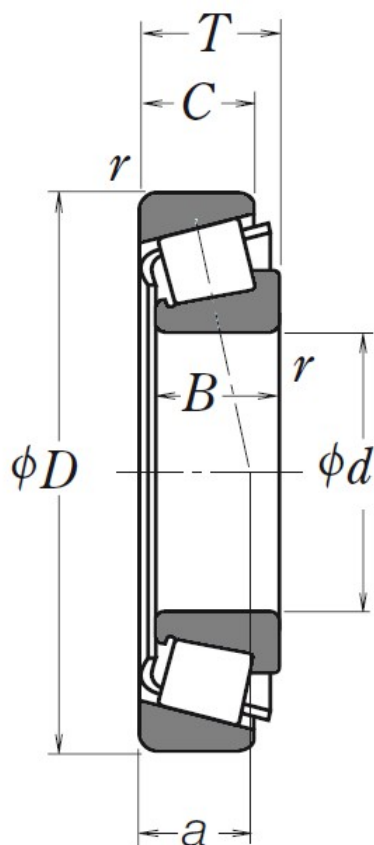


SERIA 32000

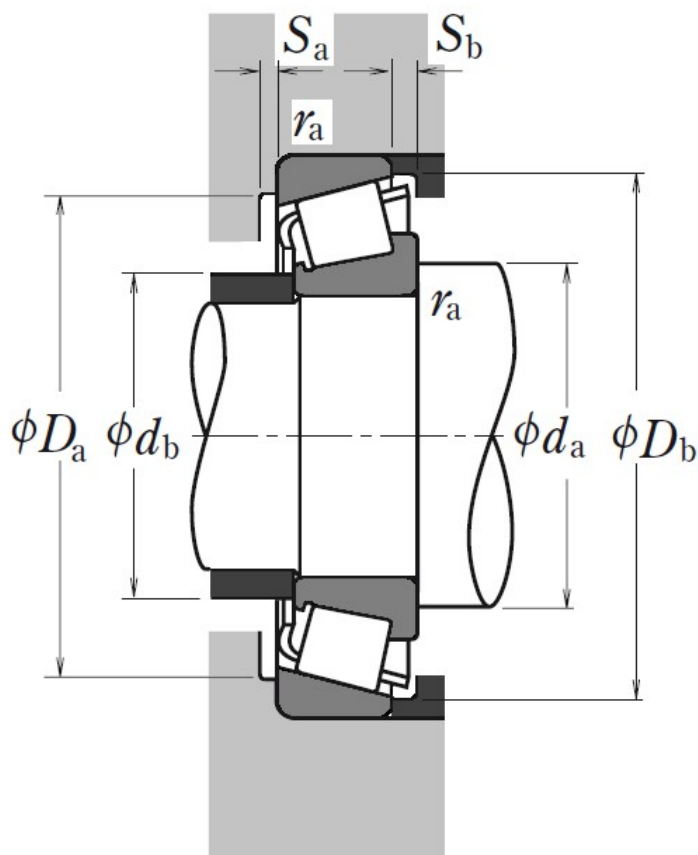


Oznaczenie łożyska	Wymiary główne (mm)						Efektywny punkt obciążenia (mm) a
	d	D	T	B	C	r min	
32004	20	42	15	15	12	0,6	10,6
32005	25	47	15	15	11,5	0,6	11,8
32006	30	55	17	17	13	1	13,5
32007	35	62	18	18	14	1	15
32008	40	68	19	19	14,5	1	15
32009	45	75	20	20	15,5	1	16,6
32010	50	80	20	20	15,5	1	17,9
32011	55	90	23	23	17,5	1,5	19,7
32012	60	95	23	23	17,5	1,5	20,9
32013	65	100	23	23	17,5	1,5	22,4
32014	70	110	25	25	19	1,5	23,7

32015	75	115	25	25	19	1,5	25,1
32016	80	125	29	29	22	1,5	26,9
32017	85	130	29	29	22	1,5	28,2
32018	90	140	32	32	24	2	29,7
32019	95	145	32	32	24	2	31,2
32020	100	150	32	32	24	2	32,5
32021	105	160	35	35	26	2,5	34,3
32022	110	170	38	38	29	2,5	35,9
32024	120	180	38	38	29	2,5	39,7
32026	130	200	45	45	34	2,5	43,9
32028	140	210	45	45	34	2,5	46,6
32030	150	225	48	48	36	3	49,8
32032	160	240	51	51	38	3	53
32034	170	260	57	57	43	3	56,6
32036	180	280	64	64	48	3	60,4
32038	190	290	64	64	48	3	63,3
32040	200	310	70	70	53	3	67,4
32044	220	340	76	76	57	4	73,6
32048	240	360	76	76	57	4	79,1
32052	260	400	87	87	65	5	86,3
32056	280	420	87	87	65	5	91,6
32060	300	460	100	100	74	5	98,4
32064	320	480	100	100	74	5	104,5
32068	340	520	112	106	92	6	104,4
32072	360	540	112	106	92	6	108,5
32080	400	600	125	118	100	6	115,3
32084	420	620	125	118	100	6	120
32088	440	650	130	122	104	6	126,3

