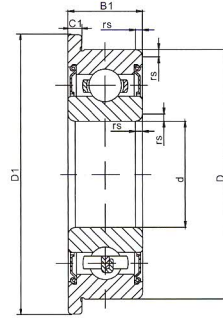
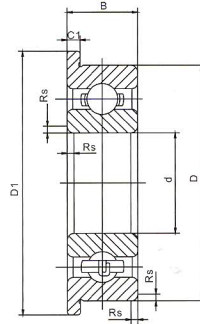




Open Type
= offene Ausführung

Sealing type
= geschlossene Ausführung
(..-ZZ oder ..-2RS)

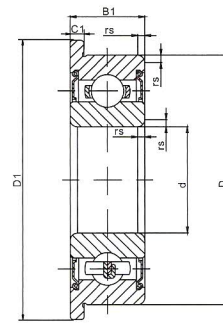
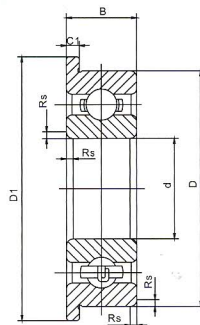


Flanged ball bearing sort by bore diameter (1)

Open-type Deep Groove Flanged Ball Bearing

Closed-type Deep Groove Flanged Ball Bearing

Inner Diameter		Outer Diameter		Width				Chamfer		Bearing Type	Flange Diameter				Flange Width				Basic Load	
				Open Type		Sealing Type					Open Type		Sealing Type		Open Type		Sealing Type			
d		D		B				rs(min)			D1				C1					
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	N	
2	0.0787	5	0.1969	1.5	0.0591	2.3	0.0906	0.1	0.0039	F682	6.1	0.2402	6.1	0.2402	0.5	0.0197	0.6	0.0236	189	59
2	0.0787	5	0.1969	2	0.0787	2.5	0.0984	0.1	0.0039	MF52	6.2	0.2441	6.2	0.2441	0.6	0.0236	0.6	0.0236	189	59
2	0.0787	6	0.2362	2.3	0.0906	3	0.1181	0.15	0.0059	F692	7.5	0.2953	7.5	0.2953	0.6	0.0236	0.8	0.0315	279	90
2.381	0.0937	7.938	0.3125	2.779	0.1094	3.571	0.1406	0.15	0.0059	FR1-5	9.119	0.3590	9.119	0.3590	0.584	0.0230	0.787	0.0310	545	172
3	0.1181	6	0.2362	2	0.0787	2.5	0.0984	0.1	0.0039	MF63	7.2	0.2835	7.2	0.2835	0.6	0.0236	0.6	0.0236	209	73
3	0.1181	7	0.2756	2	0.0787	3	0.1181	0.1	0.0039	F683	8.1	0.3189	8.1	0.3189	0.5	0.0197	0.8	0.0315	312	112
3	0.1181	8	0.3150		0.0000	3	0.1181	0.15	0.0059	MF83	----	----	9.2	0.3622	----	----	0.6	0.0236	407	133
3	0.1181	8	0.3150	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.0059	F693	9.5	0.3740	9.5	0.3740	0.7	0.0276	0.9	0.0354	549	174
3	0.1181	8	0.3150	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.0059	F693E	9.5	0.3740	9.5	0.3740	0.7	0.0276	0.9	0.0354	451	155
3	0.1181	9	0.3543	3	0.1181	5	0.1969	0.15	0.0059	F603	10.5	0.4134	10.5	0.4134	0.7	0.0276	1	0.0394	634	219
3	0.1181	10	0.3937	4	0.1575	4	0.1575	0.15	0.0059	F623	11.5	0.4528	11.5	0.4528	1	0.0394	1	0.0394	643	228
3	0.1181	13	0.5118	5	0.1969	5	0.1969	0.2	0.0079	F633	15	0.5906	15	0.5906	1	0.0394	1	0.0394	1158	401
3.175	0.1250	6.35	0.2500	2.381	0.0937	2.78	0.1094	0.1	0.0039	FR144	7.518	0.2960	7.518	0.2960	0.584	0.0230	0.787	0.0310	311	109
3.175	0.1250	9.525	0.3750	2.779	0.1094	3.571	0.1406	0.15	0.0059	FR2-6	10.719	0.4220	10.719	0.4220	0.584	0.0230	0.787	0.0310	634	228
3.175	0.1250	9.525	0.3750	3.967	0.1562	3.967	0.1562	0.15	0.0059	FR2	11.176	0.4400	11.176	0.4400	0.762	0.0300	0.762	0.0300	643	228
3.967	0.1562	7.938	0.3125	2.779	0.1094	3.175	0.1250	0.1	0.0039	FR155	9.119	0.3590	9.119	0.3590	0.584	0.0230	0.914	0.0360	395	140
4	0.1575	7	0.2756	2	0.0787	2.5	0.0984	0.1	0.0039	MF74	8.2	0.3228	8.2	0.3228	0.6	0.0236	0.6	0.0236	223	88
4	0.1575	8	0.3150	2	0.0787	3	0.1181	0.1	0.0039	MF84	9.2	0.3622	9.2	0.3622	0.6	0.0236	0.6	0.0236	395	140
4	0.1575	9	0.3543	2.5	0.0984	4	0.1575	0.1	0.0039	F684	10.3	0.4055	10.3	0.4055	0.6	0.0236	1	0.0394	500	189
4	0.1575	10	0.3937	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.0059	MF104	11.2	0.4409	11.6	0.4567	0.6	0.0236	0.8	0.0315	540	222
