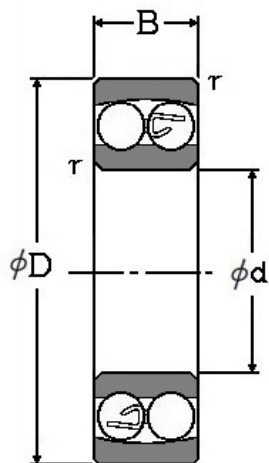
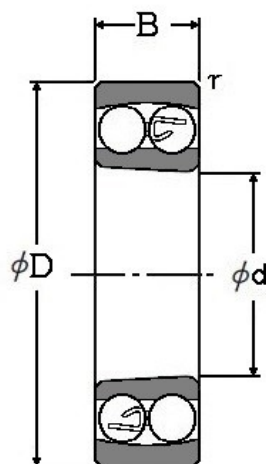


SERIA 1300



Otwór walcowy



Otwór stożkowy

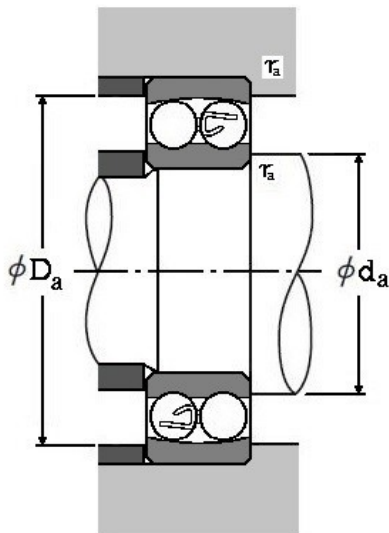
Oznaczenie łożyska cylindryczne /stożkowe	Wymiary główne (mm)				Graniczne prędkości obrotowe (min)		Nośność bazowa			
	d	D	B	r	Smar	Olej	(N)		{kgf}	
							C_r	C_{0r}	C_r	C_{0r}
1300	10	35	11	0,6	20000	24000	7350	1620	750	165
1301	12	37	12	1	18000	22000	9650	2160	985	221
1302	15	42	13	1	16000	20000	9700	2290	990	234
1303	17	47	14	1	14000	17000	12700	3200	1300	325
1304/1304K*	20	52	15	1,1	12000	15000	12600	3350	1280	340
1305/1305K*	25	62	17	1,1	10000	13000	18200	5000	1850	510
1306/1306K*	30	72	19	1,1	8500	11000	21400	6300	2190	645
1307/1307K*	35	80	21	1,5	7500	9500	25300	7850	2580	800
1308/1308K*	40	90	23	1,5	6700	8500	29800	9700	3050	990
1309/1309K*	45	100	25	1,5	6000	7500	38500	12700	3900	1300
1310/1310K*	50	110	27	2	5600	6700	43500	14100	4450	1440
1311/1311K*	55	120	29	2	5000	6300	51500	17900	5250	1820
1312/1312K*	60	130	31	2,1	4500	5600	57500	20800	5900	2130
1313/1313K*	65	140	33	2,1	4300	5300	62500	22900	6350	2330

1314	70	150	35	2,1	4000	5000	75000	27700	7650	2830
1315/1315K*	75	160	37	2,1	3800	4500	80000	30000	8150	3050
1316/1316K*	80	170	39	2,1	3600	4300	89000	33000	9100	3400
1317/1317K*	85	180	41	3	3400	4000	98500	38000	10000	3850
1318/1318K*	90	190	43	3	3200	3800	117000	44500	12000	4550
1319/1319K*	95	200	45	3	3000	3600	129000	51000	13200	5200
1320/1320K	100	215	47	3	2800	3400	140000	57500	14300	5850
1321	105	225	49	3	2600	3200	154000	64500	15700	6600
1322/1322K*	110	240	50	3	2400	3000	161000	72000	16400	7300

* - 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
1300	14	31	0,6	0,35	2,8	1,8	1,9
1301	17	32	1	0,33	2,9	1,9	2
1302	20	37	1	0,33	2,9	1,9	2
1303	22	42	1	0,32	3,1	2	2,1
1304/1304K*	26,5	45,5	1	0,29	3,4	2,2	2,3
1305/1305K*	31,5	55,5	1	0,28	3,5	2,3	2,4
1306/1306K*	36,5	65,5	1	0,26	3,7	2,4	2,5
1307/1307K*	41,5	65,5	1	0,23	4,2	2,7	2,8
1308/1308K*	46,5	73,5	1	0,22	4,3	2,8	2,9
1309/1309K*	51,5	78,5	1	0,21	4,7	3	3,1
1310/1310K*	59	101	2	0,23	4,2	2,7	2,8
1311/1311K*	64	111	2	0,23	4,2	2,7	2,8
1312/1312K*	71	119	2	0,23	4,3	2,8	2,9
1313/1313K*	76	129	2	0,23	4,2	2,7	2,9

1314	81	139	2	0,22	4,4	2,8	3
1315/1315K*	86	149	2	0,22	4,4	2,8	2,9
1316/1316K*	91	159	2	0,22	4,5	2,9	3,1
1317/1317K*	98	167	2,5	0,21	4,6	2,9	3,1
1318/1318K*	103	177	2,5	0,22	4,3	2,8	2,9
1319/1319K*	108	187	2,5	0,23	4,3	2,8	2,9
1320/1320K	113	202	2,5	0,24	4,1	2,7	2,8
1321	118	212	2,5	0,23	4,2	2,7	2,9
1322/1322K*	123	227	2,5	0,22	4,4	2,8	3

* - łożyska z otworem stożkowym

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