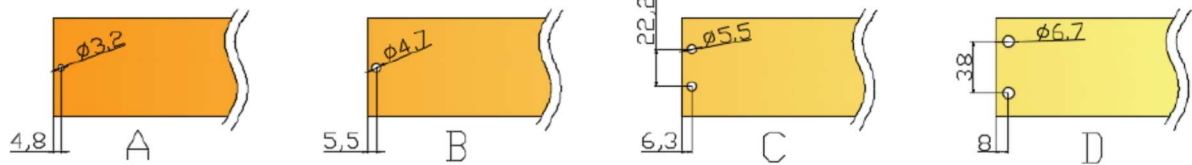
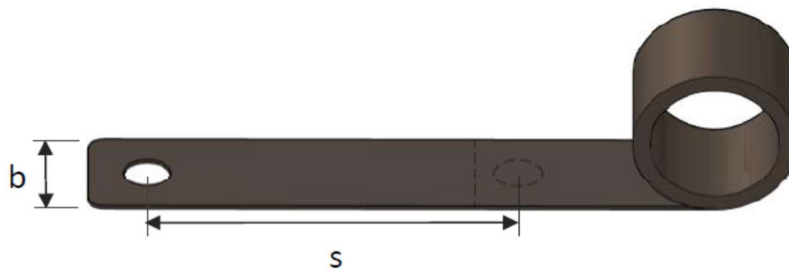


Constant force spring

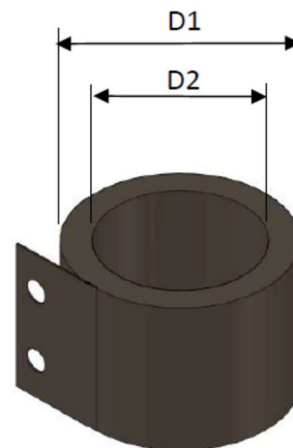
Hole types:



Dimensions:



- t = strip thickness
- b = strip width
- s = travel
- F = force in Newtons (+/-10%)
- D1 = outer diameter
- D2 = inside diameter



FpP constant force spring



No.	t(mm)	b(mm)	s(mm)	D1	D2	Hole Type	F(N)	Cycle Life time
FK 008.10	0,08	10	600	10,9	7,3	A	2,4	10000
FK 011.10	0,11	10	600	12,5	8,0	A	5,3	5000
FK 013.15	0,13	15	600	17,0	13,3	A	4,7	10000
FK 011.15	0,11	15	600	12,5	8,0	A	7,9	5000
FK 018.15.21	0,18	15	600	21,0	16,8	A	7,9	10000
FK 013.15	0,13	15	600	13,7	8,9	A	10,0	5000
FK 018.20	0,18	20	600	21,8	17,7	B	9,5	10000
FK 0165.20	0,165	20	600	16,9	12,0	B	16,7	5000

FK 022.25	0,22	25	600	25,9	21,6	B	15,2	10000
FK 025.15	0,25	15	600	22,6	16,9	A	19,7	5000
FK 022.30	0,22	30	600	24,4	19,8	B	21,8	10000
FK 025.20	0,25	20	600	22,9	17,4	B	26,2	5000
FK 027.30	0,27	30	600	29,1	24,3	B	26,7	10000
FK 027.20	0,27	20	600	23,5	17,6	B	30,6	5000
FK 027.35	0,27	35	600	28,6	23,7	C	32,8	10000
FK 025.25	0,25	25	600	22,0	16,2	B	35,8	5000
FK 027.40	0,27	40	600	28,4	23,4	C	38,4	10000
FK 025.30	0,25	30	600	21,5	15,5	B	44,3	5000
FK 035.45	0,35	45	600	41,0	36,5	C	38,7	10000
FK 030.30	0,30	30	600	26,0	20,0	B	48,7	5000
FK 038.40	0,38	40	600	41,8	36,9	C	43,1	10000
FK 033.30	0,33	30	1000	31,5	22,9	B	52,2	5000
FK 038.45	0,38	45	1000	43,4	36,1	C	50,6	10000
FK 038.35	0,38	35	1000	36,5	27,9	C	65,9	5000
FK 0425.55	0,425	55	1000	51,1	44,0	D	58,3	10000
FK 040.35	0,40	35	1000	35,5	26,0	C	79,7	5000
FK 045.55	0,45	55	1000	51,7	44,3	D	68,3	10000
FK 0425.35	0,425	35	1000	37,3	27,7	C	84,2	5000
FK 050.55	0,50	55	1000	55,8	48,2	D	79,1	10000
FK 0425.40	0,425	40	1000	37,3	27,7	C	96,3	5000

FpP constant force spring



No.	t(mm)	b(mm)	s(mm)	D1	D2	Hole type	F(N)	Cycle life time
FK 055.60	0,55	60	1000	62,8	55,1	D	87,9	10000
FK 050.45	0,50	45	1000	45,1	35,7	C	112,1	5000
FK 055.65	0,55	65	1000	61,8	54,0	D	99,1	10000
FK 050.50	0,50	50	1000	45,6	36,3	C	126,8	5000
FK 060.50	0,60	60	1000	66,6	58,0	D	103,0	10000
FK 05.50.44	0,50	50	1000	44,6	35,1	C	128,8	5000
FK 055.65	0,55	50	1000	47,5	37,7	C	148,6	5000
FK 055.50	0,55	50	1000	46,0	35,8	C	156,1	5000
FK 055.55	0,55	55	1000	46,6	36,6	D	164,3	5000

FpP constant force spring