4	0.1575	10	0.3937	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.0059	MF104E	11.2	0.4409	11.6	0.4567	0.6	0.0236	0.8	0.0315	640	225
4	0.1575	11	0.4331	4	0.1575	4	0.1575	0.15	0.0059	F694	12.5	0.4921	12.5	0.4921	1	0.0394	1	0.0394	959	346
4	0.1575	12	0.4724	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.0079	F604	13.5	0.5315	13.5	0.5315	1	0.0394	1	0.0394	959	346
4	0.1575	13	0.5118	5	0.1969	5	0.1969	0.2	0.0079	F624	15	0.5906	15	0.5906	1	0.0394	1	0.0394	1158	401
4	0.1575	16	0.6299	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.0118	F634E	18	0.7087	18	0.7087	1	0.0394	1	0.0394	1472	603
4.762	0.1875	7.938	0.3125	2.779	0.1094	3.175	0.1250	0.1	0.0039	FR156	9.119	0.3590	9.119	0.3590	0.584	0.0230	0.914	0.0360	278	131
4.762	0.1875	9.525	0.3750	3.175	0.1250	3.175	0.1250	0.1	0.0039	FR166	10.719	0.4220	10.719	0.4220	0.584	0.0230	0.787	0.0310	711	270
4.762	0.1875	12.7	0.5000	3.967	0.1562	4.978	0.1960	0.3	0.0118	FR3	14.351	0.5650	14.351	0.5650	1.067	0.0420	1.067	0.0420	1074	423
5	0.1969	8	0.3150	2	0.0787	2.5	0.0984	0.1	0.0039	MF85	9.2	0.3622	9.2	0.3622	0.6	0.0236	0.6	0.0236	218	91
5	0.1969	9	0.3543	---	---	3	0.1181	0.15	0.0059	MF95	10.2	0.4016	10.2	0.4016	0.6	0.0236	0.6	0.0236	432	168
5	0.1969	10	0.3937	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.0059	MF105	11.2	0.4409	11.6	0.4567	0.6	0.0236	0.8	0.0315	540	222
5	0.1969	11	0.4331	3	0.1181	5	0.1969	0.15	0.0059	F685	12.5	0.4921	12.5	0.4921	0.8	0.0315	1	0.0394	775	319
5	0.1969	13	0.5118	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.0079	F695	15	0.5906	15	0.5906	1	0.0394	1	0.0394	1074	423
5	0.1969	14	0.5512	5	0.1969	5	0.1969	0.2	0.0079	F605	16	0.6299	16	0.6299	1	0.0394	1	0.0394	1074	423
5	0.1969	14	0.5512	5	0.1969	5	0.1969	0.2	0.0079	F605E	----	----	16	0.6299	----	----	1	0.0394	1314	492
5	0.1969	16	0.6299	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.0118	F625E	18	0.7087	18	0.7087	1	0.0394	1	0.0394	1472	603
5	0.1969	19	0.7480	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.0118	F635	22	0.8661	22	0.8661	1.5	0.0591	1.5	0.0591	2239	911
6	0.2362	10	0.3937	2.5	0.0984	3	0.1181	0.1	0.0039	MF106	11.2	0.4409	11.2	0.4409	0.6	0.0236	0.6	0.0236	497	219
6	0.2362	12	0.4724	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.0059	MF126	13.2	0.5197	13.6	0.5354	0.6	0.0236	0.8	0.0315	716	293
6	0.2362	13	0.5118	3.5	0.1378	5	0.1969	0.15	0.0059	F686	15	0.5906	15	0.5906	1	0.0394	1.1	0.0433	1083	438
6	0.2362	15	0.5906	5	0.1969	5	0.1969	0.2	0.0079	F696	17	0.6693	17	0.6693	1.2	0.0472	1.2	0.0472	1472	603
6	0.2362	17	0.6693	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.0118	F606	19	0.7480	19	0.7480	1.2	0.0472	1.2	0.0472	1969	737
6	0.2362	19	0.7480	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.0118	F626	22	0.8661	22	0.8661	1.5	0.0591	1.5	0.0591	2239	911
6.35	0.2500	9.525	0.3750	3.175	0.1250	3.175	0.1250	0.1	0.0039	FR168	10.719	0.4220	10.719	0.4220	0.584	0.0230	0.914	0.0360	373	172
6.35	0.2500	12.7	0.5000	3.175	0.1250	4.762	0.1875	0.15	0.0059	FR188	13.894	0.5470	13.894	0.5470	0.584	0.0230	1.143	0.0450	1083	438



