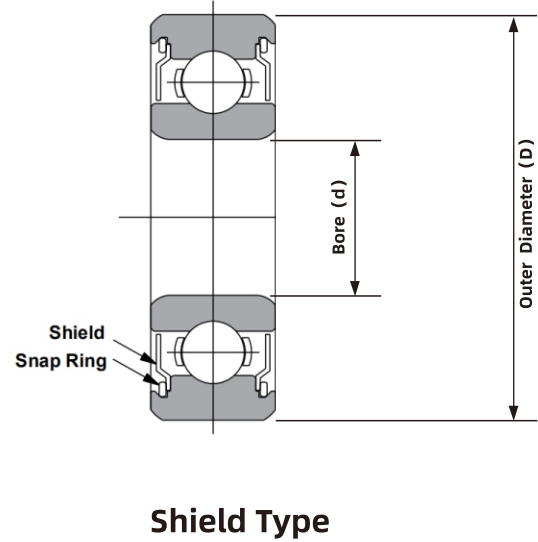
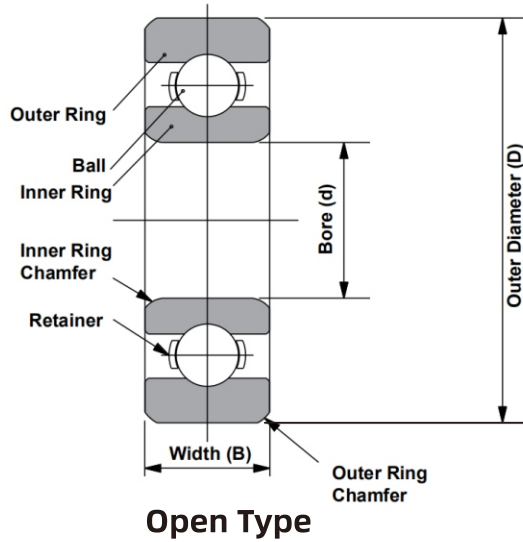


METRIC MINIATURE BEARINGS

Characteristics:

This is the most common type of radial ball bearing, can bear both radial and axial loads.

Types: Open, shielded, and sealed



Model Reference		Bore Diameter (d)	Outer Diameter (D)	Width(B)		Chamfer		Cr(N) Basic Dynamic	Cor(N) Basic Static	Max. Speed	
										Grease	Oil
OPEN	SHIELD			OPEN	SHIELD	OPEN	SHIELD			*1000rpm	
681	/	1	3	1	/	0.05	/	80	23	130	150
691	/		4	1.6	/	0.1	/	140	36	100	120
681X	681XZZ	1.5	4	1.2	2	0.05	0.15	112	33	100	120
691X	691XZZ		5	2	2.6	0.15	0.15	237	69	85	100
601X	601XZZ	2	6	2.5	3	0.15	0.15	330	98	75	90
682	682ZZ		5	1.5	2.3	0.08	0.08	169	50	85	100
MR52	MR52ZZ		5	2	2.5	0.1	0.1	169	50	85	100
692	692ZZ		6	2.3	3	0.15	0.15	330	98	75	90
MR62	MR62ZZ		6	2.5	2.5	0.15	0.15	330	98	75	90
MR72	MR72ZZ	2.5	7	2.5	3	0.15	0.15	385	127	63	75
602	602ZZ		7	2.8	3.5	0.15	0.15	385	127	63	75
682X	682XZZ		6	1.8	2.6	0.08	0.08	208	74	71	80
692X	692XZZ		7	2.5	3.5	0.15	0.15	385	127	63	75
MR82X	MR82XZZ	3	8	2.5	2.5	0.2	0.2	560	179	60	67
602X	602XZZ		8	2.8	4	0.15	0.15	550	175	60	71
MR63	MR63ZZ		6	2	2.5	0.1	0.1	208	74	71	80
683	683ZZ		7	2	3	0.1	0.1	310	111	63	75
MR83	MR83ZZ		8	2.5	3	0.15	0.15	560	179	60	67
693	693ZZ		8	3	4	0.15	0.15	560	179	60	67
MR93	MR93ZZ		9	2.5	4	0.2	0.15	570	187	56	67
603	603ZZ		9	3	5	0.15	0.15	570	187	56	67
623	623ZZ		10	4	4	0.15	0.15	630	218	50	60
633	633ZZ		13	5	5	0.2	0.2	1300	485	40	48

