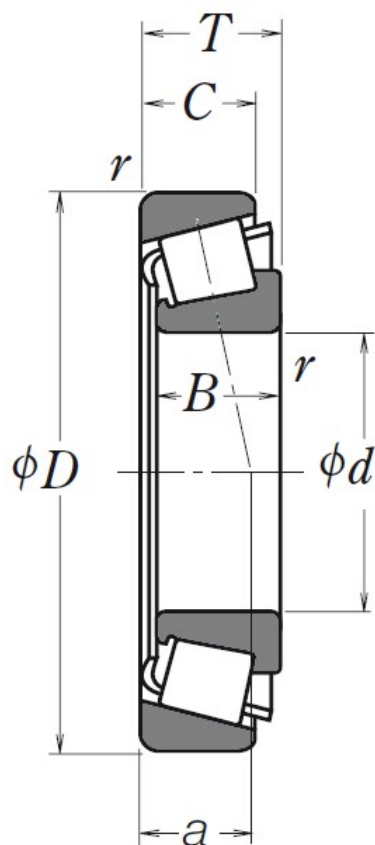


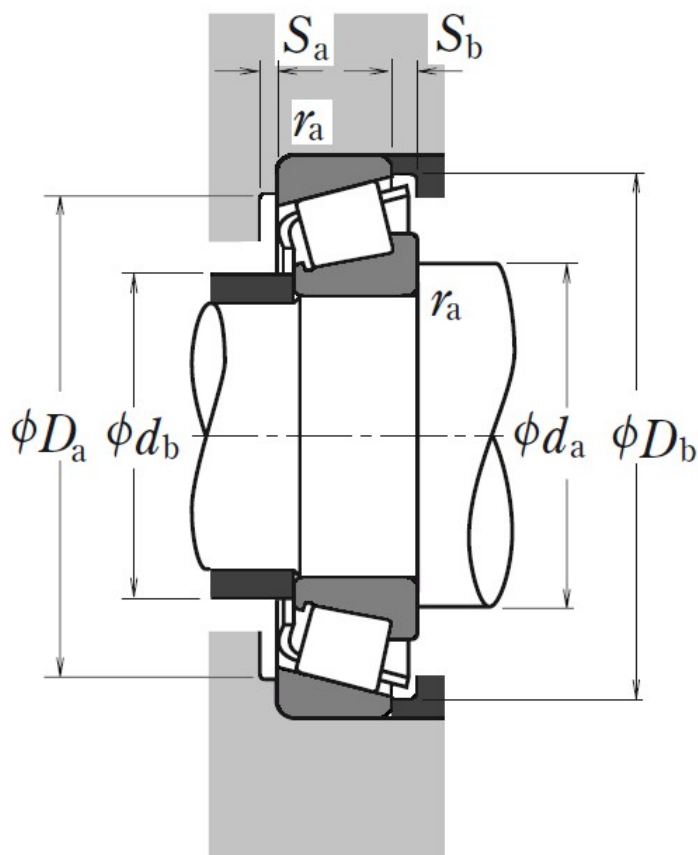
**SERIA 300/28**



Oznaczenie łożyska	Wymiary główne (mm)						Efektywny punkt obciążenia (mm) a
	d	D	T	B	C	r min	
<b>302/28</b>	28	58	17,25	16	14	1	13,2
<b>303/28</b>	28	68	19,75	18	15	1,5	14,5
<b>320/28</b>	28	52	16	16	12	1	12,8
<b>322/28</b>	28	58	20,25	19	16	1	14,64

\* - 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				
<b>302/28</b>	37	34	52	50	55	2	3	1
<b>303/28</b>	39	37	59	58	61	2	4,5	1,5
<b>320/28</b>	37	33	46	44	50	3	4	1
<b>322/28</b>	37	34	52	49	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		$Y_1$	$Y_0$
	$C_r$	$C_{0r}$	$C_r$	$C_{0r}$					
<b>302/28</b>	39500	41500	4050	4200	6300	9000	0,35	1,7	0,93
<b>303/28</b>	55000	55500	5650	5650	6000	8000	0,31	1,9	1,1
<b>320/28</b>	32000	39000	3300	3950	7100	9500	0,43	1,7	0,77
<b>322/28</b>	47500	54000	4850	5500	6300	9000	0,37	1,6	0,89

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