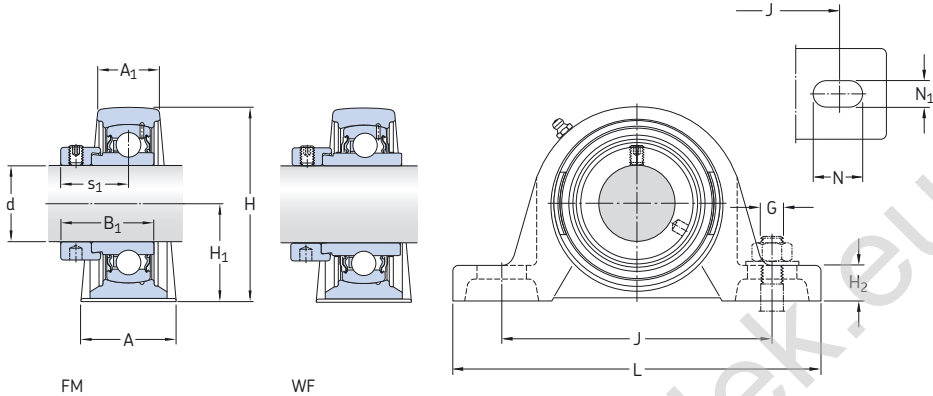
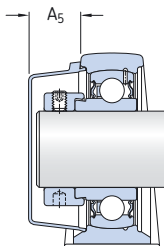


**Y-bearing plummer block units with a cast housing and an eccentric locking collar,
metric shafts**
d 15 – 60 mm



Dimensions														Basic load ratings dynamic static C C ₀	Fatigue load limit P _u	Limiting speed with shaft tolerance h6	Designation Bearing unit
d	A	A ₁	B ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	G	s ₁		kN	kN	r/min	–
mm																	
15	32	18	28,6	57	30,2	14	97	127	20,5	11,5	10	22,1	9,56	4,75	0,2	9 500	SY 15 FM
17	32	18	28,6	57	30,2	14	97	127	20,5	11,5	10	22,1	9,56	4,75	0,2	9 500	SY 17 FM
20	32	21	31	65	33,3	14	97	127	20,5	11,5	10	23,5	12,7	6,55	0,28	8 500	SY 20 FM
	32	21	43,7	65	33,3	14	97	127	20,5	11,5	10	26,6	12,7	6,55	0,28	8 500	SY 20 WF
25	36	22	31	70,5	36,5	16	102	130	19,5	11,5	10	23,5	14	7,8	0,335	7 000	SY 25 FM
	36	22	44,4	70,5	36,5	16	102	130	19,5	11,5	10	26,9	14	7,8	0,335	7 000	SY 25 WF
30	40	25	35,7	82,5	42,9	17	117,5	152	23,5	14	12	26,7	19,5	11,2	0,475	6 300	SY 30 FM
	40	25	48,4	82,5	42,9	17	117,5	152	23,5	14	12	30,1	19,5	11,2	0,475	6 300	SY 30 WF
35	45	27	38,9	93	47,6	19	126	160	21	14	12	29,4	25,5	15,3	0,655	5 300	SY 35 FM
	45	27	51,1	93	47,6	19	126	160	21	14	12	32,3	25,5	15,3	0,655	5 300	SY 35 WF
40	48	30	43,7	99	49,2	19	135,5	175	24,5	14	12	32,7	30,7	19	0,8	4 800	SY 40 FM
	48	30	56,3	99	49,2	19	135,5	175	24,5	14	12	34,9	30,7	19	0,8	4 800	SY 40 WF
45	48	32	43,7	107,5	54	21	143,5	187	22,5	14	12	32,7	33,2	21,6	0,915	4 300	SY 45 FM
	48	32	56,3	107,5	54	21	143,5	187	22,5	14	12	34,9	33,2	21,6	0,915	4 300	SY 45 WF
50	54	34	43,7	114,5	57,2	22	157	203	26	18	16	32,7	35,1	23,2	0,98	4 000	SY 50 FM
	54	34	62,7	114,5	57,2	22	157	203	26	18	16	38,1	35,1	23,2	0,98	4 000	SY 50 WF
55	60	40	48,4	126	63,5	24	171,5	219	27,5	18	16	36,4	43,6	29	1,25	3 600	SY 55 FM
	60	40	71,4	126	63,5	24	171,5	219	27,5	18	16	43,6	43,6	29	1,25	3 600	SY 55 WF
60	60	42	53,1	138	69,9	26,5	190,5	240	29,5	18	16	39,6	52,7	36	1,53	3 400	SY 60 FM
	60	42	77,8	138	69,9	26,5	190,5	240	29,5	18	16	46,8	52,7	36	1,53	3 400	SY 60 WF



Designations Bearing unit	Separate components		Mass Bearing unit	Appropriate end cover	
	Housing	Bearing		Designation	Dimension A ₅
–			kg	–	mm
SY 15 FM	SY 503 M	YET 203/15	0,53	–	–
SY 17 FM	SY 503 M	YET 203	0,52	–	–
SY 20 FM	SY 504 M	YET 204	0,59	ECY 204	18,5
SY 20 WF	SY 504 M	YEL 204-2F	0,62	ECY 204	18,5
SY 25 FM	SY 505 M	YET 205	0,73	ECY 205	18
SY 25 WF	SY 505 M	YEL 205-2F	0,78	ECY 205	18
SY 30 FM	SY 506 M	YET 206	1,10	ECY 206	20
SY 30 WF	SY 506 M	YEL 206-2F	1,20	ECY 206	20
SY 35 FM	SY 507 M	YET 207	1,55	ECY 207	22
SY 35 WF	SY 507 M	YEL 207-2F	1,60	ECY 207	22
SY 40 FM	SY 508 M	YET 208	1,85	ECY 208	23,5
SY 40 WF	SY 508 M	YEL 208-2F	1,95	ECY 208	23,5
SY 45 FM	SY 509 M	YET 209	2,25	ECY 209	23
SY 45 WF	SY 509 M	YEL 209-2F	2,35	ECY 209	23
SY 50 FM	SY 510 M	YET 210	2,75	ECY 210	29,5
SY 50 WF	SY 510 M	YEL 210-2F	2,90	ECY 210	29,5
SY 55 FM	SY 511 M	YET 211	3,65	ECY 211	34
SY 55 WF	SY 511 M	YEL 211-2F	3,90	ECY 211	34
SY 60 FM	SY 512 M	YET 212	4,45	ECY 212	35,5
SY 60 WF	SY 512 M	YEL 212-2F	4,75	ECY 212	35,5