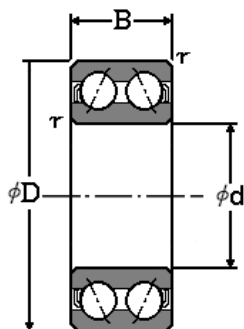


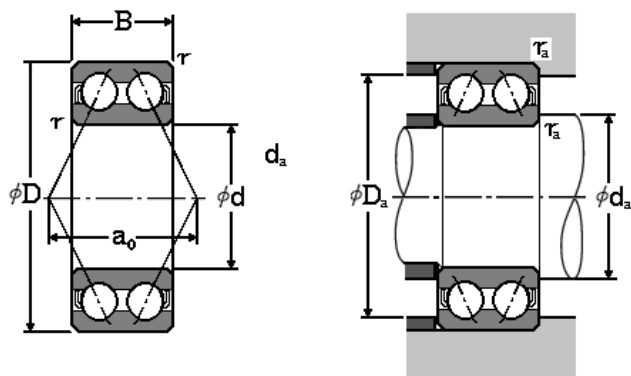
SERIA 5300 (3300)



Oznaczenie łożyska	Wymiary główne (mm)				Graniczne prędkości obrotowe (min)		Nośność bazowa			
	d	D	B	r	Smar	Olej	(N)		{kgf}	
							C_r	C_{0r}	C_r	C_{0r}
5302 (3302)	15	42	19	1	11000	15000	176000	10200	1800	1040
5303 (3303)	17	47	22,2	1	10000	13000	21000	12600	2140	1280
5304 (3304)	20	52	22,2	1,1	9000	12000	24600	15000	2510	1530
5305 (3305)	25	62	25,4	1,1	7500	10000	32500	20700	3350	2110
5306 (3306)	30	72	30,2	1,1	6300	8500	40500	28100	4150	2870
5307 (3307)	35	80	34,9	1,5	5600	7500	51000	36000	5200	3700
5308 (3308)	40	90	36,5	1,5	5300	6700	56500	41000	5800	4200
5309 (3309)	45	100	39,7	1,5	4500	6000	68500	51000	7000	5200
5310 (3310)	50	110	44,4	2	4300	5600	81500	61500	8300	6250
5311 (3311)	55	120	49,2	2	3800	5000	95000	73000	9700	7450
5312 (3312)	60	130	54	2,1	3400	4500	125000	98500	12800	10000
5313 (3313)	65	140	58,7	2,1	3200	4300	142000	113000	14500	11500
5314 (3314)	70	150	63,5	2,1	3000	3800	159000	128000	16200	13100

* - 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

Statyczne obciążenie równoważne

$$P_0 = F_r + 0.76 F_a$$

Oznaczenie łożyska (¹)	Efektywny punkt obciążenia (mm) a	Wymiary zabudowy (mm)		
		d _a min	D _a max	r _a max
5302 (3302)	18,3	21	36	1
5303 (3303)	25,0	23	41	1
5304 (3304)	26,7	27	45	1
5305 (3305)	31,8	32	55	1
5306 (3306)	36,5	37	65	1
5307 (3307)	41,6	44	71	1,5
5308 (3308)	45,5	49	81	1,5
5309 (3309)	50,6	54	91	1,5
5310 (3310)	55,6	60	100	2
5311 (3311)	60,6	65	110	2
5312 (3312)	69,2	72	118	2
5313 (3313)	72,8	77	128	2
5314 (3314)	78,3	82	138	2

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