

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 ¹		With Seals on Both Sides	With Seals on One Side	d	d1 ~	d2 ~	D2 ~	r _{1,2} Min	d _a Min	d _a Max	Da Max	r _a Max	k _r	fo
mm			kN		kN	r/min		kg	-											-	
10	35	11	8,52	3,4	0,143	-	15000	0,053	*6300-2RSH	*6300-RSH	10	-	15,7	28,7	0,6	14,2	15,5	30,8	0,6	0,03	11
10	35	11	8,52	3,4	0,143	50000	26000	0,053	*6300-2RSL	*6300-RSL	10	-	15,7	28,7	0,6	14,2	15,5	30,8	0,6	0,03	11
10	35	11	8,52	3,4	0,143	50000	26000	0,053	*6300-2Z	*6300-Z	10	17,5	-	28,7	0,6	14,2	-	30,8	0,6	0,03	11
12	37	12	10,1	4,15	0,176	-	14000	0,060	*6301-2RSH	*6301-RSH	12	-	17,7	31,5	1	17,6	17,6	31,4	1	0,03	11
12	37	12	10,1	4,15	0,176	45000	22000	0,060	*6301-2RSL	*6301-RSL	12	-	17,7	31,5	1	17,6	17,6	31,4	1	0,03	11
12	37	12	10,1	4,15	0,176	45000	22000	0,060	*6301-2Z	*6301-Z	12	19,5	-	31,5	1	17,6	-	31,4	1	0,03	11
15	42	13	11,9	5,4	0,228	-	12000	0,082	*6302-2RSH	*6302-RSH	15	-	21,1	36,3	1	20,6	21	36,4	1	0,03	12
15	42	13	11,9	5,4	0,228	38000	19000	0,082	*6302-2RSL	*6302-RSL	15	-	21,1	36,3	1	20,6	21	36,4	1	0,03	12
15	42	13	11,9	5,4	0,228	38000	19000	0,082	*6302-2Z	*6302-Z	15	23,7	-	36,3	1	20,6	-	36,4	1	0,03	12
17	47	14	14,3	6,55	0,275	-	11000	0,12	*6303-2RSH	*6303-RSH	17	-	24	39,7	1	22,6	23,5	41,4	1	0,03	12
17	47	14	14,3	6,55	0,275	34000	17000	0,12	*6303-2RSL	*6303-RSL	17	-	24	39,7	1	22,6	23,5	41,4	1	0,03	12
17	47	14	14,3	6,55	0,275	34000	17000	0,12	*6303-2Z	*6303-Z	17	26,5	-	39,7	1	22,6	-	41,4	1	0,03	12
20	52	15	16,8	7,8	0,335	-	9500	0,14	*6304-2RSH	*6304-RSH	20	-	27,2	44,8	1,1	27	27	45	1	0,03	12
20	52	15	16,8	7,8	0,335	30000	15000	0,14	*6304-2RSL	*6304-RSL	20	-	27,2	44,8	1,1	27	27	45	1	0,03	12
20	52	15	16,8	7,8	0,335	30000	15000	0,14	*6304-2Z	*6304-Z	20	30,4	-	44,8	1,1	27	-	45	1	0,03	12
25	62	17	23,4	11,6	0,49	-	7500	0,23	*6305-2RSH	*6305-RSH	25	36,6	-	52,7	1,1	32	-	55	1	0,03	12
25	62	17	23,4	11,6	0,49	24000	13000	0,23	*6305-2RSL	*6305-RSL	25	36,6	-	52,7	1,1	32	-	55	1	0,03	12
25	62	17	23,4	11,6	0,49	24000	13000	0,23	*6305-2Z	*6305-Z	25	36,6	-	52,7	1,1	32	-	55	1	0,03	12
30	72	19	29,6	16	0,67	-	6300	0,35	*6306-2RSH	*6306-RSH	30	44,6	-	61,9	1,1	37	-	65	1	0,03	13
30	72	19	29,6	16	0,67	20000	11000	0,35	*6306-2RSL	*6306-RSL	30	44,6	-	61,9	1,1	37	-	65	1	0,03	13
30	72	19	29,6	16	0,67	20000	11000	0,35	*6306-2Z	*6306-Z	30	44,6	-	61,9	1,1	37	-	65	1	0,03	13
35	80	21	35,1	19	0,815	-	6000	0,46	*6307-2RSH	*6307-RSH	35	49,6	-	69,2	1,5	44	-	71	1,5	0,03	13
35	80	21	35,1	19	0,815	19000	9500	0,46	*6307-2RSL	*6307-RSL	35	49,6	-	69,2	1,5	44	-	71	1,5	0,03	13
