



Principal Dimensions			Basic load ratings		Fatigue Load Limit	Speed ratings Lubrication		Mass	Designation
d mm	D	B	dynamic C kN	Static C <sub>0</sub>	P <sub>0</sub> kN	Grease	Oil	kg	-
						RPM			
<b>15</b>	24	5	1.56	0.8	0.034	60 000	30 000	0.0074	<b>61802-2Z</b>
	24	5	1.56	0.6	0.034	60 000	17 000	0.0074	<b>61802-2RS</b>
	28	7	4.36	2.24	0.095	56 000	28 000	0.016	<b>61902-2Z</b>
	28	7	4.36	2.24	0.095	56 000	19 000	0.016	<b>61902-2RS</b>
	32	8	5.85	2.85	0.12	50 000	26 000	0.025	<b>16002-2Z</b>
	32	9	5.85	2.85	0.12	50 000	26 000	0.030	<b>6002-2Z</b>
	32	9	5.85	2.85	0.12	50 000	26 000	0.030	<b>6002-2RS</b>
	32	13	5.59	2.85	0.12	50 000	14 000	0.039	<b>63002-2RS</b>
	35	11	8.06	3.75	0.16	43 000	22 000	0.045	<b>6202-2Z</b>
	35	11	8.06	3.75	0.16	43 000	22 000	0.045	<b>6202-2RS</b>
	35	14	7.8	3.75	0.16	43 000	13 000	0.054	<b>62202-2RS</b>
	42	13	11.9	5.4	0.228	38 000	19 000	0.082	<b>6302-2Z</b>
	42	13	11.9	5.4	0.228	38 000	19 000	0.082	<b>6302-2RS</b>
	42	17	11.4	5.4	0.228	38 000	12 000	0.11	<b>62302-2RS</b>
<b>17</b>	26	5	1.68	0.93	0.039	56 000	28 000	0.0082	<b>61803-2Z</b>
	26	5	1.68	0.93	0.039	56 000	16 000	0.0082	<b>61803-2RS</b>
	30	7	4.62	2.55	0.108	50 000	26 000	0.018	<b>61903-2Z</b>
	30	7	4.62	2.55	0.108	50 000	14 000	0.018	<b>61903-2RS</b>
	35	8	6.37	3.25	0.137	45 000	22 000	0.032	<b>16003-2Z</b>
	35	10	6.37	3.25	0.137	45 000	22 000	0.039	<b>6003-2ZZ</b>
	35	10	6.37	3.25	0.137	45 000	22 000	0.039	<b>6003-2RS</b>
	35	14	6.05	3.25	0.137	45 000	13 000	0.052	<b>63003-2RS</b>
	40	12	9.95	4.75	0.02	38 000	19 000	0.065	<b>6203-2Z</b>
	40	12	9.95	4.75	0.02	38 000	19 000	0.065	<b>6203-2RS</b>
	40	16	9.56	4.75	0.02	38 000	12 000	0.083	<b>62203-2RS</b>
	47	14	14.3	6.55	0.275	34 000	17 000	0.12	<b>6303-2Z</b>
	47	14	14.3	6.55	0.275	34 000	17 000	0.12	<b>6303-2RS</b>
	47	19	13.5	6.55	0.275	34 000	11 000	0.15	<b>62303-2RS</b>
<b>20</b>	32	7	4.03	2.32	1.104	45 000	13 000	0.018	<b>61804-2RS</b>
	37	9	6.37	3.65	0.156	43 000	12 000	0.038	<b>61904-2RS</b>
	42	12	9.95	5	0.212	38 000	19 000	0.069	<b>6004-2Z</b>
	42	12	9.95	5	0.212	38 000	19 000	0.069	<b>6004-2RS</b>
	42	12	9.95	5	0.212	38 000	11 000	0.086	<b>63004-2RS</b>
	47	14	13.5	6.55	0.28	32 000	17 000	0.11	<b>6204-2Z</b>
	47	14	13.5	6.55	0.28	32 000	17 000	0.11	<b>6204-2RS</b>
	47	18	12.7	6.55	0.28	32 000	10 000	0.13	<b>62204-2RS</b>
	52	15	16.8	7.8	0.335	30 000	15 000	0.14	<b>6304-2Z</b>
	52	15	16.8	7.8	0.335	30 000	15 000	0.14	<b>6304-2RS</b>
	52	15	16.8	7.8	0.335	30 000	9 000	0.20	<b>62304-2RS</b>