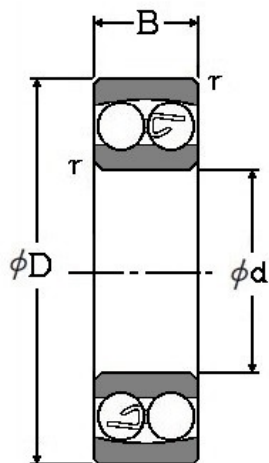
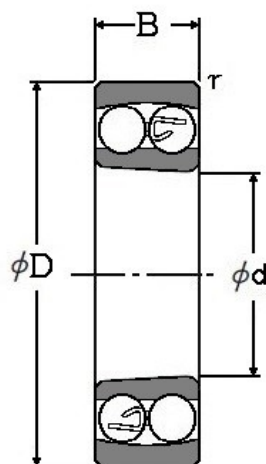


SERIA 2200



Otwór walcowy



Otwór stożkowy

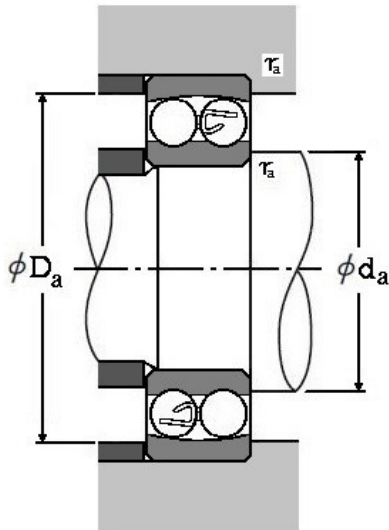
Oznaczenie łożyska cylindryczne /stożkowe	Wymiary główne (mm)				Graniczne prędkości obrotowe (min)		Nośność bazowa			
	d	D	B	r	Smar	Olej	(N)		{kgf}	
							C_r	C_{0r}	C_r	C_{0r}
2200	10	30	14	0,6	24000	28000	7450	1590	760	162
2201	12	32	14	0,6	22000	26000	7750	1730	790	177
2202	15	35	14	0,6	18000	22000	7800	1850	795	188
2203	17	40	16	0,6	16000	20000	9950	2420	1010	247
2204/2204K*	20	47	18	1	14000	17000	12800	3300	1310	340
2205/2205K*	25	52	18	1	12000	14000	12400	3450	1270	350
2206/2206K*	30	62	20	1	10000	12000	15300	4550	1560	460
2207/2207K*	35	72	23	1,1	8500	10000	21700	6600	2210	675
2208/2208K*	40	80	23	1,1	7500	9000	22400	7350	2290	750
2209/2209K*	45	85	23	1,1	7100	8500	23300	8150	2380	830
2210/2210K*	50	90	23	1,1	6300	8000	23300	8450	2380	865
2211/2211K*	55	100	25	1,5	6000	7100	26700	9900	2720	1010
2212/2212K*	60	110	28	1,5	5300	6300	34000	12600	3500	1290
2213/2213K*	65	120	31	1,5	4800	6000	43500	16400	4450	1670

2214	70	125	31	1,5	4500	5600	44000	17100	4500	1740
2215/2215K*	75	130	31	1,5	4300	5300	44500	17800	4550	1820
2216/2216K*	80	140	33	2	4000	5000	49000	19900	5000	2030
2217/2217K*	85	150	36	2	3800	4800	58500	23600	5950	2400
2218/2218K*	90	160	40	2	3600	4300	70500	28700	7200	2930
2219/2219K*	95	170	43	2,1	3400	4000	84000	34500	8550	3500
2220/2220K*	100	180	46	2,1	3200	3800	94500	38500	9650	3900
2221	105	190	50	2,1	3000	3600	109000	45000	11100	4550
2222/2222K*	110	200	53	2,1	2800	3400	122000	51500	12500	5250

* - 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
2200	14	26	0,6	0,64	1,5	0,98	1
2201	16	28	0,6	0,58	1,7	1,1	1,1
2202	19	31	0,6	0,5	1,9	1,3	1,3
2203	21	36	0,6	0,5	1,9	1,3	1,3
2204/2204K*	25	42	1	0,47	2,1	1,3	1,4
2205/2205K*	30	47	1	0,41	2,4	1,5	1,6
2206/2206K*	35	57	1	0,38	2,5	1,6	1,7
2207/2207K*	41,5	65,5	1	0,37	2,6	1,7	1,8
2208/2208K*	46,5	73,5	1	0,33	3	1,9	2
2209/2209K*	51,5	78,5	1	0,3	3,2	2,1	2,2
2210/2210K*	56,5	83,5	1	0,28	3,4	2,2	2,3
2211/2211K*	63	92	1,5	0,28	3,5	2,3	2,4
2212/2212K*	68	102	1,5	0,28	3,5	2,3	2,4
2213/2213K*	73	112	1,5	0,28	3,5	2,3	2,4
2214	78	117	1,5	0,26	3,7	2,4	2,5

2215/2215K*	83	122	1,5	0,25	3,9	2,5	2,6
2216/2216K*	89	131	2	0,25	3,9	2,5	2,7
2217/2217K*	94	141	2	0,25	3,9	2,5	2,6
2218/2218K*	99	151	2	0,27	3,7	2,4	2,5
2219/2219K*	106	159	2	0,27	3,7	2,4	2,5
2220/2220K*	111	169	2	0,27	3,7	2,4	2,5
2221	116	179	2	0,28	3,5	2,3	2,4
2222/2222K*	121	189	2	0,28	3,5	2,2	2,3

* - łożyska z otworem stożkowym

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