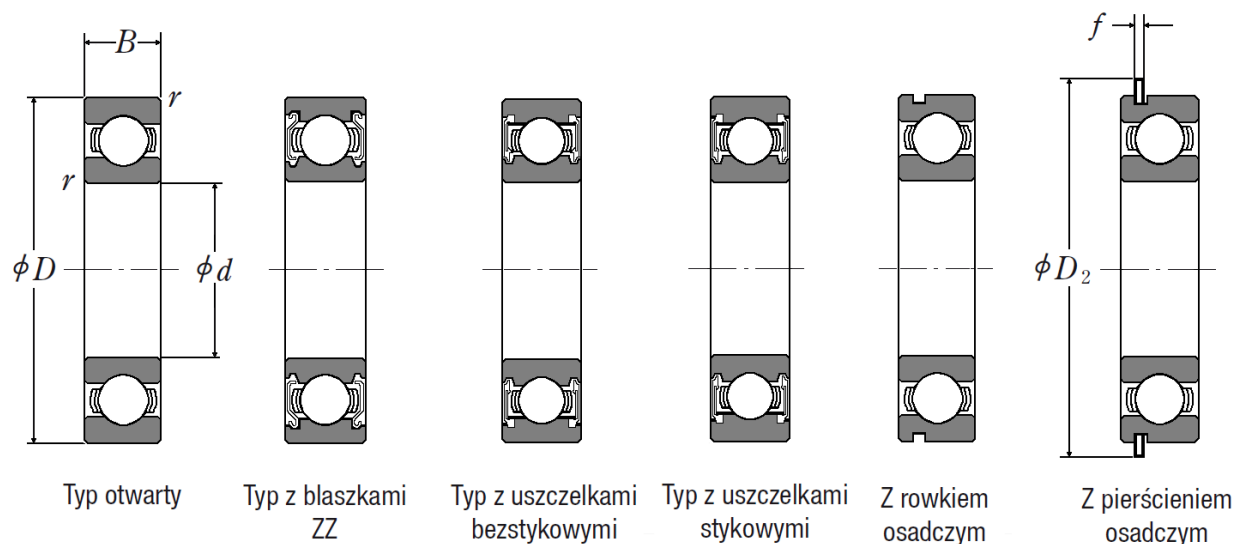


SERIA 6200

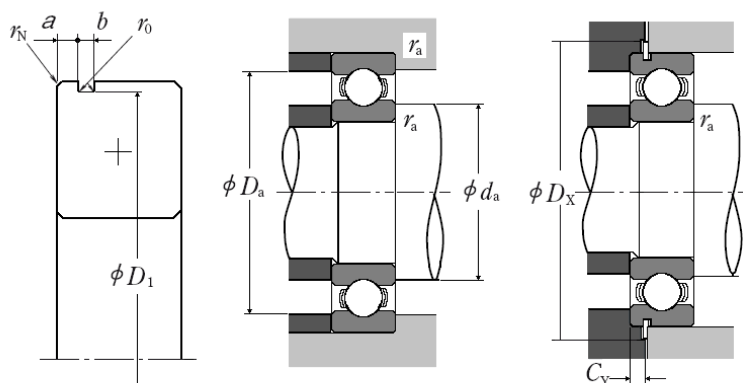


Oznaczenie łożyska	Wymiary główne (mm)				Graniczne prędkości obrotowe (min)			Nośność bazowa			
	d	D	B	r	Smar		Olej	(N)		{kgf}	
					Otwarte Z-ZZ V-VV	DU DDU 2RS	Otwarte Z	C _r	C _{0r}	C _r	C _{0r}
6200	10	30	9	0,6	24000	18000	30000	5100	2390	520	244
6201	12	32	10	0,6	22000	17000	28000	6800	3050	695	310
6202	15	35	11	0,6	20000	14000	24000	7650	3750	780	380
6203	17	40	12	0,6	17000	12000	20000	9550	4800	975	490
6204	20	47	14	1	15000	11000	18000	12800	6600	1300	670
6205	25	52	15	1	13000	9000	15000	14000	7850	1430	800
6206	30	62	16	1	11000	7500	13000	19500	11300	1980	1150
6207	35	72	17	1,1	9500	6300	11000	25700	15300	2620	1560
6208	40	80	18	1,1	8500	5600	10000	29100	17900	2970	1820
6209	45	85	19	1,1	7500	5300	9000	31500	20400	3200	2080
6210	50	90	20	1,1	7100	4800	8500	35000	23200	3600	2370
6211	55	100	21	1,5	6300	4300	7500	43500	29300	4450	2980
6212	60	110	22	1,5	5600	3800	7100	52500	36000	5350	3700
6213	65	120	23	1,5	5300	3600	6300	57500	40000	5850	4100
6214	70	125	24	1,5	5000	3400	6300	62000	44000	6350	4500

6215	75	130	25	1,5	4800	3200	5600	66000	49500	6750	5050
6216	80	140	26	2	4500	3000	5300	72500	53000	7400	5400
6217	85	150	28	2	4300	2800	5000	84000	62000	8550	6300
6218	90	160	30	2	4000	2600	4800	96000	71500	9800	7300
6219	95	170	32	2,1	3800	2600	4500	109000	82000	11100	8350
6220	100	180	34	2,1	3600	2400	4300	122000	93000	12500	9500
6221	105	190	36	2,1	3400	2200	4000	133000	105000	13600	10700
