



Principal Dimensions			Basic load ratings		Fatigue Load Limit	Speed ratings Lubrication		Mass	Designation
d mm	D	B	dynamic C kN	Static C ₀	P ₀ kN	Grease	Oil	kg	-
						RPM	RPM		
25	37	7	4.36	2.6	0.125	38 000	11 000	0.022	61805-2RS
	42	9	7.02	4.3	0.193	36 000	10 000	0.045	61905-2RS
	47	12	11.9	6.55	0.275	32 000	16 000	0.08	6005-2Z
	47	12	11.9	6.55	0.275	32 000	16 000	0.08	6005-2RS
	47	12	11.9	6.55	0.275	32 000	9 500	0.10	63005-2RS
	52	15	14.8	7.8	0.335	28 000	14 000	0.13	6205-2Z
	52	15	14.8	7.8	0.335	28 000	14 000	0.13	6205-2RS
	52	15	14.8	7.8	0.335	28 000	8 500	0.15	62205-2RS
	62	17	23.4	11.6	0.49	24 000	13 000	0.23	6305-2Z
	62	17	23.4	11.6	0.49	24 000	13 000	0.23	6305-2RS
62	24	22.5	11.6	0.49	24 000	7 500	0.32	62305-2RS	
30	42	7	4.49	2.9	0.146	32 000	9 500	0.027	61806-2Z
	47	9	7.28	4.55	0.212	30 000	8 500	0.051	60905-2RS
	55	13	13.8	8.3	0.355	28 000	14 000	0.12	6006-2Z
	55	13	13.8	8.3	0.355	28 000	8 000	0.12	6006-2RS
	55	19	13.3	8.3	0.355	28 000	8 000	0.16	63006-2RS
	62	16	20.3	11.2	0.475	24 000	12 000	0.20	6206-2Z
	62	16	20.3	11.2	0.475	24 000	7 500	0.20	6206-2RS
	62	20	19.5	11.2	0.475	24 000	7 500	0.24	62206-2RS
	72	19	29.6	16	0.67	20 000	11 000	0.35	6306-2Z
	72	19	29.6	16	0.67	20 000	6 300	0.35	6306-2RS
72	27	28.1	16	0.67	20 000	6 300	0.48	63206-2RS	
35	47	7	4.75	3.2	0.166	28 000	8 000	0.03	61807-2RS
	55	10	4.75	608	0.29	26 000	7 500	0.08	61907-2RS
	62	14	16.8	10.2	0.44	24 000	12 000	0.16	6007-2Z
	62	14	16.8	10.2	0.44	24 000	7 000	0.16	6007-2RS
	62	20	15.9	10.2	0.44	24 000	7 000	0.21	63007-2RS
	72	17	27	15.3	0.655	20 000	10 000	0.29	6207-2Z
	72	17	27	15.3	0.655	20 000	6 300	0.29	6207-2RS
	72	23	25.5	15.3	0.655	20 000	6 300	0.37	62207-2RS
	80	21	35.1	19	0.815	19 000	9 500	0.46	6307-2Z
	80	21	35.1	19	0.815	19 000	6 000	0.46	6307-2RS
80	31	33.2	19	0.815	19 000	6 000	0.66	62307-2RS	
40	52	7	4.94	3.45	0.186	26 000	7 500	0.034	61808-2RS
	62	12	13.8	10	0.425	24 000	6 700	0.12	61908-2RS
	68	15	17.8	11.6	0.49	22 000	11 000	0.19	6008-2Z
	68	15	17.8	11.6	0.49	22 000	6 300	0.19	6008-2RS
	68	21	16.8	11.6	0.49	22 000	6 300	0.26	63008-2RS
	80	18	32.5	19	0.8	18 000	9 000	0.37	6208-2Z
	80	18	32.5	19	0.8	18 000	5 600	0.37	6208-2RS
	80	23	30.7	19	0.8	18 000	5 600	0.44	62208-2RS
	90	23	42.3	24	1.02	17 000	8 500	0.63	6308-2Z
	90	23	42.3	24	1.02	17 000	5 000	0.63	6308-2RS
90	33	41	24	1.02	17 000	5 000	0.89	62308-2RS	

