

Principal dimensions (mm)			Basic load KN		Pu	Speed ratings rpm		Weight kg	Designation		Dimensions mm					Abutment and fillet dimensions mm				Value	
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limiting Speed <sup>1</sup>		With Seals on Both Sides	With Seals on One Side	d	d1 ~	d2 ~	D2 ~	r <sub>1,2</sub> Min	d <sub>a</sub> Min	d <sub>a</sub> Max	Da Max	r <sub>a</sub> Max	k <sub>r</sub>	fo
mm			kN		kN	r/min		kg	-												
10	30	9	5,4	2,36	0,1	-	17000	0,032	*6200-2RSH	*6200-RSH	10	-	15,2	24,8	0,6	14,2	15	25,8	0,6	0,025	13
10	30	9	5,4	2,36	0,1	56000	28000	0,032	*6200-2RSL	*6200-RSL	10	-	15,2	24,8	0,6	14,2	15	25,8	0,6	0,025	13
10	30	9	5,4	2,36	0,1	56000	28000	0,032	*6200-2Z	*6200-Z	10	17	-	24,8	0,6	14,2	-	25,8	0,6	0,025	13
12	32	10	7,28	3,1	0,132	-	15000	0,037	*6201-2RSH	*6201-RSH	12	-	16,6	27,4	0,6	16,2	16,5	27,8	0,6	0,025	12
12	32	10	7,28	3,1	0,132	50000	26000	0,037	*6201-2RSL	*6201-RSL	12	-	16,6	27,4	0,6	16,2	16,5	27,8	0,6	0,025	12
12	32	10	7,28	3,1	0,132	50000	26000	0,037	*6201-2Z	*6201-Z	12	18,5	-	27,4	0,6	16,2	-	27,8	0,6	0,025	12
15	35	11	8,06	3,75	0,16	-	13000	0,045	*6202-2RSH	*6202-RSH	15	-	19,4	30,4	0,6	19,2	19,4	30,8	0,6	0,025	13
15	35	11	8,06	3,75	0,16	43000	22000	0,045	*6202-2RSL	*6202-RSL	15	-	19,4	30,4	0,6	19,2	19,4	30,8	0,6	0,025	13
15	35	11	8,06	3,75	0,16	43000	22000	0,045	*6202-2Z	*6202-Z	15	21,7	-	30,4	0,6	19,2	-	30,8	0,6	0,025	13
17	40	12	9,95	4,75	0,2	-	12000	0,065	*6203-2RSH	*6203-RSH	17	-	22,2	35	0,6	21,2	22	35,8	0,6	0,025	13
17	40	12	9,95	4,75	0,2	38000	19000	0,065	*6203-2RSL	*6203-RSL	17	-	22,2	35	0,6	21,2	22	35,8	0,6	0,025	13
17	40	12	9,95	4,75	0,2	38000	19000	0,065	*6203-2Z	*6203-Z	17	24,5	-	35	0,6	21,2	-	35,8	0,6	0,025	13
20	47	14	13,5	6,55	0,28	-	10000	0,11	*6204-2RSH	*6204-RSH	20	-	26,3	40,6	1	25,6	26	41,4	1	0,025	13
20	47	14	13,5	6,55	0,28	32000	17000	0,11	*6204-2RSL	*6204-RSL	20	-	26,3	40,6	1	25,6	26	41,4	1	0,025	13
20	47	14	13,5	6,55	0,28	32000	17000	0,11	*6204-2Z	*6204-Z	20	28,8	-	40,6	1	25,6	-	41,4	1	0,025	13
25	52	15	14,8	7,8	0,335	-	8500	0,13	*6205-2RSH	*6205-RSH	25	-	31,8	46,3	1	30,6	31,5	46,4	1	0,025	14
25	52	15	14,8	7,8	0,335	28000	14000	0,13	*6205-2RSL	*6205-RSL	25	-	31,8	46,3	1	30,6	31,5	46,4	1	0,025	14
25	52	15	14,8	7,8	0,335	28000	14000	0,13	*6205-2Z	*6205-Z	25	34,4	-	46,3	1	30,6	-	46,4	1	0,025	14
30	62	16	20,3	11,2	0,475	-	7500	0,20	*6206-2RS1	*6206-RS1	30	40,4	-	54,1	1	35,6	-	56,4	1	0,025	14
30	62	16	20,3	11,2	0,475	24000	12000	0,20	*6206-2RZ	*6206-RZ	30	40,4	-	54,1	1	35,6	-	56,4	1	0,025	14
