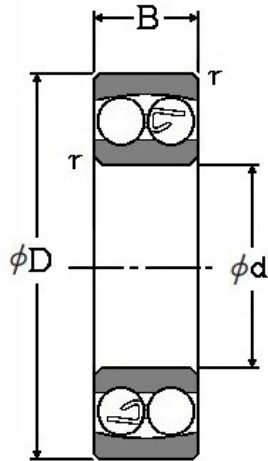
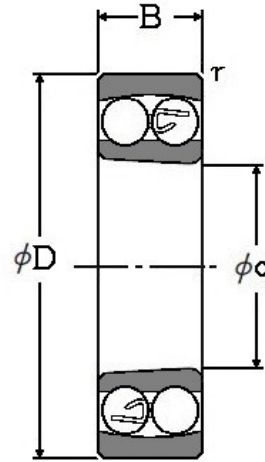


SERIA 1200



Otwór walcowy



Otwór stożkowy

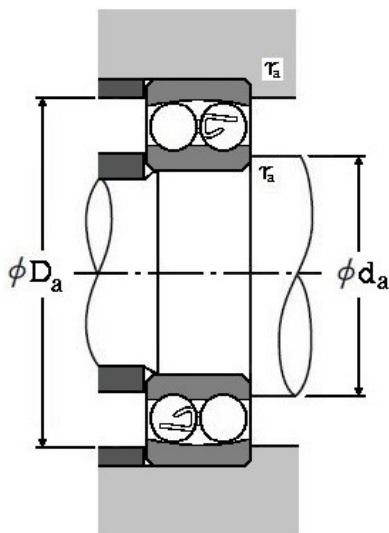
Oznaczenie łożyska cyldryczne /stożkowe	Wymiary główne (mm)				Graniczne prędkości obrotowe (min)		Nośność bazowa			
	d	D	B	r	Smar	Olej	(N)		{kgf}	
							C_r	C_{0r}	C_r	C_{0r}
1200	10	30	9	0,6	22000	28000	5550	1190	570	121
1201	12	32	10	0,6	22000	26000	5700	1270	580	130
1202	15	35	11	0,6	18000	22000	7600	1750	775	179
1203	17	40	12	0,6	16000	20000	8000	2010	815	205
1204/1204K*	20	47	14	1	14000	17000	10000	2610	1020	266
1205/1205K*	25	52	15	1	12000	14000	12200	3300	1250	335
1206/1206K*	30	62	16	1	10000	12000	15800	4650	1610	475
1207/1207K*	35	72	17	1,1	8500	10000	15900	5100	1620	520
1208/1208K*	40	80	18	1,1	7500	9000	19300	6500	1970	665
1209/1209K*	45	85	19	1,1	7100	8500	22000	7350	2240	750
1210/1210K*	50	90	20	1,1	6300	8000	22800	8100	2330	830
1211/1211K*	55	100	21	1,5	6000	7100	26900	10000	2750	1020
1212/1212K*	60	110	22	1,5	5300	6300	30500	11500	3100	1180
1213/1213K*	65	120	23	1,5	4800	6000	31000	12500	3150	1280
1214	70	125	24	1,5	4800	5600	35000	13800	3550	1410

1215/1215K*	75	130	25	1,5	4300	5300	39000	15700	4000	1600
1216/1216K*	80	140	26	2	4000	5000	40000	17000	4100	1730
1217/1217K*	85	150	28	2	3800	4500	49500	20800	5050	2120
1218/1218K*	90	160	30	2	3600	4300	57500	23500	5850	2400
1219/1219K*	95	170	32	2,1	3400	4000	64000	27100	6550	2770
1220/1220K*	100	180	34	2,1	3200	3800	69500	29700	7100	3050
1221	105	190	36	2,1	3000	3600	75000	32500	7650	3300
1222/1222K*	110	200	38	2,1	2800	3400	87000	38500	8900	3950

* - 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
1200	14	26	0,6	0,32	3,1	2	2,1
1201	16	28	0,6	0,36	2,7	1,8	1,8
1202	19	31	0,6	0,32	3,1	2	2,1
1203	21	36	0,6	0,31	3,1	2	2,1
1204/1204K*	25	42	1	0,29	3,4	2,2	2,3
1205/1205K*	30	47	1	0,28	3,5	2,3	2,4
1206/1206K*	35	57	1	0,25	3,9	2,5	2,6
1207/1207K*	41,5	65,5	1	0,23	4,2	2,7	2,8
1208/1208K*	46,5	73,5	1	0,22	4,3	2,8	2,9
1209/1209K*	51,5	78,5	1	0,21	4,7	3	3,1
1210/1210K*	56,5	83,5	1	0,21	4,7	3,1	3,2
1211/1211K*	63	92	1,5	0,2	4,9	3,2	3,3
1212/1212K*	68	102	1,5	0,18	5,3	3,4	3,6
1213/1213K*	73	112	1,5	0,17	5,7	3,7	3,8

1214	78	117	1,5	0,18	5,3	3,4	3,6
1215/1215K*	83	122	1,5	0,17	5,6	3,6	3,8
1216/1216K*	89	131	2	0,16	6	3,9	41
1217/1217K*	94	141	2	0,17	5,7	3,7	3,8
1218/1218K*	99	151	2	0,17	5,8	3,8	3,9
1219/1219K*	106	159	2	0,17	5,8	3,7	3,9
1220/1220K*	111	169	2	0,17	5,6	3,6	3,8
1221	116	179	2	0,18	5,5	3,6	3,7
1222/1222K*	121	189	2	0,17	5,7	3,7	3,9

* - łożyska z otworem stożkowym

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