

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 <sup>1)</sup>		Bearing with snap groove	snap groove and snap ring	snap ring	d	d1	D1	D3	D4	b	f	C	r <sub>1,2</sub>	r <sub>0</sub>	d <sub>a</sub>	Da	D <sub>b</sub>	b <sub>a</sub>	Ca	r <sub>a</sub>	k <sub>r</sub>	fo
mm			kN		kN	r/min		kg					mm					Min	Max	Min	Max	Min	Min	Max	Max				
10	30	9	5,4	2,36	0,1	56000	34000	0,032	*6200-ZNR	*6200-2ZNR	SP30	10	17	24,8	28,17	34,7	1,35	1,12	2,06	0,6	0,4	14,2	25,8	36	1,5	3,18	0,6	0,025	13
12	32	10	7,28	3,1	0,132	50000	32000	0,037	*6201-ZNR	*6201-2ZNR	SP32	12	18,5	27,4	30,15	36,7	1,35	1,12	2,06	0,6	0,4	16,2	27,8	38	1,5	3,18	0,6	0,025	12
15	35	11	8,06	3,75	0,16	43000	28000	0,045	*6202-ZNR	*6202-2ZNR	SP35	15	21,7	30,4	33,17	39,7	1,35	1,12	2,06	0,6	0,4	19,2	30,8	41	1,5	3,18	0,6	0,025	13
17	40	12	9,95	4,75	0,2	38000	24000	0,065	*6203-ZNR	*6203-2ZNR	SP40	17	24,5	35	38,1	44,6	1,35	1,12	2,06	0,6	0,4	21,2	35,8	46	1,5	3,18	0,6	0,025	13
20	47	14	13,5	6,55	0,28	32000	20000	0,11	*6204-ZNR	*6204-2ZNR	SP47	20	28,8	40,6	44,6	52,7	1,35	1,12	2,46	1	0,4	25,6	41,4	54	1,5	3,58	1	0,025	13
25	52	15	14,8	7,8	0,335	28000	18000	0,13	*6205-ZNR	*6205-2ZNR	SP52	25	34,4	46,3	49,73	57,9	1,35	1,12	2,46	1	0,4	30,6	46,4	59	1,5	3,58	1	0,025	14
30	62	16	20,3	11,2	0,475	24000	15000	0,20	*6206-ZNR	*6206-2ZNR	SP62	30	40,4	54,1	59,61	67,7	1,9	1,7	3,28	1	0,6	35,6	56,4	69	2,2	4,98	1	0,025	14
35	72	17	27	15,3	0,655	20000	13000	0,29	*6207-ZNR	*6207-2ZNR	SP72	35	46,9	62,7	68,81	78,6	1,9	1,7	3,28	1	0,6	40,6	66,4	80	2,2	4,98	1	0,025	14
40	80	18	32,5	19	0,8	18000	11000	0,37	*6208-ZNR	*6208-2ZNR	SP80	40	52,6	69,8	76,81	86,6	1,9	1,7	3,28	1,1	0,6	47	73	88	2,2	4,98	1	0,025	14
45	85	19	35,1	21,6	0,915	17000	11000	0,41	*6209-ZNR	*6209-2ZNR	SP85	45	57,6	75,2	81,81	91,6	1,9	1,7	3,28	1,1	0,6	52	78	93	2,2	4,98	1	0,025	14
50	90	20	37,1	23,2	0,98	15000	10000	0,46	*6210-ZNR	*6210-2ZNR	SP90	50	62,5	81,6	86,79	96,5	2,7	2,46	3,28	1,1	0,6	57	83	98	3	5,74	1	0,025	14
55	100	21	46,2	29	1,25	14000	9000	0,61	*6211-ZNR	*6211-2ZNR	SP100	55	69,1	89,4	96,8	106,5	2,7	2,46	3,28	1,5	0,6	64	91	108	3	5,74	1,5	0,025	14
60	110	22	55,3	36	1,53	13000	8000	0,78	*6212-ZNR	*6212-2ZNR	SP110	60	75,5	98	106,81	116,6	2,7	2,46	3,28	1,5	0,6	69	101	118	3	5,74	1,5	0,025	14
65	120	23	58,5	40,5	1,73	12000	7500	0,99	*6213-ZNR	*6213-2ZNR	SP120	65	83,3	106	115,21	129,7	3,1	2,82	4,06	1,5	0,6	74	111	131	3,5	6,88	1,5	0,025	15
65	120	23	58,5	40,5	1,73	12000	7500	0,99	*6213-ZNR	*6213-2ZNR	SP120	65	83,3	106	115,21	129,7	3,1	2,82	4,06	1,5	0,6	74	111	131	3,5	6,88	1,5	0,025	15
70	125	24	63,7	45	1,9	11000	7000	1,05	*6214-ZNR	*6214-2ZNR	SP125	70	87,1	111	120,22	134,7	3,1	2,82	4,06	1,5	0,6	79	116	136	3,5	6,88	1,5	0,025	15
70	125	24	63,7	45	1,9	11000	7000	1,05	*6214-ZNR	*6214-2ZNR	SP125	70	87,1	111	120,22	134,7	3,1	2,82	4,06	1,5	0,6	79	116	136	3,5	6,88	1,5	0,025	15