30	62	16	20,3	11,2	0,475	24000	12000	0,20	*6206-2Z	*6206-Z	30	40,4	-	54,1	1	35,6	-	56,4	1	0,025	14
35	72	17	27	15,3	0,655	-	6300	0,29	*6207-2RS1	*6207-RS1	35	46,9	-	62,7	1,1	42	-	65	1	0,025	14
35	72	17	27	15,3	0,655	20000	10000	0,29	*6207-2Z	*6207-Z	35	46,9	-	62,7	1,1	42	-	65	1	0,025	14
40	80	18	32,5	19	0,8	-	5600	0,37	*6208-2RS1	*6208-RS1	40	52,6	-	69,8	1,1	47	-	73	1	0,025	14
40	80	18	32,5	19	0,8	18000	9000	0,37	*6208-2RZ	*6208-RZ	40	52,6	-	69,8	1,1	47	-	73	1	0,025	14
40	80	18	32,5	19	0,8	18000	9000	0,37	*6208-2Z	*6208-Z	40	52,6	-	69,8	1,1	47	-	73	1	0,025	14
45	85	19	35,1	21,6	0,915	-	5000	0,41	*6209-2RS1	*6209-RS1	45	57,6	-	75,2	1,1	52	-	78	1	0,025	14
45	85	19	35,1	21,6	0,915	17000	8500	0,41	*6209-2Z	*6209-Z	45	57,6	-	75,2	1,1	52	-	78	1	0,025	14
5	16	5	1,14	0,38	0,016	95000	48000	0,005	*625-2Z	*625-Z	5	8,4	-	13,3	0,3	7,4	-	13,6	0,3	0,025	8,4
6	19	6	2,34	0,95	0,04	-	24000	0,0084	*626-2RSH	*626-RSH	6	-	9,5	16,5	0,3	8,4	9,4	16,6	0,3	0,025	13
6	19	6	2,34	0,95	0,04	80000	40000	0,0084	*626-2RSL	*626-RSL	6	-	9,5	16,5	0,3	8,4	9,4	16,6	0,3	0,025	13
6	19	6	2,34	0,95	0,04	80000	40000	0,0084	*626-2Z	*626-Z	6	11,1	-	16,5	0,3	8,4	-	16,6	0,3	0,025	13
7	22	7	3,45	1,37	0,057	-	22000	0,012	*627-2RSH	*627-RSH	7	-	10,6	19,2	0,3	9,4	10,5	19,6	0,3	0,025	12
7	22	7	3,45	1,37	0,057	70000	36000	0,012	*627-2RSL	*627-RSL	7	-	10,6	19,2	0,3	9,4	10,5	19,6	0,3	0,025	12
7	22	7	3,45	1,37	0,057	70000	36000	0,013	*627-2Z	*627-Z	7	12,2	-	19,2	0,3	9,4	-	19,6	0,3	0,025	12
8	24	8	3,9	1,66	0,071	-	19000	0,017	*628-2RS1	*628-RS1	8	14,5	-	20,6	0,3	10,4	-	21,6	0,3	0,025	13
8	24	8	3,9	1,66	0,071	63000	32000	0,017	*628-2RZ	*628-RZ	8	14,5	-	20,6	0,3	10,4	-	21,6	0,3	0,025	13
8	24	8	3,9	1,66	0,071	63000	32000	0,017	*628-2Z	*628-Z	8	14,5	-	20,6	0,3	10,4	-	21,6	0,3	0,025	13
9	26	8	4,75	1,96	0,083	-	19000	0,020	*629-2RSH	*629-RSH	9	-	13	22,6	0,3	11,4	12,5	23,6	0,3	0,025	12
9	26	8	4,75	1,96	0,083	60000	30000	0,020	*629-2RSL	*629-RSL	9	-	13	22,6	0,3	11,4	12,5	23,6	0,3	0,025	12

9	26	8	4,75	1,96	0,083	60000	30000	0,020	*629-Z	*629-Z	9	14,8	-	22,6	0,3	11,4	-	23,6	0,3	0,025	12
22	50	14	14	7,65	0,325	-	9000	0,12	62/22-2RS1	-	22	-	32,2	44	1	27,6	32	44,4	1	0,025	14
10	30	14	5,07	2,36	0,1	-	17000	0,04	62200-2RS1	-	10	17	-	24,8	0,6	14,2	-	25,8	0,6	0,025	13
12	32	14	6,89	3,1	0,132	-	15000	0,045	62201-2RS1	-	12	18,5	-	27,4	0,6	16,2	-	27,8	0,6	0,025	12
15	35	14	7,8	3,75	0,16	-	13000	0,054	62202-2RS1	-	15	21,7	-	30,4	0,6	19,2	-	30,8	0,6	0,025	13
17	40	16	9,56	4,75	0,2	-	12000	0,083	62203-2RS1	-	17	24,5	-	35	0,6	21,2	-	35,8	0,6	0,025	13