6222	110	200	38	2,1	2800	2200	3400	144000	117000	14700	11900
6224	120	215	40	2,1	2600	2000	3200	155000	131000	15800	13400
6226	130	230	40	3	2400	-	3000	167000	146000	17000	14900
6228	140	250	42	3	2200	1700	2800	166000	150000	17000	15300
6230	150	270	45	3	2000	-	2600	176000	168000	18000	17100
6232	160	290	48	3	1900	-	2400	185000	186000	18900	19000
6234	170	310	52	4	1800	-	2200	212000	224000	21700	22800
6236	180	320	52	4	1700	-	2000	227000	241000	23200	24600
6238	190	340	55	4	1600	-	2000	255000	282000	26000	28700
6240	200	360	58	4	1500	-	1800	269000	310000	27400	31500
6244	220	400	65	4	1300	-	1600	310000	375000	31500	38500
6248	240	440	72	4	1200	-	1500	340000	430000	34500	44000
6252	260	480	80	5	1100	-	1300	400000	540000	41000	55000
6256	280	500	80	5	1000	-	1300	400000	550000	41000	56000
6260	300	540	85	5	950	-	1200	465000	670000	47500	68500
6264	320	580	92	5	850	-	1100	530000	805000	54500	82500
6268	340	620	92	6	800	-	1000	530000	820000	54000	83500
6272	360	650	95	6	750	-	950	555000	905000	57000	92000

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

Wymiary zabudowy, rowka pierścienia, pierścienia osadczego



Dynamiczne obciążenie równoważne
 $P = XF_r + YF_a$

$\frac{f_0 F_a}{C_{0r}}$	e	$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
		X	Y	X	Y
0.172	0.19	1	0	0.56	2.30
0.345	0.22	1	0	0.56	1.99
0.689	0.26	1	0	0.56	1.71
1.03	0.28	1	0	0.56	1.55
1.38	0.30	1	0	0.56	1.45
2.07	0.34	1	0	0.56	1.31
3.45	0.38	1	0	0.56	1.15
5.17	0.42	1	0	0.56	1.04
6.89	0.44	1	0	0.56	1.00

