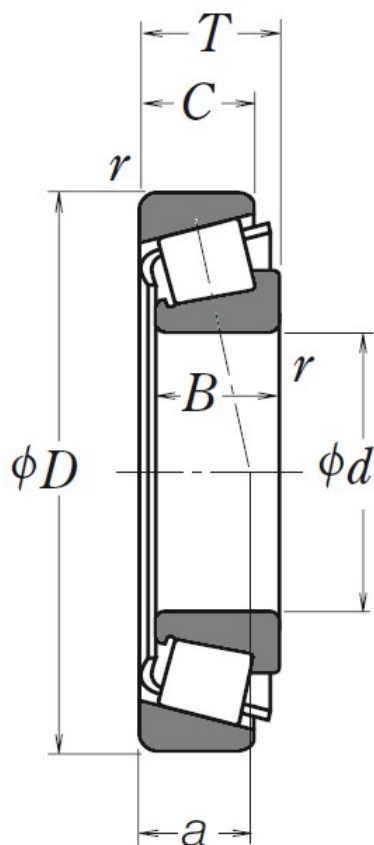


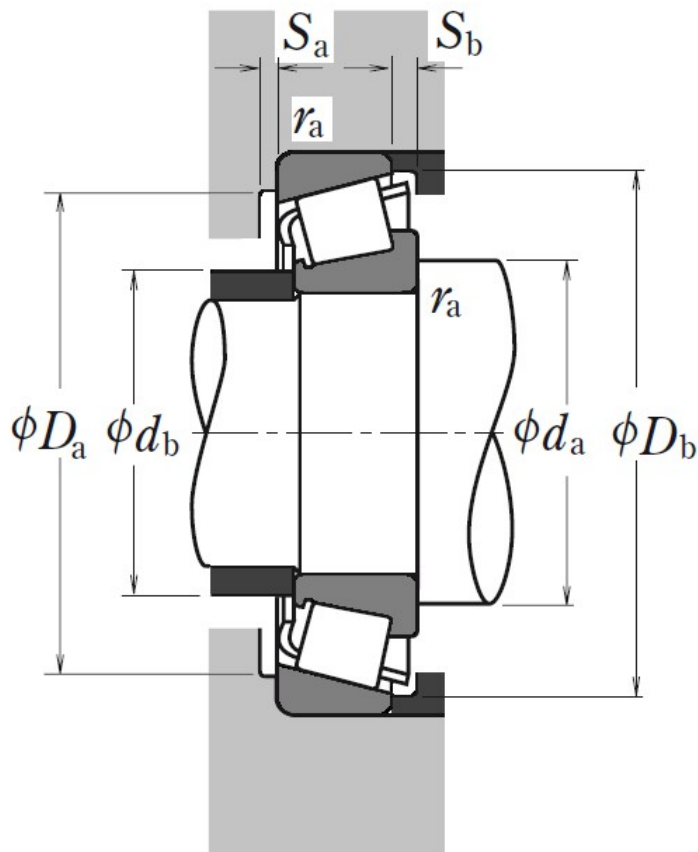
SERIA 300/22



Oznaczenie łożyska	Wymiary główne (mm)						Efektywny punkt obciążenia (mm) a
	d	D	T	B	C	r min	
302/22	22	50	15,25	14	12	1	11,6
303/22	22	56	17,25	16	14	1,5	12,4
320/22	22	44	15	15	11,5	0,6	11,1
322/22	22	50	19,25	18	15	1	13,5

* - 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				
302/22	31	29	44	42	47	2	3	1
303/22	33	30	47	46	50	2	3	1,5
320/22	30	27	39	37	42	3	3,5	0,6
322/22	31	28	44	41	47	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 obciążień	
	(N)		(kgf)		Smar	Olej		Y_1	Y_0
	C_r	C_{0r}	C_r	C_{0r}					
302/22	29200	30500	2980	3150	7500	10000	0,37	1,6	0,90
303/22	37000	36500	3750	3750	7100	9500	0,32	1,9	1
320/22	25600	29400	2610	3000	8500	11000	0,40	1,5	0,83
322/22	36500	40500	3750	4100	7500	11000	0,37	1,6	0,89

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