

Miniature Bearing



Bearing Number			Principal dimensions					Basic load ratings		Speed ratings		Weight				
open	shielded	sealed	d	D	B	B1	r(min)	dynamic(Cr)	static(Cor)	grease	oil	Open	shielded			
682	682ZZ		2	5	1.5	2.3	0.08	169	50	85000		100000	0.12	0.17		
MR52	MR52ZZ		2	5	2	2.5	0.1	169	50	85000		100000	0.16	0.23		
692	692ZZ		2	6	2.3	3	0.15	330	98	75000		90000	0.28	0.38		
MR62	MR62ZZ		2	6	2.5	2.5	0.15	330	98	75000		90000	0.3	0.29		
MR72	MR72ZZ		2	7	2.5	3	0.15	385	127	63000		75000	0.45	0.49		
682X	682XZZ		2.5	6	1.8	2.6	0.08	208	74	71000		80000	0.23	0.29		
692X	692XZZ		2.5	7	2.5	3.5	0.15	385	127	63000		75000	0.41	0.55		
MR82X	-		2.5	8	2.5	-	0.2	560	179	60000		67000	0.56			
602X	602XZZ		2.5	8	2.8	4	0.15	550	175	60000		71000	0.63	0.83		
MR63	MR63ZZ		3	6	2	2.5	0.1	208	74	71000		80000	0.2	0.27		
683	683ZZ		3	7	2	3	0.1	310	111	63000		75000	0.32	0.45		
MR83			3	8	2.5	-	0.15	560	179	60000		67000	0.54	-		
693	693ZZ		3	8	3	4	0.15	560	179	60000		67000	0.61	0.83		
MR93	MR93ZZ		3	9	2.5	4	0.2	570	187	56000		67000	0.73	1.18		
603			3	9	3	-	0.15	570	187	56000		67000	0.87			
623	623ZZ		3	10	4	4	0.15	630	218	50000		60000	1.65	1.66		
633	633ZZ		3	13	5	5	0.2	1300	485	40000		48000	3.38	3.33		
MR74	MR74ZZ		4	7	2	2.5	0.1	310	115	60000		67000	0.22	0.29		
MR84	MR84ZZ		4	8	2	3	0.15	395	139	56000		67000	0.36	0.56		
684	684ZZ		4	9	2.5	4	0.1	640	225	53000		63000	0.63	1.01		
MR104	MR104ZZ		4	10	3	4	0.2	585	204	48000		56000	0.95	1.36		
694	694ZZ		4	11	4	4	0.15	960	345	48000		56000	1.7	1.75		
604	604ZZ		4	12	4	4	0.2	960	345	48000		56000	2.25	2.29		
624	624ZZ		4	13	5	5	0.2	1300	485	40000		48000	3.03	3.04		
634	634ZZ		4	16	5	5	0.3	1730	670	36000		43000	5.24	5.21		
MR85	MR85ZZ		5	8	2	2.5	0.1	310	120	53000		63000	0.26	0.34		
MR95	MR95ZZ		5	9	2.5	3	0.15	430	168	50000		60000	0.5	0.58		
MR105	MR105ZZ		5	10	3	4	0.15	430	168	50000		60000	0.95	1.29		
685	685ZZ		5	11	3	5	0.15	715	281	45000		53000	1.2	1.96		

Miniature Bearing

695	695ZZ	2RS	5	13	4	4	0.2	1080	430	43000		50000	2.45	2.5			
-----	-------	-----	---	----	---	---	-----	------	-----	-------	--	-------	------	-----	--	--	--