

INSOCOAT Deep Groove Ball Bearings

select Inquiry		Basic size (mm)			Basic load rating (kN)		Fatigue load limit (kN)	Rated speed (r/min)		Weight (kg)		Model	size(mm)					Shoulder and chamfer size					Calculation factor	
		d	D	B	C	Co	Pu	Reference speed	Limit speed			d	d1	D1	D2	r1,2	da	da	Da	Da	ra	kr	f0	
23	41	24	1,02	17000	15000	0,75	6308M/C4VL0241	40	56,1	74,2	79,8	1,5	49	-	81	81	1,5	0,03	13					
27	61,8	38	1,6	13000	12000	1,25	6310M/C3VL0241	50	68,7	91,6	96,8	2	61	-	99	99	2	0,03	13					
31	81,9	52	2,2	11000	10000	2,00	6312M/C3VL0241	60	81,6	109	114	2,1	72	-	118	118	2	0,03	13					
33	92,3	60	2,5	10000	9500	2,50	6313M/C3VL0241	65	88,3	117	124	2,1	77	-	128	128	2	0,03	13					
24	60,5	45	1,9	11000	10000	1,25	6214M/C4VL0241	70	87	108	113	1,5	79	-	116	116	1,5	0,025	15					
35	104	68	2,75	9500	6300	2,50	6314/C3VL0241	70	95	126	132	2,1	82	-	136	138	2	0,03	13					
35	104	68	2,75	9500	9000	3,05	6314M/C3VL0241	70	95	126	132	2,1	82	-	136	138	2	0,03	13					
35	104	68	2,75	9500	9000	3,05	6314M/C4VL0241	70	95	126	132	2,1	82	-	136	138	2	0,03	13					
25	66,3	49	2,04	10000	9500	1,40	6215M/C4VL0241	75	92	114	118	1,5	84	-	121	121	1,5	0,025	15					
37	114	76,5	3	9000	5600	3,05	6315/C3VL0241	75	101	134	141	2,1	87	-	146	148	2	0,03	13					
37	114	76,5	3	9000	8000	3,70	6315M/C3VL0241	75	101	134	141	2,1	87	-	146	148	2	0,03	13					
39	124	86,5	3,25	8500	5300	3,55	6316/C3VL0241	80	108	143	149	2,1	92	-	154	158	2	0,03	13					
39	124	86,5	3,25	8500	7500	4,35	6316M/C3VL0241	80	108	143	149	2,1	92	-	154	158	2	0,03	13					
39	124	86,5	3,25	8500	7500	4,35	6316M/C4VL0241	80	108	143	149	2,1	92	-	154	158	2	0,03	13					
39	124	86,5	3,25	8500	5300	3,55	6316/C3VL2071	80	108	143	149	2,1	92	103	-	158	2	0,03	13					
41	133	96,5	3,55	8000	7500	5,15	6317M/C3VL0241	85	115	152	158	3	99	-	163	166	2,5	0,03	13					
30	95,8	73,5	2,8	8500	7500	2,60	6218M/C3VL0241	90	112	139	145	2	101	-	149	149	2	0,025	15					
43	143	108	3,8	7500	4800	4,90	6318/C3VL0241	90	121	160	166	3	104	-	171	176	2,5	0,03	13					
43	143	108	3,8	7500	7000	5,70	6318M/C3VL0241	90	121	160	166	3	104	-	171	176	2,5	0,03	13					
43	143	108	3,8	7500	7000	5,70	6318M/P64VL0241	90	121	160	166	3	104	-	171	176	2,5	0,03	13					
43	143	108	3,8	7500	7000	5,70	6318M/C3VL2071	90	121	160	166	3	104	116	-	176	2,5	0,03	13					
45	153	118	4,15	7000	6300	6,75	6319M/C3VL0241	95	127	169	174	3	109	-	179	186	2,5	0,03	13					
45	153	118	4,15	7000	6300	6,75	6319M/C4VL0241	95	127	169	174	3	109	-	179	186	2,5	0,03	13					
45	153	118	4,15	7000	4500	5,65	6319/C3VL2071	95	127	169	174	3	109	122	-	186	2,5	0,03	13					
47	174	140	4,75	6700	4300	7,00	6320/C3VL0241	100	135	181	186	3	114	-	191	201	2,5	0,03	13					
47	174	140	4,75	6700	6000	8,55	6320M/C3VL0241	100	135	181	186	3	114	-	191	201	2,5	0,03	13					
110	200	38	143	118	4	6700	6300	5,30	6222M/C3VL0241	110	138	173	179	2,1	122	-	184	188	2	0,025	14			
110	240	50	203	180	5,7	6000	3800	9,65	6322/C3VL0241	110	149	201	207	3	124	-	213	226	2,5	0,03	13			
110	240	50	203	180	5,7	6000	5300	11,5	6322M/C3VL0241	110	149	201	207	3	124	-	213	226	2,5	0,03	13			
110	240	50	203	180	5,7	6000	5300	11,5	6322M/C4VL0241	110	149	201	207	3	124	-	213	226	2,5	0,03	13			