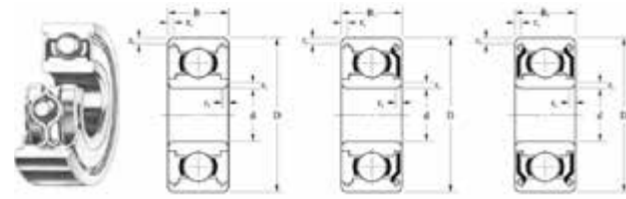
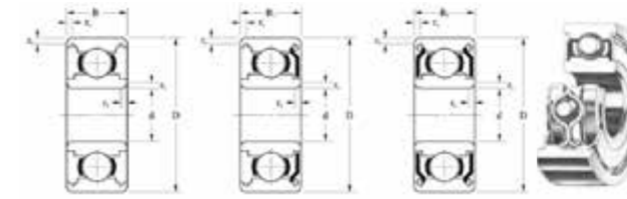


## 600, 620, 630 Series | 680, 690 Series | MR Series



## 600, 620, 630 Series | 680, 690 Series | MR Series



Bore Diameter: d		Outer Diameter: D		Chamfer rs (min)		Width B		Seal, Shield Bearings				Load Rating		Max Speed		Cage Type	Ball Complement			Weight (Reference)
								Bearing Reference		Width: B1		Cr (N)	Cor (N)	Grease	Oil		Qty.:Z	Size:Dw		
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	2 Shields	2 Seals	mm	inch					(N)		(N)	x1000min <sup>-1</sup>	
3.0	0.118	6.0	0.236	0.10	0.004	2.0	0.079	MR63ZZ	-	2.5	0.098	209	73	81	96	W	8	0.800	0.032	0.26
		7.0	0.276	0.10	0.004	2.0	0.079	683ZZ	2RS	3.0	0.118	311	112	74	88	W	8	1.000	0.039	0.44
		8.0	0.315	0.15	0.006	2.5	0.098	MR83ZZ	-	3.0	0.118	395	140	67	79	J	7	1.200	0.047	0.65
		8.0	0.315	0.15	0.006	3.0	0.118	693ZZ	2RS	4.0	0.158	559	179	70	82	W,J,TW	6	1.588	0.063	0.78
		9.0	0.354	0.15	0.006	-	-	MR93ZZ	-	4.0	0.158	572	188	66	78	W	6	1.588	0.063	1.09
4.0	0.158	10.0	0.394	0.15	0.006	4.0	0.158	623ZZ	2RS	4.0	0.158	633	218	66	78	J	7	1.588	0.063	1.67
		7.0	0.276	0.10	0.004	-	-	MR74ZZ	-	2.5	0.098	255	107	71	83	W	11	0.800	0.032	0.31
		8.0	0.315	0.10	0.004	-	-	MR84ZZ	-	3.0	0.118	395	140	67	79	J,TW	7	1.200	0.047	0.51
		9.0	0.354	0.10	0.004	2.5	0.098	684ZZ	2RS*	4.0	0.158	641	226	63	75	W,J,TW	7	1.588	0.063	0.95
		10.0	0.394	0.20	0.008	-	-	MR104ZZ	2RS*	4.0	0.158	711	270	59	70	J	8	1.588	0.063	1.30
		11.0	0.433	0.15	0.006	4.0	0.158	694ZZ	2RS	4.0	0.158	959	347	57	67	J	7	2.000	0.079	1.61
		12.0	0.472	0.20	0.008	4.0	0.158	604ZZ	2RS	4.0	0.158	959	347	57	67	J	7	2.000	0.079	2.14
5.0	0.197	13.0	0.512	0.20	0.008	5.0	0.197	624ZZ	2RS	5.0	0.197	1300	485	51	60	J	7	2.381	0.094	2.89
		16.0	0.630	0.30	0.012	5.0	0.197	634ZZ	2RS	5.0	0.197	1340	517	46	54	J	7	2.381	0.094	5.20
		8.0	0.315	0.10	0.004	-	-	MR85ZZ	-	2.5	0.098	218	91	63	75	W	9	0.800	0.032	0.36
		9.0	0.354	0.15	0.006	2.5	0.098	MR95ZZ	-	3.0	0.118	432	168	60	71	W	8	1.200	0.047	0.58
		10.0	0.394	0.15	0.006	-	-	MR105ZZ	2RS*	4.0	0.158	432	168	60	71	W	8	1.200	0.047	1.23
		11.0	0.433	0.15	0.006	-	-	MR115ZZ	2RS*	4.0	0.158	716	283	54	64	J	8	1.588	0.063	1.54
		11.0	0.433	0.15	0.006	3.0	0.118	685ZZ	2RS	5.0	0.197	716	283	54	64	J,TW	8	1.588	0.063	1.83
		13.0	0.512	0.20	0.008	4.0	0.158	695ZZ	2RS	4.0	0.158	1080	430	50	59	J	8	2.000	0.079	2.28
6.0	0.236	14.0	0.551	0.20	0.008	5.0	0.197	605ZZ	2RS	5.0	0.197	1330	507	48	56	J,TW	7	2.381	0.094	3.36
