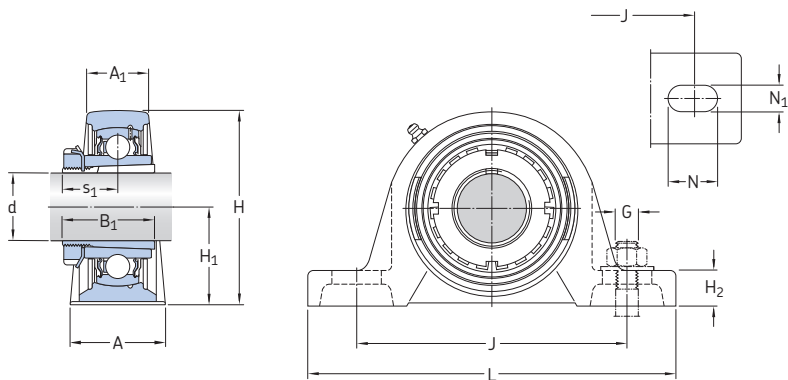


Y-bearing plummer block units with a cast housing and an adapter sleeve, metric shafts
d 20 – 60 mm



Dimensions													Basic load ratings		Fatigue load limit	Designations ¹⁾	
d	A	A ₁	B ₁	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	G	s ₁	dynamic C	static C ₀	P _u	Bearing unit	Adapter sleeve
mm													kN		kN	–	
20	38	24	35	70,5	36,5	16	102	140	21,5	13	12	20	14	7,8	0,335	SYJ 25 KF	H 2305
25	42	27	38	82,5	42,9	16	118	165	24	17	14	22	19,5	11,2	0,475	SYJ 30 KF	H 2306
30	46	28	43	93	47,6	17	129	167	24	17	14	24,3	25,5	15,3	0,655	SYJ 35 KF	H 2307
35	49	31	46	99	49,2	18	136,5	184	25,5	17	14	27	30,7	19	0,8	SYJ 40 KF	H 2308
40	52	36	50	107,5	54	20	143,5	190	23,5	17	14	28,5	33,2	21,6	0,915	SYJ 45 KF	H 2309
45	58	38	55	114,5	57,2	22	157,5	206	26,5	20	16	30,5	35,1	23,2	0,98	SYJ 50 KF	H 2310
50	60	40	59	126	63,5	24	171,5	219	27,5	20	16	32,5	43,6	29	1,25	SYJ 55 KF	H 2311
55	65	47	62	138	69,8	26,5	188,5	241	29,5	20	16	34,3	52,7	36	1,53	SYJ 60 KF	H 2312
60	70	49	65	151	76,2	27	203	265	35	25	20	35,8	57,2	40	1,7	SYJ 65 KF	H 2313

¹⁾ Bearing unit and adapter sleeve to be ordered separately

Designations Bearing unit without adapter sleeve	Separate components of the bearing unit		Limiting speed	Mass Bearing unit + sleeve
	Housing	Bearing	r/min	kg
–				
SYJ 25 KF	SYJ 505	YSA 205-2FK	7 000	0,63
SYJ 30 KF	SYJ 506	YSA 206-2FK	6 300	0,90
SYJ 35 KF	SYJ 507	YSA 207-2FK	5 300	1,25
SYJ 40 KF	SYJ 508	YSA 208-2FK	4 800	1,80
SYJ 45 KF	SYJ 509	YSA 209-2FK	4 300	2,10
SYJ 50 KF	SYJ 510	YSA 210-2FK	4 000	2,75
SYJ 55 KF	SYJ 511	YSA 211-2FK	3 600	3,85
SYJ 60 KF	SYJ 512	YSA 212-2FK	3 400	5,00
SYJ 65 KF	SYJ 513	YSA 213-2FK	3 000	6,35