Flanged ball bearing sort by bore diameter (2)

Open-type Deep Groove Flanged Ball Bearing

Closed-type Deep Groove Flanged Ball Bearing

Inner Diameter		Outer Diameter		Width				Chamfer		Bearing Type	Flange Diameter				Flange Width				Basic Load	
				Open Type		Sealing Type					Open Type		Sealing Type							
d		D		B				rs(min)			D1				C1				Cr	Cor
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	N	
6.35	0.2500	15.875	0.6250	4.978	0.1960	4.978	0.1960	0.3	0.0118	FR4	17.526	0.6900	17.526	0.6900	1.067	0.0420	1.067	0.0420	1472	603
6.35	0.2500	19.05	0.7500	5.558	0.2188	7.142	0.2812	0.3	0.0118	FR4A	----	----	21.438	0.8440	----	----	1.575	0.0620	2239	911
7	0.2756	11	0.4331	2.5	0.0984	3	0.1181	0.15	0.0059	MF117	12.2	0.4803	12.2	0.4803	0.6	0.0236	0.6	0.0236	457	201
7	0.2756	13	0.5118	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.0059	MF137E	14.2	0.5591	14.6	0.5748	0.6	0.0236	0.8	0.0315	770	339
7	0.2756	14	0.5512	3.5	0.1378	5	0.1969	0.15	0.0059	F687	16	0.6299	16	0.6299	1	0.0394	1.1	0.0433	1175	511
7	0.2756	17	0.6693	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.0118	F697	19	0.7480	19	0.7480	1.2	0.0472	1.2	0.0472	1606	716
7	0.2756	19	0.7480	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.0118	F607	22	0.8661	22	0.8661	1.5	0.0591	1.5	0.0591	2239	911
7	0.2756	22	0.8661	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.0118	F627	25	0.9843	25	0.9843	1.5	0.0591	1.5	0.0591	3298	1368
7.938	0.3125	12.7	0.5000	3.967	0.1562	3.967	0.1562	0.15	0.0059	FR1810E	13.894	0.5470	13.894	0.5470	0.787	0.0310	0.787	0.0310	878	418
8	0.3150	12	0.4724	2.5	0.0984	3.5	0.1378	0.15	0.0059	MF128	13.2	0.5197	13.6	0.5354	0.6	0.0236	0.8	0.0315	544	275
8	0.3150	14	0.5512	3.5	0.1378	4	0.1575	0.15	0.0059	MF148	15.6	0.6142	15.6	0.6142	0.8	0.0315	0.8	0.0315	763	348
8	0.3150	16	0.6299	4	0.1575	5	0.1969	0.2	0.0079	F688	18	0.7087	18	0.7087	1	0.0394	1.1	0.0433	1606	716
8	0.3150	16	0.6299	4	0.1575	5	0.1969	0.2	0.0079	F688E	18	0.7087	18	0.7087	1	0.0394	1.1	0.0433	1255	591
8	0.3150	19	0.7480	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.0118	F698	22	0.8661	22	0.8661	1.5	0.0591	1.5	0.0591	2239	911
8	0.3150	22	0.8661	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.0118	F608	25	0.9843	25	0.9843	1.5	0.0591	1.5	0.0591	3297	1368
8	0.3150	24	0.9449	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.0118	F628	----	----	26	1.0236	----	----	2	0.0787	3338	1416
9	0.3543	17	0.6693	4	0.1575	5	0.1969	0.2	0.0079	F689	19	0.7480	19	0.7480	1	0.0394	1.1	0.0433	1607	732
9	0.3543	20	0.7874	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.0118	F699	23	0.9055	23	0.9055	1.5	0.0591	1.5	0.0591	2481	1090
9	0.3543	24	0.9449	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.0118	F609	----	----	27	1.0630	----	----	1.5	0.0591	3338	1416
9.525	0.3750	22.225	0.8750	5.558	0.2188	7.142	0.2812	0.3	0.0118	FR6	24.613	0.9690	24.613	0.9690	1.575	0.0620	1.575	0.0620	3338	1416
10	0.3937	15	0.5906	3	0.1181	4	0.1575	0.1	0.0039	F6700	16.5	0.6496	16.5	0.6496	0.8	0.0315	0.8	0.0315	577	302
10	0.3937	19	0.7480	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.0118	F6800	21	0.8268	21	0.8268	1	0.0394	1	0.0394	1600	756
