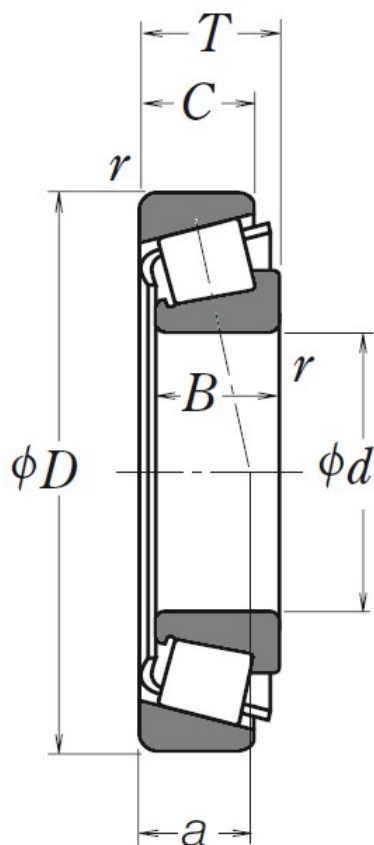


**SERIA 32200**

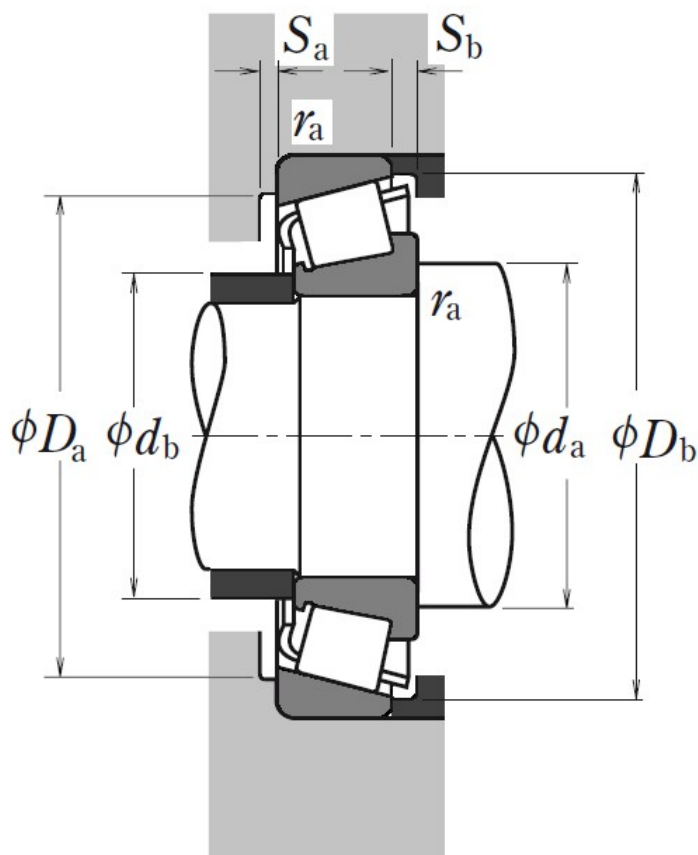


Oznaczenie łożyska	Wymiary główne (mm)						Efektywny punkt obciążenia (mm) $a$
	$d$	$D$	$T$	$B$	$C$	$r_{min}$	
32203	17	40	17,25	16	14	1	11,2
32204	20	47	19,25	18	15	1	12,6
32205	25	52	19,25	18	16	1	13,5
32206	30	62	21,25	20	17	1	15,4
32207	35	72	24,25	23	19	1,5	17,9
32208	40	80	24,75	23	19	1,5	18,9
32209	45	85	24,75	23	19	1,5	20,1
32210	50	90	24,75	23	19	1,5	21,0
32211	55	100	26,75	25	21	2	22,7
32212	60	110	29,75	28	24	2	24,1
32213	65	120	32,75	31	27	2	27,1

32214	70	125	33,25	31	27	2	28,6
32215	75	130	33,25	31	27	2	29,8
32216	80	140	35,25	33	28	2,5	30,6
32217	85	150	38,5	36	30	2,5	33,8
32218	90	160	42,5	40	34	2,5	36,1
32219	95	170	45,5	43	37	3	39,3
32220	100	180	49	46	39	3	41,5
32221	105	190	53	50	43	3	44,8
32222	110	200	56	53	46	3	47,2
32224	120	215	61,5	58	50	3	52,0
32226	130	230	67,75	64	54	4	56,9
32228	140	250	71,75	68	58	4	60,5
32230	150	270	49	45	38	4	64,7
32232	160	290	84	80	67	4	70,5
32234	170	310	91	86	71	5	76,4
32236	180	320	91	86	71	5	78,8
32238	190	340	97	92	75	5	80,5
32240	200	360	104	98	82	5	85,1
32244	220	400	114	108	90	5	93,0
32248	240	440	127	120	100	5	102,5
32252	260	480	137	130	106	6	116,0
32256	280	500	137	130	106	6	123,0
32260	300	540	149	140	115	6	131,6
32264	320	580	159	150	125	6	141,6

