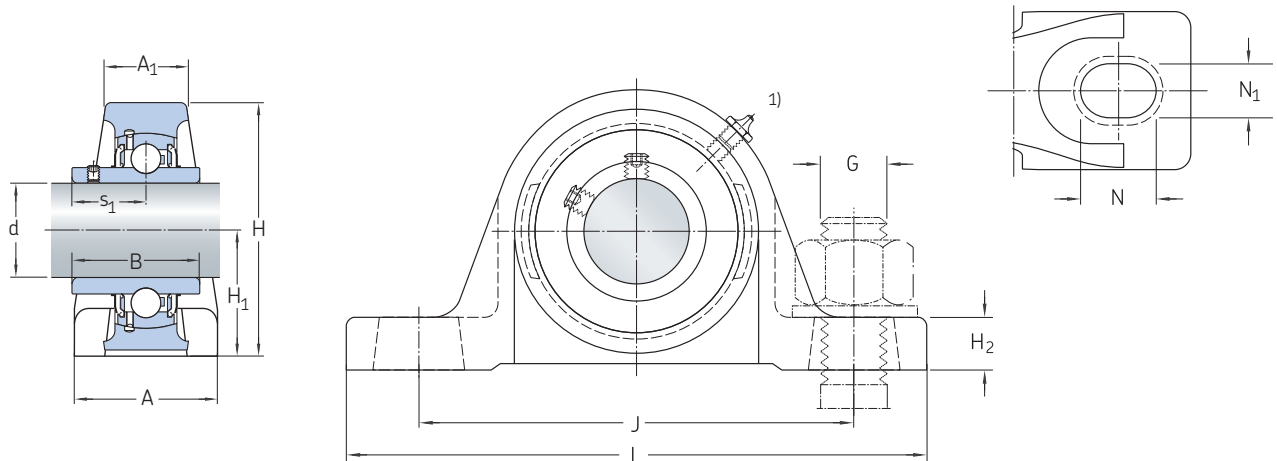


Insert bearing pillow block units, set screws, for metric shafts

d 20 – 100 mm



Dimension	Basic load ratings		Fatigue load limit	Limiting speed with shaft tolerance	Mass	Designations		
	dynamic	static				Housing	Bearing	Unit
d	C	C ₀	P _u	h6				
mm	kN		kN	r/min	kg	–		
20	12,7	6,7	0,3	6 500	0,66	P 204	UC 204	UCP 204
25	14,0	7,8	0,3	5 850	0,86	P 205	UC 205	UCP 205
30	19,5 26,5	11,4 15	0,5 0,64	5 000 5 300	1,34 2,15	P 206 P 306	UC 206 UC 306	UCP 206 UCP 306
35	25,5 33,2	15,3 19,3	0,7 0,815	4 300 4 700	1,62 3,00	P 207 P 307	UC 207 UC 307	UCP 207 UCP 307
40	32,5 41,0	20,0 24,0	0,9 1,02	3 750 4 200	2,17 3,55	P 208 P 308	UC 208 UC 308	UCP 208 UCP 308
45	32,5 52,7	20,4 32,0	0,9 1,34	3 400 3 750	2,40 5,05	P 209 P 309	UC 209 UC 309	UCP 209 UCP 309
50	35,1 61,8	23,2 38,0	1,0 1,6	3 300 3 400	2,88 6,40	P 210 P 310	UC 210 UC 310	UCP 210 UCP 310
55	43,6 71,5	29,0 45,0	1,3 1,9	3 000 3 100	3,95 7,80	P 211 P 311	UC 211 UC 311	UCP 211 UCP 311
60	52,7 81,9	36,0 52,0	1,5 2,2	2 700 2 900	5,05 9,6	P 212 P 3112	UC 212 UC 312	UCP 212 UCP 312
65	57,2	40,0	1,7	2 350	6,63	P 213	UC 213	UCP 213
70	62,4	44,0	1,9	2 250	7,17	P 214	UC 214	UCP 214
75	66,3 114,0	49,0 76,5	2,0 3,0	2 100 2 300	8,17 15,5	P 215 P 315	UC 215 UC 315	UCP 215 UCP 315
80	71,5 124,0	54,0 86,5	2,2 3,25	1 900 2 150	9,30 18,2	P 216 P 316	UC 216 UC 316	UCP 216 UCP 316
85	83,2	64,0	2,5	1 800	12,9	P 217	UC 217	UCP 217
90	95,6	72,0	2,7	1 600	14,5	P 218	UC 218	UCP 218
100	174,0	140,0	4,75	1 700	36,7	P 320	UC 320	UCP 320

¹⁾ The grease nipple is centered on the housing for size 210 and above.

Dimensions

d	A	A ₁	B	H	H ₁	H ₂	J	L	N	N ₁	G	s ₁
mm										–	mm	
20	34	20,8	31	64,29	33,3	13,49	95	127	18	13	M10	18,3
25	38,1	21,27	34	70,64	36,5	15,88	105	139,7	18	13	M10	19,7
30	44,6 47	23,6 31,6	38,1 43	83,34 100	42,9 50	16,67 21	121 140	165,1 182	21 19	17 17	M14 M14	22,2 26
35	45,8 54	26,7 35,8	42,9 48	93,66 111,4	47,6 56	18,26 23	127 160,5	166,69 209	21 24,5	17 17	M14 M14	25,4 29
40	48,8 57	29 37,8	49,2 52	101 119,4	49,2 60	20,64 25	137 170,5	184,15 221	21 26,5	17 17	M14 M14	30,2 33
45	51,2 63	29,3 41,8	49,2 57	107,95 136	54 67	19,05 25	146 190	189,71 247	21 29	17 20	M14 M16	30,2 35
50	55,6 65	30,7 43	51,6 61	115,89 152	57,2 75	19,05 25	159 212,5	206,38 275	22 34,5	20 20	M16 M16	32,6 39
55	58,9 68	34,6 45	55,6 66	126,21 162	63,5 80	22,23 25	171 236,5	219,08 302	22 37,5	20 20	M16 M16	33,4 41
60	61,6 72	34,3 47,8	65,1 71	141,29 170,8	69,8 85	22,23 35	184 250,5	239,71 321	25 36,5	20 24	M16 M20	39,7 45
65	71,9	34,9	65,1	153,59	76,2	25,4	203	265,11	30	25	M20	39,7
70	72,1	40,5	74,6	159,54	79,4	28,18	210	265,91	30	25	M20	44,4
75	73 86	42 57,6	77,8 82	166 202	82,6 100	25,4 40	217 290,5	271,47 368	30 39,5	25 27	M20 M22	44,5 50
80	77,8 93	45,2 61,8	82,6 86	176,21 215	88,9 106	34 40	232 300,5	292,1 378	35 39,5	25 27	M20 M22	49,3 52
85	83,2	47,6	85,7	188,91	95,2	36	247	310,36	35	25	M20	51,6
90	88	50,8	96	202,41	101,6	38	262	327,03	40	27	M22	56,3
100	107	71,4	108	283	140	55	380	482	49,5	36	M30	66