MR74	MR74ZZ	4	7	2	2.5	0.1	0.1	310	115	60	67
MR84	MR84ZZ		8	2	3	0.15	0.1	395	139	56	67
684	684ZZ		9	2.5	4	0.1	0.1	640	225	53	63
MR104	MR104ZZ		10	3	4	0.2	0.15	585	204	48	56
694	694ZZ		11	4	4	0.15	0.15	960	345	48	56
604	604ZZ		12	4	4	0.2	0.2	960	345	48	56
624	624ZZ		13	5	5	0.2	0.2	1300	485	40	48
634	634ZZ		16	5	5	0.3	0.3	1730	670	36	43
MR85	MR85ZZ	5	8	2	2.5	0.1	0.1	310	120	56	63
MR95	MR95ZZ		9	2.5	3	0.15	0.15	430	168	50	60
MR105	MR105ZZ		10	3	4	0.15	0.15	430	168	50	60
MR115	MR115ZZ		11	4	4	0.15	0.15	716	282	45	53
685	685ZZ		11	3	5	0.15	0.15	716	281	45	53
695	695ZZ		13	4	4	0.2	0.2	1080	430	43	50
605	605ZZ		14	5	5	0.2	0.2	1330	505	40	50
625	625ZZ		16	5	5	0.3	0.3	1730	670	36	43
635	635ZZ		19	6	6	0.3	0.3	2340	885	32	40
MR106	MR106ZZ	6	10	2.5	3	0.15	0.1	495	218	45	53
MR126	MR126ZZ		12	3	4	0.2	0.15	715	292	43	50
686	686ZZ		13	3.5	5	0.15	0.15	1080	440	40	50
696	696ZZ		15	5	5	0.2	0.2	1730	670	40	45
606	606ZZ		17	6	6	0.3	0.3	2260	835	38	45
626	626ZZ		19	6	6	0.3	0.3	2340	885	32	40
636	636ZZ		22	7	7	0.3	0.3	3300	1370	30	36
MR117	MR117ZZ	7	11	2.5	3	0.15	0.1	455	201	43	50
MR137	MR137ZZ		13	3	4	0.2	0.15	540	276	40	48
687	687ZZ		14	3.5	5	0.15	0.15	1170	510	40	50
697	697ZZ		17	5	5	0.3	0.3	1610	710	36	43
607	607ZZ		19	6	6	0.3	0.3	2340	885	36	43
627	627ZZ		22	7	7	0.3	0.3	3300	1370	30	36
637	637ZZ		26	9	9	0.3	0.3	4050	1620	28	34
MR128	MR128ZZ	8	12	2.5	3.5	0.15	0.1	545	275	40	48
MR148	MR148ZZ		14	3.5	4	0.2	0.15	820	385	38	45
688	688ZZ		16	4	5	0.2	0.2	1260	590	36	43
698	698ZZ		19	6	6	0.3	0.3	2240	910	36	43
608	608ZZ		22	7	7	0.3	0.3	3300	1370	34	40
628	628ZZ		24	8	8	0.3	0.3	3350	1430	28	34
638	638ZZ		28	9	9	0.3	0.3	4550	1970	28	34
679	679ZZ	9	14	3	4.5	0.3	0.3	919	468	36	42
689	689ZZ		17	4	5	0.2	0.2	1330	665	36	43
699	699ZZ		20	6	6	0.3	0.3	1720	840	34	40
609	609ZZ		24	7	7	0.3	0.3	3350	1430	32	38
629	629ZZ		26	8	8	0.3	0.3	4550	1970	28	34
639	639ZZ		30	10	10	0.6	0.6	5100	2390	24	30