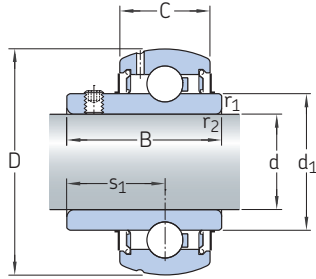
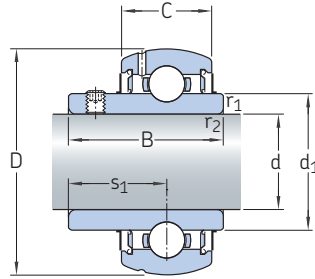


Insert bearings with set screws, inch shafts

d 3/4 – 4 in



Polymer cage for size 204-12 to 209-28



Pressed steel cage for size 211-32 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	–
in/mm							kN		kN	r/min	kg	–
3/4 19,05	47	31,0	15	28,7	18,3	1	12,7	6,7	0,3	6 500	0,16	UC 204-12
7/8 22,225	52	34,0	15	33,7	19,7	1	14,0	7,8	0,3	5 850	0,21	UC 205-14
15/16 23,813	52	34,0	15	33,7	19,7	1	14,0	7,8	0,3	5 850	0,20	UC 205-15
1 25,4	52	34,0	15	33,7	19,7	1	14,0	7,8	0,3	5 850	0,18	UC 205-16
1 1/8 28,575	62	38,1	18	39,8	22,2	1	19,5	11,4	0,5	5 000	0,32	UC 206-18
1 3/16 30,163	62	38,1	18	39,8	22,2	1	19,5	11,4	0,5	5 000	0,30	UC 206-19
1 1/4 31,75	72	42,9	19	46,8	25,4	1,1	25,5	15,3	0,7	4 300	0,52	UC 207-20
1 3/8 34,925	72	42,9	19	46,8	25,4	1,1	25,5	15,3	0,7	4 300	0,47	UC 207-22
1 7/16 36,513	72	42,9	19	46,8	25,4	1,1	25,5	15,3	0,7	4 300	0,43	UC 207-23
1 1/2 38,1	80	49,2	22	52,5	30,2	1,1	32,5	20,0	0,9	3 750	0,65	UC 208-24
1 3/4 44,45	85	49,2	22	57,3	30,2	1,1	32,5	20,4	0,9	3 400	0,69	UC 209-28
2 50,8	100	55,6	25	70	33,4	1,5	43,6	29,0	1,3	3 000	1,22	UC 211-32
2 1/4 57,15	110	65,1	27	77	39,7	1,5	52,7	36,0	1,5	2 700	1,37	UC 212-36
2 1/2 63,5	120	65,1	27	82,1	39,7	1,5	57,0	40,0	1,7	2 350	1,73	UC 213-40
3 76,2	160	82	43	101,3	50	3,5	114	76,5	3	2 300	4,55	UC 315-48
4 101,6	215	108	54	135,5	66	4,5	174	140	4,75	1 700	10,7	UC 320-64