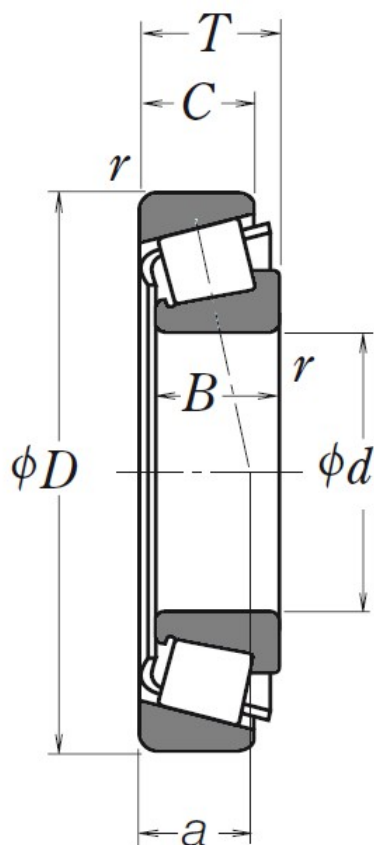


**SERIA 32900**

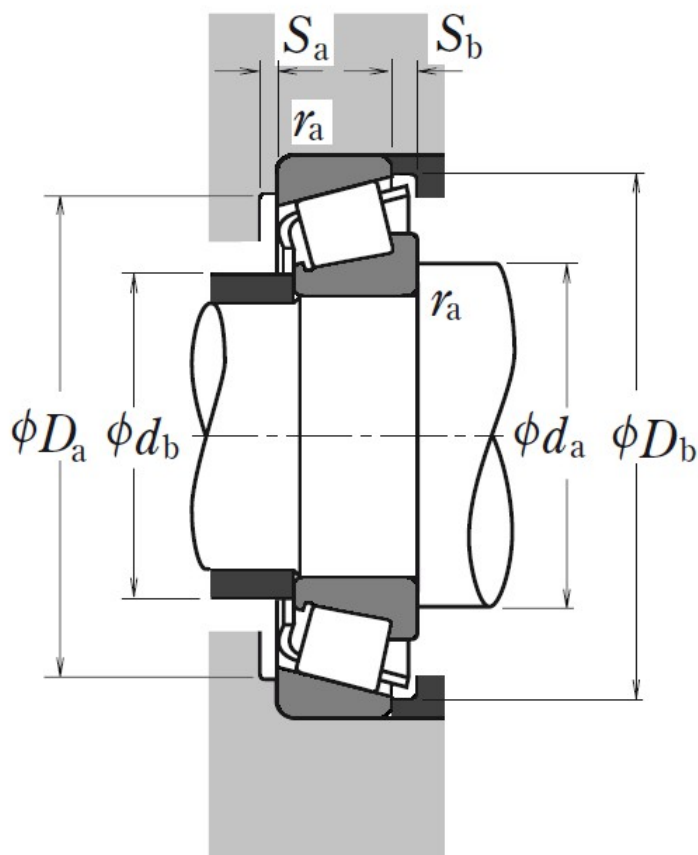


Oznaczenie łożyska	Wymiary główne (mm)						Efektywny punkt obciążenia (mm) a
	d	D	T	B	C	r min	
<b>32906</b>	30	47	12	12	9	0,3	9,2
<b>32907</b>	35	55	14	14	11,5	0,6	10,7
<b>32908</b>	40	62	15	15	12	0,6	11,5
<b>32909</b>	45	68	15	15	12	0,6	12,3
<b>32910</b>	50	72	15	15	12	0,6	13,5
<b>32911</b>	55	80	17	17	14	1	14,6
<b>32912</b>	60	85	17	17	14	1	15,5
<b>32913</b>	65	90	17	17	14	1	16,8
<b>32914</b>	70	100	20	20	16	1	17,6
<b>32915</b>	75	105	20	20	16	1	18,7
<b>32916</b>	80	110	20	20	16	1	19,8

32917	85	120	23	23	18	1,5	20,9
32918	90	125	23	23	18	1,5	22
32919	95	130	23	23	18	1,5	23,2
32920	100	140	25	25	20	1,5	24,2
32921	105	145	25	25	20	1,5	25,3
32922	110	150	25	25	20	1,5	26,5
32924	120	165	29	29	23	1,5	29,2
32926	130	180	32	32	25	2	31,4
32928	140	190	32	32	25	2	33,6
32930	150	210	38	38	30	2,5	36,5
32932	160	220	38	38	30	2,5	38,7
32934	170	230	38	36	31	2,5	41,6
32936	180	250	45	45	34	2,5	53,9
32938	190	260	45	45	34	2,5	55,3
32940	200	280	51	51	39	3	54,2
32944	220	300	51	51	39	3	59,2
32948	240	320	51	51	39	3	65,1
32952	260	360	63,5	63,5	48	3	69,8
32956	280	380	63,5	63,5	48	3	75,3
32960	300	420	76	76	57	4	79,9
32964	320	440	76	76	57	4	85
32968	340	460	76	76	57	4	91
32972	360	480	76	76	57	4	96,8
32976	380	520	87	82	71	5	95,2
32980	400	540	87	82	71	5	100,8
32984	420	560	87	82	72	5	106,1

