

Principal dimensions (mm)			Basic load KN		Pu	Speed ratings rpm		Weight kg	Designation		Dimensions mm				Abutment and fillet 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 ~	r _{1,2} Min	d _a Min	Da Max	r _a Max	k _r	fo
mm			kN		kN	r/min		kg	-		mm			mm			-		
50	65	7	6,76	6,8	0,285	20000	6000	0,052	61810-2RS1	-	50	55,1	61,8	0,3	52	63	0,3	0,015	17
55	72	9	9,04	8,8	0,375	19000	5300	0,083	61811-2RS1	-	55	60,6	68,6	0,3	57	70	0,3	0,015	17
70	90	10	12,4	13,2	0,56	15000	4300	0,14	61814-2RS1	-	70	76,6	85,5	0,6	73,2	86,8	0,6	0,015	17
75	95	10	12,7	14,3	0,61	14000	4000	0,15	61815-2RS1	-	75	81,6	90,5	0,6	78,2	91,8	0,6	0,015	17
80	100	10	13	15	0,64	13000	3600	0,15	61816-2RS1	-	80	86,6	95,5	0,6	83,2	96,8	0,6	0,015	17
50	72	12	14,6	11,8	0,5	19000	5600	0,14	61910-2RS1	-	50	56,9	67,3	0,6	53,2	68,8	0,6	0,02	16
55	80	13	16,5	14	0,6	17000	5000	0,19	61911-2RS1	-	55	63,2	74,2	1	59,6	75,4	1	0,02	16
70	100	16	23,8	21,2	0,9	14000	4000	0,35	61914-2RS1	-	70	79,7	93,3	1	74,6	95,4	1	0,02	16
75	105	16	24,2	19,3	0,965	13000	3600	0,37	61915-2RS1	-	75	84,7	98,3	1	79,6	100	1	0,02	14
80	110	16	25,1	20,4	1,02	12000	3400	0,40	61916-2RS1	-	80	89,8	102	1	84,6	105	1	0,02	14