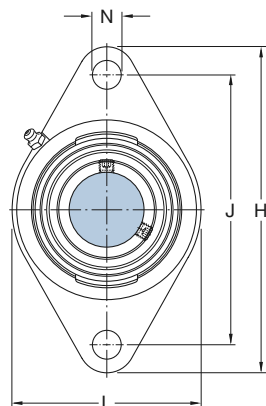
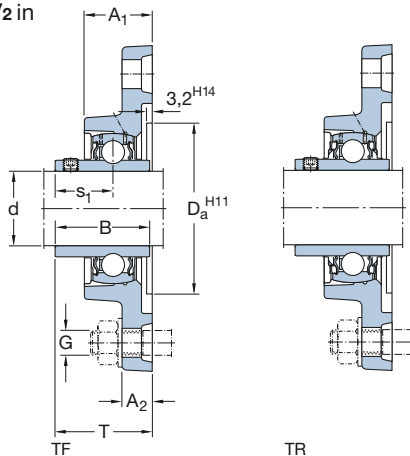


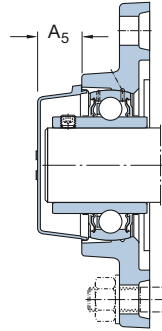
Y-bearing flanged units with an oval cast housing and grub screws

d 12 – 35 mm

$\frac{3}{4}$ – 1 $\frac{1}{2}$ in



Dimensions												Basic load ratings		Fatigue load limit	Limiting speed with shaft tolerance h6	Designation
d	A ₁	A ₂	B	D _a	H	J	L	N	G	s ₁	T	dynamic C	static C ₀	P _u	r/min	Bearing unit
mm/in												kN		kN		–
12	26	11	27,4	50,8	98,5	76,5	57	11,5	10	15,9	32,9	9,56	4,75	0,2	9 500	FYTB 12 TF
15	26	11	27,4	50,8	98,5	76,5	57	11,5	10	15,9	32,9	9,56	4,75	0,2	9 500	FYTB 15 TF
17	26	11	27,4	50,8	98,5	76,5	57	11,5	10	15,9	32,9	9,56	4,75	0,2	9 500	FYTB 17 TF
$\frac{3}{4}$	29,5	11	31	50,8	112	90	60,5	11,5	10	18,3	37,3	12,7	6,55	0,28	8 500	FYTB $\frac{3}{4}$ TF
	25,5	12	31	50,8	112	90	60	12	10	18,3	33,3	12,7	6,55	0,28	8 500	FYTJ $\frac{3}{4}$ TF
20	29,5	11	31	50,8	112	90	60,5	11,5	10	18,3	37,3	12,7	6,55	0,28	8 500	FYTB 20 TF
	25,5	12	31	50,8	112	90	60	12	10	18,3	33,3	12,7	6,55	0,28	8 500	FYTJ 20 TF
	29,5	11	31	50,8	112	90	60,5	11,5	10	18,3	37,3	12,7	6,55	0,28	5 000	FYTB 20 TR
25	30	12	34,1	63,5	124	99	70	11,5	10	19,8	38,8	14	7,8	0,335	7 000	FYTB 25 TF
	27	14	34,1	63,5	130	99	68	16	14	19,8	35,8	14	7,8	0,335	7 000	FYTJ 25 TF
	30	12	34,1	63,5	124	99	70	11,5	10	19,8	38,8	14	7,8	0,335	4 300	FYTB 25 TR
1	30	12	34,1	63,5	124	99	70	11,5	10	19,8	38,8	14	7,8	0,335	7 000	FYTB 1. TF
	27	14	34,1	63,5	130	99	68	16	14	19,8	35,8	14	7,8	0,335	7 000	FYTJ 1. TF
30	32,5	13	38,1	76,2	141,5	116,5	83	11,5	10	22,2	42,2	19,5	11,2	0,475	6 300	FYTB 30 TF
	30,5	13,5	38,1	76,2	148	117	80	16	14	22,2	40,2	19,5	11,2	0,475	6 300	FYTJ 30 TF
	32,5	13	38,1	76,2	141,5	116,5	83	11,5	10	22,2	42,2	19,5	11,2	0,475	3 800	FYTB 30 TR
1 $\frac{1}{4}$	34,5	13	42,9	88,9	156	130	96	14	12	25,4	46,4	25,5	15,3	0,655	5 300	FYTB 1.1/4 TF
	34	16	42,9	88,9	161	130	96	16	14	25,4	44,4	25,5	15,3	0,655	5 300	FYTJ 1.1/4 TF
35	34,5	13	42,9	88,9	156	130	96	14	12	25,4	46,4	25,5	15,3	0,655	5 300	FYTB 35 TF
	34	16	42,9	88,9	161	130	96	16	14	25,4	44,4	25,5	15,3	0,655	5 300	FYTJ 35 TF
	34,5	13	42,9	88,9	156	130	96	14	12	25,4	46,4	25,5	15,3	0,655	3 200	FYTB 35 TR
1 $\frac{1}{2}$	38,5	14	49,2	88,9	171,5	143,5	102	14	12	30,2	54,2	30,7	19	0,8	4 800	FYTB 1.1/2 TF
	36	16	49,2	88,9	175	144	100	16	14	30,2	51,2	30,7	19	0,8	4 800	FYTJ 1.1/2 TF



