

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	-										-		
60	78	10	11,9	11,4	0,49	17000	8500	0,11	61812-2RZ	-	60	65,6	-	74,5	0,3	62	-	76	0,3	0,015	17
65	85	10	12,4	12,7	0,54	16000	4500	0,13	61813-2RS1	-	65	71,6	-	80,5	0,6	68,2	-	81,8	0,6	0,015	17
65	85	10	12,4	12,7	0,54	16000	8000	0,13	61813-2RZ	-	65	71,6	-	80,5	0,6	68,2	-	81,8	0,6	0,015	17
85	110	13	19,5	20,8	0,88	12000	3400	0,27	61817-2RS1	-	85	93,2	-	104	1	89,6	-	105	1	0,015	17
85	110	13	19,5	20,8	0,88	12000	6000	0,27	61817-2RZ	-	85	93,2	-	104	1	89,6	-	105	1	0,015	17
90	115	13	19,5	22	0,915	11000	3200	0,28	61818-2RS1	-	90	98,2	-	109	1	94,6	-	110	1	0,015	17
90	115	13	19,5	22	0,915	11000	5600	0,28	61818-2RZ	-	90	98,2	-	109	1	94,6	-	110	1	0,015	17
95	120	13	19,9	22,8	0,93	11000	3000	0,30	61819-2RS1	-	95	103	-	114	1	99,6	-	115	1	0,015	17
95	120	13	19,9	22,8	0,93	11000	5300	0,30	61819-2RZ	-	95	103	-	114	1	99,6	-	115	1	0,015	17
100	125	13	19,9	24	0,95	10000	3000	0,31	61820-2RS1	-	100	108	-	119	1	105	-	120	1	0,015	17
100	125	13	19,9	24	0,95	10000	5300	0,31	61820-2RZ	-	100	108	-	119	1	105	-	120	1	0,015	17
105	130	13	20,8	19,6	1	10000	2800	0,32	61821-2RS1	-	105	-	111	124	1	110	110	125	1	0,015	13
105	130	13	20,8	19,6	1	10000	5000	0,32	61821-2RZ	-	105	112	-	124	1	110	-	125	1	0,015	13
110	140	16	28,1	26	1,25	9500	2600	0,60	61822-2RS1	-	110	-	115	134	1	115	115	135	1	0,015	14
110	140	16	28,1	26	1,25	9500	4500	0,60	61822-2RZ	-	110	119	-	134	1	115	-	135	1	0,015	14
120	150	16	29,1	28	1,29	8500	2400	0,65	61824-2RS1	-	120	-	125	144	1	125	125	145	1	0,015	13
120	150	16	29,1	28	1,29	8500	4300	0,65	61824-2RZ	-	120	129	-	144	1	125	-	145	1	0,015	13
130	165	18	37,7	43	1,6	8000	2200	0,93	61826-2RS1	-	130	-	137	158	1,1	136	136	159	1	0,015	16
130	165	18	37,7	43	1,6	8000	3800	0,93	61826-2RZ	-	130	140	-	158	1,1	136	-	159	1	0,015	16
140	175	18	39	46,5	1,66	7500	2000	0,99	61828-2RS1	-	140	-	148	167	1,1	146	147	169	1	0,015	16
140	175	18	39	46,5	1,66	7500	3600	0,99	61828-2RZ	-	140	151	-	167	1,1	146	-	169	1	0,015	16
60	85	13	16,5	14,3	0,6	16000	4500	0,20	61912-2RS1	-	60	68,2	-	79,2	1	64,6	-	80,4	1	0,02	16
60	85	13	16,5	14,3	0,6	16000	8000	0,20	61912-2RZ	-	60	68,2	-	79,2	1	64,6	-	80,4	1	0,02	16
65	90	13	17,4	16	0,68	15000	4300	0,22	61913-2RS1	-	65	-	73,2	84,2	1	69,6	73	85,4	1	0,02	17
65	90	13	17,4	16	0,68	15000	7500	0,22	61913-2RZ	-	65	73,2	-	84,2	1	69,6	-	85,4	1	0,02	17
95	130	18	33,8	33,5	1,43	11000	3000	0,61	61919-2RS1	-	95	106	-	122	1,1	101	-	124	1	0,02	17