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]		Bearing with snap groove	snap groove and snap ring	snap ring	d	d1 ~	D1 ~	D3	D4	b	f	C	$r_{1,2}$ Min	r_0 Max	d_a Min	Da Max	D_b Min	b_a Min	Ca Max	r_a Max	k_r	fo
mm			kN		kN	r/min		kg	-			mm										mm						-	
20	52	15	16,8	7,8	0,335	30000	19000	0,14	*6304N	*6304NR	SP52	20	30,4	41,6	49,73	57,9	1,35	1,12	2,46	1,1	0,4	27	45	59	1,5	3,58	1	0,03	12
25	62	17	23,4	11,6	0,49	24000	16000	0,23	*6305N	*6305NR	SP62	25	36,6	50,4	59,61	67,7	1,9	1,7	3,28	1,1	0,6	32	55	69	2,2	4,98	1	0,03	12
30	72	19	29,6	16	0,67	20000	13000	0,35	*6306N	*6306NR	SP72	30	44,6	59,1	68,81	78,6	1,9	1,7	3,28	1,1	0,6	37	65	80	2,2	4,98	1	0,03	13
35	80	21	35,1	19	0,815	19000	12000	0,46	*6307N	*6307NR	SP80	35	49,6	65,4	76,81	86,6	1,9	1,7	3,28	1,5	0,6	44	71	88	2,2	4,98	1,5	0,03	13
40	90	23	42,3	24	1,02	17000	11000	0,63	*6308N	*6308NR	SP90	40	56,1	73,8	86,79	96,5	2,7	2,46	3,28	1,5	0,6	49	81	98	3	5,74	1,5	0,03	13
45	100	25	55,3	31,5	1,34	15000	9500	0,83	*6309N	*6309NR	SP100	45	62,2	82,7	96,8	106,5	2,7	2,46	3,28	1,5	0,6	54	91	108	3	5,74	1,5	0,03	13
50	110	27	65	38	1,6	13000	8500	1,05	*6310N	*6310NR	SP110	50	68,8	91,1	106,81	116,6	2,7	2,46	3,28	2	0,6	61	99	118	3	5,74	2	0,03	13
50	110	27	65	38	1,6	13000	8500	1,05	*6310N	*6310NR	SP110	50	68,8	91,1	106,81	116,6	2,7	2,46	3,28	2	0,6	61	99	118	3	5,74	2	0,03	13
55	120	29	74,1	45	1,9	12000	8000	1,35	*6311N	*6311NR	SP120	55	75,3	99,5	115,21	129,7	3,1	2,82	4,06	2	0,6	66	109	131	3,5	6,88	2	0,03	13
55	120	29	74,1	45	1,9	12000	8000	1,35	*6311N	*6311NR	SP120	55	75,3	99,5	115,21	129,7	3,1	2,82	4,06	2	0,6	66	109	131	3,5	6,88	2	0,03	13
60	130	31	85,2	52	2,2	11000	7000	1,70	*6312N	*6312NR	SP130	60	81,9	108	125,22	139,7	3,1	2,82	4,06	2,1	0,6	72	118	141	3,5	6,88	2	0,03	13
60	130	31	85,2	52	2,2	11000	7000	1,70	*6312N	*6312NR	SP130	60	81,9	108	125,22	139,7	3,1	2,82	4,06	2,1	0,6	72	118	141	3,5	6,88	2	0,03	13
65	140	33	97,5	60	2,5	10000	6700	2,10	*6313N	*6313NR	SP140	65	88,4	116	135,23	149,7	3,1	2,82	4,9	2,1	0,6	77	128	151	3,5	7,72	2	0,03	13
65	140	33	97,5	60	2,5	10000	6700	2,10	*6313N	*6313NR	SP140	65	88,4	116	135,23	149,7	3,1	2,82	4,9	2,1	0,6	77	128	151	3,5	7,72	2	0,03	13
70	150	35	111	68	2,75	9500	6300	2,50	*6314N	*6314NR	SP150	70	95	125	145,24	159,7	3,1	2,82	4,9	2,1	0,6	82	138	162	3,5	7,72	2	0,03	13
70	150	35	111	68	2,75	9500	6300	2,50	*6314N	*6314NR	SP150	70	95	125	145,24	159,7	3,1	2,82	4,9	2,1	0,6	82	138	162	3,5	7,72	2	0,03	13
75	160	37	119	76,5	3	9000	5600	3,00	*6315N	*6315NR	SP160	75	101	133	155,22	169,7	3,1	2,82	4,9	2,1	0,6	87	148	172	3,5	7,72	2	0,03	13
75	160	37	119	76,5	3	9000	5600	3,00	*6315N	*6315NR	SP160	75	101	133	155,22	169,7	3,1	2,82	4,9	2,1	0,6	87	148	172	3,5	7,72	2	0,03	13