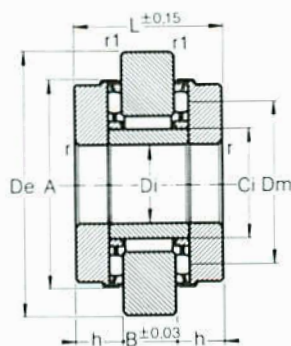


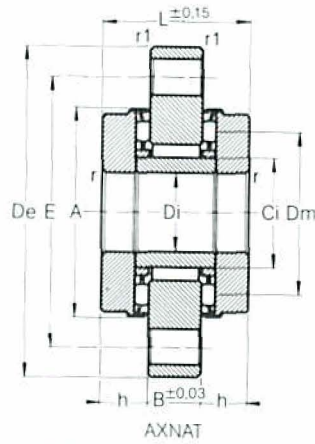
**Precision combined bearings with adjustable axial preload.**

AXNA and AXNAT series



AXNA

Shaft $\phi$ mm	Designation		Dimensions in mm										Attachment			
	AXNA	AXNAT	Di	De	Ci	A	Dm	L	B	h	r	r1	CHC screw grade (M)	N° of screws	E mm	Torque Nm
5	5 22	5 32	5 5	22 32	7,3 7,3	17 17	12,5 12,5	12 12	4 4	4 4	0,35 0,35	0,35 0,35	3 x 10	4	24	1,4
6	6 28	6 38	6 6	28 38	8,7 8,7	22 22	15,3 15,3	16 16	6 6	5 5	0,35 0,35	0,35 0,35	4 x 12	4	30	3
7	7 32	7 42	7 7	32 42	11,1 11,1	26 26	18,8 18,8	18 18	6 6	6 6	0,35 0,35	0,35 0,35	4 x 12	6	34	3
8	8 32	8 42	8 8	32 42	11,1 11,1	26 26	18,8 18,8	18 18	6 6	6 6	0,35 0,35	0,35 0,35	4 x 12	6	34	3
9	9 35	9 45	9 9	35 45	12,8 12,8	28 28	20,8 20,8	20 20	8 8	6 6	0,35 0,35	0,35 0,35	4 x 16	6	37	3
10	10 37	10 48	10 10	37 48	14,1 14,1	30 30	22,8 22,8	22 22	8 8	7 7	0,35 0,35	0,35 0,35	5 x 16	6	39	6
12	12 40	12 50	12 12	40 50	16,6 16,6	32 32	24,8 24,8	22 22	8 8	7 7	0,35 0,35	0,35 0,35	5 x 16	6	41	6



	Basic loads (N)				Maximum speed r.p.m.	Preload 1) N	Residual torque 2) Nmm	Rigidity K 3) N/μm	Threading (M) (M)	Bearing reference
	radial		axial							
	Dyn. Cr	Stat. Cor	Dyn. Ca	Stat. Coa						
	2 350	2 650	4 000	9 400	19 000	252	55	32	5 x 0,8	AXNA 5 22
	2 350	2 650	4 000	9 400	19 000	252	55	32	5 x 0,8	AXNAT 5 32
	4 900	5 800	7 200	17 500	15 500	340	70	50	6 x 1	AXNA 6 28
	4 900	5 800	7 200	17 500	15 500	340	70	50	6 x 1	AXNAT 6 38
	5 800	7 400	7 900	21 000	13 000	469	130	100	7 x 1	AXNA 7 32
	5 800	7 400	7 900	21 000	13 000	469	130	100	7 x 1	AXNAT 7 42
	5 800	7 400	7 900	21 000	13 000	469	130	100	8 x 1	AXNA 8 32
	5 800	7 400	7 900	21 000	13 000	469	130	100	8 x 1	AXNAT 8 42
	9 000	11 900	8 500	23 800	11 500	497	190	116	9 x 1	AXNA 9 35
	9 000	11 900	8 500	23 800	11 500	497	190	116	9 x 1	AXNAT 9 45
	9 700	13 100	9 000	26 500	10 500	525	180	119	10 x 1	AXNA 10 37
	9 700	13 100	9 000	26 500	10 500	525	180	119	10 x 1	AXNAT 10 48
	10 900	15 500	9 200	27 800	10 000	532	220	120	12 x 1,5	AXNA 12 40
	10 900	15 500	9 200	27 800	10 000	532	220	120	12 x 1,5	AXNAT 12 50

- 1) 6% ≈ of basic dynamic axial load.  
 2) With axial load equal to preload.  
 3) Rigidity of a single thrust bearing with load equal to preload.