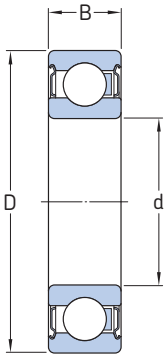
E2 shielded deep groove ball bearings

d **5 – 20** mm



Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Speed ratings		Mass	Designations
			dynamic	static		Reference speed	Limiting speed		
d	D	B	C	C_0	P_u				
mm			kN		kN	r/min		kg	–
5	16	5	1,14	0,38	0,016	104 000	55 000	0,005	**E2.625-2Z**
	19	6	2,21	0,95	0,04	90 000	47 000	0,009	**E2.635-2Z**
6	19	6	2,21	0,95	0,04	90 000	47 000	0,008	**E2.626-2Z**
7	19	6	2,21	0,95	0,04	90 000	47 000	0,008	**E2.607-2Z**
	22	7	3,32	1,37	0,06	80 000	42 000	0,013	**E2.627-2Z**
8	22	7	3,32	1,37	0,06	80 000	42 000	0,012	**E2.608-2Z**
	24	8	3,71	1,66	0,072	75 000	37 000	0,017	**E2.628-2Z**
9	24	7	3,71	1,66	0,072	75 000	37 000	0,014	**E2.609-2Z**
	26	8	4,62	1,93	0,08	70 000	36 000	0,020	**E2.629-2Z**
10	26	8	4,62	1,93	0,08	70 000	36 000	0,019	**E2.6000-2Z**
	30	9	5,07	2,32	0,098	61 000	32 000	0,032	**E2.6200-2Z**
	35	11	8,32	3,4	0,143	55 000	29 000	0,053	**E2.6300-2Z**
12	28	8	5,07	2,32	0,098	66 000	33 000	0,022	**E2.6001-2Z**
	32	10	7,02	3,1	0,132	55 000	29 000	0,037	**E2.6201-2Z**
	37	12	9,95	4,15	0,176	49 000	25 000	0,060	**E2.6301-2Z**
15	32	9	5,53	2,75	0,118	55 000	28 000	0,030	**E2.6002-2Z**
	35	11	7,8	3,75	0,16	47 000	25 000	0,045	**E2.6202-2Z**
	42	13	11,4	5,3	0,224	41 000	21 000	0,082	**E2.6302-2Z**
17	35	10	5,85	3	0,127	49 000	25 000	0,039	**E2.6003-2Z**
	40	12	9,56	4,75	0,2	41 000	21 000	0,065	**E2.6203-2Z**
	47	14	13,8	6,55	0,275	37 000	19 000	0,12	**E2.6303-2Z**
20	42	12	9,36	5	0,212	41 000	21 000	0,069	**E2.6004-2Z**
	47	14	12,7	6,55	0,275	35 000	19 000	0,11	**E2.6204-2Z**
	52	15	16,3	7,8	0,34	33 000	17 000	0,14	**E2.6304-2Z**