

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	Limitin g 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	110	22	55,3	36	1,53	13000	4000	0,78	*6212-2RS	*6212-RS1	60	75,5	-	98	1,5	69	-	101	1,5	0,025	14	
60	110	22	55,3	36	1,53	13000	6300	0,78	*6212-2Z	*6212-Z	60	75,5	-	98	1,5	69	-	101	1,5	0,025	14	
65	120	23	58,5	40,5	1,73	12000	3600	0,99	*6213-2RS	*6213-RS1	65	83,3	-	106	1,5	74	-	111	1,5	0,025	15	
65	120	23	58,5	40,5	1,73	12000	6000	0,99	*6213-2Z	*6213-Z	65	83,3	-	106	1,5	74	-	111	1,5	0,025	15	
85	150	28	87,1	64	2,5	9000	2800	1,80	*6217-2RS	*6217-RS1	85	106	-	134	2	94	-	141	2	0,025	15	
85	150	28	87,1	64	2,5	9000	4500	1,80	*6217-2Z	*6217-Z	85	106	-	134	2	94	-	141	2	0,025	15	
90	160	30	101	73,5	2,8	8500	2600	2,15	*6218-2RS	*6218-RS1	90	-	106	143	2	101	105	149	2	0,025	15	
90	160	30	101	73,5	2,8	8500	4300	2,15	*6218-2Z	*6218-Z	90	113	-	143	2	101	-	149	2	0,025	15	
95	170	32	114	81,5	3	8000	2400	2,60	*6219-2RS	*6219-RS1	95	-	112	151	2,1	106	111	159	2	0,025	14	
95	170	32	114	81,5	3	8000	4000	2,60	*6219-2Z	*6219-Z	95	118	-	151	2,1	106	-	159	2	0,025	14	
100	180	34	127	93	3,35	7500	2400	3,15	*6220-2RS	*6220-RS1	100	-	118	160	2,1	111	117	169	2	0,025	14	
100	180	34	127	93	3,35	7500	3800	3,15	*6220-2Z	*6220-Z	100	125	-	160	2,1	111	-	169	2	0,025	14	
105	190	36	140	104	3,65	7000	2200	3,70	*6221-2RS	*6221-RS1	105	-	125	167	2,1	117	124	178	2	0,025	14	
105	190	36	140	104	3,65	7000	3600	3,70	*6221-2Z	*6221-Z	105	131	-	167	2,1	117	-	178	2	0,025	14	
110	200	38	151	118	4	6700	3400	4,35	*6222-2Z	*6222-Z	110	138	-	177	2,1	122	-	188	2	0,025	14	
60	110	28	52,7	36	1,53	13000	4000	0,97	62212-2RS	-	60	75,5	-	98	1,5	69	-	101	1,5	0,025	14	
65	120	31	55,9	40,5	1,73	12000	3600	1,25	62213-2RS	-	65	83,3	-	106	1,5	74	-	111	1,5	0,025	15	
120	215	40	146	118	3,9	6300	3200	5,15	6224-2Z	6224-Z	120	151	-	189	2,1	132	-	203	2	0,025	14	
130	230	40	156	132	4,15	5600	3000	5,80	6226-2Z	6226-Z	130	161	-	203	3	144	-	216	2,5	0,025	15	
60	130	46	81,9	52	2,2	11000	3400	2,50	62312-2RS	-	60	81,9	-	112	2,1	72	-	118	2	0,03	13	
65	140	48	92,3	60	2,5	10000	3200	3,00	62313-2RS	-	65	88,4	-	121	2,1	77	-	128	2	0,03	13	