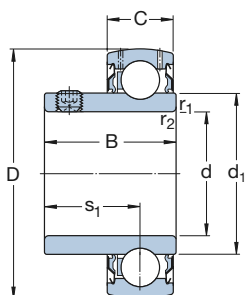


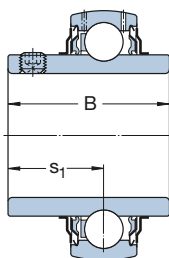
Y-bearings with grub screws

d 45 – 100 mm

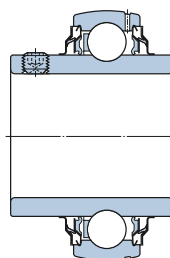
2 – 2 1/2 in



YAT



YAR-2F



YAR-2RF

Dimensions							Basic load ratings		Fatigue load limit	Limiting speed	Mass	Designation
d	D	B	C	d ₁	s ₁	r _{1,2} min	dynamic C	static C ₀	P _u	with shaft tolerance h6	kg	–
mm/in							kN		kN	r/min		
45	85	37	22	56,8	25,8	1	33,2	21,6	0,915	4 300	0,48	YAT 209
	85	49,2	22	56,8	30,2	1	33,2	21,6	0,915	4 300	0,60	YAR 209-2F
	85	49,2	22	56,8	30,2	1	33,2	21,6	0,915	2 400	0,60	YAR 209-2RF
50	90	38,8	22	62,5	27,6	1	35,1	23,2	0,98	4 000	0,54	YAT 210
	90	51,6	22	62,5	32,6	1	35,1	23,2	0,98	4 000	0,69	YAR 210-2F
	90	51,6	22	62,5	32,6	1	35,1	23,2	0,98	2 200	0,69	YAR 210-2RF
2	100	55,6	25	69,1	33,4	1	43,6	29	1,25	3 600	1,10	YAR 211-200-2F
	100	55,6	25	69,1	33,4	1	43,6	29	1,25	1 900	1,10	YAR 211-200-2RF
55	100	55,6	25	69,1	33,4	1	43,6	29	1,25	3 600	0,94	YAR 211-2F
	100	55,6	25	69,1	33,4	1	43,6	29	1,25	1 900	0,94	YAR 211-2RF
60	110	65,1	26	75,6	39,7	1,5	52,7	36	1,53	3 400	1,30	YAR 212-2F
	110	65,1	26	75,6	39,7	1,5	52,7	36	1,53	1 800	1,30	YAR 212-2RF
2 1/2	120	68,3	27	82,5	42,9	1,5	57,2	40	1,7	3 000	1,75	YAR 213-208-2F
	120	68,3	27	82,5	42,9	1,5	57,2	40	1,7	1 600	1,75	YAR 213-208-2RF
65	120	68,3	27	82,5	42,9	1,5	57,2	40	1,7	3 000	1,70	YAR 213-2F
	120	68,3	27	82,5	42,9	1,5	57,2	40	1,7	1 600	1,70	YAR 213-2RF
70	125	69,9	28	87	39,7	1,5	62,4	45	1,86	2 800	1,85	YAR 214-2F
75	130	73,1	29	92	46,1	1,5	66,3	49	2,04	2 600	2,05	YAR 215-2F
80	140	77,9	30	97	47,7	2	72,8	53	2,16	2 400	2,45	YAR 216-2F
85	150	81	34	105	50,8	2	83,2	62	2,4	2 200	3,20	YAR 217-2F
90	160	89	36	112	54	2	95,6	72	2,7	2 000	4,00	YAR 218-2F
100	180	98,4	40	122	63,4	2	124	93	3,35	1 900	5,25	YAR 220-2F