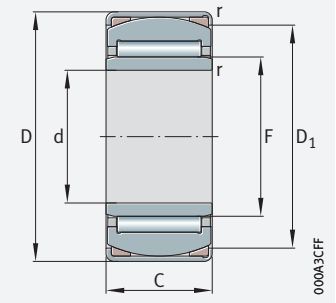
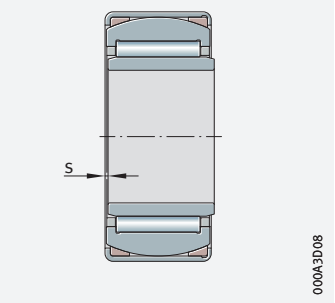
Aligning needle roller bearings

With inner ring



PNA



Axial displacement “s”

d = 12 – 40 mm

Main dimensions			Basic load ratings		Fatigue limit load	Limiting speed	Mass	Designation	Dimensions					
d	D	C	dyn. C_r	stat. C_{0r}	C_{ur}	n_G	m	➤*936*|*1.12* ➤*937*|*1.13* X-life ➤*930*	F	B	D_1	r	r_1	s
		±0,5	N	N	N	min^{-1}	≈ g					min.	min.	min.
12	28	12	7 800	7 900	1 450	24 100	37	**PNA12/28-XL**	15	12	24,5	0,8	0,3	0,5
15	32	16	14 100	16 200	3 050	22 100	62	**PNA15/32-XL**	18	16	27	0,8	0,3	0,5
17	35	16	14 600	17 500	3 300	21 100	73	**PNA17/35-XL**	20	16	30,5	0,8	0,3	0,5
20	42	20	21 300	30 500	5 400	17 800	136	**PNA20/42-XL**	25	20	36,5	0,8	0,3	0,5
22	44	20	24 800	34 000	6 000	15 800	145	**PNA22/44-XL**	28	20	38,5	0,8	0,3	0,5
25	47	20	25 500	36 000	6 400	14 800	157	**PNA25/47-XL**	30	20	42	0,8	0,3	0,5
30	52	20	27 500	41 500	7 400	12 900	181	**PNA30/52-XL**	35	20	47,5	0,8	0,3	0,5
35	55	20	29 500	47 000	8 400	11 400	177	**PNA35/55-XL**	40	20	50,5	0,8	0,3	0,5
40	62	20	31 000	53 000	9 400	10 200	227	**PNA40/62-XL**	45	20	58	0,8	0,3	0,5

medias *https://www.schaeffler.de/std/1F9A*