



Townsend Bearings



O Rings and Circlips



Cross Section	Groove Dimensions					Groove Radius R
	Dynamic Application			Static Application		
	Depth	Width		Flange Seal		
		Recip- rocating	Rotary	Groove Depth	Groove Width	
	+0,00 -0,05	+0,10 -0,00	+0,10 -0,00	+0,00 -0,05	+0,10 -0,00	
1,0 to 1,02 1,2 1,25 to 1,27 1,3 1,42 1,50 to 1,52	0,81 1,00 1,04 1,10 1,16 1,24	1,57 1,80 1,85 1,90 2,08 2,16	1,20 1,40 1,45 1,50 1,60 1,70	0,68 0,82 0,85 0,88 0,96 1,02	1,57 1,80 1,85 1,90 2,08 2,16	0,2
1,60 to 1,63 1,78 1,83 1,98 to 2,0 2,08 2,21 2,4 2,46 2,50 2,62 2,75 2,95 to 3,0 3,15	1,30 1,45 1,50 1,60 1,70 1,80 2,10 2,15 2,20 2,30 2,45 2,65 2,85	2,20 2,40 2,45 2,70 2,75 3,00 3,25 3,30 3,40 3,60 3,70 4,05 4,25	2,10 2,30 2,35 2,50 2,50 2,55 2,70 2,75 2,80 2,90 3,10 3,35 3,50	1,10 1,20 1,20 1,50 1,60 1,70 1,90 1,95 2,00 2,10 2,20 2,40 2,50	2,20 2,40 2,45 2,70 2,75 3,00 3,25 3,30 3,40 3,60 3,70 4,05 4,25	0,5
3,5 to 3,53 4,0 4,5 5,0 5,33 5,5 5,7 6,0 6,3 to 6,35	3,10 3,55 4,00 4,40 4,80 4,95 5,15 5,40 5,55	4,80 5,50 6,20 6,80 7,20 7,50 7,80 8,20 8,60	3,90 4,35 4,90 5,50 5,80 6,30 6,35 6,70 7,00	2,80 3,30 3,70 4,10 4,40 4,55 4,70 4,95 5,20	4,80 5,50 6,20 6,80 7,20 7,50 7,80 8,20 8,60	1,0
7,0 8,0 8,4 10,0 12,0	6,10 7,20 7,55 9,00 10,40	9,50 10,80 11,40 13,70 16,40	7,80 8,90 9,40 11,20 13,40	5,80 6,70 7,00 8,30 10,00	9,50 10,80 11,40 13,70 16,40	1,5