20	47	18	12,7	6,55	0,28	-	10000	0,13	62204-2RS1	-	20	28,8	-	40,6	1	25,6	-	41,4	1	0,025	13
25	52	18	14	7,8	0,335	-	8500	0,15	62205-2RS1	-	25	34,4	-	46,3	1	30,6	-	46,4	1	0,025	14
30	62	20	19,5	11,2	0,475	-	7500	0,24	62206-2RS1	-	30	40,4	-	54,1	1	35,6	-	56,4	1	0,025	14
35	72	23	25,5	15,3	0,655	-	6300	0,37	62207-2RS1	-	35	46,9	-	62,7	1,1	42	-	65	1	0,025	14
40	80	23	30,7	19	0,8	-	5600	0,44	62208-2RS1	-	40	52,6	-	69,8	1,1	47	-	73	1	0,025	14
45	85	23	33,2	21,6	0,915	-	5000	0,48	62209-2RS1	-	45	57,6	-	75,2	1,1	52	-	78	1	0,025	14
10	35	17	8,06	3,4	0,143	-	15000	0,06	62300-2RS1	-	10	17,5	-	28,7	0,6	14,2	-	30,8	0,6	0,03	11
12	37	17	9,75	4,15	0,176	-	14000	0,070	62301-2RS1	-	12	19,5	-	31,5	1	17,6	-	31,4	1	0,03	11
15	42	17	11,4	5,4	0,228	-	12000	0,11	62302-2RS1	-	15	23,7	-	36,3	1	20,6	-	36,4	1	0,03	12
17	47	19	13,5	6,55	0,275	-	11000	0,15	62303-2RS1	-	17	26,5	-	39,7	1	22,6	-	41,4	1	0,03	12
20	52	21	15,9	7,8	0,335	-	9500	0,20	62304-2RS1	-	20	30,4	-	44,8	1,1	27	-	45	1	0,03	12
25	62	24	22,5	11,6	0,49	-	7500	0,32	62305-2RS1	-	25	36,6	-	52,7	1,1	32	-	55	1	0,03	12
30	72	27	28,1	16	0,67	-	6300	0,48	62306-2RS1	-	30	44,6	-	61,9	1,1	37	-	65	1	0,03	13
35	80	31	33,2	19	0,815	-	6000	0,66	62307-2RS1	-	35	49,6	-	69,2	1,5	44	-	71	1,5	0,03	13
40	90	33	41	24	1,02	-	5000	0,89	62308-2RS1	-	40	56,1	-	77,7	1,5	49	-	81	1,5	0,03	13
45	100	36	52,7	31,5	1,34	-	4500	1,15	62309-2RS1	-	45	62,2	-	86,7	1,5	54	-	91	1,5	0,03	13
3	10	4	0,54	0,18	0,007	-	40000	0,0015	623-2RS1	623-RS1	3	5,2	-	8,2	0,15	4,2	-	8,8	0,1	0,025	7,5
3	10	4	0,54	0,18	0,007	130000	60000	0,0015	623-2Z	623-Z	3	5,2	-	8,2	0,15	4,2	-	8,8	0,1	0,025	7,5
4	13	5	0,94	0,29	0,012	110000	53000	0,0031	624-2Z	624-Z	4	6,7	-	11,2	0,2	5,8	-	11,2	0,2	0,025	7,3
4	9	3,5	0,54	0,18	0,007	140000	70000	0,0010	628/4-2Z	-	4	5,2	-	7,8	0,1	4,6	-	8,4	0,1	0,015	10
5	11	4	0,64	0,26	0,011	120000	60000	0,0014	628/5-2Z	-	5	6,8	-	9,7	0,15	5,8	-	10,2	0,1	0,015	11
6	13	5	0,88	0,35	0,015	110000	53000	0,0026	628/6-2Z	-	6	7,9	-	11,7	0,15	6,8	-	12,2	0,1	0,015	11
7	14	5	0,956	0,4	0,017	100000	50000	0,0031	628/7-2Z	-	7	8,9	-	12,6	0,15	7,8	-	13,2	0,1	0,015	11
8	16	5	1,33	0,57	0,024	-	26000	0,0036	628/8-2RS1	-	8	-	9,5	14,5	0,2	9,4	9,4	14,6	0,2	0,015	11
8	16	5	1,33	0,57	0,024	90000	45000	0,0036	628/8-2Z	-	8	10,1	-	14,5	0,2	9,4	-	14,6	0,2	0,015	11
9	17	5	1,43	0,64	0,027	-	24000	0,0043	628/9-2RS1	-	9	-	10,6	15,5	0,2	10,4	10,5	15,6	0,2	0,015	11
9	17	5	1,43	0,64	0,027	85000	43000	0,0043	628/9-2Z	628/9-Z	9	11,1	-	15,5	0,2	10,4	-	15,6	0,2	0,015	11