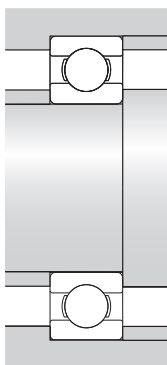
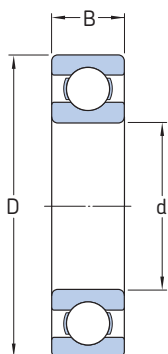


Metric stainless steel deep groove ball bearings
d 0,6 – 10 mm



Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Speed ratings		Mass	Designation
d	D	B	C	C ₀	P _u	Reference speed	Limiting speed		
mm			N		N	r/min		kg	–
0,6	2,5	1	34	7	–	260 000	160 000	0,00002	W 618/0.6
1	3	1	52	12	1	240 000	150 000	0,00003	W 618/1
	3	1,5	52	12	1	240 000	150 000	0,0001	W 638/1
	4	1,6	79	18	1	220 000	140 000	0,0001	W 619/1
1,2	4	1,8	62	16	1	220 000	140 000	0,0001	WBB1-8700
1,5	4	1,2	62	16	1	220 000	140 000	0,0001	W 618/1.5
	5	2	135	36	2	200 000	120 000	0,0002	W 619/1.5
	6	2,5	190	51	2	180 000	110 000	0,00038	W 60/1.5
2	4	1,2	68	19	1	200 000	130 000	0,0001	W 617/2
	5	1,5	94	25	1	200 000	120 000	0,00015	W 618/2
	5	2	94	25	1	200 000	120 000	0,00016	W 618/2 X
	6	2,3	190	51	2	180 000	110 000	0,00028	W 619/2
	6	2,5	190	51	2	180 000	110 000	0,0003	W 619/2 X
	7	2,8	221	67	3	160 000	100 000	0,0005	W 602
	7	2,5	221	67	3	160 000	100 000	0,00042	WBB1-8701
2,5	6	1,8	117	36	2	170 000	110 000	0,0002	W 618/2.5
	7	2,5	221	67	3	160 000	100 000	0,0004	W 619/2.5
	8	2,8	312	88	4	160 000	95 000	0,0006	W 60/2.5
	8	2,5	319	90	4	150 000	95 000	0,0004	WBB1-8702
3	6	2	117	36	2	170 000	110 000	0,0002	W 617/3
	7	2	178	57	2	160 000	100 000	0,00034	W 618/3
	8	3	319	90	4	150 000	95 000	0,0007	W 619/3
	8	2,5	225	72	3	150 000	90 000	0,0006	WBB1-8703
	9	3	325	95	4	140 000	90 000	0,0008	W 603
	9	2,5	325	95	4	140 000	90 000	0,00075	WBB1-8704
	10	4	358	110	5	140 000	90 000	0,0016	W 623
	13	5	741	250	11	110 000	70 000	0,0031	W 633
4	7	2	178	57	3	150 000	95 000	0,0002	W 617/4
	8	2	225	72	3	150 000	90 000	0,0004	W 617/4 X
	9	2,5	364	114	5	140 000	85 000	0,0006	W 618/4
	10	3	553	245	11	130 000	80 000	0,001	W 637/4 X
	11	4	540	176	8	130 000	80 000	0,002	W 619/4
	12	4	540	176	8	130 000	80 000	0,002	W 604
	13	5	741	250	11	110 000	70 000	0,0028	W 624
	16	5	761	265	11	100 000	63 000	0,005	W 634