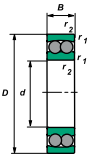
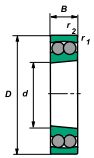
Self aligning spherical ball bearings



Cylindrical bore



Tapered bore 1/12



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight	Dim.	Calculation factors			
Type	Version	d mm	D	B	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min	kg	r1,2 min	e	Y1	Y2	Y0
135		5	19	6	2,55	0,48	30000	36000	0,01	0,3	0,33	1,9	3	2
126		6	19	6	2,5	0,48	30000	36000	0,01	0,3	0,33	1,9	3	2
127		7	22	7	2,65	0,56	30000	36000	0,01	0,3	0,33	1,9	3	2
108		8	22	7	2,65	0,56	30000	36000	0,01	0,3	0,33	1,9	3	2
129		9	26	8	3,8	0,8	26000	32000	0,02	0,6	0,33	1,9	3	2
1200		10	30	9	5,5	1,2	24000	30000	0,03	0,6	0,33	1,9	3	2
1300		10	35	11	7,2	1,6	20000	26000	0,62	0,6	0,34	1,9	2,9	1,9
2200		10	30	14	7,2	1,6	22000	28000	0,04	0,6	0,54	1,2	1,8	1,2
1201		12	32	10	5,6	1,25	22000	28000	0,04	0,6	0,37	1,7	2,6	1,8
1301		12	37	12	9,4	2,15	18000	22000	0,06	1	0,35	1,8	2,8	1,9
2201		12	32	14	7,6	1,75	20000	26000	0,05	0,6	0,53	1,2	1,8	1,2
2301		12	37	17	9,4	2,3	17000	20000	0,09	1	0,54	1,2	1,8	1,2
1202		15	35	11	7,5	1,75	19000	24000	0,04	0,6	0,36	1,8	2,7	1,9
1302		15	42	13	9,55	2,3	17000	20000	0,09	1	0,35	1,8	2,8	1,9
2202		15	35	14	7,7	1,85	18000	22000	0,06	0,6	0,5	1,3	2	1,3
2302		15	42	17	12,1	2,9	15000	18000	0,11	1	0,5	1,3	2	1,3
1203		17	40	12	7,9	2,05	18000	22000	0,07	0,6	0,32	1,9	3	2
1303		17	47	14	12,5	3,15	14000	17000	0,13	1	0,34	1,8	2,9	2
2203		17	40	16	9,8	2,4	17000	20000	0,08	0,6	0,5	1,3	2	1,3
2303		17	47	19	14,5	3,6	13000	16000	0,16	1	0,49	1,3	2	1,3
1204		20	47	14	9,9	2,65	15000	18000	0,120	1,0	0,28	2,2	3,5	2,4
1304		20	52	15	12,4	3,35	12000	15000	0,160	1,1	0,30	2,1	3,3	2,2
2204		20	47	18	12,6	3,30	14000	17000	0,140	1,0	0,28	2,2	3,5	2,4
2304		20	52	21	18,2	4,70	11000	14000	0,210	1,1	0,52	1,2	1,9	1,3