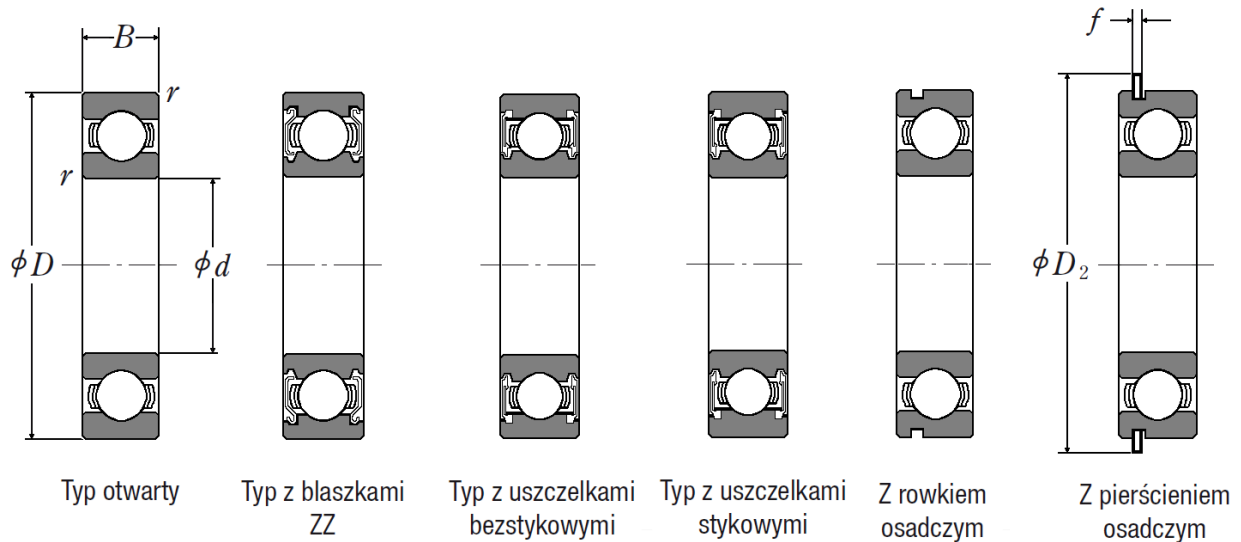


SERIA 6900 (61900)

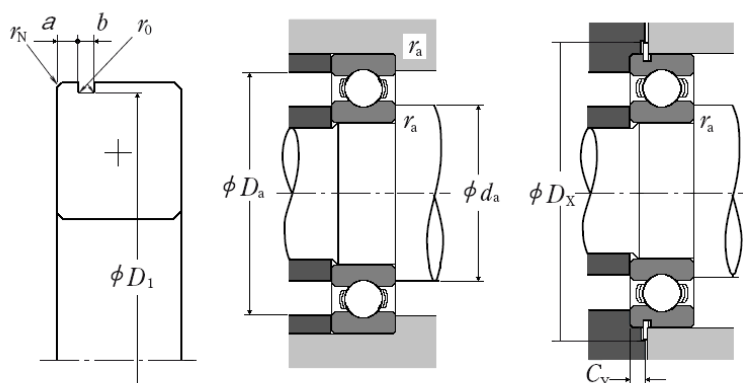


Oznaczenie łożyska	Wymiary główne (mm)				Graniczne prędkości obrotowe (min)			Nośność bazowa			
	d	D	B	r	Smar		Olej	(N)		{kgf}	
					Otwarte Z-ZZ V-VV	DU DDU 2RS	Otwarte Z	C _r	C _{0r}	C _r	C _{0r}
6900(61900)	10	22	6	0,3	32000	22000	38000	2700	1270	275	129
6901(61901)	12	24	6	0,3	30000	20000	36000	2890	1460	295	149
6902(61902)	15	28	7	0,3	26000	17000	30000	4350	2260	440	230
6903(61903)	17	30	7	0,3	24000	15000	28000	4600	2550	470	260
6904(61904)	20	37	9	0,3	19000	12000	22000	6400	3700	650	375
6905(61905)	25	42	9	0,3	16000	10000	19000	7050	4550	715	460
6906(61906)	30	47	9	0,3	14000	8500	17000	7250	5000	740	510
6907(61907)	35	55	10	0,6	12000	7500	15000	10600	7250	1080	740
6908(61908)	40	62	12	0,6	11000	6300	13000	13700	10000	1390	1020
6909(61909)	45	68	12	0,6	9500	5600	12000	14100	10900	1440	1110
6910(61910)	50	72	12	0,6	9000	5300	11000	14500	11700	1480	1200
6911(61911)	55	80	13	1	8000	4500	9500	16000	13300	1630	1350
6912(61912)	60	85	13	1	7500	4300	9000	19400	16300	1980	1660
6913(61913)	65	90	13	1	7100	4000	8500	17400	16100	1770	1640
6914(61914)	70	100	16	1	6300	3600	7500	23700	21200	2420	2160