Statyczne obciążenie równoważne

$$\frac{F_a}{F_r} > 0.8, P_0 = 0.6F_r + 0.5F_a$$

$$\frac{F_a}{F_r} \leq 0.8, P_0 = F_r$$

Wymiary	N	NR	Wymiary rowka pierścienia osadczego (mm)					Wymiary pierścienia osadczego (mm)		Wymiary zabudowy (mm)					
			a max	b min	D ₁ max	r ₀ max	r _N min	D ₂ max	f max	d _a		D _a max	r _a max	D _x min	C _y max
6200	X	X	2,06	1,35	28,17	0,4	0,5	34,7	1,12	14	16	26	0,6	35,5	2,9
6201	X	X	2,06	1,35	30,15	0,4	0,5	36,7	1,12	16	17	28	0,6	37,5	2,9
6202	X	X	2,06	1,35	33,17	0,4	0,5	39,7	1,12	19	20,5	31	0,6	40,5	2,9
6203	X	X	2,06	1,35	38,1	0,4	0,5	44,6	1,12	21	23,5	36	0,6	45,5	2,9
6204	X	X	2,46	1,35	44,6	0,4	0,5	52,7	1,12	25	26,5	42	1	53,5	3,3
6205	X	X	2,46	1,35	49,73	0,4	0,5	57,9	1,12	30	32	47	1	58,5	3,3
6206	X	X	3,28	1,9	59,61	0,6	0,5	67,7	1,7	35	38,5	57	1	68,5	4,6
6207	X	X	3,28	1,9	68,81	0,6	0,5	78,6	1,7	41,5	44,5	65,5	1	80	4,6
6208	X	X	3,28	1,9	76,81	0,6	0,5	86,6	1,7	46,5	50,5	73,5	1	88	4,6
6209	X	X	3,28	1,9	81,81	0,6	0,5	91,6	1,7	51,5	55,5	78,5	1	93	4,6
6210	X	X	3,28	2,7	86,79	0,6	0,5	96,5	2,46	56,5	60	83,5	1	98	5,4
6211	X	X	3,28	2,7	96,8	0,6	0,5	106,5	2,46	63	66,5	92	1,5	108	5,4
6212	X	X	3,28	2,7	106,81	0,6	0,5	116,6	2,46	68	74,5	102	1,5	118	5,4

6213	X	X	4,06	3,1	115,21	0,6	0,5	129,7	2,82	73	80	112	1,5	131,5	6,5
6214	X	X	4,06	3,1	120,22	0,6	0,5	134,7	2,82	78	84	117	1,5	136,5	6,5
6215	X	X	4,06	3,1	125,22	0,6	0,5	139,7	2,82	83	90	122	1,5	141,5	6,5
6216	X	X	4,9	3,1	135,23	0,6	0,5	149,7	2,82	89	95,5	131	2	152	7,3
6217	X	X	4,9	3,1	145,24	0,6	0,5	159,7	2,82	94	102	141	2	162	7,3
6218	X	X	4,9	3,1	155,22	0,6	0,5	169,7	2,82	99	107,5	151	2	172	7,3
6219	X	X	5,69	3,5	163,65	0,6	0,5	182,9	3,1	106	114	159	2	185	8,4
6220	X	X	5,69	3,5	173,66	0,6	0,5	192,9	3,1	111	121,5	169	2	195	8,4
6221	X	X	5,69	3,5	183,64	0,6	0,5	202,9	3,1	116	127,5	179	2	205	8,4
6222	X	X	5,69	3,5	193,65	0,6	0,5	212,9	3,1	121	134	189	2	215	8,4
6224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	146	204	2	-	-
6226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	157	217	2,5	-	-
6228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	171,5	237	2,5	-	-
6230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	186	257	2,5	-	-
6232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	202	277	2,5	-	-
6234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	215	294	3	-	-
6236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196	223	304	3	-	-
6238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206	236	324	3	-	-
6240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	525	344	3	-	-
6244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236	-	384	3	-	-
6248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256	-	424	3	-	-
6252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	-	460	4	-	-
6256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	480	4	-	-
6260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-	520	4	-	-
6264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340	-	560	4	-	-
6268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366	-	594	5	-	-
6272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	-	624	5	-	-

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