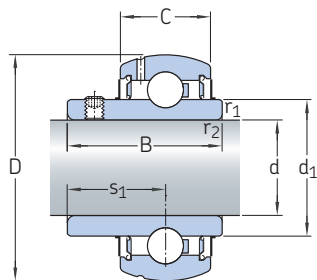
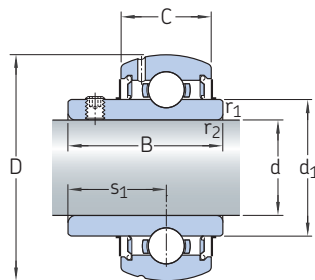


Insert bearings with set screws, metric shafts

d 20 – 100 mm



Polymer cage for size 204 to 210



Pressed steel cage for size 211 and above

Dimensions							Basic load ratings		Fatigue load limit	Limiting speed with shaft tolerance h6	Mass	Designation
d	D	B	C	d ₁	s ₁	r _{1,2} min.	C	C ₀	P _u	r/min	kg	–
mm							kN		kN	r/min	kg	–
20	47	31	15	28,7	18,3	1	12,7	6,7	0,3	6 500	0,15	UC 204
25	52	34	15	33,7	19,7	1	14,0	7,8	0,3	5 850	0,19	UC 205
30	62	38,1	18	39,8	22,2	1	19,5	11,4	0,5	5 000	0,30	UC 206
	72	43	21	44,8	26	2	26,5	15,0	0,64	5 300	0,54	UC 306
35	72	42,9	19	46,8	25,4	1,1	25,5	15,3	0,7	4 300	0,46	UC 207
	80	48	23	50,4	29	2,5	33,2	19,3	0,815	4 700	0,71	UC 307
40	80	49,2	22	52,5	30,2	1,1	32,5	20,0	0,9	3 750	0,61	UC 208
	90	52	25	56,5	33	2,5	41,0	24,0	1,02	4 200	0,96	UC 308
45	85	49,2	22	57,3	30,2	1,1	32,5	20,4	0,9	3 400	0,67	UC 209
	100	57	29	63	35	2,5	52,7	32,0	1,34	3 750	1,30	UC 309
50	90	51,6	22	62,1	32,6	1,1	35,1	23,2	1,0	3 300	0,74	UC 210
	110	61	30	69,1	39	3	61,8	38,0	1,6	3 400	1,65	UC 310
55	100	55,6	25	70,0	33,4	1,5	43,6	29,0	1,3	3 000	1,07	UC 211
	120	66	32	76,1	41	3	71,5	45,0	1,9	3 100	2,10	UC 311
60	110	65,1	27	77,0	39,7	1,5	52,7	36,0	1,5	2 700	1,50	UC 212
	130	71	35	81,7	45	3,5	81,9	52,0	2,2	2 900	2,6	UC 312
65	120	65,1	27	82,1	39,7	1,5	57,2	40,0	1,7	2 350	1,81	UC 213
70	125	74,6	29	87,0	44,4	1,5	62,4	44,0	1,9	2 250	2,01	UC 214
75	130	77,8	30	91,5	44,5	1,5	66,3	49,0	2,0	2 100	2,20	UC 215
	160	82	43	101,3	50	3,5	114,0	76,5	3,0	2 300	4,65	UC 315
80	140	82,6	32	98,5	49,3	2,0	71,5	54,0	2,2	1 900	2,79	UC 216
	170	86	44	107,9	52	3,5	124,0	86,5	3,25	2 150	5,45	UC 316
85	150	85,7	34	105,0	51,6	2,0	83,2	64,0	2,5	1 800	3,38	UC 217
90	160	96,0	36	111,5	56,3	2,0	95,6	72,0	2,7	1 600	4,23	UC 218
100	215	108	54	135,5	66	4,5	174,0	140,0	4,75	1 700	10,9	UC 320