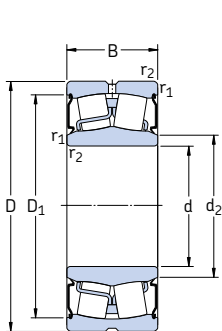
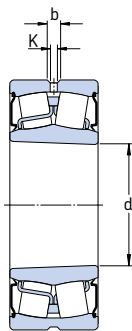


Сферические роликоподшипники с уплотнениями d 25 – 100 мм



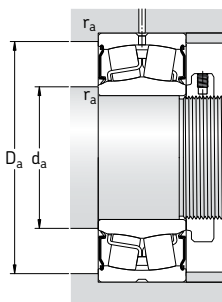
цилиндрическое отверстие



коническое отверстие

Основные размеры		Грузоподъемность дин. C	стат. C ₀	Граничная нагрузка по усталости P _u	Предельная частота вращения	Масса	Обозначение Подшипник с цилиндрическим отверстием	коническим отверстием		
d	D								B	
мм		кН		кН	об/мин	кг	–			
25	52	23	49	44	4,75	3 600	0,31	* BS2-2205-2CS	–	
30	62	25	64	60	6,4	2 800	0,34	* BS2-2206-2CS	–	
35	72	28	86,5	85	9,3	2 400	0,52	* BS2-2207-2CS	–	
40	80	28	96,5	90	9,8	2 200	0,57	* BS2-2208-2CS	* BS2-2208-2CSK	
	90	38	150	140	15	1 900	1,20	* BS2-2308-2CS	–	
45	85	28	102	98	10,8	2 000	0,66	* BS2-2209-2CS	* BS2-2209-2CSK	
50	90	28	104	108	11,8	1 900	0,70	* BS2-2210-2CS	* BS2-2210-2CSK	
55	100	31	125	127	13,7	1 700	1,00	* BS2-2211-2CS	* BS2-2211-2CSK	
	120	49	270	280	30	1 400	2,80	* BS2-2311-2CS	–	
60	110	34	156	166	18,6	1 600	1,30	* BS2-2212-2CS	* BS2-2212-2CSK	
65	100	35	132	173	20,4	1 000	0,95	* 24013-2CS5/VT143	–	
	120	38	193	216	24	1 500	1,60	* BS2-2213-2CS	* BS2-2213-2CSK	
70	125	38	208	228	25,5	1 400	1,80	* BS2-2214-2CS	* BS2-2214-2CSK	
75	115	40	173	232	28,5	950	1,55	* 24015-2CS2/VT143	–	
	130	38	212	240	26,5	1 300	2,10	* BS2-2215-2CS	* BS2-2215-2CSK	
	160	64	440	475	48	950	6,50	* BS2-2315-2CS	–	
80	140	40	236	270	29	1 200	2,40	* BS2-2216-2CS	* BS2-2216-2CSK	
85	150	44	285	325	34,5	1 100	3,00	* BS2-2217-2CS	* BS2-2217-2CSK	
90	160	48	325	375	39	1 000	3,70	* BS2-2218-2CS	* BS2-2218-2CSK	
100	150	50	285	415	45,5	800	3,15	* 24020-2CS2/VT143	–	
	165	52	365	490	53	850	4,55	* 23120-2CS2/VT143	–	
	180	55	425	490	49	900	5,50	* BS2-2220-2CS	–	
	180	60,3	475	600	63	700			* 23220-2CS	–

* Подшипник SKF Explorer



Размеры					Размеры сопряженных деталей					Расчетные коэффициенты			
d	d ₂	D ₁	b	K	r _{1,2} мин.	d _a мин.	d _a макс.	D _a макс.	r _a макс.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀
мм					мм					—			
25	30	44,6	3,7	2	1	30	30	46,4	1	0,35	1,9	2,9	1,8
30	36	55,7	3,7	2	1	35,6	36	56,4	1	0,31	2,2	3,3	2
35	43	63,7	3,7	2	1,1	42	43	65	1	0,31	2,2	3,3	2,2
40	47	73	5,5	3	1,1	47	47	73	1	0,28	2,4	3,6	2,5
	47,5	81	5,5	3	1,5	47,5	47,5	81	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8
45	53	77,1	5,5	3	1,1	52	53	78	1	0,26	2,6	3,9	2,5
50	58	82,1	5,5	3	1,1	57	58	83	1	0,24	2,8	4,2	2,8
55	64	91,9	5,5	3	1,5	64	64	91	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
	67	109	5,5	3	2	66	67	109	2	0,35	1,9	2,9	1,8
60	69	102	5,5	3	1,5	69	69	101	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
65	71,5	92,8	3,7	2	1,1	71	71,5	94	1	0,27	2,5	3,7	2,5
	76	111	5,5	3	1,5	74	76	111	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
70	80	115	5,5	3	1,5	79	80	116	1,5	0,23	2,9	4,4	2,8
75	81,5	105	5,5	3	1,1	81	81,5	109	1	0,28	2,4	3,6	2,5
	84	119	5,5	3	1,5	84	84	121	1,5	0,22	3	4,6	2,8
	88	144	8,3	4,5	2,1	87	88	148	2	0,35	1,9	2,9	1,8
80	91,5	128	5,5	3	2	91	91,5	129	2	0,22	3	4,6	2,8
85	98	138	5,5	3	2	96	98	139	2	0,22	3	4,6	2,8
90	102	148	5,5	3	2	101	102	149	2	0,24	2,8	4,2	2,8
100	108	139	5,5	3	1,5	107	108	143	1,5	0,28	2,4	3,6	2,5
	112	152	5,5	3	2	111	112	154	2	0,27	2,5	3,7	2,5
	114	162	8,3	4,5	2,1	112	114	168	2	0,24	2,8	4,2	2,8
	114	161	8,3	4,5	2,1	112	114	168	2	0,30	2,3	3,4	2,2
	114	161	8,3	4,5	2,1	112	114	168	2	0,30	2,3	3,4	2,2