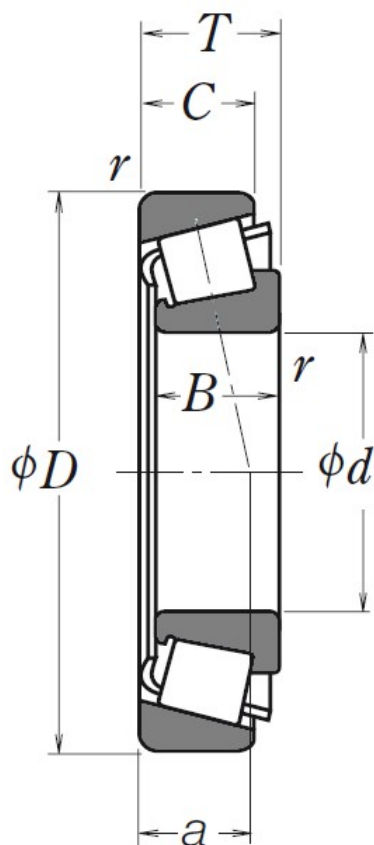


SERIA 33000

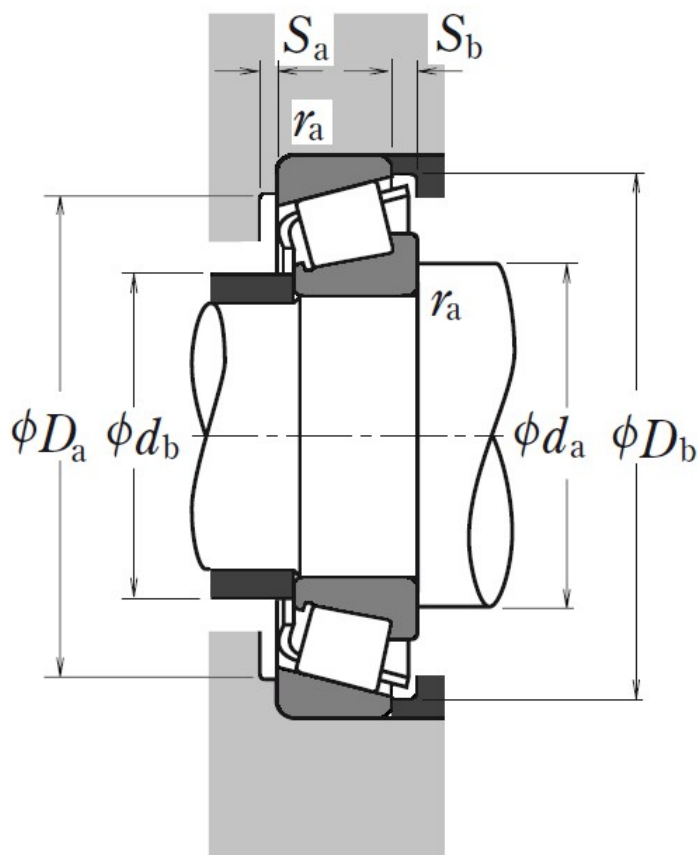


Oznaczenie łożyska	Wymiary główne (mm)						Efektywny punkt obciążenia (mm) a
	d	D	T	B	C	r_{min}	
33005	25	47	17	17	14	0,6	11
33006	30	55	20	20	16	1	13,1
33007	35	62	21	21	17	1	14,1
33008	40	68	22	22	18	1	14,6
33009	45	75	24	24	19	1	16,3
33010	50	80	24	24	19	1	17,4
33011	55	90	27	27	21	1,5	19,2
33012	60	95	27	27	21	1,5	20
33013	65	100	27	27	21	1,5	21,1
33014	70	110	31	31	25,5	1,5	22,2
33015	75	115	31	31	25,5	1,5	23

33016	80	125	36	36	29,5	1,5	25,5
33017	85	130	36	36	29,5	1,5	26,5
33018	90	140	39	39	32,5	2	27,9
33019	95	145	39	39	32,5	2	28,6
33020	100	150	39	39	32,5	2	29,3
33021	105	160	43	43	34	2,5	30,9
33022	110	170	47	47	37	2,5	33,7
33024	120	180	48	48	38	2,5	36
33026	130	200	55	55	43	2,5	42,4
33028	140	210	56	56	44	2,5	45,5
33030	150	225	59	59	46	3	48,7