40	90	23	42,3	24	1,02	-	5000	0,63	*6308-2RSH	*6308-RSH	40	56,1	-	77,7	1,5	49	-	81	1,5	0,03	13
40	90	23	42,3	24	1,02	17000	8500	0,63	*6308-2RSL	*6308-RSL	40	56,1	-	77,7	1,5	49	-	81	1,5	0,03	13
40	90	23	42,3	24	1,02	17000	8500	0,63	*6308-2Z	*6308-Z	40	56,1	-	77,7	1,5	49	-	81	1,5	0,03	13
45	100	25	55,3	31,5	1,34	-	4500	0,83	*6309-2RSH	*6309-RSH	45	62,2	-	86,7	1,5	54	-	91	1,5	0,03	13
45	100	25	55,3	31,5	1,34	15000	7500	0,83	*6309-2RSL	*6309-RSL	45	62,2	-	86,7	1,5	54	-	91	1,5	0,03	13
5	19	6	2,34	0,95	0,04	-	24000	0,009	*635-2RSH	*635-RSH	5	10,7	-	16,5	0,3	7,4	-	16,6	0,3	0,03	13
5	19	6	2,34	0,95	0,04	80000	40000	0,009	*635-2RSL	*635-RSL	5	10,7	-	16,5	0,3	7,4	-	16,6	0,3	0,03	13
5	19	6	2,34	0,95	0,04	80000	40000	0,009	*635-2Z	*635-Z	5	10,7	-	16,5	0,3	7,4	-	16,6	0,3	0,03	13
8	22	11	3,45	1,37	0,057	-	22000	0,016	630/8-2RSH	-	8	11,8	-	19	0,3	10	-	20	0,3	0,03	12
10	26	12	4,62	1,96	0,083	-	19000	0,025	63000-2RSH	-	10	14,8	-	22,6	0,3	12	-	24	0,3	0,025	12
12	28	12	5,07	2,36	0,1	-	17000	0,029	63001-2RSH	-	12	17	-	24,8	0,3	14	-	26	0,3	0,025	13
15	32	13	5,59	2,85	0,12	-	14000	0,039	63002-2RSH	-	15	20,5	-	28,2	0,3	17	-	30	0,3	0,025	14
17	35	14	6,05	3,25	0,137	-	13000	0,052	63003-2RSH	-	17	23	-	31,4	0,3	19	-	33	0,3	0,025	14
20	42	16	9,36	5	0,212	-	11000	0,086	63004-2RSH	-	20	27,2	-	37,2	0,6	23,2	-	38,8	0,6	0,025	14
25	47	16	11,2	6,55	0,275	-	9500	0,10	63005-2RSH	-	25	32	-	42,2	0,6	29,2	-	43,8	0,6	0,025	14
30	55	19	13,3	8,3	0,355	-	8000	0,16	63006-2RSH	-	30	38,2	-	49	1	34,6	-	50,4	1	0,025	15

35	62	20	15,9	10,2	0,44	-	7000	0,21	63007-2RS	-	35	43,8	-	55,6	1	39,6	-	57,4	1	0,025	15
40	68	21	16,8	11,6	0,49	-	6300	0,26	63008-2RS	-	40	49,3	-	61,1	1	44,6	-	63,4	1	0,025	15
45	75	23	20,8	14,6	0,64	-	5600	0,34	63009-2RS	-	45	54,8	-	67,8	1	50,8	-	69,2	1	0,025	15
4	16	5	1,11	0,38	0,016	-	28000	0,0054	634-2RS1	634-RS1	4	8,4	-	13,3	0,3	6,4	-	13,6	0,3	0,03	8,4
4	16	5	1,11	0,38	0,016	95000	48000	0,0054	634-2RZ	634-RZ	4	8,4	-	13,3	0,3	6,4	-	13,6	0,3	0,03	8,4
4	16	5	1,11	0,38	0,016	95000	48000	0,0054	634-2Z	634-Z	4	8,4	-	13,3	0,3	6,4	-	13,6	0,3	0,03	8,4
4	9	4	0,54	0,18	0,007	140000	70000	0,0013	638/4-2Z	-	4	5,2	-	7,8	0,1	4,6	-	8,4	0,1	0,015	10
5	11	5	0,64	0,26	0,011	120000	60000	0,0016	638/5-2Z	-	5	6,8	-	9,7	0,15	5,8	-	10,2	0,1	0,015	11
8	16	6	1,33	0,57	0,024	90000	45000	0,0043	638/8-2Z	-	8	10,1	-	14,5	0,2	9,4	-	14,6	0,2	0,015	11
8	28	9	4,62	1,96	0,083	60000	30000	0,030	638-2RZ	638-RZ	8	14,8	-	22,6	0,3	10,4	-	25,6	0,3	0,025	12