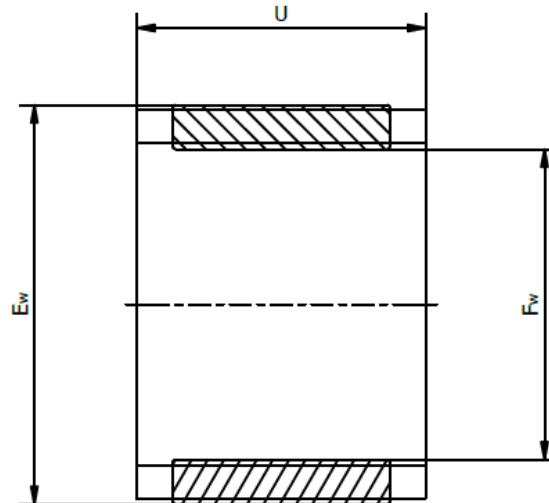
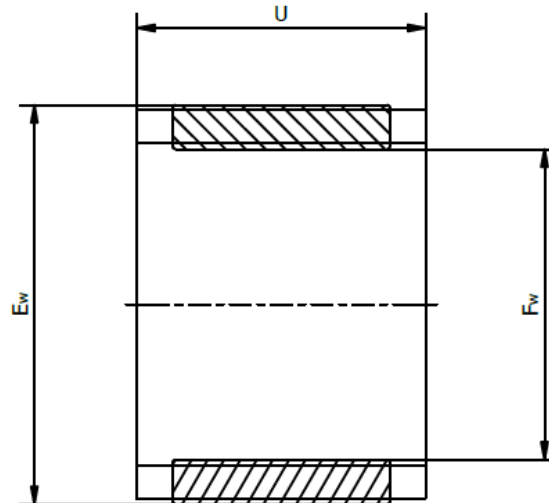


Item No.	Dimensions (mm)			Weight (g)	Basic Load Ratings (kN)		Max. Speed (RPM)	
	F _w	E _w	U		Dynamic C _r	Static C _{0r}	Reference	Limiting
K12x15x15	12	15	15	5	6,8	8,8	26000	30000
K12x16x13	12	16	13	4	7,65	9,5	26000	30000
K12x17x13	12	17	13	5	9,13	10,4	26000	30000
K12x18x12	12	18	12	6	9,52	10	26000	30000
K14x18x10	14	18	10	4	6,93	8,65	24000	28000
K14x18x13	14	18	13	7	7,92	10,2	24000	28000
K14x18x15	14	18	15	5	9,13	12,5	24000	28000
K14x18x17	14	18	17	8	10,5	14,6	24000	28000
K14x20x12	14	20	12	9	9,9	10,6	24000	28000
K15x19x10	15	19	10	5	7,21	9,3	24000	28000
K15x19x13	15	19	13	7	8,25	11,2	24000	28000
K15x19x17	15	19	17	10	10,8	15,6	24000	28000
K15x20x13	15	20	13	7	9,52	11,6	24000	26000
K15x21x15	15	21	15	11	13,8	16,3	24000	26000
K15x21x21	15	21	21	17	18,7	24,5	24000	26000
K16x20x10	16	20	10	6	7,48	10	24000	26000
K16x20x13	16	20	13	8	8,58	12	24000	26000
K16x20x17	16	20	17	10	11,2	17	24000	26000
K16x22x12	16	22	12	10	11	12,5	22000	26000
K16x22x16	16	22	16	12	14,2	17,6	22000	26000
K16x22x20	16	22	20	17	17,6	22,8	22000	26000
K16x24x20	16	24	20	22	20,5	23,6	22000	26000
K17x21x10	17	21	10	6	7,81	10,8	22000	26000
K17x21x13	17	21	13	7	10,1	14,6	22000	26000
K17x21x17	17	21	17	10	11,7	18,3	22000	26000
K18x22x10	18	22	10	6	8,09	11,4	22000	24000
K18x22x13	18	22	13	8	8,8	12,9	22000	24000
K18x22x17	18	22	17	11	11,7	18,3	22000	24000



Item No.	Dimensions (mm)			Weight (g)	Basic Load Ratings (kN)		Max. Speed (RPM)	
	Fw	Ew	U		Dynamic C _r	Static C _{0r}	Reference	Limiting
K18x24x12	18	24	12	12	12,1	15	20000	24000
K18x24x13	18	24	13	13	12,5	15,3	20000	24000
K18x24x20	18	24	20	18	19,4	27	20000	24000
K18x25x22	18	24	22	23	22	29	20000	24000
K19x23x13	19	23	13	8	9,13	13,7	20000	24000
K19x23x17	19	23	17	11	12,1	19,3	20000	24000
K20x24x10	20	24	10	7	8,58	12,9	20000	22000
K20x24x13	20	24	13	9	9,52	14,6	20000	22000
K20x24x17	20	24	17	12	12,5	20,8	20000	22000
K20x26x12	20	26	12	11	12,8	16,3	19000	22000
K20x26x13	20	26	13	12	13,8	18	19000	22000
K20x26x17	20	26	17	16	18,3	26	19000	22000
K20x26x20	20	26	20	19	20,1	29	19000	22000
K20x28x16	20	28	16	20	19	22,4	18000	20000
K20x28x20	20	28	20	27	22,9	28,5	18000	20000
K20x28x25	20	28	25	32	29,2	39	18000	20000
K20x30x30	20	30	30	49	34,1	41,5	17000	20000
K21x25x13	21	25	13	9	9,68	15,3	19000	20000
K22x26x10	22	26	10	8	8,8	13,7	18000	22000
K22x26x13	22	26	13	10	10,1	16,3	18000	20000
K22x26x17	22	26	17	12	13,2	22,8	18000	20000
K22x28x17	22	28	17	18	18,3	27	17000	20000
K22x29x16	22	29	16	16	19,4	25,5	17000	19000
K22x30x15	22	30	15	18	19	23,6	17000	19000
K22x32x24	22	32	24	43	31,9	40	16000	18000
K23x35x16	23	35	16	29	24,2	23,2	15000	17000
K24x28x10	24	28	10	9	9,35	15	17000	19000
K24x28x13	24	28	13	10	10,6	18	17000	19000

