33	2,1	1,1	3800	5300	102000	75500	10400	7700
<b>7313 BEA*</b>	65	140	33	2,1	1,1	4300	6300	114000	77000	11600	7850
<b>7314 A</b>	70	150	35	2,1	1,1	4000	5300	125000	93500	12700	9550
<b>7314 B</b>	70	150	35	2,1	1,1	3600	5000	114000	86000	11700	8750
<b>7314 BEA*</b>	70	150	35	2,1	1,1	4000	6000	124000	87500	12600	8900
<b>7315 A</b>	75	160	37	2,1	1,1	3800	5000	136000	106000	13800	10800
<b>7315 B</b>	75	160	37	2,1	1,1	3400	4800	125000	97500	12700	9900
<b>7316 A</b>	80	170	39	2,1	1,1	3600	4800	147000	119000	15000	12100
<b>7316 B</b>	80	170	39	2,1	1,1	3200	4300	135000	109000	13800	11100
<b>7317 A</b>	85	180	41	3	1,1	3400	4500	159000	133000	16200	13500
<b>7317 B</b>	85	180	41	3	1,1	3000	4000	146000	122000	14800	12400
<b>7318 A</b>	90	190	43	3	1,1	3200	4300	171000	147000	17400	15000
<b>7318 B</b>	90	190	43	3	1,1	2800	3800	156000	135000	15900	13800
<b>7319 A</b>	95	200	45	3	1,1	3000	4000	183000	162000	18600	16600

<b>7319 B</b>	95	200	45	3	1,1	2600	3600	167000	149000	17100	15200
<b>7320 A</b>	100	215	47	3	1,1	2800	3800	207000	193000	21100	19700
<b>7320 B</b>	100	215	47	3	1,1	2400	3400	190000	178000	19400	18100
<b>7321 A</b>	105	225	49	3	1,1	2600	3600	208000	193000	21200	19700
<b>7321 B</b>	105	225	49	3	1,1	2400	3200	191000	177000	19400	18100
<b>7322 A</b>	110	240	50	3	1,1	2600	3400	220000	215000	22500	21900
<b>7322 B</b>	110	240	50	3	1,1	2200	3000	201000	197000	20500	20100
<b>7324 A</b>	120	260	55	3	1,1	2200	3000	246000	252000	25100	25700
<b>7324 B</b>	120	260	55	3	1,1	2000	2800	225000	231000	23000	23600
<b>7326 A</b>	130	280	58	4	1,5	2200	2800	273000	293000	27900	29800
<b>7326 B</b>	130	280	58	4	1,5	1900	2600	250000	268000	25500	27400
<b>7328 A</b>	140	300	62	4	1,5	2000	2600	300000	335000	30500	34500
<b>7328 B</b>	140	300	62	4	1,5	1700	2400	275000	310000	28100	31500
<b>7330 A</b>	150	320	65	4	1,5	1800	2400	315000	370000	32500	38000
<b>7330 B</b>	150	320	65	4	1,5	1600	2200	289000	340000	29400	34500
<b>7332 A</b>	160	340	68	4	1,5	1700	2200	345000	420000	35500	43000
<b>7332 B</b>	160	340	68	4	1,5	1500	2000	315000	385000	32000	39500
<b>7334 A</b>	170	360	72	4	1,5	1600	2200	390000	485000	39500	49500
<b>7334 B</b>	170	360	72	4	1,5	1400	2000	355000	445000	36000	45500
<b>7336 A</b>	180	380	75	4	1,5	1500	2000	410000	535000	41500	54500
<b>7336 B</b>	180	380	75	4	1,5	1300	1800	375000	490000	38000	50000
<b>7338 A</b>	190	400	78	5	2	1400	1900	450000	600000	46000	61000
<b>7338 B</b>	190	400	78	5	2	1300	1700	410000	550000	42000	56000
<b>7340 A</b>	200	420	80	5	2	1300	1800	475000	660000	48500	67000
<b>7340 B</b>	200	420	80	5	2	1200	1600	430000	600000	44000	61500

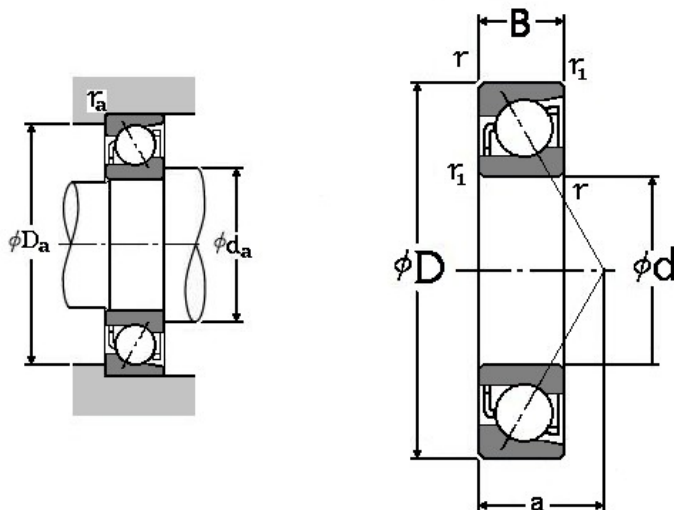
(1) – Przyrostki A, A5, B i C reprezentują kąty działania odpowiednio 30°, 25°, 40° i 15°

\* - Łożyska kulkowe skośne HPS™ oznaczenie BEA wskazuje na ich możliwość uniwersalnego parowania.

