

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	stc		Speed Ratings	Limiting Speed ¹		With Seals on Both Sides	With Seals on One Side	d	d1	d2	D2	r _{1,2}	d _a	d _a	Da	r _a	k _r	fo
mm			kN		kN	r/min		kg	-											-	
60	95	18	30,7	23,2	0,98	15000	4300	0,42	*6012-2RS1	*6012-RS1	60	71,3	-	86,5	1,1	66	-	89	1	0,025	16
60	95	18	30,7	23,2	0,98	15000	7500	0,42	*6012-2RZ	*6012-RZ	60	71,3	-	86,5	1,1	66	-	89	1	0,025	16
60	95	18	30,7	23,2	0,98	15000	7500	0,42	*6012-2Z	*6012-Z	60	71,3	-	86,5	1,1	66	-	89	1	0,025	16
65	100	18	31,9	25	1,06	14000	4000	0,44	*6013-2RS1	*6013-RS1	65	76,3	-	91,5	1,1	71	-	94	1	0,025	16
65	100	18	31,9	25	1,06	14000	7000	0,44	*6013-2Z	*6013-Z	65	76,3	-	91,5	1,1	71	-	94	1	0,025	16
85	130	22	52	43	1,76	11000	3000	0,89	*6017-2RS1	*6017-RS1	85	99,4	-	119	1,1	92	-	123	1	0,025	16
85	130	22	52	43	1,76	11000	5300	0,89	*6017-2Z	*6017-Z	85	99,4	-	119	1,1	92	-	123	1	0,025	16
90	140	24	60,5	50	1,96	10000	2800	1,15	*6018-2RS1	*6018-RS1	90	106	-	128	1,5	97	-	133	1,5	0,025	16
90	140	24	60,5	50	1,96	10000	5000	1,15	*6018-2Z	*6018-Z	90	106	-	128	1,5	97	-	133	1,5	0,025	16
95	145	24	63,7	54	2,08	9500	2800	1,20	*6019-2RS1	*6019-RS1	95	110	-	133	1,5	102	-	138	1,5	0,025	16
95	145	24	63,7	54	2,08	9500	4800	1,20	*6019-2Z	*6019-Z	95	111	-	133	1,5	102	-	138	1,5	0,025	16
100	150	24	63,7	54	2,04	9500	2600	1,25	*6020-2RS1	*6020-RS1	100	-	110	138	1,5	107	109	143	1,5	0,025	16
100	150	24	63,7	54	2,04	9500	4500	1,25	*6020-2Z	*6020-Z	100	116	-	138	1,5	107	-	143	1,5	0,025	16
105	160	26	76,1	65,5	2,4	8500	2400	1,60	*6021-2RS1	*6021-RS1	105	-	117	147	2	116	116	149	2	0,025	16
105	160	26	76,1	65,5	2,4	8500	4300	1,60	*6021-2Z	*6021-Z	105	123	-	147	2	116	-	149	2	0,025	16
110	170	28	85,2	73,5	2,4	8000	2400	1,95	*6022-2RS1	*6022-RS1	110	129	-	155	2	119	-	161	2	0,025	16
110	170	28	85,2	73,5	2,4	8000	4000	1,95	*6022-2Z	*6022-Z	110	129	-	155	2	119	-	161	2	0,025	16
120	180	28	88,4	80	2,75	7500	2200	2,05	*6024-2RS1	*6024-RS1	120	-	133	165	2	129	132	171	2	0,025	16
120	180	28	88,4	80	2,75	7500	3800	2,05	*6024-2Z	*6024-Z	120	139	-	165	2	129	-	171	2	0,025	16
130	200	33	112	100	3,35	7000	2000	3,15	*6026-2RS1	*6026-RS1	130	153	-	182	2	139	-	191	2	0,025	16
130	200	33	112	100	3,35	7000	3400	3,15	*6026-2Z	*6026-Z	130	153	-	182	2	139	-	191	2	0,025	16
140	210	33	111	108	3,45	6700	1800	3,35	6028-2RS1	6028-RS1	140	-	156	192	2	149	155	201	2	0,025	16
140	210	33	111	108	3,45	6700	3200	3,35	6028-2Z	6028-Z	140	163	-	192	2	149	-	201	2	0,025	16
150	225	35	125	125	3,9	6000	1700	4,80	6030-2RS1	6030-RS1	150	174	-	205	2,1	160	-	215	2	0,025	16
150	225	35	125	125	3,9	6000	3000	4,80	6030-2Z	6030-Z	150	174	-	205	2,1	160	-	215	2	0,025	16
160	240	38	143	143	4,3	5600	1600	5,90	6032-2RS1	6032-RS1	160	-	179	219	2,1	169	178	231	2	0,025	16
160	240	38	143	143	4,3	5600	2800	5,90	6032-2Z	6032-Z	160	186	-	219	2,1	169	-	231	2	0,025	16