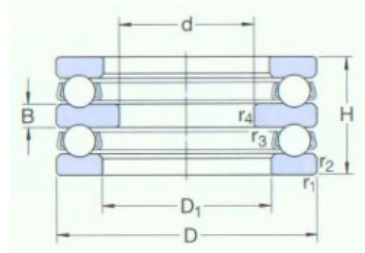


Thrust ball bearings(double direction)



select Inquiry		Basic size (mm)			Basic load rating (kN)		Fatigue load limit (kN)	Minimum load factor	Rated speed (r/min)		Weight (kg)	Model	size(mm)					Shoulder and chamfer size		
		d	D	H	C	Co	Pu	A	Reference speed	Limit speed			d	d1	B	r1,2	r3,4	da	Da	ra
10	32	22	16,5	27	1	0,0038	7000	10000	0,081	52202	10	17	5	0,6	0,3	15	22	0,6	0,3	
15	40	26	22,5	40,5	1,53	0,0085	6000	8000	0,15	52204	15	22	6	0,6	0,3	20	28	0,6	0,3	
20	47	28	27,6	55	2,04	0,015	5300	7500	0,22	52205	20	27	7	0,6	0,3	25	34	0,6	0,3	
20	52	34	34,5	60	2,24	0,018	4500	6300	0,33	52305	20	27	8	1	0,3	25	36	1	0,3	
20	70	52	72,8	137	5,1	0,097	3600	5000	1,00	52406	20	32	12	1	0,6	30	46	1	0,6	
25	52	29	25,5	51	1,9	0,013	4800	6700	0,25	52206	25	32	7	0,6	0,3	30	39	0,6	0,3	
25	60	38	37,7	71	2,65	0,026	3800	5300	0,47	52306	25	32	9	1	0,3	30	42	1	0,3	
25	80	59	87,1	170	6,2	0,15	3000	4300	1,45	52407	25	37	14	1,1	0,6	35	53	1	0,6	
30	62	34	35,1	73,5	2,7	0,028	4000	5600	0,41	52207	30	37	8	1	0,3	35	46	1	0,3	
30	68	36	46,8	106	4	0,058	3800	5300	0,55	52208	30	42	9	1	0,6	40	51	1	0,6	
30	68	44	49,4	96,5	3,55	0,048	3400	4800	0,68	52307	30	37	10	1	0,3	35	48	1	0,3	
30	78	49	61,8	122	4,5	0,077	3000	4300	1,05	52308	30	42	12	1	0,6	40	55	1	0,6	
30	90	65	112	224	8,3	0,26	2400	3400	2,05	52408	30	42	15	1,1	0,6	40	60	1	0,6	
35	73	37	39	86,5	3,2	0,038	3600	5000	0,60	52209	35	47	9	1	0,6	45	56	1	0,6	
35	85	52	76,1	153	5,6	0,12	2800	4000	1,25	52309	35	47	12	1	0,6	45	61	1	0,6	
35	100	72	130	265	9,8	0,37	2200	3000	2,70	52409	35	47	17	1,1	0,6	45	67	1	0,6	
40	78	39	49,4	116	4,3	0,069	3400	4500	0,71	52210	40	52	9	1	0,6	50	61	1	0,6	
40	95	58	88,4	190	6,95	0,19	2600	3600	1,75	52310	40	52	14	1,1	0,6	50	68	1	0,6	
45	90	45	61,8	146	5,4	0,11	2800	4000	1,10	52211	45	57	10	1	0,6	55	69	1	0,6	
45	105	64	104	224	8,3	0,26	2200	3200	2,40	52311	45	57	15	1,1	0,6	55	75	1	0,6	
45	120	87	178	390	14,3	0,79	1800	2400	4,70	52411	45	57	20	1,5	0,6	55	81	1,5	0,6	
50	95	46	62,4	150	5,6	0,12	2200	3000	1,20	52212	50	62	10	1	0,6	60	74	1	0,6	
50	110	64	101	224	8,3	0,26	1600	2200	2,55	52312	50	62	15	1,1	0,6	60	80	1	0,6	
50	130	93	199	430	16	0,96	1600	2200	6,35	52412M	50	62	21	1,5	0,6	60	88	1,5	0,6	
55	100	47	63,7	163	6	0,14	2600	3600	1,35	52213	55	67	10	1	0,6	65	79	1	0,6	
55	105	47	65	173	6,4	0,16	2600	3600	1,50	52214	55	72	10	1	1	70	84	1	1	
55	115	65	106	240	8,8	0,30	2000	3000	2,75	52313	55	67	15	1,1	0,6	65	85	1	0,6	
55	125	72	135	320	11,8	0,53	1900	2600	3,65	52314	55	72	16	1,1	1	70	92	1	1	
55	150	107	234	550	19,3	1,6	1400	2000	9,70	52414M	55	73	24	2	1	70	102	2	1	
60	110	47	67,6	183	6,8	0,17	2400	3400	1,55	52215	60	77	10	1	1	75	89	1	1	