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



## Odległość efektywnego punktu obciążenia, wymiary zabudowy (mm)



Oznaczenie łożyska ( <sup>1</sup> )	Efektywny punkt obciążenia (mm) <b>a</b>	Wymiary zabudowy (mm)		
		$d_a$ min	$D_a$ max	$r_a$ max
7300 A	12	15	30	0,6
7300 B	14,9	15	20	0,6
7301 A	13,1	18	31	1
7301 B	16,3	18	31	1
7301 BEA*	16,3	18	31	1
7302 A	14,7	21	36	1
7302 B	18,5	21	36	1
7302 BEA*	18,5	21	36	1
7303 A	16,2	23	41	1
7303 B	20,4	23	41	1
7303 BEA*	20,4	23	41	1
7304 A	17,9	27	45	1
7304 B	22,6	27	45	1
7304 BEA*	22,6	27	45	1

<b>7305 A</b>	21,1	32	55	1
<b>7305 B</b>	26,7	32	55	1
<b>7305 BEA*</b>	26,8	32	55	1
<b>7306 A</b>	24,2	37	65	1
<b>7306 B</b>	30,9	37	65	1
<b>7306 BEA*</b>	30,9	37	65	1
<b>7307 A</b>	27,1	44	71	1,5
<b>7307 B</b>	34,6	44	71	1,5
<b>7307 BEA*</b>	34,6	44	71	1,5
<b>7308 A</b>	30,3	49	81	1,5
<b>7308 B</b>	38,8	49	81	1,5
<b>7308 BEA*</b>	38,8	49	81	1,5
<b>7309 A</b>	33,4	54	91	1,5
<b>7309 B</b>	42,9	54	91	1,5
<b>7309 BEA*</b>	42,9	54	91	1,5
<b>7310 A</b>	36,6	60	100	2
<b>7310 B</b>	47,1	60	100	2
<b>7310 BEA*</b>	47,1	60	100	2
<b>7311 A</b>	39,8	65	110	2
<b>7311 B</b>	51,2	65	110	2
<b>7311 BEA*</b>	51,2	65	110	2
<b>7312 A</b>	42,9	72	118	2
<b>7312 B</b>	55,4	72	118	2
<b>7312 BEA*</b>	55,4	72	118	2
<b>7313 A</b>	46,1	77	128	2
<b>7313 B</b>	59,5	77	128	2
<b>7313 BEA*</b>	59,5	77	128	2
<b>7314 A</b>	49,3	82	138	2
<b>7314 B</b>	63,6	82	138	2
<b>7314 BEA*</b>	63,7	82	138	2
<b>7315 A</b>	52,4	87	148	2
<b>7315 B</b>	67,8	87	148	2
<b>7316 A</b>	55,6	92	158	2
<b>7316 B</b>	71,9	92	158	2
<b>7317 A</b>	58,8	99	166	2,5
<b>7317 B</b>	76,1	99	166	2,5
<b>7318 A</b>	61,9	104	176	2,5

7318 B	80,2	104	176	2,5
7319 A	65,1	109	186	2,5
7319 B	84,3	109	186	2,5
7320 A	59	114	201	2,5
7320 B	89,6	114	201	2,5
7321 A	72,1	119	211	2,5
7321 B	93,7	119	211	2,5
7322 A	75,5	124	226	2,5
7322 B	98,4	124	226	2,5
7324 A	82,3	134	246	2,5
7324 B	107,2	134	246	2,5
7326 A	88,2	148	262	3
7326 B	115	148	262	3
7328 A	94,5	158	282	3
7328 B	123,3	158	282	3
7330 A	100,3	168	302	3
7330 B	131,1	168	302	3
7332 A	106,2	178	322	3
7332 B	138,9	178	322	3
7334 A	112,5	188	342	3
7334 B	147,2	188	342	3
7336 A	118,3	198	362	3
7336 B	155	198	362	3
7338 A	124,2	212	378	4
7338 B	162,8	212	378	4
7340 A	129,5	222	398	4
7340 B	170,1	222	398	4

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

\* - Łożyska kulkowe skośne HPS™ oznaczenie BEA wskazuje na ich możliwość uniwersalnego parowania.

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