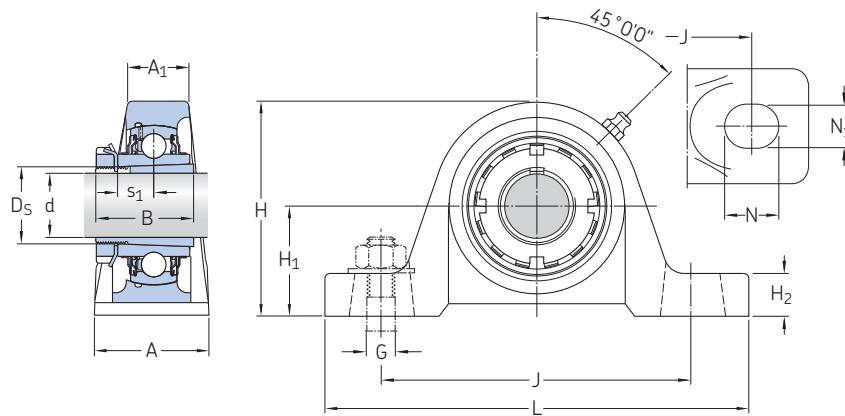


Pillow block ball bearing units, adapter locking

d 20 – 80 mm



Principal dimensions				Basic load ratings		Fatigue load limit	Limiting speed	Mass	Designations	
d	Ds	H ₁	J	C	C ₀	P _u	with shaft tolerance h6		Ball bearing unit	Adapter sleeve ¹⁾
mm				kN			r/min	kg	–	
20	25	36,5	105	14	7,8	0,335	5 850	0,72	UKP 205 K	H 2305
25	30	42,9	121	19,5	11,2	0,475	5 000	1,12	UKP 206 K	H 2306
30	35	47,6	127	25,5	15,3	0,655	4 300	1,42	UKP 207 K	H 2307
35	40	49,2	137	30,7	19	0,8	3 750	1,87	UKP 208 K	H 2308
40	45	54	146	33,2	21,6	0,915	3 400	2,1	UKP 209 K	H 2309
45	50	57,2	159	35,1	23,2	0,98	3 300	2,53	UKP 210 K	H 2310
50	55	63,5	171	43,6	29	1,25	3 000	3,32	UKP 211 K	H 2311
55	60	69,8	184	52,7	36	1,53	2 700	4,2	UKP 212 K	H 2312
60	65	76,2	203	57,2	40	1,7	2 350	5,85	UKP 213 K	H 2313
65	75	82,6	217	66,3	49	2,04	2 000	6,7	UKP 215 K	H 2315
70	80	88,9	232	72,8	53	2,16	1 750	8,45	UKP 216 K	H 2316
75	85,08	95,2	247	83,2	64	2,5	1 600	10,6	UKP 217 K	H 2317
80	90,08	101,6	262	95,6	72	2,7	1 500	12,9	UKP 218 K	H 2318

¹⁾ Order adapter sleeve separately.

Dimensions

d	A	A ₁	B	H	H ₂	L	N	N ₁	G	s ₁ ²⁾
mm										
20	38,1	22,6	24	70,64	15,89	139,7	18	13	10	12
25	44,6	24	28	83,34	16,67	165,1	21	17	14	14
30	45,8	28,2	30,5	93,66	18,26	166,69	21	17	14	15,25
35	48,8	30	33,9	101	20,64	184,15	21	17	14	16,95
40	51,2	31	35	107,95	19,05	189,71	21	17	14	17,5
45	55,6	31,8	37	115,89	19,05	206,38	22	20	16	18,5
50	58,9	36,3	40	126,21	22,23	219,08	22	20	16	20
55	61,6	35,2	42,5	141,29	22,23	239,71	25	20	16	21,25
60	71,9	34,9	43,5	153,59	25,4	265,11	30	25	20	21,75
65	73	42	47,8	164	25,4	271,47	30	25	20	23,9
70	77,8	45,2	45,6	176,21	32,7	292,1	35	25	20	22,8
75	83,2	47,6	52,4	188,91	34,7	310,36	35	25	20	26,2
80	88	50,8	57,8	202,41	36,7	327,03	40	27	22	28,9

²⁾ Values for s₁ are valid before the sleeve is driven into the bearing bore (sleeve and inner ring at starting position).