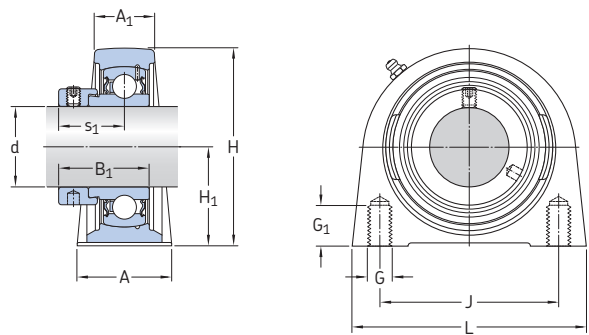


Y-bearing plummer block units with a shortened cast housing and an eccentric locking collar, metric shafts
d 20 – 50 mm



Dimensions											Basic load ratings		Fatigue load limit	Limiting speed with shaft tolerance	Designation
d	A	A ₁	B ₁	H	H ₁	J	L	G	G ₁	s ₁	dynamic C	static C ₀	P _u		Bearing unit
mm											kN		kN	r/min	h6
20	32	21	31	65	33,3	50,8	65	M 8	14	23,5	12,7	6,55	0,28	8 500	SYF 20 FM
25	36	22	31	70,5	36,5	50,8	70	M 10	15	23,5	14	7,8	0,335	7 000	SYF 25 FM
30	40	25	35,7	83	42,9	76,2	98	M 10	15	26,7	19,5	11,2	0,475	6 300	SYF 30 FM
35	45	27	38,9	93	47,6	82,6	103	M 10	15	29,4	25,5	15,3	0,655	5 300	SYF 35 FM
40	48	30	43,7	99	49,2	88,9	116	M 12	20	32,7	30,7	19	0,8	4 800	SYF 40 FM
45	48	32	43,7	107,5	54	95,3	120	M 12	22	32,7	33,2	21,6	0,915	4 300	SYF 45 FM
50	54	34	43,7	114,5	57,2	101,6	135	M 16	25,5	32,7	35,1	23,2	0,98	4 000	SYF 50 FM

Designations Bearing unit	Separate components		Mass Bearing unit
	Housing	Bearing	
–			kg
SYF 20 FM	SYF 504	YET 204	0,43
SYF 25 FM	SYF 505	YET 205	0,52
SYF 30 FM	SYF 506	YET 206	0,90
SYF 35 FM	SYF 507	YET 207	1,20
SYF 40 FM	SYF 508	YET 208	1,50
SYF 45 FM	SYF 509	YET 209	1,80
SYF 50 FM	SYF 510	YET 210	2,20