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

Wymiary zabudowy



Oznaczenie łożyska	Wymiary zabudowy (mm)							
	d_a min	d_b max	D_a		D_b min	S_a min	S_b min	r_a max
			max	min				
33005	33	29	42	41	44	3	3	0,6
33006	39	35	49	48	52	3	4	1
33007	44	40	56	55	59	4	4	1
33008	49	45	62	61	65	4	4	1
33009	54	51	69	67	71	4	5	1
33010	59	55	74	71	76	4	5	1
33011	66	62	81	80	86	5	6	1,5
33012	71	66	86	85	90	5	6	1,5
33013	76	71	91	90	96	5	6	1
33014	81	78	101	100	105	5	5,5	1,5

33015	86	83	106	104	110	6	5,5	1,5
33016	91	88	116	112	119	6	6,5	1,5
33017	96	94	121	117	125	6	6,5	1,5
33018	102	99	131	129	135	7	6,5	2
33019	107	103	136	133	139	7	6,5	2
33020	112	107	141	137	143	7	6,5	2
33021	120	115	150	146	153	7	9	2
33022	125	121	160	153	161	7	10	2
33024	135	130	168	161	171	6	10	2
33026	145	144	188	179	192	8	12	2
33028	155	153	198	189	202	7	12	2
33030	168	165	213	203	217	8	13	2,5

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

Nośność bazowa, prędkość graniczna.

Dynamiczne obciążenie równoważne

$$P = XF_r + YF_a$$

$F_a/F_r \leq e$		$F_a/F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y_1

Statyczne obciążenie równoważne

$$P_0 = 0.5F_r + Y_0F_a$$

Kiedy $F_r > 0.5F_r + Y_0F_a$, należy przyjmować $P_0 = F_r$

Wartości e , Y_1 i Y_0 podane są w tabeli poniżej.

Oznaczenie łożyska	Nośność bazowa				Prędkość graniczna		Stała e	Współczynnik obciążeń	
	(N)		(kgf)		Smar	Olej		Y_1	Y_0
	C_r	C_{0r}	C_r	C_{0r}					
33005	31000	38000	3150	3900	8000	1000	0,29	2,1	1,1
33006	42000	54000	4250	5500	6700	9000	0,29	2,1	1,1
33007	49000	65000	4950	6650	5600	8000	0,31	2	1,1
33008	59000	81500	6000	8300	5300	7100	0,28	2,1	1,2
33009	69000	99000	7050	10100	4800	6300	0,29	2	1,1
33010	70500	104000	7150	10600	4300	6000	0,32	1,9	1
33011	91500	138000	9300	1400	3800	5300	0,31	1,9	1,1
33012	96000	150000	9800	15300	3600	5000	0,33	1,8	1
33013	97500	156000	9950	15900	3400	4500	0,35	1,7	0,95
33014	127000	204000	12900	20800	3000	4300	0,28	2,1	1,2
33015	133000	220000	13500	22500	3000	4000	0,3	2	1,1
33016	172000	282000	17500	28800	2800	3600	0,28	2,2	1,2
33017	180000	305000	18400	31000	2600	3600	0,29	2,1	1,1
33018	220000	360000	22400	37000	2400	3200	0,27	2,2	1,2
33019	231000	390000	23500	39500	2400	3200	0,28	2,2	1,2
33020	235000	405000	24000	41500	2200	3000	0,29	2,1	1,2
33021	256000	435000	26100	44000	2000	2800	0,28	2,1	1,2
33022	294000	515000	30000	52500	2000	2600	0,29	2,1	1,2

33024	300000	540000	30500	55000	1800	2600	0,31	2	1,1
33026	395000	715000	40500	73000	1700	2200	0,34	1,8	0,97
33028	410000	770000	42000	78500	1600	2200	0,36	1,7	0,92
33030	435000	805000	44000	82000	1400	2000	0,36	1,7	0,9

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