		16.0	0.630	0.30	0.012	5.0	0.197	625ZZ	2RS	5.0	0.197	1730	670	44	52	J,TW	7	2.778	0.109	4.53
		19.0	0.748	0.30	0.012	6.0	0.236	635ZZ	2RS	6.0	0.236	2340	889	38	45	J	6	3.500	0.138	8.11
		10.0	0.394	0.10	0.004	-	-	MR106ZZ	-	3.0	0.118	497	218	55	64	W	10	1.200	0.047	0.71
		12.0	0.472	0.20	0.008	-	-	MR126ZZ	2RS*	4.0	0.158	716	293	50	59	W,J	8	1.588	0.063	1.57
		13.0	0.512	0.15	0.006	3.5	0.138	686ZZ	2RS	5.0	0.197	1080	438	48	56	J,TW	8	2.000	0.079	2.50
		15.0	0.591	0.20	0.008	5.0	0.197	696ZZ	2RS	5.0	0.197	1340	517	46	54	J	7	2.381	0.094	3.82
7.0	0.276	17.0	0.669	0.30	0.012	6.0	0.236	606ZZ	2RS	6.0	0.236	2260	838	42	49	J	6	3.500	0.138	5.94
		19.0	0.748	0.30	0.012	6.0	0.236	626ZZ	2RS	6.0	0.236	2340	889	38	45	J,TW	6	3.500	0.138	7.70
		22.0	0.866	0.30	0.012	7.0	0.276	636ZZ	2RS	7.0	0.276	3300	1370	33	39	J	7	3.969	0.156	12.8
		13.0	0.512	0.15	0.006	-	-	MR137ZZ	-	4.0	0.158	541	276	45	53	W	12	1.200	0.047	2.00
		14.0	0.551	0.15	0.006	3.5	0.138	687ZZ	2RS	5.0	0.197	1180	511	44	52	J	9	2.000	0.079	2.77
8.0	0.315	17.0	0.669	0.30	0.012	5.0	0.197	697ZZ	2RS	5.0	0.197	1610	716	40	47	J,TW	9	2.381	0.094	5.03
		19.0	0.748	0.30	0.012	6.0	0.236	607ZZ	2RS	6.0	0.236	2340	889	38	45	J,TW	6	3.500	0.138	7.26
		22.0	0.866	0.30	0.012	7.0	0.276	627ZZ	2RS	7.0	0.276	3300	1370	33	39	J,TW	7	3.969	0.156	12.2
		12.0	0.472	0.10	0.004	-	-	MR128ZZ	2RS*	3.5	0.138	544	275	46	54	W	12	1.200	0.047	1.01
		14.0	0.551	0.15	0.006	-	-	MR148ZZ	2RS*	4.0	0.158	818	386	42	50	J,TW	10	1.588	0.063	2.00
		16.0	0.630	0.20	0.008	4.0	0.158	688ZZ	2RS	5.0	0.197	1260	590	40	47	J	10	2.000	0.079	3.79
		19.0	0.748	0.30	0.012	6.0	0.236	698ZZ	2RS	6.0	0.236	2240	912	37	44	J	7	3.175	0.125	6.72
9.0	0.354	22.0	0.866	0.30	0.012	7.0	0.276	608ZZ	2RS	7.0	0.276	3300	1370	33	39	J,TW	7	3.969	0.156	11.6
		24.0	0.945	0.30	0.012	8.0	0.315	628ZZ	2RS	8.0	0.315	3330	1410	31	37	J	7	3.969	0.156	17.2
		28.0	1.102	0.30	0.012	9.0	0.354	638ZZ	2RS	9.0	0.354	4580	1970	28	33	J	7	4.762	0.188	28.4
		17.0	0.669	0.20	0.008	4.0	0.158	689ZZ	2RS	5.0	0.197	1330	664	37	44	J	11	2.000	0.079	4.12
		20.0	0.787	0.30	0.012	6.0	0.236	699ZZ	2RS	6.0	0.236	2470	1070	35	42	J	8	3.175	0.125	7.59
24.0	0.945	0.30	0.012	7.0	0.276	609ZZ	2RS	7.0	0.276	3350	1430	30	36	J	7	3.969	0.158	14		
26.0	1.024	0.60	0.024	8.0	0.315	629ZZ	2RS	8.0	0.315	4580	1970	28	33	J	7	4.762	0.188	18.9		

\* Not a stocked range although available on request