* - 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				
32004	28	24	37	35	40	3	3	0,6
32005	33	30	42	40	45	3	3,5	0,6
32006	39	35	49	47	53	3	4	1
32007	44	40	56	54	60	4	4	1
32008	49	45	62	60	65,5	4	4,5	1
32009	54	51	69	67	72	4	4,5	1
32010	59	56	74	71	77	4	4,5	1
32011	66	62	81	80	86	4	4,5	1,5
32012	71	66	86	85	91	4	5,5	1,5
32013	76	71	91	90	97	4	5,5	1,5

32014	81	77	101	98	105	5	6	1,5
32015	86	82	106	103	110	5	6	1,5
32016	91	89	116	112	120	6	7	1,5
32017	96	94	121	116	125	6	7	1,5
32018	102	99	131	124	134	6	8	2
32019	107	104	136	131	140	6	8	2
32020	113	109	141	136	144	6	8	2
32021	120	115	150	144	154	6	9	2
32022	125	121	160	153	163	7	9	2
32024	135	131	170	162	173	7	9	2
32026	145	144	190	179	192	8	11	2
32028	155	152	200	189	202	8	11	2
32030	168	164	213	202	216	8	12	2,5
32032	178	175	228	216	231	8	13	2,5
32034	188	187	248	232	249	10	14	2,5
32036	198	199	268	248	267	10	16	2,5
32038	208	209	278	258	279	10	16	2,5
32040	218	221	298	277	297	11	17	2,5
32044	241	244	326	303	326	12	19	3
32048	261	262	346	321	346	12	19	3
32052	287	287	382	357	383	14	22	4
32056	307	305	402	374	402	14	22	4
32060	327	330	442	408	439	15	26	4
32064	347	350	462	430	461	15	26	4
32068	373	386	498	464	496	3,5	22	5
32072	393	402	518	480	514	5,5	22	5
32080	433	443	578	533	565	5	25	5
32084	453	463	598	552	586	6,5	25	5
32088	473	487	622	582	616	5	26	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}					
32004	24600	27400	2510	2800	9000	12000	0,37	1,6	0,88
32005	27400	33000	2800	3400	8000	11000	0,43	1,4	0,77
32006	36000	44500	3700	4550	6700	9000	0,43	1,4	0,77
32007	43500	55500	4400	5650	5600	8000	0,45	1,3	0,73
32008	53000	71000	5400	7250	5300	7100	0,38	1,6	0,87
32009	60000	83000	6150	8450	4500	6300	0,39	1,5	0,84
32010	61000	87000	6250	8900	4300	6000	0,42	1,4	0,78
32011	81500	117000	8300	11900	3800	5300	0,41	1,5	0,81
32012	85500	127000	8700	12900	3600	5000	0,43	1,4	0,77
32013	86500	132000	8800	13500	3400	4500	0,46	1,3	0,72
32014	104000	158000	10600	16100	3200	4300	0,43	1,4	0,76
32015	109000	171000	11100	17400	3000	4000	0,46	1,3	0,72
32016	140000	222000	14300	22700	2800	3600	0,42	1,4	0,78
32017	143000	231000	14600	23600	2600	3600	0,44	1,4	0,75
32018	170000	273000	17300	27800	2400	3200	0,42	1,4	0,78
32019	173000	283000	17600	28900	2400	3200	0,44	1,4	0,75
32020	176000	294000	17900	30000	2200	3000	0,46	1,3	0,72
32021	204000	340000	20800	34500	2000	2800	0,44	1,4	0,74

32022	236000	390000	2400	40000	2000	2600	0,43	1,4	0,77
32024	242000	405000	24600	41000	1800	2400	0,46	1,3	0,72
32026	320000	535000	32500	54500	1600	2200	0,43	1,4	0,76
32028	325000	555000	33000	57000	1600	2200	0,46	1,3	0,72
32030	375000	650000	38000	66500	1400	2000	0,46	1,3	0,72
32032	425000	750000	43500	76500	1300	1800	0,46	1,3	0,72
32034	505000	890000	51500	90500	1200	1700	0,44	1,4	0,74
32036	640000	1130000	65000	115000	1200	1600	0,42	1,4	0,78
32038	650000	1170000	66000	119000	1100	1500	0,44	1,4	0,75
32040	760000	1370000	77500	139000	1000	1400	0,43	1,4	0,77
32044	885000	1610000	90500	164000	950	1300	0,43	1,4	0,77
32048	920000	1730000	94000	177000	850	1200	0,46	1,3	0,72
32052	1160000	2160000	118000	220000	800	1100	0,43	1,4	0,76
32056	1180000	2240000	120000	228000	710	1000	0,46	1,3	0,72
32060	1440000	2700000	147000	275000	670	900	0,43	1,4	0,76
32064	1510000	2910000	153000	297000	630	850	0,46	1,3	0,72
32068	1650000	3400000	168000	345000	560	750	0,37	1,6	0,89
32072	1680000	3500000	171000	355000	530	750	0,38	1,6	0,86
32080	1960000	4050000	200000	415000	480	670	0,36	1,7	0,92
32084	2000000	4200000	204000	430000	450	630	0,37	1,6	0,88
32088	2230000	4600000	227000	470000	430	600	0,36	1,7	0,92

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