10	0.3937	19	0.7480	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.0118	F62800	----	----	21	0.8268	----	----	1	0.0394	1600	756
10	0.3937	19	0.7480	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.0118	F63800	21	0.8268	21	0.8268	1.5	0.0591	1.5	0.0591	1600	756
10	0.3937	22	0.8661	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.0118	F6900	25	0.9843	25	0.9843	1.5	0.0591	1.5	0.0591	2696	1273
10	0.3937	26	1.0236	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.0118	F6000E	----	----	28	1.1024	----	----	2	0.0787	4579	1970
12	0.4724	18	0.7087	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.0079	F6701	19.5	0.7677	19.5	0.7677	0.8	0.0315	0.8	0.0315	880	491
12	0.4724	21	0.8268	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.0118	F6801	23	0.9055	23	0.9055	1.1	0.0433	1.1	0.0433	1917	1042
12	0.4724	21	0.8268	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.0118	F63801	----	----	23	0.9055	----	----	1.5	0.0591	1917	1042
12	0.4724	24	0.9449	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.0118	F6901	26.5	1.0433	26.5	1.0433	1.5	0.0591	1.5	0.0591	2892	1454
12	0.4724	28	1.1024	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.0118	F6001E	----	----	20.5	0.8071	----	----	2	0.0787	5114	2387
12	0.4724	32	1.2598	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.0236	F6201	----	----	34.5	1.3583	----	----	2.5	0.0984	6819	3060
12.7	0.5000	28.575	1.1250	6.35	0.2500	7.938	0.3125	0.3	0.0118	FR8	31.115	1.2250	31.115	1.2250	1.575	0.0620	1.575	0.0620	5114	2387
14	0.5512	27	1.0630	----	----	7	0.2756	0.3	0.0118	MF2714	30.5	1.2008	30.5	1.2008	1.5	0.0591	1.5	0.0591	3441	1798
15	0.5906	21	0.8268	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.0079	F6702	22.5	0.8858	22.5	0.8858	0.8	0.0315	0.8	0.0315	846	498
15	0.5906	24	0.9449	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.0118	F6802	26	1.0236	26	1.0236	1.1	0.0433	1.1	0.0433	2075	1257
15	0.5906	28	1.1024	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.0118	F6902	30.5	1.2008	30.5	1.2008	1.5	0.0591	1.5	0.0591	4032	2029
15	0.5906	35	1.3780	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.0236	F6202	----	----	37.75	1.4862	----	----	2.75	0.1083	7635	3722
17	0.6693	23	0.9055	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.0079	F6703	24.5	0.9646	24.5	0.9646	0.8	0.0315	0.8	0.0315	871	534
17	0.6693	26	1.0236	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.0118	F6803	28	1.1024	28	1.1024	1.1	0.0433	1.1	0.0433	2136	1368
17	0.6693	26	1.0236	----	----	7	0.2756	0.3	0.0118	F63803	----	----	28	1.1024	----	----	1.5	0.0591	2136	1368
17	0.6693	30	1.1811	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.0118	F6903	32.5	1.2795	32.5	1.2795	1.5	0.0591	1.5	0.0591	4596	2551
20	0.7874	32	1.2598	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.0118	F6804	----	----	34.25	1.3484	----	----	1.5	0.0591	3483	2235
25	0.9843	37	1.4567	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.0118	F6805	40	1.5748	40	1.5748	1.5	0.0591	1.5	0.0591	3832	2800
30	1.1811	42	1.6535	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.0118	F6806	45	1.7717	45	1.7717	1.5	0.0591	1.5	0.0591	4002	3153