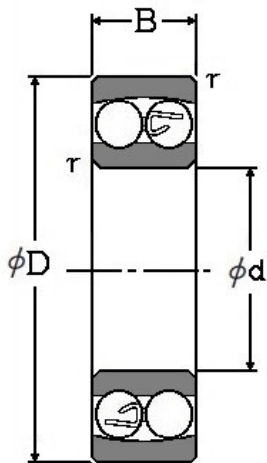
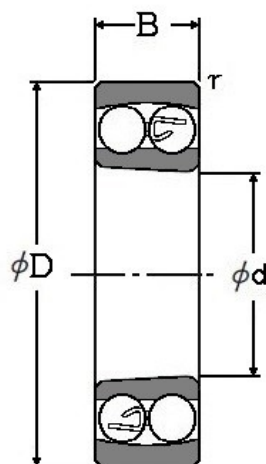


SERIA 2300



Otwór walcowy



Otwór stożkowy

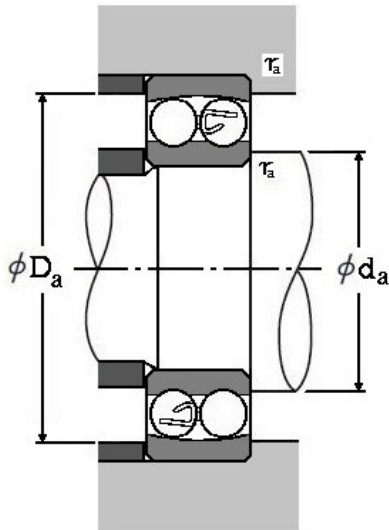
Oznaczenie łożyska cylindryczne /stożkowe	Wymiary główne (mm)				Graniczne prędkości obrotowe (min)		Nośność bazowa			
	d	D	B	r	Smar	Olej	(N)		{kgf}	
							C_r	C_{0r}	C_r	C_{0r}
2300	10	35	17	0,6	18000	22000	9200	2010	935	205
2301	12	37	17	1	17000	22000	12100	2730	1240	278
2302	15	42	17	1	14000	18000	12300	2910	1250	296
2303	17	47	19	1	13000	16000	14700	3550	1500	365
2304/2304K*	20	52	21	1,1	11000	14000	18500	4700	1880	480
2305/2305K*	25	62	24	1,1	9500	12000	24900	6600	2530	675
2306/2306K*	30	72	27	1,1	8000	10000	32000	8750	3250	895
2307/2307K*	35	80	31	1,5	7100	9000	40000	11300	4100	1150
2308/2308K*	40	90	33	1,5	6300	8000	45500	13500	4650	1380
2309/2309K*	45	100	36	1,5	5600	7100	55000	16700	5600	1700
2310/2310K*	50	110	40	2	5000	6300	65000	20200	6650	2060
2311/2311K*	55	120	43	2	4800	6000	76500	24000	7800	2450
2312/2312K*	60	130	46	2,1	4300	5300	88500	28300	9000	2880
2313/2313K*	65	140	48	2,1	3800	4800	97000	32500	9900	3300

2314	70	150	51	2,1	3600	4500	111000	37500	11300	3850
2315/2315K*	75	160	55	2,1	3400	4300	125000	43000	12700	4400
2316/2316K*	80	170	58	2,1	3200	4000	130000	45000	13200	4600
2317/2317K*	85	180	60	3	3000	3800	142000	51500	14500	5250
2318/2318K*	90	190	64	3	2800	3600	154000	57500	15700	5850
2319/2319K*	95	200	67	3	2800	3400	161000	64500	16400	6550
2320/2320K*	100	215	73	3	2400	3200	187000	79000	19100	8050
2321	105	225	77	3	2400	3000	200000	87000	20400	8850
2322/2322K*	110	240	80	3	2200	2800	211000	94500	21600	9650

* - łożyska z otworem stożkowym

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

Wymiary zabudowy



Dynamiczne obciążenie równoważne

$$P = X F_r + Y F_a$$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	Y_3	0,65	Y_2

Statyczne obciążenia równoważne

$$P_0 = F_r + Y_0 F_a$$

Wartości e , Y_2 , Y_3 i Y_0

podane są w tabeli poniżej

Oznaczenie łożyska cylindryczne/ stożkowe	Wymiary zabudowy (mm)			Stała e	Współczynnik obciążeń osiowych		
	d_a min	D_a max	r_a max		Y_2	Y_3	Y_0
2300	14	31	0,6	0,71	1,4	0,89	0,93
2301	17	32	1	0,6	1,6	1,1	1,1
2302	20	37	1	0,51	1,9	1,2	1,3
2303	22	42	1	0,51	1,9	1,2	1,3
2304/2304K*	26,5	45,5	1	0,5	1,9	1,2	1,3
2305/2305K*	31,5	55,5	1	0,47	2,1	1,4	1,4
2306/2306K*	36,5	65,5	1	0,44	2,2	1,4	1,5
2307/2307K*	43	72	1,5	0,46	2,1	1,4	1,4
2308/2308K*	48	82	1,5	0,43	2,3	1,5	1,5
2309/2309K*	53	92	1,5	0,41	2,4	1,5	1,6
2310/2310K*	59	101	2	0,42	2,3	1,5	1,6
2311/2311K*	64	111	2	0,41	2,4	1,5	1,6
2312/2312K*	71	119	2	0,4	2,4	1,6	1,6
2313/2313K*	76	129	2	0,39	2,5	1,6	1,7
2314	81	139	2	0,38	2,6	1,7	1,8

2315/2315K*	86	149	2	0,38	2,5	1,6	1,7
2316/2316K*	91	159	2	0,39	2,5	1,6	1,7
2317/2317K*	98	167	2,5	0,37	2,6	1,7	1,8
2318/2318K*	103	177	2,5	0,38	2,6	1,7	1,7
2319/2319K*	108	187	2,5	0,38	2,6	1,7	1,8
2320/2320K*	113	202	2,5	0,38	2,6	1,7	1,8
2321	118	212	2,5	0,38	2,6	1,7	1,7
2322/2322K*	123	227	2,5	0,37	2,6	1,7	1,8

* - łożyska z otworem stożkowym

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