

经济型 矩形弹簧

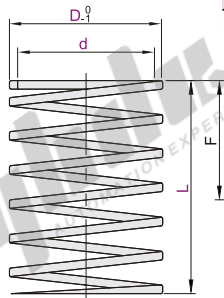
◀ 轻载荷弹簧(蓝色)

代码	类型	材质	最大压缩量
E-YSWL	轻载荷型	经济型	油冷回火弹簧钢
			L×40%

□ L尺寸公差

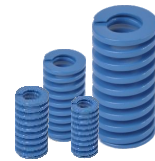
L	公差
<50	±0.75
≥50	±1.5%

- ① 载荷(±15%)
- ② 直角度(2°以下)
- ③ 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量
- ④ 寿命, 负载测得是在常温条件下
- ⑤ 1kgf=9.81N
- ⑥ 压紧长度为参考值, 加工时会有少许差异。
- ⑦ 弹簧颜色和圈数可能会因生产批次不同而异, 但产品性能均符合标准, 不影响使用。



□ d尺寸公差

d	d公差
<15	+1 +0.1
≥15	+2 +0.1



视角标准: 第一视角

型号			内径 d	弹簧 常数 (N/mm)	a 压紧 长度	使用方法					
代码	D	L				20万次F=L×40% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×36% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×32% F(mm) 负载(N)			
E-YSWL	8	10	4	24.53	5.4	4	3.6	3.2	98.1	88.3	78.5
		15		16.35	8.1	6	5.4	4.8			
		20		12.26	10.8	8	7.2	6.4			
		25		9.81	13.5	10	9	8			
		30		8.18	16.2	12	10.8	9.6			
		35		7.01	18.9	14	12.6	11.2			
		40		6.13	21.6	16	14.4	12.8			
		45		5.45	24.3	18	16.2	14.4			
		50		4.91	27	20	18	16			
		55		4.46	29.7	22	19.8	17.6			
	60	4.09	32.4	24	21.6	19.2					
	65	3.77	37.5	26	23.4	20.8					
	70	3.5	40.2	28	25.2	22.4					
	75	3.3	43.2	30	27	24					
	80	3.07	45.9	32	28.8	25.6					
	90	2.72	35.1	36	32.4	28.8					
100	2.45	39.5	40	36	32						
E-YSWL	10	10	5	34.3	5.4	4	3.6	3.2	137	124	110
		15		22.9	8.1	6	5.4	4.8			
		20		17.71	10.8	8	7.2	6.4			
		25		14.17	13.5	10	9	8			
		30		11.81	16.2	12	10.8	9.6			
		35		10.12	18.9	14	12.6	11.2			
		40		8.85	21.6	16	14.4	12.8			
		45		7.87	24.3	18	16.2	14.4			
		50		7.08	27	20	18	16			
		55		6.44	29.7	22	19.8	17.6			
	60	5.9	32.4	24	21.6	19.2					
	65	5.45	35.1	26	23.4	20.8					
	70	5.06	37.8	28	25.2	22.4					
	75	4.72	40.5	30	27	24					
	80	4.72	43.2	32	28.8	25.6					
	90	3.94	48.6	36	32.4	28.8					
100	3.42	38.5	40	36	32						
E-YSWL	12	15	6	34.3	8.1	6	5.4	4.8	206.8	186.3	166.7
		20		25.88	10.8	8	7.2	6.4			
		25		20.7	13.5	10	9	8			
		30		17.25	16.2	12	10.8	9.6			
		35		14.79	18.9	14	12.6	11.2			
		40		12.94	21.6	16	14.4	12.8			
		45		11.5	24.3	18	16.2	14.4			
		50		10.35	27	20	18	16			
		55		9.41	29.7	22	19.8	17.6			
		60		8.63	32.4	24	21.6	19.2			
	65	7.96	35.1	26	23.4	20.8					
	70	7.39	37.8	28	25.2	22.4					
	75	6.9	40.5	30	27	24					
	80	6.47	43.2	32	28.8	25.6					
	90	5.75	48.6	36	32.4	28.8					
	100	5.15	38.5	40	36	32					
E-YSWL	14	20	7	34.3	10.8	8	7.2	6.4	275	245	216
		25		27.22	13.5	10	9	8			
		30		22.69	16.2	12	10.8	9.6			
		35		19.44	18.9	14	12.6	11.2			
		40		17.01	21.6	16	14.4	12.8			
		45		15.12	24.3	18	16.2	14.4			
		50		13.61	27	20	18	16			
		55		12.37	29.7	22	19.8	17.6			
		60		11.34	32.4	24	21.6	19.2			
		65		10.47	35.1	26	23.4	20.8			
	70	9.72	37.8	28	25.2	22.4					
	75	9.07	40.5	30	27	24					
	80	8.51	43.2	32	28.8	25.6					
	90	7.56	48.6	36	32.4	28.8					
	100	6.81	54	40	36	32.4					
	125	5.5	48.5	50	45	40					