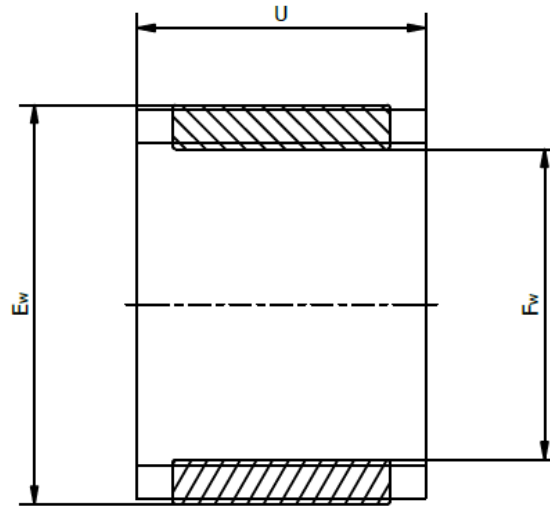


Item No.	Dimensions (mm)			Weight (g)	Basic Load Ratings (kN)		Max. Speed (RPM)	
	Fw	Ew	U		Dynamic C _r	Static C _{0r}	Reference	Limiting
K24x28x17	24	28	17	13	14	25,5	17000	19000
K24x30x17	24	30	17	19	18,7	27,5	16000	18000
K25x29x10	25	29	10	9	9,52	15,6	16000	18000
K25x29x13	25	29	13	11	10,8	18,6	16000	18000
K25x29x17	25	29	17	14	14,2	26,5	16000	18000
K25x30x10	25	30	10	16	17,9	30,5	16000	18000
K25x30x20	25	30	20	18	20,9	36,5	16000	18000
K25x31x17	25	31	17	19	18,7	28,5	16000	18000
K25x31x21	25	31	21	20	23,3	38	16000	18000
K25x32x16	25	32	16	21	19,8	27,5	15000	17000
K25x33x20	25	33	20	33	27,5	38	15000	17000
K25x33x24	25	33	24	39	31,9	47,5	15000	17000
K25x35x30	25	35	30	65	44,6	62	15000	17000
K26x30x13	26	30	13	11	11,2	19,6	16000	18000
K26x30x17	26	30	17	15	14,7	27,5	16000	18000
K28x33x13	28	33	13	13	14,7	24,5	14000	16000
K28x33x17	28	33	17	17	19	33,5	14000	16000
K28x34x17	28	34	17	24	20,9	33,5	14000	16000
K28x35x16	28	35	16	24	20,5	30	14000	16000
K28x35x18	28	35	18	27	22,9	34,5	14000	16000
K28x40x25	28	40	25	70	42,9	55	13000	15000
K30x34x13	30	34	13	14	11,9	22	14000	15000
K30x35x13	30	35	13	14	15,1	25,5	13000	15000
K30x35x17	30	35	17	19	18,7	34	13000	15000
K30x35x27	30	35	27	30	29,2	60	13000	15000
K30x37x16	30	37	16	27	22	33,5	13000	15000
K30x37x18	30	37	18	30	25,1	39	13000	15000
K30x40x30	30	40	30	73	46,8	69,5	12000	14000



K Series - Needle Roller Cage

Needle roller cage assembly K., single row



Item No.	Dimensions (mm)			Weight (g)	Basic Load Ratings (kN)		Max. Speed (RPM)	
	F _w	E _w	U		Dynamic C _r	Static C _{0r}	Reference	Limiting
K32x37x13	32	37	13	18	14,7	25,5	13000	14000
K32x37x17	32	37	17	19	19	35,5	13000	14000
K32x37x27	32	37	27	30	28,6	60	13000	14000
K32x38x20	32	38	10	30	25,1	45	12000	14000
K32x39x16	32	39	16	37	22,9	35,5	12000	14000
K32x39x18	32	39	18	31	25,5	41,5	12000	14000
K32x40x25	32	40	25	49	35,8	58,5	12000	14000
K32x40x42	32	40	42	77	48,4	83	12000	14000
K32x46x32	32	46	32	120	62,7	83	11000	13000
K35x40x13	35	40	13	19	15,4	28	12000	13000
K35x40x17	35	40	17	21	19,8	39	12000	13000
K35x40x25	35	40	25	31	28,1	60	12000	13000
K35x40x27	35	40	27	39	23,8	49	12000	13000
K35x42x16	35	42	16	34	23,3	37,5	11000	13000
K35x42x18	35	42	18	34	26,4	44	11000	13000
K35x42x20	35	42	20	37	29,2	50	11000	13000
K35x42x30	35	42	30	37	37,4	68	11000	13000
K35x45x20	35	45	20	56	35,2	50	11000	12000
K35x45x30	35	45	30	80	50,1	80	11000	12000
K36x42x16	36	42	16	27	22,8	37,7	11000	12000
K37x42x17	37	42	17	22	21,6	43	11000	13000