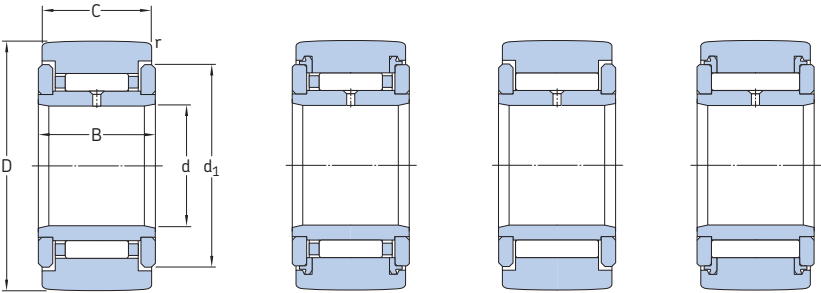


Support rollers with flange rings, with an inner ring
D 16 – 40 mm



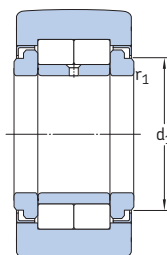
NATR

NATR .. PPA

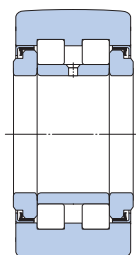
NATV

NATV .. PPA

Dimensions							Mass	Designation
D	d	C	B	d ₁	r _{min}	r _{1,2 min}		
mm							kg	–
16	5	11	12	12,5	0,15	–	0,014	NATR 5
	5	11	12	12,5	0,15	–	0,014	NATR 5 PPA
	5	11	12	12,5	0,15	–	0,015	NATV 5
	5	11	12	12,5	0,15	–	0,015	NATV 5 PPA
19	6	11	12	15	0,15	–	0,019	NATR 6
	6	11	12	15	0,15	–	0,02	NATR 6 PPA
	6	11	12	15	0,15	–	0,021	NATV 6
	6	11	12	15	0,15	–	0,021	NATV 6 PPA
24	8	14	15	19	0,3	–	0,041	NATR 8
	8	14	15	19	0,3	–	0,038	NATR 8 PPA
	8	14	15	19	0,3	–	0,042	NATV 8
	8	14	15	19	0,3	–	0,041	NATV 8 PPA
30	10	14	15	23	0,6	–	0,064	NATR 10
	10	14	15	23	0,6	–	0,061	NATR 10 PPA
	10	14	15	23	0,6	–	0,065	NATV 10
	10	14	15	23	0,6	–	0,064	NATV 10 PPA
32	12	14	15	25	0,6	–	0,071	NATR 12
	12	14	15	25	0,6	–	0,066	NATR 12 PPA
	12	14	15	25	0,6	–	0,072	NATV 12
	12	14	15	25	0,6	–	0,069	NATV 12 PPA
35	15	18	19	27,6	0,6	–	0,1	NATR 15
	15	18	19	27,6	0,6	–	0,1	NATR 15 PPA
	15	18	19	27,6	0,6	–	0,11	NATV 15
	15	18	19	27,6	0,6	–	0,11	NATV 15 PPA
	15	18	19	20	0,6	0,3	0,1	NATR 15 A
	15	18	19	20	0,6	0,3	0,1	PWTR 15,2RS
40	17	20	21	31,5	1	–	0,14	NATR 17
	17	20	21	31,5	1	–	0,14	NATR 17 PPA
	17	20	21	31,5	1	–	0,15	NATV 17
	17	20	21	31,5	1	–	0,15	NATV 17 PPA
	17	20	21	22	1	0,5	0,15	NATR 17 A
	17	20	21	22	1	0,5	0,15	PWTR 17,2RS



NUTR ...A



PWTR ...2RS

Designation	Basic load ratings		Fatigue load limit	Maximum radial forces		Limiting speed
	dynamic C	static C ₀		dynamic F _r	static F _{0r}	
–	kN		kN	kN		r/min
NATR 5	3,14	3,2	0,345	2,9	4,15	6 000
NATR 5 PPA	3,14	3,2	0,345	2,9	4,15	6 000
NATV 5	4,73	6,55	0,72	4,05	5,7	4 300
NATV 5 PPA	4,73	6,55	0,72	4,05	5,7	4 300
NATR 6	3,47	3,8	0,415	3,8	5,5	5 600
NATR 6 PPA	3,47	3,8	0,415	3,8	5,5	5 600
NATV 6	5,28	8	0,88	5,1	7,35	4 000
NATV 6 PPA	5,28	8	0,88	5,1	7,35	4 000
NATR 8	5,28	6,1	0,695	5,2	7,35	5 000
NATR 8 PPA	5,28	6,1	0,695	5,2	7,35	5 000
NATV 8	7,48	11,4	1,32	7,35	10,4	3 600
NATV 8 PPA	7,48	11,4	1,32	7,35	10,4	3 600
NATR 10	6,44	8	0,88	7,8	11,2	4 800
NATR 10 PPA	6,44	8	0,88	7,8	11,2	4 800
NATV 10	8,97	14,6	1,66	11	15,6	3 200
NATV 10 PPA	8,97	14,6	1,66	11	15,6	3 200
NATR 12	6,6	8,5	0,95	7,65	10,8	4 500
NATR 12 PPA	6,6	8,5	0,95	7,65	10,8	4 500
NATV 12	9,35	15,3	1,76	10,6	15	3 000
NATV 12 PPA	9,35	15,3	1,76	10,6	15	3 000
NATR 15	9,52	13,7	1,56	11,4	16,3	4 000
NATR 15 PPA	9,52	13,7	1,56	11,4	16,3	4 000
NATV 15	12,3	23,2	2,7	14,6	20,8	2 600
NATV 15 PPA	12,3	23,2	2,7	14,6	20,8	2 600
NUTR 15 A	16,8	17,6	2	8,65	12,2	5 000
PWTR 15.2RS	11,9	11,4	1,2	8,65	12,5	5 000
NATR 17	10,5	14,6	1,73	12,5	18	3 400
NATR 17 PPA	10,5	14,6	1,73	12,5	18	3 400
NATV 17	14,2	26,5	3,1	17	24,5	2 200
NATV 17 PPA	14,2	26,5	3,1	17	24,5	2 200
NUTR 17 A	19	22	2,5	14	20	4 500
PWTR 17.2RS	13,8	14,3	1,5	13,7	19,6	4 500