6915(61915)	75	105	16	1	6000	3400	7100	24400	22600	2480	2300
6916(61916)	80	110	16	1	5600	3200	6700	25000	24000	2540	2450
6917(61917)	85	120	18	1,1	5300	3000	6300	32000	29600	3250	3000
6918(61918)	90	125	18	1,1	5000	2800	6000	33000	31500	3350	3200
6919(61919)	95	130	18	1,1	4800	2800	5600	33500	33500	3450	3400
6920(61920)	100	140	20	1,1	4500	2600	5300	43000	42000	4350	4250
6921(61921)	105	145	20	1,1	4300	-	5300	42500	42000	4300	4300
6922(61922)	110	150	20	1,1	4300	2400	5000	43500	44500	4450	4550
6924(61924)	120	165	22	1,1	3800	-	4500	53000	54000	5400	5500
6926(61926)	130	180	24	1,5	3400	-	4000	65000	67500	6650	6850
6928(61928)	140	190	24	1,5	3200	-	3800	66500	72000	6800	7300
6930(61930)	150	210	28	2	2600	1700	3200	85000	90500	8650	9200
6932(61932)	160	220	28	2	2600	1600	3000	87000	96000	8850	9800
6934(61934)	170	230	28	2	2400	-	2800	86000	97000	8750	9850
6936(61936)	180	250	33	2	2200	-	2600	119000	128000	12100	13100
6938(61938)	190	260	33	2	2200	-	2600	113000	127000	11500	13000
6940(61940)	200	280	38	2,1	2000	-	2400	143000	158000	14600	16100
6944(61944)	220	300	38	2,1	1800	-	2200	146000	169000	14900	17300
6948(61948)	240	320	38	2,1	1700	-	2000	154000	190000	15700	19400
6952(61952)	260	360	46	2,1	1500	-	1800	204000	255000	20800	26000
6956(61956)	280	380	46	2,1	1400	-	1700	209000	272000	21300	27700
6960(61960)	300	420	56	3	1300	-	1500	269000	370000	27400	38000
6964(61964)	320	440	56	3	1200	-	1400	266000	375000	27100	38000
6968(61968)	340	460	56	3	1100	-	1300	273000	400000	27800	40500
6972(61972)	360	480	56	3	1100	-	1300	280000	425000	28500	43000
6976(61976)	380	520	65	4	950	-	1200	325000	510000	33000	52000
6980(61980)	400	540	65	4	900	-	1100	335000	540000	34000	55000
6984(61984)	420	560	65	4	900	-	1100	340000	570000	35000	58500
6988(61988)	440	600	74	4	800	-	1000	395000	680000	40500	69000
6992(61992)	460	620	74	4	800	-	950	405000	720000	41500	73500
6996(61996)	480	650	78	5	750	-	900	450000	815000	45500	83000

