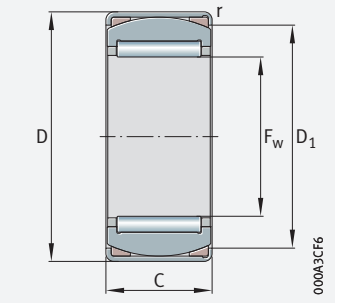
Aligning needle roller bearings

Without inner ring



RPNA

F_w = 15 – 45 mm

Main dimensions			Basic load ratings		Fatigue limit load	Limiting speed	Mass	Designation	Dimensions	
F_w	D	C	dyn. C_r	stat. C_{0r}	C_{ur}	n_G	m	➤*936*|*1.12* ➤*937*|*1.13* X-life ➤*930*	D_1	r
		±0,5	N	N	N	min^{-1}	≈ g			min.
15	28	12	7 800	7 900	1 450	24 100	32	**RPNA15/28-XL**	24,5	0,8
18	32	16	14 100	16 200	3 050	22 100	52	**RPNA18/32-XL**	27	0,8
20	35	16	14 600	17 500	3 300	21 100	62	**RPNA20/35-XL**	30,5	0,8
25	42	20	21 300	30 500	5 400	17 800	109	**RPNA25/42-XL**	36,5	0,8
28	44	20	24 800	34 000	6 000	15 800	112	**RPNA28/44-XL**	38,5	0,8
30	47	20	25 500	36 000	6 400	14 800	125	**RPNA30/47-XL**	42	0,8
35	52	20	27 500	41 500	7 400	12 900	131	**RPNA35/52-XL**	47,5	0,8
40	55	20	29 500	47 000	8 400	11 400	141	**RPNA40/55-XL**	50,5	0,8
45	62	20	31 000	53 000	9 400	10 200	176	**RPNA45/62-XL**	58	0,8

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