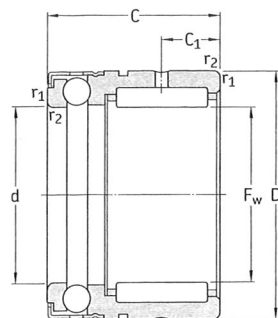
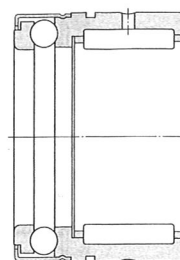


6.10 Needle roller / thrust ball bearings, full complement thrust bearing F_w 7 – 35 mm



NX



NX..Z

Principal dimensions			Basic load ratings						Fatigue load limits		Min. load factor	Speed ratings		Mass	Designation
F _w	D	C	radial dynamic C	static C ₀	axial dynamic C	static C ₀			radial P _u	axial P _u	A	Reference speed	Limiting speed	kg	
mm			kN						kN	kN	–	r/min			–
7	14	18	2,81	2,75	3,45	5		0,29	0,186	0,13		10 000	11 000	0,014	NX 7 TN ¹⁾
	14	18	2,81	2,75	3,45	5		0,29	0,186	0,13		10 000	6 000	0,014	NX 7 ZTN ¹⁾
10	19	18	4,95	4,55	5,07	8,5		0,53	0,31	0,38		8 500	9 500	0,025	NX 10
	19	18	4,95	4,55	5,07	8,5		0,53	0,31	0,38		8 500	5 600	0,025	NX 10 Z
12	21	18	5,39	5,2	5,27	9,65		0,61	0,355	0,48		8 000	9 000	0,028	NX 12
	21	18	5,39	5,2	5,27	9,65		0,61	0,355	0,48		8 000	5 300	0,028	NX 12 Z
15	24	28	11	14	6,18	12,2		1,66	0,45	0,77		7 500	8 500	0,048	NX 15
	24	28	11	14	6,18	12,2		1,66	0,45	0,77		7 500	5 300	0,048	NX 15 Z
17	26	28	12,1	16,6	6,37	13,4		1,96	0,5	0,93		7 000	8 500	0,053	NX 17
	26	28	12,1	16,6	6,37	13,4		1,96	0,5	0,93		7 000	5 000	0,053	NX 17 Z
20	30	28	13,2	19,3	7,8	17,3		2,28	0,64	1,6		6 300	7 500	0,068	NX 20
	30	28	13,2	19,3	7,8	17,3		2,28	0,64	1,6		6 300	4 500	0,068	NX 20 Z
25	37	30	15,1	24,5	12,4	28,5		2,9	1,06	4,2		5 600	6 300	0,12	NX 25
	37	30	15,1	24,5	12,4	28,5		2,9	1,06	4,2		5 600	3 800	0,12	NX 25 Z
30	42	30	22,9	38	12,7	32,5		4,8	1,2	5,5		5 300	6 000	0,13	NX 30
	42	30	22,9	38	12,7	32,5		4,8	1,2	5,5		5 300	3 600	0,13	NX 30 Z
35	47	30	24,6	45	13,5	38		5,6	1,4	7,5		5 000	5 600	0,16	NX 35
	47	30	24,6	45	13,5	38		5,6	1,4	7,5		5 000	3 400	0,16	NX 35 Z

¹⁾ Radial bearing with inserted closure ring.