型号			内径 d	弹簧 常数 (N/mm)	a 压紧 长度	使用方法					
代码	D	L				20万次F=L×40% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×36% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×32% F(mm) 负载(N)			
E-YSWL	16	20	8	42.9	10.8	8	7.2	6.4	343	314	275
		25		34.89	13.5	10	9	8			
		30		29.07	16.2	12	10.8	9.6			
		35		24.92	18.9	14	12.6	11.2			
		40		21.81	21.6	16	14.4	12.8			
		45		19.38	24.3	18	16.2	14.4			
		50		17.44	27	20	18	16			
		55		15.86	29.7	22	19.8	17.6			
		60		14.54	32.4	24	21.6	19.2			
		65		13.42	35.1	26	23.4	20.8			
		70		12.46	37.8	28	25.2	22.4			
		75		11.63	40.5	30	27	24			
		80		10.9	43.2	32	28.8	25.6			
		90		9.69	48.6	36	32.4	28.8			
		100		8.72	54	40	36	32.4			
E-YSWL	18	125	6.98	67.5	50	45	40	422	382	333	
		20	52.7	10.8	8	7.2	6.4				
		25	42.44	13.5	10	9	8				
		30	35.37	16.2	12	10.8	9.6				
		35	30.32	18.9	14	12.6	11.2				
		40	26.53	21.6	16	14.4	12.8				
		45	23.58	24.3	18	16.2	14.4				
		50	21.22	27	20	18	16				
		55	19.29	29.7	22	19.8	17.6				
		60	17.69	32.4	24	21.6	19.2				
		65	16.32	35.1	26	23.4	20.8				
		70	15.16	37.8	28	25.2	22.4				
		75	14.15	40.5	30	27	24				
		80	13.26	43.2	32	28.8	25.6				
		90	11.79	48.6	36	32.4	28.8				
E-YSWL	20	100	10.61	54	40	36	32.4	530	481	422	
		125	8.49	67.5	50	45	40				
		20	66.2	10.8	8	7.2	6.4				
		25	53.44	13.5	10	9	8				
		30	44.54	16.2	12	10.8	9.6				
		35	38.17	18.9	14	12.6	11.2				
		40	33.4	21.6	16	14.4	12.8				
		45	29.69	24.3	18	16.2	14.4				
		50	26.72	27	20	18	16				
		55	24.29	29.7	22	19.8	17.6				
		60	22.27	32.4	24	21.6	19.2				
		65	20.4	35.1	26	23.4	20.8				
		70	19.09	37.8	28	25.2	22.4				
		75	17.81	40.5	30	27	24				
		80	16.7	43.2	32	28.8	25.6				
E-YSWL	22	90	14.85	48.6	36	32.4	28.8	657	588	530	
		100	13.36	54	40	36	32.4				
		125	10.69	67.5	50	45	40				
		150	8.91	81	60	54	48				
		20	82.13	7.5	8	7.2	6.4				
		25	65.33	13.5	10	9	8				
		30	54.44	16.2	12	10.8	9.6				
		35	46.67	18.9	14	12.6	11.2				
		40	40.83	21.6	16	14.4	12.8				
		45	36.3	24.3	18	16.2	14.4				
		50	32.67	27	20	18	16				
		55	29.7	29.7	22	19.8	17.6				
		60	27.22	32.4	24	21.6	19.2				
		65	25.13	35.1	26	23.4	20.8				
		70	23.33	37.8	28	25.2	22.4				
75	21.78	40.5	30	27	24						
80	20.42	43.2	32	28.8	25.6						
90	18.15	48.6	36	32.4	28.8						
100	16.33	54	40	36	32.4						
125	13.07	67.5	50	45	40						
150	10.89	81	60	54	48						

经济型 矩形弹簧

◀ 轻载荷弹簧(蓝色)

