

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 <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	-										-		
60	130	31	85,2	52	2,2	11000	3400	1,70	*6312-2RS1	*6312-RS1	60	81,9	-	112	2,1	72	-	118	2	0,03	13
60	130	31	85,2	52	2,2	11000	5600	1,70	*6312-ZZ	*6312-Z	60	81,9	-	112	2,1	72	-	118	2	0,03	13
65	140	33	97,5	60	2,5	10000	3200	2,10	*6313-2RS1	*6313-RS1	65	88,4	-	121	2,1	77	-	128	2	0,03	13
65	140	33	97,5	60	2,5	10000	5300	2,10	*6313-ZZ	*6313-Z	65	88,4	-	121	2,1	77	-	128	2	0,03	13
85	180	41	140	96,5	3,55	8000	2400	4,25	*6317-2RS1	*6317-RS1	85	115	-	155	3	99	-	166	2,5	0,03	13
85	180	41	140	96,5	3,55	8000	4000	4,25	*6317-ZZ	*6317-Z	85	115	-	155	3	99	-	166	2,5	0,03	13
90	190	43	151	108	3,8	7500	2400	4,90	*6318-2RS1	*6318-RS1	90	121	-	164	3	104	-	176	2,5	0,03	13
90	190	43	151	108	3,8	7500	3800	4,90	*6318-ZZ	*6318-Z	90	121	-	164	3	104	-	176	2,5	0,03	13
95	200	45	159	118	4,15	7000	2200	5,65	*6319-2RS1	*6319-RS1	95	-	121	172	3	109	120	186	2,5	0,03	13
95	200	45	159	118	4,15	7000	3600	5,65	*6319-ZZ	*6319-Z	95	128	-	172	3	109	-	186	2,5	0,03	13
100	215	47	174	140	4,75	6700	3400	7,00	6320-ZZ	6320-Z	100	136	-	184	3	114	-	201	2,5	0,03	13
105	225	49	182	153	5,1	6300	3200	8,25	6321-ZZ	6321-Z	105	141	-	193	3	119	-	211	2,5	0,03	13
110	240	50	203	180	5,7	6000	3000	9,55	6322-2ZTN9	6322-ZTN9	110	149	-	205	3	124	-	226	2,5	0,03	13