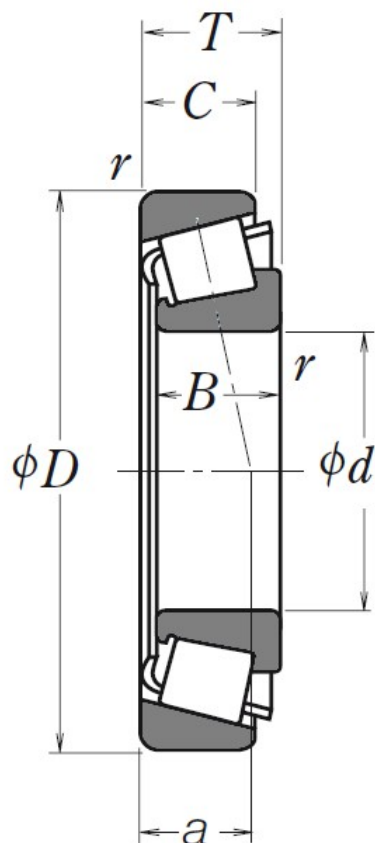


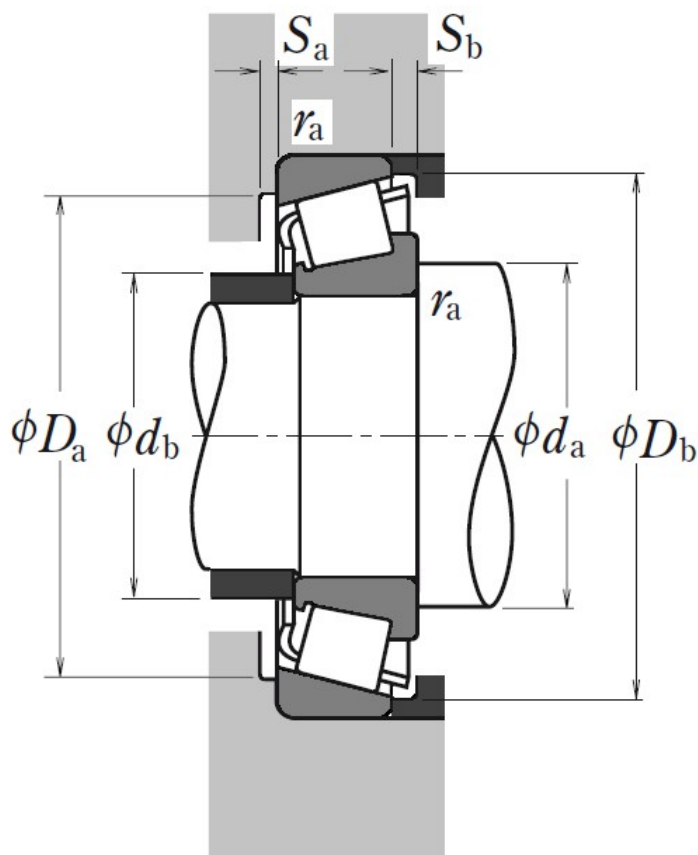
SERIA 300/32



Oznaczenie łożyska	Wymiary główne (mm)						Efektywny punkt obciążenia (mm) a
	d	D	T	B	C	r min	
302/32	32	65	18,25	17	15	1	14,7
303/32	32	75	21,75	20	17	1,5	15,9
320/32	32	58	17	17	13	1	14,2
322/32	32	65	22,25	21,18	18	1	15,9
330/32	32	58	21	20	16	1	13,8

* - 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				
302/32	41	39	59	56	61	3	3	1
303/32	44	42	66	64	68	3	4,5	1,5
320/32	41	37	52	49	55	3	4	1
322/32	41	38	59	54	61	3	4	1
330/32	41	37	52	50	55	2	4	1

* - 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}					
302/32	48500	54000	4950	5500	5600	8000	0,37	1,6	0,88
303/32	56000	56000	5700	5700	5300	7100	0,33	1,8	1
320/32	37500	47000	3800	4800	6300	8500	0,45	1,3	0,73
322/32	56000	65000	5700	6650	6000	8000	0,37	1,6	0,88
330/32	41000	50000	4150	5100	6300	8500	0,31	1,9	1,1

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