* - 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
										min	max				
6900(61900)	X	X	1,05	0,8	20,8	0,2	0,2	24,8	0,7	12	12,5	20	0,3	25,5	1,5
6901(61901)	X	X	1,05	0,8	22,8	0,2	0,2	26,8	0,7	14	14,5	22	0,3	27,5	1,5
6902(61902)	X	X	1,3	0,95	26,7	0,25	0,3	30,8	0,85	17	17	26	0,3	31,5	1,8
6903(61903)	X	X	1,3	0,95	28,7	0,25	0,3	32,8	0,85	19	19,5	28	0,3	33,5	1,8
6904(61904)	X	X	1,7	0,95	35,7	0,25	0,3	39,8	0,85	22	24	35	0,3	40,5	2,3
6905(61905)	X	X	1,7	0,95	40,7	0,25	0,3	44,8	0,85	27	28,5	40	0,3	45,5	2,3
6906(61906)	X	X	1,7	0,95	45,7	0,25	0,3	49,8	0,85	32	34	45	0,3	50,5	2,3
6907(61907)	X	X	1,7	0,95	53,7	0,25	0,5	57,8	0,85	39	39	51	0,6	58,5	2,3
6908(61908)	X	X	1,7	0,95	60,7	0,25	0,5	64,8	0,85	44	46	58	0,6	65,5	2,3
6909(61909)	X	X	1,7	0,95	66,7	0,25	0,5	70,8	0,85	49	50	64	0,6	72	2,3
6910(61910)	X	X	1,7	0,95	70,7	0,25	0,5	74,8	0,85	54	55	68	0,6	76	2,3
6911(61911)	X	X	2,1	1,3	77,9	0,4	0,5	84,4	1,12	60	61,5	75	1	86	2,9

6912(61912)	X	X	2,1	1,3	82,9	0,4	0,5	89,4	1,12	65	66	80	1	91	2,9
6913(61913)	X	X	2,1	1,3	87,9	0,4	0,5	94,4	1,12	70	71,5	85	1	96	2,9
6914(61914)	X	X	2,5	1,3	97,9	0,4	0,5	104,4	1,12	75	77,5	95	1	106	3,3
6915(61915)	X	X	2,5	1,3	102,6	0,4	0,5	110,7	1,12	80	82	100	1	112	3,3
6916(61916)	X	X	2,5	1,3	107,6	0,4	0,5	115,7	1,12	85	87,5	105	1	117	3,3
6917(61917)	X	X	3,3	1,3	1176	0,4	0,5	125,7	1,12	91,5	94,5	113,5	1	127	4,1
6918(61918)	X	X	3,3	1,3	122,6	0,4	0,5	130,7	1,12	96,5	98,5	118,5	1	132	4,1
6919(61919)	X	X	3,3	1,3	127,6	0,4	0,5	135,7	1,12	101,5	103,5	123,5	1	137	4,1
6920(61920)	X	X	3,3	1,9	137,6	0,6	0,5	145,7	1,7	106,5	111	133,5	1	147	4,7
6921(61921)	X	X	3,3	1,9	142,6	0,6	0,5	150,7	1,7	111,5	116	138,5	1	152	4,7
6922(61922)	X	X	3,3	1,9	147,6	0,6	0,5	155,7	1,7	116,5	121	143,5	1	157	4,7
6924(61924)	X	X	3,7	1,9	161,8	0,6	0,5	171,5	1,7	126,5	132	158,5	1	173	5,1
6926(61926)	X	X	3,7	1,9	176,8	0,6	0,5	186,5	1,7	138	144	172	1,5	188	5,1
6928(61928)	X	X	3,7	1,9	186,8	0,6	0,5	196,5	1,7	148	153,5	182	1,5	198	5,1
6930(61930)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159	166	201	2	-	-
6932(61932)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	176	211	2	-	-
6934(61934)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	186	221	2	-	-
6936(61936)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	198,5	241	2	-	-
6938(61938)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	-	251	2	-	-
6940(61940)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211	222	269	2	-	-
6944(61944)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231	242	289	2	-	-
6948(61948)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251	262	309	2	-	-
6952(61952)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271	-	349	2	-	-
6956(61956)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291	-	369	2	-	-
6960(61960)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313	-	407	2,5	-	-
6964(61964)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	333	-	427	2,5	-	-
6968(61968)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	353	-	447	2,5	-	-
6972(61972)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373	-	467	2,5	-	-
6976(61976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396	-	504	3	-	-
6980(61980)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416	-	524	3	-	-
6984(61984)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436	-	544	3	-	-
6988(61988)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	456	-	584	3	-	-
6992(61992)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	476	-	604	3	-	-
6996(61996)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	630	4	-	-

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