\* - 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				
32906	34	34	44	42	44	3	3	0,3
32907	43	40	50	50	52,5	3	2,5	0,6
32908	48	44	57	57	59	3	3	0,6
32909	53	50	63	62	64	3	3	0,6
32910	58	54	67	66	69	3	3	0,6
32911	64	60	74	73	76	4	3	1
32912	69	65	79	78	81	4	3	1
32913	74	70	84	82	86	4	3	1
32914	79	76	94	93	96	4	4	1
32915	84	81	99	98	101	4	4	1

<b>32916</b>	89	85	104	102	106	4	4	1
<b>32917</b>	96	92	111	111	115	5	5	1,5
<b>32918</b>	101	97	116	116	120	5	5	1,5
<b>32919</b>	106	102	121	121	125	5	5	1,5
<b>32920</b>	111	109	132	132	134	5	5	1,5
<b>32921</b>	116	114	137	137	140	5	5	1,5
<b>32922</b>	121	119	142	142	145	5	5	1,5
<b>32924</b>	131	129	156	155	160	6	6	1,5
<b>32926</b>	142	140	170	168	173	6	7	2
<b>32928</b>	152	150	180	178	184	6	7	2
<b>32930</b>	165	163	198	196	202	7	8	2
<b>32932</b>	175	173	208	206	212	7	8	2
<b>32934</b>	185	180	218	215	222	7	8	2
<b>32936</b>	195	192	240	227	241	8	11	2
<b>32938</b>	205	201	250	237	251	8	11	2
<b>32940</b>	218	216	268	258	271	9	12	2,5
<b>32944</b>	238	235	288	278	293	9	12	2,5
<b>32948</b>	258	255	308	297	314	9	12	2,5
<b>32952</b>	278	278	348	333	347	11	15,5	2,5
<b>32956</b>	298	297	368	352	368	12	15,5	2,5
<b>32960</b>	321	324	406	387	405	13	19	3
<b>32964</b>	341	344	426	406	426	13	19	3
<b>32968</b>	361	362	446	427	446	13	19	3
<b>32972</b>	381	381	466	445	466	13	19	3
<b>32976</b>	407	406	502	478	501	16	16	4
<b>32980</b>	427	428	522	499	524	16	16	4
<b>32984</b>	447	448	542	521	544	3,5	15	4

\* - 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		$Y_1$	$Y_0$
	$C_r$	$C_{0r}$	$C_r$	$C_{0r}$					
32906	17600	24400	1800	2490	7500	10000	0,32	1,9	1
32907	27400	39000	2790	3950	6300	8500	0,29	2,1	1,1
32908	34000	47000	3450	4800	5600	7500	0,29	2,1	1,1
32909	34500	50500	3550	5150	5000	6700	0,32	1,9	1
32910	36000	54000	3650	5500	4500	6300	0,34	1,8	0,97
32911	45500	74500	4600	7600	4300	5600	0,31	1,9	1,1
32912	49000	84500	5000	8650	3800	5300	0,33	1,8	1
32913	49000	86500	5000	8800	3600	5000	0,35	1,7	0,93
32914	70000	113000	7150	11500	3200	4500	0,32	1,9	1,1
32915	72500	120000	7400	12300	3200	4300	0,33	1,8	0,99
32916	75000	128000	7650	13100	3000	4000	0,35	1,7	0,94
32917	93500	157000	9550	16000	2800	3800	0,33	1,8	1
32918	97000	167000	9850	17000	2600	3600	0,34	1,8	0,96
32919	98000	172000	10000	17500	2400	3400	0,36	1,7	0,92
32920	117000	205000	12000	20900	2200	3200	0,33	1,8	1
32921	119000	212000	12100	21600	2200	3000	0,34	1,8	0,96
32922	123000	224000	12500	22800	2200	2800	0,36	1,7	0,93
32924	161000	291000	16400	29700	1900	2600	0,35	1,7	0,95

<b>32926</b>	200000	365000	20400	37500	1800	2400	0,34	1,8	0,97
<b>32928</b>	206000	390000	21000	39500	1700	2200	0,36	1,7	0,92
<b>32930</b>	281000	520000	28600	53000	1500	2000	0,33	1,8	1
<b>32932</b>	296000	570000	30000	58000	1400	19000	0,35	1,7	0,95
<b>32934</b>	294000	560000	30000	57000	1400	1800	0,38	1,6	0,86
<b>32936</b>	350000	685000	36000	69500	1300	1700	0,48	1,3	0,69
<b>32938</b>	365000	715000	37000	73000	1200	1600	0,48	1,3	0,69
<b>32940</b>	480000	935000	48500	95000	1100	1500	0,39	1,5	0,84
<b>32944</b>	490000	990000	50000	101000	1000	1400	0,43	1,4	0,78
<b>32948</b>	500000	1040000	51000	107000	950	1300	0,46	1,3	0,72
<b>32952</b>	730000	1450000	74500	148000	850	1100	0,41	1,5	0,81
<b>32956</b>	765000	1580000	78000	162000	800	1100	0,43	1,4	0,76
<b>32960</b>	1010000	2100000	103000	214000	710	950	0,39	1,5	0,84
<b>32964</b>	1040000	2220000	106000	227000	670	900	0,42	1,4	0,79
<b>32968</b>	1050000	2220000	107000	226000	630	850	0,44	1,4	0,75
<b>32972</b>	1080000	2340000	110000	239000	560	800	0,46	1,3	0,72
<b>32976</b>	1210000	2550000	124000	260000	560	750	0,39	1,6	0,86
<b>32980</b>	1250000	2700000	128000	276000	530	710	0,4	1,5	0,82
<b>32984</b>	1300000	2810000	132000	287000	500	670	0,41	1,5	0,81

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