

Y-bearing flanged units, cast housing, square flange, grub screw locking, metric bearings

Dimensions					Basic load ratings		Limiting speed with shaft tolerance h6	Mass	Designations		
d	A ₁	J	L	T	dynamic	static			Bearing unit	Housing	Bearing
mm					C	C ₀	r/min	kg	-		
12	26	54	76	32,9	9,56	4,75	9500	0,47	FY 12 TF	FY 503 M	YAR 203/12-2F
15	26	54	76	32,9	9,56	4,75	9500	0,45	FY 15 TF	FY 503 M	YAR 203/15-2F
17	26	54	76	32,9	9,56	4,75	9500	0,44	FY 17 TF	FY 503 M	YAR 203-2F
20	25,5	64	86	33,3	12,7	6,55	8500	0,65	FYJ 20 TF	FYJ 504	YAR 204-2F
20	29,5	63,5	86	37,3	12,7	6,55	8500	0,60	FY 20 TF	FY 504 M	YAR 204-2F
20	29,5	63,5	86	37,3	12,7	6,55	5000	0,60	FY 20 TR	FY 504 M	YAR 204-2RF
25	27	70	95	35,8	14	7,8	7000	0,86	FYJ 25 TF	FYJ 505	YAR 205-2F
25	30	70	95	38,8	14	7,8	7000	0,77	FY 25 TF	FY 505 M	YAR 205-2F
25	30	70	95	38,8	14	7,8	4300	0,77	FY 25 TR	FY 505 M	YAR 205-2RF
30	31	83	108	40,2	19,5	11,2	6300	1,2	FYJ 30 TF	FYJ 506	YAR 206-2F
30	32,5	82,5	108	42,2	19,5	11,2	6300	1,1	FY 30 TF	FY 506 M	YAR 206-2F
30	32,5	82,5	108	42,2	19,5	11,2	3800	1,1	FY 30 TR	FY 506 M	YAR 206-2RF
35	34	92	118	44,4	25,5	15,3	5300	1,5	FYJ 35 TF	FYJ 507	YAR 207-2F
35	34,5	92	118	46,4	25,5	15,3	5300	1,4	FY 35 TF	FY 507 M	YAR 207-2F
35	34,5	92	118	46,4	25,5	15,3	3200	1,4	FY 35 TR	FY 507 M	YAR 207-2RF
40	36	102	130	51,2	30,7	19	4800	1,8	FYJ 40 TF	FYJ 508	YAR 208-2F
40	38,5	101,5	130	54,2	30,7	19	4800	1,9	FY 40 TF	FY 508 M	YAR 208-2F
40	38,5	101,5	130	54,2	30,7	19	2800	1,9	FY 40 TR	FY 508 M	YAR 208-2RF
45	38	105	137	52,2	33,2	21,6	4300	2,45	FYJ 45 TF	FYJ 509	YAR 209-2F
45	39	105	137	54,2	33,2	21,6	4300	2,1	FY 45 TF	FY 509 M	YAR 209-2F
45	39	105	137	54,2	33,2	21,6	2400	2,1	FY 45 TR	FY 509 M	YAR 209-2RF
50	40	111	143	54,6	35,1	23,2	4000	3,15	FYJ 50 TF	FYJ 510	YAR 210-2F
50	43	111	143	60,6	35,1	23,2	4000	2,5	FY 50 TF	FY 510 M	YAR 210-2F
50	43	111	143	60,6	35,1	23,2	2200	2,5	FY 50 TR	FY 510 M	YAR 210-2RF
55	43	130	162	58,4	43,6	29	3600	3,45	FYJ 55 TF	FYJ 511	YAR 211-2F