型号		内径	弹簧	a	使用方法		
代码	D	L	常数 (N/mm)	压紧 长度 (mm)	20万次F=L×40% F(mm) 负载(N)	40万次F=L×36% F(mm) 负载(N)	70万次F=L×32% F(mm) 负载(N)
20			103	7.5	8	7.2	6.4
25			82.78	13.5	10	9	8
30			68.98	16.2	12	10.8	9.6
35			59.13	18.9	14	12.6	11.2
40			51.74	21.6	16	14.4	12.8
45			45.99	24.3	18	16.2	14.4
50			41.39	27	20	18	16
55			37.63	29.7	22	19.8	17.6
60			34.49	32.4	24	21.6	19.2
65	25	12.5	31.84	35.1	26	23.4	20.8
70			29.56	37.8	28	25.2	22.4
75			27.59	40.5	30	27	24
80			25.87	43.2	32	28.8	25.6
90			22.99	48.6	36	32.4	28.8
100			20.69	54	40	36	32.4
125			16.56	67.5	50	45	40
150			13.8	81	60	54	48
175			11.83	94.5	70	63	56
200			10.35	108	80	72	64
25			98.11	13.5	10	9	8
30			81.76	16.2	12	10.8	9.6
35			70.08	18.9	14	12.6	11.2
40			61.32	21.6	16	14.4	12.8
45			54.51	24.3	18	16.2	14.4
50			49.06	27	20	18	16
55			44.6	29.7	22	19.8	17.6
60			40.88	32.4	24	21.6	19.2
65	27	13.5	37.74	35.1	26	23.4	20.8
70			35.04	37.8	28	25.2	22.4
75			32.7	40.5	30	27	24
80			30.66	43.2	32	28.8	25.6
90			27.25	48.6	36	32.4	28.8
100			24.53	54	40	36	32.4
125			19.62	67.5	50	45	40
150			16.35	81	60	54	48
175			14.02	94.5	70	63	56
200			12.26	108	80	72	64
25			118.78	13.5	10	9	8
30			98.98	16.2	12	10.8	9.6
35			84.84	18.9	14	12.6	11.2
40			74.24	21.6	16	14.4	12.8
45			65.99	24.3	18	16.2	14.4
50			59.39	27	20	18	16
55			53.99	29.7	22	19.8	17.6
60			49.49	32.4	24	21.6	19.2
65	30	15	45.68	35.1	26	23.4	20.8
70			42.42	37.8	28	25.2	22.4
75			39.59	40.5	30	27	24
80			37.12	43.2	32	28.8	25.6
90			32.99	48.6	36	32.4	28.8
100			29.69	54	40	36	32.4
125			23.76	67.5	50	45	40
150			19.8	81	60	54	48
175			16.97	94.5	70	63	56
200			14.85	108	80	72	64
30			65.41	16.2	12	10.8	9.6
35			56.06	18.9	14	12.6	11.2
40			49.06	21.6	16	14.4	12.8
45			43.6	24.3	18	16.2	14.4
50			39.24	27	20	18	16
55			35.68	29.7	22	19.8	17.6
60			32.7	32.4	24	21.6	19.2
65			30.19	35.1	26	23.4	20.8
70	35	16	28.03	37.8	28	25.2	22.4
75			26.16	40.5	30	27	24
80			24.53	43.2	32	28.8	25.6
90			21.8	48.6	36	32.4	28.8
100			19.62	54	40	36	32.4
125			15.7	67.5	50	45	40
150			13.8	81	60	54	48
175			16.97	94.5	70	63	56
200			14.85	108	80	72	64
40			101.5	21.6	16	14.4	12.8
45			90.19	24.3	18	16.2	14.4
50			81.17	27	20	18	16
55			73.79	29.7	22	19.8	17.6
60			67.64	32.4	24	21.6	19.2
65			62.44	35.1	26	23.4	20.8
70			57.98	37.8	28	25.2	22.4
75	35	17.5	54.11	40.5	30	27	24
80			50.73	43.2	32	28.8	25.6
90			45.09	48.6	36	32.4	28.8
100			40.58	54	40	36	32.4
125			32.47	67.5	50	45	40
150			27.06	81	60	54	48
175			23.19	94.5	70	63	56
200			20.29	108	80	72	64



请按图示订货

型号		d
代码	D L 内径	
E-YSWL	8 10 15	4

E-YSWL — D8 — L10 — d4



● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



交货期

9