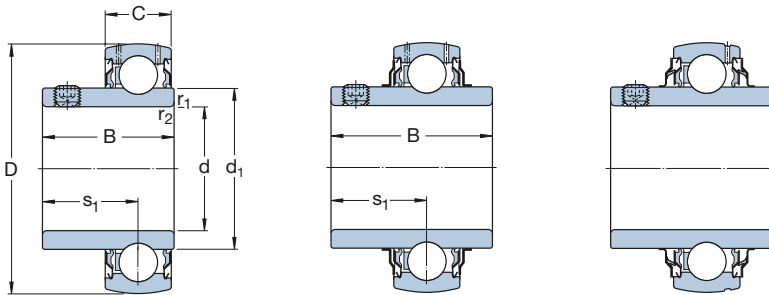


Y-bearings with grub screws

d 12 – 40 mm

$\frac{3}{4}$ – 1 $\frac{3}{4}$ in



YAT

YAR-2F

YAR-2RF

Dimensions	d	D	B	C	d ₁	s ₁	r _{1,2} min	Basic load ratings		Fatigue load limit P _u	Limiting speed with shaft tolerance h6	Mass	Designation
								dynamic C	static C ₀				
	mm/in							kN		kN	r/min	kg	–
12	40	27,4	12	24,2	15,9	0,3	9,56	4,75	0,2	9 500	0,11	YAR 203/12-2F	
15	40	27,4	12	24,2	15,9	0,3	9,56	4,75	0,2	9 500	0,10	YAR 203/15-2F	
17	40	22,1	12	24,2	15,9	0,3	9,56	4,75	0,2	9 500	0,074	YAT 203	
	40	27,4	12	24,2	15,9	0,3	9,56	4,75	0,2	9 500	0,088	YAR 203-2F	
$\frac{3}{4}$	47	31	14	28,2	18,3	0,6	12,7	6,55	0,28	8 500	0,14	YAR 204-012-2F	
	47	31	14	28,2	18,3	0,6	12,7	6,55	0,28	5 000	0,14	YAR 204-012-2RF	
20	47	25,5	14	28,2	18,3	0,6	12,7	6,55	0,28	8 500	0,11	YAT 204	
	47	31	14	28,2	18,3	0,6	12,7	6,55	0,28	8 500	0,14	YAR 204-2F	
	47	31	14	28,2	18,3	0,6	12,7	6,55	0,28	5 000	0,14	YAR 204-2RF	
25	52	27,2	15	33,7	19,5	0,6	14	7,8	0,335	7 000	0,14	YAT 205	
	52	34,1	15	33,7	19,8	0,6	14	7,8	0,335	7 000	0,17	YAR 205-2F	
	52	34,1	15	33,7	19,8	0,6	14	7,8	0,335	4 300	0,17	YAR 205-2RF	
1	52	34,1	15	33,7	19,8	0,6	14	7,8	0,335	7 000	0,17	YAR 205-100-2F	
	52	34,1	15	33,7	19,8	0,6	14	7,8	0,335	4 300	0,17	YAR 205-100-2RF	
30	62	30,2	18	39,7	21,1	0,6	19,5	11,2	0,475	6 300	0,23	YAT 206	
	62	38,1	18	39,7	22,2	0,6	19,5	11,2	0,475	6 300	0,28	YAR 206-2F	
	62	38,1	18	39,7	22,2	0,6	19,5	11,2	0,475	3 800	0,28	YAR 206-2RF	
1 $\frac{1}{4}$	72	42,9	19	46,1	25,4	1	25,5	15,3	0,655	5 300	0,46	YAR 207-104-2F	
	72	42,9	19	46,1	25,4	1	25,5	15,3	0,655	3 200	0,46	YAR 207-104-2RF	
35	72	33	19	46,1	23,3	1	25,5	15,3	0,655	5 300	0,31	YAT 207	
	72	42,9	19	46,1	25,4	1	25,5	15,3	0,655	5 300	0,41	YAR 207-2F	
	72	42,9	19	46,1	25,4	1	25,5	15,3	0,655	3 200	0,41	YAR 207-2RF	
1 $\frac{1}{2}$	80	49,2	21	51,8	30,2	1	30,7	19	0,8	4 800	0,59	YAR 208-108-2F	
	80	49,2	21	51,8	30,2	1	30,7	19	0,8	2 800	0,59	YAR 208-108-2RF	
40	80	36	21	51,8	25,3	1	30,7	19	0,8	4 800	0,43	YAT 208	
	80	49,2	21	51,8	30,2	1	30,7	19	0,8	4 800	0,55	YAR 208-2F	
	80	49,2	21	51,8	30,2	1	30,7	19	0,8	2 800	0,55	YAR 208-2RF	
1 $\frac{3}{4}$	85	49,2	22	56,8	30,2	1	33,2	21,6	0,915	4 300	0,62	YAR 209-112-2F	
	85	49,2	22	56,8	30,2	1	33,2	21,6	0,915		0,62	YAR 209-112-2RF	