\* - 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				
32203	26	22	34	34	37	2	3	1
32204	29	27	41	40	44	2	3	1
32205	34	30	46	44	50	2	3	1
32206	39	36	56	51	58,5	2	4	1
32207	46	42	63	61	67,5	3	5	1,5
32208	51	48	71	68	78	3	5,5	1,5
32209	56	53	76	73	81	3	5,5	1,5
32210	61	57	81	78	86	3	5,5	1,5
32211	67	63	91	87	95	4	5,5	2
32212	72	68	101	95	104	4	5,5	2

32213	77	75	111	104	115	4	5,5	2
32214	82	80	116	108	119	4	6	2
32215	87	84	121	113	125	4	6	2
32216	95	90	130	122	134	4	7	2
32217	100	96	140	131	142	5	8,5	2
32218	105	102	150	139	152	5	8,5	2
32219	113	108	158	147	161	5	8,5	2,5
32220	118	115	168	155	171	5	10	2,5
32221	123	120	178	162	180	5	10	2,5
32222	128	127	188	171	190	5	10	2,5
32224	138	137	203	181	204	6	11,5	2,5
32226	151	147	216	196	219	7	13,5	3
32228	161	159	236	213	238	9	13,8	3
32230	171	171	256	228	254	8	17	3
32232	181	184	276	243	274	10	17	3
32234	197	197	292	262	294	10	20	4
32236	207	205	302	270	303	10	20	4
32238	217	216	322	290	323	10	22	4
32240	227	230	342	305	340	11	22	4
32244	247	260	382	340	377	12	24	4
32248	267	285	422	374	416	12	27	4
32252	293	305	458	394	446	14	31	5
32256	313	325	478	412	467	14	31	5
32260	333	352	518	458	514	15	34	5
32264	353	383	558	487	550	15	34	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		$Y_1$	$Y_0$
	$C_r$	$C_{0r}$	$C_r$	$C_{0r}$					
32203	27100	28000	2770	2860	9500	13000	0,31	1,9	1,1
32204	35500	37500	3650	3850	8500	11000	0,33	1,8	1,0
32205	40000	45000	4050	4600	7100	10000	0,36	1,7	0,92
32206	52000	60000	5300	6150	6000	8500	0,38	1,6	0,88
32207	70500	83500	7150	8550	5300	7100	0,38	1,6	0,88
32208	77000	90500	7900	9200	4800	6300	0,38	1,6	0,88
32209	83000	102000	8500	10400	4300	6000	0,41	1,5	0,81
32210	87500	109000	8900	11100	4000	5300	0,42	1,4	0,79
32211	110000	137000	11200	14000	3600	5000	0,41	1,5	0,81
32212	131000	167000	13400	17000	3400	4500	0,41	1,5	0,81
32213	157000	202000	16000	20600	3000	4000	0,41	1,5	0,81
32214	157000	205000	16100	20900	2800	4000	0,42	1,4	0,79
32215	165000	219000	16900	22400	2800	3800	0,44	1,4	0,76
32216	192000	254000	19600	25900	2600	3400	0,42	1,4	0,79
32217	210000	277000	21400	28200	2200	3200	0,42	1,4	0,79
32218	256000	350000	26100	35500	2200	3000	0,42	1,4	0,79
32219	289000	400000	29500	40500	2200	2800	0,42	1,4	0,79
32220	325000	450000	33000	46000	2000	2600	0,42	1,4	0,79

<b>32221</b>	360000	510000	37000	52000	1900	2600	0,42	1,4	0,79
<b>32222</b>	400000	565000	40500	57500	1800	2400	0,42	1,4	0,79
<b>32224</b>	440000	635000	44500	65000	1600	2200	0,44	1,4	0,76
<b>32226</b>	530000	790000	54000	80500	1500	2000	0,44	1,4	0,76
<b>32228</b>	610000	915000	62000	93500	1400	1900	0,44	1,4	0,76
<b>32230</b>	705000	1080000	71500	110000	1300	1800	0,44	1,4	0,76
<b>32232</b>	795000	1120000	81000	125000	1200	1600	0,44	1,4	0,76
<b>32234</b>	930000	1450000	94500	148000	1100	1500	0,44	1,4	0,76
<b>32236</b>	960000	1540000	98000	157000	1100	1400	0,45	1,3	0,73
<b>32238</b>	1110000	1770000	113000	181000	1000	1400	0,44	1,4	0,76
<b>32240</b>	1210000	1920000	123000	196000	950	1300	0,41	1,5	0,81
<b>32244</b>	1340000	2210000	137000	225000	850	1100	0,40	1,5	0,82
<b>32248</b>	1630000	2730000	166000	278000	750	1000	0,40	1,5	0,82
<b>32252</b>	1900000	3300000	194000	335000	670	950	0,45	1,3	0,73
<b>32256</b>	1950000	3450000	199000	355000	630	850	0,47	1,3	0,70
<b>32260</b>	2220000	3700000	226000	380000	600	800	0,46	1,3	0,72
<b>32264</b>	2860000	5050000	292000	515000	530	750	0,46	1,3	0,72

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