Designations Bearing unit	Separate components Bearing	Housing	Mass Bearing unit	Appropriate end cover	
				Designation	Dimension A ₅
–			kg	–	mm
FYTB 12 TF	YAR 203/12-2F	FYTB 503 M	0,42	–	–
FYTB 15 TF	YAR 203/15-2F	FYTB 503 M	0,40	–	–
FYTB 17 TF	YAR 203-2F	FYTB 503 M	0,39	–	–
FYTB 3/4 TF	YAR 204-012-2F	FYTB 504 M	0,50	ECY 204	18,5
FYTJ 3/4 TF	YAR 204-012-2F	FYTJ 504	0,43	–	–
FYTB 20 TF	YAR 204-2F	FYTB 504 M	0,50	ECY 204	18,5
FYTJ 20 TF	YAR 204-2F	FYTJ 504	0,43	–	–
FYTB 20 TR	YAR 204-2RF	FYTB 504 M	0,50	ECY 204	18,5
FYTB 25 TF	YAR 205-2F	FYTB 505 M	0,63	ECY 205	18
FYTJ 25 TF	YAR 205-2F	FYTJ 505	0,58	–	–
FYTB 25 TR	YAR 205-2RF	FYTB 505 M	0,63	ECY 205	18
FYTB 1. TF	YAR 205-100-2F	FYTB 505 M	0,63	ECY 205	18
FYTJ 1. TF	YAR 205-100-2F	FYTJ 505	0,58	–	–
FYTB 30 TF	YAR 206-2F	FYTB 506 M	0,93	ECY 206	20
FYTJ 30 TF	YAR 206-2F	FYTJ 506	0,93	–	–
FYTB 30 TR	YAR 206-2RF	FYTB 506 M	0,93	ECY 206	20
FYTB 1.1/4 TF	YAR 207-104-2F	FYTB 507 M	1,40	ECY 207	22
FYTJ 1.1/4 TF	YAR 207-104-2F	FYTJ 507	1,30	–	–
FYTB 35 TF	YAR 207-2F	FYTB 507 M	1,25	ECY 207	22
FYTJ 35 TF	YAR 207-2F	FYTJ 507	1,15	–	–
FYTB 35 TR	YAR 207-2RF	FYTB 507 M	1,25	ECY 207	22
FYTB 1.1/2 TF	YAR 208-108-2F	FYTB 508 M	1,70	ECY 208	23,5
FYTJ 1.1/2 TF	YAR 208-108-2F	FYTJ 508	1,60	–	–