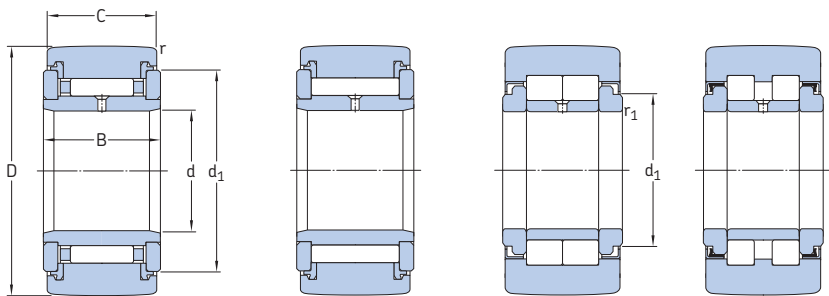


Support rollers with flange rings, with an inner ring
D 80 – 240 mm



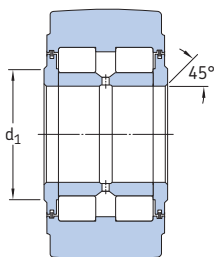
NATR .. PPA

NATV .. PPA

NUTR .. A

PWTR ...2RS

Dimensions							Mass	Designation
D	d	C	B	d ₁	r _{min}	r _{1,2} min		
mm							kg	–
80	35	28	29	44	1,1	0,6	0,84	NUTR 3580 A
	35	28	29	44	1,1	0,6	0,84	PWTR 3580.2RS
	40	30	32	66	1,1	–	0,81	NATR 40 PPA
	40	30	32	66	1,1	–	0,89	NATV 40 PPA
	40	30	32	50,5	1,1	0,6	0,82	NUTR 40 A
	40	30	32	50,5	1,1	0,6	0,82	PWTR 40.2RS
85	45	30	32	55,2	1,1	0,6	0,88	NUTR 45 A
	45	30	32	55,2	1,1	0,6	0,88	PWTR 45.2RS
90	40	30	32	50,5	1,1	0,6	1,13	NUTR 4090 A
	40	30	32	50,5	1,1	0,6	1,13	PWTR 4090.2RS
	50	30	32	76	1,1	–	0,96	NATR 50 PPA
	50	30	32	76	1,1	–	0,99	NATV 50 PPA
	50	30	32	59,8	1,1	0,6	0,95	NUTR 50 A
	50	30	32	59,8	1,1	0,6	0,95	PWTR 50.2RS
100	45	30	32	55,2	1,1	0,6	1,4	NUTR 45100 A
	45	30	32	55,2	1,1	0,6	1,4	PWTR 45100.2RS
110	50	30	32	59,8	1,1	0,6	1,7	NUTR 50110 A
	50	30	32	59,8	1,1	0,6	1,7	PWTR 50110.2RS
130	50	63	65	63	3	2	5,2	NNTR 50x130x65.2ZL
140	55	68	70	73	3	2	6,4	NNTR 55x140x70.2ZL
150	60	73	75	78	3	2	7,8	NNTR 60x150x75.2ZL
160	65	73	75	82	3	2	8,8	NNTR 65x160x75.2ZL
180	70	83	85	92	3	2	13	NNTR 70x180x85.2ZL
200	80	88	90	102	4	2	16,8	NNTR 80x200x90.2ZL
220	90	98	100	119	4	2,5	22,5	NNTR 90x220x100.2ZL
240	100	103	105	132	4	2,5	28	NNTR 100x240x105.2ZL



NNTR ...2ZL

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
NUTR 3580 A	51,2	68	8,3	57	81,5	2 000
PWTR 3580.2RS	41,8	50	6,3	51	72	2 000
NATR 40 PPA	31,9	57	7,1	41,5	58,5	1 500
NATV 40 PPA	39,1	88	11	51	73,5	950
NUTR 40 A	57,2	72	9	32	45,5	1 800
PWTR 40.2RS	41,8	49	6	33,5	48	1 800
NUTR 45 A	58,3	75	9,3	32,5	46,5	1 700
PWTR 45.2RS	42,9	50	6,2	34	48	1 700
NUTR 4090 A	68,2	91,5	11,4	63	90	1 800
PWTR 4090.2RS	49,5	62	7,65	64	91,5	1 800
NATR 50 PPA	30,8	58,5	7,2	40	57	1 200
NATV 50 PPA	39,1	93	11,6	50	72	850
NUTR 50 A	58,3	78	9,65	32,5	47,5	1 600
PWTR 50.2RS	42,9	52	6,55	34,5	49	1 600
NUTR 45100 A	73,7	104	12,7	80	114	1 700
PWTR 45100.2RS	53,9	69,5	8,65	81,5	116	1 700
NUTR 50110 A	78,1	116	14,3	98	140	1 600
PWTR 50110.2RS	57,2	78	9,65	100	143	1 600
NNTR 50x130x65.2ZL	179	232	31	224	320	750
NNTR 55x140x70.2ZL	209	275	37,5	224	320	700
NNTR 60x150x75.2ZL	238	320	42,5	265	375	670
NNTR 65x160x75.2ZL	255	345	46,5	285	405	600
NNTR 70x180x85.2ZL	330	455	61	375	540	560
NNTR 80x200x90.2ZL	391	540	71	455	640	500
NNTR 90x220x100.2ZL	468	670	83	480	680	430
NNTR 100x240x105.2ZL	528	780	93	550	780	380