FBJ®

Электромоторные подшипники

Компания FBJ производит серию электромоторных подшипников, специально разработанных под установку в электродвигатели различных устройств.

По уровню шума и вибраций подшипники V3Z3 соответствуют классу Ш4, подшипники V2Z2 – классу Ш3 согласно ТУ 4477-Э.

Электромоторные подшипники FBJ V3Z3 производятся по шестому классу точности, V2Z2 – по нулевому классу точности с соблюдением всех технических норм и требований. Повышенные характеристики электромоторных подшипников достигаются благодаря меньшему уровню шума и вибраций за счет более точной обработки материала и контролируемого зазора.

Подшипники производятся в трех исполнениях: открытый тип, закрытые металлическими шайбами, закрытые резиновыми уплотнениями.

№ подшипника	d, мм	D, мм	t, мм	C_r, Н	C_{or}, Н	Масса m, г	Скорость вращения		Виброускорение, дБ	Виброскорость, дБ		
							пласт.	жидк.		Низкие частоты	Средние частоты	Высокие частоты
6000 V3Z3	10	25	8	4160	1780	19	30000	36000	33	55	35	30
6001 V3Z3	12	28	8	5110	2380	22	26000	32000	34	55	35	30
6002 V3Z3	15	32	9	5590	2840	30	22000	28000	35	65	46	35
6003 V3Z3	17	35	10	6000	3260	39	19000	24000	35	65	46	35
6004 V3Z3	20	42	12	9390	5020	69	17000	20000	36	80	60	45
6005 V3Z3	25	47	12	10060	5860	80	16000	18000	38	80	60	45
6006 V3Z3	30	55	13	11900	7460	116	13000	16000	39	90	75	60
6007 V3Z3	35	62	14	16210	10420	155	11000	14000	41	90	75	60
6008 V3Z3	40	68	15	17030	11700	192	10000	13000	42	110	90	80
6200 V3Z3	10	30	9	6110	2380	32	25000	30000	35	55	35	30
6201 V3Z3	12	32	10	6150	3060	37	22000	28000	35	55	35	30
6202 V3Z3	15	35	11	7150	3700	45	19000	24000	36	65	46	35
6203 V3Z3	17	40	12	9560	4780	66	18000	21000	36	65	46	35
6204 V3Z3	20	47	14	12840	6650	108	15000	18000	38	80	60	45
6205 V3Z3	25	52	15	14020	7930	128	14000	17000	40	80	60	45
6206 V3Z3	30	62	16	19460	11310	199	11000	14000	41	90	75	60
6207 V3Z3	35	72	17	25670	15300	289	9500	12000	43	90	75	60
6300 V3Z3	10	35	11	7640	3470	53	23000	27000	37	55	35	30
6301 V3Z3	12	37	12	9700	4190	60	20000	24000	37	55	35	30
6302 V3Z3	15	42	13	11400	5430	88	17000	21000	38	65	46	35
6303 V3Z3	17	47	14	13590	6580	120	16000	19000	38	65	46	35
6304 V3Z3	20	52	15	15940	7880	140	14000	17000	39	80	60	45

Для закрытых типов подшипников ставятся суффиксы: 2RS – закрытые резиновыми уплотнениями, ZZ – закрытые металлическими шайбами.

№ подшипника	d, мм	D, мм	t, мм	C_r, Н	C_{or}, Н	Масса m, г	Скорость вращения		Вибро-ускорение, дБ	Виброскорость, дБ		
							пласт.	жидк.		Низкие частоты	Средние частоты	Высокие частоты
6009 V2Z2	45	75	16	16220	11960	217	8000	11000	48	190	160	140
6010 V2Z2	50	80	16	16940	12950	232	8500	10000	50	200	170	150
6208 V2Z2	40	80	18	22710	15940	315	8500	10000	47	180	150	130
6209 V2Z2	45	85	19	26790	19470	354	7500	9000	49	190	160	140
6210 V2Z2	50	90	20	24369	17710	374	7000	8500	51	200	170	150
6305 V2Z2	25	62	17	17220	11390	194	11000	14000	44	160	130	105
6306 V2Z2	30	72	19	20700	14470	320	9000	11000	45	160	135	110
6307 V2Z2	35	80	21	25660	17920	427	8500	10000	47	170	140	120
6308 V2Z2	40	90	23	31350	22380	573	7500	9000	49	180	150	130

Для закрытых типов подшипников ставятся суффиксы: 2RS – закрытые резиновыми уплотнениями, ZZ – закрытые металлическими шайбами.

Электромоторы промышленного назначения

Электромоторы для автопромышленности

Бытовые электромоторы и электроинструмент

Электромоторы различного типа

Спектр подшипниковой продукции FBJ

Индустриальные подшипники

Автомобильные подшипники

Корпусные подшипники

Стоматологические подшипники

Опорно-поворотные устройства

Червячные редукторы

www.fbj-bearings.ru